



MISSION SSC 2024



PREVIOUS YEAR PAPERS

REASONING

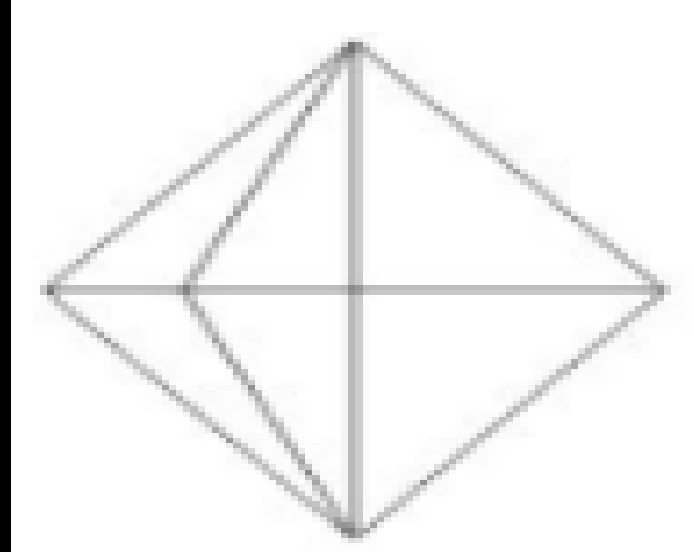
PAPER - 2

 LIVE 07:00 PM



MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.1 How many triangles are there in the given figure? / दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A) 12

B) 13

C) 15

D) 18

MISSION SELECTION - SSC 2024



(a) Only II is implicit.

केवल II निहित है।

(b) Both I and II are implicit.

I और II दोनों निहित हैं।

(c) Neither I nor II follows.

न तो I और न ही II निहित है।

(d) only I is implicit.

केवल I निहित है।

Q.2 Statement: / कथन:

The mayor told his secretary, "Every city should have an ecological park."

महापौर ने अपने सचिव से कहा, "हर शहर में एक पारिस्थितिकी पार्क होना चाहिए।"

Assumptions / धारणा :

I. Eco park improves green cover.

I. पारिस्थितिकी पार्क हरित क्षेत्र में सुधार करता है।

II. Eco parks help in reducing air pollution.

II. पारिस्थितिकी पार्क वायु प्रदूषण को कम करने में मदद करते हैं।

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.3 In a certain code language, 'PULSE' is written as 'QTMRF' and 'HEART' is written as 'IDBQU'. How will 'LIVER' be written in that language?/ एक निश्चित कूट भाषा में, 'PULSE' को 'QTMRF' लिखा जाता है और 'HEART' को 'IDBQU' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LIVER' कैसे लिखा जाएगा?



- a) KJWFS
- b) MHWDS
- c) MJUFS
- d) MKWFQ

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.4 If 13 September 2003 is a Saturday, then what will be the day of the week on 14 February 2005?

यदि 13 सितम्बर 2003 को शनिवार है, तो 14 फरवरी 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?



a) शुक्रवार / Friday

b) बुधवार /Wednesday

c) सोमवार /Monday

d) शनिवार /Saturday

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.5 In a certain code language, 'GRAPES' is written as 'EPYNCQ' and 'ROSE' is written as 'PMQC'. How will 'SAGE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GRAPES' को 'EPYNCQ' और 'ROSE' को 'PMQC' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SAGE' को कैसे लिखा जाएगा?



- a) QYCE
- b) CYEQ
- c) QEYC
- d) QYEC

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.6 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

$$9 : 17 :: 22 : ? :: 30 : 59$$



- a) 22
- b) 56
- c) 43
- d) 72

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.7 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

67, 79, 64, ?, 61, 85



a) 82

b) 84

c) 80

d) 83

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.8 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series ?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

2, 26, ?, 170, 290, 442



a) 50

b) 37

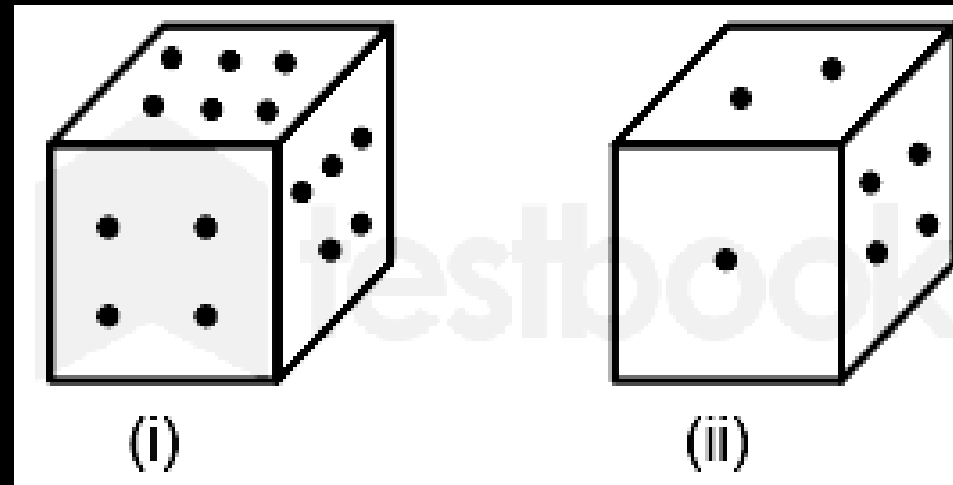
c) 65

d) 82

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.9 Two different positions of the same dice are shown. What is the number of dots on the face opposite to the one with four dots?

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शायी गई हैं। चार बिन्दुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर बिन्दुओं की संख्या कितनी है?



- a) 5
- b) 1
- c) 3
- d) 2

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.10 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?/ दी गई शृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

12, 37, 114, 347, 1048, ?



a) 3252

b) 3153

c) 3253

d) 3152

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.11 Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

ABILITY : ITYLABI :: INSTEAD : EADTINS :: ENGLISH : ?



- a) ISHLENG
- b) LISHNGE
- c) ESHLING
- d) IHSLEGN

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.12 If I denotes '÷', J denotes '×', K denotes '-' and L denotes '+', then what will come in place of '?' in the following equation?/ यदि I का अर्थ '÷' है, J का अर्थ '×' है, K का अर्थ '-' है और L का अर्थ '+' है, तब निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 L (3 J 9) K (12 J 2) L (189 I 9) L 29 = ?$$



a) 72

b) 65

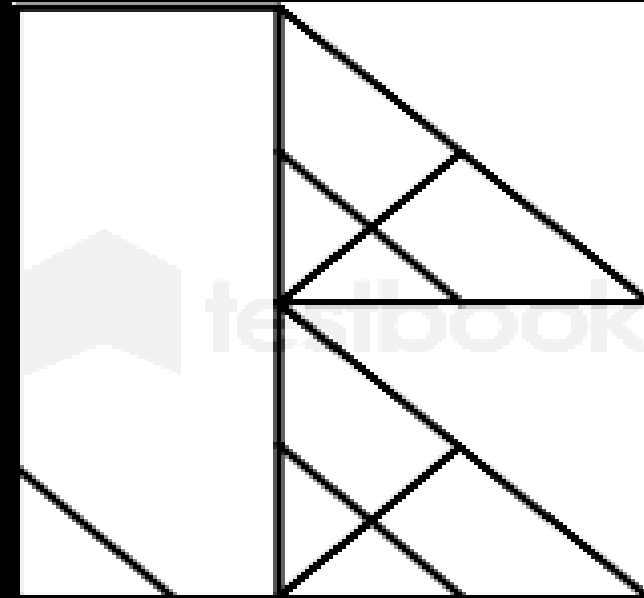
c) 62

d) 68

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.13 How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- a) 13
- b) 12
- c) 15
- d) 14

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q-14 In a certain code language, 'SPECIAL' is coded as '20176410213'. How will 'MACHINE' be coded in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPECIAL' को '20176410213' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'MACHINE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?



(A) 1324810155

(B) 1424901056

(C) 1424910156

(D) 1524910146

MISSION SELECTION - SSC 2024



Q.15 Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the blanks, will complete the letter series./ उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे रिक्त स्थान में बाएं से दाएं रखने पर है, अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

D _ R X E C M R _ E _ M R X _ A M _ X E

- a) **B X M E R**
- b) **E B X M R**
- c) **M X B E R**
- d) **X M B E R**

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q. 16 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।



A) 362

B) 442

C) 26

D) 23

MISSION SELECTION - SSC 2024

(a) Neither 1 nor 2 is implicit

न तो 1 और न ही 2 निहित है

(b) Only Assumption 2 is implicit

केवल अनुमान 2 निहित है

(c) Only Assumption 1 is implicit

केवल अनुमान 1 निहित है

(d) Both 1 and 2 are implicit

1 और 2 दोनों निहित है

Q.17 Statement कथन :

A father advised his son that the shortest route from Chennai to Mangalore was via Bangalore.

एक पिता ने अपने बेटे को सलाह दी कि चेन्नई से मंगलौर तक का सबसे छोटा रूट बेंगलुरु से होकर जाता है।

Assumptions/ अनुमान :

1. The son wants to go to Mangalore.

1. बेटा मंगलौर जाना चाहता है।

2. Father gives advice to everyone

2. पिता हर किसी को सलाह देता है



MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.18 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?/ निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

2168, 1979, 1790, 1601, 1412, ?



a) 1223

b) 1301

c) 1212

d) 1179

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.19 Select the option that is related to the fifth word in the same way as the second word is related to the first word and the fourth word is related to the third word. (The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)/ उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है। (शब्दों को सार्थक अंग्रेजी/हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

भालू (Bear) : कब (Cub) :: उल्लू (Owl) : आउलेट (Owlet) :: हिरण (Deer) : ?



- a) फॉन (Fawn)
- b) पिल्ला (Pup)
- c) बछड़ा (Calf)
- d) फोल (Foal)

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.20 Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number./ उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$4 : 31 :: 7 : 223 :: 6 : ?$$

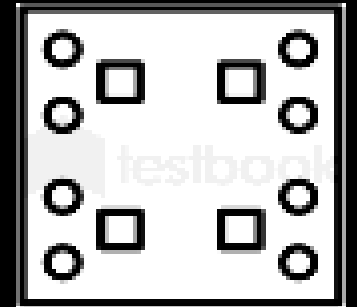
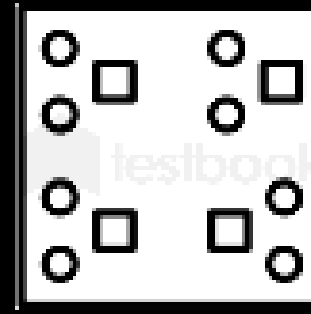
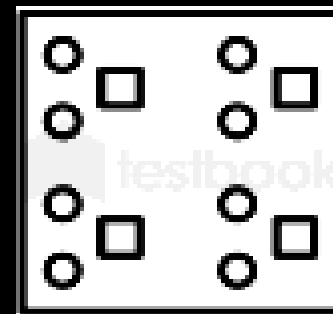
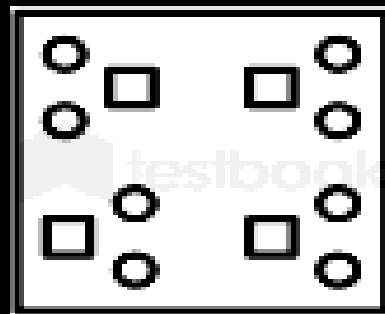
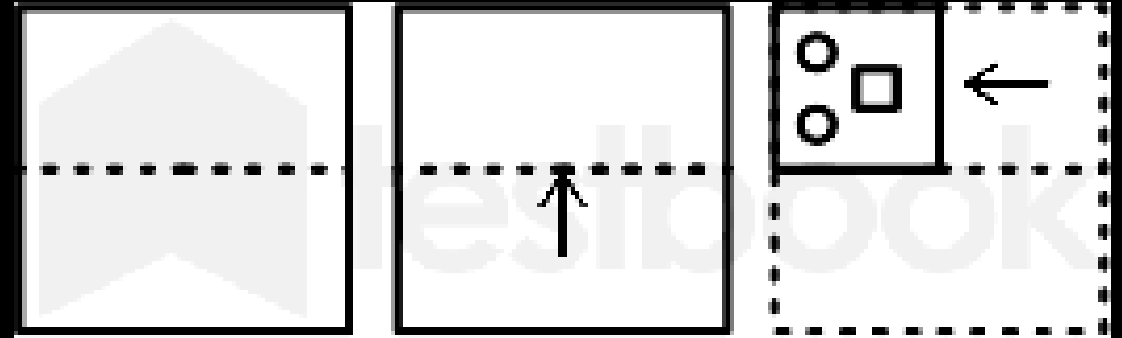


- a) 137
- b) 133
- c) 122
- d) 131

MISSION SELECTION - SSC 2024



Q.21 A paper is folded and cut as shown. How will it appear when unfolded?/नीचे दी गई आकृतियों में कागज को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.22 Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and to balance the given equation./ * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$16 * 4 * 8 * 10 * 2 * 16$$



- a) $\times, \div, -, +, =$
- b) $-, \div, +, \times, =$
- c) $\div, +, \times, -, =$
- d) $\div, -, +, \times, =$

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.23 Which letter-cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

RJGZ, NQWM, ?, FECM, BLSZ



- a) JXMZ
- b) KQDZ
- c) KWMZ
- d) JWZM

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.24 Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given number series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

209, 318, 427, 536, ?, 754



a) 655

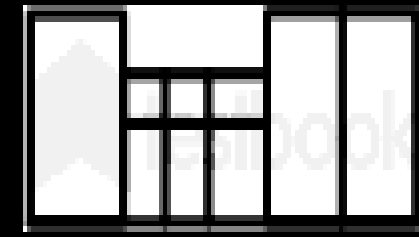
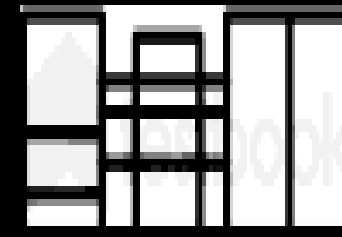
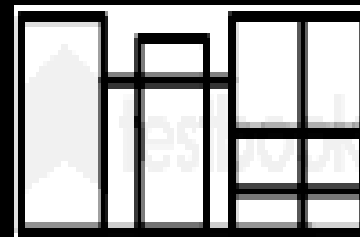
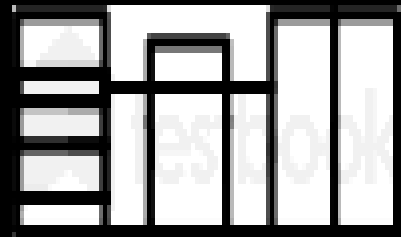
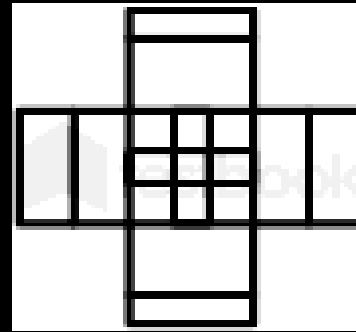
b) 645

c) 664

d) 635

MISSION SELECTION - SSC 2024

Q.25 Select the option figure which is embedded in the given figure as its part (rotation is NOT allowed)./उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।





MISSION SSC 2024



PREVIOUS YEAR PAPERS

REASONING

PAPER - 3

 LIVE 07:00 PM

