

REGISTRATION NUMBER: CANDIDATE NAME:

EXAM DATE: 8-March-2018

EXAM NAME: SSC Examination TOTAL DURATION: 01:00 Hrs TOTAL NO OF

MARKS: 200 **OUESTIONS: 100**

QID: 101 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

EXAM START TIME: 13:30:00 EXAM

She has (1)/ reduced her (2)/ consumption to considerably. (3)/ No error (4)

Options:

- **1**) 1 **2**) 2
- **3**) 3
- 4)4

Correct Answer: 3 Candidate Answer: 3

QID: 102 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Liquid water cannot exist on the surface of Mars as to low (1)/ atmospheric pressure, which is less than 1% of Earth's, (2)/ except at the lowest elevations for short periods. (3)/ No error (4)

Options:

- **1**) 1
- **2**) 2
- **3**) 3
- **4**) 4

Correct Answer: 1 Candidate Answer: 1

QID: 103 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

That is _ cars I know.

Options:

- 1) the worst
- 2) worst
- 3) mostly worst
- 4) one of the worst

Correct Answer: one of the worst Candidate Answer: one of the worst

QID: 104 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option

of many archaic and dilatory procedures have proved to be extremely damaging to our governance and society.

Options:

- 1) caution
- 2) translation
- 3) imposition
- 4) revolution

Correct Answer: imposition Candidate Answer: imposition

QID: 105 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Curtail

Options:

- 1) Prolong
- 2) Downsize
- 3) Lengthen
- 4) Extend

Correct Answer: Downsize Candidate Answer: Downsize

QID: 106 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Inference

Options:

- 1) Beginning
- 2) Conclusion
- 3) Preparation
- 4) Discovery

Correct Answer: Conclusion Candidate Answer: Beginning
QID: 107 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.
Consensus Options: 1) Accord 2) Discord 3) Consent 4) Unity Correct Answer: Discord Candidate Answer: Discord
QID: 108 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.
Mould Options: 1) Genuine 2) Shape 3) Slice 4) Sculpt Correct Answer: Genuine Candidate Answer: Genuine
QID: 109 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.
In developing countries today P: urban health conditions Q: than rural health conditions R: seem to be better Options: 1) PRQ 2) PQR 3) QRP 4) RPQ Correct Answer: PRQ Candidate Answer: PRQ
QID: 110 - A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
The workers are building the house. Options: 1) The house was being built by the workers. 2) The house was built by the workers. 3) The house is built by the workers. 4) The house is being built by the workers. Correct Answer: The house is being built by the workers. Candidate Answer: The house is being built by the workers.
QID: 111 - A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
Sneha said to Arjun, "Go away." Options: 1) Sneha ordered Arjun to go away. 2) Sneha asked Arjun that he should go away. 3) Sneha say to Arjun to go away. 4) Sneha inquired Arjun to go away. Correct Answer: Sneha ordered Arjun to go away. Candidate Answer: Sneha ordered Arjun to go away.
QID: 112 - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word? Options: 1) Aggrression 2) Aggrresion 3) Aggression 4) Agrresson Correct Answer: Aggression Candidate Answer: Aggression OID: 113 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the

QID: 113 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

When the kerosene burned, the fuel in the tank below would be ______ pressure, and _____ a small circular flame would appear in the burner. The valve had to be opened to let more kerosene vapour to the burner and pumping resumed. With the increase in pressure, the burner flame would spread _____ a loud noise. To lower the flame, the valve had to be ______ opened to reduce the pressure and then tightened until the desired flame size was achieved. _____ you wanted the flame to be bigger, you had to hit the piston again. Pump stoves are still in vogue.

below would be _____ pressure

Options: 1) inside 2) into 3) about 4) under Correct Answer: under Candidate Answer: under
QID: 114 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
When the kerosene burned, the fuel in the tank below would be pressure, and a small circular flame would appear in the burner. The valve had to be opened to let more kerosene vapour to the burner and pumping resumed. With the increase in pressure, the burner flame would spread a loud noise. To lower the flame, the valve had to be opened to reduce the pressure and then tightened until the desired flame size was achieved you wanted the flame to be bigger, you had to hit the piston again. Pump stoves are still in vogue.
and a small circular flame Options: 1) slow 2) slowly 3) slower 4) slowest Correct Answer: slowly Candidate Answer: slowly
QID: 115 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
When the kerosene burned, the fuel in the tank below would be pressure, and a small circular flame would appear in the burner. The valve had to be opened to let more kerosene vapour to the burner and pumping resumed. With the increase in pressure, the burner flame would spread a loud noise. To lower the flame, the valve had to be opened to reduce the pressure and then tightened until the desired flame size was achieved you wanted the flame to be bigger, you had to hit the piston again. Pump stoves are still in vogue.
would spread a loud noise. Options: 1) within 2) with 3) at 4) during Correct Answer: with Candidate Answer: with
QID: 116 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
When the kerosene burned, the fuel in the tank below would be pressure, and a small circular flame would appear in the burner. The valve had to be opened to let more kerosene vapour to the burner and pumping resumed. With the increase in pressure, the burner flame would spread a loud noise. To lower the flame, the valve had to be opened to reduce the pressure and then tightened until the desired flame size was achieved you wanted the flame to be bigger, you had to hit the piston again. Pump stoves are still in vogue.
had to be opened to reduce Options: 1) partly 2) some 3) none 4) everything Correct Answer: partly Candidate Answer: partly
QID: 117 - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
When the kerosene burned, the fuel in the tank below would be pressure, and a small circular flame would appear in the burner. The valve had to be opened to let more kerosene vapour to the burner and pumping resumed. With the increase in pressure, the burner flame would spread a loud noise. To lower the flame, the valve had to be opened to reduce the pressure and then tightened until the desired flame size was achieved you wanted the flame to be bigger, you had to hit the piston again. Pump stoves are still in vogue.
was achieved you wanted the flame Options: 1) If 2) Nor 3) So 4) Thus Correct Answer: If Candidate Answer: If
QID: 118 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.
A bone of contention Options: 1) The only part to which two arguing parties agree. 2) An issue over which there is continuing disagreement. 3) A very expensive inherited property. 4) To be happy with only a few things.

Correct Answer: An issue over which there is continuing disagreement. **Candidate Answer:** An issue over which there is continuing disagreement.

QID: 119 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Zip your lip

Options:

- 1) Keep quiet about something.
- 2) To talk fast.
- 3) To not think before speaking.
- 4) The silence before a storm.

Correct Answer: Keep quiet about something. Candidate Answer: Keep quiet about something

QID: 120 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

A military or political group that rules a country after taking power by force

Options:

- 1) Junta
- 2) Suffrage
- 3) Emancipation
- 4) Egalitarianism

Correct Answer: Junta

Candidate Answer: Emancipation

QID: 121 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

A person who lives outside his native country

Options:

- 1) Indigenous
- 2) Natal
- 3) Expatriate
- 4) Intrinsic

Correct Answer: Expatriate Candidate Answer: Expatriate

QID: 122 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

At the micro level, the dialectical process of development in India (has now heading) towards another direction.

Options:

- 1) had now heading
- 2) now heading
- 3) is now heading
- 4) no improvement

Correct Answer: is now heading Candidate Answer: is now heading

QID: 123 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I wondered what one would have thought some 40 years ago if you (had said) you could heat liquid using a plastic container.

Options:

- 1) having said
- 2) had say
- 3) have saying

4) no improvement

Correct Answer: no improvement Candidate Answer: no improvement

QID: 124 - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Cars were owned by

A-only a privileged few and B-my class of society was C-as yet untouched by it

Options:

- 1) ABC
- **2**) CBA
- 3) CAB 4) BCA

Correct Answer: ABC Candidate Answer: ABC

QID: 125 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

Options:

- 1) arogance
- 2) arroganse
- 3) aroganse
- 4) arrogance

Correct Answer: arrogance Candidate Answer: arrogance Current: Ampere::?:? निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए। विद्युत प्रवाह : एम्पियर : : ? : ? Options: 1) Air : Kilogram वायु : किलोग्राम 2) Work : Joule कार्य : जूल 3) Pressure: Speed दांब : गति 4) Temperature : Metre तांपमान : मीटर Correct Answer: Work: Joule कार्य : जूल Candidate Answer: Work: Joule कार्य : जुल QID: 127 - In the following question, select the related number from the given alternatives. 14:16::22:? निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए। 14:16::22:? Options: 1) 26 **2**) 29 **3**) 24 4) 28 Correct Answer: 24 Candidate Answer: 24 QID: 128 - In the following question, select the related letter/letters from the given alternatives. ART:BSU::MRV:? निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/अक्षरों को चुनिए। ART:BSU::MRV:? Options: 1) KFT 2) NSW 3) MFG 4) NRV Correct Answer: NSW Candidate Answer: NSW QID: 129 - In the following question, select the odd word from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए। Options: 1) Car कार 2) Cycle साइकिल 3) Tyre टांयर 4) Truck टुक Correct Answer: Tyre टायर Candidate Answer: Tyre QID: 130 - In the following question, four number pairs are given. The number on left side of (-) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (–) के बायीं ओर दी संख्या (–) के दायीं ओर दी गई संख्या से तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए। Options: **1**) 10 - 121 **2**) 12 - 169 **3**) 14 - 225 **4**) 16 - 279 Correct Answer: 16 - 279 Candidate Answer: 16 - 279

QID: 126 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

QID: 131 - In the following question, select the odd letter/letters from the given alternatives. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए। Options: 1) RTVX 2) GIKM 3) DFIK 4) LNPR Correct Answer: DFIK Candidate Answer: DFIK QID: 132 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary. 2. Judge 3. Jingling 4. Jingle 5. Judgement निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें। 1. Journey 2. Judge 3. Jingling 4. Jingle 5. Judgement Options: 1) 32541 **2**) 53142 **3**) 43125 4) 15342 Correct Answer: 43125 Candidate Answer: 43125 QID: 133 - In the following question, select the missing number from the given series. 11, 13, 16, 18, 21, ? निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए। 11, 13, 16, 18, 21, ? Options: **1**) 29 **2**) 25 **3**) 27 **4**) 23 Correct Answer: 23 Candidate Answer: 23 QID: 134 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series. IM, JO, KQ, LS, ? एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे। IM, JO, KQ, LS, ? Options: 1) NV **2**) MU 3) MY 4) NT Correct Answer: MU Candidate Answer: MU QID: 135 - In a row of boys, Punit's position from the left end is 33rd and Ankit's position from the right end is 25th. After interchanging their position, Punit's position becomes 45th from the left end. How many boys are there in the row? लडकों की एक पंक्ति में, पुनीत का स्थान बायें छोर से 33-वाँ है तथा अंकित का स्थान दायें छोर से 25-वाँ है। उनके स्थानों को परस्पर बदलने के पश्चात, पुनीत का स्थान बायें छोर से 45-वाँ हो जाता है। पंक्ति में कितने लड़कें है? Options: 1) 70 **2**) 71 **3**) 69 **4**) 74 Correct Answer: 69 Candidate Answer: 69

Threatened

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता है।

QID: 136 - From the given alternatives, select the word which CANNOT be formed using the letters of the given word.

Threatened

Options: 1) Heart 2) Detain 3) Treat 4) Heated Correct Answer: Detain Candidate Answer: Detain
QID: 137 - In a certain code language, "book is tough" is written as "fu la mi", "tough can easy" is written as "fu muk po" and "easy not book" is written as "ti po la". What is the code for "tough" in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "book is tough" को "fu la mi" लिखा जाता है, "tough can easy" को "fu muk po" लिखा जाता है तथा "easy not book" को "ti po la" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "tough" का कोड क्या है? Options: 1) mi 2) po 3) la 4) fu Correct Answer: fu Candidate Answer: mi
QID: 138 - In a certain code language, '-' represents '+', '+' represents 'x', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. Find out the answer to the following question.
2 - 12 + 10 x 5 ÷ 12 = ?
किसी निश्चित कोड भाषा में '-' , '+' को प्रदर्शित करता है, '+' , 'x' को प्रदर्शित करता है, 'x', '÷' को प्रदर्शित करता है और '÷', '-' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
2 - 12 + 10 x 5 ÷ 12 = ? Options: 1) 32 2) 8 3) 4 4) 14 Correct Answer: 14 Candidate Answer: 14
QID: 139 - The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?
1 ÷ 14 x 30 + 20 - 10 = 12
निम्नलिखित समीकरण गलत है। इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए?
1 ÷ 14 x 30 + 20 - 10 = 12 Options: 1) - and + - और + 2) ÷ and x ÷ और x 3) x and - x और - 4) + and ÷ + और ÷ Correct Answer: + and ÷
+ और ÷
Candidate Answer: + and ÷ + और ÷
QID: 140 - If 8*2 = 3, 14*18 = -2 and 18*2 = 8, then find the value of 14*10 = ?
यदि 8*2 = 3, 14*18 = -2 और 18*2 = 8, तो 14*10 का मान ज्ञात करें। Options: 1) 2 2) -5 3) -2 4) 6 Correct Answer: 2 Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 141 - Which of the following terms follows the trend of the given list?
XxXXXXX, XXxXXXX, XXXXXXX, XXXXXXX,
निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?
XxXXXXX, XXxXXXX, XXXXXXX, XXXXXXX, Options: 1) xXXXXXX
2) XXXXXXX
3) XXXXXXX
4) XXxXXXX

Correct Answer: XXXXXXX
Candidate Answer: XXXXXXX

QID: 142 - An auto-rickshaw picks a passenger and travels North 6.5 km, then it turns to its left and rides for another 1.5 km, then it turns South and rides for 2.5 km, then it turns to its left and rides 1.5 km. Where is the auto now with respect to its starting position?

एक ऑटो रिक्शा वाला एक यात्री को अपनी रिक्शा में बिठाता है और उत्तर की ओर 6.5 कि.मी. की यात्रा करता है, फिर वह अपनी बाईं तरफ मुड़ जाता है और आगे 1.5 कि.मी. तक जाता है, फिर वह दक्षिण की तरफ मुड़ता है और आगे 2.5 कि.मी. तक जाता है, फिर वह अपनी बाईं तरफ मुड़ता है और आगे 1.5 कि.मी. तक जाता है। अपनी शुरुआती स्थिति के संबंध में वह ऑटो अब कहां है?

Options:

1) 9 km North

9 कि.मी. उत्तर

2) 4 km South

4 कि.मी. दक्षिण

3) 4 km North

4[ँ]कि.मी. उत्तर

4) 9 km South

9 कि.मी.दक्षिण

Correct Answer: 4 km North

4 कि मी उत्तर

Candidate Answer: 4 km North

4 कि.मी. उत्तर

QID: 143 - In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement I: No bikes are two-wheelers Statement II: All wheels are bikes

Conclusion I: No two-wheelers are wheels Conclusion II: All wheels are two-wheelers

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष । और ॥ निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनो कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन I: कोई भी बाइक्स दोपहिया वाहन नहीं होते कथन II: सभी पहिये बाइक्स होते हैं

निष्कर्ष I: कोई भी दोपहिया वाहन पहिये नहीं होते निष्कर्ष II: सभी पहिये दोपहिया वाहन होते हैं

1) Only conclusion I follows केवल निष्कर्ष I सही है

2) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष ॥ सही है

3) Both conclusions I and II follow

दोनों निष्कर्ष । और ॥ सही है

4) Neither conclusion I nor conclusion II follows

नां तो निष्कर्ष । सही है ना ही निष्कर्ष ॥

Correct Answer: Only conclusion I follows केवल निष्कर्ष I सही है

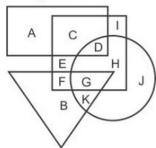
Candidate Answer: Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष। सही है

QID: 144-

In the following figure, rectangle represents Physicians, circle represents Floral designers, triangle represents Sculptors and square represents Americans. Which set of letters represents Americans who are either Floral designers or Sculptors?

निम्नलिखित आकृति में, आयत चिकित्सकों को प्रदर्शित करता है, वृत्त पुष्प डिजाइनरों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज मूर्तिकारों को प्रदर्शित करता है और वर्ग अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है जो पुष्प डिजाइनर या मूर्तिकार है?



Options:

- 1) FGDH
- 2) FGK
- 3) FHJD
- 4) GK

Correct Answer: FGDH
Candidate Answer: FHJD

QID: 145 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

LOP, MPQ, NQR, ORS, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

LOP, MPQ, NQR, ORS, ?

Options:

1) QTU

2) QST

3) PST

4) PTU

Correct Answer: PST
Candidate Answer: PST

QID: 146 - In the following question, select the missing number from the given series.

10, 12, 14, 16, 18, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

10, 12, 14, 16, 18, ?

Options:

1) 22

2) 24

3) 20

4) 26

Correct Answer: 20 Candidate Answer: 20

QID: 147 - In the following question, four groups of three numbers are given. In each group the second and third number are related to the first number by a Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

Options:

1) (2, 3, 4) 2) (4, 5, 6) 3) (6, 7, 8) 4) (4, 6, 8)

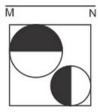
Correct Answer: (4, 6, 8)

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 148 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:



2)







Correct Answer:

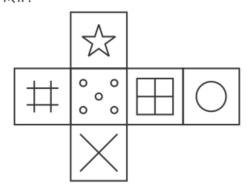


Candidate Answer:



Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



Options: 1)



2)





4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



OID: 150 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'H' can be represented by 12, 34 etc and 'Q' can be represented by 95, 86 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'BURN'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-। के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-। की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'H' को 12, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Q' को 95, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'BURN' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	M	J	1	J	F
1	В	F	Н	F	В
2	L	D	Α	В	A
3	K	C	C	D	Н
4	В	F	K	1	K

		Mat आब्य	rix II ह - II		
	5	6	7	8	9
5	Z	X	W	0	Z
6	R	Y	S	W	0
7	Υ	P	5	W	R
8	Y	Q	R	Z	Y
9	N	Z	S	U	S

Options:

1) 43,69,13,56

2) 30,75,11,97

3) 10,98,79,95

4) 44,79,11,57

Correct Answer: 10,98,79,95 **Candidate Answer:** 10,98,79,95

QID: 151 -

Find the common factor of $\left(37^{57}+43^{57}\right)$ and $\left(37^{37}+43^{37}\right)$.

 $\left(37^{57} + 43^{57}\right)$ और $\left(37^{37} + 43^{37}\right)$ का समापवर्तक ज्ञात कीजिये।

Options:

- 1) (43 37)
- **2**) (43 + 37)
- 3) $(37^{37} + 43^{37})$
- **4**) (3.

Correct Answer: (43 + 37)

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 152 -

Calculate the value of $\frac{\left(61681\times61681-31681\times31681\right)}{30000}$

(61681×61681-31681×31681) 30000 का मान ज्ञात कीजिये|

Options:

- 1) 93352
- **2**) 94362
- **3**) 93362
- **4**) 95362

Correct Answer: 93362 **Candidate Answer:** 93362

QID: 153 - For which value of 'g' the linear graph of 6x + 12y + 9 = 0 and 2x + gy + 3 = 0 has infinite number of solutions?

'g' के किस मान के लिए, 6x + 12y + 9 = 0 और 2x + gy + 3 = 0 के रेखीय ग्राफ में समाधानों की अनंत संख्या है?

1) 3 2) 4 3) 6 4) 9 6 4) 9 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
9) 6 4) 9 Correct Answer: 4 Candidate Answer: 4 (QID : 154 - What is the care (in square units) of the figure enclosed by the graphs of the lines x = 4, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 3, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 4, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 3, x = 2, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 3, x = 2, x = 2, x = 2, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 3, x = 2, x = 2, x = 2, x = 2, y = 2 and y = 37 x = 3, x = 2, x	Options: 1) 3
2) 3 Correct Answer: 4 Correct Answer: 4 Correct Answer: 4 COR: 154 - What is the area (in square units) of the figure enclosed by the graphs of the lines x = -4, x = 2, y = -2 and y = 37 x = -4, x = 2, y = -2 off y = 3 Regular के graph of starting data shared (record energy of y of	2) 4
Control Answer: 4 100: 154 - What is the area (in aquare unitie) of the figure enclosed by the graphs of the lines x = -4, x = 2, y = 2 and y = 3? x = -4, x = 2, y = 2 and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 3, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3. x = -4, y = 2, and y = 3? x = -4, y = 2, and y = 3. x = -4, y = 2, and y = 3. x = -4, y = 2, and y = 3. x = -4, y = 4, y = 3. x = -4, y = 4, y = 4, y = 3. x = -4, y = 4, y = 4, y = 4. x = -4, y = 4, y	3) 6
x = 4, x = 2, y = 2 और y = 3 रेकाओं के प्राप्त द्वारा संसाम आंकड़े का क्षेत्रफल (स्थायद इकाइसी में) चया है? Options: 19 14	4) 9 Correct Answer: 4 Candidate Answer: 4
Options: 1) 12 2/2 42 3/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1	QID: 154 - What is the area (in square units) of the figure enclosed by the graphs of the lines x = -4, x = 2, y = -2 and y = 3?
Options: 1) 12 2/2 42 3/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1	x = -4. x = 2. y = -2 और y = 3 रेखाओ के ग्राफ द्वारा संलग्न आंकडे का क्षेत्रफल (स्क्वायर इकाइयों में) क्या है?
2) 24 3) 15 3 16 3 17 3 17 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18 3 18	Options:
3) 15 (4) 60 Correct Answer: 15 Condidate Answer: 15 (201-155 - AB is a chord of the circle and its center is "0". ON is perpendicular to AB. If the length of AB+20 cm, ON-(2/11) cm, find the radius (in cm) of the circle. AB वृत की जीना है और वृत का बेंद्र "0" है। यदि AB की लम्मार्ट 20 से. मी., ON-(2/11) से. मी. है, तो वृत की लिल्या (सं. मी. मै) बात की लिये। Options: 1) 10 10 11 10 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	1) 12 2) 24
Correct Answer: 15 QID : 155 - AB is a chord of the circle and its center is "0". ON is perpendicular to AB. If the length of AB=20 cm, ON-(2√11) cm, find the radius (in cm) of the circle. AB युव की शिवा है और यूव का कैंद्र "0" है। यदि AB की बन्याई 20 री. मी. ON-(2√11) री. मी. है, सो यूव की शिवा (से. मी. में) आप कीजिये। Options: 1) 10 2) 12 2) 12 3) 15 Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12 QID : 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	3) 15
Candidate Answer: 15 QID : 155 - AB is a chord of the circle and its center is "O". ON is perpendicular to AB. If the length of AB 20 cm, ON-(2/11) cm, find the radius (in cm) of the circle. AB यून की लीग है और यून का केंद्र "O" है। चीर AB की लम्माई 20 से. मी., ON-(2/11) से. मी. है, तो यून की किरणा (से. मी. मे) जात की लियो Options:) 10 12 3) 13 4) 15 Correct Answer: 12 QID : 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	4) 60
AB यून की जीजा है और वृत्त का केंद्र "O' है। यदि AB की लम्बाई 20 से मी, ON-(2/11) से मी, है, तो वृत्त की लिम्बा (से मी में) जात कीलिये। Options: 1) 10 3) 13 4) 15 Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12 QID : 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	Correct Answer: 15 Candidate Answer: 15
AB यून की जीजा है और वृत्त का केंद्र "O' है। यदि AB की लम्बाई 20 से मी, ON-(2/11) से मी, है, तो वृत्त की लिम्बा (से मी में) जात कीलिये। Options: 1) 10 3) 13 4) 15 Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12 QID : 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	OID: 155 - AR is a chord of the circle and its center is "O" ON is perpendicular to AR. If the length of AR=20 cm, ON-(2/11) cm, find the radius (in cm) of the circle
Options: 1) 10 2) 11 2) 12 3) 13 4) 15 5 Correct Answer: 12 Correct Answer: 12 (QID : 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	
1) 10 2) 11 2 3) 13 3 13 3 14 4) 41 51 5 The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	
2) 12 3) 13 3) 13 4) 15 Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12 (QID: 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	
4) 15 Cornect Answer: 12 Candidate Answer: 12 QID: 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	2) 12
Candidate Answer: 12 (Dut): 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be वृत्त की सबसे बढ़ी जीमा की लंबाई 20.4 सेमी है। वृत्त का किया है। Options: 1) 10.2 cm 1) 10.2 cm 10.2 सोमी विश्व की प्राथम विश्व विश्व का किया है। Dut नेमी वे सबसे 3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव विश्व की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव विश्व की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव विश्व की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव की 10.2 cm 10.2 सोमी वे सब में वास्तव की 10.2 cm 10.2 सोमी विश्व की कम्मा: 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कियने प्रतिशक्त की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 300 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	3) 13 4) 15
Candidate Answer: 12 QID: 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be	
मुन की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई 20.4 सेमी है वृत्त का त्रिज्या है	Candidate Answer: 12
Options: 1) 10.2 cm 10.2 वेमी से बढ़ी 3) greater than 10.2 cm 10.2 वेमी से बढ़ी 3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 वेमी से बढ़ी 3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 वेमी से बढ़ी 3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 वेमी से बढ़ी 10.2 वेम से बढ़ी 10.2	QID: 156 - The largest chord of the circle has a length of 20.4 cm. The radius of the circle will be
1) 10.2 cm 10.2 दोगी 2) (greater than 10.2 cm 10.2 दोगी 3) (greater than 10.2 cm 10.2 दोगी 4 कही या करवार 4) less than 10.2 cm 10.2 दोगी 4 कही या करवार 4) less than 10.2 cm 10.2 दोगी 4 कहा 40 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 6 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 7 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 7 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 7 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 8 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 8 sewer: 10.2 cm 10.2 दोगी 9 sewer: 10.2 cm 10.2	वृत्त की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई 20.4 सेमी है वृत्त का त्रिज्या है
2) greater than 10.2 cm 10.2 वेमी ने बड़ी 3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 वेमी ने बड़ी था बरकर 4) less than 10.2 cm 10.2 वेमी ने बड़ी था बरकर 4) less than 10.2 cm 10.2 वेमी ने बड़ी Correct Answer: 10.2 cm 10.2 वेमी ने बड़िस्स के किस्त	Options: 1) 10.2 cm
3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 सेमी से बड़ी या बराबर 4) less than 10.2 cm 10.2 सेमी से अस Correct Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी 20 की एक सेम्प्रिक्ट के स्वतंत्र के स्	2) greater than 10.2 cm
10.2 सेमी से बड़ी या बराबर 4) less than 10.2 cm 10.2 सेमी से कम 10.2 सेमी (10.2 सेमी (10.	
10.2 सेमी Candidate Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी QID: 157 - Length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 70% respectively. What will be the percentage increase in the area of rectangle? एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई को क्रमशः 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 र को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (र में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	3) greater than and equal to 10.2 cm 10.2 सेमी से बडी या बराबर
Correct Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी Candidate Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी QID: 157 - Length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 70% respectively. What will be the percentage increase in the area of rectangle? एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई को क्रमश: 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 27700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	4) less than 10.2 cm
10.2 सेमी Candidate Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी QID: 157 - Length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 70% respectively. What will be the percentage increase in the area of rectangle? एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई को क्रमश: 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2:1:3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2:1:3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	
10.2 सेमी QID: 157 - Length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 70% respectively. What will be the percentage increase in the area of rectangle? एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई को क्रमशः 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 क को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रू में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	Correct Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी
एक आयत की लम्बाई तथा चौड़ाई को क्रमशः 40% तथा 70% से बढ़ाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 CqlD : 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2 : 1 : 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2 : 1 : 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	Candidate Answer: 10.2 cm 10.2 सेमी
Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	QID: 157 - Length and breadth of a rectangle are increased by 40% and 70% respectively. What will be the percentage increase in the area of rectangle?
Options: 1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	एक आयत की लम्बार्ड तथा चौडार्ड को कमशः 40% तथा 70% से बढाया गया है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
1) 118 2) 110 3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	
3) 138 4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2: 1: 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	1) 118
4) 128 Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2:1:3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2:1:3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	2) 110
Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2:1:3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2:1:3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	3) 138
Candidate Answer: 138 QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2:1:3/5. What is the share (in Rs) of B? 6300 रु को A, B तथा C में 1/2:1:3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	4) 128
6300 रु को A, B तथा C में 1/2 : 1 : 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	Correct Answer: 138 Candidate Answer: 138
6300 रु को A, B तथा C में 1/2 : 1 : 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु में) क्या है? Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	QID: 158 - Rs 6300 is divided among A, B and C in the ratio of 1/2: 1: 3/5. What is the share (in Rs) of B?
Options: 1) 3300 2) 2700 3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	
3) 3000 4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	0300 रु का A, B तथा C म 172 : 1 : 3/5 के अनुपात में विभाजित किया गया है। B का हिस्सा (रु म) क्या है? Options: 1) 3300
4) 4200 Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	2) 2700
Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000	3) 3000
Candidate Answer: 3000	4) 4200
OID: 159 - U and V started a business by investing amounts Rs 184000 and Rs 224000 respectively. If U's share in the profit received at the end of year is Rs 20700	Correct Answer: 3000 Candidate Answer: 3000
	OID: 159 - U and V started a business by investing amounts Rs 184000 and Rs 224000 respectively. If U's share in the profit received at the end of year is Rs 2070

then what will be the total profit (in Rs) earned by them together?

U तथा V ने क्रमशः 184000 रु तथा 224000 रु की राशि निवेश करके एक व्यापार शुरु किया। यदि वर्ष के अंत में प्राप्त हुए लाभ में U का हिस्सा 20700 रु है, तो उनके द्वारा मिलकर कमाया गया कुल लाभ (रु में) क्या होगा?

Options: 1) 43200
2) 45900
3) 52300
4) 56400
Correct Answer: 45900 Candidate Answer: 45900
QID: 160 - What is the average of first 19 odd numbers?
प्रथम 19 विषम संख्याओं का औसत क्या है?
Options: 1) 9.5
2) 15.5
3) 19
4) 38
Correct Answer: 19
Candidate Answer: 19
QID: 161 - A sum becomes Rs 1392 in 2 years and Rs 1488 in 3 years at simple interest. What is the rate (in percentage) of interest per annum?
एक राशि साधारण ब्याज से 2 वर्षों में 1392 रु तथा 3 वर्षों में 1488 रु हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर (प्रतिशत में) क्या है?
Options: 1) 8
2) 10
3) 12
4) 8.5
Correct Answer: 8 Candidate Answer: 8
QID: 162 - Selling price of a table is Rs 2808. If profit percentage is 17%, then what is the cost price (in Rs) of table?
एक मेज़ का विक्रय मूल्य 2808 रु है। यदि लाभ प्रतिशत 17% है, तो मेज़ का क्रय मूल्य (रु में) क्या है? Options:
1) 2288
2) 2300
3) 2400
4) 3285 Correct Answer: 2400
Candidate Answer: 2400
QID: 163 - The marked price of a chair is 40% more than its cost price. If the chair is sold for Rs 520 after a discount of Rs 40, then what will be the profit percentage?
एक कुर्सी का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि कुर्सी को 40 रु की छूट के पश्चात 520 रु में बेचा गया है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?
Options: 1) 33
2) 40
3) 25
4) 30
Correct Answer: 30 Candidate Answer: 30
QID: 164 - Which of the following statement(s) is/are TRUE?
1. 2√3 > 3√2
II. 4√2 > 2√8
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. 2√3 > 3√2 II. 4√2 > 2√8
Options: 1) Only I
ਮੇਂ ਸ਼ਹੀ ਹੈ। ਸ਼ਹੀ ਹੈ। ਜ਼ਹੀ ਹ
केवल ॥
3) Neither I nor II न तो । न ही II
4) Both I and II । तथा II दोनों

Correct Answer: Neither I nor II

न तो। न ही॥

Candidate Answer: Neither I nor II

न तो। न ही॥

QID: 165 - X, Y and Z can do a piece of work in 30, 40 and 50 days respectively. All three of them began the work together but Y left 4 days before completion of the work. In how many days was the work completed?

X, Y तथा Z एक कार्य को क्रमशः 30, 40 तथा 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर कार्य की शुरूआत करते हैं परंतु Y कार्य समाप्त होने से 4 दिन पूर्व कार्य छोड़कर चला जाता है। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ होगा?

Options:

1) 660/47

2) 640/47

3) 680/47

4) 665/47 Correct Answer: 660/47

Candidate Answer: 660/47

QID: 166 - A train is moving at the speed of 72 km/hr. How many seconds will it take to cover a distance of 1400 m?

एक रेलगाड़ी 72 कि.मी./घंटा की गति से चल रही है। 1400 मी. की दूरी तय करने में वह कितने सेकण्ड लेगी?

Options:

1) 70

2) 80 **3**) 72

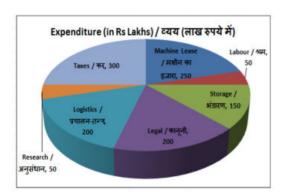
4) 84

Correct Answer: 70 Candidate Answer: 70

QID: 167 -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a mining company for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाड चार्ट वर्ष 2017 के लिए खनन कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नितिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The second highest expenditure is for which item?

दूसरा सर्वाधिक व्यय किस मद पर किया जाता है ?

Options:

1) Labour

श्रम

2) Storage

भंडारण

3) Legal

कानूनी

4) Machine Lease मंशीन का इजार<u>ा</u>

Correct Answer: Machine Lease

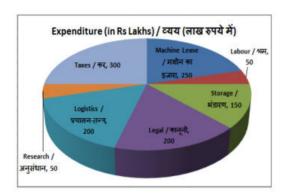
मशीन का इजारा

Candidate Answer: Machine Lease

मशीन का इजारा

The pie chart shows the breakup of expenditure of a mining company for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए खनन कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



What is the total expenditure (in Rs lakhs)?

कुल व्यय (लाख रु में) क्या है ?

Options:

1) 1200

2) 900

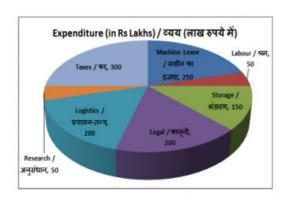
3) 1000 **4**) 1100

Correct Answer: 1200 Candidate Answer: 1200

QID: 169 -

The pie chart shows the breakup of expenditure of a mining company for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट वर्ष 2017 के लिए खनन कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



The measure of the central angle of the sector representing Machine Lease is ______ degrees मशीन का इजारा का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप _____ डिग्री है।

Options:

1) 70

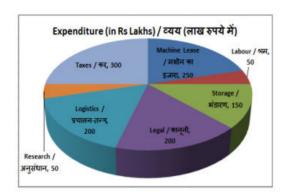
2) 75

3) 80 **4**) 90

Correct Answer: 75
Candidate Answer: 75

The pie chart shows the breakup of expenditure of a mining company for the year 2017. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाड चार्ट वर्ष 2017 के लिए खनन कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Expenditure on Labour and Research constitute what percent of total expenditure?

श्रम और अनुसंधान पर किया जाने वाला व्यय कुल व्यय का कितना प्रतिशत है?

Options:

- 1) 10%
- **2**) 12%
- 3) 7.5%
- 4) 8.33%

Correct Answer: 8.33% Candidate Answer: 8 33%

QID: 171 - The length of the diagonal and the breadth of a rectangle are 17 cm and 8 cm respectively. Find its perimeter (in cm).

एक आयत की विकर्ण की लंबाई और उसकी चौड़ाई क्रमशः 17 सें.मी. और 8 सें.मी. है। इसका परिमाप (सें.मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 92
- **2**) 46
- **3**) 42 **4**) 84
- Correct Answer: 46

Candidate Answer: 46

QID: 172 - The area of a semicircle is 1925 cm². Calculate its perimeter (in cm).

एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल 1925 वर्ग सें.मी. है। इसके परिमाप (सें.मी. में) की गणना करें।

Options:

- **1**) 360
- **2**) 80
- **3**) 160 **4**) 180

Correct Answer: 180

Candidate Answer: 180

QID: 173 - The surface area of a sphere is 5544 cm². Find its diameter (in cm).

एक गोले के सतह का क्षेत्रफल 5544 वर्ग सें.मी. है। इसका व्यास (सें.मी. में) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 42
- **2**) 21
- 3)84 4) 63
- Correct Answer: 42

Candidate Answer: 42

QID: 174 - \triangle ABC is right angled at B. If $m \angle A = 45^\circ$, then find the value of (cosecC + $1/\sqrt{3}$).

 Δ ABC में B पर समकोण है। यदि m∠A = 45° है, तो (cosecC + 1/√3) का मान ज्ञात करें।

Options:

- 1) (3√2+1)/3
- 2) (2+√3)/2
- **3**) 5/√3
- **4**) (√6+1)/√3

Correct Answer: (√6+1)/√3 Candidate Answer: (√6+1)/√3

QID: 175 - In Δ UVW measure of angle V is 90° . If cosecU = 13/12, and UV = 2.5cm, then what is the length (in cm) of side VW?

 Δ UVW में कोण V का माप 90^0 है। यदि cosecU = 13/12 और UV = 2.5 सें.मी., तो भूजा VW की लंबाई (सें.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 6.5
- 2) 6 3) 4
- 4) 5.6

Correct Answer: 6 Candidate Answer: 6

QID: 176 - In which of the following types of economy are the factors of production owned individually?

निम्नलिखित अर्थव्यवस्था में से कौन उत्पादन के कारकों पर व्यक्तिगत स्वामित्व रखता है?

Options:

- 1) Capitalist पूंजीवादी
- 2) Socialist
- संमाजवादी 3) Mixed

मिश्रित

4) Both Capitalist and Socialist

पूजीवादी और समाजवादी दोनों

Correct Answer: Capitalist

पूंजीवादी

Candidate Answer: Capitalist

पूंजीवादी

QID: 177 - Which committee was set up to review the concept of the poverty line?

गरीबी रेखा की अवधारणा की समीक्षा के लिए कौन-सी समिति गठित की गई थी?

Options:

- 1) S Tendulkar Committee
- एस तेंदुलकर समिति
- 2) Lakdawala Committee
- लकडावाला समिति
- 3) Wanchoo Committee
- वांचू समिति
- 4) Dutt Committee

दत्त समिति

Correct Answer: S Tendulkar Committee

एस तेंदुलकर समिति

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 178 - Which of the following places presents the oldest evidence of Neolithic Era?

निम्न में से कौन-सा स्थल नवपाषाण युग का प्राचीनतम प्रमाण प्रस्तुत करता है?

Options:

1) Chirnd

चिरंद

2) Mehrgarh

मेंहरगढ़

3) Burghome बुर्जहोम

4) Daimabad

Correct Answer: Mehrgarh

Candidate Answer: Daimabad

QID: 179 - Which mosque is considered to be the style of Bengal style in Agra?

आगरा में किस मस्जिद पर बंगाल शैली का प्रभाव माना जाता है?

Options:

- 1) Nagina Masjid
- नगीना मस्जिद
- 2) Moti Masjid
- मोती मस्जिद
- 3) Jama Masjid
- जामा मस्जिद
- 4) Badshahi Masjid

बांदशाही मस्जिद

Correct Answer: Nagina Masjid

नगीना मस्जिद

Candidate Answer: Jama Masjid

जामा मस्जिद

QID: 180 - According to the distance of planets from the Sun, which of the following order is correct?

सूर्य से बढ़ती दूरी के अनुसार ग्रहों का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

Options:

1) Mercury, Venus, Earth, Mars

बुंध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल

2) Mercury. Earth. Mars. Venus

बुध, पृथ्वी, मंगल, शुक्र

3) Mercury, Mars, Earth, Venus

बुध, मंगल, पृथ्वी, शुक्र 4) Mercury, Mars, Venus, Earth

बुंध, मंगल, शुंक्र, पृथ्वी

Correct Answer: Mercury, Venus, Earth, Mars

बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल

Candidate Answer: Mercury, Venus, Earth, Mars

बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल

QID: 181 - How many states of India have sea-shore?

भारत के कितने राज्यों में समुद्र तट हैं?

Options:

1)7

2) 8

3) 9 **4**) 10

Correct Answer: 9 Candidate Answer: 10

QID: 182 - Amir Khusrow was the disciple of whom?

अमीर खुसरो किसके शिष्य थे?

Options:

1) Mirza Ghiyas Beg

मिर्ज़ा ग्यासबेग

2) Nizamuddin Auliya

निंजामुद्दीन औलिया

3) Asadulla Beg

अंसदुल्ला बेग 4) Sheikh Salim Chisti

शेख सलीम चिश्ती Correct Answer: Nizamuddin Auliya निजामुद्दीन औलिया

Candidate Answer: Asadulla Beg

असदुल्ला बेग

QID: 183 - Which year has been set as goal for completing the Mumbai-Ahmedabad bullet train project operated with the help of Japan?

जापान की सहायता से संचालित मुंबई-अहमदाबाद बुलेट ट्रेन परियोजना को पूरा करने के लिए किस वर्ष का लक्ष्य निर्धारित किया गया है?

Options:

1) 2022 **2**) 2023

3) 2024 4) 2025

Correct Answer: 2023

Candidate Answer: 2022

QID: 184 - Krishna Sobti is the recipient of the 53rd Jnanpith Award. Which of the following books has not been written by her?

कृष्णा सोबती 53वें ज्ञानपीठ पुरस्कार की प्राप्तकर्ता हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक उनके द्वारा नहीं लिखी गई है?

Options:

1) Daar Se Bichhudi

डर से बिछुड़ी

2) Mitro Marjani मित्रो मरजानी

3) Zindaginama

जिंदगीनामा

4) Vishw Mithok Sarit Sagar

विश्व मिथक सरित सागर

Correct Answer: Vishw Mithok Sarit Sagar

विश्व मिथक सरित सागर

Candidate Answer: Vishw Mithok Sarit Sagar

QID: 185 - Which of the following countries border does not touch China?

निम्नलिखित में किस देश की सीमा चीन से नहीं लगती है?

Options:

1) Cambodia कम्बोडिया

2) Laos

लाओस

3) Vietnam वियतनाम

4) Myanmar

Correct Answer: Cambodia

Candidate Answer: Laos

QID: 186 - Rayon is obtained from which among the following?

रेयॉन निम्नलिखित में से किससे प्राप्त किया जाता है?

Options:

1) Silk रेशम

2) Wood pulp काष्ठ लुगदी

3) Wool

4) Cotton

कपास Correct Answer: Wood pulp

काष्ठ लुगदी

Candidate Answer: Silk रेशम

QID: 187 - Which of the following can be beaten and converted into thin sheets?

निम्नलिखित में से किसको पीटकर पतली चादर में परिवर्तित किया जा सकता है?

Options: 1) Zinc जस्ता

2) Phosphorus फॉस्फोरस

3) Sulphur

सल्फर

4) Oxygen ऑक्सीजन

Correct Answer: Zinc

जस्ता

Candidate Answer: Zinc

QID: 188 - Prime Minister of India is de-facto head of which of the following bodies?

I. NITI Aayog

II. National Integration Council
III. Indian Board of Wildlife

भारत के प्रधानमंत्री निम्नलिखित में से किन निकायों के वस्तुत: मुखिया होते है?

।. नीति आयोग

II. राष्ट्रीय एकता परिषद्

III. भारतीय वन्य जीव बोर्ड

Options:

1) Only I केवल I

2) Only II

केंवल ॥

3) Both II and III II तथा III दोनों

4) All I, II and III

।, ।। तथा ।।। सभी

Correct Answer: All I, II and III

।, ।। तथा ।।। सभी

Candidate Answer: All I, II and III

QID: 189 - Which type of city administration controls larger urban area?

नगर प्रशासन का कौन सा प्रकार बड़े शहरी क्षेत्रों का नियंत्रण करता है?

Options: 1) Nagar Panchayat नगर पंचायत 2) Municipal Council नगरपालिका परिषद 3) Municipal Corporation नगर निगम 4) No option is correct. कोई विकल्प सही नहीं है। Correct Answer: Municipal Corporation Candidate Answer: Municipal Corporation नगर निगम QID: 190 - Which among the following is NOT an event during the photosynthesis process? निम्नलिखित में से कौन सी प्रकाश संश्लेषण प्रक्रम के दौरान एक घटना **नहीं** है? 1) Absorption of light energy by chlorophyll पर्णहरित (क्लोरोफिल) द्वारा प्रकाश उर्जा का अवशोषण 2) Conversion of light energy to chemical energy प्रकाश उर्जा को रासायनिक उर्जा में रूपांतरण

3) Splitting of water molecules into hydrogen and oxygen र्जल अणुओं का हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन में अपघटन

4) Oxidation of carbon dioxide to carbohydrates कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में ऑक्सीकरण

Correct Answer: Oxidation of carbon dioxide to carbohydrates

कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में ऑक्सीकरण

Candidate Answer: Oxidation of carbon dioxide to carbohydrates

कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में ऑक्सीकरण

QID: 191 - The smallest blood vessels which are one-cell thick, are called _

सबसे छोटी वाहिकाएँ जो एक कोशिकीय मोटी होती है. कहलाती है।

Options:

1) vena cava

महाशिरा

2) arteries

धमनियाँ

3) veins शिराएँ

4) capillaries केशिकाएँ

Correct Answer: capillaries

केशिकाएँ

Candidate Answer: capillaries

केशिकाएँ

QID: 192 - In September 2017, who launched 'Pradhan Mantri LPG Panchayat Yojna'?

सितम्बर 2017 में, 'प्रधानमंत्री एलपीजी पंचायत योजना' का लोकार्पण किसने किया?

Options:

1) Narendra Modi

नरेंद्र मोदी

2) Dharmendra Pradhan

धर्मेंद्र प्रधान

3) Piyush Goyal

पीयूष गोयल

4) R.K. Singh आर.के. सिंह

Correct Answer: Dharmendra Pradhan

धर्मेंद्र प्रधान

Candidate Answer: Narendra Modi

QID: 193 - What are the names of the two identical long tailed macaques cloned by the Chinese Scientists?

चीन के वैज्ञानिकों द्वारा क्लोन किए गए दो अभिन्न लंबी-पूँछ वाले मकैकों के नाम क्या हैं?

Options:

1) Long Hong and Zhua Zhua

लॉन्ग होन्ग तथा झुआ झुआ

2) Zhong-Zhong and Hua Hua झॉन्ग-झॉन्ग तथा हुआ हुआ

3) Tailong and Shanua

तैलंग तथा शानुआ

4) Rongla and Shamone

रोंगला तथा शमौने

Correct Answer: Zhong-Zhong and Hua Hua

झॉन्ग-झॉन्ग तथा हुआ हुआ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 194 - India was able to achieve the fiscal deficit target for the Financial Year 2016-17. It was how much percent of GDP?
भारत वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए राजकोषीय घाटा लक्ष्य हासिल करने में सफल रहा। वह जीडीपी का कितना प्रतिशत था?
Options:
1) 3.50%
2) 4.20%
3) 3.00%
4) 2.50%
Correct Answer: 3.50%
Candidate Answer: 3.50%
QID: 195 - On 10 April 2017, Lok Sabha Passed the Motor Vehicles Act (Amendment) Bill, 2016. Under the new provisions, the compensation for death increased from Rs 25,000 to
10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने मोटर वाहन अधिनियम (संशोधन) विधेयक, 2016 पास किया। नए प्रावधानों के अंतर्गत मृत्यु के लिए मुआवजा 25,000 रु से बढ़ाकर हो गया।
Options:
1) Rs 2 lakh or more
2 লান্ত र अथवा अधिक 2) Rs 5 lakh or more
5 लाख रु अथवा अधिक
3) Rs 10 lakh or more 10 লাख रु अथवा अधिक
TU ଖାଷ ଚ ଔଧ୍ୟା ଖାଧ୍ୟକ 4) Rs 15 lakh or more
7) ति गंड रु अथवा अधिक
Correct Answer: Rs 2 lakh or more 2 लाख रु अथवा अधिक
Candidate Answer: Rs 2 lakh or more 2 লান্ত
QID: 196 - Find the current (in A) when a charge of 500 Coulomb flows in 25 seconds.
यदि 500 कूलम्ब का आवेश 25 सेकंड के लिए प्रवाहित होता है तो धारा की गणना (A में) करें।
Options: 1) 12500
2) 20
3) 40 4) 6250
Correct Answer: 20
Candidate Answer: 12500
QID: 197 - During motion of an object along a straight line, the velocity remains constant with time.
किसी वस्तु की गति के दौरान समय के साथ इसका वेग नियत रहता है।
Options:
1) linear
सरल रेखीय
2) translational सापेक्ष
3) uniform एकसमान
र प्रतिकारिक प्रतिकार
Correct Answer: uniform एकसमान
Candidate Answer: uniform
एकसमान
QID: 198 - The tropical region has generally a hot climate because of its location around the
उष्णकिटबंधीय क्षेत्रों की जलवायु सामान्यत: गर्म होती है क्योंकि ये क्षेत्र के आसपास स्थित होते हैं।
Options: 1) poles
ध्रुव 2) southern hemisphere
दक्षिणी गोलार्द्ध
3) high altitudes
अधिक उंचाई 4) equator
भूमध्यरेखा
Correct Answer: equator भूमध्यरेखा

Candidate Answer: equator भूमध्यरेखा QID: 199 - Which of the statements given below are correct?

- A) United Arab Emirates hosted the Badminton 2017 BWF World Senior Championships.
- B) Johanna Konta won the Tennis 2017 Miami Open Women's Singles. C) Grigor Dimitrov won the Tennis 2017 US Open Men's Singles.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) संयुक्त अरब अमीरात ने बैडिमन्टन 2017 बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड सीनियर चैम्पियनशिप की मेजबानी की।
- B) जोहन्ना कोंटा ने टेनिस 2017 मियामी ओपन वूमेंस सिंगल्स जीता। C) ग्रिगोर दिमित्रोव ने टेनिस 2017 यूएस ओपन मेन्स सिंगल्स जीता।

Options:

1) Only B केवल B

2) Only C केवल C

3) B and C B और C

4) A, B and C

A, B और C

Correct Answer: Only B

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 200 - In Microsoft Word, under character formatting ______ is used to apply colors to the characters.

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, कैरेक्टर फ़ॉर्मेटिंग के अंतर्गत, ____ का उपयोग संप्रतीकों को रंगने के लिए किया जाता है।

Options:

1) Font style फॉन्ट शैली

2) Font color

फॉन्ट का रंग

3) Effects

प्रभाव 4) Size

आंकार

Correct Answer: Font color

Candidate Answer: Effects