07.02.2021

TNPSC GROUP-2 தேர்வுக்கு

மாணவ, மாணவியர்கள் தயாராக

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

வேண்டுகோள்!

வாரந்தோறும் ஞாயிறு காலை 10.00 மணி முதல் மாலை 5.00 மணி வரை பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெறும்.

பயிற்சி கட்டணம்

லஞ்சம் வாங்க மாட்டேன் என்ற உறுதிமொழி மட்டும்

வினாத்தாள் அமைப்பு :

பொதுஅறிவு : 175 வினாக்கள், திறனறிவு : 25 வினாக்கள்

ஒரு வினாவிற்கு 1.5 மதிப்பெண் / மொத்தம் 300 மதிப்பெண்கள்

குறிப்புகள் ஞாயிறு அன்று இலவசமாக வழங்கப்படும்

இவண்,

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

இடம் : நந்தவன மரத்தடி, புதிய காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி.

பஸ் நிறுத்தம் : ஆயக்குடி கோச்சிங் சென்டர், புதிய காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி

குறிப்பு : திறனறிவு, நடப்பு நிகழ்வுகள், அரசியல், வரலாறு, புவியியல், தமிழர் பண்பாடு ஆகிய பகுதிகளுக்கு எப்போதும் முக்கியத்துவம் கொடுத்துக்கொண்டே இருங்கள் !
160/200 Over ... வெற்றி உறுதி !

திறனறிவு

1. $\frac{1}{8}-\left(\frac{1}{6}-\frac{1}{4}\right)$-இன் மதிப்பு?
   a) 5/24 b) 5/12 c) 7/24 d) 7/12

2. செவ்விய எண் (Perfect Number)?
   a) 26 b) 27 c) 28 d) 29

3. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் இரு மடங்காக அதிகரித்தால் கிடைக்கும் புதிய வட்டத்தின் பரப்பளவு?
   a) அதே அளவு b) இரு மடங்கு
   c) மூன்று மடங்கு d) நான்கு மடங்கு

4. m^2n^2c என்ற கோவையின் உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை?
   a) 1 b) 2 c) 3 d) 0

5. ஒரு மரக்கட்டையின நீளம் $3a + 4b - 2$. அதிலிருந்து $2a - b$ நீளமுள்ள ஒரு மரத்துண்டு நீக்கப்படுகிறது எனில், மீதமுள்ள மரக்கட்டையின் நீளம்?
   a) $5a + 3b - 2$ b) $a + 5b - 2$
   c) $a + 3b - 2$ d) $5a + 5b - 2$

6. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் தவறான கூற்று எது?
   a. $m^2 - n^2 + 3$ என்பது ஒரு மூவுறுப்புக் கோவை
   b. $a^2b^2 + 2b$ என்பது ஒரு ஈருறுப்புக் கோவை
   c. $3x^2y$ என்பது ஒரு ஓருறுப்புக் கோவை
   d. $4x^{-2} - \frac{5}{1+x}$ என்பது ஒரு பல்லுறுப்புக் கோவை

7. இரண்டு எண்களில் கூடுதல் 36 மற்றும் அவற்றுள் ஓர் எண் மற்றோர் எண்ணைவிட 8 அதிகம் எனில், அந்த எண்கள்?
   a) 13, 23 b) 14, 22 c) 15, 21 d) 12, 24

8. ஒரு நாளில் 6 மணி நேரம் என்பதன் சதவீதம்?
   a) 40 b) 25 c) 20 d) 50

9. 35 பெண்கள் ஒரு வேலையை 16 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில், 28 பெண்கள் அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?
   a) 22 b) 21 c) 20 d) 19

10. 20 அடி நீளமுள்ள ஏணி தரையிலிருந்து 16 அடி உயரத்தில் சுவரினை தொடுமாறு சாய்த்து வைக்கப்பட்டுள்ளது எனில், சுவற்றிலிருந்து ஏணியின் அடிப்பகுதியின் தூரம்?
    a) 10 அடி b) 12 அடி c) 14 அடி d) 16 அடி

11. $3x^2 (x^4 - 7x^3 + 2)$, என்ற கோவையின் x-ன் உயர்ந்த அடுக்கு?
    a) 6 b) 5 c) 7 d) 4

12. எந்த வர்க்கத்தின் கடைசி இலக்க எண் 6-ல் முடியும்?
    a) 19^2 b) 11^2 c) 24^2 d) 13^2

13. -7/3 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 3/7 கிடைக்கும்?
    a) 21/58 b) 58/21 c) 47/21 d) 50/21

14. இரண்டு முழு எண்களின் வித்தியாசம் 66 மற்றும் அவ்விரு எண்களின் விகிதம் 2 : 5 எனில், அந்த இரண்டு எண்கள்?
    a) 6, 60 b) 33, 100 c) 44, 110 d) 33, 99

15. பெருக்குக : $4p, -7q^3, -7pq$?
    a) $196p^2q^4$ b) $196pq^4$ c) $-196p^2q^4$ d) $-196pq^4$

16. 17abc, $34ab^2$, $51a^2b$?

a) 17abc　　b) 17ab　　c) 17ac　　d) $17a^2b^2c$

17. ஒரு எண்ணின் ஐந்தில் ஒரு பங்கின், மூன்றில் ஒரு பங்கின் இரு மடங்கு 6 எனில், அந்த எண்?

a) 90　　b) 45　　c) 180　　d) 360

18. 123454321-இன் வர்க்க மூலத்திலுள்ள இலக்கங்களின் எண்ணிக்கை?

a) 4　　b) 5　　c) 6　　d) 7

19. $\frac{5^5 x 5^{-4} x 5^x}{5^{12}} = 5^{-5}$ எனில் x-ன் மதிப்பு?

a) 6　　b) 5　　c) 4　　d) 2

20. 0.0000000002020 - இன் அறிவியல் குறியீடு?

a) $2.02x10^9$　　b) $2.02x10^{-9}$　　c) $2.02x10^{-8}$　　d) $2.02x10^{-10}$

21. $\frac{1}{\left(\frac{10}{11}\right)}$ ஆனது $\frac{\left(\frac{1}{10}\right)}{11}$ -ஐக் காட்டிலும் எவ்வளவு அதிகம்?

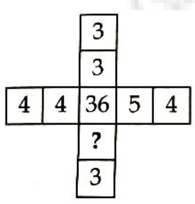
a) $\frac{1}{11}$　　b) $\frac{-1}{11}$　　c) $\frac{12}{11}$　　d) $\frac{1}{10}$

22. சிறுவன் தன்னுடைய தோட்டத்தில் மரக்கன்றுகளை நட்டார். அவர் ஒவ்வொரு வரிசையிலும் x மரக்கன்றுகள் வீதம் y வரிசையில் நட்டார் எனில், நடப்பட்ட மொத்த மரக்கன்றுகளின் எண்ணிக்கை?

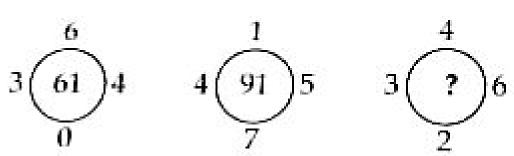
a) x + y　　b) xy　　c) x^y　　d) y^x

23. 17, 12, 18, 11.......?, 10, 20, 9

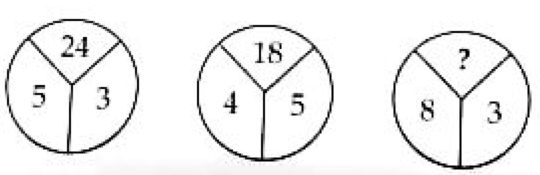
a) 12　　b) 19　　c) 22　　d) 14

24. 

a) 9　　b) 11　　c) 14　　d) 17

25. 

a) 102　　b) 98　　c) 65　　d) 56

26. 

a) 20　　b) 18　　c) 16　　d) 15

27. ZY, AB, XW, ...?, VU, EF

a) CD　　b) TS　　c) DE　　d) SR

28. CA, HF, ...?, RP, WU

a) LJ b) MK c) PN d) TR

29. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடர்வரிசையில் அடுத்து வருவது என்ன?

8, 11, 10, 13, 12. 15, ?

a) 17 b) 21 c) 16 d) 14

30. $A=1^2$ மற்றும் $B=2^2$ எனில் $A^2+2AB+B^2$?

a) 36 b) 25 c) 9 d) 18

31. "SECRETARYSHIP' என்ற வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை கொண்டு பின்வரும் எந்த வார்த்தையை உருவாக்க இயலாது?

a) CREATE b) PARTY
c) YESTERDAY d) TEAR

32. "ADVENTUROUS' என்ற வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை கொண்டு பின்வரும் எந்த வார்த்தையை உருவாக்க இயலும்?

a) ADVERSE b) TORTOISE
c) NATURAL d) NUMEROUS

33. அர்த்தமுள்ள வார்த்தையை உருவாக்கும் எண்களின் வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

L N C I E P

1 2 3 4 5 6

a) 6 2 3 5 1 4 b) 6 5 2 3 4 1
c) 3 2 5 4 1 6 d) 2 4 5 1 6 3

34. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளை அகர வரிசைப்படுத்தி சரியான வரிசையை தேர்ந்தெடுக்கவும்?

1) spell 2) square 3) squid 4) speak

a) 4, 1, 3, 2 b) 4, 3, 1, 2
c) 1, 4, 3, 2 d) 4, 1, 2, 3

35. வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

a) வானொலி (Radio) b) தொலைக்காட்சி (Television)
c) வருடிநகலி (Scanner) d) தொலைபேசி (Telephone)

36. AT = 20, BAT = 40 எனில் CAT =?

a) 30 b) 40 c) 50 d) 60

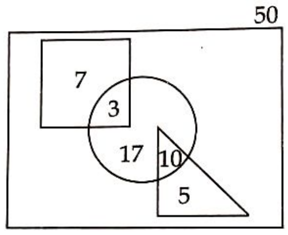
37. இரண்டு நபர்கள் ஒரு புள்ளியிலிருந்து நடைபயணத்தை எதிரெதிர் திசையில் தொடங்குகிறார்கள். இருவரும் 15 கி.மீ. நடந்த பிறகு ஒருவர் இடப்புறமாக திரும்பி 15 கி.மீட்டரும், மற்றொருவர் வலப்புறமாகத் திரும்பி 15 கி.மீட்டரும் நடக்கிறார்கள் எனில், தற்போது இருவருக்கும் இடையேயுள்ள தூரம் எவ்வளவு?

a) 15 கி.மீ b) 45 கி.மீ. c) 30 கி.மீ. d) 60 கி.மீ.

38. ரவி என்பவர் ஒரு பெண்ணை குறிப்பிட்டு, 'அவள் என்னுடைய அம்மாவின் கணவருக்கு ஒரே மகள்' எனக்கூறுகிறார். அந்த பெண்ணுக்கும் ரவிக்கும் உள்ள உறவுமுறை என்ன?

a) தங்கை b) பாட்டி
c) மகள் d) மனைவி

39. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் செவ்வகமானது 50 மாணவர்கள் கொண்ட ஒரு வகுப்பைக் குறிக்கிறது. சதுரம் சதுரங்கம் விளையாடும் வீரர்களையும், வட்டம் கிரிக்கெட் விளையாடும் வீரர்களையும், முக்கோணம் கால்பந்து விளையாடுபவர்களையும் குறிக்கிறது?



(i). சதுரங்கம் மற்றும் கிரிக்கெட் இரண்டையும் விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை?

a) 17 b) 7 c) 10 d) 3

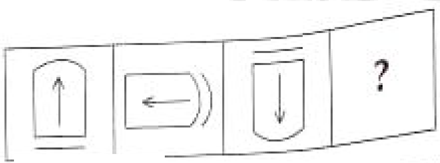
(ii). எந்த விளையாட்டையும் விளையாடாதவர்களின் எண்ணிக்கை?

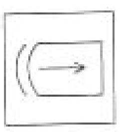
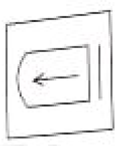
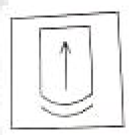
a) 8 b) 21 c) 13 d) 18

(iii). கிரிக்கெட் மட்டும் விளையாடுபவரின் எண்ணிக்கை?

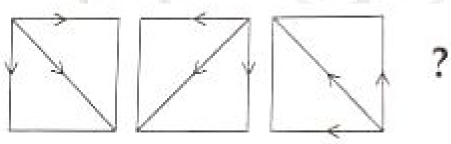
a) 30 b) 17 c) 3 d) 10

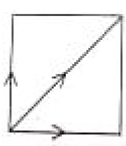
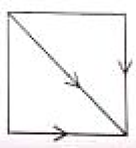
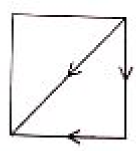
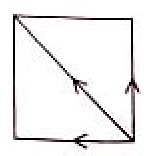
40. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரினை நிறைவு செய்யும் படத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?



a)  b)  c) d) 

41. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரினை நிறைவு செய்யும் படத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

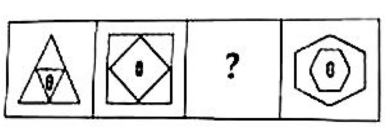


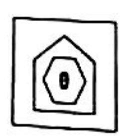
a)  b)  c)  d) 

42. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் விடுபட்ட படத்தினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

a) b) c) d)

43. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் விடுபட்ட படத்தினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?



a) b) c) d) 

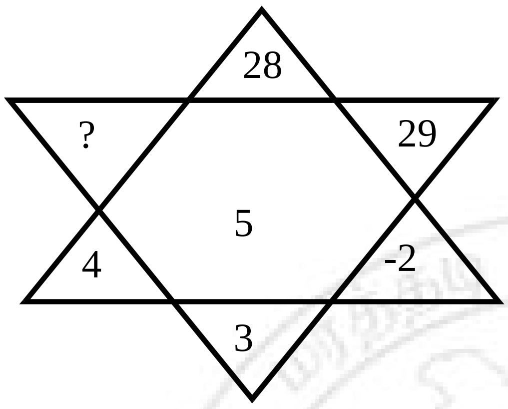
44. PR என்பதன் கண்ணாடி பிம்பம்?

a) b) c) d)

45. 75 என்பதன் தண்ணீர் பிம்பம்?

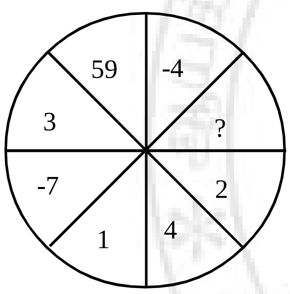
a) b) c) d)

46. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறிக?



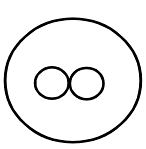
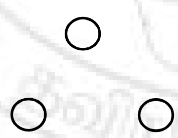
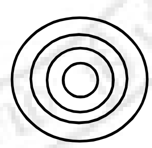
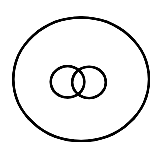
a) 23 b) 22 c) 27 d) 3

47. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறிக?

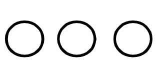
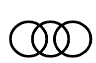
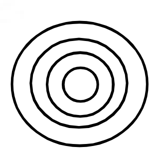
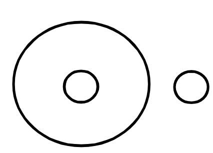


a) 348 b) -348 c) -8 d) 7

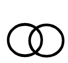
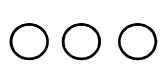
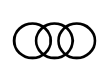
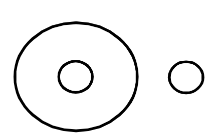
48. படங்கள், முக்கோணங்கள், பலகோணங்கள்?

a)  b)  c)  d) 

49. சிறுவர்கள், சிறுமிகள், பெண்கள்?

a)  b)  c)  d) 

50. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களிலிருந்து (a), (b), (c), அல்லது (d) வினா 50 மற்றும் 52-ல் தரப்பட்டுள்ள தொகுப்பிற்கு இயைந்த படத்தினை தேர்வு செய்க?

a)  b)  c)  d) 

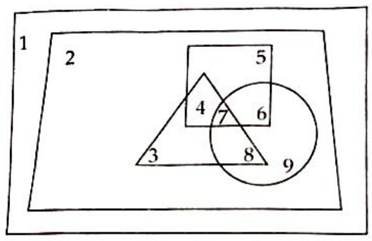
51. ஹரியானா, பஞ்சாப், சண்டிகர்?

a) (b) b) (c) c) (a) d) (d)

52. வளர்ப்பு விலங்குகள், பூனைகள், நாய்கள்?

a) (a) b) (b) c) (d) d) (c)

53. பின்வரும் படத்தில் சாய் நாற்கரம் என்பது மாதச் சம்பள வேலை பார்ப்போர், சதுரம் என்பது அதிக சம்பளம் பெறுவோர், முக்கோணம் என்பது தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறையில் பணிபுரிவோர், செவ்வகம் என்பது அனைத்து மக்களையும் மற்றும் வட்டம் என்பது மேலாளர்களையும் குறிக்கும். படத்தினைக் கூர்ந்து பார்த்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



(i). அதிக சம்பளம் பெறும் தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் அடங்கிய பகுதி?

a) 7 b) 4 c) 3 d) 8

(ii). வேலையில்லாதோர் அடங்கிய பகுதி?

a) 2 b) 9 c) 5 d) 1

(iii). குறைந்த சம்பளம் பெறும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத மேலாளர்கள் அடங்கிய பகுதி?

a) 8 b) 9 c) 6 d) 5

(iv). பகுதி 8 ஆனது எதனை விவரிக்கிறது?

a) அதிக சம்பளம் பெறும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஊழியர்கள்
b) குறைந்த சம்பளம் பெறும் ஆண் தகவல் தொழில்நுட்ப ஊழியர்கள்
c) குறைந்த சம்பளம் பெறும் பெண் தகவல் தொழில்நுட்ப ஊழியர்கள்
d) குறைந்த சம்பளம் பெறும், தகவல் தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள்

(v). பகுதி 4, 5, 6 மற்றும் 7 ஆகியவற்றின் தொகுப்பு எதனை விவரிக்கிறது?

a) அதிக சம்பளம் பெறுவோர்
b) அதிக சம்பளம் பெறும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஊழியர்கள்
c) அதிக சம்பளம் பெறும் மேலாளர்கள்
d) வேலையில்லாதோர்

54. A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய 7 பேர் இடமிருந்து வலமாக ஒரு வரிசையில் நிற்கின்றனர். ‘A’ என்பவர் ‘D’ க்கு இடமாகவும், ‘C’ க்கு வலமாகவும் நிற்கிறார். ‘G’ என்பவர் ‘E’ க்கு வலமாகவும் ‘C’ க்கு இடமாகவும் நிற்கிறார். ‘B’ என்பவர் ‘D’ க்கு வலமாகவும், ‘F’ க்கு இடமாகவும் நிற்கிறார்.

மேற்குறிப்பிட்ட தகவல்கள் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களைப் படித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i). வரிசையில் வலதுகோடியில் நிற்கும் நபர்?

a) B b) C
c) D d) F

(ii). வரிசையில் இடதுகோடியில் நிற்கும் நபர்?

a) A b) F
c) E d) G

(iii). வரிசையில் நடுவில் நிற்கும் நபர்?

a) A b) C c) D d) E

(iv). G என்பவருக்கு வலது பக்கம் நிற்பவர்?

a) B b) C c) A d) F

55. 1. P, Q, R, S என்ற நான்கு பேர் இருக்கின்றனர்.

2. அவர்கள் சிவப்பு, பச்சை, நீலம் மற்றும் வெள்ளை ஆகிய வெவ்வேறு வண்ண தொப்பிகளை அணிந்துள்ளனர்.

3. P என்பவர் வெள்ளையும் அணியவில்லை, பச்சையும் அணியவில்லை.

4. Q என்பவர் வெள்ளையினை அணியவில்லை.

5. S என்பவர் சிவப்பினை அணிந்துள்ளார்.

மேற்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i). R அணிந்திருப்பது?

a) வெள்ளை தொப்பி b) பச்சை தொப்பி
c) சிவப்பு தொப்பி d) நீல தொப்பி

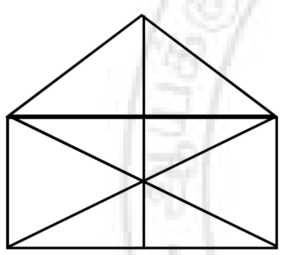
(ii). P அணிந்திருப்பது?

a) வெள்ளை தொப்பி b) பச்சை தொப்பி
c) சிவப்பு தொப்பி d) நீல தொப்பி

(iii). Q அணிந்திருப்பது?

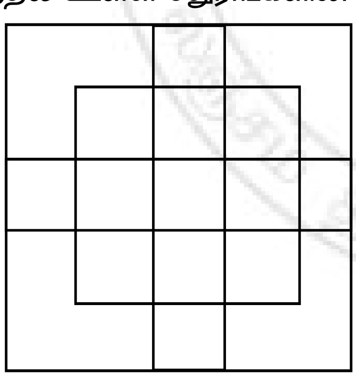
a) வெள்ளை தொப்பி b) பச்சை தொப்பி
c) சிவப்பு தொப்பி d) நீல தொப்பி

56. படத்தில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை?



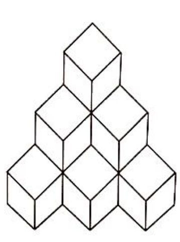
a) 17 b) 11 c) 8 d) 10

57. படத்தில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை?



a) 18 b) 27 c) 21 d) 24

57. படத்தில் உள்ள கனசதுரங்களின் எண்ணிக்கை?



a) 6 b) 8 c) 10 d) 9

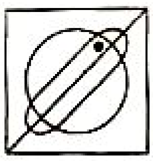
59. தந்தை மகனை நோக்கி "நீ பிறக்கும் போது எனக்கு உன்னுடைய தற்போதைய வயது" எனக் கூறுகிறார். தற்போது தந்தையின் வயது 48 எனில், 6 வருடங்களுக்கு முன் மகனின் வயது என்னவாக இருந்திருக்கும்?

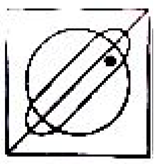
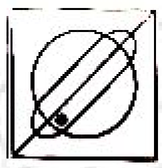
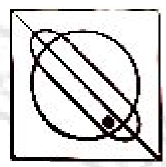
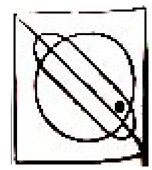
a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

60. QPN5764 என்பதன் தண்ணீர் பிம்பம்?

a) b) c) d)

61. கொடுக்கப்பட்ட படத்தின் தண்ணீர் பிம்பம்?



a)  b)  c)  d) 

62. 259RSWZ -இன் கண்ணாடி பிம்பம்?

a) b) c) d)

63. ஆறு பக்கங்களிலும் பச்சை வண்ணம் தீட்டப்பட்ட ஒரு கனசதுரத்தின் பக்க அளவு 3 செ.மீ. அது 1 செ.மீ. பக்க அளவுள்ள கனச்சதுரங்களாக வெட்டப்படுகிறது எனில், எந்த ஒரு பக்கத்திலும் வண்ணம் இல்லாத கனச்சதுரங்களின் எண்ணிக்கை?

a) 1 b) 3 c) 4 d) 0

கூட்டுவட்டி

* **ஆண்டுக்கொரு** முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், $A = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^n$

* **அரையாண்டுக்கு** ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், $A = P\left(1+\frac{r}{200}\right)^{2n}$

* **காலாண்டுக்கு** ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், $A = P\left(1+\frac{r}{400}\right)^{4n}$

* **ஒவ்வோர் ஆண்டும் வட்டி வீதம் மாறுகிறது எனில்,** ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில்,

$$A = P\left(1+\frac{a}{100}\right)\left(1+\frac{b}{100}\right)\left(1+\frac{c}{100}\right)\ldots$$

இங்கு a, b மற்றும் c ஆனது முறையே I, II மற்றும் III ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதங்கள் ஆகும்.

* **ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் காலகட்டமானது** $a\frac{b}{c}$ **ஆண்டுகள் என பின்னத்தில் இருக்குமானால்,**

$$A = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^a\left(1+\frac{\frac{b}{c}\times r}{100}\right)$$

* **கூட்டு வட்டி** = தொகை - அசல். அதாவது, **C.I. = A - P**

* **முதல் மாற்று காலத்தில் அல்லது முதல் ஆண்டில்** தனிவட்டியும் கூட்டுவட்டியும் சமமாக இருக்கும்.

* **இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு** கூட்டு வட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம்

$$P\left(\frac{r}{100}\right)^2$$

* **3 ஆண்டுகளுக்கு,** கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம்

$$P\left(\frac{r}{100}\right)^2\left(3+\frac{r}{100}\right)$$

64. இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ரூ.70000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க?

    a) **ரூ.64512** b) ரூ.74512 c) ரூ.53512 d) ரூ.74512

65. ஒரு வகையான பாக்டீரியா, முதலாவது ஒரு மணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது மணி நேரத்தில் 8% வளர்ச்சிக் குன்றியும், மூன்றாவது மணி நேரத்தில் 10% வளர்ச்சியும் அடைகிறது. தொடக்கத்தில் அதன் எண்ணிக்கை 10000 ஆக இருக்கிறது எனில், மூன்று மணி நேரத்திற்குப் பிறகு அதன் எண்ணிக்கையைக் காண்க?

    a) ரூ.10726 b) **ரூ.10626** c) ரூ.10826 d) ரூ.10926

66. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 6% வீதம் அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை 238765 ஆக இருந்தது. 2016 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகையைக் காண்க?

    a) **268276** b) 268176 c) 268376 d) 268177

67. அசல் ரூ.5000 ஆண்டு வட்டி வீதம் $r=4\%, n=2$ ஆண்டுகள் கூட்டுவட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க?

    a) ரூ.5 b) ரூ.6 c) ரூ.7 d) **ரூ.8**

68. அசல் ரூ.8000 ஆண்டு வட்டி வீதம் $r=5\%, n=3$ ஆண்டுகள் கூட்டுவட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க?

    a) ரூ.51 b) ரூ.41 c) **ரூ.61** d) ரூ.81

69. ரூ.3200-க்கு 2.5% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் 2 ஆண்டுகளுக்கு, கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியைக் காண்க?

    a) **ரூ.162** b) ரூ.172 c) ரூ.182 d) ரூ.192

70. ரூ.4000-க்கு 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுகொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் 21/2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியைக் காண்க?

    a) 926.80 b) **936.80**
    c) 946.80 d) 956.80

71. ஓர் அசலானது 2 ஆண்டுகளில், ஆண்டுக்கு 4% கூட்டு வட்டியில் ரூ.2028 ஆக ஆகிறது எனில், அசலைக் காண்க?

    a) 1800 b) 1895 c) 1885 d) **1875**

72. 13 1/3% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால் எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.3375 ஆனது ரூ.4096 ஆக மாறும்?

    a) 1 ஆண்டுகள் b) 6 மாதங்கள்
    c) **1 1/2 ஆண்டுகள்** d) 2 ஆண்டுகள்

73. I, II மற்றும் III ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதங்கள் முறையே 15%, 20% மற்றும் 25% எனில், ரூ.15000-க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியைக் காண்க?

a) 10375 b) 10475 c) 10575 **d) 10875**

74. ரூ.5000-க்கு 2% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால் ஓர் ஆண்டுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசதைக் காண்க?

a) 0.30 b) 0.40 **c) 0.50** d) 0.60

75. ரூ.8000-க்கு 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ.20 எனில், வட்டிவீதத்தைக் காண்க?

a) 5% b) 6% c) 7% d) 8%

76. 15% ஆண்டு வட்டியில், 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ.1134 எனில், அசலைக் காண்க?

a) 12000 b) 14000 **c) 16000** d) 18000

77. ஓர் அசலின் மீதான வட்டி, இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்பட்டால், ஓராண்டிற்கு .... மாற்றுக் காலங்கள் இருக்கும்?

a) 2 b) 4 **c) 6** d) 12

78. 10% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், ரூ.4400 ஆனது ரூ.4851 ஆக எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் .... ஆகும்?

a) 6 மாதங்கள் **b) 1 ஆண்டு** c) 1 1/2 ஆண்டுகள் d) 2 ஆண்டுகள்

79. ஓர் இயந்திரத்தின் விலை ரூ.18000. அது ஆண்டுக்கு $16\frac{2}{3}\%$ வீதம் தேய்மானம் அடைகிறது. 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அதன் மதிப்பு .... ஆக இருக்கும்?

a) ரூ.12000 **b) ரூ.12500** c) ரூ.15000 d) ரூ.16500

80. 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், 3 ஆண்டுகளில் .... என்ற அசலானது ரூ.2662 தொகையாக ஆகும்?

a) ரூ.2000 b) ரூ.1800 c) ரூ.1500 d) ரூ.2500

81. 2% ஆண்டு வட்டியில், 2 ஆண்டுகளுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ.1 எனில், அசல் ஆனது .... ஆகும்?

a) ரூ.2000 b) ரூ.1500 c) ரூ.3000 **d) ரூ.2500**

அறிவியல்

82. பொருத்துக :

a) வாகனத்தின் வேகத்தடை - 1. டாரிடுசெல்லி
b) வளிமண்டல அழுத்தம் - 2. அதிக உராய்வு
c) மிதிவண்டி - 3. பாஸ்கல் விதி
d) சாலை உருளி - 4. குறைவான உராய்வு

	a	b	c	d
A	2	1	4	3
B	4	3	2	1
C	3	4	2	1
D	3	1	4	2

83. சீப்பினை அழுத்தமாக தேய்க்கும்போது தலைமுடியிலிருந்து .... சீப்புக்கு சென்றுவிடுகின்றது?

a. புரோட்டான்கள் b. எலக்ட்ரான்கள்
c. நியூட்ரான்கள் d. இவை அனைத்தும்

84. ....-க்கு குறைவான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி குற்றொலி எனவும், ...- ஐ விட அதிகமான அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி மீயொலி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது?

a. 20 Hz, 20,000 Hz b. 200 Hz, 2000 Hz
c. 2000 Hz, 20 Hz d. 2000 Hz, 200 Hz

85. கீழ்க்கண்டவற்றில் ராக்கெட்டில் பயன்படும் தத்துவம் எது?

a) நியூட்டனின் முதல் விதி
b) நியூட்டனின் இரண்டாவது விதி
c) நியூட்டனின் மூன்றாவது விதி
d) இவை அனைத்தும்

86. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அலோகங்களின் பண்பு அல்ல?

a) கம்பியாக மாற்ற முடியாது
b) தகடாக மாற்றலாம்
c) பளபளபற்ற தோற்றம்
d) ஒலி எழுப்பாது

87. பொருத்துக :

a) சிலிக்கா - 1. எரிபொட்டாஷ்
b) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு - 2. மணல்
c) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு - 3. காலமைன்
d) துத்தநாக கார்பனேட் - 4. எரிசோடா

	a	b	c	d
A	1	2	4	3
B	2	1	4	3
C	2	4	1	3
D	4	1	3	2

88. சுண்ணாம்பு நீரில் அதிகளவு கார்பன் டை ஆக்சைடை செலுத்தும்போது உருவாவது?

a. $Ca(OH)_2$
b. $Ca(CO)_3$
c. Ca_3N_2
d. $Ca(HCO_3)_2$

89. பொருந்தாத இணையைக் கண்டறிக?

a) தற்காலிக கடினத் தன்மை - 1. கால்சியம், மெக்னீசியத்தின் கார்பனேட் மற்றும் பை கார்பனேட் உப்புகள்
b) நிரந்தர கடினத் தன்மை - 2. கால்சியம் மெக்னீசியத்தின் குளோரைடு மற்றும் சல்பேட் உப்புகள்
c) மென்னீர் - 3. உப்பில் கரைந்த கால்சியம் மற்றும் மெக்னீசியம்
d) கடினநீர் - 4. நுரைக்கு பதிலாக ஸ்கம் படிவு உருவாதல்

90. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

a) அசிட்டிக் அமிலம்
b) மாலிக் அமிலம்
c) சல்பியூரிக் அமிலம்
d) ஃபார்மிக் அமிலம்

91. தன் ஆற்றலின் அலகு?

a. JK
b. Jkg^{-1}
c. $KJkg^{-1}$
d. kgK

92. ஆப்பிள் செல்களில் உள்ள என்சைம்?

a. டைரோசினேஸ்
b. லைப்பேஸ்
c. சைமேஸ்
d. அமைலேஸ்

93. பொருத்துக :

a) பாரமீசியம் - 1. ஒட்டுண்ணிகள்
b) யூக்ளினா - 2. போலிக்கால்கள்
c) அமீபா - 3. கசையிழை
d) பிளாஸ்மோடியம் - 4. சிலியா

	a	b	c	d
A	4	3	2	1
B	4	2	3	1
C	2	3	4	1
D	2	4	1	3

94. மனிதக் குடலில் வாழும் செரிமானத்திற்கு உதவும் பாக்டீரியா?

a. எ.கோலை
b. லாக்டோபாசில்லஸ் அசிடோஃபில்ஸ்
c. நாஸ்டாக்
d. ரைசோபியம்

95. ஆஸ்பியா கோஸ்பீ என்ற பூஞ்சை .... உருவாக்கப் பயன்படுகிறது?

a. வைட்டமின் A
b. வைட்டமின் C
c. வைட்டமின் K
d. வைட்டமின் B_2

96. பொருத்துக :

a) நீலப்பசும் பாசிகள் - 1. பேயோஃபைசி
b) பச்சைப் பாசிகள் - 2. ரோடோஃபைசி
c) பழுப்புப் பாசிகள் - 3. சையனோஃபைசி
d) சிவப்புப் பாசிகள் - 4. குளோரோஃபைசி

	a	b	c	d
A	3	4	2	1
B	4	3	2	1
C	3	4	1	2
D	4	3	1	2

97. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?
a. ஸ்கிளிரா விழிவெளிப்படலம் எனப்படுகிறது.
b. கண்ணை ஈரமாக வைப்பது கஞ்ஜக்டிவா ஆகும்.
c. விழிவெண்படலம் ஒளி ஊடுருவும் தோல்படலம் ஆகும்.
d. ஒளியை விலகலடையச் செய்வது கண்பாவையின் முக்கிய பணி ஆகும்.

98. 'புளூரா' என்பது?
a. மார்பறையையும் வயிற்றையும் பிரிக்கும் தசை.
b. மிகச்சிறிய ஓர் அலகு
c. தெளிவான உட்கருவை கொண்ட உயிரினம்
d. நுரையீரலைப் பாதுகாக்கும் சவ்வு.

99. ...., 'டை-ஆர்த்ரோசிஸ் மூட்டு என அழைக்கப்படுகிறது?
a. முளை அச்சு மூட்டு b. பந்து கிண்ண மூட்டு
c. சினோவியல் மூட்டு d. வழுக்கு மூட்டு

100. அசாரடிரக்டின் சேர்மமானது .... விதையிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
a. வேம்பு b. மார்கோசா c. தேங்காய் d. லெகூம்

101. விவசாயம் சார்ந்த கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிகளை ஒருங்கிணைக்கும் இந்திய அமைப்பு?
a. CIAR b. AICR c. RCIA d. ICAR

பொது அறிவு

102. பொருந்தாத இணை/இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?
1. ஆங்கில கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி - கிபி 1600
2. நெதெர்லாந்து ஐக்கியக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி - கிபி 1602
3. டச்சு கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி - கிபி 1616
4. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி - கிபி 1664
a) 2 மட்டும் b) 3 மட்டும் c) 1, 4 மட்டும் d) 1, 3 மட்டும்

103. இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்களால் இரயத்வாரி முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இரண்டு இந்தியமாகாணங்களைக் கண்டறிக?
a. மத்திய இந்தியா மற்றும் பஞ்சாப் b. பீகார் மற்றும் ஒரிசா
c. வங்காளம் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம் d. மத்ராஸ் மற்றும் பம்பாய்

104. இந்தியாவின் கல்வி வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருந்த இரண்டு கல்விக் குழுக்களைக் குறிப்பிடுக?
a. டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் டாக்டர் D.S.கோதாரி
b. இராஜாராம் மோகன்ராய் மற்றும் மதராஸின் பச்சையப்பர்
c. சரகர் மற்றும் சுசுருதர்
d. இரண்டாம் சரபோஜி மற்றும் ராஜா ஜெய்சிங்

105. .... -இல் மதராஸ் அதிகாரப்பூர்வமாக சென்னை என மறுபெயர் இடப்பட்டது?
a. ஆகஸ்ட் 15, 1947 b. ஜூலை 17, 1996
c. ஜனவரி 26, 1950 d. ஏப்ரல் 23, 1995

106. ஷாஜகான் ஆட்சியின் போது இந்தியாவிற்கு வருகைபுரிந்த பயணி?
a. பெர்னியர் b. யுவான்சுவாங்
c. ஃபாஹியான் d. எட்வர்டு பெயின்ஸ்

107. வளிமண்டல அழுத்த வேறுபாட்டை தொடர்ச்சியாகப் பதிவு செய்ய .... பயன்படுகிறது?
a. காற்றழுத்தமானி b. அனிராய்டு காற்றழுத்தமானி
c. காற்றழுத்தப் பதிவுத்தாள் d. பியோபோர்டு அளவை

108. உண்மையான ஈரப்பதம் .... -ல் குறிக்கப்படுகிறது?
a. சதவீதம் b. கி/மீ^{3} c. கி.கி / ச.செ.மீ d. mb

109. ''அறிவுசார் வெளியேற்ற விளைவு'' .... உடன் தொடர்புடையது?
a. மக்கள் தொகை விளைவுகள் b. சமூக விளைவுகள்
c. சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் d. பொருளாதார விளைவுகள்

110. தவறான கூற்று / கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?
1. வளிமண்டலத்தில் குறைந்த காற்றழுத்தப் பகுதிகளில் சுழலும் வலிமையான காற்றே சூறாவளி புயல் காற்று எனப்படும்.
2. சூறாவளி புயல் காற்று வடஅரைக்கோளத்தில் கடிகார திசையிலும், தென் அரைக்கோளத்தில் எதிர் கடிகார திசையிலும் சுழல்கிறது.
3. வெப்ப மண்டல சூறாவளிகள் ஆழமான கடல்பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
a. 1, 2 b. 2 மட்டும் c. 2, 3 d. 3

111. ''தாய் கண்டம்'' என புனைப்பெயரிட்டு அழைக்கப்படுவது?
a. ஆப்பிரிக்கா b. ஆஸ்திரேலியா c. ஆசியா d. ஐரோப்பா

112. ஆழம் குறைந்த நீர்ப்பகுதிகள் .... வண்ணம் மூலம் குறிப்பிடப்படுகிறது?
a. மஞ்சள் b. பழுப்பு c. வெளிர் நீலம் d. அடர் நீலம்

113. சரியான இணை/இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?
1. ஆளுநர் - பண மசோதா ஒப்புதல்
2. முதலமைச்சர் - மாநில அரசாங்கத்தின் கொள்கை முடிவுகள்
3. சட்டமன்ற மேலவை - தற்காலிக அவை
4. சட்டமன்ற பேரவை - சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்படுதல்
a. 1, 2 b. 2, 3 c. 3, 4 d. 1, 4

114. இந்திய குடியுரிமைச்சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு :
a. 1956 b. 1950 c. 1947 d. 1955

115. இந்து பாணியிலான கோபுரம், சமண விதானம், புத்த ஸ்தூபி மற்றும் இஸ்லாமிய பாணியிலான குவிமாடம் ஆகியவற்றைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்து கோவில்?
a. பொற்கோவில் b. கஜுராஹோ கோவில்
c. கைலாசநாதர் ஆலயம் d. கோனார்க் சூரிய கோவில்

116. ...., மனித உரிமைகளின் நவீன சர்வதேச மகாசாசனம் என அழைக்கப்படுகிறது?
a. மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய அறிவிப்பு (UDHR)
b. ஹேபியஸ் கார்பஸ் சட்டம்
c. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாசன சட்டம்
d. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC)

117. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டப்பிரிவு 24 கூறுவது?
a. 6 வயது வரை அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் ஆரம்பக் கல்வி வழங்குவது
b. ஆரோக்கியமாக குழந்தைகள் வளர வழிவகை செய்வது

c. குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை தடைசெய்வது

d. 6 வயது முதல் 14 வயது வரை அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் இலவச கட்டாயக் கல்வி வழங்குதல்.

118. தேசிய உதவி சேவை எண் 1075 குறிப்பது?

a. பெண் குழந்தை வன்கொடுமை
b. கொரோனா வைரஸ்
c. குழந்தை திருமணம்
d. டெங்குக் காய்ச்சல்

அரசியல் அறிவியல்

119. 'வாக்குரிமை' என்னும் சொல் .... ஆகியவற்றிலிருந்து தோன்றியதாகும்?

a. ஆங்கிலோ-பிரெஞ்சு
b. ஆங்கிலோ - இந்தியன்
c. ஆங்கிலோ-ஜெர்மன்
d. ஆங்கிலோ-இத்தாலியன்

120. இந்திய அரசமைப்பின் பகுதி XV .... பற்றியதாகும்?

a. தேர்தல்கள்
b. குடியுரிமை
c. அடிப்படை உரிமைகள்
d. அரசு வழிகாட்டி நெறிமுறைகள்

121. "தேர்தலியல்" என்பது .... பற்றிய கல்வியாகும்?

a. தேர்தல்கள்
b. அரசமைப்பு
c. அரசு
d. உரிமைகள்

122. .... என்பது பன்மைத்துவ/பெரும்பான்மை தேர்தல் முறைகளின் எளிமையான வடிவமாகும்?

a. முதலில் நிலையைக் கடந்து செல்லுதல்
b. தொகுப்பு வாக்கு
c. கட்சி தொகுப்பு வாக்கு
d. வரையறுக்கப்பட்ட வாக்கு முறை

123. முதலாவது வரையறை ஆணையச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு .... ஆகும்?

a. 1952
b. 1963
c. 1973
d. 2002

124. தகுதியுள்ள வாக்காளர்களின் பட்டியல் .... என அழைக்கப்படுகிறது?

a. வாக்காளர் பட்டியல்
b. பரப்புரை பட்டியல்
c. வாக்களிப்பு பட்டியல்
d. நியமனப் பட்டியல்

125. இந்திய குடிமக்களின் வாக்களிக்கும் வயதினை 21 லிருந்து 18 ஆக குறைத்த அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம் எது?

a. 61
b. 42
c. 91
d. 73

126. இந்தியாவிற்கு ஒரே தேர்தல் ஆணையம் வேண்டும் எனக்கூறும் அரசமைப்பு உறுப்பு எது?

a. உறுப்பு 324
b. உறுப்பு 256
c. உறுப்பு 370
d. உறுப்பு 360

127. 52-வது அரசமைப்புச் சட்டத்திருத்தம், 1985 .... பற்றியதாகும்?

a. கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம்
b. தேர்தல் முறைகள்
c. தேர்தல் சீர்த்திருத்தங்கள்
d. தேர்தல் பரப்புரை

128. ஓர் உறுப்பினரின் மறைவு அல்லது பதவி விலகலால் வரும் தேர்தல் .... என அழைக்கப்படுகிறது?

a. இடைத்தேர்தல்
b. மறுதேர்தல்
c. தேர்தல் ரத்து
d. வார்டு தேர்தல்

129. பஞ்சாயத்து அமைப்புகளில் பெண்களுக்கு .... இடங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன?

a. 1/3
b. 1/4
c. 2/3
d. 3/4

130. இந்தியாவின் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையாளரை .... நியமிக்கிறார்?

a. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
b. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
c. பிரதமர்
d. தலைமைச் செயலாளர்

131. இந்திரஜித் குப்தா குழு, 1998 .... தொடர்பானதாகும்?
a. தேர்தல் சீர்திருத்தங்கள் b. கட்சித்தாவல்
c. FPTP முறை d. ரகசிய வாக்கெடுப்பு

132. இந்தியாவில் முதலாவது பொதுத் தேர்தல்கள் .... ஆண்டு நடைபெற்றது?
a. 1952 b. 1951 c. 1950 d. 1947

133. அரசின் நிதியுதவியுடனான தேர்தல்களை ....குழு ஆதரித்தது?
a. இந்திரஜித் குப்தா குழு b. வோரா குழு c. தார்குந்த் குழு d. டங்கா குழு

134. எப்பொழுது சென்னை மாநகராட்சி உருவாக்கப்பட்டது?
a. 1870 b. 1882 c. 1687 d. 1992

135. எப்போது ரிப்பன் பிரபு தீர்மானம் ஏற்கப்பட்டது?
a. 1992 b. 1858 c. 1882 d. 1870

136. எதன் மூலம் இரட்டை ஆட்சி முதலில் ஏற்படுத்தப்பட்டது?
a. இந்திய அரசாங்க சட்டம் 1909 b. இந்திய அரசாங்க சட்டம் 1919
c. இந்திய அரசாங்க சட்டம் 1935 d. இந்திய அரசாங்க சட்டம் 1958

137. 73 மற்றும் 74-வது சட்டத்திருத்தத்தில் உள்ளாட்சி அமைப்பில் பெண்களுக்கு எவ்வளவு இடஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது?
a. 45 b. 50
c. தொகுதியில் பெண்களின் மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டது d. 20

138. மாநில நிதி ஆணையத்தின் பொறுப்புகள்?
a. வரி வருவாய் மாநில அரசுக்கும், உள்ளாட்சி அமைப்புக்கும் பகிர்தல் தொடர்பான பகிர்ந்துரை
b. தேர்தல் குறித்த பிரச்சனையில் மாநில அரசுக்கு பரிந்துரைகள்
c. நிதி நெருக்கடி நிலை பிரகடனம் குறித்து இந்திய குடியரசு தலைவருக்கு பரிந்துரைத்தல்
d. மாநில அரசின் சட்டம் ஒழுங்கு நிதிநிலை குறித்து முதல்வருக்கு பரிந்துரைத்தல்

139. மாவட்ட திட்டக்குழு கீழ்வருவனவற்றால் உருவாக்கப்பட்டது?
a. 73-வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம் b. 72-வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்
c. 89-வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம் d. 94-வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்

140. ஜவகர் ரோஜ்கர் யோஜ்னா?
a. வேலைவாய்ப்புக்கு உத்திரவாதமளித்தல் அழித்தல்
b. பொதுத்துறை வங்கியில் கடன் பெறுதல்
c. வீடு கட்டுதல் d. வெளிநாட்டில் வேலை பெறுதல்

141. எவ்வாறு டெல்லி வளர்ச்சி அமைப்பு 1957 டிசம்பர் 30-ல் உருவாக்கப்பட்டது?
a. டில்லி சட்டமன்றத்தில் மூலம்
b. இந்திய குடியரசு தலைவரின் நிர்வாக உத்தரவின் பேரில்
c. பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம் d. டில்லியின் துணைநிலை ஆளுநர் மூலம்

142. கீழ்வரும் எந்த தேர்தலில் அரசியல் கட்சிகளுக்கு பங்கு இல்லை?
a. மாநகராட்சி மேயர் தேர்தல் b. நகராட்சி தேர்தல்
c. பஞ்சாயத்துத்தலைவர் மற்றும் வார்டு உறுப்பினர் தேர்தல்
d. மாவட்ட வார்டு உறுப்பினர் தேர்தல்

143. உள்ளாட்சி அமைப்பின் தந்தை என கருதப்படுபவர் யார்?
a. மேயோ பிரபு b. ராபர்ட் கிளைவ் c. வாரன் ஹெஸ்டிங் d. ரிப்பன் பிரபு

144. மாநிலங்களில் உள்ளாட்சி தேர்தலை நடத்துவது?
a. மாநில தேர்தல் ஆணையம் b. இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
c. தலைமை தேர்தல் அதிகாரி d. மாநில அரசாங்கம்

145. இந்தியா அரசமைப்பில் உள்ளாட்சி அரசாங்கம் குறித்த சட்டவிதிமுறைகள் யாவை?
a. உறுப்பு 40, உறுப்பு 243 முதல் 243(O), உறுப்பு 243 (P) முதல் 243 ZG
b. உறுப்பு 300 உறுப்பு 300 A
c. உறுப்பு 3 A, உறுப்பு 43 A
d. உறுப்பு 32, உறுப்பு 117 (1)

146. அரசமைப்பு சட்டத்தின்படி மூன்று அடுக்குகளை கொண்ட பஞ்சாயத் ராஜ் அமைப்பினை பொருத்துக?
a. கிராம பஞ்சாயத்து - இடைநிலை பஞ்சாயத்து - மாவட்ட பஞ்சாயத்து
b. ஊராட்சி ஒன்றியம் - மாவட்ட பஞ்சாயத்து - கிராம பஞ்சாயத்து
c. மாவட்ட பஞ்சாயத்து - கிராம பஞ்சாயத்து - இடைநிலை பஞ்சாயத்து
d. கிராம பஞ்சாயத்து - நகர பஞ்சாயத்து - மாவட்ட பஞ்சாயத்து - இடைநிலை பஞ்சாயத்து

147. தகுதி இருப்பவை உயிர் வாழும் என்ற கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர்?
a. டெனிம்
b. ருஸ்வெல்ட்
c. டார்வின்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

148. அடிமை வாணிபம் என்பன?
a. பெண்கள் கடத்தல்
b. குழந்தைகள் கடத்தல்
c. மனிதர்கள் கடத்தல்
d. அனைத்தும்

149. இனவெறி ஆட்சி என்பன?
a. ஒரு இனம் மற்றொரு இனத்தை அடக்குதல்
b. கருப்பர் இனம் வெள்ளையர் இனத்தை அடக்குதல்
c. சித்ரவதை
d. உயர்குடி சமூகம்

150. முதலாளித்துவத்திலிருந்து சமதர்மத்துவத்துக்கு மாறும் சமூக இயக்கத்தின் மாற்றத்தை ………………… எனலாம்?
a. கட்டமைப்பு மாற்றம்
b. நிறுவன அமைப்பில் மாற்றம்
c. a மற்றும் b
d. ஏதுமில்லை

151. நம் இரத்தத்தையும் வேர்வையையும் தவிர இழப்பதற்கு ஏதுமில்லை என்று கூறியவர்?
a. மார்க்ஸ் b. மாவோ c. ஸ்டாலின் d. லெனின்

152. நாராயண குரு எந்த மாநிலத்தைச் சார்ந்தவர்?
a. ஆந்திரப்பிரதேசம்
b. மேற்கு வங்காளம்
c. மகாராஷ்டிரா
d. கேரளா

153. வைக்கம் இயக்கத்தை தலைமை தாங்கி நடத்தியவர்?
a. பெரியார் b. ராஜாஜி c. நேரு d. காந்தியடிகள்

154. தேசங்களின் வளம் பற்றிய ஓர் ஆய்வு என்ற நூலை எழுதியவர்?
a. கீன்ஸ் b. ஆதம் ஸ்மித் c. ரூசோ d. போடின்

155. ‘‘தோட்டாக்களால் அல்ல வாக்குச் சீட்டினால்’’ எனக் கூறியவர்?
a. கேஸ்ட்ரோ b. மாவோ c. சுபாஷ் சந்திர போஸ் d. பகத் சிங்

156. ‘‘எனக்கு ஒரு கனவு இருக்கிறது’’ என்ற புகழ் பெற்ற உரையை ஆற்றியவர்?
a. லிங்கன்
b. தோரு
c. காந்தியடிகள்
d. மார்ட்டின் லூதர் கிங்

157. இட ஒதுக்கீடு கொள்கையின் மூலம்?
a. உயர்த்துதல் b. மேம்படுத்துதல் c. நீதி வழங்குதல் d. அனைத்தும்

158. சாதி அமைப்பு மிகப்பெரிய அளவில் இருந்த மதம்?
a. கிறிஸ்துவ மதம்
b. இந்து மதம்
c. புத்த மதம்
d. ஜைன மதம்

159. அம்பேத்கர் எந்த மதத்திற்கு மாறினார்?
a. கிறிஸ்துவ மதம் b. இந்து மதம் c. புத்த மதம் d. ஜைன மதம்

160. ஒரு நியாயமான சமூகத்தில்?
a. பாகுபாடு இருக்காது b. சாதிகள் இருக்காது
c. மதங்கள் இருக்காது d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

161. மண்டல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது?
a. பட்டியலினத்தவருக்காக b. பழங்குடியினருக்காக
c. இதர பிற்பட்ட வகுப்பினருக்காக d. பிற்பட்ட வகுப்பினருக்காக

162. எந்த ஆண்டில் சென்னை மாகாணம் "தமிழ்நாடு" என பெயர் மாற்றப்பட்டது?
a. 1969 b. 1975 c. 1950 d. 1965

163. 'சென்னை வாழ் மக்கள் சங்கம்' நிறுவப்பட்ட ஆண்டு?
a. 1947 b. 1849 c. 1852 d. 1860

164. தமிழகத்தில் குலக்கல்வித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a. ராஜாஜி b. ராமசாமி c. காமராஜ் d. கருணாநிதி

165. மக்கள் தொகை அடிப்படையில் தமிழகம் இந்தியாவின் .... வது பெரிய மாநிலமாக உள்ளது?
a. 15 b. 7 c. 3 d. 14

166. நீதிக்கட்சியின் முதல் தலைவர் யார்?
a. சுப்பராயலு b. தியாகராயர்
c. பி.டி.ராஜன் d. பொப்பிலி ராஜா

167. 'வைக்கம் வீரர்' என அழைக்கப்படும் தலைவர் யார்?
a. கு.காமராஜ் b. ராஜாஜி
c. வரதராஜுலு d. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்

168. தமிழகத்தில் சுயமரியாதை இயக்கத்தை தோற்றுவித்தவர்?
a. ராஜாஜி b. திரு.வி.க.
c. காமராஜ் d. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்

169. சென்னை பல்கலைக்கழகம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
a. 1885 b. 1947 c. 1857 d. 1965

170. பொருத்துக :
a) இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம் - 1. 1949
b) தி.மு.க.வின் தோற்றம் - 2. 1937
c) மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம் - 3. 1919
d) இரட்டையாட்சி - 4. 1956

171. 'பிராமணரல்லாதோர் கூட்டறிக்கையினை' வெளியிட்டவர்?
a. சி.நடேசனார் b. பி.தியாகராயர்
c. டி.எம்.நாயர் d. பனகல் ராஜா

172. 'தென்னிந்திய விடுதலைக் கூட்டமைப்பு' பிற்காலத்தில் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?
a. நீதிக்கட்சி b. திராவிடர் கழகம்
c. தமிழ் கழகம் d. திராவிடக் கட்சி

173. **கூற்று (1) :** 1957 பொதுத்தேர்தலில் குளித்தலையில் வெற்றி பெற்று தமிழக சட்டமன்றத்தில் உறுப்பினராக கருணாநிதி நுழைந்தார்.

காரணம் (2) : கருணாநிதி தமிழக முதலமைச்சரானார்.

a. 1, 2 சரியானது
b. 1, 2 இரண்டும் சரியானது, ஆனால் (2) சரியான விளக்கம் இல்லை
c. 1 ஆனது சரி ஆனால் 2 ஆனது சரியானது அல்ல
d. 1 சரியில்லை ஆனால் 2 சரியானது.

174. **கூற்று (1) :** ஈ.வெ.ரா.ராமசாமி சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்

காரணம் (2) : சுயமரியாதை இயக்கம் என்பது பிராமணர் அல்லாத சாதிகள் சமமான மனித உரிமைகளால் பெறும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்ட இயக்கமாகும்.

a. 1, 2 சரியானது
b. 1, 2 இரண்டும் சரியானது, ஆனால் (2) சரியான விளக்கம் இல்லை
c. 1 ஆனது சரி ஆனால் 2 ஆனது சரியானது அல்ல
d. 1 சரியில்லை ஆனால் 2 சரியானது.

175. அறத்துப்பாலில் வள்ளுவர் கூறுவது என்னவெனில்?
a. கருத்துக்கள் மற்றும் அறநெறிகள் b. பாடல்கள்
c. அரசியல் தத்துவஞானி d. மக்கள் நல அரசு

176. பொருட்பாலில் எத்தனை பகுதிகள் காணப்படுகின்றன?
a. 5 b. 4 c. 7 d. 6

177. பாரதியார் பதிப்பாசிரியராக இருந்த நாளிதழ்?
a. இந்தியா b. இளம் இந்தியா
c. கேசரி d. திராவிடன்

178. ‘‘பாஞ்சாலி சபதம்’’ என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
a. பாரதியார் b. திரு.வி.க.
c. கம்பர் d. பாரதிதாசன்

179. தமிழ்நாடு அரசியல் சிந்தனையாளர்களில் மிகச்சிறந்தவர் யார்?
a. பாரதியார் b. பெரியார்
c. திருவள்ளுவர் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

180. ஈ.வெ.ராமசாமி பிறந்த வருடம்?
a. 1879 b. 1877 c. 1878 d. 1876

181. ‘‘சாதிய உணர்வுகளால், திராவிட இனம் மற்றும் திராவிடர்கள் என்ற ஆரியர்களிடம் அடிமையானார்கள்’’ என்று கூறியவர்?
a. சி.என்.அண்ணாத்துரை b. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்
c. சிங்கார வேலர் d. மறைமலை அடிகள்

182. 1923-ம் ஆண்டு முதல் இந்திய ‘மே தினம்’ கூட்டத்தை சென்னையில் நடத்தியவர்?
a. பாரதியார் b. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்
c. சிங்கார வேலர் d. மறைமலை அடிகள்

183. பெரியார் இறந்த வருடம்?
a. 1971 b. 1972 c. 1973 d. 1974

184. பாரதியார் பிறந்த இடம்?
a. எட்டயபுரம் b. திருச்சி
c. திருநெல்வேலி d. சென்னை

185. சுயமரியாதை இயக்கத்தை தமிழ்நாட்டில் துவங்கியவர் யார்?
a. அண்ணாதுரை b. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்
c. மறைமலை அடிகள் d. ம.சிங்காரவேலர்

186. "தமிழ்நாடு என்பது தமிழர்களுக்கு மற்றும் திராவிட தேசம் என்பது தீராவிடர்களுக்கு" என்று கூறியவர் யார்?
a. இளங்கோவடிகள் b. ஈ.வெ.ரா.பெரியார்
c. ம.சிங்காரவேலர் d. மறைமலை அடிகள்

187. எந்த வருடம் ஆங்கிலேய இந்தியாவில் தொழிலாளர் பாதுகாப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்டது?
a. 1914 b. 1924 c. 1926 d. 1928

188. எதற்காக பெரியார் இந்திய தேசிய காங்கிரசில் இருந்து விலகினார்?
a. அகிம்சை b. வர்ணாசிரம தர்மம்
c. தனி விருப்ப வித்தியாசத்தினால் d. இவைகள் ஏதும் இல்லை

189. **கூற்று (1) :** பாரதியார் பாண்டிச்சேரிக்கு சென்று மறைந்து வாழ்ந்தார்.
காரணம் (2) : பாரதியார் "இந்தியா" என்ற தின நாளிதழின் மூலம் தேசியவாதத்தை விதைத்தார்.
a. 1, 2 சரியானது
b. 1, 2 இரண்டும் சரியானது, ஆனால் (2) சரியான விளக்கம் இல்லை
c. 1 ஆனது சரி ஆனால் 2 ஆனது சரியானது அல்ல
d. 1 சரியில்லை ஆனால் 2 சரியானது.

190. அரசியல் அதிகாரத்தை அடைவதே பொது நோக்கமாக கொண்ட மக்கள் குழு என்பது?
a. அரசியல் கட்சி b. தன்னலக்குழு
c. பிரிவினைக்குழு d. அரசியல் தலைமைத்துவம்

191. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரசியல் கட்சியின் முக்கிய அங்கம் எது?
a. தலைவர்கள் b. தொண்டர்கள்
c. செயல் உறுப்பினர்கள் d. இவை அனைத்தும்

192. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரசியல் கட்சியின் செயல்பாடு எது?
a. தேர்தலில் போட்டியிடுவது b. அரசாங்கத்தை அமைப்பதும், இயக்குவதும்
c. பொதுக்கருத்துக்களை உருவாக்குதல் d. இவை அனைத்தும்

193. அரசாங்கத்தை இயக்கும் அரசியல் கட்சி என்பது?
a. ஆளும் கட்சி b. தன்னலக்குழு
c. எதிர்க்கட்சி d. பிரிவினைக்குழு

194. அரசியல் கட்சிகளின் எழுச்சியுடன் நேரடியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது ....?
a. பிரதிநிதித்துவ மக்களாட்சிகளின் தோற்றம் b. பெரிய அளவிலான சமுதாயங்கள்
c. அரசாங்கத்தை தடுத்து நிறுத்துவதற்கும், ஆதரவு தருவதற்குமான வழிமுறை
d. இவை அனைத்தும்

195. ஒரு கட்சி கொண்ட அமைப்பு முறை கொண்ட நாடு?
a. சீனா b. இங்கிலாந்து c. அமெரிக்கா d. பிரான்சு

196. இருகட்சி முறை கொண்ட நாடு?
a. பாகிஸ்தான் b. இந்தியா
c. இங்கிலாந்து d. இவை எதுவும் இல்லை

197. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒரு கட்சி முறையைக் கொண்ட நாடு எது?
a. சீனா b. வடகொரியா c. கியூபா d. இவை அனைத்தும்

198. கீழ்க்கண்டவற்றில் பல கட்சி முறையைக் கொண்ட நாடு எது?
a. இந்தியா b. பாகிஸ்தான்
c. பிரான்ஸ் d. இவை அனைத்தும்