

Application No

Roll No

Candidate Name

Module NameHindi

Exam Date17-Jun-2023

Exam Batch09:00-12:00

1) PART A General Paper

Question No. 1 / Question ID 1701

Marks: 2.00

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City wise details of Employees in an Organization

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City-wise details of Employees in an Organization

City	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Employees in			
		HR	Finance	IT	Accounts
Delhi	900	-	18%	-	28%
Mumbai	760	15%	-	30%	-
Bengaluru	-	18%	20%	-	32%
Hydrabad	-	-	25%	18%	35%
Gurgaon	700	20%	22%	-	20%

Note: 1. Some values are missing in the table (marked as '___') that you are expected to calculate if required.

2. Each employee works in only one department.

What is the total number of employees in Mumbai and Gurgaon who work in IT department?

1. 482
2. 452
3. 570
4. 494

निम्नलिखित तालिका में पाँच विभिन्न शहरों - दिल्ली, मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद और गुड़गाँव में किसी संगठन में कर्मचारियों की संख्या दर्शायी गई है। उस संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या 4260 है। साथ ही, चार विभागों - मानव संसाधन (एचआर), वित्त, आईटी और लेखा में कार्यरत कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता भी दी गई है। इस तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी संगठन में कर्मचारियों का शहरवार व्योरा

शहर	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता			
		एचआर	वित्त	आईटी	लेखा
दिल्ली	900	-	18%	-	28%
मुम्बई	760	15%	-	30%	-
बेंगलुरु	-	18%	20%	-	32%
हैदराबाद	-	-	25%	18%	35%
गुड़गाँव	700	20%	22%	-	20%

नोट:

- (1) तालिका में '_____' के रूप में चिह्नित कुछ मान नहीं दिए गए हैं। जिनका परिकलन, यदि आवश्यक हो, किया जाना अपेक्षित है।
- (2) प्रत्येक कर्मचारी केवल एक ही विभाग में कार्यरत है।

मुम्बई और गुड़गाँव में आईटी विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

1. 482
 2. 452
 3. 570
 4. 494
- ☐ 1
☐ 2 (Chosen Option)
☐ 3

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City wise details of Employees in an Organization

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City-wise details of Employees in an Organization

City	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Employees in			
		HR	Finance	IT	Accounts
Delhi	900	-	18%	-	28%
Mumbai	760	15%	-	30%	-
Bengaluru	-	18%	20%	-	32%
Hydrabad	-	-	25%	18%	35%
Gurgaon	700	20%	22%	-	20%

Note: 1. Some values are missing in the table (marked as '___') that you are expected to calculate if required.

2. Each employee works in only one department.

If the number of employees in Bengaluru is 10% less than the number of employees in Hyderabad, then the total number of employees who work in Finance and Accounts departments of the organization is more than 415 in exactly ___ cities.

1. two
2. three
3. four
4. five

निम्नलिखित तालिका में पाँच विभिन्न शहरों - दिल्ली, मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद और गुड़गाँव में किसी संगठन में कर्मचारियों की संख्या दर्शायी गई है। उस संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या 4260 है। साथ ही, चार विभागों - मानव संसाधन (एचआर), वित्त, आईटी और लेखा में कार्यरत कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता भी दी गई है। इस तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी संगठन में कर्मचारियों का शहरवार व्योरा

शहर	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता			
		एचआर	वित्त	आईटी	लेखा
दिल्ली	900	-	18%	-	28%
मुम्बई	760	15%	-	30%	-
बेंगलुरु	-	18%	20%	-	32%
हैदराबाद	-	-	25%	18%	35%
गुड़गाँव	700	20%	22%	-	20%

नोट:

- (1) तालिका में '_____' के रूप में चिह्नित कुछ मान नहीं दिए गए हैं। जिनका परिकलन, यदि आवश्यक हो, किया जाना अपेक्षित है।
- (2) प्रत्येक कर्मचारी केवल एक ही विभाग में कार्यरत है।

यदि बेंगलुरु में कर्मचारियों की संख्या हैदराबाद में कर्मचारियों की संख्या की तुलना में 10% कम है, तो संगठन में वित्त और लेखा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या ठीक _____ शहरों में 415 से अधिक है।

1. दो
 2. तीन
 3. चार
 4. पाँच
- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City wise details of Employees in an Organization

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City-wise details of Employees in an Organization

City	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Employees in			
		HR	Finance	IT	Accounts
Delhi	900	-	18%	-	28%
Mumbai	760	15%	-	30%	-
Bengaluru	-	18%	20%	-	32%
Hydrabad	-	-	25%	18%	35%
Gurgaon	700	20%	22%	-	20%

Note: 1. Some values are missing in the table (marked as '___') that you are expected to calculate if required.

2. Each employee works in only one department.

If number of employees who work in Accounts department in Mumbai is 38 more than the number of employees who work in IT department in Gurgaon, then what is the number of employees who work in Finance department in Mumbai?

1. 114
2. 120
3. 98
4. 124

निम्नलिखित तालिका में पाँच विभिन्न शहरों - दिल्ली, मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद और गुड़गाँव में किसी संगठन में कर्मचारियों की संख्या दर्शायी गई है। उस संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या 4260 है। साथ ही, चार विभागों - मानव संसाधन (एचआर), वित्त, आईटी और लेखा में कार्यरत कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता भी दी गई है। इस तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी संगठन में कर्मचारियों का शहरवार व्योरा

शहर	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता			
		एचआर	वित्त	आईटी	लेखा
दिल्ली	900	-	18%	-	28%
मुम्बई	760	15%	-	30%	-
बेंगलुरु	-	18%	20%	-	32%
हैदराबाद	-	-	25%	18%	35%
गुड़गाँव	700	20%	22%	-	20%

नोट:

- (1) तालिका में '_____' के रूप में चिह्नित कुछ मान नहीं दिए गए हैं। जिनका परिकलन, यदि आवश्यक हो, किया जाना अपेक्षित है।
- (2) प्रत्येक कर्मचारी केवल एक ही विभाग में कार्यरत है।

यदि मुम्बई में लेखा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या गुड़गाँव में आईटी विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या की तुलना में 38 अधिक है, तो मुम्बई में वित्त विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

1. 114
 2. 120
 3. 98
 4. 124
- ☐ 1
☐ 2 (Chosen Option)
☐ 2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City wise details of Employees in an Organization

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City-wise details of Employees in an Organization

City	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Employees in			
		HR	Finance	IT	Accounts
Delhi	900	-	18%	-	28%
Mumbai	760	15%	-	30%	-
Bengaluru	-	18%	20%	-	32%
Hydrabad	-	-	25%	18%	35%
Gurgaon	700	20%	22%	-	20%

Note: 1. Some values are missing in the table (marked as '___') that you are expected to calculate if required.

2. Each employee works in only one department.

If in Delhi, number of employees who work in Accounts department are 40% more than the number of employees who work in HR department, then what is the number of employees who work in IT department in Delhi?

1. 266
2. 306
3. 352
4. 294

निम्नलिखित तालिका में पाँच विभिन्न शहरों - दिल्ली, मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद और गुड़गाँव में किसी संगठन में कर्मचारियों की संख्या दर्शायी गई है। उस संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या 4260 है। साथ ही, चार विभागों - मानव संसाधन (एचआर), वित्त, आईटी और लेखा में कार्यरत कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता भी दी गई है। इस तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी संगठन में कर्मचारियों का शहरवार व्योरा

शहर	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता			
		एचआर	वित्त	आईटी	लेखा
दिल्ली	900	-	18%	-	28%
मुम्बई	760	15%	-	30%	-
बेंगलुरु	-	18%	20%	-	32%
हैदराबाद	-	-	25%	18%	35%
गुड़गाँव	700	20%	22%	-	20%

नोट:

- (1) तालिका में '_____' के रूप में चिह्नित कुछ मान नहीं दिए गए हैं। जिनका परिकलन, यदि आवश्यक हो, किया जाना अपेक्षित है।
- (2) प्रत्येक कर्मचारी केवल एक ही विभाग में कार्यरत है।

यदि दिल्ली में लेखा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या एचआर विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या की तुलना में 40% अधिक है, तो दिल्ली में आईटी विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

1. 266
 2. 306
 3. 352
 4. 294
- ☐ 1
☐ 2 (Chosen Option)
☐ 2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City wise details of Employees in an Organization

The following table shows the number of employees in an organization in five different Cities-Delhi, Mumbai, Bangaluru, Hyderabad and Gurgaon with total number of employees being 4260 in the organization, along with the percentage (%) distribution of employees working in four departments -HR, Finance, IT and Accounts. Based on the data in the table answer the questions that follows.

City-wise details of Employees in an Organization

City	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Employees in			
		HR	Finance	IT	Accounts
Delhi	900	-	18%	-	28%
Mumbai	760	15%	-	30%	-
Bengaluru	-	18%	20%	-	32%
Hydrabad	-	-	25%	18%	35%
Gurgaon	700	20%	22%	-	20%

Note: 1. Some values are missing in the table (marked as '___') that you are expected to calculate if required.

2. Each employee works in only one department.

If number of employees in Bengaluru is 10% less than the number of employees in Hyderabad, then what is the difference between the number of employees who work in Accounts department in these 2 cities?

1. 244
2. 208
3. 194
4. 270

निम्नलिखित तालिका में पाँच विभिन्न शहरों - दिल्ली, मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद और गुड़गाँव में किसी संगठन में कर्मचारियों की संख्या दर्शायी गई है। उस संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या 4260 है। साथ ही, चार विभागों - मानव संसाधन (एचआर), वित्त, आईटी और लेखा में कार्यरत कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता भी दी गई है। इस तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी संगठन में कर्मचारियों का शहरवार व्योरा

शहर	कर्मचारियों की संख्या	कर्मचारियों के वितरण की प्रतिशतता			
		एचआर	वित्त	आईटी	लेखा
दिल्ली	900	-	18%	-	28%
मुम्बई	760	15%	-	30%	-
बेंगलुरु	-	18%	20%	-	32%
हैदराबाद	-	-	25%	18%	35%
गुड़गाँव	700	20%	22%	-	20%

नोट:

- (1) तालिका में '_____' के रूप में चिह्नित कुछ मान नहीं दिए गए हैं। जिनका परिकलन, यदि आवश्यक हो, किया जाना अपेक्षित है।
- (2) प्रत्येक कर्मचारी केवल एक ही विभाग में कार्यरत है।

यदि बेंगलुरु में कर्मचारियों की संख्या हैदराबाद में कर्मचारियों की संख्या की तुलना में 10 प्रतिशत कम है, तो इन दो शहरों में लेखा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों और इन दो शहरों में वित्त विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

1. 244
 2. 208
 3. 194
 4. 270
- ☐ 1
☐ 2 (Chosen Option)
☐ 2 (Chosen Option)

- ☐ 3
3
☐ 4
4

Question No. 6 / Question ID 1736

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: Due to climate change, Arctic sea ice is significantly thinner now than about a century ago

Statement II: Due to climate change, tropical regions have warmed much faster than rest of the world.

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 : जलवायु परिवर्तन के कारण उत्तर ध्रुवीय समुद्री हिम लगभग एक शताब्दी पूर्व की तुलना में अब अत्यधिक महीन हो गई है।

कथन II : जलवायु परिवर्तन के कारण शेष विश्व की अपेक्षा उष्णकटिबंधीय क्षेत्र अधिक तीव्र गति से गरम हुए हैं।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

☐ 2
2

☐ 3
3

☐ 4
4

Question No. 7 / Question ID 1741

Marks: 2.00

The union government's mandate for Humayun Kabir committee was to explore the possibility of

1. Privatisation of public universities
2. Setting up of new university
3. Establishing correspondence courses
4. Funding private universities

हूमायूँ कबीर समिति का अधिवेशन किसकी संभावना तलाशने के लिए था?

1. सार्वजनिक विश्वविद्यालयों का निजीकरण
2. नए विश्वविद्यालय की स्थापना
3. पत्राचार पाठ्यक्रमों की स्थापना
4. निजी विश्वविद्यालयों का निधिपोषण

☐ 1
1

- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 8 / Question ID 1735

Marks: 2.00

Match List I with List II

(Security or data loss issues)		(Methods of data recovery or protection)	
A.	Data loss caused by hard disk crash	I.	Anti-spyware software
B.	Introduction of software that self-replicates and can cause data loss	II.	Anti-virus software
C.	Reading of illegally accessed documents	III.	Back-up files
D.	Software that records all key presses on your computer without you knowing	IV.	Encryption

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (सुरक्षा अथवा डेटाक्षति मुद्दे)		सूची II (डेटा पुनःप्राप्ति अथवा संरक्षण के उपाय)	
A.	हार्ड डिस्क के ध्वस्त होने के कारण हुई डेटा क्षति	I.	स्पाईवेयर-रोधी साफ्टवेयर
B.	ऐसे साफ्टवेयर की पुनःस्थापना जो स्वयं दोहराता है और डेटाक्षति कर सकता है	II.	वाइरस-रोधी साफ्टवेयर
C.	अवैध अभिगम वाले दस्तावेजों का पाठन	III.	बैक अप फाइलें
D.	ऐसा साफ्टवेयर जो आपकी जानकारी बगैर आपके कम्प्यूटर पर दबाई गई प्रत्येक कुंजी को रिकार्ड करता है	IV.	कोडीकरण

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 9 / Question ID 1742

Marks: 2.00

The Education Despatch of 1854 suggested that the medium of instruction in Indian Universities should be

The Education Despatch of 1854 suggested that the medium of instruction in Indian Universities should be

1. Persian
2. Sanskrit
3. Hindi
4. English

1854 के ऐजुकेशन डिसपैच में सुझाव दिया गया था कि भारतीय विश्वविद्यालयों में अनुदेशन का माध्यम यह भाषा होनी चाहिये।

1. फ़ारसी
2. संस्कृत
3. हिन्दी
4. अंग्रेज़ी

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Question No. 10 / Question ID 1713

Marks: 2.00

According to UGC Regulations 2018 on plagiarism, common knowledge or coincidental terms, up to how many consecutive words shall be excluded while checking similarity for detection of plagiarism

1. 8
2. 12
3. 14
4. 18

साहित्यिक चोरी, सामान्य ज्ञान और सांयोगिक शब्दों के बारे में यूजीसी विनियम 2018 के अनुसार, साहित्यिक चोरी का पता लगाने के लिए समानता की जाँच करते समय कितने क्रमागत शब्दों को बाहर (एक्सक्लूड) किया जाएगा?

1. 8
 2. 12
 3. 14
 4. 18
- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 11 / Question ID 1727

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: A valid deductive argument that also has all true premises is called a "sound" argument.

Given below are two statements

Statement I: A valid deductive argument that also has all true premises is called a "sound" argument.

Statement II: A strong inductive argument that has all true premises is called a "cogent" argument.

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 : वह वैद्य निगमनात्मक युक्ति, जिसमें सभी आधार वाक्य सत्य होते हैं, 'ठोस' युक्ति कहलाती है।

कथन II : वह दृढ़ आगमनात्मक युक्ति जिसमें सभी आधारवाक्य सत्य होते हैं, 'संगत' युक्ति कहलाती है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)

☐ 2

☐ 3

☐ 4

Question No. 12 / Question ID 1721

Marks: 2.00

Determine the next term in the following number series संख्या श्रृंखला में आगामी पद ज्ञात करें

3, 15, 35, 63, ?,

3, 15, 35, 63 ?

1. 89

2. 91

3. 99

4. 106

1. 89

2. 91

3. 99

4. 106

☐ 1

☐ 2

☐ 3 (Chosen Option)

☐ 4

Question No. 13 / Question ID 1729

Marks: 2.00

Identify the formal fallacy committed in the following argument: "Some good actors are not powerful athletes, All professional wrestlers are powerful athletes. Therefore all professional wrestlers are good actors".

Identify the formal fallacy committed in the following argument: "Some good actors are not powerful athletes , All professional wrestlers are powerful athletes. Therefore all professional wrestlers are good actors".

1. Exclusive premises
2. Existential fallacy
3. Affirmative conclusion from negative premises
4. Affirming the consequent

निम्नलिखित युक्ति में किये गये आकारिक तर्कदोष की पहचान कीजिए: "कुछ अच्छे अभिनेता शक्तिशाली एथलीट नहीं हैं। सभी व्यावसायिक पहलवान शक्तिशाली एथलीट हैं। इसलिए सभी व्यावसायिक पहलवान अच्छे अभिनेता हैं।"

1. व्यावर्तक आधार वाक्य
2. अस्तित्वपरक तर्क दोष
3. निषेधात्मक आधार वाक्य से सकारात्मक निष्कर्ष
4. फलवाक्य विधान दोष

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 14 / Question ID 1711

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: A Cohort is a population whose members have some specific characteristics in common.

Statement II: In a prospective study , the researcher relies on people's memories and recollections of the past.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : सहगण (कोहोर्ट) वह जनसंख्या है जिसके सदस्यों में कुछ विशिष्ट अभिलक्षण समान होती हैं।

कथन II : भविष्यालक्षी अध्ययन में अनुसंधानकर्ता लोगों की स्मृतिओं और अनुस्मरणों पर निर्भर रहता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

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

- ☒ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

The teaching that provides all students with challenging instructions and uses supports when needed but removes those supports as students become able to handle more on their own is called as :

1. Recessive teaching
2. Active teaching
3. Adaptive teaching
4. Problem-oriented teaching

ऐसे शिक्षण को क्या कहा जाता है जिसमें सभी छात्रों को चुनौतीपूर्ण अनुदेश दिए जाते हैं और आवश्यकतानुसार सहायता प्रदान की जाती है, परंतु जब छात्र स्वयं इन सभी को संभालने में सक्षम हो जाते हैं, तब सहायता हटा ली जाती है।

1. पश्चगामी शिक्षण
2. सक्रिय शिक्षण
3. अनुकूलनात्मक शिक्षण
4. समस्यापरक शिक्षण

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

You and your friends decided to go to Goa after you finish your finals, However, your demanding parents set a couple of conditions to join your friends (See MS-EXCEL spreadsheet below)

A	B	C	D

You and your friends decided to go to Goa after you finish your finals. However, your demanding parents set a couple of conditions to join your friends (See MS-EXCEL spreadsheet below)

	A	B	C	D
1	Category of condition	Minimal results needed	Actual results	Allowed (Yes/No)
2	Hours spent on homework weekly	2	3	
3	Midterm score	70	68	
4	Final exam score	75	77	

Imagine your parents would care about exams (only Midterm score and Final exam score conditions are relevant). Choose one option/formula that you can use for cell D2 to answer the question: will you be able to join your friends with the results given?

1. =IF (C3>=B3, IF (C4>B4, "Yes", "No"), "No")
2. =IF (AND (C3>=B3, C4>=B4), "Yes", "No")
3. =IF (C3:C4>=B3: B4, "Yes", "No")
4. =IF(OR (C3 > = B3, C4>=B4), "Yes", "No")

वार्षिक परीक्षा समाप्त होने के बाद आप और आपके मित्रों ने गोवा जाने का निर्णय किया। तथापि आपके कठोर माता-पिता ने आपको अपने मित्रों के साथ जाने की अनुमति देने के लिए कुछ शर्तें रखी (निम्न एमएस-एक्सेल स्प्रेडशीट देखें)

	A	B	C	D
1	शर्त की श्रेणी	न्यूनतम आवश्यक परिणाम	वास्तविक परिणाम	अनुमति प्रदत्त (हां/नहीं)
2	प्रतिसप्ताह गृहकार्य पर व्यय घंटे	2	3	
3	मध्यावधि अंक	70	68	
4	अंतिम परीक्षा अंक	75	77	

कल्पना कीजिए कि आपके माता-पिता को केवल परीक्षा की चिंता है (केवल मध्यावधि अंक व अंतिम परीक्षा के अंक की शर्त प्रासंगिक है)। एक ऐसा विकल्प/सूत्र चुनिए जिसे आप निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए प्रकोष्ठ D2 में प्रयोग कर सकें। क्या आप दिए गए परिणामों से अपने मित्रों के साथ जा सकेंगे?

1. = IF (C3 > = B3, IF (C4 > B4, 'हां', 'नहीं'), 'नहीं')
2. = IF (AND (C3 > = B3, C4 > = B4), 'हां', 'नहीं')
3. = IF (C3 : C4 >= B3 : B4, 'हां', 'नहीं')
4. = IF (OR (C3 > = B3, C4>= B4), 'हां', 'नहीं')

- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 17 / Question ID 1744

Marks: 2.00

Find out the chronological order of the following open universities in India.

- A. Karnatak state open university
- B. Netaji Subhash open university
- C. UP Rajarshi Tandon open university

Find out the chronological order of the following open universities in India.

- A. Karnatak state open university
- B. Netaji Subhash open university
- C. UP Rajarshi Tandon open university
- D. Madhya Pradesh Bhoj open university
- E. Nalanda open university

Choose the correct answer from the options given below:

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

भारत में निम्नलिखित मुक्त विश्वविद्यालयों के कालक्रम के अनुसार क्रमबद्ध कीजिए।

- A. कर्नाटक राज्य मुक्त विश्वविद्यालय
- B. नेता जी सुभाष मुक्त विश्वविद्यालय
- C. उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय
- D. मध्यप्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय
- E. नालंदा मुक्त विश्वविद्यालय

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

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

☐ 1
1

☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

☐ 3
3

☐ 4
4

Question No. 18 / Question ID 1715

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: A dichotomous variable is the one which has more than two categories.

Statement II: A nominal variable has more than two categories.

Given below are two statements

Statement I: A dichotomous variable is the one which has more than two categories.

Statement II: A nominal variable can have more than two categories.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : द्विभाजी पर में दो से अधिक श्रेणियां होती हैं।

कथन II : नामित चर में दो से अधिक श्रेणियां हो सकती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

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

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4

4

Question No. 19 / Question ID 1743

Marks: 2.00

As per the recommendation of the National Education Policy (2020), the Indian Standards of skills will aligned with the International Standard Classification of occupations of

1. UNDP
2. UNESCO
3. ILO
4. ITU

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (2020) की सिफारिशों के अनुसार कौशल के भारतीय मानकों को निम्नलिखित में से किसके व्यवसायों के अंतर्राष्ट्रीय मानक वर्गीकरण के साथ संरेखित किया जाएगा।

1. यूएनडीपी
2. यूनेस्को
3. आईएलओ
4. आईटीयू

☐ 1

1

☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4 (Chosen Option)

4 (Chosen Option)

When participants drop out of a study, leading to change in the nature of the sample, it would cause which of the following threats to internal validity?

1. Selection threat
2. Attrition threat
3. History threat
4. Testing threat

जब प्रतिभागी किसी अध्ययन से बीच में ही बाहर हो जाते हैं, जिससे प्रतिदर्श के स्वरूप में परिवर्तन हो जाता है, तो इससे आंतरिक वैधता को निम्नलिखित में से कौन सा खतरा हो सकता है?

1. चयन संबंधी खतरा
2. क्षयण संबंधी खतरा
3. इतिहास संबंधी खतरा
4. परीक्षण संबंधी खतरा

- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

What is the correct increasing order of the contribution to the global warming by the following gases?

- A. Methane (CH_4)
- B. Carbon Dioxide (CO_2)
- C. Nitrous oxide (N_2O)

Choose the correct answer from the options given below:

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

वैश्विक तापन में निम्नलिखित गैसों के योगदान का सही आरोही क्रम कौन-सा है?

- A. मीथेन (CH_4)
- B. कार्बन डाईऑक्साइड (CO_2)
- C. नाइट्रस ऑक्साइड (N_2)

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

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

- ☐ 1
- ☐ 1
- ☐ 2

- 2
☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
☐ 4
4

Question No. 22 / Question ID 1738

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: Cultural eutrophication is caused by increased nutrient input into water body mainly due to human activities

Statement II: Cultural eutrophication deaccelerate the 'aging' of a water body enormously over natural rates.

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 : कल्चरल यूट्रोफिकेशन मुख्यतया मानवीय क्रियाकलापों से जल निकाय में वर्धित पोषक तत्वों की आगत के कारण होता है।

कथन II : कल्चरल यूट्रोफिकेशन, जल निकायों की 'एजिंग' को प्राकृतिक दर की तुलना में अत्यधिक तीव्र गति से कम करता है।

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
☐ 2
2
☐ 3
3
☐ 4
4

Question No. 23 / Question ID 1716

Marks: 2.00

According to Abhinava Gupta, the Rasa theory of communication provided an opportunity for audience's

1. Literary taste
2. Materialistic welfare
3. Socialisation
4. Moral cultivation

अभिनव गुप्त के अनुसार सम्प्रेषण के रस सिद्धांत ने श्रोताओं के _____ के लिए अवसर प्रदान किया?

1. साहित्यिक आस्वाद
 2. भौतिक कल्याण
 3. समाजीकरण
 4. नैतिक परिष्कार
- ☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 24 / Question ID 1725

Marks: 2.00

A passenger train running at the speed of 75 km/hr leaves the railway station 9 hours after a goods train leaves and overtakes it in 6 hours. The speed of the goods train is

- 1. 35 km/hr
- 2. 32 km/hr
- 3. 30 km/hr
- 4. 28 km/hr

75 किमी/घं. की गति से चलने वाली सवारी गाड़ी किसी मालगाड़ी के स्टेशन छूटने के 9 घंटे पश्चात रेलवे स्टेशन छोड़ती है और 6 घंटे में इससे आगे निकल जाती है। मालगाड़ी की गति कितनी है?

- 1. 35 किमी/घं.
- 2. 32 किमी/घं.
- 3. 30 किमी/घं.
- 4. 28 किमी/घं.

- ☐ 1
- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 25 / Question ID 1714

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: The risk of rejecting the null hypothesis when it should be confirmed, is more at 0.05 p-level than at 0.01 p-level

Statement II: The risk of committing type-I error is lower at 0.05 p-level than at 0.01 p-level

Given below are two statements:

Statement I: The risk of rejecting the null hypothesis when it should be confirmed, is more at 0.05 p-level than at 0.01 p-level

Statement II: The risk of committing a type-I error is lower at 0.05 p-level than at 0.01 p-level

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : शून्य परिकल्पना की पुष्टि किए जाने के बजाय उसे अस्वीकार करने का जोखिम 0.01 p-स्तर की तुलना में 0.05 p-स्तर पर अधिक होता है।

कथन II : टाइप-I त्रुटि करने का जोखिम 0.01 p-स्तर की तुलना में 0.05 p-स्तर पर कम होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

☐ 1 (Chosen Option)

☐ 2

☐ 3

☐ 4

Question No. 26 / Question ID 1745

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: Reputed scholars like Panini and Chanakya had their education from Nalanda university

Statement II: The Mahabharata was composed in the 4th century BC and the Ramayana was composed in the 5th century BC

Given below are two statements:

Statement I: Reputed scholars like Panini and Chanakya had their education from Nalanda university

Statement II: Thakshashila was a university known for its education in Indian arts and science especially medicine

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 true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

कथन I : पाणिनि और चाणिक्य जैसे प्रसिद्ध विद्वानों ने नालंदा विश्वविद्यालय से अपनी शिक्षा ग्रहण की थी।

कथन II : तक्षशिला भारतीय कला और विज्ञान विशेषरूप से चिकित्सा में अपनी शिक्षा के लिए जाना जाता था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☒ 4 (Chosen Option)

4 (Chosen Option)

Question No. 27 / Question ID 1720

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: The electronic space of Internet has failed to displace the Institutional space in a society even an iota.

Statement II: The Internet communication has not been able to displace the traditional communication.

Given below are two statements

Statement I: The electronic space of Internet has failed to displace the Institutional space in a society even an iota.

Statement II: The Internet communication has broken down the hierarchies of race, ethnicity and gender

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : इंटरनेट का इलेक्ट्रॉनिकी जगह (स्पेस) समाज में संस्थागत जगह को किञ्चित मात्र विस्थापित करने में असफल रहा है।

कथन II : इंटरनेट सम्प्रेषण ने नस्ल, नृजातीयता और लिंग की सोपानिकी को नष्ट कर दिया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 28 / Question ID 1706

Marks: 2.00

Which of the following are the interrelated phases created by John Keller for stimulating and sustaining learner's motivation in the teaching and learning process?

- A. Attention
B. Authority

Which of the following are the interrelated phases created by John Keller for stimulating and sustaining learner's motivation in the teaching and learning process?

- A. Attention
- B. Authority
- C. Relevance
- D. Confidence
- E. Satisfaction

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-से शिक्षण और अधिगम प्रक्रिया में अधिगमकर्ता के अभिप्रेरण को बढ़ाने और बनाए रखने के लिए जॉन केलर द्वारा सृजित परस्पर संबंधित चरण है?

- A. ध्यान
- B. प्राधिकार
- C. प्रासंगिकता
- D. आत्मविश्वास
- E. संतोष

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

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

☐ 1
1

☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

☐ 3
3

☐ 4
4

Question No. 29 / Question ID 1722

Marks: 2.00

In a certain coding scheme , 'WOMEN' is coded as '65'. How will the 'CHILDREN' be coded in this scheme?

1. 178
2. 143
3. 116
4. 78

किसी कूटलेखन योजना में, 'WOMEN' को '65' के रूप में कूटरचित किया गया है। 'CHILDREN' को इस योजना में कैसे कूटरचित किया जाएगा?

1. 178
2. 143
3. 116
4. 78

☐ 1
1

☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 30 / Question ID 1740

Marks: 2.00

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) was the outcome of

1. Paris Agreement
2. Montreal Protocol
3. Convention on Biodiversity
4. Earth Summit

जलवायु परिवर्तन संबंधी संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन निम्नलिखित में से किस का परिणाम था।

1. पेरिस समझौता
2. मांट्रियल प्रोटोकाल
3. जैव विविधता कन्वेंशन
4. पृथ्वी शिखर सम्मेलन (अर्थ सम्मिट)

- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 31 / Question ID 1739

Marks: 2.00

A photovoltaic array is प्रकाश वोल्टीय सारणी।

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. a single solar cell | 1. एक एकल सौर सेल है |
| 2. a single solar module | 2. एक एकल सौर माड्यूल है |
| 3. a single solar panel | 3. एक एकल सौर पैनल है |
| 4. combination of solar panels | 4. सौर पैनलों का संयोजन है |

- ☐ 1
- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 32 / Question ID 1730

Marks: 2.00

Which of the following arguments commits the fallacy of contradicted middle such that the middle term, instead of being pervaded by the presence of the major term, is pervaded by the absence of the major term?

Which of the following arguments commits the fallacy of contradicted middle such that the middle term, instead of being pervaded by the presence of the major term, is pervaded by the absence of the major term?

1. All things are non eternal because they are knowable.
2. Sound is a quality because it is visible.
3. Fire is cold because it is a substance.
4. Sound is eternal because it is produced.

निम्नलिखित में से किस युक्ति में व्याघाती माध्य तर्क दोष इस प्रकार है कि मध्य पद मुख्य पद की उपस्थिति द्वारा व्याप्त होने की बजाय मुख्य पद की अनुपस्थिति द्वारा व्याप्त होता है?

1. सभी वस्तुएँ गैर-शाश्वत हैं क्योंकि वे ज्ञेय है
2. ध्वनि एक गुण है क्योंकि यह दृश्य होता है
3. अग्नि शीतल होती है क्योंकि यह द्रव्य पदार्थ है
4. ध्वनि शाश्वत होती है क्योंकि यह उत्पन्न होती है

- ☐ 1
1
☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
☐ 3
3
☐ 4
4

Question No. 33 / Question ID 1710

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: Metacognition is the understanding about one's own use of language.

Statement II: Mnemonics is the knowledge about our own thinking processes

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 : अधिसंज्ञान (मेटाकॉग्निशन) अपने ही भाषा-प्रयोग की समझ है।

कथन II : स्मृति विज्ञान अपनी ही सोचने की प्रक्रिया का ज्ञान है।

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

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

- ☐ 1
1
☐ 2
2
☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
☐ 4
4

Media interactivity is experienced at different levels in different ____ relations.

1. Political
2. Economic
3. Techno-social
4. Techno-ethical

विभिन्न _____ संबंधों में विभिन्न स्तरों पर मीडिया अंतःक्रियात्मकता अनुभूत होती है।

1. राजनीतिक
2. आर्थिक
3. तकनीकी - सामाजिक
4. तकनीकी - नैतिक

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 35 / Question ID 1731

Marks: 2.00

When you sign up something like a free e-mail account, you may be presented with a CAPTCHA. the most common form of CAPTCHA is an image of several distorted letters. CAPTCHA stands for:

1. "Coverage Analysis and Planning Tool for Computers and Humans Apart."
2. "Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart"
3. "Completely Applied Parallel Technologies for Communication and Hardware Apart".
4. "Comparable Additional Protected Turing test to cell Computers and Humans Apart".

जब आप निःशुल्क ईमेल खाता जैसी किसी सुविधा को स्वीकार करते हैं, तो आपके समक्ष एक कैप्चा (सीएपीटीसीएचए) प्रस्तुत किया जा सकता है। इस कैप्चा का सर्वाधिक सामान्य रूप अनेक विकृत अक्षरों की एक छवि है। कैप्चा का अर्थ निम्न में से क्या है?

1. कवरेज एनालिसिस एंड प्लानिंग टूल फॉर कंप्यूटर्स एंड ह्यूमंस अपार्ट
2. कंप्लीटली ऑटोमेटिड ट्यूरिंग टेस्ट टू टेल कंप्यूटर्स एंड ह्यूमंस अपार्ट
3. कंप्लीटली एप्लाइड पैरेलल टेक्नॉलाजीस फॉर कम्युनिकेशन एंड हार्डवेयर अपार्ट
4. कंपेरेबल एडीशनल प्रोटेक्टेड ट्यूरिंग टेस्ट टू टेल कंप्यूटर्स एंड ह्यूमंस अपार्ट

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 36 / Question ID 1719

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: There is an argument that the emergence of cable and television audiences has brought in more personalised and interactive media culture.

Given below are two statements:

Statement I: There is an argument that the emergence of cable and television audiences has brought in more personalised and interactive media culture.

Statement II: Within an integrated communication system, messages do not acquire communicability and socialisation.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एक युक्ति है कि केबल और टेलीविजन के दर्शकों के आविर्भाव से अधिक वैयक्तिक और अन्तः क्रियात्मक मीडिया संस्कृति की शुरुआत हुई है।

कथन II : एकीकृत सम्प्रेषण प्रणाली के भीतर संदेशों में संप्रेषणीयता और समाजीकरण नहीं होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

☐ 2
2

☐ 3
3

☐ 4
4

Question No. 37 / Question ID 1733

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: A binary number that ends in a 1, e.g. 110011, is always an odd decimal number.

Statement II: Huffman's algorithm for data compression does not work for binary data.

Given below are two statements

Statement I: A binary number that ends in a 1, e.g. 110011, is always an odd decimal number.

Statement II: HTML is a set of rules that must be obeyed when transferring files across the Internet

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : 1 में समाप्त होने वाली द्विआधारी संख्या, उदाहरण के रूप में 110011, हमेशा एक विषम दशमलव संख्या होती है।

कथन II : HTML नियमों का एक सेट है जिसका इंटरनेट पर फाइलें स्थानांतरित करते समय अवश्य पालन किया जाना चाहिए।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

☐ 2
2

☐ 3
3

☐ 4
4

Question No. 38 / Question ID 1717

Marks: 2.00

When people metacommunicate, they are sending messages about जब लोग अधिसम्प्रेषण करते हैं, वे _____ बारे में संदेश भेज रहे हैं।

1. Senders
2. receivers
3. Channels
4. Messages

1. प्रेषक
2. प्राप्तकर्ता
3. माध्यम
4. संदेश

☐ 1
1

☐ 2
2

☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)

☐ 4
4

Question No. 39 / Question ID 1708

Marks: 2.00

Match List I with List II

Match List I with List II

Online teaching tool		Advantages for Teachers	
A.	Learning Management System (LMS)	I.	Encouraging student engagement and collaboration fostering critical thinking and problem solving
B.	Video conferencing	II.	Creating and administering assessments quickly and easily automating grading and feedback
C.	Discussion forums	III.	Streamlining course administration, managing student record and grades
D.	Online Assessment platform	IV.	Delivering engaging and interactive class sessions connecting with remote learners

सूची I (ऑनलाईन शिक्षण उपकरण)		सूची II (शिक्षकों के लिए लाभ)	
A.	अधिगम प्रबंधन प्रणाली (एलएमएस)	I.	छात्र की तल्लीनता और सहयोग बढ़ाना, समालोचनात्मक सोच और समस्या समाधान को प्रोत्साहित करना
B.	विडियो कॉन्फ्रेंसिंग	II.	मूल्यांकन तेजी से और शीघ्रता से सृजित और प्रशासित करना, ग्रेडिंग और फीडबैक स्वचालित करना
C.	चर्चा मंच	III.	पाठ्यक्रम प्रचालन को सरल बनाना, छात्रों के रिकॉर्ड और ग्रेड का प्रबंधन करना
D.	ऑनलाइन मूल्यांकन मंच	IV.	रोचक और अन्तः क्रियात्मक कक्षा सत्र करना, दूरस्थ अधिगमकर्ताओं के साथ जुड़ना

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4 (Chosen Option)

Question No. 40 / Question ID 1726

Marks: 2.00

Arrange the following group of terms in order of increasing intension:

निम्नलिखित शब्द समूह को गुणार्थ के आरोहीक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- Tiger
- Mammal
- Feline
- Animal

- बाघ
- स्तनपायी
- विडाल
- पशु

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3 (Chosen Option)
- ☐ 4

Question No. 41 / Question ID 1723

Marks: 2.00

If $x = 0.25$ and $y = 0.16$, the value of the expression $\frac{y}{x} + \sqrt{x}\sqrt{y} - xy$ is

1. 0.6
2. 0.8
3. 0.45
4. 0.58

यदि $x = 0.25$ और $y = 0.16$ है तो व्यंजक $\frac{y}{x} + \sqrt{x}\sqrt{y} - xy$ का मान क्या होगा?

1. 0.6
2. 0.8
3. 0.45
4. 0.58

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 42 / Question ID 1707

Marks: 2.00

The process of comparing a student's performance against his/her previous performance is known as:

1. Diagnostic evaluation
2. Summative Assessment
3. Ipsative Assessment
4. Informal Assessment

किसी छात्र के प्रदर्शन की उसके पूर्व प्रदर्शन से तुलना करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

1. नैदानिक मूल्यांकन
2. समाकलनात्मक आकलन
3. स्वमानक आकलन
4. अनौपचारिक आकलन

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 43 / Question ID 1734

Marks: 2.00

Identify the correct order of the terms A-E to complete the paragraph about MAC addresses and IP addresses given below.

A MAC address is a media access _____ address. A network device has a _____ MAC address that can help _____ the device in the network. An IP address is an Internet _____ address. An IP address can be static or _____.

Identify the correct order of the terms A-E to complete the paragraph about MAC addresses and IP addresses given below.

A MAC address is a media access _____ address. A network device has a _____ MAC address that can help _____ the device in the network. An IP address is an Internet _____ address. An IP address can be static or _____.

- A. Protocol
- B. Control
- C. Dynamic
- D. Identify
- E. unique

Choose the correct answer from the options given below:

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

एमएसी एड्रेस व आईपी एड्रेस के संबंध में निम्न गद्यांश को पूरा करने के लिए A - E पदों के सही क्रम की पहचान कीजिए।

एमएसी एड्रेस एक मीडिया अभिगम _____ एड्रेस है। नेटवर्क युक्ति का एक _____ एमएसी एड्रेस होता है जो नेटवर्क में युक्ति की _____ में सहायता कर सकता है। आईपी एड्रेस एक इंटरनेट _____ एड्रेस है। आईसी एड्रेस स्थिर अथवा _____ हो सकता है।

- A. नयाचार (प्रोटोकॉल)
- B. नियंत्रण
- C. गतिक
- D. पहचान
- E. विशिष्ट

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 4

Which informal fallacy is committed in the following statement- "American Indians are disappearing. That man is an American Indian. Therefore that man is disappearing"?

Which informal fallacy is committed in the following statement- "American Indians are disappearing. That man is an American Indian. Therefore that man is disappearing"?

1. Red Herring
2. Hasty Generalisation
3. Begging the question
4. Fallacy of division

निम्नलिखित कथन में कौन सा अनाकारिक तर्कदोष है - "अमेरिकी भारतीय विलुप्त हो रहे हैं। वह व्यक्ति अमेरिकी भारतीय है। इस लिए वह व्यक्ति विलुप्त हो रहा है?"

1. रेड हेरिंग
2. अविचारित सामान्यीकरण
3. आत्माश्रय दोष
4. विग्रह दोष

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 45 / Question ID 1724

Marks: 2.00

If A, B and C can complete a piece of work in 3, 5 and 6 days respectively, they together will complete the work in

1. $1\frac{3}{7}$ days
2. $2\frac{4}{7}$ days
3. $1\frac{1}{2}$ days
4. $2\frac{1}{3}$ days

यदि A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 5 और 6 दिन में पूर्ण कर सकते हैं, वे एक साथ मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूर्ण करेंगे?

1. $1\frac{3}{7}$ दिन
 2. $2\frac{4}{7}$ दिन
 3. $1\frac{1}{2}$ दिन
 4. $2\frac{1}{3}$ दिन
- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 46 / Question ID 1750

Marks: 2.00

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consonance with the locals.

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

The decision was taken after it was found during a government study that road sections passing through pedestrian heavy areas having schools, metro stations and commercial sites were more prone to accidents.

A senior official said that funds worth Crores, which were meant for ensuring road safety were not being being utilised. "The focus of the campaign will be to identify and rectify black spots, revisit speed limits, form road safety clubs, install AI cameras at strategic locations, encourage helmet use, check speed in high risk locations and regulate overloaded commercial vehicles, the official explained .

The number of deaths due to road accidents in Delhi totalled 1,239 in 2021 and an increase from 1,196 fatalities in the previous year, according to Delhi Crash Report 2021, which was prepared by the city's traffic police. Pedestrian deaths comprised more than 40% of the total fatalities.

Given below are two statements:

Statement I: The focus of the passage is on making Delhi roads safer.

Statement II: Funds worth crores meant for ensuring road safety have been properly utilized.

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 गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिवहन विभाग एक सड़क सुरक्षा अभियान शुरू करने की योजना बना रहा है जिसमें स्थानीय निवासी कल्याण संघ, बाजार हितधारक, स्कूली बच्चे और समाज के प्रतिनिधि शामिल होंगे। इस अभियान के एक भाग के रूप में जिलाधिकारी दुर्घटनाओं की बढ़ती संख्या को रोकने के लिए स्थानीय लोगों की सर्वसम्मति से योजनाएँ बनाएंगे।

यह निर्णय एक सरकारी अध्ययन के दौरान यह पाए जाने के बाद लिया गया था कि पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्रों जैसे कि स्कूलों, मेट्रो स्टेशनों और वाणिज्यिक स्थलों से गुजरने वाले सड़क खंडों पर दुर्घटनाओं की अधिक संभावना थी।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रुपये की निधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है। अधिकारी ने बताया कि "दुर्घटनाओं की अधिक संभावना वाले स्थानों (ब्लैक स्पॉट) की पहचान करना और वहाँ दुर्घटनाएँ रोकने के उपाय करना, गति सीमाओं की समीक्षा करना, सड़क सुरक्षा क्लबों का गठन करना, महत्वपूर्ण स्थानों पर एआई कैमरा स्थापित करना, हेलमेट के उपयोग को प्रोत्साहित करना, अधिक जोखिम वाले स्थानों पर गति कम करना और, क्षमता से अधिक लदे वाणिज्यिक वाहनों को विनियमित करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा।"

शहर की यातायात पुलिस द्वारा तैयार की गई दिल्ली क्रैश रिपोर्ट 2021 के अनुसार वर्ष 2021 में दिल्ली में सड़क दुर्घटनाओं के कारण कुल 1239 लोगों की मौत हुई जो पिछले वर्ष हुई 1196 मौतों से अधिक है। कुल मौतों में से 40% से अधिक मौतें पदयात्रियों की हुई।

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : गद्यांश का केन्द्र बिंदु दिल्ली की सड़कों को सुरक्षित बनाना है।

कथन II : सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रूपयों की निधियों का समुचित उपयोग किया गया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

- 1
☐ 2
2
☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
☐ 4
4

Question No. 47 / Question ID 1747

Marks: 2.00

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

The decision was taken after it was found during a government study that road sections passing through pedestrian heavy areas having schools, metro stations and commercial sites were more prone to accidents.

A senior official said that funds worth Crores, which were meant for ensuring road safety were not being being utilised. "The focus of the campaign will be to identify and rectify black spots, revisit speed limits, form road safety clubs, install AI cameras at strategic locations, encourage helmet use, check speed in high risk locations and regulate overloaded commercial vehicles, the official explained .

The number of deaths due to road accidents in Delhi totalled 1,239 in 2021 and an increase from 1,196 fatalities in the previous year, according to Delhi Crash Report 2021, which was prepared by the city's traffic police. Pedestrian deaths comprised more than 40% of the total fatalities.

Fill in the blank with the appropriate option:

The number of deaths due to road accidents _____ from 2020 to 2021.

1. Declined
2. Remained the same
3. Increased
4. Decreased

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिवहन विभाग एक सड़क सुरक्षा अभियान शुरू करने की योजना बना रहा है जिसमें स्थानीय निवासी कल्याण संघ, बाजार हितधारक, स्कूली बच्चे और समाज के प्रतिनिधि शामिल होंगे। इस अभियान के एक भाग के रूप में जिलाधिकारी दुर्घटनाओं की बढ़ती संख्या को रोकने के लिए स्थानीय लोगों की सर्वसम्मति से योजनाएँ बनाएंगे।

यह निर्णय एक सरकारी अध्ययन के दौरान यह पाए जाने के बाद लिया गया था कि पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्रों जैसे कि स्कूलों, मेट्रो स्टेशनों और वाणिज्यिक स्थलों से गुजरने वाले सड़क खंडों पर दुर्घटनाओं की अधिक संभावना थी।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रुपये की निधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है। अधिकारी ने बताया कि "दुर्घटनाओं की अधिक संभावना वाले स्थानों (ब्लैक स्पॉट) की पहचान करना और वहाँ दुर्घटनाएँ रोकने के उपाय करना, गति सीमाओं की समीक्षा करना, सड़क सुरक्षा क्लबों का गठन करना, महत्वपूर्ण स्थानों पर एआई कैमरा स्थापित करना, हेलमेट के उपयोग को प्रोत्साहित करना, अधिक जोखिम वाले स्थानों पर गति कम करना और, क्षमता से अधिक लदे वाणिज्यिक वाहनों को विनियमित करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा"।

शहर की यातायात पुलिस द्वारा तैयार की गई दिल्ली क्रैश रिपोर्ट 2021 के अनुसार वर्ष 2021 में दिल्ली में सड़क दुर्घटनाओं के कारण कुल 1239 लोगों की मौत हुई जो पिछले वर्ष हुई 1196 मौतों से अधिक है। कुल मौतों में से 40% से अधिक मौतें पदयात्रियों की हुई।

रिक्त स्थान पर उपयुक्त विकल्प भरें: वर्ष 2020 से 2021 तक सड़क दुर्घटनाओं के कारण हुई मौतों की संख्या _____.

1. में गिरावट आई ।
 2. एक समान रही ।
 3. में वृद्धि हुई ।
 4. में कमी आई ।
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3 (Chosen Option)
- ☐ 4

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

The decision was taken after it was found during a government study that road sections passing through pedestrian heavy areas having schools, metro stations and commercial sites were more prone to accidents.

A senior official said that funds worth Crores, which were meant for ensuring road safety were not being being utilised. "The focus of the campaign will be to identify and rectify black spots, revisit speed limits, form road safety clubs, install AI cameras at strategic locations, encourage helmet use, check speed in high risk locations and regulate overloaded commercial vehicles, the official explained .

The number of deaths due to road accidents in Delhi totalled 1,239 in 2021 and an increase from 1,196 fatalities in the previous year, according to Delhi Crash Report 2021, which was prepared by the city's traffic police. Pedestrian deaths comprised more than 40% of the total fatalities.

"Revisit speed limits" means

1. Speed limits will be revised.
2. Speed limit will be re-assessed.
3. Speed limits will be reduced.
4. Speed limits will be increased.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिवहन विभाग एक सड़क सुरक्षा अभियान शुरू करने की योजना बना रहा है जिसमें स्थानीय निवासी कल्याण संघ, बाजार हितधारक, स्कूली बच्चे और समाज के प्रतिनिधि शामिल होंगे। इस अभियान के एक भाग के रूप में जिलाधिकारी दुर्घटनाओं की बढ़ती संख्या को रोकने के लिए स्थानीय लोगों की सर्वसम्मति से योजनाएँ बनाएंगे।

यह निर्णय एक सरकारी अध्ययन के दौरान यह पाए जाने के बाद लिया गया था कि पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्रों जैसे कि स्कूलों, मेट्रो स्टेशनों और वाणिज्यिक स्थलों से गुजरने वाले सड़क खंडों पर दुर्घटनाओं की अधिक संभावना थी।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रुपये की निधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है। अधिकारी ने बताया कि "दुर्घटनाओं की अधिक संभावना वाले स्थानों (ब्लैक स्पॉट) की पहचान करना और वहाँ दुर्घटनाएँ रोकने के उपाय करना, गति सीमाओं की समीक्षा करना, सड़क सुरक्षा क्लबों का गठन करना, महत्वपूर्ण स्थानों पर एआई कैमरा स्थापित करना, हेलमेट के उपयोग को प्रोत्साहित करना, अधिक जोखिम वाले स्थानों पर गति कम करना और, क्षमता से अधिक लदे वाणिज्यिक वाहनों को विनियमित करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा"।

शहर की यातायात पुलिस द्वारा तैयार की गई दिल्ली क्रैश रिपोर्ट 2021 के अनुसार वर्ष 2021 में दिल्ली में सड़क दुर्घटनाओं के कारण कुल 1239 लोगों की मौत हुई जो पिछले वर्ष हुई 1196 मौतों से अधिक है। कुल मौतों में से 40% से अधिक मौतें पदयात्रियों की हुई।

"गति सीमाओं की समीक्षा करना" का अर्थ है-

1. गति सीमाओं में संशोधन किया जाएगा।
2. गति सीमाओं का पुनः आकलन किया जाएगा।
3. गति सीमाओं को कम किया जाएगा।
4. गति सीमाओं को बढ़ाया जाएगा।

- ☐ 1
☒ 2 (Chosen Option)
☐ 3
☐ 4

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

The decision was taken after it was found during a government study that road sections passing through pedestrian heavy areas having schools, metro stations and commercial sites were more prone to accidents.

A senior official said that funds worth Crores, which were meant for ensuring road safety were not being being utilised. "The focus of the campaign will be to identify and rectify black spots, revisit speed limits, form road safety clubs, install AI cameras at strategic locations, encourage helmet use, check speed in high risk locations and regulate overloaded commercial vehicles, the official explained .

The number of deaths due to road accidents in Delhi totalled 1,239 in 2021 and an increase from 1,196 fatalities in the previous year, according to Delhi Crash Report 2021, which was prepared by the city's traffic police. Pedestrian deaths comprised more than 40% of the total fatalities.

The Government study found that areas that were more accident prone were

1. Main roads
2. Peripheral roads
3. Highways
4. Pedestrian-heavy areas

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिवहन विभाग एक सड़क सुरक्षा अभियान शुरू करने की योजना बना रहा है जिसमें स्थानीय निवासी कल्याण संघ, बाजार हितधारक, स्कूली बच्चे और समाज के प्रतिनिधि शामिल होंगे। इस अभियान के एक भाग के रूप में जिलाधिकारी दुर्घटनाओं की बढ़ती संख्या को रोकने के लिए स्थानीय लोगों की सर्वसम्मति से योजनाएँ बनाएंगे।

यह निर्णय एक सरकारी अध्ययन के दौरान यह पाए जाने के बाद लिया गया था कि पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्रों जैसे कि स्कूलों, मेट्रो स्टेशनों और वाणिज्यिक स्थलों से गुजरने वाले सड़क खंडों पर दुर्घटनाओं की अधिक संभावना थी।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रुपये की निधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है। अधिकारी ने बताया कि "दुर्घटनाओं की अधिक संभावना वाले स्थानों (ब्लैक स्पॉट) की पहचान करना और वहाँ दुर्घटनाएँ रोकने के उपाय करना, गति सीमाओं की समीक्षा करना, सड़क सुरक्षा क्लबों का गठन करना, महत्वपूर्ण स्थानों पर एआई कैमरा स्थापित करना, हेलमेट के उपयोग को प्रोत्साहित करना, अधिक जोखिम वाले स्थानों पर गति कम करना और, क्षमता से अधिक लदे वाणिज्यिक वाहनों को विनियमित करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा"।

शहर की यातायात पुलिस द्वारा तैयार की गई दिल्ली क्रैश रिपोर्ट 2021 के अनुसार वर्ष 2021 में दिल्ली में सड़क दुर्घटनाओं के कारण कुल 1239 लोगों की मौत हुई जो पिछले वर्ष हुई 1196 मौतों से अधिक है। कुल मौतों में से 40% से अधिक मौतें पदयात्रियों की हुई।

सरकारी अध्ययन के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से क्षेत्र दुर्घटना की अधिक संभावना वाले क्षेत्र थे?

1. मुख्य सड़कें
 2. परिधीय सड़कें
 3. राजमार्ग
 4. पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्र
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4 (Chosen Option)
- 4 (Chosen Option)

Read the passage and answer the question that follow:

The transport department is planning to start a road safety campaign that will involve local resident welfare associations, market stakeholders, school children and society representatives. As part of the campaign, the district magistrates will form plans to address the increasing number of accidents in consensus with the locals.

The decision was taken after it was found during a government study that road sections passing through pedestrian heavy areas having schools, metro stations and commercial sites were more prone to accidents.

A senior official said that funds worth Crores, which were meant for ensuring road safety were not being being utilised. "The focus of the campaign will be to identify and rectify black spots, revisit speed limits, form road safety clubs, install AI cameras at strategic locations, encourage helmet use, check speed in high risk locations and regulate overloaded commercial vehicles, the official explained .

The number of deaths due to road accidents in Delhi totalled 1,239 in 2021 and an increase from 1,196 fatalities in the previous year, according to Delhi Crash Report 2021, which was prepared by the city's traffic police. Pedestrian deaths comprised more than 40% of the total fatalities.

"Black spots" are areas

1. that have been blackened.
2. that have no light.
3. where a lot of accidents happen.
4. that are busy.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परिवहन विभाग एक सड़क सुरक्षा अभियान शुरू करने की योजना बना रहा है जिसमें स्थानीय निवासी कल्याण संघ, बाजार हितधारक, स्कूली बच्चे और समाज के प्रतिनिधि शामिल होंगे। इस अभियान के एक भाग के रूप में जिलाधिकारी दुर्घटनाओं की बढ़ती संख्या को रोकने के लिए स्थानीय लोगों की सर्वसम्मति से योजनाएँ बनाएंगे।

यह निर्णय एक सरकारी अध्ययन के दौरान यह पाए जाने के बाद लिया गया था कि पदयात्रियों की अधिक संख्या वाले क्षेत्रों जैसे कि स्कूलों, मेट्रो स्टेशनों और वाणिज्यिक स्थलों से गुजरने वाले सड़क खंडों पर दुर्घटनाओं की अधिक संभावना थी।

एक वरिष्ठ अधिकारी ने बताया कि सड़क सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवंटित करोड़ों रुपये की निधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है। अधिकारी ने बताया कि "दुर्घटनाओं की अधिक संभावना वाले स्थानों (ब्लैक स्पॉट) की पहचान करना और वहाँ दुर्घटनाएँ रोकने के उपाय करना, गति सीमाओं की समीक्षा करना, सड़क सुरक्षा क्लबों का गठन करना, महत्वपूर्ण स्थानों पर एआई कैमरा स्थापित करना, हेलमेट के उपयोग को प्रोत्साहित करना, अधिक जोखिम वाले स्थानों पर गति कम करना और, क्षमता से अधिक लदे वाणिज्यिक वाहनों को विनियमित करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा"।

शहर की यातायात पुलिस द्वारा तैयार की गई दिल्ली क्रैश रिपोर्ट 2021 के अनुसार वर्ष 2021 में दिल्ली में सड़क दुर्घटनाओं के कारण कुल 1239 लोगों की मौत हुई जो पिछले वर्ष हुई 1196 मौतों से अधिक है। कुल मौतों में से 40% से अधिक मौतें पदयात्रियों की हुई।

'ब्लैक स्पॉट' ऐसे क्षेत्र है-

1. जिन्हें काले रंग से रंग दिया गया है।
2. जहाँ प्रकाश नहीं है।
3. जहाँ अधिक दुर्घटनाएँ होती है।
4. जो भीड़-भाड़ वाले हैं।

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4