

## MISSION SSC 2024



# REASONING PRACTICE SET (PAPER 8)

परा पेपर उड़ा दोगे, चुटिकियों में...

**DLIVE 07:00 PM** 





Q.1 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।/Find the missing number from the below options.

6	24	96
7	28	112
13	52	?



B) 142

A) 208C) 232 D) 116



Q.2 जिस प्रकार 'सिनेमा' का संबंध 'दर्शकगण' से है उसी प्रकार 'चर्च' का संबंध '\_\_\_\_' से है।/'Cinema' is related to 'Audience' in the same way as ' Church' is related to '\_\_\_\_\_'.



- A) एकाग्रता/Congregation B) समागम/Meditation
- C) प्रार्थना/Concentration D) ध्यान/Prayer



Q.3 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?/ Which number will replace the question mark (?) in the following series?
98, 95, 86, 82, 66, ?, 36

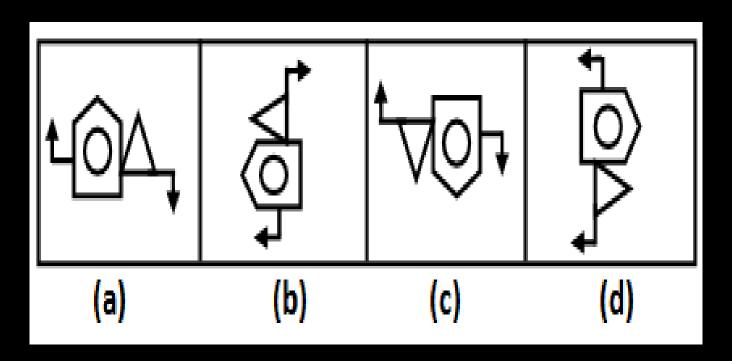


A) 58 B) 60

C) 61 D) 63



Q.4 निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।/Identify the odd one from the following.







Q .5 उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखाने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।/Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter sense will complete the series.

bac\_cab\_cd\_a\_ac\_ca

A) bdadc B) dcbac

C) cadbe D) dacbd



Q.6 विशाल, सक्षम की आयु से तीन गुना बड़ा है। 8 वर्ष के पश्चात्, वह सक्षम की आयु से दोगुना बड़ा हो जाएगा। उससे अगले 8 वर्षों के बाद, विशाल की आयु क्या होगी?/Vishal is three times as old as Saksham. After 8 years, he will be two times as old as Saksham. After further 8 years, what will be Vishal's age?



A) 48 years

B) 24 years

C) 32 years

D) 40 years



Q.7 किसी कूट भाशा में, COMPUTER को IVGFKNLX लिखा जाता है। उसी कूट भाशा में TELEPHONE को क्या लिखा जाएगा?/In a code language, COMPUTER is written as IVGFKNLX. How will TELEPHONE be written in that language?

A) VMNSKVOVG B) GVOVKSLMV

C) VMLSKUOVG D) VMLSKVOVG



Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?/ Select the term that will come next in the following series. 114, 127, 153, 192, 244, ?



B) 361

A) 309C) 344 D) 284



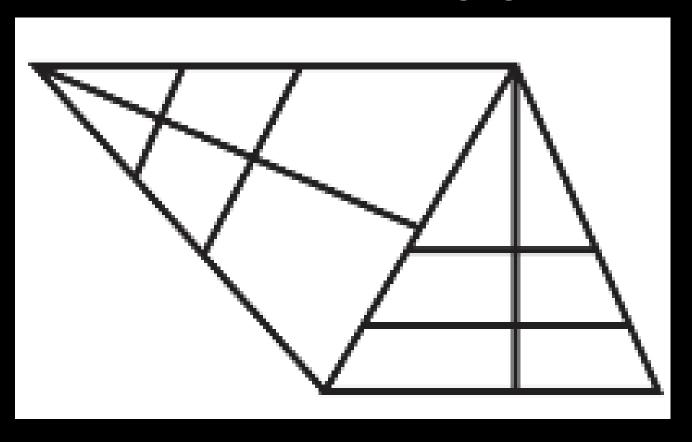
Q.9 किसी निश्चित कोड में, 'BASKET' को लिखते हैं '5\$3%#1' और 'TRIED' को लिखते हैं '14\*#2'. तो उस भाषा में 'SKIRT' कैसे लिखा जाएगा?/ In a certain code, 'BASKET' is written as '5\$3%#1' and 'TRIED' is written as '14\*#2'. How is 'SKIRT' written in that code?

A) 
$$3\%*41$$
 B)  $3*\%41$ 



Q.10 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?/ How many triangles

are there in the following figure?





B) 18

A) 20C) 16 D) 22



Q.11 In a certain code language 'CANDLE' is written as 'D1OEM2' and MODERN' is written as N4E2SO. How will 'BEWARE' be written in the same code language? एक निश्चित कूट भाषा में 'CANDLE' को 'D1OEM2' और MODERN' को N4E2SO लिखा जाता है। समान कूट भाषा में 'BEWARE' को कैसे लिखा जाएगा?



- (A) D12OEM2
- (B) C2X2S2
- (C) CFY2S2
- (D) C2X1S2



Q.12 निषा और दीपक एक विवाहित युगल हैं और उनकी एक पुत्री है, जिसका नाम तान्या है। वर्तमान में, दीपक निषा से 5 वर्ष का बड़ा है और निषा तान्या की आयु से तीन गुना बड़ी है। यदि तान्या की आयु 10 वर्ष है तो उसके पिता की आयु उस समय क्या थी जब उसकी पुत्री का जन्म हुआ था?/Nisha and Deepak are a married couple and have a daughter named Tanya. Currently, Deepak is 5 years older than Nisha and Nisha is thrice the age of Tanya. If Tanya is 10 years old, what was her father's age at the time of his daughter's birth?



A) 35 years

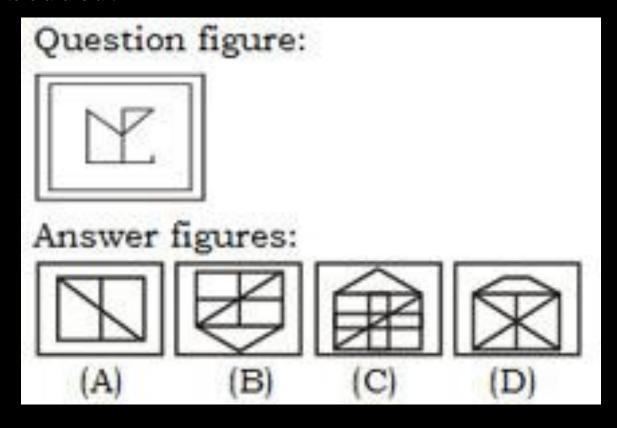
B) 25 years

C) 30 years

**1) 20 years** 



Q.13 दी गई उत्तर आकृति में से उसे चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति में सन्निहित है।/From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.







Q.14 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:/ Find the missing number form the below options.

50	31	9
43	11	6
42	21	?





Q.15 निर्देश: उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।/DIRECTIONS: Select the option which is different from other three alternatives.



$$(A) - (B) +$$

A) - B) + C) 
$$\%$$
 D) =



Q.16 निम्निलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:/ Arrange the following words in a logical and meaningful order.

- 1. Brass 2. Gold 3. Silver 4. Platenum 5. Iron
- 1. पीतल 2. सोना 3. चांदी 4. प्लैटिनम 5. लोहा

 $\overline{A}$  3, 1, 5, 2, 4  $\overline{B}$  5, 1, 3, 2, 4

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



Q.17 यदि A + B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है',  $A \times B$  का अर्थ है 'A, B का पुत्र है' और A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है', तो  $P \times Q - S$  का अर्थ है?/ If A + B means A is the daughter of B,  $A \times B$  means A is the son of B and A - B means A is the wife of B then  $P \times Q - S$  means?



- A) S, P का पिता है।/S is the father of P.
- B) Q, P के पिता है।/Q is the father of P.
- C) A, Q का पुत्र है।/A is the son of Q.
- D) इनमें से कोई नहीं/None of these



Q.18 Looking at the portrait of a man, Ram said, "His mother is the wife of my father's son. Brothers and sisters I have none". Whose portrait was Ram looking at ? राम ने एक व्यक्ति के चित्र को देखते हुए कहा कि "उसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। मेरे कोई भाई-बहन नहीं है।" राम किसका चित्र देख रहा था ?

- A. His grandfather अपने दादा का
- B. His son अपने पुत्र का
- C. His brother अपने भाई का
- D. His cousin अपने चचेरे भाई का



Q. 19 P started walking from North to South. She turned right at right angle and then again right at right angle. In which direction was she ultimately walking ?/ P ने उत्तर दिशा से दक्षिण की ओर यात्रा शुरू की। वह समकोण पर दाहिने घूमी और फिर दोबारा समकोण पर दाहिने घूमी। अन्त में वह कौन सी दिशा में चल रही थी ?

A. North /उत्तर B. East /पूर्व

C. South /दक्षिण D. West /पश्चिम



Q.20 A\*B का अर्थ गुणा, A@B का अर्थ भाग, A? B का अर्थ योग, A = B का अर्थ A - B है तो 10\*10 = 5\*10? 50@10 का मान ज्ञात करें:/ A\*B means multiply A by B; A@B means divide A by B, A? B means add B to A and A=B means subtract B from A.

Then find the value of 10\*10 = 5\*10 ? 50@10



A. 100 B. 45

C. 1000 D. 55



Q.21 Mani is double the age of Prabhu, Ramona is half the age of Prabhu. If Mani is sixty, find out the age of Ramona. मणि की आयु प्रभु से दुगुनी है। रमोना की आयु प्रभु से आधी है। यदि मणि 60 वर्ष का है, तो रमोना की आयु ज्ञात करें।



A.20 B.15

C.10 D.24



Q.22 इस प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म चुनिए।/ Find the odd number pair from the given alternatives.



A.  $140 \rightarrow 45$ 

B.  $110 \rightarrow 35$ 

C.  $100 \rightarrow 30$ 

 $D. 80 \longrightarrow 25$ 



Q.23 निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए:/ Arrange the following words as per order in the dictionary:

- 1. Tortoise
- 2. Torrid
- 3. Torso
- 4.Torque
- 5. Tortuous



A. 4, 2, 3, 1, 5 B. 3, 2, 4, 1, 5

C. 2, 3, 4, 5, 1 D. 4, 3, 2, 1, 5



Q.24 कुछ समीकरण एक निश्चित प्रणाली से हल किए गए हैं। उसी आधार पर दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर लिखिए?/ In this question, some equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis find out the correct answer from amongst the four alternatives for the unsolved equation.

$$8 \times 5 \times 0 = 805$$
,  $7 \times 4 \times 6 = 764$ ,  $6 \times 8 \times 9 = ?$ 

A. 689 B. 698

C. 968 D. 986



Q.25 निर्देश: नीचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षर / संख्या ज्ञात कीजिए।/DIRECTIONS: Select the related word/ letter/number from the given alternatives.

167:14:143:?

A) 7C) 6 **B)** 8

**D)** 5



Q.26 In the following question, select the related number from the given alternatives. / निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें|

638:228:296:?

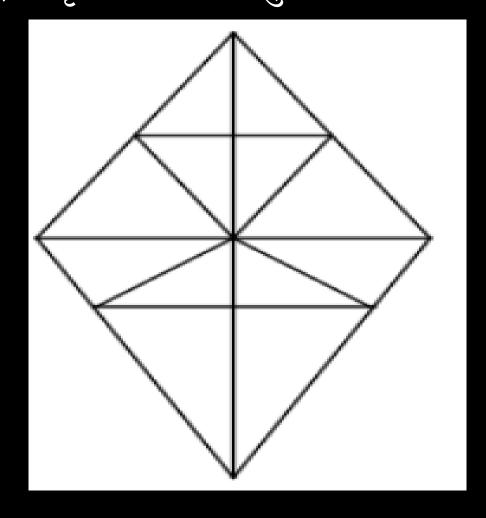


a) 186 b) 72

c) 629 d) 192



Q.27 How many triangles are there in the given figure? / दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?





a) 20

**b) 22** 

c) 28

d) 26



Q.28 Find the missing number in the given matrix./ दिए गए मैट्रिक्स में लुप्त संख्या ज्ञात करें|

6	15	35
77	143	221
323	?	667



a) 399

b) 437

c) 440

d) 475



Q.29 विषम ज्ञात करें| / Find the odd one



a) 527 b) 815

c) 649 d) 554



Q.30 Find the odd one / इनमें से विषम ज्ञात करें|



a) MPS b) CFI

c) JLO d) SVY



### THANK YOU