



(62)

71. டிட்டுத் தயாரணை, டிட்டுத் தயாந் தீரையாநி.

1) C 2) B 3) A 4) E

72. கலிஞ்சாநி, அநிஷயல் சீய்வகம், அநிஷயல் உயகரணம்.

73. 1) D 2) C 3) B 4) A

சீகாய விமாளம், உயடுதீ, கடிபல்

1) C 2) A 3) D 4) B

74. சூநியடுடுடுடல், சூநியண், சூமி

1) A 2) C 3) D 4) E

75. சீங்கல், சீங்குதை, யசு

1) E 2) B 3) C 4) D

விதிமுறை: (கூறா நண் 76-80) சூநியாந கூண்ணய டிட்டுத் தயாந் கூறாயல்.

76. J U F E C A E 9

1) PEACAFUL 2) PEACEFUL 3) PEACFEUL 4) PAECEFUL

77. INTELLIGENT

1) TNEPJJJEN 2) TNEPJJJENI 3) TNEPJJJENI 4) INTJLJIREMIS

78. 96837

1) 90857 2) 75809 3) 73809 4) 75809

79. கியந்நில் நசு அகல் டிட்டுயல்.

1) 10 2) 6 3) 11 4) 7

80. கியந்நில் நசு அகல் டிட்டுயல்.

1)  2)  3)  4) 

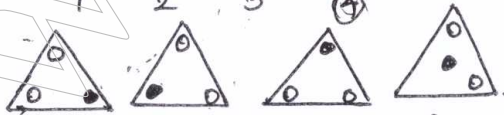
விதிமுறை: (அரிநா நண் 81-85) ககாடுக்கய்பட டிட்டுத் தயாந் கையுபட டிட்டுத் தயாந் கையுபட.

81.

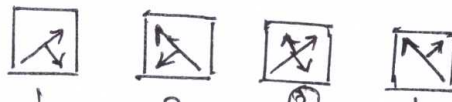


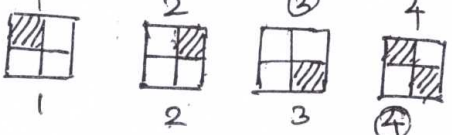
1 2 3 4

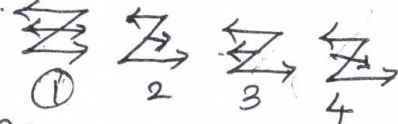
82.



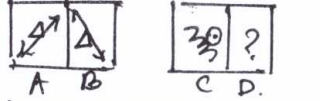
1 2 3 4


83. 

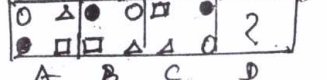
84. 

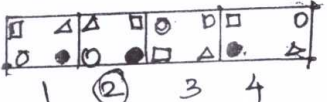
85. 

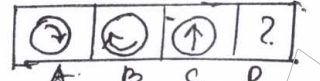
வினாக்கள்: - (வினா எண் 86-90) கீழ்க்கண்ட படங்களில் சிதைந்த உருவிலுள்ள உருவின் பெயர் எழுதிக்கொடுக்கவும் (D-க்கு பொருத்தமான உருவின் பெயர் எழுதிக்கொடுக்கவும்)

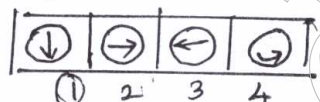
86. 




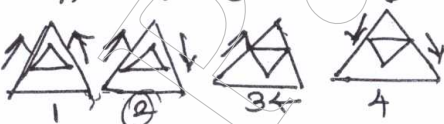
87. 

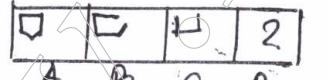


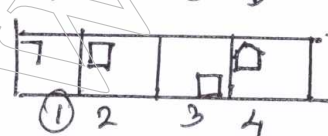
88. 



89. 



90. 



47

MODEL EXAM - III - 2016

SAT

Marks: 90

①

கணிதம்

பூவிவாடு வினாவுக்கும் உதாரணங்களைப் போல மாற்று வினாக்களிலிருந்து சரியான கையாணை தேர்ந்தெடுத்தல் OMR கிடைத்தாளில் குறிக்கவும்.

1.  $4^x = 128$  எனில்  $x$ -ன் மதிப்பு \_\_\_\_\_

- 1) 16 2) 128 3) 3 4) 4

2.  $\frac{125}{27}$  -ன் கனமூலம் \_\_\_\_\_

- 1)  $\frac{5}{3}$  2)  $\frac{25}{9}$  3) 3 4) 5

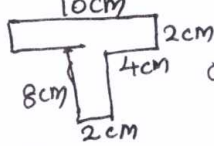
3. ஒரு செவ்வகத்தின் பரப்பளவு  $15 \text{ cm}^2$  அதன் அகலம்  $6 \text{ cm}$  எனில் உயரம் = \_\_\_\_\_

- 1)  $6 \text{ cm}$  2)  $3 \text{ cm}$  3)  $5 \text{ cm}$  4)  $7.5 \text{ cm}$

4.  $-\frac{7}{5} + 0 = -\frac{7}{15} = 0 + (-\frac{7}{5})$  உட்பின் எந்த மண்டலம் உட்பட்டது?

- 1) இயல்மண்டலம் 2) அடைமண்டலம் 3) எதிர்மறை உட்பட்ட மண்டலம்

5.



எனில் சுற்றளவு \_\_\_\_\_

- 1)  $24 \text{ cm}$  2)  $34 \text{ cm}$  3)  $32 \text{ cm}$  4)  $40 \text{ cm}$

6. ஒரு கோடி கிணைப்புகள்கள் உள்ள நூற்கரம் \_\_\_\_\_ அதன்

- 1) நூற்கரம் 2) சரிவகம் 3) கிணைகரம் 4) வட்டம்.

7.  $x^2 - 2x + 24$  கின் காரணிகளில் ஒன்று \_\_\_\_\_

- 1)  $(x+b)$  2)  $(x-b)$  3)  $(x+4)$  4)  $(x+12)$

8. கீழ்க்கண்ட ஒன்றை கீழ்க்கண்ட உருவில் 18 எனில் அதன்

- 1) 9, 11 2) 3, 10 3) 8, 10 4) 18, 11

9.  $x^2y - 5x^4 + \frac{3}{4}yx^7 + 5$  என்ற கோவையின்  $x^7$ -ன் கெடு \_\_\_\_\_

- 1)  $\frac{3}{4}$  2)  $\frac{3}{4}y$  3) 5 4)  $\frac{3}{4}x$

10. பூவிவாடு சுவல் கட்டிடம் \_\_\_\_\_ கிரண்டு சீர்தரம் அதன்மேல் கையாணை.

- 1) சாய்சுவல் 2) கிணைகரம் 3) சுவல் 4) செவ்வகம்

11. ABCD என்ற சதுரத்தின் சூழல்களில் 6 cm எனில் சதுரத்தின் பரப்பளவு \_\_\_\_\_  
 1)  $36 \text{ cm}^2$  2)  $12 \text{ cm}^2$  3)  $18 \text{ cm}^2$  4)  $20 \text{ cm}^2$
12. x சதுரம் 4 அளவுகள் தூரம் y சதுரம் -3 அளவுகள் உட்கரண எனில் கார்ட்டீசியன் புள்ளி \_\_\_\_\_  
 1)  $(-3, 4)$  2)  $(4, -3)$  3)  $\frac{4}{3}$  4)  $\frac{3}{4}$
13.  $+2\frac{4}{5} \div 1\frac{2}{5}$  -ஓடு சமன்பாடு \_\_\_\_\_  
 1) 2 2)  $\frac{98}{25}$  3)  $\frac{8}{25}$  4)  $\frac{25}{8}$
14.  $m = -\frac{1}{2}$  எனில்  $3m+4$  என்ற கோணத்தின் மதிப்பு \_\_\_\_\_  
 1)  $-\frac{3}{2}$  2)  $\frac{11}{2}$  3)  $\frac{5}{2}$  4)  $-\frac{5}{2}$
15. ஐடு ஊதிக்கூறு அணுகலின் கருதுவல் 1 ஆடு அண்  $\frac{5}{20}$  எனில் லாபவிகிதம் \_\_\_\_\_  
 1)  $\frac{3}{4}$  2)  $\frac{10}{20}$  3)  $\frac{15}{20}$  4)  $\frac{20}{15}$
16.  $\frac{176}{0.4}$  -ன் மதிப்பு \_\_\_\_\_  
 1) 176 2) 4 3) 44 4) 42
17.  $(-2)^5$  -ன் மதிப்பு \_\_\_\_\_  
 1) 32 2) -32 3) 10 4) -10
18. 12 அளவுகள் ஆடு வேலையை 3 நாட்களில் முடிப்பார். அதே வேலையை 6 நாட்களில் முடிக்க அதே வேலையை 3 பேர் \_\_\_\_\_  
 1) 6 பேர் 2) 36 பேர் 3) 4 பேர் 4) 3 பேர்
19. ஆடு பரணைம் ஆடு பரணைம் எனில் அமர்வுகள் கோணங்களும் பக்கங்களும் \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.  
 1) சமம் 2) சமமில்லாத 3) ஒத்தத்தி 4) திணை
20. 5 பானங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 20 எனில் அவர்களின் மொத்த மதிப்பெண் \_\_\_\_\_  
 1) 100 2) 4 3)  $\frac{1}{4}$  4) 8

1007 | 7

அறிவிப்புகள் (6)

21. ஆட்டிங்கெட்டு ஆகத் தோன்றும் கீதையின் கீழ்க்கண்ட கவிதைகளை எடுத்துக் கொண்டு பதிலளித்துக் கொடுக்கவும்.
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
22. உயிர்நிலை உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
23. ஆர்ஜித சூரபரம்
  - 1) ஆர்ஜித சூரபரம் 2) ஆர்ஜித சூரபரம் 3) ஆர்ஜித சூரபரம் 4) ஆர்ஜித சூரபரம்
24. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
25. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
26. கார்த்திகை சூரபரம்
  - 1) கார்த்திகை சூரபரம் 2) கார்த்திகை சூரபரம் 3) கார்த்திகை சூரபரம் 4) கார்த்திகை சூரபரம்
27. சூரபரம்
  - 1) சூரபரம் 2) சூரபரம் 3) சூரபரம் 4) சூரபரம்
28. உயிர்நிலை உயிர்நிலை
  - 1) உயிர்நிலை 2) உயிர்நிலை 3) உயிர்நிலை 4) உயிர்நிலை
29. உயிர்நிலை உயிர்நிலை
  - 1) உயிர்நிலை 2) உயிர்நிலை 3) உயிர்நிலை 4) உயிர்நிலை
30. உயிர்நிலை உயிர்நிலை
  - 1) உயிர்நிலை 2) உயிர்நிலை 3) உயிர்நிலை 4) உயிர்நிலை
31. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
32. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
33. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
34. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
35. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
36. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி
37. மயலாபொலி உயிர்நிலை
  - 1) மயலாபொலி 2) மயலாபொலி 3) மயலாபொலி 4) மயலாபொலி

38. எண்ணெயின் சிதைவு மொடுக்கல் தீர்வுகளை அறிவதற்கு அணைக்கப் பயன்படும்  
 1) உலர்ந்தெண்ணெய் 2) திடநார்மண்டலக் கிணறு 3) நார்மண் உட்புற கிணறு  
 4) மண்ணெண்ணெய்.

39.  $1000 \times 10^3$  தீயணைப்பு அணைக்கப் பயன்படும் எண்ணெயின் அளவு  
 1) 108 2) 101 3) 102 4) 106

40. எரிமொடுக்கலில் அதிக நெளிவு மூலிய உபகரணம்  
 1) உபகரணம் 2) அரிவாள் 3) LPG 4) மீட்டர்

41. தீயணைப்பு அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

42. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 50 கி/183 2) 100 கி/183 3) 500 கி/183 4) 550 கி/183

43. உபகரணம்:

உபகரணம்	மூலிய	மூலிய
i) உலர்ந்தெண்ணெய்	a) H <sub>2</sub>	1) i-d ii-a iii-b iv-c
ii) உலர்ந்தெண்ணெய்	b) Na <sub>3</sub>	2) i-d ii-b iii-a iv-c
iii) உலர்ந்தெண்ணெய்	c) Au <sub>4</sub>	3) i-b ii-a iii-c iv-d
iv) உலர்ந்தெண்ணெய்	d) Ag <sub>1</sub>	4) i-a ii-d iii-c iv-b

44. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

45. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

46. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

47. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு

- 1) 1000 கி/183
- 2) 13600 கி/183
- 3) 100 கி/183
- 4) 980 கி/183

48. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு

- 1) 1000 கி/183
- 2) 13600 கி/183
- 3) 100 கி/183
- 4) 980 கி/183

49. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

50. அணைக்கப் பயன்படும் மூலிய அளவு  
 1) 1000 கி/183 2) 13600 கி/183 3) 100 கி/183 4) 980 கி/183

51. உயிரினியல் தந்தை ————— வகைப்பாட்டினை கொண்டது. (3)  
 1) டிரயூதலேரியாமைகோப்டா 2) ஜெனீதோமைகோப்டா 3) ஹர்தோமைகோப்டா  
 4) மெட்ரிகோமைகோப்டா.
52. பாதிக்காம குழிக்கு அழகியல் மாறியு —————  
 1) தாயராதரி 2) பாத்திரியா வந்தி 3) கைக்காலந்தி 4) தையக்காலந்தி
53. மகாபலாயனத்தில் பன்மண்தன குழாயை குழிபடுக்குவது —————  
 1) பாத்திரியா 2) தாயரஸ் 3) கத்திரை 4) ராஸ்டி.
54. கீர் குலம் பரமம் குடியி —————  
 1) மணரியா 2) ரயீட்டன் 3) காலரா 4) தொடுகுடியி.
55. கண்ணாடியை கரைக்கவல்ல அமிலம் —————  
 1) தைரோன் 2) டிரிபிள் அமிலம் 2) ஹ  
சுடுகஅழிவியல்
56. சிதோதிய மரபினரைத் தொடர்ந்தியவர் —————  
 1) கோபாலன் 2) பாபரவால் 3) ரஜயபாலன் 4) பித்திரபொன்
57. விடுபாத்திரி சித்யம் அமைந்துள்ள கிடம் —————  
 1) ராஸீனாநா 2) கோணாந்த 3) அமலன் 4) மட்டாட்கன்
58. சித்திரனாதி ரை மகதப்பட்டவர் —————  
 1) குதாமம் கிராநேந்திரன் 2) குதாமம் குணத்துங்ககோதன்  
 3) குதாமம் மகேந்திர வரன் 4) கிராநேந்திரனகோதன்.
59. சித்திரனாதி வாக்ஸ் சுவயல் ————— சித்திரனாதி  
 1) குதிரைகள் 2) குதிரைகள் 3) கிராநேந்திரன்கள் 4) மகதப்பட்டவர்.
60. சித்திரனாதி அகமக கதிரி மெற்குண்ட சித்திய பாலையடுபி —————  
 1) கோமநாநாநா பாலையடுபி 2) மெலன் பாலையடுபி 3) சித்திரனாதி பாலையடுபி  
 4) கிராநேந்திரன்கள்.
61. 'காணி காணி' ரை மட்டத்தை கட்டிக்கொண்டவர் —————  
 1) கிராநேந்திரன்கள் 2) மெற்குண்ட 3) சித்திரனாதி 4) மகதப்பட்டவர்.
62. சித்திரனாதி அமைந்துள்ள கிடம் —————  
 1) கோமநாநாநா 2) மெற்குண்ட 3) சித்திரனாதி 4) மகதப்பட்டவர்.
63. சித்திரனாதி கொள்கையை பரப்பியவர் —————  
 1) சித்திரனாதி 2) கிராநேந்திரன் 3) குதிரை 4) கிராநேந்திரன்.
64. சித்திரனாதி கியந்த சித்திரனாதி மகதப்பட்டவர், மெற்குண்ட மெற்குண்ட உதையல்  
 ரை —————  
 1) சித்திரனாதி 2) கிராநேந்திரன்கள் 3) சித்திரனாதி 4) மெற்குண்ட  
 -கிராநேந்திரன்கள்
65. சித்திரனாதி அமைந்துள்ள கிடம் —————  
 1) மெற்குண்ட 2) கிராநேந்திரன்கள் 3) சித்திரனாதி 4) மெற்குண்ட



- 66) ஒய் குழு :  

<u>சரிசொல்</u>	<u>நாடு</u>	
i) உபதேசியன்	a) ஜெர்மனி	1) i-b ii-d iii-c iv-a
ii) மெக்சிகனியன்	b) கித்தானி	2) i-b ii-c iii-d iv-a
iii) கிளிமந்த்செரா	c) உருசியன்	3) i-c ii-b iii-a iv-d
iv) அபிசினியன்	d) அமெரிக்கன்	4) i-a ii-b iii-d iv-c
- 67) ஒய் குழு :  

<u>உயம்பதூசகரஞ்ச</u>	<u>கிடங்கம்</u>	
i) ஃபிரிங் டிரைவர்	a) உலகக் கிழிவு	1) i-e ii-d iii-a iv-b
ii) சினிமா	b) சகாப்தமணலம்	2) i-c ii-a iii-d iv-e
iii) ஃபான்	c) சிவந்திரையன்	3) i-d ii-a iii-b iv-c
iv) சிபூசகர்கள்	d) அமெரிக்க உலகிய நாடு	4) i-b ii-c iii-d iv-b
- 68) கித்தானியில் நுபநடுதகம் ஏற்படும் பகுதிகள் ————— அதன் உண்மை மூலங்களாக  
 1) டிரைவ் 2) டிரைவ் 3) உலகிய 4) டிரைவ்
69. கிடங்குகள் மட்டும் உயர்நடு கிழிவுகள் ————— என அழைக்கப்படுகிறது  
 1) அமெரிக்கன் 2) சினிமா 3) டிரைவ் 4) டிரைவ்
70. கித்தானிய குழுவின் சினிமாக்கள் அடையாளமாக காணப்படும் கிடங்கு —————  
 1) டிரைவ் 2) சினிமா 3) டிரைவ் 4) டிரைவ்
- 71) கித்தானிய அடையாளமைய குழுவின் கித்தானிய குழு ————— டிரைவ் எனக்  
 கிழிவுகள்  
 1) டிரைவ் 2) டிரைவ் 3) கித்தானிய 4) டிரைவ்
72. உலகமட்டில் எல்லா உலகமட்டில், உலகமட்டில், உலகமட்டில் ஏற்படும் குழுவின்  
 1) டிரைவ் எனக் கிழிவுகள்  
 1) டிரைவ் 2) டிரைவ் 3) டிரைவ் 4) டிரைவ்
- 73) உலகமட்டில் கித்தானிய மாதிரியானவை என அழைக்கப்படுகிறது —————  
 1) மாதிரியானவை 2) டிரைவ் 3) மாதிரியானவை 4) மாதிரியானவை
74. குழுவின் கித்தானிய குழுவின் கித்தானிய குழு —————  
 1) 1976 2) 1975 3) 1986 4) 1996
- 75) கித்தானிய குழு ————— குழுவின் கித்தானிய குழு  
 1) கித்தானிய 2) டிரைவ் 3) டிரைவ் 4) டிரைவ்
- 76) கித்தானிய குழு ————— கித்தானிய குழு —————  
 1) கித்தானிய 2) டிரைவ் 3) டிரைவ் 4) டிரைவ்

77. பொருத்தம்:

- i) சீன் கிளவரி                      a) 29 ஆகஸ்ட்
- ii) நூலாசிரியர்                      b) 19 ஆகஸ்ட்
- iii) ஆர்வலர்                      c) அக்டோபர்
- iv) சீக்கிரம்                      d) 19 ஆகஸ்ட்

- 1) i-c ii-d iii-a iv-b
- 2) i-c ii-d iii-b iv-a
- 3) i-d ii-a iii-b iv-c
- 4) i-a ii-b iii-d iv-c

78. சப்பிரமணியனின் தொழில்நுட்ப அமைப்பின் மைய அமைப்பை எழுப்பியவர்  
 1) அரங்கநாயகர் 2) அரங்கநாயகர் 3) அரங்கநாயகர் 4) அரங்கநாயகர்

79. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

80. மதுப்பிரதிகார விவகாரம் தொடர்பான செய்திகள்  
 1) அரங்கநாயகர் 2) அரங்கநாயகர் 3) அரங்கநாயகர் 4) அரங்கநாயகர்

81. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

82. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

83. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

84. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

85. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

86. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

87. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

88. அரங்கநாயகர் காலத்தில் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகள்  
 1) 1756 2) 1757 3) 1763 4) 1761

$$\begin{array}{r}
 292 \\
 278 \\
 \hline
 56 \\
 190 \\
 \hline
 142
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 13 \\
 19 \\
 \hline
 150
 \end{array}$$

(7)

89. கீழ்க்கண்ட அசைகளை எண் அடிப்படையில் \_\_\_\_\_

- 1) அசைகள் 2) அசைகள் 3) அசைகள் 4) அசைகள்

90. கோழிகளின் சூழலியல் .

- 1) உணவு 2) உயிர் 3) உயிர் 4) உயிர்



www.Padasalai.Net

## NMMS. MODEL EXAM - 2016

## PART-I - MENTAL ABILITY TEST [MAT]

1

STD: VIII

[மனத்திறன் தேர்வு]

நேரம்: 90 நிமிடங்கள்

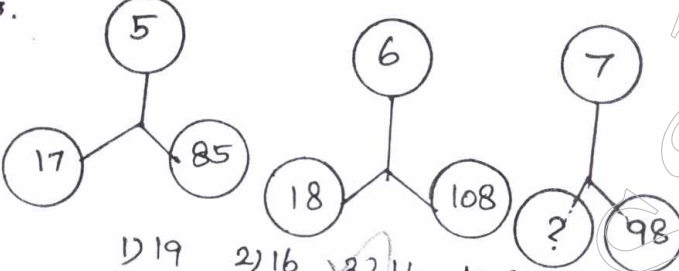
மொத்த மதிப்பெண்கள்: 90

உயிருறு (வினா எண் 1 முதல் 18 வரை)

கீழ்க்காணும் வினாக்களில் எண்கள் / அடுத்தவைகள் அடு இறுப்பிடல் விதியைப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கவனிவிடுகிறீர்? கீழ்க்கண்டவைகளில் கீழ்க்கண்ட விதியைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. 1, 8, 27, 64, 125, ---  
1) 189 2) 216 3) 226 4) 261.

2. 1, 4, 8, 13, 19, 26, ---  
1) 45 2) 34 3) 25 4) 15

3.   
1) 19 2) 16 3) 14 4) 20

4. 8, 15, 24, 35, 48, ---  
1) 53 2) 33 3) 65 4) 63.

5. 

28	24	45	20	66
4	3	5	2	?

1) 8 2) 11 3) 6 4) 10

6. BOOK = 43, PEN = 35 எனில் COPY என்பதன் எண்ணுறு  
1) 48 2) 60 3) 59 4) 49.

7. BOY = 39, GIRL = 62, MAN = 53 எனில் WOMAN என்பதன் எண்ணுறு  
1) 69 2) 66 3) 68 4) 60

8. SCHOOL என்பது 'UEJQ&N' எனவும் CLASS என்பது 'ENCUU' எனவும் குறியிடப்படும் HOME என்பது  
1) IPNF 2) J&OG 3) &OJG 4) JO&G

76

9. CAR அக்சயது XZI அக்சயது BUS அக்சயது YFH அக்சயது குறியிடப்படாத VAN அக்சயது

- 1) EMZ 2) AZM 3) EZM 4) BMZ

10. BOTANY அக்சயது 2+15+20+26+14+25, ZOOLOGY அக்சயது

26+15+15+12+15+25 அக்சயது BIOLOGY அக்சயது

- 1) 2+9+15+15+12+7+25 2) 2+9+15+12+15+7+25  
3) 9+2+12+15+15+7+25 4) 9+12+15+17+15+25+7

11. CIRCLE அக்சயது 39189125 அக்சயது CUBE அக்சயது 32125 அக்சயது குறியிடப்படாத CONE அக்சயது.

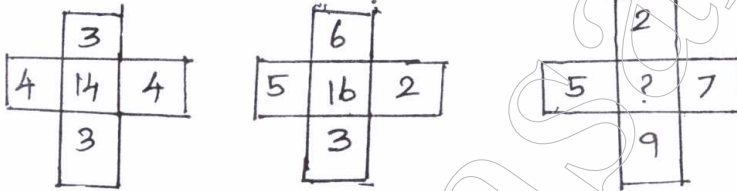
- 1) 315145 2) 395145 3) 32145 4) 362154

12.

3	16	4	?
48	9	52	16

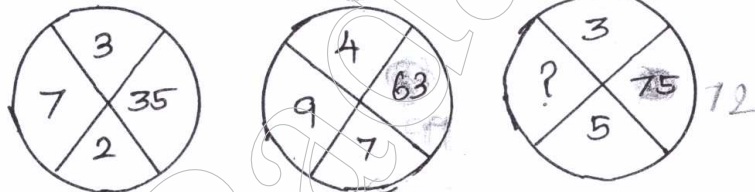
- 1) 12 2) 13 3) 10 4) 8

13.



- 1) 25 2) 24 3) 26 4) 23

14.

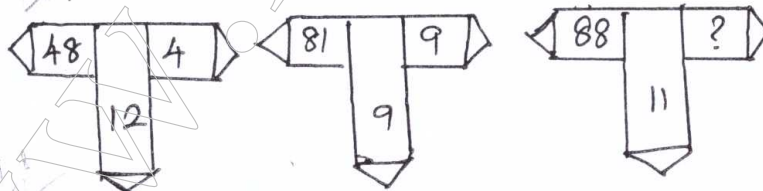


- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 9

15. 36 : 6 :: 81 : -----

- 1) 9 2) 7 3) 8 4) 5

16.



- 1) 12 2) 8 3) 10 4) 4

74

17. AUNT அம்மது DXQW எனில் NIECE அம்மது QLFH எனில்  
 2  
 உறியுடைய UNCLE அம்மது  
 1) XFOQH 2) XQWFH 3) XQFOH 4) YODMF
- 18 26A — B — G — 17L —  
 1) 20J1525 2) 2520J15 3) 1525J20 4) 17K1625

98 அடங்கிய பார்த்தையை காட்டுக. / தொடர்ந்து எண்ணக் காட்டுக.

19. 1) Cat. 2) Dog 3) Rat 4) Fish. (வினா எண் 19-21)  
 20. 1) ear 2) nose 3) Heart 4) mouth.  
 21. 1) 8 2) 64 3) 125 4) 196

பயிற்சூறு: வினா (22-26) கேள்விகளைக் கவனपूर्वகமாக கீழ்க்கண்ட வினா/கருத்துகளை  
 கவனपूर्वகமாக பார்த்து விடைகளைக் கொடுத்து தேர்ந்துகொடு.

22.

1) 169 2) 168 3) 166 4) 158

23.

3	8	13	?
7	13	19	25

1) 16 2) 23 3) 32 4) 18

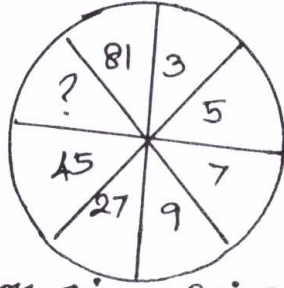
24.

1) 20, 2) 19, 3) 21, 4) 22

25.

1) F 2) H 3) J 4) G

26



- 1) 72 2) 99 3) 63 4) 108

ചിത്രം: (ചിത്രം നമ്പർ 27-ആം 31-ആം) ക്രമീകരിക്കുകയും ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനായി

A, B, C, D, E, F അക്ഷരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അമർത്തുന്നതിനായി.

A അക്ഷരം F-യ്ക്ക് C-യ്ക്ക് തുല്യവും B അക്ഷരം D-യ്ക്ക് E-യ്ക്ക്

F അക്ഷരം D-യ്ക്ക് തുല്യവും അമർത്തുന്നതിനായി.

27. 'B' യ്ക്ക് 'F' യ്ക്ക് തുല്യവും ഉപയോഗിക്കുക.

- 1) C 2) A 3) D 4) E

28. 'B' യ്ക്ക് തുല്യവും ഉപയോഗിക്കുക.

- 1) E 2) D 3) A 4) C

29. 'A' യ്ക്ക് 'E' യ്ക്ക് തുല്യവും ഉപയോഗിക്കുക.

- 1) B 2) C 3) D 4) F

30. 'A' യ്ക്ക് തുല്യവും അമർത്തുന്നതിനായി.

- 1) C 2) D 3) E 4) F

31. 'F' യ്ക്ക് തുല്യവും അമർത്തുന്നതിനായി.

- 1) B 2) D 3) A 4) E

ചിത്രം: (ചിത്രം നമ്പർ 32-ആം 36-ആം) ചിത്രങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപയോഗിക്കുന്ന രേഖാചിത്രം.



32. കർമ്മ, ഗണിതം, ചിത്രം

- 1) A 2) B 3) D 4) E

33. കർമ്മ, കർമ്മ, കർമ്മ

- 1) B 2) C 3) E 4) D

(76)

34. நூடு, லாந்திரம், லெவட்டம்  
1) B 2) A 3) D 4) C

35. கிரீயா, சூழ்நூடு, ஸ்ரீலங்கா  
1) B 2) C 3) E 4) D

36. பரீளி, வலம்பறை, கடும்பலகை  
1) C 2) D 3) A 4) E

வழிமுறை: (வினா எண் 37 முதல் 45 வரை) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு லாந்து விடைகளில் மிகப் பொருத்தமான லாந்து விடையினை தேர்ந்தெடுக்க.

37. ஆடுவர் திசை அடையலுக்கு கிழக்கு கோக்கி பயணம் செய்திருக்கிறார். அவர் 60 மீட்டர் தூரம் நடந்து மீண்டும் வடக்கு கோக்கி 45° திசையில் மீண்டும் நடையினைத் தொடங்கினார். தற்போது அவர் இருக்கும் திசை  
1) தென்மேற்கு 2) வடகிழக்கு 3) வடக்கு 4) வடமேற்கு.

38. ஆடு இருப்பதில் இருப்பதற்கான சூதாட்டி அவரது கிரண்டு மகன்கள் மந்திரம் அவர்களது மனைவியும் அடங்கியும். மேலும் ஆயிரங்கு கையாடும் 2 க்குள் குழந்தைகள் 1 மகன் குழந்தையும் உள்ளனர். எனில் அக்குடும்பத்தில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?  
1) 17 2) 11 3) 14 4) 12

39. ஆடு வரிசையில் 11-வது அண்மையின் கிடைகுந்து 12-வது கிடைகுந்தும் வலமிகுந்து 18-வது கிடைகுந்தும் இருந்தால் எனில் அவ்வரிசையில் உள்ள குறைந்த மனைவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?  
1) 36 2) 30 3) 29 4) 32.

40. 0, 3, 1, 5, 11, 7, 6, 12, 8, 17, 14, 9, 2  
மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணை குறுவரிசை மடுத்தப்பட்டதின் வலது கெட்டியிலிருந்து 6-வது எண்ணை காட்டுக.  
1) 8 2) 9 3) 5 4) 7

41. disafforestation என்ற வார்த்தையிலிருந்து உருவாக்கப்படாத வார்த்தை  
1) forest 2) nation 3) disarm 4) distant.

42. accountability என்ற வார்த்தையிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட வார்த்தை  
1) accord 2) account 3) achieve 4) acidity

43. அகில அடுத்துக்களின் சிறு வரிசையில் 'p' என்ற அடுத்துக்கிட்டு இடப்பக்கமாக உள்ள 6-வது அடுத்துக்கிட்டு.  
1) V 2) K 3) J 4) M



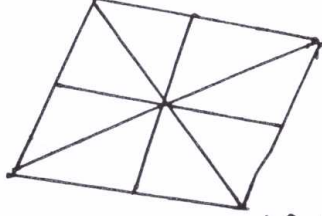
44. பூனிய கிண்கிண மிகவும் மரியாதை அளிக்கும் போது கிண்கிண மிகவும் மரியாதை அளிக்கும் உயிர் உயிர் உயிர்.

- 1) 888 2) 999 3) 789 4) 899

45.  $3 \times 5 = 16$ ,  $6 \times 4 = 25$  எனில்  $7 \times 3 = ?$

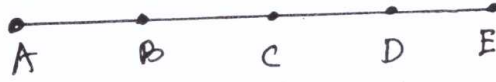
- 1) 21 2) 22 3) 24 4) 25

46. ஒரு கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள். அவற்றுள் எந்த கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள் என்பதைக் கண்டறியுங்கள்.



- 1) 8 2) 10 3) 12 4) 14

47. ஒரு கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள். அவற்றுள் எந்த கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள் என்பதைக் கண்டறியுங்கள்.



- 1) 8 2) 10 3) 12 4) 14

48.  $7 + 4 = 287411$ ,  $5 + 3 = 15538$  எனில்  $6 + 4 = ?$

- 1) 244610 2) 246410 3) 286410 4) 244106

பொது:

ஒரு கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள். அவற்றுள் எந்த கோடுகளைப் பட்டியலில் காட்டியிருக்கிறார்கள் என்பதைக் கண்டறியுங்கள்.

49. 1) F 2) H 3) E 4) D

50. 1) mother 2) grandmother 3) sister 4) father.

51. 1) உடன்கிண்கிண 2) மூலக்கிண்கிண 3) கிண்கிண்கிண 4) கிண்கிண.

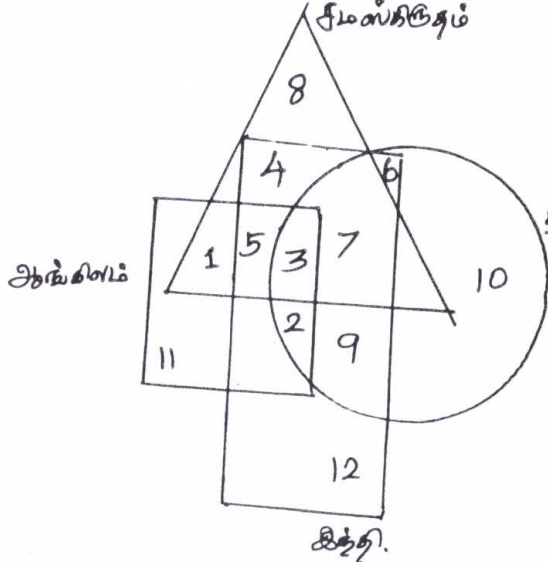
52. 1) கிண்கிண 2) கிண்கிண்கிண 3) கிண்கிண்கிண 4) கிண்கிண.

53. 1) K11 2) N14 3) R19 4) V.22

54. 1) Sun 2) Moon, 3) Stars 4) Earth

55. 1) கிண்கிண 2) கிண்கிண 3) கிண்கிண 4) கிண்கிண.

வாழ்க்கை: வினா எண் (56-60). தொடக்கப்பட்டுள்ள வாரமடத்தில் 4  
 உட்கட்டம்: தமிழ் மொழி தெரிந்தவர்  
 சீலமடம்: ஆங்கிலம் மொழி தெரிந்தவர்  
 தெய்வகம்: கிந்தி மொழி தெரிந்தவர்  
 சிந்தனைகம்: சமஸ்கிருதம் மொழி தெரிந்தவர்.  
 கிவந்தின் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்



56. எல்லா மொழிகளும் தெரிந்தவர் எத்தனை பேர்?  
 1) 4 2) 5 3) 3 4) 7
57. ஆங்கில மொழி மட்டும் தெரிந்தவர் எத்தனை பேர்?  
 1) 12 2) 11 3) 10 4) 8
58. தமிழும் ஆங்கிலமும் தெரிந்தவர் எத்தனை பேர்?  
 1) 5 2) 7 3) 2 4) 9.
59. சமஸ்கிருதமும் கிந்தியும் தெரிந்தவர் எத்தனை பேர்.  
 1) 5 2) 3 4) 4 4) 7.
60. ஆங்கிலம், சமஸ்கிருதம் தெரியாமல் தமிழ் மட்டும் கிந்தி தெரிந்தவர் எத்தனை பேர்.  
 1) 12 3) 11 4) 10 4) 15

வாழ்க்கை: (வினா எண் 61-62) பின்வரும் மூன்று வகைகளில் இருந்து தேர்ந்து உகந்தது.  
 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

61. 1) red 2) green 3) pink 4) blue.  
 62. 1) rose 2) marigold 3) Jasmine 4) lotus.

வாழ்க்கை: (வினா எண் 63-65) தொடக்கிலுள்ள விடையை மாற்றி விடையளிக்கிடுந்து தேர்ந்தெடு.

63. leg : shoe :: — : cap  
 1) hand 2) head 3) finger 4) mouth.
64. Smelling : nose :: Thinking : —  
 1) eye 2) ear 3) brain 4) hand.
65. 11 : 144 :: 13 : —  
 1) 196 2) 225 3) 121 4) 144



80

பாதிசூற்று: வினா எண் (76-80)

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான கண்ணாடி பிம்பத்தைக் காணவும்.

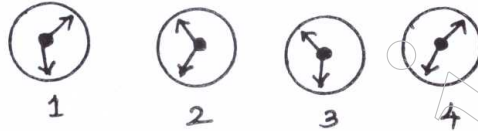
76. EXAMINATION

- 1) NIOTANIMAXE 2) NOITANIMAXE 3) EXAMINATION  
4) NOITANIMAXE

77



78. 37564

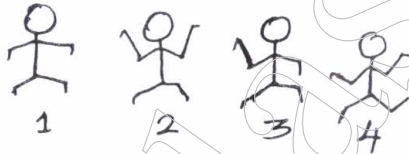


- 1) 57204 2) 40275 3) 57204 4) 57204

79. அந்த அடுத்த கண்ணாடியிலும் அதன் மொத்த பிம்பத்தைக் காட்டுவது.

- 1) D 2) T 3) V 4) N

80.



பாதிசூற்று: வினா எண் (81-86): A மற்றும் B சீரிய படங்களுக்கு C இல் குறியிடப்பட்டிருக்கிறது. அதேபோல C மற்றும் D க்கு கீழ்க்கண்டவற்றில் டிபன்ட் விடைகளை 1, 2, 3, 4 க்கு குறிப்பிடுகவும்.

81.

