

MISSION SSC 2024



Mihadra's

REASONING STALL

PREVIOUS YEAR PAPER - 7

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर





HOME - WORK

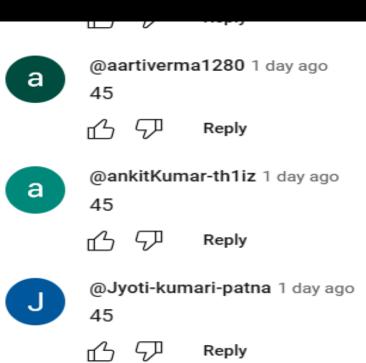
Q-.A bus leaves Delhi with half the number of women as men. At Meerut, ten men get down and five women get in. Now there are equal number of men and women. How many passengers boarded the bus initially at Delhi? एक बस पुरुषों की तुलना में आधी संख्या में महिलाओं को लेकर दिल्ली से खाना होती है। मेरठ में, दस पुरुष उतरते हैं और पाँच महिलाएँ अंदर जाती हैं। अब वहाँ पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। प्रारंभ में दिल्ली में कितने यात्री बस में चढ़े?

- (a) 36
- (b) 45
- (c) 15
- (d) 30





Reply





Q.1 Arrange the following words as per order in the English dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के

अनुसार लिखें

- 1. REPIECE
- 2. REPEAL
- 3. REPLACE
- 4. REPOINT
- 5. REPAIR



Q.2 Directions: In question, select the related word/letters/number from the given alternatives.

निर्देश: प्रश्न संख्या, में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

175:13::108:?

A) 9 B) 6

C) 7 D) 8

Q.3 If TYPEWRITER is written as YGRAVPCRGP and REGISTERED is written as UKIGTBCPCR in the same code CONVENTION is coded as:

यदि TYPEWRITER को YGRAVPCRGP लिखा जाता है, और REGISTERED को UKIGTBCPCR लिखा जाता है, तो उसी कोड मे CONVENTION को लिखा जाएगा



- (a) GXPQELMFRL (b) GYPQELMGRL
- (c) GXPQELMGRL (d) GXPRELMGRL



Q.4 There are 17 girls in a row. The position of the girl at the middle is 9th from the beginning. What will be the position of the girl at the middle from the end?

एक पंक्ति में 17 लड़िकयाँ हैं। वह लड़िकी जो मध्य में है उसका स्थान प्रारंभ 9 वां है। वह लड़िकी जो मध्य में है, उसका स्थान अंत से क्या होगा?

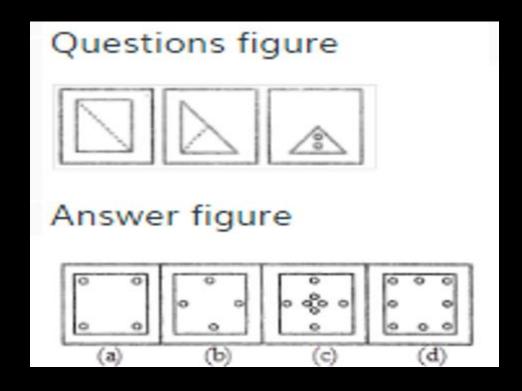


A) 7 ai B) 9 ai

C) 8 वां D) 10 वां



Q.5 A square of paper has been folded and punched as shown in the following series of figures. How will it appear when opened? कागज की एक वर्गाकार पन्ना मोड़कर, नीचे प्रदर्शित आकृतियों के अनुसार छेदा गया है। वह खोलने पर कैसा दिखेगा?







Q.6 कथन:/ Statements:

सभी ट्रामें प्रामें हैं।/ All trams are prams.

कोई प्राम सवारी नहीं ले जा सकती।/ No pram can carry passengers.

निष्कर्ष:/ Conclusions:

- I. कोई ट्राम सवारी नहीं ले जा सकती।/ No tram can carry passengers.
- II. कुछ ट्रामें सवारी नहीं ले जा सकती।/ Some trams cannot carry passengers.
 - A) केवल निष्कर्ष I निकलता है/ Only conclusion I follows
 - B) केवल निष्कर्ष II निकलता है/ Only conclusion II follows
 - C) निष्कर्ष I और II निकलते हैं/ Both the conclusions I and II follow
 - D) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है/ Either conclusion I or II



Q.7 In a row of people Manu is 7th from bottom end of row. Shrey is 10 ranks above Manu. If Shrey is 8th from top end, then how many people are there in this row?

लोगों की एक पंक्ति में मनु नीचे के छोर से 7वें स्थान पर है। श्रेय, मनु से 10 स्थान ऊपर है। यदि श्रेय ऊपर के छोर से 8वें स्थान पर है, तो इस पंक्ति में कितने लोग है?



A) 25 B) 26

C) 24 D) 23



Q.8 In the following question, select the related letters / number from the given alternatives

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से संबंधित अक्षर/संख्या को चुनिए।.

FEAR: 900:: ACE:?



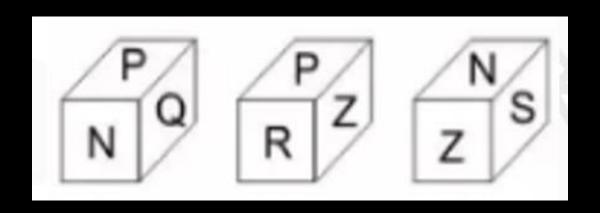
(a) 139 (b) 64

(c) 81 (d) 600



Q.9 Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'N'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है| अंक 'N' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?





A) P B) Q

C) S D) R



Q.10 Medha moves towards South-East for 7 km, then moves towards West for 14 km. Then she moves towards North-West for 7 km and finally moves a distance of 4 km East and stands there. How far is the starting point from where she stands now?

मेध दक्षिण-पूर्व की ओर 7 किमी चली, फिर पश्चिम की ओर 14 किमी चली। फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर मुड़कर 7 किमी चली और अन्त में पूर्व की ओर 4 किमी की दूरी तय की और वहाँ खड़ी हो गई। अब वह जहाँ खड़ी है वहाँ से प्रारम्भिक स्थान कितना दूर है?



A) 10 km

B) 3 km

C) 4 km

D) 7 km



Q.11 Poonam told Akshay that "Yesterday she defeated Akshay's only sister's daughter Sneha in a school level Taekwondo competition." How is Akshay related to Sneha?

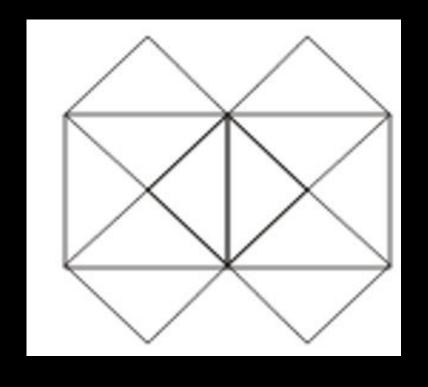
पूनम, अक्षय से कहती है कि, "कल उसने अक्षय की इकलौती बहन की पुत्री स्नेहा को विद्यालय स्तर के तायक्वोंडो प्रतियोगिता में हराया था।" अक्षय, स्नेहा से किस प्रकार संबंधित है?

A) दादा B) पिता

C) ममेंरा भाई D) मामा



Q.12 How many squares are there in the figure given below? दी गई आकर्ति में कितने वर्ग है



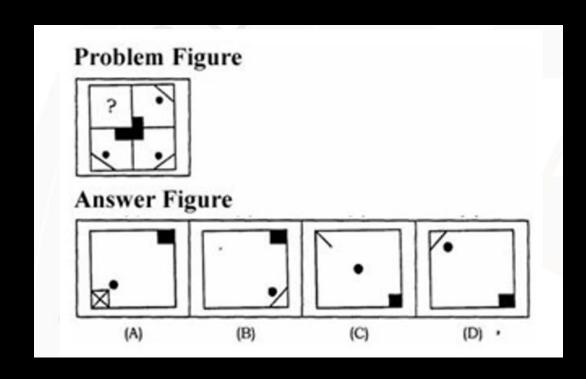


B) 6D) 8



Q.13 DIRECTIONS: Select the answer figure in which the questions figure is embedded.

निर्देश: वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?







Q.14 Find odd one out:/ बेमेल ज्ञात करें :



A) एक्सेल/Excel

B) माउस/mouse

C) डेस्कटॉप/desktop D) की/key



Q.15 Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it? अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रंखला को पूरा करेगा

a_b__aa_bc_



A) abcabe B) abccba

C) abccbc D) cdabcd

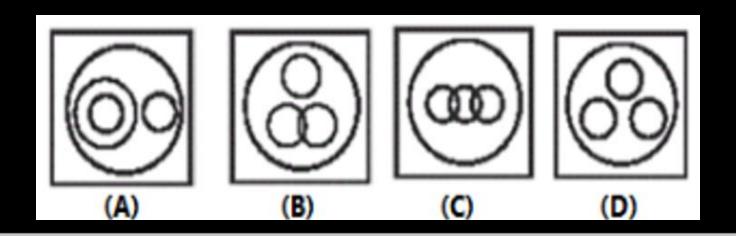


Q.16 Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below:

Oil, Cooking oil, Olive oil, Kerosene

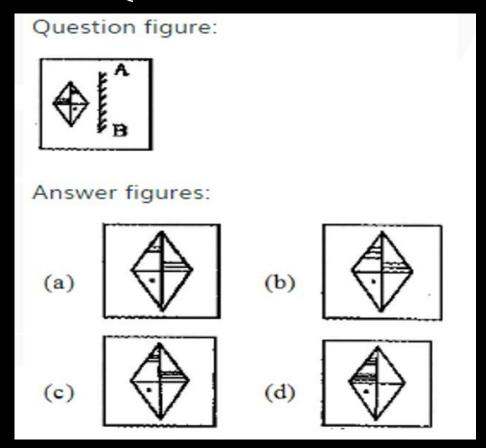
उस आकृति को पहचानिए, जो नीचे दिए गये वर्गों की बीच में संबंध को सर्वश्रेष्ठ तरीके से प्रदर्शित करती है?

तेल, खाने पकाने का तेल, जैतून का तेल, केरोसीन





Q.17 Which of the answer figure is exactly the mirror image of the given figure, when the mirror is held on the line AB? उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगा, जबिक दर्पण AB रेखा पर रखा हो।







Q.18 How many such pairs of letters are there in the word CORPORATE, each of which has as many letters in the same sequence between the letters in the word as in the English alphabet?

शब्द CORPORATE में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिसमें प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं



A) कोई भी नहीं/none B) एक/one

C) दो/two D) तीन/three



Q.19 If 'x' means '+','+' mean ' \div ', '-' means ' \times ' and ' \div ' means '-', then $8 \times 7 - 8 + 40 \div 2 = ?$

यदि '×' का अर्थ '+' '+' का अर्थ ' \div ' '-' का अर्थ '×' तथा ' \div ' का अर्थ '-' हो, तो $8 \times 7 - 8 + 40 \div 2 - ?$



A) 1 B)
$$8\frac{3}{5}$$

C) 44 D)
$$7\frac{2}{5}$$



11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6

Q.20 Which one number does not belong to the given series? निम्न में से कौनसी संख्या दी गई श्रृंखला से सम्बंधित नहीं है?



A) 21 B) 11

C) 32 D) 51



Q.21 In a certain code language, "RAINBOW" is written as "1987645" and "SNAP" is written as "3790". How is "PIANO" written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "RAINBOW" को "1987645" के रूप में और "SNAP" को "3790" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में "PIANO" को कैसे लिखा जाता है?

A. 08976

B. 08947

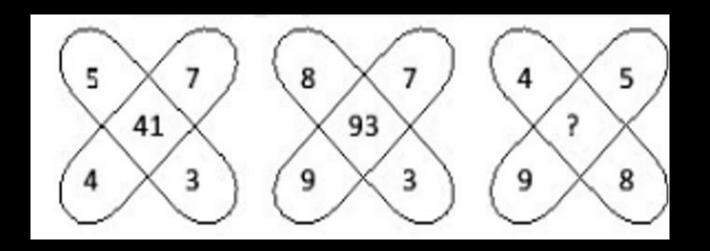
C. 08974

D. 08977



Q.22 Select the missing number from given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।





B) 92

A) 76C) 77 D) 87



Q.23 Select the correct combination of mathematical sign to replace "" signs and to balance the given equation.

दिए गए समीकरण को संतुलित करने हेतु '*' चिह्न के लिए विकल्पों में दिए गए गणित के चिह्नों के समुच्चयों में सही समुच्चय का चुनाव कीजिए।



A)
$$\times$$
, \div , -, +
B) \div , \times , -, +
C) \div , \times , +, -
D) \times , \div , +, -

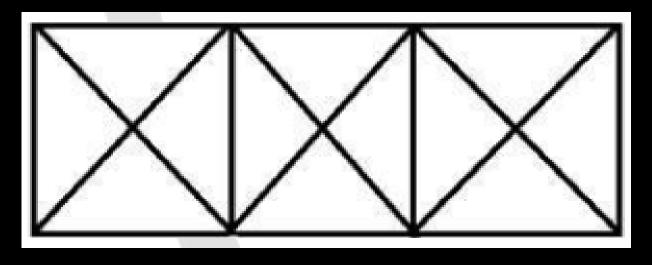
$$\mathbf{B}) \div, \times, -, +$$

$$\mathbf{C}) \div, \times, +, -$$

$$\mathbf{D}) \times, \div, +, -$$



Q.24 How many squares are there in the given figure? दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

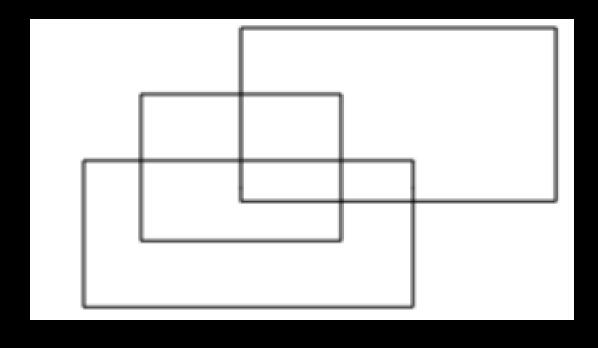




- (A) 6
- **(B)** 4
- (C) 3
- **(D)** 5



Q.25 How many rectangles are there in the given figure? दी गई आकृति में कितने आयत हैं?





- (A) 12
- **(B)** 9
- (C) 10
- **(D)** 11



Q.26. Select the wrong number in the given series. दी गई श्रृंखला में गलत संख्या का चयन करें।

8 10 14 16 20 22 24



- (A) 16
- **(B)** 14
- (C) 24
- (D) 20



Q.27 Which one of the given alternatives would represent a meaningful ascending order of the following words? दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित शब्दों के सार्थक आरोही क्रम का प्रतिनिधित्व करेगा?

- 1. Child/ बच्चा
- 2. Adult/ वयस्क
- 3. Infant/शिशु
- 4. Boy / लड़का
- 5. Adolescent/ किशोर

- (A) 3, 4, 1, 2, 5
- (B) 3, 1, 4, 5, 2
- (C) 3, 4, 2, 1, 5
- (D) 3, 1, 4, 2, 5



Q.28. Select the related word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

Production: Destruction:: Earn: ?/उत्पादन: विनाश:: कमाना:?



- (A) Money / धन
- (B) Expensive/ महँगा
- (C) Expense / व्यय
- (D) Income/ आय



Q.29. E, F, G and H are four labourers. E works faster than G. F works twice as fast as H but less fast than G. Who works slowest? E, F, G और H चार मजदूर हैं। E, G से तेज़ काम करता है। F, H से दोगुना तेज़ लेकिन G से कम तेज़ काम करता है। सबसे धीमी गति से कौन काम करता है?



- (A) E
- (B) F
- (C) G
- **(D)** H



Q.30. In a row, the position of N is 8th from the left corner and position of Y is 5th from the right corner. How many minimum students are there in a row?

एक पंक्ति में, N का स्थान बाएं कोने से 8वां हैऔर Y का स्थान दाएं कोने से 5वां है। कैसे एक पंक्ति में कितने न्यूनतम छात्र हैं?



(A) 8

(B) 11

(C) 5

(D) 9



Q.31 Pointing to a man, a woman said that he is the son of my mother's unmarried brother's father's son then find out how is that man related to that woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा कि वह मेरी माँ के अविवाहित भाई के पिता के पुत्र का पुत्र है तो ज्ञात कीजिए कि वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?



- (A) Brother
- (B) Mother
- (C) Cousin
- (D) None of these



Q.32. Find the odd one out from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ का चयन करें।



- (A) UNTI
- (B) BWISK
- (C) RICHDQB
- (D) UMUI



Q.33. If
$$8 \times 13 = 77$$
 and $13 \times 48 = 217$ then $17 \times 12 = ?$ यदि $8 \times 13 = 77$ और $13 \times 48 = 217$ तो $17 \times 12 = ?$



- (A) 291
- **(B)** 301
- (C) 292
- **(D)** 119



Q.34. Which interchange of signs will make the following equation correct?

चिन्हों का कौन सा आदान-प्रदान निम्नलिखित समीकरण को सही बना देगा?

$$14 \div 14 \times 8 + 4 = 42$$



$$(A) \div and =$$

$$(\mathbf{B}) + \mathbf{and} =$$

$$(\mathbf{C}) \times \mathbf{and} =$$

(D)
$$+$$
 and \div



Q.35. If H is a sign of +, Q is a sign of -, A is a sign of × and T is a sign of ÷ then what is the value of 14 A 10 H 42 T 2 Q 8 = ? यदि H + का चिन्ह है, Q - का चिन्ह है, A × का चिन्ह है और $T \div$ का चिन्ह है तो 14 A 10 H 42 T 2 Q 8 = का मान क्या है?

- (A) 153
- **(B)** 158
- (C) 251
- **(D) 216**



HOME - WORK

Q- 'X' and her grandfather differ in their ages by 50 years. After 6 years, if the sum of their ages is 152, their present

ages are?

'X' और उसके दादा की उम्र में 50 वर्ष का अंतर है। 6 वर्ष बाद, यदि उनकी आयु का योग 152 है, तो उनकी वर्तमान आयु है?

- (a) 24, 74
- (b) 26, 76
- (c) 45, 95
- (d) 25, 75



THANK

YOU