

E SSC MTS 2023

TOCKTESTS MUCKTESTS MUCKTESTS

REASONING

PAPER - 2





Q.1 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

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

VEGT: SHJQ::FGCM:?

(A)BJF J (B)CJP J (C)CJE



Q. 2 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

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

12:9::45:.....

(A)41

(B)

81

(C)

24



Q.3 Choose the number from the options given below that will replace the question mark (?) In the following series.

```
नीचे दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित
श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।
14, 17, 23, 32, 44,
```

- (A)59
- (B) 54
- (C) 69
- (D) 56



Q.4 In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से बह

で T	14	4	28
	21	6	63
	45	8	?

(A)195

(B) 180

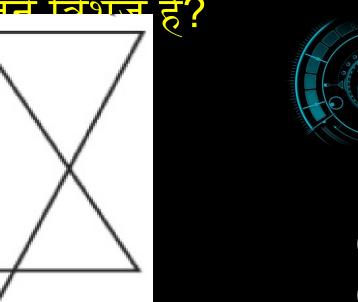
(C) 210

(D) 150



Q.5 How many triangles are there in the given figure?

दी गई शकति में कितने निशास हैं?





(A)6

(B)7

(C)8

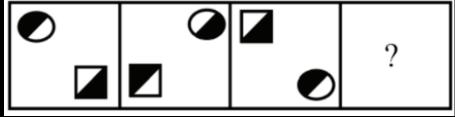
 $(D)^{\prime}$

0

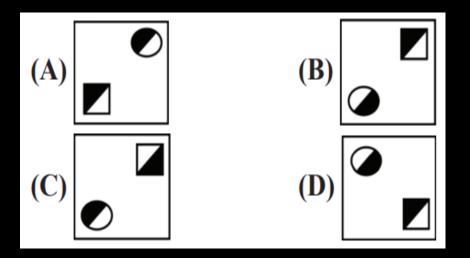


Q.6 Select the figure that will come next (in place of the question mark [?]) in the following figure series.

निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति



का चयन करें।



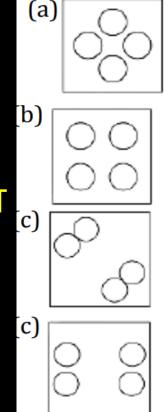
- (A)A
- (B) B
- (C) C
- (D) D



Q.7 A piece of paper is folded and punched shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will when opened.

कागज के एक टुकड़े को मोड़कर छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दिए गए





- $\overline{(A)}A$
- (B) E
- (C) C
- (D) D



'M+N' means 'M is the daughter of N'

'M−N' means 'M is the brother of N'

'M×N' means 'M is the mother of N'

'M÷N' means 'M is the son of N'

Q.8 If Q-R÷P+S×T, then how is Q

related to S?

यदि Q-R÷P+S×T, तो Q, S से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Maternal Grandfather

(B) Grandson

(C) Grand daughter

(D)Paternal
Grandfather



```
Q.9 Statements : Some pens are copy/ কুন্ত
पेन कॉपी हैं
                  All copy are books / सभी काँग्री
किताबें हैं
Conclusions : I. Some books are pens/ কুন্ত
किताबें कलम हैं
               II. All books are neps heldsion I follows
किताबें कलम हैं।
              (B) Only conclusion II
III. No books is albers / काई
किताब कलम नहीं है
                            (C)Only conclusion I and III
                               follows
                            (D)Only conclusion II and III
```

follows



Q.10 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical & meaningful order.



निम्न लिखित शहरों की व्यवस्था को तर्म किस् अवस्था को तर्म किए देश किस सार्थ के क्रम में दर्शन के लिए

सङ्गी सिक्वार करें।

(A)1, 3, 2, 4, 5

4. Appointme nt

(B)1, 3, 2, 5, 4

5. Result

(C)1, 2, 3, 4, 5

(D)1, 3, 4, 2, 5



Q.11 Select the terms that will replace the ? in the following series.



उन शब्दों का चयन करें जो ? का स्थान लेंगे निम्नलिखित श्रृंखला में.

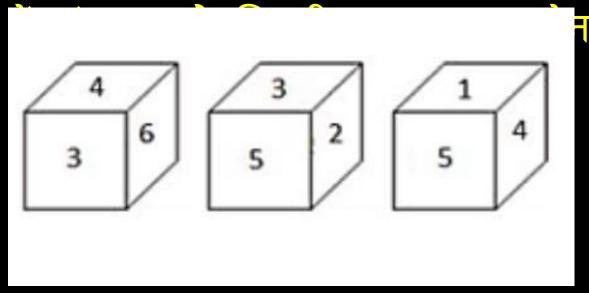
Z, X, V, ?, R, P, ?

(A)S, N (B)S, O (C)T, O (D)T, N



Q.12 Three different positions of a dice are shown below. Which number appears on the face opposite the number 6?

एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई



(B)2

(C)4

(D)5



```
Q.13 If AU = 21 and EGG = 245, then how will you code BAKE?
```

```
यदि AU = 21 और EGG = 245 है, तो आप BAKE को कैसे कोडित करेंगे?
```

(A)19

(B)75

(C)110

(D)155



Q.14 Three of the following four numberpairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार संख्या-जोड़ियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। बेजोड़ को चुनें।

(A) 65-

(B)126-

50

(C) 17-

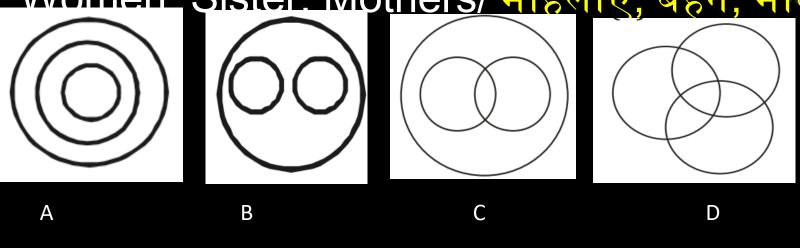
37



Q.15 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है

Women Sister Mothers महिलाएँ, बहनें, मौताएँ



(A)A (B)B (C)C (D)D



Q.16 Shyam travels 7 km. North, then he turn to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point?

श्याम 7 किमी यात्रा करता है। उत्तर, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 7 किम्(A) North आगे बढ़ता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंद् से (B)South

किस दिशा में है?

(C) East

(D) West



Q.17 Select the correct option that will fill in the blank and complete the series.

उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरेगा और श्रृंखला को पूरा 35, 40, 50, 70, 110, ^{पूरा}?



- (A)140
- (B) 170
- (C) 190
- (D) 160



Q.18 In a row of 45 candidates X is 17th from right and Y is 19th from left then how many candidates are there between X and Y? 45 उम्मीदवारों की एक पंक्ति में X दाएं से 17वें स्थान पर है और Y बाएं से 19वें स्थान पर है तो X और Y के बीच कितने उम्मीदवार हैं?

(A)10

(B) 8

(C)

11

(D) 9



Q.19 A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?
A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z केंद्र में हैं। A और P छोर पर हैं। R, A के बाई ओर बैठा है। P के दाई ओटिकोम

 (A)

А

(B)

X

(C)



Q.20 Statement: It is desirable to put the child in school at the age of 5 or so.

Assumptions: को 5 या उसके आसपास की उम्र में स्कूल भे वांछनी At है hat age the child reaches appropriate level of development and is ready to learn. उस उम्र में बच्चा विकास के उचित स्तर तक पहुँच जाता है और सीखने के लिए तैयार हो जाता है।

1.The schools do not admit children after six years of age.

(A) Only a

स्कूल छह वर्ष की आयु के बाद बच्चों को प्रवेश नहीं देते हैं।

(B) Only assumption II is implicit(C) Either I or II is



THANK YOU