

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Junior Assistant and Others Eng
Exam Date : 04-May-2023 Batch : 11:00-13:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	11001	A unique face mask, that has a design to create enough space in front of the mouth, is (1) N-95 (2) N-75 (3) Tribo-E Mask (4) N-90 एक विशिष्ट फेस मास्क, जिसका डिज़ाइन मुँह के सामने पर्याप्त जगह बनाने के लिए होता है, वह मास्क है : (1) N-95 (2) N-75 (3) ट्रिबो-ई मास्क (4) N-90 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
2	11002	Which Institute is not a part of NCR-'Biotech Science Cluster' ? (1) NII (2) NIPGR (3) NBRC (4) NIAB	2.0	0.50

		कौन-सा संस्थान एन.सी.आर. 'बायोटेक साइंस क्लस्टर' का हिस्सा नहीं है ? (1) एन.आई.आई. (2) एन.आई.पी.जी.आर. (3) एन.बी.आर.सी. (4) एन.आई.ए.बी. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
3	11003	Synthetic dye's can be synthesized by (1) Friedel-Crafts Alkylation (2) Friedel-Crafts Acylation (3) Diazotization Reaction (4) Dehydration Reaction सिंथेटिक रंगों को किसके द्वारा संश्लेषित किया जा सकता है ? (1) फ्रीडेल-क्राफ्ट्स ऐल्किलीकरण (2) फ्रीडेल-क्राफ्ट्स ऐसिलीकरण (3) डाइएज़ोटीकरण अभिक्रिया (4) निर्जलीकरण अभिक्रिया A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
4	11004		2.0	0.50

What is SRISHTI ?

- (1) Science, Rehabilitation and Innovation System for High Technology for India
- (2) Social Research Innovation Science for High Tech India
- (3) Science, Research and Innovation System for High Technology led path for India
- (4) Scientific Research and Innovation for High Tech India

एस.आर.आई.एस.एच.टी.आई. (SRISHTI) क्या है ?

- (1) भारत की उच्च प्रौद्योगिकी के लिए विज्ञान, पुनर्वास एवं नवप्रवर्तन प्रणाली
- (2) उच्च तकनीकी भारत के लिए सामाजिक अनुसंधान नवप्रवर्तन विज्ञान
- (3) भारत के उच्च प्रौद्योगिकी नेतृत्व पथ के लिए विज्ञान, अनुसंधान एवं नवप्रवर्तन प्रणाली
- (4) उच्च तकनीकी भारत के लिए वैज्ञानिक अनुसंधान एवं नवप्रवर्तन

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

5	11005	The Government of India has notified 4 Labour Codes. One of them is (1) The Agricultural Relation Code, 2018 (2) The Residential Safety Code, 2019 (3) The Code on Social Security, 2020 (4) Health and Entertainment Code, 2019 भारत सरकार ने 4 श्रम संहिताएँ अधिसूचित की हैं, जिनमें से एक है : (1) कृषिक संबंध संहिता, 2018 (2) आवास सुरक्षा संहिता, 2019 (3) सामाजिक सुरक्षा की संहिता, 2020 (4) स्वास्थ्य एवं मनोरंजन संहिता, 2019 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
---	-------	--	-----	------

		3 A4 : 4		
Objective Question				
6	11006	Articles 245 to 255 of the Constitution deal with which kind of Centre-State relations ? (1) Administrative Relations (2) Judicial Relations (3) Legislative Relations (4) Financial Relations संविधान के अनुच्छेद 245 से 255 द्वारा किस प्रकार के केन्द्र-राज्य संबंधों का प्रावधान है ? (1) प्रशासनिक संबंध (2) न्यायिक संबंध (3) विधायी संबंध (4) वित्तीय संबंध A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
7	11007	Independence of Judiciary was declared as a basic structure of the Indian Constitution by the Supreme Court in which of the following cases ? (1) Kihoto Hollohan Case (2) S.R. Bommai Case (3) Minerva Mills Case (4) Kumar Padma Prasad Case निम्नलिखित में से किस केस में सर्वोच्च न्यायालय ने न्यायपालिका की स्वतंत्रता को भारतीय संविधान की आधारभूत संरचना माना है ? (1) किहोतो होलोहान केस में (2) एस.आर. बोम्माई केस में (3) मिनेर्वा मिल्स केस में (4) कुमार पदम प्रसाद केस में	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
8	11008	During Akbar's regime, the burden of taxes was on people. Who was responsible for collecting revenue ? (1) Amil-Guzar (2) Jama (3) Ain (4) Diwan अकबर के शासन के दौरान, करों का भार जनता पर था। राजस्व एकत्रित करने के लिए कौन उत्तरदायी था ? (1) अमील-गुज़ार (2) जामा (3) आइन (4) दीवान A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
9	11009	Which among the following is not true about Mountbatten Plan ? (1) India was to be further divided into India and Pakistan. (2) There was to be a joint constitutional assembly to frame the Constitution for both the countries. (3) The Princely States would enjoy the liberty to either join India or Pakistan or could even remain independent. (4) Bengal and Punjab would be partitioned.	2.0	0.50

निम्नलिखित में से कौन-सा माउण्टबैटन योजना के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) भारत का दो देशों भारत और पाकिस्तान में विभाजित होना ।
- (2) दोनों देशों के संविधान बनाने के लिए संयुक्त संवैधानिक सभा का गठन ।
- (3) देशी रियासतों को भारत या पाकिस्तान के साथ मिलने या पूरी तरह से स्वतंत्र रहने की आज़ादी ।
- (4) बंगाल और पंजाब का बँटवारा ।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

10 11010

2.0

0.50

What is not true about 'Bharatiya Jana Sangh' party ?

- (1) The Bharatiya Jana Sangh was formed in 1951 and Shyama Prasad Mukherjee was its first President.
- (2) It believed that India could become modern, progressive and strong on the basis of Indian culture and tradition.
- (3) The party was a consistent advocate of India developing a nuclear weapon especially after China carried out its atomic test in 1964.
- (4) It believed in violent revolution.

‘भारतीय जन संघ पार्टी’ के बारे में क्या सत्य नहीं है ?

- (1) भारतीय जन संघ 1951 में बना था तथा श्याम प्रसाद मुखर्जी इसके प्रथम अध्यक्ष थे ।
- (2) इसका विश्वास था कि भारतीय संस्कृति और परम्परा के आधार पर भारत आधुनिक, प्रगतिशील और मज़बूत बन सकेगा ।
- (3) 1964 में चीन द्वारा किए गए परमाणु परीक्षण के बाद भारत में विशेष रूप से अणु-अस्त्रों का विकास करने वाली यह पार्टी अटल समर्थक थी ।
- (4) इसका हिंसात्मक क्रान्ति में विश्वास था ।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

		A4 4 : 4		
Objective Question				
11	11011	Four Holy Relics of Lord Buddha were taken from India to which country for Buddha Purnima celebrations in 2022 ? (1) Thailand (2) China (3) Mongolia (4) Japan सन् 2022 में भगवान बुद्ध के चार पवित्र स्मृति-चिह्न बुद्ध पूर्णिमा उत्सवों के लिए भारत से किस देश में ले जाए गए ? (1) थाइलैण्ड (2) चीन (3) मंगोलिया (4) जापान A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
12	11012	"Sociology can help you to map the links and connections between personal troubles and social issues." This statement is written by (1) David Bloom (2) Krick Dudely (3) Kingsley Davis (4) C. Wright Mills "समाजशास्त्र आपको व्यक्तिगत परेशानियों एवं सामाजिक मुद्दों के बीच कड़ी एवं संबंध स्थापित करने में मदद कर सकता है।" यह कथन लिखा है (1) डेविड ब्लूम (2) क्रिक डुडेली (3) किंग्सले डेविस (4) सी. राइट मिल्स	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
13	11013	The book "Stree Purush Tulana" (1982) was written by (1) Begum Rokeya (2) Tarabai Shinde (3) Santa Deshmukh (4) Romila Thapar पुस्तक "स्त्री-पुरुष तुलना" (1982) निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गयी ? (1) बेगम रोकेया द्वारा (2) ताराबाई शिंदे द्वारा (3) सान्ता देशमुख द्वारा (4) रोमिला थापर द्वारा A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
14	11014	'National Innovation and Startup Policy' of India started in - (1) 2014 (2) 2012 (3) 2022 (4) 2019	2.0	0.50

		भारत की 'राष्ट्रीय नवप्रवर्तन एवं स्टार्ट-अप पॉलिसी' कब शुरू की गई ? (1) 2014 (2) 2012 (3) 2022 (4) 2019 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
15	11015	The Government of India launched the 'Jal Kranti Abhiyan' in the financial year - (1) 2014 – 15 (2) 2016 – 17 (3) 2015 – 16 (4) 2017 – 18 भारत सरकार ने 'जल क्रान्ति अभियान' किस वित्तीय वर्ष में आरंभ किया था ? (1) 2014 – 15 (2) 2016 – 17 (3) 2015 – 16 (4) 2017 – 18 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
16	11016		2.0	0.50

Arrange the following Ramsar sites in chronological order of the year of their declaration :

- A. Loktak Lake
- B. Tso Morire Lake
- C. Hokersa Wetland
- D. Nandur Madhyameshwar

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित रामसर स्थलों को उनके घोषणा वर्ष के कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. लोकटक झील
- B. त्सो मोरिरे झील
- C. होकेरा आर्द्र भूमि
- D. नांदुर मध्यमेश्वर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

17	11017		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Identify the order of water movement in the roots of plants.

- A. Cortex
- B. Pericycle
- C. Endodermis
- D. Epidermis
- E. Xylem

Choose the correct answer from the options given below :

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

पौधों की जड़ों में जल गति के क्रम की पहचान कीजिए।

- A. कॉर्टेक्स (वलकुट)
- B. परिरंभ
- C. अंतस्त्वचा
- D. बाह्यत्वचा
- E. ज़ाइलम

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

19	11019		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Arrange the following in sequence of starting from the first Commander-in-Chief of India to the last one :

- A. General Sir Rob Lockhart
- B. General Sir Roy Bucher
- C. General K.M. Cariappa
- D. General Maharaj Rajendra Sinhji

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित को भारत के प्रथम कमांडर-इन-चीफ से शुरू करके आखिरी वाले के अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. जनरल सर रॉब लॉकहार्ट
- B. जनरल सर रॉय बुचर
- C. जनरल के.एम. करियप्पा
- D. जनरल महाराज राजेन्द्र सिंहजी

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

20 11020

2.0

0.50

Arrange the following Biosphere reserves in order of their location from North to South :

- A. Nokrek Biosphere Reserve
- B. Panna Biosphere Reserve
- C. Nilgiri Biosphere Reserve
- D. Great Nicobar Reserve

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित संरक्षित जीवमण्डल को उनकी उत्तर से दक्षिण में अवस्थिति के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. नोकरेक संरक्षित जीवमंडल
- B. पन्ना संरक्षित जीवमंडल
- C. नीलगिरि संरक्षित जीवमंडल
- D. ग्रेट निकोबार संरक्षित जीवमंडल

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

21	11021		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Which of the following are correctly matched ?

- A. Article 22 – Protection against arrest and detention in certain cases.
- B. Article 122 – Establishment and Constitution of Supreme Court.
- C. Article 30 – Right of Minorities to establish and administer Educational Institutions.
- D. Article 16 – Prohibition of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth.
- E. Article 15 – Equality of opportunity in matters of public employment.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन-से सही सुमेलित हैं ?

- A. अनुच्छेद 22 – विशिष्ट मामलों में गिरफ्तारी एवं कारावास से सुरक्षा
- B. अनुच्छेद 122 – सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना एवं गठन
- C. अनुच्छेद 30 – अल्पसंख्यकों के लिए शिक्षण संस्थान की स्थापना एवं संचालन का अधिकार
- D. अनुच्छेद 16 – धर्म, प्रजाति, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव की रोकथाम
- E. अनुच्छेद 15 – सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता

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

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A और C
- (3) केवल B और C
- (4) केवल D और E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

22 11022

2.0

0.50

Which of the following are true ?

- A. World Council of Indigenous Peoples was formed in 1975.
- B. Water is another crucial resource that is relevant to global politics.
- C. Rio Declaration was made at the Earth Summit in 1994.
- D. The Kyoto Protocol, 1992 helped in saving the industry.
- E. The minerals industry is one of the most powerful forms of industries in the world.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं ?

- A. स्वदेशी लोगों की विश्व परिषद् 1975 में बनी थी।
- B. जल एक अन्य महत्वपूर्ण संसाधन है जो विश्व राजनीति में प्रासंगिक है।
- C. 1994 में पृथ्वी सम्मेलन पर रियो घोषणा की गई थी।
- D. क्योटो प्रोटोकॉल, 1992 उद्योग बचाने में सहायक हुई।
- E. विश्व में खनिज उद्योग, सर्वाधिक शक्तिशाली उद्योगों में से एक है।

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

- (1) केवल C और D
- (2) केवल A, B और E
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल D और E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

23 11023

2.0

0.50

Which among the following are true about the National Water Policy 2002 ?

- A. Water is not a recyclable resource.
- B. Rapid economic growth reduces the water demand.
- C. Providing drinking water to all human beings and animals.
- D. Availability of water is unlimited.
- E. Creating awareness about water as a scarce resource.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से राष्ट्रीय जल नीति 2002 के बारे में क्या सही है ?

- A. जल पुनः उपयोग में आने वाला संसाधन नहीं है।
- B. तीव्र आर्थिक वृद्धि से जल की माँग घटती है।
- C. सभी मनुष्यों एवं पशुओं के लिए पीने-योग्य जल प्रदान करना।
- D. जल की उपलब्धता असीमित है।
- E. एक दुर्लभ संसाधन के रूप में जल के बारे में जागरूकता को प्रोत्साहित करना चाहिए।

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

- (1) केवल A और D
- (2) केवल B और E
- (3) केवल C और E
- (4) केवल A और B

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

24 11024

2.0

0.50

Which among the following are true ?

- A. In 2020, India ranked 14th as the leading importer of merchandise trade.
- B. In 2020, India ranked 7th as the leading exporter of commercial services.
- C. Niryat Bandhu Scheme was started in 2019.
- D. Transport and Marketing Assistance for specified agri-products was started in 2019.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं ?

- A. 2020 में, भारत उत्पाद व्यापार के प्रमुख आयातकों में 14वें स्थान पर रहा।
- B. 2020 में, भारत वाणिज्यिक सेवाओं के प्रमुख निर्यातकों में 7वें स्थान पर रहा।
- C. निर्यात बन्धु योजना 2019 में शुरू की गई थी।
- D. विनिर्दिष्ट कृषि-उत्पादों के लिए परिवहन एवं विपणन सहायता 2021 में शुरू की गई।

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

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A, B और D
- (4) केवल C, A और D

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

25 11025

2.0

0.50

Which of the following is not true about the Green Climate Fund (GCF) ?

- A. It is applicable to all countries of the world to tackle climate change.
- B. GCF started fund mobilization in 2014.
- C. It is only applicable for developing countries.
- D. It has unilateral funding from the World Bank.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से हरित जलवायु कोष (जी.सी.एफ.) के बारे में क्या सही नहीं है ?

- A. यह जलवायु परिवर्तन का सामना करना विश्व के सभी देशों के लिए लागू है।
- B. हरित जलवायु कोष (जी.सी.एफ.) ने 2014 में कोष संग्रहण शुरू किया।
- C. यह केवल विकासशील देशों के लिए लागू है।
- D. इसको विश्व बैंक से एकतरफा वित्त पोषण प्राप्त होता है।

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

26 11026

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I (Concept)</i>	<i>List II (Explanation)</i>
A. Budget Deficit	I. Excess of total expenditure over total receipts less borrowings and interest payment
B. Fiscal Deficit	II. Excess of total expenditure over total receipts
C. Primary Deficit	III. Excess of revenue expenditure over revenue receipts
D. Revenue Deficit	IV. Excess of total expenditure over total receipts less borrowings

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I (संकल्पना)</i>	<i>सूची II (स्पष्टीकरण)</i>
A. बजट घाटा	I. कुल व्यय – (कुल प्राप्तियाँ – उधार व ब्याज भुगतान)
B. वित्तीय घाटा	II. कुल व्यय – कुल प्राप्तियाँ
C. प्राथमिक घाटा	III. राजस्व व्यय – राजस्व प्राप्तियाँ
D. राजस्व घाटा	IV. कुल व्यय – (कुल प्राप्तियाँ – उधार)

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

27 11027

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. A Journey	I. Shashi Tharoor
B. The Making of a Legend	II. Salman Rushdie
C. Pax Indica	III. Bindeshwar Pathak
D. Joseph Anton	IV. Tony Blair

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. ए जर्नी	I. शशि थरूर
B. द मेकिंग ऑफ अ लेजेंड	II. सलमान रश्दी
C. पैक्स इंडिका	III. बिन्देश्वर पाठक
D. जोसेफ एन्टोन	IV. टोनी ब्लेयर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

28	11028		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Mauna Loa Volcano	I. Hawaii
B. Sakurajima Volcano	II. Guatemala
C. Volcano of Fire	III. Indonesia
D. Semeru Volcano	IV. Japan

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. मौना लोआ ज्वालामुखी	I. हवाई
B. सकुराजिमा ज्वालामुखी	II. गुआटेमाला
C. आग का ज्वालामुखी	III. इण्डोनेशिया
D. सेमेरू ज्वालामुखी	IV. जापान

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

29	11029		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Second Schedule	I. Forms of Oaths or Affirmations
B. Tenth Schedule	II. Powers, Authority and Responsibilities of Panchayats
C. Third Schedule	III. Provisions of the President and the Governors of States
D. Eleventh Schedule	IV. Provisions of disqualification on ground of defection

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. द्वितीय अनुसूची	I. शपथों अथवा अभिकथनों के प्रारूप
B. दसवीं अनुसूची	II. पंचायतों की शक्तियाँ, प्राधिकार तथा जिम्मेदारियाँ
C. तृतीय अनुसूची	III. राष्ट्रपति एवं राज्यों के राज्यपालों के प्रावधान
D. ग्यारहवीं अनुसूची	IV. दल-बदल के आधार पर अयोग्यता के लिए प्रावधान

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

30 11030

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I (Name of Organisation)</i>	<i>List II (Headquarters)</i>
A. ASEAN (Association of South East Asian Nations)	Vienna
B. OPEC (Organisation of the Petroleum Exporting Countries)	Jakarta
C. CIS (Commonwealth of Independent States)	Brussels
D. EU (European Union)	IV. Minsk

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I (संगठन का नाम)</i>	<i>सूची II (मुख्यालय)</i>
A. आसियान (दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संघ)	I. विएना
B. ओपेक (पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन)	II. जकार्ता
C. सी.आई.एस. (स्वतंत्र राज्यों का राष्ट्रमंडल)	III. ब्रुसेल्स
D. ई.यू. (यूरोपीय संघ)	IV. मिन्स्क

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

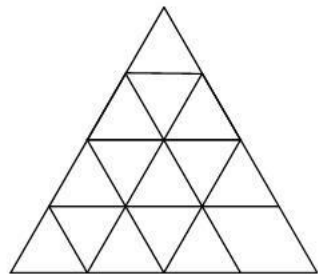
Objective Question

31 11031

2.0

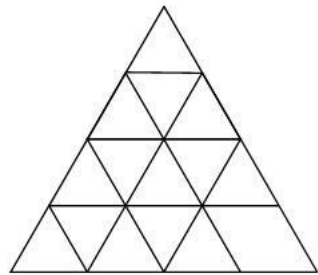
0.50

Consider the following figure and count the number of triangles of unit length, 2 unit length, 3 unit length and 4 unit length, respectively.



- (1) 14, 5, 3, 1
- (2) 15, 5, 7, 1
- (3) 14, 7, 3, 1
- (4) 15, 7, 3, 1

निम्नलिखित आकृति पर विचार कीजिए और क्रमशः 2 इकाई लम्बाई, 3 इकाई लम्बाई तथा 4 इकाई लम्बाई के त्रिभुजों की संख्या की गणना कीजिए।



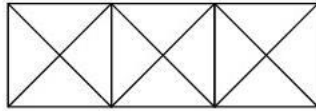
- (1) 14, 5, 3, 1
- (2) 15, 5, 7, 1
- (3) 14, 7, 3, 1
- (4) 15, 7, 3, 1

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

Objective Question

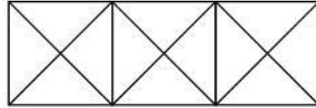
32	11032		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

How many triangles and squares are there in the figure given below ?



- (1) 28 triangles and 5 squares
- (2) 24 triangles and 4 squares
- (3) 24 triangles and 5 squares
- (4) 28 triangles and 4 squares

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज तथा वर्ग हैं ?



- (1) 28 त्रिभुज तथा 5 वर्ग
- (2) 24 त्रिभुज तथा 4 वर्ग
- (3) 24 त्रिभुज तथा 5 वर्ग
- (4) 28 त्रिभुज तथा 4 वर्ग

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

33 11033

Arun said, "This girl is the wife of the grandson of my mother." Who is Arun to the girl ?

- (1) Father
- (2) Grandfather
- (3) Husband
- (4) Father-in-law

अरुण कहता है, "यह लड़की मेरी माँ के पौत्र की पत्नी है।" लड़की का अरुण से क्या संबंध है ?

- (1) पिता
- (2) दादा
- (3) पति
- (4) ससुर

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
34	11034	Pointing to a gentleman, Ram said, "His only brother is the father of my daughter's father." How is the gentleman related to Ram ? (1) Father (2) Brother-in-law (3) Uncle (4) Grandson एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, राम कहता है, "वह मेरी पुत्री के पिता के पिता का इकलौता भाई है।" पुरुष का राम से क्या रिश्ता है ? (1) पिता (2) साला (3) चाचा (4) पौत्र A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
35	11035	A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ? (1) Father (2) Brother (3) Grandfather (4) Uncle	2.0	0.50

A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का पुत्र D का भाई है। B का C से क्या रिश्ता है ?

- (1) पिता
- (2) भाई
- (3) दादा
- (4) चाचा

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

36 11036

Ram went 15 km to the West, then turned left and walked 20 km. He then turned East and walked 25 km and finally turning left, covered 20 km. How far is he from the starting point ?

- (1) 5 km
- (2) 10 km
- (3) 15 km
- (4) 40 km

राम 15 किमी पश्चिम की ओर जाता है, फिर बाएँ मुड़कर 20 किमी चलता है। वह फिर पूर्व की ओर मुड़कर 25 किमी चलता है और अन्त में बाएँ मुड़कर 20 किमी की दूरी तय करता है। प्रारंभिक स्थान से वह कितना दूर है ?

- (1) 5 किमी
- (2) 10 किमी
- (3) 15 किमी
- (4) 40 किमी

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

37	11037	In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is : (1) 5 (2) 7 (3) 10 (4) 12 गायों और मुर्गियों के एक समूह में, पैरों की संख्या सिरों की संख्या के दुगुने से 14 अधिक है। गायों की संख्या है : (1) 5 (2) 7 (3) 10 (4) 12 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

38	11038	What is the greatest number that divides 13850 and 17030 and leaves a remainder 17 ? (1) 477 (2) 159 (3) 107 (4) 87 वह महत्तम संख्या क्या है जिससे 13850 और 17030 को विभाजित करने पर शेषफल 17 प्राप्त होता है ? (1) 477 (2) 159 (3) 107 (4) 87 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		A4 4 : 4		
Objective Question				
39	11039	A big cube is dipped into a bucket filled with colour. When the cube is drawn out, all its faces are painted. If this cube is cut into 125 identical cubes, then how many smaller cubes have no face painted ? (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28 एक बड़े घन को रंग से भरी हुई बाल्टी में डुबोया जाता है। जब घन बाहर निकाला जाता है, तो इसके सभी फलक रंगे हुए हैं। यदि इस घन को 125 समान घनों में काटा जाता है, तो कितने छोटे घनों के कोई भी फलक रंगे हुए नहीं होंगे ? (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
40	11040	Which of the following methods are not used to collect primary data ? (1) Questionnaires (2) Schedules (3) Reports (4) Inventories निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्राथमिक आँकड़े एकत्रित करने के लिए प्रयुक्त नहीं की जाती है ? (1) प्रश्नावली (2) अनुसूचियाँ (3) प्रतिवेदन (4) सूची A1 1 : 1	2.0	0.50

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
41	11041	Mary paid 15% of her monthly salary towards an E.M.I. From the remaining salary, she 10% as internet bill and 20% as rent. If after her mentioned expenses, she was left with ₹ 24,990, what was Mary's monthly salary ? (1) ₹ 45,000 (2) ₹ 48,000 (3) ₹ 42,000 (4) ₹ 36,000 मेरी मासिक किस्त के रूप में अपने मासिक वेतन का 15% भुगतान करती है, बचे हुए वेतन से, वह 10% इंटरनेट बिल और 20% किराए के रूप में चुकाती है। उक्त व्यय के उपरांत उसके पास ₹ 24,990 बचते हैं, तो मेरी की मासिक आय क्या है ? (1) ₹ 45,000 (2) ₹ 48,000 (3) ₹ 42,000 (4) ₹ 36,000 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
42	11042	Find the correct alternative for the given relation. 48 : 122 :: 168 : ? (1) 290 (2) 215 (3) 225 (4) 292	2.0	0.50

दिए गए संबंध के लिए सही विकल्प ज्ञात कीजिए।

48 : 122 :: 168 : ?

(1) 290

(2) 215

(3) 225

(4) 292

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

43 11043

The following two words have a certain relationship to each other. Select the correct pair of words which have the same relationship as the original pair of words.

Water : Thirst

(1) Ripe : Harvest

(2) Needle : Stitch

(3) Book : Ignorance

(4) Rain : Drought

निम्नलिखित दो शब्दों में आपस में एक निश्चित संबंध है। शब्दों के सही जोड़े का चयन कीजिए जिसमें वही संबंध हो जो शब्दों के मूल जोड़े में है।

जल : प्यास

(1) परिपक्व : फ़सल

(2) सूई : टाँका

(3) पुस्तक : अज्ञान

(4) वर्षा : सूखा

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

2.0

0.50

		A4 4 : 4		
Objective Question				
44	11044	Consider the following series. What will be in place of the question mark (?) ? 98, 99, 150, 302, 757·5, ? (1) 2387·5 (2) 2278·5 (3) 2275·5 (4) 2276·5 निम्नलिखित श्रेणी पर विचार कीजिए। प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ? 98, 99, 150, 302, 757·5, ? (1) 2387·5 (2) 2278·5 (3) 2275·5 (4) 2276·5 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
45	11045	Which term of the series 4, 8, 16, 32, ... is 2048 ? (1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 12 4, 8, 16, 32, ... इस श्रेणी का कौन-सा पद 2048 है ? (1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 12 A1 1 : 1	2.0	0.50

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
46	11046	In a certain language (A) 'Sun shines brightly' is written as 'ba lo sul', (B) 'Houses are brightly lit' is written as 'kado udo ari ba', and (C) 'Light comes from Sun' as 'dapi kup lo nro'. What words will be written for 'Sun' and 'brightly' respectively ? (1) lo, ba (2) ba, lo (3) sul, lo (4) ba, sul एक निश्चित भाषा में (A) 'Sun shines brightly' को 'ba lo sul' लिखा जाता है, (B) 'Houses are brightly lit' को 'kado udo ari ba' लिखा जाता है, और (C) 'Light comes from Sun' को 'dapi kup lo nro' लिखा जाता है। 'Sun' और 'brightly' के लिए क्रमशः कौन-से शब्द लिखे जाएँगे ? (1) lo, ba (2) ba, lo (3) sul, lo (4) ba, sul A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
47	11047	Consider the following series. What will be in place of the question mark (?) ? 507, 54, 211, 30, 59, ? (1) 15 (2) 19 (3) 27 (4) 14	2.0	0.50

निम्नलिखित श्रेणी पर विचार कीजिए। प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आया ?
507, 54, 211, 30, 59, ?

(1) 15

(2) 19

(3) 27

(4) 14

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

48 11048

Find the next pair of letters in place of the question marks (?, ?).
AD, DF, FI, IK, ?, ?

(1) LN, NQ

(2) KM, MP

(3) KN, NP

(4) LM, MR

प्रश्नवाचक चिन्ह (?, ?) के स्थान पर अक्षरों का अगला युग्म ज्ञात कीजिए।

AD, DF, FI, IK, ?, ?

(1) LN, NQ

(2) KM, MP

(3) KN, NP

(4) LM, MR

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

49	11049	Identify the missing number in the series. 0, 7, 25, 61, 121, _____ (1) 195 (2) 208 (3) 211 (4) 240 श्रेणी में लुप्त संख्या पहचानिए। 0, 7, 25, 61, 121, _____ (1) 195 (2) 208 (3) 211 (4) 240 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

50	11050	Compute the next number in the given series. 4, 10, 16, 26, _____ (1) 36 (2) 37 (3) 46 (4) 47 दी गई श्रेणी में अगली संख्या परिकलित कीजिए। 4, 10, 16, 26, _____ (1) 36 (2) 37 (3) 46 (4) 47 A1 1 :	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
51	11051	Arrange the given words in a meaningful sequence. A. Study B. Job C. Examination D. Earn E. Apply Choose the correct answer from the options given below : (1) A, C, B, E, D (2) A, C, B, D, E (3) A, C, E, B, D (4) A, E, C, B, D दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए : A. अध्ययन B. काम C. परीक्षा D. अर्जन E. आवेदन करना नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए : (1) A, C, B, E, D (2) A, C, B, D, E (3) A, C, E, B, D (4) A, E, C, B, D A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				

52	11052	Choose the option which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements. A. No window is a door. B. All poles are doors. C. No pole is a window. D. Some poles are not windows. E. Some windows are poles. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B, C (2) A, C, B (3) B, D, A (4) D, C, A उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जिसका तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है। A. कोई भी खिड़की, दरवाजा नहीं है। B. सभी खंभे, दरवाजे हैं। C. कोई भी खंभा, खिड़कियाँ नहीं है। D. कुछ खंभे, खिड़की नहीं हैं। E. कुछ खिड़कियाँ, खंभे हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए : (1) A, B, C (2) A, C, B (3) B, D, A (4) D, C, A A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

53	11053		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Arrange the following in the correct logical order.

- A. Armlet
- B. Belt
- C. Ascot
- D. Socks
- E. Turban

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित को सही तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. बाजूबंद
- B. कमरबंद
- C. ऐस्कॉट
- D. जुराब
- E. पगड़ी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

54 11054

2.0

0.50

Arrange the following words as per their order in a dictionary.

- A. Luxembourg
- B. Luxury
- C. Luxurious
- D. Luxuries
- E. Lucks

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में उनके क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. Luxembourg
- B. Luxury
- C. Luxurious
- D. Luxuries
- E. Lucks

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

55 11055

2.0

0.50

Choose the option which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Aardvarks need sleep.
- B. All animals need sleep.
- C. Dogs are animals.
- D. Some dogs need sleep.
- E. Aardvarks are animals.

Choose the correct answer from the options given below :

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

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. आर्डवार्क को नींद की आवश्यकता होती है।
- B. सभी जानवरों को नींद की आवश्यकता होती है।
- C. कुत्ते जानवर हैं।
- D. कुछ कुत्तों को नींद की आवश्यकता होती है।
- E. आर्डवार्क जानवर हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

56 11056

2.0

0.50

Find the box that can be formed by folding the sheet shown in figure (X) :

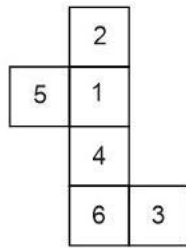


Figure X

- A.
- B.
- C.
- D.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Which of the given analogies are correct ?

- A. Effete : Fructuous :: Chapfallen : Effervescent
 B. Scurvy : Vitamin C :: Kwashiorkor : Protein
 C. IQS : LNV :: JRM : MOP
 D. AQS : SVN :: ZZL : LZZ
 E. $\frac{M}{AC} : \frac{N}{AD} :: \frac{O}{AE} : \frac{P}{AC}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

दिए गए साम्यानुमानों में से कौन-से सही हैं ?

- A. अशक्त : फलप्रद :: निस्तसाह : ऊर्जस्वी
 B. स्कर्वी : विटामिन C :: क्वाशियॉरकोर : प्रोटीन
 C. IQS : LNV :: JRM : MOP
 D. AQS : SVN :: ZZL : LZZ
 E. $\frac{M}{AC} : \frac{N}{AD} :: \frac{O}{AE} : \frac{P}{AC}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल C और E
 (2) केवल C और D
 (3) केवल A, B और C
 (4) केवल C, D और E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

58 11058

2.0

0.50

L, M, N, O, P and Q are six members of a family. O is the daughter of Q who is the mother of P. P is the daughter of L. L is the son of N. The family consists of one couple who has their parents and their children. Then which of the following are true ?

- A. O and P are sisters.
- B. Q is the father of P.
- C. M and N are the parents of the couple.
- D. There are at least three females in the family.
- E. L and M are the parents of the couple.

Choose the correct answer from the options given below :

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

L, M, N, O, P और Q एक परिवार के छह सदस्य हैं। O, Q की पुत्री है जो P की माँ है। P, L की पुत्री है। L, N का पुत्र है। परिवार में एक दंपती है जिनमें उनके माता-पिता और उनके बच्चे हैं। तो निम्नलिखित में से कौन-से सही हैं ?

- A. O और P बहनें हैं।
- B. Q, P का पिता है।
- C. M और N, दंपती के माता-पिता हैं।
- D. परिवार में कम-से-कम तीन स्त्रियाँ हैं।
- E. L और M, दंपती के माता-पिता हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, B और C
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल A, C और E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

59 11059

2.0

0.50

Consider the following statements.

- A. If A = 1 and VAN = 37, then FAT = 27
- B. If A = 1 and AND = 19, then CAT = 24
- C. If P = 16 and TAP = 37, then CUP = 40
- D. If E = 5 and HEN = 27, then PET = 42
- E. If H = 6 and GET = 10, then DON = 19

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. यदि A = 1 और VAN = 37, तो FAT = 27
- B. यदि A = 1 और AND = 19, तो CAT = 24
- C. यदि P = 16 और TAP = 37, तो CUP = 40
- D. यदि E = 5 और HEN = 27, तो PET = 42
- E. यदि H = 6 और GET = 10, तो DON = 19

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, B और D
- (2) केवल B, C और E
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल A, B और C

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

60 11060

2.0

0.50

Identify the pictures having similar pattern.

- A. 
 B. 
 C. 
 D. 
 E. 

Choose the correct answer from the options given below :

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

सदृश प्रतिकृति वाले चित्रों को पहचानिए।

- A. 
 B. 
 C. 
 D. 
 E. 

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, C और E
 (2) केवल C, D और E
 (3) केवल B और E
 (4) केवल A और E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

61 11061

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Flood	I. Sonnet
B. Instil	II. Liberate
C. Emancipate	III. Earthquake
D. Ode	IV. Intent

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. बाढ़	I. चतुर्दश-पदी
B. सिखाना	II. स्वतंत्र करना
C. मुक्त करना	III. भूकंप
D. संबोध-गीति	IV. उद्देश्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

62 11062

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Irrational Number	I. 6
B. Rational Number	II. (11, 19)
C. Twin Primes	III. $\sqrt{7}$
D. Co-Primes	IV. (11, 13)

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. अपरिमेय संख्या	I. 6
B. परिमेय संख्या	II. (11, 19)
C. जुड़वाँ अभाज्य	III. $\sqrt{7}$
D. सह-अभाज्य	IV. (11, 13)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

63	11063		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. 88, 64, 24, _____	I. 346
B. 10, 17, 24, 31, 38, _____	II. 10202
C. 3, 10, 101, _____	III. 8
D. 3, 12, 27, _____	IV. 48

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. 88, 64, 24, _____	I. 346
B. 10, 17, 24, 31, 38, _____	II. 10202
C. 3, 10, 101, _____	III. 8
D. 3, 12, 27, _____	IV. 48

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

64 11064

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. AB	I. BE
B. ED	II. NU
C. OP	III. DA
D. UG	IV. GO

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. AB	I. BE
B. ED	II. NU
C. OP	III. DA
D. UG	IV. GO

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

65 11065

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. AG	I. PL
B. ML	II. DG
C. OP	III. VT
D. ST	IV. RP

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. AG	I. PL
B. ML	II. DG
C. OP	III. VT
D. ST	IV. RP

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

66 11066

The value of $\frac{3(x^2 + x - 2)}{x^2 - x - 2} - \frac{3(x^2 - x - 2)}{x^2 + x - 2} - \frac{8x}{x^2 - 4}$ is

- (1) $\frac{x}{(x^2 - x - 2)(x^2 + x - 2)(x^2 - 4)}$
 (2) $\frac{(x - 2)}{(x^2 - x - 2)(x^2 + x - 2)}$
 (3) $\frac{3}{x^2 - 4}$
 (4) $\frac{4x}{(x^2 - 1)}$

2.0

0.50

$$\frac{3(x^2 + x - 2)}{x^2 - x - 2} - \frac{3(x^2 - x - 2)}{x^2 + x - 2} - \frac{8x}{x^2 - 4} \text{ का मान है}$$

$$(1) \frac{x}{(x^2 - x - 2)(x^2 + x - 2)(x^2 - 4)}$$

$$(2) \frac{(x - 2)}{(x^2 - x - 2)(x^2 + x - 2)}$$

$$(3) \frac{3}{x^2 - 4}$$

$$(4) \frac{4x}{(x^2 - 1)}$$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

67 11067

The value of $\frac{a}{(a-b)(a-c)} + \frac{b}{(b-c)(b-a)} + \frac{c}{(c-a)(c-b)}$ is

$$(1) \frac{(ac + ab + bc)}{(a-b)(a-c)(c-b)}$$

$$(2) 0$$

$$(3) \frac{(2ab + 2ac + 2bc)}{(a-b)(b-c)(c-a)}$$

$$(4) \frac{1}{(a-b)(b-c)(c-a)}$$

$$\frac{a}{(a-b)(a-c)} + \frac{b}{(b-c)(b-a)} + \frac{c}{(c-a)(c-b)} \text{ का मान है}$$

$$(1) \frac{(ac + ab + bc)}{(a-b)(a-c)(c-b)}$$

$$(2) 0$$

$$(3) \frac{(2ab + 2ac + 2bc)}{(a-b)(b-c)(c-a)}$$

$$(4) \frac{1}{(a-b)(b-c)(c-a)}$$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

2.0

0.50

		A4 4 : 4			
Objective Question					
68	11068	The unit place digit in $3^{87} \times 4^{89} \times 7^{56}$ is (1) 1 (2) 4 (3) 9 (4) 8 $3^{87} \times 4^{89} \times 7^{56}$ में इकाई स्थान का अंक है (1) 1 (2) 4 (3) 9 (4) 8 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		2.0	0.50
Objective Question					
69	11069	The difference between compound interest and the simple interest of an amount of ₹ 18,000 in two years was ₹ 405. The rate of interest percentage per annum is (1) 10% (2) 15% (3) 20% (4) 25% दो वर्षों में ₹ 18,000 की धनराशि के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अन्तर ₹ 405 था। वार्षिक प्रतिशत ब्याज दर है (1) 10% (2) 15% (3) 20% (4) 25% A1 1 : 1 A2 2 : 2		2.0	0.50

		2 A3 : 3 A4 : 4		
Objective Question				
70	11070	The LCM and HCF of three numbers are 168 and 4 respectively. If one number is 12, the other two numbers are (1) 4, 168 (2) 4, 48 (3) 8, 28 (4) 4, 84 तीन संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक क्रमशः 168 और 4 हैं। यदि एक संख्या 12 है, तो अन्य दो संख्याएँ होंगी (1) 4, 168 (2) 4, 48 (3) 8, 28 (4) 4, 84 A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
71	11071	An article is sold at a certain price. By selling it at $\frac{2}{3}$ of that price, one loses 10%. The gain percent at original price is (1) 15% (2) 25% (3) 35% (4) 45%	2.0	0.50

किसी वस्तु को निश्चित मूल्य पर बेचा जाता है। यदि इसे उस मूल्य के $\frac{2}{3}$ पर बेचा जाता है, तो 10% की हानि होती है। मूल कीमत पर लाभ प्रतिशत होगा

- (1) 15%
(2) 25%
(3) 35%
(4) 45%

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

72	11072	When the speed of a car is increased by 25%, time taken is reduced by 20 minutes in covering a certain distance. What is the actual time taken to cover the same distance by actual speed ? (1) 100 minutes (2) 200 minutes (3) 50 minutes (4) 80 minutes जब एक कार की गति 25% बढ़ा दी जाती है, तो एक निश्चित दूरी तय करने में 20 मिनट कम लगते हैं। वास्तविक गति से वही दूरी तय करने में वास्तविक समय कितना लगेगा ? (1) 100 मिनट (2) 200 मिनट (3) 50 मिनट (4) 80 मिनट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

73	11073		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

In a circular field, one cow and one goat are tied such that they remain inside the field and eat grass in their independent areas. If the ratio of radius of the circular area eaten by cow to the radius of the circular area eaten by goat is 3 : 1 and the ratio of radius of entire field to the radius of the circular area eaten by goat is 6 : 1, then the remaining grass is _____ of the original grass.

- (1) 68%
- (2) 70%
- (3) 75%
- (4) 72.2%

एक वृत्ताकार खेत में, एक गाय और एक बकरी को इस प्रकार से बाँधा गया है कि वे खेत के अन्दर ही रहकर अपने स्वतंत्र क्षेत्रों में घास खा सकें। यदि गाय द्वारा खाए गए वृत्ताकार क्षेत्र की त्रिज्या और बकरी द्वारा खाए गए वृत्ताकार क्षेत्र की त्रिज्या का अनुपात 3 : 1 है तथा सम्पूर्ण खेत की त्रिज्या एवं बकरी द्वारा खाए गए वृत्ताकार क्षेत्र की त्रिज्या का अनुपात 6 : 1 है, तो शेष घास, मूल घास की कितनी प्रतिशत होगी ?

- (1) 68%
- (2) 70%
- (3) 75%
- (4) 72.2%

A1 1

: 1

A2 2

: 2

A3 3

: 3

A4 4

: 4

Objective Question

74	11074	Consider an object whose base is semi-circular over which a cone of same base as the diameter of semi-circle part is placed. The ratio of height to the diameter of the cone is 3 : 8. If the circular part is increased by doubling its diameter without changing the cone part, then the increase in percentage of the surface area of the object is approximately (1) 255% (2) 264% (3) 277% (4) 282%	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

उस वस्तु पर विचार कीजिए जिसका आधार अर्ध-वृत्ताकार है जिसके ऊपर अर्ध-वृत्ताकार भाग के व्यास के समान आधार का शंकु रखा है। शंकु के व्यास का ऊँचाई से अनुपात 3 : 8 है। यदि शंकु भाग को बिना बदले वृत्ताकार भाग के व्यास को दोगुना बढ़ा दिया जाता है, तो वस्तु के पृष्ठ क्षेत्रफल में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(1) 255%

(2) 264%

(3) 277%

(4) 282%

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

75 11075

On ₹ 10,000 payment offer, a person has a choice between 3 successive discounts of 10%, 10% and 30% and 3 successive discounts of 40%, 5% and 5%. By choosing the best offer, he can save :

(1) ₹ 200

(2) ₹ 255

(3) ₹ 400

(4) ₹ 433

₹ 10,000 के भुगतान ऑफर पर, एक व्यक्ति को 10%, 10% और 30% की 3 क्रमिक छूट एवं 40%, 5% और 5% की 3 क्रमिक छूट का विकल्प दिया जाता है। सर्वोत्तम ऑफर को चुनकर, वह बचा सकता है :

(1) ₹ 200

(2) ₹ 255

(3) ₹ 400

(4) ₹ 433

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

76	11076	20 litres of mixture contains milk and water in the ratio 5 : 3. If 4 litres of this mixture is replaced by 4 litres of milk, the ratio of milk to water in the new mixture will become (1) 2 : 1 (2) 8 : 3 (3) 7 : 3 (4) 4 : 3 20 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि इस मिश्रण का 4 लीटर निकालकर इसमें 4 लीटर दूध मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात कितना होगा ? (1) 2 : 1 (2) 8 : 3 (3) 7 : 3 (4) 4 : 3 A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

77	11077	The least number which, when divided by 5, 6, 8, 9 and 12 leaves a remainder 1 in each case, but when divided by 13 leaves no remainder, is (1) 361 (2) 721 (3) 1801 (4) 3601 वह छोटी-से-छोटी संख्या कौन-सी है जिसमें 5, 6, 8, 9 और 12 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 बचता है, किन्तु 13 से भाग देने पर कुछ भी शेष नहीं बचता है ? (1) 361 (2) 721 (3) 1801 (4) 3601 A1 : 1	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4		
Objective Question				
78	11078	In a village, the ratio of the number of males to females is 5 : 4. The ratio of number of literate males to literate females is 2 : 3. The ratio of the number of illiterate males to illiterate females is 4 : 3. If 3600 males in the village are literate, then the total number of females in the village is (1) 41200 (2) 43200 (3) 35200 (4) 45200 एक गाँव में, पुरुषों की संख्या का महिलाओं की संख्या से अनुपात 5 : 4 है। साक्षर पुरुषों का साक्षर महिलाओं की संख्या से अनुपात 2 : 3 है। निरक्षर पुरुषों का निरक्षर महिलाओं की संख्या से अनुपात 4 : 3 है। यदि गाँव में 3600 साक्षर पुरुष हैं, तो गाँव में महिलाओं की कुल संख्या कितनी होगी ? (1) 41200 (2) 43200 (3) 35200 (4) 45200 A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4	2.0	0.50
Objective Question				
79	11079	A man invests an amount of ₹ 15,860 in the names of his three sons A, B and C in such a way that they earn the same amount after 2, 3 and 4 years respectively. If the rate of simple interest is 5%, then the ratio of amount invested among A, B and C will be (1) 10 : 15 : 20 (2) 22 : 23 : 24 (3) 6 : 4 : 3 (4) 2 : 3 : 4	2.0	0.50

एक आदमी ₹ 15,860 की धनराशि का निवेश अपने तीन पुत्रों A, B और C के नाम से इस प्रकार करता है कि उन्हें क्रमशः 2, 3, और 4 वर्षों बाद समान धनराशि प्राप्त हो सके। यदि साधारण ब्याज की दर 5% हो, तो A, B और C के लिए निवेश की गई धनराशि का अनुपात कितना होगा ?

(1) 10 : 15 : 20

(2) 22 : 23 : 24

(3) 6 : 4 : 3

(4) 2 : 3 : 4

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

80	11080	Consider four numbers. The HCF of each possible pair is 3 and the LCM of all the four numbers is 128. The product of all four numbers is (1) $3^3 \times 2^7$ (2) $2^3 \times 3^7$ (3) $(2 \times 3)^3$ (4) $(2 \times 3)^7$ चार संख्याओं पर विचार कीजिए। प्रत्येक संभाव्य युग्म का महत्तम समापवर्तक 3 है और सभी चार संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य 128 है। सभी चारों संख्याओं का गुणनफल होगा (1) $3^3 \times 2^7$ (2) $2^3 \times 3^7$ (3) $(2 \times 3)^3$ (4) $(2 \times 3)^7$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

81	11081	₹ 600 is divided among A, B and C so that ₹ 40 more than $\frac{2}{5}$ of A's share, ₹ 20 more than $\frac{2}{7}$ of B's share and ₹ 10 more than $\frac{9}{17}$ of C's share may all be equal. What is A's share ? (1) ₹ 150 (2) ₹ 170 (3) ₹ 200 (4) ₹ 280 ₹ 600 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A के $\frac{2}{5}$ वें हिस्से से ₹ 40 अधिक, B के $\frac{2}{7}$ वें हिस्से से ₹ 20 अधिक, तथा C के $\frac{9}{17}$ वें हिस्से से ₹ 10 अधिक, सभी बराबर हों। A का हिस्सा कितना है ? (1) ₹ 150 (2) ₹ 170 (3) ₹ 200 (4) ₹ 280 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

82	11082	A can do a piece of work in 6 days and B alone can do it in 8 days. A and B undertook to do it for ₹ 640 with the help of C, they finished it in 3 days. How much is paid to C ? (1) ₹ 75 (2) ₹ 80 (3) ₹ 120 (4) ₹ 160 A किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है तथा B अकेले इसे 8 दिन में कर सकता है। A तथा B इसे C की सहायता से ₹ 640 में करने का बीड़ा उठाते हैं, वे इसे 3 दिन में पूरा करते हैं। C को कितना भुगतान किया गया ? (1) ₹ 75 (2) ₹ 80 (3) ₹ 120 (4) ₹ 160 A1 1	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		:		
		1		
	A2	2		
	:			
		2		
	A3	3		
	:			
		3		
	A4	4		
	:			
		4		

Objective Question

83	11083	The height of a tree varies as the square root of its age (between 5 and 17 years). When the age of the tree is 9 years, its height is 4 feet. What will be the height of the tree at the age of 16 years ? (1) 5 feet 4 inches (2) 4 feet 5 inches (3) 5 feet 5 inches (4) 4 feet 4 inches एक पेड़ की ऊँचाई इसकी आयु (5 और 17 वर्ष के बीच) के वर्गमूल के अनुक्रमानुपाती है। जब पेड़ की आयु 9 वर्ष है, तो इसकी ऊँचाई 4 फीट होती है। 16 वर्ष की आयु में पेड़ की ऊँचाई कितनी होगी ? (1) 5 फीट 4 इंच (2) 4 फीट 5 इंच (3) 5 फीट 5 इंच (4) 4 फीट 4 इंच A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

84	11084	Four persons or six children complete a task in 7 days. Three persons and eight children will complete the same task in _____ days. (1) $2\frac{8}{25}$ (2) $3\frac{9}{25}$ (3) $5\frac{7}{25}$ (4) $6\frac{8}{25}$	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

चार व्यक्ति अथवा छह बच्चे किसी कार्य को 7 दिन में पूरा करते हैं। 3 व्यक्ति और आठ बच्चे इस कार्य को _____ दिनों में पूरा करेंगे।

(1) $2\frac{8}{25}$

(2) $3\frac{9}{25}$

(3) $5\frac{7}{25}$

(4) $6\frac{8}{25}$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

85	11085	A train moves at the speed of 60 km/h for 300 km, 40 km/h for the next 2800 metres and then 80 km/h for the next 400 km. The average speed of the train is approximately : (1) 75 km/h (2) 72 km/h (3) 68 km/h (4) 70 km/h एक रेलगाड़ी 300 किमी तक 60 किमी/घं., अगले 2800 मीटर तक 40 किमी/घं. तथा उससे अगले 400 किमी तक 80 किमी/घं. की गति से चलती है। रेलगाड़ी की औसत गति लगभग होगी : (1) 75 किमी/घं. (2) 72 किमी/घं. (3) 68 किमी/घं. (4) 70 किमी/घं. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

86	11086		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

In a cylindrical shape of radius 5 m and height 12 m, a cone of the same radius and height is taken out from one side.

Which of the following statements are correct ?

- A. The volume of cone is $100\pi \text{ m}^3$.
- B. The whole surface area of the remaining shape is $275\pi \text{ m}^2$.
- C. The volume of the remaining shape is $285\pi \text{ m}^3$.
- D. The whole surface area of cone is $90\pi \text{ m}^2$.
- E. The surface area of the two bases is $50\pi \text{ m}^2$.

Choose the correct answer from the options given below :

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

5 m त्रिज्या और 12 m ऊँचाई की बेलनाकार आकृति से, एक तरफ से समान त्रिज्या और ऊँचाई का एक शंकु निकाला जाता है।

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. शंकु का आयतन $100 \pi \text{ m}^3$ है।
- B. शेष आकृति का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल $275 \pi \text{ m}^2$ है।
- C. शेष आकृति का आयतन $285 \pi \text{ m}^3$ है।
- D. शंकु का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल $90 \pi \text{ m}^2$ है।
- E. दोनों आधारों का पृष्ठ क्षेत्रफल $50 \pi \text{ m}^2$ है।

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

- (1) केवल A, B, C और D
- (2) केवल B, C, D और E
- (3) केवल C, D, E और A
- (4) केवल A, D और E

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

87 11087

2.0

0.50

P, Q, R and S complete a work in 10, 15, 18 and 24 days respectively.

Which of the following statements are correct ?

- A. P and Q simultaneously complete the work in 6 days.
- B. Q and R simultaneously complete the work in $8\frac{2}{11}$ days.
- C. R and S simultaneously complete the work in 10 days.
- D. P, Q, R and S simultaneously complete the work in $3\frac{17}{19}$ days.
- E. P, Q and R simultaneously complete the work in $4\frac{1}{2}$ days.

Choose the correct answer from the options given below :

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

P, Q, R और S किसी कार्य को क्रमशः 10, 15, 18 और 24 दिनों में पूरा करते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. P और Q एक साथ कार्य को 6 दिन में पूरा करते हैं।
- B. Q और R एक साथ कार्य को $8\frac{2}{11}$ दिन में पूरा करते हैं।
- C. R और S एक साथ कार्य को 10 दिन में पूरा करते हैं।
- D. P, Q, R और S एक साथ कार्य को $3\frac{17}{19}$ दिन में पूरा करते हैं।
- E. P, Q और R एक साथ कार्य को $4\frac{1}{2}$ दिन में पूरा करते हैं।

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

- (1) केवल A, B, E और D
- (2) केवल B, C, D और E
- (3) A, B, C, D और E
- (4) केवल C, D, E और A

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

88 11088

2.0

0.50

The difference between compound interest and simple interest earned on a sum of money at the end of 4 years is ₹ 256·40. To find out the sum, which of the following information given in the statements are necessary ?

- A. Amount of simple interest accrued after 4 years.
- B. The rate of interest per annum.
- C. Amount of compound interest obtained after 4 years.
- D. Principal amount used.
- E. Name of the person to whom money is given.

Choose the correct answer from the options given below :

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

किसी धनराशि पर 4 वर्ष पश्चात प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अन्तर ₹ 256·40 है। धनराशि ज्ञात करने के लिए, कथनों में दी गई निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना आवश्यक है ?

- A. 4 वर्षों बाद प्राप्त साधारण ब्याज की राशि।
- B. वार्षिक ब्याज दर।
- C. 4 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज की राशि।
- D. प्रयोग किया गया मूलधन।
- E. उस व्यक्ति का नाम जिसे धन दिया गया है।

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

- (1) A, B, C, D और E
- (2) केवल B, C, D और E
- (3) केवल A, B, C और D
- (4) केवल C, D, E और A

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

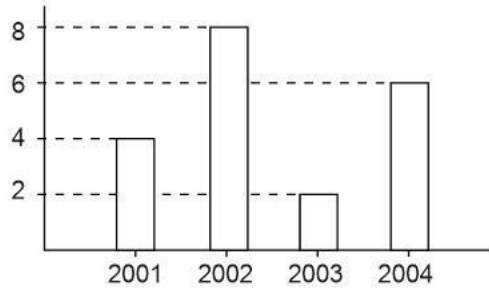
A4 4
:

4

Objective Question

89	11089		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Consider the bar graph showing the export of gold in kg from a State.



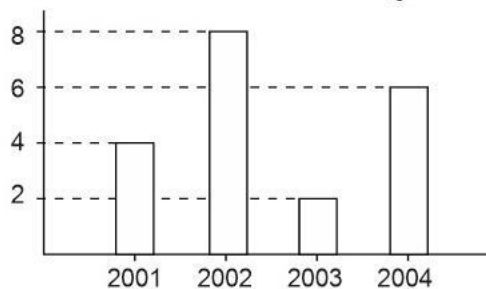
Which of the following statements are correct ?

- A. Gold export is maximum in 2002.
- B. Gold export is minimum in 2003.
- C. Total gold export in 2001 and 2003 is the same as gold exported in 2004.
- D. Total gold export in 2001 and 2004 is less than the gold exported in 2002.
- E. Total gold exported in 2003 and 2004 is the same as gold exported in 2002.

Choose the correct answer from the options given below :

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

किसी राज्य से सोने का निर्यात (किग्रा में) दर्शाते हुए बार ग्राफ पर विचार कीजिए :



निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. 2002 में सोने का निर्यात अधिकतम है।
- B. 2003 में सोने का निर्यात न्यूनतम है।
- C. 2001 और 2003 में कुल सोना निर्यात 2004 में किए गए सोने के निर्यात के समान है।
- D. 2001 और 2004 में कुल सोना निर्यात 2002 में किए गए सोने के निर्यात से कम है।
- E. 2003 और 2004 में कुल सोना निर्यात 2002 में किए गए सोने के निर्यात के समान है।

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

- (1) A, B, C, D और E
- (2) केवल A, B, C और E
- (3) केवल B, C, D और E
- (4) केवल C, D, E और A

		: 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
90	11090	Which of the following statements are correct ? A. A number is divisible by 2, if its unit digit is any of 0, 2, 4, 6, 8. B. A number is divisible by 3, if the sum of its digits is divisible by 3. C. A number is divisible by 9, only when the sum of its digits is divisible by 9. D. A number is divisible by 4, if its unit digit is divisible by 2. E. A number is divisible by 5, if its unit digit is 5 only. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B, C and D only (2) A, B, C, D and E (3) A, B and C only (4) A, D and E only निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ? A. कोई संख्या 2 से विभाज्य होती है, यदि इसका इकाई अंक 0, 2, 4, 6, 8 में से कोई होता है। B. कोई संख्या 3 से विभाज्य होती है, यदि इसके अंकों का योगफल 3 से विभाज्य होता है। C. कोई संख्या 9 से विभाज्य होती है, जब केवल इसके अंकों का योगफल 9 से विभाज्य होता है। D. कोई संख्या 4 से विभाज्य होती है, यदि इसका इकाई अंक 2 से विभाज्य होता है। E. कोई संख्या 5 से विभाज्य होती है, यदि इसका इकाई अंक केवल 5 होता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) केवल A, B, C और D (2) A, B, C, D और E (3) केवल A, B और C (4) केवल A, D और E	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		

Objective Question				
91	11091	Which of the following statements are correct ? A. The average can be found by adding all the values and then dividing by the total number of values. B. The mode is the value occurring most often. C. The median is the value in the middle, when the data is arranged in order of size. D. Mode is always greater than median. E. Median is always the best average. Choose the correct answer from the options given below : (1) C, D and E only (2) B, C and D only (3) A, D and E only (4) A, B and C only निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ? A. सभी मानों को जोड़कर और फिर मानों की कुल संख्या का भाग देकर औसत प्राप्त किया जा सकता है। B. बहुलक सर्वाधिक प्राप्त होने वाला मान है। C. जब आँकड़े आकार में व्यवस्थित होते हैं, तो मध्य का मान माध्यिका होता है। D. बहुलक हमेशा माध्यिका से बड़ा होता है। E. माध्यिका हमेशा सर्वोत्तम औसत होता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) केवल C, D और E (2) केवल B, C और D (3) केवल A, D और E (4) केवल A, B और C A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
92	11092		2.0	0.50

On a cylindrical object of radius 5 cm, a tape of width 3 cm is wrapped around it. 7 rounds of tape can cover the object completely.

Which of the following statements are correct ?

- A. Length of the object is 21π cm.
- B. Length of the tape is 70π cm.
- C. Area of the tape in one round is 30π cm².
- D. Volume of the object is 1550 cm³.

Choose the correct answer from the options given below :

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

5 सेमी त्रिज्या वाली एक बेलनाकार वस्तु पर, 3 सेमी चौड़ाई का टेप इसके चारों ओर लपेटा गया है। टेप के 7 फेरे वस्तु को पूर्ण रूप से ढक सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. वस्तु की लम्बाई 21π सेमी है।
- B. टेप की लम्बाई 70π सेमी है।
- C. एक फेरे में टेप का क्षेत्रफल 30π सेमी² है।
- D. वस्तु का आयतन 1550 सेमी³ है।

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

93 11093

2.0

0.50

Some amount is invested with compound interest. The amount obtained in 10 years is 1.092727 times of that obtained in 7 years. The rate of interest is

- A. 2.0%
- B. 2.5%
- C. 3.0%
- D. 3.5%

Choose the correct answer from the options given below :

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

चक्रवृद्धि ब्याज पर कुछ धनराशि का निवेश किया गया है। 10 वर्षों में प्राप्त धनराशि 7 वर्षों में प्राप्त धनराशि की 1.092727 गुना है। ब्याज की दर होगी

- A. 2.0%
- B. 2.5%
- C. 3.0%
- D. 3.5%

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

94 11094

2.0

0.50

The height of a room to its perimeter has ratio 3 : 10. The walls are covered by a paper of width 75 cm. If it costs ₹ 7/m and total cost of covering is ₹ 728 excluding doors and windows of area 18 m^2 , then height of the room is approximately

- A. 1.8 m
- B. 1.5 m
- C. 1.3 m
- D. 2.1 m

Choose the correct answer from the options given below :

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

एक कमरे की ऊँचाई और इसके परिमाप का अनुपात 3 : 10 है। 75 सेमी चौड़ाई के कागज द्वारा दीवारों ढकनी हैं। यदि इसकी लागत ₹ 7 प्रति मी है तथा दरवाजों और खिड़कियों के क्षेत्रफल 18 मी^2 को छोड़कर ढकने की कुल लागत ₹ 728 है, तो कमरे की ऊँचाई लगभग कितनी है ?

- A. 1.8 m
- B. 1.5 m
- C. 1.3 m
- D. 2.1 m

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

95 11095

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Volume of right circular cone	I. $\frac{\pi h(r^2 + R.r + R^2)}{3}$
B. Volume of hemisphere	II. $\frac{(\pi r^2 h)}{3}$
C. Volume of spherical shell	III. $\frac{(2\pi r^3)}{3}$
D. Volume of frustum of a cone	IV. $\frac{[4\pi(R^3 - r^3)]}{3}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन	I. $\frac{\pi h(r^2 + R.r + R^2)}{3}$
B. अर्धगोले का आयतन	II. $\frac{(\pi r^2 h)}{3}$
C. गोलीय कोश का आयतन	III. $\frac{(2\pi r^3)}{3}$
D. शंकु के छिन्नक का आयतन	IV. $\frac{[4\pi(R^3 - r^3)]}{3}$

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

97 11097

2.0

0.50

Match List I with List II :

List I

List II

A. $x^n - y^n$ is divisible by $x - y$ if

I. n is any odd whole number

B. $x^n + y^n$ is divisible by $x + y$ if

II. n is any even whole number

C. $x^n - y^n$ is divisible by $x + y$ if

III. n is an even whole number

D. $x^n + y^n$ is never divisible by $x + y$ or IV n is any whole number
 $x - y$ if

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I

सूची II

A. $x^n - y^n$, $x - y$ से विभाज्य है यदि

I. n कोई विषम पूर्ण संख्या है

B. $x^n + y^n$, $x + y$ से विभाज्य है यदि

II. n कोई सम पूर्ण संख्या है

C. $x^n - y^n$, $x + y$ से विभाज्य है यदि

III. n एक सम पूर्ण संख्या है

D. $x^n + y^n$, $x + y$ या $x - y$ से कभी भी विभाज्य नहीं है यदि IV n कोई पूर्ण संख्या है

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

98 11098

2.0

0.50

Match List I with List II :

List I

A. $a^m \sqrt{a^m} \div a^{\sqrt{m}}$

B. $\left(\frac{1}{\sqrt{a^{-m}}} \div a^m \right) \times a^{2m}$

C. $a^m (\sqrt{a^3}) \div a^{-\sqrt{m}}$

D. $a^{-m} (\sqrt[3]{a^m} \div a)$

List II

I. $a^{-m + \frac{m}{3} - 1}$

II. $a^{m + \frac{3}{2} + \sqrt{m}}$

III. $a^{m + \frac{m}{2} - \sqrt{m}}$

IV. $a^{\frac{m}{2} - m + 2m}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I

A. $a^m \sqrt{a^m} \div a^{\sqrt{m}}$

B. $\left(\frac{1}{\sqrt{a^{-m}}} \div a^m \right) \times a^{2m}$

C. $a^m (\sqrt{a^3}) \div a^{-\sqrt{m}}$

D. $a^{-m} (\sqrt[3]{a^m} \div a)$

सूची II

I. $a^{-m + \frac{m}{3} - 1}$

II. $a^{m + \frac{3}{2} + \sqrt{m}}$

III. $a^{m + \frac{m}{2} - \sqrt{m}}$

IV. $a^{\frac{m}{2} - m + 2m}$

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

99 11099

2.0

0.50

Match List I with List II :

List I	List II
A. $x \div y \div z$	I. $\frac{xy}{z}$
B. $x \div y \times z$	II. $\frac{x}{yz}$
C. $x \text{ of } y \div z$	III. $\frac{z}{xy}$
D. $z \div (y \times x)$	IV. $\frac{xz}{y}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
A. $x \div y \div z$	I. $\frac{xy}{z}$
B. $x \div y \times z$	II. $\frac{x}{yz}$
C. $y \text{ का } x \div z$	III. $\frac{z}{xy}$
D. $z \div (y \times x)$	IV. $\frac{xz}{y}$

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

100 11100

2.0

0.50

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Compound interest	I. $\frac{PR}{100}$
B. Simple interest	II. $\frac{PR}{50}$
C. R % profit at ₹ P	III. $P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^n$
D. $\frac{R}{100}$ of 2P	IV. $\frac{PRn}{100}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. चक्रवृद्धि ब्याज	I. $\frac{PR}{100}$
B. साधारण ब्याज	II. $\frac{PR}{50}$
C. ₹ P पर R % लाभ	III. $P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^n$
D. 2P का $\frac{R}{100}$	IV. $\frac{PRn}{100}$

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Junior Assistant and Others Eng
Exam Date : 04-May-2023 Batch : 11:00-13:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
101	11101	A file that stores information about Internet usage of a person on a computer, is called _____ . (1) Modem (2) Kernel (3) Cookie (4) Gateway कम्प्यूटर पर व्यक्ति के इंटरनेट उपयोग के बारे में सूचना स्टोर करने वाली फाइल को _____ कहा जाता है। (1) मोडेम (2) कर्नल (3) कुकी (4) गेटवे A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
102	11102	Which one is the correct sequence of instruction execution ? (1) Decode, Fetch, Execute, Store (2) Execute, Fetch, Decode, Store (3) Store, Fetch, Execute, Decode (4) Fetch, Decode, Execute, Store	2.0	0.50

निर्देश प्रस्तुतीकरण का सही अनुक्रम कौन-सा है ?

- (1) डीकोड, फेच, एक्जीक्यूट, स्टोर
- (2) एक्जीक्यूट, फेच, डीकोड, स्टोर
- (3) स्टोर, फेच, एक्जीक्यूट, डीकोड
- (4) फेच, डीकोड, एक्जीक्यूट, स्टोर

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

103	11103	The operation in which CPU waits for a device to be ready for I/O operations is (1) Buffering (2) Spoofing (3) Polling (4) DMA वह ऑपरेशन जिसमें I/O ऑपरेशन्स के रेडी होने के लिए CPU डिवाइस का वेट करता है : (1) बफरिंग (2) स्पूफिंग (3) पोलिंग (4) डी.एम.ए.	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		

Objective Question

104	11104		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

In a bipartite network topology, $K_{m,n}$ how many maximum connections are possible ?

- (1) $m \times n$
- (2) m^n
- (3) $m + n$
- (4) n^m

विभाजित (Bipartite) नेटवर्क टोपोलॉजी $K_{m,n}$ में, अधिकतम कितने कनेक्शन संभव हैं ?

- (1) $m \times n$
- (2) m^n
- (3) $m + n$
- (4) n^m

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

105 11105

Which of the following is not the attribute of a Process Control Block (PCB) ?

- (1) Process Counter
- (2) Process State
- (3) Process Wait
- (4) Process ID

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोसेस कंट्रोल ब्लॉक (पी.सी.बी.) की विशेषता नहीं है ?

- (1) प्रोसेस काउन्टर
- (2) प्रोसेस स्टेट
- (3) प्रोसेस वेट
- (4) प्रोसेस आई.डी.

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question				
106	11106	A fully connected network topology is a topology in which there is a direct link connected network with 'n' nodes. The number of direct links as a function of 'n' can be expressed as (1) $n/2$ (2) $(n + 2)/2$ (3) $n(n - 1)/2$ (4) $n(n + 1)/2$ एक पूर्णतः संयोजित नेटवर्क टोपोलॉजी वह टोपोलॉजी होती है जिसमें 'n' नोड्स वाला सीधा लिंक संयोजित नेटवर्क होता है। 'n' के फलन के रूप में सीधे लिंकों की संख्या को व्यक्त किया जा सकता है (1) $n/2$ (2) $(n + 2)/2$ (3) $n(n - 1)/2$ (4) $n(n + 1)/2$ A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4	2.0	0.50
Objective Question				
107	11107	Which of the following is not a class of intruders ? (1) Masquerader (2) Misfeasor (3) Clandestine user (4) Wallfeasor निम्नलिखित में से कौन-सा घुसपैठियों (इनट्रूडर) का वर्ग नहीं है ? (1) मैस्करेडर (2) मिसफीजर (3) क्लेनडेस्टाइन यूजर (4) वालफीजर A1 : 1 1 A2 : 2 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
108	11108	Using Round Robin Scheduling algorithm, n processes are waiting to be executed in a ready queue. If the time quantum is q, then a process would wait no longer than _____ time units until its next turn. (1) $(n - 1)q$ (2) $\left(\frac{n-1}{q}\right)$ (3) $n(n - 1)q$ (4) $\left(\frac{n-1}{n}\right)q$ राउण्ड रोबिन शिड्यूलिंग एल्गोरिथ्म का प्रयोग करते हुए, n प्रक्रियाएँ (Processes) तैयार कतार (रेडी क्यू) में क्रियान्वित होने की प्रतीक्षा कर रही हैं। यदि क्वांटम समय q हो, तो प्रक्रिया इसके अगले टर्न तक _____ यूनिट से अधिक समय प्रतीक्षा नहीं करेगी। (1) $(n - 1)q$ (2) $\left(\frac{n-1}{q}\right)$ (3) $n(n - 1)q$ (4) $\left(\frac{n-1}{n}\right)q$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
109	11109	Which of the following is not related to block cipher modes of operation ? (1) Error recovery (2) Internet banking server (3) Diffusion (4) Overhead	2.0	0.50

निम्नलिखित में से कौन-सा परिचालन के ब्लॉक साइफर मोड से संबंधित नहीं है ?

- (1) त्रुटि बहाली (एर रिकवरी)
- (2) इंटरनेट बैंकिंग सर्वर
- (3) विसरण (डीफ्यूजन)
- (4) ऊपरी (ओवरहेड)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

110	11110	How many address lines are needed to address each machine location in a 2048 x 4 memory chip ? (1) 10 (2) 11 (3) 8 (4) 12 2048 × 4 मेमोरी चिप में प्रत्येक मशीन लोकेशन के एड्रेस के लिए कितनी एड्रेस लाइनें आवश्यक होती हैं ? (1) 10 (2) 11 (3) 8 (4) 12 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

111	11111		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

In a hard disk, the total time to access data is expressed as _____.

Assume, 's' refers to seek time.

'r' refers to rotational time.

't' refers to transfer time.

(1) $s + r + t$

(2) $s(r + t)$

(3) $(s + r) t$

(4) srt

एक हार्ड डिस्क में, डेटा पहुँच के लिए सम्पूर्ण समय को _____ रूप में अभिव्यक्त किया जाता है।

मान लीजिए 's' का अर्थ है अन्वेषण (सीक) समय

'r' का अर्थ है घूर्णन (रोटेशनल) समय

't' का अर्थ है अंतरण (ट्रान्सफर) समय

(1) $s + r + t$

(2) $s(r + t)$

(3) $(s + r) t$

(4) srt

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

112 11112

The scheduling policy that leads to starvation of long jobs is

(1) SJF (Shortest Job First)

(2) Round Robin

(3) FCFS (First Come First Serve)

(4) LRU (Least Recently Used)

शिड्यूलिंग पॉलिसी जो बड़े कार्यों को भुखमरी (Starvation) की ओर ले जाती है

(1) एस.जे.एफ. (शॉर्टेस्ट जॉब फर्स्ट)

(2) राउण्ड रोबिन

(3) एफ.सी.एफ.एस. (फर्स्ट कम फर्स्ट सर्व्ड)

(4) एल.आर.यू. (लीस्ट रीसेन्टली यूज्ड)

A1
:

1

2.0

0.50

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
113	11113	Which of the following communication element is not encrypted in HTTPS ? (1) Contents of the document (2) Controls of HTTP header (3) URL of the requested document (4) Details of the receiver निम्नलिखित में से कौन-सा सम्प्रेषण तत्व का HTTPS में कोडीकरण (Encryption) नहीं किया जाता ? (1) डॉक्यूमेन्ट की विषय-वस्तुएँ (2) एच.टी.टी.पी. हेडर के नियंत्रण (3) प्रार्थित डॉक्यूमेन्ट का यू.आर.एल. (4) रिसीवर के विवरण A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
114	11114	In relative file organisation, what is the address of 10th record in a file ? Assume the base address of the file is 2020 and each record requires a fixed storage of 10 bytes. (1) 2110 (2) 2120 (3) 2130 (4) 2140 रिलेटिव फाइल संगठन में, एक फाइल में 10 वें रिकॉर्ड का एड्रेस क्या है ? मान लीजिए कि फाइल का आधार एड्रेस 2020 है तथा प्रत्येक रिकॉर्ड के लिए 10 बाइट का नियत स्टोरेज आवश्यक होता है। (1) 2110 (2) 2120 (3) 2130 (4) 2140	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
115	11115	Consider the following statements : A. A rootkit is a network security device that monitors and filters incoming and outgoing network traffic. B. Antivirus is a software that removes malware on a computer. C. A firewall provides the attacker with administrative privileges on the infected system. Choose the correct answer from the options given below : (1) A and B are True but C is False (2) B is True but A and C are False (3) B and C are True but A is False (4) All A, B, C are True निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए : A. रूटकिट एक नेटवर्क सिक्यूरिटी डिवाइस होता है जो इनकमिंग और आउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी व उसको फिल्टर करता है। B. एन्टीवायरस एक सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर से मालवेयर हटाता है। C. फायरवाल, इन्फेक्टेड सिस्टम पर अटैकर को एडमिनिस्ट्रेटिव प्रिविलेजिज प्रदान करता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A और B सत्य हैं किन्तु C असत्य है (2) B सत्य है किन्तु A तथा C असत्य है (3) B तथा C सत्य हैं किन्तु A असत्य है (4) सभी A, B, C सत्य हैं	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				

116	11116	Which of the following are related to email facility ? A. Mail Delivery Agent B. Message Submission Agent C. Domain Name Agent D. Message User Agent E. Message Transfer Agent Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B, C (2) A, D, E (3) B, C, D (4) C, D, E निम्नलिखित में से कौन-से ईमेल सुविधा से संबंधित हैं ? A. मेल डिलीवरी एजेंट B. मैसेज सबमिशन एजेंट C. डोमेन नेम एजेंट D. मैसेज यूजर एजेंट E. मैसेज ट्रांसफर एजेंट नीचे दिए गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए : (1) A, B, C (2) A, D, E (3) B, C, D (4) C, D, E A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

117	11117		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Which of the following attacks can be identified in context of communication across a network ?

- A. Disclosure
- B. Replay attack
- C. Nonce
- D. Timing modification
- E. Electronic Code Book

Choose the correct answer from the options given below :

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

सम्प्रेषण के सन्दर्भ में नेटवर्क के चारों ओर निम्नलिखित में से कौन-से अटैक पहचाने जा सकते हैं ?

- A. प्रकटीकरण (डिसक्लोसर)
- B. रिप्ले अटैक
- C. नौन्स
- D. समय रूपान्तरण
- E. इलेक्ट्रॉनिक कोड बुक

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

118 11118

2.0

0.50

Which of the following is true for networking device ?

- A. Router forwards data to correct destination.
- B. Bridge broadcasts data to all the connected devices.
- C. Switch forwards data to correct destination based on MAC address.
- D. Switch directs traffic based on IP address.
- E. Modem is a software.

Choose the correct answer from the options given below :

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

नेटवर्किंग डिवाइस के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

- A. राउटर डेटा को सही गंतव्य को फॉरवर्ड करता है।
- B. ब्रिज सभी संयोजित डिवाइसों को डेटा प्रसारित करता है।
- C. स्विच मैक (MAC) एड्रेस पर आधारित सही गंतव्य को डेटा फॉरवर्ड करता है।
- D. स्विच आई.पी. एड्रेस पर आधारित ट्रैफिक को डाइरेक्ट करता है।
- E. मॉडेम एक सॉफ्टवेयर है।

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

119 11119

2.0

0.50

Match List I with List II :

List I

List II

- | | |
|----------------------|---|
| A. Denial of service | I. Created in 1989 by Tim Berners |
| B. Cookie | II. Which can be either software or hardware |
| C. Firewall | III. That stores information about an Internet user |
| D. WWW | IV To make computer resource unavailable |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I

सूची II

- | | |
|---------------------|--|
| A. डिनायल ऑफ सर्विस | I. टिम बर्नर्स द्वारा 1989 में सृजित किया गया |
| B. कूकी | II. सॉफ्टवेयर या हार्डवेयर कोई भी हो सकता है। |
| C. फायरवाल | III. इंटरनेट यूजर के बारे में जानकारी स्टोर करता है। |
| D. WWW | IV. कम्प्यूटर संसाधन अनुपलब्ध करने के लिए |

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

120 11120

2.0

0.50

Match List I with List II :

List I

List II

- | | |
|-----------------------|---|
| A. Time Sharing OS | I. Car airbag |
| B. Multiprocessing OS | II. Quantum |
| C. Real-Time OS | III. Windows, Linux |
| D. Virtual Machine OS | IV. Tightly coupled and loosely coupled systems |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I

सूची II

- | | |
|--------------------------|--|
| A. टाइम शेयरिंग ओ.एस. | I. कार एयरबैग |
| B. मल्टीप्रोसेसिंग ओ.एस. | II. क्वान्टम |
| C. रीयल-टाइम ओ.एस. | III. विंडोज़, लाइनक्स |
| D. वर्चुअल मशीन ओ.एस. | IV. कसकर युग्मित और ढीले युग्मित तंत्र |

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

121 11121

Which part of the following sentence has an error ?

- (1) If you would have complained
- (2) I would have immediately taken
- (3) some action against him
- (4) and made him realise his mistake.

2.0

0.50

		Which part of the following sentence has an error ? (1) If you would have complained (2) I would have immediately taken (3) some action against him (4) and made him realise his mistake. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
--	--	--	--	--

Objective Question

122	11122	Look at the sentence given below and choose the correct answer : I remember to sign a cheque. (1) The cheque has been signed. (2) The cheque has not been signed. (3) The cheque is likely to be signed. (4) The cheque was signed long back. Look at the sentence given below and choose the correct answer : I remember to sign a cheque. (1) The cheque has been signed. (2) The cheque has not been signed. (3) The cheque is likely to be signed. (4) The cheque was signed long back. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

123	11123		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		Change the voice of the given sentence : Who gave you the delicious cake ? (1) By whom was you given the delicious cake ? (2) By whom were you given the delicious cake ? (3) Who had given you the delicious cake ? (4) Who has given you the delicious cake ? Change the voice of the given sentence : Who gave you the delicious cake ? (1) By whom was you given the delicious cake ? (2) By whom were you given the delicious cake ? (3) Who had given you the delicious cake ? (4) Who has given you the delicious cake ? A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
124	11124	Which one of the following is correct to replace "I got from him nothing except a pen". (1) Only he gave me a pen. (2) He gave me a pen only. (3) He gave only me a pen. (4) He gave me only pen. Which one of the following is correct to replace "I got from him nothing except a pen". (1) Only he gave me a pen. (2) He gave me a pen only. (3) He gave only me a pen. (4) He gave me only pen. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
125	11125		2.0	0.50

		Which one of the following sentence is correct ? (1) He is superior than me. (2) He is more intelligent than me. (3) The more you study, the excellent result you may get. (4) She is fairer fair in complexion than her sister. Which one of the following sentence is correct ? (1) He is superior than me. (2) He is more intelligent than me. (3) The more you study, the excellent result you may get. (4) She is fairer fair in complexion than her sister. A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
126	11126	Which one of the following options is incorrect ? (1) Let up — Ease off (2) Drift around — Settle off (3) Tick off — Telling off (4) Set out — Set off Which one of the following options is incorrect ? (1) Let up — Ease off (2) Drift around — Settle off (3) Tick off — Telling off (4) Set out — Set off A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
127	11127		2.0	0.50

		Which of the following is incorrect ? (1) Haldiram's (Possessive Case) (2) Virat Kohli, our captain (Noun in Apposition) (3) Sushma gifted <u>Prem a pen</u>. (Direct object + Indirect object) (4) <u>Simran</u> threw the rotten fruit. (Nominative case) Which of the following is incorrect ? (1) Haldiram's (Possessive Case) (2) Virat Kohli, our captain (Noun in Apposition) (3) Sushma gifted <u>Prem a pen</u>. (Direct object + Indirect object) (4) <u>Simran</u> threw the rotten fruit. (Nominative case) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
--	--	---	--	--

Objective Question

128	11128	What is the correct meaning of the sentence given below ? Here comes the bus. (1) Pointing out the bus that is visible (2) Pointing out the place where the bus comes (3) Confusing state of mind (4) Pointing out either to the bus or the bus stand What is the correct meaning of the sentence given below ? Here comes the bus. (1) Pointing out the bus that is visible (2) Pointing out the place where the bus comes (3) Confusing state of mind (4) Pointing out either to the bus or the bus stand A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

129	11129		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Find out the correct idiom to fill in the space provided :

I don't know whether Mukul is coming with us on this trip or not. He keeps _____ about his plans.

- (1) blowing hot and cold
- (2) off and on
- (3) making up his mind
- (4) blowing cold and hot

Find out the correct idiom to fill in the space provided :

I don't know whether Mukul is coming with us on this trip or not. He keeps _____ about his plans.

- (1) blowing hot and cold
- (2) off and on
- (3) making up his mind
- (4) blowing cold and hot

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

130	11130	Which of the words/phrases from the given options should replace the underlined words/phrases to make them meaningful ? Though a hero, he acted <u>a coward</u>. (1) with cowardice (2) as cowards (3) cowardly (4) as like a coward Which of the words/phrases from the given options should replace the underlined words/phrases to make them meaningful ? Though a hero, he acted <u>a coward</u>. (1) with cowardice (2) as cowards (3) cowardly (4) as like a coward A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		3		
		A4 4		
		:		
		4		
Objective Question				
131	11131	Choose the correct form of the verb to fill in the blanks : When I was younger, a teacher at my school _____ me. It _____ a lot and I have never _____ it. (1) hit, hurt, forgotten (2) hit, hurted, forgotten (3) hitted, hurt, forgot (4) hit, hurt, forgotten Choose the correct form of the verb to fill in the blanks : When I was younger, a teacher at my school _____ me. It _____ a lot and I have never _____ it. (1) hit, hurt, forgotten (2) hit, hurted, forgotten (3) hitted, hurt, forgot (4) hit, hurt, forgotten A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
132	11132	Choose a suitable option that describes the meaning of the phrase : 'To hang out'. (1) To be in a difficult situation (2) Spending excessive time (3) In disorder (4) To reject with determination Choose a suitable option that describes the meaning of the phrase : 'To hang out'. (1) To be in a difficult situation (2) Spending excessive time (3) In disorder (4) To reject with determination A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
133	11133	Choose a word from the options given below that is nearest in meaning to 'Noxious' : (1) Poisonous (2) Infamous (3) Mischievous (4) Limited Choose a word from the options given below that is nearest in meaning to 'Noxious' : (1) Poisonous (2) Infamous (3) Mischievous (4) Limited A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
134	11134	Identify the meaning of the phrase given below : 'The murder for political reasons' (1) Assassination (2) Sorocide (3) Mariticide (4) Uxoricide Identify the meaning of the phrase given below : 'The murder for political reasons' (1) Assassination (2) Sorocide (3) Mariticide (4) Uxoricide A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
135	11135	Which one of the following is correct about the underlined word ? How <u>dare</u> you enter this premises without my permission ? (1) Finite verb (2) Helping verb (3) Modal verb (4) Non-finite verb Which one of the following is correct about the underlined word ? How <u>dare</u> you enter this premises without my permission ? (1) Finite verb (2) Helping verb (3) Modal verb (4) Non-finite verb A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
136	11136	Rearrange the following sentences to make a meaningful unit : A. When they are attached to a hydrogen atom to form a covalent bond. B. The electrons of covalent bond are shifted. C. Nitrogen, oxygen and fluorine are highly electronegative elements. D. The partially positively charged hydrogen forms a bond. E. Towards the more electronegative atom. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, C, E, D, B (2) B, E, C, A, D (3) C, A, B, E, D (4) E, A, C, B, D	2.0	0.50

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. When they are attached to a hydrogen atom to form a covalent bond.
- B. The electrons of covalent bond are shifted.
- C. Nitrogen, oxygen and fluorine are highly electronegative elements.
- D. The partially positively charged hydrogen forms a bond.
- E. Towards the more electronegative atom.

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

137 11137

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. It is also termed as elastomer.
- B. This latex is obtained from the bark of rubber trees.
- C. Which is a colloidal dispersion of rubber in water.
- D. Rubber is a natural polymer and possesses elastic property.
- E. It is manufactured from rubber latex.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. It is also termed as elastomer.
- B. This latex is obtained from the bark of rubber trees.
- C. Which is a colloidal dispersion of rubber in water.
- D. Rubber is a natural polymer and possesses elastic property.
- E. It is manufactured from rubber latex.

Choose the correct answer from the options given below :

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

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
138	11138	Rearrange the following sentences to make a meaningful unit : A. It is not considered the universal criterion. B. It is widely accepted that settlements can be different in terms of rural and urban. C. Although population size is an important criterion. D. Because some of the Indian villages are more populated than towns in Europe and America. E. But there is no consensus on what exactly defines a town or a village. Choose the correct answer from the options given below : (1) B, D, A, E, C (2) C, A, D, B, E (3) B, D, A, C, E (4) B, E, C, A, D Rearrange the following sentences to make a meaningful unit : A. It is not considered the universal criterion. B. It is widely accepted that settlements can be different in terms of rural and urban. C. Although population size is an important criterion. D. Because some of the Indian villages are more populated than towns in Europe and America. E. But there is no consensus on what exactly defines a town or a village. Choose the correct answer from the options given below : (1) B, D, A, E, C (2) C, A, D, B, E (3) B, D, A, C, E (4) B, E, C, A, D	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3		

		A4 4 : 4		
Objective Question				
139	11139	Rearrange the following sentences to make a meaningful unit : A. Many companies now offer to match funds B. In order to reduce both their overall insurance cost C. That employees pay into flexible healthcare spending accounts D. To their employees at all levels E. And provide extra compensation Choose the correct answer from the options given below : (1) B, D, C, A, E (2) B, E, A, D, C (3) B, E, D, A, C (4) B, A, C, E, D Rearrange the following sentences to make a meaningful unit : A. Many companies now offer to match funds B. In order to reduce both their overall insurance cost C. That employees pay into flexible healthcare spending accounts D. To their employees at all levels E. And provide extra compensation Choose the correct answer from the options given below : (1) B, D, C, A, E (2) B, E, A, D, C (3) B, E, D, A, C (4) B, A, C, E, D A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
140	11140		2.0	0.50

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. The adult whale shark grows to about 13 m long, while the basking shark extends a little over 8 m.
- B. Sharks have lived on Earth for more than 180 million years.
- C. However, one of the fastest swimmers in the shark family is the blue shark which can swim at a speed of nearly 72 km/hr.
- D. The great white shark grows to between 5 and 8 m long and can swim at 32 km/hr.
- E. Although they live in all the oceans of the world, they are found mostly in subtropical and tropical waters.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. The adult whale shark grows to about 13 m long, while the basking shark extends a little over 8 m.
- B. Sharks have lived on Earth for more than 180 million years.
- C. However, one of the fastest swimmers in the shark family is the blue shark which can swim at a speed of nearly 72 km/hr.
- D. The great white shark grows to between 5 and 8 m long and can swim at 32 km/hr.
- E. Although they live in all the oceans of the world, they are found mostly in subtropical and tropical waters.

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

141 11141

2.0

0.50

Find the correct options about the types of adjectives :

- A. *These* grapes are sour. — Demonstrative adjective.
- B. *Each* boy is wearing a yellow shirt. — Distributive adjective
- C. *What* a piece of work ! — Exclamatory adjective
- D. Delhi is a *big* city. — Descriptive adjective
- E. *Most* girls love reading. — Definite numeral adjective

Choose the correct answer from the options given below :

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

Find the correct options about the types of adjectives :

- A. *These* grapes are sour. — Demonstrative adjective.
- B. *Each* boy is wearing a yellow shirt. — Distributive adjective
- C. *What* a piece of work ! — Exclamatory adjective
- D. Delhi is a *big* city. — Descriptive adjective
- E. *Most* girls love reading. — Definite numeral adjective

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

142	11142	Which of the option below has the correct meaning of the following sentence ? I saw a dog crossing the road. A. I saw a dog when I was crossing the road. B. I saw a dog when the dog was crossing the road. C. I saw a dog when both of us were crossing the road. D. I saw the dog crossing my way. E. Both I and the dog crossed the road from different directions. Choose the correct answer from the options given below : (1) A and B only (2) C and E only (3) A, B and D only (4) B, C and D only	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Which of the option below has the correct meaning of the following sentence ?

I saw a dog crossing the road.

- A. I saw a dog when I was crossing the road.
- B. I saw a dog when the dog was crossing the road.
- C. I saw a dog when both of us were crossing the road.
- D. I saw the dog crossing my way.
- E. Both I and the dog crossed the road from different directions.

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

143 11143

Find the correct options about the types of pronouns :

- A. He saw the President herself. — Emphatic pronoun
- B. The cow hurt itself. — Reflexive pronoun
- C. These are my slippers. — Demonstrative pronoun
- D. She is the girl who came first. — Relative pronoun
- E. Each of the students was properly dressed. — Distributive pronoun

Choose the correct answer from the options given below :

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

Find the correct options about the types of pronouns :

- A. He saw the President herself. — Emphatic pronoun
- B. The cow hurt itself. — Reflexive pronoun
- C. These are my slippers. — Demonstrative pronoun
- D. She is the girl who came first. — Relative pronoun
- E. Each of the students was properly dressed. — Distributive pronoun

Choose the correct answer from the options given below :

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

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
144	11144	Select the idioms with correct meanings : A. Have too many irons in the fire — Doing many things at a time B. Toe the line — Cross the line C. Much ado about nothing — To be humiliated D. Gird up one's loins — Hunt for lions E. Give one a long rope — To allow to commit mistakes Choose the correct answer from the options given below : (1) B, C, D only (2) A, D, E only (3) B, C only (4) A, E only Select the idioms with correct meanings : A. Have too many irons in the fire — Doing many things at a time B. Toe the line — Cross the line C. Much ado about nothing — To be humiliated D. Gird up one's loins — Hunt for lions E. Give one a long rope — To allow to commit mistakes Choose the correct answer from the options given below : (1) B, C, D only (2) A, D, E only (3) B, C only (4) A, E only	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
145	11145		2.0	0.50

Select the correct tenses from the following :

- A. At that time he had been working on his book. (Past Perfect Continuous)
- B. I had completed my work by 5 PM. (Past Perfect)
- C. I shall have attempted my examination. (Future Perfect)
- D. We shall have been living in this house for 10 years. (Future Perfect Continuous)
- E. My friend will be in Delhi during these days. (Future Continuous)

Choose the correct answer from the options given below :

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

Select the correct tenses from the following :

- A. At that time he had been working on his book. (Past Perfect Continuous)
- B. I had completed my work by 5 PM. (Past Perfect)
- C. I shall have attempted my examination. (Future Perfect)
- D. We shall have been living in this house for 10 years. (Future Perfect Continuous)
- E. My friend will be in Delhi during these days. (Future Continuous)

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

146 11146

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A. Snakes in the grass | I. To look sad |
| B. Pull a long face | II. A secret enemy |
| C. Lion's share | III. Fall in trouble |
| D. Get into hot waters | IV. Large part |

Choose the correct answer from the options given below :

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

2.0

0.50

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|------------------------|----------------------|
| A. Snakes in the grass | I. To look sad |
| B. Pull a long face | II. A secret enemy |
| C. Lion's share | III. Fall in trouble |
| D. Get into hot waters | IV. Large part |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

147 11147

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|--|--------------------|
| A. Fear of crowd | I. Agoraphobia |
| B. Fear of water | II. Hydrophobia |
| C. Fear of strangers | III. Xenophobia |
| D. Fear of being enclosed in a small space | IV. Claustrophobia |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|--|--------------------|
| A. Fear of crowd | I. Agoraphobia |
| B. Fear of water | II. Hydrophobia |
| C. Fear of strangers | III. Xenophobia |
| D. Fear of being enclosed in a small space | IV. Claustrophobia |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

148 11148

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| A. The salt of the earth | I. To be angry |
| B. To get under one's skin | II. Honest person |
| C. To jump out of one's skin | III. Respectable guest |
| D. Above the salt | IV. To be startled |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| A. The salt of the earth | I. To be angry |
| B. To get under one's skin | II. Honest person |
| C. To jump out of one's skin | III. Respectable guest |
| D. Above the salt | IV. To be startled |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4																						
Objective Question																								
149	11149	Match List I with List II. <table> <tr> <th><i>List I</i></th> <th><i>List II</i></th> </tr> <tr> <td>A. Condescend</td> <td>I. Long and complicated</td> </tr> <tr> <td>B. Circumlocution</td> <td>II. To come down to equal terms with inferior</td> </tr> <tr> <td>C. Blasphemy</td> <td>III. To show contempt for sacred things</td> </tr> <tr> <td>D. Buffoon</td> <td>IV. A clown</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A-II, B-I, C-IV, D-III (2) A-I, B-III, C-II, D-IV (3) A-IV, B-II, C-III, D-I (4) A-II, B-I, C-III, D-IV Match List I with List II. <table> <tr> <th><i>List I</i></th> <th><i>List II</i></th> </tr> <tr> <td>A. Condescend</td> <td>I. Long and complicated</td> </tr> <tr> <td>B. Circumlocution</td> <td>II. To come down to equal terms with inferior</td> </tr> <tr> <td>C. Blasphemy</td> <td>III. To show contempt for sacred things</td> </tr> <tr> <td>D. Buffoon</td> <td>IV. A clown</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A-II, B-I, C-IV, D-III (2) A-I, B-III, C-II, D-IV (3) A-IV, B-II, C-III, D-I (4) A-II, B-I, C-III, D-IV A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. Condescend	I. Long and complicated	B. Circumlocution	II. To come down to equal terms with inferior	C. Blasphemy	III. To show contempt for sacred things	D. Buffoon	IV. A clown	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. Condescend	I. Long and complicated	B. Circumlocution	II. To come down to equal terms with inferior	C. Blasphemy	III. To show contempt for sacred things	D. Buffoon	IV. A clown	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>																							
A. Condescend	I. Long and complicated																							
B. Circumlocution	II. To come down to equal terms with inferior																							
C. Blasphemy	III. To show contempt for sacred things																							
D. Buffoon	IV. A clown																							
<i>List I</i>	<i>List II</i>																							
A. Condescend	I. Long and complicated																							
B. Circumlocution	II. To come down to equal terms with inferior																							
C. Blasphemy	III. To show contempt for sacred things																							
D. Buffoon	IV. A clown																							
Objective Question																								
150	11150		2.0	0.50																				

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Facile	I. Implied
B. Hilarious	II. Characterized by merriment
C. Implicit	III. Likely to make mistakes
D. Fallible	IV. Not carefully thought out

Choose the correct answer from the options given below :

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

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Facile	I. Implied
B. Hilarious	II. Characterized by merriment
C. Implicit	III. Likely to make mistakes
D. Fallible	IV. Not carefully thought out

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4