

மதுரமங்கலம் இலவச TNPSC பயிற்சி மையம்

மாதிரி தேர்வு – 1

மதுரமங்கலம் இலவச TNPSC பயிற்சி மையம்

GROUP 2A



மாதிரி தேர்வு – 3

பொது அறிவு

நேரம் : 80 Min

தேதி : 14. 05. 2017

வினாக்கள்: 100

தொடர்புக்கு : 9944371793

1. ஆசியாவின் மிகப்பெரிய தேவாலயம் எங்கு திறக்கப்பட உள்ளது?

அ. உத்ரகண்ட் ஆ. மேகலாயா இ. நாகலாந்து ஈ. மிசோரம்

2. மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான மத்தியப் பல்கலைக்கழகம் எங்கு தொடங்கப்பட உள்ளது?

அ. மத்தியப் பிரதேசம் ஆ. உத்திரப்பிரதேசம்

இ. மகாராஷ்டிரா ஈ. ஒடிசா

3. 52வது “ஞானபீட விருதை” பெற்ற சங்கா கோஷ் எந்த மொழி கவிஞர்?

அ. வங்கமொழி ஆ. மராத்திய மொழி இ. தெலுங்கு ஈ. இந்தி

4. நாட்டிலேயே முதல் முறையாக முழுக்க முழுக்க தேசியமயமாக்கப்பட்ட “ஜமனம் வார்டு” எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

அ. கர்நாடகா ஆ. மத்தியப் பிரதேசம் இ. கேரளா ஈ. சிக்கிம்

5. நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய தேசியக் கொடி எங்கு அமைந்துள்ளது?

அ. கோலாப்பூர் ஆ. அமராவதி இ. பூனா ஈ. அட்டாரி

6. சென்னையில் நடைபெற்ற ஆசிய ஸ்குவாஷ் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்றவர் யார்?

அ. தீபிகா பலிக்கல் ஆ. தீபிகா குமாரி

இ. ஜோஷ்னா சின்னபா ஈ. பி.வி. சிந்து

7. இந்திய ஊழல் அறிக்கை 2017 ன் படி தமிழ்நாட்டின் இடம்?

அ. முதல் ஆ. இரண்டாவது இ. 3வது ஈ. 4 வது

8. தேசிய குழந்தை தொழிலாளர் முறைக்கெதிரான தினம்?

அ. ஜூன் 12 ஆ. ஏப்ரல் 30 ஈ. நவம்பர் 14 ஈ. ஜூன் 17

9. உலகின் மிக உயரமான ரயில்வே பாலம் எங்கு கட்டப்பட உள்ளது

அ. அருணாச்சல் பிரதேஷ் ஆ. ஹிமாச்சல் பிரதேசம்

இ. பஞ்சாப் ஈ. காஷ்மீர்

10. தெற்காசிய நாடுகளுக்கான செயற்கைகோள் GSAT 9 எந்த ராக்கெட்டின் மூலம் எப்பொழுது ஏவப்பட்டது?

அ. GSLV –F9, MAY 5 B. GSLV – F8 , MAY 4

C. GSLV – F9 , MAY 4 D. GSLV – F8 , MAY 5

11. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு

1. கடலின் ஆழத்தை அளக்கப் பயன்படுவது – பாத்தோம்

2. அணைக்கட்டுகளில் நீரின் கொள்ளளவு அளக்க TMC அலகு பயன்படுகிறது.

3. வெர்னியர் அளவியின் மீச்சிற்றளவு 0.01 mm (or) 0.001 cm

4. கப்பலின் வேகத்தை அளக்க பயன்படுவது நாட்டிகல் மைல்

அ. 1 2 3

ஆ. 1 2 4

இ. 2 3 4

ஈ. அனைத்தும் சரி

12. புவி ஈர்ப்பு மாறிலியின் மதிப்பு?

A. $6.76 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$

B. $6.67 \times 10^{11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$

C. $6.76 \times 10^{11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$

D. $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$

13. பின்வருவனவற்றுள் சரியற்ற கூற்றை காண்க.

1. பொருளின் எடையானது இடத்திற்கு இடம் மாறுபடாது

2. பொருளின் நிறையானது இடத்திற்கு இடம் மாறுபடும்

3. நிறையை அளக்க இயற்பியல் தராசும், எடையை அளக்க வில் தராசும் பயன்படுகிறது.

4. புவியில் ஒரு பொருளின் நிறை 60 கி.கி எனில் நிலவில் அதன் நிறை 10 கி.கி ஆக இருக்கும்

அ. 2 3 4

ஆ. 1 2 3

இ. 1 3 4

ஈ. 1 2 4

14. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றை காண்க.

1. குவார்ட்ஸ் கடிகாரத்தின் துல்லியத்தன்மை 10^{-9} நொடி

2. அணு கடிகாரத்தின் துல்லியத் தன்மை 10^{-13} நொடி

3. தனி ஊசலின் அலைவு நேரம் ஊசலின் வீச்சைப் பொறுத்து அமையும்

4. தனி ஊசலின் அலைவு காலம் அதன் நீளத்தின் இருமடி மூலத்திற்கு நேர்த்தகவில் அமையும்.

அ. 1 2 3

ஆ. அனைத்தும் சரி

இ. 1 2 4

ஈ. 2 3 4

15. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றை காண்..

1. வெப்பநிலையின் SI அலகு கெல்வின்

2. கெல்வினுக்கும் செல்சியஸ் அளவுக்கும் உள்ள தொடர்பு

$$K = C + 273$$

3. செல்சியசுக்கும் பாரன்ஹீட்டுக்கும் உள்ள தொடர்பு

$$C = [F - 32] \times \frac{5}{9}$$

3. நீரின் தனிச் சுழி வெப்பநிலை 0°C (or) -273K

A. All are correct B. 1 3 C. 1 2 4 D. 1 2

16. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க.

கூற்று - 1: மின்னோட்டத்தின் SI அலகு கூலும்

கூற்று - 2 : மின்னூட்டத்தின் SI அலகு ஆம்பியர்

அ. 1 2 சரி ஆ. 1 மட்டும் சரி இ. 2 மட்டும் தவறு ஈ. 1 2 தவறு

17. பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை காண்க:

கூற்று : 1 - பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியை விட 13.6 மடங்கு அதிகம்.

காரணம் : பொருளின் நிறை அதிகரித்தால் அடர்த்தி அதிகரிக்கும்

அ. கூற்று சரி, காரணம் தவறு

ஆ. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் சரியான விளக்கமல்ல

இ. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி (ம) சரியான விளக்கமாகும்

ஈ. கூற்று தவறு, காரணம் சரி

18. சரியற்றதை காண்க:

1. இடப்பெயர்ச்சியின் பரிணாமம் LT^{-1}

2. வாகனங்களில் வேகத்தை அளக்க ஓடோமீட்டர் பயன்படுகிறது

3. காற்றின் அழுத்தத்தை அளக்க பாராமானி பயன்படுகிறது

4. செயற்கை கோளின் சுற்றியக்க திசைவேகம் $V_0 = \sqrt{gR}$

அ. அனைத்தும் சரி ஆ. 1 2 இ. 2 3 ஈ. 3 4

19. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க:

கூற்று : புவியின் விடுபடுதிசைவேகத்தை விட சூரியனின் விடுபடுதிசைவேகம் அதிகம்.

காரணம் : கோளின் உருவளவு அதிகரிக்க அதிகரிக்க விடுபடுதிசைவேகமும் அதிகரிக்கும்.

அ. காரணம் சரி கூற்று தவறு

ஆ. காரணம் தவறு, கூற்று சரி

இ. காரணம், கூற்று இரண்டும் சரி

ஈ. காரணம், கூற்று இரண்டும் தவறு

20. விசையின் பரிணாம வாய்ப்பாடு?

A. $ML^2 T^{-2}$ B. $ML T^{-2}$ C. $ML^{-1} T^{-1}$ D. $ML^{-1} T^{-1}$

21. நாகலாந்து மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?

அ. 1966 ஆ. 1965 இ. 1961 ஈ. 1971

22. கிராம பஞ்சாயத்து பற்றி கூறும் சட்டத்திருத்தம் எது?

அ. 72 வது சட்டத்திருத்தம் ஆ. 73 வது சட்டத்திருத்தம்

இ. 74 வது சட்டத்திருத்தம் ஈ. 75 வது சட்டத்திருத்தம்

23. பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை காண்க:

1. தேசிய நெருக்கடி - 352
2. மாநில நெருக்கடி - 356
3. நிதி நெருக்கடி - 360
4. சட்டத்திருத்தம் - 368

அ. அனைத்தும் தவறு ஆ. அனைத்தும் சரி ஈ. 1 2 3 ஈ. 1 2 4

24. பொருத்துக:

1. அலகாபாத் - 1862
2. டெல்லி - 1884
3. கர்நாடகா - 1966
4. மெட்ராஸ் - 1896

அ. 3 2 1 4 ஆ. 4 3 2 1 இ. 2 3 4 1 ஈ. 4 1 3 2

25. தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமை ஆணையம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?

அ. 1997 ஆ. 1993 இ. 1990 ஈ. 1996

26. அரசியல் நிர்ணய சபை தலைவராக இராஜேந்திர பிரசாத் நியமிக்கப்பட்ட ஆண்டு?

அ. டிசம்பர் 9, 1946 ஆ. டிசம்பர் 11, 1947

இ. டிசம்பர் 9, 1947 ஈ. டிசம்பர் 11, 1946

27. இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழு உறுப்பினர்களில் அல்லாதவர் யார்?

அ. கே.எம். முன்ஷி

ஆ. என். முாதவராவ்

இ. எச்.சி. முகர்ஜி

ஈ. டி.டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி

28. இந்தியாவில் உச்சநீதிமன்றம் எப்போது திறந்து வைக்கப்பட்டது?

அ. ஜனவரி 26, 1950 ஆ. ஜனவரி 28, 1947

இ. ஜனவரி 26, 1947 ஈ. ஜனவரி 26, 1950

29. 1857 ஆம் ஆண்டு மாபெரும் கிளர்ச்சியை வெறும் இராணுவ புரட்சி என்றவர் யார்?

அ. வி.டி. சவார்க்கர் ஆ. சர் ஜான் லாரன்ஸ்

இ. ஏஸ். ஏன். சேன் ஈ. ஆர்.சி. மஜிம்தார்

30. 1857 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய சுதந்திரபோருக்கு வேலூர் கலகம் முன்னோடி என்றவர் யார்?

அ. கே.கே..பிள்ளை ஆ. வி.டி. சவார்க்கர்

இ. என். சஞ்சீவி ஈ. கே. ராசய்யன்

31. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க.

கூற்று: 1806 ஜூலை 10 அன்று 23வது படைப்பிரிவினர் கலகத்தை தோற்றுவித்தனர்

காரணம்: ஆங்கில படைத்தளபதி சர்ஜான் கிராடக் அறிமுகப்படுத்திய தலைப்பாகை முறை

அ. கூற்று சரி, காரணம் சரி

ஆ. கூற்று சரி, காரணம் தவறு

இ. கூற்று தவறு, காரணம் சரி

ஈ. கூற்று தவறு, காரணம் தவறு

32. பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை காண்க.

1. வேலூர் கலகத்தை அடக்கியவர் கர்னல் கில்லெஸ்டி

2. வேலூர் காலகத்தின் போது சென்னை ஆளுநர் பெண்டிங் பிரபு

3. வேலூர் கலகத்தின் போது கோட்டைக்கு வெளியே இருந்தவர் கர்னல் கூட்ஸ்

4. இக்கலகத்தின் போது முதல் பலியானவர் பான் கோர்ட்.

அ. அனைத்தும் சரி ஆ. 1 2 3 இ. அனைத்தும் தவறு ஈ. 1 2 4

33. வாரிசு இழப்பு கொள்கையின்படி 1843 ல் இணைக்கப்பட்ட பகுதி?

அ. சதாரா ஆ. ஜான்சி இ. குவாலியர் ஈ. நாக்பூர்

34. துணைப்படைத்திட்டத்தின் மூலம் ஹைதராபாத் இணைக்கப்பட்ட ஆண்டு?

அ. 1898 ஆ. 1798 இ. 1789 ஈ. 1796

35. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க.

கூற்று 1: கானிங் பிரபு விக்டோரியா மகாராணி பேரறிக்கையை நவம்பர் 1, 1858 ஆம் ஆண்டு அகமதாபாத்தில் வெளியிட்டார்

கூற்று 2: இந்த அறிக்கை இந்திய மக்களின் மகாசாசனம் என அழைக்கப்பட்டது.

அ. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

ஆ. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 சரி

இ. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 தவறு

ஈ. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

36. பொருத்துக:

1. கான்பூர் - ஜான்சிராணி

2. டெல்லி - நானாசாகிப்

3. மத்தி இந்தியா - ஹஸ்ரத் மகால்

4. லக்னோ - 2ம் பகதூர் ஷா

அ. 2 1 4 3 ஆ. 2 4 1 3 இ. 2 3 1 4 ஈ.. 2 4 3 1

37. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாதது எது?

அ. மேற்பெருஞ்சிரை

ஆ. கீழ்ப்பெருஞ்சிரை

இ. நுரையீரல் சிரை

ஈ. கரோனாசிரை

38. பின்வருவனவற்றுள் சரியற்றதை காண்:

1. இடது ஆரிக்கிள் (ம) இடது வெண்ட்ரிக்கிள் இடையே காணப்படுவது மிட்ரல் வால்வு

2. மகாதமனிக்கும், நுரையீரல் சிரைக்கும் இடையே உள்ளது பிறைசந்திர வால்வு

3. வலது ஆரிக்கிள் (ம) வலது வெண்ட்ரிக்கிள் இடையே காணப்படுவது மூவிதழ் வால்வு

4. இரத்தம் முன்னோக்கி செல்வதை தடைசெய்யும் வால்வு அரைசந்திர வால்வு

அ. 1 2

ஆ. 1 3

இ. 3 4

ஈ. 2 3

39. பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை காண்க.

கூற்று 1: இரத்த குழாயில் த்ரோம்போஸிஸ் கட்டியினால் இதயத்திற்கு செல்லும் இரத்தம் தடைபடுவதால் ஏற்படுவது மாரடைப்பு

கூற்று 2: இரத்தக்குழாயில் நகரும் எம்போலஸ் கட்டியினால் ஏற்படுவது ஆர்த்தோ சிரோஸிஸ் ஆகும்.

அ. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

ஆ. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 சரி'

இ. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 தவறு

ஈ. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

40. இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையை முதன்முதலில் விலங்குகளில் நிகழ்த்தியவர் யார்?

அ. வில்லியம் ஹார்வி

ஆ. லாண்ட்ஸ் ஸ்டெயினர்

இ. வெய்னர்

ஈ. கிறிஸ்டியன் பெர்னால்டு

41. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க.

கூற்று : சிவப்பணு குறைவதால் ஏற்படும் நோய் அனிமியா

காரணம் : இரும்பு சத்து அதிகரிப்பதால் சிவப்பணு அழிந்து விடுகின்றன

அ. கூற்று சரி, காரணம் தவறு

ஆ. கூற்று தவறு, காரணம் சரி

இ. கூற்று காரணம் சரி, சரியான விளக்கமல்ல

ஈ. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு, சரியான விளக்கமாகும்

42. பொருத்துக:

1. மோனாசைட் - 0.5 - 3%

2. லிம்போசைட் - 60 - 70%

3. ஈசினோபில் - 1 - 4%

4. நியூட்ரோபில் - 20 - 30%

அ. 4 3 1 2

ஆ. 4 1 3 2

இ. 3 4 1 2

ஈ. 3 4 2 1

43. இரத்தத்தில் எரித்ரோசைட்டுகளை கண்டறிந்தவர் ?

அ. வில்லியம் ஹார்வி

ஆ. லூவான் ஹாக்

இ. வெய்னர்

ஈ. லாண்ட் ஸ்டெயினர்

44. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

1. தைராக்சின் குறைவால் பெரியவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய் - கிரிடினிசம்

2. தைராக்சின் அதிகமாக சுரப்பதால் ஏற்படும் நோய் - கிரேவின்

3. உடலின் முடி (ம) பிற பாகங்களுக்கு நிறத்தை கொடுக்கும் சுரப்பி பீனியல் சுரப்பி

4. ஆளுமை ஹார்மோன் என அழைக்கப்படுவது – தைமஸ் ஆகும்

அ. 1 2 சரி ஆ. 4 3 சரி இ. 1 4 தவறு ஈ. 3 4 தவறு

45. “அக்ரோமெகலி” எந்த ஹார்மோன் அதிகரிப்பதால் ஏற்படுகிறது?

அ. ACH B. TSH C. FSH D. STH

46. மேற்கு வானில் தோன்றும்போது ‘மாலை நட்சத்திரம்’ என்றழைக்கப்படும் கோள் எது?

அ. புதன் ஆ. வெள்ளி இ. செவ்வாய் ஈ. வியாழன்

47. வீனஸ் (ம) யுரேனஸ் கிரகங்கள் கடிகார சுழற்சி திசையில் சுழலும், மற்ற கிரகங்கள் கடிகாரம் சுழலும் திசைக்கு எதிர் திசையில் சுழலும்.

அ. அனைத்து கடிகாரங்களும் கடிகார சுழற்சி திசையில் சுழலும்

ஆ. அனைத்து கிரகங்களும் கடிகார சுழற்சி திசைக்கு எதிர் திசையில் சுழலும்

இ. வினாவில் உள்ளபடியே சுழலும்

ஈ. அனைத்தும் தவறு

48. கூற்று : சனிக்கோள் தண்ணீரில் போடும்போது மிதக்கும்

காரணம் : சனிக்கோளின் ஒப்படர்த்தி ஒன்றை விட குறைவு

அ. கூற்று (ம) இரண்டும் சரி

ஆ. கூற்று காரணம் தவறு

இ. கூற்று சரி காரணம் தவறு

ஈ. கூற்று தவறு காரணம் சரி

49. கோள்களின் உருவ அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக.

அ. சனி, நெப்டியூன், யுரேனஸ், வியாழன்

ஆ. நெப்டியூன், சனி, யுரேனஸ், வியாழன்

இ. வியாழன், சனி, நெப்டியூன், யுரேனஸ்

ஈ. வியாழன், சனி, யுரேனஸ், பூமி

50. பொருத்துக:

1. வியாழன் - வணிக கடவுள்

2. சனி - போர் கடவுள்

3. புதன் - அரசு கடவுள்

4. செவ்வாய் - நெருப்பு கோள்

அ. 3 4 2 1 ஆ. 3 4 1 2 இ. 4 3 2 1 ஈ. 4 3 1 2

51. பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாததை காண்க.

1. புதனின் இரவு வெப்பநிலை 170° செல்சியஸ்

2. வெள்ளியின் வெப்பநிலை 480° செல்சியஸ்

3. தன்னைத் தானே சுற்றுவதை விட சூரியனை வேகமாக சுற்றும் கோள் வெள்ளி

4. சூரிய குடும்பத்தில் மிகப்பெரிய துணைக்கோள் கானிமேட்.

அ. அனைத்தும் சரி ஆ. 1 2 3 இ. 2 3 4 ஈ. 1 3 4

52. சூரிய குடும்பத்தில் வளிமண்டலத்தை பெற்றுள்ள துணைக்கோள்?

அ. கானிமேட் ஆ. டைட்டன் இ. காலிஸ்டோ ஈ. யுரோக்

53. உருவங்களின் அடிப்படையில் கோள்களின் வரிசை காண்:

அ. நெப்டியூன் > யுரேனஸ் > வெள்ளி > பூமி

ஆ. யுரேனஸ் > நெப்டியூன் > பூமி > வெள்ளி

இ. பூமி > நெப்டியூன் > வெள்ளி > யுரேனஸ்

ஈ. வெள்ளி > பூமி > நெப்டியூன் > யுரேனஸ்

54. சரியான கூற்றை காண்க.

கூற்று : கோள்களில் மிக வெப்பமான கோள் புதன்

காரணம் : கோளில் காற்பன்டை ஆக்சைடன் அளவு அதிகமாக இருந்தால் வெப்பநிலை அதிகமாக இருக்கும்.

அ. கூற்று சரி, காரணம் சரி

ஆ. கூற்று சரி, காரணம் தவறு

இ. கூற்று தவறு, காரணம் தவறு

ஈ. கூற்று தவறு, காரணம் சரி

55. சூரியக் குடும்பத்தின் விட்டம் எவ்வளவு?

அ. 1143 கோடி கி.மீ ஆ. 1163 கோடி கி.மீ

இ. 1153 கோடி கி.மீ ஈ. 1173 கோடி கி.மீ

56. சாளுக்கிய வம்சத்தின் சிறந்த அரசர் யார்?

அ. முதலாம் புலிகேசி ஆ. இரண்டாம் புலிகேசி

இ. மகேந்திரவர்மன் ஈ. விஷ்ணுவர்தன்

57. தற்போது பதாமி என அழைக்கப்படும் தலைநகரம்?

அ. வாதாபி ஆ. கல்யாணி இ. வெங்கி ஈ. புள்ளலூர்

57. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் இரண்டாம் புலிகேசியை தோற்கடித்த ஆண்டு?

அ. கி.பி. 540 ஆ. கி.பி. 620 இ. கி.பி 642 ஈ. கி.பி. 612

58. இந்திய கோயில் கட்டிடக்கலையின் தொட்டில் என அழைக்கப்படுவது?

அ. விருபாக்ஷா கோவில் ஆ. ஐயோலே கல்வெட்டு

இ. கைலாசநாதர் கோவில் ஈ. எல்லோரா கோவில்

59. பொருத்துக:

அ. கவிராச மார்க்கம் 1) தருமபாலர்

ஆ. பார்தவ உதயம் 2) பட்டக்கல்

இ. சங்கமேஷ்வரர் 3) கமோக வர்ஷர்

ஈ. நாளந்தா பல்கலைக்கழகம் 4) னசேனா

அ. 4 3 2 1 ஆ. 3 4 1 2

இ. 3 4 2 1 ஈ. 4 3 2 1

60. பிற்கால பல்லவ மரபை தோற்றுவித்தவர் ?

அ. அவனிசிம்மன் ஆ. உலகின் சிங்கம்

இ. சிம்ம விஷ்ணு ஈ. கமகப்பிரியன்

61. இரண்டாம் புலிகேசிக்கும் மகேந்திரவர்மனுக்கும் புள்ளலூர் இடத்தில் போர் நடந்ததாக கூறும் சான்று?

அ. அலகாபாத் கல்வெட்டு ஆ. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு

இ. கூரம் செப்பேடு

ஈ. மணிமங்கலகச் சிற்பம்

62. பொருத்துக:

அ. தட்சணசித்திரம் - 1. கல்கி

ஆ. கிருதாஷ்ணியம் - 2. யுவான் சுவாங்

இ. எனது அனுபவம் - 3. பாரவி

ஈ. சிவகாமி சபதம் - 4. முதலாம் மகேந்திரவர்மன்

அ) 3 4 1 2 ஆ) 4 3 2 1

இ) 2 4 3 1 ஈ) 1 2 3 4

63. முதலாம் மகேந்திரவர்மனின் சிறப்பு பெயர் அல்லாதது எது?

அ. குணபரண் ஆ. சேத்தக்காரி இ.மாமல்லன் ஈ. சங்கரணஷாதி

64. பல்லவர்களின் கொடி எது?

அ. வில் அம்பு ஆ. சிங்கம் இ. புலி ஈ. யானை

65. இரு எண்கள் விகிதம் 5:6 மற்றும் அவற்றின் மீ.சி.ம 480 எனில் அவ்வெண்களின் மீ.பொ.வ காண்க.

அ. 20 ஆ. 16 இ. 6 ஈ. 5

66. இரு எண்களின் மி.சி.ம 48 மற்றும் அவ்வெண்களின் விகிதம் 2:3 எனல் அவ்விரு எண்களின் டூதல்

அ. 28 ஆ. 32 இ. 40 ஈ. 64

67. ஒரு வேலையை 20 பெண்கள் 16 நாட்களிலும் 16 ஆண்கள் 15 நாட்களிலும் முடிக்கிறார்கள் ஆண் (ம) பெண்ணின் வேலையின் திறன் விகிதமானது .?

அ. 3:4 ஆ. 4:3 இ. 5:3 ஈ. 2:1

68. இருபது வருடங்களில் நாம் செலுத்தும் தொகை இரு மடங்கானால் தனி வட்டி வீதம் என்னவாக இருக்கும் ?

அ. 4% ஆ. 5% இ. 6.66% ஈ. 3.33%

69. ரூ.1600 க்கு 2 வருடங்கள் 4 மாதங்களில் கிடைக்கும் தனிவட்டி ரூ.252 எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம் ?

அ. 10 $\frac{3}{4}$ % ஆ. 12 $\frac{1}{2}$ % இ. 6 $\frac{3}{4}$ % ஈ. 7 $\frac{1}{2}$ %

70. ஒரு வேலையை 12 நபர்கள் 15 நாட்களில் முடிப்பார். அதே வேலையை 20 நபர்கள் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

அ. 10 நாட்கள் ஆ. 5 நாட்கள் இ. 25 நாட்கள் ஈ. 9 நாட்கள்

71. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 10% தனிவட்டி விகிதத்தில் மூன்று மடங்காகிறது எனில் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை காண்க.

அ. 25 ஆண்டுகள் ஆ. 20 ஆண்டுகள்

இ. 30 ஆண்டுகள் ஈ. 15 ஆண்டுகள்

72. 150,225 என்ற இரு எண்களின் மீ.பொ.வ 75 எனில் அவ்வெண்களின் மீ.பொ.ம காண்க.

அ. 450 ஆ. 225 இ. 400 ஈ. 325

79. இரு எண்களின் மீப்பெரு பொ.வ 120 (ம) மீச்சிறு பொ.ம. 720 ஒரு எண் 360 எனில் மற்றொரு எண்?

அ. 240 ஆ. 220 இ. 210 ஈ. 200

80. பின்வரும் தொடரில் பொருந்தாததை தேர்வு செய்க?

10, 25, 45, 54, 60, 75, 80

அ. 54 ஆ. 25 இ. 10 ஈ. 80

81. கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து வரிசையில் அடுத்த இரண்டு எழுத்துகள் யாவை? M L N K O J ...?..., ...?....

அ. RH ஆ. QS இ. IT ஈ. PI

82. விஜயா அரைமணி நேரத்தில் 540 வார்த்தைகள் தட்டச்சு செய்கிறார். 9 நிமிடத்தில் அவர் எத்தனை வார்த்தைகளை தட்டச்சு செய்வார்?

அ. 164 ஆ. 172 இ. 152 ஈ. 162

83. 43,91 மற்றும் 183 ஆகிய எண்களை வகுக்கும் போது ஒரே மீதியை தரக் கூடிய மிப்பெரிய எண்?

அ. 4 ஆ. 7 இ. 9 ஈ. 13

84. HCF காண்க : $2^2 \times 3^3 \times 5 \times 7^2$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^4$,
 $2 \times 3 \times 5^3 \times 7 \times 11$

அ. $2 \times 3 \times 5 \times 7$ ஆ. $2^3 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2$

இ. $2 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^4 \times 11$ ஈ. $2^2 \times 3^3 \times 5^4 \times 7^2$

85. $3 \times 6 = 18$, $8 \times 2 = 20$, $5 \times 3 = 16$ எனில் 4×6 ?

அ. 32 ஆ. 18 இ. 16 ஈ. 20

86. இரு எண்களின் ட்டுத்தொகை 187, மேலும் அவற்றின் மீ.பொ.வ 17 இந்த நிபந்தனையை பூர்த்தி செய்யும் ஷோடிகளின் எண்ணிக்கை.

அ. 6 ஆ. 5 இ. 4 ஈ. 3

87. 7 சிலந்திகள் 7 கூடுகளை 7 நாட்களில் செய்தால் 1 சிலந்தி 1 கூட்டினை எத்தனை நாட்களில் செய்யும்

அ. 1 ஆ. 2 இ. 7 ஈ. 49

88. ஒரு எண்ணுடன் ஒன்றை கூட்டி அது 12,18,24,32 ஆல் மீதியின்றி வகுபடுகிறது அத்தகைய மீச்சிறு எண்?

அ. 278 ஆ. 288 இ. 287 ஈ. 279

89. 9, 225, 16, 196, 25, 169.....144 என்ற தொடரில் விடுபட்டுள்ள எண்?

அ. 81 ஆ. 121 இ. 36 ஈ. 49

90. பொருந்தாத ஒன்றை வெளியேற்று?

அ. முப்பால் ஆ. பொதுமறை இ. தமிழ்வேதம் ஈ. வாயுறைவாழ்த்து

91. வள்ளுவனைப் பெற்றதால் பெற்றதே புகழ் வையகமே என பாடியவர்?

அ. பாரதியார் ஆ. பாரதிதாசன் இ. திரு.வி.க ஈ. ரா.பி

92. திருக்குறளுக்கும் கீழ்க்கண்ட எந்த எண்ணுக்கும் அதிக தொடர்புள்ளது?

அ. 7 ஆ. 133 இ. 1330 ஈ. 9

93. பொருந்தாததை காண்க:

அ. அரசியல் ஆ. இல்லறவியல் இ. ஊழியல் ஈ. துறவறவியல்

94. பொருந்தாததை கண்டுபிடி:

அ. அன்புடைமை ஆ. அறிவுடைமை

இ. கல்வியுடைமை ஈ. அருளுடைமை

95. தமிழ் மாதின் இனிய உயர்நிலை என்றழைக்கப்படும் நூல் எது?

அ. முப்பால் ஆ. தமிழ்மறை இ. உத்தரவேதம் ஈ. அனைத்தும்

96. பொருத்தமற்ற இணையைத் தேர்க:

அ. இன்னா நாற்பது - கபிலர்

ஆ. திணைமொழி ஐம்பது - கண்ணன் சேந்தனார்

இ. கார் நாற்பது - கபிலர்

ஈ. கைந்நிலை - புல்லங்காடனார்

97. பொருந்தாத ஒன்றை கண்டுபிடி.

அ. ஐந்திணை ஐம்பது ஆ. கைந்நிலை

இ. ஐந்திணை எழுபது ஈ. முதுமொழிக்காஞ்சி

98. சிறப்புப் பாயிரம் தற்சிறப்புப் பாயிரம் உட்பட எண்பத்தொரு வெண்பாக்களை கொண்ட நூல் எது?

அ. ஏலாதி ஆ. சிறுபஞ்சமூலம் இ. திரிகடுகம் ஈ. முப்பால்

99. பூதஞ்சேந்தனாரின் காலம் ?

அ. 2ம் நூற்றாண்டு ஆ. 3 ம் நூற்றாண்டு

இ. 4 ம் நூற்றாண்டு ஈ. 5 ம் நூற்றாண்டு

100. தனிப்பட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி.

அ. திரிகடுகம் ஆ. ஏலாதி இ. சிறுபஞ்சமூலம் ஈ. முப்பால்

பெற்ற தாயும் பிறந்த பொன்னாடும்

நற்றவ வானினும் நனி சிறந்தனவே.....

- செந்தமிழ் தேனீ....

நல்லதோர் லட்சியம்
வெல்வது நிச்சயம்

மதுரமங்கலம் இலவச TNPSC பயிற்சி மையம்

மாதிரி தேர்வு - 3 (பொது அறிவு)

நாள் - 14.05.2017.....

1.C	11.B	21.C	31.A	41.A	51.C	61.C	71.B	81.D	91.B
2. B	12.D	22.C	32.A	42.C	52.B	62.B	72.A	82.D	92.A
3.A	13.D	23.B	33.A	43.B	53.B	63.C	73.C	83.A	93.A
4.C	14.C	24.B	34.B	44.C	54.D	64.B	74.B	84.A	94.C
5.D	15.D	25.A	35.D	45.D	55.D	65.B	75.A	85.D	95.D
6.C	16.D	26.D	36.B	46.B	56.B	66.C	76.D	86.A	96.C
7.C	17.C	27.C	37.C	47.C	57.C	67.B	77.A	87.C	97.D
8.B	18.C	28.D	38.C	48.A	58.B	68.B	78.B	88.C	98.A
9.D	19.C	29.B	39.B	49.C	59.C	69.C	79.A	89.C	99.A
10.A	20.B	30.B	40.D	50.B	60.D	70.D	80.A	90.C	100.D