

National Testing Agency

Question Paper Name :	System Programmer 6th Feb 2024 Shift 1
Subject Name :	System Programmer
Creation Date :	2024-02-06 16:49:09
Duration :	210
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Paper-I

Group Number :	1
Group Id :	304329119
Group Maximum Duration :	120
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Awareness

Section Id :	304329375
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	60
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329475
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 30432911425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The Bethune School was founded in which of the following cities ?

- (1) Roorkee
- (2) Madras
- (3) Bombay
- (4) Calcutta

Options :

30432945201. 1

30432945202. 2

30432945203. 3

30432945204. 4

Question Number : 1 Question Id : 30432911425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बेथून विद्यालय निम्न में से किस शहर में प्रारम्भ किया गया था ?

- (1) रूड़की
- (2) मद्रास
- (3) बम्बई
- (4) कलकत्ता

Options :

30432945201. 1

30432945202. 2

30432945203. 3

30432945204. 4

Question Number : 2 Question Id : 30432911426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Who wrote "Gift to Monotheists" ?

- (1) Raja Ram Mohan Roy
- (2) Sir Syed Ahmad Khan
- (3) Rabindranath Tagore
- (4) Ishwar Chandra Vidyasagar

Options :

30432945205. 1

30432945206. 2

30432945207. 3

30432945208. 4

Question Number : 2 Question Id : 30432911426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘गिफ्ट टू मोनोथीस्ट’ नामक पुस्तक किसने लिखी ?

- (1) राजा राममोहन रॉय
- (2) सर सैयद अहमद खान
- (3) रबीन्द्रनाथ टैगोर
- (4) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर

Options :

30432945205. 1

30432945206. 2

30432945207. 3

30432945208. 4

Question Number : 3 Question Id : 30432911427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following Universities were established by the year 1857 ?

- (1) Delhi, Calcutta, Madras
- (2) Roorkee, Calcutta, Delhi
- (3) Roorkee, Bombay, Madras
- (4) Calcutta, Bombay, Madras

Options :

30432945209. 1

30432945210. 2

30432945211. 3

30432945212. 4

Question Number : 3 Question Id : 30432911427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से कौन से विश्वविद्यालय वर्ष 1857 तक स्थापित किए गए थे ?

- (1) दिल्ली, कलकत्ता, मद्रास
- (2) रूड़की, कलकत्ता, दिल्ली
- (3) रूड़की, बम्बई, मद्रास
- (4) कलकत्ता, बम्बई, मद्रास

Options :

30432945209. 1

30432945210. 2

30432945211. 3

30432945212. 4

Question Number : 4 Question Id : 30432911428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In which of the following years Jonathan Duncan started a Sanskrit college at Varanasi ?

- (1) 1781
- (2) 1791
- (3) 1798
- (4) 1801

Options :

30432945213. 1

30432945214. 2

30432945215. 3

30432945216. 4

Question Number : 4 Question Id : 30432911428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

जोनाथन डंकन ने वाराणसी में संस्कृत महाविद्यालय कब प्रारम्भ किया था ?

- (1) 1781
- (2) 1791
- (3) 1798
- (4) 1801

Options :

30432945213. 1

30432945214. 2

30432945215. 3

30432945216. 4

Question Number : 5 Question Id : 30432911429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Who said "Our system acts very much like a sponge, drawing up all the good things from the banks of the Ganges, and squeezing them down on the banks of the Thames" ?

- (1) John Sullivan
- (2) John Shore
- (3) William Wilberforce
- (4) H.H. Dodwell

Options :

30432945217. 1

30432945218. 2

30432945219. 3

30432945220. 4

Question Number : 5 Question Id : 30432911429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसने कहा, “हमारी व्यवस्था स्पाँज की तरह कार्य करती है; गंगा के किनारों से सभी अच्छी वस्तुएँ प्राप्त करती है, तथा उन्हें थेम्स के किनारों पर छोड़ देता है”?

- (1) जॉन सुलीवान
- (2) जॉन शोर
- (3) विलियम विल्बरफोर्स
- (4) एच.एच. डोइवैल

Options :

30432945217. 1

30432945218. 2

30432945219. 3

30432945220. 4

Question Number : 6 Question Id : 30432911430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The 18th edition of Indo-US joint training exercise “YUDH ABHYAS 22” was conducted in _____.

- (1) Uttar Pradesh
- (2) Uttarakhand
- (3) Madhya Pradesh
- (4) Assam

Options :

30432945221. 1

30432945222. 2

30432945223. 3

30432945224. 4

Question Number : 6 Question Id : 30432911430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भारत - यू.एस. संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास का 18 वाँ संस्करण "युद्ध अभ्यास 22" का संचालन कहाँ पर हुआ था ?

- (1) उत्तर प्रदेश
- (2) उत्तराखण्ड
- (3) मध्य प्रदेश
- (4) असम

Options :

30432945221. 1

30432945222. 2

30432945223. 3

30432945224. 4

Question Number : 7 Question Id : 30432911431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

How much **denarii** per year was yielded by Herod's Kingdom ?

- (1) Equivalent to 6.0 million
- (2) Equivalent to 5.8 million
- (3) Equivalent to 5.6 million
- (4) Equivalent to 5.4 million

Options :

30432945225. 1

30432945226. 2

30432945227. 3

30432945228. 4

Question Number : 7 Question Id : 30432911431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

हैरोड के राज्य में, प्रति वर्ष कितने दीनार प्राप्त (उत्पन्न) होते थे ?

- (1) 6.0 मिलियन के बराबर
- (2) 5.8 मिलियन के बराबर
- (3) 5.6 मिलियन के बराबर
- (4) 5.4 मिलियन के बराबर

Options :

30432945225. 1

30432945226. 2

30432945227. 3

30432945228. 4

Question Number : 8 Question Id : 30432911432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Bhikaji Kama (1861-1936) Indian Nationalist and advocate of Women's rights, best known for unfurling the first version of Indian National Flag at the International Socialist Congress held at _____ in 1907.

Put **correct** option in the blank.

- (1) Washington DC, USA
- (2) London, UK
- (3) Moscow, Russia
- (4) Stuttgart, Germany

Options :

30432945229. 1

30432945230. 2

30432945231. 3

30432945232. 4

Question Number : 8 Question Id : 30432911432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भीकाजी कामा (1861-1936), एक भारतीय राष्ट्रवादी तथा महिलाओं के अधिकारों की पक्षधर जिसे वर्ष 1907 में _____ में सम्मन हुई भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में भारत के प्रथम राष्ट्रीय ध्वज के आरोहण के लिए विशेषकर जाना जाता है। रिक्त स्थान में सही विकल्प भरें।

- (1) वाशिंगटन डी सी, यू.एस.ए.
- (2) लंदन, यू.के.
- (3) मॉस्को, रूस
- (4) स्टटगार्ट, जर्मनी

Options :

30432945229. 1

30432945230. 2

30432945231. 3

30432945232. 4

Question Number : 9 Question Id : 30432911433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is known as a 'river' ?

- (1) Mesos
- (2) Potamos
- (3) Sumer
- (4) Akkad

Options :

30432945233. 1

30432945234. 2

30432945235. 3

30432945236. 4

Question Number : 9 Question Id : 30432911433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से 'नदी' कौन सी है ?

- (1) मीसोज
- (2) पोटेमस
- (3) सुमेर
- (4) अक्काड

Options :

30432945233. 1

30432945234. 2

30432945235. 3

30432945236. 4

Question Number : 10 Question Id : 30432911434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Who appoints the Governor of a State in India ?

- (1) The President
- (2) The Prime Minister
- (3) The Supreme Court
- (4) The UPSC

Options :

30432945237. 1

30432945238. 2

30432945239. 3

30432945240. 4

Question Number : 10 Question Id : 30432911434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भारत में किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है ?

- (1) राष्ट्रपति
- (2) प्रधान मंत्री
- (3) सर्वोच्च न्यायालय
- (4) संघ लोकसेवा आयोग

Options :

30432945237. 1

30432945238. 2

30432945239. 3

30432945240. 4

Question Number : 11 Question Id : 30432911435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following Veto powers is NOT enjoyed by the President of India ?

- (1) Absolute Veto
- (2) Suspensive Veto
- (3) Qualified Veto
- (4) Pocket Veto

Options :

30432945241. 1

30432945242. 2

30432945243. 3

30432945244. 4

Question Number : 11 Question Id : 30432911435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन सी वीटो पावर भारत के राष्ट्रपति के पास नहीं है?

- (1) निरपेक्ष वीटो
- (2) निलंबनकारी वीटो
- (3) अर्हक वीटो
- (4) पॉकेट वीटो

Options :

30432945241. 1

30432945242. 2

30432945243. 3

30432945244. 4

Question Number : 12 Question Id : 30432911436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Who is the Chairman of the Rajya Sabha ?

- (1) President
- (2) Prime Minister
- (3) Vice-President
- (4) Home Minister

Options :

30432945245. 1

30432945246. 2

30432945247. 3

30432945248. 4

Question Number : 12 Question Id : 30432911436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

राज्य सभा का अध्यक्ष कौन होता है ?

- (1) राष्ट्रपति
- (2) प्रधान मंत्री
- (3) उप-राष्ट्रपति
- (4) गृह मंत्री

Options :

30432945245. 1

30432945246. 2

30432945247. 3

30432945248. 4

Question Number : 13 Question Id : 30432911437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match the following.

(Articles)	(Subject Matter)
(A) 352	(I) Constitutional Amendments
(B) 356	(II) State Emergency
(C) 360	(III) Financial Emergency
(D) 368	(IV) National Emergency

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :

30432945249. 1

30432945250. 2

30432945251. 3

30432945252. 4

Question Number : 13 Question Id : 30432911437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सुमेलित करें।

(धाराएँ)

(विषय वस्तु)

(A) 352

(I) संवैधानिक संशोधन

(B) 356

(II) राज्य आपातकाल

(C) 360

(III) वित्तीय आपातकाल

(D) 368

(IV) राष्ट्र आपातकाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

(1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

(4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options :

30432945249. 1

30432945250. 2

30432945251. 3

30432945252. 4

Question Number : 14 Question Id : 30432911438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Part III of the Indian Constitution is related to which of the following ?

- (1) Directive Principles of State Policy
- (2) Fundamental Rights
- (3) Fundamental Duties
- (4) Centre-State Relations

Options :

30432945253. 1

30432945254. 2

30432945255. 3

30432945256. 4

Question Number : 14 Question Id : 30432911438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भारतीय संविधान के भाग III का संबंध निम्न में से किस से है ?

- (1) राज्य के नीति निर्देशक तत्व
- (2) मौलिक अधिकार
- (3) मौलिक कर्तव्य
- (4) केन्द्र - राज्य संबंध

Options :

30432945253. 1

30432945254. 2

30432945255. 3

30432945256. 4

Question Number : 15 Question Id : 30432911439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is **NOT** true about the Sarkaria Commission ?

- (1) It was appointed by the Central Government
- (2) It was set up in 1981
- (3) It was asked to examine the existing arrangements between the Centre and the States
- (4) It submitted its report in 1987

Options :

30432945257. 1

30432945258. 2

30432945259. 3

30432945260. 4

Question Number : 15 Question Id : 30432911439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सरकारिया आयोग के विषय में निम्न में से क्या सही नहीं है?

- (1) इसकी नियुक्ति केन्द्र सरकार द्वारा की गई थी।
- (2) इसका गठन 1981 में किया गया था।
- (3) इसको केन्द्र तथा राज्यों के बीच विद्यमान व्यवस्था का परीक्षण करने के लिए कहा गया था।
- (4) इसने 1987 में अपनी रिपोर्ट जमा की।

Options :

30432945257. 1

30432945258. 2

30432945259. 3

30432945260. 4

Question Number : 16 Question Id : 30432911440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In Economics Balance of Trade (BoT) is the :

- (1) Record of transactions in goods, services and assets between residents of a country with the rest of the world for a specific time period.
- (2) Difference between the value of exports and value of imports of goods of a country in a given period of time.
- (3) Difference between the value of exports and value of imports of goods and services of a country in a given period of time.
- (4) Difference between the value of imports and value of exports of services of a country in a given period of time.

Options :

30432945261. 1

30432945262. 2

30432945263. 3

30432945264. 4

Question Number : 16 Question Id : 30432911440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अर्थशास्त्र में, व्यापार संतुलन (BoT) क्या है?

- (1) किसी विशिष्ट समय के लिए, किसी देश के निवासियों का शेष विश्व के साथ वस्तुओं, सेवाओं तथा परिसम्पत्तियों के संव्यवहार का रिकॉर्ड।
- (2) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की वस्तुओं के निर्यात तथा आयात मान का अंतर।
- (3) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की वस्तुओं तथा सेवाओं के निर्यात तथा आयात मान का अंतर।
- (4) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की सेवाओं के आयात तथा निर्यात मान का अंतर।

Options :

30432945261. 1

30432945262. 2

30432945263. 3

30432945264. 4

Question Number : 17 Question Id : 30432911441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In Economics, Balance of Payment (BoP) is :

- (1) Difference between the value of exports and value of imports of goods of a country in a given period of time.
- (2) Difference between the value of exports and value of imports of goods and services of a country in a given period of time.
- (3) Difference between the value of imports and value of exports of services of a country in a given period of time.
- (4) Record of the transaction in goods, services and assets between residents of a country with the rest of the world for a specific time period.

Options :

30432945265. 1

30432945266. 2

30432945267. 3

30432945268. 4

Question Number : 17 Question Id : 30432911441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अर्थशास्त्र में भुगतान संतुलन (BoP) क्या है ?

- (1) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की वस्तुओं के निर्यात तथा आयात मान का अंतर।
- (2) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की वस्तुओं तथा सेवाओं के निर्यात तथा आयात मान का अंतर।
- (3) किसी निर्धारित समय में, किसी देश की सेवाओं के आयात तथा निर्यात मान का अंतर।
- (4) किसी विशिष्ट समय के लिए, किसी देश के निवासियों का शेष विश्व के साथ वस्तुओं, सेवाओं तथा परिसम्पत्तियों में संव्यवहार का रिकॉर्ड।

Options :

30432945265. 1

30432945266. 2

30432945267. 3

30432945268. 4

Question Number : 18 Question Id : 30432911442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match the following.

(Port)	(State)
(A) Marmagao Port	(I) Odisha
(B) Paradip Port	(II) Goa
(C) Ennore Port	(III) Karnataka
(D) New Mangalore Port	(IV) Tamil Nadu

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

30432945269. 1

30432945270. 2

30432945271. 3

30432945272. 4

Question Number : 18 Question Id : 30432911442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सुमेलित करें।

पत्तन	राज्य
(A) मारमागाओ पत्तन	(I) ओडीशा
(B) पारादिप पत्तन	(II) गोवा
(C) एन्नोर पत्तन	(III) कर्नाटक
(D) न्यू मंगलोर पत्तन	(IV) तमिलनाडु

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

30432945269. 1

30432945270. 2

30432945271. 3

30432945272. 4

Question Number : 19 Question Id : 30432911443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following crops is **NOT** cultivated under dryland farming ?

- (1) Sugarcane
- (2) Ragi
- (3) Groundnut
- (4) Jowar

Options :

30432945273. 1

30432945274. 2

30432945275. 3

30432945276. 4

Question Number : 19 Question Id : 30432911443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

शुष्कभूमि कृषि के अंतर्गत निम्न में से किस फसल को नहीं उगाया जाता ?

- (1) गन्ना
- (2) रागी
- (3) मूँगफली
- (4) ज्वार

Options :

30432945273. 1

30432945274. 2

30432945275. 3

30432945276. 4

Question Number : 20 Question Id : 30432911444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Dhaulagiri Peak of Himalayas is situated in which country ?

- (1) India
- (2) Nepal
- (3) Bhutan
- (4) Pakistan

Options :

30432945277. 1

30432945278. 2

30432945279. 3

30432945280. 4

Question Number : 20 Question Id : 30432911444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

हिमालय की चोटी 'धौलागिरी' किस देश में स्थित है ?

- (1) भारत
- (2) नेपाल
- (3) भूटान
- (4) पाकिस्तान

Options :

30432945277. 1

30432945278. 2

30432945279. 3

30432945280. 4

Question Number : 21 Question Id : 30432911445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is correct ?

- (1) India is the 8th largest country of the world area-wise.
- (2) India has a land boundary of about 17,200 km.
- (3) 82° 30 E has been selected as the Standard Meridian of India.
- (4) From Gujarat to Arunachal Pradesh, there is a time lag of 3 hours.

Options :

30432945281. 1

30432945282. 2

30432945283. 3

30432945284. 4

Question Number : 21 Question Id : 30432911445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से क्या सही है ?

- (1) क्षेत्रफल के अनुसार भारत विश्व का 8वाँ सबसे बड़ा देश है।
- (2) भारत की थल सीमा करीब 17,200 km है।
- (3) भारत का मानक याम्योत्तर $82^{\circ} 30' E$ को चुना गया है।
- (4) गुजरात से अरुणाचल प्रदेश तक 3 घण्टों का समय अंतराल है।

Options :

30432945281. 1

30432945282. 2

30432945283. 3

30432945284. 4

Question Number : 22 Question Id : 30432911446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A filter paper soaked in acidic potassium dichromate is exposed to a highly suffocating gas X. The colour of paper turns green. The X gas is :

- (1) CO_2
- (2) SO_2
- (3) NH_3
- (4) CH_4

Options :

30432945285. 1

30432945286. 2

30432945287. 3

30432945288. 4

Question Number : 22 Question Id : 30432911446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अम्लीय पोटेशियम डाइक्रोमेट में भिगोया हुआ एक छत्ने कागज को एक उच्च श्वासअवरोधी गैस X के सामने उद्भासित किया गया। कागज का रंग हरा हो गया। X गैस कौन सी है?

- (1) CO_2
- (2) SO_2
- (3) NH_3
- (4) CH_4

Options :

30432945285. 1

30432945286. 2

30432945287. 3

30432945288. 4

Question Number : 23 Question Id : 30432911447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which one of the following is a **dimensionless** parameter ?

- (1) Refractive index of light
- (2) Surface tension of liquid
- (3) Specific heat capacity
- (4) Power of an optical lens

Options :

30432945289. 1

30432945290. 2

30432945291. 3

30432945292. 4

Question Number : 23 Question Id : 30432911447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से कौन सा प्राचल आयामरहित है ?

- (1) प्रकाश का अपवर्तनांक
- (2) किसी द्रव्य का पृष्ठ तनाव
- (3) विशिष्ट ऊष्मा धारिता
- (4) प्रकाशिक लैन्स की शक्ति

Options :

30432945289. 1

30432945290. 2

30432945291. 3

30432945292. 4

Question Number : 24 Question Id : 30432911448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match the following.

(Trophy/Cup)

(Game)

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (A) Santosh Trophy | (I) Under-19 Cricket |
| (B) Rani Jhansi Trophy | (II) Women Hockey |
| (C) Begum Rasul Trophy | (III) Women Cricket |
| (D) Cooch Behar Trophy | (IV) Football |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

30432945293. 1

30432945294. 2

30432945295. 3

30432945296. 4

Question Number : 24 Question Id : 30432911448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सुमेलित करें।

(ट्रॉफी/कप)

(खेल)

(A) संतोष ट्रॉफी

(I) अंडर-19 क्रिकेट

(B) रानी झाँसी ट्रॉफी

(II) महिला हॉकी

(C) बेगम रसूल ट्रॉफी

(III) महिला क्रिकेट

(D) कूच बिहार ट्रॉफी

(IV) फुटबॉल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

(1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

(2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

(4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

30432945293. 1

30432945294. 2

30432945295. 3

30432945296. 4

Question Number : 25 Question Id : 30432911449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

National Service Scheme (NSS) with the primary objective of developing the personality and character of the Youth through Voluntary Community Service, was introduced in _____.

- (1) 1960
- (2) 1979
- (3) 1989
- (4) 1969

Options :

30432945297. 1

30432945298. 2

30432945299. 3

30432945300. 4

Question Number : 25 Question Id : 30432911449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

राष्ट्रीय सेवा योजना (NSS) का मुख्य उद्देश्य ऐच्छिक सामुदायिक सेवा द्वारा किशोरों के चरित्र तथा व्यक्तित्व का निर्माण करना था। इसका प्रारम्भ _____ में किया गया था।

- (1) 1960
- (2) 1979
- (3) 1989
- (4) 1969

Options :

30432945297. 1

30432945298. 2

30432945299. 3

30432945300. 4

Question Number : 26 Question Id : 30432911450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Rishi Sunak is the _____.

- (1) 55th UK Prime Minister
- (2) 56th UK Prime Minister
- (3) 57th UK Prime Minister
- (4) 58th UK Prime Minister

Options :

30432945301. 1

30432945302. 2

30432945303. 3

30432945304. 4

Question Number : 26 Question Id : 30432911450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ऋषि सुनाक _____ हैं।

- (1) इंग्लैंड के 55 वें प्रधान मंत्री
- (2) इंग्लैंड के 56 वें प्रधान मंत्री
- (3) इंग्लैंड के 57 वें प्रधान मंत्री
- (4) इंग्लैंड के 58 वें प्रधान मंत्री

Options :

30432945301. 1

30432945302. 2

30432945303. 3

30432945304. 4

Question Number : 27 Question Id : 30432911451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A research affiliate programme named "Eklavya" with aim to promote collaboration and inclusivity in legal scholarship, was launched in July, 2023 by _____.

- (1) National Law School of India University, Bengaluru.
- (2) Jawaharlal Nehru University
- (3) Aligarh Muslim University
- (4) National Law University Delhi

Options :

30432945305. 1

30432945306. 2

30432945307. 3

30432945308. 4

Question Number : 27 Question Id : 30432911451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘एकलव्य’ नामक अनुसंधान संबंधित कार्यक्रम, जिसका उद्देश्य वैधानिक छात्रवृत्तियों के लिए सहयोग तथा समावेशिता को उन्नत/प्रोत्साहित करना है, का प्रारम्भ जुलाई 2023 में _____ द्वारा किया गया था।

- (1) नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया युनिवर्सिटी, बेंगलुरु
- (2) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
- (3) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
- (4) राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय दिल्ली

Options :

30432945305. 1

30432945306. 2

30432945307. 3

30432945308. 4

Question Number : 28 Question Id : 30432911452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

What is Jaadui Pitara which was launched recently ?

- (1) Teaching tool kit for children
- (2) Coaching kids in Cricket
- (3) Coaching kids in Hockey
- (4) Teaching tool kit for Computers for children

Options :

30432945309. 1

30432945310. 2

30432945311. 3

30432945312. 4

Question Number : 28 Question Id : 30432911452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

हाल ही में प्रारम्भ किया गया जादुई पिटारा क्या है ?

- (1) बच्चों के शिक्षण के लिए उपकरण सामान (टूल किट)
- (2) बच्चों के लिए क्रिकेट प्रशिक्षण
- (3) बच्चों के लिए हॉकी प्रशिक्षण
- (4) बच्चों के कम्प्यूटर शिक्षण के लिए उपकरण सामान (टूल किट)

Options :

30432945309. 1

30432945310. 2

30432945311. 3

30432945312. 4

Question Number : 29 Question Id : 30432911453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Vandana Katariya is a well-known player of which sports ?

- (1) Cricket
- (2) Hockey
- (3) Table Tennis
- (4) Shooting

Options :

30432945313. 1

30432945314. 2

30432945315. 3

30432945316. 4

Question Number : 29 Question Id : 30432911453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वंदना कटारिया निम्न में से किस खेल की प्रसिद्ध खिलाड़ी हैं ?

- (1) क्रिकेट
- (2) हॉकी
- (3) टेबल टेनिस
- (4) शूटिंग

Options :

30432945313. 1

30432945314. 2

30432945315. 3

30432945316. 4

Question Number : 30 Question Id : 30432911454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which newspaper is nicknamed as the Old Lady of Bori Bunder ?

- (1) The Indian Express
- (2) The Hindu
- (3) The Times of India
- (4) The Hindustan Times

Options :

30432945317. 1

30432945318. 2

30432945319. 3

30432945320. 4

Question Number : 30 Question Id : 30432911454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किस समाचार पत्र का उपनाम 'ओल्ड लेडी ऑफ बोरी बंदर' है ?

- (1) द इंडियन एक्सप्रेस
- (2) द हिन्दु
- (3) द टाइम्स ऑफ इंडिया
- (4) द हिन्दुस्तान टाइम्स

Options :

30432945317. 1

30432945318. 2

30432945319. 3

30432945320. 4

Reasoning Ability

Section Id :

304329376

Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	35
Number of Questions to be attempted :	35
Section Marks :	70
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329476
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 31 Question Id : 30432911455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In a certain code,
 '134' means 'good and bad'
 '478' means 'see good pictures'
 '729' means 'pictures are faint'
 Which of the following digits stands for 'see' ?

- (1) 9
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 8

Options :

- 30432945321. 1
- 30432945322. 2
- 30432945323. 3
- 30432945324. 4

Question Number : 31 Question Id : 30432911455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कूट भाषा में
'134' का अर्थ है 'गुड एंड बैड'
'478' का अर्थ है 'सी गुड पिक्चर्स'
'729' का अर्थ है 'पिक्चर्स आर फेंट्'
निम्नलिखित में से किस अंक का अर्थ 'सी' है?

- (1) 9
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 8

Options :

30432945321. 1

30432945322. 2

30432945323. 3

30432945324. 4

Question Number : 32 Question Id : 30432911456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Find the next term in given series.
3C11, 6E13, 18H16, 72L20 ____? ____.

- (1) 289R26
- (2) 720Q25
- (3) 578R26
- (4) 360Q25

Options :

30432945325. 1

30432945326. 2

30432945327. 3

30432945328. 4

Question Number : 32 Question Id : 30432911456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें।

3C11, 6E13, 18H16, 72L20 ____? ____.

(1) 289R26

(2) 720Q25

(3) 578R26

(4) 360Q25

Options :

30432945325. 1

30432945326. 2

30432945327. 3

30432945328. 4

Question Number : 33 Question Id : 30432911457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Some words are given which are related in some way.

Find the correct alternative in which similar relation exists.

Cow : Cat : Tail

(1) School : College : University

(2) Monkey : Donkey : Horn

(3) Bus : Car : Gear

(4) Table : Chair : Office

Options :

30432945329. 1

30432945330. 2

30432945331. 3

30432945332. 4

Question Number : 33 Question Id : 30432911457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे कुछ शब्द दिए गए हैं जो एक दूसरे से किसी प्रकार से संबंधित हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें इसी प्रकार का संबंध है।

गाय : बिल्ली : पूछ

(1) विद्यालय : महाविद्यालय : विश्वविद्यालय

(2) बंदर : खच्चर : सींग

(3) बस : कार : गियर

(4) मेज : कुर्सी : कार्यालय

Options :

30432945329. 1

30432945330. 2

30432945331. 3

30432945332. 4

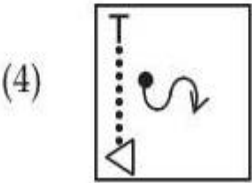
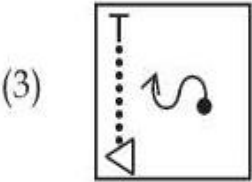
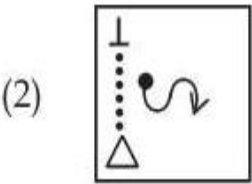
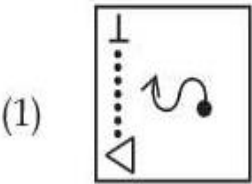
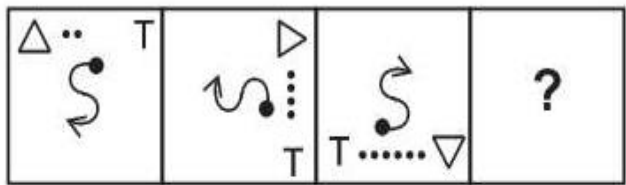
Question Number : 34 Question Id : 30432911458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which figure will replace the question mark (?) in the following series ?



Options :

30432945333. 1

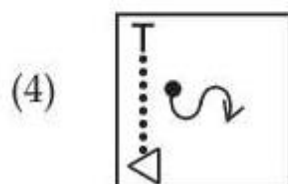
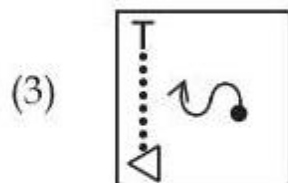
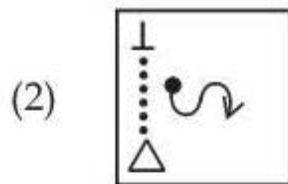
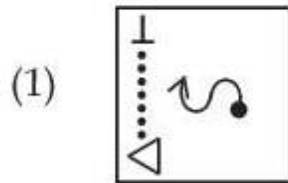
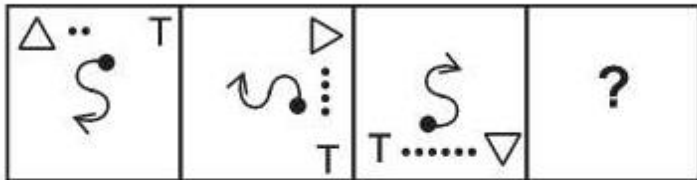
30432945334. 2

30432945335. 3

30432945336. 4

Question Number : 34 Question Id : 30432911458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित श्रृंखला में किस चित्र को प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जाएगा ?



Options :

30432945333. 1

30432945334. 2

30432945335. 3

30432945336. 4

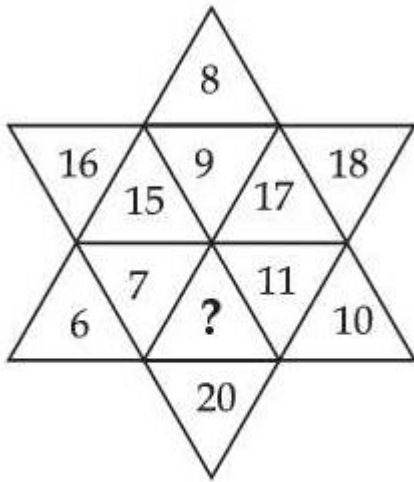
Question Number : 35 Question Id : 30432911459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Find the missing number in the adjoining figure :



- (1) 19
- (2) 21
- (3) 24
- (4) 23

Options :

30432945337. 1

30432945338. 2

30432945339. 3

30432945340. 4

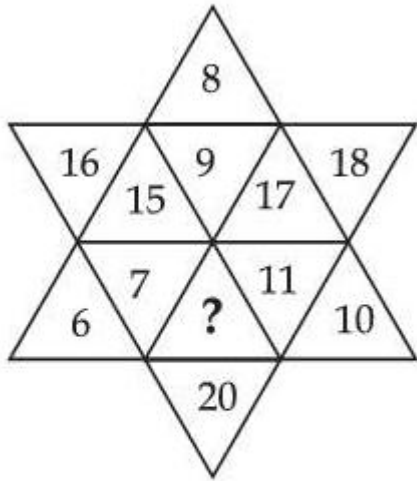
Question Number : 35 Question Id : 30432911459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गए चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात काजिए।



- (1) 19
- (2) 21
- (3) 24
- (4) 23

Options :

30432945337. 1

30432945338. 2

30432945339. 3

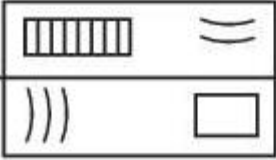
30432945340. 4

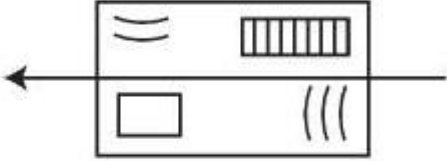
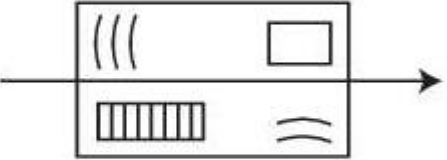
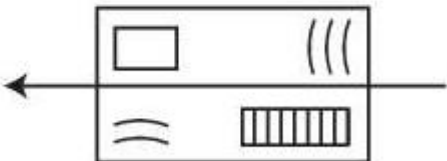
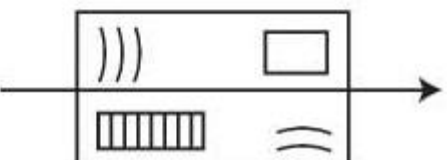
Question Number : 36 Question Id : 30432911460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The water image of the figure  is :

- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

Options :

30432945341. 1

30432945342. 2

30432945343. 3

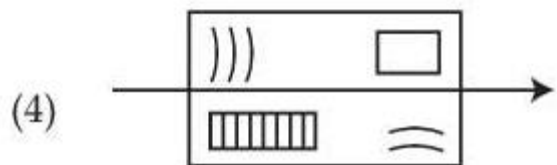
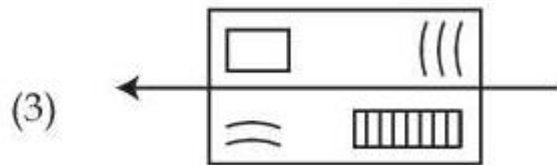
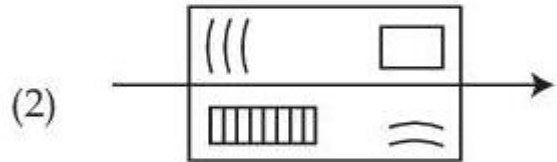
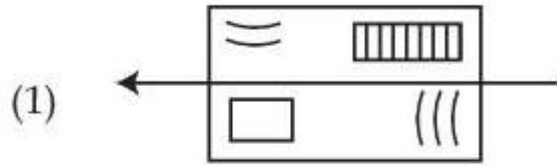
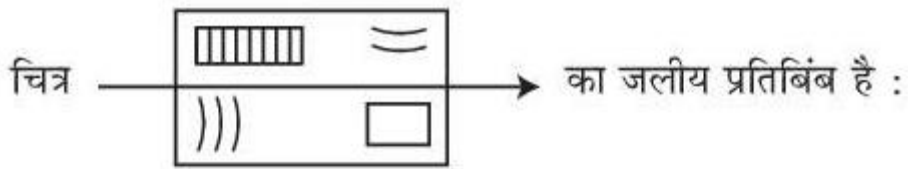
30432945344. 4

Question Number : 36 Question Id : 30432911460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5



Options :

30432945341. 1

30432945342. 2

30432945343. 3

30432945344. 4

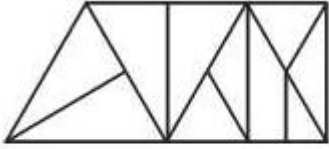
Question Number : 37 Question Id : 30432911461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The number of triangles in the given figure are :



- (1) 15
- (2) 14
- (3) 13
- (4) 12

Options :

30432945345. 1

30432945346. 2

30432945347. 3

30432945348. 4

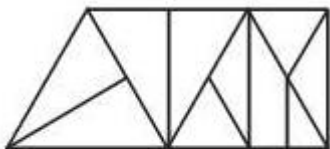
Question Number : 37 Question Id : 30432911461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या है :



- (1) 15
- (2) 14
- (3) 13
- (4) 12

Options :

30432945345. 1

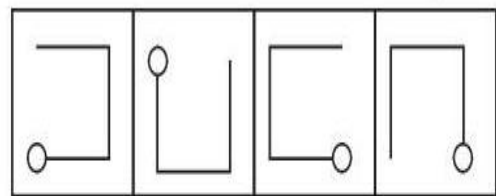
30432945346. 2

30432945347. 3

30432945348. 4

Question Number : 38 Question Id : 30432911462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Out of four figures marked 1, 2, 3 and 4, three are similar in a certain manner. However one figure is not like other three. Choose the figure which is different from others ?



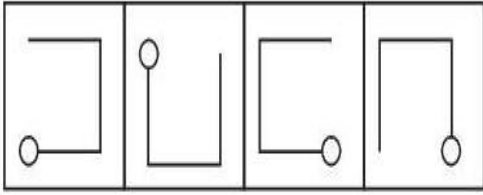
- (1) 3
- (2) 2
- (3) 4
- (4) 1

Options :

- 30432945349. 1
- 30432945350. 2
- 30432945351. 3
- 30432945352. 4

Question Number : 38 Question Id : 30432911462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

चार चित्रों, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3 और 4 चिह्नित किया गया है, में से तीन किसी तरह से समान हैं। परंतु एक चित्र इनमें से अन्य की तरह नहीं है। जो चित्र अन्य की तरह नहीं है, उसे चुनिये।



1 2 3 4

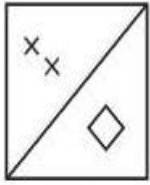
- (1) 3
- (2) 2
- (3) 4
- (4) 1

Options :

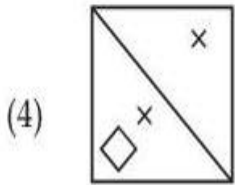
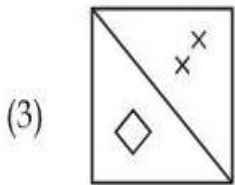
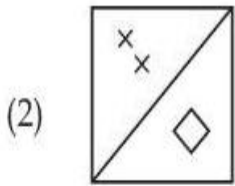
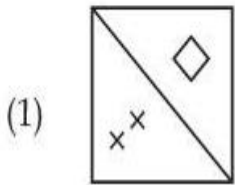
- 30432945349. 1
- 30432945350. 2
- 30432945351. 3
- 30432945352. 4

Question Number : 39 Question Id : 30432911463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct water image of the figure (A) out of given for alternatives :



(A)



Options :

30432945353. 1

30432945354. 2

30432945355. 3

30432945356. 4

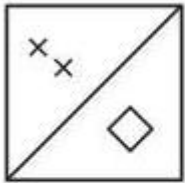
Question Number : 39 Question Id : 30432911463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

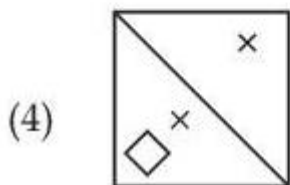
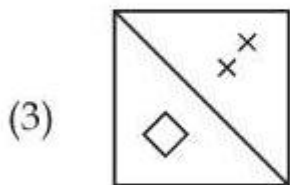
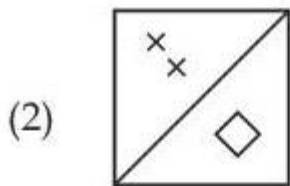
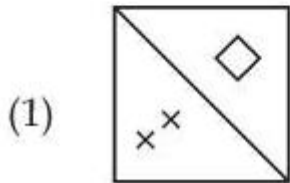
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गये विकल्पों में से चित्र (A) का जलीय प्रतिबिंब चुनिये :



(A)



Options :

30432945353. 1

30432945354. 2

30432945355. 3

30432945356. 4

Question Number : 40 Question Id : 30432911464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In a shopping mall, the number of women in the mall is half of the number of men. After some time 10 men leave and 5 women entered in shopping mall. Now number of men and women is equal. In the beginning, how many people were there in the shopping mall ?

- (1) 60
- (2) 15
- (3) 45
- (4) 30

Options :

30432945357. 1

30432945358. 2

30432945359. 3

30432945360. 4

Question Number : 40 Question Id : 30432911464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी शॉपिंग मॉल में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या की आधी है। कुछ समय बाद शॉपिंग मॉल से 10 पुरुष चले जाते हैं तथा 5 महिलाएँ वहाँ प्रवेश करती हैं। अब पुरुषों तथा महिलाओं की संख्या समान है। आरंभ में, शॉपिंग मॉल में कितने व्यक्ति थे ?

- (1) 60
- (2) 15
- (3) 45
- (4) 30

Options :

30432945357. 1

30432945358. 2

30432945359. 3

30432945360. 4

Question Number : 41 Question Id : 30432911465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The door of Priya's house faces East. From the back side of her house, she travels straight 7 km, then turns to the right and travels 5 km again. Finally she turns towards left and stops after travelling 5 km. Now Priya is in which direction and at what distance from the starting point ?

- (1) North, 12 km
- (2) North-West, 13 km
- (3) North-East, 13 km
- (4) West, 17 km

Options :

30432945361. 1

30432945362. 2

30432945363. 3

30432945364. 4

Question Number : 41 Question Id : 30432911465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

प्रिया के घर का दरवाजा पूर्व दिशा की ओर है। उसके घर के पिछले दरवाजे से वह 7 किलोमीटर सीधी चलती है, तब दाहिने मुड़ती है और फिर 5 किलोमीटर चलती है। अंत में वह बायें मुड़ती है तथा 5 किलोमीटर चलने के बाद रुक जाती है। अब प्रिया प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है ?

- (1) उत्तर, 12 km
- (2) उत्तर-पश्चिम, 13 km
- (3) उत्तर-पूर्व, 13 km
- (4) पश्चिम, 17 km

Options :

30432945361. 1

30432945362. 2

30432945363. 3

30432945364. 4

Question Number : 42 Question Id : 30432911466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In the following question, select the number in place of (?) :

$V : 25 :: X : \underline{\quad ? \quad}$

- (1) 16
- (2) 9
- (3) 25
- (4) 4

Options :

30432945365. 1

30432945366. 2

30432945367. 3

30432945368. 4

Question Number : 42 Question Id : 30432911466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

(?) स्थान पर संख्या चुनिए :

$V : 25 :: X : ?$

- (1) 16
- (2) 9
- (3) 25
- (4) 4

Options :

30432945365. 1

30432945366. 2

30432945367. 3

30432945368. 4

Question Number : 43 Question Id : 30432911467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Find out the value of X in the series :

18, 20, 24, 30, 32, 38, X

- (1) 40
- (2) 42
- (3) 44
- (4) 47

Options :

30432945369. 1

30432945370. 2

30432945371. 3

30432945372. 4

Question Number : 43 Question Id : 30432911467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न श्रृंखला में X का मान क्या है ?

18, 20, 24, 30, 32, 38, X

- (1) 40
- (2) 42
- (3) 44
- (4) 47

Options :

30432945369. 1

30432945370. 2

30432945371. 3

30432945372. 4

Question Number : 44 Question Id : 30432911468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

α stands for 'equal to'; β for 'greater than'; γ for 'less than' and δ for 'not equal to'. If $a^2x \propto byz$; $czx \propto b^2y$ and $c^2z \propto axy$; then which one of the following is correct ?

- (1) $abc \propto xyz$
- (2) $abc \beta xyz$
- (3) $abc \delta xyz$
- (4) $abc \gamma xyz$

Options :

30432945373. 1

30432945374. 2

30432945375. 3

30432945376. 4

Question Number : 44 Question Id : 30432911468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

α का तात्पर्य 'बराबर' है; β का तात्पर्य 'से बड़ा है'; γ का तात्पर्य 'से छोटा है' और δ का तात्पर्य 'बराबर नहीं है' से है।

यदि $a^2x \propto byz$; $czx \propto b^2y$ और $c^2z \propto axy$; तब निम्नलिखित में से कौनसा एक सही है?

- (1) $abc \propto xyz$
- (2) $abc \beta xyz$
- (3) $abc \delta xyz$
- (4) $abc \gamma xyz$

Options :

30432945373. 1

30432945374. 2

30432945375. 3

30432945376. 4

Question Number : 45 Question Id : 30432911469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If five persons P, Q, R, S and T are sitting on a row as :

- (I) Q is between T and R.
- (II) Q is to the right of T.
- (III) S is between P and T.

Who is sitting in the last ?

- (1) T
- (2) S
- (3) R
- (4) Q

Options :

30432945377. 1

30432945378. 2

30432945379. 3

30432945380. 4

Question Number : 45 Question Id : 30432911469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि पाँच व्यक्ति P, Q, R, S तथा T एक पंक्ति में बैठे हैं और

- (I) T तथा R के बीच Q है।
- (II) T के दाहिने Q है।
- (III) P तथा T के बीच S है।

अंत में कौन बैठा है ?

- (1) T
- (2) S
- (3) R
- (4) Q

Options :

30432945377. 1

30432945378. 2

30432945379. 3

30432945380. 4

Question Number : 46 Question Id : 30432911470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Find the missing number in the following series :

120, 166, 220, 282, ____?____, 430, 516

(1) 402

(2) 352

(3) 386

(4) 346

Options :

30432945381. 1

30432945382. 2

30432945383. 3

30432945384. 4

Question Number : 46 Question Id : 30432911470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

120, 166, 220, 282, ____?____, 430, 516

(1) 402

(2) 352

(3) 386

(4) 346

Options :

30432945381. 1

30432945382. 2

30432945383. 3

30432945384. 4

Question Number : 47 Question Id : 30432911471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Read the information carefully to answer the question.

Madhu and Sita are good in Computer Science and Dramatics. Anjali and Madhu are good in Computer Science and Physics. Anjali, Pooja and Nisha are good in Physics and History. Nisha and Anjali are good in Physics and Mathematics. Pooja and Sita are good in History and Dramatics. Who is good in physics, History and Dramatics ?

- (1) Madhu
- (2) Pooja
- (3) Sita
- (4) Nisha

Options :

30432945385. 1

30432945386. 2

30432945387. 3

30432945388. 4

Question Number : 47 Question Id : 30432911471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दी गई सूचना को सावधानीपूर्वक पढ़िए और तत्पश्चात् प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मधु और सीता कम्प्यूटर विज्ञान तथा नाट्यविद्या में अच्छी हैं। अंजली और मधु कम्प्यूटर विज्ञान और भौतिकी में अच्छी हैं। अंजली, पूजा और निशा भौतिकी और इतिहास में अच्छी हैं। निशा और अंजली, भौतिकी और गणित में अच्छी हैं। पूजा और सीता, इतिहास और नाट्यविद्या में अच्छी हैं।

कौन भौतिकी, इतिहास और नाट्यविद्या में अच्छी है?

- (1) मधु
- (2) पूजा
- (3) सीता
- (4) निशा

Options :

30432945385. 1

30432945386. 2

30432945387. 3

30432945388. 4

Question Number : 48 Question Id : 30432911472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In a row of children; Deepak is ninth from the left and Kamal is thirteenth from the right. After exchanging their positions Deepak becomes seventeenth from the left. Find the new position of Kamal from the right end of the row ?

- (1) 20th
- (2) 13th
- (3) 21st
- (4) 27th

Options :

30432945389. 1

30432945390. 2

30432945391. 3

30432945392. 4

Question Number : 48 Question Id : 30432911472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बच्चों की एक पंक्ति में दीपक बायें से नौवें तथा कमल दायें से तेरहवें स्थान पर हैं। ये दोनों अपना स्थान आपस में बदलते हैं तथा दीपक बायें से सतरहवें स्थान पर आ जाता है।

इस पंक्ति में दायें छोर से कमल का नया स्थान ज्ञात कीजिए।

- (1) 20 वाँ
- (2) 13 वाँ
- (3) 21 वाँ
- (4) 27 वाँ

Options :

30432945389. 1

30432945390. 2

30432945391. 3

30432945392. 4

Question Number : 49 Question Id : 30432911473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which number will replace the question mark (?) in the following number series ?

12, 12, 24, 72, 288, ?

- (1) 576
- (2) 864
- (3) 1440
- (4) 1520

Options :

30432945393. 1

30432945394. 2

30432945395. 3

30432945396. 4

Question Number : 49 Question Id : 30432911473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौनसी संख्या होगी ?

12, 12, 24, 72, 288, ?

- (1) 576
- (2) 864
- (3) 1440
- (4) 1520

Options :

30432945393. 1

30432945394. 2

30432945395. 3

30432945396. 4

Question Number : 50 Question Id : 30432911474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Arrange the following words according to dictionary.

- (a) Feather
 - (b) Fenestration
 - (c) Feminine
 - (d) Feature
 - (e) Feasibility
- (1) (e), (a), (b), (c), (d)
 - (2) (e), (a), (d), (c), (b)
 - (3) (e), (a), (d), (b), (c)
 - (4) (a), (e), (d), (b), (c)

Options :

30432945397. 1

30432945398. 2

30432945399. 3

30432945400. 4

Question Number : 50 Question Id : 30432911474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों का वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (a) Feather
 - (b) Fenestration
 - (c) Feminine
 - (d) Feature
 - (e) Feasibility
- (1) (e), (a), (b), (c), (d)
 - (2) (e), (a), (d), (c), (b)
 - (3) (e), (a), (d), (b), (c)
 - (4) (a), (e), (d), (b), (c)

Options :

30432945397. 1

30432945398. 2

30432945399. 3

30432945400. 4

Question Number : 51 Question Id : 30432911475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Depict the relationship between two given statements :

Statement (I) : The school authority have asked the X Standard. students to attend special classes to be conducted on Sundays.

Statement (II) : The parents of the X Standard. students have withdrawn their wards from attending private tuitions conducted on Sundays.

- (1) **Statement (I)** is the cause and **Statement (II)** is its effect.
- (2) **Statement (II)** is the cause and **Statement (I)** is its effect.
- (3) Both the **Statements (I)** and **(II)** are effects of some common cause.
- (4) Both the **Statements (I)** and **(II)** are effects of independent causes.

Options :

30432945401. 1

30432945402. 2

30432945403. 3

30432945404. 4

Question Number : 51 Question Id : 30432911475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दो कथनों के बीच संबंध बताइये।

कथन (I) : विद्यालय प्राधिकारी ने दसवीं कक्षा के विद्यार्थियों को रविवार को होने वाली कक्षाओं में शामिल होने के लिए कहा है।

कथन (II) : दसवीं कक्षा के विद्यार्थियों के माता-पिता ने रविवार को होने वाली प्राइवेट ट्यूशन कक्षाओं से अपने बच्चों को वापस बुला लिया है।

- (1) कथन (I) कारण तथा कथन (II) प्रभाव है।
- (2) कथन (II) कारण तथा कथन (I) कारक है।
- (3) दोनों कथन (I) और (II) किसी सर्वनिष्ठ कारण के प्रभाव है।
- (4) दोनों कथन (I) और (II) स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

Options :

30432945401. 1

30432945402. 2

30432945403. 3

30432945404. 4

Question Number : 52 Question Id : 30432911476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Find the mirror image of the given combination :
"QUALITATIVE"

- (1) EVITTAIΛUQ
- (2) EVITATILAUQ
- (3) QUAJITATIVE
- (4) EVITATIΛAUQ

Options :

30432945405. 1

30432945406. 2

30432945407. 3

30432945408. 4

Question Number : 52 Question Id : 30432911476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिये संयोजन का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए :
"QUALITATIVE"

- (1) EVITTAIΛUQ
- (2) EVITATILAUQ
- (3) QUAJITATIVE
- (4) EVITATIΛAUQ

Options :

30432945405. 1

30432945406. 2

30432945407. 3

30432945408. 4

Question Number : 53 Question Id : 30432911477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

There are six children playing football, namely A, B, C, D, E and F. A and E are brothers. F is the sister of E. C is the only son of A's uncle. B and D are the daughters of the brother of C's father. How is C related to F?

- (1) Brother
- (2) Son
- (3) Cousin
- (4) Uncle

Options :

30432945409. 1

30432945410. 2

30432945411. 3

30432945412. 4

Question Number : 53 Question Id : 30432911477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

छह बच्चे A, B, C, D, E और F फुटबॉल खेल रहे हैं। A और E भाई हैं। F, E की बहन है। C, A के चाचा का इकलौता बेटा है। B और D, C के पिता के भाई की बेटियां हैं। C का F से क्या संबंध है?

- (1) भाई
- (2) पुत्र
- (3) चचेरा भाई/चचेरी बहन
- (4) चाचा

Options :

30432945409. 1

30432945410. 2

30432945411. 3

30432945412. 4

Question Number : 54 Question Id : 30432911478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If 94 days ago it was Sunday, after how many days we will get Saturday ?

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

Options :

30432945413. 1

30432945414. 2

30432945415. 3

30432945416. 4

Question Number : 54 Question Id : 30432911478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि 94 दिन पहले रविवार था, तो कितने दिनों बाद शनिवार होगा ?

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

Options :

30432945413. 1

30432945414. 2

30432945415. 3

30432945416. 4

Question Number : 55 Question Id : 30432911479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A cube is coloured black on three adjacent faces. It is then cut (once horizontally and one vertically) into four cuboids of equal size. Each of these cuboids is coloured white on all the uncoloured faces and is then cut (once horizontally and once vertically) into four cuboids of equal size. How many cuboids have two white faces each ?

- (1) 9
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 8

Options :

30432945417. 1

30432945418. 2

30432945419. 3

30432945420. 4

Question Number : 55 Question Id : 30432911479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी घन को तीन आसन्न फलकों को काले रंग से रंगा गया है। तत्पश्चात् इसे काटकर (पहले क्षैतिज रूप से फिर उर्ध्वाधर दिशा में) इससे समान आकार के चार घनाभ बनाये जाते हैं। इनमें से प्रत्येक घनाभ के सभी बिना रंगे फलकों को सफेद रंग से रंगा जाता है और फिर काटकर (एक बार क्षैतिज रूप से तत्पश्चात् उर्ध्वाधर दिशा में) इनमें से समान आकार के चार घनाभ बनाये जाते हैं। कितने घनाभों के प्रत्येक में दो सफेद फलक हैं ?

- (1) 9
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 8

Options :

30432945417. 1

30432945418. 2

30432945419. 3

30432945420. 4

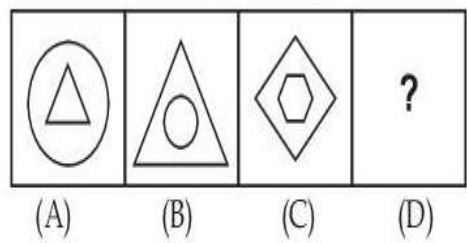
Question Number : 56 Question Id : 30432911480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

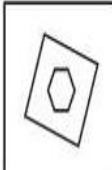
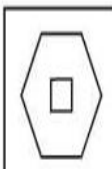
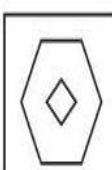
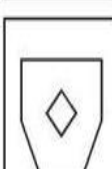
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

There is a definite relationship between figure A and B. Establish a similar relationship between figure C and D by selecting a suitable figure :



- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

Options :

30432945421. 1

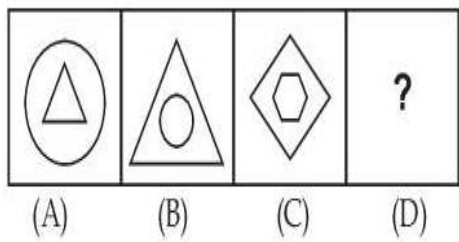
30432945422. 2

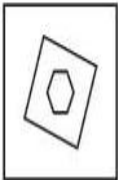
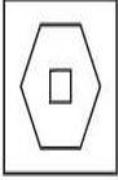
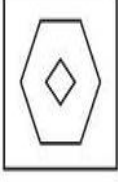
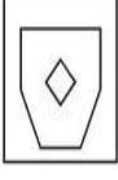
30432945423. 3

Question Number : 56 Question Id : 30432911480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

चित्र A तथा B में कोई निश्चित संबंध हैं। उत्तर चित्रों से उपयुक्त चित्र चुनकर चित्र C तथा चित्र D के बीच उसी प्रकार का संबंध स्थापित कीजिए।



- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

Options :

- 30432945421. 1
- 30432945422. 2
- 30432945423. 3
- 30432945424. 4

Question Number : 57 Question Id : 30432911481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

When someone demands something undesirable, you

- (1) always try to avoid the man
- (2) neglect the person and leave the place
- (3) always try to explain your inability to meet the demand
- (4) try to teach him a lesson so that he does not repeat the same behaviour

Options :

30432945425. 1

30432945426. 2

30432945427. 3

30432945428. 4

Question Number : 57 Question Id : 30432911481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि कोई आपसे किसी अवांछित वस्तु की मांग करता है, तो आप

- (1) हमेशा उस व्यक्ति से बचना चाहते हैं
- (2) उस व्यक्ति को अनदेखा कर वह स्थान छोड़ देते हैं
- (3) आप उस मांग को पूरा करने में अपनी असमर्थता व्यक्त करते हैं
- (4) आप उसे ऐसी सबक सिखाना चाहते हैं ताकि अपने इस व्यवहार की पुनरावृत्ति न करे

Options :

30432945425. 1

30432945426. 2

30432945427. 3

30432945428. 4

Question Number : 58 Question Id : 30432911482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If the first and second letter of the word UNDERSTAND were interchanged, also the third and fourth letters, the fifth and sixth letter and so on. Which of the following would be the seventh letter from left and seventh letter from right ?

- (1) A, D
- (2) D, A
- (3) S, T
- (4) T, S

Options :

30432945429. 1

30432945430. 2

30432945431. 3

30432945432. 4

Question Number : 58 Question Id : 30432911482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

शब्द UNDERSTAND के पहले तथा दूसरे अक्षर को परस्पर बदल दिया जाता है, उसी प्रकार तीसरे तथा चौथे एवं पांचवें तथा छठे अक्षर और इसी तरह आगे भी अक्षरों को बदल दिया जाता है तो बायें से सातवाँ अक्षर तथा दायें से सातवाँ अक्षर क्या होगा ?

- (1) A, D
- (2) D, A
- (3) S, T
- (4) T, S

Options :

30432945429. 1

30432945430. 2

30432945431. 3

30432945432. 4

Question Number : 59 Question Id : 30432911483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

How many times hour-hand and minute-hand in a clock coincide in 24 hrs ?

- (1) 24
- (2) 22
- (3) 20
- (4) 12

Options :

30432945433. 1

30432945434. 2

30432945435. 3

30432945436. 4

Question Number : 59 Question Id : 30432911483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

24 घंटों में घड़ी में घंटे की सूई और मिनट की सूई कितनी बार मिलती है ?

- (1) 24
- (2) 22
- (3) 20
- (4) 12

Options :

30432945433. 1

30432945434. 2

30432945435. 3

30432945436. 4

Question Number : 60 Question Id : 30432911484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Statement : The increase in literacy will lead to country's development and progress.

Conclusions : (I) The educated people will understand new innovations early.

(II) The literacy rate is higher in developed countries.

- (1) Only conclusion (I) is true.
- (2) Only conclusion (II) is true.
- (3) Both the conclusions are true.
- (4) Neither of the conclusion is true.

Options :

30432945437. 1

30432945438. 2

30432945439. 3

30432945440. 4

Question Number : 60 Question Id : 30432911484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कथन : साक्षरता बढ़ने से देश का विकास तथा प्रगति होगी।

निष्कर्ष : (I) शिक्षित लोग नये परिवर्तनों को शीघ्र समझ पाएंगे।

(II) विकसित देशों में साक्षरता दर अधिक है।

- (1) केवल निष्कर्ष (I) सही है
- (2) केवल निष्कर्ष (II) सही है
- (3) दोनों निष्कर्ष सही हैं
- (4) दोनों में से कोई निष्कर्ष सही नहीं है

Options :

30432945437. 1

30432945438. 2

30432945439. 3

30432945440. 4

Question Number : 61 Question Id : 30432911485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the number which is different from others in the following alternatives :

- (1) 8314
- (2) 2709
- (3) 1315
- (4) 3249

Options :

30432945441. 1

30432945442. 2

30432945443. 3

30432945444. 4

Question Number : 61 Question Id : 30432911485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा दूसरे से भिन्न है ?

- (1) 8314
- (2) 2709
- (3) 1315
- (4) 3249

Options :

30432945441. 1

30432945442. 2

30432945443. 3

30432945444. 4

Question Number : 62 Question Id : 30432911486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

How many meaningful words can be formed using the third, fourth, fifth and seventh letters of the word 'PREDICTION' using each letter only once in each word ?

- (1) four
- (2) one
- (3) three
- (4) two

Options :

30432945445. 1

30432945446. 2

30432945447. 3

30432945448. 4

Question Number : 62 Question Id : 30432911486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

शब्द 'PREDICTION' के तीसरे, चौथे, पाँचवे तथा सातवें अक्षर को प्रत्येक शब्द में केवल एक-एक बार प्रयोग कर कितने सार्थक शब्द बनाये जा सकते हैं ?

- (1) चार
- (2) एक
- (3) तीन
- (4) दो

Options :

30432945445. 1

30432945446. 2

30432945447. 3

30432945448. 4

Question Number : 63 Question Id : 30432911487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

How many such numbers are there in the following arrangement each of which is immediately preceded by a symbol but not immediately followed by a letter ?

φ 9 C F # 2 7 R M \$ L 3 % 5 8 E 1 * 6 Z β 4 A

- (1) zero
- (2) one
- (3) two
- (4) three

Options :

30432945449. 1

30432945450. 2

30432945451. 3

30432945452. 4

Question Number : 63 Question Id : 30432911487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित क्रम में ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिसके ठीक पहले संकेत है तथा जिसके ठीक बाद अक्षर नहीं हैं ?

φ 9 C F # 2 7 R M \$ L 3 % 5 8 E 1 * 6 Z β 4 A

- (1) शून्य
- (2) एक
- (3) दो
- (4) तीन

Options :

30432945449. 1

30432945450. 2

30432945451. 3

30432945452. 4

Question Number : 64 Question Id : 30432911488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If Friday falls on the fourth of the month, then which day will fall five days after the 23rd ?

- (1) Sunday
- (2) Monday
- (3) Tuesday
- (4) Saturday

Options :

30432945453. 1

30432945454. 2

30432945455. 3

30432945456. 4

Question Number : 64 Question Id : 30432911488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि किस माह का चौथा दिन शुक्रवार हो, तो 23 वें दिन के पाँच दिन बाद कौनसा दिन होगा ?

- (1) रविवार
- (2) सोमवार
- (3) मंगलवार
- (4) शनिवार

Options :

30432945453. 1

30432945454. 2

30432945455. 3

30432945456. 4

Question Number : 65 Question Id : 30432911489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct alternative that will continue the pattern :

0, 4, 18, 48, 100, ____? ____.

(1) 148

(2) 150

(3) 180

(4) 189

Options :

30432945457. 1

30432945458. 2

30432945459. 3

30432945460. 4

Question Number : 65 Question Id : 30432911489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित पैटर्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर सही विकल्प चुनिये।

0, 4, 18, 48, 100, ____? ____

(1) 148

(2) 150

(3) 180

(4) 189

Options :

30432945457. 1

30432945458. 2

30432945459. 3

30432945460. 4

Mathematical Ability

Section Id :	304329377
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	35
Number of Questions to be attempted :	35
Section Marks :	70
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329477
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 66 Question Id : 30432911490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If $\frac{x+1}{x-1} = \frac{5}{4}$ and $\frac{1-y}{1+y} = \frac{4}{5}$, then what is the value of $\frac{x-y}{1+xy}$?

- (1) 9
- (2) $\frac{1}{9}$
- (3) 1
- (4) $\frac{40}{9}$

Options :

30432945461. 1

30432945462. 2

30432945463. 3

30432945464. 4

Question Number : 66 Question Id : 30432911490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि $\frac{x+1}{x-1} = \frac{5}{4}$ तथा $\frac{1-y}{1+y} = \frac{4}{5}$ हो, तो $\frac{x-y}{1+xy}$ का मान क्या होगा ?

- (1) 9
- (2) $\frac{1}{9}$
- (3) 1
- (4) $\frac{40}{9}$

Options :

30432945461. 1

30432945462. 2

30432945463. 3

30432945464. 4

Question Number : 67 Question Id : 30432911491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Study the following table carefully.

Company	Total no.of employees	Number of female employees
A	5550	2410
B	3200	1860
C	2000	1600
D	2500	1220
E	4240	2600
F	3560	1240

What is the difference between the number of male employees in Company A and that in Company F ?

- (1) 810
- (2) 820
- (3) 840
- (4) 740

Options :

- 30432945465. 1
- 30432945466. 2
- 30432945467. 3
- 30432945468. 4

Question Number : 67 Question Id : 30432911491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

कंपनी	कर्मचारियों की कुल संख्या	महिला कर्मचारियों की संख्या
A	5550	2410
B	3200	1860
C	2000	1600
D	2500	1220
E	4240	2600
F	3560	1240

कंपनी A तथा कंपनी F के पुरुष कर्मचारियों की संख्याओं का अंतर क्या है ?

- (1) 810
- (2) 820
- (3) 840
- (4) 740

Options :

- 30432945465. 1
- 30432945466. 2
- 30432945467. 3
- 30432945468. 4

Question Number : 68 Question Id : 30432911492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A boy started from his house by bicycle at 11 am at a speed of 14 km/h. His elder brother started after 1 hour by scooter along the same path and caught him at 1 : 30 pm. The speed of the scooter (in km/h) is :

- (1) 20
- (2) $23\frac{1}{3}$
- (3) $26\frac{2}{3}$
- (4) 25

Options :

30432945469. 1

30432945470. 2

30432945471. 3

30432945472. 4

Question Number : 68 Question Id : 30432911492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एक लड़का अपने घर से प्रातः 11 बजे अपनी साइकिल पर 14 km/h की गति से चलता है। उसका बड़ा भाई 1 घंटा बाद स्कूटर से उसी मार्ग पर चलता है तथा दोपहर 1 : 30 बजे उस लड़के से मिल जाता है। स्कूटर की गति (km/h में) है :

- (1) 20
- (2) $23\frac{1}{3}$
- (3) $26\frac{2}{3}$
- (4) 25

Options :

30432945469. 1

30432945470. 2

30432945471. 3

30432945472. 4

Question Number : 69 Question Id : 30432911493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A man travelled a distance of 80 km in 7 hours partly on foot at the rate of 8 km/h and on bicycle at 16 km/h. What is the distance travelled on foot ?

- (1) 44 km
- (2) 48 km
- (3) 32 km
- (4) 36 km

Options :

30432945473. 1

30432945474. 2

30432945475. 3

30432945476. 4

Question Number : 69 Question Id : 30432911493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कोई व्यक्ति 7 घंटे में 80 किलोमीटर की दूरी तय करता है। कुछ दूरी वह 8 किलोमी. प्रति घंटे की गति से पैदल तय करता है और शेष दूरी 16 किलो मी. प्रति घंटे की गति से तय करता है। ज्ञात करें कि उसने कितनी दूरी पैदल तय की ?

- (1) 44 किलोमीटर
- (2) 48 किलोमीटर
- (3) 32 किलोमीटर
- (4) 36 किलोमीटर

Options :

30432945473. 1

30432945474. 2

30432945475. 3

30432945476. 4

Question Number : 70 Question Id : 30432911494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If the area of a triangle is 1470 m^2 and the ratio of its base to its corresponding height is $3 : 5$, then its height is :

- (1) 38 m
- (2) 50 m
- (3) 60 m
- (4) 70 m

Options :

30432945477. 1

30432945478. 2

30432945479. 3

30432945480. 4

Question Number : 70 Question Id : 30432911494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी त्रिभुज का क्षेत्रफल 1470 m^2 है तथा इसके आधार तथा इसकी संगत ऊँचाई का अनुपात $3 : 5$ है, तो इसकी ऊँचाई है :

- (1) 38 m
- (2) 50 m
- (3) 60 m
- (4) 70 m

Options :

30432945477. 1

30432945478. 2

30432945479. 3

30432945480. 4

Question Number : 71 Question Id : 30432911495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A solid spherical lead ball of diameter 12 cm is melted and recast into three solid spherical balls. The diameter of two of these balls is 6 cm and 10 cm respectively, then the diameter of the third ball is :

- (1) 4 cm
- (2) 5 cm
- (3) 7.4 cm
- (4) 8 cm

Options :

30432945481. 1

30432945482. 2

30432945483. 3

30432945484. 4

Question Number : 71 Question Id : 30432911495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

12 cm व्यास वाली सीसे की ठोस गेंद को पिघलाकर उससे तीन ठोस गेंदें बनायी जाती हैं। इनमें से दो गेंदों का व्यास क्रमशः 6 cm तथा 10 cm हैं। तीसरी गेंद का व्यास है :

- (1) 4 cm
- (2) 5 cm
- (3) 7.4 cm
- (4) 8 cm

Options :

30432945481. 1

30432945482. 2

30432945483. 3

30432945484. 4

Question Number : 72 Question Id : 30432911496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If three metallic spheres of radii 6 cm, 8 cm and 10 cm are melted to form a single sphere, the diameter of the new sphere will be :

- (1) 12 cm
- (2) 24 cm
- (3) 36 cm
- (4) 48 cm

Options :

30432945485. 1

30432945486. 2

30432945487. 3

30432945488. 4

Question Number : 72 Question Id : 30432911496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

6 cm, 8 cm तथा 10 cm त्रिज्या वाले धातु के तीन गोलों को पिघलाकर एक गोला बनाया जाता है। इस नये गोले का व्यास होगा :

- (1) 12 cm
- (2) 24 cm
- (3) 36 cm
- (4) 48 cm

Options :

30432945485. 1

30432945486. 2

30432945487. 3

30432945488. 4

Question Number : 73 Question Id : 30432911497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If a certain sum amounts to ₹ 7350 in 2 years and to ₹ 8575 in 3 years when the interest is compounded annually, then the sum is :

- (1) ₹ 5400
- (2) ₹ 2700
- (3) ₹ 6400
- (4) ₹ 4400

Options :

30432945489. 1

30432945490. 2

30432945491. 3

30432945492. 4

Question Number : 73 Question Id : 30432911497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में ₹ 7350 तथा 3 वर्ष में ₹ 8575 हो जाती है, तो वह राशि है :

- (1) ₹ 5400
- (2) ₹ 2700
- (3) ₹ 6400
- (4) ₹ 4400

Options :

30432945489. 1

30432945490. 2

30432945491. 3

30432945492. 4

Question Number : 74 Question Id : 30432911498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The simple interest on a sum of money is $\left(\frac{4}{9}\right)^{\text{th}}$ of the principal amount. If interest rate and time both are numerically equal, then interest rate is :

(1) $12\frac{2}{3}\%$

(2) $8\frac{2}{3}\%$

(3) $6\frac{2}{3}\%$

(4) $4\frac{2}{3}\%$

Options :

30432945493. 1

30432945494. 2

30432945495. 3

30432945496. 4

Question Number : 74 Question Id : 30432911498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी धनराशि पर साधारण ब्याज, मूलधन का $\frac{4}{9}$ है। यदि ब्याज दर तथा समय संख्या की दृष्टि से समान हों, तो ब्याज दर है :

(1) $12\frac{2}{3}\%$

(2) $8\frac{2}{3}\%$

(3) $6\frac{2}{3}\%$

(4) $4\frac{2}{3}\%$

Options :

30432945493. 1

30432945494. 2

30432945495. 3

30432945496. 4

Question Number : 75 Question Id : 30432911499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In how many years will a sum of money double itself at $8\frac{1}{3}\%$ simple interest per annum ?

(1) 16

(2) 12

(3) 6

(4) 15

Options :

30432945497. 1

30432945498. 2

30432945499. 3

30432945500. 4

Question Number : 75 Question Id : 30432911499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कोई धनराशि कितने वर्षों में $8\frac{1}{3}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज से दुगुनी हो जाएगी ?

- (1) 16
- (2) 12
- (3) 6
- (4) 15

Options :

- 30432945497. 1
- 30432945498. 2
- 30432945499. 3
- 30432945500. 4

Question Number : 76 Question Id : 30432911500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A sum of money put at compound interest amounts to ₹ 672 in 2 years and to Rs 714 in 3 years.
The rate of interest per annum is :

- (1) 6.75 %
- (2) 6.25 %
- (3) 6 %
- (4) 5.5 %

Options :

- 30432945501. 1
- 30432945502. 2
- 30432945503. 3
- 30432945504. 4

Question Number : 76 Question Id : 30432911500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹ 672 तथा 3 वर्षों में ₹ 714 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर है :

- (1) 6.75 %
- (2) 6.25 %
- (3) 6 %
- (4) 5.5 %

Options :

30432945501. 1

30432945502. 2

30432945503. 3

30432945504. 4

Question Number : 77 Question Id : 30432911501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

While selling an article, a shopkeeper gives a discount of 4%. If he gives a discount of 7% he earns Rs 45 less as profit. The marked price of the article is :

- (1) Rs 1100
- (2) Rs 1250
- (3) Rs 1500
- (4) Rs 1650

Options :

30432945505. 1

30432945506. 2

30432945507. 3

30432945508. 4

Question Number : 77 Question Id : 30432911501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कोई दुकानदार 4% बट्टा देकर अपना सामान बेचता है। यदि वह 7% बट्टा दे, तो उसे 45 रुपये कम लाभ प्राप्त होता है।
उसके सामान का अंकित मूल्य है :

- (1) 1100 रुपये
- (2) 1250 रुपये
- (3) 1500 रुपये
- (4) 1650 रुपये

Options :

30432945505. 1

30432945506. 2

30432945507. 3

30432945508. 4

Question Number : 78 Question Id : 30432911502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

After three successive discounts of 15%, 10% and 5% on the marked price of an item, the selling price becomes ₹ 72,675. What is the marked price of the item ?

- (1) ₹ 1,00,000
- (2) ₹ 1,03,821
- (3) ₹ 1,10,500
- (4) ₹ 1,02,675

Options :

30432945509. 1

30432945510. 2

30432945511. 3

30432945512. 4

Question Number : 78 Question Id : 30432911502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15%, 10% तथा 5% के अनुक्रमिक बट्टे दिये जाने पर विक्रय मूल्य ₹ 72,675 है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- (1) ₹ 1,00,000
- (2) ₹ 1,03,821
- (3) ₹ 1,10,500
- (4) ₹ 1,02,675

Options :

30432945509. 1

30432945510. 2

30432945511. 3

30432945512. 4

Question Number : 79 Question Id : 30432911503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Kavita purchases items A and B at discounts of 10% and 20%, respectively. The marked price of B is twice the marked price of A. If she spends an amount of ₹ 10,000 altogether, then what are the marked prices of A and B, respectively ?

- (1) ₹ 3000, ₹ 6000
- (2) ₹ 4000, ₹ 8000
- (3) ₹ 2857, ₹ 5714
- (4) ₹ 3846, ₹ 7692

Options :

30432945513. 1

30432945514. 2

30432945515. 3

30432945516. 4

Question Number : 79 Question Id : 30432911503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कविता 10% और 20% के क्रमिक बढ़ों पर A और B वस्तुएँ खरीदती है। B का अंकित मूल्य A के अंकित मूल्य का दोगुना है। यदि वह कुल 10,000 रुपये की राशि खर्च करती है तो A और B का अंकित मूल्य क्रमशः है :

- (1) 3000 रु, 6000 रु.
- (2) 4000 रु, 8000 रु.
- (3) 2857 रु, 5714 रु.
- (4) 3846 रु, 7692 रु.

Options :

30432945513. 1

30432945514. 2

30432945515. 3

30432945516. 4

Question Number : 80 Question Id : 30432911504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If the salary of a person is first increased by 16% and thereafter again increased by 14%, then what is the net increase in his salary ?

- (1) 27.76 %
- (2) 30 %
- (3) 32.24 %
- (4) 20.24 %

Options :

30432945517. 1

30432945518. 2

30432945519. 3

30432945520. 4

Question Number : 80 Question Id : 30432911504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि किसी व्यक्ति के वेतन में पहले 16% की, तत्पश्चात 14% की वृद्धि होती है तो उसके वेतन में निवल वृद्धि है :

- (1) 27.76 %
- (2) 30 %
- (3) 32.24 %
- (4) 20.24 %

Options :

30432945517. 1

30432945518. 2

30432945519. 3

30432945520. 4

Question Number : 81 Question Id : 30432911505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In a bag, the ratio of the number of 2 rupee, 1 rupee and 50 paise coins is 3 : 4 : 5. If the total amount in the bag is ₹ 250, then how many 1 rupee coins are in the bag ?

- (1) 70
- (2) 100
- (3) 60
- (4) 80

Options :

30432945521. 1

30432945522. 2

30432945523. 3

30432945524. 4

Question Number : 81 Question Id : 30432911505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी थैली में 2 रुपये, एक रुपया तथा 50 पैसे वाले सिक्कों की संख्याओं में अनुपात 3:4:5 है। यदि थैली में कुल धनराशि ₹ 250 हो, तो इसमें 1 रुपये वाले कितने सिक्के हैं?

- (1) 70
- (2) 100
- (3) 60
- (4) 80

Options :

30432945521. 1

30432945522. 2

30432945523. 3

30432945524. 4

Question Number : 82 Question Id : 30432911506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A company manufactures three types of batteries type - I, type - II and type - III. A salesman collects 20 batteries from the company, which include 5 of type - II and 7 of type - III batteries. The average charging time of all the 20 batteries is 20 hours. The average charging time of type - II and type - III batteries is 4 hours and 28 hours, respectively. What is the average charging time of type - I batteries ?

- (1) 23 hours
- (2) 25 hours
- (3) 15 hours
- (4) 18 hours

Options :

30432945525. 1

30432945526. 2

30432945527. 3

30432945528. 4

Question Number : 82 Question Id : 30432911506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कंपनी तीन प्रकार की बैटरियों का उत्पादन करती है - प्रकार - I, प्रकार - II तथा प्रकार - III। कोई सेल्समैन कंपनी से 20 बैटरियाँ प्राप्त करता है जिनमें प्रकार II की 5 बैटरियाँ तथा प्रकार III की 7 बैटरियाँ हैं। इन सभी 20 बैटरियों का औसत चार्जिंग समय 20 घंटे है। प्रकार - II तथा प्रकार - III बैटरियों का औसत चार्जिंग समय क्रमशः 4 घंटे तथा 28 घंटे है। प्रकार - I बैटरियों का औसत चार्जिंग समय क्या है?

(1) 23 घंटे

(2) 25 घंटे

(3) 15 घंटे

(4) 18 घंटे

Options :

30432945525. 1

30432945526. 2

30432945527. 3

30432945528. 4

Question Number : 83 Question Id : 30432911507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

To clear an entrance examination, a candidate has to score atleast 35% of the maximum marks. A candidate scored 120 marks but he failed. He could have cleared the examination, had he obtained 5% more marks. What are the maximum marks of the examination ?

- (1) 180
- (2) 250
- (3) 300
- (4) 400

Options :

30432945529. 1

30432945530. 2

30432945531. 3

30432945532. 4

Question Number : 83 Question Id : 30432911507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी उम्मीदवार को प्रवेश परीक्षा पास करने के लिए अधिकतम अंक का कम से कम 35% अंक प्राप्त करने होते हैं। किसी उम्मीदवार को 120 अंक प्राप्त हुए हैं, परंतु वह पास नहीं हो सका। यदि उसने 5% अधिक अंक प्राप्त किये होते, तो वह परीक्षा पास कर लेता इस परीक्षा के अधिकतम अंक क्या हैं?

- (1) 180
- (2) 250
- (3) 300
- (4) 400

Options :

30432945529. 1

30432945530. 2

30432945531. 3

30432945532. 4

Question Number : 84 Question Id : 30432911508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Three candidates P, Q, R contested an election. P gets 40% votes more than Q. R gets 20% votes more than Q. P also overtakes R by 4000 votes. If 90% voters voted and no invalid votes were cast, what is the number of voters in the voting list ?

- (1) 80,000
- (2) 78,500
- (3) 72,000
- (4) 70,000

Options :

30432945533. 1

30432945534. 2

30432945535. 3

30432945536. 4

Question Number : 84 Question Id : 30432911508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

तीन उम्मीदवार P, Q और R एक चुनाव लड़ते हैं। इस चुनाव में P को Q से 40% तथा R को Q से 20% अधिक मत प्राप्त होते हैं। उम्मीदवार P को R से भी 4000 मत अधिक मिलते हैं। यदि 90% मतदाताओं ने मतदान में भाग लिया तथा कोई मत अमान्य नहीं पाया गया, तो मतदाता सूची में कुल कितने मतदाता हैं ?

- (1) 80,000
- (2) 78,500
- (3) 72,000
- (4) 70,000

Options :

30432945533. 1

30432945534. 2

30432945535. 3

30432945536. 4

Question Number : 85 Question Id : 30432911509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If one sixth of 20% of x is 26, then what is the value of x ?

- (1) 780
- (2) 870
- (3) 800
- (4) 880

Options :

30432945537. 1

30432945538. 2

30432945539. 3

30432945540. 4

Question Number : 85 Question Id : 30432911509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि x के 20% का छठा भाग 26 हो, तो x का मान क्या है?

- (1) 780
- (2) 870
- (3) 800
- (4) 880

Options :

30432945537. 1

30432945538. 2

30432945539. 3

30432945540. 4

Question Number : 86 Question Id : 30432911510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If $x = \frac{1}{3}y$ and $y = \frac{1}{2}z$, then $x : y : z$ is :

- (1) 1 : 2 : 6
- (2) 2 : 4 : 6
- (3) 6 : 3 : 1
- (4) 1 : 3 : 6

Options :

30432945541. 1

30432945542. 2

30432945543. 3

30432945544. 4

Question Number : 86 Question Id : 30432911510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि $x = \frac{1}{3}y$ तथा $y = \frac{1}{2}z$ हो, तो $x : y : z$ का मान है :

- (1) 1 : 2 : 6
- (2) 2 : 4 : 6
- (3) 6 : 3 : 1
- (4) 1 : 3 : 6

Options :

30432945541. 1

30432945542. 2

30432945543. 3

30432945544. 4

Question Number : 87 Question Id : 30432911511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The greatest common divisor of the polynomials $24(x^3 - x^2 + x - 1)$ and $16(x^3 + x^2 - x - 1)$ is :

- (1) $8(x^2 + 1)$
- (2) $8(x + 1)^2$
- (3) $8(x - 1)$
- (4) $48(x - 1)$

Options :

30432945545. 1

30432945546. 2

30432945547. 3

30432945548. 4

Question Number : 87 Question Id : 30432911511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बहुपदों $24(x^3 - x^2 + x - 1)$ तथा $16(x^3 + x^2 - x - 1)$ का महत्तम समापवर्तक है।

- (1) $8(x^2 + 1)$
- (2) $8(x + 1)^2$
- (3) $8(x - 1)$
- (4) $48(x - 1)$

Options :

30432945545. 1

30432945546. 2

30432945547. 3

30432945548. 4

Question Number : 88 Question Id : 30432911512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The HCF and LCM of two natural numbers are 12 and 72 respectively. What is the difference between the two numbers if one of the numbers is 24 ?

- (1) 12
- (2) 18
- (3) 9
- (4) 24

Options :

30432945549. 1

30432945550. 2

30432945551. 3

30432945552. 4

Question Number : 88 Question Id : 30432911512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दो प्राकृत संख्याओं का महत्तम समापवर्तक तथा लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 12 तथा 72 हो, तो दोनों संख्याओं के बीच का अंतर क्या होगा, यदि उनमें से एक संख्या 24 है?

- (1) 12
- (2) 18
- (3) 9
- (4) 24

Options :

30432945549. 1

30432945550. 2

30432945551. 3

30432945552. 4

Question Number : 89 Question Id : 30432911513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If $1.5x = 0.04y$, then what is the value of $\left(\frac{y-x}{y+x}\right)$?

(1) $\frac{73}{77}$

(2) $\frac{730}{77}$

(3) $\frac{703}{77}$

(4) $\frac{73}{770}$

Options :

30432945553. 1

30432945554. 2

30432945555. 3

30432945556. 4

Question Number : 89 Question Id : 30432911513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि $1.5x = 0.04y$ हो, तो $\left(\frac{y-x}{y+x}\right)$ का मान क्या होगा ?

(1) $\frac{73}{77}$

(2) $\frac{730}{77}$

(3) $\frac{703}{77}$

(4) $\frac{73}{770}$

Options :

30432945553. 1

30432945554. 2

30432945555. 3

30432945556. 4

Question Number : 90 Question Id : 30432911514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A and B can do a piece of work in 12 days. B and C together can do it in 15 days. If A is twice as good a workman as C, then in what time B alone can do it ?

(1) 60 days

(2) 40 days

(3) 20 days

(4) 10 days

Options :

30432945557. 1

30432945558. 2

30432945559. 3

30432945560. 4

Question Number : 90 Question Id : 30432911514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A और B एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर इसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, C से दोगुना कुशल है तो अकेला B इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- (1) 60 दिन
- (2) 40 दिन
- (3) 20 दिन
- (4) 10 दिन

Options :

30432945557. 1

30432945558. 2

30432945559. 3

30432945560. 4

Question Number : 91 Question Id : 30432911515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Two workers X and Y working together completed a job in 5 days. If X worked twice as efficiently as he actually did and Y worked one third as efficiently as he actually did, the work would have been completed in 3 days. To complete the job alone, X would require :

- (1) $8\frac{3}{4}$ days
- (2) $7\frac{1}{2}$ days
- (3) $6\frac{1}{4}$ days
- (4) $5\frac{1}{5}$ days

Options :

30432945561. 1

30432945562. 2

30432945563. 3

30432945564. 4

Question Number : 91 Question Id : 30432911515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दो मजदूरों X तथा Y ने एक साथ मिलकर 5 दिनों में किसी काम को पूरा किया। यदि X ने पहले की अपेक्षा दुगुनी क्षमता से तथा Y ने पहले की एक तिहाई क्षमता से कार्य किया होता, तो वह काम 3 दिनों में समाप्त हो जाता। अगर X अकेले उस काम को करना चाहे, तो इसमें कितने दिन लगेंगे ?

(1) $8\frac{3}{4}$ दिन

(2) $7\frac{1}{2}$ दिन

(3) $6\frac{1}{4}$ दिन

(4) $5\frac{1}{5}$ दिन

Options :

30432945561. 1

30432945562. 2

30432945563. 3

30432945564. 4

Question Number : 92 Question Id : 30432911516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Anil can do a work in 20 days. Anil and Arun worked together and completed it in 15 days. If they got ₹ 16000 for that work, then what is the share of Arun ?

- (1) ₹ 4000
- (2) ₹ 4400
- (3) ₹ 5500
- (4) ₹ 6000

Options :

30432945565. 1

30432945566. 2

30432945567. 3

30432945568. 4

Question Number : 92 Question Id : 30432911516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अनिल किसी काम को 20 दिन में कर सकता है। अनिल तथा अरुण एक साथ काम करते हैं तथा इस काम को 15 दिनों में पूरा करते हैं। यदि उन्हें इस काम के लिए 16000 रुपये मिलते हैं, तो इसमें अरुण का हिस्सा है :

- (1) 4000 रुपये
- (2) 4400 रुपये
- (3) 5500 रुपये
- (4) 6000 रुपये

Options :

30432945565. 1

30432945566. 2

30432945567. 3

30432945568. 4

Question Number : 93 Question Id : 30432911517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Pure ghee costs ₹100 per kg. After adulterating it with vegetable oil costing ₹50 per kg, a shopkeeper sells the mixture at the rate of ₹96 per kg, thereby making a profit of 20%. In what ratio does he mix the two ?

- (1) 1 : 2
- (2) 2 : 3
- (3) 3 : 2
- (4) 3 : 4

Options :

30432945569. 1

30432945570. 2

30432945571. 3

30432945572. 4

Question Number : 93 Question Id : 30432911517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

शुद्ध घी की कीमत ₹100 प्रति किलोग्राम है। दुकानदार इसमें वनस्पती तेल की मिलावट करता है जिसकी लागत ₹50 प्रति किलोग्राम है। दुकानदार इस मिश्रण को ₹96 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है जिससे उसे 20% का लाभ होता है। वह इन दोनों को किस अनुपात में मिलाता है ?

- (1) 1 : 2
- (2) 2 : 3
- (3) 3 : 2
- (4) 3 : 4

Options :

30432945569. 1

30432945570. 2

30432945571. 3

30432945572. 4

Question Number : 94 Question Id : 30432911518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

After getting two successive discounts, a shirt with a list price of ₹ 150 is available at ₹ 105. If the second discount is 12.5%, then the first discount is :

- (1) 80 %
- (2) 20 %
- (3) 40 %
- (4) 60 %

Options :

30432945573. 1

30432945574. 2

30432945575. 3

30432945576. 4

Question Number : 94 Question Id : 30432911518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कमीज का अंकित मूल्य ₹ 150 है। इस पर दो क्रमिक बट्टे दिये जाने पर यह ₹ 105 में उपलब्ध है। यदि दूसरा बट्टा 12.5% हो, तो पहला बट्टा है :

- (1) 80%
- (2) 20%
- (3) 40%
- (4) 60%

Options :

30432945573. 1

30432945574. 2

30432945575. 3

30432945576. 4

Question Number : 95 Question Id : 30432911519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Cost prices of two items A and B are in the ratio 5 : 9. Cost price of A is increased by 17% while that of B is decreased by 18%. What is the ratio of resulting cost prices of A and B ?

- (1) 17 : 18
- (2) 51 : 47
- (3) 65 : 82
- (4) 47 : 31

Options :

30432945577. 1

30432945578. 2

30432945579. 3

30432945580. 4

Question Number : 95 Question Id : 30432911519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दो वस्तुओं A तथा B के क्रय मूल्यों का अनुपात 5 : 9 है। A का क्रय मूल्य 17% बढ़ाया जाता है तथा B का क्रय मूल्य 18% कम किया जाता है। उनके नए क्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?

- (1) 17 : 18
- (2) 51 : 47
- (3) 65 : 82
- (4) 47 : 31

Options :

30432945577. 1

30432945578. 2

30432945579. 3

30432945580. 4

Question Number : 96 Question Id : 30432911520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If $x=25, y=15, z=-10$; then the value of $\frac{x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz}{(x-y)^2 + (y-z)^2 + (z-x)^2}$ is :

- (1) 15
- (2) -15
- (3) 30
- (4) -30

Options :

30432945581. 1

30432945582. 2

30432945583. 3

30432945584. 4

Question Number : 96 Question Id : 30432911520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि $x=25, y=15, z=-10$ हो, तो $\frac{x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz}{(x-y)^2 + (y-z)^2 + (z-x)^2}$ का मान है :

- (1) 15
- (2) -15
- (3) 30
- (4) -30

Options :

30432945581. 1

30432945582. 2

30432945583. 3

30432945584. 4

Question Number : 97 Question Id : 30432911521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The value of $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$ is :

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 6
- (4) 3

Options :

30432945585. 1

30432945586. 2

30432945587. 3

30432945588. 4

Question Number : 97 Question Id : 30432911521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$ का मान क्या है?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 6
- (4) 3

Options :

30432945585. 1

30432945586. 2

30432945587. 3

30432945588. 4

Question Number : 98 Question Id : 30432911522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$$\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04} =$$

- (1) 0.25
- (2) 0.5
- (3) 0.125
- (4) 0.0125

Options :

30432945589. 1

30432945590. 2

30432945591. 3

30432945592. 4

Question Number : 98 Question Id : 30432911522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$$\frac{0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.02 \times 0.02 \times 0.02}{0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04} =$$

- (1) 0.25
- (2) 0.5
- (3) 0.125
- (4) 0.0125

Options :

30432945589. 1

30432945590. 2

30432945591. 3

30432945592. 4

Question Number : 99 Question Id : 30432911523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$$\left(2 - \frac{1}{3}\right)\left(2 - \frac{3}{5}\right)\left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots \left(2 - \frac{997}{999}\right) =$$

(1) $\frac{1001}{3}$

(2) $\frac{1001}{999}$

(3) $\frac{1}{1001}$

(4) $\frac{1}{999}$

Options :

30432945593. 1

30432945594. 2

30432945595. 3

30432945596. 4

Question Number : 99 Question Id : 30432911523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$$\left(2 - \frac{1}{3}\right) \left(2 - \frac{3}{5}\right) \left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots \left(2 - \frac{997}{999}\right) =$$

(1) $\frac{1001}{3}$

(2) $\frac{1001}{999}$

(3) $\frac{1}{1001}$

(4) $\frac{1}{999}$

Options :

30432945593. 1

30432945594. 2

30432945595. 3

30432945596. 4

Question Number : 100 Question Id : 30432911524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If a, b, c are all real numbers then $(a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3$ is equal to :

(1) $(a - b) (b - c) (c - a)$

(2) $3(a - b) (b - c) (c - a)$

(3) 0

(4) $3abc$

Options :

30432945597. 1

30432945598. 2

30432945599. 3

30432945600. 4

Question Number : 100 Question Id : 30432911524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि a, b , और c वास्तविक संख्याएँ हैं तो $(a-b)^3 + (b-c)^3 + (c-a)^3 =$

- (1) $(a-b)(b-c)(c-a)$
- (2) $3(a-b)(b-c)(c-a)$
- (3) 0
- (4) $3abc$

Options :

- 30432945597. 1
- 30432945598. 2
- 30432945599. 3
- 30432945600. 4

English

Section Id :	304329378
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Optional
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	60
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329478
Question Shuffling Allowed :	No

Is Section Default? :

null

Question Id : 30432911525 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (101 to 105)

Question Label : Comprehension

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

At first sight, it looks as though Panchayati Raj, the lower layer of Federalism in our polity, is as firmly entrenched in our system as is the older and higher layer comprising the Union Government and the States. Like the democratic institutions at the higher level, those at the panchayat level, the Panchayati Raj Institutions (PRIs), are written into and protected by the Constitution. All the essential features, which distinguish a unitary system from a federal one, are as much enshrined at the lower as at the upper level of our federal system. But look closely and you will discover a fatal flaw. The letter of the Constitution as well as the spirit of the present polity have exposed the intra-State level of our federal system to a dilemma of which the inter-State and Union-State layers are free. The flaw has many causes. But all of them are rooted in a historical anomaly, that while the dynamics of federalism and democracy have given added strength to the rights given to the States in the Constitution, they have worked against the rights of panchayats.

Sub questions

Question Number : 101 Question Id : 30432911526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

What do you think is the "fatal flaw" that the passage refers to ?

- (1) There is a historical anomaly in the Panchayati Raj system.
- (2) The Constitution is against the rights of PRIs.
- (3) The dilemma between the federal system and the unitary system.
- (4) The disadvantages of the federal structure at the intra-State level.

Options :

30432945601. 1

30432945602. 2

30432945603. 3

30432945604. 4

Question Number : 102 Question Id : 30432911527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following titles is best suited for the above passage ?

- (1) The Fatal Flaw in the Panchayati Raj System
- (2) Features of the Unitary System
- (3) Federal Structure of the Indian Constitution
- (4) The Dynamics of Federalism and Democracy

Options :

30432945605. 1

30432945606. 2

30432945607. 3

30432945608. 4

Question Number : 103 Question Id : 30432911528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following words is the best synonym for 'discrepancy' ?

- (1) Dilemma
- (2) Situation
- (3) Anomaly
- (4) Flaw

Options :

30432945609. 1

30432945610. 2

30432945611. 3

30432945612. 4

Question Number : 104 Question Id : 30432911529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the antonym of the word entrenched :

- (1) Embedded
- (2) Intermingled
- (3) Bifurcated
- (4) Disconnected

Options :

30432945613. 1

30432945614. 2

30432945615. 3

30432945616. 4

Question Number : 105 Question Id : 30432911530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the option that best describes 'Federalism' :

- (1) The concentration of power at the Centre
- (2) Sharing of power between the Centre and States
- (3) The delegation of responsibilities to lower authorities
- (4) The higher layer of the Central Government

Options :

30432945617. 1

30432945618. 2

30432945619. 3

30432945620. 4

Question Id : 30432911525 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (101 to 105)

Question Label : Comprehension

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

At first sight, it looks as though Panchayati Raj, the lower layer of Federalism in our polity, is as firmly entrenched in our system as is the older and higher layer comprising the Union Government and the States. Like the democratic institutions at the higher level, those at the panchayat level, the Panchayati Raj Institutions (PRIs), are written into and protected by the Constitution. All the essential features, which distinguish a unitary system from a federal one, are as much enshrined at the lower as at the upper level of our federal system. But look closely and you will discover a fatal flaw. The letter of the Constitution as well as the spirit of the present polity have exposed the intra-State level of our federal system to a dilemma of which the inter-State and Union-State layers are free. The flaw has many causes. But all of them are rooted in a historical anomaly, that while the dynamics of federalism and democracy have given added strength to the rights given to the States in the Constitution, they have worked against the rights of panchayats.

Sub questions

Question Number : 101 Question Id : 30432911526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

What do you think is the "fatal flaw" that the passage refers to ?

- (1) There is a historical anomaly in the Panchayati Raj system.
- (2) The Constitution is against the rights of PRIs.
- (3) The dilemma between the federal system and the unitary system.
- (4) The disadvantages of the federal structure at the intra-State level.

Options :

30432945601. 1

30432945602. 2

30432945603. 3

30432945604. 4

Question Number : 102 Question Id : 30432911527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following titles is best suited for the above passage ?

- (1) The Fatal Flaw in the Panchayati Raj System
- (2) Features of the Unitary System
- (3) Federal Structure of the Indian Constitution
- (4) The Dynamics of Federalism and Democracy

Options :

30432945605. 1

30432945606. 2

30432945607. 3

30432945608. 4

Question Number : 103 Question Id : 30432911528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following words is the best synonym for 'discrepancy' ?

- (1) Dilemma
- (2) Situation
- (3) Anomaly
- (4) Flaw

Options :

30432945609. 1

30432945610. 2

30432945611. 3

30432945612. 4

Question Number : 104 Question Id : 30432911529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the antonym of the word entrenched :

- (1) Embedded
- (2) Intermingled
- (3) Bifurcated
- (4) Disconnected

Options :

30432945613. 1

30432945614. 2

30432945615. 3

30432945616. 4

Question Number : 105 Question Id : 30432911530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the option that best describes 'Federalism' :

- (1) The concentration of power at the Centre
- (2) Sharing of power between the Centre and States
- (3) The delegation of responsibilities to lower authorities
- (4) The higher layer of the Central Government

Options :

30432945617. 1

30432945618. 2

30432945619. 3

30432945620. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

304329479

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 106 Question Id : 30432911531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

Unless you make your arguments stronger he will not _____ to your request.

Write two essays that do not _____ 300 words each.

- (1) Accede, Exceed
- (2) Exceed, Exceed
- (3) Accede, Accede,
- (4) Exceed, Accede

Options :

30432945621. 1

30432945622. 2

30432945623. 3

30432945624. 4

Question Number : 106 Question Id : 30432911531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

Unless you make your arguments stronger he will not _____ to your request.

Write two essays that do not _____ 300 words each.

- (1) Accede, Exceed
- (2) Exceed, Exceed
- (3) Accede, Accede,
- (4) Exceed, Accede

Options :

30432945621. 1

30432945622. 2

30432945623. 3

30432945624. 4

Question Number : 107 Question Id : 30432911532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

Even though he is an (A) member of the Committee, Mr. Prasad contributes with exuberance

The (B) Vice Chancellor addressed the students on Republic Day.

- (1) (A) - honourable, (B) - honorary
- (2) (A) - honorary, (B) - honourable
- (3) (A) - honourable, (B) - honourable
- (4) (A) - honorary, (B) - honorary

Options :

30432945625. 1

30432945626. 2

30432945627. 3

30432945628. 4

Question Number : 107 Question Id : 30432911532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

Even though he is an (A) member of the Committee, Mr. Prasad contributes with exuberance

The (B) Vice Chancellor addressed the students on Republic Day.

- (1) (A) - honourable, (B) - honorary
- (2) (A) - honorary, (B) - honourable
- (3) (A) - honourable, (B) - honourable
- (4) (A) - honorary, (B) - honorary

Options :

30432945625. 1

30432945626. 2

30432945627. 3

30432945628. 4

**Question Number : 108 Question Id : 30432911533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option from the following :

This is a _____ornament

I am not convinced of Mr. Charles' _____.

- (1) gilt, guilt
- (2) gilt, gilt
- (3) guilt, guilt
- (4) guilt, gilt

Options :

30432945629. 1

30432945630. 2

30432945631. 3

30432945632. 4

**Question Number : 108 Question Id : 30432911533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option from the following :

This is a _____ ornament

I am not convinced of Mr. Charles' _____.

- (1) gilt, guilt
- (2) gilt, gilt
- (3) guilt, guilt
- (4) guilt, gilt

Options :

30432945629. 1

30432945630. 2

30432945631. 3

30432945632. 4

Question Number : 109 Question Id : 30432911534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

One can't achieve true success through _____ means.

Rotting meat generates a _____ odour.

- (1) Foul, Fowl
- (2) Fowl, Foul
- (3) Fowl, Fowl
- (4) Foul, Foul

Options :

30432945633. 1

30432945634. 2

30432945635. 3

30432945636. 4

Question Number : 109 Question Id : 30432911534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the following :

One can't achieve true success through _____ means.

Rotting meat generates a _____ odour.

- (1) Foul, Fowl
- (2) Fowl, Foul
- (3) Fowl, Fowl
- (4) Foul, Foul

Options :

30432945633. 1

30432945634. 2

30432945635. 3

30432945636. 4

Question Number : 110 Question Id : 30432911535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct adjective :

He is the _____ member of the family.

- (1) older
- (2) oldest
- (3) elder
- (4) eldest

Options :

30432945637. 1

30432945638. 2

30432945639. 3

30432945640. 4

Question Number : 110 Question Id : 30432911535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct adjective :

He is the _____ member of the family.

- (1) older
- (2) oldest
- (3) elder
- (4) eldest

Options :

30432945637. 1

30432945638. 2

30432945639. 3

30432945640. 4

Question Number : 111 Question Id : 30432911536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct adjective :

He bought the _____ edition of the book.

- (1) latest
- (2) last
- (3) least
- (4) late

Options :

30432945641. 1

30432945642. 2

30432945643. 3

30432945644. 4

Question Number : 111 Question Id : 30432911536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct adjective :

He bought the _____ edition of the book.

- (1) latest
- (2) last
- (3) least
- (4) late

Options :

30432945641. 1

30432945642. 2

30432945643. 3

30432945644. 4

Question Number : 112 Question Id : 30432911537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct verb form :

Human life _____ transient.

- (1) is
- (2) was
- (3) will be
- (4) were

Options :

30432945645. 1

30432945646. 2

30432945647. 3

30432945648. 4

Question Number : 112 Question Id : 30432911537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Fill in the blank with the correct verb form :

Human life _____ transient.

- (1) is
- (2) was
- (3) will be
- (4) were

Options :

30432945645. 1

30432945646. 2

30432945647. 3

30432945648. 4

Question Number : 113 Question Id : 30432911538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct question tag :

They will go for vacation soon, _____

- (1) will they ?
- (2) will them ?
- (3) won't they ?
- (4) won't them ?

Options :

30432945649. 1

30432945650. 2

30432945651. 3

30432945652. 4

Question Number : 113 Question Id : 30432911538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct question tag :

They will go for vacation soon, _____

- (1) will they ?
- (2) will them ?
- (3) won't they ?
- (4) won't them ?

Options :

30432945649. 1

30432945650. 2

30432945651. 3

30432945652. 4

Question Number : 114 Question Id : 30432911539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct question tag :

You have coffee for breakfast, _____

- (1) haven't you ?
- (2) don't you ?
- (3) have you ?
- (4) do you ?

Options :

30432945653. 1

30432945654. 2

30432945655. 3

30432945656. 4

Question Number : 114 Question Id : 30432911539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct question tag :

You have coffee for breakfast, _____

- (1) haven't you ?
- (2) don't you ?
- (3) have you ?
- (4) do you ?

Options :

30432945653. 1

30432945654. 2

30432945655. 3

30432945656. 4

Question Number : 115 Question Id : 30432911540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the appropriate question tag :

I am right, _____

- (1) aren't I ?
- (2) isn't I ?
- (3) don't I ?
- (4) doesn't I ?

Options :

30432945657. 1

30432945658. 2

30432945659. 3

30432945660. 4

Question Number : 115 Question Id : 30432911540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the appropriate question tag :

I am right, _____

- (1) aren't I ?
- (2) isn't I ?
- (3) don't I ?
- (4) doesn't I ?

Options :

30432945657. 1

30432945658. 2

30432945659. 3

30432945660. 4

Question Number : 116 Question Id : 30432911541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct order of the given jumbled sentence :

The banks

- (P) using more technology
 - (Q) have already changed
 - (R) and selling techniques
 - (S) the old ways of doing business
- (1) (P), (S), (Q), (R)
 - (2) (Q), (R), (P), (S)
 - (3) (Q), (S), (P), (R)
 - (4) (P), (R), (Q), (S)

Options :

30432945661. 1

30432945662. 2

30432945663. 3

30432945664. 4

**Question Number : 116 Question Id : 30432911541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5**

Choose the correct order of the given jumbled sentence :
The banks

- (P) using more technology
- (Q) have already changed
- (R) and selling techniques
- (S) the old ways of doing business
- (1) (P), (S), (Q), (R)
- (2) (Q), (R), (P), (S)
- (3) (Q), (S), (P), (R)
- (4) (P), (R), (Q), (S)

Options :

30432945661. 1

30432945662. 2

30432945663. 3

30432945664. 4

**Question Number : 117 Question Id : 30432911542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5**

Choose the correct order of the given jumbled sentence :

Undoubtedly,

(P) at its traditional best

(Q) and that too by showcasing Indian hockey

(R) winning the tournament

(S) is an achievement

(1) (P), (S), (R), (Q)

(2) (R), (Q), (P), (S)

(3) (P), (Q), (R), (S)

(4) (R), (S), (P), (Q)

Options :

30432945665. 1

30432945666. 2

30432945667. 3

30432945668. 4

Question Number : 117 Question Id : 30432911542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct order of the given jumbled sentence :

Undoubtedly,

(P) at its traditional best

(Q) and that too by showcasing Indian hockey

(R) winning the tournament

(S) is an achievement

(1) (P), (S), (R), (Q)

(2) (R), (Q), (P), (S)

(3) (P), (Q), (R), (S)

(4) (R), (S), (P), (Q)

Options :

30432945665. 1

30432945666. 2

30432945667. 3

30432945668. 4

Question Number : 118 Question Id : 30432911543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

His promotion is on the cards

- (1) certain
- (2) due
- (3) probable
- (4) evident

Options :

30432945669. 1

30432945670. 2

30432945671. 3

30432945672. 4

Question Number : 118 Question Id : 30432911543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

His promotion is on the cards

- (1) certain
- (2) due
- (3) probable
- (4) evident

Options :

30432945669. 1

30432945670. 2

30432945671. 3

30432945672. 4

**Question Number : 119 Question Id : 30432911544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

He resigned the post of his own accord .

- (1) voluntarily and willingly
- (2) according to his judgement
- (3) according to his convenience
- (4) which he liked

Options :

30432945673. 1

30432945674. 2

30432945675. 3

30432945676. 4

**Question Number : 119 Question Id : 30432911544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

He resigned the post of his own accord .

- (1) voluntarily and willingly
- (2) according to his judgement
- (3) according to his convenience
- (4) which he liked

Options :

30432945673. 1

30432945674. 2

30432945675. 3

30432945676. 4

Question Number : 120 Question Id : 30432911545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

He turned the tables in the chess tournament.

- (1) hit strongly
- (2) behaved hospitably towards
- (3) changed possible defeat into victory
- (4) created obstacle for all

Options :

30432945677. 1

30432945678. 2

30432945679. 3

30432945680. 4

Question Number : 120 Question Id : 30432911545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct option for the underlined idiom/phrase :

He turned the tables in the chess tournament.

- (1) hit strongly
- (2) behaved hospitably towards
- (3) changed possible defeat into victory
- (4) created obstacle for all

Options :

30432945677. 1

30432945678. 2

30432945679. 3

30432945680. 4

Question Number : 121 Question Id : 30432911546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Change the correct option for the underlined idiom/phrase :

The doctor said the patient has turned the corner .

(1) died

(2) completely recovered

(3) become worse

(4) passed the crisis

Options :

30432945681. 1

30432945682. 2

30432945683. 3

30432945684. 4

Question Number : 121 Question Id : 30432911546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Change the correct option for the underlined idiom/phrase :

The doctor said the patient has turned the corner .

- (1) died
- (2) completely recovered
- (3) become worse
- (4) passed the crisis

Options :

30432945681. 1

30432945682. 2

30432945683. 3

30432945684. 4

Question Number : 122 Question Id : 30432911547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Spot the error :

when I wake up / the man had already / disappeared after committing

(A)

(B)

(C)

the murder at the running traint.

(D)

- (1) (A), (B)
- (2) (A), (D)
- (3) (B), (C)
- (4) (C), (D)

Options :

30432945685. 1

30432945686. 2

30432945687. 3

30432945688. 4

Question Number : 122 Question Id : 30432911547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Spot the error :

when I wake up / the man had already / disappeared after committing
(A) (B) (C)
the murder at the running train.
(D)

- (1) (A), (B)
- (2) (A), (D)
- (3) (B), (C)
- (4) (C), (D)

Options :

30432945685. 1

30432945686. 2

30432945687. 3

30432945688. 4

Question Number : 123 Question Id : 30432911548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Spot the error :

He has / pass orders / against / my application .
(1) (A)
(2) (B)
(3) (C)
(4) (D)

Options :

30432945689. 1

30432945690. 2

30432945691. 3

30432945692. 4

Question Number : 123 Question Id : 30432911548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Spot the error :

He has / pass orders / against / my application .

- (1) (A)
- (2) (B)
- (3) (C)
- (4) (D)

Options :

30432945689. 1

30432945690. 2

30432945691. 3

30432945692. 4

Question Number : 124 Question Id : 30432911549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

The artist led a very austere life.

- (1) luxurious
- (2) boisterous
- (3) exciting
- (4) eventful

Options :

30432945693. 1

30432945694. 2

30432945695. 3

30432945696. 4

Question Number : 124 Question Id : 30432911549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

The artist led a very austere life.

- (1) luxurious
- (2) boisterous
- (3) exciting
- (4) eventful

Options :

30432945693. 1

30432945694. 2

30432945695. 3

30432945696. 4

Question Number : 125 Question Id : 30432911550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

If you pamper the child, you will regret it.

- (1) scold
- (2) scorn
- (3) discourage
- (4) neglect

Options :

30432945697. 1

30432945698. 2

30432945699. 3

30432945700. 4

Question Number : 125 Question Id : 30432911550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

If you pamper the child, you will regret it.

(1) scold

(2) scorn

(3) discourage

(4) neglect

Options :

30432945697. 1

30432945698. 2

30432945699. 3

30432945700. 4

Question Number : 126 Question Id : 30432911551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

These rules are meant to prevent further appointments.

- (1) facilitate
- (2) accelerate
- (3) expedite
- (4) aggravate

Options :

30432945701. 1

30432945702. 2

30432945703. 3

30432945704. 4

Question Number : 126 Question Id : 30432911551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate antonym for the underlined word :

These rules are meant to prevent further appointments.

- (1) facilitate
- (2) accelerate
- (3) expedite
- (4) aggravate

Options :

30432945701. 1

30432945702. 2

30432945703. 3

30432945704. 4

Question Number : 127 Question Id : 30432911552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

The student was grateful for the teacher's clemency towards his mistakes.

- (1) Empathy
- (2) Kindness
- (3) Sympathy
- (4) Forgiveness

Options :

30432945705. 1

30432945706. 2

30432945707. 3

30432945708. 4

Question Number : 127 Question Id : 30432911552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

The student was grateful for the teacher's clemency towards his mistakes.

- (1) Empathy
- (2) Kindness
- (3) Sympathy
- (4) Forgiveness

Options :

30432945705. 1

30432945706. 2

30432945707. 3

30432945708. 4

Question Number : 128 Question Id : 30432911553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

It's frustrating how they coddle their child.

- (1) Pamper
- (2) Love
- (3) Scold
- (4) Treat

Options :

30432945709. 1

30432945710. 2

30432945711. 3

30432945712. 4

Question Number : 128 Question Id : 30432911553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

It's frustrating how they coddle their child.

- (1) Pamper
- (2) Love
- (3) Scold
- (4) Treat

Options :

30432945709. 1

30432945710. 2

30432945711. 3

30432945712. 4

Question Number : 129 Question Id : 30432911554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

It is very difficult to invite my uncle over because he is fastidious about food.

- (1) Overfed
- (2) Finicky
- (3) Sceptical
- (4) Overconfident

Options :

30432945713. 1

30432945714. 2

30432945715. 3

30432945716. 4

Question Number : 129 Question Id : 30432911554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the most appropriate synonym for the underlined word :

It is very difficult to invite my uncle over because he is fastidious about food.

- (1) Overfed
- (2) Finicky
- (3) Sceptical
- (4) Overconfident

Options :

30432945713. 1

30432945714. 2

30432945715. 3

30432945716. 4

Question Number : 130 Question Id : 30432911555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Change into Passive Voice :

The manager will give you a catalogue.

- (1) A catalogue would be given to you by the manager.
- (2) A catalogue will be given to you by the manager.
- (3) A catalogue will have been given to you by the manager .
- (4) A catalogue would be given by manager.

Options :

30432945717. 1

30432945718. 2

30432945719. 3

30432945720. 4

Question Number : 130 Question Id : 30432911555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Change into Passive Voice :

The manager will give you a catalogue.

- (1) A catalogue would be given to you by the manager.
- (2) A catalogue will be given to you by the manager.
- (3) A catalogue will have been given to you by the manager .
- (4) A catalogue would be given by manager.

Options :

30432945717. 1

30432945718. 2

30432945719. 3

30432945720. 4

Hindi

Section Id :	304329379
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Optional
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	60
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329480
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 30432911556 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (131 to 135)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यान से पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हमारे आचरण की तुलना में हमारे विचार और उद्गार इतने ऊँचे हैं कि उन्हें देखकर आश्चर्य होता है। बातें तो हम शान्ति और अहिंसा की करते हैं, मगर, काम हमारे कुछ और होते हैं। सिद्धान्त तो हम सहिष्णुता का बघारते हैं, लेकिन भाव हमारा यह होता है कि सब लोग वैसे ही सोचें, जैसे हम सोचते हैं और जब भी कोई हमसे भिन्न प्रकार से सोचता है, तब हम उसे बर्दाश्त नहीं कर सकते। घोषणा तो हमारी यह है कि स्थितप्रज्ञ बनना अर्थात् कर्मों के प्रति अनासक्त रहना हमारा आदर्श है, लेकिन काम हमारे बहुत नीचे के धरातल पर चलते हैं और बढ़ती हुई अनुशासनहीनता हमें, वैयक्तिक और सामाजिक, दोनों ही क्षेत्रों में नीचे ले जाती है।

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 30432911557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार आश्चर्य का कारण है :

- (1) ऊँचे विचार
- (2) ऊँचे उद्गार
- (3) निम्न आचरण
- (4) आचरण और विचार में अंतर

Options :

30432945721. 1

30432945722. 2

30432945723. 3

30432945724. 4

Question Number : 132 Question Id : 30432911558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से आगत शब्द है :

- (1) घोषणा
- (2) उद्गार
- (3) बर्दाश्त
- (4) अनासक्त

Options :

30432945725. 1

30432945726. 2

30432945727. 3

30432945728. 4

Question Number : 133 Question Id : 30432911559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘सिद्धान्त बघारना’ मुहावरे का आशय है :

- (1) आदर्श आचरण करना।
- (2) सहिष्णु हो जाना।
- (3) बड़ी बड़ी बातें करना।
- (4) अनैतिक आचरण करना।

Options :

30432945729. 1

30432945730. 2

30432945731. 3

30432945732. 4

Question Number : 134 Question Id : 30432911560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार हमारा आदर्श है ?

- (1) सहिष्णु होना
- (2) वैयक्तिक होना
- (3) सामाजिक होना
- (4) स्थितप्रज्ञ बनना

Options :

30432945733. 1

30432945734. 2

30432945735. 3

30432945736. 4

Question Number : 135 Question Id : 30432911561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार यहाँ सहिष्णुता का आशय है :

- (1) जैसा हम सोचते हैं वैसा ही सब सोचें।
- (2) शान्ति और अहिंसा का पालन।
- (3) भिन्न विचार को भी स्वीकार करना।
- (4) भिन्न विचार का अस्वीकार।

Options :

30432945737. 1
30432945738. 2
30432945739. 3
30432945740. 4

Question Id : 30432911556 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed
: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :
None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (131 to 135)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यान से पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हमारे आचरण की तुलना में हमारे विचार और उद्गार इतने ऊँचे हैं कि उन्हें देखकर आश्चर्य होता है। बातें तो हम शान्ति और अहिंसा की करते हैं, मगर, काम हमारे कुछ और होते हैं। सिद्धान्त तो हम सहिष्णुता का बघारते हैं, लेकिन भाव हमारा यह होता है कि सब लोग वैसे ही सोचें, जैसे हम सोचते हैं और जब भी कोई हमसे भिन्न प्रकार से सोचता है, तब हम उसे बर्दाश्त नहीं कर सकते। घोषणा तो हमारी यह है कि स्थितप्रज्ञ बनना अर्थात् कर्मों के प्रति अनासक्त रहना हमारा आदर्श है, लेकिन काम हमारे बहुत नीचे के धरातल पर चलते हैं और बढ़ती हुई अनुशासनहीनता हमें, वैयक्तिक और सामाजिक, दोनों ही क्षेत्रों में नीचे ले जाती है।

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 30432911557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार आश्चर्य का कारण है :

- (1) ऊँचे विचार
- (2) ऊँचे उद्गार
- (3) निम्न आचरण
- (4) आचरण और विचार में अंतर

Options :

30432945721. 1

30432945722. 2

30432945723. 3

30432945724. 4

Question Number : 132 Question Id : 30432911558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से आगत शब्द है :

- (1) घोषणा
- (2) उद्गार
- (3) बर्दाश्त
- (4) अनासक्त

Options :

30432945725. 1

30432945726. 2

30432945727. 3

30432945728. 4

Question Number : 133 Question Id : 30432911559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘सिद्धान्त बघारना’ मुहावरे का आशय है :

- (1) आदर्श आचरण करना।
- (2) सहिष्णु हो जाना।
- (3) बड़ी बड़ी बातें करना।
- (4) अनैतिक आचरण करना।

Options :

30432945729. 1

30432945730. 2

30432945731. 3

30432945732. 4

Question Number : 134 Question Id : 30432911560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार हमारा आदर्श है ?

- (1) सहिष्णु होना
- (2) वैयक्तिक होना
- (3) सामाजिक होना
- (4) स्थितप्रज्ञ बनना

Options :

30432945733. 1

30432945734. 2

30432945735. 3

30432945736. 4

Question Number : 135 Question Id : 30432911561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लेखक के अनुसार यहाँ सहिष्णुता का आशय है :

- (1) जैसा हम सोचते हैं वैसा ही सब सोचें।
- (2) शान्ति और अहिंसा का पालन।
- (3) भिन्न विचार को भी स्वीकार करना।
- (4) भिन्न विचार का अस्वीकार।

Options :

30432945737. 1

30432945738. 2

30432945739. 3

30432945740. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

304329481

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 136 Question Id : 30432911562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘कलम तोड़ना’ मुहावरे का आशय है :

- (1) मृत्युदण्ड देना
- (2) बढ़िया लिखना
- (3) अब न लिखना
- (4) संन्यास

Options :

30432945741. 1

30432945742. 2

30432945743. 3

30432945744. 4

Question Number : 136 Question Id : 30432911562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘कलम तोड़ना’ मुहावरे का आशय है :

- (1) मृत्युदण्ड देना
- (2) बढ़िया लिखना
- (3) अब न लिखना
- (4) संन्यास

Options :

30432945741. 1

30432945742. 2

30432945743. 3

30432945744. 4

Question Number : 137 Question Id : 30432911563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

आविर्भाव का विलोम शब्द है :

- (1) प्रभाव
- (2) प्रादुर्भाव
- (3) तिरोभाव
- (4) अनाविर्भाव

Options :

30432945745. 1

30432945746. 2

30432945747. 3

30432945748. 4

Question Number : 137 Question Id : 30432911563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

आविर्भाव का विलोम शब्द है :

- (1) प्रभाव
- (2) प्रादुर्भाव
- (3) तिरोभाव
- (4) अनाविर्भाव

Options :

30432945745. 1

30432945746. 2

30432945747. 3

30432945748. 4

Question Number : 138 Question Id : 30432911564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वाक्यांश के लिए एक शब्द बताइए :

‘जीतने की इच्छा’

- (1) जिगीषा
- (2) लिप्सा
- (3) आक्रान्ता
- (4) विजेता

Options :

30432945749. 1

30432945750. 2

30432945751. 3

30432945752. 4

Question Number : 138 Question Id : 30432911564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वाक्यांश के लिए एक शब्द बताइए :

‘जीतने की इच्छा’

- (1) जिगीषा
- (2) लिप्सा
- (3) आक्रान्ता
- (4) विजेता

Options :

30432945749. 1

30432945750. 2

30432945751. 3

30432945752. 4

Question Number : 139 Question Id : 30432911565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘पक्षी’ का पर्यायवाची नहीं है :

- (1) विहग
- (2) द्विज
- (3) परिंदा
- (4) केशी

Options :

30432945753. 1

30432945754. 2

30432945755. 3

30432945756. 4

Question Number : 139 Question Id : 30432911565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘पक्षी’ का पर्यायवाची नहीं है :

(1) विहग

(2) द्विज

(3) परिंदा

(4) केशी

Options :

30432945753. 1

30432945754. 2

30432945755. 3

30432945756. 4

Question Number : 140 Question Id : 30432911566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से अनेकार्थी शब्द हैं :

- (1) 'सुधा', 'बल' और 'प्रेम'
- (2) 'फल', 'पूजा' और 'हरि'
- (3) 'नाग', 'वर्ण' और 'हीन'
- (4) 'दर्प', 'तारा' और 'घन'

Options :

30432945757. 1

30432945758. 2

30432945759. 3

30432945760. 4

Question Number : 140 Question Id : 30432911566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से अनेकार्थी शब्द हैं :

- (1) 'सुधा', 'बल' और 'प्रेम'
- (2) 'फल', 'पूजा' और 'हरि'
- (3) 'नाग', 'वर्ण' और 'हीन'
- (4) 'दर्प', 'तारा' और 'घन'

Options :

30432945757. 1

30432945758. 2

30432945759. 3

30432945760. 4

Question Number : 141 Question Id : 30432911567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यह राज्य हिन्दी भाषी क्षेत्र में नहीं आता-

- (1) हिमाचल प्रदेश
- (2) छत्तीसगढ़
- (3) गुजरात
- (4) बिहार

Options :

30432945761. 1

30432945762. 2

30432945763. 3

30432945764. 4

Question Number : 141 Question Id : 30432911567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यह राज्य हिन्दी भाषी क्षेत्र में नहीं आता-

- (1) हिमाचल प्रदेश
- (2) छत्तीसगढ़
- (3) गुजरात
- (4) बिहार

Options :

30432945761. 1

30432945762. 2

30432945763. 3

30432945764. 4

Question Number : 142 Question Id : 30432911568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

संविधान की आठवीं अनुसूची की भाषा नहीं है :

- (1) नेपाली
- (2) राजस्थानी
- (3) पंजाबी
- (4) तमिल

Options :

30432945765. 1

30432945766. 2

30432945767. 3

30432945768. 4

Question Number : 142 Question Id : 30432911568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

संविधान की आठवीं अनुसूची की भाषा नहीं है :

- (1) नेपाली
- (2) राजस्थानी
- (3) पंजाबी
- (4) तमिल

Options :

30432945765. 1

30432945766. 2

30432945767. 3

30432945768. 4

Question Number : 143 Question Id : 30432911569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘दुर्बल’ में उपसर्ग है :

- (1) दुः
- (2) दुर्
- (3) दु
- (4) बल

Options :

30432945769. 1

30432945770. 2

30432945771. 3

30432945772. 4

Question Number : 143 Question Id : 30432911569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘दुर्बल’ में उपसर्ग है :

- (1) दुः
- (2) दुर्
- (3) दु
- (4) बल

Options :

30432945769. 1

30432945770. 2

30432945771. 3

30432945772. 4

Question Number : 144 Question Id : 30432911570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘तेजी’ में प्रत्यय है :

(1) तेज

(2) ते

(3) जी

(4) ई

Options :

30432945773. 1

30432945774. 2

30432945775. 3

30432945776. 4

Question Number : 144 Question Id : 30432911570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘तेजी’ में प्रत्यय है :

(1) तेज

(2) ते

(3) जी

(4) ई

Options :

30432945773. 1

30432945774. 2

30432945775. 3

30432945776. 4

Question Number : 145 Question Id : 30432911571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

असंगत शब्द युग्म है :

- (1) खेती - बाड़ी
- (2) उलट - पुलट
- (3) खेल - कूद
- (4) यहाँ - वहाँ

Options :

30432945777. 1

30432945778. 2

30432945779. 3

30432945780. 4

Question Number : 145 Question Id : 30432911571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

असंगत शब्द युग्म है :

- (1) खेती - बाड़ी
- (2) उलट - पुलट
- (3) खेल - कूद
- (4) यहाँ - वहाँ

Options :

30432945777. 1

30432945778. 2

30432945779. 3

30432945780. 4

Question Number : 146 Question Id : 30432911572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

असंगत शब्द युग्म है :

- (1) स्त्री - पुरुष
- (2) राजा - रंक
- (3) शूर - वीर
- (4) ऊँच - नीच

Options :

- 30432945781. 1
- 30432945782. 2
- 30432945783. 3
- 30432945784. 4

Question Number : 146 Question Id : 30432911572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

असंगत शब्द युग्म है :

- (1) स्त्री - पुरुष
- (2) राजा - रंक
- (3) शूर - वीर
- (4) ऊँच - नीच

Options :

- 30432945781. 1
- 30432945782. 2
- 30432945783. 3
- 30432945784. 4

Question Number : 147 Question Id : 30432911573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

योजक चिन्ह है :

(1) !

(2) -

(3) ?

(4) ' ,

Options :

30432945785. 1

30432945786. 2

30432945787. 3

30432945788. 4

Question Number : 147 Question Id : 30432911573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

योजक चिन्ह है :

(1) !

(2) -

(3) ?

(4) ' ,

Options :

30432945785. 1

30432945786. 2

30432945787. 3

30432945788. 4

Question Number : 148 Question Id : 30432911574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

‘आम तौर पर विशेषण अपने विशेष्य के _____ आता है।’

- (1) बाद में
- (2) तुरन्त पहले
- (3) साथ
- (4) पीछे – पीछे

Options :

30432945789. 1

30432945790. 2

30432945791. 3

30432945792. 4

Question Number : 148 Question Id : 30432911574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

‘आम तौर पर विशेषण अपने विशेष्य के _____ आता है।’

- (1) बाद में
- (2) तुरन्त पहले
- (3) साथ
- (4) पीछे – पीछे

Options :

30432945789. 1

30432945790. 2

30432945791. 3

30432945792. 4

Question Number : 149 Question Id : 30432911575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उक्त वाक्य में रीतिवाचक क्रिया – विशेषण की पहचान कीजिए :

‘वह ज़ोर – ज़ोर से हँस रहा था।’

- (1) वह
- (2) हँस
- (3) ज़ोर – ज़ोर
- (4) रहा

Options :

30432945793. 1

30432945794. 2

30432945795. 3

30432945796. 4

Question Number : 149 Question Id : 30432911575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उक्त वाक्य में रीतिवाचक क्रिया – विशेषण की पहचान कीजिए :

‘वह ज़ोर – ज़ोर से हँस रहा था।’

- (1) वह
- (2) हँस
- (3) ज़ोर – ज़ोर
- (4) रहा

Options :

30432945793. 1

30432945794. 2

30432945795. 3

30432945796. 4

Question Number : 150 Question Id : 30432911576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कारक चिह्न की पहचान कीजिए।

- (1) को
- (2) हम
- (3) हैं
- (4) वे

Options :

30432945797. 1

30432945798. 2

30432945799. 3

30432945800. 4

Question Number : 150 Question Id : 30432911576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कारक चिह्न की पहचान कीजिए।

- (1) को
- (2) हम
- (3) हैं
- (4) वे

Options :

30432945797. 1

30432945798. 2

30432945799. 3

30432945800. 4

Question Number : 151 Question Id : 30432911577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘पुत्री’ का सही पर्यायवाची समूह है :

- (1) बेटी, वत्स
- (2) लड़की, कन्या
- (3) सुरा, सुता
- (4) भगिनी, बेटी

Options :

30432945801. 1

30432945802. 2

30432945803. 3

30432945804. 4

Question Number : 151 Question Id : 30432911577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘पुत्री’ का सही पर्यायवाची समूह है :

- (1) बेटी, वत्स
- (2) लड़की, कन्या
- (3) सुरा, सुता
- (4) भगिनी, बेटी

Options :

30432945801. 1

30432945802. 2

30432945803. 3

30432945804. 4

Question Number : 152 Question Id : 30432911578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘बच्चा भी जानता है।’

वाक्य में निपात है।

(1) बच्चा

(2) भी

(3) जानता

(4) है

Options :

30432945805. 1

30432945806. 2

30432945807. 3

30432945808. 4

Question Number : 152 Question Id : 30432911578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘बच्चा भी जानता है।’

वाक्य में निपात है।

- (1) बच्चा
- (2) भी
- (3) जानता
- (4) है

Options :

30432945805. 1

30432945806. 2

30432945807. 3

30432945808. 4

Question Number : 153 Question Id : 30432911579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

स्वर संधि का उदाहरण है :

- (1) निष्पाप
- (2) अन्वय
- (3) जगन्नाथ
- (4) नीरोग

Options :

30432945809. 1

30432945810. 2

30432945811. 3

30432945812. 4

Question Number : 153 Question Id : 30432911579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

स्वर संधि का उदाहरण है :

- (1) निष्पाप
- (2) अन्वय
- (3) जगन्नाथ
- (4) नीरोग

Options :

30432945809. 1

30432945810. 2

30432945811. 3

30432945812. 4

Question Number : 154 Question Id : 30432911580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘अंस-अंश’ श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द युग्म का सही विकल्प है :

- (1) वंश - पुत्र
- (2) कंधा - हिस्सा
- (3) आँगन - टुकड़ा
- (4) अनजान - संतान

Options :

30432945813. 1

30432945814. 2

30432945815. 3

30432945816. 4

Question Number : 154 Question Id : 30432911580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘अंस-अंश’ श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द युग्म का सही विकल्प है :

- (1) वंश - पुत्र
- (2) कंधा - हिस्सा
- (3) आँगन - टुकड़ा
- (4) अनजान - संतान

Options :

30432945813. 1

30432945814. 2

30432945815. 3

30432945816. 4

Question Number : 155 Question Id : 30432911581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

रचना की दृष्टि से वाक्य के भेद हैं :

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) चार

Options :

30432945817. 1

30432945818. 2

30432945819. 3

30432945820. 4

Question Number : 155 Question Id : 30432911581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

रचना की दृष्टि से वाक्य के भेद हैं :

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) चार

Options :

30432945817. 1

30432945818. 2

30432945819. 3

30432945820. 4

Question Number : 156 Question Id : 30432911582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘वीणापाणि’ में समास है :

- (1) द्वन्द्व
- (2) द्विगु
- (3) बहुव्रीहि
- (4) कर्मधारय

Options :

30432945821. 1

30432945822. 2

30432945823. 3

30432945824. 4

Question Number : 156 Question Id : 30432911582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘वीणापाणि’ में समास है :

- (1) द्वन्द्व
- (2) द्विगु
- (3) बहुव्रीहि
- (4) कर्मधारय

Options :

- 30432945821. 1
- 30432945822. 2
- 30432945823. 3
- 30432945824. 4

Question Number : 157 Question Id : 30432911583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से शुद्ध शब्द पहचानिए।

- (1) पयोपान
- (2) भाग्यवान्
- (3) भैय्या
- (4) छमा

Options :

- 30432945825. 1
- 30432945826. 2
- 30432945827. 3
- 30432945828. 4

Question Number : 157 Question Id : 30432911583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से शुद्ध शब्द पहचानिए।

- (1) पयोपान
- (2) भाग्यवान्
- (3) भैय्या
- (4) छमा

Options :

30432945825. 1

30432945826. 2

30432945827. 3

30432945828. 4

Question Number : 158 Question Id : 30432911584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से तद्भव शब्द है :

- (1) पुष्प
- (2) आग
- (3) चतुर्दश
- (4) परवा

Options :

30432945829. 1

30432945830. 2

30432945831. 3

30432945832. 4

Question Number : 158 Question Id : 30432911584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से तद्भव शब्द है :

- (1) पुष्प
- (2) आग
- (3) चतुर्दश
- (4) परवा

Options :

30432945829. 1

30432945830. 2

30432945831. 3

30432945832. 4

Question Number : 159 Question Id : 30432911585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘एकत्र’ का विलोम शब्द है :

- (1) विकीर्ण
- (2) बहुत्र
- (3) द्वैत
- (4) पृथक्

Options :

30432945833. 1

30432945834. 2

30432945835. 3

30432945836. 4

Question Number : 159 Question Id : 30432911585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘एकत्र’ का विलोम शब्द है :

- (1) विकीर्ण
- (2) बहुत्र
- (3) द्वैत
- (4) पृथक्

Options :

30432945833. 1

30432945834. 2

30432945835. 3

30432945836. 4

Question Number : 160 Question Id : 30432911586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘बेरहम’ में समास है :

- (1) कर्मधारय
- (2) द्विगु
- (3) द्वन्द्व
- (4) अव्ययी भाव

Options :

30432945837. 1

30432945838. 2

30432945839. 3

30432945840. 4

Question Number : 160 Question Id : 30432911586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘बेरहम’ में समास है :

- (1) कर्मधारय
- (2) द्विगु
- (3) द्वन्द्व
- (4) अव्ययी भाव

Options :

- 30432945837. 1
- 30432945838. 2
- 30432945839. 3
- 30432945840. 4

Computer Awareness

Section Id :	304329380
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	40
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329482
Question Shuffling Allowed :	Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 161 Question Id : 30432911587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following refers to a packet of information sent by a web server to a web browser to carry out user tracking and to maintain user preferences ?

- (1) Wardriving
- (2) Spyware
- (3) Phishing
- (4) Cookies

Options :

30432945841. 1

30432945842. 2

30432945843. 3

30432945844. 4

Question Number : 161 Question Id : 30432911587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन प्रयोक्ता ट्रैकिंग करने और प्रयोक्ता वरीयताओं को बनाए रखने के लिए वेब सर्वर से वेब ब्राउजर को भेजी गई सूचना के पैकेट को संदर्भित करती है ?

- (1) वारड्राइविंग
- (2) स्पाइवेयर
- (3) फिशिंग
- (4) कुकीज

Options :

30432945841. 1

30432945842. 2

30432945843. 3

30432945844. 4

Question Number : 162 Question Id : 30432911588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match List-I with List-II.

List-I (Computer component)	List-II (Functions)
(A) BUS	(I) Used to manipulate data in a computer.
(B) Register	(II) Used as a connection between processor and memory unit.
(C) Control Unit	(III) Used to perform AND, OR, NOT operations.
(D) Arithmetic and Logic Unit	(IV) Used to handle the operation of memory, processor and input/output devices.

Choose the **most appropriate** option from the choices given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

30432945845. 1

30432945846. 2

30432945847. 3

30432945848. 4

Question Number : 162 Question Id : 30432911588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची - I (कंप्यूटर घटक)	सूची - II (कार्य)
(A) बी.यू.एस. (बस)	(I) इसका प्रयोग, किसी कंप्यूटर में डेटा को प्रकलित (मैनिपुलेट) करने के लिए किया जाता है।
(B) रजिस्टर	(II) इसका प्रयोग, प्रक्रमक (प्रोसेसर) और मेमोरी यूनिट के बीच कनेक्शन के लिए किया जाता है।
(C) नियंत्रण इकाई (कंट्रोल यूनिट)	(III) इसका प्रयोग, ऐंड (AND) या नॉट (NOT) संक्रियाओं (ऑपरेशनों) के लिए किया जाता है।
(D) अंकगणितीय एवं तर्क इकाई (अरिथमेटिक और लॉजिक यूनिट)	(IV) इसका प्रयोग, मेमोरी, प्रोसेसर तथा इनपुट/आउटपुट युक्ति के ऑपरेशन को हैंडल करने के लिए किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

30432945845. 1

30432945846. 2

30432945847. 3

30432945848. 4

Question Number : 163 Question Id : 30432911589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider a network in which each node has two communicating adjacent nodes with which it can communicate directly, but there is no master node for controlling other nodes. Such a network is known as :

- (1) Bus network
- (2) Ring network
- (3) Star network
- (4) Hybrid network

Options :

30432945849. 1

30432945850. 2

30432945851. 3

30432945852. 4

Question Number : 163 Question Id : 30432911589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एक नेटवर्क पर विचार किजिए जिसमें प्रत्येक नोड में दो सन्निकट नोड होते हैं जिनसे यह सीधे सम्प्रेषण कर सकता है, लेकिन अन्य नोडों को नियंत्रित करने के लिए कोई मुख्य नोड नहीं होता, इस तरह के नेटवर्क को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (1) बस नेटवर्क
- (2) रिंग नेटवर्क
- (3) स्टार नेटवर्क
- (4) संकर (हाइब्रिड) नेटवर्क

Options :

30432945849. 1

30432945850. 2

30432945851. 3

30432945852. 4

Question Number : 164 Question Id : 30432911590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is/are basic operation(s) performed in a Word Processor ?

- (A) Writing letters
- (B) Editing and formatting documents
- (C) Preparing a financial report and balance sheet

Choose the **most appropriate** answer from the choices given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A) and (C) only
- (3) (B) only
- (4) (C) only

Options :

30432945853. 1

30432945854. 2

30432945855. 3

30432945856. 4

Question Number : 164 Question Id : 30432911590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन किसी वर्ड प्रोसेसर में किया गया/किये गये मूलभूत कार्य है/हैं ?

- (A) पत्र लेखन
- (B) प्रलेखों का संपादन तथा उनका फार्मेट बनाना
- (C) एक वित्तीय रिपोर्ट और तुलन पत्र तैयार करना

नीचे दिए गए विकल्पों से **सर्वाधिक सटीक** उत्तर चुनिये :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B)
- (4) केवल (C)

Options :

30432945853. 1

30432945854. 2

30432945855. 3

30432945856. 4

Question Number : 165 Question Id : 30432911591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

If you start a paragraph of text on one page or column but there is not enough room on the page to get the last line typed-in, the single line of text which appears at the top of the next page or column is called :

- (1) Orphan
- (2) Widow
- (3) Page Break
- (4) Gutter

Options :

30432945857. 1

30432945858. 2

30432945859. 3

30432945860. 4

Question Number : 165 Question Id : 30432911591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

यदि आप किसी पृष्ठ अथवा स्तंभ (कॉलम) पर किसी टैक्सट का एक पैराग्राफ शुरू करते हैं, परंतु इस पृष्ठ पर अंतिम पंक्ति को टाइप करने के लिए पर्याप्त स्थान नहीं रहने के कारण टैक्सट की केवल एकल पंक्ति जो अगले पृष्ठ अथवा स्तंभ के शीर्ष पर आ जाती है, कहलाती है :

- (1) ओर्फन
- (2) विडो
- (3) पेज ब्रेक
- (4) गटर

Options :

30432945857. 1

30432945858. 2

30432945859. 3

30432945860. 4

Question Number : 166 Question Id : 30432911592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

An interleaved execution of two or more different and independent programs by a computer system is known as _____.

- (1) Time-sharing
- (2) Multithreading
- (3) Multiprocessing
- (4) Multiprogramming

Options :

30432945861. 1

30432945862. 2

30432945863. 3

30432945864. 4

Question Number : 166 Question Id : 30432911592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कंप्यूटर सिस्टम द्वारा दो अथवा इससे अधिक भिन्न तथा स्वतंत्र प्रोग्रामों का अंतःपत्रित निष्पादन (इनटरलिब्ड एक्सक्यूशन) कहलाता है _____।

- (1) काल सहभाजन (टाइम शेअरिंग)
- (2) बहुसूत्रण (मल्टीथ्रेडिंग)
- (3) बहुप्रक्रमण (मल्टीप्रोसेसिंग)
- (4) बहु क्रमादेशन (मल्टीप्रोग्रामिंग)

Options :

30432945861. 1

30432945862. 2

30432945863. 3

30432945864. 4

Question Number : 167 Question Id : 30432911593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following softwares running in the background of a computer, manages many functions such as user interface, error handling and memory management ?

- (1) Interpreter
- (2) Microprocessor
- (3) Operating system
- (4) Graphical user interface

Options :

30432945865. 1

30432945866. 2

30432945867. 3

30432945868. 4

Question Number : 167 Question Id : 30432911593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कंप्यूटर की पृष्ठभूमि में निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम चलता है और प्रयोक्ता अंतरापृष्ठ (यूजर इंटरफेस) त्रुटि संशोधन प्रक्रिया (एरर हैंडलिंग) तथा मेमोरी प्रबंधन जैसे अन्य कार्यों का प्रबंधन करता है ?

- (1) अनुदेशांतरक (इन्टरप्रेटर)
- (2) माइक्रोप्रोसेसर
- (3) प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम)
- (4) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

Options :

30432945865. 1

30432945866. 2

30432945867. 3

30432945868. 4

Question Number : 168 Question Id : 30432911594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Efficiency of an operating system and overall performance of a computer system are measured usually in terms of specific parameters. Which of the following is NOT a valid parameter for measuring system performance ?

- (1) Throughput
- (2) Seek time
- (3) Turnaround time
- (4) Response time

Options :

30432945869. 1

30432945870. 2

30432945871. 3

30432945872. 4

Question Number : 168 Question Id : 30432911594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी प्रचालन तंत्र (आपरेटिंग सिस्टम) की दक्षता तथा किसी कंप्यूटर सिस्टम के समग्र कार्य निष्पादन का मापन सामान्यतः विशिष्ट मानदंडों के पदों में किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सिस्टम के कार्य निष्पादन के मापन हेतु मान्य मानदंड नहीं है?

- (1) प्रवाह क्षमता (थ्रूपुट)
- (2) अन्वेषण काल (सीक टाइम)
- (3) प्रतिवर्तन काल (टर्नएराउंड टाइम)
- (4) अनुक्रिया काल (रेस्पॉंस टाइम)

Options :

30432945869. 1

30432945870. 2

30432945871. 3

30432945872. 4

Question Number : 169 Question Id : 30432911595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Identify the odd one out with respect to the functionalities of an Operating System.

- (1) Multitasking, error handling, interrupt handling.
- (2) Input and Output control, Memory management, Batch processing.
- (3) Management of user accounts, File utilities, Real-time processing.
- (4) File utilities, Spreadsheet management, Device driver processing.

Options :

30432945873. 1

30432945874. 2

30432945875. 3

30432945876. 4

Question Number : 169 Question Id : 30432911595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम) के कार्य करने के संबंध में विषम की पहचान कीजिए :

- (1) मल्टीटास्किंग, एरर हैंडलिंग, इनटरप्ट हैंडलिंग
- (2) इनपुट और आउटपुट नियंत्रण, मेमोरि मैनेजमेंट, बैच प्रोसेसिंग
- (3) यूजर एकाउंटों का प्रबंधन, फाइल यूटिलिटीज, रीएल टाइम प्रोसेसिंग
- (4) फाइल यूटिलिटीज, स्प्रेडशीट प्रबंधन, डिवाइस ड्राइवर प्रोसेसिंग

Options :

30432945873. 1

30432945874. 2

30432945875. 3

30432945876. 4

Question Number : 170 Question Id : 30432911596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match List-I with List-II.

List-I (Types of system software)	List-II (Examples)
(A) Operating system	(I) Telegram
(B) Language translator	(II) QuickHeal
(C) Communication s/w	(III) Symbian
(D) Utility program	(IV) Microsoft Assembler

Choose the **most appropriate** option from the choices given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

30432945877. 1

30432945878. 2

30432945879. 3

30432945880. 4

Question Number : 170 Question Id : 30432911596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I

(सिस्टम सॉफ्टवेयर का प्रकार)

सूची - II

(उदाहरण)

(A) प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम)

(I) टेलीग्राम

(B) भाषा अनुवादक (लैंग्वेज ट्रांसलेटर)

(II) क्विक हील

(C) संचार (कम्प्यूनिकेशन) सॉफ्टवेयर

(III) सिम्बियन

(D) उपयोगिता (यूटिलिटी) प्रोग्राम

(IV) माइक्रोसॉफ्ट असेम्बलर

नीचे दिए गए विकल्पों से सर्वाधिक सही उत्तर चुनिये :

(1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

(4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

30432945877. 1

30432945878. 2

30432945879. 3

30432945880. 4

Question Number : 171 Question Id : 30432911597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following components refer to a number of special memory units that are used to hold information temporarily and is a part of the CPU ?

(1) Primary memory

(2) Secondary memory

(3) Cache memory

(4) Registers

Options :

30432945881. 1

30432945882. 2

30432945883. 3

30432945884. 4

Question Number : 171 Question Id : 30432911597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से किस अवयव को विशिष्ट स्मृति इकाई (स्पेशल मेमोरी यूनिट) कहा जाता है जिसका उपयोग सूचना को अस्थायी रूप से रोका जाता है तथा वह सी पी यू का एक हिस्सा होता है?

- (1) प्रथमिक (प्राइमरी) मेमोरी
- (2) द्वितीयक (सेकंडरी) मेमोरी
- (3) कैश मेमोरी
- (4) पंजी (रजिस्टर्स)

Options :

30432945881. 1

30432945882. 2

30432945883. 3

30432945884. 4

Question Number : 172 Question Id : 30432911598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following refers to a numerical data analysis tool that allows us to create a computerized ledger ?

- (1) Word Processor
- (2) Spreadsheet
- (3) Personal-assistance package
- (4) Inventory book

Options :

30432945885. 1

30432945886. 2

30432945887. 3

30432945888. 4

Question Number : 172 Question Id : 30432911598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन संख्यात्मक विषयक आँकड़ा विश्लेषण (न्यूमेरिकल डेटा एनालाइसिस) साधन कहलाता है जो हमें किसी कंप्यूटरीकृत खाते (लेजर) के निर्माण की अनुमति प्रदान करता है?

- (1) वर्ड प्रोसेसर
- (2) स्प्रेडशीट
- (3) पर्सनल असिस्टेंस पैकेज
- (4) वस्तुसूची (इन्वेंट्री) बुक

Options :

30432945885. 1

30432945886. 2

30432945887. 3

30432945888. 4

Question Number : 173 Question Id : 30432911599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following systems uses radio waves to read and capture information stored on a tag that can be read from several metres away ?

- (1) MICR
- (2) RFID
- (3) OMR
- (4) UDP

Options :

30432945889. 1

30432945890. 2

30432945891. 3

30432945892. 4

Question Number : 173 Question Id : 30432911599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन सा तंत्र रेडियो तरंगों का उपयोग कर किसी टैग में संचित सूचना को पढ़ता है तथा उसकी गणना करता है, जिसे अनेक मीटर दूर से पढ़ा जा सकता है?

- (1) MICR
- (2) RFID
- (3) OMR
- (4) UDP

Options :

30432945889. 1

30432945890. 2

30432945891. 3

30432945892. 4

Question Number : 174 Question Id : 30432911600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Suppose a file takes 5120 Kilobytes (KB) of memory on a disk. The size of the file in Megabytes (MB) would be :

- (1) 1 MB
- (2) 5 MB
- (3) 3 MB
- (4) 10 MB

Options :

30432945893. 1

30432945894. 2

30432945895. 3

30432945896. 4

Question Number : 174 Question Id : 30432911600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

मान लीजिए कि कोई फाइल किसी डिस्क पर 5120 किलोबाइट (KB) मेमोरी लेती है। इस फाइल का परिमाण मेगाबाइट (MB) में होगा :

(1) 1 MB

(2) 5 MB

(3) 3 MB

(4) 10 MB

Options :

30432945893. 1

30432945894. 2

30432945895. 3

30432945896. 4

Question Number : 175 Question Id : 30432911601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is/are NOT type(s) of printer ?

- (A) Dot matrix
- (B) Inkjet
- (C) Laser
- (D) Thin Film Transistor (TFT)

Choose the **most appropriate** answer from the choices given below :

- (1) (A) and (D) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) only
- (4) (D) only

Options :

30432945897. 1

30432945898. 2

30432945899. 3

30432945900. 4

Question Number : 175 Question Id : 30432911601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित में से कौन प्रिंटर का एक प्रकार नहीं है/हैं ?

- (A) डॉट मैट्रिक्स
- (B) इंकजेट
- (C) लेसर
- (D) थिन फिल्म ट्रांजिस्टर (टी एफ टी)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक सही** उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (D)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A)
- (4) केवल (D)

Options :

30432945897. 1

30432945898. 2

30432945899. 3

30432945900. 4

Question Number : 176 Question Id : 30432911602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A video card installed inside a Computer system :

- (1) allows to send graphical information to a display device such as monitor or projector
- (2) provides a computer with the ability to produce sounds
- (3) allows processor and other hardware to communicate
- (4) helps in storing data and instructions permanently

Options :

30432945901. 1

30432945902. 2

30432945903. 3

30432945904. 4

Question Number : 176 Question Id : 30432911602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी कंप्यूटर सिस्टम के अंदर संस्थापित वीडियो कार्ड :

- (1) प्रदर्श युक्ति (डिस्प्ले डिवाइस) यथा मॉनीटर अथवा प्रोजेक्टर को ग्राफिकल सूचना भेजने की अनुमति प्रदान करता है।
- (2) कंप्यूटर को आवाज उत्पन्न करने की क्षमता प्रदान करता है।
- (3) प्रोसेसर तथा अन्य हार्डवेयर को संप्रेषण करने की अनुमति देता है?
- (4) स्थायी रूप से आँकड़े तथा निर्देश जमा करने में सहायता करता है।

Options :

30432945901. 1

30432945902. 2

30432945903. 3

30432945904. 4

Question Number : 177 Question Id : 30432911603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The Binary equivalent of the decimal number 21 would be :

- (1) 10101
- (2) 10111
- (3) 11010
- (4) 10011

Options :

30432945905. 1

30432945906. 2

30432945907. 3

30432945908. 4

Question Number : 177 Question Id : 30432911603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दशमिक संख्या 21 का द्विआधारी समतुल्य होगा :

- (1) 10101
- (2) 10111
- (3) 11010
- (4) 10011

Options :

30432945905. 1

30432945906. 2

30432945907. 3

30432945908. 4

Question Number : 178 Question Id : 30432911604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Match Table-I with Table-II.

Table - I (Protocols)	Table - II (Functions)
(A) FTP	(I) A set of standardized rules that uses a client server model of communication network in a computer.
(B) HTTP	(II) Establishes a dedicated and direct connection between two communicating devices.
(C) PPP	(III) A primary protocol used to access WWW
(D) TCP/IP	(IV) Used for transferring files from one computer to another on a network

Choose the **most appropriate** answer from the choices given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

30432945909. 1

30432945910. 2

30432945911. 3

30432945912. 4

Question Number : 178 Question Id : 30432911604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सारणी - I को सारणी - II के साथ सुमेलित कीजिए :

सारणी - I (प्रोटोकॉल)	सारणी - II (कार्य)
(A) FTP	(I) मानकीकृत नियमों का एक समुच्चय जिसका उपयोग किसी कंप्यूटर नेटवर्क में संप्रेषण के क्लाइंट मॉडल सर्वर मॉडल का उपयोग किया जाता है।
(B) HTTP	(II) इसमें दो संप्रेषक युक्तियों के बीच समर्पित तथा प्रत्यक्ष संपर्क स्थापित होता है।
(C) PPP	(III) इसमें WWW तक की पहुंच हेतु प्राइमरी प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है।
(D) TCP/IP	(IV) इसका उपयोग नेटवर्क में एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में अंतरित करने के लिये किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

- (1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

30432945909. 1

30432945910. 2

30432945911. 3

30432945912. 4

Question Number : 179 Question Id : 30432911605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider the following statements.

- (A) Each device on a Computer network is given a unique address called IP address.
- (B) 10.10.0.1 is an example of 32-bit IP address
- (C) An IP address is a unique number assigned to Network Interface Card (NIC) by the manufacturer.

Which of the above statement(s) is/are FALSE ?

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) only
- (4) (C) only

Options :

30432945913. 1

30432945914. 2

30432945915. 3

30432945916. 4

Question Number : 179 Question Id : 30432911605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) किसी कंप्यूटर नेटवर्क पर प्रत्येक युक्ति (डिवाइस) को एक अद्वितीय एड्रेस दिया जाता है जो आई पी एड्रेस कहलाता है।
- (B) 32-बिट आई पी एड्रेस का उदाहरण है 10.10.0.1
- (C) आई पी एड्रेस विनिर्माताओं द्वारा नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (एन आई सी) को आबंटित एक एकमात्र संख्या है।

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A)
- (4) केवल (C)

Options :

30432945913. 1

30432945914. 2

30432945915. 3

30432945916. 4

Question Number : 180 Question Id : 30432911606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The Unmanned flying devices that are used by both the Military and Civilians for the purpose of surveying, investigating weather phenomena, or search or rescue/fire fighting in the context of natural disasters is known as _____.

- (1) Drones
- (2) Rescue Jets
- (3) Fire fighting planes
- (4) Holography

Options :

30432945917. 1

30432945918. 2

30432945919. 3

30432945920. 4

Question Number : 180 Question Id : 30432911606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सर्वेक्षण करने, मौसम की घटनाओं की जांच करने, अथवा प्राकृतिक आपदा में खोज करने अथवा बचाव कार्य करने/आग बुझाने के उद्देश्य से सेना के तथा असैनिक व्यक्तियों दोनों द्वारा उपयोग की जाने वाली मानव रहित उड़न युक्तियां कहलाती हैं _____।

- (1) ड्रोन
- (2) बचाव जेट (रिस्क्यू जेट)
- (3) फायर फाइटिंग वायुयान (प्लेनस)
- (4) त्रिविमचित्रण(होलोग्राफी)

Options :

30432945917. 1

30432945918. 2

30432945919. 3

30432945920. 4

Paper-II

Group Number :	2
Group Id :	304329120
Group Maximum Duration :	90
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Computer Applications

Section Id :	304329381
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	50
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	304329483
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 181 Question Id : 30432911607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

When components are combined in a software, various issues arise. Which of the following testing strategy is used to identify and resolve them ?

- (1) Unit testing
- (2) Integration testing
- (3) Regression testing
- (4) Smoke testing

Options :

30432945921. 1

30432945922. 2

30432945923. 3

30432945924. 4

Question Number : 181 Question Id : 30432911607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

घटकों को किसी सॉफ्टवेयर में संयोजित करने पर बहुत सी समस्याएँ उत्पन्न होती हैं। इन समस्याओं की पहचान कर इनके समाधान के लिए किस रणनीति का प्रयोग किया जाता है?

- (1) यूनिट परीक्षण
- (2) इंटीग्रेशन टेस्टिंग
- (3) रिग्रेशन टेस्टिंग
- (4) स्मोक टेस्टिंग

Options :

30432945921. 1

30432945922. 2

30432945923. 3

30432945924. 4

Question Number : 182 Question Id : 30432911608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

What will be the output of the following Java program ?

```
Class MyCalculation {  
    public static void main (String args[ ]) {  
        final double pi=3.14;  
        int radius=3;  
        pi=pi+radius;  
        System.out.println("Result="+pi);  
    }  
}
```

- (1) 6
- (2) 6.14
- (3) 6.140000
- (4) Error

Options :

- 30432945925. 1
- 30432945926. 2
- 30432945927. 3
- 30432945928. 4

Question Number : 182 Question Id : 30432911608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित जावा प्रोग्राम का निर्गम क्या होगा :

```
Class MyCalculation {  
    public static void main (String args[ ]) {  
        final double pi=3.14;  
        int radius=3;  
        pi=pi+radius;  
        System.out.println("Result="+pi);  
    }  
}
```

- (1) 6
- (2) 6.14
- (3) 6.140000
- (4) त्रुटि

Options :

30432945925. 1

30432945926. 2

30432945927. 3

30432945928. 4

Question Number : 183 Question Id : 30432911609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is the correct output for the C program given below ?

```
#include <stdio.h>

void main ()
{
    extern int i;

    i=20;

    printf("%d", sizeof(i));
}
```

- (1) 2
- (2) 4
- (3) Error
- (4) Vary from compiler to compiler

Options :

30432945929. 1

30432945930. 2

30432945931. 3

30432945932. 4

Question Number : 183 Question Id : 30432911609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गए सी प्रोग्राम का सही निर्गम निम्नांकित में से क्या है ?

```
#include <stdio.h>

void main ()
{
    extern int i;

    i=20;

    printf("%d", sizeof(i));
}
```

- (1) 2
- (2) 4
- (3) त्रुटि
- (4) प्रत्येक कम्पाइलर में अलग अलग होता है।

Options :

30432945929. 1

30432945930. 2

30432945931. 3

30432945932. 4

Question Number : 184 Question Id : 30432911610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is the correct output for the C program given below ?

```
#include<stdio.h>

fun(void *p);

int i;

void main ()
{
    void *vptr; vptr=&i; fun(vptr);
}

fun (void *p)
{
    int **q ; q = (int **) &p;
    printf("%d", **q);
}
```

- (1) 0
- (2) No output
- (3) Garbage value
- (4) Error : Cann't convert from void ** to int **

Options :

30432945933. 1

30432945934. 2

30432945935. 3

30432945936. 4

Question Number : 184 Question Id : 30432911610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गए C प्रोग्राम के लिए सही आउटपुट निम्नांकित में से क्या है?

```
#include <stdio.h>
fun(void *p);
int i;
void main ()
{
    void *vptr; vptr=&i; fun(vptr);
}
fun (void *p)
{
    int **q ; q = (int **) &p;
    printf("%d", **q);
}
```

- (1) 0
- (2) कोई निर्गम नहीं
- (3) गार्वेज मान
- (4) त्रुटि : शून्य ** से इन्ट ** में संपरिवर्तित नहीं कर सकता है।

Options :

- 30432945933. 1
- 30432945934. 2
- 30432945935. 3
- 30432945936. 4

Question Number : 185 Question Id : 30432911611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The traditional storage of data organised by the customer, stored in separate folders in filing cabinets is an example of _____ type of database management system.

Choose the most appropriate answer from the option given below :

- (1) Object-oriented database management system
- (2) Relational database management system
- (3) Network database management system
- (4) Hierarchical database management system

Options :

30432945937. 1

30432945938. 2

30432945939. 3

30432945940. 4

Question Number : 185 Question Id : 30432911611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

फाईल कैबिनेटों को भरने के क्रम में पृथक फोल्डरों में संग्रहित डाटा (दत्त) का पारंपरिक रूप से भंडारण डाटाबेस प्रबंध प्रणाली के किस प्रकार का उदाहरण है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) लक्ष्योन्मुखी डाटाबेस प्रबंध प्रणाली
- (2) सापेक्षिक डाटाबेस प्रबंध प्रणाली
- (3) नेटवर्क डाटाबेस प्रबंध प्रणाली
- (4) सोपानी डाटाबेस प्रबंध प्रणाली

Options :

30432945937. 1

30432945938. 2

30432945939. 3

30432945940. 4

Question Number : 186 Question Id : 30432911612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following refers collection of the information stored in a database at a specific time ?

- (1) Independence
- (2) Schema
- (3) Data domain
- (4) Instance of the database

Options :

30432945941. 1

30432945942. 2

30432945943. 3

30432945944. 4

Question Number : 186 Question Id : 30432911612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से क्या किसी विशिष्ट समय में डाटाबेस में संग्रहित सूचना संग्रह से संबंधित है ?

- (1) इंडिपेंडेंस (स्वतंत्रता)
- (2) स्कीमा
- (3) दत्त क्षेत्र (डाटा डोमेन)
- (4) डाटाबेस का उद्घरण (इंस्टान्स ऑफ द डाटाबेस)

Options :

30432945941. 1

30432945942. 2

30432945943. 3

30432945944. 4

Question Number : 187 Question Id : 30432911613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The testing performed at module level to ensure complete coverage and maximum error detection is referred to as :

- (A) Unit testing
- (B) White box testing
- (C) Integration testing
- (D) Validation testing

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (B)
- (2) Both (C) and (D)
- (3) Only (A)
- (4) Only (B)

Options :

30432945945. 1

30432945946. 2

30432945947. 3

30432945948. 4

Question Number : 187 Question Id : 30432911613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

पूर्ण कवरेज और अधिकतम त्रुटि संसूचन सुनिश्चित करने के लिए मौड्यूल लेवेल पर किए गए परीक्षण को कहा जाता है :

- (A) यूनिट टेस्टिंग
- (B) वाइट बॉक्स टेस्टिंग
- (C) एकीकरण परीक्षण (इंटीग्रेशन टेस्टिंग)
- (D) विधिमान्यकरण परीक्षण (वैलिडेशन टेस्टिंग)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) दोनों (A) और (B)
- (2) दोनों (C) और (D)
- (3) केवल (A)
- (4) केवल (B)

Options :

30432945945. 1

30432945946. 2

30432945947. 3

30432945948. 4

Question Number : 188 Question Id : 30432911614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider the following HTML code.

```
<p id="greeting" Class="hello world"> Hello world </P>
```

Which of the following is the correct behaviour with respect to the above code ?

- (1) One class "hello world" will be applied to the paragraph
- (2) The code is invalid because space is not allowed in class attributes value
- (3) Both the classname and paragraph text cannot contain "world"
- (4) Two different classes "hello" and "world" will be applied to the paragraph

Options :

30432945949. 1

30432945950. 2

30432945951. 3

30432945952. 4

Question Number : 188 Question Id : 30432911614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित एच टी एम एल कोड पर विचार कीजिए।

<p id="ग्रीटिंग" क्लास="हेलो वर्ल्ड"> हेलो वर्ल्ड </P>

उपर्युक्त कूट के संबंध में निम्नांकित में से कौन सा सही विवरण है?

- (1) एक क्लास "हेलो वर्ल्ड" पैराग्राफ में प्रयुक्त होगा।
- (2) यह कोड अमान्य होगा क्योंकि वर्ग गुण मान (क्लास ऐट्रीब्यूट वैल्यू) में स्पेस की अनुमति नहीं है।
- (3) क्लासनेम और पैराग्राफ दोनों में 'वर्ल्ड' शब्द अंतर्विष्ट नहीं हो सकता है।
- (4) दो अलग-अलग क्लास 'हेलो' और 'वर्ल्ड' पैराग्राफ में प्रयुक्त होगा।

Options :

30432945949. 1

30432945950. 2

30432945951. 3

30432945952. 4

Question Number : 189 Question Id : 30432911615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following HTML code will make an image clickable ?

- (1) `<a href = "#"> Image </a>`
- (2) `<img src = "abc.jpg"> <a href = "#"> Image </a> </img>`
- (3) `<a href = "#"> Image </a> <img src = "abc.jpg" />`
- (4) `<a href = "#"> <img src = "abc.jpg"> Image </img> </a>`

Options :

30432945953. 1

30432945954. 2

30432945955. 3

30432945956. 4

Question Number : 189 Question Id : 30432911615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से किस एच टी एम एल कूट से छवि क्लिक करने योग्य होगा ?

- (1) `<a href = "#"> Image </a>`
- (2) `<img src = "abc.jpg"> <a href = "#"> Image </a> </img>`
- (3) `<a href = "#"> Image </a> <img src = "abc.jpg" />`
- (4) `<a href = "#"> <img src = "abc.jpg"> Image </img> </a>`

Options :

30432945953. 1

30432945954. 2

30432945955. 3

30432945956. 4

Question Number : 190 Question Id : 30432911616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is **not** a difference between HTML and XHTML ?

- (1) Tags and attributes are case-insensitive in HTML but not in XHTML
- (2) Special characters must be escaped using character entities in XHTML unlike HTML
- (3) Charset in HTML is "text/html" whereas in XHTML it is "application/xml+xml"
- (4) Charset in both HTML and XHTML is "text/html"

Options :

30432945957. 1

30432945958. 2

30432945959. 3

30432945960. 4

Question Number : 190 Question Id : 30432911616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एच टी एम एल और एक्स एच टी एम एल में निम्नांकित में से क्या नहीं है ?

- (1) एच टी एम एल में टैग और विशेषक (गुण) केस असुग्राही होते हैं जबकि XHTML में वे असुग्राही नहीं होते।
- (2) एक्स एच टी एम एल में कैरेक्टर का प्रयोग करने के क्रम में विशेष कैरेक्टर का परिहार किया जाना चाहिए जबकि एम टी एम एल में ऐसा नहीं होता है।
- (3) एच टी एम एल में चार्सेट 'टेक्स्ट/एच टी एम एल' होता है जबकि एक्स एच टी एम एल में यह अप्लीकेशन/एक्स एम एल+एक्स एच टी एम एल है।
- (4) एच टी एम एल और एक्स एच टी एम एल दोनों में चार्सेट होता है।

Options :

30432945957. 1

30432945958. 2

30432945959. 3

30432945960. 4

Question Number : 191 Question Id : 30432911617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is the correct output for the C program given below ?

```
#include <stdio.h>

void main ()
{
    int arr [2] [2] [2] = {10, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8};
    int *p, *q ;
    p = &arr [1] [1] [1] ;
    *q = *** arr ;
    printf("%d %d", *p, *q) ;
}
```

- (1) 10 2
- (2) 8 10
- (3) 8 1
- (4) Garbage value

Options :

30432945961. 1

30432945962. 2

30432945963. 3

30432945964. 4

Question Number : 191 Question Id : 30432911617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नीचे दिए गए सी प्रोग्राम के लिए सही निर्गम चुनिए :

```
#include <stdio.h>

void main ()
{
    int arr [2] [2] [2] = {10, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8};
    int *p, *q ;
    p = &arr [1] [1] [1] ;
    *q = *** arr ;
    printf("%d %d", *p, *q) ;
}
```

- (1) 10 2
- (2) 8 10
- (3) 8 1
- (4) गार्वेज मान

Options :

- 30432945961. 1
- 30432945962. 2
- 30432945963. 3
- 30432945964. 4

Question Number : 192 Question Id : 30432911618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A metric that provides the quantitative measure of the logical complexity of a program is :

- (1) Software complexity
- (2) Computational complexity
- (3) Cyclometric complexity
- (4) Equivalence partitioning

Options :

30432945965. 1

30432945966. 2

30432945967. 3

30432945968. 4

Question Number : 192 Question Id : 30432911618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वह मापन विधि जिससे किसी प्रोग्राम की तार्किक सम्मिश्रता की मात्रात्मक माप की जाती है, वह है :

- (1) सॉफ्टवेयर सम्मिश्रता
- (2) गणित्र सम्मिश्रता (कंप्यूटेशनल कम्प्लेक्सिटी)
- (3) चक्रमापी सम्मिश्रता (साइक्लोमेट्रिक कम्प्लेक्सिटी)
- (4) समतुल्यता विभाजन (इक्विवैलेंस पार्टिशनिंग)

Options :

30432945965. 1

30432945966. 2

30432945967. 3

30432945968. 4

Question Number : 193 Question Id : 30432911619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

With respect to design concepts and principles used in the software engineering, match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Coincidentally cohesive	(I) A portion of data structure is passed via a module interface
(B) Temporal cohesion	(II) A Simple data are passed via a module interface
(C) Data coupling	(III) A module that performs a set of tasks that relate to each other loosely
(D) Stamp coupling	(IV) A module contains tasks that are related by the fact that all must be executed within same time span

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

30432945969. 1

30432945970. 2

30432945971. 3

30432945972. 4

Question Number : 193 Question Id : 30432911619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सॉफ्टवेयर इंजीनीयरी में प्रयुक्त अभिकल्प अवधारणाओं और सिद्धांतों के संदर्भ में सूची - I और सूची - II को सूचकित कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--------------------|--|
| (A) संपाती ससंजक | (I) एक मॉड्यूल इन्टरफेस के माध्यम से डाटा स्ट्रक्चर का एक अंश (हिस्सा) गुजारा जाता है। |
| (B) स्थानिक ससंजक | (II) मॉड्यूल इन्टरफेस के माध्यम से सरल दत्त गुजारा जाता है। |
| (C) दत्त युग्मन | (III) मॉड्यूल जो उन कार्य समुच्चय का निष्पादन करता है जो मोटे तौर पर एक दूसरे से संबंधित हैं। |
| (D) स्टाम्प युग्मन | (IV) मॉड्यूल में वे कार्य अंतर्विष्ट होते हैं जो इस तथ्य से संबंधित होते हैं कि समान कालावधि में सभी कार्य का निष्पादन होना चाहिए। |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

30432945969. 1

30432945970. 2

30432945971. 3

30432945972. 4

Question Number : 194 Question Id : 30432911620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In which one of the following, the multiple lower entities are grouped together to form a single higher level entity ?

- (1) Aggregation
- (2) Specialization
- (3) Abstraction
- (4) Generalization

Options :

30432945973. 1

30432945974. 2

30432945975. 3

30432945976. 4

Question Number : 194 Question Id : 30432911620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से किसमें एकल उच्चतर स्तर की एंटीटी (का स्वरूप) निर्माण के लिए विविध निम्नतर एंटीटी (स्वरूपों) का एक साथ समूहन किया जाता है :

- (1) समुच्चय
- (2) विशेषज्ञता
- (3) सार-निर्माण
- (4) सामान्यीकरण

Options :

30432945973. 1

30432945974. 2

30432945975. 3

30432945976. 4

Question Number : 195 Question Id : 30432911621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following statements are false in the context of Database Management System (DBMS) ?

- (A) A database is ordered collection of data
- (B) Database helps in making decisions
- (C) DBMS manages the database
- (D) A database is a systematic compilation of records in a computer
- (E) A database is a unstructured collection of data

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A) and (E) Only
- (3) (B) and (E) Only
- (4) (A) and (C) Only

Options :

30432945977. 1

30432945978. 2

30432945979. 3

30432945980. 4

Question Number : 195 Question Id : 30432911621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (डी बी एम एस) के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन से कथन गलत हैं?

- (A) डाटाबेस दत्त (डाटा) का क्रमिक व सुव्यवस्थित संग्रह है।
- (B) डाटाबेस निर्णय लेने की प्रक्रिया में सहायक है।
- (C) डी बी एम एस से डाटाबेस का प्रबंधन किया जाता है।
- (D) डाटाबेस किसी कंप्यूटर में अभिलेखों का व्यवस्थित संग्रह है।
- (E) डाटाबेस दत्त का गैर-संरचनाबद्ध संकलन है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (B) और (D)
- (2) केवल (A) और (E)
- (3) केवल (B) और (E)
- (4) केवल (A) और (C)

Options :

30432945977. 1

30432945978. 2

30432945979. 3

30432945980. 4

Question Number : 196 Question Id : 30432911622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A transaction enters into its _____ state when it finishes the final statement. What will come in the blank in context of database management system ?

- (1) Abort state
- (2) Partially Committed state
- (3) Active state
- (4) Committed state

Options :

30432945981. 1

30432945982. 2

30432945983. 3

30432945984. 4

Question Number : 196 Question Id : 30432911622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कार्य संपादन (Transaction) अंतिम कथन को पूरा करने के पश्चात् _____ अवस्था में प्रविष्ट होता है। डाटाबेस प्रबंध प्रणाली के संदर्भ में रिक्त स्थान में क्या आएगा ?

- (1) क्षय अवस्था
- (2) अंशतः प्रतिबद्ध अवस्था
- (3) सक्रिय अवस्था
- (4) प्रतिबद्ध अवस्था

Options :

30432945981. 1

30432945982. 2

30432945983. 3

30432945984. 4

Question Number : 197 Question Id : 30432911623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The Data Base Management System (DBMS) acts as an interface between _____ and _____ of an enterprise-class system.

- (1) Database application, database
- (2) Data, DBMS
- (3) Application, SQL
- (4) The User, Software

Options :

30432945985. 1

30432945986. 2

30432945987. 3

30432945988. 4

Question Number : 197 Question Id : 30432911623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

डाटाबेस प्रबंध प्रणाली (डी बी एम एस) उच्चम वर्ग तंत्र में _____ और _____ के मध्य इंटरफेस के रूप में कार्य करती है।

- (1) डाटाबेस अनुप्रयोग, डाटाबेस
- (2) डाटा, डी बी एम एस
- (3) अनुप्रयोग, एस क्यू एल
- (4) प्रयोक्ता, सॉफ्टवेयर

Options :

30432945985. 1

30432945986. 2

30432945987. 3

30432945988. 4

Question Number : 198 Question Id : 30432911624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is **Not** a valid category of programming languages ?

- (1) Low-level language
- (2) Medium-level language
- (3) High-level language
- (4) Scripting language

Options :

30432945989. 1

30432945990. 2

30432945991. 3

30432945992. 4

Question Number : 198 Question Id : 30432911624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से क्या प्रोग्रामिंग भाषाओं की विधि-मान्य श्रेणी नहीं है ?

- (1) निम्न स्तरीय भाषा
- (2) मध्यम स्तरीय भाषा
- (3) उच्च स्तरीय भाषा
- (4) लिपि-निर्माण भाषा

Options :

30432945989. 1

30432945990. 2

30432945991. 3

30432945992. 4

Question Number : 199 Question Id : 30432911625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is NOT a disadvantage of machine language programs ?

- (1) Machine dependent
- (2) Error prone
- (3) Easy to modify
- (4) Difficult to program

Options :

30432945993. 1

30432945994. 2

30432945995. 3

30432945996. 4

Question Number : 199 Question Id : 30432911625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्न में से मशीनी भाषा के प्रोग्राम का दोष नहीं है?

- (1) मशीन पर आश्रित होना
- (2) त्रुटि प्रवणता
- (3) इसमें आशोधन करना सुगम है।
- (4) इसे प्रोग्राम करना कठिन है।

Options :

30432945993. 1

30432945994. 2

30432945995. 3

30432945996. 4

Question Number : 200 Question Id : 30432911626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following refers to a Software tool that takes multiple object program files of any software and fits them together to assemble them into the program's final executable form ?

- (1) Interpreter
- (2) Assembler
- (3) Linker
- (4) Loader

Options :

30432945997. 1

30432945998. 2

30432945999. 3

30432946000. 4

Question Number : 200 Question Id : 30432911626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से क्या उस सॉफ्टवेयर युक्ति से संबंधित है जो किसी सॉफ्टवेयर के बहु-लक्ष्यीय प्रोग्राम फाइलों को उन्हें एक साथ फिट कर उन्हें प्रोग्राम के अंतिम कार्यकरणीय स्वरूप में समवेत करता है ?

(1) भाषांतरकार (इंटरप्रेटर)

(2) संवेतक (असेम्बलर)

(3) लिंकर (संबद्धक)

(4) भारक (लोडर)

Options :

30432945997. 1

30432945998. 2

30432945999. 3

30432946000. 4

Question Number : 201 Question Id : 30432911627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following function is used to return the most frequently occurring numbers in a group of numbers ?

- (1) Mode ()
- (2) Average ()
- (3) Common ()
- (4) Mean ()

Options :

30432946001. 1

30432946002. 2

30432946003. 3

30432946004. 4

Question Number : 201 Question Id : 30432911627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी संख्या समूह में बार-बार आनेवाली संख्याओं को वापस करने के लिए निम्नांकित में से किस फलन (फंक्शन) का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) मोड ()
- (2) एवरेज ()
- (3) कौमन ()
- (4) मीन ()

Options :

30432946001. 1

30432946002. 2

30432946003. 3

30432946004. 4

Question Number : 202 Question Id : 30432911628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

A high level language most suitable for scientific and engineering applications is :

- (1) LISP
- (2) COBOL
- (3) FORTRAN
- (4) JAVASCRIPT

Options :

30432946005. 1

30432946006. 2

30432946007. 3

30432946008. 4

Question Number : 202 Question Id : 30432911628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वैज्ञानिक और इंजीनियरी अनुप्रयोग के लिए सर्वाधिक उपयुक्त उच्च स्तरीय भाषा है ?

- (1) लिस्प
- (2) कोबोल
- (3) फोरट्रान
- (4) जावास्क्रिप्ट

Options :

30432946005. 1

30432946006. 2

30432946007. 3

30432946008. 4

Question Number : 203 Question Id : 30432911629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Select the odd one out with respect to exception handling features/keywords of Java.

- (1) try, catch, finally, throw
- (2) try, finally, throws, throw
- (3) Interrupted Exception, try, throw, throws
- (4) Exception, final, try, catch

Options :

30432946009. 1

30432946010. 2

30432946011. 3

30432946012. 4

Question Number : 203 Question Id : 30432911629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

जावा की अपवादजन्य सम्वहलाई विशेषता/की वर्ड के संबंध में बेमेल को चुनिए।

- (1) ट्राई, कैच, फाइनली, थ्रो
- (2) ट्राई, फाइनली, थ्रो, थ्रो
- (3) इन्ट्रपटेड, एक्सेप्शन, ट्राई, थ्रो, थ्रो
- (4) एक्सेप्शन, फाइनल, ट्राई, कैच

Options :

30432946009. 1

30432946010. 2

30432946011. 3

30432946012. 4

Question Number : 204 Question Id : 30432911630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The keyboard shortcut _____ is used to centre the text in MS-word 2019.

- (1) Ctrl+E
- (2) Ctrl+C
- (3) Alt+C
- (4) Alt+Shift+E

Options :

30432946013. 1

30432946014. 2

30432946015. 3

30432946016. 4

Question Number : 204 Question Id : 30432911630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2019 में टेक्स्ट को मध्य में लाने के लिए प्रयुक्त की बोर्ड का शॉर्ट कट है :

- (1) कंट्रोल + ई
- (2) कंट्रोल + सी
- (3) अल्ट + सी
- (4) अल्ट +शिफ्ट + ई

Options :

30432946013. 1

30432946014. 2

30432946015. 3

30432946016. 4

Question Number : 205 Question Id : 30432911631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following tabs on the MS-word 2019 ribbon contains paragraph indent options ?

- (1) Insert
- (2) Design
- (3) Layout
- (4) References

Options :

30432946017. 1

30432946018. 2

30432946019. 3

30432946020. 4

Question Number : 205 Question Id : 30432911631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2019 रिबन के किस टैब में पैराग्राफ इंडेंट (अनुच्छेद अनुक्रमणिका) के विकल्प अंतर्निहित होते हैं?

- (1) इन्सर्ट
- (2) डिजाइन
- (3) ले-आउट
- (4) रेफरेंस

Options :

30432946017. 1

30432946018. 2

30432946019. 3

30432946020. 4

Question Number : 206 Question Id : 30432911632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following options is used to underline words only in the MS-word 2019 documents ?

- (1) ALT+CTRL+W
- (2) CTRL+SHIFT+W
- (3) CTRL+SHIFT+U
- (4) ALT+SHIFT+U

Options :

30432946021. 1

30432946022. 2

30432946023. 3

30432946024. 4

Question Number : 206 Question Id : 30432911632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2019 में केवल शब्दों को रेखांकित करने के लिए निम्नांकित में से कौन सा विकल्प प्रयुक्त होता है?

- (1) ALT+CTRL+W
- (2) CTRL+SHIFT+W
- (3) CTRL+SHIFT+U
- (4) ALT+SHIFT+U

Options :

30432946021. 1

30432946022. 2

30432946023. 3

30432946024. 4

Question Number : 207 Question Id : 30432911633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following options is used to open and the print page in MS-word 2019 ?

- (1) ALT+F, P
- (2) CTRL+F, P
- (3) ALT+D, P
- (4) CTRL+D, P

Options :

30432946025. 1

30432946026. 2

30432946027. 3

30432946028. 4

Question Number : 207 Question Id : 30432911633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2019 में पृष्ठ के मुद्रण (प्रिंटपेज) खोलने के लिए किस विकल्प का प्रयोग किया जाता है?

- (1) ALT+F, P
- (2) CTRL+F, P
- (3) ALT+D, P
- (4) CTRL+D, P

Options :

30432946025. 1

30432946026. 2

30432946027. 3

30432946028. 4

Question Number : 208 Question Id : 30432911634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In MS-word 2010, which of the following is used to find basic file management commands and program options ?

- (1) File tab
- (2) Title bar
- (3) Status bar
- (4) Format tab

Options :

30432946029. 1

30432946030. 2

30432946031. 3

30432946032. 4

Question Number : 208 Question Id : 30432911634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2010 में बेसिक फाइल मैनेजमेंट कमांड और प्रोग्राम विकल्प प्राप्त करने के लिए निम्नांकित में से क्या प्रयुक्त होता है ?

- (1) फाइल टैब
- (2) टाइटल बार
- (3) स्टेटस बार
- (4) फॉर्मेट टैब

Options :

30432946029. 1

30432946030. 2

30432946031. 3

30432946032. 4

Question Number : 209 Question Id : 30432911635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Pick odd one out with respect to cell styles in MS-Excel 2019.

- (1) Data and Model
- (2) Color Scales
- (3) Number Format
- (4) Titles and Headings

Options :

30432946033. 1

30432946034. 2

30432946035. 3

30432946036. 4

Question Number : 209 Question Id : 30432911635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस एक्सेल, 2019 में सेल स्टाइल्स (प्रकोष्ठ शैलियों) के संबंध में बेमेल चुनिए।

- (1) दत्त और मॉडल
- (2) वर्ण शल्क (कलर स्केल्स)
- (3) संख्या प्रारूप (नंबर फॉर्मेट)
- (4) नाम और शीर्षक

Options :

30432946033. 1

30432946034. 2

30432946035. 3

30432946036. 4

Question Number : 210 Question Id : 30432911636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Choose the correct value of the given formula in MS-Excel 2019 :

$$= (9 - 2) * (5 + 10) / 5$$

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 21

Options :

30432946037. 1

30432946038. 2

30432946039. 3

30432946040. 4

Question Number : 210 Question Id : 30432911636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस एक्सेल, 2019 में दिए गए सूत्र का सही मान चुनिए :

$$= (9 - 2) * (5 + 10) / 5$$

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 17
- (4) 21

Options :

30432946037. 1

30432946038. 2

30432946039. 3

30432946040. 4

Question Number : 211 Question Id : 30432911637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In MS-Excel 2019, which of the following function is used to convert numeric values to text format without displaying them as words ?

- (1) TRIM (value, format-text)
- (2) FORMAT : TEXT (value)
- (3) CONVERT (value, format-text)
- (4) TEXT (value, format-text)

Options :

30432946041. 1

30432946042. 2

30432946043. 3

30432946044. 4

Question Number : 211 Question Id : 30432911637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस एक्सेल, 2019 में सांख्यिक मान को शब्द के रूप में प्रदर्शित किए बिना ही टेक्स्ट फॉर्मेट में संपरिवर्तन के लिए निम्नांकित में से किस फलन का प्रयोग किया जाता है?

- (1) ट्रिम (वैल्यू, फॉर्मेट -टेक्स्ट)
- (2) फॉर्मेट - टेक्स्ट (वैल्यू)
- (3) कनवर्ट (वैल्यू, फॉर्मेट -टेक्स्ट)
- (4) टेक्स्ट (वैल्यू, फॉर्मेट -टेक्स्ट)

Options :

30432946041. 1

30432946042. 2

30432946043. 3

30432946044. 4

Question Number : 212 Question Id : 30432911638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The String "Welcome you" is entered in a cell of a MS-Excel 2019 Spreadsheet. In which of the following ways it would be displayed ?

(A)	Welcome you
(B)	Welcome you
(C)	Welcome you
(D)	Welcome you

- (1) (A)
- (2) (B)
- (3) (C)
- (4) (D)

Options :

- 30432946045. 1
- 30432946046. 2
- 30432946047. 3
- 30432946048. 4

Question Number : 212 Question Id : 30432911638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस एक्सेल, 2019 के प्रकोष्ठ में 'Welcome you' रजू (स्ट्रिंग) प्रविष्ट किया जाता है। इसे निम्नांकित में से किस रूप में प्रदर्शित किया जाएगा ?

(A)	Welcome you
(B)	Welcome you
(C)	Welcome you
(D)	Welcome you

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

Options :

30432946045. 1

30432946046. 2

30432946047. 3

30432946048. 4

Question Number : 213 Question Id : 30432911639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

The process of storing a file on non contiguous sectors of the disk owing to modifications in the file is called :

(1) Compression

(2) Fragmentation

(3) Optimization

(4) Formatting

Options :

30432946049. 1

30432946050. 2

30432946051. 3

30432946052. 4

Question Number : 213 Question Id : 30432911639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

फाइल में आशोधन के कारण डिस्क के किसी गैर-संस्पर्शी क्षेत्रकों में फाइल के भंडारण का प्रक्रम कहलाता है :

- (1) संपीड़न (कॉम्प्रेशन)
- (2) खंडीभवन (फ्रैगमेंटेशन)
- (3) इष्टतम बनाना (ऑप्टिमाइजेशन)
- (4) प्रारूपण (फॉर्मेटिंग)

Options :

30432946049. 1

30432946050. 2

30432946051. 3

30432946052. 4

Question Number : 214 Question Id : 30432911640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

How can you open a link in a new browser window ? Select the most appropriate answer from the option given below.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

Options :

30432946053. 1

30432946054. 2

30432946055. 3

30432946056. 4

Question Number : 214 Question Id : 30432911640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

नए ब्राउजर विंडो में लिंक खोलने के लिए आप क्या करते हैं? नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

Options :

30432946053. 1

30432946054. 2

30432946055. 3

30432946056. 4

Question Number : 215 Question Id : 30432911641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

What are Forms in web programming ? Choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) They are matrices on web page
- (2) They allow you to enter data which can be processed to servers
- (3) They are used to create Table data and its information
- (4) They are the information filled by the server side

Options :

30432946057. 1

30432946058. 2

30432946059. 3

30432946060. 4

Question Number : 215 Question Id : 30432911641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वेब प्रोग्रामिंग के क्या प्रारूप हैं ? नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) ये वेबपेज के आव्यूह हैं।
- (2) इनसे दत्त की प्रविष्टि हो पाती है जिसे सर्वर में प्रोसेस किया जा सकता है।
- (3) इनका प्रयोग सारणी दत्त सृजित करने और इसकी सूचना सृजन के लिए किया जाता है।
- (4) वे सर्वर की ओर से भरी हुई सूचनाएँ हैं।

Options :

30432946057. 1

30432946058. 2

30432946059. 3

30432946060. 4

Question Number : 216 Question Id : 30432911642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following is NOT an advantage of high-level programming languages ?

- (1) Easier to learn and use
- (2) Lower efficiency
- (3) Machine independence
- (4) Lower program preparation cost

Options :

30432946061. 1

30432946062. 2

30432946063. 3

30432946064. 4

Question Number : 216 Question Id : 30432911642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से क्या उच्चस्तरीय प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का लाभ नहीं है ?

- (1) अधिगम और प्रयोग अधिक सुगम है।
- (2) कम दक्षता
- (3) मशीन स्वातंत्र्य
- (4) प्रोग्राम तैयार करने में न्यून लागत

Options :

30432946061. 1

30432946062. 2

30432946063. 3

30432946064. 4

Question Number : 217 Question Id : 30432911643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following lists defined in HTML share similar elements ?

- (A) Unordered lists
- (B) Ordered lists
- (C) Definition lists
- (D) Correlated lists
- (E) Enumerated lists

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (A), (C) and (E) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (A), (C) and (D) only

Options :

30432946065. 1

30432946066. 2

30432946067. 3

30432946068. 4

Question Number : 217 Question Id : 30432911643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एच टी एम एल (HTML) में परिभाषित निम्नांकित सूचियों में से किनमें एकसमान अवयव होते हैं?

- (A) अक्रमित सूचियाँ
- (B) क्रमित सूचियाँ
- (C) परिभाषा सूचियाँ
- (D) सह-संबंधित सूचियाँ
- (E) वर्णित सूचियाँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (C) और (E)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (A), (C) और (D)

Options :

30432946065. 1

30432946066. 2

30432946067. 3

30432946068. 4

Question Number : 218 Question Id : 30432911644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following statements is/are true ?

- (A) Python is not suitable for mobile applications development
- (B) Mark-up language is a standard text-encoding system consisting of a set of symbols inserted in a text document to control its structure, formatting, or the relationship between its points
- (C) C doesn't support multithreading

Select the **correct** answer using the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (A) and (B) only
- (3) (B) and (C) only
- (4) (A), (B) and (C) only

Options :

30432946069. 1

30432946070. 2

30432946071. 3

30432946072. 4

Question Number : 218 Question Id : 30432911644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नांकित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) पाइथन चल अनुप्रयोगों के विकास के लिए उपयुक्त नहीं है।
- (B) चिह्नक (मार्क्स-अप) भाषा एक मानक पाठ कूटलेखन तंत्र है जो ऐसे प्रतीकों के समुच्चय से बनी होती है जो किसी पाठ प्रलेख में उसकी संरचना, संरूपण के नियंत्रण अथवा उसके भागों में संबंधों के लिए सम्मिलित किए जाते हैं।
- (C) C, बहुसूत्रण को स्वीकार नहीं करती

निम्न कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

30432946069. 1

30432946070. 2

30432946071. 3

30432946072. 4

**Question Number : 219 Question Id : 30432911645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following are the tasks of data link layer considering OSI reference model in computer networks ?

- (A) Error Detection and Correction
- (B) Flow Control
- (C) Flooding
- (D) Packets Scheduling

Select the correct answer using the options given below :

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (D) only
- (3) (A) and (C) only
- (4) (C) and (D) only

Options :

30432946073. 1

30432946074. 2

30432946075. 3

30432946076. 4

**Question Number : 219 Question Id : 30432911645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कंप्यूटर नेटवर्क में ओ एस आई संदर्भ मॉडल के संबंध में आँकड़ा कड़ी परत के कार्य निम्न में से कौन से हैं ?

- (A) त्रुटि, संसूचन व संशुद्धि
- (B) प्रवाह नियंत्रण
- (C) ओघन (फ्लडिंग)
- (D) पैकट अनुसूचन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सर्वाधिक** उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (C) और (D)

Options :

30432946073. 1

30432946074. 2

30432946075. 3

30432946076. 4

Question Number : 220 Question Id : 30432911646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider the following statements :

- (A) Boot sector is present inside the ALU
- (B) Boot sector contains the program that runs when the computer is started
- (C) Boot sector contains the information of number of sectors per track
- (D) Boot sector contains the log that records the location of each file

Which of the above statements are TRUE ?

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (B), (C) and (D) only

Options :

30432946077. 1

30432946078. 2

30432946079. 3

30432946080. 4

Question Number : 220 Question Id : 30432911646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) बूट सेक्टर ए एल यू (ALU) में विद्यमान होता है।
- (B) जब कंप्यूटर आरम्भ होता है तो, उसे चलाने वाला प्रोग्राम बूट सेक्टर में अन्तर्विष्ट होता है।
- (C) बूट सेक्टर में यह सूचना अन्तर्विष्ट होती है कि प्रति ट्रैक में सेक्टरों की संख्या क्या है।
- (D) बूट सेक्टर में संलेखन (लॉग) होता है जो प्रत्येक संचिका के स्थान का रिकार्ड रखता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं ?

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (B), (C) और (D)

Options :

30432946077. 1

30432946078. 2

30432946079. 3

30432946080. 4

Question Number : 221 Question Id : 30432911647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

In MS-Word 365, which of the following option is used to select text between two points in a document ?

- (1) Hold down the Control key and click anywhere in the block you want to select
- (2) Triple-click anywhere on the block you want to select
- (3) Double-click anywhere on the block you want to select
- (4) Click at the start of the block of text, hold down shift, and click at the end of the block

Options :

30432946081. 1

30432946082. 2

30432946083. 3

30432946084. 4

Question Number : 221 Question Id : 30432911647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 365 में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, किसी प्रलेख में दो बिंदुओं के बीच पाठ का चयन करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- (1) कंट्रोल कुंजी (की) को पकड़ चयन करने वाले ब्लॉक में कहीं भी दबाना
- (2) चयन करने वाले ब्लॉक में कहीं भी तीन बार दबाना (क्लिक करना)
- (3) चयन करने वाले ब्लॉक में कहीं भी दोबारा दबाना (क्लिक करना)
- (4) पाठ के ब्लॉक के प्रारंभ में दबाना (क्लिक करना), शिफ्ट कुंजी को दबा कर, ब्लॉक के अंत में दबाना (क्लिक करना)

Options :

30432946081. 1

30432946082. 2

30432946083. 3

30432946084. 4

Question Number : 222 Question Id : 30432911648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider the following statements in context to operating system.

- (A) The elements in the memory address space are called logical addresses
- (B) The CPU generated addresses are called physical addresses
- (C) The segmentation and paging are address translation schemes

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) Only (A) and (B)
- (2) Only (C)
- (3) Only (B)
- (4) Only (A)

Options :

30432946085. 1

30432946086. 2

30432946087. 3

30432946088. 4

Question Number : 222 Question Id : 30432911648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

प्रचालन तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) स्मृति पता स्थान में अवयव तार्किक पता कहलाते हैं
- (B) सी पी यू द्वारा जनित पते भौतिक पते कहलाते हैं
- (C) खण्डीकरण और पृष्ठन, पता अनुवाद पद्धतियाँ हैं

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं ?

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (C)
- (3) केवल (B)
- (4) केवल (A)

Options :

30432946085. 1

30432946086. 2

30432946087. 3

30432946088. 4

Question Number : 223 Question Id : 30432911649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Consider the following statements :

- (A) A multiplexer having 16 input lines has 4 output lines and 1 select lines
- (B) A demultiplexer having 16 output lines has 1 input line and 4 select lines

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) Only (A)
- (2) Only (B)
- (3) Both (A) and (B)
- (4) Neither (A) nor (B)

Options :

30432946089. 1

30432946090. 2

30432946091. 3

30432946092. 4

Question Number : 223 Question Id : 30432911649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(A) एक बहुसंकेतक जिसमें 16 निवेश लाईन हैं, उसमें 4 निर्गम लाईन तथा 1 चयन लाईन होंगी

(B) एक बहुसंकेतक जिसमें 16 निर्गम लाईन हैं, उसमें 1 निवेश लाईन व 4 चयन लाईन होंगी

उपरोक्त कथनों में कौन सा/से सही है/हैं ?

(1) केवल (A)

(2) केवल (B)

(3) दोनों (A) और (B)

(4) न तो (A) और न ही (B)

Options :

30432946089. 1

30432946090. 2

30432946091. 3

30432946092. 4

Question Number : 224 Question Id : 30432911650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which group among the Review tab is used to check the spelling and grammar of text in the MS-word 2019 document ?

- (1) Changes
- (2) Tracking
- (3) Proofing
- (4) Protect

Options :

30432946093. 1

30432946094. 2

30432946095. 3

30432946096. 4

Question Number : 224 Question Id : 30432911650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

एम एस वर्ड 2019 प्रलेख में पाठ का वर्तनीक व्याकरण की जाँच हेतु पुनरीक्षण टैब (रिव्यू टैब) का कौन सा समूह प्रयोग में लाया जाता है ?

- (1) चेन्जस
- (2) ट्रैकिंग
- (3) प्रूफिंग
- (4) प्रोटेक्ट

Options :

30432946093. 1

30432946094. 2

30432946095. 3

30432946096. 4

Question Number : 225 Question Id : 30432911651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Increasing the RAM of a computer improves performance of the system because _____.

- (1) Fewer page faults occur
- (2) Larger RAMs are Faster
- (3) Virtual memory increases
- (4) Fewer segmentation faults occur

Options :

30432946097. 1

30432946098. 2

30432946099. 3

30432946100. 4

Question Number : 225 Question Id : 30432911651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कंप्यूटर के रैम में वृद्धि के फलस्वरूप तंत्र के निष्पादन में सुधार आता है क्योंकि :

- (1) पृष्ठ दोष कम हो जाते हैं
- (2) बृहत् रैम द्रुत होते हैं
- (3) आभासी स्मृति में वृद्धि होती है
- (4) खण्डीकरण दोष कम हो जाते हैं

Options :

30432946097. 1

30432946098. 2

30432946099. 3

30432946100. 4

Question Number : 226 Question Id : 30432911652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following statement(s) is/are FALSE in the context of computer network ?

- (A) Asynchronous transfer mode is a type of digital service that is used for transmitting low-volume data files
- (B) Network Interface card is used to control the flow of data
- (C) ISDN adapter provides the link to digital local telephone lines

Which of the above statements is/are correct ?

- (1) (C) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (A) Only

Options :

30432946101. 1

30432946102. 2

30432946103. 3

30432946104. 4

Question Number : 226 Question Id : 30432911652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कंप्यूटर नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं?

- (A) अतुल्यकालिक अंतरण विधि एक ऐसी अंकीय सेवा की प्रकार है जो कम प्रबल (वाल्यूम) आँकड़ा संचिकाओं के संचरण के लिए प्रयोग में लाई जाती है
- (B) नेटवर्क अंतराफलक कार्ड आँकड़ों के प्रवाह में नियंत्रण के लिए प्रयोग में लाया जाता है
- (C) आई एस डी एन (ISDN) अनुकूलक अंकीय स्थानीय टेलीफोन लाईनों से कड़ी प्रदान करता है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (1) केवल (C)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (A)

Options :

30432946101. 1

30432946102. 2

30432946103. 3

30432946104. 4

Question Number : 227 Question Id : 30432911653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the statements is/are true for compaction technique used in an Operating System ?

- (A) a technique for controlling internal fragmentation
- (B) a paging technique
- (C) a technique for controlling external fragmentation
- (D) a technique for controlling fatal error
- (E) a technique for scheduling the waiting process

Select the **correct** answer using the options given below :

- (1) (A) and (E) Only
- (2) (B) and (D) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (C) Only

Options :

30432946105. 1

30432946106. 2

30432946107. 3

30432946108. 4

Question Number : 227 Question Id : 30432911653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

किसी प्रचालन तंत्र में प्रयोग में लाने वाली संघनन तकनीक से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) यह आन्तरिक विखंडन को नियंत्रण करने की एक तकनीक है
- (B) यह एक पृष्ठन तकनीक है
- (C) यह बाहरी विखंडन को नियंत्रित करने की एक तकनीक है
- (D) यह घातक त्रुटि को नियंत्रित करने की एक तकनीक है
- (E) यह प्रतीक्षा प्रक्रम के अनुसूचन की एक तकनीक है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (C)

Options :

30432946105. 1

30432946106. 2

30432946107. 3

30432946108. 4

Question Number : 228 Question Id : 30432911654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following layers ensure that messages are transmitted in the sequence in which they are sent and that no data is duplicated ?

- (1) Physical Layer
- (2) Data link Layer
- (3) Network Layer
- (4) Transport Layer

Options :

30432946109. 1

30432946110. 2

30432946111. 3

30432946112. 4

Question Number : 228 Question Id : 30432911654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

निम्नलिखित परतों में से कौन सी यह सुनिश्चित करती है कि संदेश उसी क्रम में संचरित हों जिनमें वे भेजे जाते हैं और कोई आँकड़े की द्वावृत्ति न हो :

(1) भौतिक परत

(2) आँकड़ा कड़ी परत

(3) नेटवर्क परत

(4) अभिगमन परत

Options :

30432946109. 1

30432946110. 2

30432946111. 3

30432946112. 4

Question Number : 229 Question Id : 30432911655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Suppose five CPU-bound processes P1, P2, P3, P4 and P5 arrive at time 0 and their CPU burst time are 10, 6, 20, 2 and 4 time units respectively. What are the completion time of P1 and P2 processes respectively if Shortest Job First process scheduling algorithm is used ?

- (1) 12 and 6
- (2) 6 and 12
- (3) 12 and 22
- (4) 22 and 12

Options :

30432946113. 1

30432946114. 2

30432946115. 3

30432946116. 4

Question Number : 229 Question Id : 30432911655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

पाँच सी पी यू (CPU) धारित प्रक्रम P1, P2, P3, P4 और P5, 0 समय पर आती हैं और उनका सी पी यू स्फोट समय क्रमशः 10, 6, 20, 2 और 4 समय इकाई हैं। P1 और P2 प्रक्रम का क्रमशः समापन समय क्या है यदि लघुतम कार्य प्रथम प्रक्रम अनुसूचन एल्गोरिथ्म का प्रयोग किया गया है ?

- (1) 12 और 6
- (2) 6 और 12
- (3) 12 और 22
- (4) 22 और 12

Options :

30432946113. 1

30432946114. 2

30432946115. 3

30432946116. 4

Question Number : 230 Question Id : 30432911656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Which of the following statements are correct in the context of computer network ?

- (A) Phishing is an unlawful activity where fake websites or emails that look original or authentic are presented to the user to fraudulently collect sensitive and personal details
- (B) Hacking is the act of unauthorised access to a computer or any digital form
- (C) Ransomware is cyber crime where the attacker gains access to the computer and blocks the user from accessing.

Select the **correct** answer using the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (A), (B) and (C)

Options :

- 30432946117. 1
- 30432946118. 2
- 30432946119. 3
- 30432946120. 4

Question Number : 230 Question Id : 30432911656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कंप्यूटर नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन से कथन सही हैं ?

- (A) फिशिंग एक अवैध क्रिया है जिसमें जाली वेबसाइट अथवा ई-मेल जो असली व प्रामाणिक दिखती हैं तथा वे प्रयोक्ता को उससे कपटपूर्ण ढंग से संवेदनशील वे वैयक्तिक विवरण लेने के लिए प्रस्तुत की जाती है
- (B) कूट विच्छेदन (हैकिंग) किसी कंप्यूटर या अंकीय रूप की अंतर्वस्तु तक अनधिकृत पहुँच पाने का कृत्य है
- (C) रैन्समवेयर एक ऐसा साइबर अपराध है जिसमें अपराधी कंप्यूटर तक पहुँच पा लेता है और प्रयोक्ता के लिए अभिगम अवरुद्ध कर देता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

30432946117. 1

30432946118. 2

30432946119. 3

30432946120. 4