

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

2015 - (S.I. Open Quota) பொது அறிவு

1. "மணநூல்" என்னும் அடைமொழியால் குறிக்கப்பெறும் நூல்
அ. நற்றிணை ஆ. திருவாசகம் இ. சீவகசிந்தாமணி ஈ. குறுந்தொகை
2. "பெத்தலேகம் குறவஞ்சியின்" ஆசிரியர்
அ. வீரமாமுனிவர் ஆ. தஞ்சை வேதநாயக சாத்திரியார்
இ. ஜோசப் பெஸ்கி ஈ. எச்.ஏ. கிருட்டினப்பிள்ளை
3. கம்பநாடகத்தின் யாப்பு வண்ணங்களுக்குக் கூறப்படும் கணக்கீடு
அ. தொண்ணூற்றாறு ஆ. நூற்றியெட்டு இ. நூறு ஈ. பதினெட்டு
4. சொற்றொடர்நிலை என்று வழங்கப்படுவது
அ. உலா ஆ. அந்தாதி இ. கலம்பகம் ஈ. பரணி
5. "ஓங்கியுயர்" - இலக்கணம் கூறுக.
அ. ஏவல் வினைமுற்று ஆ. எண்ணும்மை
இ. வினைத்தொகை ஈ. ஒருபொருட் பன்மொழி
6. கண்ணதாசன் எழுதிய நூல்களுள் ஒன்று
அ. நிலவுப்பூ ஆ. சண்டமாருதம் இ. சூரியகாந்தி ஈ. ஒளிப்பறவை
7. "போற்றாரைப் பொறுத்தல்" என்பது
அ. பொறை ஆ. நிறை இ. குறை ஈ. முறை
8. கரிகாலன் மகள்
அ. அங்கவை ஆ. சங்கவை இ. ஆதிமந்தி ஈ. வெள்ளிவீதியார்
9. Choose the correct option that would complete the sentence
Each child a gift.
அ. receives ஆ. has recive இ. receive ஈ. will be receive
10. Choose the correct superlative form of the given adjective - 'Wealthy'
அ. Wealthier ஆ. Wealthiest இ. More wealthier ஈ. Most wealthiest
11. 'Oh, how hot it is !
அ. Imperative ஆ. Asserive இ. Exclamatory ஈ. Interrogative
12. Choose the correct meaning of the word 'Bonafide'
அ. Totally ஆ. a Spoken Examination இ. Genuine ஈ. a Summary
13. The famous national song 'Vande Mataram' was written by
அ. Bankim Chandra Chatterji ஆ. Rabindranath Tagore
இ. Kamala Das ஈ. Sarojini Naidu

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

14. Choose the correct passive form of the sentence:

'They are mending the road'

அ. The road was being mended

இ. The road was mended by them

ஆ. The road has been mended

ஈ. The road is being mended

15. Choose the correct option:

The albatross is a

அ. Snake

ஆ. Sea-bird

இ. Volcano

ஈ. Mountain

16. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் $x + 5^\circ$, $x + 10^\circ$ மேலும் $x + 15^\circ$ எனில் x

அ. 30°

ஆ. 80°

இ. 50°

ஈ. 60°

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

அ. 23

ஆ. 29

இ. 27

ஈ. 21

18. இரண்டு இயல் எண்களின் கூடுதல் 27 பெருக்கல் 132 எனில் அந்த எண்கள்

அ. 15, 14

ஆ. 16, 12

இ. 18, 13

ஈ. 13, 14

19. பின்வரும் வளைவரைகளுள் எது ஆதி வழி செல்லாது?

அ. $y = x^3 + 1$

ஆ. $y^2 = 2x^2$

இ. $y = x^3$

ஈ. $a^2 y^2 = x^2 (a^2 - x^2)$

20. $x^3 + x^2 - 7x - 3$ என்பதை $x - 3$ ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதி

அ. 12

ஆ. 14

இ. 5

ஈ. 15

21. $A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 \end{pmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ எனில் $A + B =$

அ. $(0 \ 0 \ 0)$

ஆ. $\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$

இ. (-14)

ஈ. வரையறுக்கப்படவில்லை

22. $(7, 3)$, $(6, 1)$, $(8, 2)$ மற்றும் $(P, 4)$ என்பன ஓர் இணைகரத்தின் வரிசைப்படி அமைந்த உச்சிகள் எனில் Pன் மதிப்பு

அ. 7

ஆ. 6

இ. 8

ஈ. 9

23. ஒளி ஆண்டு என்பது எதற்கான அலகு

அ. அதிர்வெண்

ஆ. தொலைவு

இ. ஆற்றல்

ஈ. காலம்

24. ஒரு சிறந்த அம்மீட்டரின் மின்தடை

அ. குறைவு

ஆ. சுழி

இ. ஈறிலி

ஈ. மிக அதிகம்

25. கண்ணாடியின் தள விளைவுக் கோணம்

அ. 32.5°

ஆ. 57.5°

இ. 90°

ஈ. 45°

26. ஒன்றுக்கொன்று இணையாக உள்ள இரு சமதள ஆடிகளுக்கு இடையே வைக்கப்பட்ட பொருளால் ஏற்படும் பிம்பங்களின் எண்ணிக்கை

அ. 2

ஆ. 4

இ. 6

ஈ. முடிவிலி

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

27. இரண்டு வாகனங்கள் A மற்றும் B, 60 km/hr மற்றும் 45 km/hr திசைவேகத்துடன் இயங்குகின்றன. இரண்டு வாகனமும் கிழக்கு நோக்கி செல்கின்ற போது வாகனம் A யின் சார்புத் திசைவேத்தினை கணக்கிடுக.

அ. 105 km/hr ஆ. 15 km/hr இ. 52.5 km/hr ஈ. 60 km/hr

28. கீழ்க்கண்ட இயற்பியல் அளவுகளுள் எதற்கு பரிமாணம் இல்லை

அ. விசை ஆ. உந்தம் இ. கணத்தாக்கு விசை ஈ. கோணம்

29. மிகவும் இலேசான எரியும் தன்மையற்ற வாயு

அ. ஹீலியம் ஆ. ஹைட்ரஜன் இ. நைட்ரஜன் ஈ. ஆர்கான்

30. எவை அதிக அயனியாக்கும் ஆற்றலைப் பெற்றுள்ளன?

அ. கார உலோகங்கள் ஆ. கார மண் உலோகங்கள்
இ. ஹேலஜன்கள் ஈ. உயரிய வாயுக்கள்

31. நீரின் கிராம் மூலக்கூறு நிறை

அ. 16 ஆ. 2 இ. 12 ஈ. 18

32. கார்பனின் இணை திறன்

அ. 6 ஆ. 12 இ. 4 ஈ. 1

33. சல்பர் மருந்துகள் தயாரிக்கப் பயன்படுவது

அ. மெத்தில் அமின் ஆ. அனிலின்
இ. பென்சைல் அமின் ஈ. N-N - டை மெத்தில் அமின்

34. டி - பிராக்ளே சமன்பாடு

அ. $\frac{mv}{h}$ ஆ. hmv இ. $\frac{hv}{m}$ ஈ. $\frac{h}{mv}$

35. நன்னீர் மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல் தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

அ. ஆல்காக்கள் ஆ. சூப்ளாங்க்டன்கள்
இ. ஃபைட்டோப்ளாங்க்டன்கள் ஈ. தொற்றுத் தாவரங்கள்

36. நீர் நில வாழ்வன தாவரங்கள்

அ. பிரையோ ஃபைட் ஆ. ஆல்கா இ. டெரிடோ ஃபைட் ஈ. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

37. மாங்கனி, கல்போன்ற கனி என்றழைக்கப்படுகிறது ஏனெனில் இதன்

அ. வெளித்தோல், தோல் போன்றது ஆ. நடுத்தோல், கல்போன்றது
இ. உள்தோல் சதைப்பற்றுள்ளது ஈ. உள்தோல் கடினமானது

38. மனித மண்டையோடு வடிவ வால்சூலார் கற்றைகள் இதில் காணப்படுகின்றன

அ. இருவித்திலைத் தாவரவேர் ஆ. ஒரு வித்திலைத் தாவர வேர்
இ. இரு வித்திலைத் தாவரதண்டு ஈ. ஒரு வித்திலைத் தாவர தண்டு

39. முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்றமடையும் குளுக்கோஸிலிருந்து கிடைப்பது

அ. 38 ATP ஆ. 36 ATP இ. 35 ATP ஈ. 2 ATP

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

40. வேர் தொப்பிகளுக்கு பதிலாக வேர்ப்பைகள் எத்தாவரத்தில் காணப்படுகின்றன
அ. யூட்ரிகுலேரியா ஆ. ஐக்கார்னியா இ. ஹைட்ரில்லா ஈ. லிம்னோ .:பில்லா
41. பெண்களுக்கு செய்யப்படும் நிரந்திர குடும்ப கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சையின் பெயர் என்ன?
அ. வாசக்டமி ஆ. ட்யூபக்டாமி இ. கருப்பை அகற்றம் ஈ. கருத்தடை மாத்திரைகள்
42. ABO இரத்த வகையை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
அ. கார்ல் லேண்ட்ஸ்டீனர் ஆ. டி.எச். மார்கன் இ. ஏ.எஸ். லீனர் ஈ. கால்வின்
43. சுவாசக் கட்டுப்பாட்டு மையம் காணப்படும் பகுதி
அ. சிறுமூளை ஆ. முகுளம் இ. தண்டுவடம் ஈ. பெரிட்டல் கதுப்பு
44. டெசிபல் என்பது இதை அளக்க உதவும் அலகு
அ. ஒலியின் அளவு ஆ. கதிர் வீச்சின் அளவு
இ. ஒளியின் அளவு ஈ. வெப்பத்தின் அளவு
45. அவசரகால சுரப்பியாக செயல்படுவது
அ. தைமஸ் ஆ. தைராய்டு இ. பிட்யூட்டரி ஈ. அட்ரினல்
46. "ஹெலிக்கோபேக்டர் பைலோரி" என்னும் பாக்டீரியாவால் தோன்றும் நோய் எது?
அ. பற்சொத்தை ஆ. குடல்புண்
இ. கல்லீரல் அழற்சி ஈ. உதரப்பையுறை அழற்சி
47. இந்திய அரசு சின்னம் லிருந்து எடுக்கப்பட்டது.
அ. கலிங்கக் கல்வெட்டு ஆ. சாரநாத் தூண் இ. சாஞ்சி ஸ்தூபி ஈ. அர்த்த சாஸ்திரம்
48. தமிழ்நாட்டில் பத்தினி வழிபாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்
அ. பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன் ஆ. சேரன் செங்குட்டுவன்
இ. இளங்கோ அடிகள் ஈ. முடத்திருமாறன்
49. இந்தியாவில் பிரஞ்சுக் குடியேற்றங்களுக்கு தலைமையிடமாக திகழ்ந்தது
அ. பாண்டிச்சேரி ஆ. காரைக்கால் இ. சந்திரநாகூர் ஈ. மாஹி
50. துணைப்படைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்
அ. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு ஆ. வெல்லெஸ்லி இ. ஜார்ஜ் பார்லே ஈ. சர் ஜான் ஷோர்
51. சுய மரியாதை இயக்கத்தை தொடங்கியவர்
அ. காந்தி ஆ. அம்பேத்கார் இ. ஜோதிபாபூலே ஈ. பெரியார் ஈ.வெ.ரா
52. நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு எது?
அ. 1878 ஆ. 1882 இ. 1898 ஈ. 1902
53. முசோலினி வெளியிட்ட பத்திரிக்கை
அ. புதிய இத்தாலி ஆ. மெய்ன் காம்ப் இ. அவந்தி ஈ. ரிசார்ஜ் மென்டோ
54. பன்னாட்டு கழகம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
அ. 1920 ஆ. 1940 இ. 1960 ஈ. 1980

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

55. தேம்ஸ் நதிக்கரை சூழலில் அமைந்துள்ள மாநகரம்

அ. நியூயார்க்

ஆ. கொல்கத்தா

இ. பாரிஸ்

ஈ. இலண்டன்

56. உலக வணிக நிறுவனம் இல் தொடங்கப்பட்டது.

அ. 1996

ஆ. 1995

இ. 1997

ஈ. 1994

57. உலகளவில் காணப்படும் நீரின் பயன்பாட்டில் விழுக்காடு நீர்ப்பாசனத்திற்கு செலவாகின்றது.

அ. 60

ஆ. 80

இ. 70

ஈ. 50

58. ஆசியாவிலேயே இரண்டாவது மிகப்பெரிய நாடு

அ. இந்தியா

ஆ. சீனா

இ. இரஷ்யா

ஈ. பாகிஸ்தான்

59. ஏரி மகாநதி ஆற்றின் தெற்கே அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஏரியாகும்.

அ. சிலிகா

ஆ. கொல்லேரு

இ. புலிகாட்

ஈ. சாம்பார்

60. கண்டுபிடித்ததினால் மனிதர்களின் மனப்பாங்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவு மாறலாயிற்று

அ. செம்பு

ஆ. இரும்பு

இ. தங்கம்

ஈ. நெருப்பு

61. புவி தொகுதிக்கு அசைவுகள் உள்ளன.

அ. ஒன்று

ஆ. மூன்று

இ. இரு

ஈ. நான்கு

62. நாட்டு வருமானத்தின் மற்றொரு பெயர்

அ. உண்மை வருமானம்

ஆ. பண வருமானம்

இ. பெயரளவு வருமானம்

ஈ. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி

63. 2011ஆம் ஆண்டு மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்தியாவின் எழுத்தறிவு பெற்றோர் எண்ணிக்கை

அ. 74.04 %

ஆ. 65.8 %

இ. 66.8 %

ஈ. 67.8 %

64. "பெரும்பிரிவினை ஆண்டு" என குறிப்பிடப்படும் ஆண்டு?

அ. 1991

ஆ. 2001

இ. 1921

ஈ. 1981

65. முதலாளித்துவத்தின் அடிப்படை நிறுவனமாகும்.

அ. விலை அமைப்பு

ஆ. வருமான அமைப்பு

இ. செலவு அமைப்பு

ஈ. ஏதுமில்லை

66. நுகர்வோர் எச்சம் என்பது

அ. உண்மைவிலை - தகுவிலை

ஆ. $M_{vn} = TV_n - TV_{n-1}$

இ. தேவை = அளிப்பு

ஈ. ஏதுமில்லை

67. டேவிட் ரிக்கார்டோவின் காலம்

அ. 1723 - 1790

ஆ. 1772 - 1823

இ. 1766 - 1834

ஈ. 1883 - 1964

68. மூலப்பொருளை முடிவுற்ற பொருளாகத் தயாரிக்கும் பணியை மேற்கொண்டுள்ள தொழிற்சாலை

அ. கட்டுமான தொழிற்சாலை

ஆ. மரபு வழித் தொழிற்சாலை

இ. உற்பத்தி தொழிற்சாலை

ஈ. பிரித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

69. ஏற்றுமதிக்கென பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டால் அவை என அழைக்கப்படும்
அ. வெளிநாட்டு வியாபாரம் ஆ. உள்நாட்டு வியாபாரம்
இ. மறு ஏற்றுமதி வியாபாரம் ஈ. வியாபாரம்
70. இந்தியாவில் முதல் இரயில்வே தொடர்பு எந்த இரு நகரங்களுக்கிடையே ஏற்படுத்தப்பட்டது
அ. மும்பை - சென்னை ஆ. சென்னை - கொல்கத்தா
இ. மும்பை - தானே ஈ. டெல்லி - சென்னை
71. ஆம் ஆண்டில் இந்திய ரிசர்வ வங்கி தோற்றுவிக்கப்பட்டது
அ. 1935 ஆ. 1945 இ. 1939 ஈ. 1969
72. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் கடன் அளவு கட்டுப்பாடு முறையின் கீழ் வருவது எது?
அ. வங்கிவீதம் ஆ. வரம்பு குறித்தல் இ. நேரடி நடவடிக்கைகள் ஈ. அறிவுறுத்தல்
73. உடல் நலத்திற்கு கேடு விளைவிக்கும் பொருள்களையும் வாங்குவதற்கு விளம்பரம் மக்களைத் தூண்டுகிறது?
அ. சமுதாயம் சார்ந்த குறைபாடு ஆ. ஒழுக்கம் சார்ந்த குறைபாடு
இ. வரலாறு சார்ந்த குறைபாடு ஈ. பொருளாதாரம் சார்ந்த குறைபாடு
74. அணுசக்தி சோதனை ரத்து ஒப்பந்தம் எந்த வருடம் கையெழுத்திடப்பட்டது?
அ. 1993 ஆ. 1936 இ. 1998 ஈ. 1963
75. இந்தியாவின் முதல் நகராட்சி ஆரம்பிக்கப்பட்ட இடம் எது?
அ. கல்கத்தா ஆ. மதராஸ் இ. பம்பாய் ஈ. டெல்லி
76. குடியரசு என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
அ. போடிஸ் ஆ. பிரைஸ் இ. மாண்டெஸ்கியூ ஈ. பிளேட்டோ
77. மாவட்ட ஆட்சியாளர் பதவி முதல் முதலில் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?
அ. கர்சன் பிரபு ஆ. ரிப்பன் பிரபு இ. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் ஈ. இர்வின் பிரபு
78. இந்தியாவில் அங்கிகரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள்
அ. 25 ஆ. 23 இ. 22 ஈ. 27
79. கீழ்வரும் நாடுகளில் எது தலைவர் முறை அரசாங்கம் பின்பற்றப்படுகிறது?
அ. அமெரிக்கா ஆ. இங்கிலாந்து இ. இந்தியா ஈ. பிரான்ஸ்
80. கீழ்வருவனவற்றுள் எது உலக அமைப்பு இல்லை
அ. சார்க் ஆ. ஐக்கிய நாடுகள் கழகம்
இ. பன்னாட்ட நிதி நிறுவனம் ஈ. பன்னாட்டு உரிமைக்கழகம்
- உளவியல்**
81. ரீட்டா மேடையில் ஒரு மனிதனை சுட்டிகாட்டி "என்னுடைய கணவனுடைய மனைவியின் மகளுடைய சகோதரன் என கூறுகிறாள். மேடையிலுள்ள அந்த மனிதன் ரீட்டாவிற்கு எப்படி உறவாகும்?
அ. மகன் ஆ. கணவன் இ. அத்தை/மாமன்/ சிற்றப்பன்/ பெரியப்பன் மகன்
ஈ. உடன்பிறந்தார் மகன்

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

82. திருட்டு : குற்றத்தை ஒத்துக்கொள் :: குறைபாடு : ?

- அ. உறுதியளி ஆ. கொல் இ. பேச்சு ஈ. ஒப்புக்கொள்

83. பேட்ரோல்தானது (Patrol) பாதுகாப்புடன் தொடர்புடையது அது போல் காப்புறுதி (insurance) எதனுடன் தொடர்புடையது?

- அ. பணம் ஆ. பாதுகாப்பு இ. காப்பிட்டு திட்டம் ஈ. வருவாய்

84. A, B, C, D, E, F மற்றும் G எல்லோரும் ஒரு மதில்போல் கிழக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.

C D ன் பக்கத்தில் வலதுபுறமாக அமர்ந்துள்ளார்

B வரிசையின் கோடியில் E - ன் பக்கத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்

"G" E க்கும் F க்கும் நடுவில் அமர்ந்துள்ளனர்

D தெற்கு கோடியிலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளனர். E ன் வலதுபக்கத்தில் யார் அமர்ந்துள்ளனர்?

- அ. A ஆ. B இ. G ஈ. C

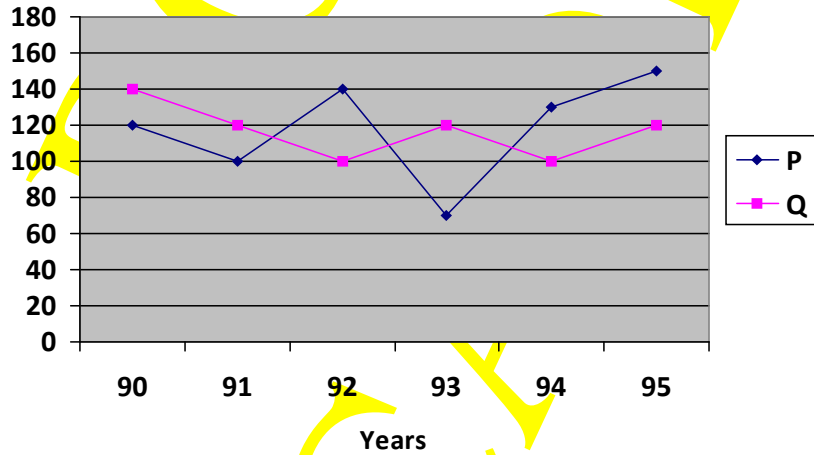
85. பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடி கோடியின் முடிவில் அமர்ந்துள்ளனர்?

- அ. AB ஆ. AE இ. CB ஈ. FB

86. பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடியின் நடுவில் 'D' அமர்ந்துள்ளனர்?

- அ. AC ஆ. AF இ. CE ஈ. CF

87. 'P' மற்றும் 'Q' வகை வாகன தயாரிப்பு பல ஆண்டுகளில் (ஆயிரங்களில்) . பின்வரும் ஆண்டுகளில் P மற்றும் Q வகைகளின் கூட்டு தயாரிப்பு அதிகம்?



- அ. 1991 ஆ. 1995 இ. 1994 ஈ. 1992

88. எந்த ஆண்டு 'Q' வகை வாகனங்களின் தயாரிப்பு குறிப்பாக 30 சதவீதம் அதிக வளர்ச்சியினை கண்டது?

- அ. 1992 ஆ. 1994 இ. 1995 ஈ. 1993

89. 1992ல் P வகை வாகனங்களின் தயாரிப்பு Q வகை வாகனங்களின் தயாரிப்புடன் ஒப்பிடுகையில் எத்தனை சதவீதம்?

- அ. 40% ஆ. 100% இ. 140% ஈ. 120%

90. Q வகையான வாகனங்களின் தயாரிப்பு 1994 - 1995 எண் வித்தியாசம்?

- அ. 20000 ஆ. 30000 இ. 40000 ஈ. 10000

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

91. 1992ல் இருந்து 1993ல் P வாகன தயாரிப்பின் குறைவு எவ்வளவு சதவீதம் கிட்டத்தட்ட?
 அ. .60 ஆ. 40 இ. 43 ஈ. 35

92. 1993ல் இருந்து 1994ல் P வாகன தயாரிப்பின் உயர்வு எவ்வளவு?
 அ. 40000 ஆ. 20000 இ. 50000 ஈ. 60000

93. கவர் : ஸ்லிப் : பார்வர்டு :
 அ. மிட் - ஆன் ஆ. தடுப்பு இ. கோல்கிப்பர் ஈ. தர்டுமேன்

94. கர்நாடகா : கேரளா : மேற்குவங்காளம்
 அ. தெலுங்கானா ஆ. தமிழ்நாடு இ. பீகார் ஈ. ஒரிசா

95. வேறுபட்ட எண் எது?
 1, 4, 9, 16, 23, 25
 அ. 9 ஆ. 23 இ. 25 ஈ. 4

96. ஒரு மாதத்தில் ஐந்து சனிக்கிழமைகள் உள்ளன. அந்த மாதத்தில் முதல் நாள் எதுவாக இருக்கும்?
 அ. ஞாயிற்றுக்கிழமை ஆ. வெள்ளிக்கிழமை
 இ. திங்கள் கிழமை ஈ. செவ்வாய்க்கிழமை

97.

1	
1	1

3	
27	9

5	
?	25

 அ. 125 ஆ. 225 இ. 625 ஈ. 100

98. ஒரு சந்தேக குறியீட்டில் A B C D, 26 - 25 - 24 - 23 என குறிக்கப்பட்டால், W X Y Z சந்தேக குறியீடு என்னவாக இருக்கும்?
 அ. 3 - 22 - 14 - 18 ஆ. 4 - 3 - 2 - 1 இ. 17 - 16 - 15 - 14 ஈ. 1 - 2 - 3 - 4

99. சிறை நிர்வாகம் : தண்டனை :: நிலநடுக்க ஆய்வியல் : ?
 அ. சட்டம் ஆ. நிலநடுக்கம் இ. ஒழுங்குமுறை ஈ. மருந்து

100. Indians can adapt themselves in any situation. "ADAPT" என்ற வார்த்தைக்கான பொருள்
 அ. Follow (தொடருதல்) ஆ. Clever (அறிவாளி)
 இ. Adjust (ஓத்துப் போதல்) ஈ. Choose (தேர்ந்தெடுத்தல்)

101. காகிதம் மரக்கட்டை என அழைக்கப்பட்டால், மரக்கட்டை வைக்கோல் என அழைக்கப்பட்டால், வைக்கோல் புல் என அழைக்கப்பட்டால், புல் ரப்பர் என அழைக்கப்பட்டால், நாற்காலி, மேஜைகள் இதைக்கொண்டு ஆனது
 அ. காகிதம் ஆ. மரக்கட்டை இ. வைக்கோல் ஈ. புல்

102. எதிர்ப்பதம் கண்டறி:
 தாக்கு : காப்பாற்று :: உறுதிப்படுத்து : ?
 அ. மறுத்துவிடு ஆ. திடீரென இ. முடிவான ஈ. தன்மை

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

103. நடக்கக்கூடிய விலங்குகள் நீந்துவன என்று அழைக்கப்பட்டால், தவழும் விலங்குகள் பறப்பன என்று அழைக்கப்பட்டால், நீரில் வாழ்வன பாம்புகள் என அழைக்கப்பட்டால், வானில் பறப்பனவற்றை வேட்டையாடுவன என்று அழைக்கப்பட்டால் பல்லி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

அ. நீந்துவன ஆ. பாம்புகள் இ. பறப்பன ஈ. வேட்டையாடுவன

104. வெற்றிடத்தை சரியான வார்த்தை கொண்டு நிரப்பவும்

The Millionaire died

அ. Airless ஆ. Heirless இ. Hairless ஈ. Hareless

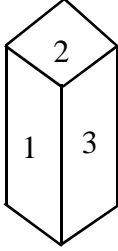
105. 'DIG' என்பதை 497 என்று குறிப்பிட்டால் 2556 என்ற சொற்றொடரை குறிப்பிடு

அ. LEAF ஆ. BEED இ. BEEF ஈ. HEAD

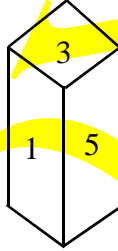
106. அக்டோபர் முதல் தேதி ஞாயிற்றுக்கிழமையானால் நவம்பர் முதல் தேதி என்னவாக இருக்கும்?

அ. புதன்கிழமை ஆ. வியாழக்கிழமை இ. திங்கள் கிழமை ஈ. செவ்வாய்கிழமை

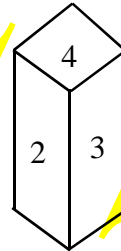
107. கொடுக்கப்பட்ட தாயக்கட்டையில் 4-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



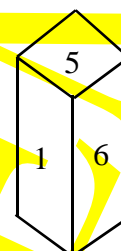
அ. 1



ஆ. 6



இ. 5



ஈ. 2

108.



அ.



ஆ.



இ.



ஈ.



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

அ. 29 ஆ. 25 இ. 27 ஈ. 31

110. வரிசையில் விடுபட்டு போன எண்ணை கண்டுபிடி

1, 7, 15, 25, 37, ?

அ. 45 ஆ. 47 இ. 49 ஈ. 51

111. 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?

அ. 50 வருடங்கள் ஆ. 55 வருடங்கள் இ. 60 வருடங்கள் ஈ. 70 வருடங்கள்

112. 366 பக்கங்களைக் கொண்ட ஒரு புத்தகத்தில் ஒவ்வொரு பக்கத்திற்கும் எண்ணிடும்போது எத்தனை எண்கள் உபயோகப்படுத்தப்பட்டிருக்கும்?

அ. 732 ஆ. 990 இ. 1098 ஈ. 1305

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

113. ஷர்மாவின் வருமானம் வர்மாவின் சம்பளத்தைவிட 50% அதிகம் எனில் வர்மாவின் சம்பளம் ஷர்மாவின் சம்பளத்தை விட எத்தனை சதவிகிதம் குறைவு?

- அ. 50% ஆ. $33\frac{1}{3}\%$ இ. $66\frac{2}{3}\%$ ஈ. 75%

114. காலை 7 மணிக்கு 15 நிமிடங்கள் இருக்கும்போது மணி தனது வீட்டை விட்டு புறப்படுகிறார். 20 நிமிடங்களில் ராஜனின் வீட்டை அடைகிறார். அடுத்த 20 நிமிடங்களில் காலை உணவை முடித்துக்கொண்டு அவர்களது அலவலகம் சென்றடைய மேலும் 35 நிமிடங்கள் ஆகிறது. அப்படியென்றால் ராஜனின் இல்லத்திலிருந்து அலுவலகம் செல்ல எத்தனை மணிக்கு புறப்பட்டிருப்பார்கள்?

- அ. முற்பகல் 7.40 ஆ. முற்பகல் 7.25 இ. முற்பகல் 7.35 ஈ. முற்பகல் 8.10

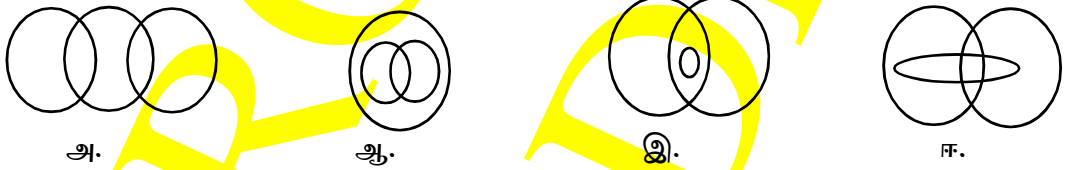
115. கடிகாரத்தில் நேரம் 3.30 ஆக இருக்கும்பொழுது இரு முள்களுக்கும் இடையேயுள்ள கோணம் என்னவாக இருக்கும்?

- அ. 60° ஆ. 90° இ. -75° ஈ. 70°

116. ஒரு தொகை 5 : 11 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகிறது. முதல் மனிதனுக்கு ரூ. 250 கிடைத்தால், மொத்தத் தொகை எவ்வளவு?

- அ. ரூ. 700 ஆ. ரூ. 900 இ. ரூ. 800 ஈ. ரூ. 1000

117. சில விலங்குகள் நீரில் மட்டும் வசிக்கும் சில விலங்குகள் நிலத்தில் மட்டும் வசிக்கும். தவளையின் சரியான நிலையை பின்வரும் எந்த வெண் விளக்க வரைபடம் சரியாய் சுட்டிக்காட்டுகிறது.



118. 1 இல் இருந்து 100 வரை அனைத்து எண்களையும் எழுதும்போது எத்தனை முறை "3" றை எழுதுவாய்?

- அ. 11 ஆ. 18 இ. 20 ஈ. 21

119. விவசாயி தனது சதுர வடிவ நிலத்திற்கு கோல்கள் ஊன்றி வேலி அமைத்தான். ஒவ்வொரு பக்கத்திற்கும் 27 கோல்கள் ஒன்றினான். அவனுக்கு மொத்தம் எத்தனை கோல்கள் தேவைப்பட்டன?

- அ. 100 ஆ. 104 இ. 108 ஈ. இவை ஏதும் இல்லை

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியை படித்து 52 - 54 வரை கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்:

7 குழந்தைகள் A, B, C, D, E, F & G வரிசையில் நிற்க வைக்கப்பட்டுள்ளனர். G, 'D' வலது புறத்திலும் 'B' க்கு இடது புறமும் உள்ளது. 'A', 'C' யின் வலதுபுறம் 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.

120. வலதுபுறத்தில் கடைசியில் உள்ள குழந்தை எது?

- அ. B ஆ. E இ. F ஈ. G

121. சரியாக நடுவில் உள்ளது யார்?

- அ. A ஆ. C இ. D ஈ. E

122. இடது புறக்கோடியில் உள்ளது யார்?

- அ. A ஆ. B இ. C ஈ. D

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

123. நீ உனது நண்பனுடன் விழாவில் கலந்து கொண்ட போது, உனது நண்பன் கழுத்தில் அணிந்திருந்த மஃப்ளர் துணி அருகில் இருந்த மேஜை மீதிருந்த மெழுகுவர்த்தியில் தீ பற்றிக் கொண்டது. அப்போது நீ என்ன செய்வாய்?

அ. எனது நண்பனை அழைத்து அவனுக்கு அருகில் என்ன நடக்கிறது என பார்க்கச் சொல்வேன்.

ஆ. வேகமாக சென்று அவனது தாயை அழைப்பேன்

இ. பாய்ந்து சென்று அவனது மஃப்ளரை எடுத்து கீழே போட்டு அதன் மீது நீரை ஊற்றுவேன்

அ. மஃப்ளரை எடுத்து வீசி எறிவேன்.

124. மனஅழுத்தம்

அ. உடனடி விளைவுகள் கொண்டது

ஆ. தாமதமான விளைவுகள் ஏற்படுத்தும்

இ. துவங்கல்கள் உடையது

ஈ. தூண்டல்கள் அடங்கியது

125. பள்ளிகளும் கல்லூரிகளும் இதில் முக்கிய பங்கு ஆற்ற வேண்டும்

அ. முடிவு எடுத்தல்

ஆ. திறன் வளர்த்தல்

இ. திறமையான தலைவர்கள் உருவாக்குதல்

ஈ. ஒழுக்கம்

126. தேன் மெழுகுடன் தொடர்புடையது. அது போன்று பால் உடன் தொடர்புடையது

அ. பசு

ஆ. தோல்

இ. முட்டைகள்

ஈ. தண்ணீர்

127. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ரேடியம், பொலோனியம் மற்றும் யுரேனியத்துடன் ஒத்தது

அ. தோரியம்

ஆ. சீஷியம்

இ. பேரியம்

ஈ. ஸ்ட்ரான்ஷியம்

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

அ. கடைத்தெருவுக்கு போகும் எண்ணத்தை கைவிடுதல்

ஆ. தானாகவே இடத்தை அறிதல்

இ. இடம் தெரிந்தவரை தன்னுடன் அழைத்து செல்லுதல்

ஈ. மற்றொருவரை கடைத் தெருவுக்கு போகச் செய்தல்

129. வேறுபட்ட எண் எது?

அ. 17

ஆ. 27

இ. 37

ஈ. 29

130. $x^3 + 1 = 513$

x equal to ?

அ. 7

ஆ. 10

இ. 8

ஈ. 9

131. இரண்டு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 21. அவற்றிற்கு வித்தியாசம் 3. அவற்றின் விகிதம் என்ன?

அ. 2 : 3

ஆ. 4 : 5

இ. 1 : 2

ஈ. 4 : 3

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

அ. 10 நாட்கள்

ஆ. 12 நாட்கள்

இ. 15 நாட்கள்

ஈ. 8 நாட்கள்

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

அ. 14

ஆ. 15

இ. 24

ஈ. 18

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

134. அடுத்து வரும் எண் என்ன?

1 27 125 343

அ. 625

ஆ. 729

இ. 512

ஈ. 576

135. AF : KP :: FK : ?

அ. TY

ஆ. QZ

இ. ML

ஈ. PU

136. Find the odd word : 1. Radish 2. Carrot 3. Cabbage 4. Beetroot

அ. 1

ஆ. 2

இ. 3

ஈ. 4

137. A என்பவர் D இன் சகோதரர், D, B இன் தந்தை B ம் C ம் சகோதரிகள், அப்படியெனில் A, C க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

அ. மகன்

ஆ. அத்தை

இ. மாமா

ஈ. தந்தை

138. '+' குறி வகுத்தல், '-' குறி பெருக்கல், 'x' குறி கழித்தல், '÷' குறி கூட்டல் பின்னர்
(140 + 5 ÷ 2) - 3 × 10 மதிப்பு என்ன?

அ. 100

ஆ. 70

இ. 90

ஈ. 80

139. ஒரு பொருளை 20% லாபம் வைத்து ரூ.180க்கு விற்கும்போது அப்பொருளின் விலை என்ன?

அ. 160

ஆ. 140

இ. 170

ஈ. 150

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

அ. 7

ஆ. 1/3

இ. 2

ஈ. 1/4

உங்கள் வெற்றியை உறுதி செய்திட இன்றே

ROY ACADEMY ல் சேர்வீர்

அட்மிஷன் நடைபெறுகிறது.

கல்விப் பணியில் 27 ஆண்டுகள் சாதனை

Roy Academy

Chennai - 7200363169

Tirunelveli - 7200363126

www.policeexam.in

ROY ACADEMY - TIRUNELVELI - 7200363126

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

(S.I. 2015 Open Quota)

1.இ	2.ஆ	3.அ	4.ஆ	5.ஈ	6.ஆ	7.அ	8.இ	9.இ	10.ஆ	11.இ	12.இ	13.அ
14.ஈ	15.ஆ	16.இ	17.இ	18.ஈ	19.அ	20.அ	21.ஈ	22.ஈ	23.ஆ	24.ஆ	25.ஆ	26.ஈ
27.ஆ	28.ஈ	29.அ	30.ஈ	31.ஈ	32.இ	33.ஆ	34.ஈ	35.இ	36.அ	37.ஈ	38.ஈ	39.அ
40.ஆ	41.ஆ	42.அ	43.ஆ	44.அ	45.ஈ	46.ஆ	47.ஆ	48.ஆ	49.அ	50.ஆ	51.ஈ	52.அ
53.இ	54.அ	55.ஈ	56.ஆ	57.அ	58.ஆ	59.அ	60.ஈ	61.அ	62.ஈ	63.அ	64.இ	65.ஆ
66.அ	67.ஆ	68.இ	69.இ	70.இ	71.அ	72.அ	73.அ	74.ஈ	75.ஆ	76.ஈ	77.இ	78.இ
79.அ	80.அ	81.அ	82.ஈ	83.இ	84.இ	85.அ	86.ஈ	87.ஆ	88.ஈ	89.அ	90.ஆ	91.இ
92.ஈ	93.அ	94.ஈ	95.ஆ	96.ஆ	97.அ	98.ஆ	99.ஆ	100.இ	101.இ	102.அ	103.இ	104.அ
105.இ	106.அ	107.அ	108.அ	109.ஆ	100.ஈ	111.அ	112.ஆ	113.ஆ	114.ஆ	115.ஆ	116.இ	117.அ
118.இ	119.ஆ	120.இ	121.ஈ	122.இ	123.இ	124.ஈ	125.ஈ	126.ஈ	127.அ	128.ஆ	129.ஆ	130.இ
131.ஈ	132.ஆ	133.ஆ	134.ஆ	135.ஈ	136.இ	137.ஈ	138.ஈ	139.ஈ	140.இ			

உங்கள் வெற்றியை உறுதி செய்திட இன்றே

ROY ACADEMY ல் சேர்வீர்

அட்மிஷன் நடைபெறுகிறது.

கல்விப் பணியில் 27 ஆண்டுகள்

சுரதனை

Roy Academy

Chennai - 7200363169

Tirunelveli - 7200363126

www.policeexam.in

ROY ACADEMY - TIRUNELVELI - 7200363126

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

2015 (S.I. Dept Quota)

பொது அறிவு

- ஒரு தனிமத்தின் வேதி மற்றும் மின் பண்புகளுக்கு காரணமாக அத்தனிமத்தின் அணுவிலுள்ள எலக்ட்ரான்கள் எவை?
அ. இணைதிறன் எலக்ட்ரான்கள்
ஆ. சுழலும் எலக்ட்ரான்கள்
இ. அதிகப்படியான எலக்ட்ரான்கள்
ஈ. செயல்திறன் எலக்ட்ரான்கள்
- இரத்தம் உறைதலை ஊக்குவிக்கும் மருந்துகளில் பயன்படுவது
அ. எரிசோடா ஆ. எரி பொட்டாஷ் இ. பெரிக் படிகாரம் ஈ. பொட்டாஷ் படிகாரம்
- அலுமினியத்தின் முக்கியத்தாது
அ. குப்ரைட் ஆ. ஹேமடைட் இ. சிங்கைட் ஈ. பாக்க்சைட்
- எத்தாவரத்தில் இலகள் மூலம் உடல இனப்பெருக்கம் நடைபெறுகிறது?
அ. ஆனியன் ஆ. கேட்டஸ் இ. உருளைக்கிழங்கு ஈ. பிரையோபில்லம்
- ஹைட்ரோபோனிக்ஸின் மறுபெயர்
அ. மண்ணில்லா வேளாண்மை ஆ. தொட்டி விவசாயம்
இ. இரசாயன தோட்டக்கலை ஈ. மேலே சொன்ன அனைத்தும்
- ஒரு நாட்டின் அரசராலோ அரசியாலோ வழங்கப்பட்ட சாசனத்தன் விளைவாக உருவாக்கப்படும் நிறுமங்கள் எனப்படும்
அ. சட்டமுறை நிறுமங்கள் ஆ. பட்டய நிறுமங்கள்
இ. பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுமங்கள் ஈ. பொதுவரையறு நிறுமம்
- இங்கிலாந்தின் ஆம் ஆண்டு கூட்டாண்மைச் சட்டம் இயற்றப்பட்டு கூட்டாண்மை அமைப்பு துவங்கப்பட்டது
அ. 1907 ஆ. 1932 இ. 1956 ஈ. 1917
- எந்த அரசியல் விதி ஜம்மு காஷ்மீருக்கு தனி அரசியல் அமைப்பை வழங்குகிறது?
அ. விதி 370 ஆ. விதி 390 இ. விதி 161 ஈ. விதி 356
- ஐ.நா பாதுகாப்பு சபையின் மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை?
அ. 10 ஆ. 15 இ. 20 ஈ. 8
- மனிதன் ஒரு சமூக விலங்கு என்று கூறியவர் யார்?
அ. அரிஸ்டாட்டில் ஆ. சிசிரோ இ. மாக்கியவெல்லி ஈ. வாலஸ் கிரகாம்
- பின்வருவனவற்றுள் எது வைரஸ் எதிர்ப்பொருள்?
அ. ஹார்மோன் ஆ. புரதம் இ. லைசோசைம் ஈ. இண்டர்பெரான்
- சைனாப்டெரஸ் ஸ்பினிக்ஸ் என்பது கீழ்கண்டவற்றுள் எதன் இருசொற் பெயர்?
அ. குரங்கு ஆ. பழ வெளவால் இ. கிளி ஈ. பூனை
- பாசிச கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர்
அ. ஹிட்லர் ஆ. பெனிட்டோ முசோலினி இ. ஸ்டாலின் ஈ. லெனின்

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

14. படித்த இளைஞர்களின் மொழியாக அமைந்தது?

அ. பிரெஞ்சு

ஆ. ஆங்கிலம்

இ. இந்தி

ஈ. வங்காளம்

15. காங்கிரஸ் பிளவை ஏற்படுத்திய மாநாடு

அ. சூரத்

ஆ. லாகூர்

இ. திரிபுரா

ஈ. மதராஸ்

16. Choose the appropriate phrasal verb that would complete the sentence

The match has been due to inclement weather

அ. called on

ஆ. called off

இ. called up

ஈ. called for

17. முதல் n இயல் எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் : $1^2 + 2^2 + \dots + n^2 = ?$

அ. $\frac{n(n+1)}{2}$

ஆ. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$

இ. $\left(\frac{n(n+1)}{2}\right)^2$

ஈ. n^2

18. $\frac{2 \tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} =$

அ. $\sin 60^\circ$

ஆ. $\cos 60^\circ$

இ. $\tan 60^\circ$

ஈ. $\sin 30^\circ$

19. $9P_r = 3024$ எனில் r ன் மதிப்பு ?

அ. 10

ஆ. 4

இ. 8

ஈ. 6

20. சோப்புக் குமிழியின் மீது காணப்படும் பொலிவான வண்ணங்கள் உருவாக காரணமான நிகழ்வு

அ. குறுக்கீட்டு விளைவு

ஆ. விளிம்பு விளைவு

இ. ஒளிவிலகல்

ஈ. தளவிளைவு

21. "பகடு நடந்த கூழ்" இத்தொடரின் "பகடு" என்னும் சொல்லின் பொருள்?

அ. யானை

ஆ. குதிரை

இ. காளை

ஈ. புலி

22. நபிகள் நாயகத்தின் தூய திருவாழ்வு முழுமையும் பாடி முடித்தவர்?

அ. உமறுப்புலவர்

ஆ. அப்துல் காதிர் மரைக்காயர்

இ. பனு அகமது மரைக்காயர்

ஈ. அபுல் காசிம்

23. நம்நாட்டில் முதலில் தோன்றி யகல்வெட்டுகள் எவை?

அ. நடுகற்கள்

ஆ. கோயில் சுற்றுச்சுவர் கல்வெட்டுகள்

இ. கருங்கல் படுக்கை கல்வெட்டுகள்

ஈ. மலைக்குகை கல்வெட்டுகள்

24. Identify the monosyllabic word

அ. Quaker

ஆ. Question

இ. Quality

ஈ. Queue

25. Pickout the odd word

அ. Gambit

ஆ. Temple

இ. Worship

ஈ. Faith

26. இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம்

அ. எவரெஸ்ட் சிகரம்

ஆ. காட்வின் ஆஸ்டின்

இ. கஞ்சன் ஜங்கா

ஈ. தவளகிரி

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

27. பெருங்கடல்களில் மிகச் சிறியது

அ. பசிபிக் பெருங்கடல்
இ. ஆர்டிக் பெருங்கடல்

ஆ. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
ஈ. இந்திய பெருங்கடல்

28. கடலடிப்பரப்பில் உள்ள தாவர சூழ் வாழிடம்

அ. பெந்தாஸ்

ஆ. பிளாங்டன்

இ. நெக்டான்

ஈ. முருகைகள்

29. வங்கி வட்டி வீதம் எப்போது உயர்த்தப்படுகிறது?

அ. பணவாட்டம்

ஆ. பணவீக்கம்

இ. விலை நிலையாக இருத்தல்

ஈ. வேலையின்மை

30. அரசியல் பொருளியலின் தந்தை எனப்படுபவர்

அ. ஆடம் ஸ்மித்

ஆ. ஆல். பி. ரெட் மார்க்ஸ்

இ. இலயனல் ராபின்சன்
ஈ. சாமுவேல்சன்

உளவியல் - 2015 (S.I. Dept Quota)

பத்தியை புரிதல்

பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் தனிமையுள்ள இடமாக இருந்தது. அந்தத் தனிமை பொங்கி எதிரொலிக்கிறது. அது அருகில் வாழ்வதும் அதை பார்ப்பதும் ஒரு கடினமான காரியமாக இருக்கிறது. மக்கள் எதிர்பார்த்தாலும், அது லண்டனின் துடிப்பு என்பதை இங்கு உணர முடியாது. லண்டன் வாசிகளை பொறுத்த வரையில், அது ஒரு இடத்திற்கும் மற்றொரு இடத்திற்கும் உள்ள ஒரு எரிச்சலூட்டும் அடைப்பு மற்றும் சிலர் சுய விருப்பத்துடன் தான் அங்கு சுற்றுக்கின்றனர். இங்கு வாழும் உள்ளூர்வாசிகள் சுற்றிப்பார்ப்பவர்களை நம்பி வாழ்பவர்கள். சுற்றிப் பார்ப்பவர்கள் பொதுவாக நேரத்தை வீணடிப்பவர்கள். தங்கள் மேல் அதிக கவனம் செலுத்திக் கொள்ளும் அவர்கள் மாகாணத்தைச் சேர்ந்தவர்கள். அவர்கள் லண்டனின் இதயத்தை பார்ப்பதற்காகவும், கண்களும் செயல்கள் மற்றும் தீய செயல்களை பார்க்க எதிர்பார்த்து வந்திருக்கின்றனர்.

1. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் என்பது

அ. ஒரு தனிமையான மற்றும் பெரும் பழைய அமைப்பு
ஆ. ஒரு சர்க்கஸ் அமைப்பு
இ. லண்டனில் உள்ள மிக சத்தமான இடம்
ஈ. லண்டனின் மைய பகுதியில் அமைந்துள்ள இடம்

2. பத்தியில் எதைக் குறிக்கிறது?

அ. லண்டன் தனிமை விரும்பும் இடம்
ஆ. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் ஒரு அபாயகரமான இடம்
இ. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் சுற்றுபவர்களுக்கான இடம் இல்லை
ஈ. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் ஒழுக்கக்கேடு மிக்கப்பகுதி

3. இந்த பத்தியின் படி, லண்டன் வெளியில் இருந்து வரும் மக்கள் பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் செல்லக் காரணம்

அ. கவர்ச்சி மிக்க இடம்
ஆ. ஒரு பண்டைய நினைவுச் சின்னம்
இ. லண்டனின் துடிப்பு
ஈ. பரபரப்பான தனிநபர்கள் குழுவை கொண்டது

4. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் அருகில் வாழும் மக்களுக்கு அது ஒரு

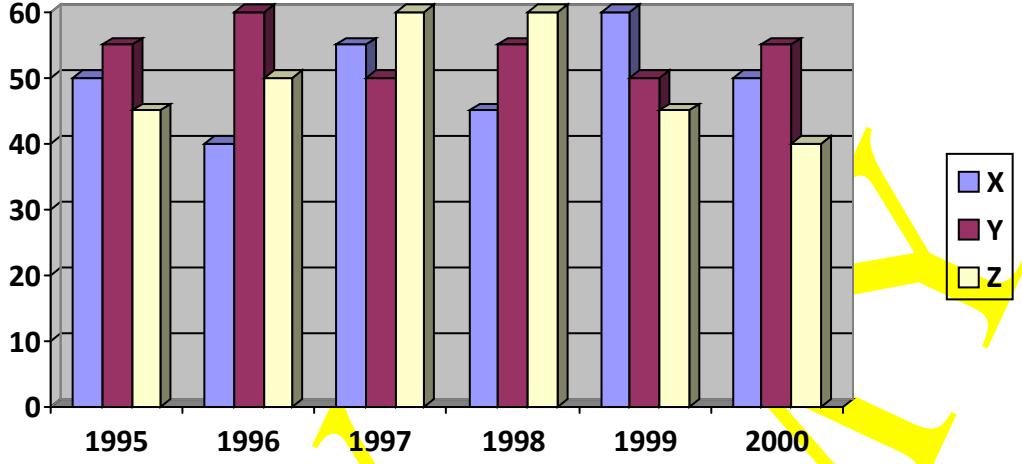
அ. ஒரு கட்டுக்கடங்காத இடம்
ஆ. மக்கள் கூட்டம் நிரம்பியுள்ள இடம்
இ. ஒரு ஆபத்தான அமைப்பு
ஈ. போக்குவரத்துக்கு ஒரு தடுப்பு

5. பிக்கடில்லி சர்க்கஸ் என்ற இடத்தில் காணப்படும் சுற்றுபவர்கள் பொதுவாக

அ. லண்டன் குடிமக்கள்
ஆ. பெருமை விரும்பும் மக்கள்
இ. உள்ளூர் மக்கள்
ஈ. பிரிட்டன் மாகாண பகுதிகளில் இருந்து சுற்றிபார்க்க வந்தவர்கள்

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

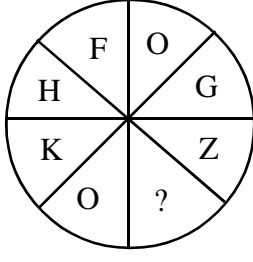
X, Y மற்றும் Z வகையான பிஸ்கட்டை ஒரு பிஸ்கட் உற்பத்தி துறை ஆறு ஆண்டுகளாக உற்பத்தி செய்த விவரத்தை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சட்டவரைபடமாக வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மூன்று வெவ்வேறு வகையான பிஸ்கட்டின் X, Y மற்றும் Z (லட்சம் பாக்கெட்டுகள்) உற்பத்தி நிலவரம்



6. எந்த பிஸ்கட் வகை கொடுக்கப்பட்ட காலத்தில் குறைந்த பட்ச சராசரி உற்பத்தியை கொண்டுள்ளது?
 அ. Z மட்டும் ஆ. Y மட்டும் இ. X மட்டும் ஈ. X மட்டும் Z
7. பின்வரும் ஆண்டுகளில் பிஸ்கட் வகை Yக்கு, முந்தைய ஆண்டை விட உற்பத்தி ஏற்ற/இறக்க சதவீதம் எந்த ஆண்டில் அதிகபட்சமாக உள்ளது?
 அ. 1997 ஆ. 1998 இ. 1999 ஈ. 2000
8. 1998ம் உற்பத்தி ஒப்பிடுகையில் 2000ம் ஆண்டில் பிஸ்கட் வகை Y உற்பத்தியின் தோராயமான சரிவு என்ன?
 அ. 0% ஆ. 20% இ. 25% ஈ. 15%
9. 1995, 1996, 1997ல் பிஸ்கட் வகை X சராசரி உற்பத்தி மற்றும் 1998, 1999, 2000ல் பிஸ்கட் Y வகை சராசரி உற்பத்தி இடையே என்ன வேறுபாடு உள்ளது?
 அ. 50,000 பாக்கெட்டுகள் ஆ. 80,000 பாக்கெட்டுகள்
 இ. 2,40,000 பாக்கெட்டுகள் ஈ. 5,00,000 பாக்கெட்டுகள்
10. 1997 மற்றும் 1998 இல் பிஸ்கட் வகை X மொத்த உற்பத்தி, 1995 மற்றும் 1996 இல் பிஸ்கட் வகை Z மொத்த உற்பத்திக்கு என்ன சதவீதம் உள்ளது?
 அ. 102.26% ஆ. 105.26% இ. 133.33% ஈ. 115.67%
11. ஒரு புகைப்படத்தை சுட்டிக்காட்டி, ஒரு பெண், "எனக்கு சகோதரரோ சகோதரியோ இல்லை. ஆனால், அந்த பெண்ணின் தாயார் என் தாயின் மகள்" என்றார். யாருடைய புகைப்படம் அங்கு இருந்தது?
 அ. அவரது மகள் ஆ. அவரது சகோதரி இ. அவரது தாயார் ஈ. அவரது சொந்தப்படம்
12. தொடரைப் பூர்த்தி செய்க.
 QPO, NML, KJI, HGF,
 அ. EAB ஆ. EDC இ. IAC ஈ. FED
13. தொடரைப் பூர்த்தி செய்க
 QAR,, SAT, TAU, UAV.
 அ. SAS ஆ. SAR இ. RAS ஈ. RAU

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

14. எந்த எழுத்து கேள்விக்குறிக்கு பதிலாக வர வேண்டும்?



அ. T

ஆ. U

இ. W

ஈ. V

15. ரவியால் ஒரு வேலையை 18 மணி நேரத்தில் முடிக்க முடியும். ராஜலால் ஒரு வேலையை 15 மணி நேரத்தில் முடிக்க முடியும். ராஜலு 10 மணி நேரம் பணியாற்றி, அதன் பிறகு வேலையை விட்டால் எத்தனை மணி நேரத்தில், ரவி தனியாக மீதமுள்ள வேலையை முடிக்க முடியும்?

அ. 6

ஆ. 5

இ. 12

ஈ. 3

16. 200 மீ ஓட்டத்தின் ஒரு போட்டியில், சூர்யா அஜித்தை 20 மீட்டர் வித்தியாசத்திலும் மற்றும் விஜய்யை 40 மீட்டர் வித்தியாசத்திலும் தோற்கடித்தார். ஒரு வேளை, அஜித்தும் விஜய்யும் 10 மீ ஓட்டத்தில் அதே வேகத்தில் ஓடினால், எத்தனை மீட்டர்களில் அஜித் விஜய்யை தோற்கடிப்பார்?

அ. 11.11 மீ

ஆ. 10.08 மீ

இ. 12 மீ

ஈ. 12.37 மீ

17. 2 ஆண்கள் மற்றும் 7 பெண்கள் 14 நாட்களில் ஒரு வேலையைச் செய்ய முடியும். 3 ஆண்கள் மற்றும் 8 பெண்கள் அதே வேலையை 11 நாட்களில் செய்ய முடியும். பின்னர் 8 ஆண்கள் மற்றும் 6 பெண்கள் இந்த வேலைக்கு ஆறு மடங்கு அளவு உள்ள வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்ய முடியும்?

அ. 42 நாட்கள்

ஆ. 40 நாட்கள்

இ. 44 நாட்கள்

ஈ. 34 நாட்கள்

18. Aயின் மகன் B, Cயை திருமணம் செய்து கொண்டார். Cயின் சகோதரி D, Eயை திருமணம் செய்து கொண்டார். Bயின் சகோதரர் E. Aக்கு D எப்படி சம்பந்தப்பட்டவர்?

அ. சகோதரர்

ஆ. சகோதரி

இ. மைத்தினி

ஈ. மருமகள்

19. ஒரு நாள் காலை, சத்யா மற்றும் வேலன் கடக்கும் பகுதியில் நெருக்கு நேர் பார்த்து பேசிக் கொண்டிருந்தனர். வேலனின் நிழல், சத்யாவழின் இடது திசையில் எதிர்கொண்டுள்ளது என்றால், எந்த திசையை நோக்கி சத்யா நிற்கிறார்?

அ. வடக்கு

ஆ. மேற்கு

இ. கிழக்கு

ஈ. தெற்கு

20. அந்தோணி, சாமுவேலுக்கு 80மீ தென் மேற்கு திசையில் உள்ளார். ஒரு வேளை, ஜிம்மி சாமுவேலுக்கு 80 மீ தென்கிழக்கு திசையில் இருந்தால், ஜிம்மி அந்தோணியை வைத்து பார்க்கும் போது எந்த திசையில் உள்ளார்?

அ. மேற்கு

ஆ. வடமேற்கு

இ. கிழக்கு

ஈ. தென்கிழக்கு

21. ரமேஷ் A ல்லிருந்து காலை 5.00 மணிக்கு B யை நோக்கியும், சுரேஷ் B ல் லிருந்து காலை 6.00 மணிக்கு A யை நோக்கியும் புறப்பட்டனர். அவர்கள் காலை 8.00 மணிக்கு ஒருவரையொருவர் சந்தித்துக் கொண்டு மீண்டும் அவர்கள் இடத்தை நோக்கிச் சென்றனர். ரமேஷ் B அடைந்தப் பிறகு திரும்பி, சுரேஷை காலை 10 மணிக்கு அவர் A யை அடையும் முன் திரும்பப் பார்த்தார். எந்த நேரத்தில் A வை சென்றடைய முடியும்?

அ. மாலை 7.00 மணி

ஆ. மாலை 4.00 மணி

இ. மாலை 5.00 மணி

ஈ. மாலை 6.00 மணி

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

22. ஒரு நூலகத்திற்கு, சராசரியாக 570 பார்வையாளர்கள் ஞாயிற்றுக்கிழமைகளிலும், 210 பார்வையாளர்கள் ஏனைய நாட்களிலும் வருகிறார்கள். 30 நாட்கள் கொண்ட ஒரு மாதத்தில் (ஞாயிற்றுக் கிழமையுடன் தொடங்கினால்), நாள் ஒன்றுக்கு சராசரி பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை

அ. 270

ஆ. 280

இ. 260

ஈ. 240

23. 100 கவனிப்புகளின் சராசரி 54 ஆகும். கவனிப்பு 58ஐ தவறாக 27 என்று எடுத்ததாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. சரிசெய்யப்பட்ட புது சராசரி என்ன?

அ. 52.24

ஆ. 54.31

இ. 56

ஈ. 54.98

24. குறிப்பிட்ட அளவு பணமுள்ள ஜெகன் சந்தைக்கு செல்கிறார். 50 ஆப்பிள்கள் அல்லது 40 ஆரஞ்சுகளை அவரால் அந்த பணம் கொண்டு வாங்க முடியும். அவர் வண்டி வாடகைக்காக 10% பணத்தை வைத்துக்கொண்டு, 20 ஆரஞ்சுகள் வாங்கி, மீதமுள்ள பணத்தில் ஆப்பிள்கள் வாங்கினார். அவரால் எத்தனை ஆப்பிள்கள் வாங்க முடியும்?

அ. 28

ஆ. 30

இ. 20

ஈ. 25

25. சரவணன் மற்றும் வெங்கடேசன் வயதுகளை பெருக்கினால் 240 வருகிறது. இரண்டு மடங்கு வெங்கடேசனின் வயது, சரவணன் வயதை விட 4 வருடம் அதிகமாக இருந்தால், வெங்கடேசனின் வயது என்ன?

அ. 10

ஆ. 11

இ. 12

ஈ. 14

26. ஒரு குடும்பத்தில், 7 குழந்தைகள் திராட்சை சாப்பிடுவதில்லை, 6 குழந்தைகள் ஆரஞ்சு சாப்பிடுவதில்லை, 5 குழந்தைகள் ஆப்பிள் சாப்பிடுவதில்லை, 4 குழந்தைகள் திராட்சை மற்றும் ஆரஞ்சு சாப்பிடுவதில்லை, 3 குழந்தைகள் ஆரஞ்சு மற்றும் ஆப்பிள் சாப்பிடுவதில்லை. குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை கண்டறிக

அ. 19

ஆ. 9

இ. 10

ஈ. 11

27. இராமன் இளங்கோவை விட வயதானவர். சாமி குமாரசை விட வயதானவர். தேவா குமாரசை விட சிறியவர். இளங்கோவுக்கும் குமாருக்கும் ஒரே வயது. மேற்சொன்ன வரிகள் உண்மையாக இருந்தால், பின்வரும் நிபந்தனைகளில் இது உண்மையாக இருக்க வேண்டும்?

அ. சாமி குமாரசை விட வயதானவர்

ஆ. சாமி ராமனை விட வயதானவர்

இ. இயங்கோ சாமியை விட சிறியவர் ஈ. ராமன் தேவாவை விட வயதானவர்

28. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

நேர்த்தியுடன் : அநாகரீக :: தெய்வீகமான : ?

அ. மோசமான

ஆ. அழகான

இ. கடுகடுப்பு

ஈ. அழுக்கு

29. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

சூழலியல் : சுற்றுச்சூழல் :: திசு அமைப்பியல்

அ. புதைபடிவங்கள்

ஆ. வரலாறு

இ. திசுக்கள்

ஈ. நொதிகள்

30. ஒரு வகுப்பு, 11 மணிக்கு தொடங்கி, 2.27 மணிவரை நீடிக்கும். இந்த இடைவெளியின் போது, நான்கு பாடங்கள் நடைபெற்றது. ஒவ்வொரு பாடத்திற்குப் பிறகும், 5 நிமிடங்கள் இடைவெளி மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு பாடப்பிரிவின் கால அளவு என்ன?

அ. 42 நிமிடங்கள்

ஆ. 48 நிமிடங்கள்

இ. 51 நிமிடங்கள்

ஈ. 53 நிமிடங்கள்

ROY ACADEMY - CHENNAI, 7200363126

உங்கள் வெற்றியை உறுதி செய்திட இன்றே

ROY ACADEMY ல் சேர்வீர்

அட்மிஷன் நடைபெறுகிறது.

கல்விப் பணியில் 27 ஆண்டுகள்

சாதனை

Roy Academy

Chennai - 7200363169

Tirunelveli - 7200363126

www.policeexam.in

ROY ACADEMY - TIRUNELVELI - 7200363126