

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Private Secretary and other Eng
Exam Date : 29-May-2023 Batch : 15:00-17:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	12401	The Bharatiya Jana Sangh Party was established in the year 1950 1951 1925 1957 भारतीय जनसंघ पार्टी की स्थापना किस वर्ष हुई थी? 1950 1951 1925 1957 A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
2	12402	How many new districts have been created by the West Bengal Government in the year 2022? 07 05 09 11 पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा वर्ष 2022 में कितने नये जिले सृजित किये गये हैं? 07 05 09 11 A1 1 :	2.0	0.50

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
3	12403	In 1983, the Central Government appointed a three-member commission on Centre-State relations under the Chairmanship of R. S. Sarkaria known as the Sarkaria Commission. R. S. Sarkaria was a - retired Judge of the Delhi High Court - retired Judge of the Supreme Court of India - member of the Rajya Sabha - member of the Lok Sabha वर्ष 1983 में, केन्द्र सरकार ने आर. एस. सरकारिया की अध्यक्षता में केन्द्र-राज्य संबंधों पर तीन-सदस्यीय आयोग का गठन किया था, जिसे सरकारिया आयोग के नाम से जाना जाता था। आर. एस. सरकारिया थे - दिल्ली उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश - भारत के उच्चतम न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश - राज्यसभा सदस्य - लोकसभा सदस्य A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
4	12404	The first trading posts set up by the Britishers were - Madras, Dhaka, Surat - Madras, Bombay, Calcutta - Dhaka, Surat, Masulipatnam - Calcutta, Dhaka, Surat	2.0	0.50

		अंग्रेजों द्वारा स्थापित सर्वप्रथम व्यापारिक चौकियाँ थीं 1. मद्रास, ढाका, सूरत 2. मद्रास, बॉम्बे, कलकत्ता 3. ढाका, सूरत, मसूलीपटनम 4. कलकत्ता, ढाका, सूरत A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
5	12405	What do 'stock resources' mean? 1. Resources which come from non-living materials 2. Resources that exist in a region and may come into use in future 3. Resources that have been surveyed and quality and quantity also been determined 4. Resources that have been surveyed but can't be used by organisms due to lack of technology 'स्टॉक रिसोर्सेज' का आशय है 1. वे संसाधन जो निर्जीव सामग्रियों से प्राप्त होते हैं 2. वे संसाधन जो किसी क्षेत्र में विद्यमान होते हैं और भविष्य में प्रयोग में लाये जा सकते हैं 3. वे संसाधन जिनका सर्वेक्षण किया गया हो तथा जिनकी गुणवत्ता एवं मात्रा भी सुनिश्चित की गई हो 4. वे संसाधन जिनका सर्वेक्षण किया गया हो किन्तु प्रौद्योगिकी के अभाव में जीवों द्वारा उनका प्रयोग नहीं किया जा सकता है A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
6	12406		2.0	0.50

		Burzahom is known for 1. Neolithic bone tools 2. Copper hoards 3. Mother goddess 4. Bull seal बुर्जहोम किसके लिए प्रसिद्ध है? 1. नवपाषाणिक अस्थि उपकरण 2. ताम्र भंडार 3. मातृ देवी 4. वृषभ मुहर A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :		
Objective Question				
7	12407	What are the xerophytes? 1. Plants adapted to a dry environment 2. Animals adapted to a dry condition 3. Plants drawing groundwater 4. Leaves and stems of desert plants मरुद्भिद क्या हैं? 1. शुष्क वातावरण से अनुकूलित पादप 2. शुष्क परिस्थिति से अनुकूलित पशु 3. भूमिगत जल आहारा (कर्षी) पादप 4. मरुस्थलीय पादपों की पत्तियाँ एवं तने A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :	2.0	0.50

Objective Question				
8	12408	Who has given the concept of 'jig-saw fit'? 1. A. Wegener 2. Köppen 3. Harry Hess 4. W. Morgan 'जिग-सॉ फिट' की संकल्पना किसने दी थी? 1. ए. वेगेनर 2. कोपेन 3. हैरी हेस 4. डब्ल्यू. मॉर्गन A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :	2.0	0.50
Objective Question				
9	12409	The Mahatma Gandhi Marine National Park is situated in 1. Gujarat 2. West Bengal 3. Tamil Nadu 4. Andaman and Nicobar Islands महात्मा गाँधी समुद्री राष्ट्रीय पार्क (मरीन नेशनल पार्क) कहाँ अवस्थित है? 1. गुजरात 2. पश्चिम बंगाल 3. तमिलनाडु 4. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :	2.0	0.50

		4		
Objective Question				
10	12410	'Antonov An-225 Mriya' is a - fighter plane - cargo plane - tank - missile ‘एंटीनोव एन-225 मृय’ है - लड़ाकू विमान - मालवाहक विमान - टैंक - मिसाइल A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :	2.0	0.50
Objective Question				
11	12411	Which dynasty constructed the Papanatha Temple and the Virupaksha Temple? - Chalukya - Pallava - Satavahana - Rashtrakuta निम्नलिखित में से किस राजवंश ने पापनाथ मंदिर और विरुपाक्ष मंदिर का निर्माण कराया था? - चालुक्य - पल्लव - सातवाहन - राष्ट्रकूट A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 :	2.0	0.50

		4		
Objective Question				
12	12412	What is the name of third Indian origin woman astronaut? 1. Sunita Williams 2. Santosh 3. Sirisha Bandla 4. Yogita Shah भारतीय मूल की तृतीय महिला अंतरिक्ष यात्री कौन है? 1. सुनीता विलियम्स 2. संतोष 3. सिरिशा बांडला 4. योगिता शाह A1 1 : A2 2 : A3 3 : A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
13	12413	Arrange the following High Courts on the basis of the year of establishment in chronological order : A. Allahabad High Court B. Gujarat High Court C. Karnataka High Court D. Delhi High Court E. Kolkata High Court Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, E, B, C, D 2. E, A, C, B, D 3. D, A, B, C, E 4. C, A, B, D, E	2.0	0.50

निम्नलिखित उच्च न्यायालयों को उनकी स्थापना के वर्ष के आधार पर कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- B. गुजरात उच्च न्यायालय
- C. कर्नाटक उच्च न्यायालय
- D. दिल्ली उच्च न्यायालय
- E. कोलकाता उच्च न्यायालय

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

- 1. A, E, B, C, D
- 2. E, A, C, B, D
- 3. D, A, B, C, E
- 4. C, A, B, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

14	12414	Arrange the following rivers of India from North to South : A. Mahanadi B. Godavari C. Krishna D. Cauvery Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, B, C, D 2. D, C, B, A 3. A, C, B, D 4. B, C, A, D	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

भारत की निम्नलिखित नदियों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. महानदी
- B. गोदावरी
- C. कृष्णा
- D. कावेरी

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

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, B, A
- 3. A, C, B, D
- 4. B, C, A, D

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

15	12415	Arrange the following cultural institutions according to their year of establishment starting from new to old : A. Lalit Kala Academy B. National School of Drama (NSD) C. Kalakshetra Foundation D. Centre for Cultural Resources and Training (CCRT) Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. D, C, B, A 2. A, B, C, D 3. D, B, A, C 4. C, A, B, D	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

निम्नलिखित सांस्कृतिक संस्थानों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार नये से पुराने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. ललित कला अकादमी
- B. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (NSD)
- C. कलाक्षेत्र न्यास (फाउंडेशन)
- D. सांस्कृतिक संसाधन एवं प्रशिक्षण केन्द्र (CCRT)

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

- 1. D, C, B, A
- 2. A, B, C, D
- 3. D, B, A, C
- 4. C, A, B, D

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

16	12416	India has signed many International Agreements. Choose the correct sequence as per the year it was signed starting from the oldest to latest : A. The Antarctic Treaty B. The Basel Convention C. The UN Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) D. The Nagoya Protocol Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, B, D, C 2. A, C, B, D 3. A, B, C, D 4. D, B, C, A	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

भारत ने अनेकों अन्तर्राष्ट्रीय समझौतों पर हस्ताक्षर किया है। प्राचीनतम से नवीनतम के क्रम में इन समझौतों के सही अनुक्रम को चुनिए :

- A. अंटार्कटिक संधि
- B. बेसेल अभिसमय
- C. संयुक्त राष्ट्र सागर विधि अभिसमय (UNCLOS)
- D. नागोया प्रोटोकॉल

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

- 1. A, B, D, C
- 2. A, C, B, D
- 3. A, B, C, D
- 4. D, B, C, A

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

17	12417	Find the correct sequence of the conservation projects of India in ascending order of their establishment year : A. Project Tiger B. Project Rhino C. Project Crocodile D. Project Elephant Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, C, D, B 2. B, A, C, D 3. B, A, D, C 4. B, D, A, C	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

भारत की निम्नलिखित संरक्षण परियोजनाओं को उनके स्थापना वर्ष के आरोही क्रमानुसार सही अनुक्रम को चुनिए :

- A. प्रोजेक्ट टाइगर
- B. प्रोजेक्ट राइनो
- C. प्रोजेक्ट क्रोकोडाइल
- D. प्रोजेक्ट एलीफेन्ट

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

- 1. A, C, D, B
- 2. B, A, C, D
- 3. B, A, D, C
- 4. B, D, A, C

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

18	12418	Arrange the following neighbouring countries in ascending order on the basis of their border length with India : A. Pakistan B. Nepal C. Myanmar D. Bhutan E. China Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, B, C, D, E 2. D, C, B, E, A 3. D, C, B, A, E 4. C, D, B, A, E	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

भारत की सीमा के साथ निम्नलिखित पड़ोसी देशों की सीमा की लंबाई के आधार पर उन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. पाकिस्तान
- B. नेपाल
- C. म्यांमार
- D. भूटान
- E. चीन

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

- 1. A, B, C, D, E
- 2. D, C, B, E, A
- 3. D, C, B, A, E
- 4. C, D, B, A, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

19	12419	Given below are two statements : Statement—I : The song 'Vande Mataram' has not an equal status with 'Jana Gana Mana'. Statement—II : In the year 1896, it was sung first time in the session of the Indian National Congress. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : 1. Both Statement I and Statement II are correct 2. Both Statement I and Statement II are incorrect 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : 'वन्देमातरम्' गीत को 'जन गण मन' के समान दर्जा नहीं प्राप्त है।

कथन—II : वर्ष 1896 में, इसे सर्वप्रथम भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन में गाया गया था।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं
2. कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं
3. कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है
4. कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

20

12420

Given below are two statements :

Statement—I : MCA21 is an end-to-end e-governance project for end-to-end service.

Statement—II : The project was started in 2016, on the Build, Own, Operate and Transfer (BOOT) model.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from the options given below :

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : एम. सी. ए. 21 एक छोर से दूसरे छोर की सेवा हेतु एक छोर से दूसरी छोर की ई-गवर्नेंस परियोजना है।

कथन—II : निर्माण, स्वामित्व, संचालन एवं अंतरण (BOOT) मॉडल पर आधारित यह परियोजना वर्ष 2016 में आरंभ हुई थी।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं
2. कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं
3. कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है
4. कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
21	12421	Given below are two statements : Statement—I : The Supreme Court has power to issue any person or authority and government within its jurisdiction, direction, order or writs including writs which are in the nature of enforcement of Fundamental Rights and for any other purpose. Statement—II : The structure and functions of subordinate courts are not uniform throughout the country. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : - Both Statement I and Statement II are correct - Both Statement I and Statement II are incorrect - Statement I is correct but Statement II is incorrect - Statement I is incorrect but Statement II is correct नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन—I : उच्चतम न्यायालय के पास इसकी अधिकारिता के भीतर किसी व्यक्ति या प्राधिकरण और सरकार को निर्देश, आदेश या रिट जारी करने की शक्ति होती है, इसमें वे रिटें भी शामिल होती हैं जिसमें मौलिक अधिकारों या किसी अन्य उद्देश्य को लागू करने की प्रकृति निहित होती है। कथन—II : अधीनस्थ न्यायालयों की संरचना एवं प्रकार्य पूरे देश में एक-समान नहीं हैं। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए : - कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं - कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं - कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है - कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		

Objective Question				
22	12422	Given below are two statements : Statement—I : When a ray of white light passes through a prism, it does not get split into its constituent colours. Statement—II : The white pattern obtained on a screen after dispersion of the white light is called spectrum. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : - Both Statement I and Statement II are correct - Both Statement I and Statement II are incorrect - Statement I is correct but Statement II is incorrect - Statement I is incorrect but Statement II is correct नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन—I : जब सफेद रंग की एक किरण किसी प्रिज़्म से होकर गुजरती है, तो यह अपने संघटक रंगों में विभाजित नहीं होती है। कथन—II : किसी स्क्रीन पर श्वेत प्रकाश के परिक्षेपण के पश्चात् श्वेत प्रतिरूप पाया जाता है, इसे स्पेक्ट्रम कहा जाता है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए : - कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं - कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं - कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है - कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
23	12423		2.0	0.50

Given below are two statements :

Statement—I : When money supply grows at a lower rate than GDP in real terms, in theory it is inflation.

Statement—II : One of the disadvantages of the Wholesale Price Index in India is that it does not cover the services sector.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from the options given below :

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : जब वास्तविक अर्थों में जी.डी.पी. की तुलना में निम्न दर पर मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि होती है, सिद्धान्ततः इसे मुद्रास्फीति कहते हैं।

कथन—II : भारत में थोक मूल्य सूचकांक की एक हानि यह है कि यह सेवा क्षेत्र को आच्छादित नहीं करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं
2. कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं
3. कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है
4. कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

24	12424		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Given below are two statements :

Statement—I : The Indian subcontinent can be divided in three regions—
(i) Extra-Peninsular Regions, (ii) Indo-Gangetic Plains and
(iii) Peninsular Regions.

Statement—II : The river system of India can be classified in four groups
namely (i) Himalayan Rivers, (ii) Deccan Rivers, (iii) Coastal
Rivers and (iv) Rivers of the Inland Drainage Basin.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from
the options given below :

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : भारतीय उपमहाद्वीप को तीन क्षेत्रों में विभाजित किया जा सकता
है—(i) प्रायद्वीपेत्तर क्षेत्र, (ii) भारतीय गंगा का मैदानी क्षेत्र और
(iii) प्रायद्वीपीय क्षेत्र।

कथन—II : भारत के नदी तंत्र को चार समूहों में वर्गीकृत किया जा सकता है,
वे हैं—(i) हिमालयी नदियाँ, (ii) दक्कनी नदियाँ, (iii) तटीय नदियाँ और
(iv) अंतःस्थलीय प्रवाह बेसिन की नदियाँ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन
कीजिए :

1. कथन—I और कथन—II दोनों सही हैं
2. कथन—I और कथन—II दोनों गलत हैं
3. कथन—I सही है, लेकिन कथन—II गलत है
4. कथन—I गलत है, लेकिन कथन—II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

25 12425

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	National Centre for Cell Science (NCCS)	(I)	New Delhi
(B)	Institute of Life Sciences (ILS)	(II)	Manesar
(C)	National Brain Research Centre (NBRC)	(III)	Bhubaneswar
(D)	National Institute of Immunology (NII)	(IV)	Pune

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

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सूचित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	राष्ट्रीय कोशिका विज्ञान केन्द्र (NCCS)	(I)	नई दिल्ली
(B)	लाइफ साइंस संस्थान (ILS)	(II)	मानेसर
(C)	राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केन्द्र (NBRC)	(III)	भुवनेश्वर
(D)	राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (NII)	(IV)	पुणे

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

26 12426

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I (Reforms)		List-II (Year)
(A)	The Morley-Minto Reforms	(I)	1942
(B)	The Simon Commission Report	(II)	1858
(C)	The Cripps Mission	(III)	1930
(D)	The Government of India Act	(IV)	1909

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

- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सूमेलित कीजिए :

	सूची-I (सुधार)		सूची-II (वर्ष)
(A)	मार्ले-मिन्टो सुधार	(I)	1942
(B)	साइमन कमीशन रिपोर्ट	(II)	1858
(C)	क्रिप्स मिशन	(III)	1930
(D)	भारत सरकार अधिनियम	(IV)	1909

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

27 12427

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Kame	(I)	Outwash plain
(B)	Kettle	(II)	Hill
(C)	La Niña	(III)	Embankment
(D)	Groin	(IV)	Cold deep water

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

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सूमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	केम	(I)	हिमानी धौत समतल
(B)	केटल	(II)	पहाड़ी
(C)	ला निना	(III)	तटबंध
(D)	ग्रोइन	(IV)	गहरा शीतल जल

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

28 12428

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I (Organizations)		List-II (Establishment Year)
(A)	The Hindu Mahasabha	(I)	1951
(B)	The Muslim League	(II)	1925
(C)	The Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS)	(III)	1906
(D)	The Bharatiya Jana Sangh	(IV)	1915

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

- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सूचकित कीजिए :

	सूची-I (संगठन)		सूची-II (स्थापना वर्ष)
(A)	हिन्दू महासभा	(I)	1951
(B)	मुस्लिम लीग	(II)	1925
(C)	राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (RSS)	(III)	1906
(D)	भारतीय जनसंघ	(IV)	1915

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

29 12429

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Nerella Venu Madhav	(I)	Environmentalist
(B)	Sunita Narain	(II)	Painter
(C)	Jaipal Singh	(III)	Famous mimicry artist
(D)	Nainsukh	(IV)	Politician

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

- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सूमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	नेरेला वेणु माधव	(I)	पर्यावरणविद्
(B)	सुनीता नारायण	(II)	चित्रकार
(C)	जयपाल सिंह	(III)	प्रसिद्ध अनुहारक (भाँड)
(D)	नैनसुख	(IV)	राजनीतिज्ञ

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

30 12430

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I (Composition of bones)		List-II (Percentage)
(A)	Organic matter	(I)	33%
(B)	Calcium	(II)	2%
(C)	Magnesia	(III)	1.16%
(D)	Sodium	(IV)	1%

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

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सूचकित कीजिए :

	सूची-I (अस्थि-संघटन)		सूची-II (प्रतिशतता)
(A)	कार्बनिक पदार्थ	(I)	33%
(B)	कैल्सियम	(II)	2%
(C)	मैग्नीशियम	(III)	1.16%
(D)	सोडियम	(IV)	1%

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

31 12431

2.0

0.50

A person starts from a point A and travels 3 km eastwards to B and then turns left and travels thrice that distance to reach C . He again turns left and travels five times the distance he covered between A and B and reaches his destination D . The shortest distance between the starting point and the destination is

1. 12 km
2. 15 km
3. 16 km
4. 18 km

कोई व्यक्ति बिन्दु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की दिशा में B की ओर 3 कि.मी. चलता है और उसके बाद बायीं ओर मुड़कर C तक पहुँचने के लिए उस दूरी का तीन गुना चलता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़ता है और जितनी दूरी उसने A और B के बीच तय की थी, उसका पाँच गुना चलकर अपने गंतव्य D पर पहुँचता है। प्रस्थान-बिन्दु से गंतव्य के बीच की अल्पतम दूरी होगी

1. 12 कि. मी.
2. 15 कि. मी.
3. 16 कि. मी.
4. 18 कि. मी.

A1 1

1

A2 2

2

A3 3

3

A4 4

4

Objective Question

32 12432

There is a certain relation between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the given pair has. Select the best alternative :

Current : Circuit :: Earth : ?

1. Plant
2. Solar System
3. Orbit
4. Path

:: के एक ओर दिए गए दो शब्दों के बीच कतिपय संबंध है और एक शब्द :: के दूसरी ओर दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से वह दूसरा शब्द ढूँढ़ें, जिसका इस शब्द के साथ वही संबंध है जो प्रदत्त युग्म के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए :

करंट : सर्किट :: अर्थ : ?

1. प्लांट
2. सोलर सिस्टम
3. ऑर्बिट
4. पाथ

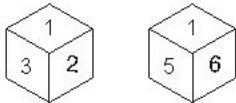
2.0

0.50

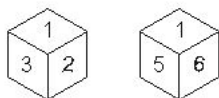
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
33	12433	Arrange the words in meaningful sequence and choose the correct sequence from the given alternatives : A. College B. Child C. Salary D. School E. Employment Choose the correct answer from the options given below : 1. A, B, D, C, E 2. B, D, A, E, C 3. D, A, C, E, B 4. E, C, B, A, D निम्नलिखित शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए : A. कॉलेज B. बालक C. वेतन D. विद्यालय E. रोजगार नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : 1. A, B, D, C, E 2. B, D, A, E, C 3. D, A, C, E, B 4. E, C, B, A, D	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				

34	12434	Find the number of triangles in the given figure :  5 6 8 10 नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?  5 6 8 10 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

35	12435	Two positions of a dice are shown. When 4 is at the bottom, what will be on the top?  1 2 5 6	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

एक पासे की दो अवस्थायें दर्शाई गई हैं। यदि 4 तली में होगा, तो शीर्ष पर क्या होगा?



1. 1
2. 2
3. 5
4. 6

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

36	12436	Deepak starts walking straight towards east. After walking 75 metres, he turns to the left and walks 25 metres straight. Again he turns to the left, walks a distance of 40 metres straight, again he turns to the left and walks a distance of 25 metres. How far is he from the starting point? 1. 35 metres 2. 25 metres 3. 50 metres 4. 115 metres दीपक पूर्व की दिशा में चलना शुरू करता है। 75 मीटर चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़कर 25 मीटर सीधा चलता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़कर 40 मीटर सीधा चलता है, उसके बाद पुनः वह बायीं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। अब प्रस्थान-बिन्दु से वह कितनी दूरी पर है? 1. 35 मीटर 2. 25 मीटर 3. 50 मीटर 4. 115 मीटर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

3712437

Given a set of five figures labelled A, B, C, D, E, that follow a certain sequence. However, one of these five figures is missing and is indicated by ? Select the correct figure in place of ?, from the given options :

X = S □ O	O C S X =	= S X C *	?	S X = ↑ Δ
A	B	C	D	E

1.

↑ *
X = S
2.

C Δ
S X =
3.

* ↑
X = S
4.

* ↑
= S X

नीचे पाँच आकृतियों का एक समूह दिया गया है, जो एक निश्चित क्रम में हैं और जिन्हें A, B, C, D, E कहा गया है, किन्तु इनमें से एक आकृति लुप्त है और उसे ? से दर्शाया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से ? को प्रतिस्थापित करने वाली सही आकृति को चुनिए :

X = S □ O	O C S X =	= S X C *	?	S X = ↑ Δ
A	B	C	D	E

1.

↑ *
X = S
2.

C Δ
S X =
3.

* ↑
X = S
4.

* ↑
= S X

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

Objective Question

if ÷ means +, – means ×, × means – and + means ×, then

$$\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 + 8 \times 2 + 16 \div 1} = ?$$

1. 0
2. 8
3. 12
4. 16

यदि + का अर्थ ×, – का अर्थ ÷, × का अर्थ – और + का अर्थ × हो, तो

$$\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 + 8 \times 2 + 16 \div 1} = ?$$

1. 0
2. 8
3. 12
4. 16

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

39 12439

The following question consists of two words that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words.

Lamb : Frisk

1. Deer : Swoop
2. Cat : Steal
3. Bear : Leap
4. Lion : Stride

निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्द दिए गए हैं, जिनका एक-दूसरे के साथ कतिपय संबंध है और उनके बाद चार वर्णों वाला शब्द-युग्म है। उस शब्द-युग्म को चुनिए, जिनके बीच वही संबंध है जो मूल शब्द-युग्म के बीच है।

लैम्ब : फ्रिस्क

1. डियर : स्क्वॉप
2. कैट : स्टील
3. बियर : लीप
4. लायन : स्ट्राइड

A1
:

1

2.0

0.50

5/29/23, 6:16 PM		9_PrivateSec_Eng_E_Live_1-100.html				
		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4				
Objective Question						
40	12440	Find the missing number from among the given alternatives : 13 19 4 71 9 10 128 32 ? 1. 10 2. 15 3. 20 4. 25 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए : 13 19 4 71 9 10 128 32 ? 1. 10 2. 15 3. 20 4. 25			2.0	0.50
Objective Question						
41	12441	Choose the word which is not dealt like the other words in the group : 1. Bake 2. Boil 3. Peel 4. Roast			2.0	0.50

निम्नलिखित में से भिन्न शब्द चुनिए :

1. सेंकना
2. उबालना
3. छीलना
4. भूनना

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

42	12442	Arrange the words given below in a meaningful sequence : A. Poverty B. Population C. Death D. Unemployment E. Disease Choose the correct answer from the options given below : 1. D, B, A, E, C 2. B, D, A, E, C 3. B, A, D, E, C 4. B, D, E, C, A निम्नलिखित शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए : A. निर्धनता B. जनसंख्या C. मृत्यु D. बेरोजगारी E. बीमारी नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : 1. D, B, A, E, C 2. B, D, A, E, C 3. B, A, D, E, C 4. B, D, E, C, A A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
43	12443	Arrange the given words in a meaningful sequence and choose the correct option : A. Index B. Contents C. Title D. Chapters E. Introduction Choose the correct answer from the options given below : 1. B, C, D, E, A 2. C, B, E, D, A 3. B, C, A, D, E 4. E, A, D, B, C दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सही विकल्प चुनिए : A. विवरणिका B. विषयवस्तु C. शीर्षक D. अध्याय E. भूमिका नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : 1. B, C, D, E, A 2. C, B, E, D, A 3. B, C, A, D, E 4. E, A, D, B, C A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
44	12444		2.0	0.50

Arrange the following in a logical sequence :

- A. Diagnosis
- B. Recovery
- C. Pain
- D. Treatment
- E. Hospital

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. C, A, E, D, B
- 2. B, D, A, C, E
- 3. C, E, A, D, B
- 4. C, E, D, A, B

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. निदान
- B. स्वस्थ होना
- C. पीड़ा
- D. उपचार
- E. अस्पताल

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

- 1. C, A, E, D, B
- 2. B, D, A, C, E
- 3. C, E, A, D, B
- 4. C, E, D, A, B

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

45 12445

2.0

0.50

Arrange the following symbols to make a meaningful sequence :

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

Choose the correct answer from the options given below :

1. A, B, C, D, E
2. B, D, C, A, E
3. B, D, A, C, E
4. A, C, B, D, E

निम्नलिखित संकेतों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

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

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

1. A, B, C, D, E
2. B, D, C, A, E
3. B, D, A, C, E
4. A, C, B, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

46	12446		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Arrange the following in a logical sequence :

- A. Gateway of India
- B. World
- C. Mumbai
- D. India
- E. Maharashtra

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. B, D, C, E, A
- 2. A, E, C, D, B
- 3. B, E, D, C, A
- 4. B, D, E, C, A

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. गेटवे ऑफ़ इंडिया
- B. विश्व
- C. मुंबई
- D. भारत
- E. महाराष्ट्र

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

- 1. B, D, C, E, A
- 2. A, E, C, D, B
- 3. B, E, D, C, A
- 4. B, D, E, C, A

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

47 12447

2.0

0.50

Which of the following sequences from the given options represents the part-to-whole relationship?

- A. Caste
- B. Family
- C. Newly married couple
- D. Clan
- E. Species

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. B, C, A, D, E
- 2. C, B, A, D, E
- 3. D, C, A, B, E
- 4. D, E, C, B, A

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा क्रम अंश-से-पूर्ण संबंध का प्रतिरूपण करता है?

- A. जाति
- B. परिवार
- C. नव विवाहित युगल
- D. कुल
- E. प्रजातियाँ

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

- 1. B, C, A, D, E
- 2. C, B, A, D, E
- 3. D, C, A, B, E
- 4. D, E, C, B, A

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

48 12448

2.0

0.50

Arrange the following in a logical sequence :

- A. Probation
- B. Promotion
- C. Job
- D. Interview
- E. Confirmation

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. D, C, A, B, E
- 2. C, D, A, E, B
- 3. C, A, D, E, B
- 4. D, C, A, E, B

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. परीक्षा
- B. प्रोन्नति
- C. नौकरी
- D. साक्षात्कार
- E. संपुष्टि

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

- 1. D, C, A, B, E
- 2. C, D, A, E, B
- 3. C, A, D, E, B
- 4. D, C, A, E, B

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

49 12449

2.0

0.50

Arrange the following nos. in a sequence so that the sequence makes a series :

- A. 17, 19
- B. 5, 7
- C. 11, 13
- D. 29, 31
- E. 23, 25

Choose the correct answer from the options given below :

- 1. A, B, D, C, E
- 2. B, C, A, E, D
- 3. E, A, B, C, D
- 4. B, C, D, E, A

निम्नलिखित संख्याओं को एक क्रम में व्यवस्थित कीजिए, ताकि वह क्रम एक श्रृंखला बन सके :

- A. 17, 19
- B. 5, 7
- C. 11, 13
- D. 29, 31
- E. 23, 25

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

- 1. A, B, D, C, E
- 2. B, C, A, E, D
- 3. E, A, B, C, D
- 4. B, C, D, E, A

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

50	12450	Given below are two statements : Statement–I : Jackals live in forests. Cities are in forests. Therefore, Jackals live in cities. Statement–II : Some tables are grass. All stools are grass. Therefore, all tables are stools. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. 1. Both Statement–I and Statement–II are correct 2. Both Statement–I and Statement–II are incorrect 3. Statement–I is correct but Statement–II is incorrect 4. Statement–I is incorrect but Statement–II is correct	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : गीदड़ जंगलों में रहते हैं। शहर जंगलों में हैं। इसलिए, गीदड़ शहरों में रहते हैं।

कथन-II : कुछ मेजें घास हैं। सभी स्टूल घास हैं। इसलिए, सभी मेजें स्टूल हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

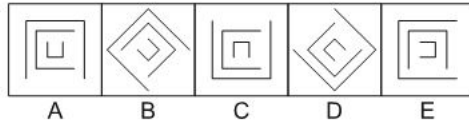
Objective Question

51 12451

2.0

0.50

Given below are two statements :



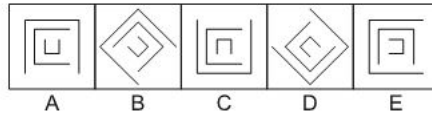
Statement-I : Figure 'A' is not like others in the group.

Statement-II : Figure 'D' is not like others in the group.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below.

1. Both Statement-I and Statement-II are correct
2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect
3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

निम्नलिखित आकृतियों पर विचार कीजिए :



नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : आकृति 'A' समूह की अन्य आकृतियों जैसी नहीं है।

कथन-II : आकृति 'D' समूह की अन्य आकृतियों जैसी नहीं है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

52	12452	Given below are two statements : Statement-I : Some musicians are not rich. All musicians are polite. Therefore, not all polite persons are rich. Statement-II : All musicians are rich. No rich person is polite. Therefore musicians are not polite. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. 1. Both Statement-I and Statement-II are correct 2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect 3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect 4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : कुछ संगीतकार अमीर नहीं हैं। सभी संगीतकार विनम्र हैं। इसलिए, सभी विनम्र व्यक्ति अमीर हैं।

कथन-II : सभी संगीतकार अमीर हैं। कोई अमीर व्यक्ति विनम्र नहीं है। इसलिए, संगीतकार विनम्र नहीं हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

53	12453	Given below are two statements : In a certain coding scheme, 'REQUEST' is written as 'S2R52TU'. What will be code for the words 'ACID' and 'MAN'? Statement-I : The code for 'ACID' is '1D3E' Statement-II : The code for 'MAN' is 'N1O'. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. 1. Both Statement-I and Statement-II are correct 2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect 3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect 4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :

किसी कूट योजना में, 'REQUEST' को 'S2R52TU' लिखा जाता है। 'ACID' और 'MAN' शब्द के लिए कूट क्या होगा?

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : 'ACID' का कूट '1D3E' है।

कथन-II : 'MAN' का कूट 'N1O' है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

54	12454	Given below are two statements : Statement-I : All fish can fly. Some fish are birds. All birds are naughty. Therefore some naughty can fly. Statement-II : Some fish are birds. All birds are naughty. Therefore all fish are naughty. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. 1. Both Statement-I and Statement-II are correct 2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect 3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect 4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : सभी मछलियाँ उड़ सकती हैं। कुछ मछलियाँ पक्षी हैं। सभी पक्षी नटखट हैं। इसलिए, कुछ नटखट पक्षियाँ उड़ सकते हैं।

कथन-II : कुछ मछलियाँ पक्षी हैं। सभी पक्षी नटखट हैं। इसलिए, सभी मछलियाँ नटखट हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

55 12455

Given below are two statements :

As mango is related to fruit, similarly

Statement-I : Potato is related to Root.

Statement-II : Potato is related to stem.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below.

1. Both Statement-I and Statement-II are correct
2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect
3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

आम का जो फल से संबंध है, उसी प्रकार

कथन-I : आलू का संबंध जड़ से है।

कथन-II : आलू का संबंध तना से है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
56	12456	Given below are two statements : Statement-I : All nice things are flat. TVs are flat. TVs are nice things. Statement-II : Potatoes are stems. All stems are fruits. Potatoes are fruits. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. - Both Statement-I and Statement-II are correct - Both Statement-I and Statement-II are incorrect - Statement-I is correct but Statement-II is incorrect - Statement-I is incorrect but Statement-II is correct नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन-I : सभी अच्छी चीजें चपटी हैं। टी.वी. चपटे हैं। टी. वी. अच्छी चीजें हैं। कथन-II : आलू तना है। सभी तना फल हैं। आलू फल हैं। उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए। - कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं - कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं - कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है - कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
57	12457		2.0	0.50

Given below are two statements :

The number is greater than 3 but less than 8. Also, it is greater than 5 but less than 10.

Statement-I : The number 6 satisfies the given condition.

Statement-II : The number 7 satisfies the given condition.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below.

1. Both Statement-I and Statement-II are correct
2. Both Statement-I and Statement-II are incorrect
3. Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
4. Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :

वह संख्या 3 से बड़ी किन्तु 8 से छोटी है, यह 5 से बड़ी किन्तु 10 से छोटी है।

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : संख्या 6 प्रदत्त शर्त को पूरा करती है।

कथन-II : संख्या 7 प्रदत्त शर्त को पूरा करती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए।

1. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं
2. कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं
3. कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है
4. कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

58	12458		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	My Country My Life	(I)	Vinod Rai
(B)	Tarkash	(II)	Geetanjali Shree
(C)	Not Just a Nightwatchman : My Innings with BCCI	(III)	L. K. Advani
(D)	Tomb of Sand	(IV)	Javed Akhtar

Choose the correct option from those given below.

- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	माइ कंट्री माइ लाइफ	(I)	विनोद राय
(B)	तरकश	(II)	गीतांजली श्री
(C)	नॉट जस्ट ए नाइट वाचमैन : माइ इनींग्स विद बी. सी. सी. आइ	(III)	एल. के. आडवाणी
(D)	टूम ऑफ सैंड	(IV)	जावेद अख्तर

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

59 12459

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	China	(I)	Pound
(B)	UK	(II)	Won
(C)	Burma	(III)	Yuan
(D)	Korea	(IV)	Kyat

Choose the correct option from those given below :

1. (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
2. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
3. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)
4. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	चीन	(I)	पाउंड
(B)	यू. के.	(II)	वॉन
(C)	बर्मा	(III)	युआन
(D)	कोरिया	(IV)	क्यात

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
2. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
3. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)
4. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

60 12460

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Brass	(I)	$\text{Cu} + \text{Zn} + \text{Ni}$
(B)	Gunmetal	(II)	$\text{Pb} + \text{Sn}$
(C)	Solder	(III)	$\text{Cu} + \text{Zn}$
(D)	German Silver	(IV)	$\text{Cu} + \text{Sn} + \text{Zn} + \text{Pb}$

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	ब्रास	(I)	$\text{Cu} + \text{Zn} + \text{Ni}$
(B)	गन मेटल	(II)	$\text{Pb} + \text{Sn}$
(C)	सोल्डर	(III)	$\text{Cu} + \text{Zn}$
(D)	जर्मन सिल्वर	(IV)	$\text{Cu} + \text{Sn} + \text{Zn} + \text{Pb}$

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(I)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

61 12461

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Abode	(I)	Allot
(B)	Blend	(II)	Mix
(C)	Solicit	(III)	Dwelling
(D)	Assign	(IV)	Request

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	एबोड	(I)	एलॉट
(B)	ब्लेंड	(II)	मिक्स
(C)	सॉलिसिट	(III)	ड्वेलिंग
(D)	एसाइन	(IV)	रिकेस्ट

दिए गए विकल्प में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

62 12462

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Belgium	(I)	Rial
(B)	Japan	(II)	Taka
(C)	Iran	(III)	Euro
(D)	Bangladesh	(IV)	Yen

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	बेल्जियम	(I)	रियाल
(B)	जापान	(II)	टाका
(C)	ईरान	(III)	यूरो
(D)	बांग्लादेश	(IV)	येन

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(II)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

63 12463

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Y^2	(I)	25
(B)	V^2	(II)	49
(C)	T^2	(III)	4
(D)	R^2	(IV)	81

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	Y^2	(I)	25
(B)	V^2	(II)	49
(C)	T^2	(III)	4
(D)	R^2	(IV)	81

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

64 12464

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Study of cell	(I)	Ichthyology
(B)	Study of fishes	(II)	Ornithology
(C)	Study of birds	(III)	Mycology
(D)	Study of fungi	(IV)	Cytology

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	कोशिका अध्ययन	(I)	इकथियोलॉजी
(B)	मत्स्य अध्ययन	(II)	ऑर्निथोलॉजी
(C)	पक्षी अध्ययन	(III)	माइकोलॉजी
(D)	कवक अध्ययन	(IV)	साइटोलॉजी

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(IV); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(III)

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

65 12465

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Shoe	(I)	Fabric
(B)	Table	(II)	Gold
(C)	Shirt	(III)	Leather
(D)	Jewellery	(IV)	Wood

Choose the correct option from those given below :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	जूता	(I)	कपड़ा
(B)	मेज़	(II)	स्वर्ण
(C)	कमीज़	(III)	चमड़ा
(D)	आभूषण	(IV)	लकड़ीज

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

66 12466

The diameter of a circular area is increased by 10%, then by how much will its area be increased?

- 21%
- 31%
- 41%
- 51%

2.0

0.50

		किसी वृत्ताकार क्षेत्र का व्यास 10% बढ़ जाता है, तो उसके क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी? 21% 31% 41% 51% A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
67	12467	The LCM and ratio of four numbers are 630 and 2 : 3 : 5 : 7 respectively. The greatest number is 7 14 21 35 चार संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (एल. सी. एम.) तथा उनके अनुपात क्रमशः 630 और 2 : 3 : 5 : 7 हैं, तो सबसे बड़ी संख्या है 7 14 21 35 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
68	12468		2.0	0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Set of natural numbers of common difference 1	(I)	{0, 1, 2, 3, 4, ...}
(B)	Set of whole numbers	(II)	{2, 3, 5, 7, 11, ...}
(C)	Set of prime numbers	(III)	{1, 2, 3, 4, ...}
(D)	Set of odd numbers	(IV)	{1, 3, 5, 7, 9, ...}

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	प्राकृतिक संख्याओं का समुच्चय जिनका सार्व अन्तर 1 है	(I)	{0, 1, 2, 3, 4, ...}
(B)	पूर्ण संख्याओं का समुच्चय	(II)	{2, 3, 5, 7, 11, ...}
(C)	अभाज्य संख्याओं का समुच्चय	(III)	{1, 2, 3, 4, ...}
(D)	विषम संख्याओं का समुच्चय	(IV)	{1, 3, 5, 7, 9, ...}

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

- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(II)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

69 12469

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	If $a : b = 2 : 3$, then $(2a + 5b) : (4a + 6b)$ will be	(I)	9 : 8
(B)	If $m : n = 2 : 5$, then $(3m + 4n) : (5m + 3n)$ will be	(II)	14 : 13
(C)	If $x : y = 3 : 2$, then $(4x + 3y) : (2x + 5y)$ will be	(III)	26 : 25
(D)	If $m : n = 1 : 4$, then $(2m + 3n) : (5m + 2n)$ will be	(IV)	19 : 26

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(II)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	यदि $a : b = 2 : 3$, हो, तो $(2a + 5b) : (4a + 6b)$ का मान होगा	(I)	9 : 8
(B)	यदि $m : n = 2 : 5$, हो, तो $(3m + 4n) : (5m + 3n)$ का मान होगा	(II)	14 : 13
(C)	यदि $x : y = 3 : 2$ हो, तो $(4x + 3y) : (2x + 5y)$ का मान होगा	(III)	26 : 25
(D)	यदि $m : n = 1 : 4$ हो, तो $(2m + 3n) : (5m + 2n)$ का मान होगा	(IV)	19 : 26

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

- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(IV); (B)–(III); (C)–(I); (D)–(II)
- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(II)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

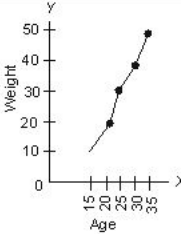
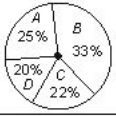
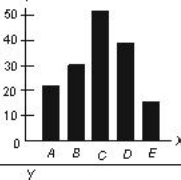
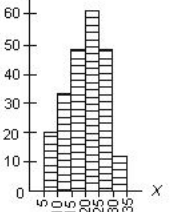
Objective Question

70 12470

2.0

0.50

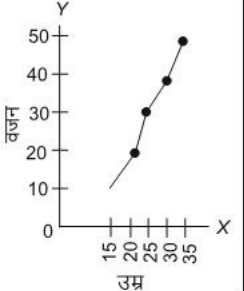
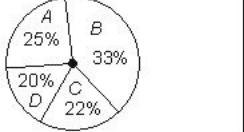
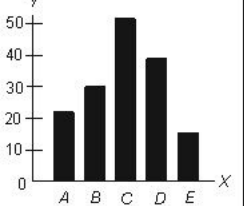
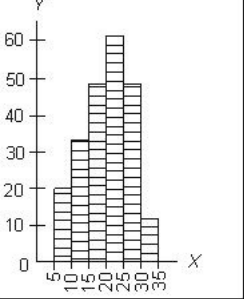
Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Pie chart	(I)	
(B)	Bar graph	(II)	
(C)	Histogram	(III)	
(D)	Line graph	(IV)	

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)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
- 4. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(A)	पाई चार्ट	(I)	
(B)	दंड आरेख	(II)	
(C)	आयतचित्र	(III)	
(D)	रेखीय आलेख	(IV)	

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

1. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
2. (A)–(II); (B)–(III); (C)–(IV); (D)–(I)
3. (A)–(II); (B)–(I); (C)–(IV); (D)–(III)
4. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

71 12471

2.0 0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	25% of 644 is equal to	(I)	12.5% of 2220
(B)	50% of 555 is equal to	(II)	25% of 1995
(C)	75% of 665 is equal to	(III)	11.5% of 1400
(D)	20% of 1155 is equal to	(IV)	14% of 1650

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	644 का 25% होगा	(I)	2220 का 12.5%
(B)	555 का 50% होगा	(II)	1995 का 25%
(C)	665 का 75% होगा	(III)	1400 का 11.5%
(D)	1155 का 20% होगा	(IV)	1650 का 14%

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

- (A)–(I); (B)–(III); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

72 12472

Which of the following fractions is smallest?

- $5\frac{1}{2}$
- $3\frac{1}{3}$
- $6\frac{2}{3}$
- $5\frac{3}{4}$

2.0

0.50

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटा भिन्न है?

1. $5\frac{1}{2}$

2. $3\frac{1}{3}$

3. $6\frac{2}{3}$

4. $5\frac{3}{4}$

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

73	12473	The number 311 311 311 311 311 311 311 is - neither divisible by 3 nor by 11 - divisible by 11 but not by 3 - divisible by 3 but not by 11 - divisible by both 3 and 11 संख्या 311 311 311 311 311 311 311 - न तो 3 से विभाज्य है और न 11 से 11 से विभाज्य है, परंतु 3 से नहीं 3 से विभाज्य है, परंतु 11 से नहीं 3 और 11 दोनों से विभाज्य है A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

74	12474		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

If $P:Q = 4:5$, then the value of $(2P+3Q):(3P-2Q)$

1. $2:33$
2. $33:2$
3. $2:23$
4. $23:2$

यदि $P:Q = 4:5$ हो, तो $(2P+3Q):(3P-2Q)$ का मान होगा

1. $2:33$
2. $33:2$
3. $2:23$
4. $23:2$

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

75 12475

2.0

0.50

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Proper fraction	(I)	$\frac{8}{3}, \frac{9}{5}, \frac{11}{4}, \frac{25}{7}$
(B)	Improper fraction	(II)	$\frac{2}{5}, \frac{8}{9}, \frac{11}{25}, \frac{5}{28}$
(C)	Equivalent fraction	(III)	$\frac{2}{3}, \frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}$
(D)	Mixed fraction	(IV)	$2\frac{1}{5}, 3\frac{1}{6}, 3\frac{2}{5}, 9\frac{1}{2}$

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
2. (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)
3. (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
4. (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	उचित भिन्न	(I)	$\frac{8}{3}, \frac{9}{5}, \frac{11}{4}, \frac{25}{7}$
(B)	विषम भिन्न	(II)	$\frac{2}{5}, \frac{8}{9}, \frac{11}{25}, \frac{5}{28}$
(C)	तुल्य भिन्न	(III)	$\frac{2}{3}, \frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}$
(D)	मिश्र भिन्न	(IV)	$2\frac{1}{5}, 3\frac{1}{6}, 3\frac{2}{5}, 9\frac{1}{2}$

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

- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(III); (D)–(IV)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(III); (D)–(I)
- (A)–(I); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(III)
- (A)–(II); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(IV)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

76 12476

Given below are two statements :

Statement—I : The simple interest on ₹ 15,490 for 5 years at 4% rate of interest per annum is ₹ 4,020.

Statement—II : The simple interest of ₹ 24,950 for 4 years at 5% rate of interest per annum is ₹ 4,990.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from the options given below :

- Both Statement I and Statement II are correct
- Both Statement I and Statement II are incorrect
- Statement I is correct but Statement II is incorrect
- Statement I is incorrect but Statement II is correct

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : धनराशि ₹ 15,490 पर 4% की वार्षिक दर से 5 वर्षों का साधारण ब्याज ₹ 4,020 है।

कथन—II : धनराशि ₹ 24,950 पर 5% की वार्षिक दर से 4 वर्षों का साधारण ब्याज ₹ 4,990 है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

77	12477	Given below are two statements : Statement—I : A bus covers the first 39 km of its journey in 45 minutes and the remaining 25 km in 35 minutes. The average speed of the bus is 50 km/hr. Statement—II : A truck covers 160 km at 64 km/hr and another 160 km at 80 km/h. The average speed of the truck for whole journey is 75 km/hr. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : 1. Both Statement I and Statement II are correct 2. Both Statement I and Statement II are incorrect 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : एक बस अपनी यात्रा के पहले 45 मिनट में 39 किलोमीटर की दूरी तय करती है तथा शेष 25 किलोमीटर की दूरी 35 मिनट में तय करती है। बस की औसत चाल 50 किलोमीटर/घंटा है।

कथन—II : एक ट्रक 160 किलोमीटर की दूरी 64 किलोमीटर/घंटा की दर से तय करता है तथा अगली 160 किलोमीटर की दूरी 80 किलोमीटर/घंटा की दर से तय करता है। संपूर्ण यात्रा के दौरान ट्रक की औसत चाल 75 किलोमीटर/घंटा है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

78 12478

Two numbers are respectively 50 percent and 20 percent more than a third number. The ratio of these two numbers will be

1. 9 : 4
2. 5 : 4
3. 4 : 5
4. 4 : 9

दो संख्याएँ किसी तीसरी संख्या से क्रमशः 50 प्रतिशत और 20 प्रतिशत अधिक हैं। इन दोनों संख्याओं का अनुपात होगा

1. 9 : 4
2. 5 : 4
3. 4 : 5
4. 4 : 9

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

2.0

0.50

		A4 4 : 4		
Objective Question				
79	12479	The difference between 45% of a number and 54% of the same number is 66.6. Then 15% of the same number will be 110 111 121 132 किसी संख्या के 45% तथा इसी संख्या के 54% का अन्तर 66.6 है। तो इसी संख्या का 15% होगा 110 111 121 132 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
80	12480	The simple interest on ₹ 750 for 2 years is same as the true discount on ₹ 960 due 2 years. Hence, if the rate of interest is same in both cases, it is 12% 14% 15% $16\frac{2}{3}\%$ राशि ₹ 750 का 2 वर्षों का साधारण ब्याज, राशि ₹ 960 के 2 वर्षों के सच्चा मितीकाटा के समान है। अतः यदि दोनों ही मामलों में ब्याज दर समान हों, तो यह है 12% 14% 15% $16\frac{2}{3}\%$ A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
81	12481	Find the value of x, $5\frac{1}{2} + 4\frac{1}{2} = 5\frac{1}{3} + x$. 1. $2\frac{3}{4}$ 2. $4\frac{1}{3}$ 3. $4\frac{2}{3}$ 4. $3\frac{1}{2}$ निम्नलिखित व्यंजक में x का मान निकालिए : $5\frac{1}{2} + 4\frac{1}{2} = 5\frac{1}{3} + x$ 1. $2\frac{3}{4}$ 2. $4\frac{1}{3}$ 3. $4\frac{2}{3}$ 4. $3\frac{1}{2}$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
82	12482	The price of cooking oil is increased by 10%. Then by what percentage should be the oil consumption by the customer decrease, if the expenditure on cooking oil remains unchanged? 1. $8\frac{1}{11}$ 2. $9\frac{1}{11}$ 3. $10\frac{1}{11}$ 4. $11\frac{1}{11}$	2.0	0.50

किसी खाद्य तेल की कीमत में 10% की वृद्धि हो जाती है। यदि खाद्य तेल में व्यय अपरिवर्तित रखना चाहें, तो उपभोक्ता को तेल के उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी लानी होगी?

1. $8\frac{1}{11}$
2. $9\frac{1}{11}$
3. $10\frac{1}{11}$
4. $11\frac{1}{11}$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

83	12483	A man can perform $\frac{2}{15}$ of the total journey by rail, $\frac{9}{20}$ by bus and the remaining 10 km on cycle. His total journey is 1. 31.2 km 2. 38.4 km 3. 32.8 km 4. 24.0 km कोई व्यक्ति अपनी पूरी यात्रा का $\frac{2}{15}$ भाग रेलगाड़ी से, $\frac{9}{20}$ भाग बस से तथा शेष 10 किलोमीटर की दूरी साइकिल से तय कर सकता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी है 1. 31.2 किलोमीटर 2. 38.4 किलोमीटर 3. 32.8 किलोमीटर 4. 24.0 किलोमीटर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

84	12484		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

The average age of a class of 40 students is 16 years. What will be the approximate new average if the class teacher of age 40 years is also included?

1. 15.69
2. 16.59
3. 19.65
4. 15.96

किसी कक्षा के 40 विद्यार्थियों की औसत उम्र 16 वर्ष है। यदि कक्षा शिक्षक, जिसकी उम्र 40 वर्ष है, को भी जोड़ दिया जाए, तो नया औसत लगभग कितना होगा?

1. 15.69
2. 16.59
3. 19.65
4. 15.96

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

85	12485	In an office there are 55 employees and the ratio of female to male employees is 5 : 6. If 5 male employees have left the office, the ratio of female to male will be 1. 4 : 1 2. 3 : 1 3. 2 : 1 4. 1 : 1 किसी कार्यालय में 55 कर्मचारी हैं तथा महिला एवं पुरुष कर्मचारियों का अनुपात 5 : 6 है। यदि 5 पुरुष कर्मचारी कार्यालय छोड़कर चले जाएँ, महिला और पुरुष कर्मचारियों का अनुपात क्या होगा? 1. 4 : 1 2. 3 : 1 3. 2 : 1 4. 1 : 1 A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		A4 4 : 4		
Objective Question				
86	12486	The sum of two numbers is 21. Their difference is $\frac{1}{7}$ of their sum. What will be the LCM of these two numbers? 1. 32 2. 36 3. 38 4. 40 दो संख्याओं का योग 21 है। उनका अंतर उनके योग का $\frac{1}{7}$ है। इन दोनों संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य क्या होगा? 1. 32 2. 36 3. 38 4. 40 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
87	12487	The sum of four consecutive even numbers A, B, C and D is 180. What will be the value of $\frac{A+B}{C-B}$? 1. 41 2. 42 3. 43 4. 44 चार क्रमागत सम संख्याओं A, B, C और D का योग 180 है। $\frac{A+B}{C-B}$ का मान क्या होगा 1. 41 2. 42 3. 43 4. 44 A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50

		2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
88	12488	The sum of the greatest and smallest numbers of six digits is 9191919 1090909 1099099 1099999 छह अंकों की सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं का योग है 9191919 1090909 1099099 1099999 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
89	12489	Consider the following statements : A. Area of a semi-circle with diameter 10 m is $25\pi\text{m}^2$. B. Area of a circle with radius 6 m is $36\pi\text{m}^2$. C. Area of a semi-circle with radius 12 m is $72\pi\text{m}^2$. D. Area of a circle with diameter 6 m is $9\pi\text{m}^2$. E. Area of a circle with radius 7 m is $49\pi\text{m}^2$. Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : - A, B, C - A, B, D - A, B, C, D - B, C, D, E	2.0	0.50

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. 10 मीटर व्यास वाले किसी अर्धवृत्त का क्षेत्रफल $25\pi\text{m}^2$ होता है।
- B. 6 मीटर त्रिज्या वाले किसी वृत्त का क्षेत्रफल $36\pi\text{m}^2$ होता है।
- C. 12 मीटर त्रिज्या वाले किसी अर्धवृत्त का क्षेत्रफल $72\pi\text{m}^2$ होता है।
- D. 6 मीटर व्यास वाले किसी वृत्त का क्षेत्रफल $9\pi\text{m}^2$ होता है।
- E. 7 मीटर त्रिज्या वाले किसी वृत्त का क्षेत्रफल $49\pi\text{m}^2$ होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चुनिए :

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. A, B, C, D
- 4. B, C, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

90	12490	Consider the following statements : A. If A can finish a work in 10 days and B can finish the same work in 20 days, then both together can finish the work in 15 days. B. If A can finish a work in 15 days and B can finish the same work in 20 days, then both together can finish the work in $8\frac{4}{7}$ days. C. If A and B together can finish a work in 9 days, then A and B alone can finish the same work in 24 days and $14\frac{2}{5}$ days respectively. D. If A and B together can finish a work in 12 days, then A and B alone can finish the same work in 20 days and 25 days respectively. E. If A can finish a work in 4 days and B can finish the same work in 6 days, then both together can finish the work in $2\frac{2}{5}$ days. Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A, B, C 2. B, C, E 3. A, C, D 4. B, C, D	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. A किसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एकसाथ काम करें, तो वे उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- B. A किसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एकसाथ काम करें, तो वे उसी काम को $8\frac{4}{7}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- C. यदि A और B मिलकर किसी काम को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A और B अकेले उसी काम को क्रमशः 24 दिनों तथा $14\frac{2}{5}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- D. यदि A और B मिलकर किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A और B अकेले उसी काम को क्रमशः 20 दिनों तथा 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- E. A किसी काम को 4 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एकसाथ काम करें, तो वे उस काम को $2\frac{2}{5}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चुनिए :

1. A, B, C
2. B, C, E
3. A, C, D
4. B, C, D

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

91	12491	Let $X_k = (p_1, p_2, \dots, p_k) + 1$, where $p_1, p_2, \dots, p_k$ are the first k primes. Consider the following statements : A. X_k is a prime number. B. X_k is a composite number. C. $X_k + 1$ is always an even integer. D. $X_k + 1$ is always an odd integer. Choose the <i>correct answer</i> from the options given below : 1. A and B 2. B and C 3. C and A 4. D and C	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

मान लीजिए कि $X_k = (p_1, p_2, \dots, p_k) + 1$, जहाँ $p_1, p_2, \dots, p_k$ प्रथम k अभाज्य संख्याएँ हैं। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. X_k एक अभाज्य संख्या है।
- B. X_k एक भाज्य संख्या है।
- C. $X_k + 1$ सदैव एक सम पूर्णांक होता है।
- D. $X_k + 1$ सदैव एक विषम पूर्णांक होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चुनिए :

- 1. A और B
- 2. B और C
- 3. C और A
- 4. D और C

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

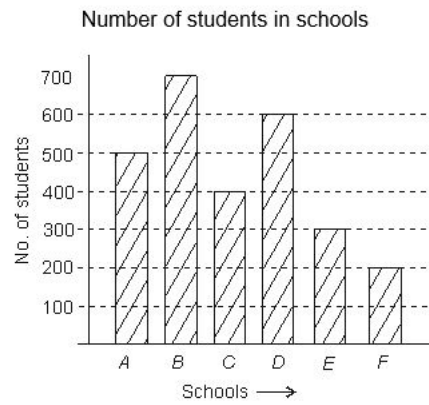
Objective Question

92 12492

2.0

0.50

According to given bar graph, consider the following statements :



- A. Number of students in school C is twice the number of students in school F.
- B. Number of students in school D is twice the number of students in school E.
- C. Number of students in school E is $\frac{1}{2}$ of the number of students in school B.
- D. The total number of students in all schools are 2800.
- E. The highest number of students is in school B.

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

- 1. A, B, C
- 2. B, C, D
- 3. A, B, E
- 4. B, C

Rabi sells a watch at ₹ 1,100 at a gain 10%. Then, consider the following statements :

- A. the gain in selling the watch is ₹ 100
- B. if he sells the watch at ₹ 900, the loss is 10%
- C. if he sells the watch at ₹ 1,000, there is no loss no gain
- D. if he sells the watch at ₹ 800, the loss is 30%
- E. the cost price of the watch is ₹ 1,000

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

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, C, E
- 3. B, C, D, E
- 4. A, B, C, D, E

रवि किसी घड़ी को 10% लाभ पर ₹ 1,100 में बेचता है। निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. घड़ी को बेचने में ₹ 100 का लाभ होता है
- B. यदि वह घड़ी को ₹ 900 में बेचे, तो 10% की हानि होगी
- C. यदि वह घड़ी को ₹ 1,000 में बेचे, तो न हानि होगी, न लाभ होगा
- D. यदि वह घड़ी को ₹ 800 में बेचे, तो 30% की हानि होगी
- E. घड़ी का लागत मूल्य ₹ 1,000 है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चुनिए :

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, C, E
- 3. B, C, D, E
- 4. A, B, C, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

94 12494

2.0

0.50

Consider the following statements based on the four fractions $\frac{11}{14}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{21}{28}$.

- A. $\frac{11}{14}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{21}{28}$ are in ascending order.
- B. $\frac{21}{28}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{11}{14}$ are in descending order.
- C. $\frac{21}{28}$ is the smallest fraction among these four fractions.
- D. $\frac{19}{21}$ is the greatest fraction among these four fractions.
- E. $\frac{16}{19}$ is smaller than $\frac{19}{21}$.

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

1. A, B, C
2. B, C, D
3. A, C, D
4. C, D, E

चार भिन्न $\frac{11}{14}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{21}{28}$ के आधार पर निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. $\frac{11}{14}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{21}{28}$ आरोही क्रम में हैं।
- B. $\frac{21}{28}$, $\frac{19}{21}$, $\frac{16}{19}$, $\frac{11}{14}$ अवरोही क्रम में हैं।
- C. $\frac{21}{28}$ चारों भिन्न में से सबसे छोटा भिन्न है।
- D. $\frac{19}{21}$ चारों भिन्न में से सबसे बड़ा भिन्न है।
- E. भिन्न $\frac{16}{19}$ भिन्न $\frac{19}{21}$ से छोटा है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** चुनिए :

1. A, B, C
2. B, C, D
3. A, C, D
4. C, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

95 12495

2.0

0.50

Given below are two statements :

Consider the following statements for the sequence of numbers 11, 111, 1111, 11111, ...

Statement—I : Each number can be expressed in the form $(4m+3)$, where m is a natural number.

Statement—II : Some numbers are squares.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from the options given below :

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

11, 111, 1111, 11111, ... संख्या-क्रम के लिए निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन—I : प्रत्येक संख्या को $(4m+3)$ के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, जहाँ m एक प्राकृतिक संख्या है।

कथन—II : कुछ संख्याएँ, वर्ग हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

96	12496	Given below are two statements : Statement—I : If $\frac{m-1}{m} = 3$, then the value of $1 + \frac{1}{m^2}$ will be 10. Statement—II : The value of $\frac{1}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{1}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{1}{3 \cdot 4 \cdot 5} + \frac{1}{4 \cdot 5 \cdot 6}$ will be $\frac{30}{17}$. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : 1. Both Statement I and Statement II are correct 2. Both Statement I and Statement II are incorrect 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : यदि $\frac{m-1}{m} = 3$ हो, तो $1 + \frac{1}{m^2}$ का मान 10 होगा।

कथन—II : $\frac{1}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{1}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{1}{3 \cdot 4 \cdot 5} + \frac{1}{4 \cdot 5 \cdot 6}$ का मान $\frac{30}{17}$ होगा।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

97 12497

2.0

0.50

Given below are two statements :

Statement—I : The following fractions are in ascending order :

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{7}{9}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}$$

Statement—II : The following fractions are in descending order :

$$\frac{11}{17}, \frac{7}{11}, \frac{9}{5}, \frac{15}{8}$$

In the light of the above statements, choose the *most appropriate answer* from the options given below :

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : निम्नलिखित भिन्न आरोही क्रम में हैं :

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{7}{9}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}$$

कथन—II : निम्नलिखित भिन्न अवरोही क्रम में हैं :

$$\frac{11}{17}, \frac{7}{11}, \frac{9}{5}, \frac{15}{8}$$

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

98	12498	Given below are two statements : Statement—I : The value of $\frac{(75.8)^2 - (55.8)^2}{20}$ is 40. Statement—II : The value of $\frac{(3.63)^2 - (2.35)^2}{(3.63) + (2.35)}$ is 6. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : 1. Both Statement I and Statement II are correct 2. Both Statement I and Statement II are incorrect 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		सूची-II
(A)	$(2467)^{153} \times (341)^{72}$ के गुणफल की इकाई का अंक	(I)	0
(B)	$(264)^{102} + (264)^{103}$ के योगफल इकाई का अंक	(II)	5
(C)	$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + \dots + 10^2$ के योगफल की इकाई का अंक	(III)	6
(D)	$1^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 + 9^2 + 11^2$ के योगफल की इकाई का अंक	(IV)	7

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

99 12499

Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
(A)	Unit digit in the product of $(2467)^{153} \times (341)^{72}$	(I)	0
(B)	Unit digit in the sum of $(264)^{102} + (264)^{103}$	(II)	5
(C)	Unit digit in the sum of $1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + \dots + 10^2$	(III)	6
(D)	Unit digit in the sum of $1^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 + 9^2 + 11^2$	(IV)	7

Choose the correct answer from the options given below :

- (A)–(III); (B)–(II); (C)–(IV); (D)–(I)
- (A)–(II); (B)–(IV); (C)–(I); (D)–(III)
- (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
- (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(III)

2.0

0.50

$\frac{3}{4}$, $\frac{6}{7}$ और $\frac{9}{8}$ का महत्तम समापवर्तक है

1. $\frac{56}{3}$
2. 9
3. $\frac{3}{56}$
4. $\frac{1}{9}$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

100 12500

2.0

0.50

The HCF of $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{7}$ and $\frac{9}{8}$ is

1. $\frac{56}{3}$
2. 9
3. $\frac{3}{56}$
4. $\frac{1}{9}$

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन—I : $\frac{(75.8)^2 - (55.8)^2}{20}$ का मान 40 है।

कथन—II : $\frac{(3.63)^2 - (2.35)^2}{(3.63) + (2.35)}$ का मान 6 है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

1. कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

		A3 :	3		
			3		
		A4 :	4		
			4		