

Q-1
eng

Statement: Mrs Indira Gandhi nationalised 20 banks of India – 14 in the year 1969 and 6 in the year 1980 – saying that the banks were not following the policies adopted by the country after Independence and forced them to come under government ownership.

Which of the following is/are assumption(s) in the above statement?

- I. Banks were nationalized because they followed the concept of class banking not mass banking.
- II. India being a socialist country, it is the duty of the banks to the welfare of people.
- III. The banks should be nationalized in socialist country.
- IV. It was declared by the first PM of India that there will be nationalized banks in India.

- 01. Only I
- 02. Only I and II
- 03. Only II and III
- 04. Only I, II and III
- 05. All of these

Q-1
hi

कथन : श्रीमती इंदिरा गांधी ने भारत के 20 बैंकों का – 14 बैंकों का वर्ष 1969 में और 6 बैंकों का वर्ष 1980 में, यह कहते हुए राष्ट्रीयकरण किया कि बैंक स्वतंत्रता के बाद से देश द्वारा ग्रहण की गई नीतियों का पालन नहीं कर रहे थे और उन्हें सरकारी स्वामित्व के अंतर्गत आने के लिए बाध्य किया।

निम्न में से कौन सा/से उपर्युक्त कथन में पूर्वधारणा है?

- I. बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया क्योंकि वे क्लास बैंकिंग की संकल्पना का अनुसरण कर रहे थे न कि मास बैंकिंग का।
- II. भारत का समाजवादी राष्ट्र होने के नाते, यह बैंक का कर्तव्य है कि वे जनता का कल्याण करें।
- III. समाजवादी राष्ट्र में बैंक राष्ट्रीयकृत होने चाहिए।
- IV. यह भारत के पहले प्रधानमंत्री द्वारा घोषित किया गया था कि भारत में राष्ट्रीयकृत बैंक होंगे।

- 01. केवल I
- 02. केवल I और II
- 03. केवल II और III
- 04. केवल I, II और III
- 05. ये सभी

Q-2
eng

Unlike other retail outlets, where items are purchased in any number of units the customer wants, in super-markets items are grouped in bulk packages. This bulk buying offers saving to the customer. The option to buy at wholesale prices by buying in bulk makes super-market a practical choice for budget-conscious consumers.

Which of the following assumption may be derived from the above information?

- 01. Super-markets often have greater buying power and lower overhead costs, so they can offer a greater variety of products than regular retail outlets
- 02. Super-markets are often more conveniently located and have better parking facilities
- 03. The emergence of super-markets has caused many small retail stores to close down and thus eliminate competitions
- 04. It is economically wise to buy single items since bulk packages seldom offer significant savings
- 05. The financial savings from purchasing bulk packages may outweigh the inconvenience of being unable to purchase in any number of units that suits the customers' need

Q-2
hi

दूसरे खुदरा बाजारों के विपरीत, जहां वस्तुएं ग्राहकों की इच्छा के अनुसार किसी भी संख्या में इकाई खरीदी जाती हैं, सुपर मार्केट में वस्तुएं थोक पैकेज में समूहित होती हैं। इस थोक खरीददारी से ग्राहक को बचत होती है। थोक में वस्तुएं थोक बिक्री के मूल्य पर खरीदने का विकल्प सुपर मार्केट को बजट के लिए चिंतित ग्राहकों के लिए व्यावहारिक विकल्प बनाती है।

निम्न में से कौन सी पूर्वधारणा उपर्युक्त सूचना से ज्ञात की जा सकती है?

- 01. सुपर मार्केट में अक्सर विशाल क्रय शक्ति और ऊपरी लागत कम होती है, जिससे वह सामान्य खुदरा बाजार की अपेक्षा वस्तुओं के अधिक प्रकार प्रस्तुत कर सकते हैं।
- 02. सुपर-मार्केट अक्सर सुविधाजनक स्थानों पर होते हैं और वहां पार्किंग की सुविधा भी होती है।
- 03. सुपर-मार्केटों का विलय कई छोटे खुदरा दुकानों के बंद होने का कारण बना है जिससे वह प्रतिस्पर्धा से बाहर हो जाते हैं।
- 04. एकल वस्तुएं खरीदने में ज्यादा समझदारी है जैसा कि थोक पैकेज में शायद ही कभी कुछ ख़ास बचत होती है।
- 05. थोक बचत से होने वाली वित्तीय बचत कभी-कभी ग्राहक के लिए असुविधाजनक हो सकती है जैसा की वह अपनी जरूरत के हिसाब से किसी भी इकाई में वस्तुएं खरीद सकता है जो ग्राहक के अनुकूल होता है।

eng

Buying in wholesale and bulk depends upon the choice of the customer's choice and may cause financial saving.

Q-3
eng

Chewing- tobacco has many benefits. However, the primary benefits occur in the area of mental health. The habit originates in a search for contentment. The life expectancy of our people has increased greatly in recent years. It is possible that the relaxation and contentment and enjoyment produced by tobacco chewing has lengthened many lives. Hence, chewing tobacco is beneficial.

Which of the following, if true, would weaken the above conclusion?

01. The evidence cited in the statement covers only one example of the effects of tobacco chewing
02. The Government earns millions of rupees from the sales of chewing tobacco
03. There is as yet no statistical evidence to prove a link between chewing and longevity
04. All of the above
05. None of the above

Q-3
hi

तंबाकू चबाने के कई फायदे हैं। हालांकि, प्राथमिक लाभ मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में होता है। इसकी आदत संतोष की तलाश में उत्पन्न होती है। हमारे लोगों की जीवन प्रत्याशा में हाल के वर्षों में काफी वृद्धि हुई है। यह संभव है कि तंबाकू चबाने से मिलने वाला आराम, संतोष और आनंद कई लोगों के जीवन को दीर्घ बनाता है। इसलिए, तंबाकू चबाना फायदेमंद है

निम्न में से कौन सा यदि सत्य है तो उपर्युक्त निष्कर्ष को कमजोर सिद्ध करेगा?

01. कथन में दिया गया प्रमाण तंबाकू चबाने के प्रभाव के केवल एक उदाहरण को ही प्रकट करता है।
02. तंबाकू की बिक्री से सरकार को लाखों रुपए अर्जित होते हैं।
03. अभी तक कोई भी ऐसा सांख्यिकी प्रमाण नहीं मिला है जो तंबाकू चबाने और दीर्घ जीवन के मध्य संबंध सिद्ध करता है।
04. उपर्युक्त सभी
05. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q-4
eng

The Deficit of India is increasing day by day and we can see that non plan expenditures of the government are increasing enormously.

What courses of action should the government take in order to decrease the Deficit of the country?

- (1) Make more strict fiscal policy
- (2) Disinvestment
- (3) Introduction of new bonds
- (4) Printing of currency

01. Only (1)
02. Only (1) and (2)
03. Only (3)
04. Only (4)
05. All of these

Q-4
hi

भारत का घाटा दिन-प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है और हम देख सकते हैं कि सरकार का गैर-योजनागत व्यय अत्यधिक बढ़ता जा रहा है।

देश के घाटे को कम करने के क्रम में सरकार को निम्न में से क्या कार्यवाही करनी चाहिए?

- (1) और सख्त राजकोषीय नीति का निर्माण
- (2) विनिवेश
- (3) नए बांड की प्रस्तावना
- (4) मुद्रा का मुद्रण

01. केवल (1)
02. केवल (1) और (2)
03. केवल (3)
04. केवल (4)
05. ये सभी

Q-5
eng

Statement:

The cinema halls are incurring heavy losses these days as people prefer to watch movies in home on TV than to visit cinema halls.

Courses of action:

- I. The cinema halls should be demolished and residential multi-storey buildings should be constructed there.
- II. The cinema halls should be converted into shopping malls.

01. If only I follows
02. If only II follows
03. If either I or II follows
04. If neither I nor II follows
05. If both I and II follow

Q-5
hi

कथन:

सिनेमा हॉल को इन दिनों भारी नुकसान उठाना पड़ रहा है क्योंकि लोग सिनेमा हॉल की तुलना में घर पर टीवी में मूवी देखना पसंद करते हैं।

कार्यवाई:

- I. सिनेमा हॉल को ध्वस्त कर दिया जाना चाहिए और वहाँ आवासीय बहुमंजिला इमारतें निर्माण की जानी चाहिए।

II. सिनेमा हॉल को शॉपिंग मॉल में बदल दिया जाना चाहिए।

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 01. यदि केवल I अनुसरण करता है | 02. यदि केवल II अनुसरण करता है |
| 03. यदि या I या II अनुसरण करता है | 04. यदि न तो I न ही II अनुसरण करता है |
| 05. यदि दोनों I और II अनुसरण करते हैं | |

Q-6
eng

In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:

World Design Organization (WDO) will be launching its new global programme 'World Design Protopolis' in Mumbai.

Assumptions:

- I. The mega event, witnessed the convergence of policymakers and government officials, design professionals from India and abroad, architects, interior designers, heads of various companies, thought leaders, besides the general public.
- II. The project also aims to measure the progress of the city, attract investments and solve problems so that the city becomes a better place for citizens.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 01. If only assumption I is implicit | 02. If only assumption II is implicit |
| 03. If either I or II is implicit | 04. If neither I or II is implicit |
| 05. If both I and II are implicit | |

Q-6
hi

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो पूर्वधारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित पूर्वधारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन-सी पूर्वधारणा अंतर्निहित है।

कथन:

विश्व डिजाइन संगठन (WDO) मुंबई में अपना नया वैश्विक कार्यक्रम 'वर्ल्ड डिजाइन प्रोटोपॉलिस' शुरू करेगा।

पूर्वधारणाएं-

- I. मेगा इवेंट, आम लोगों के अलावा नीति निर्माताओं और सरकारी अधिकारियों, भारत और विदेशों के डिजाइनरपेशेवरों, आर्किटेक्ट, इंटीरियर डिजाइनर, विभिन्न कंपनियों के प्रमुखों, वित्ति नेताओं के अभिबिन्दुता का गवाह बना।
- II. परियोजना का उद्देश्य शहर की प्रगति को मापना, निवेश आकर्षित करना और समस्याओं का समाधान करना है ताकि शहर नागरिकों के लिए एक बेहतर स्थान बन जाए।

- | | |
|--|---|
| 01. यदि केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है। | 02. यदि केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है। |
| 03. यदि या तो I या II अंतर्निहित है। | 04. यदि न तो I या II अंतर्निहित है। |
| 05. यदि I और II दोनों अंतर्निहित हैं। | |

Solution for Question 6

Ans Key: 2

eng

The World Design Organization is all set to launch its new global programme World Design Protopolis in Mumbai. It is aimed at implementing holistic progress in megacities across the world and thus making them sustainable. An assumption I describes the persons involving in the programme. So, only assumption II is implicit.

hi

विश्व डिजाइन संगठन मुंबई में अपने नए वैश्विक कार्यक्रम वर्ल्ड डिजाइन प्रोटोपॉलिस को लॉन्च करने के लिए पूरी तरह तैयार है। इसका उद्देश्य दुनिया भर में मेगासिटी में समग्र प्रगति को लागू करना है और इस प्रकार उन्हें स्थायी बनाना है। एक पूर्वधारणा I कार्यक्रम में शामिल व्यक्तियों के बारे में बताता है। तो, केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।

Passage for Question 7, 8, 9, 10, 11 (ST-2049RRBPOMAINS(25-29R)2020)

eng Passage

Study the given information carefully and answer the given questions.

Ten people are sitting in two parallel rows containing five people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In Row-1- A, B, C, D and E are seated, but not necessarily in the same order. In Row-2- P, Q, R, S and T are seated, but not necessarily in the same order. Some members are facing south and some members are facing north. Therefore, in the given seated arrangement each member seated in a row sits opposite to another member of the other row either facing to north or south.

Q, who is the second youngest person is sitting at the extreme end of the row. At least five persons elder than B. P is third to the right of Q. D is at immediate left of E. R is not an immediate neighbour of P. T faces opposite direction to R. The person who sits diagonally opposite to T is third youngest person of the family. D sits immediate left of the person, who sits opposite to Q. Only one person sits between D and A. B is to the immediate left of eldest person of the family. Only two persons elder than R. T is second to the left of S. Two persons sit between A and C. E does not sit opposite to T. D and P faces opposite directions. T is to the immediate right of P. E sits second to the left of B. T is third to the left of R. T is elder than P but younger than S. R is elder than T and B but younger than A. Youngest person of the family sits opposite to S. Q faces north. B is not the eldest person of the family. D is elder than the one who sits second to left of T.

hi Passage

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति दो समान्तर पंक्तियों में जिसमें प्रत्येक पंक्ति में पांच है कुछ इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के मध्य की दूरी बराबर है। पंक्ति 1 में- A, B, C, D और E बैठे हैं लेकिन इनका क्रम यही हो आवश्यक नहीं है। पंक्ति-2 में- P, Q, R, S और T बैठे हैं लेकिन इनका क्रम यही हो आवश्यक नहीं है। कुछ सदस्य दक्षिण और कुछ सदस्य उत्तर की ओर उन्मुख हैं। इस प्रकार दी गयी बैठकीकरण व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक सदस्य अन्य पंक्ति में बैठे सदस्य की ओर या तो उत्तर या दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठा है। Q जो दूसरा छोटा सदस्य है पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। कम से कम पांच व्यक्ति B से बड़े हैं। P, Q के दाएं से तीसरे स्थान पर हैं। D, E के ठीक बाएं हैं। R, P का निकटतम

पड़ोसी नहीं है। T,R के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। वह व्यक्ति जो T के विकर्णतः विपरीत बैठा है परिवार का तीसरा छोटा व्यक्ति है। D, उस व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है जो Q के विपरीत बैठा है। केवल एक व्यक्ति D और A के मध्य बैठा है। B परिवार के सबसे बड़े व्यक्ति के ठीक बाएं है। केवल दो व्यक्ति R से बड़े हैं। T,S के बाएं से दूसरा है। दो व्यक्ति A और C के मध्य बैठे हैं। E,T के विपरीत नहीं बैठा है। D और P विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। T,P के ठीक दाएं है। E,B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T,R के बाएं से तीसरा है। T,P से बड़ा लेकिन S से छोटा है। R,T और B से बड़ा लेकिन A से छोटा है। परिवार का सबसे छोटा व्यक्ति S के विपरीत बैठा है। Q उत्तर की ओर उन्मुख है। B परिवार के सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। D,T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति से बड़ा है।

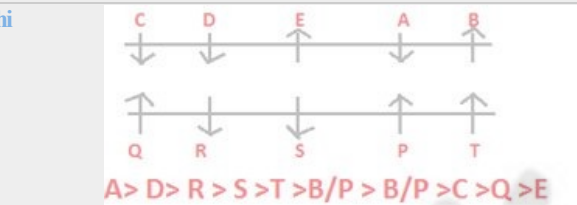
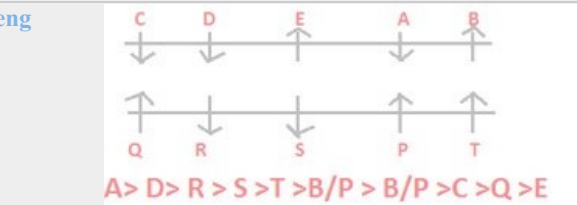
Q-7 What is the position of T with respect to the third oldest person?
eng

- 01. Third to the right
- 02. None of these
- 03. Fourth to the left
- 04. Second to the left
- 05. Immediate to the right

Q-7 तीसरे सबसे बड़े व्यक्ति के सन्दर्भ में T का स्थान क्या है?
hi

- 01. दाएं से तीसरा
- 02. इनमें से कोई नहीं
- 03. बाएं से चौथा
- 04. बाएं से दूसरा
- 05. ठीक दाएं

Solution for Question 7 Ans Key: 3



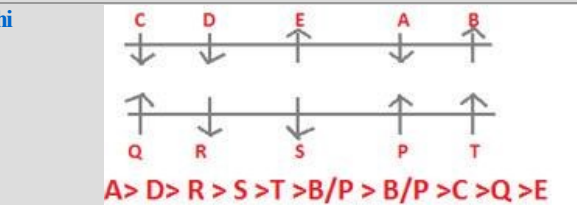
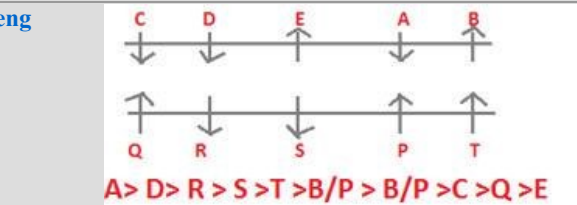
Q-8 If all persons are arranged in ascending order from their ages, then what is the position of the person, who sits second to the left of E?
eng

- 01. First
- 02. Sixth
- 03. Seventh
- 04. Fourth
- 05. Third

Q-8 यदि सभी व्यक्तियों को उनकी आयु से आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति का स्थान क्या है?
hi

- 01. पहला
- 02. छठा
- 03. सातवां
- 04. चौथा
- 05. तीसरा

Solution for Question 8 Ans Key: 5



Q-9 Who among the following sits diagonally opposite to third youngest person of the family?
eng

01. Person, who sits opposite to B.
02. Fourth eldest person of the family.
03. Both (A) and (D)
04. Fifth eldest person of the family.
05. Q

Q-9 निम्नलिखित में से कौन परिवार के तीसरे सबसे छोटे सदस्य के विकर्णतः विपरीत बैठा है?

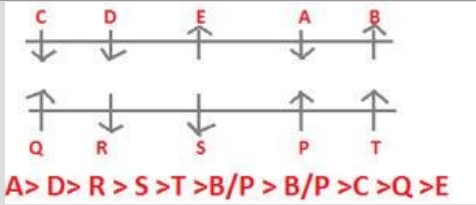
hi

01. व्यक्ति जो B के विपरीत बैठा है।
02. परिवार का चौथा बड़ा सदस्य है।
03. (A) और (D) दोनों
04. परिवार का पांचवां बड़ा सदस्य है।
05. Q

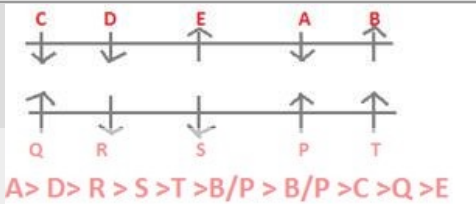
Solution for Question 9

Ans Key: 5

eng



hi



Q-10

Which of the following statements is true regarding D?

eng

01. D sits opposite to S.
02. D faces south and sits immediate left of C.
03. None of the given statements is true.
04. Q sits opposite to the one, who sits immediate left of D.
05. Only two person sits between D and A.

Q-10

निम्नलिखित में से कौन सा कथन D के सन्दर्भ में सत्य है?

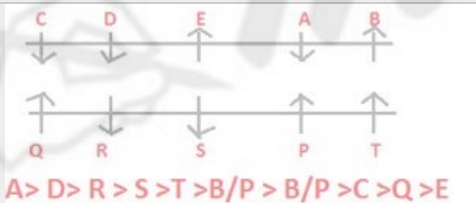
hi

01. D, S के विपरीत बैठा है।
02. D, दक्षिण की ओर उन्मुख है और C के ठीक बाएं बैठा है।
03. दिए गए कथनों में से कोई सत्य नहीं है।
04. Q उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जो D के ठीक बाएं बैठा है।
05. D और A के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

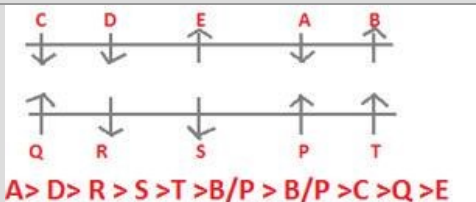
Solution for Question 10

Ans Key: 2

eng



hi



Q-11

If fourth youngest person of the family is 34 year, then what is possible age of B?

eng

01. B is 34 year old.
02. More than 34 year
03. Can't be determined
04. Less than 34 year
05. None of these

Q-11

यदि परिवार का चौथा सबसे छोटा व्यक्ति 34 वर्ष का है तो B की संभावित आयु क्या है?

hi

01. B 34 वर्ष का है।
02. 34 वर्ष से अधिक है।
03. निर्धारित नहीं किया जा सकता
04. 34 वर्ष से कम
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 11

Ans Key: 3

eng

A > D > R > S > T > B/P > B/P > C > Q > E

hi

A > D > R > S > T > B/P > B/P > C > Q > E

Q-12 This question four statements are given followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That conclusion is your answer.
(Note : You have to take the four given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)

Statement:

All manisha are meena
All meena are paras.
No paras is kiran.
No kiran is a renu.

Conclusion:

01. At least some manisha are kiran.
02. All renu being manisha is a possibility.
03. All paras being renu is a possibility.
04. At least some paras are manisha.
05. No kiran is a meena

Q-12 निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न दिए गए हैं जिनके बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए कथनों में से निश्चित रूप से तर्कपूर्ण अनुसरण नहीं करता है (या जिसके होने की संभावना भी नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है।
(नोट: आपको इन सभी चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और तय कीजिये दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

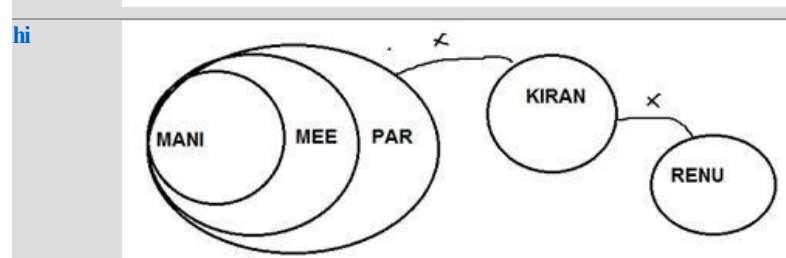
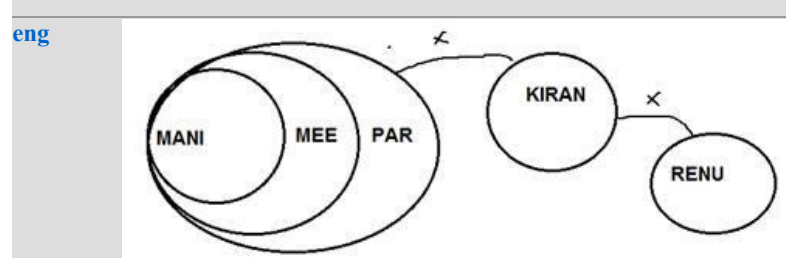
कथन:

सभी मनीषा, मीणा हैं।
सभी मीणा, पारस हैं।
कोई पारस, किरण नहीं है।
कोई किरण, रेनु नहीं है।

निष्कर्ष:

01. कम से कम कुछ मनीषा, किरण हैं।
02. सभी रेनु के मनीषा होने की संभावना है।
03. सभी पारस के रेनु होने की संभावना है।
04. कम से कम कुछ पारस, मनीषा हैं।
05. कोई किरण मीणा नहीं है।

Solution for Question 12 Ans Key: 1



Q-13 This question four statements are given followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That conclusion is your answer.
(Note : You have to take the four given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)

Statement:
 Some R are B.
 All R are M.
 All B are D.
 No D is a DP.
Conclusion:

01. All DP being M is a possibility. 02. No M is a B
 03. No DP is a B 04. At least some R are D.
 05. At least some M are D

Q-13 निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न दिए गए हैं जिनके बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए कथनों में से निश्चित रूप से तर्कपूर्ण अनुसरण नहीं करता है (या जिसके होने की संभावना भी नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है।
 (नोट: आपको इन सभी चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और तय कीजिये दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

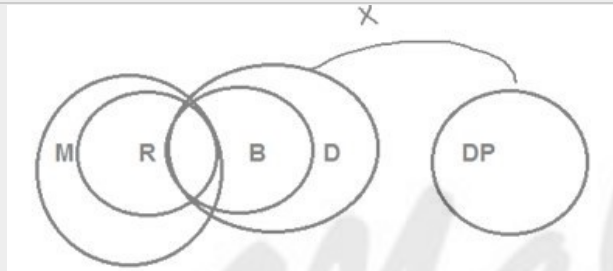
कथन:
 कुछ R, B हैं।
 सभी R, M हैं।
 सभी B, D हैं।
 कोई D, DP नहीं है।
निष्कर्ष:

01. सभी DP के M होने की संभावना है। 02. कोई M, B नहीं है।
 03. कोई DP, B नहीं है। 04. कम से कम कुछ R, D हैं।
 05. कम से कम कुछ M, D हैं।

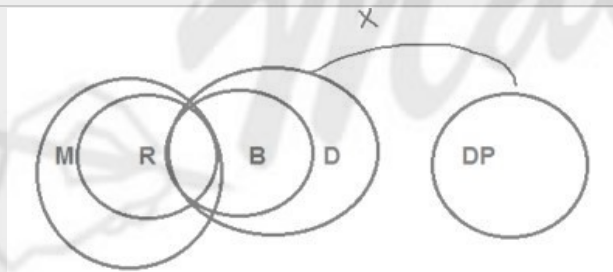
Solution for Question 13

Ans Key: 2

eng



hi



Q-14 This question four statements are given followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That conclusion is your answer.

eng

(Note : You have to take the four given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)

Statement :
 All seena are reena.
 All jaya are seena.
 All jyoti are jaya.
 No reena is a diksha.
Conclusion:

01. No seena is a diksha. 02. All jyoti are reena.
 03. No jaya is a diksha. 04. All diksha being jyoti is a possibility.
 05. At least some reena are jaya.

Q-14 निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न दिए गए हैं जिनके बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए कथनों में से निश्चित रूप से तर्कपूर्ण अनुसरण नहीं करता है (या जिसके होने की संभावना भी नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है।
 (नोट: आपको इन सभी चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और तय कीजिये दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

hi

कथन :

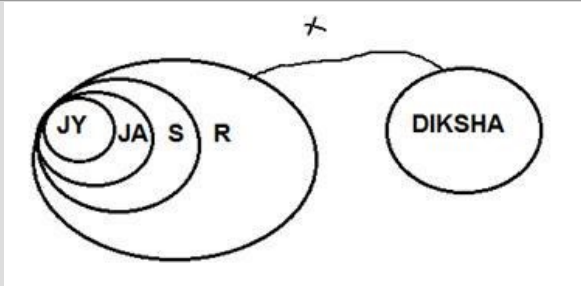
सभी सीना, रीना हैं।
सभी जया, सीना हैं।
सभी ज्योति, जया हैं।
कोई रीना, दीक्षा नहीं है।
निष्कर्ष:

01. कोई सीना, दीक्षा नहीं है।
02. सभी ज्योति, रीना हैं।
03. कोई जया, दीक्षा नहीं है।
04. सभी दीक्षा के ज्योति होने की संभावना है
05. कम से कम कुछ रीना जया हैं।

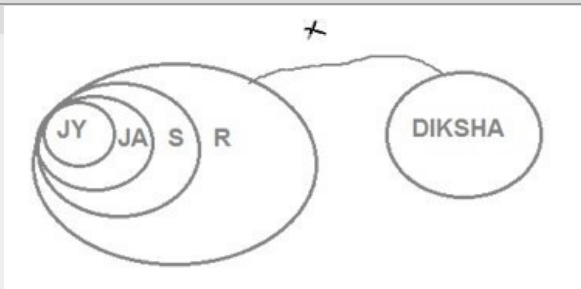
Ans Key: 4

Solution for Question 14

eng



hi



Q-15

eng

This question four statements are given followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That conclusion is your answer.

(Note : You have to take the four given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)

Statement:

Some D are ravi.
All ravi are ram.
All ram are S.
No S is A.

Conclusion:

01. All A being D is a possibility.
02. No A is ram.
03. All D being A is a possibility.
04. All ravi are S.
05. No ravi is a A

Q-15

hi

निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न दिए गए हैं जिनके बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए कथनों में से निश्चित रूप से तर्कपूर्ण अनुसरण नहीं करता है (या जिसके होने की संभावना भी नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है।
(नोट: आपको इन सभी चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और तय कीजिये दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

कथन:

कुछ D, रावी है।
सभी रावी, राम हैं।
सभी राम, S हैं।
कोई S, A नहीं है।

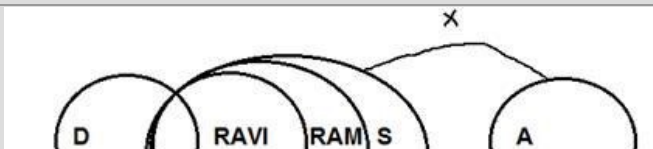
निष्कर्ष:

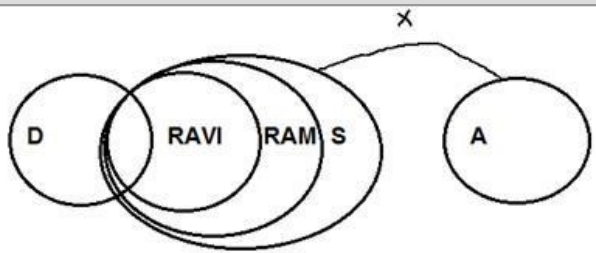
01. सभी A के D होने की संभावना है।
02. कोई A, राम नहीं है।
03. सभी D के A होने की संभावना है।
04. सभी रवि, S हैं।
05. कोई रवि, A नहीं है।

Solution for Question 15

Ans Key: 3

eng





Q-16 This question four statements are given followed by five conclusions, one of which definitely does not logically follow (or is not a possibility of occurrence) from the given statements. That conclusion is your answer.
(Note : You have to take the four given statements to be true even it they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically does not follow from the given statements disregarding commonly known facts.)

Statement:
No S is a M.
All H are N
All J are M
All M are HT.
Conclusions:

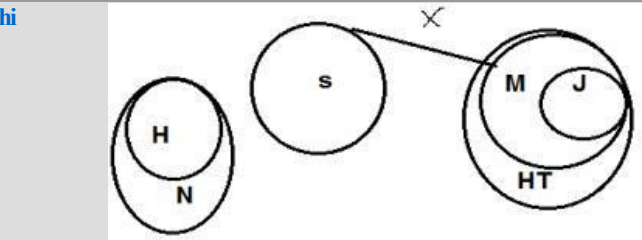
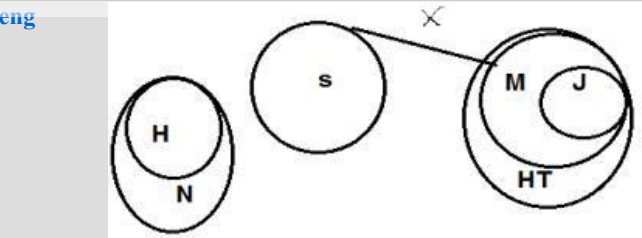
- 01. All HT are S
- 02. Some N are H
- 03. All H being HT is a possibility.
- 04. All J are HT.
- 05. None of these.

Q-16 निम्नलिखित प्रश्नों में चार प्रश्न दिए गए हैं जिनके बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए कथनों में से निश्चित रूप से तर्कपूर्ण अनुसरण नहीं करता है (या जिसके होने की संभावना भी नहीं है)। वह निष्कर्ष आपका उत्तर है।
(नोट: आपको इन सभी चार कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और तय कीजिये दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।)

कथन:
कोई S, M नहीं है।
सभी H, N हैं।
सभी J, M हैं।
सभी M, HT हैं।
निष्कर्ष:

- 01. सभी HT, S हैं।
- 02. कुछ N, H हैं।
- 03. सभी H के HT होने की संभावना है।
- 04. सभी J, HT है।
- 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 16 Ans Key: 1



Passage for Question 17, 18, 19, 20, 21 (ST-2049RRBPOMAINS(30-34R)2020)
eng Passage

Study the following information carefully to answer the given questions.

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and rearrangement.

Input: 97 Country Under 48 35 Show Happen 18 38 Zero.
Step I. Country Under 48 35 Show Happen 18 38 Zero 97
Step II. Country Happen Under 35 Show 18 38 Zero 97 48
Step III. Country Happen Show Under 35 18 Zero 97 48 38
Step IV. Country Happen Show Under Zero 18 97 48 38 35
Step V. Country Happen Show Under Zero 97 48 38 35 18
Step VI. 3 8 19 21 26 97 48 38 35 18
Step VI is the last step for the above input. As per rules followed in the above steps, give an answer to the following questions.

Input: Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo

hi Passage

जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है।

इनपुट: 97 Country Under 48 35 Show Happen 18 38 Zero.
चरण I. Country Under 48 35 Show Happen 18 38 Zero 97
चरण II. Country Happen Under 35 Show 18 38 Zero 97 48
चरण III. Country Happen Show Under 35 18 Zero 97 48 38
चरण IV. Country Happen Show Under Zero 18 97 48 38 35
चरण V. Country Happen Show Under Zero 97 48 38 35 18
चरण VI. 3 8 19 21 26 97 48 38 35 18
चरण VI उपरोक्त इनपुट के लिए अंतिम चरण है। उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

इनपुट: Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.

Q-17 Which of the following Step is last but one step?
eng

01. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
02. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44 62 55
03. Contain Goes Trunk Unique Zoo 62 87 55 44 13
04. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62 44 13
05. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13

Q-17 निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम से पहले वाला चरण है?
hi

01. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
02. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44 62 55
03. Contain Goes Trunk Unique Zoo 62 87 55 44 13
04. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62 44 13
05. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13

Solution for Question 17 Ans Key: 5

eng **Input: Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.**
Step I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
Step II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
Step III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
Step IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
Step V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
Step VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

hi **इनपुट : Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.**
चरण I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
चरण II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
चरण III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
चरण IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
चरण V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
चरण VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

Q-18 What is the sum of the numbers, which is 3rd from the left end in Step VI and 2nd from the right end in Step V?

eng

01. 64

02. 84
03. 74

04. 94
05. 54

Q-18 चरण VI में बाएं छोर से तीसरी और चरण V में दायें छोर से दूसरी संख्या का योग कितना है?

hi

01. 64

02. 84
03. 74

04. 94
05. 54

Solution for Question 18

Ans Key: 1

eng

Input: Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.

Step I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
Step II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
Step III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
Step IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
Step V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
Step VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

hi

इनपुट : Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.

चरण I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
चरण II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
चरण III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
चरण IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
चरण V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
चरण VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

Q-19 Which of the following number/word is 3rd to the left of 62 in Step V?

eng

01. Trunk

02. Unique
03. Zoo

04. 87
05. None of these

Q-19 चरण V में 62 के बायीं ओर से तीसरी संख्या/शब्द कौन सा है?

hi

01. Trunk

02. Unique
03. Zoo

04. 87
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 19

Ans Key: 2

eng

Input: Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.

Step I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
Step II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
Step III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
Step IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
Step V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
Step VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

hi

इनपुट : Unique 55 87 Contain Trunk 13 Goes 44 62 Zoo.

चरण I. Contain Unique 55 Trunk 13 Goes 44 62 Zoo 87
चरण II. Contain Goes Unique 55 Trunk 13 44 Zoo 87 62
चरण III. Contain Goes Trunk Unique 13 44 Zoo 87 62 55
चरण IV. Contain Goes Trunk Unique Zoo 13 87 62 55 44
चरण V. Contain Goes Trunk Unique Zoo 87 62 55 44 13
चरण VI. 3 7 20 21 26 87 62 55 44 13

Q-20 Find the difference between the numbers, which is 2nd from the right end in Step II and 3rd from the right end in Step IV?

eng

01. 35

02. 25

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूटभाषा में,
“Cabinet Committee Economic Affairs” को ‘7I3 9V4 8R4 7V3’ लिखा जाता है
“detailed commercial assessment” को ‘10M3 8V4 10Z4’ लिखा जाता है
“haul international routes” को ‘13Z6 4F2 6V3’ लिखा जाता है

Q-22 Which of the following words could be coded as ‘5M1 6R3’?

eng

01. Brand Sale

03. Brand Tour

05. None of these
02. Brand Retail

04. Tour Retail

Q-22 निम्न में से कौन सा शब्द ‘5M1 6R3’ के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

hi

01. Brand Sale

03. Brand Tour

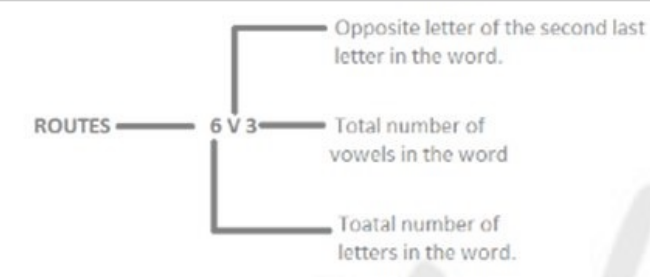
05. इनमें से कोई नहीं
02. Brand Retail

04. Tour Retail

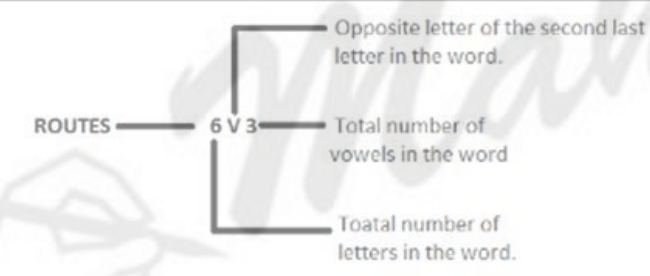
Solution for Question 22

Ans Key: 2

eng



hi



Q-23 Which of the following represents the code for ‘fulfilment’?

eng

01. 10M4

03. 10M5

05. None of these
02. 10N4

04. 10M2

Q-23 निम्न में से कौन सा ‘fulfilment’ के कोड को निरूपित करता है?

hi

01. 10M4

03. 10M5

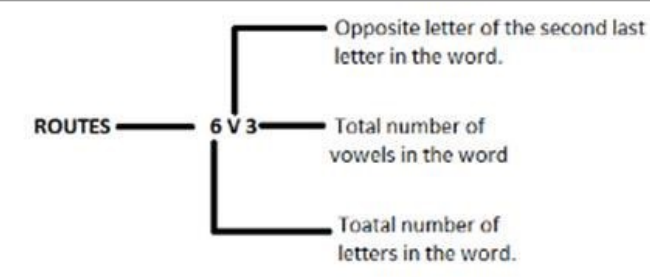
05. इनमें से कोई नहीं
02. 10N4

04. 10M2

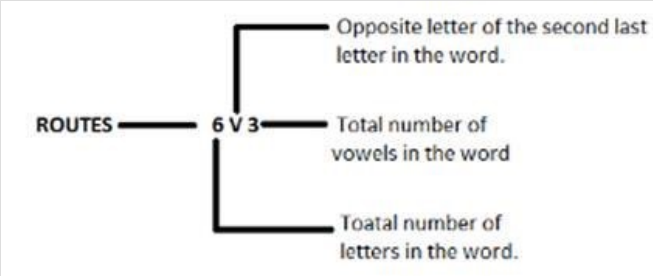
Solution for Question 23

Ans Key: 5

eng



hi



Q-24

Which of the following could be coded as '8U3'?

eng

01. Rectify
02. Unified
03. identify
04. continue
05. None of these

Q-24

निम्न में से किसे '8U3' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

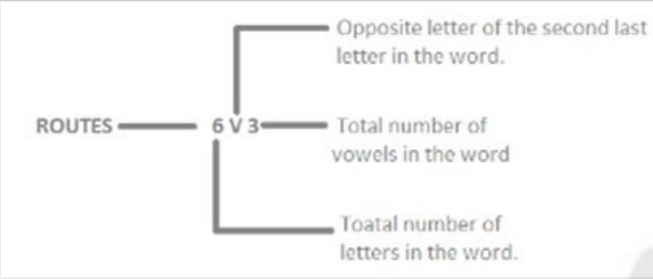
hi

01. Rectify
02. Unified
03. identify
04. continue
05. इनमें से कोई नहीं

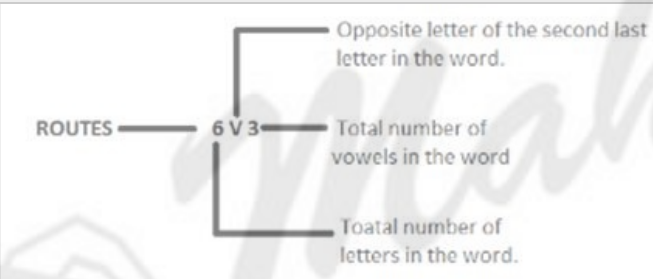
Solution for Question 24

Ans Key: 3

eng



hi



Q-25

Which of the following is the code for 'Computer'?

eng

01. 7U3
02. 8V4
03. 7V3
04. 8V3
05. None of these

Q-25

निम्न में से 'Computer' के लिए क्या कूट है?

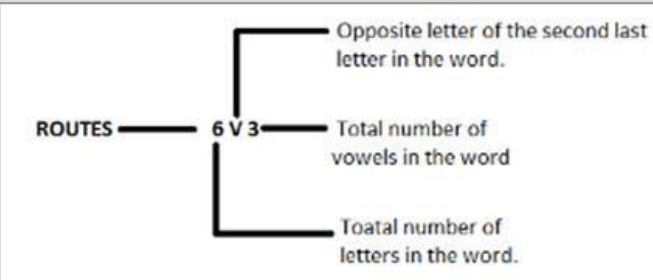
hi

01. 7U3
02. 8V4
03. 7V3
04. 8V3
05. इनमें से कोई नहीं

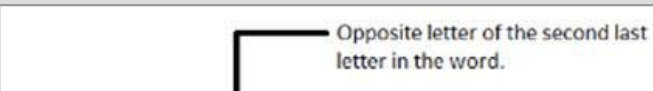
Solution for Question 25

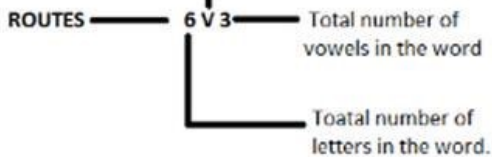
Ans Key: 4

eng



hi





Q-26 Which of the following will be the code for 'Electrifying'?

eng

- 01. 12M4
- 02. 12M5
- 03. 11M5
- 04. 11M4
- 05. 12M6

Q-26 निम्न में से 'Electrifying' के लिए क्या कूट है?

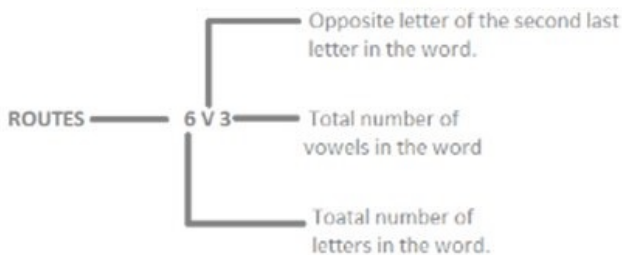
hi

- 01. 12M4
- 02. 12M5
- 03. 11M5
- 04. 11M4
- 05. 12M6

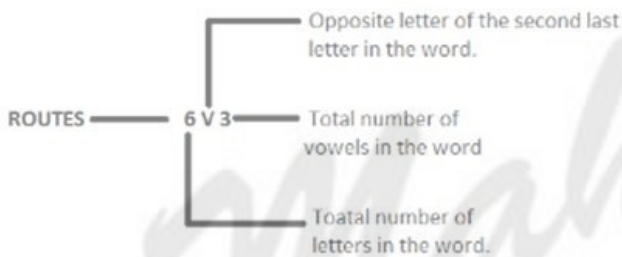
Solution for Question 26

Ans Key: 1

eng



hi



Q-27 Each of the questions below, consist a question and three statements numbered I, II and III. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read the three statements and Give answer

eng

In which direction is statue facing?

- I. The statue's shadow falls at 4 O' Clock to the right of the statue.
- II. The statue is towards the south end of the city.
- III. In evening time.

- 01. If the data in statement I and II together are sufficient to answer the question, while the data in statement III are not required to answer the question.
- 02. If the data in statement I and III together are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not required to answer the question.
- 03. If the data in statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not required to answer the question.
- 04. If the data in all three statements I, II and III together are necessary to answer the question.
- 05. If the data in all the statements, I, II and III even together are not sufficient to answer the question.

Q-27 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

hi

मूर्ति किस दिशा की ओर उन्मुख है?

- I. मूर्ति की छाया 4 बजे उसके दायें ओर दिखाई देती है।
- II. मूर्ति शहर के दक्षिण छोर की ओर है।
- III. शाम के समय पर

01. यदि कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
02. यदि कथन I और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
03. यदि कथन II और III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
04. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
05. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q-28
eng

Each of the questions below, consist a question and three statements numbered I, II and III. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read the three statements and Give answer

What is the code for 'INCREASE' in a certain code language?

- I. In a certain code language 'increase your business' is coded as 'lap duh pud' and 'mind your language' is coded as 'hpu dap lap'.
- II. In a certain code language 'increase fast and win' is coded as 'phl pud lph hap' and 'go and move ahead' is coded as 'hap pul pah lph'.
- III. In a certain code language 'move your legs' is coded as 'pah lap plh' and 'legs go on' is coded as 'pal plh pul'

01. If the data in statement I and II together are sufficient to answer the question, while the data in statement III are not required to answer the question.
02. If the data in statement I and III together are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not required to answer the question.
03. If the data in statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not required to answer the question.
04. If the data in all three statements I, II and III together are necessary to answer the question.
05. If the data in all the statements, I, II and III even together are not sufficient to answer the question.

Q-28
hi

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

एक निश्चित कूट भाषा में 'INCREASE' का कूट क्या है?

- I. एक निश्चित कूट भाषा में 'increase your business' को 'lap duh pud' लिखा जाता है और 'mind your language' को 'hpu dap lap' लिखा जाता है।
- II. एक निश्चित कूट भाषा में 'increase fast and win' को 'phl pud lph hap' लिखा जाता है और 'go and move ahead' को 'hap pul pah lph' लिखा जाता है।
- III. एक निश्चित कूट भाषा में 'move your legs' को 'pah lap plh' लिखा जाता है और 'legs go on' को 'pal plh pul' लिखा जाता है।

01. यदि कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
02. यदि कथन I और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
03. यदि कथन II और III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
04. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
05. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q-29
eng

Each of the questions below, consist a question and three statements numbered I, II and III. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read the three statements and Give answer

How old was Aniket on 30th July 2012?

- I. Aniket is six years older than his brother Prabir.
- II. Prabir is twenty-nine years younger than his mother.
- III. Aniket's mother celebrated her fiftieth birthday on 15th June 2012.

01. If the data in statement I and II together are sufficient to answer the question, while the data in statement III are not required to answer the question.
02. If the data in statement I and III together are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not required to answer the question.
03. If the data in statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not required to answer the question.
04. If the data in all three statements I, II and III together are necessary to answer the question.

sufficient to answer the question, while the data in statement I are not required to answer the question.

05. If the data in all the statements, I, II and III even together are not sufficient to answer the question.

Q-29
hi

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

30 जुलाई 2012 को अनिकेत की आयु कितनी थी?

- I. अनिकेत, प्रवीर से छह वर्ष बड़ा है।
II. प्रवीर अपनी माँ से उन्नीस वर्ष छोटा है।
III. अनिकेत की माँ ने 15 जून 2012 को अपना पचासवां जन्मदिन मनाया।

01. यदि कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
02. यदि कथन I और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
03. यदि कथन II और III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
04. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
05. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q-30
eng

Each of the questions below, consist a question and three statements numbered I, II and III. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read the three statements and Give answer

Eight students A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circle facing to the centre of the table. How many students are sitting between H and A?

- I. A is sitting third to the left of B, who is seated third to the left of D. G sits on the immediate left of F.
II. F sits second to the right of B, who is second to the right of G.
III. F is sitting third to the right of C. H sits second to the right of F and is not the immediate neighbour of D.

01. If the data in statement I and II together are sufficient to answer the question, while the data in statement III are not required to answer the question.
02. If the data in statement I and III together are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not required to answer the question.
03. If the data in statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not required to answer the question.
04. If the data in all three statements I, II and III together are necessary to answer the question.
05. If the data in all the statements, I, II and III even together are not sufficient to answer the question.

Q-30
hi

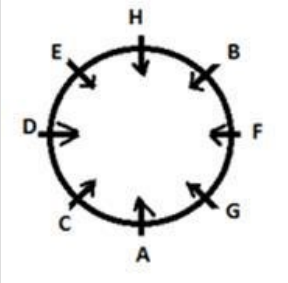
नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

आठ विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त के चारों ओर मेज के केंद्र की तरफ मुख करके बैठे हैं। H और A के बीच कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

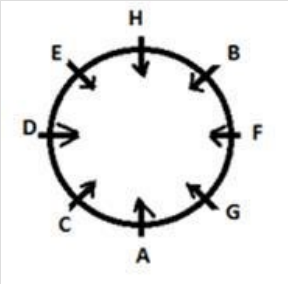
- I. A, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जो D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, F के ठीक बाएं बैठा है।
II. F, B के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है, जो G के दायें दूसरा है।
III. F, C के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है। H, F के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है और D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

01. यदि कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
02. यदि कथन I और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
03. यदि कथन II और III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।
04. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।
05. यदि तीनों कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

eng



hi



Passage for Question 31, 32, 33, 34, 35 (ST-2049RRBPOMAINS(6-10R)2020)
eng Passage

Study the following information carefully and answer the given questions.

A B C D E F G and H are eight family members sitting around a circle facing the centre but not necessarily in the same order. Each of them has a different age except B and F. There are five females and three males in the family.
E, who is 31 years old, sits second to the right of his sister, who is 43 years old and on the immediate left of his wife. The boy C, who is twice as old as her sister, sits third to the right of E. F, who is 10 years older than G, sits second to the right of her husband H, who is 18 years older than D. H is not an immediate neighbour of his sister D. B sits second to the right of A and has two children. G, who is 19 years younger than D, is not an immediate neighbour of E. H sits second to the right of E, who is the brother of D. Uncle of C is 60 years older than A. G is the son of H.

hi Passage

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार के आठ सदस्य A B C D E F G तथा H, एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। उनमें से B तथा F को छोड़कर, प्रत्येक व्यक्ति की आयु अलग-अलग है। परिवार में पांच महिलाएं तथा तीन पुरुष हैं।
E, जो 31 वर्ष का है, वह अपनी बहन के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है, जो 43 वर्ष की है तथा अपनी पत्नी के ठीक बायें बैठा है। लड़का C, जो अपनी बहन से दोगुनी आयु का है, E के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है। F, जो G से 10 वर्ष बड़ी है, अपने पति H के दायें दूसरे स्थान पर बैठी है, जो D से 18 वर्ष बड़ा है। H अपनी बहन D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, A के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है तथा उसकी दो संताने हैं। G, जो D से 19 वर्ष छोटा है, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, E के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है, जो D का भाई है। C के अंकल A से 60 बड़े हैं। G, H का पुत्र है।

Q-31 Who amongst the following is the oldest member in the family?

eng

- | | |
|-------------------|-------|
| 01. G | 02. B |
| 03. D | 04. E |
| 05. None of these | |

Q-31 निम्नलिखित में से कौन परिवार में सबसे बड़ा सदस्य है?

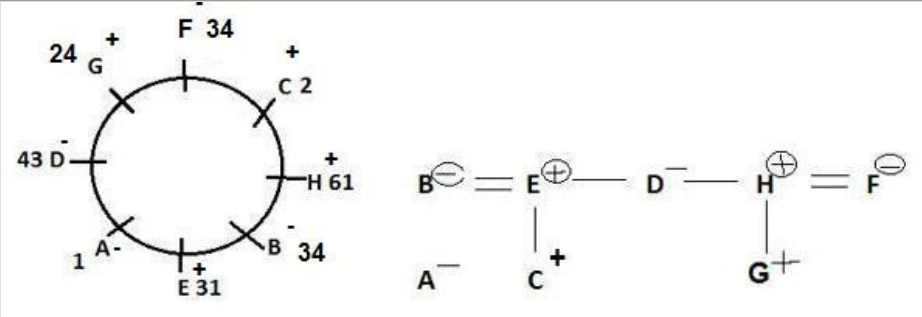
hi

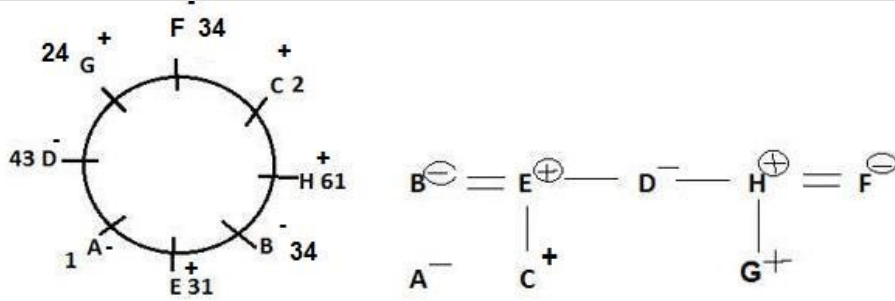
- | | |
|-----------------------|-------|
| 01. G | 02. B |
| 03. D | 04. E |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 31

Ans Key: 5

eng





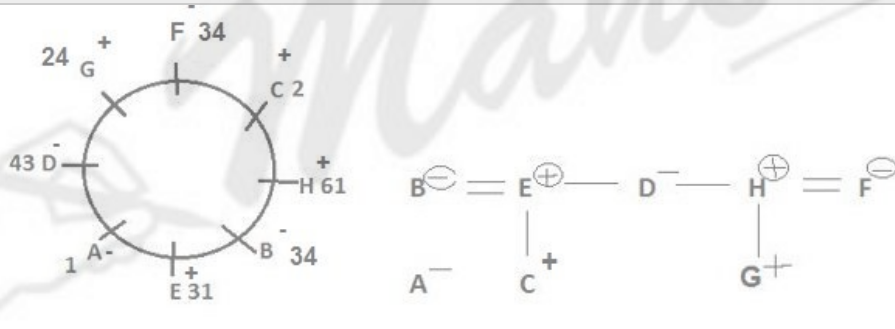
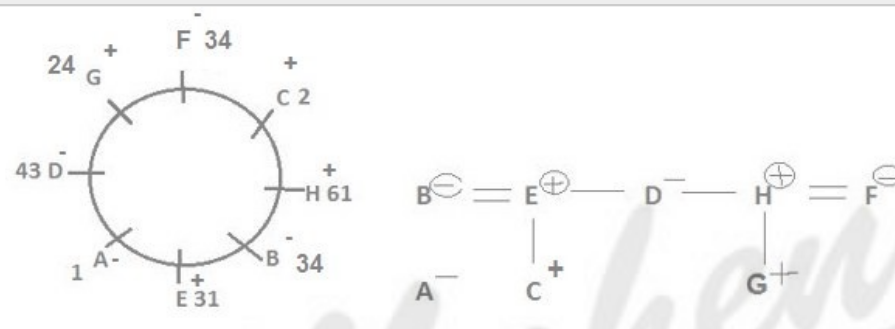
Q-32 How many of the given eight persons are older than H's son? (including H)

- 01. Two
- 02. Three
- 03. Five
- 04. Four
- 05. None of these

Q-32 दिए गए आठ सदस्यों में से कितने H के पुत्र से बड़े हैं? (H को शामिल करते हुए)

- 01. दो
- 02. तीन
- 03. पांच
- 04. चार
- 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 32 Ans Key: 3



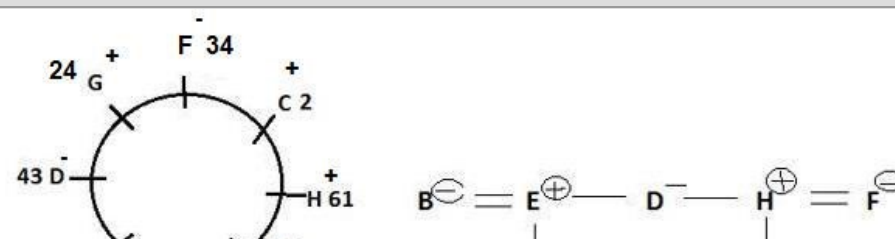
Q-33 Which of the following options represents the group of females?

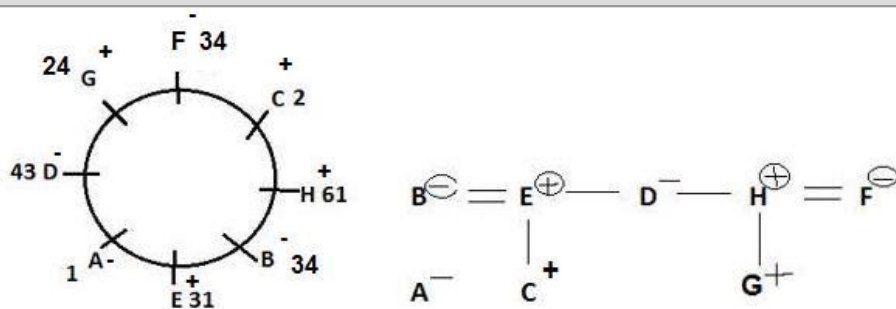
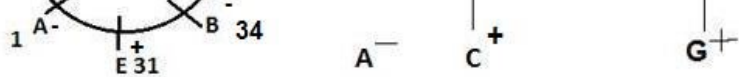
- 01. B, D, E
- 02. A, G, C
- 03. A, C, B
- 04. F, D, G
- 05. None of these

Q-33 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा महिलाओं के समूह को दर्शाता है?

- 01. B, D, E
- 02. A, G, C
- 03. A, C, B
- 04. F, D, G
- 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 33 Ans Key: 5





Q-34 What is the sum of the ages of D and C?

eng

01. 41 02. 46
03. 45 04. 64
05. None of these

Q-34 D तथा C की आयु का योग कितना है?

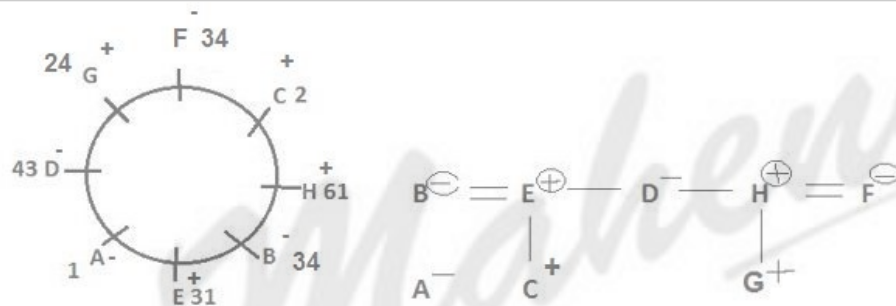
hi

01. 41 02. 46
03. 45 04. 64
05. इनमें से कोई नहीं

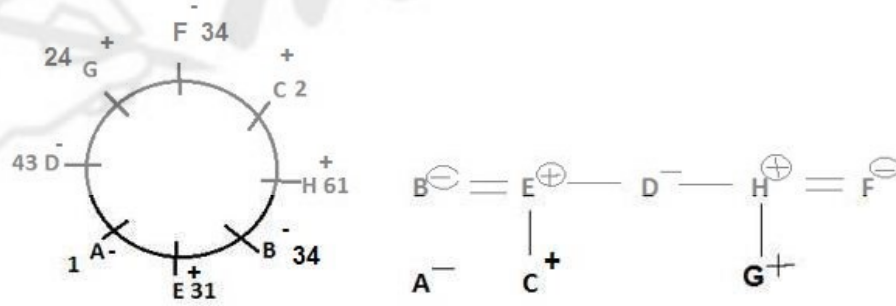
Solution for Question 34

Ans Key: 3

eng



hi



Q-35 Who among the following sits second to the right of B?

eng

01. H 02. C
03. G 04. D
05. None of these

Q-35 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति B के दायें दूसरे स्थान पर बैठा है?

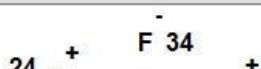
hi

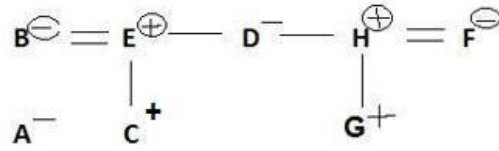
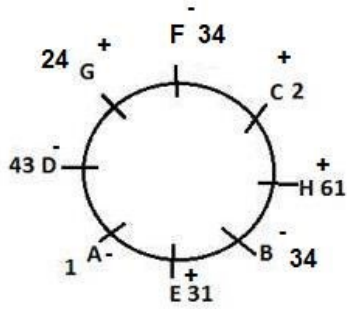
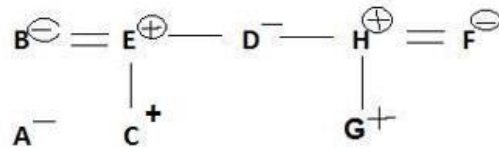
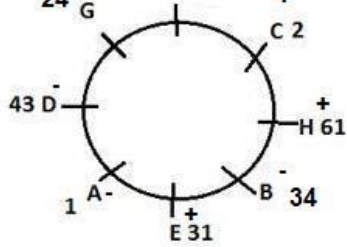
01. H 02. C
03. G 04. D
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 35

Ans Key: 2

eng





Passage for Question 36, 37 (ST-2049RRBPOMAINS(4-5R)2020)

eng Passage

In the following questions some symbols \odot , $\#$, $*$, $\$$ and $@$ are used with the following meaning as illustrated below:

- 'M \odot N' means 'M is smaller than N'
- 'M $\#$ N' means 'M is either smaller than or equal to N'
- 'M $*$ N' means 'M is greater than N'
- 'M $\$$ N' means 'M is either greater than or equal to N'
- 'M $@$ N' means 'M is neither smaller than nor greater than N'

Now in each of the following questions assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are definitely true and give your answer accordingly.

hi Passage

निम्न प्रश्नों में कुछ प्रतीकों \odot , $\#$, $*$, $\$$ और $@$ का प्रयोग निम्नलिखित अर्थों में किया गया है, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है:

- 'M \odot N' का अर्थ है 'M, N से छोटा है'
- 'M $\#$ N' का अर्थ है 'M, N से या तो छोटा है या बराबर है'
- 'M $*$ N' का अर्थ है 'M, N से बड़ा है'
- 'M $\$$ N' का अर्थ है 'M, N से या तो बड़ा है या बराबर है'
- 'M $@$ N' का अर्थ है 'M, N से न तो छोटा है न ही बड़ा है'

अब, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिये गये कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दो निष्कर्षों I और II में कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं, तदनुसार अपना उत्तर चिन्हित करें:

Q-36

eng

Statements:

M $\#$ R, R \odot J, J $\#$ H

Conclusions:

I. M $\#$ H

II. R \odot H

01. If only conclusions I is true.
02. If only conclusions II is true.
03. If either conclusions I or conclusion II is true.
04. If neither conclusions I nor conclusions II is true.
05. If both conclusions I and II are true.

Q-36

hi

कथन:

M $\#$ R, R \odot J, J $\#$ H

निष्कर्ष:

I. M $\#$ H

II. R \odot H

01. यदि केवल निष्कर्ष I सही है। 02. यदि केवल निष्कर्ष II सही है।
 03. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सही है। 04. यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II सही है।
 05. यदि दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।

Solution for Question 36

Ans Key: 2

eng

$M \leq R < J \leq H$
 $M \leq H$ (X)
 $R < H$ (✓)

hi

$M \leq R < J \leq H$
 $M \leq H$ (X)
 $R < H$ (✓)

Q-37

eng

Statements:

$V \# S, S \odot L, L \odot J$

Conclusions:

I. $V \odot L$

II. $S \odot J$

01. If only conclusions I is true. 02. If only conclusions II is true.
 03. If either conclusions I or conclusion II is true. 04. If neither conclusions I nor conclusions II is true.
 05. If both conclusions I and II are true.

Q-37

hi

कथन:

$V \# S, S \odot L, L \odot J$

निष्कर्ष:

I. $V \odot L$

II. $S \odot J$

01. यदि केवल निष्कर्ष I सही है। 02. यदि केवल निष्कर्ष II सही है।
 03. यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सही है। 04. यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II सही है।
 05. यदि दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।

Solution for Question 37

Ans Key: 5

eng

$V \leq S < L < J$
 $V < L$ (✓)
 $S < J$ (✓)

hi

$V \leq S < L < J$
 $V < L$ (✓)
 $S < J$ (✓)

Passage for Question 38, 39, 40 (ST-2049RRBPOMAINS(1-3R)2020)

eng Passage

Read the following instructions carefully and answer the given questions.

From point A, a person walks 12 meters towards north-east direction reached point B. Then he takes a 90° right turn and walks 24 meters and reached point C, then he turns to the east direction and walks 10 meters. After reaching point Z, he saw a river, which is in the north-east direction of point C.

hi Passage

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु A से, एक व्यक्ति उत्तर-पूर्व दिशा की ओर 12 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुँचता है। फिर वह 90° दाएं ओर मुड़ता है और 24 मीटर चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है, फिर वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। बिंदु Z पर पहुँचने के बाद, उन्होंने एक नदी देखी, जो बिंदु C की उत्तर-पूर्व दिशा में है।

Q-38

eng

What is the distance between A and F?

01. 20 meter
02. 32 meter
03. 7 meter
04. Can't be determined
05. None of these

Q-38 A और F के बीच की दूरी क्या है?

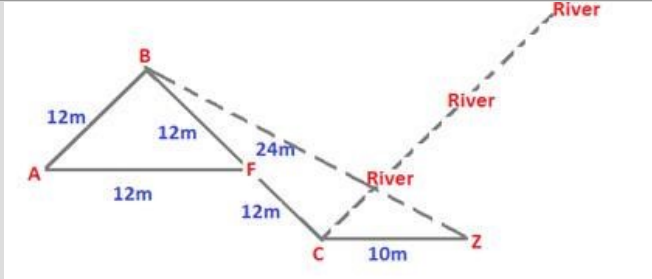
hi

01. 20 मीटर
02. 32 मीटर
03. 7 मीटर
04. निर्धारित नहीं किया जा सकता
05. इनमें से कोई नहीं

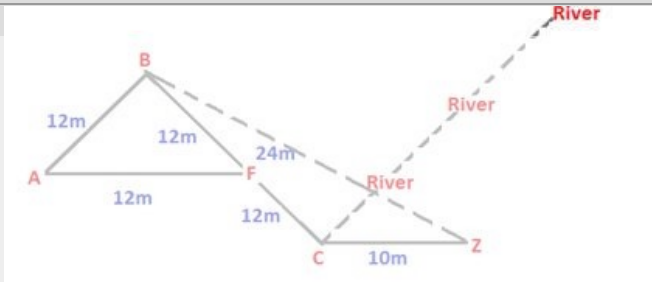
Solution for Question 38

Ans Key: 5

eng



hi



Q-39

eng

If point F is the midpoint of line BC, and Point ABF makes an Equilateral triangle. Then what is the difference between the half distance of line AF and the half distance of line BZ?

01. 20 meter
02. 32 meter
03. 7 meter
04. Can't be determined
05. 26 meter

Q-39

hi

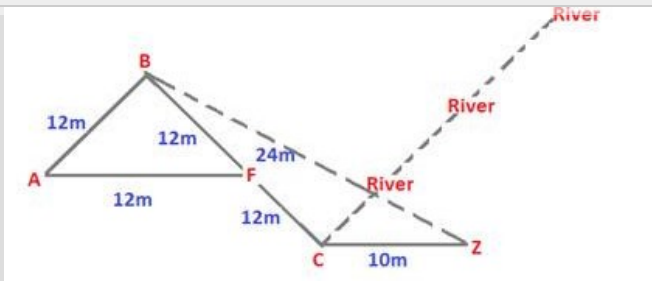
यदि बिंदु F, रेखा BC का मध्य बिंदु है और बिंदु ABF एक समबाहु त्रिभुज बनाता है। तो पंक्ति AF की आधी दूरी और पंक्ति BZ की आधी दूरी में क्या अंतर है?

01. 20 मीटर
02. 32 मीटर
03. 7 मीटर
04. निर्धारित नहीं किया जा सकता
05. 26 मीटर

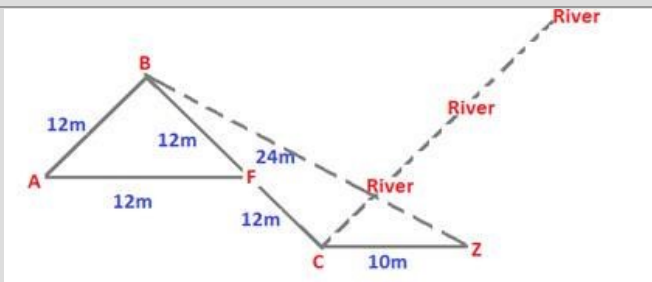
Solution for Question 39

Ans Key: 3

eng



hi



Q-40

eng

What is the position of the river with respect to the initial position of the person?

01. None of these
03. East
05. South-east
02. North-east
04. Can't be determined

Q-40 व्यक्ति की प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में नदी की स्थिति क्या है?

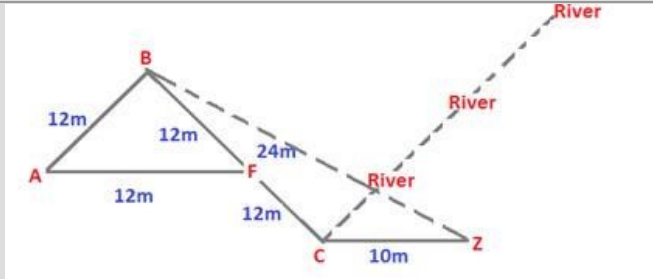
hi

01. इनमें से कोई नहीं
03. पूर्व
05. दक्षिण-पूर्व
02. उत्तर-पूर्व
04. निर्धारित नहीं किया जा सकता

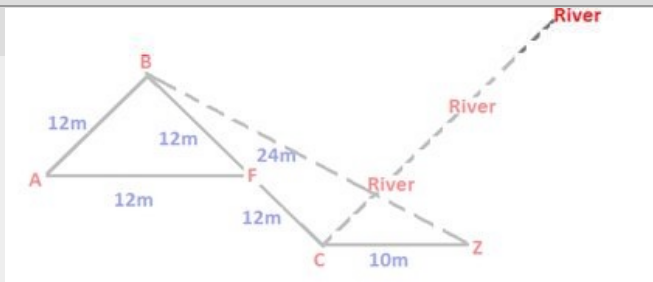
Solution for Question 40

Ans Key: 4

eng



hi



Q-41

eng

In each of the following questions, read the given statement and compare the Quantity I and Quantity II on its basis. (Only quantity is to be considered)

Quantity 1- A pipe can empty a tank in 40 min. A second pipe with diameter twice much as that of the first is also attached with the tank to empty it. The two pipes together can empty the tank in how much minutes?

Quantity 2- An amount will become 8 times of itself in 3 years with compound interest. Then in how much time it will become 16 times of itself?

01. Quantity 1 > Quantity 2
03. Quantity 1 ≥ Quantity 2
05. Quantity 1 = Quantity 2 or Relation can't be established
02. Quantity 1 < Quantity 2
04. Quantity 1 ≤ Quantity 2

Q-41

hi

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए हुए कथनों को ध्यान से पढ़ें और मात्रा 1 और मात्रा 2 की तुलना कीजिये। (केवल मात्रा की ही तुलना करें)

मात्रा 1- एक पाइप 40 मिनट में एक टैंक खाली कर सकते हैं। दूसरे पाइप का व्यास, पहले पाइप का दो गुना है इसे खाली करने के लिए टैंक से जुड़ा हुआ है। एक साथ दोनों पाइप टैंक को कितने मिनट में खाली कर सकते हैं?

मात्रा 1- कोई मूलधन चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में अपना आठ गुना हो जाता है, तो वह अपना 16 गुना कितने वर्षों में होगा ?

01. मात्रा 1 > मात्रा 2
03. मात्रा 1 ≥ मात्रा 2
05. मात्रा 1 = मात्रा 2 या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता
02. मात्रा 1 < मात्रा 2
04. मात्रा 1 ≤ मात्रा 2

Solution for Question 41

Ans Key: 1

eng

Quantity 1–
Efficiency \propto square of radius of pipe
Ratio of efficiency pipes A: B = 1: 2² = 1:4
Total volume = 1×40 = (1+4) × t
t = 8 min, So Quantity 1 = 8
Quantity 2–
If 8 = 2³ times in 3 years
2¹ times in 1 year
Then 16 = 2⁴ times in 4 years, So Quantity 2 = 4
Quantity 1 > Quantity 2

hi

मात्रा 1-
क्षमता \propto पाइप की त्रिज्या का वर्ग
पाइपों की दक्षता का अनुपात A: B = 1: 2² = 1:4

कुल आयतन = $1 \times 40 = (1+4) \times t$
 $t = 8$ मिनट, अतः मात्रा 1 = 8
 मात्रा 2 –
 यदि $8 = 2^3$ गुना 3 वर्षों में
 2^1 गुना 1 वर्ष में
 तो $16 = 2^4$ गुना 4 वर्षों में, अतः मात्रा 2 = 4
 मात्रा 1 > मात्रा 2

Q-42 Question below contains two quantities I and II. Find the values of quantities and mark the appropriate option as your final answer.

eng

In a class of 800 students, 56% students are boys. The average weight of all the boys is 75 kg and that of all the girls is 55 kg.

Quantity I: What is the average weight of class?

Quantity II: If a boy of 80 kg and a girl of 50 kg is added in the class, then what will be the average weight of class?

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 01. Quantity I > Quantity II | 02. Quantity I < Quantity II |
| 03. Quantity I \geq Quantity II | 04. Quantity I \leq Quantity II |
| 05. Quantity I = Quantity II or relation can't be established | |

Q-42 नीचे दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ I और II हैं। मात्राओं के मूल्यों का पता लगाएं और अपने अंतिम उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प को चिह्नित करें।

hi

800 छात्रों की कक्षा में, 56% छात्र लड़के हैं। सभी लड़कों का औसत वजन 75 किलोग्राम है और सभी लड़कियों का वजन 55 किलोग्राम है।

मात्रा I: कक्षा का औसत वजन क्या है?

मात्रा II: अगर कक्षा में 80 किलो का लड़का और 50 किलो की लड़की को जोड़ा जाता है, तो कक्षा का औसत वजन क्या होगा?

- | | |
|---|-------------------------------|
| 01. मात्रा I > मात्रा II | 02. मात्रा I < मात्रा II |
| 03. मात्रा I \geq मात्रा II | 04. मात्रा I \leq मात्रा II |
| 05. मात्रा I=मात्रा II या निर्धारित नहीं किया जा सकता | |

Solution for Question 42

Ans Key: 1

eng

There are 448 boys and 352 girls
 Total weight of the girls is 19360 kg
 Total weight of the boys is 33600 kg
 So the average weight of the class is 66.2 kg
 But if the boy and a girl increases the average of their become 65 kg which minimise the whole average.

hi

इसमें 448 लड़के और 352 लड़कियां हैं
 लड़कियों का कुल वजन 19360 किलोग्राम है
 लड़कों का कुल वजन 33600 किलोग्राम है
 तो कक्षा का औसत वजन 66.2 किलोग्राम है
 लेकिन अगर लड़का और लड़की औसतन 65 किलो तक बढ़ जाते हैं जो पूरे औसत को कम कर देता है।

Q-43 In each of the following questions, read the given statement and compare the Quantity I and Quantity II on its basis. (Only quantity is to be considered)

eng

Quantity 1- A vessel is filled with liquid, 4 parts of which are water and 5 parts syrup. How much of the mixture must be drawn off and replaced with water so that the mixture may be half water and half syrup?

Quantity 2- An alloy contains Brass, Iron and Zinc in the ratio 2:3:1 and another contains Iron, zinc and lead in the ratio 5:4:3. If equal weights of both alloys are melted together to form a third alloy, then what will be the part of lead per kg in new alloy?

- | | |
|--|----------------------------------|
| 01. Quantity 1 > Quantity 2 | 02. Quantity 1 < Quantity 2 |
| 03. Quantity 1 \geq Quantity 2 | 04. Quantity 1 \leq Quantity 2 |
| 05. Quantity 1 = Quantity 2 or Relation can't be established | |

Q-43 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए हुए कथनों को ध्यान से पढ़ें और मात्रा 1 और मात्रा 2 की तुलना कीजिये। (केवल मात्रा की ही तुलना करें)

hi

Quantity 1- एक पात्र में तरल पदार्थ भरा हुआ है, जिसमें 4 हिस्से पानी के और 5 हिस्से सिरप के हैं। तो बताइये इस मिश्रण के कितने भाग को पानी से बदल दिया जाए ताकि अब बने मिश्रण में पानी और सिरप आधे - आधे हो जायें ?

Quantity 2- एक मिश्र धातु में ताम्बे, लोहे और ज़िंक का अनुपात है तथा दूसरी मिश्र धातु में लोहे, ज़िंक और लेड का अनुपात है। यदि दोनों मिश्र धातु को बराबर मात्रा में पिघला कर कोई तीसरी मिश्र धातु बनाई जाए तब प्रतिकिलो नई मिश्र धातु में लेड का हिस्सा क्या होगा ?

- | | |
|---|------------------------------|
| 01. मात्रा 1 > मात्रा 2 | 02. मात्रा 1 < मात्रा 2 |
| 03. मात्रा 1 \geq मात्रा 2 | 04. मात्रा 1 \leq मात्रा 2 |
| 05. मात्रा 1 = मात्रा 2 या सम्बन्ध स्थापित नहीं | |

Solution for Question 43

eng

Quantity 1 –
Suppose the vessel initially contains 9litres of liquid.
Let x litres of this liquid be replaced with water.
 $(4-(4x/9) + x) = (5-(5x/9))$
 $X = 9/10$
So, part of the mixture replaced = $9/10 \times 1/9 = 1/10 = \text{Quantity 1}$
Quantity 2 –
In the first alloy,
 $2:3:1 = 6 \quad \times 2$
 $5:4:3 = 12$
Multiply 2 to make it equal,
 $4:6:2$
 $5:4:3$
Adding all,
 $4:11:6:3=24$
 $3/24=1/8 = \text{Quantity 2}$
Quantity 1 < Quantity 2

hi

मात्रा 1 –
मान लीजिए कि बर्तन में शुरू में 9 लीटर तरल होता है।
इस तरल के x लीटर को पानी से बदल दें।
 $(4-(4x/9) + x) = (5-(5x/9))$
 $X = 9/10$
तो, मिश्रण का हिस्सा बदल दिया = $9/10 \times 1/9 = 1/10 = \text{मात्रा 1}$
मात्रा 2 –
प्रथम मिश्रधातु में,
 $2:3:1 = 6 \quad \times 2$
 $5:4:3 = 12$
बराबर करने के लिए 2 से गुणा करने पर,
 $4:6:2$
 $5:4:3$
सभी को जोड़ने पर,
 $4:11:6:3=24$
 $3/24=1/8 = \text{मात्रा 2}$
मात्रा 1 < मात्रा 2

Q-44

eng

Question below contains two quantities I and II. Find the values of quantities and mark the appropriate option as your final answer.

Quantity I: Two trains of length 240 metres and 280 metres are running towards each other on parallel lines at the rate of 84 km/h and 60km/h respectively. How much time (in seconds) will they take to cross each other from the moment they meet?

Quantity II: Two trains of length 180 metres and 220 metres are running in same direction on parallel lines at the rate of 90 km/h and 36 km/h respectively. How much time (in seconds) will they take to cross each other from the moment they meet?

01. Quantity I > Quantity II
02. Quantity I < Quantity II
03. Quantity I \geq Quantity II
04. Quantity I \leq Quantity II
05. Quantity I = Quantity II or relation can't be established

Q-44

hi

नीचे दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ I और II हैं। मात्राओं के मूल्यों का पता लगाएं और अपने अंतिम उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प को चिह्नित करें।

मात्रा I: 240 मीटर और 280 मीटर की लंबाई वाली दो ट्रेनें क्रमशः 84 किमी / घंटा और 60 किमी / घंटा की दर से समानांतर लाइनों पर एक दूसरे की ओर दौड़ रही हैं। वे मिलने के क्षण से एक-दूसरे को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेंगे?

मात्रा II: 180 मीटर और 220 मीटर की लंबाई वाली दो ट्रेनें क्रमशः 90 किमी / घंटा और 36 किमी / घंटा की दर से समानांतर लाइनों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। वे मिलने के क्षण से एक-दूसरे को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेंगे?

01. मात्रा I > मात्रा II
02. मात्रा I < मात्रा II
03. मात्रा I \geq मात्रा II
04. मात्रा I \leq मात्रा II
05. मात्रा I=मात्रा II या निर्धारित नहीं किया जा सकता

Solution for Question 44

eng

$$\frac{240+280}{40} = 13 \text{ sec}$$

And, $\frac{180+220}{15} = 26.67 \text{ sec}$

hi

$$\frac{240+280}{40} = 13 \text{ सेकंड}$$

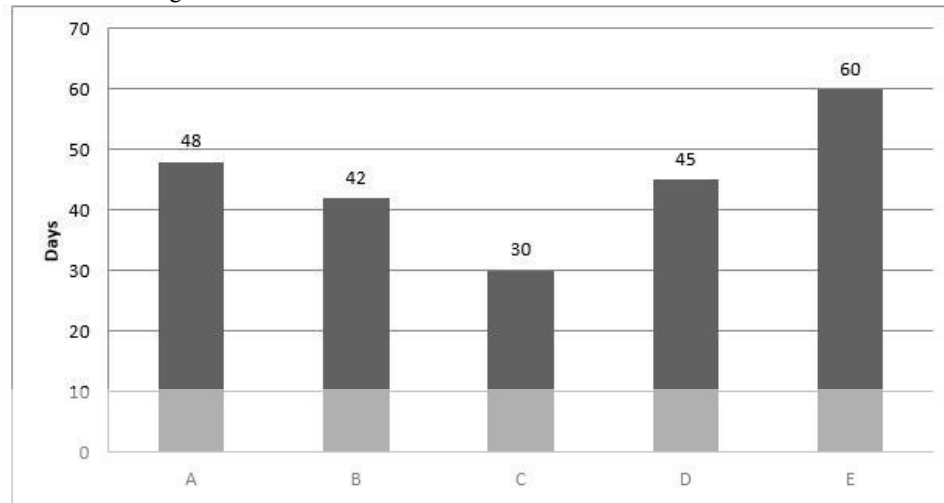
और, $\frac{180+220}{15} = 26.67$ सेकंड

Passage for Question 45, 46, 47, 48, 49 (ST-2049RRBPOMAINS(21-25M)2020)

eng Passage

Read the following graph carefully to answer the questions

The bar graph given below represents the time taken (in days) by 5 persons individually to finish a work when they work at a certain percentage of their actual efficiencies that is given in the table.

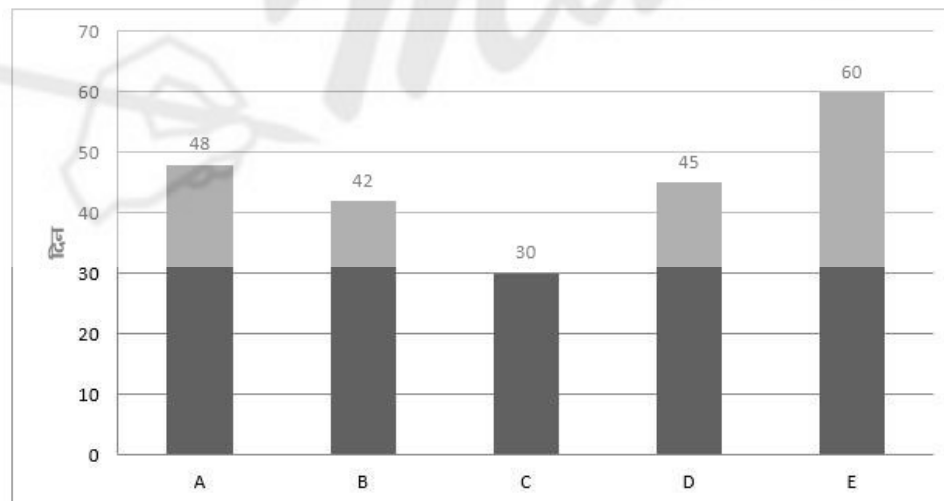


Person	A	B	C	D	E
% of actual Efficiency	$62\frac{1}{2}\%$	$57\frac{1}{7}\%$	60%	$63\frac{7}{11}\%$	$53\frac{1}{3}\%$

hi Passage

दिए हुए आरेख को ध्यान से देखिये और पूछे गए प्रश्नों का जवाब दे।

नीचे दिया गया बार ग्राफ 5 व्यक्तियों द्वारा अकेले किसी कार्य को पूरा करने के लिए समय (दिनों में) को दर्शाता है, जब वे तालिका में दी गई अपनी वास्तविक क्षमता के एक निश्चित प्रतिशत पर काम करते हैं।



व्यक्ति	A	B	C	D	E
वास्तविक क्षमता का %	$62\frac{1}{2}\%$	$57\frac{1}{7}\%$	60%	$63\frac{7}{11}\%$	$53\frac{1}{3}\%$

Q-45 When all of them work at their actual efficiency, then who will take minimum time to finish the work?

eng

01. D

02. C

03. A

04. B

05. E

Q-45 यदि सभी अपनी वास्तविक कार्यक्षमता से कार्य करे तो सबसे काम दिन में कौन कार्य पूरा करेगा ?

hi

- | | |
|-------|-------|
| 01. D | 02. C |
| 03. A | 04. B |
| 05. E | |

Solution for Question 45

Ans Key: 2

eng

Time taken by them with their actual efficiency

$$T_A = \frac{5}{8} \times 48 = 30 \text{ days}, T_B = \frac{4}{7} \times 42 = 24 \text{ days}, T_C = \frac{3}{5} \times 30 = 18 \text{ days}$$

$$T_D = \frac{7}{11} \times 44 = 28 \text{ days}, T_E = \frac{8}{15} \times 60 = 32 \text{ days}$$

Minimum taken by C

hi

उनकी वास्तविक दक्षता के साथ A, B और E द्वारा लिया गया समय

$$T_A = \frac{5}{8} \times 48 = 30 \text{ दिन}, T_B = \frac{4}{7} \times 42 = 24 \text{ दिन}, T_E = \frac{8}{15} \times 60 = 32 \text{ दिन}$$

सबसे कम समय C द्वारा लिया गया

Q-46

Time taken by B to do the work is what percent of time taken by A and E together to do the same work (everyone works at their actual efficiency)?

eng

- | | |
|----------|----------|
| 01. 145% | 02. 165% |
| 03. 155% | 04. 135% |
| 05. 185% | |

Q-46

B को लगने वाला समय A और E को साथ में लगने वाले समय का कितना % है (प्रत्येक व्यक्ति अपनी वास्तविक कार्यक्षमता से काम करता है)?

hi

- | | |
|----------|----------|
| 01. 145% | 02. 165% |
| 03. 155% | 04. 135% |
| 05. 185% | |

Solution for Question 46

Ans Key: 3

eng

$$\text{Work done by A and E in one day} = \frac{1}{30} + \frac{1}{32} = \frac{31}{480}$$

$$\text{Time taken by B and C} = \frac{480}{31} \text{ days}$$

$$\text{Required \%} = \frac{1 \times 31}{30} \times 100 = 155\%$$

hi

$$\text{एक दिन में A और E द्वारा किया गया कार्य} = \frac{1}{30} + \frac{1}{32} = \frac{31}{480}$$

$$\text{B और C द्वारा लिया गया समय} = \frac{480}{31} \text{ दिन}$$

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{1 \times 31}{30} \times 100 = 155\%$$

Q-47

If B, C and D work on a project (with their actual efficiencies) and get a total salary of Rs 4221, then find the share of D?

eng

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. Rs.1134 | 02. Rs.1085 |
| 03. Rs.1875 | 04. Rs.980 |
| 05. Rs.1254 | |

Q-47

यदि B, C और D किसी कार्य को अपनी वास्तविक कार्यक्षमता से पूरा करे और उन्हें कुल 4221 रुपये प्राप्त हो तो उसमे से D का हिस्सा क्या होगा ?

hi

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. Rs.1134 | 02. Rs.1085 |
| 03. Rs.1875 | 04. Rs.980 |
| 05. Rs.1254 | |

Solution for Question 47

Ans Key: 1

eng

Ratio of Time of B, C and D = 24:18:28

$$\text{Ratio of Efficiency of B, C and D} = \frac{1}{34} : \frac{1}{18} : \frac{1}{28} = 21:18:28$$

If they complete the work together in same time then ratio of work is also 21:18:28

Then share of D = $\frac{18}{67} \times 4221 = \text{Rs. } 1134$

B, C और D के समय का अनुपात = 24:18:28

B, C और D की क्षमता का अनुपात = $\frac{1}{34} : \frac{1}{18} : \frac{1}{28} = 21:18:28$

यदि वे एक साथ एक ही समय में काम पूरा करते हैं तो काम का अनुपात भी 21:18:28 है

तो D का हिस्सा = $\frac{18}{67} \times 4221 = \text{Rs.} 1134$

F takes 25% more time than time taken by B and C together. What is the total time taken by F and A together to finish the work (when each one works at their actual efficiency)?

01. 5 days

02. 8 days

03. 6 days

04. 9 days

05. 12 days

F को B और C के साथ में कार्य ख़त्म करने के समय से 25% अधिक समय लगता है। तो F और A साथ में कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे (प्रत्येक व्यक्ति अपनी वास्तविक कार्यक्षमता से काम करता है)?

01. 5 days

02. 8 days

03. 6 days

04. 9 days

05. 12 days

for Question 48

Ans Key: 4

$$\text{Work done by B and C in one day} = \frac{1}{18} + \frac{1}{24} = \frac{7}{72}$$

Time taken by B and C = $\frac{72}{7}$ days

$$\text{Time taken by F} = \frac{5}{4} \times \frac{72}{7} = \frac{90}{7} \text{ days}$$

Work done by F and A in one day = $\frac{1}{90} + \frac{1}{30} = \frac{1}{9}$

Time taken by F and A = 9 days

एक दिन में B और C द्वारा किया गया कार्य = $\frac{1}{18} + \frac{1}{24} = \frac{7}{72}$

B और C द्वारा लिया गया समय = $\frac{72}{7}$ days

$$F \text{ द्वारा लिया गया समय} = \frac{5}{4} \times \frac{72}{7} = \frac{90}{7} \text{ days}$$

एक दिन में F और A द्वारा किया गया कार्य = $\frac{1}{90} + \frac{1}{30} = \frac{1}{9}$

F और A द्वारा लिया गया समय = 9 दिन

What is the time taken by A, B and E together to finish the work when they work at their actual efficiency?

01. $6\frac{7}{17}$ days

02. $7\frac{7}{17}$ days

03. $8\frac{7}{17}$ days

04. $9\frac{7}{17}$

05. None of these

A, B और E यदि अपनी वास्तविक कार्यक्षमता से कार्य करे तो तीनों साथ में कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

01. $6\frac{7}{17}$ days

02. $7\frac{7}{17}$ days

03. $8\frac{7}{17}$ days

04. $9\frac{7}{17}$

05. इनमे से कोई नहीं

Answer for Question 49

Ans Key: 4

Time taken by A,B and E with their actual efficiency

$$T_A \frac{5}{8} \times 48 = 30 \text{ days}, T_B = \frac{4}{7} \times 42 = 24 \text{ days}, T_E = \frac{8}{15} \times 60 = 32 \text{ days}$$

Q-52 Each of the questions below consists of a question and two or three statements numbered I and II or I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer:

eng

What is the present age of Ashish?
I. Ashish is 4 years younger than Akash. The ratio of the age of Akash and Aman is 4: 5.
II. Aman is 1 year older than Ashish and the present age of Akash is 20 years.
III. The present age of Ashish is 5 years less than the age of Mohan who is of 25 years.

01. Only I
02. Only II
03. Only III
04. None of these
05. Only II and III

Q-52 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो या तीन कथन I और II या I, II और III दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों या तीनों कथनों को पढ़ें और उत्तर दें:

hi

आशीष की वर्तमान आयु क्या है?
I. आशीष आकाश से 4 साल छोटा है। आकाश और अमन की उम्र का अनुपात 4: 5 है।
II. अमन आशीष से 1 साल बड़ा है और आकाश की वर्तमान उम्र 20 साल है।
III. आशीष की वर्तमान आयु मोहन की आयु से 5 वर्ष कम है।

01. केवल I
02. केवल II
03. केवल III
04. इनमें से कोई नहीं
05. केवल II और III

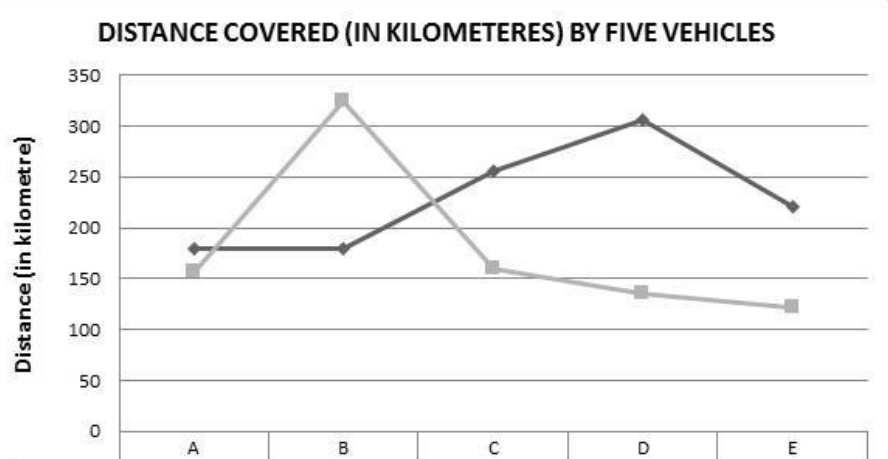
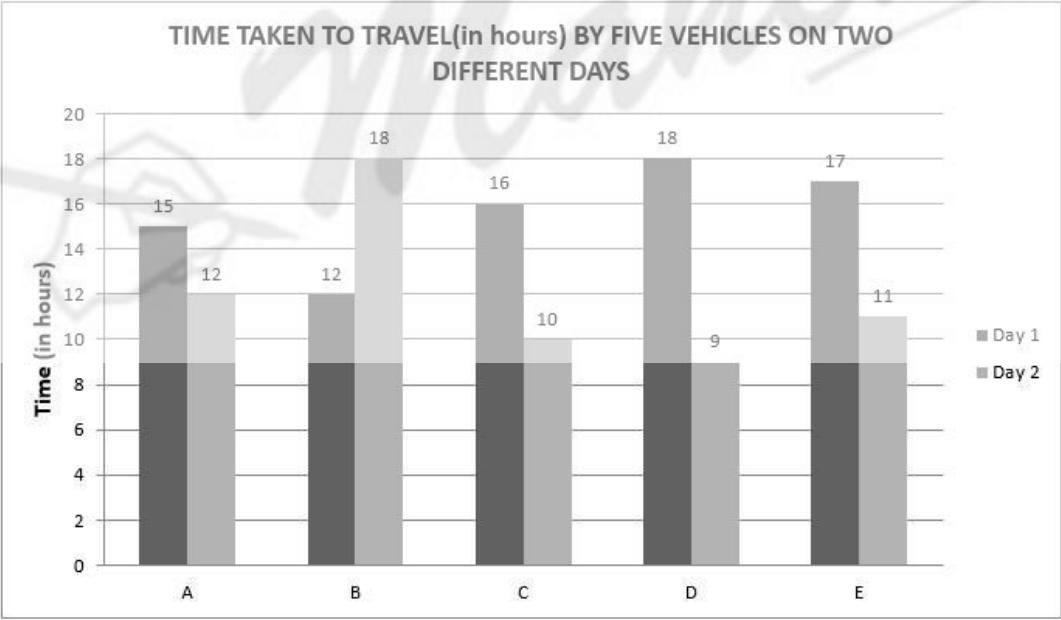
Solution for Question 52 Ans Key: 4

eng Any two is sufficient

hi कोई भी दो पर्याप्त हैं

Passage for Question 53, 54, 55, 56, 57 (ST-2049RRBPOMAINS(31-35M)2020)
eng Passage

Study the following bar and line graph and answer the questions given below.

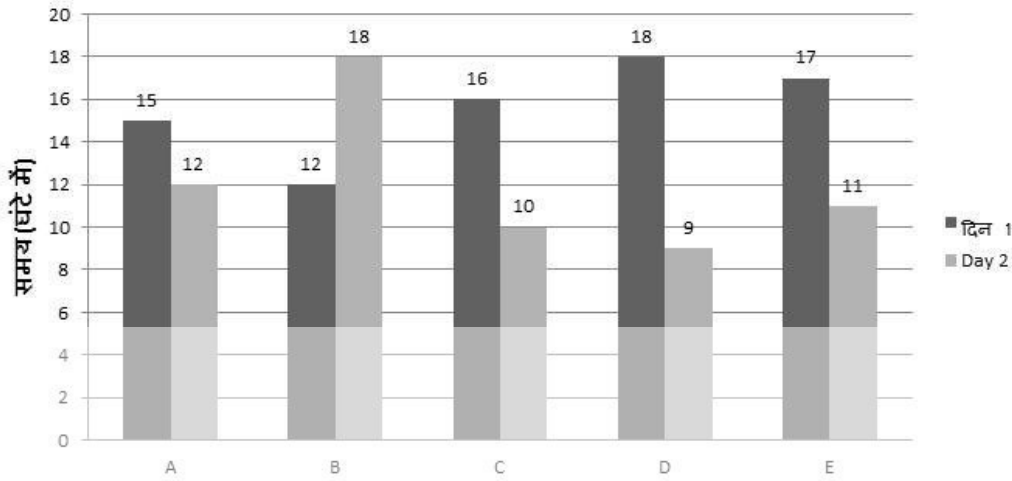


Day 1	180	180	256	306	221
Day 2	156	324	160	135	121

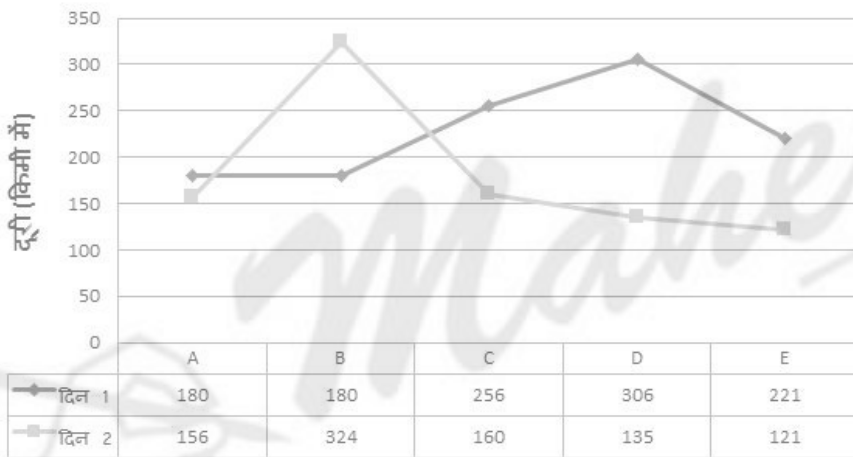
hi Passage

दिए हुए दंड और रेखीय आरेख को ध्यान से देखिये तथा पूछे गए प्रश्नों का जवाब दीजिये।

पांच विभिन्न वाहनों द्वारा दो अलग-अलग दिनों यात्रा यात्रा करने में लगा समय (घंटे में)



पांच वाहनों द्वारा तय की गयी दूरी (किमी में)



Q-53 The distance travelled by Vehicle E (both days included) is what percent less (approx.) than the distance travelled by vehicle B (both days included)?

eng

01. 18:13
02. 13:18
03. 15:11
04. 11:15
05. None of these

Q-53 वाहन E द्वारा चली गई दूरी (दोनों दिन), वाहन B द्वारा चली गई दूरी (दोनों दिन)से लगभग कितने प्रतिशत कम है ?

hi

01. 18:13
02. 13:18
03. 15:11
04. 11:15
05. इनमे से कोई नहीं

Solution for Question 53

Ans Key: 3

eng

$$180/12: 121/11 = 15:11$$

hi

$$180/12: 121/11 = 15:11$$

Q-54 What is the difference between the speed of Vehicle D on day 1 and speed of Vehicle E on day 2?

eng

- वाहन D की पहले दिन और वाहन E की दूसरे दिन चाल में कितना अंतर है ?

for Question 54 Ans Key: 4

$$17-11 = 6 \text{ किमी/घंटा}$$

- वाहन E द्वारा चली गई दूरी (दोनों दिन), वाहन B द्वारा चली गई दूरी (दोनों दिन) से लगभग कितने प्रतिशत कम है ?

for Question 55 Ans Key: 3

E द्वारा कुल दूरी = 342 किमी; B द्वारा कुल दूरी = 504 किमी
 $\% = (504 - 342) / 504 \times 100 = 32.14\%$

- कौन सा वाहन दोनों दिन समान चाल से यात्रा कर रहा है ?

for Question 56 Ans Key: 3

	दिन 1			दिन 2		
वाहन	दूरी	समय	गति	दूरी	समय	गति
A	180	15	12	156	12	13
B	180	12	15	324	18	18
C	256	16	16	160	10	16
D	306	18	17	135	9	15

D	300	18	13	121	11	11
E	221	17	13	121	11	11

Q-57 What is the speed of vehicle B on day 2 in meter per second?

eng

- | | |
|-------------------|-----------|
| 01. 1 m/s | 02. 2 m/s |
| 03. 3 m/s | 04. 4 m/s |
| 05. None of these | |

Q-57 वाहन B की दूसरे दिन की चाल मीटर प्रति सेकंड में क्या होगी ?

hi

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 01. 1 m/s | 02. 2 m/s |
| 03. 3 m/s | 04. 4 m/s |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 57

Ans Key: 5

eng Speed in km/h = 18 km/h; in m/s = $18 \times 5/18 = 5$ m/s

hi किमी/घंटे में गति = 18 किमी/घंटे ; मी/से में = $18 \times 5/18 = 5$ मी/से

Passage for Question 58, 59, 60, 61, 62 (ST-2049RRBPOMAINS(26-30M)2020)

eng Passage

Read the following information carefully to answer the questions

Rohit have some articles which are in the form of different structures. These are cylindrical, conical, and spherical. Other than solid conical structure, all two are of both types i.e., hollow as well as solid.

Volume of a conical article is three times of the volume of a solid cylindrical article while radius of a solid spherical article is half than that the radius of a conical article. Outer radius of hollow cylindrical article is same as radius of solid spherical article while average of outer radius and inner radius of hollow cylindrical article is equal to radius of solid cylindrical article. Height of cylindrical, conical and hollow cylindrical article is same i.e. 14cm
Number of solid spherical article is 1/5 of total number of article Rohit have. Number of hollow spherical article is 150% more than number of conical article. Ratio between numbers of solid cylindrical article to number of conical article is 3:2. Total number of hollow cylindrical article is 40% of total numbers of article Rohit have and also '20' more than the total number of solid spherical article Rohit have. Volume of a hollow spherical article is 33,957 cm² whose inner radius is half of its outer radius. Volume of a hollow spherical article is 5.25 time of volume of conical article.

hi Passage

दी हुई जानकारी को ध्यान से पढ़े और पूछे गए प्रश्नों का जवाब दे।

रोहित के पास कुछ वस्तुएं अलग अलग आकार की हैं, जो की बेलनाकार, शांकवकार और गोला कर हैं। शांकवकार वस्तु को छोड़ कर बाकी दोनों वस्तुएं ठोस और खोखली दोनों हैं।

शांकवकार वस्तु का आयतन ठोस बेलनाकार वस्तु के आयतन के बराबर है। जबकि ठोस गोलाकार वस्तु की त्रिज्या शांकवकार वस्तु की त्रिज्या की आधी है। खोखले बेलन की बाहरी त्रिज्या ठोस गोले की त्रिज्या के बराबर है। जबकि खोखले बेलनाकार वस्तु की आंतरिक और बाहरी त्रिज्या का औसत ठोस बेलनाकार वस्तु के बराबर है। बेलनाकार, शांकवकार और खोखले बेलनाकार वस्तु की उचाई बराबर है जो की 14 सेमी है।

ठोस गोलाकार वस्तुओं की संख्या, रोहित के पास कुल वस्तुओं का 1/5 है। खोखले गोलाकार वस्तुओं की संख्या शांकवकार वस्तुओं से 150% अधिक है। ठोस बेलनाकार वस्तुओं की संख्या और शांकवकार वस्तुओं की संख्या का अनुपात 3:2 है। खोखले बेलनाकार वस्तुओं की संख्या रोहित के पास वस्तुओं की संख्या का 40% है और यह ठोस गोला कर वस्तुओं से 20 अधिक है। खोखले गोलाकार वस्तु का आयतन 33,957 सेमी है जिसकी आंतरिक त्रिज्या बाहरी त्रिज्या की आधी है। खोखले गोलाकार वस्तु का आयतन, शांकवकार वस्तु का आयतन का 5.25 गुना है।

Q-58 Volume of one hollow cylindrical article is how much more then volume of one cylindrical article?

eng

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. 4312 cm ³ | 02. 6468 cm ³ |
| 03. 2696 cm ³ | 04. 2156 cm ³ |
| 05. 1075 cm ³ | |

Q-58 एक खोखले बेलनाकार वस्तु का आयतन, एक बेलनाकार वस्तु से कितना अधिक है?

hi

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 01. 4312 सेमी ³ | 02. 6468 सेमी ³ |
| 03. 2696 सेमी ³ | 04. 2156 सेमी ³ |
| 05. 1075 सेमी ³ | |

Solution for Question 58

Ans Key: 4

eng	Volume of one hollow cylindrical article = $\pi \times 14 \times (10.5^2 - 3.5^2) = 4312$ Required difference = $4312 - 2156 = 2156 \text{cm}^3$
hi	एक खोखले बेलनाकार वस्तु का आयतन = $\pi \times 14 \times (10.5^2 - 3.5^2) = 4312$ अभीष्ट अंतर = $4312 - 2156 = 2156 \text{सेमी}^3$

Q-59 Find the curved surface area of one hollow cylindrical article?

eng

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. 661 cm ³ | 02. 1232 cm ³ |
| 03. 826 cm ³ | 04. 521 cm ³ |
| 05. 1016 cm ³ | |

Q-59 खोखले बेलनाकार वस्तु का वक्रीय पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात करो ?

hi

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. 661 cm ³ | 02. 1232 cm ³ |
| 03. 826 cm ³ | 04. 521 cm ³ |
| 05. 1016 cm ³ | |

Solution for Question 59 Ans Key: 2

eng Curved surface area of one hollow cylindrical article = $2\pi \times (3.5+10.5) \times 14 = 1232 \text{cm}^2$

hi एक खोखले बेलनाकार वस्तु का वक्र क्षेत्रफल = $2\pi \times (3.5+10.5) \times 14 = 1232 \text{सेमी}^2$

Q-60 Find the ratio between outer radius of hollow spherical article to radius of solid cylindrical article?

eng

- | | |
|---------|---------|
| 01. 5:1 | 02. 2:3 |
| 03. 3:1 | 04. 3:4 |
| 05. 2:5 | |

Q-60 खोखले गोलाकार वस्तु की त्रिज्या और ठोस बेलनाकार वस्तु की त्रिज्या का अनुपात ज्ञात करो ?

hi

- | | |
|---------|---------|
| 01. 5:1 | 02. 2:3 |
| 03. 3:1 | 04. 3:4 |
| 05. 2:5 | |

Solution for Question 60 Ans Key: 3

eng Required Ratio = $21:7 = 3:1$

hi अभीष्ट अनुपात = $21:7 = 3:1$

Q-61 Find the total space taken by all solid spherical articles?

eng

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 01. 97020 cm ³ | 02. 4851 cm ³ |
| 03. 52767 cm ³ | 04. 34653 cm ³ |
| 05. 2625 cm ³ | |

Q-61 सभी ठोस गोलाकार वस्तु कुल कितनी जगह घेरती है ?

hi

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 01. 97020 cm ³ | 02. 4851 cm ³ |
| 03. 52767 cm ³ | 04. 34653 cm ³ |
| 05. 2625 cm ³ | |

Solution for Question 61 Ans Key: 1

eng Space taken by one solid spherical article = Volume of one solid spherical article

$$= \frac{4}{3} \pi (10.5)^3 = 4851 \text{cm}^3$$

Total space taken by solid spherical articles = $20 \times 4851 = 97020 \text{cm}^3$

hi एक ठोस गोलाकार वस्तु द्वारा लिया गया स्थान = एक ठोस गोलाकार वस्तु का आयतन

$$= \frac{4}{3} \pi (10.5)^3 = 4851 \text{सेमी}^3$$

ठोस गोलाकार लेखों द्वारा लिया गया कुल स्थान = $20 \times 4851 = 97020 \text{सेमी}^3$

Q-62 Find the numbers of conical article Rohit have?
eng

01.

12
02.

20
03.

40
04.

10
05.

8

Q-62 रोहित के पास शंकावकार वस्तु की संख्या ज्ञात करो ?
hi

01.

12
02.

20
03.

40
04.

10
05.

8

Solution for Question 62		Ans Key: 5
eng	Number of conical article Rohit have = 8	
hi	रोहित के शंकालु वस्तुओं की संख्या = 8	

Q-63 Mukesh purchased 10 bicycles, all at the same price. He sold six of these at a profit of 25% and the remaining four at a loss of 25%. If he made a total profit of Rs. 2000, then his purchase price of a bicycle?
eng

01.

8000Rs
02.

6000Rs
03.

4000Rs
04.

2000Rs
05.

None of these

Q-63 मुकेश 10 साइकिल एक ही कीमत पर खरीदता है। वह इनसे से 6 को 25% के लाभ पर और बाकी 4 को 25% की हानि पर बेचे तो पुरे सौदे में उसे 2000 रुपये का लाभ होगा। तो प्रत्येक साइकिल की कीमत क्या होगी ?
hi

01.

8000Rs
02.

6000Rs
03.

4000Rs
04.

2000Rs
05.

इनसे से कोई नहीं

Solution for Question 63		Ans Key: 3
eng	Let the cost of each bicycle be x. From the given condition: $10x+2000=6\times1.25x+4\times0.75x$ $\Rightarrow x = 4000Rs$	
hi	प्रत्येक साइकिल की लागत x है। From the given condition: $10x+2000=6\times1.25x+4\times0.75x$ $\Rightarrow x = 4000Rs$	

Q-64 At their usual efficiency levels, A and B together finish a task in 12 days. If A had worked half as efficiently as she usually does, and B had worked thrice as efficiently as he usually does, the task would have been completed in 9 days. How many days would A take to finish the task if she works alone at her usual efficiency?
eng

01.

24days
02.

18days
03.

12days
04.

36days
05.

None of these

Q-64 A और B अपनी कार्यक्षमता से 12 दिनों में कार्य समाप्त आकर लेते है। यदि A अपनी कार्यक्षमता के आधे और B अपनी कार्यक्षमता के टीम गुने से कार्य करे तब वह साथ में 9 दिनों में कार्य पूरा करेंगे। तो बताइये A अकेला अपनी कार्यक्षमता से कार्य को कितने समय में पूरा करेगा?
hi

01.

24days
02.

18days
03.

12days
04.

36days
05.

इनसे से कोई नहीं

Solution for Question 64		Ans Key: 2
eng	<p>Let the work be LCM of (9 and 12) = 36 units.</p> <p>Let the amount of work done in one day with their normal efficiencies by A and B be x and y units respectively.</p> <p>Therefore, $(x+y) \times 12 = 36$</p> <p>Or $x+y = 3 \dots (1)$</p> <p>Similarly,</p> <p>$(x/2 + 3y) \times 9 = 36$</p> <p>Or $x/2 + 3y = 4 \dots (2)$</p> <p>Solving (1) and (2) for x, we get $x = 2$ units</p> <p>Hence, A alone would take $36/x = 36/2 = 18$ days to complete the work with her normal efficiency</p>	

hi

Q-65
eng

- hi

- eng

Ans Key: 1

hi

इसलिए, उत्तीर्ण प्रतिशत = $\frac{245}{350} \times 100 = 70\%$

eng

hi


दोनों लाल रंग के हो पर कोई भी खराब न हो।

- 05.** $1/3$

Ans Key: 3

eng Required probability =
 $= 3/10 \times 2/9 = 1/15$

hi अभीष्ट प्रायिकता =
 $= 3/10 \times 2/9 = 1/15$

Q-67  A chemist mixes two liquids 1 and 2. One litre of liquid 1 weighs 1 kg and one litre of liquid 2 weighs 800 gm. If half litre of the mixture weighs 480 gm, then find the percentage of liquid 1 in the mixture?

- 05.** None of these /

Q-67 एक रसायनज्ञ दो तरल पदार्थ A तथा B को मिलता है। यदि 1 लीटर A का भार 1 किलो जबकि B का भार 800 ग्राम है। यदि आधा लीटर मिश्रण का भार 480 ग्राम है, तो मिश्रण में तरल A कितने प्रतिशत है ?

- 05.** इनमें से कोई नहीं

Ans Key: 4

eng 1000 800

 960

160 40 = 4:1

percentage of liquid 1 = $\frac{4}{4+1} \times 100 = 80\%$

$\frac{1000}{160} = \frac{800}{40} = 4:1$
 तरल 1 का प्रतिशत = $\frac{4}{4+1} \times 100 = 80\%$

Q-68 If two shopkeeper claims a profit of 25% on same goods but one on the cost price and other on selling price, and the difference in their profit earned by them is 100rs. Then find the cost price of cheaper article if selling price is same for both?

- 05.** None of these

Q-68 दो दूकानदार अपनी वस्तु पर 25% के लाभ का दावा करते हैं, परन्तु उनमें से एक अपना लाभ क्रयमूल्य पर तथा दूसरा विक्रयमूल्य पर देखता है और दोनों के लाभ में अंतर 100 रु का होता है। तो सस्ती वस्तु का क्रयमूल्य क्या होगा जबकि दोनों का विक्रयमूल्य समान है ?

- 05.** इनमे से कोई नहीं

Ans Key: 1

eng	Shopkeeper 1	Shopkeeper 2
	$SP_1:CP_1$	$SP_2:CP_2$
	125:100	100:80
	5:4	4:5
	$SP_1 = SP_2$	
	Then	
	$5:4 \times 4$	$4:5 \times 5$
	$SP_1:CP_1$	$SP_2:CP_2$
	20:16	20:25
	Ratio $P_1=4$	$P_2 = 5$
	Difference in ratio of profit = difference in profit	
	Ratio 1 = 100Rs	

CP of cheaper article = $16 \times 100 = 1600$ Rs

hi	दुकानदार 1	दुकानदार 2
	SP ₁ :CP ₁	SP ₂ : CP ₂
	125:100	100:80
	5:4	4:5
	SP ₁ = SP ₂	
	तो	
	5:4 × 4	4:5 × 5
	SP ₁ :CP ₁	SP ₂ : CP ₂
	20:16	20:25
	अनुपात P ₁ =4	P ₂ = 5
	लाभ के अनुपात में अंतर = लाभ में अंतर	
	अनुपात 1 = 100Rs	
	सस्ती वस्तु का CP = $16 \times 100 = 1600$ Rs	

Q-69 Study the following information and answer the following questions:

eng

A bunch of 10 bulbs contains 4 defective ones. Two bulbs are selected at random from the bunch. Out of 10, 6 are red colour and 3 are red colour defective bulbs.

What is the probability that –

One is red colour defective and other is other colour non defective

- | | |
|------------|-----------|
| 01. $3/5$ | 02. $2/5$ |
| 03. $1/3$ | 04. $2/3$ |
| 05. $1/10$ | |

Q-69 दी हुई जानकारी को पढ़े और पूछे गए प्रश्नों का जवाब दे।

hi

10 बल्ब के एक डब्बे में 4 खराब बल्ब हैं। उस डब्बे से किन्हीं 2 बल्ब को चुना जाता है। उन 10 बल्ब में से 6 लाल बल्ब हैं जिनमें 3 खराब हैं। तब निम्न प्रायिकता ज्ञात कीजिये।

एक लाल रंग का खराब बल्ब हो जबकि दूसरा दूसरे रंग का अच्छा बल्ब हो।

- | | |
|------------|-----------|
| 01. $3/5$ | 02. $2/5$ |
| 03. $1/3$ | 04. $2/3$ |
| 05. $1/10$ | |

Solution for Question 69

Ans Key: 5

eng

Required probability =
 $= \frac{3}{10} \times \frac{3}{9}$
 $= \frac{1}{10}$

hi

अभीष्ट प्रायिकता =
 $= \frac{3}{10} \times \frac{3}{9}$
 $= \frac{1}{10}$

Q-70 There is 459 students in a hostel. If the number of students increased by 36, the expenses of the mess increased by Rs .81 per day while the average expenditure per head reduced by 1. Find the original expenditure of the mess?

eng

- | | |
|-------------------|----------|
| 01. 7304 | 02. 7314 |
| 03. 7334 | 04. 7344 |
| 05. none of these | |

Q-70 एक छात्रावास में कुल 459 छात्र हैं। यदि छात्रों की संख्या 36 बढ़ जाये और भोजनालय का खर्च 81 रुपये से बढ़ जाए तो प्रति व्यक्ति खर्च 1 रुपया कम हो जायेगा। तो भोजनालय का वास्तविक खर्च क्या होगा ?

hi

- | | |
|-----------------------|----------|
| 01. 7304 | 02. 7314 |
| 03. 7334 | 04. 7344 |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 70

Ans Key: 4

eng

Total expenditure = 459x
 36 students joined then total expenditure = 459x+81
 Average = $\frac{459x+81}{495} = x-1$

Original expenditure = $16 \times 459 = 7344$

$$\text{मूल व्यय} = 16 \times 459 = 7344$$

A train starts running from station A at 11am and reaches station B at 3pm while another start running from station B at 1pm and reaches at 4:30pm. At what time will they meet?

01. 1:30 pm
02. 1:14 pm
03. 1:56 pm
04. 1:48 pm
05. None of these

एक ट्रेन स्टेशन A से सुबह 11 बजे निकलती है और स्टेशन B पर दोपहर 3 बजे पहुँचती है जबकि एक दूसरी ट्रेन B स्टेशन से दोपहर 1 बजे निकलती है और स्टेशन A पर दोपहर 4:30 बजे पहुँचती है?

01. 1:30 pm
02. 1:14 pm
03. 1:56 pm
04. 1:48 pm
05. इनसे से कोई नहीं

for Question 71

Ans Key: 2

Then they will meet at 1:56pm

फिर दोपहर 1:56 बजे मिलेंगे

A man covered a certain distance at some speed. If he increases his speed by 4km/h then he would have reached $9\frac{1}{2}$ min early than usual time. If he decreased his speed by 6 km/h then he had reached 8 min late. Find the original distance?

01. 60 km
02. 54 km
03. 64 km
04. 72 km
05. None of these

05. None of these

एक व्यक्ति कुछ दूरी किसी समय में पूरी करता है। यदि उसकी चाल 4 किमी/घंटे से बढ़ जाये तो वह नियत समय से 9/2 मिनट पहले ही पहुंच जायेगा। यही वह अपनी चाल 6 किमी/घंटे की चाल से घटा ले तो वह 8 मिनट की देरी से पहुंचेगा। तो वह दूरी ज्ञात करो?

01. 60 किमी
02. 54 किमी
03. 64 किमी
04. 72 किमी
05. इनमें से कोई नहीं

Answer for Question 72

Ans Key: 4

Then by trick $S_1:S_2 = \left(4 \times \frac{8}{60}\right) : \left(6 \times \frac{9}{2 \times 60}\right)$

$$S_1:S_2 = 32:27$$

$$5 \text{ ratio} = 10 \text{ km/h} \quad (\text{difference in ratio} = \text{difference in speed})$$

$$1 \text{ ratio} = 2 \text{ km/h}$$

$$\text{Then } S_1 = 32 \times 2 = 64 \text{ km/h and } S_2 = 27 \times 2 = 54 \text{ km/h}$$

$$\text{Distance} = S_1 \times S_2 / (S_1 - S_2) \times \text{difference in time}$$

$$\text{Difference in time} = 8 + 9/2 \text{ min} = 25/2 \text{ min} = 25/120 \text{ min}$$

$$D = 64 \times 54 / (64 - 54) \times 25/120 = 72 \text{ km}$$

hi मूल गति = S

$$\text{वृद्धि के बाद गति } S_1 = S + 4 \text{ किमी/घंटे तो समय } T_1 = \frac{t - \frac{9}{2}}{\frac{60}{60}} h$$

$$\text{कमी के बाद गति } S_2 = S - 6 \text{ किमी/घंटे तो समय } T_2 = \frac{t + 8}{\frac{60}{60}} h$$

$$S_1:S_2 = \left(4 \times \frac{8}{60}\right) : \left(6 \times \frac{9}{2 \times 60}\right)$$

$$S_1:S_2 = 32:27$$

$$5 \text{ अनुपात} = 10 \text{ किमी/घंटे (गति का अंतर = difference in speed)}$$

$$1 \text{ अनुपात} = 2 \text{ किमी/घंटे}$$

$$\text{तो } S_1 = 32 \times 2 = 64 \text{ किमी/घंटे और } S_2 = 27 \times 2 = 54 \text{ किमी/घंटे}$$

$$\text{गति} = S_1 \times S_2 / (S_1 - S_2) \times \text{समय का अंतर}$$

$$\text{समय में अंतर} = 8 + 9/2 \text{ मिनट} = 25/2 \text{ मिनट} = 25/120 \text{ मिनट}$$

$$D = 64 \times 54 / (64 - 54) \times 25/120 = 72 \text{ किमी}$$

Q-73 what approximate value should come in place of question mark in the following questions? (You are not expected to calculate the exact value).

eng

$$\frac{3}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} \times 3718 = ?$$

$$01. 381$$

$$02. 283$$

$$03. 274$$

$$04. 271$$

$$05. 254$$

Q-73 निम्न लिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर कोण सा अनुमान मान आना चाहिए। (आपको सटीक मान निकालने की जरूरत नहीं है)

hi

$$\frac{3}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} \times 3718 = ?$$

$$01. 381$$

$$02. 283$$

$$03. 274$$

$$04. 271$$

$$05. 254$$

Solution for Question 73

Ans Key: 2

eng

$$\frac{3}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} \times 3718 \approx 283$$

hi

$$\frac{3}{7} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{5} \times 3718 \approx 283$$

Q-74 what approximate value should come in place of question mark in the following questions? (You are not expected to calculate the exact value).

eng

$$459\% \text{ of } 849.947 + 266\% \text{ of } 6284.012 - 1486.002 = ?$$

$$01. 20330$$

$$02. 12640$$

$$03. 15000$$

$$04. 22160$$

$$05. 19130$$

Q-74 निम्न लिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर कोण सा अनुमान मान आना चाहिए। (आपको सटीक मान निकालने की जरूरत नहीं है)

hi

$$459\% \text{ of } 849.947 + 266\% \text{ of } 6284.012 - 1486.002 = ?$$

$$01. 20330$$

$$02. 12640$$

$$03. 15000$$

$$04. 22160$$

$$05. 19130$$

Solution for Question 74

Ans Key: 5

eng	459% of 849.947 + 266% of 6284.012 - 1486.002 $\approx (460/100) \times 850 + (266/100) \times 6280 - 1486$ $\approx 19128 \approx 19130$
hi	459% of 849.947 + 266% of 6284.012 - 1486.002 $\approx (460/100) \times 850 + (266/100) \times 6280 - 1486$ $\approx 19128 \approx 19130$

Q-75 what approximate value should come in place of question mark in the following questions? (You are not expected to calculate the exact value).

eng

$564.666 + 82.5091 \times 44.581 - 34.111 = ?$

01. 28450
02. 4220
03. 4000
04. 1600
05. 14225

Q-75 निम्न लिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर कोण सा अनुमानि मान आना चाहिए। (आपको सटीक मान निकलने की जरूरत नहीं है)

hi

$564.666 + 82.5091 \times 44.581 - 34.111 = ?$

01. 28450
02. 4220
03. 4000
04. 1600
05. 14225

Solution for Question 75 Ans Key: 2

eng $564.666 + 82.5091 \times 44.581 - 34.111$
 $\approx 565 + 82 \times 45 - 34$
 $\approx 4221 \approx 4220$

hi $564.666 + 82.5091 \times 44.581 - 34.111$
 $\approx 565 + 82 \times 45 - 34$
 $\approx 4221 \approx 4220$

Q-76 In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

eng

18.3, 20.6, 16, 22.9, 13.7, 24.2, 11.4

01. 24.2
02. 18.3
03. 13.7
04. 22.9
05. 20.6

Q-76 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में केवल एक संख्या ही गलत है, वही गलत संख्या ज्ञात करो।

hi

18.3, 20.6, 16, 22.9, 13.7, 24.2, 11.4

01. 24.2
02. 18.3
03. 13.7
04. 22.9
05. 20.6

Solution for Question 76 Ans Key: 1

eng $18.3 + 2.3 = 20.6$
 $20.6 - 4.6 = 16$
 $16 + 6.9 = 22.9$
 $22.9 - 9.2 = 13.7$
 $13.7 + 11.5 = 25.2$
 $25.2 - 13.8 = 11.4$

hi $18.3 + 2.3 = 20.6$
 $20.6 - 4.6 = 16$
 $16 + 6.9 = 22.9$
 $22.9 - 9.2 = 13.7$
 $13.7 + 11.5 = 25.2$
 $25.2 - 13.8 = 11.4$

Q-77 In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

eng

-9, -15, -49, -192, -961, -5759

01. -5759

02. -961

03. -192

04. -49

05. -15

Q-77 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में केवल एक संख्या ही गलत है, वही गलत संख्या ज्ञात करो।

-9, -15, -49, -192, -961, -5759

01. -5759

02. -961

03. -192

04. -49

05. -15

Solution for Question 77

Ans Key: 3

eng	$(-9 \times 2) + 3 = -15$
	$(-15 \times 3) - 4 = -49$
	$(-49 \times 4) + 5 = -191$
	$(-191 \times 5) - 6 = -961$
	$(-961 \times 6) + 7 = -5759$

hi	$(-9 \times 2) + 3 = -15$
	$(-15 \times 3) - 4 = -49$
	$(-49 \times 4) + 5 = -191$
	$(-191 \times 5) - 6 = -961$
	$(-961 \times 6) + 7 = -5759$

Q-78 In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

2, 4, 11, 37, 151, 771, 4633

01. 11

02. 4633

03. 771

04. 151

05. 2

Q-78 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में केवल एक संख्या ही गलत है, वही गलत संख्या ज्ञात करो।

2, 4, 11, 37, 151, 771, 4633

01. 11

02. 4633

03. 771

04. 151

05. 2

Solution for Question 78

Ans Key: 4

eng

2 x 1 + 2 = 4
4 x 2 + 3 = 11
11 x 3 + 4 = 37
37 x 4 + 5 = 153
153 x 5 + 6 = 771
771 x 6 + 7 = 4633

hi	$2 \times 1 + 2 = 4$
	$4 \times 2 + 3 = 11$
	$11 \times 3 + 4 = 37$
	$37 \times 4 + 5 = 153$
	$153 \times 5 + 6 = 771$
	$771 \times 6 + 7 = 4633$

Q-79 In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

2442, 1222, 614, 312, 163, 90, 55.75

01. 1222

02. 312

03. 90

04. 614

05. 163

Q-79 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में केवल एक संख्या ही गलत है, वही गलत संख्या ज्ञात करो।

2442, 1222, 614, 312, 163, 90, 55.75

01. 1222

02. 312

03. 90

04. 614

05. 163

Solution for Question 79

Ans Key: 3

eng

$2442/2 + 1 = 1222$
 $1222/2 + 3 = 614$
 $614/2 + 5 = 312$
 $312/2 + 7 = 163$
 $163/2 + 9 = 89.5$
 $89.5/2 + 11 = 55.75$

hi

$2442/2 + 1 = 1222$
 $1222/2 + 3 = 614$
 $614/2 + 5 = 312$
 $312/2 + 7 = 163$
 $163/2 + 9 = 89.5$
 $89.5/2 + 11 = 55.75$

Q-80

In the following number series only one number is wrong. Find out the wrong number.

eng

188, 154, 140, 132, 128, 126, 125

01. 125

02. 154

03. 132

04. 126

05. 188

Q-80

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में केवल एक संख्या ही गलत है, वही गलत संख्या ज्ञात करो।

hi

188, 154, 140, 132, 128, 126, 125

01. 125

02. 154

03. 132

04. 126

05. 188

Solution for Question 80

Ans Key: 5

eng

$186 - 32 = 154$
 $154 - 16 = 140$
 $140 - 8 = 132$
 $132 - 4 = 128$
 $128 - 2 = 126$
 $126 - 1 = 125$

hi

$186 - 32 = 154$
 $154 - 16 = 140$
 $140 - 8 = 132$
 $132 - 4 = 128$
 $128 - 2 = 126$
 $126 - 1 = 125$

Q-81

Arunawati Dam is situated in-

eng

01. Odisha

02. Tamil Nadu

03. Maharashtra

04. Gujarat

05. Karnataka

Q-81

अरुणवती बाँध स्थित है-

hi

01. ओडिशा

02. तमिलनाडु

03. महाराष्ट्र

04. महाराष्ट्र

05. कर्नाटक

Solution for Question 81

Ans Key: 3

eng

Arunavati Dam is an earthfill and gravity dam on Arunavati river near Digras in Yavatmal district of state of Maharashtra in India.

hi

अरुणवती बांध भारत में महाराष्ट्र राज्य के यवतमाल जिले में डिग्रास के पास अरुणवती नदी पर बना एक भूकंप और गुरुत्वाकर्षण बांध है।

Q-82 Masters cup is associated with which of the following Game?

eng

01. Badminton

02. Cricket

03. Golf

04. Hockey

05. None of these

Q-82 मास्टर्स कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

hi

01. बैडमिंटन

02. क्रिकेट

03. गोल्फ

04. हॉकी

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 82

Ans Key: 3

eng

The Masters Tournament (usually referred to as simply The Masters, or the U.S. Masters outside of North America) is one of the four major championships in professional golf.

hi

मास्टर्स टूर्नामेंट (आमतौर पर बस मास्टर्स या उत्तरी अमेरिका के बाहर अमेरिकी मास्टर्स के रूप में संदर्भित) पेशेवर गोल्फ में चार प्रमुख चैंपियनशिप में से एक है।

Q-83 INDRA is a Joint tri military exercise between India and which country?

eng

01. France

02. Russia

03. USA

04. China

05. Myanmar

Q-83 INDRA भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त त्रिकोणीय सैन्य अभ्यास है?

hi

01. फ्रांस

02. रूस

03. संयुक्त राज्य अमेरिका

04. चीन

05. म्यांमार

Solution for Question 83

Ans Key: 2

eng

INDRA is a joint, bi-annual military exercise conducted by India and Russia starting in 2003.

hi

INDRA भारत और रूस द्वारा 2003 में शुरू किया गया एक संयुक्त, द्वि-वार्षिक सैन्य अभ्यास है।

Q-84 'Kuchipudi, a classical dance is related to which state?

eng

01. Andhra Pradesh

02. Karnataka

03. Manipur

04. Tamil Nadu

05. Kerala

Q-84 शास्त्रीय नृत्य 'कुचिपुडी', किस राज्य से संबंधित है?

hi

01. आंध्र प्रदेश

02. कर्नाटक

03. मणिपुर

04. तमिलनाडु

05. केरल

Solution for Question 84

Ans Key: 1

eng

Kuchipudi is one of the 8 classical dance forms of India. The dance form has emerged from a popular theatrical art 'Kuchipudi Yakshagana' named after the place of its origin, the village Kuchipudi in Andhra Pradesh.

hi

कुचिपुडी, भारत के 8 शास्त्रीय नृत्य रूपों में से एक है। इस नृत्य की उत्पत्ति एक लोकप्रिय नाट्य कला 'कुचिपुडी यक्षगान' से हुई है, जिसका नाम आंध्र प्रदेश के कुचीपुडी गाँव के उत्पत्ति स्थान के नाम पर रखा गया है।

Q-85 Barauni Thermal Power Station is located in which state?

eng

01. Bihar

02. Jharkhand

03. UP

04. Maharashtra

05. None of these

Q-85 बरौनी थर्मल पावर स्टेशन किस राज्य में स्थित है?

hi

01. बिहार
03. उत्तर प्रदेश
05. इनमें से कोई नहीं
02. झारखंड
04. महाराष्ट्र

Solution for Question 85

Ans Key: 1

eng	Barauni Thermal Power Station is an existing 470 megawatt coal-fired power station earlier owned by Bihar State Electricity Board (BSEB). The power station is located at Barauni in Begusarai district, Bihar, India. Barauni thermal power station in Bihar came into existence in association with the Russian collaboration and came into operation in the year 1962.
hi	बरौनी थर्मल पावर स्टेशन बिहार राज्य बिजली बोर्ड (BSEB) के स्वामित्व में पहले से मौजूद 470 मेगावाट का कोयला आधारित बिजली स्टेशन है। यह पावर स्टेशन भारत के बेगूसराय जिले के बरौनी में स्थित है। बिहार में बरौनी थर्मल पावर स्टेशन अस्तित्व में आया। रूसी सहयोग के साथ सहयोग और वर्ष 1962 में परिचालन में आया।

Q-86 Golden Revolution is associated with the production of _____

eng

01. Oil Seeds production
03. Overall development of Agriculture
05. None of these
02. Leather/Nonconventional (India)/Cocoa production
04. Fruits/Overall Horticulture development/Honey Production

Q-86 स्वर्ण क्रांति, _____ से जुड़ा हुआ है।

hi

01. तेल के बीज उत्पादन
03. कृषि के समग्र विकास
05. इनमें से कोई नहीं
02. चमड़ा / गैर पारंपरिक (भारत) / कोको उत्पादन
04. फल / कुल मिलाकर बागवानी विकास / शहद उत्पादन

Solution for Question 86

Ans Key: 4

eng	Agricultural Revolutions in India (2nd Green revolution) : Protein Revolution : Coined by Narendra Modi and Arun Jaitley. Oilseed Production : Yellow Revolution : Sam Pitroda Petroleum products. : Black Revolution : Fish Production : Blue Revolution : Dr Arun Krishnan. Leather / Cocoa / Non-Conventional Products. : Brown Revolution : Jute Production. : Golden Fiber Revolution Fruits / Honey Production / Horticulture Development : Golden Revolution : Nirpakh Tutej. Fertilizers. : Grey Revolution : Onion Production / Pharmaceuticals / Prawn Production. : Pink Revolution : Durgesh Patel. Overall Production of Agriculture. : Evergreen Revolution : Started in the 11th 5 year Plan. Egg Production / Poultry Production : Silver Revolution : Indira Gandhi. Cotton. : Silver Fiber Revolution Meat Production / Tomato Production. : Red Revolution : Vishal Tewari. Potato : Round Revolution Food Grains : Green Revolution : Norman Borlaug, William Goud (UK), M.S. Swaminathan. Milk Production. : White Revolution/Operation Flood : Verghese Kurien.
hi	भारत में कृषि क्रांतियाँ (दूसरी हरित क्रांति)। : प्रोटीन क्रांति: नरेंद्र मोदी और अरुण जेटली द्वारा गढ़ा गया। तिलहन उत्पादन: पीली क्रांति: सैम पित्रोदा पेट्रोलियम उत्पाद। : काली क्रांति: मछली उत्पादन: नीली क्रांति: डॉ। अरुण कृष्णन चमड़ा / कोको / गैर-पारंपरिक उत्पाद। : भूरी क्रांति जूट उत्पादन। : गोल्डन फाइबर क्रांति फल / शहद उत्पादन / बागवानी विकास: स्वर्ण क्रांति: निरपख तुतेज। उर्वरक। : ग्रे क्रांति प्याज उत्पादन / फार्मास्यूटिकल्स / झींगा उत्पादन। : गुलाबी क्रांति: दुर्गेश पटेल। कुल मिलाकर कृषि का उत्पादन। : सदाबहार क्रांति: 11 वीं पंचवर्षीय योजना में शुरू हुई। अंडा उत्पादन / कुक्कुट उत्पादन: रजत क्रांति: इंदिरा गांधी। कपास। : रजत फाइबर क्रांति मांस उत्पादन / टमाटर उत्पादन। : लाल क्रांति: विशाल तिवारी। आलू। : गोल क्रांति खाद्यान्न: हरित क्रांति: नॉर्मन बोरलॉग, विलियम गौड (यूके), एमएस. स्वामीनाथन। दुग्ध उत्पादन। : श्वेत क्रांति / ऑपरेशन बाढ़: वर्गीज कुरियन।

Q-87 In which of the following city Headquarter of Bank of India is situated?

eng

01. New Delhi
03. Chennai
05. None of these
02. Kolkata
04. Mumbai

Q-87 बैंक ऑफ इंडिया का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

01. नई दिल्ली
02. कोलकाता
03. चेन्नई
04. चेन्नई
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 87

Ans Key: 4

eng	Bank of India (BOI) is a commercial bank with headquarters in Bandra Kurla Complex, Mumbai and Founded in 1906, it has been government-owned since nationalisation in 1969.
hi	बैंक ऑफ इंडिया (BOI) बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, मुंबई में मुख्यालय के साथ एक वाणिज्यिक बैंक है और 1906 में स्थापित, यह 1969 में राष्ट्रीयकरण के बाद से सरकार के स्वामित्व में है।

Q-88 In which state is Vembanad Lake located?

eng

01. Tamilnadu
02. Kerala
03. Andhra Pradesh
04. Madhya Pradesh
05. Manipur

Q-88 किस राज्य में वेम्बनाड झील स्थित है?

hi

01. तमिलनाडु
02. केरल
03. आंध्र प्रदेश
04. मध्य प्रदेश
05. मणिपुर

Solution for Question 88

Ans Key: 2

eng	Vembanad Lake is located in Kerala.
hi	वेम्बनाड झील केरल में स्थित है।

Q-89 Indian government has signed \$500 million loan agreement with which bank to improve quality & safety of Mumbai's suburban railway system?

eng

01. Asian Development Bank (ADB)
02. New Development Bank (NDB)
03. Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB)
04. World Bank (WB)
05. World Trade Organisation (WTO)

Q-89 भारत सरकार ने मुंबई की उपनगरीय रेलवे प्रणाली की गुणवत्ता और सुरक्षा में सुधार के लिए किस बैंक के साथ \$ 500 मिलियन के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

hi

01. एशियाई विकास बैंक
02. न्यू डेवलपमेंट बैंक
03. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक
04. विश्व बैंक
05. विश्व व्यापार संगठन।

Solution for Question 89

Ans Key: 3

eng	A loan agreement was inked between the Government of India, the Government of Maharashtra, Mumbai Railway Vikas Corporation (MRVC) and the Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) for Mumbai Urban Transport Project-III. The agreement aims to improve the network capacity, reduction in journey time and fatal accidents of commuters, service quality and safety of the suburban railway system in Mumbai, Maharashtra. The total estimated cost of the project is \$997 million, of which \$500 million will be financed by the AIIB, \$310 million by the Government of Maharashtra and \$187 million by the Ministry of Railways. The loan from the AIIB has a 5-year grace period and a maturity of 30 years.
hi	मुंबई शहरी परिवहन परियोजना- III के लिए भारत सरकार, महाराष्ट्र सरकार, मुंबई रेलवे विकास निगम (MRVC) और एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (AIIB) के बीच एक ऋण समझौता हुआ। समझौते का उद्देश्य मुंबई, महाराष्ट्र में उपनगरीय रेलवे प्रणाली की नेटवर्क क्षमता, यात्रा समय में कमी और यात्रियों की घातक दुर्घटनाओं, सेवा की गुणवत्ता और सुरक्षा में सुधार करना है। परियोजना की कुल अनुमानित लागत \$ 997 मिलियन है, जिसमें से \$ 500 मिलियन का एआईआईबी, महाराष्ट्र सरकार द्वारा \$ 310 मिलियन और रेल मंत्रालय द्वारा \$ 187 मिलियन का वित्तपोषण किया जाएगा। एआईआईबी के ऋण में 5 साल की छूट अवधि और 30 साल की परिपक्वता अवधि है

Q-90 International Youth day is celebrated on _____.

eng

01. 2 November
02. 12 August
03. 22 October
04. 12 January
05. None of these

Q-90 अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस _____ पर मनाया जाता है।

hi

01. 2 नवंबर
02. 12 अगस्त

the last mile in rural areas hit by the COVID-19 pandemic. NABARD has signed a pact with Vivriti Capital and Ujjivan Small Finance Bank on 14 August 2020 to introduce the initiative, which will enhance sustainable finance access to microenterprises and low-income households.

hi नेशनल बैंक फ़ॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD) ने 'नॉन-बैंकिंग फ़ाइनेंस कंपनियों (NBFC) -Micro Finance Institutions (MFI) के लिए' संरचित वित्त और आंशिक गारंटी कार्यक्रम 'पेश किया है, जो कि निर्बाध प्रवाह सुनिश्चित करने के लिए एक समर्पित ऋण और ऋण गारंटी उत्पाद है COVID-19 महामारी की मार झेल रहे ग्रामीण इलाकों में आखिरी मील तक का श्रेय नाबार्ड ने पहल शुरू करने के लिए 14 अगस्त 2020 को विव्रीति कैपिटल और उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो कि सूक्ष्म वित्त और कम आय वाले घरों में स्थायी वित्त पहुंच को बढ़ाएगा।

Q-94 Orang national park is situated in _____.

eng

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 01. Assam | 02. Maharashtra |
| 03. Tamil Nadu | 04. Andhra Pradesh |
| 05. None of these | |

Q-94 ओरंग राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित है।

hi

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 01. असम | 02. महाराष्ट्र |
| 03. तमिलनाडु | 04. आंध्र प्रदेश |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 94 Ans Key: 1

eng The Orang National Park also known as Rajiv Gandhi Orang National Park is located on the north bank of the Brahmaputra River in the Darrang and Sonitpur districts of Assam.

hi ओरंग नेशनल पार्क को राजीव गांधी ओरंग नेशनल पार्क के रूप में भी जाना जाता है, यह असम के दार्जि और सोनितपुर जिलों में ब्रह्मपुत्र नदी के उत्तरी किनारे पर स्थित है।

Q-95 Peso is the currency of which country?

eng

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 01. Senegal | 02. Panama |
| 03. Peru | 04. Philippines |
| 05. None of these | |

Q-95 पेसो किस देश की मुद्रा है?

hi

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 01. सेनेगल | 02. पनामा |
| 03. पेरू | 04. फिलीपींस |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 95 Ans Key: 4

eng Senegal : Dakar : CFA Franc
Panama : Panama City : Panamanian Balboa
Peru : Lima : Peruvian Nuevo Sol
Philippines : Manila : Philippine Peso

hi सेनेगल: डकार: सीएफए फ्रैंक
पनामा: पनामा सिटी: पनामियन बाल्बोआ
पेरू: लीमा: पेरुवियन नुवो सोल
फिलीपींस: मनीला: फिलीपीन पेसो

Q-96 Pin Valley national park is located in which state?

eng

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 01. Gujarat. | 02. Assam. |
| 03. Madhya pradesh. | 04. Himachal Pradesh. |
| 05. Maharashtra. | |

Q-96 पिन वैली राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

hi

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 01. गुजरात | 02. असम |
| 03. मध्य प्रदेश | 04. हिमाचल प्रदेश |
| 05. महाराष्ट्र | |

Solution for Question 96 Ans Key: 4

eng Pin Valley National Park is a National park of India located within the Lahaul and Spiti district, in the state of Himachal Pradesh.

hi पिन वैली नेशनल पार्क भारत का एक राष्ट्रीय उद्यान है जो लाहौल और स्पीति जिले के भीतर, हिमाचल प्रदेश राज्य में स्थित है।

Q-97 eng	Satpura National Park is situated in which state?		
	<div>01. Himachal Pradesh</div> <div>03. Madhya Pradesh</div> <div>05. None of these</div>	<div>02. Andhra Pradesh</div> <div>04. Kerala</div>	
Q-97 hi	सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?		
	<div>01. हिमाचल प्रदेश</div> <div>03. मध्य प्रदेश</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>	<div>02. आंध्र प्रदेश</div> <div>04. केरल</div>	
Solution for Question 97			Ans Key: 3
eng	Satpura National Park is located in the Hoshangabad district of Madhya Pradesh in India. Its name is derived from the Satpura range.		
hi	सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान भारत में मध्य प्रदेश के होशंगाबाद जिले में स्थित है। इसका नाम सतपुड़ा श्रेणी से लिया गया है।		

Q-98 eng	Scheduled Banks of India are those banks, which are -		
	<div>01. included in First Schedule of RBI Act, 1934</div> <div>03. included in Second Schedule of RBI Act, 1934</div> <div>05. None of these</div>	<div>02. not included in First Schedule of RBI Act, 1934</div> <div>04. not included in Second Schedule of RBI Act, 1934</div>	
Q-98 hi	वह बैंक भारत के अनुसूचित बैंक हैं, जो -		
	<div>01. आरबीआई अधिनियम, 1 9 34 की पहली अनुसूची में शामिल है।</div> <div>03. आरबीआई अधिनियम, 1 9 34 की दूसरी अनुसूची में शामिल है।</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>	<div>02. आरबीआई अधिनियम, 1 9 34 की पहली अनुसूची में शामिल नहीं है।</div> <div>04. आरबीआई अधिनियम, 1 9 34 की दूसरी अनुसूची में शामिल नहीं है।</div>	

Solution for Question 98			Ans Key: 3
eng	Scheduled Banks of India are those banks, which are included in Second Schedule of RBI Act, 1934.		
hi	आरबीआई अधिनियम, 1 9 34 की दूसरी अनुसूची में शामिल बैंक भारत के अनुसूचित बैंक हैं,।		

Q-99 eng	The Bank for International Settlements (BIS) is an international financial institution. It is based in _____.		
	<div>01. Basel, Switzerland</div> <div>03. Zurich, Switzerland</div> <div>05. None of these</div>	<div>02. Geneva, Switzerland</div> <div>04. Bern, Switzerland</div>	
Q-99 hi	बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (बीआईएस) एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान है। यह _____ में स्थित है।		
	<div>01. बेसल, स्विट्जरलैंड</div> <div>03. ज़्यूरिख, स्विट्जरलैंड</div> <div>05. इनमे से कोई नहीं</div>	<div>02. जिनेवा, स्विट्जरलैंड</div> <div>04. बर्न, स्विट्जरलैंड</div>	

Solution for Question 99			Ans Key: 1
eng	The Bank for International Settlements (BIS) is an international financial institution. It is based in Basel, Switzerland.		
hi	बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (बीआईएस) एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान है। यह बेसल, स्विट्जरलैंड में स्थित है।		

Q-100 eng	The reserve held by commercial bank in form of cash with RBI is known as?		
	<div>01. Cash reserve</div> <div>03. Excess reserve</div> <div>05. Monetary reserve</div>	<div>02. Deposit reserve</div> <div>04. Momentary reserve</div>	
Q-100 hi	भारतीय रिज़र्व बैंक के पास नकदी के रूप में वाणिज्यिक बैंक द्वारा जमा रिज़र्व किस रूप में जाना जाता है?		

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 01. नकद आरक्षित | 02. जमा आरक्षित |
| 03. अतिरिक्त आरक्षित | 04. क्षणिक आरक्षित |
| 05. मौद्रिक आरक्षित | |

Solution for Question 100

Ans Key: 1

- | | |
|------------|---|
| eng | The reserve held by commercial bank in form of cash with RBI is known as Cash reserve. |
| hi | भारतीय रिज़र्व बैंक के पास नकदी के रूप में वाणिज्यिक बैंक द्वारा जमा रिज़र्व नकद आरक्षित के रूप में जाना जाता है। |

Q-101 What is the capital of Goa?

- | | | |
|------------|-------------------|--------------|
| eng | 01. Gangtok | 02. Panaji |
| | 03. Dispur | 04. Shillong |
| | 05. None of these | |

Q-101 गोवा की राजधानी क्या है?

- | | | |
|-----------|-----------------------|------------|
| hi | 01. गंगटोक | 02. पणजी |
| | 03. दिसपुर | 04. शिलांग |
| | 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 101

Ans Key: 2

- | | |
|------------|--|
| eng | Meghalaya : Shillong : Satya Pal Malik : Conrad Sangma
Goa : Panaji : Bhagat Singh Koshyari : Pramod Sawant
Sikkim : Gangtok : Ganga Prasad : Prem Singh Tamang
Assam : Dispur : Jagdish Mukhi : Sarbananda Sonowal |
| hi | मेघालय: शिलांग: सत्य पाल मलिक: कॉनराड संगमा
गोवा: पणजी: भगत सिंह कोश्यारी: प्रमोद सावंत
सिक्किम: गंगटोक: गंगा प्रसाद: प्रेम सिंह तमांग
असम: दिसपुर: जगदीश मुखी: सर्वानंद सोनोवाल |

Q-102 What is the Capital of Maldives?

- | | | |
|------------|-------------|-----------|
| eng | 01. Lisbon | 02. Male |
| | 03. Kampala | 04. Rabat |
| | 05. Asmara | |

Q-102 मालदीव की राजधानी क्या है?

- | | | |
|-----------|------------|----------|
| hi | 01. लिस्बन | 02. माले |
| | 03. कंपाला | 04. रबत |
| | 05. असमारा | |

Solution for Question 102

Ans Key: 2

- | | |
|------------|---|
| eng | Portugal : Lisbon : Euro
Maldives : Male : Maldivian Rufiyaa
Morocco : Rabat : Moroccan Dirham
Eritrea : Asmara : Nakfa
Uganda : Kampala : Ugandan Shilling |
| hi | पुर्तगाल: लिस्बन: यूरो
मालदीव: माले: मालदीव रुफ़िया
मोरक्को: रबात: मोरक्को दिरहम
एरीट्रिया: अस्मारा: नाकफा
युगांडा: कंपाला: युगांडा शिल्लिंग |

Q-103 What is the full form of CAR?

- | | | |
|------------|---------------------------|------------------------------|
| eng | 01. Current Account Ratio | 02. Concurrent Account Ratio |
| | 03. Capital Account Ratio | 04. Capital Adequacy Ratio |
| | 05. None of these | |

Q-103 कार का पूर्ण रूप क्या है?

hi

- 05.** इनमें से कोई नहीं

Ans Key: 4

eng Capital Adequacy Ratio is also known as Capital to Risk Assets Ratio. It is the ratio of a bank's capital to its risk. National regulators track a bank's CAR to ensure that it can absorb a reasonable amount of loss and complies with statutory Capital requirements. It is a measure of a bank's capital.

hi कैपिटल एडॉप्सिटी रेशियो को कैपिटल टू रिस्क एसेट्स रेशियो के रूप में भी जाना जाता है। यह किसी बैंक की पूंजी के जोखिम का अनुपात है। राष्ट्रीय नियामक एक बैंक की कार को यह सुनिश्चित करने के लिए ट्रैक करते हैं कि यह उचित मात्रा में नुकसान को अवशोषित कर सके और वैधानिक पूंजी आवश्यकताओं का अनुपालन कर सके। यह बैंक की पूंजी का मापक है।

Q-104 What is the full form of COCSSO?

eng

- | | |
|--|--|
| 01. Conference of Centre and State Officers | 02. Central Conference of State Organizations |
| 03. Conference of Central and State Organizations | 04. Conference of Central Statistic Organizations |
| 05. Conference of Central Statistic Operation | |

Q-104 COCSSO का पूरा रूप क्या है?

hi

- | | |
|---|--|
| 01. कांफ्रेंस ऑफ सेंटर एंड स्टेट ऑफिसर्स | 02. सेंट्रल कांफ्रेंस ऑफ स्टेट आर्गेनाइजेशन आर्गेनाइजेशन |
| 03. कांफ्रेंस ऑफ सेंट्रल एंड स्टेट आर्गेनाइजेशन | 04. कांफ्रेंस ऑफ सेंट्रल एंड स्टेटिस्टिक्स आर्गेनाइजेशन |
| 05. कांफ्रेंस ऑफ सेंट्रल एंड स्टेटिस्टिक्स ऑपरेशन | |

Solution for Question 104

Ans Key: 3

eng The 27th Conference of Central and State Statistical Organizations (COCSSO) was inaugurated at Kolkata, West Bengal on 11th November, 2019. The Conference is organized by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), Government of India every year.

hi केंद्रीय और राज्य सांख्यिकीय संगठनों (COCSSO) के 27 वें सम्मेलन का उद्घाटन कोलकाता, पश्चिम बंगाल में 11 नवंबर, 2019 को किया गया था। सम्मेलन का आयोजन सांख्यिकी मंत्रालय और कार्यक्रम कार्यान्वयन (MoSPI), भारत सरकार द्वारा हर साल किया जाता है।

Q-105 What is the maximum amount can be auctioned by the RBI under term repo rate?

eng

- | | |
|--|---|
| 01. .75% of NDTL of the bank | 02. 0.75 % of the NDTL of the banking system |
| 03. 2.5 % of the NDTL of the bank | 04. 5% of the NDTL of the bank |
| 05. 3% of the NDTL of the bank | |

Q-105 टर्म रेपो रेट के तहत आरबीआई द्वारा अधिकतम कितनी राशि की नीलामी की जा सकती है?

hi

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 01. बैंक के NDTL का 0.75% | 02. बैंकिंग प्रणाली के NDTL का 0.75% |
| 03. बैंक के एनडीटीएल का 2.5% | 04. बैंक के NDTL का 5% |
| 05. बैंक के NDTL का 3% | |

Solution for Question 105

Ans Key: 2

eng In term repos, funds are given to banks on an auction basis. Which can be a maximum of 0.75% of the NDTL of all of them.

hi टर्म रेपो में नीलामी के आधार पर बैंकों को धन दिया जाता है। जो कि उन सभी के NDTL का 0.75 % अधिकतम हो सकता है।

Q-106 What is the maximum amount can be taken under MSF by a commercial bank?

eng

- 01.** 1% of NDTL
 - 02.** 2% of NDTL
 - 03.** 5% NDTL
 - 04.** % of NDTL
 - 05.** 10% of NDTL

Q-106 एक वाणिज्यिक बैंक द्वारा MSF के तहत अधिकतम कितनी राशि ली जा सकती है?

hi

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 01. एनडीटीएल का 1% | 02. एनडीटीएल का 2% |
| 03. 5% एनडीटीएल | 04. एनडीटीएल का 6% |
| 05. एनडीटीएल का 10% | |

Solution for Question 106

Ans Key: 2

eng A commercial bank can borrow money from RBI 24 hours under MSF .

hi एक वाणिज्यिक बैंक MSF के तहत RBI से 24 घंटे के लिए पैसा ले सकता है।

Q-107 eng	What is the other name of the Dehradun airport?
	<div>01. Himalayan Airport</div> <div>02. Mac Mohan Airport</div> <div>03. Jolly Grant Airport</div> <div>04. Uttarakhand Airport</div> <div>05. Badrinath Airport</div>
Q-107 hi	देहरादून हवाई अड्डे का दूसरा नाम क्या है?
	<div>01. हिमालयी हवाई अड्डा</div> <div>02. मैक मोहन हवाई अड्डे</div> <div>03. जॉली ग्रंट हवाई अड्डा</div> <div>04. उत्तराखंड हवाई अड्डा</div> <div>05. बद्रीनाथ हवाई अड्डा</div>
Solution for Question 107 Ans Key: 3	
eng	Uttarakhand Government has decided to rename the Dehradun airport (Jolly Grant Airport) after former Prime Minister Atal Bihari Vajpayee.
hi	उत्तराखंड सरकार ने पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के नाम पर देहरादून हवाई अड्डा (जॉली ग्रंट हवाई अड्डा) का नाम बदलने का फैसला किया है।
Q-108 eng	When is the World Hepatitis Day observed?
	<div>01. July 1st</div> <div>02. July 28th</div> <div>03. July 20th</div> <div>04. July 29th</div> <div>05. July 23rd</div>
Q-108 hi	विश्व हेपेटाइटिस दिवस कब मनाया जाता है?
	<div>01. 1 जुलाई</div> <div>02. 28 जुलाई</div> <div>03. 20 जुलाई</div> <div>04. 29 जुलाई</div> <div>05. 23 जुलाई</div>
Solution for Question 108 Ans Key: 2	
eng	World Hepatitis Day is observed on July 28. The day aims to boost national and international efforts on hepatitis and encourage actions and engagement by individuals and partners to enhance the awareness regarding the disease.
hi	विश्व हेपेटाइटिस दिवस 28 जुलाई को मनाया जाता है। इस दिन का उद्देश्य हेपेटाइटिस पर राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों को बढ़ावा देना और बीमारी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए व्यक्तियों और भागीदारों द्वारा कार्यों और सगाई को प्रोत्साहित करना है।
Q-109 eng	Where is the Jung-E-Azadi memorial located?
	<div>01. Gujarat</div> <div>02. Punjab</div> <div>03. Bihar</div> <div>04. Uttar Pradesh</div> <div>05. Chandigarh</div>
Q-109 hi	जंग-ए-आज़ादी स्मारक कहाँ स्थित है?
	<div>01. गुजरात</div> <div>02. पंजाब</div> <div>03. बिहार</div> <div>04. उत्तर प्रदेश</div> <div>05. चंडीगढ़</div>
Solution for Question 109 Ans Key: 2	
eng	Jang-e-Azadi Memorial is a memorial and museum being built in Kartarpur of Punjab, India, in memory of contribution and sacrifices made by the Punjabi community in Indian independence movement.
hi	जंग-ए-आज़ादी स्मारक भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में पंजाबी समुदाय द्वारा किए गए योगदान और बलिदान की याद में, भारत के पंजाब के करतारपुर में बनाया गया एक स्मारक और संग्रहालय है।
Q-110 eng	Where is Veer Savarkar International Airport?
	<div>01. Guwahati</div> <div>02. Port Blair</div> <div>03. Surat</div> <div>04. Jammu</div> <div>05. Imphal</div>
Q-110 hi	वीर सावरकर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ है?

- ## 05. इंपाल

Ans Key: 2

eng Veer Savarkar International Airport in Port Blair has been declared as an authorized Immigration Check post for entry into/exit from India with valid travel documents for all classes of passengers.

पोर्ट ब्लेयर स्थित वीर सावरकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे को सभी वर्गों के यात्रियों के लिए वैध यात्रा दस्तावेजों के साथ भारत से बाहर निकलने / प्रवेश के लिए अधिकृत आत्रजन चेक पोस्ट के रूप में घोषित किया गया है।

Q-111 Where is Vishwakarma Skill University?

eng

- ## 05. Ramsarai

Q-111 विश्वकर्मा स्किल यूनिवर्सिटी कहाँ है?

hi

05. रामसरई

Ans Key: 1

Prime Minister Narendra Modi laid the foundation stone of Vishwakarma Skill University at village Dudhola in Palwal from Sultanpur village in Gurugram district.

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने गुरुग्राम जिले के सुलतानपुर गांव में आयोजित जनसभा में पलवल जिले के दुधौला गांव में बनने वाली श्री विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी।

Q-112 Which country will host the annual G20 summit in 2022?

eng

- ## 05. France

Q-112 2022 में कौन सा देश वार्षिक जी -20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

hi

- ## 05. फ्रांस

Ans Key: 3

eng India will host the annual G20 summit in 2022.

hi भारत 2022 में वार्षिक जी-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा।

Q-113 Which Ministry has launched a mobile app called Mausam?

eng

- ## 05. Environment Ministry

Q-113 किस मंत्रालय ने मौसम नामक एक मोबाइल ऐप लॉन्च किया है?

hi

- ## 05. पर्यावरण मंत्रालय

Ans Key: 4

eng The Ministry of Earth Sciences launched the mobile App "Mausam" on July 27, 2020 for the India Meteorological Department on its Foundation Day celebrations. The users will be able to access weather forecasts, radar images and be warned of the impending weather events.

hi पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने अपने स्थापना दिवस समारोह पर भारत मौसम विज्ञान विभाग के लिए 27 जुलाई, 2020 को मोबाइल ऐप "मौसम" लॉन्च किया। उपयोगकर्ता मौसम के पूर्वानुमान, रडार छवियों का उपयोग करने में सक्षम होंगे और आसन्न सामाजिक कार्यक्रमों की चेतावनी दे सकते हैं।

Q-114 Which of the following is related to Tennis?
eng

01. French Open

02. Wimbledon

03. US Open

04. Australian Open

05. All of the above
- Q-114 इनमें से कौन सा टेनिस से संबंधित है?
hi
01. फ्रेंच ओपन

02. विंबलडन

03. यूएस ओपन

04. ऑस्ट्रेलियन ओपन

05. उपर्युक्त सभी

Solution for Question 114 Ans Key: 5

eng Tournament : Month : City : Country : Continent : Surface : Established
Australian Open : January : Melbourne : Australia : Oceania : Hard (blue) : 1905
French Open : May – June : Paris : France : Europe : Clay (Red) : 1891
Wimbledon : June – July : London : United Kingdom : Europe : Grass (green) : 1877
US Open : August – September : New York : United States : North America : Hard (blue) : 1881

hi टूर्नामेंट: महीना: शहर: देश: महाद्वीप: सतह: स्थापित
ऑस्ट्रेलियन ओपन: जनवरी: मेलबर्न: ऑस्ट्रेलिया: ओशिनिया: हार्ड (नीला): 1905
फ्रेंच ओपन: मई - जून: पेरिस: फ्रांस: यूरोप: क्ले (रेड): 1891
विंबलडन: जून - जुलाई: लंदन: यूनाइटेड किंगडम: यूरोप: घास (हरा): 1877
यूएस ओपन: अगस्त - सितंबर: न्यूयॉर्क: संयुक्त राज्य अमेरिका: उत्तरी अमेरिका: हार्ड (नीला): 1881

Q-115 Which of the following river is known as the soul of Basel?
eng

01. Rhine river

02. Amazon river

03. Seine river

04. Volga river

05. None of these

Q-115 निम्नलिखित में से किस नदी को बेसल की आत्मा के रूप में जाना जाता है?
hi

01. राइन नदी

02. अमेजन नदी

03. सीन नदी

04. वोल्गा नदी

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 115 Ans Key: 1

eng Rhine River is the soul of Basel and the heartbeat of Switzerland.

hi राइन नदी, बेसल की आत्मा और स्विट्जरलैंड के दिल की धड़कन कही जाती है।

Q-116 Which of the following statement is true regarding BSBDA?
eng

01. There is no requirement of maintaining minimum balance in BSBDA

02. Maximum 4 withdrawal (including ATM withdrawals) is allowed in BSBDA

03. ATM/Debit card is provided to the customers

04. All are true

05. None of these

Q-116 बीएसबीडीए के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
hi

01. बीएसबीडीए में न्यूनतम शेष बनाए रखने की कोई आवश्यकता नहीं है

02. बीएसबीडीए में अधिकतम 4 निकासी (एटीएम निकासी सहित) की अनुमति है

03. एटीएम / डेबिट कार्ड ग्राहकों को प्रदान किए जाते हैं

04. सभी सत्य हैं

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 116 Ans Key: 4

eng

- There is no requirement of maintaining minimum balance in BSBDA
- Maximum 4 withdrawal (including ATM withdrawals) is allowed in BSBDA
- ATM/Debit card is provided to the customers

hi

- बीएसबीडीए में न्यूनतम शेष बनाए रखने की कोई आवश्यकता नहीं है
- बीएसबीडीए में अधिकतम 4 निकासी (एटीएम निकासी सहित) की अनुमति है

- एटीएम / डेबिट कार्ड ग्राहकों को प्रदान किए जाते हैं

Q-117 Which railway station has introduced baggage sanitization and wrapping machine recently?
eng

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 01. Ahmedabad Railway station | 02. Chennai Railway station |
| 03. Mumbai Railway station | 04. Kanpur Railway station |
| 05. Mangalore Railway station | |

Q-117 हाल ही में किस रेलवे स्टेशन ने बैगेज सैनिटाइजेशन और रैपिंग मशीन की शुरुआत की है?
hi

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 01. अहमदाबाद रेलवे स्टेशन | 02. चेन्नई रेलवे स्टेशन |
| 03. मुंबई रेलवे स्टेशन | 04. कानपुर रेलवे स्टेशन |
| 05. मंगलौर रेलवे स्टेशन | |

Solution for Question 117 Ans Key: 1

eng Ahmedabad Railway Division launched the Baggage Sanitization and Wrapping Machine at the Ahmedabad Railway station to ensure safe travel for the passengers during the Pandemic. The Ahmedabad Railway Division has introduced the machine after considering the increase in transport and travel services after Unlock-1 Phase.

hi अहमदाबाद रेलवे विभाग ने महामारी के दौरान यात्रियों के लिए सुरक्षित यात्रा सुनिश्चित करने के लिए अहमदाबाद रेलवे स्टेशन पर बैगेज सैनिटाइजेशन और रैपिंग मशीन की शुरुआत की। अहमदाबाद रेलवे डिवीजन ने अनलॉक -1 चरण के बाद परिवहन और यात्रा सेवाओं में वृद्धि को देखते हुए मशीन की शुरुआत की

Q-118 Which state government has signed MoU with Micro Tek new technologies to set up electronics manufacturing unit in the state (August 2020)?
eng

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 01. Maharashtra | 02. Gujarat |
| 03. Chhattisgarh | 04. Himachal Pradesh |
| 05. None of Above. | |

Q-118 किस राज्य सरकार ने राज्य में इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण इकाई (अगस्त 2020) स्थापित करने के लिए माइक्रो टेक नई तकनीकों के साथ समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए हैं?
hi

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 01. Maharashtra | 02. Gujarat |
| 03. Chhattisgarh | 04. Himachal Pradesh |
| 05. None of Above. | |

Solution for Question 118 Ans Key: 5

eng The Government of Himachal Pradesh (HP) has signed a Memorandum of Understanding (MoU) worth Rs110 Crores with Micro Tek New Technologies Private Ltd for setting up an Electronics Manufacturing Unit at Baddi, Solan District, Himachal Pradesh. The MoU was signed by Director of Industries, Himachal Pradesh, Hans Raj Sharma and Subodh Gupta, Chairman of MicroTek New Technologies Private Ltd.

hi हिमाचल प्रदेश सरकार (हिमाचल प्रदेश) ने बद्दी, सोलन जिला, हिमाचल प्रदेश में एक इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण इकाई स्थापित करने के लिए माइक्रो टेक न्यू टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड के साथ 110 करोड़ रुपये के समझौता जापान (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। MoU पर उद्योग निदेशक, हिमाचल प्रदेश, हंस राज शर्मा और सुबोध गुप्ता, माइक्रोटेक न्यू टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड के चेयरमैन ने हस्ताक्षर किए।

Q-119 Who among the following has authored the book titled as 'One Arranged Murder' that will be released globally on September 28, 2020?
eng

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 01. Jagdeep Dhankar. | 02. Anil Kapoor. |
| 03. Amish Tripathi. | 04. Suresh yadav. |
| 05. Chetan Bhagat. | |

Q-119 निम्नलिखित में से किसने 28 सितंबर, 2020 को 'वन अरेंज्ड मर्डर' नामक पुस्तक को विश्व स्तर पर जारी किया है?
hi

- | | |
|-------------------|----------------|
| 01. जगदीप धनखड़ | 02. अनिल कपूर |
| 03. अमीश त्रिपाठी | 04. सुरेश यादव |
| 05. चेतन भगत | |

Solution for Question 119 Ans Key: 5

eng Chetan Bhagat has authored the book titled as 'One Arranged Murder' that will be released globally on September 28, 2020.

hi चेतन भगत ने 'वन अरेंज्ड मर्डर' नामक पुस्तक को लिखा है, जो 28 सितंबर, 2020 को वैश्विक स्तर पर रिलीज होगी।

Q-120 Who authored the book titled 'Running Toward Mystery: The Adventure of an Unconventional Life'?
eng

01. Monika Arora. 02. Zara Houshmand.
03. Tenzin Priyadarshi. 04. Only (a).
05. Both (b) and (c).
Q-120 दूवाड मिस्त्री की भूमिका: द एडवेंचर ऑफ अन अपरलचरल लाइफ 'नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

01. मोनिका अरोड़ा 02. ज़रा हाउसमंड
03. तेनजिन प्रियदर्शी 04. केवल (A)
05. दोनों (B) और (C)

Solution for Question 120

Ans Key: 5

eng	The book ‘Running Toward Mystery: The Adventure of an Unconventional Life’ authored by Tenzin Priyadarshi and co-written by Zara Houshmand released. The book provides an account of how the Dalai Lama traced his Spiritual Teacher Khunu Lama in India.
hi	पुस्तक रनिंग टोवर्ड मिस्ट्री: द एडवेंचर ऑफ अन कन्वेंशनल लाइफ 'लेखक तेनजिन प्रियदर्शी द्वारा लिखी गई है और सह-लिखित ज़ारा हाउसहैम ने जारी किया है। पुस्तक में दलाई लामा ने भारत में अपने आध्यात्मिक शिक्षक खुनु लामा के बारे में बताया है

Passage for Question 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130 (ST-108 RRBPO (151-160)2014)

eng Passage

In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are given below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Although he is no longer alive, (A) his influence can be felt in the studio (B) he created cartoons and feature films which made him known and (C) around the world. (D) many people who work to create humour he took it very seriously. He would sit sadly (E) the funniest cartoon concentrating on some way to improve it. Walt Disney (F) the opinions of those working with him but the (G) Judgement was always his. He demanded a lot (H) people but he gave a lot too. When the economy was not doing well he gave every one a (I) and though some (J) of this, it gave his employees’ morale a boost.

hi Passage

नीचे दिए गए परिच्छेद में कुछ रिक्त स्थान छोड़ दिए गए हैं तथा उन्हें प्रश्न संख्या से दर्शाया गया हैं। ये संख्याएं परिच्छेद के नीचे मुद्रित हैं, प्रत्येक के सामने (1), (2), (3), (4) और (5) विकल्प दिए गए हैं। इन पाँचों में से कोई एक इस रिक्त स्थान को पूरे परिच्छेद के संदर्भ में उपयुक्त ढंग से पूरा कर देता है, आपको वह विकल्प ज्ञात करना है, और उसका क्रमांक ही उत्तर के रूप में दर्शाना हैं। आपको दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन करना है।

एक कंपनी में साल के अंत में विचार-विमर्श सत्र चल रहा था, जिसमें जेनरेशन एक्स और वाई के अधिकारियों को रोकने के तरीकों पर चर्चा चल रही थी, लेकिन करीब 50 वर्षीय मानव संसाधन सलाहकार ने सभी को बीच में रोकते हुए (A) अंदाज में कहा, ‘महोदय जेन एक्स और वाई अब बीते ज़माने की बात हो चुके हैं। जेन जेड के बारे में क्या ख्याल है?’ दरअसल महज तीन साल में जेन जेड यानी 1995 के बाद पैदा हुए लोग भी कामकाजी जिंदगी शुरू करेंगे। ‘डिजिटल निवासी’ के नाम से भी मशहूर यह पीढ़ी एक संपूर्ण (B) युग में पैदा हुई है। कंपनियां अभी से कार्यस्थल पर पीढ़ी के इस अंतर से निपटने की योजना बनाना शुरू नहीं करेंगी तो देर हो जाएगी।

सलाहकार बताते हैं कि जेन जेड ऐसी पीढ़ी है, जो निरंतर आंशिक (C) की स्थिति में रहती है। उदाहरण के लिए आप अपने बेटे को ही देखिए, जो अपने दोस्त को संदेश या ईमेल भेजते हुए संगीत भी सुन रहा है जबकि (D) मम्मी का फोन होल्ड पर रखा है और उसके लैपटॉप में कॉलेज की ओर से भेजी गई पाठ्य सामग्री डाउनलोड हो रही है। इससे पहले कि आप उनके कम ध्यान देने की इस आदत पर (E) करें, जरा इसके सकारात्मक बात यह है कि जेन जेड एक (F) में एक से ज्यादा काम पर अधिक ध्यान देगी और आपके मुकाबले उसे कहीं बेहतर तरीके से करेगी।

ध्यान रखें कि भविष्य के (G) शायद ही कभी आपसे बात करने के लिए दफ्तर आए, जिसके आप आदी हैं। ज्यादातर प्रबंधक शिकायत करते हैं कि उनके युवा सहकर्मी ईमेल पर बात करने को ज्यादा तवज़ो देते हैं। प्राइसवाटरहाउस कूपर्स का यह सर्वेक्षण युवा कर्मचारियों को (H) करने की वकालत करता है। अब कुछ सवाल अहम हो जाते हैं कि क्या आपके पास यह तय करने के लिए सही जानकारी और (I) हैं कि आपको कहां बदलाव करना है और कहा निवेश की जरूरत पड़ेगी? क्या आपने अपने संगठन में मोबिलिटी, प्रतिभा विकास, उत्तराधिकार योजना और वैश्विक रिसोर्सिंग के लिए जिम्मेदार विभागों के मजबूत संबंध बनाए हैं? इनके जवाब ढूंढना जरूरी होगा क्योंकि जल्द ही (J) से रूबरू होने वाले हैं, जो उससे पुरानी पीढ़ी के मुकाबले अधिक समझदार होगी। जवाब ढूंढने के लिए आपका समय शुरू होता है अब।

Q-121 Choose the correct option for (A)

eng

01. yet 02. even
03. and 04. till
05. besides

Q-121 (A) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

01. नाटकीय 02. भावना पूर्ण
03. आवेश पूर्ण 04. क्रोधित
05. रोषपूर्ण

Solution for Question 121

Ans Key: 1

eng	'Although' takes 'yet' with it.
-----	---------------------------------

Q-122 Choose the correct option for (B)

eng

- | | |
|-----------|-----------|
| 01. from | 02. where |
| 03. which | 04. while |
| 05. that | |

Q-122 (B) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|-----------------|------------|
| 01. क्रांतिकारी | 02. डिजिटल |
| 03. कलयुग | 04. आधुनिक |
| 05. औद्योगीकृत | |

Solution for Question 122

Ans Key: 2

eng Where (adverb)- in or to what situation or condition.

Q-123 Choose the correct option for (C)

eng

- | | |
|-------------|-----------------|
| 01. respect | 02. seen |
| 03. loved | 04. entertained |
| 05. laughed | |

Q-123 (C) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|-----------|-------------|
| 01. क्रोध | 02. लापरवाह |
| 03. ध्यान | 04. खोज |
| 05. नशे | |

Solution for Question 123

Ans Key: 3

eng Love (v)- feel deep affection.

For other options-
Entertain (v)- provide (someone) with amusement or enjoyment.

Q-124 Choose the correct option for (D)

eng

- | | |
|-------------|---------|
| 01. for | 02. to |
| 03. without | 04. not |
| 05. like | |

Q-124 (D) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|-----------|----------|
| 01. उसने | 02. अपने |
| 03. तुमने | 04. अपनी |
| 05. उसकी | |

Solution for Question 124

Ans Key: 5

eng Like (preposition)- similar to.

Q-125 Choose the correct option for (E)

eng

- | | |
|-----------|-------------|
| 01. on | 02. until |
| 03. front | 04. through |
| 05. in | |

Q-125 (E) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|------------|--------------------|
| 01. चिंता | 02. ध्यान केंद्रित |
| 03. आलोचना | 04. फ्रिक |
| 05. गुस्सा | |

Solution for Question 125

Ans Key: 3

eng 'Front' here means 'look at something'.

Q-126 Choose the correct option for (F)

eng

- | | |
|---------------|-----------------|
| 01. saw | 02. concluded |
| 03. discussed | 04. discouraged |
| 05. valued | |

Q-126 (F) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|----------|---------|
| 01. घंटे | 02. दिन |
| 03. वर्ष | 04. पल |
| 05. समय | |

Solution for Question 126

Ans Key: 5

eng

Value (v)- consider (someone or something) to be important or beneficial; have a high opinion of.

For other options:

Discourage (v)- lowered morale.

hi

Q-127 Choose the correct option for (G)

eng

- | | |
|---------------|----------------|
| 01. final | 02. ultimately |
| 03. important | 04. hasty |
| 05. lasting | |

Q-127 (G) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|-------------|----------------|
| 01. सहकर्मी | 02. विद्यार्थी |
| 03. प्रबंधक | 04. कर्मचारी |
| 05. अधिकारी | |

Solution for Question 127

Ans Key: 1

eng

For other options:

Ultimately (adv)- at last

Lasting (adj)- enduring

Q-128 Choose the correct option for (H)

eng

- | | |
|----------|----------|
| 01. by | 02. from |
| 03. with | 04. to |
| 05. many | |

Q-128 (H) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|----------------|-----------|
| 01. अनुबंधित | 02. मुक्त |
| 03. प्रशिक्षित | 04. सभ्य |
| 05. सशक्त | |

Solution for Question 128

Ans Key: 2

eng

From (preposition)- indicating a source of knowledge or the basis for one's judgement.

Q-129 Choose the correct option for (I)

eng

- | | |
|-------------|-----------|
| 01. advance | 02. share |
| 03. fee | 04. raise |
| 05. profit | |

Q-129 (I) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|-----------|------------|
| 01. तकनीक | 02. आंकड़े |
| 03. योजना | 04. समाचार |

Solution for Question 129

Ans Key: 2

eng Share (n)- a part or portion of a larger amount which is divided among a number of people, or to which a number of people contribute.

Q-130 Choose the correct option for (J)

eng

- | | |
|----------------|-----------------|
| 01. credit | 02. disapproved |
| 03. criticized | 04. offended |
| 05. paid | |

Q-130 (J) के लिये सही विकल्प का चयन करें।

hi

- | | |
|----------------|--------------|
| 01. जेड जेन | 02. जेन जेड |
| 03. वाई जेन | 04. एक्स जेन |
| 05. एस-वाई जेन | |

Solution for Question 130

Ans Key: 2

eng Disapprove (v)- have or express an unfavourable opinion.

For other options:
Credit (n)- praise
Offend (v)- hurt

hi

Passage for Question 131, 132, 133, 134, 135 (ST-108 RRBPO (146-150) 2014)

eng Passage

Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions' given below them.

- (A) Thus rapid development is still unable to meet demand.
(B) Surplus funds from hikes in passenger fares and cuts in staff have made this possible.
(C) This demonstrates that it has been transformed into a modern high standard design and high service reliable system.
(D) However China's railways are not problem free.
(E) China's railways have been able to generate the funds needed for the construction of new railway lines internally.
(F) For example at present about 2,80,000 cars are requested daily to transport goods but only half the requests can be met.

hi Passage

नीचे (A), (B), (C), (D) और (E) में साज कथन दिए गए हैं। इन सभी सात कथनों को इस तरह व्यवस्थित करिए कि उनमें एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए। फिर उसके बाद दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

- (A) जब उन्होंने अपना भाषण खत्म किया तो एक युवा खड़ा हुआ और उसने कलाम से पूछा कि उन्होंने युवाओं से किसान बनने को क्यों नहीं कहा?
(B) कुछ साल पहले पूर्व राष्ट्रपति एपीजे अब्दुल कलाम गुलबर्गा में छात्रों को संबोधित कर रहे थे।
(C) कलाम तो अवाक रह गए।
(D) उन्होंने लम्बा सा कोई जवाब दिया पर उस युवा ने उनकी दली को खारिज कर दिया और खेती के खिलाफ जो पक्षपात हो रहा है, उसे सामने रखा।
(E) उन्होंने छात्रों से कड़ी मेहनत कर डॉक्टर, इंजीनियर, वैज्ञानिक, अर्थशास्त्री और उद्यमी बनने का आह्वान किया।

Q-131 Which of the following is the **FIRST** sentence after rearrangement ?

eng

- | | |
|-------|-------|
| 01. A | 02. B |
| 03. C | 04. D |
| 05. E | |

Q-131 उपरोक्त में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद आखिरी वाक्य होगा ?

hi

- | | |
|-------|-------|
| 01. E | 02. A |
| 03. D | 04. B |
| 05. C | |

Solution for Question 131

Ans Key: 5

eng The arrangement would be EBCDFA. The paragraph discusses the achievements and challenges faced by China's railways.

hi व्यवस्था BEADC होगा।

Q-132 Which of the following is the **THIRD** sentence after rearrangement ?

eng

01. A

02. B
03. C

04. E
05. F

Q-132 उपरोक्त में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद तीसरा वाक्य होगा?

hi

01. E

02. B
03. A

04. D
05. C

Solution for Question 132

Ans Key: 3

eng

The arrangement would be EBCDFA. The paragraph discusses the achievements and challenges faced by China's railways.

hi

व्यवस्था BEADC होगा।

Q-133 Which of the following is the **SECOND** sentence after rearrangement?

eng

01. A

02. B
03. C

04. D
05. E

Q-133 उपरोक्त में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद दूसरा वाक्य होगा ?

hi

01. B

02. E
03. C

04. D
05. A

Solution for Question 133

Ans Key: 2

eng

The arrangement would be EBCDFA. The paragraph discusses the achievements and challenges faced by China's railways.

hi

व्यवस्था BEADC होगा।

Q-134 Which of the following is the **SIXTH** (LAST) sentence after rearrangement ?

eng

01. A

02. B
03. C

04. D
05. F

Q-134 उपरोक्त में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद चौथा वाक्य होगा?

hi

01. D

02. B
03. A

04. E
05. C

Solution for Question 134

Ans Key: 1

eng

The arrangement would be EBCDFA. The paragraph discusses the achievements and challenges faced by China's railways.

hi

व्यवस्था BEADC होगा।

Q-135 Which of the following is the **FIFTH** sentence after rearrangement ?

eng

01. A

02. C
03. D

04. E
05. F

Q-135 उपरोक्त में से कौन सा पुनर्व्यवस्था के बाद पहला वाक्य होगा ?

hi

01. D

02. E
03. A

04. C
05. B

Solution for Question 135

Ans Key: 5

Passage for Question 136, 137, 138, 139, 140 (ST-108 RRBPO (131-135) 2014)
eng Passage

Read the following passage carefully and answer the question given below it. Certain words have been printed in **bold** to help you locate them while answering some of the questions.

Agriculture has always been celebrated as the primary sector in India. Thanks to the Green Revolution, India is now self-sufficient in food production. Indian agriculture has been making technological advancement as well. Does that mean everything is looking **bright** for Indian agriculture ? A **superficial** analysis of the above points would tempt one to say yes, but the truth is far from it. The reality is that Indian farmers have to face extreme poverty and financial crisis, which is driving them to suicides. What are the **grave** adversities that drive the farmers to commit suicide, at a time when Indian economy is supposed to be gearing up to take on the world ?

Indian agriculture is predominantly dependent on nature. Irrigation facilities that are currently available, do not cover the entire cultivable land. If the farmers are at the mercy of monsoons for timely water for their crops, they are at the mercy of the government for alternative irrigation facilities. Any failure of nature, directly affects the fortunes of the farmers. Secondly, Indian agriculture is largely an unorganised sector, there is no systematic planning in cultivation, farmers work on lands of uneconomical sizes, institutional finances are not available and minimum purchase prices of the government do not in reality reach the poorest farmer. Added to this, the cost of agricultural inputs have been, steadily rising over the years, farmers’ margins of profits have been **narrowing** because the price rise in inputs is not complemented by an increase in the purchase price of the agricultural produce. Even today, in several parts of the country, agriculture is a seasonal occupation. In many districts, farmer’s get only one crop per year and for the remaining part of the year, they find it difficult to make both ends meet.

The farmers normally resort to borrowing from money lenders, in the absence of institutionalized finance. Where institutional finance is available, the ordinary farmer does not have a chance of availing it because of the “procedures” involved in disbursing the finance. This calls for removing the elaborate formalities for obtaining the loans. The institutional finance, where available is mostly availed by the medium or large land owners, the small farmers do not even have the awareness of the existence of such facilities. The money lender is the only source of finance to the farmers. Should the crops fail, the farmers fall into a debt trap and crop failures piled up over the years give them no other option than ending their lives.

Another disturbing trend has been observed where farmers commit suicide or deliberately kill a family member in order to avail relief and benefits announced by the government to support the families of those who have committed suicide so that their families could atleast benefit from the Government’s relief programmes. What then needs to be done to prevent this sad state of affairs ? There cannot be one single solution to end the **woes** of farmers.

Temporary measures through monetary relief would not be the solution. The governmental efforts should be targeted at improving the entire structure of the small wherein the relief is not given on a drought to drought basis, rather they are taught to overcome their difficulties through their own skills and capabilities. Social responsibility also goes a long way to help the farmers. General public, NGOs, Corporate and other organisations too can play a part in helping farmers by adopting drought affected villages and families and helping them to rehabilitate.

The nation has to realise that farmers’ suicides are not minor issues happening in remote parts of a few states, it is a reflection of the true state of the basis of our economy.

hi Passage

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में शब्दों का एक समूह या कोई वाक्यांश मोटे अक्षरों में लिखा गया है। वाक्य के नीचे (1), (2), (3) और (4) विकल्प दिए गए हैं। इनमें से उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि वाक्य के मोटे अक्षरों वाले स्थान पर इस तरह रखा जा सके कि वह वाक्य का आशय बदले बिना उस मोटे अक्षरों वाले भाग की जगह ले ले। अगर कोई विकल्प उस मोटे अक्षरों वाले भाग की जगह नहीं ले सकता तो उत्तर (5) दीजिए, अर्थात् ‘संशोधन आवश्यक नहीं’।

Q-136
eng

Choose the word which is most OPPOSITE in meaning to the word given in bold as used in the passage.
NARROWING

01. Broadening

02. Stretching

03. Changing

04. Increasing

05. Extending

Q-136
hi

भारत दुनिया का दूसरी सबसे बड़ी टेलिविजन बाजार है।

01. दूसरे सबसे बड़े

02. दूसरा सबसे बड़ा

03. दूसरा सबसे बड़ा

04. दूसरा सबसे बड़ा

05. संशोधन आवश्यक नहीं

Solution for Question 136

Ans Key: 4

eng

Increasing
For other options:
Stretching (v)- extending

hi

Q-137 Choose the word which is most OPPOSITE in meaning to the word given in bold as used in the passage.

eng **SUPERFICIAL**

01. Careless

02. Profound

03. Extreme

04. Articulate

05. Fear
- Q-137** ‘1991 में सैटेलाइट और केबल टीवी आने के बाद डिजिटलीकरण भारतीय टेलीविजन के संसार में सबसे बड़ा बदलाव है।’

01. की दुनिया का

02. की दुनिया में

03. के स्तर में

04. के संसार में

05. संशोधन आवश्यक नहीं

Solution for Question 137 Ans Key: 2

eng Superficial (adj)- apparent
Profound (adj)- keen
For other options:
Articulate (adj)- fluent

Q-138 Choose the word which is most SIMILAR in meaning to the word given in bold as used in the passage.

eng **WOES**

01. Suffering

02. Tragedy

03. Bitterness

04. Anger

05. Fear
- Q-138** ब्राजील के टेलीविजन उद्योग के कामकाज आंकड़े भारत के मुकाबले दोगुने हैं।

01. राजस्व

02. वर्चस्व

03. घनत्व

04. राजकाज

05. संशोधन आवश्यक नहीं

Solution for Question 138 Ans Key: 1

eng Suffering
For other options:
Tragedy (n)- unfortunate happening

Q-139 Choose the word which is most SIMILAR in meaning to the word given in bold as used in the passage.

eng **GRAVE**

01. Cemetery

02. Fatal

03. Trivial

04. Carve

05. Severe
- Q-139** ब्याज दरों में नरमी छोटे दर्जे तक कायम रखी जाएगी।

01. छोटे कर्जे

02. बड़े कर्जों

03. लघु दर्जे

04. लम्बे अरसे

05. संशोधन आवश्यक नहीं

Solution for Question 139 Ans Key: 5

eng Severe
For other options:
Cemetery (n)- burial ground
Fatal (adj)- harmful
Trivial (adj)- unimportant
Carve (v)- sculpt

Q-140 Choose the word which is most SIMILAR in meaning to the word given in bold as used in the passage.

eng **BRIGHT**

- | | |
|---------------|--------------|
| 01. Glowing | 02. Radiant |
| 03. Promising | 04. Lustrous |
| 05. Dazzling | |

Q-140 चीन अभी सभी देशों को बराबरी का दर्जा नहीं देता।

hi

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 01. अभी अन्य देशों | 02. कभी भी राष्ट्रों |
| 03. अभी अन्य राष्ट्रों | 04. अभी समान देशों |
| 05. संशोधन आवश्यक नहीं | |

Solution for Question 140

Ans Key: 3

eng

Promising
For other options:
Lustrous (adj)- shining
Radiant (adj)- shining
Dazzling (adj)- extremely bright

Passage for Question 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 (ST-108 RRBPO (121-135) 2014)

eng Passage

Read the following passage carefully and answer the question given below it.

Agriculture has always been celebrated as the primary sector in India. Thanks to the Green Revolution, India is now self-sufficient in food production. Indian agriculture has been making technological advancement as well. Does that mean everything is looking bright for Indian agriculture ? A superficial analysis of the above points would tempt one to say yes, but the truth is far from it. The reality is that Indian farmers have to face extreme poverty and financial crisis, which is driving them to suicides. What are the grave adversities that drive the farmers to commit suicide, at a time when Indian economy is supposed to be gearing up to take on the world ?

Indian agriculture is predominantly dependent on nature. Irrigation facilities that are currently available, do not cover the entire cultivable land. If the farmers are at the mercy of monsoons for timely water for their crops, they are at the mercy of the government for alternative irrigation facilities. Any failure of nature, directly affects the fortunes of the farmers. Secondly, Indian agriculture is largely an unorganised sector, there is no systematic planning in cultivation, farmers work on lands of uneconomical sizes, institutional finances are not available and minimum purchase prices of the government do not in reality reach the poorest farmer. Added to this, the cost of agricultural inputs have been, steadily rising over the years, farmers' margins of profits have been narrowing because the price rise in inputs is not complemented by an increase in the purchase price of the agricultural produce. Even today, in several parts of the country, agriculture is a seasonal occupation. In many districts, farmer's get only one crop per year and for the remaining part of the year, they find it difficult to make both ends meet.

The farmers normally resort to borrowing from money lenders, in the absence of institutionalized finance. Where institutional finance is available, the ordinary farmer does not have a chance of availing it because of the "procedures" involved in disbursing the finance. This calls for removing the elaborate formalities for obtaining the loans. The institutional finance, where available is mostly availed by the medium or large land owners, the small farmers do not even have the awareness of the existence of such facilities. The money lender is the only source of finance to the farmers. Should the crops fail, the farmers fall into a debt trap and crop failures piled up over the years give them no other option than ending their lives.

Another disturbing trend has been observed where farmers commit suicide or deliberately kill a family member in order to avail relief and benefits announced by the government to support the families of those who have committed suicide so that their families could atleast benefit from the Government's relief programmes. What then needs to be done to prevent this sad state of affairs ? There cannot be one single solution to end the woes of farmers.

Temporary measures through monetary relief would not be the solution. The governmental efforts should be targeted at improving the entire structure of the small wherein the relief is not given on a drought to drought basis, rather they are taught to overcome their difficulties through their own skills and capabilities. Social responsibility also goes a long way to help the farmers. General public, NGOs, Corporate and other organisations too can play a part in helping farmers by adopting drought affected villages and families and helping them to rehabilitate.

The nation has to realise that farmers' suicides are not minor issues happening in remote parts of a few states, it is a reflection of the true state of the basis of our economy.

hi Passage

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। कुछ शब्दों को मोटे अक्षरों में मुद्रित किया गया है, जिससे आप को कुछ प्रश्नों के उत्तर देने में सहायता मिलेगी।

सत्यजीत राय की वर्ष 1956 में आई फिल्म 'अपराजिता' का कालखंड सन् 1920 के आसपास का है। 10- साल का अपू अपने पिता हरिहर राय को वाराणसी से गंगा के तट पर संस्कृत के श्लोकों का पाठ कर किसी तरह अपनी आय अर्जित करते देखता है। इस संघर्षपूर्ण जीवन के बीच जब हरिहर की मौत हो गई है तो अपू और उसकी माँ के सामने आजीविका का संकट उत्पन्न हो जाता है। अपू की माँ उसे लेकर अपने गांव बंगाल के निश्चिंदीपुर चली जाती है ताकि अपू अपने बड़े काका के साथ काम कर सके, जो मंदिर में पुजारी हैं। अपू की माँ को इस बात पर पूरा भरोसा है कि संस्कृत के ज्ञान और जन्म, मृत्यु तथा अन्य अवसरों पर श्लोक कह लेने की क्षमता विकसित कर अपू एक अच्छा जीवन बिता सकेगा। बहरहाल, अपू कुछ समय तक पंडिताई का प्रशिक्षण लेने के बाद संस्कृत और पूजापाठ छोड़कर एक स्कूल में दाखिला ले लेता है और उसके बाद वह कोलकाता में एक पश्चिमी शैली के कॉलेज चला जाता है। उस वक्त भी उसे यह अंदाजा होता है कि रोजगार हासिल करने के लिए किस तरह की पढ़ाई करने की आवश्यकता है।

ऐसा लगता है कि समूचे शेष भारत में अपू के उदाहरण का ही अनुसरण किया है और उसकी तरह ही उन्होंने पश्चिमी शैली की कॉलेज शिक्षा को प्राथमिकता दी है। खासतौर पर आजादी के बाद यह रुझान बढ़ा है। वर्ष 1990 के दशक से तो छात्रों में इसके लिए आपाधापी सी मच गई है। तमाम आशावादी सरकारें और कारोबारी भी इस मांग को पूरा करने में सफल नहीं हो पाए हैं। अकेले पिछले दशक के दौरान ही देश में 20,000 नए कॉलेज खुले। इनमें शिक्षा का स्तर चाहे बहुत अच्छा नहीं रहा हो लेकिन ये वाणिज्य और कंप्यूटर साइंस जैसे पाठ्यक्रमों में छात्रों को आकर्षित कर पाने में कामयाब रहे।

लेकिन धीरे-धीरे इस मनोहरी माहौल पर भी संकट के बादल नजर आने लगे। विभिन्न देशों से आने वाली रिपोर्ट का भरोसा किया जाए तो पता चलता है कि कॉलेज उत्तीर्ण करने वाले स्नातकों के वेतन में स्थिरता देखने को मिल रही है।

द न्यूयॉर्क टाइम्स में प्रकाशित एक रिपोर्ट में कहा गया है कि अमेरिका में वर्ष 2000 से 2008 के बीच स्नातक डिग्री धारी किसी व्यक्ति की औसत आय में 2,000 डॉलर से अधिक की गिरावट आई और यह सालाना 70,332 डॉलर रह गई। इसी तरह वर्ष 2008 से लेकर गत वर्ष तक एक बार फिर इसमें 3,500 डॉलर की कमी आई। भारत में इनकी स्थिति के बारे में पुख्ता आंकड़े हासिल कर पाना तो मुश्किल भरा है लेकिन तमाम रिपोर्टों में दी गई जानकारी पर यकीन करें तो देश में कुल 4,000 से अधिक बिजनेस स्कूलों में से कुछ ने गत वर्ष अपना काम समेट लिया।

कुछ पर्यवेक्षक जहाँ मेहनताने में आए इस ठहराव और कॉलेजों के बंद होने के लिए मंदी को जिम्मेदार ठहरा रहे हैं वहीं कले शिकी जैसे टीकाकारों का मानना है कि कॉलेज शिक्षा का स्वर्णयुग अब पीछे छूट चुका है। उनका कहना है कि यह स्वर्णयुग सन् 1960 से 1975 के बीच था। उस दौर में युवाओं ने कॉलेजों में जमकर दाखिले लिए, शिक्षकों की संख्या में भी जबरदस्त बढ़ोतरी देखने को मिली और शिक्षकों पर से दबाव में भी नाटकीय कमी आई। इतना ही नहीं सरकारों द्वारा विश्वविद्यालयों को तथा अमेरिकी सरकार द्वारा शोध कार्य को बढ़ावा देने के लिए खर्च किए जाने वाले धन में जबरदस्त बढ़ोतरी हुई। लेकिन सन् 1970 के बाद से अमेरिका में उच्च शिक्षा पर होने वाले खर्च के कर अनुपात में लगातार कमी आने लगी। वह कहते हैं कि बढ़ती लागत और घटती सब्सिडी ने औसत शिक्षा शुल्क में 1000 प्रतिशत से अधिक का इजाफा कर दिया।

हार्वर्ड विश्वविद्यालय के विद्वानों क्लॉडिया गोल्डिन और लॉरेंस काट्ज ने अपनी पुस्तक द रेस बिटवीन एजुकेशन ऐंड टेक्नॉलाजी में कहा है कि कॉलेज जाने वाले संभावित छात्र लगातार यह आकलन करते रहते हैं कि आखिरकार कॉलेज में पढ़ने से उनकी आय में हाई स्कूल की डिग्री की तुलना में कितनी बढ़ोतरी हो सकती है। कॉलेज जाने का उनको यह फायदा नजर आता है। इस तरह का आकलन उससे बिल्कुल अलग नहीं है जो अपू ने सन् 1920 के दशक में भारत में किया था। उसने यह आकलन किया कि कोलकाता में कुछ साल खर्च कर एक डिग्री हासिल करने से उसे बाद के जीवन में बेहतर आय अर्जित करने में मदद मिलेगी जबकि संस्कृत पढ़कर पुजारी का जीवन बिताने से उसे कुछ खास हासिल होने वाला नहीं था।

प्रोफेसर गोल्डिन और काट्ज कहते हैं कि कॉलेज से हासिल होने वाला लाभ दरअसल मांग और आपूर्ति के नियम पर आधारित था। अगर कॉलेज स्नातकों की संख्या में 10 प्रतिशत का इजाफा हो जाए तो यह उनके वेतन के प्रीमियम में तकरीबन 6.1 प्रतिशत की कमी होती है। ऐसे में जब कॉलेज स्नातकों की संख्या में तेज गति से इजाफा होता नजर आता है तो इसका साफ मतलब है कि हमें कॉलेज प्रीमियम में कमी आती नजर आएगी। वहीं दूसरी ओर कॉलेज स्नातकों की संख्या में कमी आने से प्रीमियम में इजाफा होगा। अमेरिका में सन् 1980 से 2005 के बीच हम ऐसा देख चुके हैं। 1990 के बाद से इसमें जो तेज गिरावट हमें देखने को मिली है वह मुख्यतया इसलिए है क्योंकि कंप्यूटरीकरण के बाद लिपिकीय और उत्पादन संबंधी कामों में श्रम का महत्व कम हुआ। इतना ही नहीं हाल के दिनों में सूचना प्रौद्योगिकी में आई तेज उछाल से मझोले और निचले दर्जे के अनेक रोजगार छिन गए हैं। प्रोफेसर द्वय इसे तकनीकी बदलाव और शिक्षा के बीच की होड़ करार देते हैं। इस सदी के शुरुआती आधे हिस्से में शिक्षा तेज गति से भागी लेकिन पिछले तीस सालों के दौरान तकनीक की तीव्र गति ने उसे पीछे छोड़ दिया।

कॉलेज में बच्चे जो कुछ सीखते हैं उसका व्यावसायिक मूल्य के बाद में बदलता जाता है। संस्कृत श्लोक पढ़ने की क्षमता शायद हजारों वर्षों तक भारत में पंडित के रूप में आजीविका देती रही लेकिन जैसा कि सत्यजीत राय की फिल्म अपराजिता में अपू महसूस करता है, समय बदलता है और उसके साथ-साथ ज्ञान का बाजार मूल्य भी बदलता जाता है। शायद समस्या कॉलेज की नहीं बल्कि वहाँ दी जाने वाली शिक्षा के लागत और मूल्य की है। अगर कॉलेज अपनी समस्याओं को नहीं समझते हैं तो अपू की तरह ही विद्यार्थी समझदारी भरा फैसला लेंगे और या तो वे कॉलेज छोड़ देंगे या फिर ऐसे कॉलेज और पाठ्यक्रम चुनेंगे जो उनका भविष्य सवारने में मददगार साबित हो सकें।

Q-141

What is the author’s main objective in writing the passage?

eng

01. Criticising the policy of providing relief packages to the family of farmers who commit suicide

02. To appeal to the non-institutional money lenders for providing loans to farmers in a hassle- free manner

03. To applaud the dauntless spirit of the farmers

04. To highlight the drawbacks in the agriculture sector

05. None of these

Q-141

अपू की तरह ही विद्यार्थी समझदारी भरा फैसला लेंगे और या तो वे कॉलेज छोड़ देंगे या फिर ऐसे कॉलेज और पाठ्यक्रम चुनेंगे जो उनका भविष्य सवारने में मददगार साबित हो सकें। यहाँ पर भविष्य सवारने में क्या मददगार साबित होंगे?

hi

01. प्राचीन शिक्षा

02. मध्यकालीन शिक्षा

03. आधुनिक शिक्षा

04. प्रारम्भिक शिक्षा

05. पाश्चात्य शिक्षा

Solution for Question 141

Ans Key: 5

eng

The answer is inference based.

Q-142

Why is the profit margin of farmers narrowing even after increasing the minimum purchase price?

eng

(A) The minimum purchase price of the government is too low to make any profit.

(B) The quality of the inputs such as seeds and fertilizers is very poor.

(C) There has been a continuous rise in the price of agricultural inputs which adversely affects the profit.

01. Only A

02. Only B

03. Only C

04. Only A and C

05. None of these

Q-142

गंधाश सत्यजीत राय की किस फिल्म पर आधारित है जिसमें अपू महसूस करता है, समय बदलता है और उसके साथ-साथ ज्ञान का बाजार मूल्य भी बदलता जाता है?

hi

01. दो गज

02. पाथेर पंचाली

03. अपराजिता

04. अपराजित

05. इनमें से कोई नहीं

eng The cost of agricultural inputs have beer, steadily rising over the years, farmers’ margins of profits have been narrowing because the price rise in inputs is not complemented by an increase in the purchase price of the agricultural produce.

Q-143 According to the passage, how can general public lend a helping hand to the struggling farmers?

eng

01. By adopting the affected families and helping them to rehabilitate

02. By acting as a relief worker in the drought hit areas

03. To provide help for building dams and better irrigation facilities

04. Not specified in the passage

05. None of these

Q-143 प्रोफेसर गोल्डिन और काट्ज कहते हैं कि कॉलेज से हासिल होने वाला लाभ माँग और आपूर्ति के नियम पर आधारित था। माँग और आपूर्ति को दूसरे शब्द में क्या कहा जाता है?

hi

01. डिमांड एवं सप्लाई

02. डिमांड

03. सप्लाई

04. लाभान्श

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 143

Ans Key: 1

eng General public, NGOs, Corporate and other organisations too can play a part in helping farmers by adopting drought affected villages and families and helping them to rehabilitate.

Q-144 According to the passage, why don’t farmers avail the institutional finance facilities?

eng

01. Banks are not willing to provide loans to the farmers because of high risk associated with it

02. Many NGOs and corporate organisations provide them the loans in a hassle free manner

03. Most of the farmers do not need finance in large scale since they work on small size lands

04. The local money lenders charge lower interest rates as compared to such financial facilities

05. None of these

Q-144 द न्यूयार्क टाइम्स में प्रकाशित एक रिपोर्ट के अनुसार अमेरिका में वर्ष 2000 से 2008 के बीच स्नातक डिग्री धारी किसी व्यक्ति की औसत आय में कितने डॉलर से अधिक की गिरावट आई?

hi

01. 1,000 डॉलर

02. 5,000 डॉलर

03. 3,000 डॉलर

04. 4,000 डॉलर

05. 2,000 डॉलर

Solution for Question 144

Ans Key: 5

eng The institutional finance, where available is mostly availed by the medium or large land owners, the small farmers do not even have the awareness of the existence of such facilities.

Q-145 What are the adversities faced by Indian farmers, according to the passage?

eng

01. Lack of adequate irrigation facilities

02. Ownership of only a small piece of land by a majority of farmers, which fails to generate any profit

03. Lack of financial help to the farmers

04. All of these

05. None of these

Q-145 शिक्षा पाठ्यक्रमों में कौन सी पढ़ाई छात्रों को आकर्षित करने में कामयाब रही?

hi

01. वाणिज्य

02. कम्प्यूटर साइंस

03. प्रबंधन

04. वाणिज्य और कम्प्यूटर

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 145

Ans Key: 4

eng The answer lies in the third paragraph.

Q-146 What does the author suggest as opposed to providing temporary monetary relief to the farmers?

eng

- (A) To improve the entire agricultural setup in India instead of providing relief in the face of adversities.

(B) Providing the local moneylender with large amount of money so that small farmers can easily obtain loans from them.

(C) Empowering the farmers so that they can sustain a livelihood throughout life without having to face the desperation that adversity drives them to.

01. Only A
02. Only A and B
03. Only B
04. Only A and C
05. None of these

Q-146 पश्चिमी शिक्षा का रूढ़ान भारत में कब से बढ़ने लगा?

hi

01. आजादी से पहले
02. केवल 1 और 2
03. 1990 के दशक में
04. आजादी के बाद
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 146

Ans Key: 4

eng The answer lies in the fifth paragraph.

Q-147 Which of the following is NOT TRUE in the context of the passage?

eng

01. Many farmers struggle to sustain themselves after reaping one crop in a year
02. The government has relieved the farmers from any elaborated formalities while availing the loans
03. India was made self sufficient in food production because of green revolution
04. Some farmers commit suicide in order to avail relief package from the government
05. None of these

Q-147 अपू ने पश्चिमी शैली की पढ़ाई के लिए कहाँ पर दाखिला लिया

hi

01. बनारस
02. कोलकाता
03. बम्बई
04. इलाहाबाद
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 147

Ans Key: 2

eng The answer can be inferred from the second and the third paragraphs.

Q-148 According to the author, why does the situation of agricultural sector remain grim even after making several technological advances ?

eng

01. Indian farmers continue to face adversities from nature as well as from the government.
02. India has failed to match the technological advances taking place in the rest of the world
03. Natural calamities have been very frequent in India
04. Banks have failed to provide adequate loans to the farmers
05. None of these

Q-148 दिए गये गद्यांश में पश्चिमी शैली का पर्यायवाची क्या होगा?

hi

01. पाश्चात्य शैली
02. कला शैली
03. मध्यकालीन शैली
04. प्राचीन शैली
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 148

Ans Key: 1

eng Indian farmers have to face extreme poverty and financial crisis, while Any failure of nature, directly affects the fortunes of the farmers.

Q-149 Why have many farmers resorted to killing family members?

eng

- (A) It is difficult for the farmers to sustain their family's livelihood.
(B) So that the killed family member may get rid of the persistent adversities.
(C) To avail relief package announced by the government to support the family of those who commit suicide.

01. Only A
02. Only B
03. Only B and C
04. Only A and B
05. None of these

Q-149 गद्यांश में प्रयुक्त 'बूढ़े काका' शब्द का प्रयोग किसके लिए किया गया है।

hi

01. अपू के भाई
02. अपू के मामा
03. अपू के चाचा
04. अपू के नाना
05. इनमें से कोई नहीं

eng	Farmers commit suicide or deliberately kill a family member in order to avail relief and benefits announced by the government to support the families of those who have committed suicide so that their families could atleast benefit from the Government's relief programmes.
hi	अपू के चाचा

Q-150 What does the author mean by "procedures" when he says that 'farmers do not get a chance of availing institutional finance because of procedures involved in it'?

eng

01. He refers to the government guideline of disbursing finance only to medium and large land owners
02. Refers to the strict government rule of providing loans to only such farmers who can guarantee a default free tenure
03. The formalities to avail these facilities are enormous and too difficult for an ordinary farmer to understand
04. Refers to the danger the farmers must face from the local money lenders if they availed the loan from government instead
05. None of these

Q-150 अपू अपने पिता हरिहर राय को वाराणसी में गंगा के तट पर संस्कृत के श्लोकों का पाठ कर अपनी आय अर्जित करते हैं। इस वाक्य में प्रयुक्त शब्द आय का प्रयोग नहीं करना है तो उसकी जगह पर किस शब्द का प्रयोग किया जाएगा?

hi

01. इन्कम
02. दिहाड़ी
03. कमाई
04. मजदूरी
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 150

Ans Key: 3

eng	The answer lies in the third paragraph.
-----	---

Q-151 Read each part of the sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i.e. 'No Error'.

eng

Inspite of (1)/ so many hardships (2)/ Amar has managed (3)/ to success. (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-151 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उसी भाग को क्रमांक ही आपका उत्तर है। अगर वाक्य त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) दीजिए।

hi

बात केवल इतनी नहीं है कि (1)/ हमारा जीवन देहाती न रह कर (2)/ शहरी हो गया है बल्कि (3)/ आत्मयता: के तत्व भी नष्ट हो गए हैं। (4) त्रुटि रहित (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Solution for Question 151

Ans Key: 4

eng	'Succeed' should replace 'success' -After 'to' a verb is to be used, to get the proper meaning.
-----	---

Q-152 Read each part of the sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i.e. 'No Error'.

eng

Mr. Sethi was (1)/ not given a promotion (2)/ because he was (3)/ frequent absent. (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-152 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उसी भाग को क्रमांक ही आपका उत्तर है। अगर वाक्य त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) दीजिए।

hi

पुलिस ने शराब पीकर (1)/ सड़क पर हुड़दंग मचाने (2)/ के लिए लड़कों को रात (3)/ भर के लिए थाने में रोकें लिया। (4)/ त्रुटि रहित (5)

01. 1
02. 2

03. 3
04. 4
05. 5

Solution for Question 152

Ans Key: 4

eng 'Frequently' should replace 'frequent' - an adverb is required to qualify an adjective.

Q-153 Read each part of the sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i.e. 'No Error'.

eng

Instead criticizing (1)/ why don't (2)/ you help (3)/ with the presentation ? (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-153 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उसी भाग को क्रमांक ही आपका उत्तर है। अगर वाक्य त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) दीजिए।

hi

जिस व्यक्ति ने जिनसे जितने (1)/ अधिक धक्के खाए होते (2)/ हैं उसका अनुभव उतना (3)/ ही गहन और विशाल होता है। (4)/ त्रुटि रहित (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Solution for Question 153

Ans Key: 1

eng 'Instead' is always followed by of.

Q-154 Read each part of the sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i.e. 'No Error'.

eng

The company's new project (1)/ cannot be launched (2)/ unless the approval (3) / of the Board. (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-154 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उसी भाग को क्रमांक ही आपका उत्तर है। अगर वाक्य त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) दीजिए।

hi

खुले बाजार में कंपनियों की सफलता का (1)/ मंत्र है सबसे ज्यादा लाभ कमाना, (2)/ प्रतियोगिता को पीठ पीछे पछाड़ना और (3)/ विज्ञापन से समाज पर छा जाना है (4)/ त्रुटि रहित (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Solution for Question 154

Ans Key: 3

eng 'Till' should replace 'unless' - it refers to the condition 'something happens or not'

Q-155 Read each part of the sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i.e. 'No Error'.

eng

Mayank has been assigned (1)/ with that team (2)/ because he is (3)/ well qualified and experienced. (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-155 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि तो नहीं है। त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उसी भाग को क्रमांक ही आपका उत्तर है। अगर वाक्य त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) दीजिए।

hi

एक मादा सूअर अपने (1)/छः बच्चों के साथ, जो (2)/अभी नौ-नौ इंच से बड़े नहीं हुए (3)/ थे रेलगाड़ी की तरह चलती जा रही थी। (4)/ त्रुटि रहित (5)

02. 2
04. 4

Ans Key: 2

eng

eng

05. No correction required

hi

01. क्वचित्	02. सचित
03. कदाचित्	04. समुचित
05. सचित	

Ans Key: 4

eng

eng

05. No correction required

hi

01. आकलन
02. संकलन
03. विकलन
04. परिकलन
05. अंकन

Ans Key: 2

eng

eng

05. No correction required

hi

आज भी बहुत से साहकार गांवों में गरीब किसानों को अपने में फंसाते हैं।

- | | |
|-----------|-----------|
| 01. खेल | 02. दाव |
| 03. हाथ | 04. अंगुल |
| 05. चंगुल | |

Solution for Question 158

Ans Key: 5

eng to takes v1 after it.

Q-159 Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below the statement should replace the phrase given in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and 'No correction is required', mark (5) as the answer.

eng

He donated his entire wealth to an orphanage since he didn't **have a children** of his own.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 01. have any children | 02. had any child |
| 03. has a child | 04. has any children |
| 05. No correction required | |

Q-159 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक रिक्त स्थान छूटा हुआ है और उसके नीचे पांच शब्द सुझाए गए हैं। इनमें से किसी एक शब्द को रिक्त स्थान पर रख देने से वह वाक्य एक अर्थपूर्ण वाक्य बन जाता है। सही शब्द को ज्ञात कर उसकी क्रम संख्या को उत्तर के रूप में अंकित कीजिए। आपको दिए गए शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द का चयन करना है।

hi

हर वर्ष 15 अगस्त को देश भर में स्वतंत्रता दिवस धूमधाम से हैं।

- | | |
|------------|------------|
| 01. मनाते | 02. करते |
| 03. मानते | 04. गंजाते |
| 05. निभाते | |

Solution for Question 159

Ans Key: 1

eng 'Any' is the correct choice ----- to express 'negation'.

Q-160 Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below the statement should replace the phrase given in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and 'No correction is required', mark (5) as the answer.

eng

The employees **offers to work** overtime without any compensation to increase the profit.

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 01. are offering to work | 02. are offer to working |
| 03. is offered for work | 04. are offered to work |
| 05. No correction required | |

Q-160 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक रिक्त स्थान छूटा हुआ है और उसके नीचे पांच शब्द सुझाए गए हैं। इनमें से किसी एक शब्द को रिक्त स्थान पर रख देने से वह वाक्य एक अर्थपूर्ण वाक्य बन जाता है। सही शब्द को ज्ञात कर उसकी क्रम संख्या को उत्तर के रूप में अंकित कीजिए। आपको दिए गए शब्दों में से सर्वाधिक उपयुक्त शब्द का चयन करना है।

hi

विज्ञान और प्रौद्योगिकी के इस युग में भाषा नित नवीन शब्दों से हो रही है।

- | | |
|-------------|------------|
| 01. आबद्ध | 02. बलवान |
| 03. वृद्ध | 04. समृद्ध |
| 05. भरपुष्ट | |

Solution for Question 160

Ans Key: 4

eng 'The employees' is the third person plural and therefore the verb is to be used in the 'first form' without 's' or 'es'

Q-161 If you need to change the typeface of a document, which menu will you choose?

eng

- | | |
|------------|-----------|
| 01. Edit | 02. View |
| 03. Format | 04. Tools |
| 05. Insert | |

Q-161 यदि आपको डॉक्युमेंट के टाइपफेस को बदलने की जरूरत हो तो आप कौन सा मेन्यु चुनेंगे?

hi

- | | |
|-------------|-----------|
| 01. एडिट | 02. व्यू |
| 03. फॉर्मेट | 04. टूल्स |
| 05. इंसर्ट | |

Solution for Question 161

Ans Key: 3

eng	If you need to change the typeface of a document, you choose format menu.
hi	यदि आपको किसी दस्तावेज के टाइपफेस बदलने की जरूरत है तो आप फॉर्मेट मेनू का चयन करते हैं।

Q-162 All computers execute _____.

eng

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 01. BASIC programs | 02. COBOL programs |
| 03. Machine language program | 04. FORTRAN programs |
| 05. PL/1 programs | |

Q-162 सभी कम्प्यूटर _____ एक्जिक्यूट करते हैं।

hi

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 01. बेसिक प्रोग्राम | 02. कोबोल प्रोग्राम |
| 03. मशीनी भाषा प्रोग्राम | 04. फोर्ट्रान प्रोग्राम |
| 05. PL/1 प्रोग्राम | |

Solution for Question 162 Ans Key: 3

eng All computers execute Machine language program.

hi सभी कंप्यूटर, मशीनी भाषा प्रोग्राम एक्जिक्यूट करते हैं।

Q-163 Which of the following is the most oriented to scientific programming?

eng

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. FORTRAN | 02. FORTRAN |
| 03. BASIC | 04. PL/1 |
| 05. RPG | |

Q-163 निम्न में से कौन वैज्ञानिक प्रोग्रामिंग पर सबसे ज्यादा आधारित है?

hi

- | | |
|---------------|-----------|
| 01. फोर्ट्रान | 02. कोबोल |
| 03. बेसिक | 04. PL/1 |
| 05. RPG | |

Solution for Question 163 Ans Key: 1

eng FORTRAN is the most oriented to scientific programming.

hi फोर्ट्रान वैज्ञानिक प्रोग्रामिंग करने के लिए सबसे अधिक उन्मुख है।

Q-164 What is the control unit's function in the CPU?

eng

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 01. To transfer data to primary storage | 02. To store program instruction |
| 03. To store program instruction | 04. To decode program instruction |
| 05. None of these | |

Q-164 CPU में कंट्रोल यूनिट का क्या फंक्शन है?

hi

- | | |
|---|---|
| 01. प्राइमरी स्टोरेज में डाटा ट्रांसफर करना | 02. प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन स्टोर करना |
| 03. लॉजिक ऑपरेशन परफॉर्म करना | 04. प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन को डिकोड करना |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 164 Ans Key: 4

eng The control unit's function in the CPU is to decode program instruction.

hi सीपीयू में कंट्रोल यूनिट का फंक्शन, प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन को डिकोड करना होता है।

Q-165 What is meant by a dedicated computer?

eng

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 01. which is used by one person only | 02. which is assigned to one and only one task |
| 03. which does one kind of software | 04. which is meant for application software only |
| 05. All of the above | |

Q-165 डेडीकेटेड कम्प्यूटर का क्या अर्थ है?

hi

- | | |
|--|--|
| 01. जिसे केवल एक व्यक्ति द्वारा प्रयोग किया जाता | 02. जिसे एक और केवल एक टास्क असाइन किया जाता है। |
|--|--|

है।

03. जो एक प्रकार का सॉफ्टवेयर करता है।

04. जिसको केवल एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर से मतलब होता है।

05. उपरोक्त सभी

Solution for Question 165

Ans Key: 2

eng A dedicated computer which is assigned to one and only one task.

hi एक डेडिकेटेड कंप्यूटर एक और केवल एक ही काम करने के लिए असाइन होता है।

Q-166 The most common addressing techniques employed by a CPU is _____.

eng

01. immediate

02. direct

03. indirect

04. register

05. All of the above

Q-166 CPU द्वारा नियोजित सबसे सामान्य एड्रेसिंग टेक्निक _____ होती है।

hi

01. इमेडियेट

02. डायरेक्ट

03. इन्डायरेक्ट

04. रजिस्टर

05. उपरोक्त सभी

Solution for Question 166

Ans Key: 5

eng The most common addressing techniques employed by a CPU is immediate, direct, indirect and register .

hi एक सीपीयू द्वारा नियोजित सबसे सामान्य एड्रेसिंग तकनीक, इमेडियेट, डायरेक्ट, इन्डायरेक्ट और रजिस्टर होता है।

Q-167 Pipeline implements _____.

eng

01. fetch instruction

02. decode instruction

03. fetch operand

04. calculate operand

05. All of the above

Q-167 पाइपलाइन _____ इम्प्लिमेंट करता है।

hi

01. फेच इंस्ट्रक्शन

02. डिकोड इंस्ट्रक्शन

03. फेच ऑपरेण्ड

04. कैलकुलेट ऑपरेण्ड

05. उपरोक्त सभी

Solution for Question 167

Ans Key: 5

eng Pipeline implement fetch instruction, decode instruction, fetch operand, and calculate operand.

hi पाइपलाइन, फेच इंस्ट्रक्शन, डिकोड इंस्ट्रक्शन, फेच ऑपरेण्ड और कैलकुलेट ऑपरेण्ड करने को इम्प्लेमेंट करता है।

Q-168 Which of the following code is used in present day computing was developed by IBM corporation?

eng

01. ASCII

02. Hollerith Code

03. Baudot code

04. EBCDIC code

05. None of these

Q-168 निम्न में से IBM कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित कौन सा कोड, वर्तमान में प्रयोग किया जाता है?

hi

01. ASCII

02. हॉलेरिथ कोड

03. बॉडोट कोड

04. EBCDIC कोड

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 168

Ans Key: 4

eng EBCDIC code is used in present day computing was developed by IBM corporation.

hi EBCDIC कोड वर्तमान कंप्यूटिंग में प्रयोग किया जाता है जो आईबीएम कारपोरेशन द्वारा विकसित किया गया था।

Q-169 The Undo command is useful for?

eng

01. Restoring to disk the last file deleted.

02. Reversing the most recent action or command.

03. Clears the contents of the clipboard.

04. Clears the document window.

05. Clears the document window.

Q-169 अनडू कमाण्ड ----- के लिए प्रयोग किया जाता है।

hi

01. अन्तिम डिलीट हुई फाइल को डिस्क पर रिस्टोर करना।
02. नये कमान्ड या एक्शन को रिवर्स करना।
03. क्लिपबोर्ड के कन्टेन्ट को साफ करना।
04. डाक्युमेन्ट विंडो क्लियर करना।
05. नये एक्शन को दो बार दोहराना।

Solution for Question 169

Ans Key: 2

eng The Undo command is useful for reversing the most recent action or command.

hi अनडू कमांड, नये एक्शन या कमांड को रिवर्स करने के लिए प्रयोग होता है।

Q-170 Word can be used to create _____.

eng

01. Letters
02. Spreadsheets
03. Database files
04. Presentations
05. Image files

Q-170 वर्ड को _____ बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

hi

01. पत्र
02. स्प्रेडशीट
03. डाटाबेस फाइल
04. प्रजेन्टेशन
05. इमेज फाइल

Solution for Question 170

Ans Key: 1

eng Word can be used to create letters.

hi वर्ड पत्र बनाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

Q-171 In Word, the status bar tells the user:

eng

01. What page the user is working on.
02. The current date and time.
03. The position of the cursor.
04. Only 1 and 3
05. None of these

Q-171 वर्ड में, स्टेटस बार यूजर को -----, दर्शाता है।

hi

01. जिस पेज पर यूजर कार्य करता है।
02. वर्तमान तारीख और समय
03. कर्सर की स्थिति
04. केवल 1 और 3
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 171

Ans Key: 4

eng In Word, the status bar tells the user at what page the user is working on and the position of the cursor.

hi वर्ड में, स्टेटस बार उपयोगकर्ता को यह बताता है कि यूजर किस पृष्ठ पर पर काम कर रहा है और कर्सर की स्थिति क्या है।

Q-172 The keyboard shortcut to justify text is:

eng

01. Ctrl + L
02. Ctrl + R
03. Ctrl + E
04. Ctrl + J
05. None of these

Q-172 टेक्स्ट जस्टिफाई के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट ----- होता है।

hi

01. Ctrl + L
02. Ctrl + R
03. Ctrl + E
04. Ctrl + J
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 172

Ans Key: 4

eng The keyboard shortcut to justify text is Ctrl + J.

hi टेक्स्ट को जस्टिफाई करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट **Ctrl + J** है।

Q-173 eng	If the user tries to exit the Word application without saving the document, Word will:	
	01. Exit and the user will lose his/her work. 03. Tells the user that he/she is unable to exit and will return to the document. 05. None of these	02. Prompt the user to save his/her work. 04. Prompt the user with the Save as dialog box.
Q-173 hi	यदि यूजर, वर्ड एप्लिकेशन से डॉक्युमेंट को सुरक्षित किये बिना डॉक्युमेंट से निकलने की कोशिश करता है, तो वर्ड -----	
	01. एक्सिट हो जायेगा और यूजर अपना कार्य खो देगा। 03. यूजर को बताता है कि वह एक्जिट नहीं कर सकता है और डॉक्युमेंट में वापस लौट जायेगा। 05. इनमें से कोई नहीं	02. यूजर से उसका कार्य सेव करने को कहता है। 04. यूजर को सेव एज डायलॉग बॉक्स के लिए कहता है।
Solution for Question 173		Ans Key: 2
eng	If the user tries to exit the Word application without saving the document, Word will prompt the user to save his/her work.	
hi	यदि यूजर, वर्ड एप्लीकेशन से डॉक्युमेंट को सुरक्षित किये बिना डॉक्युमेंट से निकलने की कोशिश करता है तो वर्ड यूजर से उसका कार्य सेव करने को कहता है।	
Q-174 eng	Which of the following tabs are found in the Microsoft Word Help menu?	
	01. Contents tab 03. Index tab 05. None of these	02. Wizard tab 04. All of the above
Q-174 hi	माइक्रोसॉफ्ट वर्ड हेल्प मेन्यू में से निम्न में कौन सा टैब पाया जाता है?	
	01. कंटेन्ट्स टैब 03. इंडेक्स टैब 05. इनमें से कोई नहीं	02. विजार्ड टैब 04. उपरोक्त सभी
Solution for Question 174		Ans Key: 4
eng	Contents tab, Wizard tab and Index tabs are found in the Microsoft Word Help menu.	
hi	कंटेंट टैब, विजार्ड टैब, और इंडेक्स टैब, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड हेल्प मेनू में पाए जाते हैं।	
Q-175 eng	What do you mean by the vertical separation between columns?	
	01. gutter 03. Index 05. Indent	02. Margin 04. orientation
Q-175 hi	स्तम्भों के बीच वर्टिकल सेपरेशन का क्या अर्थ है?	
	01. गटर 03. इंडेक्स 05. इंडेन्ट	02. मार्जिन 04. ओरिएंटेशन
Solution for Question 175		Ans Key: 1
eng	The vertical separation between columns mean gutter margin.	
hi	स्तंभों के बीच वर्टिकल सेपरेशन, गटर मार्जिन होता है।	
Q-176 eng	What type of network connection is NOT a way of connecting to the Internet?	
	01. TCP/IP 03. ISDN 05. T3	02. Dial-up 04. T1
Q-176 hi	कौन सा नेटवर्क कनेक्शन का प्रकार इंटरनेट जोड़ने का तरीका नहीं है?	
	01. TCP/IP 03. टाईप-1 05. डायल-अप	02. डायल-अप

03. ISDN

04. T1

05. T3

Solution for Question 176

Ans Key: 1

eng TCP/IP type of network connection is not a way of connecting to the Internet.

hi TCP/IP नेटवर्क कनेक्शन का प्रकार इंटरनेट से जोड़ने का एक तरीका नहीं है।

Q-177 What is the default left margin in Word 2003 document?

eng

01. 1"

02. 1.25"

03. 1.5"

04. 2"

05. 3"

Q-177 वर्ड 2003 डॉक्युमेंट में डिफॉल्ट लेफ्ट मार्जिन क्या है?

hi

01. 1"

02. 1.25"

03. 1.5"

04. 2"

05. 3"

Solution for Question 177

Ans Key: 2

eng 1.25" is the default left margin in Word 2003 document.

hi वर्ड 2003 डॉक्युमेंट में डिफॉल्ट लेफ्ट मार्जिन 1.25" होता है।

Q-178 Portrait and Landscape are -

eng

01. Page Orientation

02. Paper Size

03. Page Layout

04. All of the above

05. None of these

Q-178 पोर्ट्रेट और लैण्डस्केप ----- होते हैं।

hi

01. पेज ओरिएंटेशन

02. पेपर साइज

03. पेज लेआउट

04. उपरोक्त सभी

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 178

Ans Key: 1

eng Portrait and Landscape are type of Page Orientation.

hi पोर्ट्रेट और लैंडस्केप पेज ओरिएंटेशन के प्रकार हैं।

Q-179 Software that the computer uses to start, or "boot" is found where:

eng

01. The Operating System (OS)

02. File Allocation Table (FAT)

03. Microsoft Windows (WIN)

04. Dynamic Data Exchange (DDE)

05. None Of These

Q-179 सॉफ्टवेयर जिसे कंप्यूटर स्टार्ट या बूट करने के लिए प्रयोग किया जाता है, वह कहाँ पाया जाता है?

hi

01. ऑपरेटिंग सिस्टम (OS)

02. फाइल एलोकेशन टेबल (FAT)

03. माइक्रोसॉफ्ट विंडोज (WIN)

04. डायनेमिक डाटा एक्सचेंज (DDE)

05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 179

Ans Key: 5

eng Software that the computer uses to start, or "boot" is found in Basic In-Out System (BIOS).

hi सॉफ्टवेयर जिसे कंप्यूटर शुरू, या 'बूट' करने के लिए उपयोग करते हैं, वह बेसिक इन-आउट सिस्टम (BIOS) में पाया जाता है।

Q-180 Which of the following is not a correct variable type?

eng

01. float

02. real

03. int

04. double

05. char

Q-180 इनमें से कौन सा एक, सही वेरियेबल प्रकार नहीं है?

hi

- | | |
|-----------|------------|
| 01. float | 02. real |
| 03. int | 04. double |
| 05. char | |

Solution for Question 180

Ans Key: 2

eng Real is not a correct variable type

hi रियल एक सही वेरिएबल का प्रकार नहीं है।

Q-181 This case converts first character of first word of selected sentence to capital

eng

- | | |
|--------------|-----------|
| 01. sentence | 02. upper |
| 03. toggle | 04. title |
| 05. lower | |

Q-181 यह केस सेलेक्टेड वाक्य के पहले शब्द के पहले अक्षर को कैपिटल में परिवर्तित करता है-

hi

- | | |
|-------------|------------|
| 01. सेंटेंस | 02. अपर |
| 03. टॉगल | 04. टाइटिल |
| 05. लोअर | |

Solution for Question 181

Ans Key: 1

eng To capitalize the first letter of a sentence and leave all other letters as lowercase, click Sentence case.

hi एक वाक्य के पहले अक्षर को कैपिटल और अन्य सभी को लोअर केस में छोड़ देने के लिए सेन्टेंस केस क्लिक करते हैं।

Q-182 What tool can the user use to set indents or tabs?

eng

- | | |
|-------------------|------------------|
| 01. Title bar | 02. Insert point |
| 03. AutoCorrect | 04. Ruler |
| 05. None of these | |

Q-182 यूजर कौन सा टूल, इंडेंट या टैब सेट करने के लिए प्रयोग करता है?

hi

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 01. टाइटल बार | 02. इंसर्ट प्वाइंट |
| 03. ऑटो करेक्ट | 04. रूलर |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 182

Ans Key: 4

eng User use Ruler to set indents or tabs.

hi यूजर, रूलर का उपयोग इंडेंट या टैब को सेट करने के लिए करते हैं।

Q-183 When you start MS-Word, the opening document has the name as

eng

- | | |
|--------------------|----------------|
| 01. doc 1 | 02. document 1 |
| 03. document | 04. newdoc1 |
| 05. first document | |

Q-183 आप एमएस वर्ड शुरू करते हैं तो, खुले हुए डॉक्युमेंट का नाम ----- होता है।

hi

- | | |
|--------------------|----------------|
| 01. doc 1 | 02. document 1 |
| 03. document | 04. newdoc1 |
| 05. first document | |

Solution for Question 183

Ans Key: 2

eng When you start MS-Word, the opening document has the name as Document 1.

hi आप एमएस वर्ड शुरू करते हैं तो, खुलने वाले डॉक्युमेंट का नाम 'डॉक्यूमेंट 1' होता है।

Q-184 Which of the following shortcut keys are used for selecting the whole document?

eng

01. Ctrl + A
03. Ctrl + W
05. Ctrl + Z

02. Ctrl + S
04. Ctrl + X

Q-184 निम्न में से कौन सी शॉर्टकट 'की' पूरे डॉक्युमेंट को सेलेक्ट करने के लिए प्रयोग की जाती है?

hi

01. Ctrl + A
03. Ctrl + W
05. Ctrl + Z

02. Ctrl + S
04. Ctrl + X

Solution for Question 184

Ans Key: 1

eng

Ctrl + A shortcut keys are used for selecting the whole document.

hi

Ctrl + A शॉर्टकट की पूरे डॉक्युमेंट को सेलेक्ट करने के लिए प्रयोग की जाती है।

Q-185 The field names are enclosed within-

eng

01. <<.>>
03. >>>>
05. None of these

02. >> <<
04. <<<<

Q-185 फाइल नाम -----के भीतर बंद होते हैं।

hi

01. << >>
03. >>>>
05. इनमें से कोई नहीं

02. >><<
04. <<<<

Solution for Question 185

Ans Key: 1

eng

The field names are enclosed within >.

hi

फाइल नाम <<>> के अंदर होते हैं।

Q-186 You can set left, right andalignment in word processing.

eng

01. centre
03. top
05. None of these

02. justify
04. Both 1 and 2

Q-186 आप वर्ड प्रोसेसिंग में, लेफ्ट, राइट और ----- एलाइनमेंट सेट कर सकते हैं।

hi

01. सेंटर
03. टॉप
05. इनमें से कोई नहीं

02. जस्टिफाई
04. दोनों 1 और 2

Solution for Question 186

Ans Key: 4

eng

You can set left, right and centre, justify alignment in word processing.

hi

आप वर्ड प्रोसेसिंग में लेफ्ट, राइट और सेंटर, जस्टिफाई एलाइनमेंट सेट कर सकते हैं।

Q-187 The role of a... generally determine a buyer's needs and match it to the correct hardware and software.

eng

01. Computer scientist
03. Computer manufacturer
05. Computer instructor

02. Computer sales representative
04. Computer operator

Q-187 एक -----की भूमिका आम तौर पर एक क्रेता की जरूरतों का निर्धारण करना और सही हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर से उसे मैच कराना है।

hi

01. कंप्यूटर वैज्ञानिक
03. कंप्यूटर निर्माता
05. कंप्यूटर प्रशिक्षक

02. कंप्यूटर विक्रय प्रतिनिधि
04. कंप्यूटर ऑपरेटर

Solution for Question 187

Ans Key: 2

eng

The role of a Computer sales representative generally determines a buyer's needs and match it to the correct hardware and software.

hi	एक कंप्यूटर की बिक्री प्रतिनिधि प्रायः आम तौर पर एक खरीददार की जरूरतों और उसे सही हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से मैच करना होता है।
Q-188 eng	Which of the following allows you to communicate with multiple users at the same time ?
	<div>01. Instant messaging</div> <div>02. E-mail</div> <div>03. A chat room</div> <div>04. A photo community</div> <div>05. None of these</div>
Q-188 hi	निम्न में से कौन आपको एक ही समय में कई प्रयोक्ताओं के साथ संवाद करने की अनुमति देता है?
	<div>01. इंस्टैंट मैसेजिंग</div> <div>02. ई मेल</div> <div>03. चैट रूम</div> <div>04. फोटो कम्युनिटी</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>
Solution for Question 188	
eng	A chat room allows you to communicate with multiple users at the same time .
hi	एक चैट रूम आपको एक ही समय में कई प्रयोक्ताओं के साथ संवाद करने की अनुमति देता है।

Q-189 eng	How does the keyboard's Backspace key work?
	<div>01. It erases characters to the left of the cursor .</div> <div>02. It erases characters to the right of the cursor.</div> <div>03. It moves the cursor left.</div> <div>04. It erases the character above the cursor .</div> <div>05. None of these</div>
Q-189 hi	कीबोर्ड की बैकस्पेस की कैसे काम करती है?
	<div>01. यह कर्सर के बाईं ओर के अक्षर को मिटाती है</div> <div>02. यह कर्सर के दाईं ओर के अक्षर को मिटाती है</div> <div>03. यह कर्सर को बाईं ओर ले जाती है</div> <div>04. यह कर्सर के ऊपर के कैरेक्टर को मिटाती है</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>
Solution for Question 189	
eng	The keyboard's Backspace key erases characters to the left of the cursor .
hi	कीबोर्ड की बैकस्पेस कुंजी, कर्सर के बाईं ओर के कैरेक्टर को हटाता है।

Q-190 eng	Which of the following will determine your choice of systems software for your computer ?
	<div>01. Is the applications software you want to use compatible with it</div> <div>02. Is it expensive</div> <div>03. Is it compatible with your hardware</div> <div>04. 1 and 3</div> <div>05. 1 and 2</div>
Q-190 hi	निम्न में से कौन सा, आपके कंप्यूटर के लिए सिस्टम सॉफ्टवेयर की आपकी च्वाइस का निर्धारण करेगा?
	<div>01. क्या आप जो एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर प्रयोग करना चाहते हैं इसके साथ कंपैटिबल है या नहीं</div> <div>02. क्या यह महंगा है</div> <div>03. क्या यह आपके हार्डवेयर के साथ कंपैटिबल है</div> <div>04. 1 और 3</div> <div>05. 1 और 2</div>
Solution for Question 190	
eng	Systems software for your computer is the applications software you want to use compatible with it and it is compatible with your hardware.
hi	आपके कंप्यूटर के लिए क्या सिस्टम सॉफ्टवेयर के साथ एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर कम्पैटिबल है, और क्या यह आपके हार्डवेयर के साथ कम्पैटिबल है ?

Q-191 eng	In the blocked state
	<div>01. the processes waiting for I/O are found</div> <div>02. the process which is running is found</div> <div>03. the processes waiting for the processor are found</div> <div>04. All of the above</div> <div>05. None of these</div>
Q-191 hi	ब्लॉकड स्टेट में-

01. I/O की प्रतीक्षा करने वाली प्रक्रियायें होती हैं 02. रन करने वाली प्रक्रियायें पायी जाती हैं
 03. प्रोसेसर की प्रतीक्षा करने वाली प्रक्रियायें पायी जाती हैं 04. उपरोक्त सभी
 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 191

Ans Key: 1

eng In the blocked state ,the processes waiting for I/O are found .

hi ब्लॉकड स्टेट में, प्रोसेस प्छव् पाने के लिए इंतजार करते हैं।

Q-192 Which keystorke will take you at the beginning of the next of previous page of the document?

eng

01. Ctrl+PageUp and Ctrl+PageDown 02. Shift+Home and Shift+End
 03. Ctrl+Home and Ctr l+End 04. The only way is by using the right scroll bar
 05. None of these

Q-192 कौन सा 'की' स्ट्रोक आपको डॉक्युमेंट के पिछले पेज के बाद वाले पेज के प्रारम्भ में ले जाएगा?

hi

01. Ctrl + PageUp और Ctrl + PageDown 02. Shift+Home और Shift+End
 03. Ctrl+Home और Ctr l+End 04. यह केवल राइट स्कॉल बार के उपयोग से किया जा सकता है
 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 192

Ans Key: 1

eng Ctrl+PageUp and Ctrl+PageDown

hi कंट्रोल + PageUpऔरCtrl + PageDown

Q-193 The candidate key which identifies the tuples in a relation uniquely is-

eng

01. Super key 02. Primary key
 03. Foreign key 04. 2 and 3
 05. None of these

Q-193 एक रिलेशन में टपल को पहचानने वाली विशिष्ट 'की' कौन सी है?

hi

01. सुपर 'की' 02. प्राइमरी 'की'
 03. फॉरेन 'की' 04. 2 और 3
 05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 193

Ans Key: 2

eng The candidate key, which identifies the tuples in a relation uniquely is Primary key.

hi एक रिलेशन में कैंडिडेट 'की', टपल को विशिष्ट रूप से पहचानते हैं जिसे प्राइमरी 'की' कहते हैं।

Q-194 Database management systems are intended to

eng

01. eliminate data redundancy 02. establish relationship among records in different files
 03. manage file access 04. maintain data integrity
 05. All of the above

Q-194 डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली का उद्देश्य होता है-

hi

01. डेटा रिडंडेंसी को समाप्त करना 02. विभिन्न फाइलों में अभिलेखों के बीच संबंध स्थापित करना
 03. फाइल एक्सेस का प्रबंधन 04. डेटा इंटीग्रिटी बनाए रखना
 05. उपरोक्त सभी

Solution for Question 194

Ans Key: 5

eng Database management systems are intended to eliminate data redundancy,establish relationship among records in different files and manage file access and maintain data integrity.

hi डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम, डाटा रिडन्डन्सी को हटाने, निम्न फाइल के रेकॉर्ड में रिलेशन स्थापित करने के लिए, फाइल एक्सेस मैनेज करने और डाटा इंटीग्रिटी मेन्टेन करने के लिए बनाये जाते हैं।

Q-195 Internet is

eng

01. a local computer network
02. a world wide network of computers
03. an interconnected network of computers
04. a world wide interconnected network of computers which use a common protocol to communicate with one another.
05. a client computer

Q-195 इंटरनेट है-
hi

01. एक लोकल कंप्यूटर नेटवर्क
02. कंप्यूटरों का एक विश्व व्यापी नेटवर्क
03. कंप्यूटर का एक पारस्परिक नेटवर्क
04. कंप्यूटरों का एक विश्वव्यापी पारस्परिक नेटवर्क जो एक कॉमन प्रोटोकॉल का उपयोग एक दूसरे से कम्युनिकेट करने के लिए करता है।
05. एक क्लाइंट कम्प्यूटर

Solution for Question 195

Ans Key: 4

eng Internet is a world wide interconnected network of computers which use a common protocol to communicate with one another.

hi इंटरनेट एक व्यापक दुनिया में परस्पर जुड़े कंप्यूटर का एक नेटवर्क है जो एक दूसरे के साथ संवाद करने के लिए प्रोटोकॉल का प्रयोग करते हैं।

Q-196 By an intranet we mean
eng

01. a LAN of an organization
02. a Wide Area Network connecting all branches of an organization
03. a corporate computer network
04. a network connecting all computers of an organization and using the internet protocol
05. None of these

Q-196 इंटरनेट से हमारा अर्थ है-
hi

01. एक संगठन का लैन
02. एक संगठन की सभी शाखाओं को जोड़ने के लिये एक वाइड एरिया नेटवर्क
03. एक कंपनी का कंप्यूटर नेटवर्क
04. एक संगठन के सभी कंप्यूटरों को जोड़ने वाला नेटवर्क और इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग
05. इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 196

Ans Key: 4

eng By an intranet we mean a network connecting all computers of an organization and using the internet protocol.

hi एक इंटरनेट का अर्थ है की आप इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करके एक संगठन के सभी कंप्यूटरों को जोड़ते हैं।

Q-197 Which layer is closer to the user?
eng

01. Network layer.
02. Physical Layer
03. Data Link Layer
04. Application Layer
05. Presentation layer

Q-197 कौन सी लेयर यूजर के सर्वाधिक निकट होती है?
hi

01. नेटवर्क लेयर
02. फिजिकल लेयर
03. डाटा लिंक लेयर
04. एप्लिकेशन लेयर
05. प्रजेंटेशन लेयर

Solution for Question 197

Ans Key: 4

eng Application Layer is closer to the user.

hi अनुप्रयोग परत, उपयोगकर्ता के करीब होता है।

Q-198 If you wanted to create a broadcast that could be downloaded from the Internet, what would you create?
eng

01. IBroadcast
02. EShow
03. Podcast
04. ICast
05. EPost

Q-198 यदि आप एक ब्रॉडकास्ट बनाना चाहते हैं, जिसे इंटरनेट से डाउनलोड किया जा सकता है तो आप क्या बनायेंगे?
hi

01. आई-ब्रॉडकास्ट
02. ई-शो
03. पॉडकास्ट
04. आई-कास्ट
05. ई-पोस्ट

Solution for Question 198

Ans Key: 3

eng	If you wanted to create a broadcast that could be downloaded from the Internet, then you create podcast.
hi	यदि आप ब्रॉडकास्ट बनाना चाहते हैं जिसे इंटरनेट पर डाउनलोड किया जा सके तो आप पॉडकास्ट बनाते हैं।

Q-199 eng	If you wanted to be part of an online community that creates an educational web site that allows its members to add or to change its information, what type of web site would you need?
	<div>01. Educational or .edu</div> <div>02. Social networking site</div> <div>03. Wiki</div> <div>04. Web 2.0</div> <div>05. None of these</div>

Q-199 hi	यदि आप एक ऑनलाइन समुदाय का हिस्सा बनना चाहते हैं जो एक शैक्षिक वेब साइट बनाता है और अपने सदस्यों को इसमें जानकारी जोड़ने या बदलने की अनुमति देता है तो इसके लिये आपको किस प्रकार की वेब साइट की आवश्यकता होगी?
	<div>01. शैक्षणिक या .edu</div> <div>02. सोशल नेटवर्किंग साइट</div> <div>03. विकी</div> <div>04. वेब 2.0</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>

Solution for Question 199		Ans Key: 3
eng	If you wanted to be part of an online community that creates an educational web site that allows its members to add to or change its information, you need Wiki type of website.	
hi	यदि आप एक ऑनलाइन समुदाय का हिस्सा बनना चाहते हैं जो एक शैक्षिक वेब साइट बनाता है वह अपने सदस्यों को जोड़ने के लिए या अपनी जानकारी को बदलने की अनुमति देता है तो आपको वेबसाइट के विकी प्रकार की जरूरत है।	

Q-200 eng	C is a-
	<div>01. high level language</div> <div>02. low level language</div> <div>03. high level language with some low level features.</div> <div>04. low level language with some high level features.</div> <div>05. None of these</div>
Q-200 hi	C एक-----है।
	<div>01. हाई लेवल लैंग्वेज</div> <div>02. लो लेवल लैंग्वेज</div> <div>03. कुछ लो लेवल फीचर्स के साथ हाई लेवल लैंग्वेज</div> <div>04. कुछ हाई लेवल फीचर्स के साथ लो लेवल लैंग्वेज</div> <div>05. इनमें से कोई नहीं</div>

Solution for Question 200		Ans Key: 3
eng	C is a high level language with some low level features.	
hi	C एक हाई लेवल लैंग्वेज के साथ कुछ लो लेवल फीचर को रखता है।	