

GENERAL KNOWLEDGE PART - 'A'

TENTATIVE - ANSWER KEY

01. நீரின் கிராம் மூலக்கூறு நிறை

(A) 16 (B) 2 (C) 12 (D) 18

02. கார்பனின் இணைத்திறன்

(A) 6 (B) 12 (C) 4 (D) 1

03. சல்பர் மருந்துகள் தயாரிக்கப் பயன்படுவது

(A) மெத்தில் அமின் (B) அனிலின்

(C) பென்ஷைல் அமின் (D) N-N -டை மெத்தில் அமின்

04. டி - பிராக்ளோ சமன்பாடு

(A) $\lambda = \frac{mv}{h}$ (B) $\lambda = hmv$ (C) $\lambda = \frac{hv}{m}$ (D) $\lambda = \frac{h}{mv}$ **Answer : D**

05. நன்ஸீ மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல் தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

(A) ஆல்காக்கள் (B) தூப்ளாங்கடன்கள்

(C) ஃபைட்டோப்ளாங்கடன்கள் (D) தொற்றுத் தாவரங்கள்

06. பெண்களுக்கு செய்யப்படும் நிரந்தர குடும்ப கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சையின் பெயர் என்ன?

(A) வாசக்டமி (B) ட்ரைபக்டாமி

(C) கருப்பை அகற்றும் (D) கருத்தடை மாத்திரைகள்

07. ABO இரத்த வகையை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

(A) கார்ல் வேண்ட்ஸ்கோர் (B) டி.எச். மாலர்கன்

(C) ஏ.எஸ். வீனர் (D) கால்வின்

08. சுவாசக் கட்டுப்பாட்டு மையம் காணப்படும் பகுதி

(A) சிறுமூளை (B) முகுளம்

(C) தண்டுவடம் (D) பெரிட்டல் கதுப்பு

09. டெசிபல் என்பது இதை அளக்க உதவும் அலகு

(A) ஒலியின் அளவு (B) கதிர் வீச்சின் அளவு

(C) ஒளியின் அளவு (D) வெப்பத்தின் அளவு

10. அவசரகால சுரப்பியாக செயல்படுவது

(A) தைமஸ் (B) தைராய்டு

(C) பிட்யூட்டரி (D) அட்ரினல்

11. நூகள்வோர் எச்சம் என்பது

(A) உண்மை விலை - தகுவிலை (B) $Mvn = TVn - TVn-1$

(C) தேவை = அளிப்பு (D) ஏதுமில்லை

12. டேவிட் ரிக்கார்டோவின் காலம்

(A) 1723 - 1790 (B) 1772 - 1823

(C) 1766 - 1834 (D) 1883 - 1964

13. மூலப் பொருளை முடிவுற்ற பொருளாகத் தயாரிக்கும் பணியை மேற்கொண்டுள்ள தொழிற்சாலை

(A) கட்டுமான தொழிற்சாலை

(B) மரவு வழித் தொழிற்சாலை

(C) உற்பத்தி தொழிற்சாலை

(D) பிரித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை

14. ஏற்றுமதிக்கென பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டால் அவை என அழைக்கப்படும்.

(A) வெளிநாட்டு வியாபாரம் (B) உள்நாட்டு வியாபாரம்

(C) மறு ஏற்றுமதி வியாபாரம் (D) வியாபாரம்

15. இந்தியாவில் முதல் இரயில்வே தொடர்பு எந்த இருந்காங்களுக்கிடையே ஏற்படுத்தப்பட்டது.

(A) மும்பை - சென்னை (B) சென்னை - கொல்கத்தா

(C) மும்பை - தானே (D) டெல்லி - சென்னை

16. குடியரசு என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

(A) போடன் (B) பிரைஸ்

(C) மாண்டெஸ்கியூ (D) பிளோட்டோ

17. மாவட்ட ஆட்சியாளர் பதவி முதல் முதலில் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது!

(A) கர்சன் பிரபு (B) ரிப்பன் பிரபு

(C) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் (D) இரவின் பிரபு

18. இந்தியாவில் அங்கிகிரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள்

(A) 25 (B) 23 (C) 22 (D) 27

19. கீழ்வரும் நாடுகளில் எது தலைவர் முறை அரசாங்கம் பின்பற்றப்படுகிறது?

(A) அமெரிக்கா (B) இங்கிலாந்து

(C) இந்தியா (D) பிரான்ஸ்

20. கீழ் வருவனவற்றுள் எது உலக அமைப்பு இல்லை

(A) சார்க் (B) ஜக்கிய நாடுகள் கழகம்

(C) பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் (D) பான்னாட்டு உரிமைக் கழகம்

21. கண்ணதாசன் எழுதிய நூல்களுள் ஒன்று

(A) நிலவுப் பூ (B) சண்டமாருதம்

(C) சூரியகாந்தி (D) ஒளிப்பறவை

22. "போற்றாரைப் பொறுத்தல்" என்பது

(A) பொறை (B) நிறை (C) குறை (D) முறை

23. கரிகாலன் மகள்

(A) அங்கவை (B) சங்கவை

(C) ஆதிமந்தி (D) வெள்ளிவீதியார்

24. Choose the Correct option that would complete the Sentence.

Each Child a gift

(A) receives (B) has receive

(C) receive (D) will be receive

25. Choose the correct superlative form of the given adjective - 'wealthy' :

(A) Wealthier (B) Wealthiest

(C) More wealthier (D) Most wealthiest

26. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் $x + 5^\circ$, $x + 10^\circ$ மேலும் $x + 15^\circ$ எனில் x (A) 30° (B) 80° (C) 50° (D) 60°

27. 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23 மற்றும் 29 என்ற முதல் 10 பகா எண்களின் வீச்சு

(A) 23 (B) 29 (C) 27 (D) 21

28. இரண்டு இயல் எண்களின் கூடுதல் 27 பெருக்கல் 182 எனில் அந்த எண்கள்

(A) 15,14 (B) 16,12 (C) 18,13 (D) 13,14

29. பின்வரும் வளைவரைகளுள் எது ஆதி வழி கெல்லாது?
- (A) $y = x^3 + 1$ (B) $y^2 = 2x^2$
 (C) $y = x^3$ (D) $a^2y^2 = x^2(a^2 - x^2)$
30. $x^3 + x^2 - 7x - 3$ என்பதை $x - 3$ ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதி
- (A) 12 (B) 14 (C) 5 (D) 15
31. நீர் நில வாழ்வன தாவரங்கள்
- (A) பிரையோஃபைப் (B) ஆல்கா
 (C) டெரிடோஃபைப் (D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
32. மாங்கனி, கல்போன்ற கனி என்றழைக்கப்படுகிறது என்னில் இதன்
- (A) வெளித்தோல், தோல் போன்றது (B) நடுத்தோல் கல்போன்றது
 (C) உள்தோல் சதைப்பற்றுள்ளது (D) உள்தோல் கடினமானது
33. மனித மண்ணைகுடு வடிவ வாஸ்குலார் கற்றைகள் இநில் காணப்படுகின்றன
- (A) இருவித்திலைத் தாவரவேர்
 (B) ஒரு வித்திலைத் தாவர வேர்
 (C) இருவித்திலைத் தாவர தண்டு
 (D) ஒரு வித்திலைத் தாவர தண்டு
34. முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்ற மடையும் குருக்கோஸிலிருந்து கிடைப்பது
- (A) 38 ATP (B) 36 ATP (C) 35 ATP (D) 2 ATP
35. வேர் தொப்பிகளுக்கு பதிலாக வேர்ப்பைகள் எத்தாவரத்தில் காணப்படுகின்றன
- (A) யூட்ரிகுலேரியா (B) ஜக்கார்னியா
 (C) ஹெட்ரில்லா (D) லிம்னோஃபில்லா
36. "ஹெலிக்கோபேக்டர் பைலோரி" என்னும் பாக்ஸியாவால் தோன்றும் நோய் எது?
- (A) பற்சொத்தை (B) குட்பூன்
 (C) கல்லீல் அழற்சி (D) உதரப்பையுறை அழற்சி
37. இந்திய அரசு சின்னம் விருந்து எடுக்கப்பட்டது
- (A) கலிங்கக் கல்வெட்டு (B) சாராந்த் தாண்
 (C) சாஞ்சி ஸ்தூபி (D) அர்த்த சாஸ்திரம்
38. தமிழ் நாட்டில் பத்தினி வழிபாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்
- (A) பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன் (B) சேரன் செங்குட்டுவன்
 (C) இளங்கோ அடிகள் (D) முடத்திருமாறன்
39. இந்தியாவில் பிரெஞ்சுக் குடியேற்றங்களுக்கு தலைமையிடாக திகழ்ந்தது
- (A) பாண்டிச்சேரி (B) காரைக்கால்
 (C) சந்திரநாகூர் (D) மாஹி
40. துணைப்படைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்
- (A) ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு (B) வெல்லெஸ்வி பிரபு
 (C) ஜார்ஜ் பார்லே (D) சர் ஜான் ஹோர்
41. ஒன்றுக்கொண்டு இணையாக உள்ள இரு சமதள ஆடிகளுக்கு இடையே வைக்கப்பட்ட பொருளால் ஏற்படும் பிம்பங்களின் எண்ணிக்கை
- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) முழுவிலி
42. இரண்டு வாகனங்கள் A மற்றும் B, 60 km/hr திசைவேகத்துடன் இயங்குகின்றன. இரண்டு வாகனமும் கிழக்கு நோக்கி செல்கின்ற போது வாகனம் A யின் சார்புத் திசைவேகத்தினை கணக்கிடுக.
- (A) 105 km/hr (B) 15 km/hr
- (C) 52.5 km/hr (D) 60 km/hr
43. கீழ்க்கண்ட இயற்பியல் அளவுகளுள் எதற்கு பரிமாணம் இல்லை.
- (A) விசை (B) உந்தம்
 (C) கணத்தாக்கு விசை (D) கோணம்
44. மிகவும் இலேசான எரியும் தன்மையற்ற வாயு
- (A) ஹீலியம் (B) ஹெட்ரஜன்
 (C) ஸந்ட்ரஜன் (D) ஆர்கான்
45. எவை அதிக அயனியாக்கும் ஆற்றலைப் பெற்றுள்ளன?
- (A) கார உலோகங்கள் (B) கார மண் உலோகங்கள்
 (C) ஹெலஜன்கள் (D) உயரிய வாயுக்கள்
46. சுய மரியாதை இயக்கத்தை தொடங்கியவர்
- (A) காந்தி (B) அம்பேத்கார்
 (C) ஜோதிராவ் பூலே (D) பெரியார் ஈ.வெரா
47. நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு எது?
- (A) 1878 (B) 1882 (C) 1898 (D) 1902
48. முசோவினி வெளியிட்ட பத்திரிக்கை
- (A) புதிய இத்தாலி (B) மெய்ன் காம்ப்
 (C) அவந்தி (D) ரிசார்ஜி மென்டோ
49. பன்னாட்டு கழகம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 1920 (B) 1940 (C) 1960 (D) 1980
50. தேம்ஸ் நதிக்கரை சூழலில் அமைந்துள்ள மாநகரம்
- (A) நியுயார்க் (B) கொல்கத்தா
 (C) பாரிஸ் (D) இலண்டன்
51. புவி தொகுதிக்கு அசைவுகள் உள்ளன.
- (A) ஒன்று (B) மூன்று (C) இரு (D) நான்கு
52. நாட்டு வருமானத்தின் மற்றொரு பெயர்
- (A) உண்மை வருமானம் (B) பண வருமானம்
 (C) பெயரளவு வருமானம் (D) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி
53. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்தியாவில் எழுத்தறிவு பெற்றோர் எண்ணிக்கை
- (A) 74.04% (B) 65.8% (C) 66.8% (D) 67.8%
54. "பெரும்பிரிவினை ஆண்டு" என குறிப்பிடப்படு ஆண்டு?
- (A) 1991 (B) 2001 (C) 1921 (D) 1981
55. முதலாளித்துவத்தின் அடிப்படை நிறுவனமாகும்.
- (A) விலை அமைப்பு (B) வருமான அமைப்பு
 (C) செலவு அமைப்பு (D) எதுவுமில்லை
56. ஆம் ஆண்டில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- (A) 1935 (B) 1945 (C) 1939 (D) 1969
57. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் கடன் அளவு கட்டுப்பாடு முறையின் கீழ் வருவது எது?
- (A) வங்கி வீதம் (B) வரம்பு குறித்தல்
 (C) நேரடி நடவடிக்கைகள் (D) அறிவுறுத்தல்
58. உடல் நலத்திற்கு கேடு விளைவிக்கும் பொருள்களையும் வாங்குவதற்கு விளம்பரம் கக்களைத் தூண்டுகிறது
- (A) சமுதாயம் சார்ந்த குறைபாடு
 (B) ஒழுக்கம் சார்ந்த குறைபாடு
 (C) வரலாறு சார்ந்த குறைபாடு
 (D) பொருளாதாரம் சார்ந்த குறைபாடு

59. அனுசக்தி சோதனை ரத்து ஒப்பந்தம் எந்த வருடம் கையெழுத்திடப்பட்டது?
- (A) 1993 (B) 1936 (C) 1998 (D) 1963
60. இந்தியாவில் முதல் நகராட்சி ஆரம்பிக்கப்பட்ட இடம் எது?
- (A) கல்கத்தா (B) மதுராஸ் (C) பம்பாய் (D) டெல்லி
61. "மண்ணாரல்" என்னும் அடை மொழியால் குறிக்கப்பெறும் நூல்
- (A) நற்றினை (B) திருவாசகம் (C) சீவகசிந்தாமணி (D) குறுந்தொகை
62. "பெத்தலேகம் குறவஞ்சியின்" ஆசிரியர்
- (A) வீரமா முனிவர் (B) தஞ்சை வேதநாயக சாத்திரியார் (C) ஜோசப் பெஸ்கி (D) எச்.ஏ. கிருட்டினப்பிள்ளை
63. கம்பநாடகத்தின் யாப்பு வண்ணங்களுக்குக் கூறப்படும் கணக்கீடு
- (A) தொண்ணுறை (B) நூற்றியெட்டு (C) நூறு (D) பதினெட்டு
64. சொற்றொடர்நிலை என்று வழங்கப்படுவது
- (A) உலா (B) அந்தாதி (C) கலம்பகம் (D) பரணி
65. "ஒங்கியீர்" - இலக்கணம் கூறுக.
- (A) ஏவல் வினைமுற்று (B) எண்ணும்மை (C) வினைத்தொகை (D) ஒருபொருட் பன்மொழி
66. 'Oh, how hot it is!
- This is an sentence.
- (A) Imperative (B) Assertive (C) Exclamatory (D) Interrogative
67. Choose the correct meaning of the word 'bona fide'.
- (A) Totally (B) a Spoken Examination (C) Genuine (D) a Summary
68. The famous national song 'Vande Mataram' was written by
- (A) Bankim Chandra Chatterjee (B) Rabindranath Tagore (C) Kamala Das (D) Sarojini Naidu
69. Choose the correct Passive form of the sentence: 'They are mending the road'.
- (A) The road was being mended (B) The road has been mended (C) The road was mended by them (D) The road is being mended
70. Choose the Correct option:
- The albatross is a
- (A) Snake (B) Sea-bird (C) Volcano (D) Mountain
71. $A = (1 - 2 3)$ மற்றும் $B = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ எனில் $A + B =$
- (A) (0 0 0) (B) $\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$ (C) (-14) (D) வரையறுக்கப்படவில்லை
72. (7,3), (6,1), (8,2) மற்றும் (P,4) என்பன ஓர் இணைகரத்தின் வரிசைப்படி அமைந்த உச்சிகள் எனில் P - ன் மதிப்பு
- (A) 7 (B) 6 (C) 8 (D) 9
73. ஒளி ஆண்டு என்பது எதற்கான அலகு
- (A) அதிர்வெண் (B) தொலைவு (C) ஆற்றல் (D) காலம்
74. ஒரு சிறந்த அம்மிட்டரின் மின்தடை
- (A) குறைவு (B) குழி (C) ஈறிலி (D) மிக அதிகம்
75. கண்ணாடியின் தள விளைவுக் கோணம்
- (A) 32.5° (B) 57.5° (C) 90° (D) 45°
76. உலக வணிக நிறுவனம் இல் தொடங்கப்பட்டது.
- (A) 1996 (B) 1995 (C) 1997 (D) 1994
77. உலகளவில் காணப்படும் நீரின் பயன்பாட்டில் விழுக்காடு நீர்ப்பாசனத்திற்கு செலவாகின்றது.
- (A) 60 (B) 80 (C) 70 (D) 50
78. ஆசியாவிலேயே இரண்டாவது மிகப்பெரிய நூடு
- (A) இந்தியா (B) சீனா (C) இரஷ்யா (D) பாகிஸ்தான்
79. எரி மகாநதி ஆற்றின் தெற்கே அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எரியாகும்.
- (A) சிலிகா (B) கொல்லேரு (C) புலிகாட் (D) சாம்பார்
80. கண்டுபிடித்ததினால் மனிதர்களின் மனப்பாங்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவு மாறலாயிற்று.
- (A) செம்பு (B) இரும்பு (C) தங்கம் (D) நெருப்பு

PART - B : PSYCHOLOGY

81. ஒரு பொருளை 20% வாபஸ் வைத்து ரூ 180 க்கு விற்கும் போது அப்பொருளின் விலை என்ன?

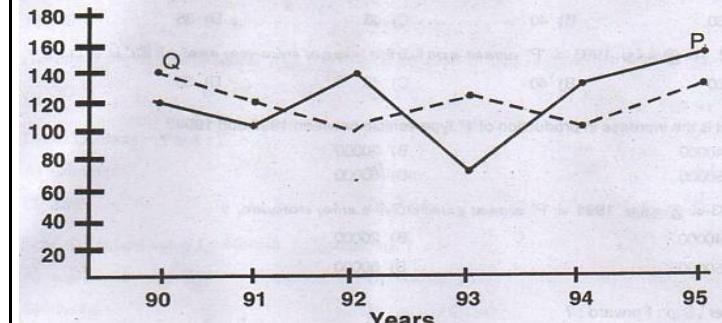
(A) 160 (B) 140 (C) 170 (D) 150

82. if $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$, $\frac{a+b+c}{c} = ?$

(A) 7 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 2 (D) $\frac{1}{4}$

83. ரிட்டா மேடையில் ஒரு மனிதனை சுட்டிகாட்டி "என்னுடைய கணவுனுடைய மனைவியின் மகனுடைய சகோதரன் என கூறிகிறான். மேடையிலுள்ள அந்த மனிதன் ரீட்டாவிற்கு எப்படி உறவாகும்?

- (A) மகன் (B) கணவன்
(C) அத்தை/மாமன்/சிற்றப்பன்/பெரியப்பன்மகன்
(D) உடன்பிறந்தார் மகன்

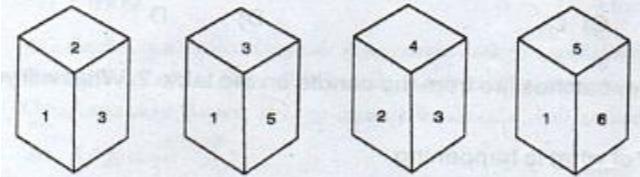


84. 'P' மற்றும் 'Q' வகை வாகன தயாரிப்பு பல ஆண்டுகளில் (ஆயிரம்களில்). பின்வரும் ஆண்டுகளில்

'P' மற்றும் 'Q' வகைகளின் கூட்டு தயாரிப்பு அதிகம்?

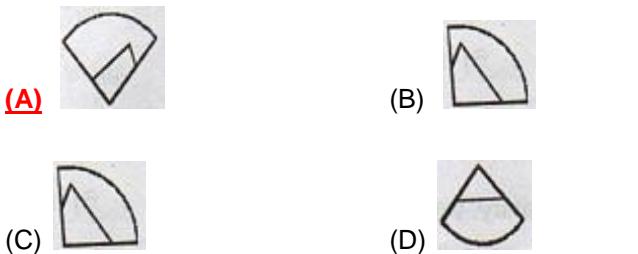
(A) 1991	(B) 1995	(C) 1994	(D) 1992	99. எதிர்ப்பதும் கண்டறி:				
85. எந்த ஆண்டு 'Q' வகை வாகனங்களின் தயாரிப்பு குறிப்பாக 30 சதவீதும் அதிக வளர்ச்சியிலை கண்டது.	தாக்கு : காப்பாற்று : : உறுதிப்படுத்து : ?							
(A) 1992	(B) 1994	(C) 1995	(D) 1993	(A) மறுத்துவிடு	(B) திடீரென			
86. 1992 ல் 'P' வகை வாகனங்களின் தயாரிப்பு 'Q' வகை வாகனங்களின் தயாரிப்புடன் ஒப்பிடுகையில் எத்தனை சதவீதும்?	(C) முடிவான	(D) தன்மை						
(A) 40%	(B) 100%	(C) 140%	(D) 120%	100. நடக்கக்கூடிய விலங்குகள் நீந்துவன என்று அழைக்கப்பட்டால், தவழும் விலங்குகள் பறப்பன என்று அழைக்கப்பட்டால், நீரில் வாழ்வன பாம்புகள் என அழைக்கப்பட்டால், வானில் பறப்பனவற்றை வேட்டையாடுவன என அழைக்கப்பட்டால் பல்லி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?				
(A) 20000	(B) 30000	(C) 40000	(D) 10000	(A) நீந்துவன	(B) பாம்புகள்			
88. 1992 - ல் இருந்து 1993 ல் 'P' வாகன தயாரிப்பின் குறைவ எவ்வளவு சதவீதும் கிட்ட தட்ட?	(C) பறப்பன	(D) வேட்டையாடுவன						
(A) 60	(B) 40	(C) 43	(D) 35	101. விவசாயி தனது சதுர வடிவ நிலத்திற்கு கோல்கள் ஊன்றில் வேலி அழைத்தான். ஒவ்வொரு பக்கத்திற்கும் 27 கோல்கள் ஊன்றினான். அவனுக்கு மொத்தம் எத்தனை கோல்கள் தேவைப்பட்டன?				
89. 1993 - ல் இருந்து 1994 ல் 'P' வாகன தயாரிப்பின் உயர்வ எவ்வளவு?	(A) 100	(B) 104						
(A) 40000	(B) 20000	(C) 50000	(D) 60000	(C) 108	(D) இவை ஏதும் இல்லை			
90. கவர் : ஸ்லிப் : பார்வாடு : ?	கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தினை படித்து 102 - 104 வரை கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும் :							
(A) மிட் - ஆன்	(B) தடுப்பு	(C) கோல்கிப்பார்	(D) தர்டுமேன்	7. குழந்தைகள் A,B,C,D,E,F & G வரிசையில் நிற்க வைக்கப்பட்டுள்ளனர். 'G', 'D' வலது பழக்கிலும் 'B' க்கு இடது பழுமும் உள்ளது. 'A', 'C' யின் வலது பழும் உள்ளது 'A' க்கும் 'D' க்கும் இடையில் ஒரு குழந்தை உள்ளது. 'E' க்கும் 'B' க்கும் இடையில் இரு குழந்தைகள் உள்ளன. 'D' க்கும் 'F' க்கும் இடையில் இரு குழந்தைகள் உள்ளன.				
91. A,B,C,D,E,F மற்றும் G எல்லோரும் ஒரு மதில்போல் கிழக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்	C D ன் பக்கத்தில் வலது புறமாக அமர்ந்துள்ளார்	B வரிசையின் கோடியில், E-ன் பக்கத்தில் அமர்திருக்கிறார் "G" E க்கும் F - ற்க்கும் நடுவில் அமர்ந்துள்ளனர்	D தெற்கு கோடியிலிருந்து முன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளனர் E - ன் வலது பக்கத்தில் யார் அமர்ந்துள்ளனர்?	102. வலதுபறுத்தில் கடைசியில் உள்ள குழந்தை எது?				
(A) A	(B) B	(C) G	(D) C	(A) B	(B) E	(C) F	(D) G	
92. பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடி கோடியின் முடிவில் அமர்ந்துள்ளனர்	(A) AB	(B) AE	(C) CB	(D) FB	103. சரியாக நடுவில் உள்ளது யார்?			
93. பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடியின் நடுவில் 'D' அமர்ந்துள்ளனர்	(A) AC	(B) AF	(C) CE	(D) CF	(A) A	(B) C	(C) D	(D) E
94. திருட்டு : குற்றத்தை ஒத்துக்கொள் : : குறைபாடு?	(A) உறுதியளி	(B) கொல்	(C) பேச்சு	(D) ஒப்புக்கொள்	104. இடுபுறக் கோடியில் உள்ளது யார்?			
95. பேட்ரோல் தனது பாதுக்காப்புடன் தொடர்புடையது, அதுபோல் காப்பறுதி எதனுடன் தொடர்புடையது?	(A) பணம்	(B) பாதுகாப்பு	(C) காப்பிட்டு திட்டம்	(D) வருவாய்	(A) A	(B) B	(C) C	(D) D
96. சிறை நிர்வாகம் : தண்டனை :: நிலநடுக்க ஆய்வியல் : ?	(A) சட்டம்	(B) நிலநடுக்கம்	(C) ஒழுங்குமுறை	(D) மருந்து	105. நீ உனது நண்பனுடன் விழாவில் கலந்து கொண்ட போது, உனது நண்பன் கழுத்தில் அணிந்திருந்த மஃப்ளார் துணி அருகில் இருந்த மேஜை மீதிருந்த மெழுகுவாத்தியில் தீ பற்றிக் கொண்டது. அப்போது நீ என்ன செய்வாய்?			
97. Indians can adapt themselves in any situation. "ADAPT" என்ற வார்த்தைக்கான பொருள்	(A) Follow (தொடருதல்)	(B) Clever (அறிவாளி)	(C) Adjust (ஒத்துப்போதல்)	(D) Choose (தேர்ந்தெடுத்தல்)	(A) எனது நண்பனை அழைத்து அவனுக்கு அருகில் என்ன நடக்கிறது என பார்க்கச் சொல்வேன்			
98. காகிதம் மரக்கட்டை என அழைக்கப்பட்டால், மரக்கட்டை வைக்கோல் என அழைக்கப்பட்டால், வைக்கோல் புல் என அழைக்கப்பட்டால், புல் ரப்பர் என அழைக்கப்பட்டால், நாற்காலி, மேஜைகள் இதைக்கொண்டு ஆனது	(A) காகிதம்	(B) மரக்கட்டை	(C) வைக்கோல்	(D) புல்	(B) வேகமாக சென்று அவனது மஃப்ளார் எடுத்து அதை கீழே போட்டு அதன் மீது நீரை ஊற்றுவேன்			
99. எதிர்ப்பதும் கண்டறி:	(D) மீதுவான	(C) துங்கள்	(A) புதன் கிழமை	(B) வியாழக்கிழமை				
தாக்கு : காப்பாற்று : : உறுதிப்படுத்து : ?	(D) தன்மை	(C) திங்கள் கிழமை	(C) தீங்கள் கிழமை	(D) செவ்வாய் கிழமை				

109. கொடுக்கப்பட்ட தாயக்கட்டையில் 4- க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



- (A) 1 (B) 6 (C) 5 (D) 2

110.



Answer : A

111. ஒரு வகுப்பில் தோவு மதிப்பெண் பட்டியலில், (Raja) ராஜா மேலிருந்து 7 வது இடத்தையும் ஜான் கீழிருந்து 17வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளனர். ராஜா, ஜான் இருவருக்குமிடையே ஒரு இடம் உள்ளது எனில் மதிப்பெண் பட்டியலில் எத்தனை பின்னள்கள் உள்ளனர்?

- (A) 29 (B) 25 (C) 27 (D) 31

112. வரிசையில் விடுபட்டு போன எண்ணை கண்டுபிடு.

1, 7, 15, 25, 37, ?

- (A) 45 (B) 47 (C) 49 (D) 51

113. தந்தையின் வயது, மூத்த மகனின் வயதைப்போன்று இரு மடங்காகும். 10 வருடங்களுக்கு பின்னர் தந்தையின் வயது இளைய மகனின் வயதைப் போன்று மூன்று மடங்காகும், இரு மகன்களின் வயது வேறுபாடு 15 வருடங்களானால் தந்தையின் வயது என்ன?

- (A) 50 வருடங்கள் (B) 55 வருடங்கள்

- (C) 60 வருடங்கள் (D) 70 வருடங்கள்

114. 366 பக்கங்களைக் கொண்ட ஒரு புத்தகத்தில் ஒவ்வொரு பக்கத்திற்கும் எண்ணிடும் போது எத்தனை எண்கள் உபயோகப்படுத்தப் பட்டிருக்கும்?

- (A) 732 (B) 990 (C) 1098 (D) 1305

115. ஓர்மாவின் வருமானம் வர்மாவின் சம்பளத்தைவிட 50% அதிகம் எனில் வர்மாவின் சம்பளம் ஓர்மாவின் சம்பளத்தை விட எத்தனை சதவிகிதம் குறைவு?

- (A) 50% (B) 33 1/3% (C) 66 2/3 % (D) 75%

116. வேறுபட்ட எண் எது?

- (A) 17 (B) 27 (C) 37 (D) 29

117. $x \cdot 3 + 1 = 513$,

x equal to ?

- (A) 7 (B) 10 (C) 8 (D) 9

118. இரண்டு எண்களின் கூட்டுத் தொகை 21. அவற்றிற்கு வித்தியாசம் 3. அவற்றின் விகிதம் என்ன?

- (A) 2 : 3 (B) 4 : 5 (C) 1 : 2 (D) 4 : 3

119. ஒரு வேலையை 8 ஆட்கள் 15 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். அதே வேலையை 10 ஆட்கள் செய்தால் எத்தனை நாட்களில் செய்ய முடியும்?

- (A) 10 நாட்கள் (B) 12 நாட்கள்
(C) 15 நாட்கள் (D) 8 நாட்கள்

$$120. \sqrt{176} + \sqrt{2401} = ?$$

- (A) 14 (B) 15 (C) 24 (D) 18

121. கர்நாடகா : கேரளா : மேற்குவங்காளம் :

- (A) தெலுங்காணா (B) தமிழ் நாடு
(C) பீகார் (D) இரிசா

122. வேறுப்பட்ட எண் எது?

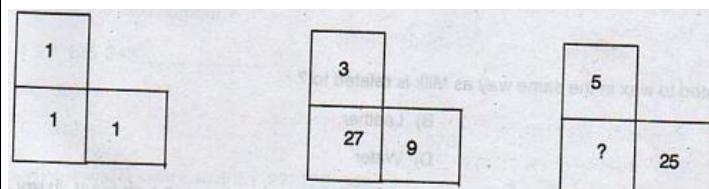
1, 4, 9, 16, 23, 25

- (A) 9 (B) 23 (C) 25 (D) 4

123. ஒரு மாதத்தில் ஐந்து சனிக்கிழமைகள் உள்ளன. அந்த மாதத்தில் முதல் நாள் எதுவாக இருக்கும்?

- (A) ஞாயிற்றுக் கிழமை (B) வெள்ளிக்கிழமை
(C) திங்கள் கிழமை (D) செவ்வாய் கிழமை

124.



- (A) 125 (B) 225 (C) 625 (D) 100

125. ஒரு சந்தேக குறியீட்டில் A B C D, 26 - 25 - 24 - 23 என் குறிக்கப்பட்டால், W X Y Z சந்தேக குறியீடு என்னவாக இருக்கும்?

- (A) 3 - 22 - 14 - 18 (B) 4 - 3 - 2 - 1

- (C) 17 - 16 - 15 - 14 (D) 1 - 2 - 3 - 4

126. மன அழுத்தம்

- (A) உடனடி விளைவுகள் கொண்டது

- (B) தாமதமான விளைவுகள் ஏற்படுத்தும்

- (C) துவங்கல்கள் உடையது

(D) தூண்டல்கள் அடங்கியது

127. பள்ளிகளும் கல்லூரிகளும் இதில் முக்கிய பங்கு ஆற்ற வேண்டும்

- (A) முடிவு எடுத்தல்

- (B) திறன் வளர்த்தல்

- (C) திறமையான தலைவர்கள் உருவாக்குதல்

(D) ஒழுக்கம்

128. தென் மெழுடுடன் தொடர்புடையது, அது போன்று பால் உடன் தொடர்புடையது.

- (A) பசு (B) தோல்

- (C) முட்டைகள் (D) தண்ணீர்

129. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ரேடியம், பொலோனியம் மற்றும் யேரேனியத்துடன் ஒத்து

- (A) தோரியம்** (B) சீதியம் (C) பேரியம் (D) ஸ்ட்ரான்ஷியம்

130. ஒரு புது இடத்தில் நீ சாமான்கள் வாங்க கடைத்தெருவுக்கு செல்ல நினைக்கிறாய். நீ அதிகம் செய்ய விழையும் காரியம்

- (A) கடைத்தெருவுக்கு போகும் எண்ணத்தை கைவிடுதல்

(B) தானாகவே இடத்தை அறிதல்

- (C) இடம் தெரிந்தவரை தன்னுடன் அழைத்துச் செல்லுதல்
 (D) மற்றொருவரை கடைத் தெருவுக்கு போகச் செய்தல்
- 131.** அடுத்து வரும் எண் என்ன? 1 27 125 343 ?
 (A) 625 **(B) 729** (C) 512 (D) 576

132. AF : KP :: FK : ?

- (A) TY (B) QZ (C) ML **(D) PU**

133. Find the odd word

- 1) Radish 2) Carrot 3) Cabbage 4) Beetroot

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

134. A என்பவர் D இன் செகோதூர், D, B இன் தந்தை B ம் C ம் செகோதுரிகள், அப்படி எனில் A, C க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

- 1) மகன் 2) பேரன் 3) தந்தை 4) மாமா

- (A) மகன் (B) அத்தை (C) மாமா **(D) தந்தை**

135. '+' குறி வகுத்தல், '-' குறி பெருக்கல், 'x' குறி கழித்தல், + குறி கூட்டல் பின்னர் $(140 + 5 + 2) - 3 \times 10$ மதிப்பு என்ன?

- (A) 100 (B) 70 (C) 90 **(D) 80**

136. காலை ஏழு மணிக்கு பதினெந்து நிமிடங்கள் இருக்கும் போது மணி தனது வீட்டைவிட்டு பூறப்படுகிறார். 20 நிமிடங்களில் ராஜனின் வீட்டை அடைகிறார். அடுத்த 20 நிமிடங்களில் காலை உணவை முடித்துக் கொண்டு அவர்களது அலுவலகம் சென்றையே மேலும் 35 நிமிடங்கள் ஆகிறது. அப்படி என்றால் ராஜனின் இல்லத்திலிருந்து அலுவலகம் செல்ல எத்தனை மணிக்கு பூறப்பட்டிருப்பார்கள்?

- (A) முற்பகல் 7.40 **(B) முற்பகல் 7.25**

- (C) முற்பகல் 7.35 (D) முற்பகல் 8.10

137. கடிகாரத்தில் நேரம் 3.30 ஆக இருக்கும் பொழுது இரு மூன்களுக்கும் இடையேயுள்ள கோணம் என்னவாக இருக்கும்?

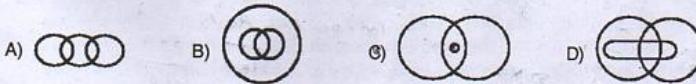
- (A) 60° (B) 90° **(C) 75°** (D) 70°

138. ஒரு தொகை 5 : 11 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகிறது. முதல் மனிதனுக்கு ரூ. 250/- கிடைத்தால், மொத்தக் கொடுமை எவ்வளவு?

- (A) Rs.700/- (B) Rs.900/-

- (C) Rs. 800/-** (D) Rs. 1000/-

139. சில விலங்குகள் நீரில் மட்டும் வசிக்கும் சில விலங்குகள் நிலத்தில் மட்டும் வசிக்கும். தவணையின் சரியான நிலையைப் பின்வரும் எந்த வெண் விளக்க வரைபடம் சரியாக சுட்டிக்காட்டுகிறது.



Answer : A

140. 1 இல் இருந்து 100 வரை அணைத்து எண்களையும் எழுதும் போது எத்தனை முறை "3" றை எழுதுவாய்ம்?

- (A) 11 (B) 18 **(C) 20** (D) 21

நமது பயிற்சி நிறுவனம் தொடங்கிய முதல் 5 மாதங்களிலேயே Group - IV தேர்வில் 7 மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர் என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

Jaihind's

MA₂Z



ஜெ. கார்த்தி, M.Sc., B.Ed.,

TNPSC 2012 முதல் 2015 வரை

தேர்வுகளில் கேட்கப்பட்ட Topicwise முந்தைய வருட கேள்விகள் மற்றும் தெளிவான விடைகளுடன் கூடிய Rapid Method முறைப்படி முற்றிலும் விரைவாக தீர்க்கப்பட்ட APTITUDE க்கான தீவு புத்தகம் எங்களிடம் கிடைக்கும்.

தொடர்புக்கு : 94864 23999, 9842127725

SHRI MALAR ACADEMY

ACADEMY