



மாணவ திறனாய்வு தேர்வுகளுக்கான

www.Padasalai.Net

MAT மனத்திறன் தேர்வு

முழுமை கையேடு

K. பிரதீப் கனவுப் பள்ளி - பூங்குளம் திருப்பத்தூர்

MAT (பரபதிட்டம்) - பழைய தேர்வுகளின் வினாக்கள்
அடிப்படையின் :-

முழுத்த பதப்படுத்தல் : 90

- i) அறுபது சார் வினாக்கள்
- ii) சந்தையாக 10000 மூலம் வினாக்கள்
- iii) பட்ட சார்ந்த வினாக்கள்.

தலைப்புகள் :- i) சந்தைய சந்தைய :-

- 1) எண் தொடர் வரிசை
- 2) குறியீடுகள் தொடர்ந்தல்
- 3) தொடர்ந்தல் எண்கள்
- 4) எண்களின் மகக்கமம், அங்கு குறியீடு.
- 5) சமன்பாடு புதிர்கள்.
- 6) கட்டகம் ஒரு புதிர்கள்
- 7) மயக புதிர்கள்.

ii) அறுபது சார் வினாக்கள் :-

- 1) தொடர்ந்தல் தொடர்ந்தல்
- 2) சந்தை தன்மை புதிர்கள்
- 3) சந்தைய தொடர்ந்தல் புதிர்கள்
- 4) பட்டக்குறியீடு.
- 5) அக வரிசை கணக்குகள்
- 6) தொடர்ந்தல் புதிர்கள்.
- 7) மூலப்பட்ட தொடர்ந்தல் தொடர்ந்தல்
- 8) குறியீடு சந்தை புதிர்கள்.

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. in Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-DI) 635 710

புறப்பொருள் சார்ந்தவை :-

- 1) கருவ அளவிடு .
- 2) குடி உறுப்பினர் எண்ணிக்கை .
- 3) திசை கண்காணிகள்
- 4) வரிசை கண்காணிகள்
- 5) குடிசைபட்டி புத்திகள் .

புற சார்ந்தவை :-

- 1) உருவப்படுத்த நிர்வாக
- 2) புறநகர்
- 3) குடிசைபட்டி
- 4) புற குடிசை .
- 5) உருவ அளவிடு
- 6) கண்காணிப்பு அலகுகள்
- 7) புறத்தின் உருவப்படுத்த
- 8) புறநகரின் உருவங்கள்
- 9) புறநகரின் புற .
- 10) உருவங்களைபற்றி உருவ எண்ணிக்கை .
- 11) புறநகர புத்தி
- 12) கண்காணிப்பு புத்தி .

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. in Mathematics,
 Govt. Hr. Sec. School,
 Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

1) எண் தொடர் அறிதல் -

குறையாக : வர்க்க எண் : 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81

கூடுதல் எண் : 1, 8, 27, 64, 125, 216

பகர் எண் : 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

படு எண் : 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15.

$\Rightarrow$ படு எண்ணுடைய எண் / பகர் எண்ணுடைய எண்.

1) 12, 32, 72, 152, —, 632

2) 8, 19, 32, 47, —

3) 1, 5, 3, 10, 9, 20, 27, 40, —

4) 0, 1, 1, 2, 4, 7, 13, 24, 44, —

5) 1, 4, 9, 16, 25, —

6) 5, 6, 8, 11, 15, 20, —

7) 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, 64, —, —

8) 10, 12, 15, 20, 27, —

9) 0, 3, 8, 15, 24, —

10) 1, 8, 27, —, 125, 216.

Ans: -

1) 312

6) 26

2) 64

7) 25, 125

3) 81

8) 38

4) 81

9) 35

5) 36

10) 64

2) குறியீடுகள் கிடைக்காதே :-

ஒருங்குக்கப்பட்டது: $\times \Rightarrow +$
 $+ \Rightarrow -$
 $\div \Rightarrow \times$
 $- \Rightarrow \div$ ஂய குறக்கிதது.

B - ()
 O - of
 D - $\div$
 M - $\times$
 A - +
 S - -

1) $(163 \times 37) - 10 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $12 \div 3 \times 7 = 7 \div 7 + \underline{\hspace{2cm}}$

3) $5 \times 2 + 3 = 12 + \underline{\hspace{2cm}}$

4) $6 + 3 = 2 - 1 \times \underline{\hspace{2cm}}$

5) $8 - 4 \div 2 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $4 \times 3 + 5 \div 14 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $8 \times 7 + 5 + 9 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $2 \div 27 - 3 + 2 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $213 - 3 \div 5 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

10) $5 \times 3 - 3 \div 1 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

Ans:-

1) 25

7) 7

2) 6

8) 22

3) 8

9) 353

4) 1

10) 5.

5) 10

6) -3

4) எண்கள் இடமாற்றம் :-

0 $\rightarrow$ 9	5 $\rightarrow$ 4
1 $\rightarrow$ 8	6 $\rightarrow$ 3
2 $\rightarrow$ 7	7 $\rightarrow$ 2
3 $\rightarrow$ 6	8 $\rightarrow$ 1
4 $\rightarrow$ 5	9 $\rightarrow$ 0

1) $25 + 13$

2) 13×29

3) $5 - 3 + 9 \times 8 \div 4$

4) $84 + 12 \div 6 \times 8$

5) $7 + 8 - 8 - 7$

6) $42 + 30 - 15$

7) $1 - 35 \div 83$

8) $12 - 71$

9) $13 + 36$

10) 24×99

Ans: -

1) 160

7) 4

2) 6020

8) 59

3) -2

9) 149

10) 825

4) 44

5) 0

6) 42

5) அடுக்கே குறியீடு / இயல் எண்கள் :-

- 1) கிரட்டைபடை பலகை எண் —
- 2) பின்னாக்க இயல் எண் எண்ணிக்கை —
- 3) $(264)^{103}$ ன் குன்றாடு இலக்கம்.
- 4) பின்னாக்க அதிகச்சிறிய பலகை எண்
- 5) $(1111)^{505}$ ன் குன்றாடு இலக்கம்
- 6) $(100)^{10 \times 0}$ ன் டிஜிட்டு
- 7) $(1-1)^{25}$ ன் டிஜிட்டு
- 8) $2^6 \times 4^3$ ன் டிஜிட்டு
- 9) $3^5 \times 3^{-4}$ ன் டிஜிட்டு
- 10) $4^4 \div 4^4$ ன் டிஜிட்டு

ans:-

- 1) 2
- 2) 900
- 3) 6
- 4) 101
- 5) 1
- 6) 1
- 7) -1
- 8) 1
- 9) 3
- 10) 1

6) செயல்பாடுகள் தீர்மானம்:-

- 1) $24 \times 31 = 64$, $51 \times 62 = 68$ எனில் $81 \times 62 =$
- 2) $15 - 11 = 24$, $22 - 15 = 42$ எனில் $30 - 21 =$
- 3) $7 + 4 = 36$ 9413 , $8 + 3 = 248311$ எனில் $7 + 4 =$
- 4) $1 \times 2 = 32$, $4 \times 3 = 712$, $4 \times 7 = 1128$ எனில் 7×3
- 5) $2 \div 3 = 89$, $3 \div 4 = 2716$ எனில் $1 \div 2$
- 6) $5 \times 9 = 144$, $7 \times 8 = 151$, $4 \times 6 = 102$, $2 \times 8 =$
- 7) $6 - 4 = 20$, $7 - 5 = 30$, $5 - 2 = 8$ எனில் $8 - 4 =$
- 8) $2 \times 3 = 8$, $3 \times 4 = 81$, $3 \times 2 = 9$ எனில் $3 \times 3 =$
- 9) $5 \times 8 = 10$, $6 \times 6 = 9$, $3 \times 8 =$
- 10) $20 \times 11 = 3$, $30 \times 14 = 4$ எனில் $10 \times 6 =$

Ans:-

- 1) 98
- 2) 54
- 3) 2
- 4) 1021
- 5) 14
- 6) 106
- 7) 28
- 8) 27
- 9) 6
- 10) 2

7) உயது கணககுகள் :-

1) டுயன் உயதத டுயன் A ன் உயது கக டெங்கு .
சுன்ரு உருடங்கககக் குன் A ன் உயது B தய டுயன் 3 டெங்கு
என் A ன் து்ருயுதய உயது .

2) டுயன், துய உயது கககுன் 45, 10 உருடங்கககக்
டுன் உயது கககுன் .

3) A ன் உயது டுயன் உயதுககு 4600 . B ன்
உயது கக உயதுகக் உருககததத உரு 1 சுகக .
C ன் உயது 4 என் A ன் உயது ?

4) து்ருயுதத கென்ன் உயது 10. கககக உருடங்கககக்
சுன்ரு து்ருயுததத உயது கென்ன் உயது டுயன் 4 டெங்கு
என் து்ருயுததத து்ருயுததத உயது ?

5) A, B ன் உயது கககுன் 10, டெங்கு A என்யுன் B
தய உரு 2 உருடகசுததத என் B ன் உயது ?

6) A, B ன் உயது கககுன் 10, B, C ன் கககுன் 15,
A, B, C ன் கககுன் 20 என் B ன் உயது ?

7) $A : B = 2 : 3$, $B : C = 3 : 5$ என் $A : C = ?$

Ans: -

1) 12

2) 65

3) 17

4) 34

5) 4

6) 5

7) 2 : 5

8. கட்டகர 4 தீர் :-

முன்னாள் :- கோ கோணம் = $360^\circ/12 = 30^\circ$
 பிடை கோணம் = $360^\circ/60 = 6^\circ$

- 1) 4 டைகர கோணம் = —
- 2) 60 பிடை கோணம் = —
- 3) கட்டகர 7 டைகர கட்டகர = —
- 4) 1 பட்டகர 7 டைகர கோணம், கோ முன்
 முன் கோணம் = —
- 5) 7 டைகர கோணம் தட்ட கோணம் = —
- 6) 1 பட்டகர கோ முன் 7 டைகர கோணம் சந்திரம்
- 7) 1 பட்டகர பிடை முன் 7 டைகர கோணம் சந்திரம்.
- 8) 5 கோணம் கோணம் —
- 9) 30 பிடை கோணம் —
- 10) 10.30 PM டைகர கோணம் —

Ans:-

- 1) 120°
- 2) 360°
- 3) 78
- 4) 24
- 5) 3, 9
- 6) 2
- 7) 24
- 8) 150°
- 9) 6 பட்டகர கோணம்
- 10) 22.30.

9) ஒட்டரூந்தாத் ஒரூத்கள் :-

- 1) கிள்க்கை, கைப்பந்தி, கரூப்பந்தி, சகிரங்கல்
- 2) A, B, O, U
- 3) Blue, Green, Violet, pink.
- 4) தக்கரூ, முன்னங்கி, குகரூ, உருணகிழங்கு.
- 5) பேனா, மயங்கு, ஸ்ரகட்ச், அழப்பூ
- 6) கைகூட்டகூ, கைகூட்டகூ, கைகூட்டகூ, கைகூட்டகூ.
- 7) தூகூ, பூகூ, சகிரகூ, கிரூகூ.
- 8) கைகூ, கைகூ, கைகூ, கைகூ.
- 9) Deer, Goat, Sheep, Shepherd.
- 10) Grand father, sister, Uncle, Father.
- 11) See, Smell, Think, Hear.
- 12) 11K, 18Q, 3C, 8H.
- 13) PQRS, QRSP, RSPQ, SPRQ.
- 14) கைகூ, கைகூ, கைகூ, கைகூ.
- 15) அண்ணா, கண்ணகி, கைகூ, கைகூ.

Am:.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) சகிரங்கல் | 10) sister |
| 2) B | 11) think |
| 3) pink | 12) 18Q |
| 4) தக்கரூ | 13) SPRQ |
| 5) அழப்பூ | 14) அண்ணா |
| 6) கைகூட்டகூ | 15) கைகூட்டகூ. |
| 7) கிரூகூ | |
| 8) கைகூ | |
| 9) shepherd | |

10) இந்த தாழ்வாரம் :-

- 1) Helicopter : Air :: Car : —
- 2) Ring : Gold :: Chair : —
- 3) Child : Home :: Bird : —
- 4) Crop : farmer :: Book : —
- 5) Food : Hungry :: Water : —
- 6) Brick : Clay :: Bread : —
- 7) கிராஸ் எசுப்பைன் : கிராஸ் :: தச்சு : —
- 8) கிழங்கு : குடியரசு நாளை :: திசம்பர் : —
- 9) காய்கறி : பழம் :: விலை மீட்டர் : —
- 10) புத்தகம் : அறக்கடம் :: பழையகம் : —
- 11) எழுத்தல் : எழுத்து :: வரக்கியல் : —
- 12) குறையாக்கல் : பிள்ளை :: குழந்தையாக்கல் : —

Ans:-

- 1) Road 11) பூக்கள்
- 2) Wood 12) பழையகம்.
- 3) Nest
- 4) Author
- 5) Thirsty
- 6) Wheat
- 7) குழந்தையாக்கல்
- 8) அறக்கடம்
- 9) காய்கறி
- 10) குறையாக்கல்

11) அங்கிலா எழுத்து 4970௭ :-

சுத்தயுகி:-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A

- 1) CAR = 22, SCOOTER = ?
- 2) TAMIL = 55, ENGLISH = ?
- 3) YOU = 61, HE = 13, ME = ?
- 4) T = 2, F = 5, S = 6, 8 = ?
- 5) SQUARE = 1917211185, RECTANGLE = ?
- 6) PAINT = 98765, ACCEPT = ?
EXCEL = 12314
- 7) ADD = 3, CIM = ?
- 8) LOYAL = 131626213, CLOCK = ?
- 9) 234 = ABC, 142111619 = ?
- 10) BAY = 28, INON = ?

Ans: -

- 1) 95
- 2) 74
- 3) 18
- 4) E
- 5) 1853201147125
- 6) 833195
- 7) 5
- 8) 41316412
- 9) MAJOR
- 10) 52

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. In Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-DI) 635 710

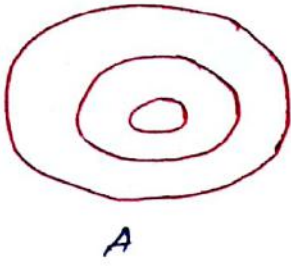
12) சொற்கள் குறியீடு: -

- 1) good sweet fruit = 851
good red rose = 837 சொல் Red = —
- 2) 581 = apples are good.
315 = eat good apples. சொல் apples = —
- 3) Come again = ho no.
Come over here = pa na ta சொல் here = —
- 4) Tall forest tree = 532
Forest animals suffers = 731, 3 = —
- 5) Raju writes well = 742
Rani reads well = 852, 5 = —
- 6) Banana சொல் apple, apple சொல் graphs,
graphs சொல் mango, mango சொல் Coconut,
சொல் பெயர்களை எழுது?
- 7) Orange சொல் Butter, Butter சொல் soap,
soap சொல் ink, ink சொல் honey, honey சொல்
Orange சொல் சொல் எழுது?

am:-

- 1) 3
- 2) 5
- 3) ta
- 4) Forest
- 5) to reads.
- 6) Coolest Coconut.
- 7) ink

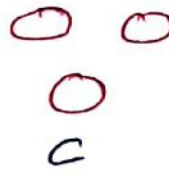
13) புள்ளிகளின் வடிவம்: —



A



B



C



D



E



F

- 1) மீன், சதுரவடிவம், கோடுவடிவம்
- 2) துருத்தி, திடுக்கி, மீன்வடிவம்
- 3) கோடுவடிவம், கம்பம், மீன்.
- 4) புத்தம், மீன், மீன்வடிவம்.
- 5) கோடுவடிவம், துருத்தி, கோடுவடிவம்
- 6) துருத்தி, கோடுவடிவம், கோடுவடிவம்
- 7) கோடுவடிவம், கோடுவடிவம், கோடுவடிவம்
- 8) கோடுவடிவம், கோடுவடிவம், கோடுவடிவம்
- 9) மீன், கோடுவடிவம், கோடுவடிவம்
- 10) Earth, India, Vellore.

Ans: —

- 1) B
- 2) B
- 3) C
- 4) B
- 5) E
- 6) C
- 7) E
- 8) F
- 9) A
- 10) A.

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. In Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

14) பின்வரும் வார்த்தைகளின் குறியீடு:-

குறியீடு: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z.

- 1) Heart, Ear, Eyes, Kidney.
- 2) Father, Brother, Sister, Uncle.
- 3) Ball, Bus, Bike, Boat.
- 4) School, student, Select, Send.
- 5) Ear, Elephant, Enemy, East.
- 6) Aeroplane, dog, cell, Ball.
- 7) Dog, Deer, Desert, Dock.
- 8) Pen, pencil, peacock, poem.
- 9) Apple, Angle, Arrow, Ancient.
- 10) Song, Sing, Seen, Sock.

Ans:-

- 1) b c a d
- 2) b a c d
- 3) a c b d
- 4) a c d b
- 5) d a b c
- 6) a d c b
- 7) b c d a
- 8) c d a b
- 9) d b a c
- 10) c b d a

15) பெயர்களை உயர்வு பெறும்/இனம்மாற்ற பெயர்கள் :-

- 1) Consolidation : Nation^a, Saint^b, Dates^c
- 2) mathematics : Mask^a, match^b, sit^c
- 3) parliament : party^a, Tap^b, plant^c
- 4) Creativity : Treat^a, Tyre^b, Tired^c.
- 5) Exclusive : Ulcer^a, Excel^b, clue^c.
- 6) Revolution : Rent^a, Notes^b, Lose^c
- 7) Adjustment : Must^a, Adjoint^b, Juice^c.
- 8) Countable : Cable^a, Couple^b, Come^c.
- 9) Environment : Entry^a, minor^b, Rose^c.
- 10) Examination : Minute^a, Mine^b, Mason^c.

Ans:-

- 1) Dates
- 2) Mask
- 3) party
- 4) Tired
- 5) Ulcer.
- 6) Rent
- 7) Must
- 8) cable.
- 9) minor
- 10) Mine.

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. In Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-DI) 635 710

16) தரப்பட்டவை தவிர்த்தல் :-

- 1) $ab - - ababa - a -$
- 2) $x - z - y - xy - xyz$
- 3) $r - sr - s - r - s$
- 4) $- - aba - - ba - ab$
- 5) $rr - rs - - rrr - s$
- 6) $aca - ac - - a - ac$
- 7) $m - n - nnm - nm - -$
- 8) $ab - a - - a - b - - b$
- 9) $1 - - - 2 - - 23$
- 10) $A - - CAB - C - - BC$

Hint: - தரப்பட்ட Option களை ஒன்றித்தொடர் தரப்படாத கடைக்கொன்றே.

Ans: -

- 1) $abbbb$
- 2) $yxzz$
- 3) $srsr$
- 4) $abbaab$
- 5) $rsrs$
- 6) $cacc$
- 7) $nmnnn$
- 8) $bbbabab$
- 9) 23131
- 10) $BBBAB$

17) கூடுதலாக அமைப்பு :-

Hint :- தீர்வுகளை உறுதிப்படுத்தும் உதவியாக
கூடுதலாக அமைப்பைக் கவனம்.

A B C D E F என்னும் மூன்று வரிசைகளில் அமர்த்துள்ளனர்.
B என்னும் F, C க்கு கைலாயம் A என்னும் E, D க்கு கைலாயம்
F என்னும் D க்கு கைலாயம் கைலாயம்

- 1) A - F க்கு கைலாயம் ?
- 2) B - E க்கு கைலாயம் ?
- 3) E க்கு உதவியாக ?
- 4) F க்கு உதவியாக ?
- 5) A, C க்கு கைலாயம் ?

Hint :- கைலாயம்
எதிர்த்து

Ans :- 1) D 2) C 3) C 4) B 5) E

A B C D E F என்னும் மூன்று வரிசைகளில் அமர்த்துள்ளனர். A என்னும் B க்கு
உதவியாகத்தான் கைலாயம், B என்னும் C க்கு எதிர்த்து,
C என்னும் D க்கு உதவியாக, D என்னும் E க்கு எதிர்த்து,
F என்னும் உதவியாக கைலாயம்.

6) B - A க்கு கைலாயம் ?

- 7) A எதிர்த்து ?
- 8) A க்கு உதவியாக ?
- 9) D க்கு உதவியாக கைலாயம் உதவியாக ?
- 10) E க்கு உதவியாக கைலாயம் எதிர்த்து உதவியாக ?

Hint :- உதவியாக

A *

உதவியாக
A *

Ans :- 6) E 9) D C A E B F
7) F 10) E A C D F B
8) E

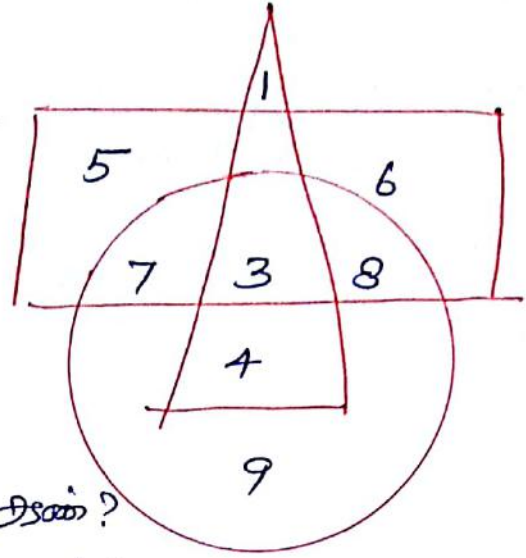
K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. In Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

24) குறுக்கீட்டை: -

Δ - செவ்வகம்

$\square$ - பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம்

$\bigcirc$ - பக்கங்கள்

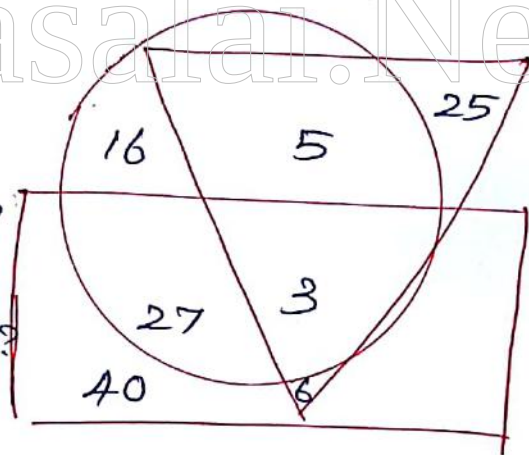


- 1) பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம் பக்கங்கள்?
- 2) பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 3) பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 4) 9 எந்தக் கோடுகள்?
- 5) 2 எந்தக் கோடுகள்?
- 6) செவ்வகம் எந்தக் கோடுகள்?

$\square$ - செவ்வகம்

$\bigcirc$ - செவ்வகம்

Δ - செவ்வகம்



- 7) செவ்வகம் செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 8) செவ்வகம் செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 9) செவ்வகம் செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 10) செவ்வகம் செவ்வகம் செவ்வகம்?
- 11) செவ்வகம் செவ்வகம் செவ்வகம்?

Ans:-

1) 4

2) 3

3) 5, 6

4) பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம் 2) 30

5) பக்கங்கள் உள்ள செவ்வகம் 9) 3

6) செவ்வகம் 10) 9

7) 16

11) 40

18) கருவ அறிதவகதர் :-

Hint : நரடகந் கணக்கிட 7 அன் டுக்க டுணை
 டுட : ௧௧-0, ௧௧-1, ௧௧-2, ௧௧-3, ௧௧-4, ௧௧-5, ௧௧-6.

- 1) 2014 சுகந்த துை துனன் துன்
 2015 குடயாசு துன் ?
- 2) 2014 குடயாசு துன் ௧௧யாசு துன்
 டுடயாசு ௧3 ?
- 3) 01/08/2017 துடபு 4தன் குடயாசு
 4 துத் சுகந்திதடை துதி ?
- 4) துன் ௧௧யாசு ௧௧ நரடககக்கு துன் கிதன் ?
- 5) 01/08/2005 - துங்கன், துடயாசு ௧ ?
- 6) நரண துடயாசு துன், நரணய துன் துன் ?
- 7) 2004 ஂ டுடயாசு கித துதி ?
- 8) 1960 ஂ டுடயாசு ?
- 9) 2200 ஂ டுடயாசு ?
- 10) துத் துன் ஂ டுடயாசு ?

துன் :-

- | | |
|--------------|------------|
| 1) துங்கன் | 6) துங்கன் |
| 2) ௧௧யாசு | 7) 29 |
| 3) 25/08/12. | 8) துன் |
| 4) துங்கன் | 9) துன் |
| 5) துங்கன் | 10) 2020 |

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
 B.T. Asst. In Mathematics,
 Govt. Hr. Sec. School,
 Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

(7) உறுப்பினர் எண்ணிக்கை :-

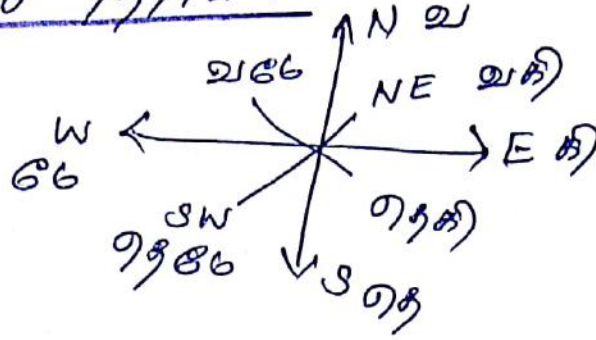
- 1) குடுவத்தையன், அன் னெனா, 3 டாக்டர்ஸ்
அன்கன் னெனா, உத்தமா டாக்டர்க்கு 3 குடுவத்தையன்
என் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை?
- 2) குடுவத்தையன், னெனா, 3 டாக்டர்ஸ், 3 னெனா,
உத்தமா டாக்டர்க்கு 3 டாக்டர், 2 டாக்டர் உறுப்பினர்
என் அன்கன் எண்ணிக்கை?
- 3) குடுவத்தையன், அன் டெனா, 3 டாக்டர், 2 டாக்டர்
அன்கன் குடுவத்தையன் உறுப்பினர். உத்தமா
டாக்டர்க்கு 2 குடுவத்தையன் குடுவத்தையன் உறுப்பினர்?
- 4) குடுவத்தையன், அன் டெனா, 3 டாக்டர்ஸ்
அன் டெனா, உத்தமா டாக்டர்க்கு 3 டாக்டர்ஸ்
அன்கன் டெனா டாக்டர். அன்கன் எண்ணிக்கை?
- 5) உறுப்பினர் 3 குடுவத்தையன், 2 அன், 2 டாக்டர்,
1 டெனா குடுவத்தையன் குடுவத்தையன் எண்ணிக்கை?

Ans: -

- 1) 17
- 2) 13
- 3) 22
- 4) 13
- 5) 3

20. திசை புதிர்களை :-

Hint: -



1) B க்கு தென்கிழக்கு திசையால் 20 டீ கிரேஸின் A எதிர்ப்புறம், B க்கு தென்கிழக்கின் 20 டீ C கருவியால் A யானதால் C க்கு திசை?

2) கிழக்கு திசையையே நோக்கி கடிகார எண் திசையால் 90° திரும்புகிறார். அதன்மேல் 90° கடிகார திசையால் திரும்பி மீண்டும் எதிர்த்திசையால் 180° திரும்பினால் என்னேதாவ திசை?

3) சமுதான் தெற்கு நோக்கி 12 km நடந்து A யை எட்டிவிட்டான். பின் மீண்டும் 8 km நடந்து B யை எட்டிவிட்டான். மேற்கின் 3 km தெற்கு C யை எட்டிவிட்டான். A க்கும் C க்கும் இடையிலான தூரம் என்ன?

4) X மேற்கு நோக்கியுள்ளார். பின் 45° கடிகார முறையில் எதிர்த்திசையால் 180° கடிகார திசை திரும்பினால் என்னேதாவ திசை?

Ans: -

- 1) கிழக்கு
- 2) மேற்கு
- 3) 5 km
- 4) வடகிழக்கு

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. in Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poengulam, (VLR-Dt) 635 710

21) உரிதர யுகம் :- Hint : $N = (L + R) - 1$

- 1) உரிதர கிரகங்களுக்கும் 7 உறு நபர், ஏனென்ற நபர்?
- 2) உரிதரயார் நபர் கிடங்களுக்கு 15, உரிதரங்களுக்கு 21
எனில் ஏனென்ற நபர்?
- 3) கனகம் கிரகங்களுக்கு 21 உறு நபர், ஏனென்ற?
- 4) 42 பேர் நபர் உரிதரங்களுக்கு 25 உறு நபர்,
கிடங்களுக்கு?
- 5) 976 உரிதரயார் நபர் உரிதரம். உரிதரங்களுக்கு
9 உறு நபர் எனில் ஏனென்ற நபர்?
- 6) உரிதரயார் சூன் கிரகம், உரிதரயார்
உரிதர கிரகம், நபர் உரிதர
எனில் ஏனென்ற உரிதர?

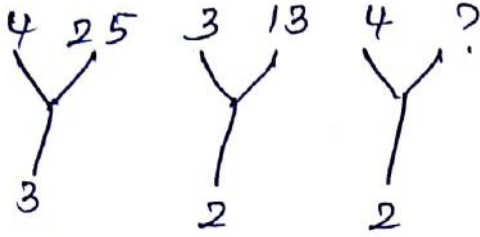
விடை:-

- 1) 11
- 2) 35
- 3) 41
- 4) 18
- 5) 17
- 6) 3

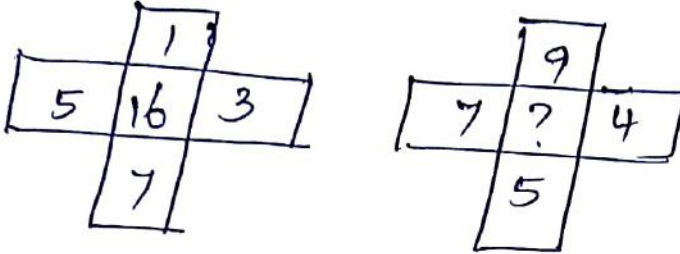
22)

பலகை சரிசெய்து கற்றுக்கொள்:-

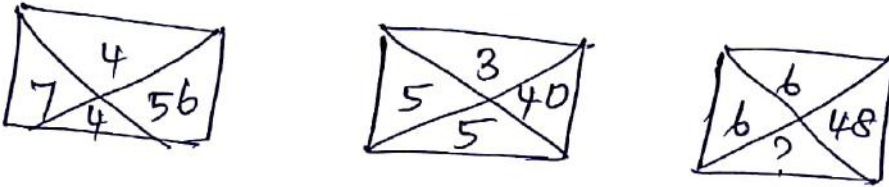
1)



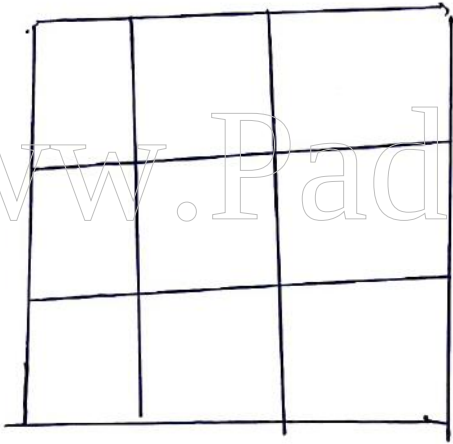
2)



3)

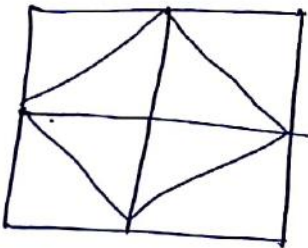


4)



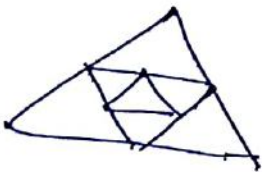
சதுரங்கம் முற்றிக்கொடுக்க?

5)



சதுரங்கம் முற்றிக்கொடுக்க?

6)



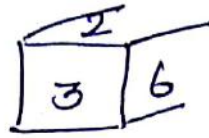
சதுரங்கம் முற்றிக்கொடுக்க?

விடை:- 1) 20
2) 25
3) 2

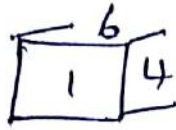
4) 14
5) 12
6) 9

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. In Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

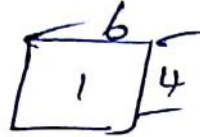
23)

புதுகல் -

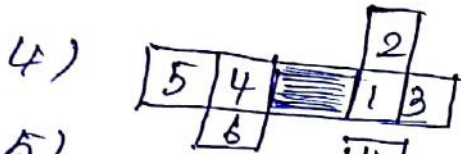
எனில் 1 ன் எதிர்பக்கம்?



எனில் 4 ன் எதிர்பக்கம்?



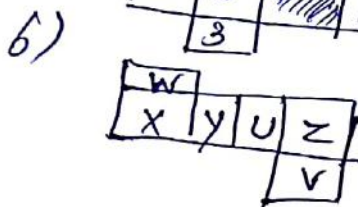
6 ன் எதிர்பக்கம்?



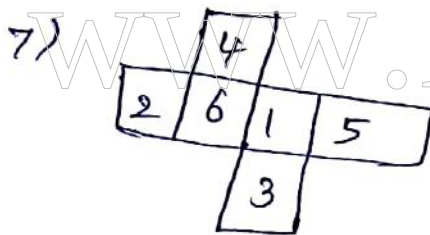
2 க்கு எதிர்பக்கம்?



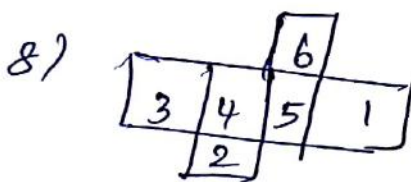
4 ன் எதிர்பக்கம்?



W ன் எதிர்பக்கம்?



2 ன் எதிர்பக்கம்?



1 ன் எதிர்பக்கம்?

ans :-

1) 6

7) 1

2) 3

8) 4

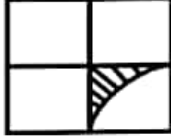
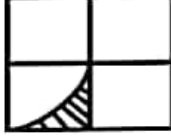
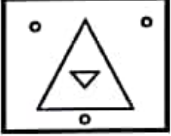
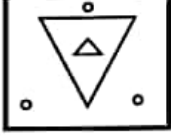
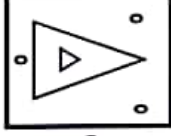
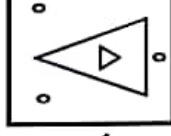
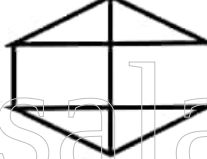
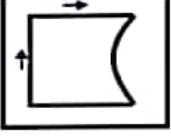
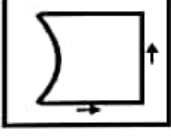
3) 5

4) 2

5) 3

6) V

K. PRATHEEP, M.Sc., B.Ed.,
B.T. Asst. in Mathematics,
Govt. Hr. Sec. School,
Poongulam, (VLR-Dt) 635 710

1.    
1 2 3 4
2.    
1 2 3 4
3.    
1 2 3 4
4.    
1 2 3 4

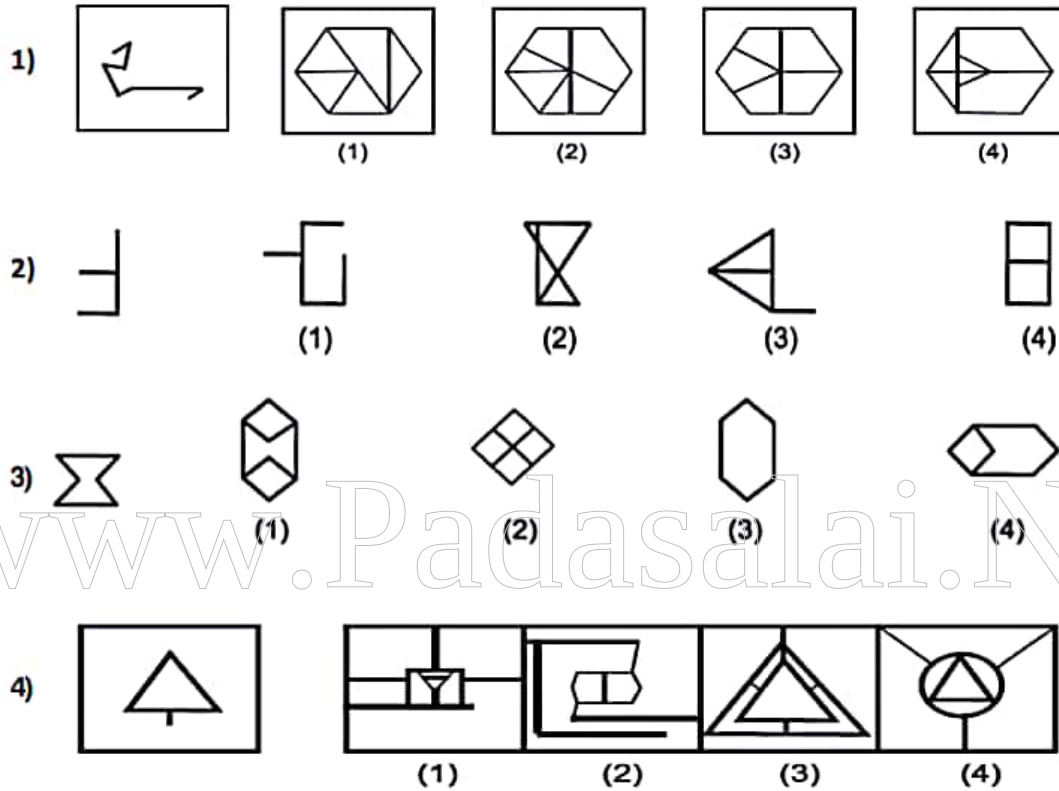
விடைகள்:

1) 2

2) 3

3) 3

4) 2



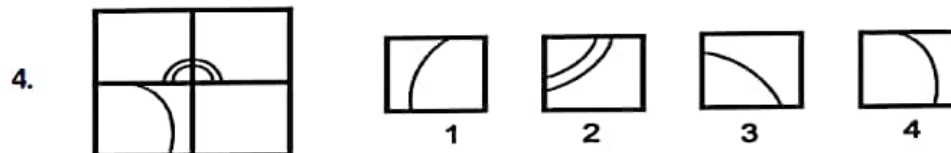
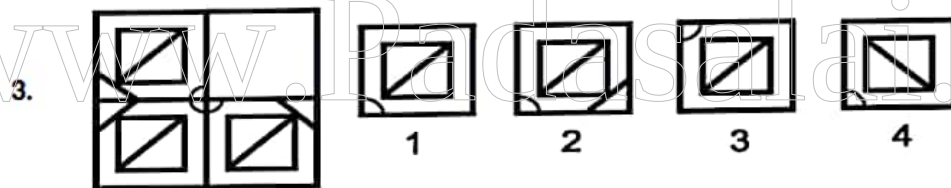
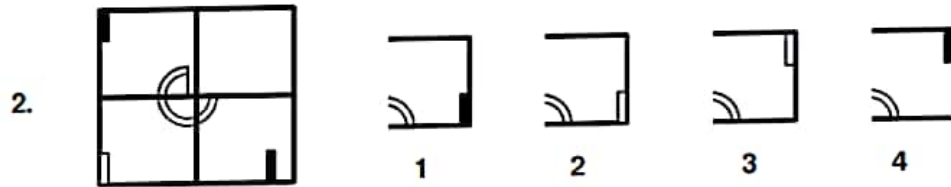
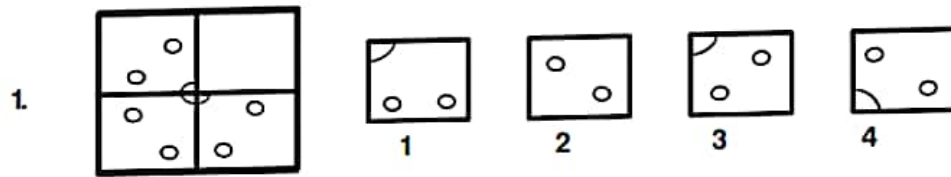
விடைகள்:

1) 4

2) 4

3) 1

4) 3



விடைகள்: 1) 4

2) 3

3) 3

4) 1

1. "STILL" என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடி பிம்பம்

1 RITS 2 TILS 3 LITS 4 LILS

2. "KITE" என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடி பிம்பம்

1 ETIK 2 ETIX 3 EITK 4 ETIX

3. "S" என்பது 2 எனில், Q என்பது ?

1 Q 2 O 3 Ø 4 Ø

4. "S" என்பதன் கண்ணாடி பிம்பம்

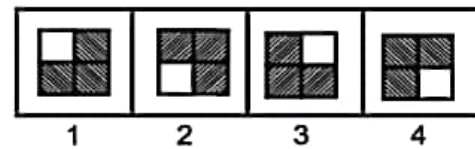
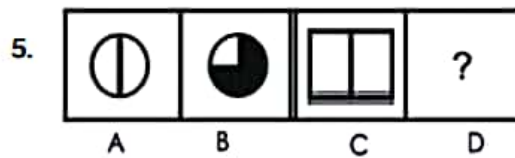
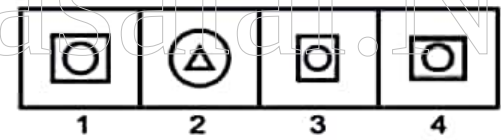
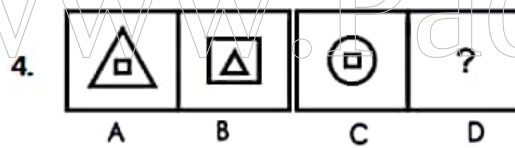
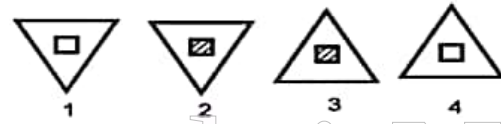
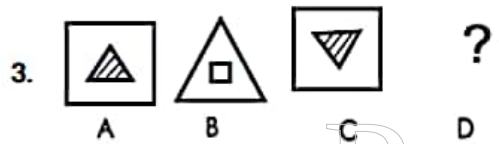
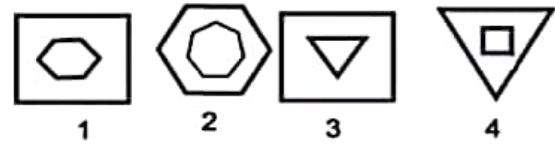
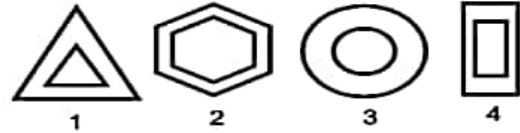
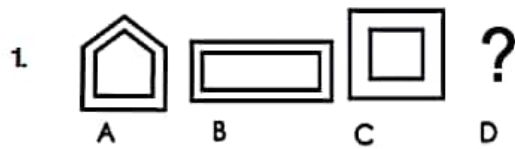
1 S 2 S 3 S 4 S

5. "NEWS" என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடி பிம்பம்

1 NEWS 2 NEWS 3 NEWS 4 NEWS

விடைகள்:

1) 3 2) 2 3) 2 4) 2 5) 3



விடைகள்:

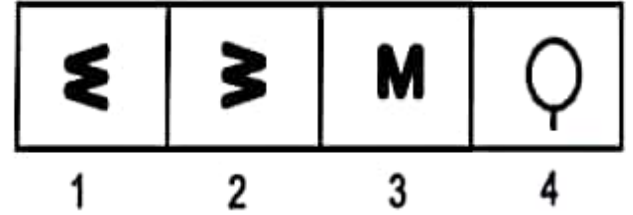
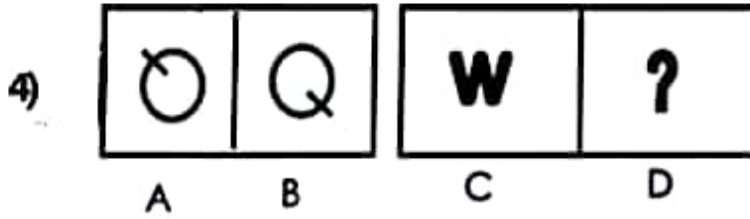
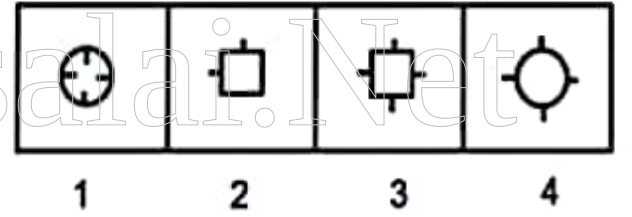
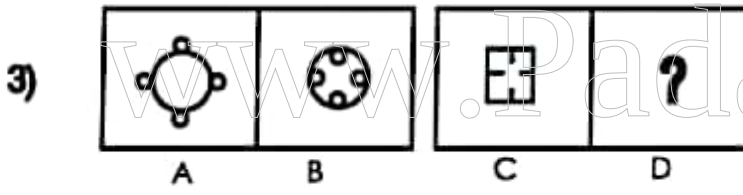
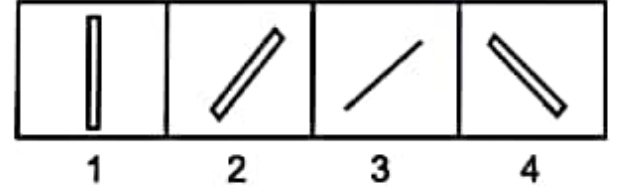
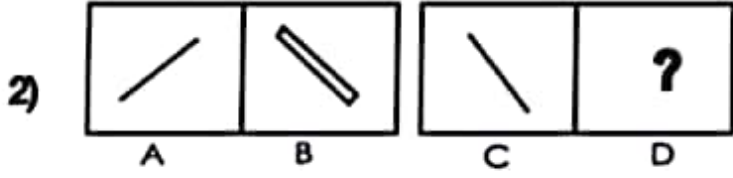
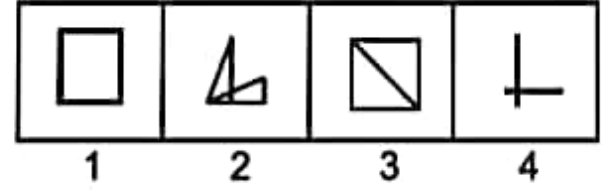
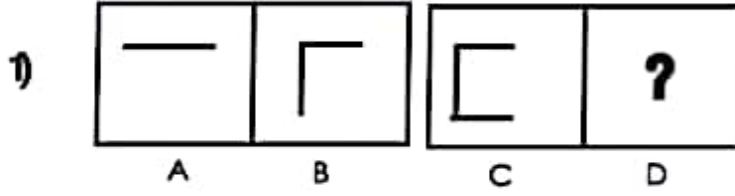
1) 1

2) 2

3) 1

4) 1

5) 1



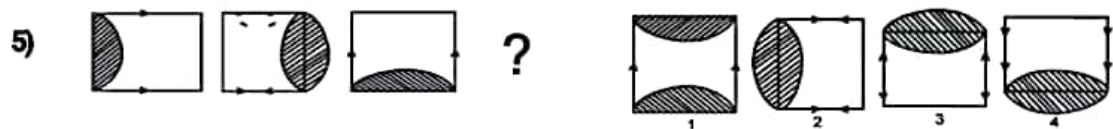
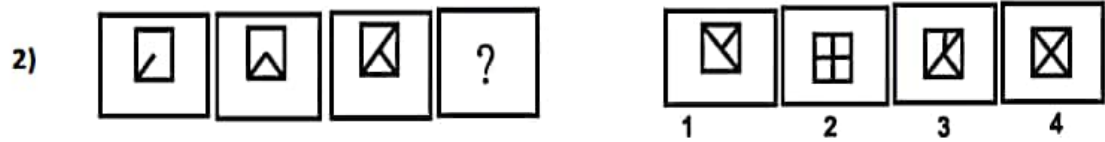
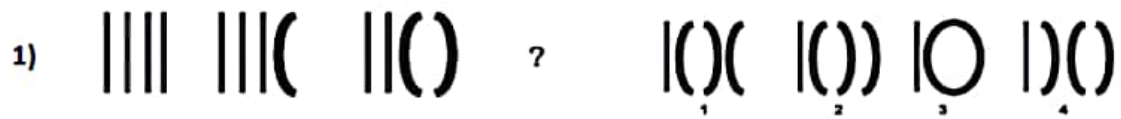
விடைகள்:

1) 1

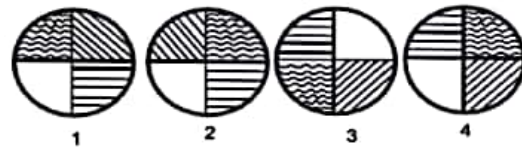
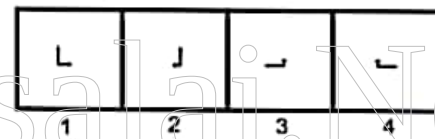
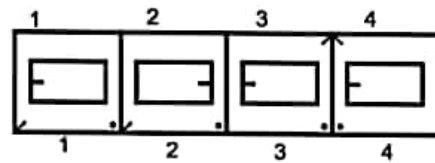
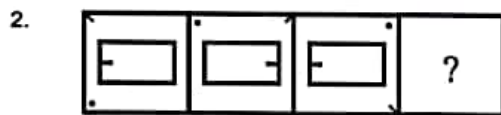
2) 2

3) 3

4) 3



விடைகள்: 1) 2 2) 4 3) 3 4) 3 5) 3



விடைகள்:

1) 4

2) 2

3) 2

4) 4

NMMS-MAT

அலகு வாரியாக வினாத்தாள்
Unit wise questions for slip tests

Prepared by

K.PRATHEEP M.Sc., B.Ed.,

Govt.Hr.Sec.School Poongulam

முயற்சி திருவினையாக்கும்...



NMMS - MAT - பரீட்சைப் பரிகாரம்

- 1) 12, 32, 72, 152, —, 632 a) 352 b) 254 c) 270 d) 312
- 2) 1, 4, 9, 16, —, 36 a) 20 b) 25 c) 30 d) 32
- 3) 1, 8, 27, 64, — a) 91 b) 81 c) 125 d) 121
- 4) 2, 3, 5, 7, — a) 9 b) 11 c) 13 d) 8
- 5) 8, 19, 32, 47, — a) 64 b) 62 c) 61 d) 66
- 6) 64 : 4 :: 125 : — a) 5 b) 42 c) 13 d) 8
- 7) 10, 17, 28, 41, — a) 58 b) 56 c) 49 d) 51
- 8) 1, 5, 3, 10, 9, 20, 27, 40, — a) 80 b) 81 c) 91 d) 67
- 9) 8 : 2 :: 64 : — a) 4 b) 8 c) 6 d) 32
- 10) 5, 6, 8, 11, 15, 20, — a) 31 b) 25 c) 26 d) 46
- 11) 10, 12, 15, 20, 27, — a) 47 b) 37 c) 64 d) 38
- 12) 0, 3, 8, 15, 24, — a) 30 b) 48 c) 63 d) 35
- 13) 154, 286, 385, 297, 4-4 a) 8 b) 10 c) 11 d) 7
- 14) 10, 20, 40, 70, 110, — a) 140 b) 150 c) 160 d) 170
- 15) 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, 64, — a) 36, 216 b) 49, 343
- 16) c) 25, 125 : d) 16, 64
- 17) 4, 6, 8, 15, 16, 24, 32, 33, 64, — a) 64 b) 42 c) 55 d) 48
- 18) A, C, F, J, O, — a) U b) V c) W d) T
- 19) B, E, J, Q, — a) Z b) Y c) X d) V
- 20) 2, 3, 5, 8, 13, 21, — a) 34 b) 29 c) 30 d) 32
- 21) 11, 12, 20, 47, — a) 91 b) 101 c) 111 d) 121

→ B. T. Asst. GHSS - poongulam

NMMS - MAT - பரீட்சைப் பரிகாரம்

- 1) 24, 27, 31, 33, 36, 39 a) 24 b) 31 c) 39 d) 36
- 2) 8, 15, 24, 37, 48, 63 a) 24 b) 15 c) 63 d) 37
- 3) 2, 3, 4, 5, 7 a) 2 b) 4 c) 5 d) 7
- 4) 1, 8, 27, 36, 64 a) 8 b) 27 c) 36 d) 64
- 5) 1, 1, 2, 4, 3, 9, 4, 25 a) 1 b) 4 c) 9 d) 25
- 6) 117, 104, 91, 73, 78 a) 73 b) 117 c) 91 d) 104
- 7) 9, 28, 65, 125, 217 a) 65 b) 125 c) 217 d) 9
- 8) 5, 7, 12, 19, 32, 50 a) 32 b) 5 c) 7 d) 50
- 9) A, A, B, E, C, I, D, M, E, F a) F b) D c) B d) M
- 10) A26, B21, Z1, Y2, C24 a) B21 b) Z1 c) C24 d) Y2
- 11) 128, 64, 32, 12, 8, 4 a) 64 b) 32 c) 12 d) 8
- 12) 176, 196, 169, 121 a) 176 b) 196 c) 169 d) 121
- 13) 173, 211, 119, 131 a) 131 b) 119 c) 211 d) 173
- 14) a) 25 b) 81 c) 196 d) 256
- 15) a) 1 b) 100 c) 64 d) 729
- 16) a) 2 b) 31 c) 23 d) 32
- 17) 65, 56, 86, 68, 67, 66, 48, 84 a) 84 b) 66 c) 48 d) 66
- 18) 7, 14, 8, 16, 5, 10, 6, 13 a) 13 b) 7 c) 16 d) 10
- 19) 121, 144, 196, 225, 189 a) 225 b) 121 c) 196 d) 189
- 20) 220, 352, 672, 795, 666 a) 795 b) 672 c) 220 d) 666

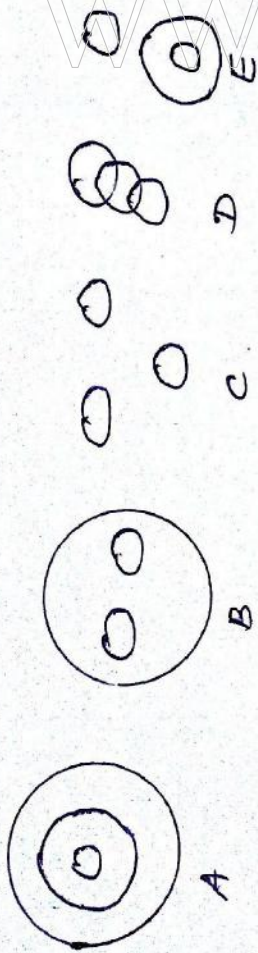
→ K. Pratheep . B.T.Asst. GHSS - poongulam

NMMS - MAT - புத்த துணை

1) கிரான் டைப்ரைன் : கிரான், தச்சு = ? a) பச்சைகிரான் b) துங்கல் c) மரம் d) கரும்பு	11) Helicopter : Air :: Bus : ? a) Road b) water c) Air d) Track
2) கிருகாலை : கிரகம், அழகோன் : ? அ) கிரகம் ஆ) நிதா க) டிரகர் ஈ) பரம்	12) Food : Hungry :: water : ? a) Bath b) Flood c) wash d) Thirsty
3) புத்தகம் : நூலகம், உரைவடுகன் : ? அ) உரீக b) பன்ன c) கிடாலை d) உயர்நீதிமன்றம்	13) Ring : Gold :: wall : ? a) Brick b) steel c) wood d) paper
4) எழுத்து : ரசூன், அரக்கியம் : ? அ) பந்த b) அரந்தை c) கட்டளை d) பட்டி	14) India : President :: State : ? a) prime minister b) Governor c) Chief minister d) Collector
5) நீளம் : பீட்டர், நிதா : ? அ) திரைப்படம் b) உரைநாடகம் c) அம்மியர் d) எழுத்தாளன்	15) Coop : Farmer :: _____ : Teacher a) Teach b) Speak c) Read d) Write
6) பசு : தாமரமணன், கரகம் : ? அ) உட்குணன் b) சாணன் c) குடக மணன் d) அணாந்தகணன்	16) Child : Home :: Bird : ? a) Baby b) Nest c) Egg d) Fly
7) உரத்தாலை : லாங்கோன் :: கணன் : ? அ) சிபர்ன் டிரைவ் b) நியட்ன் c) டிரைவன் d) ஜென்டில்மன்	17) India : Delhi :: Tamilnadu : ? a) Madurai b) Vellore c) Chennai d) Erode
8) கந்தியா நெருங்கிப் : மலைய, நிதன் நீதய லாண்ட்மேன் : ? அ) ரசன்னை b) ரகர்ஜி c) ரகர்ஜி d) ரகர்ஜி	18) Poem : Poet :: Book : ? a) Author b) Editor c) Printer d) Writer
9) உட்குணன் : கந்தகம : :: P.V. சிங்க : ? அ) ஜாக்கி b) கிரகமர்ஜி c) பம்பாய் d) ரசன்	19) Hand : Fingers :: Head : ? a) Hair b) Eye c) Forehead d) Brain
10) உரைநாடகம் : நியட்மர்ஜி :: பன்னாட்டு நிதமன்றம் : ? அ) திரைநாடகம் b) ரசன்னை c) பரம் d) அரந்தை	20) 6 : 5 :: 4 : ? (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

K. Pratheep - B.T. Asst - GHSS - Poongulam.

NMMS - MAT (தொடர்ச்சியான பரீட்சை)



உரிய பட்டத்தை தேர்ந்தெடு :-

- 1) உருவங்களை, சிங்கம், யானை
- 2) பேரன், பேரன்கு, மா
- 3) நடு, மருமம், மருமம்
- 4) நாகத்தின், சக்கரம், கம்ப
- 5) கிண்கிட, மூலக்கி, மூல
- 6) சேஷம், தன்மை, அனா
- 7) கந்தியா, தம்பி, நடு, சிறை
- 8) பள்ளி, மருமம், மருமம்
- 9) மீடு, சமயத்தை, கன்யத்தை
- 10) தம்பி, நடு, திசை, கெதவை
- 11) பேரன்கு, பதிவரை, கிள
- 12) பூனை, நாய், மருமம்
- 13) கந்தியா, தம்பி, நடு, கிண்கிட
- 14) தம்பி, சிங்கம், கம்ப
- 15) கந்தியா, தம்பி, நடு, கெதவை

16. தம்பிகள், யானை, சிங்கம்
17. Bus, car, Vehicle.
18. cats, dogs, pets
19. Lawyers, Doctors, Teachers
20. Asia, India, Tamilnadu
21. Human beings, Educated, Employed.
22. India, Tamilnadu, Mumbai
23. Chair, Table, mirror
24. School, Lab, Science Teacher
25. Australia, Asia, India.
26. Letters, wood, paragraph.
27. Bag, Note, Pen
28. தம்பி, நடு, கிண்கிட, மூலக்கி, மூல
29. classroom, Teacher, Student.
30. Father, mother, Home.

Dratheep.K - B.T. ASST - GHSS poongulam.

NMMS - MAT - English	NMMS - MAT - English Questions
1. 851 oranges good sweet fruit, 837 oranges good red rose oranges red = a) 7 b) 8 c) 5 d) 3	1. ab-b--a-ab a) aabb b) abab c) abba d) aaab
2. 581 oranges apples are good, 315 oranges eat good apples oranges apple = a) 2 b) 1 c) 9 d) 5	2. ab-ab--b-a-- a) ccaabc b) cacebc c) cccabe d) abccc
3. Come again oranges to no, Come over here oranges pa na ta oranges here = a) pa b) na c) ta d) ja	3. b--bc--c--cc a) cccabb b) ccccbcb c) bcccc d) bccccb
4. 635 - Roja writes well, 576 - Raja reads well oranges reads = a) 6 b) 5 c) 7 d) 3	4. r-rs--r-rs a) rrsr b) srsr c) srsr d) srsr
5. 196 oranges 2 oranges kg is 1000, 295 oranges oranges kg is 1000 oranges kg = a) 1 b) 9 c) 5 d) 2	5. -bcd-bcd-bcd-abcd a) aaaa b) baaa c) abcd d) accc
6. 298 - Bag contains pens, 974 - pens write beautifully oranges pens = a) 9 b) 7 c) 4 d) 2	6. m-n-nnm-nm-- a) nnnnn b) mnnnm c) nnnnm d) mnnnm
7. Go out - te ti, you may go - pa te so oranges go = a) te b) ti c) so d) pa	7. aca-ac--a-ac a) accc b) cacc c) cca d) cca
8. Banana oranges apple oranges, apple oranges grapes, grapes oranges mango oranges, mango oranges Coconut oranges oranges oranges oranges oranges oranges	8. rr-rs--r-rs a) rrsr b) rrsr c) rrsr d) srsr
9. orange = Butter, Butter = soap, soap = ink, ink = honey honey = orange oranges oranges oranges oranges oranges	9. --aba--ba-ab a) abba b) abba b) baabb d) bbaaba
10. Butter = milk, milk = Green oranges oranges oranges oranges oranges oranges	10. x-z-y-xy-xyz a) yxyz b) xzyx c) yxzz d) zxyz
	K. Pratheep - BT Assst - GHSC - pongulam

NMMS - MAT - Preparation Study Material

1. Consolidation : a) solid b) Nation b) Saint d) Dates
2. Mathematics : a) match b) mask c) sit d) mismatch
3. Exclusive : a) Excel b) Excuse c) Ulcer d) clue.
4. Creative : a) Treat b) Tyre c) Tired d) React
5. Parliament : a) plent b) Lie c) party d) Tap
6. Consolidation : a) solid b) Nation c) Saint d) Dates
7. Advertisement a) Lease b) Time c) rise d) never
8. Also arrange the words:
i) Eat, ii) Elephant, iii) Enemy, iv) East
a) i, iii, iv, ii b) i, ii, iii, iv c) i, iv, ii, iii d) None of these
9. a) Ball, b) Bus, c) Bike, d) Boat
i) acbd ii) abcd iii) acdb iv) dcab
10. a) school b) student c) select d) send
i) acdb ii) abcd iii) acdb iv) bcda

NMMS - MAT - Preparation Study Material

- 1) Revolution a) Rent b) Notes c) Lose d) Rose
- 2) Examination a) Minute b) Exhibition c) Mine d) Mason e) none of these
- 3) Countable a) Come b) Turn c) Cable d) Couple
- 4) Combination a) nation b) Caution c) note d) Come
- 5) Environment a) Entry b) Terminate c) Minor d) Rose
- 6) Adjustment a) adjoint b) Juice c) Mental d) Must.
- 7) Newspaper a) now b) swap c) nose d) Pepper
- 8) Calender a) call b) elder c) Candy d) Louder
- 9) Television a) Tuition b) Eleven c) Telegram d) Vision.
- 10) Library a) Lift b) Bravery c) List d) None of these.

Pratheep.K - B.T. ASSIST - GHS poongulam.

பொருள்பாத்தகத் தேர்ந்தெடு (NMMS - MAT)

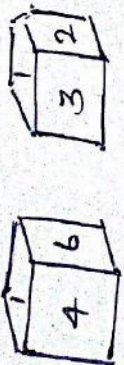
- 1) a) A b) B c) I d) U
- 2) a) D 4 b) P 16 c) V 22 d) Y 24
- 3) a) A B C D b) B C D A c) C D A B d) D C A B
- 4) a) H G F b) M L K c) Y X W d) R Q O
- 5) a) Neice b) Nephew c) Auntly d) Uncle
- 6) a) Eye b) Ear c) Nose d) Lungs
- 7) a) See b) Hear c) Speak d) Think
- 8) a) Carbon b) Iron c) Silver d) Aluminium
- 9) a) Uncle b) Brother c) Father d) Mother
- 10) a) Violet b) Blue c) Yellow d) Pink
- 11) a) pen b) pencil c) Eraser d) chalk
- 12) a) India b) Australia c) Canada d) Tamilnadu
- 13) a) Salem b) Erode c) Madurai d) Tamilnadu
- 14) a) Cricket b) Football c) Hockey d) Chess
- 15) a) Ganges b) Krishna c) Cauvery d) Vaigai
- 16) a) Text book b) Scenery d) Magazine c) News paper
- 17) a) Einstein b) Newton c) Boyle d) Abraham Lincoln
- 18) a) Talking b) Speaking c) Smelling d) Crying
- 19) a) Deer b) Goat c) Sheep d) Shepherd
- 20) a) JOT b) ZYX c) FED d) JIH

பொருள்பாத்தகத் தேர்ந்தெடு (NMMS - MAT)

- 1) சதுரம், செவ்வகம், வட்டம், முக்கோணம்
- 2) அ) கோளம் b) உருத்தல் c) மறிச்சி d) உபநாமை
- 3) a) தக்கரன் b) உருளைகிழங்க c) கத்தரி d) உலர்ந்தை
- 4) a) தவளை b) யானை c) மான் d) சங்கம்
- 5) a) திசை b) நிறை c) கரளம் d) திசைமேகம்
- 6) a) முல்லை b) ரதன்னை c) மதுரை d) மதுரை
- 7) a) நைட்டிரஜன் b) ஆக்சிஜன் c) கரோடு d) தாதுக்சுரன்
- 8) a) திமில்நாடு b) சீனா c) மாகிசிந்தான் d) கந்தியா
- 9) a) கம்பம் b) மடக c) பூட் d) ரஜட் மிளகம்
- 10) a) இரும்பு b) காகிதம் c) ராஜாதி d) உலர்ந்தெரு
- 11) a) பீசன் b) துருமன் c) அர்ஜுன் d) கிரியோஸ்தான்
- 12) a) பசு b) உட்டகம் c) சிறா d) சிங்கம்
- 13) a) நினக்கடனை b) மருத்தி c) ஆவரை d) ஏரன்
- 14) a) நீர்யானை b) குதரை c) மீன் d) சிங்கம்
- 15) a) ஆடு b) மாரு c) மான் d) கன்று
- 16) a) கிராமன் b) காமாட்டரன் c) நைட்டிரஜன் d) ஆக்சிஜன்
- 17) a) உட்டம் b) கனாசைவங்கம் c) ஆட்டி d) கனாசைவம்
- 18) a) தூத்திசுடி b) கோரை c) மதுரை d) கோல்
- 19) a) உரண்டிசுடி b) முல்லை c) தாதுக்சுரன் d) கோரை
- 20) a) அகியா b) உரண்டிசுடி c) கந்தியா d) ஆக்சிஜன்

K. Praatheep, BT Asst, GMS - Poongulam.

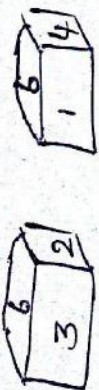
1. NMMS : MAT : வினாக்கள்



பக்கையின் 6 ன் எதிர்பக்கம்
உள்ள எண்?

a) 6 b) 2 c) 1 d) 4

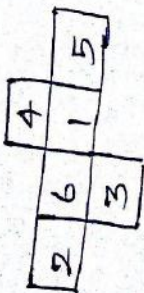
2.



6 ன் எதிர்பக்கம் உள்ள
எண்?

a) 1 b) 5 c) 3 d) 4

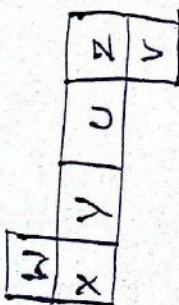
3.



4 ன் எதிர்பக்கம் உள்ள எண்?

a) 4 b) 5 c) 1 d) 3

4.



V ன் எதிர்பக்கம் உள்ள எதிர்பக்கம்?

5. S என்பது 2 எண், Q என்பது

a) Q b) Q c) Q d) Q

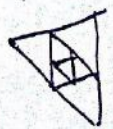
6. S ன் கண்ணாடி பல்பம்

a) S b) 2 c) 3 d) 4

7. NEWS என்பதன் கண்ணாடி பல்பம்

a) SWEN b) SMEN c) ENWS d) NEWS

8.



புத்தியுள்ள சூத்திரமான எண்ணிக்கை?

a) 3 b) 5 c) 7 d) 9

NMMS : MAT : வினாக்கள்

புத்தியுள்ள

சூத்திரம் = புத்தியுள்ள

சூத்திரம் = புத்தியுள்ள

புத்தியுள்ள = புத்தியுள்ள

புத்தியுள்ள

1) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

2) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

3) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

4) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

5) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

6) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

7) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

8) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

9) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

10) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

11) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

12) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

13) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

14) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

15) புத்தியுள்ள புத்தியுள்ள

K. Pratheep - BT Asst - Poongulam.

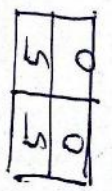
NMMS - MAT - 1110 டிப்ரவரி 2014

1. $4 \begin{smallmatrix} 25 \\ Y \\ 3 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 3 \\ 9 \\ Y \\ 5 \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 5 \\ 7 \\ 2 \\ 4 \end{smallmatrix}$

- a) 41 b) 20
c) 30 d) 32



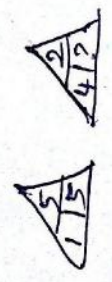
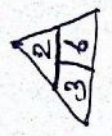
- a) 7 b) 9
c) 8 d) 11



- a) 7 b) 18
c) 20 d) 4

4. $42 \times 75 = 117, 74 \times 93 = 167$

48 x 61 = — a) 109 b) 107 c) 106 d) 51



- a) 7 b) 8 c) 6 d) 10



1110 டிப்ரவரி 2014 டிப்ரவரி 2014 டிப்ரவரி 2014

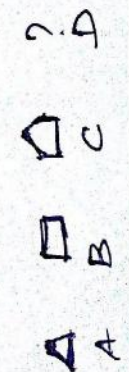
- a) 16 b) 10 c) 8 d) 12



- a) 1000 b) 100
c) 100 d) 10

8. 1111 1111 1111 ?

- a) 1001 b) 100
c) 100 d) 100



- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

10. $\begin{smallmatrix} \Gamma \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \Delta \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

11. $\begin{smallmatrix} \odot \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \odot \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \Sigma \\ b) \Sigma \\ c) M \\ d) Q \end{smallmatrix}$

12. $\begin{smallmatrix} \odot \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \odot \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \odot \\ b) \odot \\ c) \odot \\ d) \odot \end{smallmatrix}$

13. $\begin{smallmatrix} \triangle \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \triangle \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \triangle \\ b) \triangle \\ c) \triangle \\ d) \triangle \end{smallmatrix}$

14. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

15. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

16. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

17. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

18. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

19. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

20. $\begin{smallmatrix} \square \\ A \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \square \\ B \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} ? \\ C \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} a) \square \\ b) \square \\ c) \square \\ d) \square \end{smallmatrix}$

NMMS - MAT- Model Question paper with answer Key

ஆக்கம்
பிரதீப் பட்டதாரி ஆசிரியர்
அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி
பூங்குளம்
வேலூர் மா
பின்னூட்டத்திற்கு
9047166472



NMMS - MAT Model Test Marks: 90

- * துணாக்கண எதன்வக படித்து விடையளிக்கவும்
- * ஒரு துணாவிற்கு 1 மதம்மயன் மற்ருள் 1 நிமிடம் கருள அளவு
- * Rough work - கண துணாத்தானின் துருத பக்கம் எசய்கி பரீட்சை.

உருமடல எண்கண கருண்க :-

- 5, 7, 20, 21, 80, 63, ?, 189 a) 300 b) 305 c) 320 d) 315
- 27, 64, ?, 216, 343 a) 25 b) 125 c) 225 d) 625
- 13, 19, 26, 34, 43, ? a) 52 b) 53 c) 54 d) 60
- 1, 2, 3, 5, 8, 13, ? a) 20 b) 21 c) 22 d) 24
- A, B, D, G, ? a) I b) J c) K d) L
- TAJMAHAL என்பது LAHORETA என்பது குருமடலபடுகிறது. என்வி
MOBILE குருமடலம் குருது a) ELIBOM b) MOBILE c) ELIOMB
d) ELIBOM என்பது.
- bb--cddd- a) accd b) accc c) bdcc d) abbc
- xy-x-yy-- a) zyzy b) zxyz c) xyxy d) xzyy
- Tree : Earth :: star : a) planet b) galaxy c) mars d) water
- 5 : 125 :: 1 : a) 4 b) 64 c) 216 d) 1
- Pen என்பது ink என்பது wall என்பது a) steal b) Brick c) Cotton
d) Colour.
- குருடர்படுகிறது எது? குருயம், குருயயீரன், குருயன், குருயீரன்
a) குருயம் b) குருயயீரன் c) குருயன் d) குருயீரன்
- குருயுருகுது எது? a) 2 b) 10 c) 31 d) 53
- குருயன் ஒரு குருயுருகுது பரீட்சை "She is mother of my only
Sister" என்பது குருயுருகுது அளவுக்கு அமருயன் என்பது குருயு
a) அளவு b) குருயுருகுது c) பரீட்சை d) குருயு
- A = 26, Z = 1 என்பது B + Y = a) 26 b) 27 c) 28 d) 29
- குருயு என்பது குருயுருகுது குருயுருகுது குருயுருகுது குருயுருகுது
குருயுருகுது. அளவு குருயுருகுது குருயுருகுது a) 36 b) 37 c) 38 d) 40
- குருயுருகுது 40 குருயுருகுது குருயுருகுது. அளவு "All but 15 only writing"
என்பது குருயுருகுது குருயுருகுது a) 25 b) 35 c) 15 d) 20

K. PRATHEEP, B.T. ASST, GHSS - PONGOLAM

+ என்பது -, x என்பது +, ÷ என்பது x, - என்பது ÷ எனப்படும் குறத்தான் பின்வரும் வினாக்களுக்குத் தீர்வு கிடைக்க.

18. $5 \times 2 + 3 = 12 + \underline{\quad}$ a) 8 b) 1 c) 13 d) 7
19. $8 \times 7 + 5 + 9 \times 6 = \underline{\quad}$ a) 3 b) 6 c) 7 d) 9

20. $26 \times 32 = 58$, $41 \times 32 = 73$ எனில் $50 \times 72 = \underline{\quad}$
a) 122 b) 77 c) 52 d) 70

21. தஞ்சாவூர் பரய வயது 15. கிராண்டு வட்டங்களுக்கு முன் பரயவின் தந்தை வயது பரயவை மேலா கரண்டு மட்டும் எனில் தந்தையின் வயது?
a) 50 b) 52 c) 54 d) 57

22. கழகாரத்தின் மூன்று சிறகுகளுக்கிடையே மூன்று, நெட்டி மூன்று இடங்களில் கோணம் a) 150° b) 180° c) 160° d) 90°.

23. a) Blue b) Violet c) Indigo d) Rose.

24. Ship : Sea :: Rocket : — a) Sky b) Road c) Earth d) water

25. ADD என்பது 9 எனில் SUB என்பது a) 40 b) 41 c) 42 d) 43

26. $\frac{234}{345} = \frac{BCD}{205138}$ என்பது a) TEACH b) TEATH
c) TOUGH d) TIGER.

27. 127 என்பது she writes well, 796 என்பது He writes essay எனில் 7 என்பது குறியாக a) she b) well c) writes d) essay.

28. pen என்பது pencil, pencil என்பது Banana, Banana என்பது Rope, Rope என்பது TIGER, TIGER என்பது Ice cream எனில் அனைத்துமேலும் கருவியாகக் கொடுக்க எது?
a) Tiger b) Banana c) pen d) Ice cream.

29. உரிய படத்தைத் தேர்ந்தெடு:-



A

B

C

D

E

- பள்ளி, உருப்பணம், மரணவன் a) D b) A c) B d) C
30. ஆசிரியர், பரகிள்தான், கருவியாக a) E b) C c) A d) B
31. திடீர்நாடு, எசுமென், சூழ்நிலை a) E b) C c) D d) A
32. ஆசிரியர், மருத்துவர், கிராமம் a) E b) B c) C d) A
33. கிண்தம், அருவியன், அருங்கிடை a) B b) A c) C d) E

34. வரிசையடி எழுத்து (a) Eat (b) East (c) Enemy (d) Elephant
1) a, b, d, c 2) b, a, d, c 3) d, b, a, c 4) a, b, d, c.

35. மயாருந்தாதது எது : Environment a) Entry b) Terminate
c) Minor d) Rose.

A, B, C, D, E, F உட்கு உழைகள் அமர்ந்துள்ளனர். A அனைவர்
B க்கும் D க்கும் கைடையே உள்ளார். C அனைவர் E க்கும்
F க்கும் கைடையே உள்ளார். மேலும் B அனைவர் E க்கும்
எதிரே அமர்ந்துள்ளார் எனில்

36 i) D, C க்கு கைடையே உள்ளவர் : a) E b) A c) B d) C

37 ii) E க்கு கைடையே உள்ளவர் : a) E b) C c) F d) A

38 iii) A, F க்கு கைடையே உள்ளவர் : a) A b) B c) C d) D

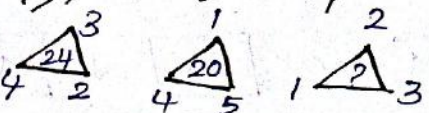
39 iv) A எழுத்து சுழலாது திசையின் வரிசையடித்து : a) ADECFB
b) AEDCFB c) BFCEDA d) ABFCED

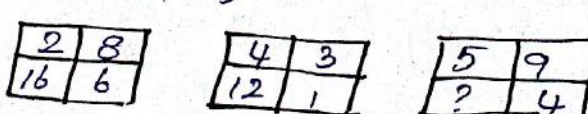
40. நமது நாட்டின் 2015 ன் தேயாசு தினம் திங்கள்னாது குறையுட
படுகது. என்ன அன்றுண்டு சிதந்த தினம் குறையுடபடு
நாள் a) விபரமில்லை b) வெள்ளி c) திங்கள் d) புதன்

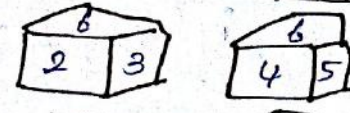
41. ஒரு குடும்பத்தின் குடும்பத்தினர், அவர் மனைவி, 3 மகன்கள் மகளும்
அவர்களை துணைவியுடன் அடங்குவர். அவ்வாறு மகன்களும் 4 மகன்
குடும்பத்தினர். 2 மகன் குடும்பத்தினர் உள்ளனர் என்ன மொத்த
குடும்பத்தினர் எண்ணிக்கை a) 26 b) 25 c) 24 d) 22

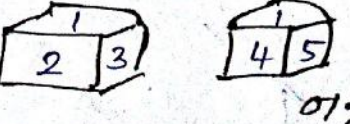
42. ஒரு வரிசையின் கோடி எழுவர் 8 வது நபராக இடையன் உள்ளார்.
என்ன வரிசையினுள்ள மொத்த நபர்கள். a) 17 b) 15 c) 16 d) 20.

43. வரிசையின் கடைக்கு இடையன் நபர் 5 வது நபர். வரிசையின்
உள்ள மொத்த நபர்கள் 15 எனில் நபர், இடையன் கடைக்கு
எத்தனாவது நபர் a) 11 b) 12 c) 13 d) 14.

44.  a) 6 b) 7 c) 8 d) 16.

45.  a) 40 b) 45 c) 46 d) 47

46.  6 என் எதிர்ப்பு a) 2 b) 3 c) 4 d) 1

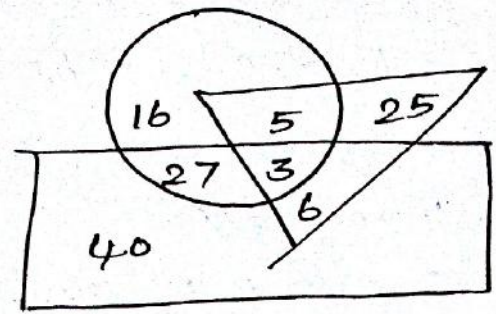
47.  3 என் எதிர்ப்பு a) 4 b) 5 c) 2 d) 3

48

ஒசுவகம் - குன்றெனவர்

வட்டம் - டென்னவர்

குத்துகரணம் - அந்நுன்னவர்



குன்றமற்ற அந்நுன்னவர் என்னவர்

a) 24 b) 51 c) 43 d) 16

49. குன்றமற்ற டென்னவர் a) 8 b) 19 c) 30 d) 21

50. குன்றமற்ற அந்நுன்னவர் a) 30 b) 3 c) 6 d) 9

51. குன்றமற்ற அந்நுன்னவர் a) 3 b) 9 c) 8 d) 30

52. என்னவர் அந்நுன்னவர் a) 40 b) 76 c) 67 d) 46

53. Ink : paper :: — : — a) pen : pencil b) paint : painting
c) chalk : blackboard d) paper : Newspaper.

54. Eye : face :: — : — a) Ring : Finger b) knob : door.
c) Stem : root d) Horse : stable.

55. உயர்விலை எது : a) Carbon b) Silver c) Aluminium
d) Iron.

56. a) Deer b) Goat c) sheep d) Shepherd.

57.

	8
14	5

 a) 11 b) 10 c) 12 d) 16.

58.

2	4	3	9
16	4	81	9

4	16
?	16

 a) 126 b) 256 c) 6 d) 86.

59.

/	\
---	---

\	?
---	---

 a)

--

 b)

/

 c)

/

 d)

\

60.

⊙	⊙
---	---

⊙	?
---	---

 a)

⊙

 b)

⊙

 c)

⊙

 d)

⊙

61.

A	V
---	---

I	?
---	---

 a) I b) H c) √ d) √

62.

□	□	□	?
---	---	---	---

 a)

□

 b)

□

 c)

□

 d)

□

63. Y ∩ ↓ ? a) ↑ b) ↑ c) √ d) √

64. S = 2 எனில் A = ? a) V b) Δ c) Δ d) A

- Scanner
<http://www.trbtnpsc.com/2014/02/nmms-exam-study-materials.html>

85. a) father b) uncle c) brother d) Aunty.
86. a) + b) = c) x d) $\div$
87. a) M b) F c) A d) Z
88. a) U b) E c) A d) S
89. a) V b) W c) M d) WW
90. a) 1 മുതൽ b) 1000 c) 1000000 d) 1000000000

உள்ளுறை
தொகுப்பு
பக்கம்

Original copy

Handwritten text in Tamil script, likely a signature or name, written diagonally across the page. The text is partially obscured by a large, faint watermark reading "adassalai".

பெரிய எழுத்து

1	c	16	a	31	a	46	d	61	a	76	b
2	b	17	a	32	d	47	b	62	a	77	a
3	b	18	a	33	b	48	d	63	a	78	a
4	b	19	c	34	a	49	c	64	d	79	c
5	c	20	a	35	c	50	d	65	a	80	d
6	a	21	c	36	a	51	a	66	d	81	a
7	a	22	a	37	b	52	a	67	c	82	b
8	b	23	d	38	b	53	c	68	a	83	a
9	b	24	a	39	a	54	a	69	c	84	a
10	d	25	c	40	a	55	a	70	c	85	d
11	b	26	a	41	a	56	d	71	c	86	d
12	c	27	c	42	b	57	a	72	a	87	a
13	b	28	d	43	a	58	b	73	b	88	d
14	a	29	a	44	a	59	b	74	c	89	c
15	b	30	b	45	b	60	c	75	a	90	c