



DR. APJ FREE COACHING CENTRE

Group 4 Test – 01 - 02-04-2022 – Answer Key

1. சீர் தூக்கின் என்ற சொல்லின் பொருள்

அ. சிறப்பான

ஆ. ஒப்பிட்டு ஆராய்ந்து

இ. குற்றம் இல்லாத

ஈ. பெருமை உடைய

2. "மூத்தோர் சொல் வார்த்தைகளை மீறக்கூடாது - பண்பு

முறைகளிலும் மொழிதனிலும் மாறக்கூடாது

மாற்றார் கைப் பொருளை நம்பி வாழக் கூடாது - தன்

மானமில்லா கோழையுடன் சேரக்கூடாது"

என்ற பாடலை பாடியவர்

அ. வாணிதாசன்

ஆ. கண்ணதாசன்

இ. பாரதிதாசன்

ஈ. பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்

3. சொல்லிய ஆதார வித்து எத்தனை?

அ. 5

ஆ. 6

இ. 7

ஈ. 8

4. இழைத்து என்ற சொல்லின் பொருள்

அ. இசைத்து

ஆ. நகைத்து

இ. செய்து

ஈ. தூங்க வைத்து

5. 'வீர காவியம்' என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ. பாரதிதாசன்

ஆ. கண்ணதாசன்

இ. முடியரசன்

ஈ. வாணிதாசன்



6. நெய்தல் நில மக்களின் தொழில்

அ. மீன்பிடித்தல் மற்றும் உப்பு விளைவித்தல்

ஆ. தேனெடுத்தல்

இ. விவசாயம் செய்தல்

ஈ. அனைத்தும் சரியானவை

7. காளிதாசனின் தேனிசை பாடல்கள் எதிரொலிக்கும் இடம் எது என்று தாராபாரதி பாடுகிறார்

அ. காவிரிக்கரை

ஆ. வைகை கரை

இ. கங்கைக்கரை

ஈ. யமுனைக்கரை

8. தமிழ்மொழியின் உபநிடதம்

அ. தீர்க்கதரிசி

ஆ. காவிய கூத்து

இ. தாயுமானவர் பாடல்கள்

ஈ. திருக்குறள்

9. "ஆதலால் தீவினை செய்ய வேண்டா - ஏழை

ஆட்டின் உயிரையும் வாங்க வேண்டா;

பூதலந்தன்னை நரகம்அது ஆக்கிடும்

புத்தியை விட்டுப் பிழையும் ஐயா!" - என்று பாடியவர்

அ. பாரதிதாசன்

ஆ. கவிமணி தேசிக விநாயகனார்

இ. கம்பர்

ஈ. பாரதியார்

10. நடுவண் அரசு காமராஜருக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கிய ஆண்டு

அ.1966

ஆ.1986

இ.1978

ஈ.1976

11. மாடு என்ற சொல்லின் பொருள்

அ. தெய்வம்

ஆ. செல்வம்

இ. மகிழ்ச்சி

ஈ. அன்பு

12. காந்தியடிகள் எந்த ஆண்டு முதல் வேட்டியும் துண்டும் மட்டும் அணியத் தொடங்கினார்?

அ. 1919

ஆ. 1920

இ. 1922

ஈ. 1921

13. மணிமேகலை கையில் இருந்த அமுத சுரபியில் உணவு இட்ட பெண் யார்?

அ. சித்திரை

ஆ. காயசண்டிகை

இ. தீவதிலகை

ஈ. ஆதிரை

14. கைலாஷ் சத்யார்த்தி பற்றிய தவறான கூற்று எது?

அ. 'குழந்தைகளைப் பாதுகாப்போம்' என்னும் இயக்கத்தை தொடங்கியவர்

ஆ. 'வாழ்க்கை என்பது நீ சாகும் வரை அல்ல

மற்றவர் மனதில் நீ வாழும் வரை' - என்று கூறியவர்

இ. அன்னை தெரசாவுக்கு அடுத்து அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர்

ஈ. எதுவுமில்லை

15. சொற்களில் மெல்லின மெய் எழுத்தை அடுத்து பெரும்பாலும் அதன் இனமாகிய கீழ்க்கண்ட எந்த எழுத்து வரும்?

அ. வல்லின எழுத்து

ஆ. மெல்லின எழுத்து

இ. வல்லின மெய்யெழுத்து

ஈ. இடையின எழுத்து

16. சுட்டுத் திரிபு எவை?

அ. அந்நீர்வீழ்ச்சி, இம்மலை

ஆ. அந்த மரம், இந்த வீடு

இ. அம்மரம், இவ்வீடு

ஈ. அவன், இவன்

17. அது

என்னும் சொல்லை கீழ்க்கண்ட எங்கு பயன்படுத்த வேண்டும்?

அ. உயிர் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

ஆ. உயிர்மெய் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

இ. மெய் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

ஈ. ஆயுத எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

18. 'கற்றலைத் தொடர்வோம் இனி' - இதில் உள்ள பெயர்வகை எது?

அ. இடப்பெயர்

ஆ. தொழிற்பெயர்

இ. பொருட்பெயர்

ஈ. சினைப்பெயர்

19. கூப்பிட்டு கூறப்படும் பொருள்

அ. உவமை அல்லது உவமானம்

ஆ. உவமேயம்

இ. உவம உருபு

ஈ. அணி

20. பெருஞ்சித்திரனார் - தவறானதைத் தேர்ந்தெடு

அ. பாவியக் கொத்து

ஆ. இன்பத்தமிழ்

இ. தமிழ்ச்சிட்டு

ஈ. தமிழ்நிலம்

21. 'மேரு' என்ற சொல்லின் பொருள்

அ. பொன்மயமான சிகரம்

ஆ. இமயமலை

இ. ஆணைச்சக்கரம்

ஈ. அரசன்

22. "கத்துங் குயிலோசை - சற்றே வந்து காதிற் பட வேண்டும்" - என்று பாடியவர்

அ. பாரதியார்

ஆ. பாரதிதாசன்

இ. கண்ணதாசன்

ஈ. வாணிதாசன்

23. அறிவியல் ஆத்திச்சூடி - எழுதியவர்

அ. நெல்லை சு.முத்து

ஆ. அப்துல் கலாம்

இ. பாரதியார்

ஈ. அவ்வையார்

24. அற நூல்கள் எவை?

அ. தொல்காப்பியம், நன்னூல்

ஆ. எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு

இ. திருக்குறள், நாலடியார்

ஈ. சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை

25. உலகிலேயே நெடுந்தொலைவு(22,000 கி.மீ) பயணம் செய்யும் பறவை இனம் எது?

அ. ஆர்டிக் ஆலா

ஆ. கப்பல் பறவை

இ. கமுகு

ஈ. கூழைக்கடா

26. 1997 ஆம் ஆண்டு உலக சதுரங்க வெற்றியாளர் கேரி கேஸ்புரோவுடன் போட்டியிட்டு வென்ற மீத்திறன் கணினி எது?

அ. சோபியா

ஆ. கலாம்

இ. டீப் புளூ(deep blue)

ஈ. அனைத்தும் தவறானவை

27. "நெடு வெள்ளூசி நெடுவாசி பரந்த வடு" - அறுவை மருத்துவம் பற்றிய செய்தி இடம்பெற்றுள்ள நூல்

அ. கார்நாற்பது

ஆ. பதிற்றுப்பத்து

இ. தொல்காப்பியம்

ஈ. நற்றிணை

28. அப்துல் கலாம் வாழ்க்கைக்கு வலுசேர்த்த திருக்குறள் எது?

அ. அறிவற்றம் காக்கும் கருவி செறுவார்க்கும்

உள்ளழிக்க லாகா அரண்

ஆ. செயற்கரிய செய்வார் பெரியர் சிறியர்

செயற்கரிய செய்கலா தார்

இ. தம்மின்தம் மக்கள் அறிவுடைமை மாநிலத்து

மன்னுயிர்க் கெல்லாம் இனிது

ஈ. விண்ணின்று பொய்ப்பின் விரிநீர் வியனுலகத்து

உள்நின்று உடற்றும் பசி

29. மெய்யெழுத்துக்கள் ஒலிக்கும் கால அளவு

அ. 1/2 மாத்திரை

ஆ. 1 மாத்திரை

இ. 2 மாத்திரை

ஈ. 1 1/2 மாத்திரை

30. உயிர்மெய் எழுத்துகளின் வரிவடிவம் எதனை ஒத்திருக்கும்?

அ. உயிரெழுத்து

ஆ. மெய்யெழுத்து

இ. உயிர் மெய்யெழுத்து

ஈ. அனைத்தும் சரியானவை

Science

31. சரியானதைத் தேர்ந்தெடு

A) கி.மீ > மி.மீ > செ.மீ > மீ

B) கி.மீ > மி.மீ > செ.மீ > மீ

C) கி.மீ > மீ > செ.மீ > மி.மீ

D) கி.மீ > செ.மீ > மீ > மி.மீ

32. SI அலகுமுறையில் மின்னோட்டத்தின் அலகு.

A) கெல்வின்

B) ஆம்பியர்

C) வினாடி

D) வோல்ட்

33.கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அலைவுறு இயக்கம்?

A) பூமி தன் அச்சைப் பற்றிச் சுழலுதல்

B) நிலவு பூமியைச் சுற்றி வருதல்

C) அதிர்வுறும் கம்பியின் முன்பின் இயக்கம்

D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

34.பின்வருவனவற்றுள் எது கலவை அல்ல

A) பாலுடன் காபி

B) எலுமிச்சை ஜூஸ்

C) நீர்

D) கொட்டைகள் புதைத்த ஐஸ்கிரிம்

35.இலைத் துளையின் முக்கிய வேலை __

A) நீரைக் கடத்துதல்

B) நீராவிப்போக்கு

C) ஒளிச்சேர்க்கை

D) உறிஞ்சுதல்

36.எப்போதும் நீர் அருந்தாத விலங்கு

A. எலி

B. பூனை

C. நாய்

D. பசு

37.பாக்டீரியா, ஒரு சிறிய _____ நுண்ணுயிரி

A) புரோகேரியோட்டிக்

B) யூகேரியோட்டிக்

C) புரோட்டோசோவா

D) செல்லற்ற

38.முதல் கணினி அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு

A) 1980

B) 1947

C) 1946

D) 1985

39. 30° C வெப்பநிலையில் உள்ள ஒரு லிட்டர் நீரும், 50° C வெப்பநிலையில் உள்ள ஒரு லிட்டர் நீரும் ஒன்றாகச் சேரும்பொழுது, உருவாகும் நீரின் வெப்பநிலை.

A) 80° C

B) 50° Cக்கு மேல் 80Cக்குள்

C) 20° C

D) ஏறக்குறைய 40° C

40. ஈரத்துணி காற்றில் உலரும் போது ஏற்படும் மாற்றம் _____ ஆகும்.

A) வேதியியல் மாற்றம்

B) விரும்பத்தகாத மாற்றம்

C) மீளா மாற்றம்

D) இயற்பியல் மாற்றம்

41. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையில் நைட்ரஜன் பயன்படுத்தப்படுகிறது ஏனெனில் _

A) உணவிற்கு நிறம் அளிக்கிறது.

B) உணவிற்கு சுவை அளிக்கிறது.

C) உணவிற்கு புரதத்தையும், தாது உப்புகளையும் அளிக்கிறது.

D) உணவுப் பொருளை புதியதாகவே இருக்கும்படிச் செய்கின்றது.

42. கீழே உள்ளவற்றில் எது ஒரு செல் உயிரினம் அல்ல?

A) ஈஸ்ட்

B) அமீபா

C) ஸ்பைரோ கைரா

D) பாக்டீரியா

43. மாலுமி திசைகாட்டும் கருவிகளை முதன்முதலில் செய்து பயன்படுத்தியவர்கள் _

A) இந்தியர்கள்

B) ஐரோப்பியர்கள்

C) சீனர்கள்

D) எகிப்தியர்கள்

44. உலகில் உள்ள மொத்த நீரில் 97% __ ஆகும்.

A) நன்னீர்

B) தூயநீர்

C) உப்புநீர்

D) மாசடைந்த நீர்

45. களைக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு __ மாசுபாட்டை உருவாக்கும்.

A) நில மாசுபாடு

B) நீர் மாசுபாடு

C) இரைச்சல் மாசுபாடு

D) A மற்றும் B

வரலாறு

46. வரலாற்றின் தந்தை__

A. வில்லியம் ஸ்டப்ஸ்

B. ஹெரடோட்டஸ்

C. மெகஸ்தனிஸ்

D. எரட்டோஸ்தீனியஸ்

47. சிந்துசமவெளி குடியேற்ற கால வரையறை

A. 1700-1122 பொ.ஆ.மு

B. 3500-2000 பொ.ஆ.மு

C. 3100-1100 பொ.ஆ.மு

D. 3300-1900 பொ.ஆ.மு

48. கீழடி அகழாய்வுகள் உடன் தொடர்புடைய நகரம்

A. மதுரை

B. காஞ்சிபுரம்

C. பூம்புகார்

D. ஹரப்பா

49. பூவி வினாடிக்கு __ வேகத்தில் சூரியனை சுற்றி வருகிறது

A. 50 கிலோமீட்டர்

B. 30 கிலோமீட்டர்

C. 25 கிலோமீட்டர்

D. 5 கிலோமீட்டர்

50. கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவற்றில் மொகஞ்சதாரோவை பற்றிய கூற்றுக்களில் எவை சரியானவை

A. தங்க ஆபரணங்கள் பற்றித் தெரியவில்லை

B. வீடுகள் சுட்ட செங்கற்களால் கட்டப்பட்டன

C. கருவிகள் இரும்பினால் செய்யப்பட்டன

D. பெருங்குளம் நீர் கசியாமல் இருப்பதற்காக பல அடுக்குகளால் இயற்கை தார் கொண்டு பூசப்பட்டன

51. புகழ்பெற்ற நூலான ஆனந்த மடத்தை எழுதியவர் ____

A. கங்கோபாத்யாய்

B. இரவீந்திரநாத் தாகூர்

C. பக்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி

D. ஜவஹர்லால் நேரு

52. தற்போது நடைமுறையிலுள்ள அரசியல் அமைப்பில் பகுதிகளில் _ விதிகளும் _ அட்டவணைகளும் உள்ளன

A. 395, 22, 4

B. 398, 24, 6

C. 448, 25, 12

D. 442, 24, 8

53. $23\frac{1}{2}^\circ$ வட அட்சக்கோடு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

A. மகர ரேகை

B. கடக ரேகை

C. ஆர்க்டிக் வட்டம்

D. அண்டார்டிக் வட்டம்

54. அரசியல் தத்துவத்தில் அடித்தளத்தை அளித்தது எது

A. இந்திய மக்களாட்சி

B. கிரேக்க மக்களாட்சி

C. அமெரிக்க மக்களாட்சி

D. ஐஸ்லாந்து மக்களாட்சி

55. நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தை கட்டியவர்

A. முதலாம் குமார குப்தர்

B. இரண்டாம் விக்கிரமாதியன்

C. பாலாதித்யன்

D. விஷ்ணு குப்தர்

56. குப்தர் காலத்தில் கட்டப்பட்ட கட்டுமானக் கோயில்கள் எதன் கூறுகளை ஒத்திருக்கின்றன

A. நகர பாணி

B. திராவிட பாணி

C. இந்தோ கிரேக்க பாணி

D. கிரேக்க பாணி

57. எந்த இடங்களில் உள்ள இசை கல்வெட்டுகள் பல்லவர்களின் இசை ஆர்வத்தை உணர்த்துகின்றன

A. குடுமியான் மலை

B. திருமயம்

C. பட்டக்கல்

D. A மற்றும் B

58. பல்லவர் கால கட்டுமானக் கோயிலுக்கு எடுத்துக்காட்டு

A. கைலாசநாதர் கோயில்

B. கடற்கரைக் கோயில்

C. வராக குகை

D. மண்டகப்பட்டில் உள்ள குகைக் கோயில்

59. எல்லோராவில் கைலாசநாதர் கோயிலைக் கட்டியவர்

A. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்

B. முதலாம் நந்திவர்மன்

C. முதலாம் கிருஷ்ணர்

D. மகேந்திரவர்மன்

60. குப்தர்களின் அலுவலக மொழி

A. பிராகிருதம்

B. சமஸ்கிருதம்

C. பாலி

D. தமிழ்