

National Testing Agency

Question Paper Name :	Junior Engineer Electrical 5th Feb 2024 Shift 1
Subject Name :	Junior Engineer (Electrical)
Creation Date :	2024-02-05 17:36:05
Duration :	210
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Paper-I

Group Number :	1
Group Id :	304329105
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 :	304329331
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 :	304329419
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 3043299933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Constituent Assembly was set up under which of the following ?

- (1) Cripps Mission
- (2) Cabinet Mission Plan
- (3) Wavell Plan
- (4) Nehru Report

Options :

30432939281. 1

30432939282. 2

30432939283. 3

30432939284. 4

Question Number : 1 Question Id : 3043299933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 किसके अन्तर्गत में संविधान सभा का गठन हुआ था ?

- (1) क्रिप्स मिशन
- (2) केबीनेट मिशन योजना
- (3) वेवैल योजना
- (4) नेहरू रिपोर्ट

Options :

30432939281. 1

30432939282. 2

30432939283. 3

30432939284. 4

Question Number : 2 Question Id : 3043299934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 was the Constituent Assembly constituted ?

- (1) November 1946
- (2) August 1947
- (3) January 1949
- (4) August 1950

Options :

30432939285. 1

30432939286. 2

30432939287. 3

30432939288. 4

Question Number : 2 Question Id : 3043299934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 सभा का गठन कब हुआ था ?

- (1) नवम्बर 1946
- (2) अगस्त 1947
- (3) जनवरी 1949
- (4) अगस्त 1950

Options :

30432939285. 1

30432939286. 2

30432939287. 3

30432939288. 4

Question Number : 3 Question Id : 3043299935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 was appointed as the Constitutional Advisor to the Constituent Assembly ?

- (1) Dr. Rajendra Prasad
- (2) Dr. B.R. Ambedkar
- (3) Sir B.N. Rau
- (4) H.C. Mukherjee

Options :

30432939289. 1

30432939290. 2

30432939291. 3

30432939292. 4

Question Number : 3 Question Id : 3043299935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 सभा में संवैधानिक सलाहकार के रूप में किसको नियुक्त किया गया था ?

- (1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (2) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- (3) सर बी.एन. राव
- (4) एच.सी. मुखर्जी

Options :

30432939289. 1

30432939290. 2

30432939291. 3

30432939292. 4

Question Number : 4 Question Id : 3043299936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Persian chroniclers gives an account of the Capture of Bukhara ?

- (1) Juwaini
- (2) Barani
- (3) Isami
- (4) Abul Fazal

Options :

30432939293. 1

30432939294. 2

30432939295. 3

30432939296. 4

Question Number : 4 Question Id : 3043299936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बुखारा को आधीन बनाने का वर्णन पर्शिया के किस इतिहासकार ने किया है ?

- (1) जुवैनी
- (2) बरानी
- (3) ईसामी
- (4) अबुल फ़ज़ल

Options :

30432939293. 1

30432939294. 2

30432939295. 3

30432939296. 4

Question Number : 5 Question Id : 3043299937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Underground canal was known as _____.

- (1) Yam
- (2) Qanat
- (3) Paiza
- (4) Tama

Options :

30432939297. 1

30432939298. 2

30432939299. 3

30432939300. 4

Question Number : 5 Question Id : 3043299937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भूमिगत नहर को क्या कहा जाता था ?

- (1) यम
- (2) कनात
- (3) पैज़ा
- (4) टामा

Options :

30432939297. 1

30432939298. 2

30432939299. 3

30432939300. 4

Question Number : 6 Question Id : 3043299938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 about "Battle of Plassey" as "A Night of Eternal Gloom" ?

- (1) Nabin Chandra Sen
- (2) Bankimchandra Chatterjee
- (3) Rash Bihari Bose
- (4) Surendranath Banerjee

Options :

30432939301. 1

30432939302. 2

30432939303. 3

30432939304. 4

Question Number : 6 Question Id : 3043299938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘प्लासी के युद्ध’ को “शाश्वत अंधकार की एक रात जैसा” किसने कहा ?

- (1) नबीन चन्द्र सेन
- (2) बंकिमचंद्र चटर्जी
- (3) राश बिहारी बोस
- (4) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

Options :

30432939301. 1

30432939302. 2

30432939303. 3

30432939304. 4

Question Number : 7 Question Id : 3043299939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 Governor-General signed the Subsidiary Treaty with the Nizam of Hyderabad ?

- (1) Lord Hastings
- (2) Lord Wellesley
- (3) Lord Clive
- (4) Lord Dalhousie

Options :

30432939305. 1

30432939306. 2

30432939307. 3

30432939308. 4

Question Number : 7 Question Id : 3043299939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

हैदराबाद के निज़ाम के साथ किस गवर्नर-जनरल ने आनुषंगिक संधि (सब्सिडियरी ट्रीटी) पर हस्ताक्षर किए?

- (1) लॉर्ड हेस्टिंग्स
- (2) लॉर्ड वैल्सले
- (3) लॉर्ड क्लाइव
- (4) लॉर्ड डलहौजी

Options :

30432939305. 1

30432939306. 2

30432939307. 3

30432939308. 4

Question Number : 8 Question Id : 3043299940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

English Company's debt had increased from £ 17 million in 1797 to _____ million in 1806.

- (1) £ 35
- (2) £ 31
- (3) £ 37
- (4) £ 34

Options :

30432939309. 1

30432939310. 2

30432939311. 3

30432939312. 4

Question Number : 8 Question Id : 3043299940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अंग्रेज कम्पनी का ऋण वर्ष 1797 में £ 17 मिलियन से बढ़कर वर्ष 1806 में _____ मिलियन हो गया था।

- (1) £ 35
- (2) £ 31
- (3) £ 37
- (4) £ 34

Options :

30432939309. 1

30432939310. 2

30432939311. 3

30432939312. 4

Question Number : 9 Question Id : 3043299941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 "The Wealth of Nation" ?

- (1) Dadabhai Naoroji
- (2) R.C. Dutt
- (3) Adam Smith
- (4) Sir John Kaye

Options :

30432939313. 1

30432939314. 2

30432939315. 3

30432939316. 4

Question Number : 9 Question Id : 3043299941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

“द वैल्थ ऑफ नेशन” नामक पुस्तक किसने लिखी ?

- (1) दादाभाई नौरोजी
- (2) आर.सी. दत्त
- (3) एडम स्मिथ
- (4) सर जॉन के

Options :

30432939313. 1

30432939314. 2

30432939315. 3

30432939316. 4

Question Number : 10 Question Id : 3043299942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 famous novels complained that Indian cloth had “Crept into our houses, our closets and bed chambers” ?

- (1) Lord of the Files
- (2) Treasure Island
- (3) The Way of the World
- (4) Robinson Crusoe

Options :

30432939317. 1

30432939318. 2

30432939319. 3

30432939320. 4

Question Number : 10 Question Id : 3043299942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 प्रसिद्ध उपन्यास में यह शिकायत थी कि भारतीय कपड़ा “हमारे घरों, अलमारियों तथा बिस्तरों तक” पहुँच गया था?

- (1) लॉर्ड ऑफ द फाइल्स
- (2) ट्रैज़र आइलैंड
- (3) द वे ऑफ द वर्ल्ड
- (4) रोबिन्सन क्रूसो

Options :

30432939317. 1

30432939318. 2

30432939319. 3

30432939320. 4

Question Number : 11 Question Id : 3043299943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 hosting of the “World Expo” for the year 2030, has been won by _____.

- (1) South Korea
- (2) Qatar
- (3) Italy
- (4) Saudi Arabia

Options :

30432939321. 1

30432939322. 2

30432939323. 3

30432939324. 4

Question Number : 11 Question Id : 3043299943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वर्ष 2030, के लिए 'वर्ल्ड एक्सपो' का आतिथेय किसके द्वारा प्राप्त किया गया ?

- (1) दक्षिण कोरिया
- (2) कतर
- (3) ईटली
- (4) साऊदी अरब

Options :

30432939321. 1

30432939322. 2

30432939323. 3

30432939324. 4

Question Number : 12 Question Id : 3043299944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 party won in the Mizoram Assembly Elections 2023 and formed the Government in the State ?

- (1) MNF
- (2) BJP
- (3) ZPM
- (4) Congress

Options :

30432939325. 1

30432939326. 2

30432939327. 3

30432939328. 4

Question Number : 12 Question Id : 3043299944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

मिज़ोरम में किस पार्टी ने वर्ष 2023 का विधान सभा निर्वाचन जीता तथा राज्य में सरकार का गठन किया?

- (1) एम एन एफ
- (2) बी जे पी
- (3) ज़ैड पी एम
- (4) काँग्रेस

Options :

30432939325. 1

30432939326. 2

30432939327. 3

30432939328. 4

Question Number : 13 Question Id : 3043299945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Kendriya Hindi Samiti was constituted in _____.

- (1) 1968
- (2) 1986
- (3) 1961
- (4) 1967

Options :

30432939329. 1

30432939330. 2

30432939331. 3

30432939332. 4

Question Number : 13 Question Id : 3043299945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

केन्द्रीय हिन्दी समिति का गठन किस वर्ष में किया गया था ?

- (1) 1968
- (2) 1986
- (3) 1961
- (4) 1967

Options :

30432939329. 1

30432939330. 2

30432939331. 3

30432939332. 4

Question Number : 14 Question Id : 3043299946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Among the following writers, who has been awarded the 45th European Essay Prize for lifetime achievement ?

- (1) Salman Rushdie
- (2) Arundhati Roy
- (3) Taslima Nasreen
- (4) Chetan Bhagat

Options :

30432939333. 1

30432939334. 2

30432939335. 3

30432939336. 4

Question Number : 14 Question Id : 3043299946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 लेखक को आजीवन उपलब्धि के लिए 45वाँ यूरोपीय निबंध पुरस्कार प्रदान किया गया ?

- (1) सलमान रशदी
- (2) अरून्धती रॉय
- (3) तसलीमा नसरीन
- (4) चेतन भगत

Options :

30432939333. 1

30432939334. 2

30432939335. 3

30432939336. 4

Question Number : 15 Question Id : 3043299947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Global Innovation Index 2023 rankings published by the World Intellectual Property Organization (WIPO) in September, 2023 ;

India got _____.

- (1) 30th rank
- (2) 38th rank
- (3) 40th rank
- (4) 41st rank

Options :

30432939337. 1

30432939338. 2

30432939339. 3

30432939340. 4

Question Number : 15 Question Id : 3043299947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित वैश्विक नवाचार सूचकांक श्रेणीयन सितम्बर 2023, में भारत कौन से स्थान पर रहा?

- (1) 30वाँ स्थान
- (2) 38वाँ स्थान
- (3) 40वाँ स्थान
- (4) 41वाँ स्थान

Options :

30432939337. 1

30432939338. 2

30432939339. 3

30432939340. 4

Question Number : 16 Question Id : 3043299948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 country's first voter 105-year old Shyam Saran Negi passed away on November 5, 2022.

Shyam Saran Negi was an _____.

- (1) Indian Army Personnel
- (2) Indian Police Officer
- (3) Indian Farmer
- (4) Indian School Teacher

Options :

30432939341. 1

30432939342. 2

30432939343. 3

30432939344. 4

Question Number : 16 Question Id : 3043299948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

देश के 105 वर्षीय प्रथम मतदाता श्याम सरण नेगी का, 5 नवंबर 2022 को देहांत हो गया।

श्याम सरण नेगी एक _____ थे।

- (1) भारतीय सेना में अधिकारी
- (2) भारतीय पुलिस में अधिकारी
- (3) भारतीय किसान
- (4) भारतीय विद्यालय में शिक्षक

Options :

30432939341. 1

30432939342. 2

30432939343. 3

30432939344. 4

Question Number : 17 Question Id : 3043299949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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.

(Secretary General of UNO)	(Country)
(A) Trygve Lie	(I) Portugal
(B) Kofi Annan	(II) Norway
(C) Ban-ki-Moon	(III) Ghana
(D) Antonio Guterres	(IV) South Korea

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

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

Options :

30432939345. 1

30432939346. 2

30432939347. 3

30432939348. 4

Question Number : 17 Question Id : 3043299949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 को सुमेलित करें :

(संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव)	देश (राष्ट्र)
(A) ट्रिग्वे लाइ	(I) पुर्तगाल
(B) कॉफी अनान	(II) नॉर्वे
(C) बान-की-मून	(III) घाना
(D) एन्टोनियो गुटेरेस	(IV) दक्षिण कोरिया

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

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

Options :

30432939345. 1

30432939346. 2

30432939347. 3

30432939348. 4

Question Number : 18 Question Id : 3043299950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 was the first Indian to win the famous Grammy Award ?

- (1) A.R. Rahman
- (2) Pt. Ravi Shankar
- (3) Pt. Shiv Kumar Sharma
- (4) Amjad Ali Khan

Options :

30432939349. 1

30432939350. 2

30432939351. 3

30432939352. 4

Question Number : 18 Question Id : 3043299950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

प्रसिद्ध ग्रैमी पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय कौन थे ?

- (1) ए.आर. रहमान
- (2) पंडित रवि शंकर
- (3) पंडित शिव कुमार शर्मा
- (4) अमजद अली खान

Options :

30432939349. 1

30432939350. 2

30432939351. 3

30432939352. 4

Question Number : 19 Question Id : 3043299951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

India's total area approximately accounts for how much of total geographical area of the World ?

- (1) 2.5%
- (2) 4.2%
- (3) 3.4%
- (4) 2.4%

Options :

30432939353. 1

30432939354. 2

30432939355. 3

30432939356. 4

Question Number : 19 Question Id : 3043299951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 का कुल क्षेत्रफल, विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल की दृष्टि के लगभग कितने प्रतिशत है?

- (1) 2.5%
- (2) 4.2%
- (3) 3.4%
- (4) 2.4%

Options :

30432939353. 1

30432939354. 2

30432939355. 3

30432939356. 4

Question Number : 20 Question Id : 3043299952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Article of the Constitution of India abolished Untouchability ?

- (1) 16
- (2) 14
- (3) 17
- (4) 15

Options :

30432939357. 1

30432939358. 2

30432939359. 3

30432939360. 4

Question Number : 20 Question Id : 3043299952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 के संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा अस्पृश्यता का उन्मूलन हुआ ?

- (1) 16
- (2) 14
- (3) 17
- (4) 15

Options :

30432939357. 1

30432939358. 2

30432939359. 3

30432939360. 4

Question Number : 21 Question Id : 3043299953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

On heating blue coloured powder of copper (II) nitrate in a boiling tube, copper oxide black, oxygen gas and a brown gas X is formed. The brown gas X evolved is :

- (1) NO (Nitrogen monoxide)
- (2) NO₂ (Nitrogen dioxide)
- (3) NH₃ (Ammonia)
- (4) N₂ (Nitrogen)

Options :

30432939361. 1

30432939362. 2

30432939363. 3

30432939364. 4

Question Number : 21 Question Id : 3043299953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

कॉपर (II) नाइट्रेट के नीले रंग के पाउडर को क्वथन ट्यूब में गर्म करने पर, काला कॉपर ऑक्साइड, ऑक्सीजन गैस तथा एक भूरे रंग की गैस X निकलती है। यह भूरे रंग की गैस क्या है?

- (1) NO (नाइट्रोजन मोनोऑक्साइड)
- (2) NO₂ (नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड)
- (3) NH₃ (अमोनिया)
- (4) N₂ (नाइट्रोजन)

Options :

30432939361. 1

30432939362. 2

30432939363. 3

30432939364. 4

Question Number : 22 Question Id : 3043299954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 w.r.t. human blood transfusion :

Statement (I) : Blood group O is universal donor because it does not contain any antibody.

Statement (II) : Blood group AB is called universal receptor because it does contain both the antigen but no antibodies in plasma.

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

- (1) Only **Statement I** is true
- (2) Only **Statement II** is true
- (3) Both the **statements** are true
- (4) Both the **statements** are false

Options :

30432939365. 1

30432939366. 2

30432939367. 3

30432939368. 4

Question Number : 22 Question Id : 3043299954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

मानव रक्त (रुधिर) आधान के संदर्भ में निम्न कथनों को देखें।

कथन (I) : रक्त समूह 'O' सर्वदाता है क्योंकि इसमें कोई प्रतिजीवी नहीं होते।

कथन (II) : रक्त समूह AB को सर्वग्राही कहा जाता है क्योंकि इसमें दोनों एंटीजन पाए जाते हैं किन्तु प्लाज्मा में कोई प्रतिजीवी नहीं होते।

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

- (1) केवल **कथन I** ही सत्य है।
- (2) केवल **कथन II** ही सत्य है।
- (3) दोनों **कथन** सत्य हैं।
- (4) दोनों **कथन** असत्य हैं।

Options :

30432939365. 1

30432939366. 2

30432939367. 3

30432939368. 4

Question Number : 23 Question Id : 3043299955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

“Pandit Deendayal Upadhyay National Welfare Fund” is for the benefit of whom ?

- (1) Writers
- (2) Journalists
- (3) Theater artists
- (4) Sportspersons

Options :

30432939369. 1

30432939370. 2

30432939371. 3

30432939372. 4

Question Number : 23 Question Id : 3043299955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

“पंडित दीनदयाल उपाध्याय कल्याण निधि” किनके लाभार्थ है ?

- (1) लेखक
- (2) पत्रकार
- (3) रंगशाला (थिएटर)
- (4) खिलाड़ी

Options :

30432939369. 1

30432939370. 2

30432939371. 3

30432939372. 4

Question Number : 24 Question Id : 3043299956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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** correct ?

- (1) Indira Point is the Southernmost point of India.
- (2) The Land mass of India has an area of 3.28 million square km.
- (3) The Lakshadweep Islands lie in the Bay of Bengal.
- (4) The Tropic of Cancer divides India into almost two equal parts.

Options :

30432939373. 1

30432939374. 2

30432939375. 3

30432939376. 4

Question Number : 24 Question Id : 3043299956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 क्या सही नहीं है ?

- (1) इन्दिरा बिन्दु (पॉइंट) भारत का सबसे दक्षिणी बिन्दु है।
- (2) भारत के थल भाग का क्षेत्रफल 3.28 मिलियन वर्ग कि.मी. है।
- (3) लक्षद्वीप टापू बंगाल की खाड़ी में अवस्थित है।
- (4) कर्क रेखा भारत को लगभग दो बराबर भागों में विभाजित करती है।

Options :

30432939373. 1

30432939374. 2

30432939375. 3

30432939376. 4

Question Number : 25 Question Id : 3043299957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 view of climate change, many nations pledge to reduce their net (Green House Gases including carbon) emission to zero. With respect to this, match the following.

(Nation)	(Year by which emission would get zero)
(A) India	(I) 2060
(B) USA	(II) 2070
(C) Germany	(III) 2050
(D) China	(IV) 2045

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

30432939377. 1

30432939378. 2

30432939379. 3

30432939380. 4

Question Number : 25 Question Id : 3043299957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

जलवायु परिवर्तन के परिप्रेक्ष्य में, बहुत से देशों ने अपने निवल (ग्रीन हाउस गैसों जिसमें कार्बन शामिल है) उत्सर्जन को शून्य तक पहुँचाने की प्रतिज्ञा की है। इसी संदर्भ में निम्नलिखित को सुमेलित करें।

(देश)	(उत्सर्जन को शून्य तक लाने का वर्ष)
(A) भारत	(I) 2060
(B) अमरीका	(II) 2070
(C) जर्मनी	(III) 2050
(D) चीन	(IV) 2045

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

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

Options :

30432939377. 1

30432939378. 2

30432939379. 3

30432939380. 4

Question Number : 26 Question Id : 3043299958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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** equivalent to the national income ?

- (1) Net National Product at factor cost
- (2) Net National Product at market prices – indirect taxes + subsidies
- (3) Net National Product at market prices – Net indirect taxes
- (4) Gross National product + Depreciation

Options :

30432939381. 1

30432939382. 2

30432939383. 3

30432939384. 4

Question Number : 26 Question Id : 3043299958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 राष्ट्रीय आय के बराबर नहीं है ?

- (1) कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद
- (2) बाज़ार मूल्यों पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद – अप्रत्यक्ष कर + सहायिकी
- (3) बाज़ार मूल्यों पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद – निवल अप्रत्यक्ष कर
- (4) सकल राष्ट्रीय उत्पाद + ह्वस

Options :

30432939381. 1

30432939382. 2

30432939383. 3

30432939384. 4

Question Number : 27 Question Id : 3043299959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 NOT a method for calculating the National Income ?

- (1) The value added method
- (2) The expenditure method
- (3) The income method
- (4) The investment method

Options :

30432939385. 1

30432939386. 2

30432939387. 3

30432939388. 4

Question Number : 27 Question Id : 3043299959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 आय की गणना करने की निम्नलिखित में से कौन सी विधि नहीं है।

- (1) मूल्य वर्धित विधि
- (2) व्यय विधि
- (3) आय विधि
- (4) निवेश विधि

Options :

30432939385. 1

30432939386. 2

30432939387. 3

30432939388. 4

Question Number : 28 Question Id : 3043299960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

"Lakshmibai National Institute of Physical Education" was established initially as a college in 1957. It was upgraded to a Deemed University in 1995. The University is located at :

- (1) Jhansi
- (2) Kanpur
- (3) Gwalior
- (4) Hyderabad

Options :

30432939389. 1

30432939390. 2

30432939391. 3

30432939392. 4

Question Number : 28 Question Id : 3043299960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान (लक्ष्मीबाई नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिकल ऐजुकेशन) की स्थापना प्रारम्भ में एक महाविद्यालय के रूप में 1957 में हुई थी। बाद में इसको एक मानित विश्वविद्यालय के रूप में 1995 में उन्नत कर दिया गया। यह विश्वविद्यालय कहाँ पर स्थित है?

- (1) झाँसी
- (2) कानपुर
- (3) ग्वालियर
- (4) हैदराबाद

Options :

30432939389. 1

30432939390. 2

30432939391. 3

30432939392. 4

Question Number : 29 Question Id : 3043299961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 Fundamental Right as enshrined in Part-III of the Constitution of India ?

- (1) Right to Equality
- (2) Right to Constitutional Remedies
- (3) Cultural and Educational Rights
- (4) Right to Property

Options :

30432939393. 1

30432939394. 2

30432939395. 3

30432939396. 4

Question Number : 29 Question Id : 3043299961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 के संविधान के भाग-III में निम्न में से कौन सा मौलिक अधिकार नहीं दिया गया है ?

- (1) बराबरी का अधिकार
- (2) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- (3) सांस्कृतिक तथा शैक्षिक अधिकार
- (4) सम्पत्ति का अधिकार

Options :

30432939393. 1

30432939394. 2

30432939395. 3

30432939396. 4

Question Number : 30 Question Id : 3043299962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 respect of the National Disaster Management Authority :

- (A) The Union Home Minister is the ex-officio Chairperson.
- (B) Under the Disaster Management Act, 2005; every State Government should establish a State Disaster Management Authority and also a District Disaster Management Authority in every district in the State.

Which of the above statement is/are correct ?

- (1) Only (A) is correct
- (2) Only (B) is correct
- (3) Both (A) and (B) are correct
- (4) Neither (A) nor (B) is correct

Options :

30432939397. 1

30432939398. 2

30432939399. 3

30432939400. 4

Question Number : 30 Question Id : 3043299962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 आपदा प्रबंधन प्राधिकरण से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) केन्द्रीय गृह मंत्री इसके पदेन अध्यक्ष हैं।
- (B) आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के अन्तर्गत प्रत्येक राज्य सरकार को राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण व प्रत्येक जिले में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का गठन करना होगा।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B) is correct
- (3) (A) और (B) दोनों
- (4) न तो (A), न ही (B)

Options :

30432939397. 1

30432939398. 2

30432939399. 3

30432939400. 4

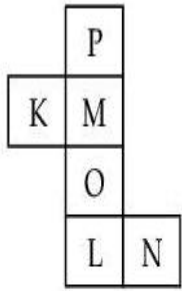
Reasoning Ability

Section Id :	304329332
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 :	304329420
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 31 Question Id : 3043299963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 to be fabricated by the given tin sheet. Which face in the cube would be opposite to the face K ?



Select the **correct** answer using the following :

- (1) P
- (2) O
- (3) L
- (4) N

Options :

30432939401. 1

30432939402. 2

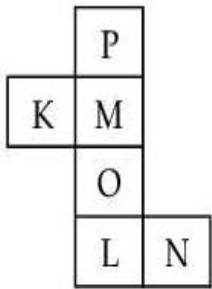
30432939403. 3

30432939404. 4

Question Number : 31 Question Id : 3043299963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दी हुई टीन की चादर में से एक घन बनाना है। इस घन में कौन सा फलक K के एकदम विपरीत होगा ?



निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) P
- (2) O
- (3) L
- (4) N

Options :

30432939401. 1

30432939402. 2

30432939403. 3

30432939404. 4

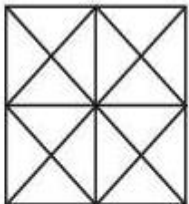
Question Number : 32 Question Id : 3043299964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 figure, what is the number of triangles and squares ?



- (1) Triangles : 44, Squares : 12
- (2) Triangles : 44, Squares : 10
- (3) Triangles : 40, Squares : 8
- (4) Triangles : 40, Squares : 14

Options :

30432939405. 1

30432939406. 2

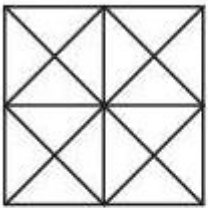
30432939407. 3

30432939408. 4

Question Number : 32 Question Id : 3043299964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 और वर्गों की संख्या क्या है ?



- (1) त्रिभुज : 44, वर्ग : 12
- (2) त्रिभुज : 44, वर्ग : 10
- (3) त्रिभुज : 40, वर्ग : 8
- (4) त्रिभुज : 40, वर्ग : 14

Options :

30432939405. 1

30432939406. 2

30432939407. 3

30432939408. 4

Question Number : 33 Question Id : 3043299965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Given below statements are followed by four conclusions numbered (I), (II), (III) and (IV).

Statements : All tankers are shops

All buses are shops

All temples are buses

Conclusions : (I) Some temples are tankers

(II) Some shops are buses

(III) Some shops are tankers

(IV) All temples are shops

Read the above statements and conclusions carefully and decide which conclusions follow the given statements :

(1) All follow

(2) Only (I), (II) and (III) follow

(3) Only (I), (II) and (IV) follow

(4) Only (II), (III) and (IV) follow

Options :

30432939409. 1

30432939410. 2

30432939411. 3

30432939412. 4

Question Number : 33 Question Id : 3043299965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दिए गए कथनों के बाद चार निष्कर्ष संख्या (I), (II), (III) और (IV) दिए गए हैं :

कथन : सभी टैंकर दुकानें हैं
सभी बसें दुकानें हैं
सभी मंदिर बसें हैं

निष्कर्ष : (I) कुछ मंदिर टैंकर हैं
(II) कुछ दुकानें बसें हैं
(III) कुछ दुकानें टैंकर हैं
(IV) सभी मंदिर दुकानें हैं

उपरोक्त कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए और तय करें कथनों से कौन से निष्कर्ष निकलते हैं?

- (1) सभी सही हैं
- (2) केवल (I), (II) और (III) सही हैं
- (3) केवल (I), (II) और (IV) सही हैं
- (4) केवल (II), (III) और (IV) सही हैं

Options :

30432939409. 1
30432939410. 2
30432939411. 3
30432939412. 4

Question Number : 34 Question Id : 3043299966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 group of numbers which is different from others.

- (1) 5 (89) 8
- (2) 7 (170) 11
- (3) 4 (96) 9
- (4) 2 (13) 3

Options :

30432939413. 1

30432939414. 2

30432939415. 3

30432939416. 4

Question Number : 34 Question Id : 3043299966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

संख्या के समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है :

- (1) 5 (89) 8
- (2) 7 (170) 11
- (3) 4 (96) 9
- (4) 2 (13) 3

Options :

30432939413. 1

30432939414. 2

30432939415. 3

30432939416. 4

Question Number : 35 Question Id : 3043299967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 group of number which will replace the question mark :

NEWS : 15, 6, 24, 20 : : SMART : ?

- (1) 19, 13, 3, 18, 22
- (2) 20, 13, 2, 18, 21
- (3) 19, 13, 1, 18, 20
- (4) 20, 14, 2, 19, 21

Options :

30432939417. 1

30432939418. 2

30432939419. 3

30432939420. 4

Question Number : 35 Question Id : 3043299967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उस संख्या समूह को चुनिए जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगी :

NEWS : 15, 6, 24, 20 :: SMART : ?

- (1) 19, 13, 3, 18, 22
- (2) 19, 13, 2, 18, 21
- (3) 19, 13, 1, 18, 20
- (4) 20, 14, 2, 19, 21

Options :

30432939417. 1

30432939418. 2

30432939419. 3

30432939420. 4

Question Number : 36 Question Id : 3043299968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 of 6 cm side has been painted on its surfaces in such a way that two opposite surfaces have been painted green and two adjacent surfaces have been painted yellow. Two remaining surfaces have been left unpainted. Now the cube cut into smaller cubes of side 1 cm each. How many cubes will have no face painted ?

- (1) 64
- (2) 72
- (3) 98
- (4) 100

Options :

30432939421. 1

30432939422. 2

30432939423. 3

30432939424. 4

Question Number : 36 Question Id : 3043299968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 से.मी. भुजा के एक घन को उसकी बाहरी सतहों पर इस तरह से रंगा गया है कि दो विपरीत सतह हरे रंग से रंगी गई हैं और दो आसन्न सतह पीले रंग से रंगी गई हैं। दो शेष सतहों को रंगा नहीं गया है। अब घन को प्रत्येक 1 से.मी. की भुजा के छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों की कोई भी फलक रंगी नहीं होगी?

(1) 64

(2) 72

(3) 98

(4) 100

Options :

30432939421. 1

30432939422. 2

30432939423. 3

30432939424. 4

Question Number : 37 Question Id : 3043299969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

At what time between 7 and 8 o'clock will the hands of a clock be in the straight line but not together ?

- (1) 5 min. past 7
- (2) 15 min. past 7
- (3) $7\frac{3}{10}$ min. past 7
- (4) $5\frac{5}{11}$ min. past 7

Options :

30432939425. 1

30432939426. 2

30432939427. 3

30432939428. 4

Question Number : 37 Question Id : 3043299969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

7 और 8 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुईयां सीधी पंक्ति रेखा में होगी लेकिन एक साथ नहीं होंगी ?

- (1) 7 बजकर 5 मिनट
- (2) 7 बजकर 15 मिनट
- (3) 7 बजकर $7\frac{3}{10}$ मिनट
- (4) 7 बजकर $5\frac{5}{11}$ मिनट

Options :

30432939425. 1

30432939426. 2

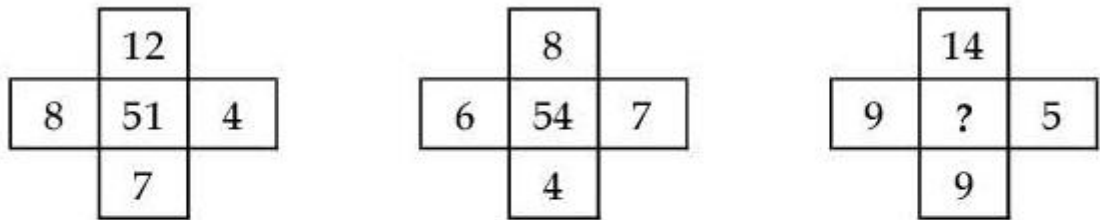
30432939427. 3

30432939428. 4

Question Number : 38 Question Id : 3043299970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 diagram :



- (1) 60
- (2) 62
- (3) 66
- (4) 68

Options :

- 30432939429. 1
- 30432939430. 2
- 30432939431. 3
- 30432939432. 4

Question Number : 38 Question Id : 3043299970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 आरेख में लुप्त संख्या बताईए :

	12	
8	51	4
	7	

	8	
6	54	7
	4	

	14	
9	?	5
	9	

- (1) 60
- (2) 62
- (3) 66
- (4) 68

Options :

- 30432939429. 1
- 30432939430. 2
- 30432939431. 3
- 30432939432. 4

Question Number : 39 Question Id : 3043299971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

MSG, LTF, JVE, GYD, ____?

- (1) BCD
- (2) CCB
- (3) BCC
- (4) CCC

Options :

- 30432939433. 1
- 30432939434. 2
- 30432939435. 3
- 30432939436. 4

Question Number : 39 Question Id : 3043299971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

MSG, LTF, JVE, GYD, ____?

- (1) BCD
- (2) CCB
- (3) BCC
- (4) CCC

Options :

30432939433. 1

30432939434. 2

30432939435. 3

30432939436. 4

Question Number : 40 Question Id : 3043299972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 girls; Renu and Manisha occupy the ninth place from the right end and tenth place from the left end, respectively. If they interchange their places, then Renu and Manisha occupy seventeenth place from the right and eighteenth place from the left, respectively. How many girls are there in the row ?

- (1) 26
- (2) 24
- (3) 30
- (4) 32

Options :

30432939437. 1

30432939438. 2

30432939439. 3

30432939440. 4

Question Number : 40 Question Id : 3043299972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लड़कियों की एक पंक्ति में रेनु और मनीषा दाएं छोर से क्रमशः नौवें स्थान और बायें छोर से दसवें स्थान पर हैं। यदि वे अपना स्थान बदलती हैं तो रेनु और मनीषा दायें से क्रमशः सत्रहवें और बाएं से अठारहवें स्थान पर हैं। पंक्ति में कितनी लड़कियां हैं?

- (1) 26
- (2) 24
- (3) 30
- (4) 32

Options :

- 30432939437. 1
- 30432939438. 2
- 30432939439. 3
- 30432939440. 4

Question Number : 41 Question Id : 3043299973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 means A is father of B, A#B means A is mother of B, A*B means A is sister of B. Then how is N related to D in N#P\$Q*D?

- (1) Nephew
- (2) Granddaughter
- (3) Grandmother
- (4) Grandson

Options :

- 30432939441. 1
- 30432939442. 2
- 30432939443. 3
- 30432939444. 4

Question Number : 41 Question Id : 3043299973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 $A\$B$ का अर्थ है A, B का पिता है; $A\#B$ का अर्थ है A, B की माता है; $A*B$ का अर्थ है A, B की बहन है; तो $N\#P\$Q*D$ में N का D से क्या सम्बन्ध है?

- (1) भतीजा
- (2) पोती
- (3) दादी
- (4) पोता

Options :

30432939441. 1

30432939442. 2

30432939443. 3

30432939444. 4

Question Number : 42 Question Id : 3043299974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 given words in the order in which they would occur in a English directory and choose the one which appears in the middle :

Spurt, Sperm, Spouse, Spice, Sprawl

- (1) Sprawl
- (2) Spurt
- (3) Spouse
- (4) Spice

Options :

30432939445. 1

30432939446. 2

30432939447. 3

30432939448. 4

Question Number : 42 Question Id : 3043299974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आएंगे और उन में से एक को चुनिए जो मध्य में आएगा।

Spurt, Sperm, Spouse, Spice, Sprawl

- (1) Sprawl
- (2) Spurt
- (3) Spouse
- (4) Spice

Options :

30432939445. 1

30432939446. 2

30432939447. 3

30432939448. 4

Question Number : 43 Question Id : 3043299975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 alternative that will replace the question mark to complete the series :

$$\frac{3}{5}, \frac{5}{9}, \frac{?}{?}, \frac{12}{23}, \frac{17}{33}$$

(1) $\frac{7}{13}$

(2) $\frac{8}{15}$

(3) $\frac{8}{13}$

(4) $\frac{7}{15}$

Options :

30432939449. 1

30432939450. 2

30432939451. 3

30432939452. 4

Question Number : 43 Question Id : 3043299975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा ?

$$\frac{3}{5}, \frac{5}{9}, \frac{?}{?}, \frac{12}{23}, \frac{17}{33}$$

(1) $\frac{7}{13}$

(2) $\frac{8}{15}$

(3) $\frac{8}{13}$

(4) $\frac{7}{15}$

Options :

30432939449. 1

30432939450. 2

30432939451. 3

30432939452. 4

Question Number : 44 Question Id : 3043299976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 mirror image of the given figure.



(1)



(2)



(3)



(4)



Options :

30432939453. 1

30432939454. 2

30432939455. 3

30432939456. 4

Question Number : 44 Question Id : 3043299976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनिए।



Options :

30432939453. 1

30432939454. 2

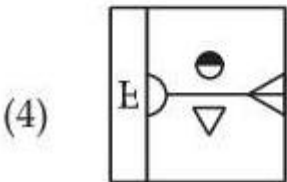
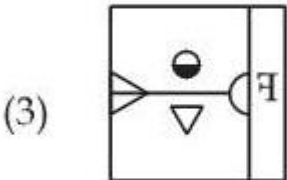
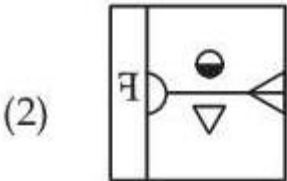
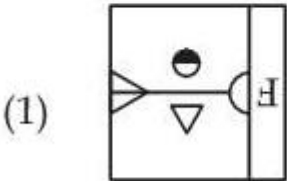
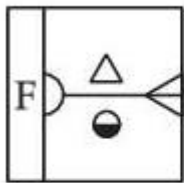
30432939455. 3

30432939456. 4

Question Number : 45 Question Id : 3043299977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 given figure.



Options :

30432939457. 1

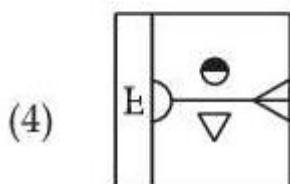
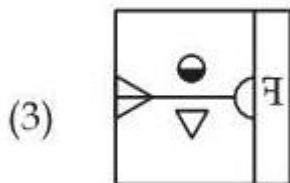
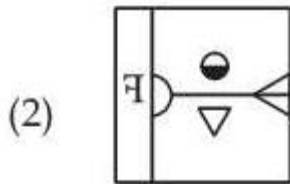
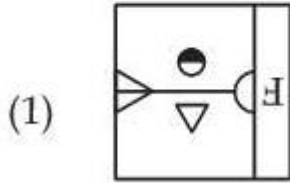
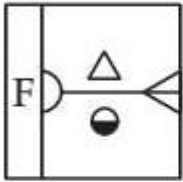
30432939458. 2

30432939459. 3

30432939460. 4

Question Number : 45 Question Id : 3043299977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
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 का सही जलीय प्रतिबिम्ब चुनिए।



Options :

30432939457. 1

30432939458. 2

30432939459. 3

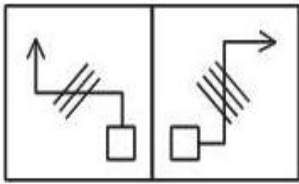
30432939460. 4

Question Number : 46 Question Id : 3043299978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

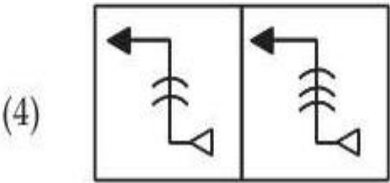
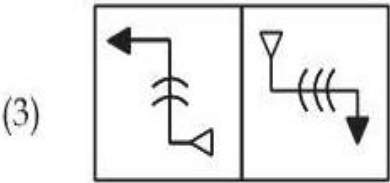
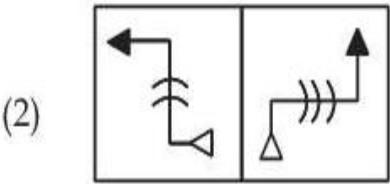
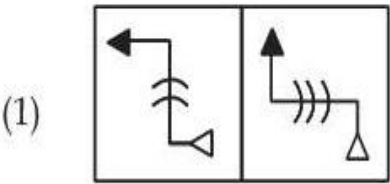
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5



Which of the following figure have the same relationship as above figure ?



Options :

30432939461. 1

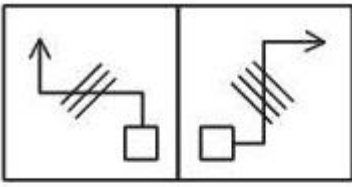
30432939462. 2

30432939463. 3

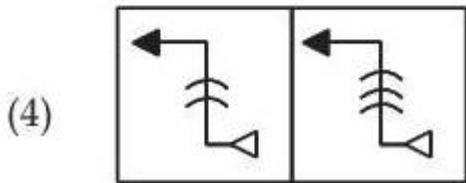
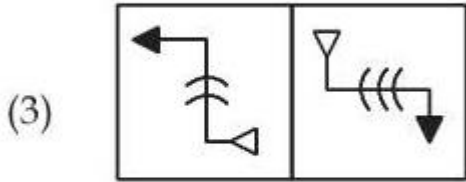
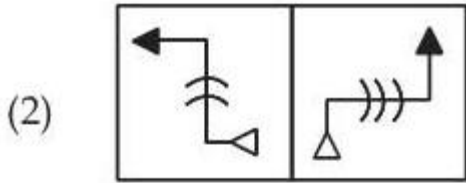
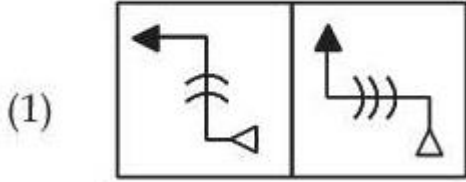
30432939464. 4

Question Number : 46 Question Id : 3043299978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 कौन से चित्र में वही सम्बन्ध है जो उपर्युक्त चित्र में है ?



Options :

30432939461. 1

30432939462. 2

30432939463. 3

30432939464. 4

Question Number : 47 Question Id : 3043299979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

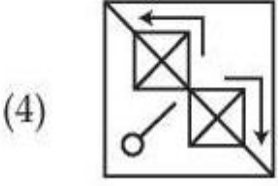
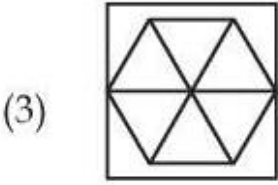
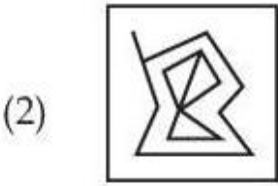
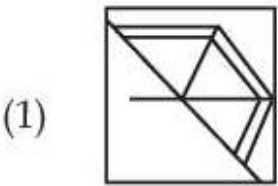
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5



Choose the alternative figure in which above figure is embedded.



Options :

30432939465. 1

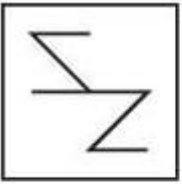
30432939466. 2

30432939467. 3

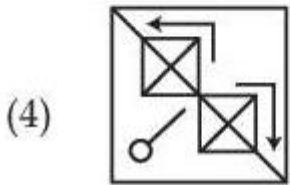
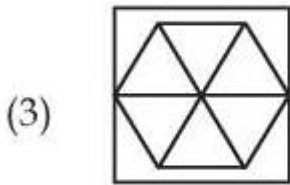
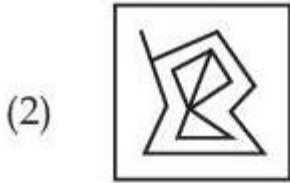
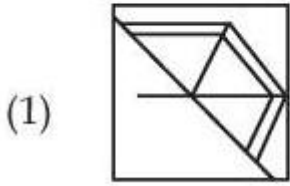
30432939468. 4

Question Number : 47 Question Id : 3043299979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
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 उस चित्र को चुनिए जिसमें उपर्युक्त चित्र समाविष्ट है।



Options :

30432939465. 1

30432939466. 2

30432939467. 3

30432939468. 4

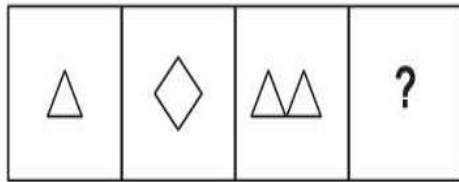
Question Number : 48 Question Id : 3043299980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

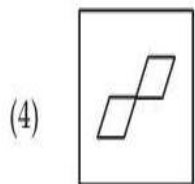
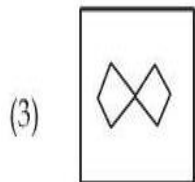
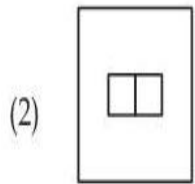
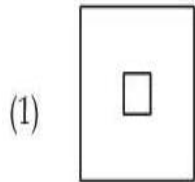
Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

There is a definite relationship between figures A and B. Select the figure which has a similar relationship with C :



A B C D



Options :

30432939469. 1

30432939470. 2

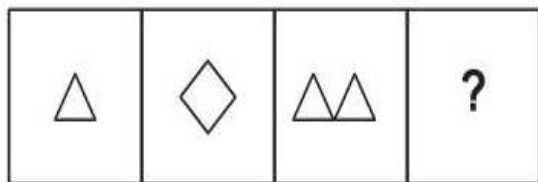
30432939471. 3

30432939472. 4

Question Number : 48 Question Id : 3043299980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 और B के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। वह विकल्प चुनिए जिसका C से वैसा ही सम्बन्ध है :



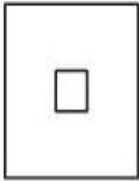
A

B

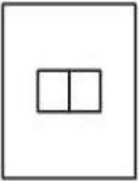
C

D

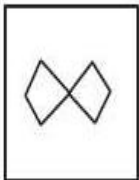
(1)



(2)



(3)



(4)



Options :

30432939469. 1

30432939470. 2

30432939471. 3

30432939472. 4

Question Number : 49 Question Id : 3043299981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 '−' stands for '+', '+' stands for '×', '×' stands for '−', then which one of the following is not correct ?

- (1) $22 + 7 - 3 \times 9 = 148$
- (2) $33 \times 5 - 10 + 20 = 228$
- (3) $7 + 28 - 3 \times 52 = 127$
- (4) $44 - 9 + 6 \times 11 = 87$

Options :

30432939473. 1

30432939474. 2

30432939475. 3

30432939476. 4

Question Number : 49 Question Id : 3043299981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 '−' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

- (1) $22 + 7 - 3 \times 9 = 148$
- (2) $33 \times 5 - 10 + 20 = 228$
- (3) $7 + 28 - 3 \times 52 = 127$
- (4) $44 - 9 + 6 \times 11 = 87$

Options :

30432939473. 1

30432939474. 2

30432939475. 3

30432939476. 4

Question Number : 50 Question Id : 3043299982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 can be the numerical code of 'Juice' in a certain code given that :

- (I) The code for 'give me Juice' is 719
(II) The code for 'you can bring Juice for me' is 574186
- (1) 4
(2) 6
(3) 7
(4) 8

Options :

30432939477. 1

30432939478. 2

30432939479. 3

30432939480. 4

Question Number : 50 Question Id : 3043299982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 कूट में 'जूस' का संख्यात्मक कूट क्या हो सकता है यदि निम्न दिया गया है :

- (I) 'गिव मी जूस' का कूट है 719
(II) 'यू कैन ब्रिंग जूस फॉर मी' का कूट है 574186
- (1) 4
(2) 6
(3) 7
(4) 8

Options :

30432939477. 1

30432939478. 2

30432939479. 3

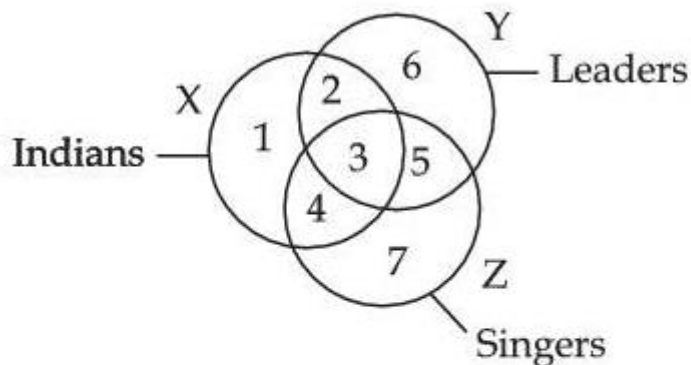
30432939480. 4

Question Number : 51 Question Id : 3043299983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 figure carefully and answer the question.



Which region denotes Indian leaders who are not singers ?

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

Options :

30432939481. 1

30432939482. 2

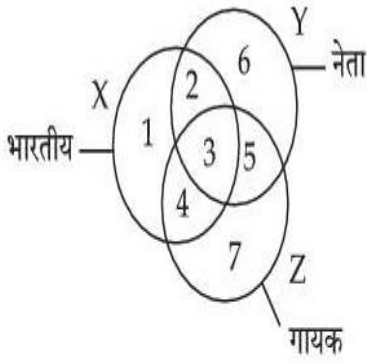
30432939483. 3

30432939484. 4

Question Number : 51 Question Id : 3043299983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 आकृति को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



उपर्युक्त आकृति (ओरख) के आधार पर ज्ञात कीजिए कि किस क्षेत्र में उन भारतीय नेताओं को निरूपित किया गया है जो गायक नहीं हैं?

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

Options :

- 30432939481. 1
- 30432939482. 2
- 30432939483. 3
- 30432939484. 4

Question Number : 52 Question Id : 3043299984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 month of January had exactly four Thursdays and four Mondays. Then January 1 of that year was a :

- (1) Wednesday
- (2) Friday
- (3) Saturday
- (4) Sunday

Options :

- 30432939485. 1
- 30432939486. 2

30432939487. 3

30432939488. 4

Question Number : 52 Question Id : 3043299984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

जनवरी के महीने में ठीक चार बृहस्पतिवार और चार सोमवार थे, तो उस वर्ष का जनवरी 1 _____ था।

(1) बुधवार

(2) शुक्रवार

(3) शनिवार

(4) रविवार

Options :

30432939485. 1

30432939486. 2

30432939487. 3

30432939488. 4

Question Number : 53 Question Id : 3043299985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 statement is given followed by two conclusions numbered (I) and (II).

Statement : Morning walks are good for health.

Conclusions : (I) All healthy people go for morning walk.
(II) Evening walks are not good for health.

Read the above statement and conclusions carefully and decide which conclusions follow the given statement :

- (1) Only Conclusion (I) follows
- (2) Only Conclusion (II) follows
- (3) Either (I) or (II) follows
- (4) Neither (I) nor (II) follows

Options :

30432939489. 1

30432939490. 2

30432939491. 3

30432939492. 4

Question Number : 53 Question Id : 3043299985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दिए गए एक कथन के बाद दो निष्कर्ष संख्या (I) और (II) दिए गए हैं।

कथन : सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है।

निष्कर्ष : (I) सभी स्वस्थ व्यक्ति सुबह की सैर के लिए जाते हैं।
(II) शाम की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी नहीं होती है।

उपरोक्त कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

- (1) केवल निष्कर्ष (I) सही है
- (2) केवल निष्कर्ष (II) सही है
- (3) या तो (I) या (II) सही है
- (4) न तो (I) नहीं (II) सही है

Options :

30432939489. 1

30432939490. 2

30432939491. 3

30432939492. 4

Question Number : 54 Question Id : 3043299986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 difference between the first digit of the highest number as well as that of the lowest number after the position of the first two digits in each number are interchanged ?

156, 273, 894, 738, 429

- (1) 0
- (2) 5
- (3) 9
- (4) 7

Options :

30432939493. 1

30432939494. 2

30432939495. 3

30432939496. 4

Question Number : 54 Question Id : 3043299986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक के बीच का अन्तर क्या होगा यदि प्रत्येक संख्या में पहले दो अंकों की जगह को अदला-बदली कर दी जाए :

156, 273, 894, 738, 429

- (1) 0
- (2) 5
- (3) 9
- (4) 7

Options :

30432939493. 1

30432939494. 2

30432939495. 3

30432939496. 4

Question Number : 55 Question Id : 3043299987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Ajay gets into the elevator at the 11th floor of a building and rides up at the rate of 57 floors per minute. At the same time Vijay gets into another an elevator at the 51st floor of the same building and rides down at the rate of 63 floors per minute. If they continue travelling at these rates, then at which floor will they cross ?

(1) 28

(2) 30

(3) 34

(4) 37

Options :

30432939497. 1

30432939498. 2

30432939499. 3

30432939500. 4

Question Number : 55 Question Id : 3043299987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अजय एक भवन की लिफ्ट में 11वीं मंजिल पर चढ़ता है और प्रति मिनट 57 मंजिल की दर से ऊपर जाता है। इसी समय विजय उसी भवन में दूसरा लिफ्ट में 51वें मंजिल पर चढ़ता है और प्रति मिनट 63 मंजिल की दर से नीचे आता है। यदि वे इन्हीं दरों पर यात्रा जारी रखते हैं तो किस मंजिल पर वे एक दूसरे को पार करेंगे ?

- (1) 28
- (2) 30
- (3) 34
- (4) 37

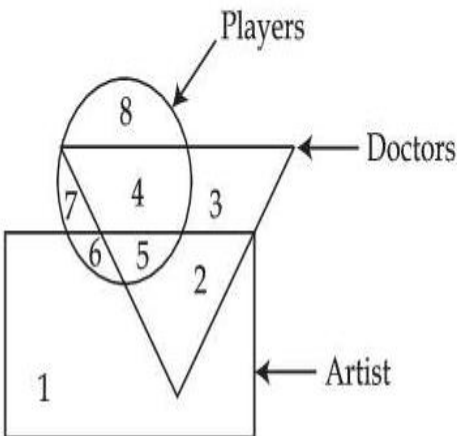
Options :

30432939497. 1
30432939498. 2
30432939499. 3
30432939500. 4

Question Number : 56 Question Id : 3043299988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 figure, the triangles represents doctors, the circle represents players and the rectangle represents artists.



Which numbered space in the above figure represents doctors who are also players and artists ?

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

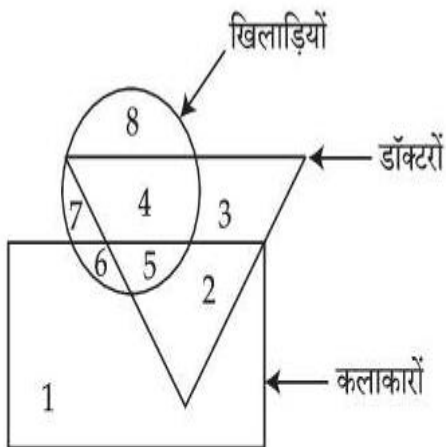
Options :

30432939501. 1
30432939502. 2
30432939503. 3
30432939504. 4

Question Number : 56 Question Id : 3043299988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 आकृति में त्रिभुज डॉक्टरों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत कलाकारों को दर्शाता है।



उक्त आकृति के कौन सी संख्या वाला स्थान डॉक्टरों को दर्शाता है, जो खिलाड़ी और कलाकार भी है?

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

Options :

30432939501. 1
30432939502. 2
30432939503. 3
30432939504. 4

Question Number : 57 Question Id : 3043299989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 language 'sin mee tei' means 'you are good' 'mee bin nee' means 'good and bad'. 'bin fee tei' means 'They are bad', then how will you write 'They are good' in the same language ?

- (1) fee mee sin
- (2) fee tei bin
- (3) fee tei mee
- (4) fee bin sin

Options :

30432939505. 1

30432939506. 2

30432939507. 3

30432939508. 4

Question Number : 57 Question Id : 3043299989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 कूट भाषा में 'sin mee tei' का अर्थ होता है, 'आप अच्छे हैं', 'mee bin nee' का अर्थ 'अच्छे और बुरे' होता है। 'bin fee tei' का अर्थ होता है, 'वे बुरे हैं'। तो आप उसी भाषा में कैसे लिखेंगे कि 'वे अच्छे हैं'?

- (1) fee mee sin
- (2) fee tei bin
- (3) fee tei mee
- (4) fee bin sin

Options :

30432939505. 1

30432939506. 2

30432939507. 3

30432939508. 4

Question Number : 58 Question Id : 3043299990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the given alternatives. Choose the correct alternative.

aab_dda_bccdaa_bc_aa

- (1) c b d a
- (2) c a b d
- (3) c a d b
- (4) a c b d

Options :

30432939509. 1

30432939510. 2

30432939511. 3

30432939512. 4

Question Number : 58 Question Id : 3043299990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 वर्ण श्रृंखला में, कुछ अक्षर लुप्त हैं जिन्हें नीचे दिए गए विकल्पों में से एक में उसी क्रम में दिया गया है। सही विकल्प को चुनिए।

aab_dda_bccdaa_bc_aa

- (1) c b d a
- (2) c a b d
- (3) c a d b
- (4) a c b d

Options :

30432939509. 1

30432939510. 2

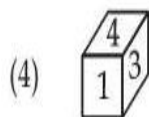
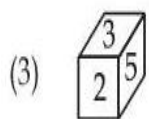
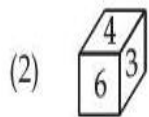
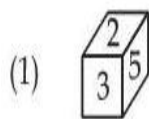
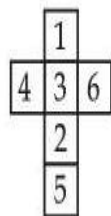
30432939511. 3

30432939512. 4

Question Number : 59 Question Id : 3043299991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 which will truly represent the position of the cube made from the sheet given below :



Options :

30432939513. 1

30432939514. 2

30432939515. 3

30432939516. 4

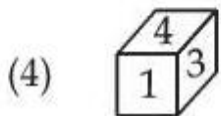
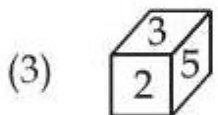
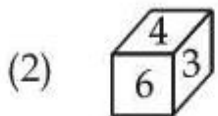
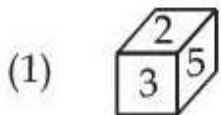
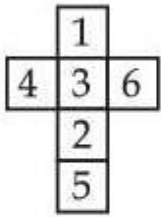
Question Number : 59 Question Id : 3043299991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सही विकल्प चुनिए जो नीचे दी गई चादर से बने घन की सही स्थिति दर्शाता है :



Options :

30432939513. 1

30432939514. 2

30432939515. 3

30432939516. 4

Question Number : 60 Question Id : 3043299992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 alternative that will replace the question mark to complete the series :

2, 8, 26, 80, ____, 728

- (1) 364
- (2) 242
- (3) 186
- (4) 114

Options :

30432939517. 1

30432939518. 2

30432939519. 3

30432939520. 4

Question Number : 60 Question Id : 3043299992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

2, 8, 26, 80, ____, 728

- (1) 364
- (2) 242
- (3) 186
- (4) 114

Options :

30432939517. 1

30432939518. 2

30432939519. 3

30432939520. 4

Question Number : 61 Question Id : 3043299993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Each of the alphabets given below represents a digit from 0 to 9. No digit is represented by more than one alphabet and vice-versa. If $C = 4$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccc} A & B & C \\ C & G & B \end{array} \\ \hline \begin{array}{ccc} D & B & G & C \end{array} \end{array}$$

Then find the value of $(A+B) \times C - D$

- (1) 16
- (2) 18
- (3) 23
- (4) 27

Options :

- 30432939521. 1
- 30432939522. 2
- 30432939523. 3
- 30432939524. 4

Question Number : 61 Question Id : 3043299993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 प्रत्येक अक्षर 0 से 9 तक एक अंक को निरूपित करता है, कोई भी अंक एक से अधिक अक्षर और विलोमतः को निरूपित नहीं करता है। $C = 4$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccc} A & B & C \\ C & G & B \end{array} \\ \hline \begin{array}{ccc} D & B & G & C \end{array} \end{array}$$

$(A+B) \times C - D$ का मान बताइए :

- (1) 16
- (2) 18
- (3) 23
- (4) 27

Options :

30432939521. 1

30432939522. 2

30432939523. 3

30432939524. 4

Question Number : 62 Question Id : 3043299994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 complete the series.

SQP, RSN, QUL, PWJ, ...?

(1) OXH

(2) OYG

(3) OYH

(4) PYH

Options :

30432939525. 1

30432939526. 2

30432939527. 3

30432939528. 4

Question Number : 62 Question Id : 3043299994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करता है।

SQP, RSN, QUL, PWJ, ...?

- (1) OXH
- (2) OYG
- (3) OYH
- (4) PYH

Options :

30432939525. 1

30432939526. 2

30432939527. 3

30432939528. 4

Question Number : 63 Question Id : 3043299995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 group of five persons A, B, C, D and E. One of them is a Professor, one is a Scientist, one is a Writer, one is a Businessman and one is Lawyer. Three of them A, C and Lawyer prefer vegetarian food to non-vegetarian food and two of them - B and the Writer prefer non-vegetarian food to vegetarian food. The Businessman D and A are friends to one another but two of them prefer non-vegetarian food to vegetarian food. The Professor is C's brother. Which of the following is true ?

- (1) C is a Professor and prefers vegetarian food
- (2) D is a Businessman and prefers non-vegetarian food
- (3) A is a Professor and prefers vegetarian food
- (4) B is a Scientist and prefers non-vegetarian food

Options :

30432939529. 1

30432939530. 2

30432939531. 3

30432939532. 4

Question Number : 63 Question Id : 3043299995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 व्यक्ति A, B, C, D और E का एक समूह है, उनमें से एक प्रोफेसर है, एक वैज्ञानिक है, एक लेखक है, एक व्यवसायी है और एक वकील है। उनमें से तीन A, C और वकील मांसाहारी भोजन के बजाय शाकाहारी भोजन पसंद करते हैं। उनमें से दो-B और लेखक शाकाहारी भोजन के बजाय मांसाहारी भोजन पसंद करते हैं। व्यवसायी, D तथा A एक दूसरे के दोस्त हैं लेकिन उनमें से दो शाकाहारी भोजन के बजाय मांसाहारी भोजन पसंद करते हैं। प्रोफेसर, C का भाई है। निम्नलिखित में से कौन सही है।

- (1) C प्रोफेसर है और शाकाहारी भोजन पसंद करते हैं।
- (2) D व्यवसायी है और मांसाहारी भोजन पसंद करते हैं।
- (3) A प्रोफेसर है और शाकाहारी भोजन पसंद करते हैं।
- (4) B वैज्ञानिक है और मांसाहारी भोजन पसंद करते हैं।

Options :

30432939529. 1

30432939530. 2

30432939531. 3

30432939532. 4

Question Number : 64 Question Id : 3043299996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 is thirteenth from the front in a row of boys. There are thrice as many behind him as there are in front. How many boys are there between Rishi and the seventh boy from the end of the row ?

- (1) 20
- (2) 36
- (3) 30
- (4) 29

Options :

30432939533. 1

30432939534. 2

30432939535. 3

30432939536. 4

Question Number : 64 Question Id : 3043299996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लड़कों के एक पंक्ति में ऋषि आगे से तेरहवां है। उसके जितने आगे हैं उससे तीन गुणा पीछे हैं। पंक्ति में ऋषि और अंत से सातवें लड़के के बीच कितने लड़के हैं?

- (1) 20
- (2) 36
- (3) 30
- (4) 29

Options :

30432939533. 1

30432939534. 2

30432939535. 3

30432939536. 4

Question Number : 65 Question Id : 3043299997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

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 pink on one face, brown on the opposite face, orange on another face and black on a face adjacent to the orange face. The other two faces are left uncoloured. It is then cut into 125 smaller cubes of equal size. How many cubes are coloured pink on one face and have the remaining faces uncoloured ?

- (1) 12
- (2) 8
- (3) 24
- (4) 16

Options :

30432939537. 1

30432939538. 2

30432939539. 3

30432939540. 4

Question Number : 65 Question Id : 3043299997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 के एक फलक को गुलाबी रंग से, इसके सामने के फलक को भूरे रंग से, दूसरे फलक को नारंगी रंग से एवं नारंगी रंग वाले फलक के निकटस्थ फलक को काले रंग से रंगा गया है। अन्य दो फलकों को नहीं रंगा गया है। तत्पश्चात इसे समान आकार वाले 125 छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों के एक फलक को गुलाबी रंग से तथा उसके शेष फलकों को बिना रंगे छोड़ा गया है?

- (1) 12
- (2) 8
- (3) 24
- (4) 16

Options :

30432939537. 1

30432939538. 2

30432939539. 3

30432939540. 4

Mathematical Ability

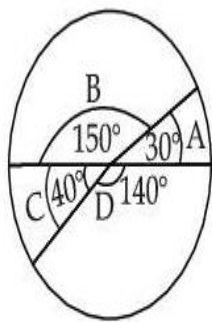
Section Id :	304329333
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	35
Number of Questions to be attempted :	35

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 :	304329421
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 66 Question Id : 3043299998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 pie-diagram and table. Total population of the four States is 20 Crores.



States	Men : Women	Literate : Illiterate
A	3 : 2	5 : 3
B	4 : 3	4 : 3
C	5 : 3	5 : 4
D	4 : 2	3 : 2

What is the total number of literate persons in States B and C (approximately) :

- (1) 3.95 Crores
- (2) 4.85 Crores
- (3) 5.99 Crores
- (4) 6.15 Crores

Options :

30432939541. 1

30432939542. 2

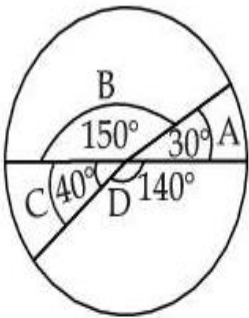
30432939543. 3

30432939544. 4

Question Number : 66 Question Id : 3043299998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 वृत्त चार्ट व तालिका पर विचार कीजिए। दिए गए चार राज्यों की कुल जनसंख्या 20 करोड़ है।



राज्य	पुरुष : महिला	साक्षर : निरक्षर
A	3 : 2	5 : 3
B	4 : 3	4 : 3
C	5 : 3	5 : 4
D	4 : 2	3 : 2

राज्य B व C में कुल साक्षर जनसंख्या (लगभग) क्या है?

- (1) 3.95 करोड़
- (2) 4.85 करोड़
- (3) 5.99 करोड़
- (4) 6.15 करोड़

Options :

30432939541. 1

30432939542. 2

30432939543. 3

30432939544. 4

Question Number : 67 Question Id : 3043299999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 following table gives the percentage distribution of population of five states, P, Q, R, S and T on the basis of poverty line and also on the basis of Sex.

Study the table and answer the following question :

States	Percentage of population below poverty line	Proportion of Males and Femals	
		Below Poverty line (M : F)	Above Poverty line (M : F)
P	35	5 : 6	6 : 7
Q	25	3 : 5	4 : 5
R	24	1 : 2	2 : 3
S	19	3 : 2	4 : 3
T	15	5 : 3	3 : 2

If the male population above poverty line for State R is 1.9 million, then the total population of State R is :

- (1) 6.25 million
- (2) 5.35 million
- (3) 4.85 million
- (4) 4.5 million

Options :

30432939545. 1

30432939546. 2

30432939547. 3

30432939548. 4

Question Number : 67 Question Id : 3043299999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 में पाँच राज्यों P, Q, R, S तथा T में गरीबी रेखा के आधार पर तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या-वितरण का प्रतिशत दिया गया है।

सारणी को सावधानीपूर्वक पढ़िए तथा निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए :

राज्य	गरीबी रेखा के नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों तथा स्त्रियों का अनुपात	
		गरीबी रेखा के नीचे (पुरुष : स्त्री)	गरीबी रेखा के ऊपर (पुरुष : स्त्री)
P	35	5 : 6	6 : 7
Q	25	3 : 5	4 : 5
R	24	1 : 2	2 : 3
S	19	3 : 2	4 : 3
T	15	5 : 3	3 : 2

यदि राज्य R में गरीबी रेखा के ऊपर पुरुषों की जनसंख्या 1.9 मिलियन हो, तो राज्य R की कुल जनसंख्या है :

- (1) 6.25 मिलियन
- (2) 5.35 मिलियन
- (3) 4.85 मिलियन
- (4) 4.5 मिलियन

Options :

30432939545. 1
30432939546. 2
30432939547. 3
30432939548. 4

Question Number : 68 Question Id : 30432910000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Vipul covered 40 km at a speed of 10 km/h by a cycle, 25 km at 5 km/h on foot and another 100 km at 50 km/h by bus. What is his average speed for the whole journey (in km/h) ?

- (1) 11
- (2) 15
- (3) 12.5
- (4) 13.8

Options :

30432939549. 1

30432939550. 2

30432939551. 3

30432939552. 4

Question Number : 68 Question Id : 30432910000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विपुल 10 km/h की चाल से साइकिल द्वारा 40 km तथा 5 km/h की चाल से पैदल 25 km तथा 50 km/h की चाल से बस द्वारा 100 km की दूरी तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल (km/h में) है :

- (1) 11
- (2) 15
- (3) 12.5
- (4) 13.8

Options :

30432939549. 1

30432939550. 2

30432939551. 3

30432939552. 4

Question Number : 69 Question Id : 30432910001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 train P crosses a stationary train Q in 40 seconds and a pole in 15 seconds. If the length of train P is 270 m, then what is the length of train Q ?

- (1) 400 m
- (2) 420 m
- (3) 435 m
- (4) 450 m

Options :

30432939553. 1

30432939554. 2

30432939555. 3

30432939556. 4

Question Number : 69 Question Id : 30432910001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

रेलगाड़ी P किसी स्थिर रेलगाड़ी Q को 40 सेकंड में तथा एक खंभे को 15 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी P की लंबाई 270 m हो, तो रेलगाड़ी Q की लंबाई कितनी है ?

- (1) 400 m
- (2) 420 m
- (3) 435 m
- (4) 450 m

Options :

30432939553. 1

30432939554. 2

30432939555. 3

30432939556. 4

Question Number : 70 Question Id : 30432910002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 cars start together from the same place and move in the same direction. The first car moves with a uniform speed of 10 km/h. The second car moves at a speed of 8 km/h in the first hour and increase the speed by $\frac{1}{2}$ km/h each succeeding hour. After how many hours will the second car overtake the first ?

- (1) 5 h
- (2) 7 h
- (3) 8 h
- (4) 9 h

Options :

30432939557. 1

30432939558. 2

30432939559. 3

30432939560. 4

Question Number : 70 Question Id : 30432910002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 कारें एक ही स्थान से एक ही दिशा में चल रही हैं। पहली कार 10 km/h की एक समान चाल से चल रही है। दूसरी कार पहले घंटे में 8 km/h की चाल से चलती है तथा तत्पश्चात प्रत्येक अगले घंटे में अपनी चाल $\frac{1}{2}$ km/h की दर से बढ़ा देती है। दूसरी कार कितने समय में पहली कार से आगे निकल जाएगी ?

- (1) 5 h
- (2) 7 h
- (3) 8 h
- (4) 9 h

Options :

30432939557. 1

30432939558. 2

30432939559. 3

30432939560. 4

Question Number : 71 Question Id : 30432910003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 square park is surrounded by a path of uniform width 2 metres all around it. If the area of the path is 288 sq. metre, then the perimeter of the park is :

- (1) 36 m
- (2) 72 m
- (3) 136 m
- (4) 108 m

Options :

30432939561. 1

30432939562. 2

30432939563. 3

30432939564. 4

Question Number : 71 Question Id : 30432910003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 वर्गाकार पार्क चारों तरफ से 2 मीटर चौड़े मार्ग से घिरा है। मार्ग का क्षेत्रफल 288 वर्ग मीटर है। पार्क की परिधि कितनी है?

- (1) 36 मी.
- (2) 72 मी.
- (3) 136 मी.
- (4) 108 मी.

Options :

30432939561. 1

30432939562. 2

30432939563. 3

30432939564. 4

Question Number : 72 Question Id : 30432910004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 is hemispherical at the bottom and conical above. If the surface areas of the two parts are equal, then the ratio of radius and height of this conical part of the solid, is :

(1) $\sqrt{3}:1$

(2) $1:\sqrt{3}$

(3) $1:3$

(4) $3:1$

Options :

30432939565. 1

30432939566. 2

30432939567. 3

30432939568. 4

Question Number : 72 Question Id : 30432910004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 ठोस पेंदी में अर्धगोलीय तथा ऊपर से शंक्वाकार है। यदि दोनों भागों का पृष्ठीय क्षेत्रफल समान है, तो ठोस के शंक्वाकार भाग की त्रिज्या तथा ऊंचाई का अनुपात है :

(1) $\sqrt{3}:1$

(2) $1:\sqrt{3}$

(3) $1:3$

(4) $3:1$

Options :

30432939565. 1

30432939566. 2

30432939567. 3

30432939568. 4

Question Number : 73 Question Id : 30432910005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 area of sector of a circle of radius 36 cm is $72\pi \text{ cm}^2$. The length of the arc of the sector is :

(1) $4\pi \text{ cm}$

(2) $3\pi \text{ cm}$

(3) $2\pi \text{ cm}$

(4) $\pi \text{ cm}$

Options :

30432939569. 1

30432939570. 2

30432939571. 3

30432939572. 4

Question Number : 73 Question Id : 30432910005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

36 cm त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल $72\pi \text{ cm}^2$ है। इस त्रिज्यखंड की चाप की लंबाई है :

- (1) $4\pi \text{ cm}$
- (2) $3\pi \text{ cm}$
- (3) $2\pi \text{ cm}$
- (4) $\pi \text{ cm}$

Options :

30432939569. 1

30432939570. 2

30432939571. 3

30432939572. 4

Question Number : 74 Question Id : 30432910006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 mixture of 80 litres, the ratio of water and milk is 3 : 1. What amount of milk must be added to make the ratio of water and milk 2 : 3 ?

- (1) 80 litre
- (2) 70 litre
- (3) 60 litre
- (4) 90 litre

Options :

30432939573. 1

30432939574. 2

30432939575. 3

30432939576. 4

Question Number : 74 Question Id : 30432910006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 80 लीटर मिश्रण में पानी तथा दूध का अनुपात 3 : 1 है। इसमें कितनी मात्रा में दूध मिलाया जाए कि पानी तथा दूध का अनुपात 2 : 3 हो जाए ?

- (1) 80 लीटर
- (2) 70 लीटर
- (3) 60 लीटर
- (4) 90 लीटर

Options :

30432939573. 1

30432939574. 2

30432939575. 3

30432939576. 4

Question Number : 75 Question Id : 30432910007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

At what rate percent per annum of compound interest will ₹ 1600 amount to ₹ 1852.20 in 3 years ?

- (1) 3%
- (2) 5%
- (3) 8%
- (4) 10%

Options :

30432939577. 1

30432939578. 2

30432939579. 3

30432939580. 4

Question Number : 75 Question Id : 30432910007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

₹ 1600 की धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की कितने प्रतिशत वार्षिक दर से 3 वर्षों में ₹ 1852.20 हो जाएगी ?

- (1) 3%
- (2) 5%
- (3) 8%
- (4) 10%

Options :

30432939577. 1

30432939578. 2

30432939579. 3

30432939580. 4

Question Number : 76 Question Id : 30432910008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 certain sum for 8 months at 4% per annum is ₹ 129 less than the simple interest on the same sum for 15 months at 5% per annum. What is the sum ?

- (1) ₹ 2400
- (2) ₹ 2580
- (3) ₹ 3600
- (4) ₹ 3680

Options :

30432939581. 1

30432939582. 2

30432939583. 3

30432939584. 4

Question Number : 76 Question Id : 30432910008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 का साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर से 8 माह का ब्याज उसी राशि के 5% दर से 15 माह के ब्याज से 129 रुपये कम है। वह धनराशि है :

- (1) ₹ 2400
- (2) ₹ 2580
- (3) ₹ 3600
- (4) ₹ 3680

Options :

30432939581. 1

30432939582. 2

30432939583. 3

30432939584. 4

Question Number : 77 Question Id : 30432910009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 person invested a sum of ₹ 20,000 on simple interest at 10% and another sum on simple interest at 15%. Both the sums were invested for a period of one year and the interest earned after one year was 14% of the total sum invested. How much total investment was made ?

- (1) ₹ 80,000
- (2) ₹ 85,000
- (3) ₹ 95,000
- (4) ₹ 1,00,000

Options :

30432939585. 1

30432939586. 2

30432939587. 3

30432939588. 4

Question Number : 77 Question Id : 30432910009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 व्यक्ति ने ₹ 20,000 की राशि साधारण ब्याज की 10% दर पर और एक अन्य राशि साधारण ब्याज की 15% दर पर एक वर्ष के लिए निवेश किया। एक वर्ष के पश्चात कुल ब्याज कुल निवेश का 14% मिला। कुल कितनी राशि का निवेश किया गया ?

- (1) ₹ 80,000
- (2) ₹ 85,000
- (3) ₹ 95,000
- (4) ₹ 1,00,000

Options :

30432939585. 1

30432939586. 2

30432939587. 3

30432939588. 4

Question Number : 78 Question Id : 30432910010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

On compound interest a sum of ₹ 400 amounts to ₹ 441 in 2 years. What will be its amount after 2 years if the rate of interest is enhanced by 5% ?

- (1) ₹ 482
- (2) ₹ 560
- (3) ₹ 512
- (4) ₹ 484

Options :

30432939589. 1

30432939590. 2

30432939591. 3

30432939592. 4

Question Number : 78 Question Id : 30432910010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

चक्रवृद्धि ब्याज से ₹ 400 की धनराशि 2 वर्ष में बढ़कर ₹ 441 हो जाती है। यदि ब्याज की दर 5% बढ़ा दी जाए तो यह धनराशि 2 वर्षों बाद कितनी हो जाएगी ?

- (1) ₹ 482
- (2) ₹ 560
- (3) ₹ 512
- (4) ₹ 484

Options :

30432939589. 1

30432939590. 2

30432939591. 3

30432939592. 4

Question Number : 79 Question Id : 30432910011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 merchant marked the price on his goods 20% more than their cost price and allows a discount of 15%. His profit percent is :

- (1) 2%
- (2) 4%
- (3) 6%
- (4) 5%

Options :

30432939593. 1

30432939594. 2

30432939595. 3

30432939596. 4

Question Number : 79 Question Id : 30432910011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 व्यापारी अपने माल के लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा 15% का बट्टा देता है। उसका लाभ प्रतिशत है :

- (1) 2%
- (2) 4%
- (3) 6%
- (4) 5%

Options :

30432939593. 1

30432939594. 2

30432939595. 3

30432939596. 4

Question Number : 80 Question Id : 30432910012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 successive discounts of 20% and 10% are equivalent to a single discount of :

- (1) 32%
- (2) 25%
- (3) 30%
- (4) 28%

Options :

30432939597. 1

30432939598. 2

30432939599. 3

30432939600. 4

Question Number : 80 Question Id : 30432910012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 क्रमिक बट्टों 20% तथा 10% का समतुल्य एक बट्टा होगा :

- (1) 32%
- (2) 25%
- (3) 30%
- (4) 28%

Options :

30432939597. 1

30432939598. 2

30432939599. 3

30432939600. 4

Question Number : 81 Question Id : 30432910013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 average of first 20 multiples of 8 is :

- (1) 76
- (2) 80
- (3) 82
- (4) 84

Options :

30432939601. 1

30432939602. 2

30432939603. 3

30432939604. 4

Question Number : 81 Question Id : 30432910013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

संख्या 8 के प्रथम 20 गुणजों का औसत है :

- (1) 76
- (2) 80
- (3) 82
- (4) 84

Options :

30432939601. 1

30432939602. 2

30432939603. 3

30432939604. 4

Question Number : 82 Question Id : 30432910014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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's salary is 30% less than that of B, then how much percent is B's salary more than that of A ?

- (1) $42\frac{6}{7}$
- (2) $44\frac{6}{7}$
- (3) $46\frac{6}{7}$
- (4) $23\frac{1}{13}$

Options :

30432939605. 1

30432939606. 2

30432939607. 3

30432939608. 4

Question Number : 82 Question Id : 30432910014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 का वेतन B के वेतन से 30% कम है तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत अधिक है ?

(1) $42\frac{6}{7}$

(2) $44\frac{6}{7}$

(3) $46\frac{6}{7}$

(4) $23\frac{1}{13}$

Options :

30432939605. 1

30432939606. 2

30432939607. 3

30432939608. 4

Question Number : 83 Question Id : 30432910015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 average age of Sudha and Shyama is 26 years, the average age of Shyama and Parveen is 25 years, and the average age of Parveen and Sudha is 30 years. What is the average age of the three ladies ?

(1) 27 years

(2) 26 years

(3) 28 years

(4) 29 years

Options :

30432939609. 1

30432939610. 2

30432939611. 3

30432939612. 4

Question Number : 83 Question Id : 30432910015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सुधा तथा श्यामा की औसत आयु 26 वर्ष है, श्यामा तथा प्रवीण की औसत आयु 25 वर्ष है, प्रवीण तथा सुधा की औसत आयु 30 वर्ष है। इन तीनों महिलाओं की औसत आयु क्या है?

(1) 27 वर्ष

(2) 26 वर्ष

(3) 28 वर्ष

(4) 29 वर्ष

Options :

30432939609. 1

30432939610. 2

30432939611. 3

30432939612. 4

Question Number : 84 Question Id : 30432910016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 student has an average of 40 marks in four papers. How much should she score in the fifth paper so that her average score in five papers is 45 ?

- (1) 60
- (2) 65
- (3) 70
- (4) 80

Options :

30432939613. 1

30432939614. 2

30432939615. 3

30432939616. 4

Question Number : 84 Question Id : 30432910016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 विद्यार्थी के चार विषयों का औसत प्राप्तांक 40 है। उसे पाँचवें विषय में कितने अंक पाने होंगे ताकि पाँचों विषयों का औसत प्राप्तांक 45 हो जाए ?

- (1) 60
- (2) 65
- (3) 70
- (4) 80

Options :

30432939613. 1

30432939614. 2

30432939615. 3

30432939616. 4

Question Number : 85 Question Id : 30432910017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 fruit seller purchased 100 kg watermelon at the rate of ₹ 15/kg. He sold 50 kg watermelon at the rate of ₹ 19/kg. At what rate per kg should he sell the remaining watermelon to earn 30% profit on the whole ?

- (1) ₹ 20/kg
- (2) ₹ 21/kg
- (3) ₹ 22/kg
- (4) ₹ 25/kg

Options :

30432939617. 1

30432939618. 2

30432939619. 3

30432939620. 4

Question Number : 85 Question Id : 30432910017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 फल विक्रेता ने ₹ 15/kg की दर से 100 kg तरबूज खरीदे। उसने 50 kg तरबूज ₹ 19/kg की दर से बेच दिये। उसे शेष तरबूजों को किस दर से बेचना चाहिए ताकि वह कुल मिलाकर 30% लाभ कमा सके ?

- (1) ₹ 20/kg
- (2) ₹ 21/kg
- (3) ₹ 22/kg
- (4) ₹ 25/kg

Options :

30432939617. 1

30432939618. 2

30432939619. 3

30432939620. 4

Question Number : 86 Question Id : 30432910018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

One of the sides of a square is increased by 20% and the other side decreased by 20% to get a rectangle. The area of this rectangle will be what percent of the area of the square ?

- (1) 60%
- (2) 96%
- (3) 4%
- (4) 40%

Options :

30432939621. 1

30432939622. 2

30432939623. 3

30432939624. 4

Question Number : 86 Question Id : 30432910018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 वर्ग की भुजाओं में से एक भुजा 20% बढ़ाई जाती है और दूसरी भुजा 20% घटाई जाती है तो इस आयत का क्षेत्रफल वर्ग के क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत होगा ?

- (1) 60%
- (2) 96%
- (3) 4%
- (4) 40%

Options :

30432939621. 1

30432939622. 2

30432939623. 3

30432939624. 4

Question Number : 87 Question Id : 30432910019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 numbers are in the ratio 3 : 5. If 9 is subtracted from both the numbers, the resulting numbers are in the ratio 12 : 23. What is the original smaller number ?

- (1) 55
- (2) 49
- (3) 33
- (4) 27

Options :

30432939625. 1

30432939626. 2

30432939627. 3

30432939628. 4

Question Number : 87 Question Id : 30432910019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि दोनों संख्याओं में से 9 घटाया जाए, तो परिणामी संख्याओं का अनुपात 12 : 23 हो जाता है। मूल छोटी संख्या क्या है?

- (1) 55
- (2) 49
- (3) 33
- (4) 27

Options :

30432939625. 1

30432939626. 2

30432939627. 3

30432939628. 4

Question Number : 88 Question Id : 30432910020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Ratio of the incomes of P, Q and R last year was 3 : 4 : 5. The Ratio of their individual incomes of the last year and this year are 4 : 5, 2 : 3 and 3 : 4 respectively. If the sum of their present incomes is ₹ 78,800, then find the present income of Q .

- (1) ₹ 18,000
- (2) ₹ 28,800
- (3) ₹ 32,000
- (4) ₹ 30,800

Options :

30432939629. 1

30432939630. 2

30432939631. 3

30432939632. 4

Question Number : 88 Question Id : 30432910020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

गत वर्ष P, Q तथा R की आय का अनुपात 3 : 4 : 5 था। इनके गत वर्ष तथा इस वर्ष की वैयक्तिक आय के अनुपात क्रमशः 4 : 5, 2 : 3 तथा 3 : 4 हैं। यदि उनकी वर्तमान आय का योग ₹ 78,800 हो, तो Q की वर्तमान आय ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹ 18,000
- (2) ₹ 28,800
- (3) ₹ 32,000
- (4) ₹ 30,800

Options :

30432939629. 1

30432939630. 2

30432939631. 3

30432939632. 4

Question Number : 89 Question Id : 30432910021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 traffic lights at three different road crossings change after 24 seconds, 36 seconds and 54 seconds, respectively. If they, all change simultaneously at time (hr : minute : second) 10 : 15 : 00 am, then at what time will they again change simultaneously ?

- (1) 10 : 16 : 36
- (2) 10 : 17 : 36
- (3) 10 : 18 : 36
- (4) 10 : 20 : 36

Options :

30432939633. 1

30432939634. 2

30432939635. 3

30432939636. 4

Question Number : 89 Question Id : 30432910021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सड़क के तीन भिन्न चौराहों पर ट्रैफिक लाइटें क्रमशः 24 सेकंड, 36 सेकंड तथा 54 सेकंड में बदलती हैं। यदि वे प्रातः 10 : 15 : 00 बजे (घंटा : मिनट : सेकंड) एक साथ बदलती हैं, तो वे फिर कब एक साथ बदलेंगी ?

- (1) 10 : 16 : 36
- (2) 10 : 17 : 36
- (3) 10 : 18 : 36
- (4) 10 : 20 : 36

Options :

30432939633. 1

30432939634. 2

30432939635. 3

Question Number : 90 Question Id : 30432910022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$\frac{1}{8}$ part of a pencil is black and $\frac{1}{2}$ part of the remaining pencil is white. In the remaining part the pencil is blue and length of this blue part is $3\frac{1}{2}$ cm; find the length of the pencil.

- (1) 9 cm
- (2) 8 cm
- (3) 7 cm
- (4) 6 cm

Options :

30432939637. 1

30432939638. 2

30432939639. 3

30432939640. 4

Question Number : 90 Question Id : 30432910022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 पेंसिल का $\frac{1}{8}$ भाग काला है, तथा शेष पेंसिल का $\frac{1}{2}$ भाग सफेद है। यदि शेष भाग में पेंसिल नीली है तथा इस नीले भाग की लंबाई $3\frac{1}{2}$ cm हो, तो पेंसिल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (1) 9 cm
- (2) 8 cm
- (3) 7 cm
- (4) 6 cm

Options :

30432939637. 1

30432939638. 2

30432939639. 3

30432939640. 4

Question Number : 91 Question Id : 30432910023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 fractions : $\frac{31}{50}$, $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{2}{5}$ lies between $\frac{3}{5}$ and $\frac{2}{3}$?

(1) $\frac{31}{50}$

(2) $\frac{1}{15}$

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

(4) $\frac{2}{5}$

Options :

30432939641. 1

30432939642. 2

30432939643. 3

30432939644. 4

Question Number : 91 Question Id : 30432910023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$\frac{31}{50}$, $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{3}$ और $\frac{2}{5}$ भिन्नों में से कौन सी भिन्न $\frac{3}{5}$ और $\frac{2}{3}$ के मध्य आती है?

(1) $\frac{31}{50}$

(2) $\frac{1}{15}$

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

(4) $\frac{2}{5}$

Options :

30432939641. 1

30432939642. 2

30432939643. 3

30432939644. 4

Question Number : 92 Question Id : 30432910024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 can do a piece of work in 60 days and B can do it in 75 days. They work together for 10 days and then B leaves. A alone continues the work for 6 days and after that C joins A. Remaining work is completed in 24 days. In how many days C alone can do the whole work ?

(1) 120

(2) 140

(3) 60

(4) 110

Options :

30432939645. 1

30432939646. 2

30432939647. 3

30432939648. 4

Question Number : 92 Question Id : 30432910024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 किसी काम को 60 दिनों में तथा B 75 दिनों में कर सकता है। ये दोनों 10 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, पत्पश्चात् B काम छोड़कर चला जाता है। A, 6 दिनों तक अकेले काम करता है और इसके बाद C भी A के साथ काम में जुट जाता है। शेष काम 24 दिनों में पूरा होता है। C अकेले इस काम को कितने दिनों में कर सकता है?

- (1) 120
- (2) 140
- (3) 60
- (4) 110

Options :

- 30432939645. 1
- 30432939646. 2
- 30432939647. 3
- 30432939648. 4

Question Number : 93 Question Id : 30432910025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

10 men or 12 women can finish a piece of work in 10 days. In how many days can 15 men and 6 women working together complete the work ?

- (1) 7
- (2) 5
- (3) 8
- (4) 4

Options :

- 30432939649. 1
- 30432939650. 2
- 30432939651. 3

30432939652. 4

Question Number : 93 Question Id : 30432910025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 काम को 10 पुरुष अथवा 12 महिलाएं 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 15 पुरुष तथा 6 महिलाएं मिलकर कितने दिनों में पूरा कर पाएंगे ?

- (1) 7
- (2) 5
- (3) 8
- (4) 4

Options :

30432939649. 1

30432939650. 2

30432939651. 3

30432939652. 4

Question Number : 94 Question Id : 30432910026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 complete a work in 18 days, B and C in 24 days, and C and A in 36 days. In how many days C alone can complete the work ?

- (1) 56
- (2) 48
- (3) 144
- (4) 96

Options :

30432939653. 1

30432939654. 2

30432939655. 3

30432939656. 4

Question Number : 94 Question Id : 30432910026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 काम को A और B मिलकर 18 दिनों में, B और C मिलकर 24 दिनों में, तथा C और A मिलकर 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेले C उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (1) 56
- (2) 48
- (3) 144
- (4) 96

Options :

30432939653. 1

30432939654. 2

30432939655. 3

30432939656. 4

Question Number : 95 Question Id : 30432910027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 marked price of an item is 25% higher than its cost price and just 10% higher than its selling price, then what is the ratio of the cost price to the selling price ?

- (1) 25 : 22
- (2) 2 : 5
- (3) 5 : 2
- (4) 22 : 25

Options :

30432939657. 1

30432939658. 2

30432939659. 3

30432939660. 4

Question Number : 95 Question Id : 30432910027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है तथा इसके विक्रय मूल्य से केवल 10% अधिक है। इस वस्तु के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात क्या है?

- (1) 25 : 22
- (2) 2 : 5
- (3) 5 : 2
- (4) 22 : 25

Options :

30432939657. 1

30432939658. 2

30432939659. 3

30432939660. 4

Question Number : 96 Question Id : 30432910028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 price of article A is ₹ 200 more than the cost price of article B. Article A was sold at 10% loss and article B was sold at 25% profit. If the overall profit earned after selling both the articles is 4%, then what is the cost price of article B ?

- (1) ₹ 300
- (2) ₹ 400
- (3) ₹ 500
- (4) ₹ 600

Options :

30432939661. 1

30432939662. 2

30432939663. 3

30432939664. 4

Question Number : 96 Question Id : 30432910028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 वस्तु A का क्रयमूल्य, B के क्रयमूल्य से ₹ 200 अधिक है। वस्तु A को 10% हानि पर और वस्तु B को 25% लाभ पर बेचा गया। यदि दोनों वस्तुओं को बेचने पर कुल मिलाकर 4% लाभ हुआ तो वस्तु B क्रयमूल्य क्या है?

(1) ₹ 300

(2) ₹ 400

(3) ₹ 500

(4) ₹ 600

Options :

30432939661. 1

30432939662. 2

30432939663. 3

30432939664. 4

Question Number : 97 Question Id : 30432910029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

14 orange trees, 21 apple trees and 35 mango trees have to be planted in rows such that each row contains the same number of trees of one variety only. The minimum number of rows in which the trees may be planted is :

(1) 30

(2) 10

(3) 7

(4) 70

Options :

30432939665. 1

30432939666. 2

30432939667. 3

30432939668. 4

Question Number : 97 Question Id : 30432910029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

14 संतरे के पेड़, 21 सेब के पेड़ तथा 35 आम के पेड़, पंक्तियों में इस प्रकार रोपे जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में एक ही किस्म के पौधे हैं और उनकी संख्या समान हो तो पौधों को लगाये जाने की पंक्तियों की न्यूनतम संख्या है :

(1) 30

(2) 10

(3) 7

(4) 70

Options :

30432939665. 1

30432939666. 2

30432939667. 3

30432939668. 4

Question Number : 98 Question Id : 30432910030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Anita's profit on an item is 30% of the selling price of the item. If she has purchased the item at ₹ 4,550/-, then what is her profit (in ₹) ?

- (1) ₹ 1,870
- (2) ₹ 2,058
- (3) ₹ 2,150
- (4) ₹ 1,950

Options :

30432939669. 1

30432939670. 2

30432939671. 3

30432939672. 4

Question Number : 98 Question Id : 30432910030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अनिता को किसी वस्तु के विक्रय मूल्य का 30% लाभ होता है। यदि उसने वह वस्तु ₹ 4,550/- में खरीदी है, तो उसका लाभ (₹ में) क्या है ?

- (1) ₹ 1,870
- (2) ₹ 2,058
- (3) ₹ 2,150
- (4) ₹ 1,950

Options :

30432939669. 1

30432939670. 2

30432939671. 3

30432939672. 4

Question Number : 99 Question Id : 30432910031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 the value of $7 - \frac{6}{1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}}}$?

(1) $\frac{121}{43}$

(2) $\frac{481}{43}$

(3) $\frac{112}{43}$

(4) $\frac{211}{43}$

Options :

30432939673. 1

30432939674. 2

30432939675. 3

30432939676. 4

Question Number : 99 Question Id : 30432910031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

$$7 - \frac{6}{1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4}}}}$$

का मान क्या है ?

(1) $\frac{121}{43}$

(2) $\frac{481}{43}$

(3) $\frac{112}{43}$

(4) $\frac{211}{43}$

Options :

30432939673. 1

30432939674. 2

30432939675. 3

30432939676. 4

Question Number : 100 Question Id : 30432910032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 3-digit numbers are completely divisible by 6 ?

(1) 166

(2) 151

(3) 150

(4) 149

Options :

30432939677. 1

30432939678. 2

30432939679. 3

30432939680. 4

Question Number : 100 Question Id : 30432910032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 अंकों वाली कितनी संख्याएं 6 से पूर्णतया विभाज्य हैं ?

(1) 166

(2) 151

(3) 150

(4) 149

Options :

30432939677. 1

30432939678. 2

30432939679. 3

30432939680. 4

English

Section Id :	304329334
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 : 304329422

Question Shuffling Allowed : No

Is Section Default? : null

Question Id : 30432910033 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 and answer the question that follow :

The teaching and transmission of North Indian Classical Music is and long has been achieved by largely oral means. The raga and its structure, the often breathtaking intricacies of tala or rhythm and the incarnation of raga and tala as bandish or composition, are passed thus, between guru and shishya by word of mouth and direct demonstration, with no printed sheet of notated music, as it were acting as a go-between.

These days, especially with the middle-class having entered the domain of classical music and playing not a small part in ensuring the continuation of this ancient tradition, the tape recorder serves as a handy technological slave and preserves, from oblivion, the vanishing, elusive moment of oral transmission. Hoary gurus, too, have seen the advantage of this device and increasingly use it as an aid to instruct their pupils; in place of the shawls and other traditional objects that used to pass from shishya to guru in the past, as a token of regard of the former for the latter, it is not unusual, today, to see cassettes changing hands.

Part of my education in North Indian Classical Music was conducted via this rather ugly but beneficial rectangle of plastic, which I carried with me to England when I was an undergraduate. One cassette had stored in it various talas played upon the tabla, at various tempos, by my music teacher's brother-in-law, Hazarilalji, who was a teacher of Kathak dance, as well as a singer and a tabla player. This was a work of great patience and prescience, a one and half hours performance without any immediate point or purpose, but intended for some delayed future moment when I'd practise the talas solitarily.

Sub questions

Question Number : 101 Question Id : 30432910034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 title for the passage :

- (1) What is North Indian Classical Music ?
- (2) The Intersection of Technology and Art
- (3) The 1.5 hour Marvel !
- (4) Oral Transmission - Pros and Cons

Options :

30432939681. 1

30432939682. 2

30432939683. 3

30432939684. 4

Question Number : 102 Question Id : 30432910035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 what context does the author give the example of a shawl ?

- (1) To demonstrate how tokens of regard have changed with changing times.
- (2) Because he wants to gift it to his guru.
- (3) It reminds him of the elusive moment of Oral Transmission.
- (4) It has become an unusual commodity and the author wants to change that.

Options :

30432939685. 1

30432939686. 2

30432939687. 3

30432939688. 4

Question Number : 103 Question Id : 30432910036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 terms is not used by the author to describe Hazarilalji ?

- (1) a music teacher
- (2) a singer
- (3) a dance teacher
- (4) a tabla player

Options :

30432939689. 1

30432939690. 2

30432939691. 3

30432939692. 4

Question Number : 104 Question Id : 30432910037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 words from the passage given below should be used to fill in the blank and make a meaningful sentence ?

"She gained success as an analyst because of her _____ in matters of finance."

- (1) transmission
- (2) intricacies
- (3) incarnation
- (4) prescience

Options :

30432939693. 1

30432939694. 2

30432939695. 3

30432939696. 4

Question Number : 105 Question Id : 30432910038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 **incorrect** ?

- (A) Traditionally the teaching of North Indian Classical Music has been carried out through oral transmission.
- (B) The author feels that cassettes have destroyed North Indian Classical Music.
- (C) The author thinks that cassettes are not useful at all.
- (D) The author was given a cassette by his music teacher for practice.
- (E) The author opines that the middle class has no effective contribution to the practice of North Indian Classical Music.

Choose the relevant option :

- (1) (B), (C) and (E) only
- (2) (A), (C) and (D) only
- (3) (C), (D) and (E) only
- (4) (A) and (B) only

Options :

30432939697. 1

30432939698. 2

30432939699. 3

30432939700. 4

Question Id : 30432910033 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 and answer the question that follow :

The teaching and transmission of North Indian Classical Music is and long has been achieved by largely oral means. The raga and its structure, the often breathtaking intricacies of tala or rhythm and the incarnation of raga and tala as bandish or composition, are passed thus, between guru and shishya by word of mouth and direct demonstration, with no printed sheet of notated music, as it were acting as a go-between.

These days, especially with the middle-class having entered the domain of classical music and playing not a small part in ensuring the continuation of this ancient tradition, the tape recorder serves as a handy technological slave and preserves, from oblivion, the vanishing, elusive moment of oral transmission. Hoary gurus, too, have seen the advantage of this device and increasingly use it as an aid to instruct their pupils; in place of the shawls and other traditional objects that used to pass from shishya to guru in the past, as a token of regard of the former for the latter, it is not unusual, today, to see cassettes changing hands.

Part of my education in North Indian Classical Music was conducted via this rather ugly but beneficial rectangle of plastic, which I carried with me to England when I was an undergraduate. One cassette had stored in it various talas played upon the tabla, at various tempos, by my music teacher's brother-in-law, Hazarilalji, who was a teacher of Kathak dance, as well as a singer and a tabla player. This was a work of great patience and prescience, a one and half hours performance without any immediate point or purpose, but intended for some delayed future moment when I'd practise the talas solitarily.

Sub questions

Question Number : 101 Question Id : 30432910034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 title for the passage :

- (1) What is North Indian Classical Music ?
- (2) The Intersection of Technology and Art
- (3) The 1.5 hour Marvel !
- (4) Oral Transmission - Pros and Cons

Options :

30432939681. 1

30432939682. 2

30432939683. 3

30432939684. 4

Question Number : 102 Question Id : 30432910035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 what context does the author give the example of a shawl ?

- (1) To demonstrate how tokens of regard have changed with changing times.
- (2) Because he wants to gift it to his guru.
- (3) It reminds him of the elusive moment of Oral Transmission.
- (4) It has become an unusual commodity and the author wants to change that.

Options :

30432939685. 1

30432939686. 2

30432939687. 3

30432939688. 4

Question Number : 103 Question Id : 30432910036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 terms is not used by the author to describe Hazarilalji ?

- (1) a music teacher
- (2) a singer
- (3) a dance teacher
- (4) a tabla player

Options :

30432939689. 1

30432939690. 2

30432939691. 3

30432939692. 4

Question Number : 104 Question Id : 30432910037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 words from the passage given below should be used to fill in the blank and make a meaningful sentence ?

"She gained success as an analyst because of her _____ in matters of finance."

- (1) transmission
- (2) intricacies
- (3) incarnation
- (4) prescience

Options :

30432939693. 1

30432939694. 2

30432939695. 3

30432939696. 4

Question Number : 105 Question Id : 30432910038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 **incorrect** ?

- (A) Traditionally the teaching of North Indian Classical Music has been carried out through oral transmission.
- (B) The author feels that cassettes have destroyed North Indian Classical Music.
- (C) The author thinks that cassettes are not useful at all.
- (D) The author was given a cassette by his music teacher for practice.
- (E) The author opines that the middle class has no effective contribution to the practice of North Indian Classical Music.

Choose the relevant option :

- (1) (B), (C) and (E) only
- (2) (A), (C) and (D) only
- (3) (C), (D) and (E) only
- (4) (A) and (B) only

Options :

30432939697. 1
30432939698. 2
30432939699. 3
30432939700. 4

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 304329423
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 106 Question Id : 30432910039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :
Germans are a very __ (A) __ group of people and that is the reason for their __ (B) __ success in the modern world.

- (1) (A) industrious, (B) industrial
- (2) (A) industrious, (B) industrious
- (3) (A) industrial, (B) industrial
- (4) (A) industrial, (B) industrious

Options :
30432939701. 1
30432939702. 2
30432939703. 3
30432939704. 4

Question Number : 106 Question Id : 30432910039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

Germans are a very ___(A)___ group of people and that is the reason for their ___(B)___ success in the modern world.

- (1) (A) industrious, (B) industrial
- (2) (A) industrious, (B) industrious
- (3) (A) industrial, (B) industrial
- (4) (A) industrial, (B) industrious

Options :

30432939701. 1

30432939702. 2

30432939703. 3

30432939704. 4

Question Number : 107 Question Id : 30432910040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 :

The doctor ___(A)___ him various medicines, but he refused to take them.

The book was ___(B)___ for hurting religious sentiments as soon as it hit the shelves.

- (1) (A) proscribed, (B) prescribed
- (2) (A) prescribed, (B) prescribed
- (3) (A) prescribed, (B) proscribed
- (4) (A) proscribed, (B) proscribed

Options :

30432939705. 1

30432939706. 2

30432939707. 3

30432939708. 4

Question Number : 107 Question Id : 30432910040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is 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 :

The doctor ___(A)___ him various medicines, but he refused to take them.

The book was ___(B)___ for hurting religious sentiments as soon as it hit the shelves.

- (1) (A) proscribed, (B) prescribed
- (2) (A) prescribed, (B) prescribed
- (3) (A) prescribed, (B) proscribed
- (4) (A) proscribed, (B) proscribed

Options :

30432939705. 1

30432939706. 2

30432939707. 3

30432939708. 4

Question Number : 108 Question Id : 30432910041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

In a _____ between a train and a bus, three people died on the spot.

He planned to execute the robbery in _____ with the clerk.

- (1) Collision, Collision
- (2) Collision, Collusion
- (3) Collusion, Collision
- (4) Collusion, Collusion

Options :

30432939709. 1

30432939710. 2

30432939711. 3

30432939712. 4

Question Number : 108 Question Id : 30432910041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

In a _____ between a train and a bus, three people died on the spot.

He planned to execute the robbery in _____ with the clerk.

- (1) Collision, Collision
- (2) Collision, Collusion
- (3) Collusion, Collision
- (4) Collusion, Collusion

Options :

30432939709. 1

30432939710. 2

30432939711. 3

30432939712. 4

Question Number : 109 Question Id : 30432910042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Delhi is _____ from Patna in comparison to Gaya.

Please settle the case without any _____ delay.

- (1) Farther, Farther
- (2) Further, Further
- (3) Farther, Further
- (4) Further, Farther

Options :

30432939713. 1

30432939714. 2

30432939715. 3

30432939716. 4

Question Number : 109 Question Id : 30432910042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Delhi is _____ from Patna in comparison to Gaya.

Please settle the case without any _____ delay.

- (1) Farther, Farther
- (2) Further, Further
- (3) Farther, Further
- (4) Further, Farther

Options :

30432939713. 1

30432939714. 2

30432939715. 3

30432939716. 4

Question Number : 110 Question Id : 30432910043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

_____ people are fond of reading novels.

- (1) Many
- (2) Many a
- (3) Little
- (4) The Little

Options :

30432939717. 1

30432939718. 2

30432939719. 3

30432939720. 4

Question Number : 110 Question Id : 30432910043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

_____ people are fond of reading novels.

- (1) Many
- (2) Many a
- (3) Little
- (4) The Little

Options :

30432939717. 1

30432939718. 2

30432939719. 3

30432939720. 4

Question Number : 111 Question Id : 30432910044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 preposition :

He gave _____ smoking long ago.

- (1) in
- (2) up
- (3) down
- (4) into

Options :

30432939721. 1

30432939722. 2

30432939723. 3

30432939724. 4

Question Number : 111 Question Id : 30432910044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 preposition :

He gave _____ smoking long ago.

- (1) in
- (2) up
- (3) down
- (4) into

Options :

30432939721. 1

30432939722. 2

30432939723. 3

30432939724. 4

Question Number : 112 Question Id : 30432910045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

They _____ football when it started raining.

- (1) played
- (2) had played
- (3) would play
- (4) were playing

Options :

30432939725. 1

30432939726. 2

30432939727. 3

30432939728. 4

Question Number : 112 Question Id : 30432910045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

They _____ football when it started raining.

- (1) played
- (2) had played
- (3) would play
- (4) were playing

Options :

30432939725. 1

30432939726. 2

30432939727. 3

30432939728. 4

Question Number : 113 Question Id : 30432910046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

She didn't hurt you, _____

- (1) did she ?
- (2) are she ?
- (3) will she ?
- (4) won't she ?

Options :

30432939729. 1

30432939730. 2

30432939731. 3

30432939732. 4

Question Number : 113 Question Id : 30432910046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

She didn't hurt you, _____

(1) did she ?

(2) are she ?

(3) will she ?

(4) won't she ?

Options :

30432939729. 1

30432939730. 2

30432939731. 3

30432939732. 4

Question Number : 114 Question Id : 30432910047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Kishore will come, _____

- (1) can he ?
- (2) can't he ?
- (3) won't he ?
- (4) no ?

Options :

30432939733. 1

30432939734. 2

30432939735. 3

30432939736. 4

Question Number : 114 Question Id : 30432910047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Kishore will come, _____

- (1) can he ?
- (2) can't he ?
- (3) won't he ?
- (4) no ?

Options :

30432939733. 1

30432939734. 2

30432939735. 3

30432939736. 4

Question Number : 115 Question Id : 30432910048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 question tag :

Wait a minute, _____

- (1) won't you ?
- (2) can't you ?
- (3) do you ?
- (4) don't you ?

Options :

30432939737. 1

30432939738. 2

30432939739. 3

30432939740. 4

Question Number : 115 Question Id : 30432910048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 question tag :

Wait a minute, _____

- (1) won't you ?
- (2) can't you ?
- (3) do you ?
- (4) don't you ?

Options :

30432939737. 1

30432939738. 2

30432939739. 3

30432939740. 4

Question Number : 116 Question Id : 30432910049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

A canal bridged here and there

(P) over shining pebbles

(Q) pouring slowly

(R) by ten-foot granite slabs

(S) runs through the hamlet

(1) (S) (R) (P) (Q)

(2) (R) (S) (Q) (P)

(3) (S) (R) (Q) (P)

(4) (R) (S) (P) (Q)

Options :

30432939741. 1

30432939742. 2

30432939743. 3

30432939744. 4

Question Number : 116 Question Id : 30432910049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

A canal bridged here and there

(P) over shining pebbles

(Q) pouring slowly

(R) by ten-foot granite slabs

(S) runs through the hamlet

(1) (S) (R) (P) (Q)

(2) (R) (S) (Q) (P)

(3) (S) (R) (Q) (P)

(4) (R) (S) (P) (Q)

Options :

30432939741. 1

30432939742. 2

30432939743. 3

30432939744. 4

**Question Number : 117 Question Id : 30432910050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :
Such

- (A) they plan to analyse
 - (B) the subjects that
 - (C) new in terms of
 - (D) questions are not
- (1) (D), (A), (B), (C)
 - (2) (B), (C), (D), (A)
 - (3) (D), (C), (B), (A)
 - (4) (B), (A), (D), (C)

Options :

30432939745. 1

30432939746. 2

30432939747. 3

30432939748. 4

**Question Number : 117 Question Id : 30432910050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

Such

- (A) they plan to analyse
 - (B) the subjects that
 - (C) new in terms of
 - (D) questions are not
- (1) (D), (A), (B), (C)
 - (2) (B), (C), (D), (A)
 - (3) (D), (C), (B), (A)
 - (4) (B), (A), (D), (C)

Options :

30432939745. 1

30432939746. 2

30432939747. 3

30432939748. 4

Question Number : 118 Question Id : 30432910051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

I did not know that he was pulling my leg all the time.

- (1) defaming me
- (2) befooling me
- (3) complimenting me
- (4) degrading me

Options :

30432939749. 1

30432939750. 2

30432939751. 3

30432939752. 4

Question Number : 118 Question Id : 30432910051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

I did not know that he was pulling my leg all the time.

- (1) defaming me
- (2) fooling me
- (3) complimenting me
- (4) degrading me

Options :

30432939749. 1

30432939750. 2

30432939751. 3

30432939752. 4

Question Number : 119 Question Id : 30432910052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

My aunt was in a flutter last night.

- (1) in a jovial mood
- (2) frightened
- (3) in a state of nervous excitement
- (4) very angry

Options :

30432939753. 1

30432939754. 2

30432939755. 3

30432939756. 4

Question Number : 119 Question Id : 30432910052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

My aunt was in a flutter last night.

- (1) in a jovial mood
- (2) frightened
- (3) in a state of nervous excitement
- (4) very angry

Options :

30432939753. 1

30432939754. 2

30432939755. 3

30432939756. 4

Question Number : 120 Question Id : 30432910053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

All his schemes to murder the king ended in smoke .

- (1) were discarded
- (2) fructified gradually
- (3) were partially carried out
- (4) came to nothing

Options :

30432939757. 1

30432939758. 2

30432939759. 3

30432939760. 4

Question Number : 120 Question Id : 30432910053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

All his schemes to murder the king ended in smoke .

- (1) were discarded
- (2) fructified gradually
- (3) were partially carried out
- (4) came to nothing

Options :

30432939757. 1

30432939758. 2

30432939759. 3

30432939760. 4

Question Number : 121 Question Id : 30432910054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

At a party, he is always in high spirits .

- (1) drunk
- (2) talkative
- (3) uncontrollable
- (4) cheerful

Options :

30432939761. 1

30432939762. 2

30432939763. 3

30432939764. 4

Question Number : 121 Question Id : 30432910054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

At a party, he is always in high spirits .

- (1) drunk
- (2) talkative
- (3) uncontrollable
- (4) cheerful

Options :

30432939761. 1

30432939762. 2

30432939763. 3

30432939764. 4

Question Number : 122 Question Id : 30432910055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 arrived / while the / meeting / was adjourned.

(A) (B) (C) (D)

- (1) (A)
- (2) (B)
- (3) (C)
- (4) (D)

Options :

30432939765. 1

30432939766. 2

30432939767. 3

30432939768. 4

**Question Number : 122 Question Id : 30432910055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 arrived / while the / meeting / was adjourned.

(A) (B) (C) (D)

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

Options :

30432939765. 1

30432939766. 2

30432939767. 3

30432939768. 4

**Question Number : 123 Question Id : 30432910056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 will has / been waiting / for him / for three hours.

(A) (B) (C) (D)

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

Options :

30432939769. 1

30432939770. 2

30432939771. 3

30432939772. 4

Question Number : 123 Question Id : 30432910056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 will has / been waiting / for him / for three hours.

(A) (B) (C) (D)

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

Options :

30432939769. 1

30432939770. 2

30432939771. 3

30432939772. 4

Question Number : 124 Question Id : 30432910057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Adversity is the source of numerous vices.

- (1) wealth
- (2) prosperity
- (3) luxury
- (4) money

Options :

30432939773. 1

30432939774. 2

30432939775. 3

30432939776. 4

Question Number : 124 Question Id : 30432910057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

Adversity is the source of numerous vices.

- (1) wealth
- (2) prosperity
- (3) luxury
- (4) money

Options :

30432939773. 1

30432939774. 2

30432939775. 3

30432939776. 4

Question Number : 125 Question Id : 30432910058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

He plunged into the turbid waters of the stream.

- (1) deep
- (2) muddy
- (3) clear
- (4) fresh

Options :

30432939777. 1

30432939778. 2

30432939779. 3

30432939780. 4

Question Number : 125 Question Id : 30432910058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

He plunged into the turbid waters of the stream.

- (1) deep
- (2) muddy
- (3) clear
- (4) fresh

Options :

30432939777. 1

30432939778. 2

30432939779. 3

30432939780. 4

Question Number : 126 Question Id : 30432910059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

He participated in the amateur photography competition.

- (1) average
- (2) experienced
- (3) professional
- (4) skilled

Options :

30432939781. 1

30432939782. 2

30432939783. 3

30432939784. 4

Question Number : 126 Question Id : 30432910059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

He participated in the amateur photography competition.

- (1) average
- (2) experienced
- (3) professional
- (4) skilled

Options :

30432939781. 1

30432939782. 2

30432939783. 3

30432939784. 4

Question Number : 127 Question Id : 30432910060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

At the end of the President's speech, the audience was forced to capitulate to his points.

- (1) surrender
- (2) summarise
- (3) Execute
- (4) Repeat

Options :

30432939785. 1

30432939786. 2

30432939787. 3

30432939788. 4

Question Number : 127 Question Id : 30432910060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

At the end of the President's speech, the audience was forced to capitulate to his points.

- (1) surrender
- (2) summarise
- (3) Execute
- (4) Repeat

Options :

30432939785. 1

30432939786. 2

30432939787. 3

30432939788. 4

Question Number : 128 Question Id : 30432910061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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's brazen attempts at cheating embarrassed the school.

- (1) Trashy
- (2) Modest
- (3) Melodramatic
- (4) Shameless

Options :

30432939789. 1

30432939790. 2

30432939791. 3

30432939792. 4

Question Number : 128 Question Id : 30432910061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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's brazen attempts at cheating embarrassed the school.

- (1) Trashy
- (2) Modest
- (3) Melodramatic
- (4) Shameless

Options :

30432939789. 1

30432939790. 2

30432939791. 3

30432939792. 4

Question Number : 129 Question Id : 30432910062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

My first English teacher was very strict but thankfully the present one is more benign .

- (1) Tenfold
- (2) Peaceful
- (3) Gentle
- (4) Favourable

Options :

30432939793. 1

30432939794. 2

30432939795. 3

30432939796. 4

Question Number : 129 Question Id : 30432910062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 :

My first English teacher was very strict but thankfully the present one is more benign .

- (1) Tenfold
- (2) Peaceful
- (3) Gentle
- (4) Favourable

Options :

30432939793. 1

30432939794. 2

30432939795. 3

30432939796. 4

Question Number : 130 Question Id : 30432910063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

I have been invited to the party.

- (1) I had been invited to the party by him.
- (2) I have had been invited to the party.
- (3) He had invited me to the party.
- (4) Someone has invited me to the party.

Options :

30432939797. 1

30432939798. 2

30432939799. 3

30432939800. 4

Question Number : 130 Question Id : 30432910063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 :

I have been invited to the party.

- (1) I had been invited to the party by him.
- (2) I have had been invited to the party.
- (3) He had invited me to the party.
- (4) Someone has invited me to the party.

Options :

30432939797. 1

30432939798. 2

30432939799. 3

30432939800. 4

Hindi

Section Id :	304329335
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 :	304329424
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 30432910064 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 प्रश्न का उत्तर दीजिए।

जब से विज्ञान का उदय हुआ, संसार के अधिकांश देशों में अतीत और वर्तमान के बीच संग्राम-सा छिड़ गया और अधिकांश देशों में आज अतीत पराजित और वर्तमान सत्तासीन है। केवल भारत ही एक देश है जहाँ अतीत आज भी युद्ध कर रहा है। यह संग्राम भारत में पिछले डेढ़ सौ वर्षों से चल रहा है। लेकिन भारत का अतीत भी न तो दुर्बल है, न क्लान्त। भारत का अतीत हमेशा वर्तमान को अपनी बाँहों में समेटकर भविष्य की ओर बढ़ने का आदी रहा है। आज भी वह अपने सनातन धर्म की राह पर है। रामकृष्ण और विवेकानन्द, तिलक और अरविन्द, ये सभी महापुरुष अतीत के पक्षधर थे, जो वर्तमान को समेटकर भविष्य की ओर बढ़ने की शिक्षा दे गए हैं। महात्मा गांधी सबसे पहले अतीत की आवाज थे। आचार्य विनोबा भावे अतीत की ऐनक से वर्तमान और भविष्य को देख रहे हैं। स्वयं रवीन्द्रनाथ ठाकुर भी प्राचीनता के सबसे बड़े प्रतीक थे। अपनी पहली अमेरिकी यात्रा में उन्होंने अपने आतिथेयों से कहा था, “अफसोस की बात यह है कि तुम यह भी नहीं जानते कि तुम दुःखी हो।” और अपनी एक अन्य अमेरिकी यात्रा में उन्होंने यह भी कहा था कि “पश्चिमी सभ्यता की आत्मा मशीन से बनी है। यह मशीन बराबर चलती रहती है और बराबर अपनी गति को कायम रखने के लिए वह मनुष्यों का उपयोग ईंधन के रूप में करती है।”

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 30432910065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 भारतीयों का युद्ध किससे चल रहा है?

- (1) पश्चिमी सभ्यता से
- (2) वर्तमान से
- (3) अतीत से
- (4) भविष्य से

Options :

30432939801. 1

30432939802. 2

30432939803. 3

30432939804. 4

Question Number : 132 Question Id : 30432910066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 ईंधन है -

- (1) धर्म
- (2) आत्मा
- (3) मशीन
- (4) मनुष्य

Options :

30432939805. 1

30432939806. 2

30432939807. 3

30432939808. 4

Question Number : 133 Question Id : 30432910067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 सबसे पहले अतीत की आवाज थे -

- (1) रामकृष्ण और विवेकानन्द
- (2) तिलक और अरविन्द
- (3) गांधीजी
- (4) रवीन्द्रनाथ

Options :

30432939809. 1

30432939810. 2

30432939811. 3

30432939812. 4

Question Number : 134 Question Id : 30432910068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 का अतीत किस राह पर है ?

- (1) प्राचीन
- (2) वर्तमान
- (3) भविष्य
- (4) सनातन धर्म

Options :

30432939813. 1

30432939814. 2

30432939815. 3

30432939816. 4

Question Number : 135 Question Id : 30432910069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

आतिथेय का आशय है -

- (1) जो अतिथि हो
- (2) जो अतिथि को बुलाए
- (3) जो अतिथि को न बुलाए
- (4) जो अतिथि होना स्वीकार करे

Options :

30432939817. 1

30432939818. 2

30432939819. 3

30432939820. 4

Question Id : 30432910064 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 प्रश्न का उत्तर दीजिए।

जब से विज्ञान का उदय हुआ, संसार के अधिकांश देशों में अतीत और वर्तमान के बीच संग्राम-सा छिड़ गया और अधिकांश देशों में आज अतीत पराजित और वर्तमान सत्तासीन है। केवल भारत ही एक देश है जहाँ अतीत आज भी युद्ध कर रहा है। यह संग्राम भारत में पिछले डेढ़ सौ वर्षों से चल रहा है। लेकिन भारत का अतीत भी न तो दुर्बल है, न क्लान्त। भारत का अतीत हमेशा वर्तमान को अपनी बाँहों में समेटकर भविष्य की ओर बढ़ने का आदी रहा है। आज भी वह अपने सनातन धर्म की राह पर है। रामकृष्ण और विवेकानन्द, तिलक और अरविन्द, ये सभी महापुरुष अतीत के पक्षधर थे, जो वर्तमान को समेटकर भविष्य की ओर बढ़ने की शिक्षा दे गए हैं। महात्मा गांधी सबसे पहले अतीत की आवाज थे। आचार्य विनोबा भावे अतीत की ऐनक से वर्तमान और भविष्य को देख रहे हैं। स्वयं रवीन्द्रनाथ नवीन होते हुए भी प्राचीनता के सबसे बड़े प्रतीक थे। अपनी पहली अमेरिकी यात्रा में उन्होंने अपने आतिथेयों से कहा था, “अफसोस की बात यह है कि तुम यह भी नहीं जानते कि तुम दुःखी हो।” और अपनी एक अन्य अमेरिकी यात्रा में उन्होंने यह भी कहा था कि “पश्चिमी सभ्यता की आत्मा मशीन से बनी है। यह मशीन बराबर चलती रहती है और बराबर अपनी गति को कायम रखने के लिए वह मनुष्यों का उपयोग ईंधन के रूप में करती है।”

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 30432910065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 भारतीयों का युद्ध किससे चल रहा है?

- (1) पश्चिमी सभ्यता से
- (2) वर्तमान से
- (3) अतीत से
- (4) भविष्य से

Options :

- 30432939801. 1
- 30432939802. 2
- 30432939803. 3
- 30432939804. 4

Question Number : 132 Question Id : 30432910066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 ईंधन है -

- (1) धर्म
- (2) आत्मा
- (3) मशीन
- (4) मनुष्य

Options :

30432939805. 1

30432939806. 2

30432939807. 3

30432939808. 4

Question Number : 133 Question Id : 30432910067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 सबसे पहले अतीत की आवाज थे -

- (1) रामकृष्ण और विवेकानन्द
- (2) तिलक और अरविन्द
- (3) गांधीजी
- (4) रवीन्द्रनाथ

Options :

30432939809. 1

30432939810. 2

30432939811. 3

30432939812. 4

Question Number : 134 Question Id : 30432910068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 का अतीत किस राह पर है ?

- (1) प्राचीन
- (2) वर्तमान
- (3) भविष्य
- (4) सनातन धर्म

Options :

30432939813. 1

30432939814. 2

30432939815. 3

30432939816. 4

Question Number : 135 Question Id : 30432910069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

आतिथेय का आशय है -

- (1) जो अतिथि हो
- (2) जो अतिथि को बुलाए
- (3) जो अतिथि को न बुलाए
- (4) जो अतिथि होना स्वीकार करे

Options :

30432939817. 1

30432939818. 2

30432939819. 3

30432939820. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

304329425

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 136 Question Id : 30432910070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 तेरह होना’ मुहावरे का आशय है –

- (1) तितर-बितर होना
- (2) खूब लाभ होना
- (3) भारी विपत्ति आना
- (4) प्रभाव जम जाना

Options :

30432939821. 1

30432939822. 2

30432939823. 3

30432939824. 4

Question Number : 136 Question Id : 30432910070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 तेरह होना’ मुहावरे का आशय है –

- (1) तितर-बितर होना
- (2) खूब लाभ होना
- (3) भारी विपत्ति आना
- (4) प्रभाव जम जाना

Options :

30432939821. 1

30432939822. 2

30432939823. 3

30432939824. 4

Question Number : 137 Question Id : 30432910071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 -

- जहाँ लोगों का मिलन हो

- (1) मिलन स्थल
- (2) सम्मेलन
- (3) मधुरात्रि
- (4) सहवास

Options :

30432939825. 1

30432939826. 2

30432939827. 3

30432939828. 4

Question Number : 137 Question Id : 30432910071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 -

- जहाँ लोगों का मिलन हो

- (1) मिलन स्थल
- (2) सम्मेलन
- (3) मधुरात्रि
- (4) सहवास

Options :

30432939825. 1

30432939826. 2

30432939827. 3

30432939828. 4

Question Number : 138 Question Id : 30432910072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘जल’ का पर्यायवाची समूह है –

- (1) अंबु, वारीश, सलिल
- (2) तोय, अब्धि, पय
- (3) नीर, सलिल, उदक
- (4) अमृत, अर्णव, जीवन

Options :

30432939829. 1

30432939830. 2

30432939831. 3

30432939832. 4

Question Number : 138 Question Id : 30432910072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘जल’ का पर्यायवाची समूह है –

- (1) अंबु, वारीश, सलिल
- (2) तोय, अब्धि, पय
- (3) नीर, सलिल, उदक
- (4) अमृत, अर्णव, जीवन

Options :

30432939829. 1

30432939830. 2

30432939831. 3

30432939832. 4

Question Number : 139 Question Id : 30432910073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 एकार्थी शब्द हैं -

- (1) 'महाशय' और 'राजा'
- (2) 'यंत्रणा' और 'अक्षर'
- (3) 'धन' और 'धर्म'
- (4) 'सेवा' और 'लक्ष्य'

Options :

30432939833. 1

30432939834. 2

30432939835. 3

30432939836. 4

Question Number : 139 Question Id : 30432910073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 एकार्थी शब्द हैं -

- (1) 'महाशय' और 'राजा'
- (2) 'यंत्रणा' और 'अक्षर'
- (3) 'धन' और 'धर्म'
- (4) 'सेवा' और 'लक्ष्य'

Options :

30432939833. 1

30432939834. 2

30432939835. 3

30432939836. 4

Question Number : 140 Question Id : 30432910074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 में यह भाषा नहीं है -

- (1) सिन्धी
- (2) बोड़ो
- (3) मणिपुरी
- (4) भोजपुरी

Options :

30432939837. 1

30432939838. 2

30432939839. 3

30432939840. 4

Question Number : 140 Question Id : 30432910074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 में यह भाषा नहीं है -

- (1) सिन्धी
- (2) बोड़ो
- (3) मणिपुरी
- (4) भोजपुरी

Options :

30432939837. 1

30432939838. 2

30432939839. 3

30432939840. 4

Question Number : 141 Question Id : 30432910075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

पूर्वी हिन्दी की बोली है -

- (1) अवधी
- (2) कौरवी
- (3) बुंदेली
- (4) मगही

Options :

30432939841. 1

30432939842. 2

30432939843. 3

30432939844. 4

Question Number : 141 Question Id : 30432910075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

पूर्वी हिन्दी की बोली है -

- (1) अवधी
- (2) कौरवी
- (3) बुंदेली
- (4) मगही

Options :

30432939841. 1

30432939842. 2

30432939843. 3

30432939844. 4

Question Number : 142 Question Id : 30432910076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

'आहत' प्रत्यय से बना शब्द है -

- (1) बनावट
- (2) सजावट
- (3) सनसनाहट
- (4) राहत

Options :

30432939845. 1

30432939846. 2

30432939847. 3

30432939848. 4

Question Number : 142 Question Id : 30432910076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

'आहत' प्रत्यय से बना शब्द है -

- (1) बनावट
- (2) सजावट
- (3) सनसनाहट
- (4) राहत

Options :

30432939845. 1

30432939846. 2

30432939847. 3

30432939848. 4

Question Number : 143 Question Id : 30432910077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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) डाल-डाल
- (2) बड़े-बड़े
- (3) साथ-साथ
- (4) जल-थल

Options :

30432939849. 1

30432939850. 2

30432939851. 3

30432939852. 4

Question Number : 143 Question Id : 30432910077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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) डाल-डाल
- (2) बड़े-बड़े
- (3) साथ-साथ
- (4) जल-थल

Options :

30432939849. 1

30432939850. 2

30432939851. 3

30432939852. 4

Question Number : 144 Question Id : 30432910078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) अदला-बदला
- (2) दाल-भात
- (3) आदान-प्रदान
- (4) जैसे-तैसे

Options :

30432939853. 1

30432939854. 2

30432939855. 3

30432939856. 4

Question Number : 144 Question Id : 30432910078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) अदला-बदला
- (2) दाल-भात
- (3) आदान-प्रदान
- (4) जैसे-तैसे

Options :

30432939853. 1

30432939854. 2

30432939855. 3

30432939856. 4

Question Number : 145 Question Id : 30432910079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विस्मय चिह्न है -

(1) ?

(2) !

(3) —

(4) ‘ ,

Options :

30432939857. 1

30432939858. 2

30432939859. 3

30432939860. 4

Question Number : 145 Question Id : 30432910079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विस्मय चिह्न है -

(1) ?

(2) !

(3) —

(4) ‘ ,

Options :

30432939857. 1

30432939858. 2

30432939859. 3

30432939860. 4

Question Number : 146 Question Id : 30432910080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 -

‘जब विशेषण संज्ञा के बाद आता है, तब बल _____ पर होता है।’

- (1) संज्ञा
- (2) सर्वनाम
- (3) विशेषण
- (4) कारक

Options :

30432939861. 1

30432939862. 2

30432939863. 3

30432939864. 4

Question Number : 146 Question Id : 30432910080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 -

‘जब विशेषण संज्ञा के बाद आता है, तब बल _____ पर होता है।’

- (1) संज्ञा
- (2) सर्वनाम
- (3) विशेषण
- (4) कारक

Options :

30432939861. 1

30432939862. 2

30432939863. 3

30432939864. 4

Question Number : 147 Question Id : 30432910081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 वाक्य में स्थान वाचक क्रिया-विशेषण है -

‘तुम मेरे पीछे क्यों पड़े हो?’

(1) तुम

(2) पीछे

(3) क्यों

(4) पड़े

Options :

30432939865. 1

30432939866. 2

30432939867. 3

30432939868. 4

Question Number : 147 Question Id : 30432910081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 वाक्य में स्थान वाचक क्रिया-विशेषण है -

‘तुम मेरे पीछे क्यों पड़े हो?’

(1) तुम

(2) पीछे

(3) क्यों

(4) पड़े

Options :

30432939865. 1

30432939866. 2

30432939867. 3

30432939868. 4

Question Number : 148 Question Id : 30432910082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) में
- (2) वह
- (3) ने
- (4) राम

Options :

30432939869. 1

30432939870. 2

30432939871. 3

30432939872. 4

Question Number : 148 Question Id : 30432910082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) में
- (2) वह
- (3) ने
- (4) राम

Options :

30432939869. 1

30432939870. 2

30432939871. 3

30432939872. 4

Question Number : 149 Question Id : 30432910083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘क्या विपुल जा रहा है?’

वाक्य में निपात है –

(1) क्या

(2) विपुल

(3) जा

(4) रहा

Options :

30432939873. 1

30432939874. 2

30432939875. 3

30432939876. 4

Question Number : 149 Question Id : 30432910083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘क्या विपुल जा रहा है?’

वाक्य में निपात है -

- (1) क्या
- (2) विपुल
- (3) जा
- (4) रहा

Options :

30432939873. 1

30432939874. 2

30432939875. 3

30432939876. 4

Question Number : 150 Question Id : 30432910084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विसर्ग संधि से बना शब्द है -

- (1) उल्लास
- (2) शिवालय
- (3) दुरात्मा
- (4) महौषध

Options :

30432939877. 1

30432939878. 2

30432939879. 3

30432939880. 4

Question Number : 150 Question Id : 30432910084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विसर्ग संधि से बना शब्द है -

- (1) उल्लास
- (2) शिवालय
- (3) दुरात्मा
- (4) महौषध

Options :

30432939877. 1

30432939878. 2

30432939879. 3

30432939880. 4

Question Number : 151 Question Id : 30432910085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘दारु-दारु’ श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द युग्म का सही विकल्प है -

- (1) पत्नी - दवा
- (2) दवा - शराब
- (3) लकड़ी - शराब
- (4) शराब - दवा

Options :

30432939881. 1

30432939882. 2

30432939883. 3

30432939884. 4

Question Number : 151 Question Id : 30432910085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘दारु-दारु’ श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द युग्म का सही विकल्प है -

- (1) पत्नी - दवा
- (2) दवा - शराब
- (3) लकड़ी - शराब
- (4) शराब - दवा

Options :

30432939881. 1

30432939882. 2

30432939883. 3

30432939884. 4

Question Number : 152 Question Id : 30432910086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

गगनचुंबी में समास है -

- (1) अव्ययीभाव
- (2) तत्पुरुष
- (3) कर्मधारय
- (4) बहुव्रीहि

Options :

30432939885. 1

30432939886. 2

30432939887. 3

30432939888. 4

Question Number : 152 Question Id : 30432910086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

गगनचुंबी में समास है –

- (1) अव्ययीभाव
- (2) तत्पुरुष
- (3) कर्मधारय
- (4) बहुव्रीहि

Options :

30432939885. 1

30432939886. 2

30432939887. 3

30432939888. 4

Question Number : 153 Question Id : 30432910087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

स्त्री का सही पर्यायवाची समूह है –

- (1) दारा, नारी
- (2) महिला, लक्ष्मी
- (3) नारी, कमला
- (4) औरत, पत्नी

Options :

30432939889. 1

30432939890. 2

30432939891. 3

30432939892. 4

Question Number : 153 Question Id : 30432910087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

स्त्री का सही पर्यायवाची समूह है -

- (1) दारा, नारी
- (2) महिला, लक्ष्मी
- (3) नारी, कमला
- (4) औरत, पत्नी

Options :

30432939889. 1

30432939890. 2

30432939891. 3

30432939892. 4

Question Number : 154 Question Id : 30432910088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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) हैजा
- (2) दुकान
- (3) शलाका
- (4) सूरज

Options :

30432939893. 1

30432939894. 2

30432939895. 3

30432939896. 4

Question Number : 154 Question Id : 30432910088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) हैजा
- (2) दुकान
- (3) शलाका
- (4) सूरज

Options :

30432939893. 1

30432939894. 2

30432939895. 3

30432939896. 4

Question Number : 155 Question Id : 30432910089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) योगीवर
- (2) सन्यास
- (3) कौस्तुभ
- (4) एकतारा

Options :

30432939897. 1

30432939898. 2

30432939899. 3

30432939900. 4

Question Number : 155 Question Id : 30432910089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) योगीवर
- (2) सन्यास
- (3) कौस्तुभ
- (4) एकतारा

Options :

30432939897. 1

30432939898. 2

30432939899. 3

30432939900. 4

Question Number : 156 Question Id : 30432910090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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-अशुद्ध शब्द युग्म की पहचान कीजिए।

- | शुद्ध | - | अशुद्ध |
|------------|---|----------|
| (1) सन्यास | - | संन्यास |
| (2) मनहर | - | मनोहर |
| (3) भाष्कर | - | भास्कर |
| (4) भुजंगी | - | भुजंगिनी |

Options :

30432939901. 1

30432939902. 2

30432939903. 3

30432939904. 4

Question Number : 156 Question Id : 30432910090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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-अशुद्ध शब्द युग्म की पहचान कीजिए।

शुद्ध	-	अशुद्ध
(1) सन्यास	-	संन्यास
(2) मनहर	-	मनोहर
(3) भाष्कर	-	भास्कर
(4) भुजंगी	-	भुजंगिनी

Options :

30432939901. 1

30432939902. 2

30432939903. 3

30432939904. 4

Question Number : 157 Question Id : 30432910091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दुस्साहस में उपसर्ग है -

- (1) दु
- (2) दुः
- (3) दुस्
- (4) साहस

Options :

30432939905. 1

30432939906. 2

30432939907. 3

30432939908. 4

Question Number : 157 Question Id : 30432910091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दुस्साहस में उपसर्ग है -

(1) दु

(2) दुः

(3) दुस्

(4) साहस

Options :

30432939905. 1

30432939906. 2

30432939907. 3

30432939908. 4

Question Number : 158 Question Id : 30432910092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) वत्स
- (2) बच्चा
- (3) मऊर
- (4) वचन

Options :

30432939909. 1

30432939910. 2

30432939911. 3

30432939912. 4

Question Number : 158 Question Id : 30432910092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) वत्स
- (2) बच्चा
- (3) मऊर
- (4) वचन

Options :

30432939909. 1

30432939910. 2

30432939911. 3

30432939912. 4

Question Number : 159 Question Id : 30432910093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘सीताराम’ में समास है –

- (1) कर्मधारय
- (2) द्विगु
- (3) द्वन्द्व
- (4) बहुव्रीहि

Options :

30432939913. 1

30432939914. 2

30432939915. 3

30432939916. 4

Question Number : 159 Question Id : 30432910093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

‘सीताराम’ में समास है –

- (1) कर्मधारय
- (2) द्विगु
- (3) द्वन्द्व
- (4) बहुव्रीहि

Options :

30432939913. 1

30432939914. 2

30432939915. 3

30432939916. 4

Question Number : 160 Question Id : 30432910094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) लालटेन
- (2) गौ
- (3) राम
- (4) दूध

Options :

30432939917. 1

30432939918. 2

30432939919. 3

30432939920. 4

Question Number : 160 Question Id : 30432910094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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) लालटेन
- (2) गौ
- (3) राम
- (4) दूध

Options :

30432939917. 1

30432939918. 2

30432939919. 3

30432939920. 4

Computer Awareness

Section Id :	304329336
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 :	304329426
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 161 Question Id : 30432910095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 malicious code installed on a user's hard drive or on the web server. This code redirects the user to a fake website without their knowledge ?

- (1) Hacking
- (2) Phishing
- (3) Spyware
- (4) Pharming

Options :

30432939921. 1

30432939922. 2

30432939923. 3

30432939924. 4

Question Number : 161 Question Id : 30432910095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 प्रयोक्ता के हार्ड ड्राईव पर अथवा वेब सर्वर पर संस्थापित किए गए दुर्भावपूर्ण कोड की ओर निर्देश करता है? यह कोड प्रयोक्ता का उसकी जानकारी के बिना किसी कपटी वेबसाइट तक भेज देता ?

- (1) हैकिंग
- (2) फिशिंग
- (3) स्पाइवेअर
- (4) फार्मिंग

Options :

- 30432939921. 1
- 30432939922. 2
- 30432939923. 3
- 30432939924. 4

Question Number : 162 Question Id : 30432910096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 (Type of Memory)	List - II (Description)
(A) ROM	(I) A non-volatile memory chip in which data is stored permanently and can't be altered by usual programs.
(B) EEPROM	(II) The stored information is erased by exposing the chip for some time to ultraviolet light.
(C) UVEPROM	(III) The stored information is erased by using high voltage electric pulses.

Choose the **most appropriate** option from the choices given below :

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

Options :

30432939925. 1

30432939926. 2

30432939927. 3

30432939928. 4

Question Number : 162 Question Id : 30432910096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 (स्मृति के प्रकार)	सूची - II (वर्णन)
(A) आर ओ एम	(I) अनह्वसी स्मृति (मेमोरी) चिप जिसमें दत्त का स्थायी रूप से भंडारण किया जाता है और आम प्रोग्रामों द्वारा बदला नहीं जा सकता है।
(B) ई ई पी आर ओ एम	(II) चिप को यदि कुछ समय तक पराबैंगनी प्रकाश में छोड़ दिया जाता है तो भंडारण की गई सूचना मिट जाती है।
(C) यू वी ई पी आर ओ एम	(III) उच्च वोल्ट वाली विद्युत स्पंदों से भंडारण की गई सूचना मिट जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

30432939925. 1

30432939926. 2

30432939927. 3

30432939928. 4

Question Number : 163 Question Id : 30432910097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 hardware device that allows a computer to be connected to a network, both functionally and physically ?

- (1) Multiplexer
- (2) Network card
- (3) Radio-router
- (4) Demultiplexer

Options :

30432939929. 1

30432939930. 2

30432939931. 3

30432939932. 4

Question Number : 163 Question Id : 30432910097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 हार्डवेयर युक्ति है जिससे कंप्यूटर कार्य की दृष्टि से और भौतिक दृष्टि से नेटवर्क से जुड़ जाता है ?

- (1) मल्टीप्लेक्सर
- (2) नेटवर्क कार्ड
- (3) रेडियो राउटर
- (4) डिमल्टिप्लेक्सर

Options :

30432939929. 1

30432939930. 2

30432939931. 3

30432939932. 4

Question Number : 164 Question Id : 30432910098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 services enable a user to log into another computer on the Internet using his local computer ?

- (1) ARPANET
- (2) URL
- (3) Usenet
- (4) Telnet

Options :

30432939933. 1

30432939934. 2

30432939935. 3

30432939936. 4

Question Number : 164 Question Id : 30432910098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 सेवा प्रयोक्ता को अपने स्थानीय कंप्यूटर का प्रयोग कर इंटरनेट पर दूसरे कंप्यूटर में सत्तारंभ (लॉग इन) करने के लिए समर्थ बनाती है?

- (1) ए.आर.पी.ए.एन.ई.टी. (आर्पानेट)
- (2) यू.आर.एल.
- (3) यूजनेट
- (4) टेलनेट

Options :

30432939933. 1

30432939934. 2

30432939935. 3

30432939936. 4

Question Number : 165 Question Id : 30432910099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 text alignment in MS-Word ?

- (A) Left
- (B) Right
- (C) Upper
- (D) Justified

Choose the **most appropriate** answer from the choices given below :

- (1) (A) and (C) only
- (2) (B) and (D) only
- (3) (C) only
- (4) (D) only

Options :

30432939937. 1

30432939938. 2

30432939939. 3

30432939940. 4

Question Number : 165 Question Id : 30432910099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 एम.एस.-वर्ड में टेक्स्ट संरेखण का प्रकार नहीं है/के प्रकार नहीं हैं?

- (A) लेफ्ट
- (B) राइट
- (C) अपर
- (D) जस्टीफाइड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C)
- (4) केवल (D)

Options :

30432939937. 1

30432939938. 2

30432939939. 3

30432939940. 4

Question Number : 166 Question Id : 30432910100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 need to copy the formatting from one part of a Word document and apply it to another, then which of the following tools will be used ?

- (1) Copy
- (2) Paste special
- (3) Format painter
- (4) Style

Options :

30432939941. 1

30432939942. 2

30432939943. 3

30432939944. 4

Question Number : 166 Question Id : 30432910100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 आपको वर्ड डॉक्यूमेंट के एक भाग से संरूपण (फॉर्मेटिंग) की कॉपी कर दूसरे भाग में लगाना हो तो निम्नलिखित में से किस टूल का इस्तेमाल किया जाएगा ?

- (1) कॉपी
- (2) पेस्ट स्पेशल
- (3) फॉर्मेट पेंटर
- (4) स्टाइल

Options :

30432939941. 1

30432939942. 2

30432939943. 3

30432939944. 4

Question Number : 167 Question Id : 30432910101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 context of multiprogramming operating systems, PCB refers to :

- (1) Program Control Buffer
- (2) Partition Control Buffer
- (3) Program Control Block
- (4) Process Control Block

Options :

30432939945. 1

30432939946. 2

30432939947. 3

30432939948. 4

Question Number : 167 Question Id : 30432910101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बहुकमादेशन प्रचालन तंत्रों के संदर्भ में, पी.सी.बी. से तात्पर्य है :

- (1) प्रोग्राम कंट्रोल बफर
- (2) पार्टिशन कंट्रोल बफर
- (3) प्रोग्राम कंट्रोल ब्लॉक
- (4) प्रोसेस कंट्रोल ब्लॉक

Options :

30432939945. 1

30432939946. 2

30432939947. 3

30432939948. 4

Question Number : 168 Question Id : 30432910102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 programs manages the hardware and software of a computer and makes it possible for other programs to function properly ?

- (1) Device driver
- (2) Utilities
- (3) Operating System
- (4) Application Software

Options :

30432939949. 1

30432939950. 2

30432939951. 3

30432939952. 4

Question Number : 168 Question Id : 30432910102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 कौन-सा प्रोग्राम किसी कंप्यूटर के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का प्रबंधन करता है और दूसरे प्रोग्रामों का उचित ढंग से कार्य करना संभव बनाता है?

- (1) युक्ति छालक
- (2) उपयोगिताएं (यूटिलिटीज)
- (3) प्रचालन तंत्र
- (4) अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर

Options :

30432939949. 1

30432939950. 2

30432939951. 3

30432939952. 4

Question Number : 169 Question Id : 30432910103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 Operating Systems, which of the following is NOT a basic concept used for realization of virtual memory ?

- (1) Swapping
- (2) Memory protection
- (3) Demand paging
- (4) On-line secondary storage

Options :

30432939953. 1

30432939954. 2

30432939955. 3

30432939956. 4

Question Number : 169 Question Id : 30432910103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 तंत्रों में निम्नलिखित कौन-सी वह मूल संकल्पना नहीं है जिसका प्रयोग आभासी स्मृति के कार्यान्वयन के लिए किया जाता है?

- (1) गमागमन (स्वैपिंग)
- (2) स्मृति सुरक्षा (मेमोरी प्रोटेक्शन)
- (3) माँग पृष्ठन (डिमांड पेजिंग)
- (4) आनलाइन द्वितीयक भंडारण

Options :

30432939953. 1

30432939954. 2

30432939955. 3

30432939956. 4

Question Number : 170 Question Id : 30432910104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 in the context of Operating Systems :

- (1) Linux, Android, DOS, Ubuntu
- (2) Unix, Ubuntu, DOS, iOS
- (3) DOS, iOS, Symbian, Android
- (4) Symbian, Linux, Safari, iOS

Options :

30432939957. 1

30432939958. 2

30432939959. 3

30432939960. 4

Question Number : 170 Question Id : 30432910104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 अन्य से भिन्न की पहचान करें :

- (1) लिनुक्स, एन्ड्रायड, डॉस, यूबुन्टू
- (2) यूनिक्स, यूबुन्टू, डॉस, आइओस
- (3) डॉस, आइओस, सिम्बियन, एन्ड्रायड
- (4) सिम्बियन, लिनुक्स, सफारी, आइओस

Options :

30432939957. 1

30432939958. 2

30432939959. 3

30432939960. 4

Question Number : 171 Question Id : 30432910105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 of a computer's CPU is used for actual execution of the instructions during data processing operations ?

- (1) Arithmetic control unit
- (2) Arithmetic logic unit
- (3) Arithmetic decision unit
- (4) Arithmetic comparison unit

Options :

30432939961. 1

30432939962. 2

30432939963. 3

30432939964. 4

Question Number : 171 Question Id : 30432910105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दत्त प्रक्रमण संक्रियाओं के दौरान अनुदेशों के वास्तविक अनुपालन के लिए कंप्यूटर के सी पी यू के निम्नलिखित में से किस घटकों का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) अंकगणितीय नियंत्रण इकाई
- (2) अंकगणितीय तर्क इकाई
- (3) अंकगणितीय निर्णय इकाई
- (4) अंकगणितीय तुलना इकाई

Options :

30432939961. 1

30432939962. 2

30432939963. 3

30432939964. 4

Question Number : 172 Question Id : 30432910106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 packages enable users to create, edit, view, format, store, retrieve and print documents on a computer system ?

- (1) Spreadsheet
- (2) Word processor
- (3) To-do-List
- (4) Personal-assistance

Options :

30432939965. 1

30432939966. 2

30432939967. 3

30432939968. 4

Question Number : 172 Question Id : 30432910106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 प्रयोक्ता को कंप्यूटर पर प्रत्येक तैयार करने, एडिट करने, देखने, फॉर्मेट करने, एकत्र करने, वापस प्राप्त करने और प्रिंट करने में सक्षम बनाता है?

- (1) स्प्रेडशीट
- (2) वर्ड प्रोसेसर
- (3) टू-डू-लिस्ट
- (4) पर्सनल असिस्टेंस

Options :

30432939965. 1

30432939966. 2

30432939967. 3

30432939968. 4

Question Number : 173 Question Id : 30432910107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 statement(s) which is/are FALSE.

- (A) A program must be translated into binary form before a computer can use it. This is done by a utility program called debugger.
- (B) A compiler is a computer program that translates a program written in a high-level language into machine code.

Choose the **most appropriate** answer from the choices given below :

- (1) Only (A)
- (2) Only (B)
- (3) Both (A) and (B)
- (4) Neither (A) nor (B)

Options :

30432939969. 1

30432939970. 2

30432939971. 3

30432939972. 4

Question Number : 173 Question Id : 30432910107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

असत्य अभिकथन/अभिकथनों की पहचान करें :

- (A) कंप्यूटर में इस्तेमाल किए जाने से पूर्व किसी प्रोग्राम को द्विआधारी (बाइनरी) रूप देवमार्जक में अनुवाद किया जाना चाहिए। यह कार्य दोषमार्जक (डिबगगर) नामक उपयोगिता प्रोग्राम द्वारा किया जाता है।
- (B) कम्पाइलर, एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो उच्चस्तरीय (high-level) भाषा में लिखित प्रोग्राम का अनुवाद मशीन कोड में करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (B)
- (3) (A) और (B) दोनों
- (4) न (A) और न (B)

Options :

30432939969. 1

30432939970. 2

30432939971. 3

30432939972. 4

Question Number : 174 Question Id : 30432910108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

On a computer, the generation of intermediate frames between images which gives the impression that the first image evolves slowly into the second image is called :

- (1) Morphing
- (2) Tweening
- (3) Rendering
- (4) Photoshoping

Options :

30432939973. 1

30432939974. 2

30432939975. 3

30432939976. 4

Question Number : 174 Question Id : 30432910108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 पर प्रतिबिंबों के बीच मध्यवर्ती फ्रेम्स का जनन, जिससे प्रतीत होता है कि पहला प्रतिबिंब धीरे-धीरे विकसित होकर दूसरे प्रतिबिंब में परिवर्तित हो जाती है, कहलाता है :

- (1) मॉर्फिंग
- (2) ट्वीनिंग
- (3) रेंडरिंग
- (4) फोटोशॉपिंग

Options :

30432939973. 1

30432939974. 2

30432939975. 3

30432939976. 4

Question Number : 175 Question Id : 30432910109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 size of computer's memory or storage is measured in bytes. Accordingly , 10^{12} bytes is equal to :

- (1) 1 GB
- (2) 1 TB
- (3) 10 GB
- (4) 10 TB

Options :

30432939977. 1

30432939978. 2

30432939979. 3

30432939980. 4

Question Number : 175 Question Id : 30432910109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 की स्मृति या भंडारण के आकार को बाइट्स में मापा जाता है। तदनुसार 10^{12} बाइट बराबर है :

- (1) 1 जी बी के
- (2) 1 टी बी के
- (3) 10 जी बी के
- (4) 10 टी बी के

Options :

30432939977. 1

30432939978. 2

30432939979. 3

30432939980. 4

Question Number : 176 Question Id : 30432910110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 a computer monitor ?

- (A) CRT monitor
- (B) TFT monitor
- (C) LCD monitor
- (D) SSD monitor

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

- (1) (C) only
- (2) (D) only
- (3) (A) and (B) only
- (4) (B) and (D) only

Options :

30432939981. 1

30432939982. 2

30432939983. 3

30432939984. 4

Question Number : 176 Question Id : 30432910110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 कंप्यूटर मॉनीटर का प्रकार नहीं है/कंप्यूटर मॉनीटर के प्रकार नहीं है?

- (A) सी आर टी मॉनीटर (CRT monitor)
- (B) टी एफ टी मॉनीटर (TFT monitor)
- (C) एल सी डी मॉनीटर (LCD monitor)
- (D) एस एस डी मॉनीटर (SSD monitor)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (C)
- (2) केवल (D)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (B) और (D)

Options :

30432939981. 1

30432939982. 2

30432939983. 3

30432939984. 4

Question Number : 177 Question Id : 30432910111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 printed circuit board found in all computers that allows the processors and other components to function and communicate with each other is known as :

- (1) Video card
- (2) Sound card
- (3) Motherboard
- (4) SMPS

Options :

30432939985. 1

30432939986. 2

30432939987. 3

30432939988. 4

Question Number : 177 Question Id : 30432910111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

मुद्रित परिपथ बोर्ड, जो सभी कंप्यूटरों में होता है और जिससे प्रक्रमक (प्रोसेसर) और अन्य घटक कार्य कर पाते हैं और एक दूसरे के साथ संप्रेषण कर पाते हैं, को कहते हैं :

- (1) वीडियो कार्ड
- (2) साउंड कार्ड
- (3) मदरबोर्ड
- (4) एस एम पी एस

Options :

30432939985. 1

30432939986. 2

30432939987. 3

30432939988. 4

Question Number : 178 Question Id : 30432910112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 method of data storage where data is stored on offsite servers and the physical storage covers hundreds of servers in many locations is known as _____.

- (1) Local Storage
- (2) Internet Storage
- (3) Cloud Storage
- (4) Solid State Disk Storage

Options :

30432939989. 1

30432939990. 2

30432939991. 3

30432939992. 4

Question Number : 178 Question Id : 30432910112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दत्त भंडारण की वह पद्धति, जिसमें दत्त का भंडारण आफसाइट सर्वरों पर किया जाता है और जिसके भौतिक भंडारण में विभिन्न स्थानों पर सैकड़ों परिसेवक (सर्वर) लगते हैं, कहलाती है _____।

- (1) लोकल स्टोरेज
- (2) इंटरनेट स्टोरेज
- (3) क्लाउड स्टोरेज
- (4) सॉलिड स्टेट डिस्क स्टोरेज

Options :

30432939989. 1

30432939990. 2

30432939991. 3

30432939992. 4

Question Number : 179 Question Id : 30432910113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 suitable usage of hard disk drives (HDDs) ?

- (1) To store operating system, system software and working files
- (2) Storing application software that needs fast retrieval
- (3) Long-term archiving of data
- (4) File servers for computer networks

Options :

30432939993. 1

30432939994. 2

30432939995. 3

30432939996. 4

Question Number : 179 Question Id : 30432910113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 हार्ड डिस्क ड्राइव (एच डी डी) का उपयुक्त उपयोग नहीं है?

- (1) आपरेटिंग सिस्टम, सिस्टम सॉफ्टवेयर तथा वर्किंग फाइलों को भंडारण।
- (2) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का भंडारण करना जिसकी तेजी से पुनःप्राप्त करने की आवश्यकता है।
- (3) दत्त का दीर्घकालिक पुरालेखण।
- (4) कंप्यूटर नेटवर्कों के लिए फाइल परिसेवक (सर्वर)।

Options :

30432939993. 1

30432939994. 2

30432939995. 3

30432939996. 4

Question Number : 180 Question Id : 30432910114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 of a network refers to the way in which the computers or other devices that need to communicate are linked together.

- (1) Multiplexing
- (2) Switching
- (3) Topology
- (4) Connection

Options :

30432939997. 1

30432939998. 2

30432939999. 3

30432940000. 4

Question Number : 180 Question Id : 30432910114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 उस विधि की ओर संकेत करती है जिससे एक दूसरे से संप्रेषण के लिए कंप्यूटर अथवा अन्य युक्तियाँ जुड़ सकते हैं?

- (1) बहुसंकेतन (मल्टीप्लेक्सिंग)
- (2) स्विचन
- (3) सांस्थिति
- (4) कनेक्शन

Options :

30432939997. 1

30432939998. 2

30432939999. 3

30432940000. 4

Paper-II

Group Number :	2
Group Id :	304329106
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

Electrical

Section Id :	304329337
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 :	304329427
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 181 Question Id : 30432910115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Nodal Analysis in Electrical network is based on which law ?

- (1) Kirchhoff's Current law
- (2) Kirchhoff's Voltage law
- (3) Both Kirchhoff's Current law and Voltage law
- (4) Law of Conservation of Energy

Options :

30432940001. 1

30432940002. 2

30432940003. 3

30432940004. 4

Question Number : 181 Question Id : 30432910115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विद्युत नेटवर्क में नोडल विश्लेषण निम्नांकित में से किस नियम पर आधारित है?

- (1) किर्चोफ का धारा नियम
- (2) किर्चोफ का वोल्टता नियम
- (3) दोनों किर्चोफ का धारा और वोल्टता नियम
- (4) ऊर्जा संरक्षण का नियम

Options :

30432940001. 1

30432940002. 2

30432940003. 3

30432940004. 4

Question Number : 182 Question Id : 30432910116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 two coils having self inductances of L_1 and L_2 are coupled through a mutual Inductance M , the coefficient of coupling K is given by :

$$(1) \quad K = \frac{M}{\sqrt{2L_1L_2}}$$

$$(2) \quad K = \frac{M}{\sqrt{L_1L_2}}$$

$$(3) \quad K = \frac{2M}{\sqrt{L_1L_2}}$$

$$(4) \quad K = \frac{L_1L_2}{M}$$

Options :

30432940005. 1

30432940006. 2

30432940007. 3

30432940008. 4

Question Number : 182 Question Id : 30432910116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

जब L_1 और L_2 स्वप्रेरण युक्त दो कुंडलिनी (क्वैयल) पारस्परिक प्रेरण M के माध्यम से युग्मित की जाती हैं तो युग्मक K का गुणांक निम्नांकित में से किससे निरूपित किया जाएगा ?

(1) $K = \frac{M}{\sqrt{2L_1L_2}}$

(2) $K = \frac{M}{\sqrt{L_1L_2}}$

(3) $K = \frac{2M}{\sqrt{L_1L_2}}$

(4) $K = \frac{L_1L_2}{M}$

Options :

30432940005. 1

30432940006. 2

30432940007. 3

30432940008. 4

Question Number : 183 Question Id : 30432910117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 series R-L-C circuit has f_1 and f_2 as the half-power frequencies and f_0 as resonant frequency. The Q-factor of the series R-L-C circuit is given by :

(1) $\frac{f_1 + f_2}{2f_0}$

(2) $\frac{f_1 - f_0}{f_2 - f_0}$

(3) $\frac{f_0}{f_1 - f_2}$

(4) $\frac{f_1 - f_2}{f_0}$

Options :

30432940009. 1

30432940010. 2

30432940011. 3

30432940012. 4

Question Number : 183 Question Id : 30432910117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 श्रृंखला R-L-C परिपथ की अर्द्ध विद्युत आवृत्तियाँ f_1 और f_2 हैं और इसकी संनाद आवृत्ति f_0 है। श्रृंखला R-L-C परिपथ का Q-कारक निम्नांकित में से किसके द्वारा निरूपित किया जाएगा ?

(1) $\frac{f_1 + f_2}{2f_0}$

(2) $\frac{f_1 - f_0}{f_2 - f_0}$

(3) $\frac{f_0}{f_1 - f_2}$

(4) $\frac{f_1 - f_2}{f_0}$

Options :

30432940009. 1

30432940010. 2

30432940011. 3

30432940012. 4

Question Number : 184 Question Id : 30432910118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 full load copper loss and iron loss of a transformer are 6400 Watt and 5000 Watt, respectively.
The copper loss and iron loss at half load will be, respectively :

(1) 3200 Watt and 2500 Watt

(2) 3200 Watt and 5200 Watt

(3) 1600 Watt and 1250 Watt

(4) 1600 Watt and 5000 Watt

Options :

30432940013. 1

30432940014. 2

30432940015. 3

30432940016. 4

Question Number : 184 Question Id : 30432910118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 ट्रांसफॉर्मर की पूर्ण भार ताम्र हानि और लौह हानि क्रमशः 6400 वाट और 5000 वाट है। इस दशा में अर्द्ध भार पर ताम्र हानि और लौह हानि होगी क्रमशः

- (1) 3200 वाट और 2500 वाट
- (2) 3200 वाट और 5200 वाट
- (3) 1600 वाट और 1250 वाट
- (4) 1600 वाट और 5000 वाट

Options :

30432940013. 1

30432940014. 2

30432940015. 3

30432940016. 4

Question Number : 185 Question Id : 30432910119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 resistances R , $2R$ and $3R$ are connected in delta connection of 3 phase A.C. supply. Determine resistances for equivalent Star Connection.

- (1) $R/3$, R , $R/3$
- (2) $R/2$, $R/2$, $R/3$
- (3) $R/3$, R , $R/2$
- (4) R , $R/2$, $R/3$

Options :

30432940017. 1

30432940018. 2

30432940019. 3

30432940020. 4

Question Number : 185 Question Id : 30432910119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

3 फेज वाली प्रत्यावर्ती धारा आपूर्ति (ए.सी. सप्लाइ) के डेल्टा कनेक्शन में तीन प्रतिरोध R , $2R$ और $3R$ जुड़े हुए हैं। तो समतुल्य स्टार कनेक्शन का प्रतिरोध निर्धारित कीजिए?

- (1) $R/3, R, R/3$
- (2) $R/2, R/2, R/3$
- (3) $R/3, R, R/2$
- (4) $R, R/2, R/3$

Options :

30432940017. 1

30432940018. 2

30432940019. 3

30432940020. 4

Question Number : 186 Question Id : 30432910120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 an Auto-transformer, power is transferred through :

- (1) Conduction process only
- (2) Induction process only
- (3) Both Conduction and Induction processes
- (4) Mutual Coupling

Options :

30432940021. 1

30432940022. 2

30432940023. 3

30432940024. 4

Question Number : 186 Question Id : 30432910120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 ऑटो ट्रांसफॉर्मर में विद्युत शक्ति निम्नांकित में से किस माध्यम से अंतरित की जाती है ?

- (1) केवल चालन प्रक्रिया के द्वारा
- (2) केवल प्रेरण प्रक्रिया के द्वारा
- (3) चालन और प्रेरण दोनों प्रक्रियों के द्वारा
- (4) परस्पर युग्मन

Options :

30432940021. 1

30432940022. 2

30432940023. 3

30432940024. 4

Question Number : 187 Question Id : 30432910121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

One single phase Wattmeter can be used to measure power in 3-phase circuit when :

- (1) The load is balanced
- (2) The load is delta connected and is balanced
- (3) The load is balanced, Star connected and the neutral wire is available
- (4) The load is balanced and Star connected

Options :

30432940025. 1

30432940026. 2

30432940027. 3

30432940028. 4

Question Number : 187 Question Id : 30432910121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

3 फेज वाले परिपथ में विद्युत शक्ति मापन के लिए एक एकल फेज का वाटमापी प्रयुक्त हो सकता है जब :

- (1) भार संतुलित हो।
- (2) भार डेल्टा कनेक्शन में जुड़ा हो और संतुलित हो।
- (3) भार संतुलित, स्टार कनेक्शन में जुड़ा हुआ हो और उदासीन तार उपलब्ध हो।
- (4) भार संतुलित और स्टार कनेक्शन में जुड़ा हो।

Options :

30432940025. 1

30432940026. 2

30432940027. 3

30432940028. 4

Question Number : 188 Question Id : 30432910122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 magnetic stored energy density in iron is given by :

(1) $\frac{1}{2} \phi^2 RI$

(2) $\frac{1}{2} B^2 \mu$

(3) $\frac{1}{2} \frac{B^2}{\mu}$

(4) $\frac{1}{2} \frac{B}{\mu}$

Options :

30432940029. 1

30432940030. 2

30432940031. 3

30432940032. 4

Question Number : 188 Question Id : 30432910122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

लौह में चुम्बकीय संचित ऊर्जा घनत्व को निम्नांकित द्वारा निरूपित किया जाता है :

(1) $\frac{1}{2} \phi^2 RI$

(2) $\frac{1}{2} B^2 \mu$

(3) $\frac{1}{2} \frac{B^2}{\mu}$

(4) $\frac{1}{2} \frac{B}{\mu}$

Options :

30432940029. 1

30432940030. 2

30432940031. 3

30432940032. 4

Question Number : 189 Question Id : 30432910123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 the function of a commutator in a D.C. machine ?

- (1) To convert A.C. into D.C.
- (2) To convert D.C. into A.C.
- (3) To convert A.C. into A.C.
- (4) To convert D.C. into D.C.

Options :

30432940033. 1

30432940034. 2

30432940035. 3

30432940036. 4

Question Number : 189 Question Id : 30432910123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दिष्ट धारा मशीन में दिक्परिवर्तक का क्या कार्य है ?

- (1) प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करना
- (2) दिष्ट धारा को प्रत्यावर्ती धारा में परिवर्तित करना
- (3) प्रत्यावर्ती धारा को प्रत्यावर्ती धारा में परिवर्तित करना
- (4) दिष्ट धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करना

Options :

30432940033. 1

30432940034. 2

30432940035. 3

30432940036. 4

Question Number : 190 Question Id : 30432910124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Direct current machines are generally designed for maximum efficiency at :

- (1) 25 % of full load
- (2) 75 % of full load
- (3) around full load
- (4) 100 % of full load

Options :

30432940037. 1

30432940038. 2

30432940039. 3

30432940040. 4

Question Number : 190 Question Id : 30432910124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सामान्यतः दिष्ट (धारा) मशीन की अधिकतम सक्षमता के लिए इसका अभिकल्प तैयार किया जाता है :

- (1) पूर्ण भार के 25% पर
- (2) पूर्ण भार के 75% पर
- (3) पूर्ण भार के आस पास
- (4) 100% पूर्ण भार पर

Options :

30432940037. 1

30432940038. 2

30432940039. 3

30432940040. 4

Question Number : 191 Question Id : 30432910125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 D.C. motors is preferred for elevators ?

- (1) Series motor
- (2) Shunt motor
- (3) Commutative Compound motor
- (4) Differential Compound motor

Options :

30432940041. 1

30432940042. 2

30432940043. 3

30432940044. 4

Question Number : 191 Question Id : 30432910125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

उत्थापकों के लिए निम्नांकित में से किस दिष्ट धारा मोटर को अधिमान्यता दी जाती है?

- (1) सीरीज मोटर
- (2) शंट मोटर
- (3) दिक्परिवर्ती संयुक्त मोटर
- (4) अवकल संयुक्त मोटर

Options :

30432940041. 1

30432940042. 2

30432940043. 3

30432940044. 4

Question Number : 192 Question Id : 30432910126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 D.C. motor, which of the following can sustain the maximum temperature rise ?

- (1) Armature winding
- (2) Field winding
- (3) Commutators
- (4) Slip rings

Options :

30432940045. 1

30432940046. 2

30432940047. 3

30432940048. 4

Question Number : 192 Question Id : 30432910126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 दिष्ट धारा मोटर में निम्नांकित में से कौन अधिकतम तापक्रम वृद्धि को सहन कर सकता है ?

- (1) आर्मेचर कुंडलन
- (2) फील्ड कुंडलन
- (3) दिक्परिवर्तक
- (4) स्लिप रिंग

Options :

30432940045. 1

30432940046. 2

30432940047. 3

30432940048. 4

Question Number : 193 Question Id : 30432910127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 class 'B' type D.C. motors, the maximum temperature rise in armature winding is :

- (1) 45°C
- (2) 55°C
- (3) 75°C
- (4) 105°C

Options :

30432940049. 1

30432940050. 2

30432940051. 3

30432940052. 4

Question Number : 193 Question Id : 30432910127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

क्लास 'B' प्रकार की दिष्ट धारा मोटर में; आर्मेचर कुंडलन में तापक्रम में अधिकतम कितनी वृद्धि होती है?

- (1) 45°C
- (2) 55°C
- (3) 75°C
- (4) 105°C

Options :

30432940049. 1

30432940050. 2

30432940051. 3

30432940052. 4

Question Number : 194 Question Id : 30432910128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Residual magnetism of the field poles is necessary for the voltage build-up in :

- (1) D.C. shunt motor
- (2) D.C. shunt generator
- (3) D.C. series generator or motor
- (4) D.C. separately excited generator

Options :

30432940053. 1

30432940054. 2

30432940055. 3

30432940056. 4

Question Number : 194 Question Id : 30432910128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 वोल्टता निर्माण के लिए क्षेत्रीय ध्रुवों का अवशिष्ट चुम्बकत्व आवश्यक है?

- (1) दिष्ट धारा शंट मोटर
- (2) दिष्ट धारा शंट जनित्र
- (3) दिष्ट धारा शृंखला जनित्र अथवा मोटर
- (4) दिष्ट धारा पृथकतः उत्तेजित जनित्र

Options :

30432940053. 1

30432940054. 2

30432940055. 3

30432940056. 4

Question Number : 195 Question Id : 30432910129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 most appropriate operating speeds in rpm of generators used in thermal, nuclear and hydropower plants would, respectively be.

- (1) 3000 rpm, 300 rpm and 1500 rpm
- (2) 3000 rpm, 3000 rpm and 300 rpm
- (3) 1500 rpm, 1500 rpm and 3000 rpm
- (4) 1000 rpm, 900 rpm and 750 rpm

Options :

30432940057. 1

30432940058. 2

30432940059. 3

30432940060. 4

Question Number : 195 Question Id : 30432910129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

तापीय, परमाणु और जलविद्युत संयंत्रों में प्रयुक्त सर्वाधिक उपयुक्त प्रचालन गति (आर पी एम में) होगी क्रमशः

- (1) 3000 आर पी एम, 300 आर पी एम और 1500 आर पी एम
- (2) 3000 आर पी एम, 3000 आर पी एम और 300 आर पी एम
- (3) 1500 आर पी एम, 1500 आर पी एम और 3000 आर पी एम
- (4) 1000 आर पी एम, 900 आर पी एम और 750 आर पी एम

Options :

30432940057. 1

30432940058. 2

30432940059. 3

30432940060. 4

Question Number : 196 Question Id : 30432910130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 synchronous motor is operating at no load at unity power factor. If the field current is increased, the power factor will become.

- (1) Leading and the current will decrease
- (2) Lagging and the current will increase
- (3) Lagging and the current will decrease
- (4) Leading and the current will increase

Options :

30432940061. 1

30432940062. 2

30432940063. 3

30432940064. 4

Question Number : 196 Question Id : 30432910130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

पावर फैक्टर एक पर बिना किसी भार के कोई तुल्यकालिक मोटर प्रचालित हो रही है। यदि फील्ड धारा बढ़ा दी जाए तो पावर फैक्टर हो जाएगा :

- (1) अग्रगामी (लीडिंग) और धारा में ह्रास होगा।
- (2) पश्चगामी (लैगिंग) और धारा में वृद्धि होगी।
- (3) पश्चगामी और धारा में ह्रास होगा।
- (4) अग्रगामी और धारा में वृद्धि होगा।

Options :

30432940061. 1

30432940062. 2

30432940063. 3

30432940064. 4

Question Number : 197 Question Id : 30432910131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 achieve the optimum transient response, the indicating instruments are so designed as to be rectified :

- (1) Be critically damped
- (2) Be undamped
- (3) Providing damping which is slightly more than the critical value
- (4) Providing damping which is slightly less than the critical value

Options :

30432940065. 1

30432940066. 2

30432940067. 3

30432940068. 4

Question Number : 197 Question Id : 30432910131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

इष्टतम क्षणिक अनुक्रिया प्राप्त करने के लिए सूचक यंत्रों का अभिकल्प इस प्रकार तैयार किया जाता है कि :

- (1) वे क्रांतिक रूप से आर्द्रित हों।
- (2) उसमें आर्द्रता नहीं हो
- (3) ऐसी आर्द्रता प्रदान करे जो क्रांतिक मान से थोड़ा अधिक हो
- (4) ऐसी आर्द्रता प्रदान करे जो क्रांतिक मान से थोड़ा कम हो।

Options :

30432940065. 1

30432940066. 2

30432940067. 3

30432940068. 4

Question Number : 198 Question Id : 30432910132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Holes are drilled on opposite sides of the disc of an induction type energy meter to :

- (1) avoid creep at no load
- (2) balance the disc
- (3) dissipate the energy due to eddy current
- (4) increase the deflecting torque

Options :

30432940069. 1

30432940070. 2

30432940071. 3

30432940072. 4

Question Number : 198 Question Id : 30432910132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

प्रेरक प्ररूपी ऊर्जामीटर के बिम्ब (चक्रिका) के विपरीत छोरों पर ड्रिल करके छिद्र निर्माण किया जाता है ताकि :

- (1) भाररहित सर्पण का परिहार किया जा सके
- (2) बिम्ब (चक्रिका) में संतुलन स्थापित किया जा सके
- (3) भंवर धारा के कारण ऊर्जा क्षय हो
- (4) अपवर्ती बल आघूर्ण में वृद्धि

Options :

30432940069. 1

30432940070. 2

30432940071. 3

30432940072. 4

Question Number : 199 Question Id : 30432910133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 an active transducer ?

- (1) Thermistor
- (2) LVDT
- (3) Photo transistor
- (4) Thermocouple

Options :

30432940073. 1

30432940074. 2

30432940075. 3

30432940076. 4

Question Number : 199 Question Id : 30432910133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 सक्रिय पारक्रमक (ट्रांस्ड्यूसर) है?

- (1) थर्मिस्टर
- (2) एल वी डी टी
- (3) फोटो ट्रांजिस्टर
- (4) थर्मोकपल

Options :

30432940073. 1

30432940074. 2

30432940075. 3

30432940076. 4

Question Number : 200 Question Id : 30432910134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 relation is correct regarding electrical power in an electrical A.C. circuit ?

- (1) $(KW)^2 = (KVA)^2 + (KVAR)^2$
- (2) $(KVA)^2 = (KW)^2 + (KVAR)^2$
- (3) $(KVAR)^2 = (KW)^2 + (KVA)^2$
- (4) $KVAR = KW + KVA$

Options :

30432940077. 1

30432940078. 2

30432940079. 3

30432940080. 4

Question Number : 200 Question Id : 30432910134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

प्रत्यावर्ती परिपथ में विद्युत शक्ति के बारे में निम्नांकित में से कौन सा संबंध है?

- (1) $(KW)^2 = (KVA)^2 + (KVAR)^2$
- (2) $(KVA)^2 = (KW)^2 + (KVAR)^2$
- (3) $(KVAR)^2 = (KW)^2 + (KVA)^2$
- (4) $KVAR = KW + KVA$

Options :

30432940077. 1

30432940078. 2

30432940079. 3

30432940080. 4

Question Number : 201 Question Id : 30432910135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

For regulating the voltage in a distribution feeder, which of the following equipments will be most economical ?

- (1) Booster transformer
- (2) Tap changing transformer
- (3) Synchronous condenser
- (4) Static condenser

Options :

30432940081. 1

30432940082. 2

30432940083. 3

30432940084. 4

Question Number : 201 Question Id : 30432910135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वितरण आपूरक में वोल्टता के विनियमन के लिए निम्नांकित में से कौन सा उपकरण सर्वाधिक किफायती होगा ?

- (1) बूस्टर ट्रांसफॉर्मर
- (2) टैप चेंजिंग ट्रांसफॉर्मर
- (3) तुल्यकालिक कंडेंसर
- (4) स्थितिज कंडेंसर

Options :

30432940081. 1

30432940082. 2

30432940083. 3

30432940084. 4

Question Number : 202 Question Id : 30432910136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 used as a prime mover in a nuclear power station ?

- (1) Water turbine
- (2) Gas turbine
- (3) Steam turbine
- (4) Diesel engine

Options :

30432940085. 1

30432940086. 2

30432940087. 3

30432940088. 4

Question Number : 202 Question Id : 30432910136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 किसका प्रयोग परमाणु विद्युत केन्द्र में आदि-प्रवर्तक (प्राइम मूवर) के रूप में किया जाता है?

- (1) जल टर्बाइन
- (2) गैस टर्बाइन
- (3) वाष्प टर्बाइन
- (4) डीजल इंजन

Options :

30432940085. 1

30432940086. 2

30432940087. 3

30432940088. 4

Question Number : 203 Question Id : 30432910137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

MHO relay is used for protection of :

- (1) Transmission lines
- (2) Feeders
- (3) Alternators
- (4) Transformers

Options :

30432940089. 1

30432940090. 2

30432940091. 3

30432940092. 4

Question Number : 203 Question Id : 30432910137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 एच ओ रिले निम्नांकित में से किसकी सुरक्षा हेतु प्रयुक्त होता है ?

- (1) ट्रांसमिशन लाइने
- (2) फीडर
- (3) प्रत्यावर्तक (आल्टरनेटर)
- (4) ट्रांसफॉर्मर

Options :

30432940089. 1

30432940090. 2

30432940091. 3

30432940092. 4

Question Number : 204 Question Id : 30432910138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 dielectric strength of SF₆ gas (Sulphur Hexafluoride gas) at atmospheric pressure is nearly :

- (1) Same as that of air
- (2) Less than that of air
- (3) 2.5 times that of air
- (4) 10 to 15 times that of air

Options :

30432940093. 1

30432940094. 2

30432940095. 3

30432940096. 4

Question Number : 204 Question Id : 30432910138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वायुमंडलीय दाब पर SF₆ गैस (सल्फर हेक्साफ्लोराइड गैस) की परावैद्युत प्रबलता लगभग होती है :

- (1) वायु की परावैद्युत प्रबलता के समान
- (2) वायु की परावैद्युत प्रबलता से कम
- (3) वायु की परावैद्युत प्रबलता का 2.5 गुणा
- (4) वायु की परावैद्युत प्रबलता का 10 से 15 गुणा

Options :

30432940093. 1

30432940094. 2

30432940095. 3

30432940096. 4

Question Number : 205 Question Id : 30432910139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 gap length of rod type surge diverter used for 132 KV line should be :

- (1) 10 cm
- (2) 15 cm
- (3) 50 cm
- (4) 65 cm

Options :

30432940097. 1

30432940098. 2

30432940099. 3

30432940100. 4

Question Number : 205 Question Id : 30432910139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

132 के वी लाइन के लिए प्रयुक्त छड़ प्ररूप प्रोत्कर्ष (सर्ज) विपथक (रॉड टाइप सर्ज डाइवर्टर) की अंतरक लंबाई कितनी होनी चाहिए?

- (1) 10 सेमी
- (2) 15 सेमी
- (3) 50 सेमी
- (4) 65 सेमी

Options :

30432940097. 1

30432940098. 2

30432940099. 3

30432940100. 4

Question Number : 206 Question Id : 30432910140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Process of connecting non-current carrying metal parts of electrical equipment to the earth in such a way that in case of insulation failure, the enclosure remains at earth potential, is called :

- (1) Equipment grounding
- (2) System grounding
- (3) Neutral grounding
- (4) Shielding

Options :

30432940101. 1

30432940102. 2

30432940103. 3

30432940104. 4

Question Number : 206 Question Id : 30432910140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 विद्युत उपस्कर के अनावेशित धात्विक पुर्जे को अर्थ से इस तरह से जोड़ने का प्रक्रम कि प्ररोधक के विफल होने की दशा में आवरण (एनक्लोजर) अर्थ के विभव पर बना रहे, कहलाता है :

- (1) उपकरण ग्राउंडिंग
- (2) प्रणाली ग्राउंडिंग
- (3) उदासीन ग्राउंडिंग
- (4) शील्डिंग

Options :

30432940101. 1

30432940102. 2

30432940103. 3

30432940104. 4

Question Number : 207 Question Id : 30432910141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 maximum demand of a plant is equal to plant capacity then :

- (1) Load factor is zero
- (2) Capacity factor will be zero
- (3) Plant will have 50% reserve capacity
- (4) Load factor and capacity factor will have the same value

Options :

30432940105. 1

30432940106. 2

30432940107. 3

30432940108. 4

Question Number : 207 Question Id : 30432910141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 संयंत्र की अधिकतम मांग संयंत्र की क्षमता के समान है तो इस दशा में :

- (1) भार गुणक शून्य होता है।
- (2) क्षमता गुणक शून्य होगा।
- (3) संयंत्र में 50% आरक्षित क्षमता होगी।
- (4) भार गुणक और क्षमता गुणक दोनों का मान समान होगा।

Options :

30432940105. 1

30432940106. 2

30432940107. 3

30432940108. 4

Question Number : 208 Question Id : 30432910142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 an interconnected system, the diversity factor of whole system :

- (1) increases
- (2) decreases
- (3) remains unaltered
- (4) cannot be predicted on the basis of information provided

Options :

30432940109. 1

30432940110. 2

30432940111. 3

30432940112. 4

Question Number : 208 Question Id : 30432910142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अन्तः संयोजित तंत्र में पूरे तंत्र का विविधता गुणक :

- (1) बढ़ता है।
- (2) घटता है।
- (3) अपरिवर्तित रहता है।
- (4) प्रदत्त सूचना के आधार पर इसका अनुमान नहीं लगाया जा सकता है।

Options :

30432940109. 1

30432940110. 2

30432940111. 3

30432940112. 4

Question Number : 209 Question Id : 30432910143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 bridge is used for measurement of capacitance ?

- (1) Wheatstone bridge
- (2) Wein bridge
- (3) Maxwell bridge
- (4) Schering bridge

Options :

30432940113. 1

30432940114. 2

30432940115. 3

30432940116. 4

**Question Number : 209 Question Id : 30432910143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विद्युत धारिता मापन के लिए प्रयुक्त ब्रिज है :

- (1) ह्वीटस्टोन ब्रिज
- (2) वीन ब्रिज
- (3) मैक्सवेल ब्रिज
- (4) शेरिंग ब्रिज

Options :

30432940113. 1

30432940114. 2

30432940115. 3

30432940116. 4

**Question Number : 210 Question Id : 30432910144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Maximum load that a power transformer can carry is limited by its :

- (1) Voltage ratio
- (2) Copper loss
- (3) Temperature rise
- (4) Dielectric strength of oil

Options :

30432940117. 1

30432940118. 2

30432940119. 3

30432940120. 4

Question Number : 210 Question Id : 30432910144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

विद्युत ट्रांसफॉर्मर द्वारा वाहित अधिकतम भार इसके किस से परिसीमित होता है ?

(1) वोल्टता अनुपात

(2) कॉपर ह्रास

(3) तापक्रम में वृद्धि

(4) तेल की परावैद्युत प्रबलता

Options :

30432940117. 1

30432940118. 2

30432940119. 3

30432940120. 4

Question Number : 211 Question Id : 30432910145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ISO has its headquarters at :

- (1) London
- (2) Tokyo
- (3) Paris
- (4) Geneva

Options :

30432940121. 1

30432940122. 2

30432940123. 3

30432940124. 4

Question Number : 211 Question Id : 30432910145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ISO का मुख्यालय कहाँ है ?

- (1) लंदन
- (2) टोक्यो
- (3) पेरिस
- (4) जेनेवा

Options :

30432940121. 1

30432940122. 2

30432940123. 3

30432940124. 4

Question Number : 212 Question Id : 30432910146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 Equivalent Indian Standards for ISO 9001 is :

- (1) IS 14000
- (2) IS 14001
- (3) IS 14002
- (4) IS 14003

Options :

30432940125. 1

30432940126. 2

30432940127. 3

30432940128. 4

Question Number : 212 Question Id : 30432910146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ISO 9001 के समतुल्य भारतीय मानक है :

- (1) IS 14000
- (2) IS 14001
- (3) IS 14002
- (4) IS 14003

Options :

30432940125. 1

30432940126. 2

30432940127. 3

30432940128. 4

Question Number : 213 Question Id : 30432910147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ISI Number of a product does not deal with the following feature :

- (1) Material used
- (2) Cost
- (3) Testing method
- (4) Dimensions

Options :

30432940129. 1

30432940130. 2

30432940131. 3

30432940132. 4

Question Number : 213 Question Id : 30432910147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 उत्पाद की ISI संख्या निम्नांकित में से किस विशेषता से संबंधित नहीं हैं ?

- (1) प्रयुक्त सामग्री
- (2) लागत
- (3) परीक्षण विधि
- (4) विमाएँ

Options :

30432940129. 1

30432940130. 2

30432940131. 3

30432940132. 4

Question Number : 214 Question Id : 30432910148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 250 Volt D.C. motor has external resistance R_1 in the field circuit and R_2 in the armature circuit. The starting armature current for the motor will be minimum when :

- (1) R_1 is minimum and R_2 is maximum
- (2) R_1 is maximum and R_2 is minimum
- (3) Both R_1 and R_2 are minimum
- (4) Both R_1 and R_2 are maximum

Options :

30432940133. 1

30432940134. 2

30432940135. 3

30432940136. 4

Question Number : 214 Question Id : 30432910148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 250 वोल्ट के दिष्ट धारा मोटर के फील्ड परिपथ में बाह्य प्रतिरोध R_1 तथा आर्मेचर परिपथ में प्रतिरोध R_2 है तो उस मोटर की आरंभिक आर्मेचर धारा न्यूनतम होगी जब :

- (1) R_1 न्यूनतम हो और R_2 अधिकतम हो
- (2) R_1 अधिकतम हो और R_2 न्यूनतम हो
- (3) R_1 और R_2 दोनों न्यूनतम हो
- (4) R_1 और R_2 दोनों अधिकतम हो

Options :

30432940133. 1

30432940134. 2

30432940135. 3

30432940136. 4

Question Number : 215 Question Id : 30432910149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

D.C series motor when connected to A.C supply :

- (1) Develops torque in the same direction
- (2) Draws dangerously high current
- (3) Develops a pulsating torque
- (4) Does not develop any torque at all

Options :

30432940137. 1

30432940138. 2

30432940139. 3

30432940140. 4

Question Number : 215 Question Id : 30432910149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

दिष्ट धारा श्रृंखला के मोटर को जब प्रत्यावर्ती धारा की आपूर्ति से जोड़ा जाता है तो :

- (1) एक ही दिशा में बल-आघूर्ण उत्पन्न होता है।
- (2) इससे खतरनाक स्तर की उच्च विद्युत धारा आहरित होती है।
- (3) स्पंदक बल-आघूर्ण उत्पन्न होता है।
- (4) इसमें बिल्कुल भी कोई बल-आघूर्ण उत्पन्न नहीं होता है।

Options :

30432940137. 1

30432940138. 2

30432940139. 3

30432940140. 4

Question Number : 216 Question Id : 30432910150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 fractional KW A.C. series motor has :

- (1) very high speed and high starting torque
- (2) constant speed and high starting torque
- (3) very high speed and low starting torque
- (4) maximum torque developed on full load condition

Options :

30432940141. 1

30432940142. 2

30432940143. 3

30432940144. 4

Question Number : 216 Question Id : 30432910150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

भिन्नात्मक किलोवाट प्रत्यावर्ती धारा श्रृंखला मोटर में :

- (1) अति-उच्च गति और उच्च प्रारंभिक बल-आघूर्ण होता है।
- (2) नियत गति और उच्च प्रारंभिक बल-आघूर्ण होता है।
- (3) अति उच्च गति और न्यून प्रारंभिक बल-आघूर्ण होता है।
- (4) पूर्ण भार की दशा में अधिकतम बल-आघूर्ण।

Options :

30432940141. 1

30432940142. 2

30432940143. 3

30432940144. 4

Question Number : 217 Question Id : 30432910151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 dynamometer type Wattmeter measures the :

- (1) average value of active power
- (2) average value of reactive power
- (3) peak value of active power
- (4) peak value of reactive power

Options :

30432940145. 1

30432940146. 2

30432940147. 3

30432940148. 4

Question Number : 217 Question Id : 30432910151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

डायनेमोमीटर प्ररूप वाटमापी नापता है :

- (1) सक्रिय विद्युत का औसत मान
- (2) अभिक्रियात्मक विद्युत का औसत मान
- (3) सक्रिय विद्युत का चरम मान
- (4) अभिक्रियात्मक विद्युत का चरम मान

Options :

30432940145. 1

30432940146. 2

30432940147. 3

30432940148. 4

Question Number : 218 Question Id : 30432910152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 a milliammeter be used as a Voltmeter ?

- (1) By connecting a low resistance in parallel with the instrument
- (2) By connecting a high resistance in parallel with the instrument
- (3) By connecting a low resistance in series with the instrument
- (4) By connecting a high resistance in series with the instrument

Options :

30432940149. 1

30432940150. 2

30432940151. 3

30432940152. 4

Question Number : 218 Question Id : 30432910152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

मिलीएमीटर का प्रयोग वोल्टमापी के रूप में कैसे किया जा सकता है ?

- (1) उपकरण (यंत्र) के समानान्तर न्यून प्रतिरोध संयोजित करके
- (2) उपकरण (यंत्र) के समानान्तर उच्च प्रतिरोध संयोजित करके
- (3) उपकरण (यंत्र) के श्रृंखलाबद्ध रूप में न्यून प्रतिरोध को संयोजित करके
- (4) उपकरणों (यंत्रों) से श्रृंखला बद्ध रूप से उच्च प्रतिरोध संयोजित करके

Options :

30432940149. 1

30432940150. 2

30432940151. 3

30432940152. 4

Question Number : 219 Question Id : 30432910153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 desirable properties of transformer core material are :

- (1) low permeability and low hysteresis loss
- (2) high permeability and high hysteresis loss
- (3) high permeability and low hysteresis loss
- (4) low permeability and high hysteresis loss

Options :

30432940153. 1

30432940154. 2

30432940155. 3

30432940156. 4

Question Number : 219 Question Id : 30432910153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

ट्रांसफॉर्मर की कोर सामग्री का वांछनीय गुण हैं :

- (1) न्यून पारगम्यता और न्यून शैथिल्य हानि
- (2) उच्च पारगम्यता और उच्च शैथिल्य हानि
- (3) उच्च पारगम्यता और न्यून शैथिल्य हानि
- (4) न्यून पारगम्यता और उच्च शैथिल्य हानि

Options :

30432940153. 1

30432940154. 2

30432940155. 3

30432940156. 4

Question Number : 220 Question Id : 30432910154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 cross functional project team is a team that has :

- (1) Diverse skill sets and works towards a common goal
- (2) Similar skill sets and work towards a common goal
- (3) Similar skill sets and work towards individual goals
- (4) Diverse skill sets and works towards individual goals

Options :

30432940157. 1

30432940158. 2

30432940159. 3

30432940160. 4

Question Number : 220 Question Id : 30432910154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

अनुप्रस्थ प्रकार्यात्मक परियोजना दल ऐसा दल होता है जिसमें :

- (1) विविध रूपी कौशल हो और साझा लक्ष्य की ओर कार्यरत हो।
- (2) सदृश कौशल हो और साझा लक्ष्य की ओर कार्यरत हो।
- (3) सदृश कौशल हो और व्यक्तिगत लक्ष्य की ओर कार्यरत हो।
- (4) विविधरूपी कौशल हो और व्यक्तिगत लक्ष्य की ओर कार्यरत हो।

Options :

30432940157. 1

30432940158. 2

30432940159. 3

30432940160. 4

Question Number : 221 Question Id : 30432910155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Once the project is underway, the Project Manager helps manage tasks for the team members and communicates key milestones to stakeholders. What is this Project Management responsibility called ?

- (1) Networking
- (2) Managing tasks
- (3) Budgeting and Controlling cost
- (4) Selecting tools

Options :

30432940161. 1

30432940162. 2

30432940163. 3

30432940164. 4

Question Number : 221 Question Id : 30432910155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

परियोजना कार्य के जारी रहने के क्रम में परियोजना प्रबंधक अपनी टीम के सभी सदस्यों के लिए कार्य के प्रबंधन में सहयोग करता है और हितधारकों से मुख्य लक्ष्यों के बारे में संवाद करता है। परियोजना प्रबंध के इस दायित्व को कहा जाता है :

- (1) नेटवर्किंग
- (2) मैनेजिंग टास्क (कार्य प्रबंध)
- (3) बजट निर्माण और लागत नियंत्रण
- (4) युक्तियों का चयन

Options :

30432940161. 1

30432940162. 2

30432940163. 3

30432940164. 4

Question Number : 222 Question Id : 30432910156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 correct sequence in formation of an electrical contract is :

- (1) Offer, acceptance, agreement, consideration
- (2) Agreement, consideration, offer, acceptance
- (3) Offer, consideration, acceptance, agreement
- (4) Offer, acceptance, consideration, agreement

Options :

30432940165. 1

30432940166. 2

30432940167. 3

30432940168. 4

Question Number : 222 Question Id : 30432910156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

वैद्युत संविदा का सही अनुक्रम है :

- (1) प्रस्ताव (पेशकश), स्वीकृति, करार (अनुबंध), विचार
- (2) करार (अनुबंध), विचार, प्रस्ताव, स्वीकृति
- (3) प्रस्ताव, विचार, स्वीकृति, करार
- (4) प्रस्ताव (पेशकश), स्वीकृति, विचार, करार (अनुबंध)

Options :

30432940165. 1

30432940166. 2

30432940167. 3

30432940168. 4

**Question Number : 223 Question Id : 30432910157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is 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 monitoring contractual obligation of Suppliers and Contractors is known as :

- (1) Quality Control
- (2) Contract Administration
- (3) Quality Assurance
- (4) Contract Execution

Options :

30432940169. 1

30432940170. 2

30432940171. 3

30432940172. 4

**Question Number : 223 Question Id : 30432910157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

आपूर्तिकर्ताओं और ठेकेदारों के संविदात्मक दायित्व की निगरानी प्रक्रिया कहलाती है :

- (1) गुणवत्ता नियंत्रण
- (2) संविदा प्रशासन
- (3) गुणवत्ता आश्वासन
- (4) संविदा कार्यनिष्पादन

Options :

30432940169. 1

30432940170. 2

30432940171. 3

30432940172. 4

Question Number : 224 Question Id : 30432910158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 using an isometric view, you line the drawing along three axes which are separated by _____ angle from each other.

(1) 180 degree

(2) 90 degree

(3) 120 degree

(4) 60 degree

Options :

30432940173. 1

30432940174. 2

30432940175. 3

30432940176. 4

Question Number : 224 Question Id : 30432910158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सममितिक व्यू (आइसोमेट्रिक व्यू) का प्रयोग करने के क्रम में आप तीन अक्षों पर आरेखन करते हैं तो ये रेखाएँ एक दूसरे से _____ कोण से पृथक होती हैं :

- (1) 180 डिग्री
- (2) 90 डिग्री
- (3) 120 डिग्री
- (4) 60 डिग्री

Options :

30432940173. 1

30432940174. 2

30432940175. 3

30432940176. 4

Question Number : 225 Question Id : 30432910159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 objective of standardization ?

- (1) To achieve interchangeability of parts
- (2) To make the product cheaper
- (3) To reduce variety of items
- (4) To establish standards of excellence and quality of materials

Options :

30432940177. 1

30432940178. 2

30432940179. 3

30432940180. 4

Question Number : 225 Question Id : 30432910159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 मानकीकरण का उद्देश्य नहीं है?

- (1) पुर्जों की अन्तः परिवर्तनीयता का लक्ष्य प्राप्त करना
- (2) उत्पाद को अपेक्षाकृत सस्ता बनाना
- (3) मदों की विविधता को घटाना
- (4) उत्कृष्टता मानक और पदार्थ गुणवत्ता स्थापित करना

Options :

30432940177. 1

30432940178. 2

30432940179. 3

30432940180. 4

Question Number : 226 Question Id : 30432910160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 is an electrical hazard in view of safety considerations ?

- (1) Avoid working on high speed
- (2) Do not leave loose or improperly insulated electric wire which may cause fire and may give Electric shock
- (3) Avoid keeping overhead heating equipment
- (4) Do not load the machine beyond capacity

Options :

30432940181. 1

30432940182. 2

30432940183. 3

30432940184. 4

Question Number : 226 Question Id : 30432910160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए निम्नांकित में से क्या विद्युतीय खतरा है?

- (1) उच्च गति से कार्य करने का परिहार
- (2) खुला अथवा जो ठीक से परिरोधित नहीं हो ऐसे तार नहीं छोड़ना क्योंकि इससे विद्युतीय संघात और आगजनी की घटना कारित होने की आशंका रहती है।
- (3) उपरि उष्मीयन उपस्करों का परिहार
- (4) मशीन में क्षमता से अधिक भार नहीं डालना

Options :

30432940181. 1

30432940182. 2

30432940183. 3

30432940184. 4

Question Number : 227 Question Id : 30432910161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 responsible for the accuracy and submission of individual Contract Action Reports (CAR) ?

- (1) Plants and programs flight chief
- (2) Contract specialist
- (3) Head of the Contracting Activity (HCA)
- (4) Contracting Officer (CO)

Options :

30432940185. 1

30432940186. 2

30432940187. 3

30432940188. 4

Question Number : 227 Question Id : 30432910161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

व्यष्टिक संविदा कार्य प्रतिवेदन (सी ए आर) की परिशुद्धता और इसकी प्रस्तुति का दायित्व किसका है?

- (1) संयंत्र और प्रोग्राम फ्लाइट चीफ
- (2) संविदा विशेषज्ञ
- (3) संविदा क्रिया का प्रधान (एच सी ए)
- (4) संविदा करने वाला अधिकारी (सीओ)

Options :

30432940185. 1

30432940186. 2

30432940187. 3

30432940188. 4

Question Number : 228 Question Id : 30432910162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is 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 the full form of the software ETABS in CAD ?

- (1) Extended Three dimensional Analysis of Building System
- (2) Enhanced Techniques for Assembly of Building Software
- (3) Exclusive Tool for Architectural Building Solutions
- (4) Efficient Tabulation of Architectural Building Synergies

Options :

30432940189. 1

30432940190. 2

30432940191. 3

30432940192. 4

Question Number : 228 Question Id : 30432910162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

सी ए डी (कंप्यूटर सहरचित अभिकल्प) में इ टी ए बी एस (इटैब्स) का पूरा नाम क्या है?

- (1) एक्सटेंडेड थ्री डाइमेंशनल एनालिसिस ऑफ बिल्डिंग सिस्टम
- (2) एनहैंस्ड टेक्नीक्स फॉर असेम्बली ऑफ बिल्डिंग सॉफ्टवेयर
- (3) एक्सक्लूसिव टूल फॉर आर्किटेक्चरल बिल्डिंग सल्यूशन्स
- (4) एफिशिएंट टैब्यूलेशन ऑफ आर्किटेक्चरल बिल्डिंग सिनर्जीज

Options :

30432940189. 1

30432940190. 2

30432940191. 3

30432940192. 4

Question Number : 229 Question Id : 30432910163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

As a project manager, you choose the best Project Management methodology for your team and ensure they adhere to it throughout the project. What Project Management responsibility does this represent ?

- (1) Collaborate with other teams at the organization
- (2) Hold all the team members accountable for their assigned tasks
- (3) Ensure that issues and risks are tracked and visible
- (4) Help team-mates adopt the right workflows and Project Management styles

Options :

30432940193. 1

30432940194. 2

30432940195. 3

30432940196. 4

Question Number : 229 Question Id : 30432910163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

परियोजना प्रबंधक के रूप में आपको अपनी टीम के लिए सर्वोत्तम परियोजना प्रबंध विधि चुना है और यह सुनिश्चित करना है कि वे पूरे परियोजना कार्य में इसका पालन करें। यह परियोजना के किस प्रबंधन उत्तरदायित्व को निरूपित करता है?

- (1) संगठन के अन्य टीम के साथ सहयोग
- (2) टीम के सभी सदस्यों को उन्हें समनुदिष्ट कार्य के लिए जबाबदेह ठहराना
- (3) यह सुनिश्चित करना कि विषय और जोखिम का पता चले और वे द्रष्टव्य हों
- (4) टीम के साथियों की सही कार्य-प्रवाह (वर्कफ्लो) तथा परियोजना प्रबंध शैली अपनाने में सहायता करना

Options :

30432940193. 1

30432940194. 2

30432940195. 3

30432940196. 4

Question Number : 230 Question Id : 30432910164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

Buchholz's relay provides protection to the transformer from :

- (1) lighting fault
- (2) dielectric breakdown
- (3) internal faults
- (4) external faults

Options :

30432940197. 1

30432940198. 2

30432940199. 3

30432940200. 4

Question Number : 230 Question Id : 30432910164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

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

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0.5

बुकोल्ज के रिले से ट्रांसफॉर्मर की सुरक्षा निम्नांकित में से किससे होती है ?

- (1) प्रकाशन खराबी
- (2) परावैधुत मशीनी अंज
- (3) अभ्यांतरिक खराबी
- (4) बाह्य खराबी

Options :

30432940197. 1

30432940198. 2

30432940199. 3

30432940200. 4