



**SSC MTS 2023**

# 5 MOCK TESTS

# लगगत्तार

**PAPER - 1**

**REASONING**

**LIVE 10:00 AM** A red play button icon with sound waves, indicating a live broadcast.

# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.1 Statements: I. Some X are M. /  
कुछ X, M हैं।

II. All W are X./ सभी W,  
X हैं।

Conclusions: I. Some M are not W./  
कुछ M, W नहीं हैं।

II. No W is M.  M

(A) ~~नहीं है।~~ Only conclusion I  
follows.

(B) ~~कुछ M, X नहीं हैं।~~ Both conclusions I and II  
follow.

(C) Neither conclusion I nor



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.2 In a certain code language, 'TYR' is coded as '65', and 'GAP' is coded as '26'. How will 'MOJ' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'TYR' को '65' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'GAP' को '26' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'MOJ' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- A. 40
- B. 41
- C. 38
- D. 39





## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.3 Select the option that is related to the sixth word in the same way as the first word is related to the second word and the third word is related to the fourth word.

उस विकल्प का चयन करें जो छठे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है। तीसरा शब्द चौथे शब्द से संबंधित है।

Speech : Dumb :: Sight : Blind :: ? : Deaf  
वाणी : गूंगा :: दृष्टि : अंधा :: ? : बहरा

A. Sound  
B. Vibrations  
C. Voice  
D. Language





# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.4 Choose the letters pair from the options given below that will come in place of the question mark in the following series.

नीचे दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर युग्म चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

KP, HM, EJ, BG, ?



- (A)XC
- (B)YD
- (C)ZE
- (D)YC



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.5 Choose the letters pair from the options given below that will come in place of the question mark in the following series.

नीचे दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर युग्म चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर

आएगा।  
MR, NU, OX, PA,  
?



- (A) RE
- (B) QC
- (C) RC
- (D) QD



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.6 In a code language, 'PRINT' is written as '96512' and 'FROM' is written as '8603'. What will be the code for 'PROMPT' in the same code language?

एक कूट भाषा में, 'PRINT' को '96512' और 'FROM' को '8603' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PROMPT' के लिए कूट क्या होगा?

(A)960398

(B)960392

(C)98039

2

(D)96039



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.7 Eight students A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table, at equal distances from each other. If B is seated in the north-east direction, in which direction is H seated? {If all students are arranged alphabetically in anticlockwise direction.}

आठ छात्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि B उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है, तो H किस दिशा में बैठा है? {यदि सभी विद्यार्थियों को वामावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया गया है।}

(A) South-west

(B) North-east

(C) North-





## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.8 In the morning prayer of a school, Chanchal was 8th from the front, while Prince was 11th from the back in the same row. If they swap their positions, Chanchal becomes 22nd from the front. What is the number of students in the row?

एक स्कूल की सुबह की प्रार्थना में, चंचल आगे से 8वें स्थान पर था, जबकि प्रिंस उसी पंक्ति में पीछे से 11वें स्थान पर था। यदि वे अपना स्थान बदल लेते हैं, तो चंचल 22वें स्थान पर हो जाती है। पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

(A) 32

(B) 30

(C) 31

(D) 33

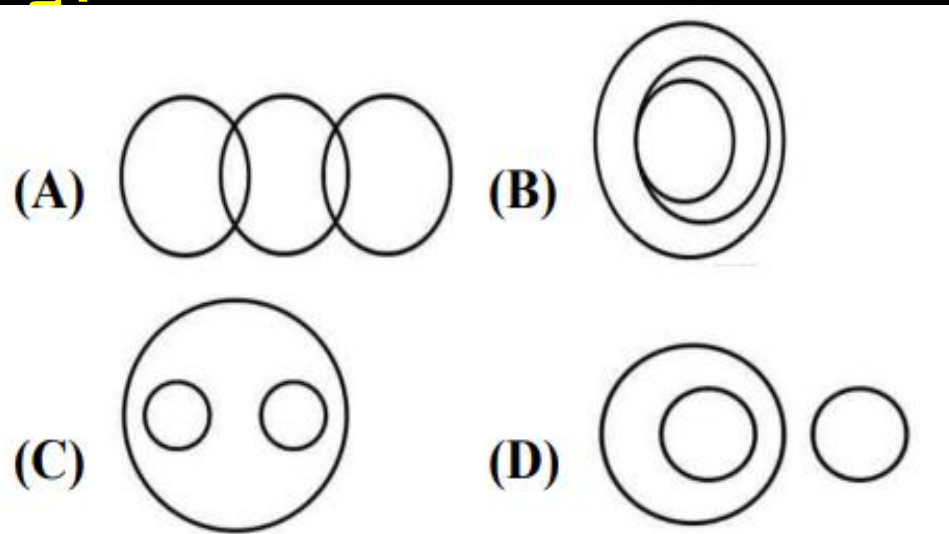


# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.9 From the given options select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes:

दिए गए विकल्पों में से उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

Pencils



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



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.10 From the following options, select the number which is related to the third number in the following series in the same way that the second number is related to the first number.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

36 : 109 :: 25 : ?

(A)72

(B)76

(C)74

(D)78





## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.11 Four letter clusters have been given, out of which three are alike in same manner while one is different. Select the odd one.

चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक जैसे हैं जबकि एक अलग है। बेजोड़ का चयन करें।



(A)DG

L

(B)FJ

N

(C)ADI



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q12. 'A+B' means 'A' is the brother of B'. 'A-B' means 'A' is the husband of B'. 'A×B' means 'A' is the mother of B'. 'A÷B' means 'A is the sister of B'.

If  $P+R÷T-K×O×C$ , then how is P related to O?

यदि  $P+R÷T-K×O×C$ , तो P, O से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) Paternal Grandfather
- (B) Father
- (C) Paternal Uncle
- (D) Brother



# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q13 . 'Glaucoma' is related to 'Eyes' in the same way as 'Arthritis' is related to '\_\_\_\_\_'.  
ग्लूकोमा' का संबंध 'आंखों' से उसी प्रकार है जैसे 'गठिया' का संबंध '\_\_\_\_\_ ' से है।

ग्लूकोमा' का संबंध 'आंखों' से उसी प्रकार है जैसे 'गठिया' का संबंध '\_\_\_\_\_ ' से है।



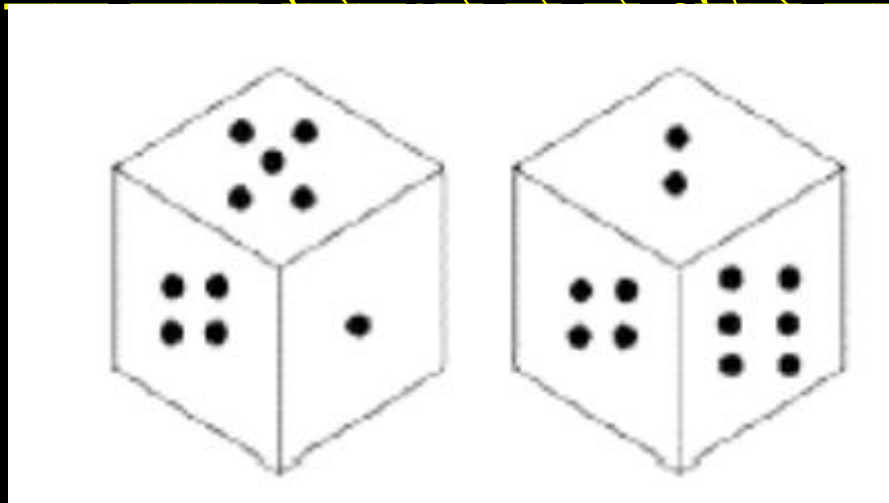
- (A)Liver
- (B)Joints
- (C)Ears
- (D)Arteri  
es



# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.14 The different position of the same dice are shown. How many dots will be on the top in four dots are at the bottom?

एक ही पासे की अलग-अलग स्थिति दिखाई गई है। नीचे दिए गए स्थिति में से कितने बिंदु होंगे?



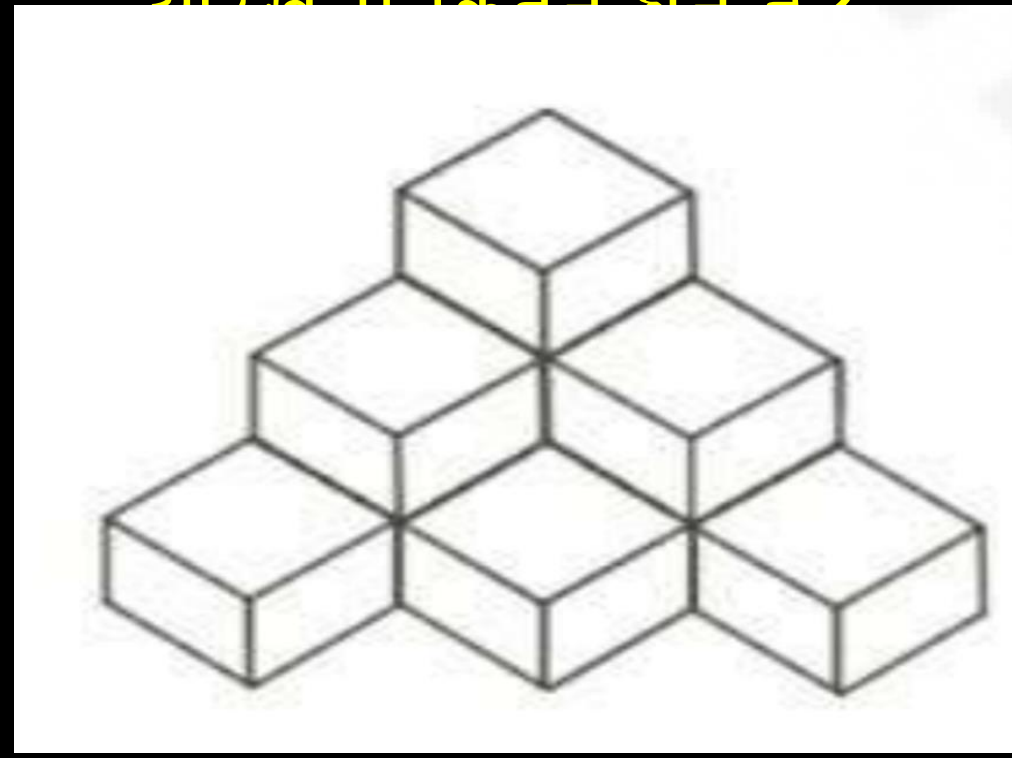
- (A) 3
- (B) 2
- (C) 1
- (D) 5



# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.15 How many cubes are there in the diagram?

आरेख में कितने घा हैं?



- (A) 10
- (B) 12
- (C) 8
- (D) 6

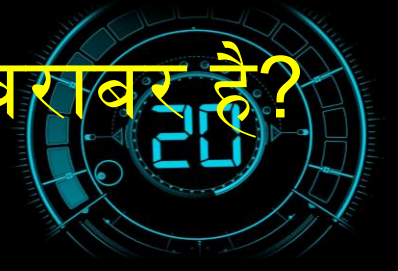




## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.16 If MOUSE = 2.5, RAJESH = 3 then,  
DEEPIKA is equal to?

यदि माउस = 2.5, राजेश = 3 तो दीपिका किसके बराबर है?



- (A) 3
- (B) 4.5
- (C) 2
- (D) 3.5



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q.17 BOHMF is Coded as ANGLE, then what will be the third alphabet in the code for the word QBOLBK.

BOHMF को ANGLE के रूप में कोडित किया गया है, तो QBOLBK शब्द के लिए कोड में तीसरा अक्षर क्या होगा।



- (A) P
- (B) A
- (C) K
- (D) N



## SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q18. If MAGENTA is coded as 1317514201, then how will VISCOUS be coded as?

यदि MAGENTA को 1317514201 के रूप में कोडित किया गया है, तो VISCOUS को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?



(A)21819316

2018

(B)22919315

2119

(C)23920315

2210



# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q19 . Select the letter cluster that will come next in the following series.

उस अक्षर समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगा।

DOP, FPN, HQL, JRJ, ?



(A)LS

H

(B)LSI

(C)KS

H

# SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)

Q 20. If + denote –, – denote \*, \* denote ×, × denote ÷, then what will be numerical value of

यदि + निरूपित -, - निरूपित \*, \* निरूपित × × निरूपित ÷, तो का संख्यात्मक मान क्या है

$30 + 28 \times 7 + 14 * 2.$



- (A) 2
- (B) -4
- (C) -2
- (D) 0



**SSC MTS 2023 – MOCK TEST 1 (REASONING)**

**THANK YOU**