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. கழுகு ஈ. கூழைக்கடா

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

அ. சோபியா ஆ. கலாம்

இ. டீப் புளு(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) நன்னீ ர் 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 கூற்றுகளில் 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 1/2° 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 விக்கிரமாதித்யன்**

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. பட்டடக்கல்

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

For More Tests And Updates Join Our Telegram Group : Https://t.me/drapjfreecoachingcentre

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC GROUP - IV Test- 2
Answer key - 09-04-2022

1. பொருந்தாதது எது?

அ.தேன்மழை ஆ.துறைமுகம்

இ.சங்கொலி ஈ.அமுதும் தேனும்

2. 'குழந்தை வரைந்தது பறவைகளை மட்டுமே
வானம் தானாக உருவானது'
என்னும் புதுக் கவிதை பாடியவர்

அ.ராஜமார்த்தாண்டன் ஆ.சுரதா

இ.கவிக்கோ அப்துல் ரகுமான் ஈ.கலாப்ரியா

3. 'புலி சேர்ந்து போகிய கல் அளை போல' - உவமையால் விளக்கப்படும் பொருள்

அ.அறியாமை ஆ.போர்க்களம்

இ.பெற்றெடுத்த வயிறு ஈ.சிறு வீடு

4. 'பூட்டுங்கதவுகள்' எனும் சொல்லை பிரித்து எழுத கிடைப்பது

அ. பூட்டு+கதவுகள் ஆ. பூட்டும்+கதவுகள்

இ.பூட்டிய+கதவுகள் ஈ.பூட்டின்+கதவுகள்

5. பத்துப்பாட்டில் உள்ள பெரும்பாணாற்றுப் படை, பட்டினப்பாலை ஆகிய நூல்களை எழுதியவர்

அ.கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார்

ஆ.மருதன் இளநாகனார்

இ.பூதத்தாழ்வார்

ஈ.பொய்கையாழ்வார்

6. 'போழ' என்னும் சொல்லின் பொருள்

அ.அழகு ஆ.செய்ய

இ.பிளக்க ஈ.காற்று

7. பாரதிதாசன் தாம் எழுதிய எந்த நூலுக்கு சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றார்?

அ.குடும்பவிளக்கு ஆ.இசையமுது

இ.பிசிராந்தையார் ஈ.இருண்ட வீடு

8. 'வேளாண் வேதம்' என்று அழைக்கப்படும் நூல் எது?

அ.நாலடியார் ஆ.நற்றிணை

இ.பரிபாடல் ஈ.அகநானூறு

9. தவறான இணையை கண்டறி?

அ. மண்வாசல் - தேனரசன்
ஆ. சித்திர மடல் - காளமேகப் புலவர்
இ. அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம் - ராஜமார்த்தாண்டன்
ஈ.கொல்லிப்பாவை - சுரதா

10. "ஓடையெல்லாம் தாண்டிப்போயி - ஏலேலங்கடி ஏலேலோ

ஒண்ணரக்குழி, நிலமும் பார்த்து - ஏலேலங்கடி ஏலேலோ"

நாட்டுப்புற பாடலில் உள்ள குழி என்னும் சொல்லின் பொருள்

அ.நில அளவை பெயர் ஆ.புடவை

இ.நீட்டலளவை பெயர் ஈ.முற்றிய நெல்

11. சாந்த குணம் உடையவர்கள் __ முழுவதையும் பெறுவர்

அ.புத்தகம் ஆ.செல்வம்

இ.இன்பம் ஈ.உலகம்

12. 'எடுத்தல் படுத்தல் நலிதல் உழப்பில்

திரிபும் தத்தமில் சிறிது உள வாகும்' - சொல்லை ஒலிப்பதில் ஏற்படும் ஏற்ற இறக்கத்தால், பொருள் வேறுபடும் என்பதை பாடல் வரியில் உணர்த்தும் நூல்

அ.திருக்குறள் ஆ.அகநானூறு

இ.புறநானூறு ஈ.நன்னூல்

13. பேச்சுமொழி திருத்தமான இலக்கிய நடையில் அமைவதில்லை. அதற்கு காரணம்,

1.பேச்சு மொழியில் சிந்திப்பதற்கான நேரம் குறைவு

2.பேச்சு மொழியில் திருத்திக்கொள்ள வாய்ப்பு இல்லை

அ.1சரி, 2 தவறு

ஆ.1தவறு, 2 சரி

இ.1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி

ஈ.1 மற்றும் 2 இரண்டுமே தவறு

14. ஒரு யானை நாளொன்றுக்கு குடிக்க தேவைப்படும் தண்ணீரின் அளவு

அ.10 லிட்டர் **ஆ.16 லிட்டர்**

இ.35 லிட்டர் **ஈ.65 லிட்டர்**

15. முத்துராமலிங்கரை 'சுத்தத்தியாகி' என்று பாராட்டியவர்

அ.அறிஞர் அண்ணா **ஆ.ராஜாஜி**

இ.நேதாஜி **ஈ.பெரியார்**

16. இழைத்த மரத்தில் காணப்படும் உருவங்களின் பெயர்

அ.வெட்டுவாய் **ஆ.கண்ணடை**

இ.சுழி **ஈ.தச்சுமுழம்**

17. 'பஜார் பெண்டிங்' என்று அழைக்கப்படும் ஓவியம் எது?

அ.தந்த ஓவியம் **ஆ.நவீன ஓவியம்**

இ.கருத்துப்பட ஓவியம் **ஈ. நாட்காட்டி ஓவியம்**

18. முற்காலத்தில் திருநெல்வேலிக்கு __ என்னும் பெயரும் இருந்துள்ளது.

அ. மூங்கில் காடு **ஆ.பொதிகை**

இ.வேணுவனம் **ஈ.கொற்கை**

19. காயிதே மில்லத்தின் இயற்பெயர்

அ.முகமது இப்ராஹிம் **ஆ.அபுபக்கர்**

இ.யாசின் முகமது **ஈ.முகமது இஸ்மாயில்**

20. குற்றியலிகரம் எத்தனை இடங்களில் மட்டும் வரும்?

அ. 2 ஆ.3

இ.4 ஈ.5

21. போலும் என்னும் சொல்லைப் போன்ம் என்று செய்யுளில் ஓசை சீர்மைக்காகப் பயன்படுத்தும்போது இச்சொல்லில் மகரமெய்யானது 'ன்' எழுத்தை அடுத்து வருவதால் கீழ்க்கண்ட எவ்வாறு ஒலிக்கிறது?

அ. அதே அரை மாத்திரை அளவில்

ஆ.குறைந்து கால் மாத்திரை அளவில்

இ.அதிகமாக ஒரு மாத்திரை அளவில்

ஈ.அதிகமாக இரு மாத்திரை அளவில்

22. வேட்கை எனும் சொல்லில் ஐகாரக்குறுக்கம் பெறும் மாத்திரை அளவு

அ.அரை **ஆ.1**

இ. 1 1/2 ஈ.2

23. இடக்கரடக்கல் எது?

அ.பொன்னைப் பறி ஆ.விளக்கைக் குளிர வை

இ.கால் கழுவி வந்தான் ஈ.அனைத்துமே சரி

24. தமிழில் உள்ள ஒரெழுத்து ஒரு மொழி எழுத்துக்களில் எத்தனை எழுத்துகள் நெடில் எழுத்துக்கள் அமைந்துள்ளன?

அ.40 ஆ.30

இ.25 ஈ.38

25. ஏவல் ஒருமை வினையாக அமையும் வினைச்சொற்களின் பகுதியை எவ்வாறு அழைப்பர்?

அ. தன்மை **ஆ.முதனிலை**

இ.முன்னிலை ஈ.திரிந்த பெயர் சொல்

26. இனிப்பு தின்றான் -

அ. சினையாகு பெயர் **ஆ.பண்பாகுபெயர்**

இ.தொழிலாகு பெயர் ஈ.காலவாகு பெயர்

27. தவறான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க

அ. அவப்பொழுது போக்குவதிலும் தவப்பொழுது நல்லதும்பாங்க
ஆ.பதரு அரிசி ஆகுமா பாடிப்பாடிக் குத்தினாலும்
இ.அதிர அடிச்சா உதிர விளையும்
ஈ. குத்துக்கல்லுக்கு என்ன குளிரா வெயிலாங்கிர மாதிரி

28. கன்னட மொழியிலிருந்து பல நூல்களை தமிழில் மொழிபெயர்த்துள்ளவர்

அ.கண்ணதாசன் ஆ.வாணிதாசன்

இ.அறிவழகன் ஈ.பாவண்ணன்

29. தமிழுக்கு கிடைத்த யோகம் எது?

அ.திருவாய்மொழி ஆ.திருவாசகம்

இ.திருக்குறள் ஈ.பிள்ளைத்தமிழ்

30 . பூம்புகார் பகுதியில் மருவூர்ப் பாக்கம் என்னும் கடல் பகுதியும் பட்டினப் - பாக்கம் எனும் நகர்ப்பகுதியும் அமைந்திருந்ததாக குறிப்பிட்டுள்ள நூல் எது

அ.சிலப்பதிகாரம் ஆ.பட்டினப்பாலை

இ.சீவகசிந்தாமணி ஈ.மணிமேகலை

1. Light year is the unit of

(a) Distance (b) time

(c) Density (d) both length and time

ஒளி ஆண்டு என்பது எதன் அலகு?

அ) தொலைவு ஆ) நேரம்

இ) அடர்த்தி ஈ) நீளம் மற்றும் நேரம்

2. The metals which is a liquid at room temperature

(a) Chlorine (b) Sulphur

(c) Mercury (d) Silver

அறை வெப்பநிலையில் திரவமாக உள்ள உலோகம் எது?

அ) குளோரின் ஆ) சல்பர்

இ) பாதரசம் ஈ) வெள்ளி

3.The atomic number of an atom is ___

(a) Number of neutrons
(b) Number of protons
(c) Total number of protons and neutrons
(d) Number of atoms

ஓர் அணுவின் அணு எண் என்பது அதிலுள்ள ___ ஆகும்.

அ) நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
ஆ) புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை
இ) புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்களின் மொத்த எண்ணிக்கை
ஈ) அணுக்களின் எண்ணிக்கை

4.Reproductive part of a plant is

(a) Root **(b) Stem**

(c) Leaf **(d) Flower**

ஒரு தாவரத்தின் இனப்பெருக்க உறுப்பு

அ) வேர் **ஆ) தண்டு**

இ) இலை **ஈ) மலர்**

5.International unit of measuring temperature is

(a) Kelvin **(b) Fahrenheit**

(c) Celsius **(d) Joule**

வெப்பநிலையினை அளப்பதற்கான S.I அலகுமுறை .....

அ) கெல்வின் **ஆ) பாரன்ஹீட்**

இ) செல்சியஸ் **ஈ) ஜூல்**

6.The body temperature of a healthy man is;

(a) 0°C **(b) 37°C**

(c) 98°C **(d) 100°C**

மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை

அ) 0°C **ஆ) 37°C**

இ) 98°C **ஈ) 100°C**

7.The chemical change is ___

(a) water to clouds **(b) growth of tree**

(c) cow dung to bio-gas **(d) ice-cream to molten ice-cream**

கீழ்காண்பவற்றில் ____ வேதியியல் மாற்றமாகும்.

அ) நீர் மேகங்களாவது

ஆ) ஒரு மரத்தின் வளர்ச்சி

இ) பசுஞ்சாணம் உயிர் எரிவாயுவாவது

ஈ) பனிக்கூழ் கரைந்த நிலை பனிக்கூழாவது

8.____ helps in cell division.

(a) Endoplasmic reticulum **(b) Golgi complex**

(c) Centriole **(d) Nucleus**

_____ செல் பகுப்பிற்கு உதவுகிறது.

அ) எண்டோபிளாஸ்மிக் வளை **ஆ) கோல்கை உறுப்புகள்**

இ) சென்டரியோல் **ஈ) உட்கரு**

9.Light is a form of __

(a) matter **(b) energy**

(c) medium **(d) partical**

ஒளி என்பது ஒரு வகை .....

அ) பொருள் **ஆ) ஆற்றல்**

இ) ஊடகம் **ஈ) துகள்**

10.Telescope was invented by

(a) Han Lippershey **(b) Galilio**

(c) Nicolus Coppernicus **(d) Ptolomy**

..... தொலை நோக்கியைக் கண்டறிந்தார்.

அ) ஹான் லிப்பெர்ஷே **ஆ) கலிலியோ**

இ) நிக்கோலஸ் காப்பர்நிக்கஸ் **ஈ) தாலமி**

11.___ is non-biodegradable material.

(a) Paper **(b) A plastic bottle**

(c) Cotton cloth **(d) Wool**

..... என்பது மட்கும் தன்மையற்ற ஒரு பொருள்

அ) காகிதம் **ஆ) நெகிழி புட்டி**

இ) பருத்தி துணி **ஈ) கம்பளி**

12.PET is the acronym for ___

(a) Polyester **(b) Polyester and terylene**

(c) Polyethylene terephthalate **(d) Polyetheneterylene**

PET என்பது ..... இன் சுருக்கெழுத்தாகும்.

அ) பாலியெஸ்டர்
ஆ) பாலியெஸ்டர் மற்றும் டெரிலின்
இ) பாலி எத்திலின்டெரிப்தாலேட்
ஈ) பாலித்தின்டெரிலின்

13.Which is the hottest part in the flame of candle __

(a) Blue **(b) Yellow**

(c) Black **(d) Way part**

மெழுகுவத்தியின் சுடரில் வெப்பமான பகுதி எது .....

அ) நீலம் **ஆ) மஞ்சள்**

இ) கருப்பு **ஈ) உள் பகுதி**

14.The cultivation and production of silk is known as ___

(a) Horticulture **(b) Floriculture**

(c) Agriculture **(d) Sericulture**

பட்டுப் பூச்சிகளை வளர்ப்பதும், பட்டு இழைகளை உருவாக்குவதும் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது .....

அ) ஹார்ட்டிகல்சர் **ஆ) ஃபுளோரிகல்சர்**

இ) அக்ரிகல்சர் **ஈ) செரிகல்சர்**

15.Eggs are rich in ___

(a) Protein **(b) Carbohydrate**

(c) Fat **(d) Acid**

முட்டையில் ..... அதிகம் உள்ளது.

அ) புரதம் **ஆ) கார்போ ஹைட்ரேட்**

இ) கொழுப்பு **ஈ) அமிலம்**

Social Science

1. .....an Arab-born Morocco scholar, travelled from Morocco to India.

a) Marco Polo **b) Al Beruni**

c) Domingo Paes **d) Ibn Battuta**

1. ..... அரபியில் பிறந்த மொராக்கோ அறிஞர், மொராக்கோவிலிருந்து இந்தியாவுக்குப் பயணம் செய்தவர்.

a) மார்கோ போலோ **b) அல்பெருனி**

c) டொமிங்கோ பயஸ் **ஈ) இபின் பதூதா**

2.Who was the last ruler Vijayalaya line of Chola dynasty?

a) VeeraRajendra **b) Rajadhiraja**

c) AthiRajendra **d) RajarajaII**

2.சோழ வம்சத்தின் விஜயாலய வரிசையின் கடைசி அரசர் யார்?

a) வீரராஜேந்திரன் **b) ராஜாதிராஜா**

c) ஆதிராஜேந்திரா **d) ராஜராஜன் II**

3. .....completed the construction of the Qutb-Minar.

a) Razia **b) Qutb-ud-din -Aibak**

c) Iltutmish **d) Balban**

3. .....குதுப்மினார் கட்டுமானத்தை கட்டி முடித்தவர் யார்?

a) ரசியா **b) குத்புத்தீன் -ஐபக்**

c) இல்டுமிஷ் **d) பால்பன்**

4. ..... belt is known as the "Ring of Fire".

a) Circum – Pacific **b) Mid – Atlantic**

c) Mid – Continental **d) Antarctic**

4. ..... பகுதி "ரிங் ஆஃப் ஃபயர்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

a) சர்க்கம் – பசிபிக் **b) நடு - அட்லாண்டிக்**

c) மிட் – கான்டினென்டல் **d) அண்டார்டிக்**

5.Courtallam falls is located across the .....river.

a) Cauvery **b) Pennar**

c) Chittar **d) Vaigai**

5. குற்றாலம் நீர்வீழ்ச்சி ..... ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளது.

a) காவிரி **b) பென்னார்**

c) சித்தாறு **d) வைகை**

6.World Population day.....

a) September 1 **b) June 11**

c) July 11 **d) December 2**

6.உலக மக்கள்தொகை தினம்.....

a) செப்டம்பர் 1 **b) ஜூன் 11**

c) ஜூலை 11 **d) டிசம்பர் 2**

7.Which one of the following is comes under political Equality?

a) Right to petition the government and criticize public policy.

b) Removal of inequality based on race, colour, sex and caste.

c) All are equal before the law.

d) Prevention of concentration of wealth in the hands of law.

7.பின்வருவனவற்றில் எது அரசியல் சமத்துவத்தின் கீழ் வருகிறது?

அ) அரசாங்கத்திடம் மனு தாக்கல் செய்யவும், பொதுக் கொள்கையை விமர்சிக்கவும் உரிமை.

ஆ) இனம், நிறம், பாலினம் மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான சமத்துவமின்மையை நீக்குதல்.
இ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.
ஈ) சட்டத்தின் கைகளில் செல்வம் குவிவதைத் தடுத்தல்.

8. Recognition of a political party is accorded by.....

a) The Election commission **b) The president**

c) The supreme court **d) A committee**

8. ஒரு அரசியல் கட்சியின் அங்கீகாரத்தை நிர்ணயிப்பது.....

a) தேர்தல் ஆணையம் **b) ஜனாதிபதி**

c) உச்ச நீதிமன்றம் **d) ஒரு குழு**

9. Primary factors are .....

a) land, capital **b) capital, labour**

c) land, labour **d) none of these**

9.முதன்மை காரணிகள் .....

a) நிலம், மூலதனம் **b) மூலதனம், உழைப்பு**

c) நிலம், உழைப்பு **d) இவை எதுவும் இல்லை**

10.Name the Bahmani King who was a linguist and a poet.

a) Ala-ud-din Hasan Shah **b) Muhammad I**

c) Sultan Firoz **d) Mujahid**

10. மொழியியலாளர் மற்றும் கவிஞராக இருந்த பாமினி அரசர்.

a) அலா-உத்-தின் ஹசன் ஷா **b) முஹம்மது I**

c) சுல்தான் ஃபிரோஸ் **d) முஜாஹித்**

11.Who introduced Mansabdari system?

a) Sher Sha **b) Akbar**

c) Jahangir **d) Shah Jahan**

11.மன்சப்தாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

a) ஷேர் ஷா **b) அக்பர்**

c) ஜஹாங்கீர் **d) ஷாஜகான்**

12.Who was the teacher and guardian of Shivaji?

a) Dadaji Kondadev **b) Kavi Kalash**

c) Jijabai **d) Ramdas**

12.சிவாஜியின் ஆசிரியர் மற்றும் பாதுகாவலர் யார்?

a) தாதாஜி கொண்டதேவ் **b) கவி கலாஷ்**

c) ஜிஜாபாய் **d) ராமதாஸ்**

13.Income tax is a

(a) direct tax **(b) indirect tax**

(c) GST **(d) degressive tax**

13.வருமான வரி என்பது

(அ) நேரடி வரி **(ஆ) மறைமுக வரி**

(இ).ஜி.எஸ்.டி வரி **(ஈ) தாழ்வு வரி**

14.Who is considered their first guru by the Sikhs?

(a) Lehna **(b) Guru Amir Singh**

(c) GuruNanak **(d) Guru Gobind Singh**

14.சீக்கியர்களால் தங்களின் முதல் குருவாக கருதப்படுவது யார்?

(அ) லெஹ்னா **(ஆ) குரு அமீர் சிங்**

(இ) குருநானக் **(ஈ) குரு கோவிந்த் சிங்**

15.In which year were the Mamallapuram monuments and temples notified as a UNESCO world Heritage site?

(a) 1964 **(b) 1994**

(c) 1974 **(d) 1984**

15. மாமல்லபுரம் நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் கோவில்கள் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(அ) 1964 **(ஆ) 1994**

(இ) 1974 **(ஈ) 1984**

For more Test and updates Join our Telegram group: Https://t.me/drapjfreecoachingcentre

Group 4 Test 16-04-2022 – Answer Key

1. ஏழ்கடல் வைப்பினும் தன் மணம் வீசி எதைக் கொண்டு வாழும் தமிழ்?

அ. வலிமை ஆ. நாடகம்

இ. சுடர் ஈ. இசை

2. தமிழில் கிடைத்துள்ள மிகப் பழமையான இலக்கண நூல்

அ.அகத்தியம் ஆ.தொல்காப்பியம்

இ. நேமிநாதம் ஈ.நன்னூல்

3. கண்ணெழுத்துப் படுத்த எண்ணுப் பல்பொதி என்னும் தொடர் எந்த நூலில் இடம்பெற்றுள்ளது?

அ. சிலப்பதிகாரம் ஆ.மணிமேகலை

இ.சீவகசிந்தாமணி ஈ.புறநானூறு

4. பின்வருவனவற்றுள் எது ஓரெழுத்து ஒரு மொழி அல்ல

அ.தோ ஆ.மீ இ.நை ஈ.து

5. Epigraph என்ற ஆங்கில வார்த்தையின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு

அ.அகராதியியல் ஆ.சித்திர எழுத்து

இ.கல்வெட்டு ஈ.ஒலி எழுத்து

6. முழவு என்ற சொல்லின் பொருள்

அ.ஒரு வகை தானியம் ஆ.இசைக்கருவி

இ.தைரியம் ஈ.கூறு

மரம் வளர்ப்போம்! Dr. APJ Free Coaching Centre மழை பெறுவோம்!!
Telegram/Whatsapp Number: 8838019287

7. தமிழக பழங்குடிகள் என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ.பாரதியார் ஆ.பாரதிதாசன்

இ.தாராபாரதி ஈ.பக்தவச்ல பாரதி

8. மாணவி கட்டுரை எழுதினாள். இது

அ.தெரிநிலை வினைமுற்று ஆ.ஏவல் வினைமுற்று

இ.வியங்கோள் வினைமுற்று ஈ.குறிப்பு வினைமுற்று

9. 25 என்ற எண்ணின் தமிழ் எண்

அ. உக ஆ.உசு இ.உரு ஈ.உஅ

10. கடல்ஓடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடல்ஓடும்

நாவாயும் ஓடா நிலத்து -என்னும் குறளில் இடம் பெற்றுள்ள அணி

அ.இல்பொருள் உவமையணி ஆ.உவமையணி

இ.பிறிது மொழிதல் அணி ஈ.ஏகதேச உருவக அணி

11. ஓர்தல் என்பதின் பொருள்

அ. நல்லறிவு ஆ.நற்காட்சி

இ.துன்பம் ஈ.பிரிவு

12. கவிமணி தேசிய விநாயகம் பிள்ளை எத்தனை ஆண்டுகள் ஆசிரியராக பணியாற்றினார்?

அ. 22 ஆண்டுகள் ஆ.7 ஆண்டுகள்

இ.17 ஆண்டுகள் ஈ.36 ஆண்டுகள்

13. குமரகுருபரர் _ நூற்றாண்டை சேர்ந்தவர்

அ.7 ஆ.17 இ.15 ஈ.16

14. இளமை விருந்து என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ.திரு வி க ஆ.நாமக்கல் கவிஞர்

இ.கவிமணி தேசிய விநாயகம் பிள்ளை ஈ.பாரதிதாசன்

15. வேற்றுமை உருபுகள் எத்தனை?

அ. 6 ஆ.7 இ.8 ஈ.9

16. கீழ்க்கண்டவற்றில் யார் தம்பிரான் தோழர் என அழைக்கப்படுகிறார்?

அ. திருநாவுக்கரசர் ஆ.சுந்தரர்

இ.மாணிக்கவாசகர் ஈ.திருஞானசம்பந்தர்

17. கீழ்க்கண்ட கலித்தொகைப் பாடலில் எது தவறு?

அ. செறிவு எனப்படுவது கூறியது மறாஅமை

ஆ.முறை எனப்படுவது மறை பிறர் அறியாமை

இ.பொறை எனப்படுவது போற்றாரைப் பொறுத்தல்

ஈ.அன்பு எனப்படுவது தன் கிளை செறாஅமை

18. நெல்லும் உப்பும் நேரே ஊரீர்

கொள்ளீ ரோவெனச் சேரிதொறும் நுவலும் - என்னும் பாடல் இடம்பெற்றுள்ள நூல்

அ.அகநானூறு ஆ.புறநானூறு

இ.பதிற்றுப்பத்து ஈ.பரிபாடல்

19. மறலி என்பதன் பொருள்

அ.காலன் ஆ.காவலன்

இ.புதர் ஈ.யானை

20. ஜெயங்கொண்டார் எந்த மன்னரின் அவைக்களப் புலவராகத் திகழ்ந்தார்?

அ. முதலாம் குலோத்துங்கச் சோழன்

ஆ.இரண்டாம் குலோத்துங்கச் சோழன்

இ.முதலாம் ராஜேந்திர சோழன்

ஈ.கருணாகரத்தொண்டைமான்

21. கோடையும் வசந்தமும் எழுதியவர்

அ.குணங்குடி மஸ்தான் சாஹிபு ஆ.இறையரசன்

இ.மு மேத்தா ஈ.மீரா

22. கொலம்பியா பல்கலைக்கழகம் அம்பேத்கரின் எந்த ஆய்வுக் கட்டுரைக்காக முனைவர் பட்டத்தை வழங்கியது?

அ.ஒடுக்கப்பட்டோர் நல்வாழ்வு

ஆ.இந்தியாவில் சாதிகளின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

இ.இந்திய தேசியப்பங்குவீதம்

ஈ.மறுக்கப்படும் உரிமை

23. அம்பேத்கருக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்ட ஆண்டு

அ.1968 ஆ.1980 இ.1990 ஈ.1963

24. தவறானது எது?

அ. தளை -7வகை ஆ.தொடை -6வகை

இ.அடி -5 வகை ஈ.சீர் -4 வகை

25. சிறுகதை மன்னன் என போற்றப்படுபவர்

அ.புதுமைப்பித்தன் ஆ.புலமைப்பித்தன்

இ.பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரனார் ஈ.பாரதிதாசன்

மரம் வளர்ப்போம்!
Dr. APJ Free Coaching Centre
Telegram/Whatsapp Number: 8838019287
மழை பெறுவோம்!!

26. பொருத்தமற்றது எது? அயோத்திதாசர் –

அ.புத்தரும் தர்மமும் ஆ.புத்தர் சரித்திரப்பா

இ.ஒரு பைசா தமிழன் ஈ.திராவிட மகாஜன சங்கம்

27. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது வல்லினம் மிகும் இடம் அல்ல

அ. வன்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

ஆ.உம்மைத்தொகை

இ.உவமைத்தொகை

ஈ.உருவகம்

28. அ என்பது _ வேற்றுமைஉருபு

அ.நான்காம் ஆ.ஐந்தாம்

இ.ஆறாம் ஈ.ஏழாம்

29. "கல்வி என்பது வருவாய் தேடும் வழிமுறை அன்று. அது மெய்மையைத் தேடவும் அறவழியைஅ பயிலவும் மனித ஆன்மாவுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் ஒரு நெறிமுறையாகும்" என்று கூறியவர்

அ.அன்னை நிவேதிதா ஆ.தில்லையாடி வள்ளியம்மை

இ.பெரியார் **ஈ.விஜயலட்சுமி பண்டிட்**

30. குறிப்பு வினையெச்சம் _ வெளிப்படையாகக் காட்டாது.

அ. பண்பினை **ஆ.காலத்தை**

இ.பெயரை ஈ.வினையை

31.---------- மின்சாரத்தை அளவிட பயன்படுகிறது

A. கால்வனோமீட்டர் **B. அம்மீட்டர்**

C. வேரிஸ்டர் **D. வோல்ட்மீட்டர்**

---------- is used to measure electric current

A. Galvanometer

B. Ammeter

C. Varister

D. Voltmeter

32. பாஸ்கலின் விதி எதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

A. ஹைட்ராலிக் லிப்ட்

B. பிரேக் சிஸ்டம்

C. கனமான மூட்டைகளை அழுத்துதல்

D. மேலே உள்ள அனைத்தும்

Pascal's law used in

A. Hydraulic lift

B. Break system

C. Pressing heavy bundles

D. All the above

33. நீரின் ஒளிவிலகல் குறியீடு

A.1.0 B.1.33 C.1.44 D.1.52

Refractive index of water is

A.1.0 B.1.33 C.1.44 D.1.52

34. டங்ஸ்டனின் குறியீடு

A.Z B.T C.U D.W

The symbol of tungsten

A.Z B.T C.U D.W

35.---------- பாக்டீரியாவில் இல்லை

A.டி.என்.ஏ

B. மைட்டோகாண்ட்ரியா

C.ஆர்.என்.ஏ

D.செல் சுவர்

----------is absent in bacteria

A.DNA

B. Mitochondria

C.RNA

D.Cell wall

36.டிக்கா நோய் எதில் காணப்படுகிறது

A.நெல்

B.மாம்பழம்

C.நிலக்கடலை

D.சோளம்

Tikka disease is seen in

A.Paddy

B.Mango

C.Ground nut

D.Maize

37.---------- என்பது உயிரினத்தின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டு அலகு ஆகும்

A.செல்

B.நியூக்ளியஸ்

C. அணு

D.மூலக்கூறு

----------is structural and functional unit of living organism

A.Cell

B.Nucleus

C.Atom

D.Molecule

38. உலர் பனி எதில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

A. வெடிபொருள்
B. குளிரூட்டும் முகவர்
C. வினையூக்கி
D. குளிர்பதனப் பொருள்

Dry ice is used as

A. Explosive
B. Cooling agent
C. Catalyst
D. Refrigerant

39. அணுக் கோட்பாடு முதலில் முன்மொழியப்பட்டது யாரால்?

A. ஜான் டால்டன்
B.ஜே. தாம்சன்
C.ஜேம்ஸ் சாட்விக்
D.டெமோக்ரிட்டஸ்

The atomic theory was first proposed by

A. John Dalton
B.JJ Thompson
C.James Chadwick
D.Democritus

40. கடினமாக உழைக்கும் தசை எதில் உள்ளது

A.காது
B.மூக்கு
C.நாக்கு
D.கண்

The hardest working muscle is in

A.Ear
B.Nose
C.Tongue
D.Eye

41. பாலூட்டும் போது பால் சுரப்பது ----- ஹார்மோன் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

A. ப்ரோலாக்டின்
B. ஈஸ்ட்ரோஜன்
C.அட்ரினலின்
D. புரோஜெஸ்ட்டிரோன்

Milk secretion during lactation is controlled by ----- hormone

A. Prolactin
B. Estrogen
C.Adrenaline
D. Progesterone

42. ஒலி வடிவில்----- பயணிக்கிறது

A. மின் அலைகள்
B. மைக்ரோவேவ்ஸ்
C. இயந்திர அலைகள்
D. ஏ மற்றும் சி இரண்டும்

Sound travels in the form of

A. Electrical waves
B. Microwaves
C. Mechanical waves
D. Both A and C

43.------ கனமான இரும்புத் துண்டுகளைத் தூக்கப் பயன்படுகிறது

A. மின்காந்தங்கள்
B. காந்தம்
C. கன உலோகங்கள்
D. மேலே உள்ள அனைத்தும்

------are used to lift heavy iron pieces

A. Electromagnets
B. Magnet
C. Heavy metals
D.All the above

44. கிரையோஜெனிக் எரிபொருள்கள்------ல் சேமிக்கப்படுகின்றன

A. அறை வெப்பநிலை
B. குறைந்த வெப்பநிலை
C. மிகக் குறைந்த வெப்பநிலை
D. மிக அதிக வெப்பநிலை

Cryogenic fuels are stored at

A. Room temperature
B. Low temperature
C. Very low temperature
D. Very high temperature

45. நீரின் அடர்த்தி அதிகபட்சம் எந்த வெப்பநிலையில் இருக்கும்

A.8°C B.6°C C.2°C D.4°C

Density of water is maximum at

A.8°C
B.6°C
C.2°C
D.4°C

46. இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்கள் கட்டிய முதல் கோட்டை

A.வில்லியம் கோட்டை
B.செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை
C. ஆக்ரா கோட்டை
D. டேவிட் கோட்டை

First fort built by British in India

A. William fort
B. Fort of St. George
C. Fort of Agra
D. Fort David

47. அடையார் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

A. 1743 B. 1744
C. 1745 D. 1746

Year of the Adyar War

A. 1743 B. 1744

C. 1745 D. 1746

48. பாப்னா கலகத்தை வழிநடத்தியவர் யார்?

a. சர்தார் வல்லபாய் படேல் b.மகாத்மா காந்தி

C. திகம்பர் பிஸ்வாஸ் d.கேசப் சந்திர ராய்

Who led Pabna Rebellion ?

a. Sardar Vallabhbhai Patel b. Mahatma Gandhi

C. Digambar Biswas d.Kesab Chandra Roy

49. மருது பாண்டியர் என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

a. பெரிய மருது b.சின்னமருது

C.ஊமைத்துரை d.செவத்தையா

Who was called as Maruthu Pandiyar?

a.Periya Maruthu b.Cinna Maruthu

C. Oomaithurai d. Sevathaiya

50. 'புவியின் தோல்' என அழைக்கப்படுவது எது?

a. கனிமங்கள் b.மண்

C.நீர் d.வளிமண்டலம்

Which one of the following is called as 'skin of the earth'?

a.Minerals b. Soil

C. Water d. Atmosphere

51. வெப்ப குறைவு வீதம் என்பது

a. 1000மீட்டர் உயரத்திற்கு 7.5°c

b. 1000மீட்டர் உயரத்திற்கு 8.5°c

c. 1000மீட்டர் உயரத்திற்கு 9.5°c

d.1000 மீட்டர் உயரத்திற்கு 6.5°c

Heat reduction rate is

a. 7.5 ° c for altitude of 1000 m

b. 8.5° c for 1000 m altitude

c. 9.5° c for 1000 m altitude

d. 6.5° c for altitude of 1000 m

52. புவியில் உள்ள மொத்த நீரில் உவர்ப்பு நீரின் அளவு

a. 97.1% b. 97.2%

c. 97.3% d. 97.4%

The amount of salt water in the total water on Earth

a. 97.1% b. 97.2%

c. 97.3% d. 97.4%

53. தமிழ்நாட்டிலுள்ளசட்டமன்றத் தொகுதிகள் எத்தனை?

a. 233 b. 234 c. 235 d. 236

How many Assembly constituencies are there in Tamil Nadu?

a. 233 b. 234 c. 235 d. 236

54. இந்தியாவின் 'ரூபாய்' என்ற சொல் எதிலிருந்து பெறப்பட்டது?

a. சமஸ்கிருதம் b.இலத்தீன்

C.ரோமன் d.கிரேக்கம்

From what is the word 'Rupee' derived from ?

a. Sanskrit b.Latin

C. Roman d.Greek

55. ஊழல் தடுப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

a.1986 b.1987 c.1988 d.1989

Prevention of Corruption Act was passed in

a.1986 b.1987 c.1988 d.1989

56. தட்சசீலத்தை யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியதளமாக அறிவித்தது?

a. 1979 b. 1980 c. 1981 d. 1982

UNESCO Declared Daksha Seelam as a World Heritage Site in?

a. 1979 b. 1980 c. 1981 d. 1982

57. பொருத்துக

1. பிரிவு 15 - A. சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் சுதந்திரம்

2. பிரிவு 16 - B. பொது வேலைவாய்ப்பில் சமமான வாய்ப்பளித்தல்

3. பிரிவு 26 - C.சமயம், இனம், சாதி, பாலினம் அல்லது பிறப்பிடம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபடுத்துவதை தடை செய்கிறது.

4. பிரிவு 28 - D. சில கல்வி நிறுவனங்களில் சமய வழிபாட்டு நிகழ்ச்சிகளில் கலந்து கொள்ளாமல் இருக்கும் உரிமை

a.DCBA b. BCAD c.ABCD d.CBAD

Match the following

1. Article15 - A. Managing religious affairs Freedom

2. Article16 - B. In public employment Equal opportunity

3. Article 26 - C. Prohibits discrimination on the basis of religion, race, caste, gender or origin.

4. Article28 - D. The right not to attend religious services at certain educational institutions

a.DCBA b. BCAD c.ABCD d.CBAD

58. சாலை பாதுகாப்பு வாரம் ஒவ்வொரு வருடமும் கொண்டாடப்படும் மாதம்

a. டிசம்பர் b.ஜனவரி C.மார்ச் d. மே

Road Safety Week celebrated every year in the month

a. December b.January C. March d. May

59.இந்தியாவின் 'உள்ளாட்சிஅமைப்பின் தந்தை' என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

a. லிட்டன் பிரபு
b. ரிப்பன் பிரபு
C.டல்ஹௌசி
d. கர்சன் பிரபு

Who is called as "Father of Local Body"?

a. Lord Lytton
b. Lord Ribbon
C. Dalhousie
d. Lord Curzon

60. பொருத்துக:

1.பிரம்மஞானசபை	-	A. இத்தாலிய பயணி
2. சாரதா சதன்	-	B. சமூக தீமை
3. வுட்ஸ் கல்விஅறிக்கை	-	C. அன்னிபெசன்ட்
4. நிக்கோலோ டி கோண்டி	-	D. பண்டித ரமாபாய்
5. வரதட்சணை	-	E.1854

a. CEBAD b. ACDEB C.DABCE d. CDEAB

Match the following

1. Theosophical Society	-	A. Italian traveler
2. Sharda Sadan	-	B. Social evil=
3. Woods Education Report	-	C. Annie Besant
4. Niccolo de condi	-	D. Pandita Ramabai
5. Dowry	-	E.1854

a. CEBAD b. ACDEB C.DABCE d. CDEAB

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 4 - 23-04-2022 – Answer Key

1. மின்னாள் என்ற சொல்லின் பொருள்

அ. ஒளி தருபவள் ஆ.மின்னலைப் போன்றவள்

இ.தவிர்க்க இயலாதவள் ஈ.ஒளிர மாட்டாள்

2. காரியாசானல 'மாக் காரியாசான்' என்று இவரை சிறப்பிப்பது எது?

அ. பாயிரச் செய்யுள் ஆ.பத்துப்பாட்டு

இ.எட்டுத்தொகை ஈ.குறுந்தொகை

3. யாப்பதிகாரம், தொடையதிகாரம் உள்ளிட்ட 30க்கும் மேற்பட்ட இலக்கண இலக்கிய நூல்களைப் படைத்தவர்

அ. காரியாசான் ஆ.மாங்குடி மருதனார்

இ.புலவர் குழந்தை ஈ.தொல்காப்பியனார்

4. பொருத்துக

மைவனம் - 1. சந்தனம்

முருகியம் - 2. மலைநெல்

பூஞ்சினை - 3. குறிஞ்சிப்பறை

சிறை - 4. பூக்களை உடைய கிளை

- 5. இறகு

அ. 2 3 4 5 ஆ.1 3 4 2

இ. 2 3 1 5 ஈ.3 4 1 2

5. நாச்சியார் திருமொழி மொத்தம் எத்தனை பாடல்களைக் கொண்டது?

அ. 40 ஆ.80

இ.240 ஈ.143

6. *'காய்மாண்ட தெங்கின், பழம்வீழக் கமுகின் நெற்றிப்*

பூமாண்ட தீந்தேன் தொடை கீறி வருக்கை போழ்ந்து

தேமாங்கனி சிதறி வாழைப் பழங்கள் சிந்தும்

ஏமாங்கதம் என்று இசையால்திசை போயது உண்டே' - பாடல் இடம் பெற்ற நூல் எது?

அ. சிலப்பதிகாரம் ஆ.சீவகசிந்தாமணி

இ.மணிமேகலை ஈ.குண்டலகேசி

7. 'இலகு கவிதை' என்று அழைக்கப்படும் கவிதை எது?

அ. வசன கவிதை ஆ. புதுக்கவிதை

இ.மரபுக்கவிதை ஈ. யாப்புக்கவிதை

8. பின்வருவனவற்றுள் லாவோட்சு பற்றிய தவறான கூற்று எது?

அ). லாவோட்சு சீனாவில் கிமு இரண்டாம் நூற்றாண்டிற்கு முன்னர் வாழ்ந்தவர்

ஆ). இவர் தாவோவியம் எனும் சிந்தனைப் பிரிவை உருவாக்கினார்

இ). இன்றைய வாழ்வை மகிழ்ச்சியாக வாழ வேண்டும் என்ற சிந்தனையை இவர் முன்வைத்தார்

ஈ). இவர் கன்பியூசியஸ் சமகாலத்தவர்

9. யசோதர காவியம் எத்தனை சருக்கங்களைக் கொண்டது?

அ. 3 ஆ.4

இ.5 ஈ.6

10 . கல்யாண்ஜி - பொருந்தாதது எது?

அ. ஒளியிலே தெரிவது ஆ.உயரப் பறத்தல்

இ. கலைக்க முடியாத ஒப்பனைகள் ஈ.சில இறகுகள் சில பறவைகள்

11. பொளிக்கும் என்னும் சொல்லின் பொருள்

அ. உரிக்கும் ஆ. செழிக்கும்

இ. தவிக்கும் ஈ. நடக்கும்

மரம் வளர்ப்போம்!
Dr. APJ Free Coaching Centre
Telegram/Whatsapp Number: 8838019287
மழை பெறுவோம்!!

12. அகில உலக தமிழ் ஆய்வு மன்றம் உருவாகவும் உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம் அமையவும் காரணமாக இருந்தவர்

அ. தனிநாயகம் அடிகள் ஆ. மு வரதராசனார்

இ. வீ.மு.சாம்பசிவன் ஈ.அறிஞர் அண்ணா

13. "இத்தகைய உயர்ந்த கொள்கைகளைக் கொண்ட செய்யுட்களை உலக இலக்கியத்திலேயே காண்பது அரிது" - என்று திருக்குறளைப் பற்றி கூறியவர்

அ. அரிஸ்டாட்டில் ஆ. பிளேட்டோ

இ. மார்க்ஸ்அரேலியஸ் ஈ. ஆர்பர்ட் சுவைட்சர்

14. இந்திய தேசிய ராணுவம் தமிழர் பங்கு என்ற நூலுக்காக தமிழக அரசின் பரிசு பெற்றவர்

அ. பேராசிரியர் மா.சு.அண்ணாமலை ஆ.பக்தவச்சல பாரதி

இ.மு.மேத்தா ஈ.கி.வா.ஜெகந்நாதன்

15. வெண்சீர்கள் என்று அழைக்கப்படுவது

அ.காய்ச்சீர் ஆ.கனிச்சீர்

இ.இயற்சீர் ஈ.ஆசிரிய உரிச்சீர்

16. திறனல்ல தற்பிறர் செய்யினும் நோநொந்து

அறனல்ல செய்யாமை நன்று - இப்பாடலில் பயின்று வரும் தொடை

அ. மோனைத்தொடை ஆ. எதுகைத்தொடை

இ. அளபெடைத்தொடை ஈ. முரண்தொடை

17. *"பாரி பாரி என்றுபல ஏத்தி*

ஒருவற் புகழ்வர், செந்நாப் புலவர்

பாரி ஒருவனும் அல்லன்;

மாரியும் உண்டு, ஈண்டு உலகுபுரப் பதுவே" - இப்பாடலில் பயின்று வரும் அணி

அ. சொற் பின்வரு நிலையணி ஆ. சொற்பொருட் பின்வரு நிலையணி

இ. பொருட் பின்வரு நிலையணி ஈ. வஞ்சகப் புகழ்ச்சி அணி

18. 'ஹைக்கூ' , 'சென்ரியு' , 'விமரைக்கூ' என புதுப்புது வடிவங்களில் கவிதை நூல்களைத் தந்துள்ளவர்

அ.ஈரோடு தமிழன்பன் ஆ.பாரதியார்

இ.கோமல் ஸ்வாமிநாதன் ஈ.பாரதிதாசன்

19. தமிழ்விடு தூது எத்தனை கண்ணிகளை கொண்டுள்ளது?

அ. 163 ஆ.268

இ.263 ஈ.168

20. சோம்பல், தாழ்மை போன்றவற்றைக் குறிக்கும் குணம் எது?

அ. சத்துவம் ஆ.இராசசம்

இ.தாமசம் ஈ.செறிவு

21. சிந்தாமணி இலக்கண குறிப்பு

அ.உருவகம்

ஆ.ஈறுகெட்ட எதிர்மறை பெயரெச்சம்

இ. நான்காம் வேற்றுமைத் தொகை

ஈ. உவமேயம்

22. பாரதியாரின் வழிதோன்றலாகவும் பாரதிதாசனின் மாணவராகவும் இவர் விளங்கினார்

அ. திரு.வி.க ஆ.கவிஞர் தமிழ்ஒளி

இ.கவிமணி ஈ.கவிஞர் பூங்குன்றன்

23. குமந்தனை - குமை+த்(ந்)+த்+அன்+ஐ என்ற பகுபத உறுப்பிலக்கணத்தில் இறந்தகால இடைநிலை எது?

அ. குமை ஆ.த்(ந்)

இ.த் ஈ.அன்

24. *"மண்டுபுனல் பரந்தவயல் வளர்முதலின் சுருள்விரியக் கண்டுழவர் பதங்காட்ட களைகளையுங் கடைசியர்கள் தண்டளரஞ் சொரிபணிலம் இடறியிடை தளர்ந்தசைவார் வண்டலையும் குழல்அலைய மடநடையின் வரம்பணைவார்"*
- பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

அ.கம்பு ஆ.சோளம்

இ.நெல் ஈ.கரும்பு

25. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உரிச்சொல் தொடர் எது என காண்க.

அ.கருங்குவளை ஆ.விரிமலர்

இ.செந்நெல் ஈ.தடவரை

26. புறநானூறு நூலை முதன் முதலில் புதிப்பித்து 1894இல் வெளியிட்டவர்

அ. ஜி.யு.போப் ஆ.மீனாட்சிசுந்தரனார்

இ.திரு.வி.க. ஈ.உ.வே.சா

27. விலோதம் என்பது

அ.சிறு சிறு கொடியாகப் பல கொடிகள் கட்டியது
ஆ.கொம்புகளில் கட்டும் கொடி
இ.துணியாலான கொடி
ஈ.அனைத்தும் சரி

28. *"அறிவை மறந்த உணர்ச்சி என்பது*
திரியை மறந்த தீயாகும்
எரியும் தீயை இழந்த திரிதான்
உணர்ச்சி தொலைந்த அறிவாகும்" - என்று பாடியவர்

அ.கவிஞர் தமிழ்ஒளி ஆ.கவிஞர் கல்யாண்ஜி

இ.கவிஞர் வைரமுத்து ஈ.கவிக்கோ அப்துல் ரகுமான்

29. 1.தேசியத் திறனாய்வு தேர்வு(National Talent Search Exam) பத்தாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படுகிறது

2.தேசியத் திறனாய்வு மற்றும் கல்வி உதவித் தொகை தேர்வு(National Means Cum Merit Scholarship) எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படுகிறது

3.ஊரகத் திறனாய்வு தேர்வு(TRUST - Tamilnadu Rural Students Talent Search Exam) பதினொன்றாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படுகிறது

அ.1,2 சரி ஆ.1,3 சரி

இ.2,3 சரி ஈ. அனைத்துமே சரி

30. முல்லை மற்றும் மருத நிலங்களில் கால்கொண்டு தமிழர்தம் வாழ்வோடு பின்னிப் பிணைந்து பண்பாடாகியுள்ளது எது?

அ. ஆடு வளர்த்தல் ஆ.மாடு வளர்த்தல்

இ.கோழி வளர்த்தல் ஈ.ஏறுதழுவுதல்

Science

31. சரியான அறிக்கை(களை) தேர்வு செய்யவும்

A. நீளம், நிறை, நேரம் மற்றும் வெப்பநிலை ஆகியவை அடிப்படை அளவுகளுக்கு உதாரணம்

B. பரப்பு, கனஅளவு மற்றும் அடர்த்தி ஆகியவை பெறப்பட்ட அளவுகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு

அ. A மட்டும் ஆ. B மட்டும்

இ. A மற்றும் B மட்டும் ஈ. A , B இரண்டும் இல்லை

Choose the correct statement(s)

A. Length, mass, time and temparature are example for fundamental quantities

B. Area, volume and density are example for derived quantities

a. A only b. B only

c. A and B only d. neither a nor b

32. சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

A. மையவிலக்கு விசை ஒரு வட்டப் பாதையில் நகரும் மற்றும் அது மையத்தை நோக்கி செல்கிறது

B. மையவிலக்கு விசை ஒரு வட்டப் பாதையில் நகரும் மற்றும் அது மையத்திலிருந்து விலகிச் செல்கிறது

அ. A மற்றும் B ஆ. A மட்டும்

இ. B மட்டும் ஈ. மேலே எதுவும் இல்லை

Choose the correct statements

A. centripetal force moving in a circular path and its directed towards the centre

B. Centrifugal force moving in a circular path and its directed away from the centre

a. A and B b. A only

c. B only d. none of the above

33. ஒளியின் வேகம் இதில் அதிகபட்சமாக உள்ளது

அ. வெற்றிடம் b. கண்ணாடி
c. வைரம் d. மேலே எதுவும் இல்லை

The speed of light is maximum in

a. vacuum b.glass
c.diamond d.none of the above

34. நீலப் புரட்சி என்பது _ வளர்ப்பு

1. பறவைகள் 2. தேனீ 3. பட்டுப் புழு 4. மீன்கள்

Blue revolution is the rearing of

1.birds 2.honey bee 3.silk worm 4.fishes

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

35. உணவு மற்றும் கலப்படச் சட்டம் இந்திய அரசால் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

Food and adulteration act was enacted by government of India in the year

a. 1964 b.1954
c.1950 d.1963

36.ஈஸ்ட்ரோஜன் இதற்கு பொறுப்பு

1. துணைப் பாலின உறுப்புகளின் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துதல்
2. இரண்டாம் நிலை பாலியல் பண்புகள்
3. மாதவிடாய் சுழற்சியை ஒழுங்குபடுத்துதல்
4. கருவுறுதலை ஒழுங்குபடுத்துதல்

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

Oestrogen is responsible for

1. Controls the development of accessory sex organs
2. Secondary sexual characters
3. Regulates menstrual cycle
4. Regulates fertility

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

37. குறைந்த மாற்று மின்னழுத்தத்தை உயர் மாற்று மின்னழுத்தமாக மாற்ற பயன்படும் மின்மாற்றி __ எனப்படும்

அ. ஸ்டெப் டவுன் டிரான்ஸ்பார்மர் | ஆ. ஸ்டெப் அப் மின்மாற்றி

இ. ஜெனரேட்டர் | ஈ. எதுவும் இல்லை

The transformer used to change a low alternative voltage to high alternating voltage is called a

a. Step down transformer | b. Step up transformer

c. Generator | d. None

38. வலிமையான இயற்கை காந்தம்

அ. ஃபெர்ரோமேக்னட் | ஆ.லோடுஸ்டோன் காந்தம்

இ. குதிரை காந்தம் | ஈ. எதுவும் இல்லை

The strongest natural magnet is

a. Ferromagnet | b.Loadstone magnet

c.Horse magnet | d.None

39. சிலிக்கான் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

அ.அரை உலோகம் | ஆ.உலோகம்

இ.உலோகம் அல்ல | ஈ. அ மற்றும் ஆ

Silicon is classified as

a. Semi metal | b. Metalloid

c. Non metal | d. a and b

40. KmnO4 இன் ஆக்சிஜனேற்ற எண்

அ. + 7 | ஆ.-7

இ. + 1 | ஈ.-1

The Oxidation number of KmnO4 is

a. +7 | b.-7

c.+1 | d.-1

41. எக்கோகிராம் என்பது இதன் பிரதிபலிப்பைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் பெறப்பட்ட ஒரு படம்

a. அகச்சிவப்பு ஒலி அலைகள்
b.அல்ட்ராசோனிக் ஒலி அலைகள்
c. a மற்றும் b
d. மேலே எதுவும் இல்லை

An echogram is an image obtained by the use of reflected

a. Infrared sound waves
b.ultrasonic sound waves
c.both a and b
d.none of the above

42. இந்தியாவில் மனிதர்களை ஏற்றிச் சென்ற முதல் விண்வெளிப் பயணம் எது?

a.சந்திரயான்
b.ககன்யான்
c.மார்ஸ் மிஷன்
d. எதுவும் இல்லை

Which is India's first ever manned space mission?

a.chandrayan
b.sugaganyan
c.mars mission
d.none

43. கீழ்காணும் பட்டியலில் மயக்க மருந்தாகப் பயன்படும் இரசாயனங்கள் எவை?

1. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
2. ஈதர்
3. குளோரோஃபார்ம்
4. ஆக்ஸிஜன்

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

Which are the major chemicals used as anaesthetics in below list ?

1. Nitrous oxide
2. Ether
3. Chloroform
4. Oxygen

a. 1,2 Only
b.1,3,4 Only
c. 1,2,3 Only
d. 3 Only

44. Quenine மருந்து இதிலிருந்து பெறப்படுகிறது

அ. பப்பாளி — ஆ.சின்கோனா

இ.ஆலமரம் — ஈ. லூசிடம்

Quenine drug is obtained from

a. Papaya — b.chincona

c.banyan tree — d.lucidum

45. பறவைக் காய்ச்சல் இந்த வைரஸால் ஏற்படுகிறது

a.H1N1 — b.H5N1

c.HSN1 — d.H1N5

Avian influenza fever is caused by virus

a.H1N1 — b.H5N1

c.HSN1 — d.H1N5

Social Science

46.சந்திரகுப்தரின் ஆட்சியின்போது அலெக்ஸாண்டரின் தளபதி?

A.செல்யூகஸ் — B.போரஸ்

C.மெகஸ்தனிஸ் — D.டைரியஸ்

During chandragupta's reign ___ was the general of Alexander

A. Seleucus — B.Porus

C. Megasthenes — D.Darius

47 .தொல்காப்பியம் எதன் விதி முறைகளை விரிவாக எடுத்துரைக்கிறது?

A.இந்து திருமணம் — B.நடுகற்கள் நடப்படுவது

C.சடங்குகள் — D. சுவர் எழுப்புவது

Tholkappiyam describes the procedure for

A. Hindu marriage — B. Erecting Hero stones

C. Rituals — D. War preparation

48.மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கடுமையான சரிவு ஏற்பட்டாலும் தமிழ்நாட்டில் அதிகமானோர் ஈடுபடும் தொழில் ?

A.கட்டுமானம் B.வீட்டுமனை விற்பனை

C.வங்கி D.விவசாயம்

___is the largest employer in Tamilnadu despite a sharp decline in grass domestic product

A. Construction B. Real estate

C. Banking D. Agriculture

49.அசோகரின் கல்வெட்டுகளில் __ வரிவடிவம் பயன்படுத்தப்பட்டது?

A.தமிழ் பிராமி B.பிராகிருதம் பிராமி

C.பிராமி D.அசோகன் பிராமி

_____is there script used in Ashokan edits or inscription

A. Tamil Brahmi B. Prakrit Brahmi

C. Brahmi D. Ashokan Brahmi

50.கூற்று: i புவித் தட்டுகள் ஒன்றோடொன்று மோதுவதால் மலைத்தொடர்கள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன

காரணம் : ii புவி ஓட்டின் வெப்பம் காரணமாக புவித்தட்டுகள் நகருகின்றன.

A.கூற்று i தவறு ii சரி B.கூற்று i மற்றும் ii தவறு

C.கூற்று i சரி ii தவறு D.கூற்று i மற்றும் ii சரி

Which of the statement(s) is/are true

Statement I : Mountain ranges are formed by the collision of tectonic plates

Statement II : the moment of tectonic plates is due to the thermal energy from the mentle

A. Statement I is false,II is true B. Statement I and II are false

C.Statement I is true,II is false D.Statement I and II are true

51.கிருஷ்ணதேவராயர் யாருடைய சமகாலத்தவர்

A.பாபர் B.ஹுமாயூன்

C.அக்பர் D.ஷெர்ஷா

Krishnadevaraya was a contemporary of

A. Babur B. Himayun

C. Akbar D. Shershah

52.பாமினி பேரரசு யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

A.அலாவுதீன் பாமன்ஷா B.முதலாம் ஹரிஹரர்

C.இரண்டாம் புக்கர் D.இரண்டாம் ஹரிஹரர்

Bamani Kingdom was set up by

A. Alauddin baman Shah B. Harihara I

C.Bukka II D.Harhara II

53.மாக்கியவல்லி அரசியல் ஆய்வு ஒன்றை எந்த தலைப்பில் எழுதினார்?

A.இளவரசன் B.டிவைன் காமெடி

C.மடமையின் புகழ்ச்சி D.டான் க்விக்சோட்

Machiavelli wrote a political treatise called

A.Prince B. Divine comedy

C. In price of folly D. Don Quixote

54.கூற்று A:பௌத்த மதம் இந்தியாவில் இருந்து சீனாவிற்குச் சென்றது

காரணம்R: சீனாவின் தொடக்க காலத்தில் குடியேறிய இந்தியர்கள் பௌத்த மதத்தைப் பின்பற்றியவர்கள்

A)A சரி ,R தவறு B)A மற்றும் R தவறு

C)A மற்றும் R சரியானவை D)A தவறு R A விற்கு தொடர்பற்றது

Assertion (A): Buddhism went to China from India
Reason (R): The earliest Indian inhabitants in China where the followers of Buddhism

A.A is correct;R is wrong B.Both A&R are wrong

C.Both A& R are correct D. A is wrong R is irrelevant to A

55. வித்யாலட்சுமி இணையதளம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

A.கல்வி கடன் திட்டம் B.விவசாயத் திட்டம்

C.MSME கடன் D.SHG கடன்

Vidya Lakshmi portal is related to

A. Educational loan B. Agriculture loan

C.MSME Loan D.SHG Loan

56.அமர்த்தியா சென் நோபல் பரிசு பெற்ற ஆண்டு

Amartya Sen was awarded the Nobel prize in

A.1999 B.1997

C.1998 D.2000

57. 2011 மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் அதிக அளவில் இருந்து குறைவாக உள்ள மாவட்டங்களின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக.

A.காஞ்சிபுரம் ,சென்னை, திருவள்ளூர் சேலம், வேலூர்
B.சென்னை, திருவள்ளூர் ,சேலம் காஞ்சிபுரம், வேலூர்
C.சென்னை, சேலம், காஞ்சிபுரம், வேலூர் திருவள்ளூர்
D.சென்னை, காஞ்சிபுரம், வேலூர் திருவள்ளூர் மற்றும் சேலம்.

Chronologically arrange the district having highest to lowest population according to the (2011 census)

A. Kanchipuram, Chennai,Thiruvallur, Salem, Vellore
B. Chennai,Thiruvallur, Salem, Kanchipuram, Vellore
C. Chennai, Salem, Kanchipuram, Vellore,Thiruvallur
D. Chennai,Kanchipuram,Vellore,Thiruvallur, Salem

58.தீ விபத்து ஏற்படும் போது நீங்கள் அழைக்கும் எண் ?

A.114 B.112

C.115 D.118

When you happen to see a firebreak out you will make a call to

A.114 B.112

C.115 D.118

59.அரசு என்ற வார்த்தை எந்த மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது

A.இலத்தீன் B.பிரெஞ்சு

C.கிரேக்கம் D.ஸ்பானிஷ்

The term government is derived from

A. Latin B. French

C. Greek D. Spanish

60.தமிழகத்தில் வடகிழக்கு பருவ காலம் ?

A.ஆகஸ்ட் –அக்டோபர் B.செப்டம்பர்- நவம்பர்

C.அக்டோபர் -டிசம்பர் D.நவம்பர்- ஜனவரி

The North East monsoon period in Tamilnadu

A. August- October B. September-November

C. October-December D. November-January

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 5 - 30-04-2022 – Answer Key

1. திருவிளையாடற் புராணத்தில் உள்ள படலங்கள் எத்தனை?

அ. 34 ஆ.63

இ.54 **ஈ.64**

2. 1907 மார்ச் 10 ஆம் நாளில் ___ல் அறிஞர்கள் முன்னிலையில் நூறு செயல்களை ஒரே நேரத்தில் செய்துகாட்டி சதாவதானி எனும் பாராட்டை பெற்றார் செய்குத்தம்பி பாவலர்.

அ. சென்னை விக்டோரியா அரங்கம்

ஆ.சென்னை ராணிமேரி கலையரங்கம்

இ.சென்னை கலைவாணர் அரங்கம்

ஈ.கன்னிமாரா நூலகம்

3. 'வெள்ளத்தில் மூழ்கிக் கிடந்த' என்னும் பொருளைத் தரக்கூடிய சொல் எது?

அ. ஆர்தருபு ஆ. பீடு

இ. ஈண்டி ஈ.விசும்பு

4. உய்யவந்த பெருமாளை அன்னையாக உருவகித்துப் பாடியவர்

அ. கீரந்தையார் **ஆ. குலசேகராழ்வார்**

இ.நம்மாழ்வார் ஈ.ஆண்டாள்

5. பொருத்துக

கடும்பு - 1.அருமை

நரலும் - 2.சுற்றம்

ஆரி - 3.பள்ளம்

படுகர் - 4.கூத்தர்

- 5.ஒலிக்கும்

அ.2 5 1 3 ஆ.2 5 1 4 இ.4 3 2 1 ஈ.3 4 5 2

6.குருஉக்கண் என்பது

அ. சொல்லிசை அளபெடை ஆ. இன்னிசை அளபெடை

இ. செய்யுளிசை அளபெடை ஈ. எதுவுமில்லை

7. வாயு சம்கிதை என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ. இளம்பெருவழுது ஆ.மாறநாயனார்

இ.அதிவீரராமபாண்டியன் ஈ.பெருங்கௌசிகனார்

8. 'நீர் செல, நிமிர்ந்த மாஅல் போல' உவமையால் விளக்கப்படும் பொருள்

அ.திருமால் ஆ.பேருருவம்

இ.மழை மேகம் ஈ.யாழ்

9. "திக்குகள் எட்டும் சிதறி - தக்க

தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட" என்று பாடியவர்

அ.பாரதியார் ஆ.பாரதிதாசன்

இ.கண்ணதாசன் ஈ.வாணிதாசன்

10. 12 சிற்றிலக்கிய நூல்களைப் படைத்துள்ளவர்

அ. மா.இராமலிங்கம் ஆ. ப.சிங்காரம்

இ. சந்தக் கவிமணி தமிழழகனார் ஈ.இளங்குமரன்

11. 'மகபுகுவஞ்சி' என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ. பாரதியார் ஆ.குமரகுருபரர்

இ.பாவலரேறு ஈ.பாரதிதாசன்

12. "ஆழ நெடுந்திரை ஆறு கடந்து இவர் போவாரோ

வேழ நெடும்படை கண்டு விலங்கிடும் வில்லாளோ

தோழமை என்று அவர் சொல்லிய சொல் ஒரு சொல் அன்றோ

ஏழமை வேடன் இறந்திலன் என்றெனை யேசாரோ" - கம்பர் குறிப்பிடும் ஆறு

அ. கங்கை ஆ. யமுனை

இ. சரஸ்வதி ஈ. காவிரி

13. கோப்பரகேசரி என்ற பட்டம் பெற்றவர்

அ.முதலாம் ராஜராஜன் ஆ.இரண்டாம் இராஜராஜன்

இ.முதலாம் ராஜேந்திரன் ஈ.நரசிம்மவர்மன்

14. "காழியர், கூவியர், கல்நொடை ஆட்டியர்,
மீன்விலைப் பரதவர், வெள்உப்புப் பகருநர்,
பாசவர், வாசவர், பல்நிணவிலைஞரோடு
ஒசுநர் செறிந்த ஊன்மலி இருக்கையும்" –
இப்பாடலில் வரும் நொடை என்ற சொல்லின் பொருள்

அ.துணி ஆ.விலை

இ.பட்டு ஈ.காசு

15. "மாற்றம் எனது மானிடத் தத்துவம்

மாறும் உலகின் மகத்துவம் அறிவேன்" என்று பாடியவர்

அ.வைரமுத்து ஆ.பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரனார்

இ.கண்ணதாசன் ஈ. தி.சொ.வேணுகோபாலன்

16. I . வீரமாமுனிவரின் எளிமையையும் துறவையும் கண்டு வியந்து அவருக்கு 'இஸ்மத் சன்னியாசி' என்னும் பட்டத்தை திருச்சியை ஆண்ட சந்தாசாகிப் அளித்தார்.
II. இதன் பொருள் எளிய துறவி

அ. I சரி II தவறு ஆ. I தவறு II சரி

இ.I , II சரி ஈ. I , II தவறு

17. வீரமாமுனிவர் தம் தேம்பாவணி காப்பியத்தில் யாருக்கு கருணையன் என்று பெயரிட்டுள்ளார்?

அ. திருமுழுக்கு யோவான் ஆ. சூசையப்பர்

இ. ஆதாம் ஈ.கிறிஸ்து

18. தவறானது எது?

அ. குச்சியின் பிரிவு இணுக்கு

ஆ. சினையின் பிரிவு போத்து

இ. கிளையின் பிரிவு கொம்பு

ஈ. அடிமரத்தினின்று பிரியும் மாபெரும் கிளை கவை

19. காற்றின் ஆற்றலை "வளி மிகின் வலி இல்லை" என்று புறநானூற்றில் பாடியவர்

அ. பலபட்டடைச் சொக்கநாதப் புலவர் ஆ. திருமூலர்

இ. வெண்ணியக் குயத்தியார் ஈ. ஐயூர் முடவனார்

20. "காலின் ஏழடி பின்சென்று" - கூறியுள்ள நூல்

அ.நற்றிணை ஆ.புறநானூறு

இ.சிறுபாணாற்றுப்படை ஈ.பொருநராற்றுப்படை

21. சீன நாட்டில் சோழர்கால சிற்பங்கள் காணப்படும் சிவன் கோவில் அமைந்துள்ள இடம்?

அ. பீஜிங் ஆ.ஷாங்காய்

இ.சூவன்சௌ ஈ. தியான்ஜின்

22. மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரை தொல்காப்பியர் எதில் குறிப்பிட்டுள்ளார்?

அ. மரபியல் ஆ. சொல்லியல்

இ. தொடரியல் ஈ. நாட்களில்

23. Strike என்ற சொல்லை தொழில் நிறுத்தி இருத்தல், தொழில் நிறுத்தம், வேலை நிறுத்தம் என்று தமிழில் மொழிபெயர்த்தவர்

அ. பாரதிதாசன் ஆ.பாரதியார்

இ. சா.கந்தசாமி ஈ. டாக்டர் என்.ஸ்ரீதர்

24. தெருக்கூத்தை தமிழ்க்கலையின் முக்கிய அடையாளமாக்கியவர்

அ. கவிஞர் உமாமகேஸ்வரி

ஆ. கூத்துப்பட்டறை ந.முத்துசாமி

இ. கு.ப.ராஜகோபாலன்

ஈ.பாரதிதாசன்

25. மா.பொ.சிவஞானத்தின் கேள்வி ஞானத்தை பெருக்கிய பெருமை கீழ்க்கண்ட யாருக்கு மிகுந்த பங்குண்டு என்கிறார் மா.பொ.சி?

அ. சரபையர் ஆ. ஞானியாரடிகள்

இ. பெரியார் ஈ.அண்ணா

26. ஜென் தத்துவத்தை போதித்தவர்

அ.கன்பூஷியஸ் ஆ.போதிதர்மர்

இ.புத்தர் ஈ.பாஹியான்

27. சாகித்ய அகாடமி பரிசு பெற்ற தவறான இணை எது ?

நூல்		கவிஞர்
அ. விசாரணை கமிஷன்	-	சா.கந்தசாமி
ஆ. புதிய உரைநடை	-	எழில் முதல்வன்
இ. வேருக்கு நீர்	-	அம்சப்பிரியா
ஈ. சேரமான் காதலி	-	கண்ணதாசன்

28. கிடைப்பதற்கரிய பிறவிப் பிணியைத் தீர்க்கும் அருமருந்தான திருமந்திரத்தை இராமானுஜர் யாரிடமிருந்து பெற்றார்?

அ. பூரணர் ஆ.கூரேசர்

இ.முதலியாண்டான் ஈ. பூரணரின் சீடர்

29. பொருந்தாத இணையை தேர்வு செய்க

அ. கடிச்சு குடித்தல் - வாய் வைத்துக் குடித்தல்

ஆ. மகுளி - சோற்றுக்கஞ்சி

இ. வரத்துக்காரன் - புதியவன்

ஈ. சடைத்து புளித்து -அழுத்தம்

30. சின்னப்பிள்ளை பெற்ற விருதுகள் - தவறானது எது?

அ. தாமரைத்திரு விருது

ஆ. இந்திய அரசின் ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது

இ. சுவிட்சலாந்து அரசின் காந்தி அமைதி விருது

ஈ. தமிழக அரசின் ஔவை விருது

Science

31. ஓடும் வாகனம் திடீரென நிறுத்தப்படும் போது பயணிகள் முன்னோக்கி செய்வதற்கான காரணம்

A.ஓய்வின் மந்தநிலை
B.இயக்கத்தின் மந்தநிலை
C.திசையின் மந்தநிலை
D.வட்ட இயக்கத்தின் மந்தநிலை

Passengers lean forward when sudden brake is applied in a moving vehicle this can be explained by

A.Inertia of rest
B.Inertia of motion
C.Inertia of direction
D.Inertia of circular motion

32. கண்ணுக்குள் நுழையும் ஒளியின் அளவினை கட்டுப்படுத்துவது

A. ரெடினா
B. ஐரிஸ்
C. கருவிழி
D. கார்னியா

Amount of light entering into the eye is controlled by

A. Retina
B. Iris
C. Pupil
D. Cornea

33. பாயில் விதியின் படி அழுத்தம் மற்றும் கன அளவுக்கு இடையே உள்ள வரைபடத்தின் வடிவம்

A. இணை கோடு
B. செங்குத்து கோடு
C. நேர்கோடு
D. எதுவுமில்லை

According to boyle's law the shape of the graph between pressure and reciprocal of volume is

A. Parallel line
B. Perpendicular line
C. Straight line
D. None

34. மின்னோட்டத்தின் திசையைக் குறிக்க எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A. அம்மீட்டர்
B. வோல்ட்மீட்டர்
C. கால்வனோமீட்டர்
D. ரியோஸ்டாட்

Which device is used to indicate the direction of current?

A. Ammeter
B. Voltmeter
C. Galvanometer
D. Rheostat

35. பின்வரும் எந்த நிகழ்வுகளில் ஒலியின் வேகம் அதிகரிக்கும்?

A. திடப்பொருளின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும் போது

B. ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும்போது

C. வாயுவின் வெப்பநிலை குறையும்போது

D. மேலே உள்ள அனைத்தும்

In which among the following cases velocity of sound will increase?

A. Density of the solid increase

B. Increase in the humidity

C. Decrease in temperature of the gas

D. All the above

36. ஒரு மூலக்கூறில் இருக்கும் அணுக்களின் எண்ணிக்கை அதன்------- எனப்படும்

A. மோல் எண்

B. மூலக்கூறு நிறை

C. அவகாட்ரோ எண்

D. அணுசக்தி

The number of atoms present in a molecule is called its

A. Mole number

B. Molecular mass

C. Avagadro number

D. Atomicity

37. பின்வருவனவற்றில் குறைவான எதிர்வினை கொண்ட உலோகம் எது?

A.காரியம்

B. கால்சியம்

C. இரும்பு

D. மெர்குரி

Which among the following is a less reactive metal?

A. Lead

B. Calcium

C. Iron

D. Mercury

38. ஒரு அமிலத்திற்கும் காரத்திற்கும் இடையிலான வினை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A. நடுநிலைப்படுத்தல்

B. சபோனிஃபிகேஷன்

C. மின்னாற்பகுப்பு

D.எதுவும் இல்லை

A reaction between an acid and a base is called

A. Neutralization

B. Saponification

C. Electrolysis

D.None

39. 100% தூய எத்தனால் என்று அழைக்கப்படுவது?

A. முழுமையான ஆல்கஹால்
B. பேக்கேஸ்
C. எத்தில் ஆல்கஹால்
D. எத்திலீன்

100% pure ethanol is called

A. Absolute alcohol
B. Baggase
C. Ethyl alcohol
D. Ethylene

40. ஒளிச்சேர்க்கையின் முதல் தயாரிப்பு சர்க்கரை, அது எதுவாக மாற்றப்படுகிறது?

A. புரதம்
B. கிளைகோஜன்
C. ஸ்டார்ச்
D.எதுவும் இல்லை

The first product of photosynthesis is sugar and its converted into

A. Protein
B. Glycogen
C. Starch
D.None

41. விதைகள் மற்றும் உலர் திராட்சைகள் மூலம் தண்ணீரை உறிஞ்சுவது

A. சவ்வூடுபரவல்
B. பரவல்
C. உட்புகுதல்
D. பிளாஸ்மோலிசிஸ்

Absorption of water by seeds and dry grapes is an example of

A. Osmosis
B. Diffusion
C.Imbibition
D. Plasmolysis

42. மனித மூளையில் உணர்த்தி மையமாக செயல்படும் பகுதி

A. பின் மூளை
B. தாலமஸ்
C. பெருமூளை
D. சிறுமூளை

The part of human brain which acts as relay centre is

A. Hind brain
B. Thalamus
C. Cerebrum
D. Cerebellum

43. ப்ரோலாக்டின் எனற ஹார்மோனை உற்பத்தி செய்வது

A. பிட்யூட்டரி சுரப்பி
B. தைராய்டு சுரப்பி
C. அட்ரீனல் சுரப்பி
D. பினியல் சுரப்பி

Prolactin is a hormone produced by

A. Pitutary gland
B. Thyroid gland
C. Adrenal gland
D. Pineal gland

44. டிஎன்ஏ எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

A.பியூரின்ஸ்
B.பிரிமிடின்ஸ்
C. பாலிநியூக்ளியோடைடு
D.எதுவும் இல்லை

DNA is also called as

A.Purines
B. Pyrimidines
C. Polynucleotide
D.None

45. வாகனங்கள் வெளியேற்றும் வாயுக்கள் எவை?

I. கார்பன் மோனாக்சைடு

II. சல்பர் டை ஆக்சைடு

III. நைட்ரஜனின் ஆக்சைடுகள்

A.I மற்றும் II
B.I மற்றும் III
C.II மற்றும் III
D.I,II&III

The gas released from vehicles exhaust are

I. Carbon monoxide

II. Sulphur dioxide

III. Oxides of nitrogen

A.I and II
B.I and III
C.II and III
D.I,II&III

Social science

46 .When was Bengal officially partitioned?

A. June 19, 1905 B. July 18, 1906

C. August 19, 1907 D. October 16,1905

வங்காளம் எப்போது அதிகாரப்பூர்வமாக பிரிவினையானது?

A.ஜூன் 19 ,1905 B.ஜூலை 18, 1906

C.ஆகஸ்ட் 19 ,1907 D.அக்டோபர் 16,1905

47. When was the Gandhi Irwin pact signed?

A.4 march 1931 B.5 march 1931

C.6 march 1931 D.7 march 1931

காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் எப்போது கையெழுத்திடப்பட்டது?

A.மார்ச் 4,1931 B.மார்ச் 5,1931

C.மார்ச் 6,1931 D.மார்ச் 7,1931

48.Who formed the first Congress ministry?

A.Rajaji B.Sathyamoorthy

C.Annathurai D.Kamaraj

முதல் காங்கிரஸ் அமைச்சரவையை அமைத்தவர் யார்?

A.ராஜாஜி B.சத்தியமூர்த்தி

C.அண்ணாதுரை D.காமராஜர்

49. In which river delta is Kolleru fresh water lake located?

A. Mahanadi B. Kauveri

C. Krishna D. Godavari

கொல்லேறு ஏரி எந்த நதியின் டெல்டாவில் அமைந்துள்ளது?

A.மகாநதி B.காவேரி

C.கிருஷ்ணா D.கோதாவரி

50.How many wildlife sanctuaries are there in India?

A.512 B.513

C.514 D.515

இந்தியாவில் எத்தனை வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் உள்ளன?

A.512 B.513

C.514 D.515

51.Which state is the largest producer of bauxite in India?

A.Madhya Pradesh B.Jharkhand

C.Tamilnadu D.Orissa

பாக்சைட் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் முதன்மை உற்பத்தியாளராக திகழும் மாநிலம் எது?

A.மத்தியப்பிரதேசம் B.ஜார்கண்ட்

C.தமிழ்நாடு D. ஒரிசா

52.The Perinnial river of tamilnadu is

A.Tamirabarani B.Baalaru

C.Pennayaru D.Vaigai

தமிழ்நாட்டின் வற்றாத ஆறு எது?

A.தாமிரபரணி B.பாலாறு

C.பெண்ணையாறு D.வைகை

53.Which part of the constitution is described as Magna carta of India?

A.Part II B.Part III

C.Part IV D.Part V

இந்தியஅரசியமைப்புச் சட்டத்தின் எப் பகுதி இந்தியாவின் மகா சாசனம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

A. பகுதி II B.பகுதி III

C.பகுதி IV D.பகுதி V

54. Which article deals with the parliament of India?

A.Article 53-68 B.Article 69-78

C.Article 79-122 D.Article 123-139

இந்திய நாடாளுமன்றத்தைப் பற்றிக் கூறும் சட்டப்பிரிவு எது?

A.சட்டப்பிரிவு 53-68 B.சட்டப்பிரிவு 69-78

C.சட்டப்பிரிவு 79-122 D.சட்டப்பிரிவு 123-139

55.The governor of state is appointed by the

A. Prime minister B. Chief Minister

C. President D. Chief justice

மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர்

A.பிரதமர் B. முதலமைச்சர்

C.குடியரசுத்தலைவர் D.தலைமை நீதிபதி

56.Which article provides for a council of ministers to aid and advise the governor?

A.Article 162 B.article 163

C.article 164 D.article 165

முதலமைச்சரின் தலைமையிலான அமைச்சரவையின் ஆலோசனை மற்றும் வழிகாட்டுதலின்படி ஆளுநர் செயல்படுவதைக் குறிக்கும் சட்டப்பிரிவு எது?

A.சட்டப்பிரிவு 162 B.சட்டப்பிரிவு 163

C.சட்டப்பிரிவு 164 D.சட்டப்பிரிவு 165

57.Which became the headquarters of French

A.Pondicherry B.Kozhikode

C. Masulipatnam D.Pulicat

பின்வருவனவற்றில் எது பிரெஞ்சின் தலைமை இடமாக மாறியது?

A.பாண்டிச்சேரி B.கோழிக்கோடு

C.மசூலிப்பட்டினம் D.புலிக்காட்

58.Which country implemented the GST first

A.Singapore | B.France

C.Germany | D.Australia

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்திய நாடு எது?

A.சிங்கப்பூர் | B.பிரான்ஸ்

C.ஜெர்மனி | D.ஆஸ்திரேலியா

59.Income tax is an example of

A. Progressive tax | B. Regressive tax

C. Proportionate tax | D. Accumulated tax

வருமான வரி என்பது எதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்

A. வளர்வீத வரி விதிப்பு வரி | B.தேய்வு வீத வரி விதிப்பு

C.விகித வரி விதிப்பு | D.குவிப்பு வரி

60.When did TIDCO establish in tamilnadu?

A.1965 | B.1975

C.1985 | D.1995

தமிழ்நாட்டில் TIDCO எப்போது நிறுவப்பட்டது?

A.1965 | B.1975

C.1985 | D.1995

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 6 - 07-05-2022 – Answer Key

1. சரியான வாக்கியத்தை கண்டுபிடி

A.சொல்லில் உயிர் எழுத்துக்கள் சேர்ந்து வருவதில்லை

B.உயிர் எழுத்துக்கள் அளபெடையில் மட்டும் நெடிலை தொடர்ந்து அதன் இனமான குறில் எழுத்து சேர்ந்து வரும்

C.தமிழ் எழுத்துக்களில் ஆயுத எழுத்துக்கள் மட்டுமே இன எழுத்து இல்லை

D.அனைத்தும் சரியானவை

2. மொழியின் இறுதியில் வரும் வினா சொல் எது என்பதை கண்டுபிடி?

A.எங்கு, யாருக்கு

B.பேசலாமா, தெரியுமோ

C.ஏன், நீதானே

D.அனைத்தும் சரியானவை

3. பெயர்ச் சொல்லையும் வினைச் சொல்லைச் சார்ந்து வரும் சொல்

A.பெயர்ச்சொல்

B.வினைச்சொல்

C.இடைச்சொல்

D.உரிச்சொல்

4. அஃது எனும் சொல்லை கீழ்கண்ட எங்கு பயன்படுத்த வேண்டும்

A.உயிர் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

B.உயிர்மெய் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

C.மெய் எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

D.ஆய்த எழுத்தில் தொடங்கும் சொல்லுக்கு முன்

5. சரியாக பொருந்தியதை கண்டுபிடி

A.காவியா புத்தகம் படித்தாள்-பொருட்பெயர்

B.காவியா பள்ளிக்குச் சென்றாள்-இடப்பெயர்

C.காவியா மாலையில் விளையாடினாள்-காலப்பெயர்

D.அனைத்தும் சரியானவை

6. குற்றியலிகரம் எத்தனை இடங்களில் மட்டும் வரும்?

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

7. ஐகார எழுத்துகள் தனித்து வரும் இடங்களில் எத்தனை மாத்திரை அளவில் ஒலிக்கிறது?

A. ½ B. 1 C. 1 ½ D. 2

8. மகரக்குறுக்கம் இடம்பெறாத சொல் எது?

A.போன்ம் B.மருண்ம்

C.பழம் விழுந்தது D.பணம் கிடைத்தது

9 பால் எத்தனை வகைப்படும்

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

10. "முன்பின்னாக,த் தொக்க போலி" என குறிப்பிடப்படும் போலி எது?

A.இலக்கணம் உடையது

B.இலக்கணப்போலி

C.மரூஉ

D.அனைத்தும் சரியானவை

11. "யானைப்பாகர்" பயன்படுத்தும் சொல் எது?

A.பொன்னைப் பறி எனல்

B.ஆடையை காரை எனல்

C.விளக்கை அணை எனல்

D.அனைத்தும் தவறானவை

12. அஃறிணைப் பெயர்களின் இறுதியில் நிற்கும் லகர எழுத்திற்கு பதிலாக ரகரம் எந்த போலியாக வரும்?

A.முதற்போலி

B.இடைப் போலி

C.கடைப்போலி

D.முற்றுப்போலி

13. "என் புத்தகத்தை எடுத்தது யார்" இத்தொடரில் உள்ள செயப்படுபொருள் எது?

A.என்

B.புத்தகம்

C.எடுத்தது

D.யார்

14. சரியான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க

A.வங்கம், அம்பி, நாவாய் என்பன கப்பல் எனும் ஒரே பொருளைத் தருவதால் ஒரு பொருள் குறித்த பல திரி சொற்கள் என்பர்

B.இதழ் என்னும் சொல் பூவின் இதழ், உதடு, கண்ணிமை, பனையோடு, நாளிதழ் ஆகிய பல பொருள்களை தருவதால் பல பொருள் குறித்த ஒரு திரிசொல் என்பர்

C. A மற்றும் B சரி

D. A&B தவறு

15. தமிழில் ஓரெழுத்து ஒருமொழி எழுத்துகளில் எத்தனை எழுத்துகள் நெடில் எழுத்துக்களாக அமைந்துள்ளன?

A. 28 B. 31 C. 38 **D. 40**

16. பகுபத உறுப்புகள் எத்தனை வகைப்படும்?

A. 3 B. 4 **C. 6** D. 8

17. எத்தனை வகை சொற்களின் பகா பாதங்கள் உண்டு

A. 2 B. 3 **C. 4** D. 5

18. இடம் எத்தனை வகைப்படும்?

A. 2 **B. 3** C. 4 D. 5

19. தொழிற்பெயர் கீழ்க்கண்ட எந்த இடத்தில் மட்டும் வரும்?

A.தன்மை B.முன்னிலை
C.படர்க்கை
D.தன்மை முன்னிலை படர்க்கை மூன்றிலும் வரும்

20. ஏவல் ஒருமை வினையாக அமையும் வினைச்சொற்களின் பகுதியை எவ்வாறு அழைப்பர்?

A.தன்மை **B.முதனிலை**
C.முன்னிலை D.திரிந்த பெயர்ச்சொல்

21. "அணி" என்ற சொல்லின் பொருள்?

A.அழகு B.உருபு
C.இனிமையான D.உவமை

22. "காளை கொம்பு முளைத்த குதிரை போல பாய்ந்து வந்தது" - இத்தொடரில் உள்ள உவமை எது?

A.காளை

B.கொம்பு முளைத்த குதிரை போல

C.பாய்ந்து வந்தது

D.குதிரை போல பாய்ந்து வந்தது

23. "தமிழ்த்தேன்" என்று கூறுவது?

A.உவமை

B.உருவகம்

C.எடுத்துக்காட்டு

D.ஏகதேச உருவகம்

24. "ஏகதேசம்" என்ற சொல்லின் பொருள்?

A.ஒரு பகுதி

B.உவமை படுத்துதல்

C.உருவகப்படுத்துதல்

D.பண்பு

25. இரட்டைக் கிளவிக்கு சரியான எடுத்துக்காட்டை தேர்வு செய்க?

A. விறுவிறு

B. கலகல

C.மளமள

D. அனைத்தும் சரியானவை

26. மொழியின் சிறப்புகளை அறிய துணை செய்வது?

A. இலக்கணம்

B. இலக்கியம்

C. நாடகம்

D. நாட்டியம்

27. செய்யுளிசை அளபெடை க்கு சரியான எடுத்துக்காட்டு எது?

A. ஓஒதல்

B. உறாஅர்க்கு

C. நல்ல படாஅ பறை

D. அனைத்தும் சரியானவை

28. "மலர் வீட்டுக்கு சென்றாள்" என்பது எவ்வகை மொழி?

A. தனிமொழி

B. தொடர்மொழி

C. பொதுமொழி

D. அனைத்தும் சரியானவை

29. "மலர்க்கை" என்பது

A. இருபெயரொட்டு பண்புத்தொகை

B. உவமைத்தொகை

C. உம்மைத்தொகை

D. அன்மொழித்தொகை

30. தொகாநிலைத் தொடர் எத்தனை வகைப்படும்?

A. 5 B. 7 C. 9 D. 8

31. Match the following:

List – I (Chemical Compound)		List – II (Uses)
A. Hydrogen Oxide	-	1. Bleaching Agent
B. Calcium Oxychloride	-	2. Softening of Hard water
C. Sodium Carbonate	-	3. Solvent
D. calcium hydroxide	-	4. Fire extinguisher
E. Sodium-bi-Carbonate	-	5. Preparation of Bleaching powder

பட்டியல் - 1ஐ, பட்டியல் - 2 உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் - 1 (வேதிச் சேர்மம்)		பட்டியல் - 2 (பயன்கள்)
அ. ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு	-	1. வெளுக்கும் காரணி
ஆ. கால்சியம் ஆக்ஸி குளோரைடு	-	2. கடின நீரை மென்னீராக மாற்றப் பயன்படுகிறது.
இ. சோடியம் கார்பனேட்	-	3. கரைப்பான்
ஈ. கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு	-	4. தீயணைப்பான்
உ. சோடியம் பை கார்பனேட்	-	5. பிளீச்சிங் பவுடர் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

Codes:

	A	B	C	D	E
a)	3	5	2	1	4
b)	2	3	4	1	5
c)	3	1	2	5	4
d)	2	3	5	4	1

32. Find out the Incorrectly matched pair.

Element		Uses
a. Diamond	-	Grinding equipments
b. Lead	-	Making pencil lead
c. Boron	-	Fuel for ignition in rocket
d. Hydrogen	-	Reducing Agent

தவறாகப் பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டறிக.

தனிமம்		பயன்பாடு
அ. வைரம்	-	அரைக்கும் சாதனங்கள்
ஆ. லெட்	-	பென்சிலின் கூறுகள் தயாரிக்க
இ. போரான்	-	ராக்கெட் எரிபொருளை பற்றவைக்கும் பொருளாகப் பயன்படுகிறது.
ஈ. ஹைட்ரஜன்	-	குறைப்பானாகப் பயன்படுகிறது.

33. Which of the following is used manufacturing of viscose rayon?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் கார்பனின் எந்தச் சேர்மம் செயற்கைப் பட்டு தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது?

a. CS_2 b. CaC_2

c. CCl_4 d. CF_4

34. Consider the following statements:

Assertion (A) : When aqueous solutions of two compounds are mixed, if they react to form an insoluble compound and a soluble compound.

Reason(R) : If their ions are interchanged, then the reaction is called double displacement reaction.

Codes:

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

c. (A) is true but (R) is false

d. (A) is false but (R) is true

பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

கூற்று (A) : இரு சேர்மங்களின் நீர்க்கரைசல்களை கலக்கும் பொழுது, அவை வினை புரிந்து நீரில் கரையாத ஒரு விளை பொருளும் நீரில் கரையும் ஒரு விளை பொருளும் உருவாகின்றன.

காரணம்(R) : அயனிகள் பரிமாறிக் கொள்ள படுமானால் அவ்வினை இரட்டை இடப்பெயர்ச்சி எனப்படுகிறது.

குறியீடுகள்:

அ. (A)மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமல்ல.

இ. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு.

ஈ. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

35. Consider the following statements:

Assertion (A) : Photo respiration protects the plants from photo oxidative damage.

Reason (R) : The enough carbondioxide is not available to utilize light energy, excess energy causes damage to plant.

Codes:

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

c. (A) is true but (R) is false

d. (A) is false but (R) is true

பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

கூற்று (A) : ஒளிச்சுவாசம், தாவரங்களை ஒளி ஆக்ஸிஜனேற்ற சிதைவிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

காரணம் (R) : ஒளியாற்றலை பயன்படுத்திக் கொள்ள போதுமான அளவு கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு இல்லையெனில், அதிகப்படியான ஒளியானது தாவர செல்களை ஆக்ஸிஜனேற்றம் செய்து சிதைத்து விடும்.

குறியீடுகள்:

அ. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமல்ல.

இ. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு.

ஈ. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

36. Find out the Fungi protects against allergy.

a. Claviceps Purpuriya **b. Aspergillus**

c. Cladosporium **d. Mycorrhizae**

ஒவ்வாமையிலிருந்து பாதுகாக்கும் பூஞ்சையைத் தேர்ந்தெடு.

அ. கிளாவிசெப்ஸ் பர்பூரியா ஆ. அஸ்பர்ஜில்லஸ்

இ. கிளாடோஸ்போரியம் ஈ. மைக்கோரைசா

37. Find out the – C_3 Compound,

a. Maize
b. Sugarcane
c. Tribulus and Amaranthus
d. Wheat

C_3 - தாவரத்தைத் தேர்ந்தெடு.

அ. மக்காச்சோளம்
ஆ. கரும்பு
இ. ட்ரிபுலஸ் மற்றும் அமராந்தஸ்
ஈ. கோதுமை

38. Find out the factors affecting respiration?

1. Light and Temperature
2. Glucose and carbondioxide
3. Oxygen and water
4. Light and Carbondioxide

Codes:

a. 1,2 and 3 only
b. 2,3 and 4 only
c. 1,3 and 4 only
d. None of the above

சுவாசித்தலைப் பாதிக்கும் காரணியைத் தேர்ந்தெடு.

1. ஒளி மற்றும் வெப்பநிலை
2. குளுக்கோஸ் மற்றும் கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு
3. ஆக்ஸிஜன் மற்றும் நீர்
4. ஒளி மற்றும் கார்பன் - டை ஸ்ரீ ஆக்ஸைடு

குறியீடுகள்:

அ. 1,2 மற்றும் 3 மட்டும்
ஆ. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
இ. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
ஈ. இவற்றில் எதுவுமில்லை

39. Find out the incorrectly matched pair.

(Plant Root)		(Example)
a. Parasitic root	-	Cuscuta
b. Stilt root	-	Maize
c. Epiphytic root	-	Turnip
d. Respiratory root	-	Avicennia

தவறாகப் பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டறிக.

(தாவரவேர்கள்)		(உதாரணம்)
அ. ஒட்டுண்ணிவேர்	-	கஸ்குட்டா
ஆ. முண்டு வேர்	-	சோளம்
இ. தொற்றுவேர்	-	டர்னிப்
ஈ. சுவாச வேர்	-	அவிசின்னியா

40. Static friction opposes initiation of motion. Which of the following has the lowest static friction?

a. Glass and Glass

b. Ice and Ice

c. Steel and Steel

d. Car tires on wet road

நிலையான உராய்வானது இயக்கம் தொடங்குவதை எதிர்க்கிறது. பின்வருவனவற்றில் எது மிகக்குறைந்த நிலையான உராய்வினைக் கொண்டுள்ளது?

அ. கண்ணாடி மற்றும் கண்ணாடி

ஆ. பனிக்கட்டி மற்றும் பனிக்கட்டி

இ. எ.·.கு மற்றும் எ.·.கு

ஈ. ஈரமான சாலையில் கார் டயர்கள்

41. Consider the following statements

1. Stress and Strain are dimensionless quantities

2. Corkhas lesser Poission's ratio compared to gold

3. Steel is more elastic than rubber which of the statements given above is/are correct?

a. 1 only **b. 2 and 3 only**

c. 1 and 2 only **d. 3 only**

பின்வரும் கூற்றைக் காண்க.

1. தகைவு மற்றும் திரிபு ஆகியவை பரிமாணமற்ற அளவு ஆகும்.

2. தங்கத்துடன் ஒப்பிடும்போது தக்கை குறைவான பாய்சொன்ஸ் விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

3. இரப்பரைவிட எ.·.கு அதிக மின்தன்மை கொண்டது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை?

அ. 1மட்டும் ஆ. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

இ. 1 மற்றும் 2 மட்டும் ஈ. 3 மட்டும்

42. Vishnu cooks food in an open vessel. What type of thermodynamic process happens in the process?

a. Isothermal process
b. Isobaric process
c. Isochoric process
d. Adiabatic process

விஷ்ணு ஒரு திறந்த பாத்திரத்தில் உணவை சமைக்கிறார். இந்த செயல்பாட்டில் எந்த வகையான வெப்ப இயக்கவியல் செயல் முறை நிகழ்கிறது?

அ. வெப்பநிலைமாறா நிகழ்வு
ஆ. அழுத்தம் மாறா நிகழ்வு
இ. பருமன் மாறா நிகழ்வு
ஈ. வெப்பப்பரிமாற்றமில்லா நிகழ்வு

43. Which of the following initiates lactation after childbirth in humans?

a. Oestrogen
b. FSH
c. Prolactin
d. Oxytocin

மனித இனத்தில் பிரசவத்திற்குப் பிறகு பாலுட்டுதலைத் தொடங்குவது எது?

அ. ஒஸ்ட்ரோஜன்
ஆ. FSH
இ. புரோலாக்டின்
ஈ. ஆக்ஸிடோஸின்

44. Which of the following slows down activity of the brain?

a. Amphetamines
b. Cocaine
c. Nicotine
d. Barbiturates

பின்வருவனவற்றில் எது மூளையின் செயல்பாட்டைக் குறைக்கின்றது?

அ. அம்பிடமைன்கள்
ஆ. கோகைன்
இ. நிக்கோடின்
ஈ. பார்பிட்டுரேட்டுகள்

45. Where are Lysozymes present?

1. Saliva 2. Tears 3. Mitochondria 4. Sperm cells

லைசோசோம்கள் எங்கே காணப்படுகின்றன?

1. உமிழ்நீர்
2. கண்ணீர்
3. மைட்டோகாண்ட்ரியா
4. விந்து செல்கள்

Codes:

a. 1 and 2 only
b. 2 only
c. 1 and 3 only
d. 2 and 3 only

46)Tamil Nadu has recently gained national rank in water management?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

சமீபத்தில் நீர் மேலாண்மையில் தேசிய அளவில் தமிழ்நாடு பெற்ற இடம்?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

47) Narasingampettai Nagasuram was recently given a geographical indication (GI).Which region does it belong to?

A.Tanjore B. Karaikudi

C. Kumbakonam D. Kanchipuram

சமீபத்தில் நரசிங்கம்பேட்டை நாகசுரத்துக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது .இது எப்பகுதியைச் சார்ந்தது ?

A.தஞ்சை B. காரைக்குடி

C.கும்பகோணம் D.காஞ்சிபுரம்

48) Match the following

1.Kambar Award	- Mrs. Bharathi Bhaskar
2. Maraimalayadikal Award	- Tr Sugi Sivam
3. Vallalar Award	- Dr. Ira. Sanjeevirayar
4. Singaravelar Award	-Kavignar Madhukur Ramalingam

A.4 3 2 1 B.4 2 3 1 C.2 3 1 4 D.1 2 3 4

பொருத்துக

1.கம்பர் விருது	- திருமதி .பாரதி பாஸ்கர்
2.மறைமலையடிகள் விருது	- திரு. சுகி.சிவம்
3. வள்ளலார் விருது	- முனைவர்.இரா. சஞ்சீவிராயர்
4.சிங்காரவேலர் விருது	- கவிஞர் மதுக்கூர் இராமலிங்கம்

A.4 3 2 1 B.4 2 3 1 C.2 3 1 4 D.1 2 3 4

49) Examine the statements

Statement 1: Tamilthai Award – 2021 Malaysian Tamil Writers Association

Statment 2: Tamil Thanthai CP Adithyanar Thingalidhazh Award 2021-Uyirmai Thingalidhazh

A. Statement 1 is correct, 2 is incorrect

B. Statement 1 is false, 2 is correct

C. Statement 1,2 is correct

D. Statement 1,2 is incorrect

கூற்றுகளை ஆராய்க

கூற்று 1 : தமிழ்த்தாய் விருது- 2021 மலேசியத் தமிழ் எழுத்தாளர் சங்கம்

கூற்று 2: தமிழ் தந்தை சி .பா.ஆதித்தனார் திங்களிதழ் விருது 2021- உயிர்மை திங்களிதழ்

A.கூற்று 1 சரி, 2தவறு
B.கூற்று 1 தவறு, 2 சரி
C.கூற்று 1,2 சரி
D.கூற்று 1,2 தவறு

50) Which is the first state in India to introduce carbon-balanced agriculture?

A. Sikkim
B. Meghalaya
C. Tripura
D. Kerala

இந்தியாவில் முதல் மாநிலமாக கார்பன்- சமநிலை வேளாண்மை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம்?

A. சிக்கிம்
B. மேகாலயா
C. திரிபுரா
D. கேரளா

51. Find the value of $(1000)^9 \div 10^{24}$

$(1000)^9 \div 10^{24}$ இன் மதிப்பு

a. 10,000 b. 1,000 c. 100 d. 10

52. Simplify $\frac{(893+786)^2 - (893-786)^2}{893 \times 786}$

சுருக்குக. $\frac{(893+786)^2 - (893-786)^2}{893 \times 786}$

a. 4 b. 5 c. 6 d. 3

53. If $\sqrt{3}=1.732$, $\sqrt{2} = 1.414$ then the value of $1/\sqrt{3}+\sqrt{2}$ is

$\sqrt{3}=1.732$, $\sqrt{2} = 1.414$ எனில் $1/\sqrt{3}+\sqrt{2}$ இன் மதிப்பு

a. 0.064 b. 0.308 c. 0.318 d. 2.146

54. If A denotes x, B denotes +, C denotes ÷ and D denotes – then find 25D42C6B10A5

A ஆனது x, B ஆனது +,C ஆனது ÷ , D ஆனது – ஐக் குறிக்கிறது எனில் இன் 25D42C6B10A5 மதிப்பு.

a. -52 b. -68 c. 52 d. 68

55. Simplify $\frac{x^2-25}{x+3} \div \frac{(x+5)^2}{x^2-9}$

சுருக்குக. $\frac{x^2-25}{x+3} \div \frac{(x+5)^2}{x^2-9}$

a. $\frac{(x-5)(x+3)}{x-3}$ b. $\frac{(x-5)(x-3)}{x+5}$

c. $\frac{(x+5)(x-3)}{x+3}$ d. $\frac{(x+5)(x+3)}{x-5}$

56. Find the value of $(5^0+6^{-1}) \times 3^2$

மதிப்பு காண் $(5^0+6^{-1}) \times 3^2$

a. 21 b. 21/2 c. 42 d.10

57. If P+2q = 18, pq = 40 Find 2/p + 1/q

P+2q = 18, pq = 40 எனில் 2/p + 1/q இன் மதிப்பு

a. 20/7 b. 7/20 c. 20/9 d. 9/20

58. Which is not true

எது சரியல்ல

a. $(-1/4)^2 = 4^{-2}$ b. $(-1/4)^2 = (1/2)^4$

c. $(-1/4)^2 = 16^{-1}$ d. $-(1/4)^2 = 16^{-1}$

59. Find the Value of

மதிப்பு காண்க.

1/2x3 + 1/3x4 + 1/4x5 + ... + 1/9x10

a. 5/10 b. 2/5 c. 1/20 d. 1/10

60. Find the value of

மதிப்பு காண்க.

$\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6+.....}}}$

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

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 7 - 28-05-2022 – Answer Key

1. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திய சொற்றொடரைத் தேர்க.

A) தமிழ் பரப்பும் இன்னிசையால் ஞானசம்பந்தன் நாளும்
B) ஞானசம்பந்தன் நாளும் தமிழ் பரப்பும் இன்னிசையால்
C) நாளும் இன்னிசையால் தமிழ் பரப்பும் ஞானசம்பந்தன்
D) தமிழ் பரப்பும் நாளும் ஞானசம்பந்தன் இன்னிசையால்

2. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) தரங்கம் - கடல்
B) தொள்ளை - மரக்கலம்
C) நியமம் - நாடு
D) மாறன் - பாண்டியன்

3. முழங்கிசை – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.

A) வினைத்தொகை
B) பண்புத்தொகை
C) பெயரெச்சம்
D) இலக்கணப்போலி

4. சரியான இணையைத் / இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

1. புரிசை - மதில்
2. அணங்கு - தெய்வம்
3. முந்நீர் - ஆற்றுநீர்
4. பணை - ஒரு வகை மரம்

A) 1 & 2 சரி
B) 1 & 3 சரி
C) 1, 2 & 3 சரி
D) 2 & 4 சரி

5. முத்துடைத்தாமம் – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.

A) வேற்றுமைத்தொகை
B) இரண்டாம் வேற்றுமைத் தொகை
C) வினையெச்சம்
D) நான்காம் வேற்றுமைத் தொகை

6. சே + அடி – என்ற வகையில் தோன்றும் உடம்படுமெய்.

A) ய் B) வ்

C) ய், வ் D) ற்

7. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்வு செய்க.

விடை – பனை மரத்தின் அனைத்து பொருட்களும் பயன்படுகின்றன.

A) பனைமரத்தின் எந்த பகுதிகள் பயன்படுகின்றன?

B) பனைமரத்தின் எத்தனை பொருட்கள் பயன்படுகின்றன?

C) பனைமரத்தின் பொருட்கள் எவ்வாறு பயன்படுகின்றன?

D) பனைமரங்கள் எவ்வாறு பயன்படுகின்றன?

8. கீழ்காணும் தரவுகளில் – ஆறாம் வேற்றுமைத் தொகையைக் கண்டறிக.

A) பொளிக்கும் B) அன்பின

C) பிடிபசி D) நல்கலும் நல்குவர்

9. பூட்டுங்கதவுகள் – பிரித்து எழுதுக.

A) பூட்டு + கதவுகள் B) பூட்டும் + கதவுகள்

C) பூட்டின் + கதவுகள் D) பூட்டிய + கதவுகள்

10.பொருத்துக:

1. பொக்கிஷம் அ) அழகு
2. சாஸ்தி ஆ) செல்வம்
3. விஸ்தாரம் இ) மிகுதி
4. சிங்காரம் ஈ) பெரும்பரப்பு

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஆ	ஈ
B)	ஆ	இ	ஈ	அ
C)	அ	ஈ	ஆ	இ
D)	ஆ	ஈ	இ	அ

11."அவ்விய நெஞ்சத்தான் ஆக்கமும் செவ்வியான்
கேடு நினைக்கப் படும்" குறளில் 'ஆக்கம்' என்ற சொல்லின் பொருள்.

A) செல்வம்
B) வீரம்
C) வருவாய்
D) பொறாமை

12.Bio Diversity – கலைச்சொல்லின் தமிழாக்கம் தருக.

A) பல்லுயிர் பெருக்கம்
B) பல்லுயிர் வகைமை
C) பல்லுயிர் மண்டலம்
D) பல்லுயிர் காப்பு

13.பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) போன்ம்
B) மருண்ம்
C) பழம் விழுந்தது
D) பணம் கிடைத்தது

14.சொல்லையும் பொருளையும் வரிசையாக நிறுத்தி அவ்வரிசைப்படியே இணைத்துப் பொருள் கொள்வது.

A) கொண்டுகூட்டுப் பொருள்கோள்
B) தாப்பிசைப் பொருள்கோள்
C) பூட்டுவிற் பொருள்கோள்
D) நிரல்நிறைப் பொருள்கோள்

15.இருவர் உரையாடுவது போன்ற ஓசையை உடையது.

A) செப்பலோசை
B) அகவலோசை
C) துள்ளலோசை
D) தூங்கலோசை

16.மாற்றரசனின் கோட்டையைக் கைப்பற்ற ____ பூவைச் சூடி வீரர்கள் போரிடுவர்.

A) நொச்சி
B) உழிஞை
C) தும்பை
D) வஞ்சி

17.'அழைப்புமணி ஒலித்தது. கண்ணன் கதவைத் திறந்தான்.' கலவைச் சொற்றொடராக மாற்றுக.

A) அழைப்புமணி, ஒலித்ததால், கண்ணன் கதவைத் திறந்தார்.
B) அழைப்புமணி ஒலித்தது, கண்ணன் கதவைத் திறந்தான்.
C) அழைப்புமணி ஒலிக்கவே, கண்ணன் கதவைத் திறந்தான்.
D) அழைப்புமணி ஒலித்ததால், கண்ணன் கதவைத் திறந்தான்.

18.பொருத்துக:

1.	காட்டாறு	அ)	குறிஞ்சி
2.	தொண்டகம்	ஆ)	முல்லை
3.	மணமுழா	இ)	மருதம்
4.	விளரியாழ்	ஈ)	நெய்தல்

	1	2	3	4
A)	அ	ஆ	இ	ஈ
B)	இ	அ	ஈ	ஆ
C)	ஆ	இ	ஈ	அ
D)	**ஆ**	**அ**	**இ**	**ஈ**

19.பாடி மகிழ்ந்தனர் – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.

A) பெயரெச்சத்தொடர் **B) வினையெச்சத் தொடர்**
C) வேற்றுமைத்தொடர் D) விளித்தொடர்

20.பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A)	இன்சொல்	×	வன்சொல்
B)	உழைப்பு	×	ஓய்வு
C)	அசுரர்	×	சுரர்
D)	**கேளிர்**	**×**	**நண்பர்**

21.பொற்கோட்டுமேரு = பிரித்து எழுதுக.

A) பொன் + கோடு + மேரு B) பொற் + கோட்டு + மேரு
C) பொன் + கோட்டு + மேரு D) பொற் + கோடு + மேரு

22."உள்ளத்தாற் பொய்யா தொழுகின் உலகத்தார்
உள்ளத்துள் எல்லாம் உளன்" பயின்றுவந்துள்ள தொடை.

A) அடிஎதுகை B) அடிமோனை

C) A & B D) அடிமுரண்

23.கவிதா பரிசு வழங்கினாள் – எவ்வகை வாக்கியம்?

A) செய்தி வாக்கியம் B) வினா வாக்கியம்

C) உணர்ச்சி வாக்கியம் D) கட்டளை வாக்கியம்

24.ஒழுங்குபடுத்திய சொற்றொடரைத் தேர்வு செய்க.

A) பிறர்க்கென வாழ்ந்த செம்மல், தமக்கென வாழாமல்

B) நோயற்ற செல்வம் குறைவற்ற நோய்

C) ஆசனங்கள் உடலுக்கு நல்ல ஆரோக்கியத்தைத் தரும்

D) மணியோசை வரும் முன்பே யானை வரும் பின்னே

25.நான் இராமனை திருத்தினேன் - எவ்வகை வாக்கியம்?

A) தன்வினை B) பிறவினை

C) செயப்பாட்டுவினை D) கலவை வாக்கியம்

26.சரியான உடன்பாட்டு வினைத் தொடரை தேர்வு செய்க.

A) அன்பு நேற்று வந்தான்

B) கண்ணகி நேற்று வரவழைத்தாள்.

C) குமரன் மழையில் நனையவில்லை

D) குமரன் மழையில் நனைந்தான்

27.'ஓவியம் குமரனால் வரையப்பட்டது' எவ்வகைத் தொடர்?

A) உடன்பாட்டுவினைத் தொடர்

B) காரணவினைத் தொடர்

C) செய்வினைத் தொடர்

D) செயப்பாட்டுவினைத் தொடர்

28.தவறாக பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) புன்புலம் - பண்புத்தொகை

B) விரிமலர் - வினைத்தொகை

C) தடவரை - உரிச்சொல் தொடர்

D) எய்தி - பெயரெச்சம்

29.பிற மொழிக் கலப்பற்ற வாக்கியத்தைத் தேர்க.

A) காரில் வந்திருப்பது அண்ணா என்பதை எப்படி அறிந்தாய்?

B) நாளை மாலைக்குள் வசூல் செய்துவிட வேண்டும்.

C) இங்கிலாந்து அணி கிரிக்கெட் போட்டியில் வென்றது.

D) இந்திய அணி கால்பந்து போட்டியில் தங்கம் வென்றது.

30.வினைமுற்றை வினையாலணையும் பெயராக்குக.

நேற்று ஒருவன் வந்தான்; அவன் என் தம்பி.

A) வந்தவர் B) வந்தவன்

C) வந்த D) வந்து

31. The constitutional provisions regarding disqualification on Grounds of Defection is in

a. 5th Schedule b. 6th Schedule

c. 9th Schedule d. 10th Schedule

கட்சித் தாவலால் ஏற்படும் தகுதியிழப்புகளைப் பற்றிய அரசியலமைப்பு அம்சங்கள் இடம் பெற்றிருப்பது.

அ. ஐந்தாவது அட்டவணை ஆ. ஆறாவது அட்டவணை

இ. ஒன்பதாவது அட்டவணை ஈ. பத்தாவது அட்டவணை

32. Article 368 of the Indian Constitution provides for _____ types of amendments.

a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

இந்திய அரசியலமைப்பின் விதி 368ஆனது_____ வகையான சட்டதிருத்தங்களைப் பற்றி கூறுவதாகும்.

அ. 2 ஆ. 3 இ. 4 ஈ. 5

33. Which one of the following states was not came in to being in the year 1987?

a. Mizoram
b. Arunachal Pradesh
c. Goa
d. Sikkim

கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களில் எது 1987-ம் ஆண்டு புதிய மாநிலமாக அறிவிக்கப்படவில்லை.

அ. மிசோரம்
ஆ. அருணாசல பிரதேசம்
இ. கோவா
ஈ. சிக்கிம்

34. Which Article of the Indian Constitution deals with Fundamental Duties?

அடிப்படைக் கடமைகளைப் பற்றி கூறும் இந்திய அரசியலமைப்பு விதி எது?

a. 50A b. 51A c. 52A d. 53A

35. The whips in the Indian Parliament are appointed on the basis of

a. Parliament Statute
b. Rules of House
c. Based on the conventions of Parliamentary Government
d. Rules of the party

இந்திய பாராளுமன்றத்தில் கொறடாக்கள் நியமனம் செய்யப்படும் அடிப்படை

அ. பாராளுமன்ற சட்ட விதிப்படி
ஆ. சபையின் விதிப்படி
இ. பாராளுமன்ற அரசாங்கத்தின் மரபுகளின் அடிப்படையில்
ஈ. கட்சியின் விதிகள்

36. The NITI Aayog Commission was created?

a. March 15, 1950
b. March 15, 2014
c. January 1, 2015
d. November 14, 2014

நிதி ஆயோக்ஆணையம் நிறுவப்பட்ட நாள்

அ. மார்ச் 15, 1950
ஆ. மார்ச் 15, 2014
இ. ஜனவரி 1, 2015
ஈ. நவம்பர் 14, 2014

37. In which year Andhra Pradesh high court was renamed as the Hyderabad high court?

எந்த ஆண்டு ஆந்திரா உயர்நீதி மன்றம் ஹைதராபாத் உயர்நீதி மன்றம் என்று பெயர் மாற்றபபட்டது?

a. 2012 b. 2013 c. 2014 d. 2015

38. The minimum strength of a State Legislative council is

மாநில சட்டமன்ற மேலவையின் குறைந்தபட்ச உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

a. 40 **b. 50** **c. 60** **d. 70**

39. In which one of the following years, General Elections to Lok Sabha was not held?

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஆண்டில் மக்களவைப் பொதுத்தேர்தல் நடத்தப்படவில்லை?

a. 1996 **b. 1997** **c. 1998** **d. 1999**

40. Part IX of the Indian constitution deals with

a. Municipality **b. Panchayats**

c. Central Government **d. State Government**

இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒன்பதாவது பகுதி எதனை பற்றி கூறுகிறது?

அ. நகராட்சி **ஆ. பஞ்சாயத்துகள்**

இ. மத்திய அரசாங்கம் **ஈ. மாநில அரசாங்கம்**

41. The Article which emphasises Panchayat Raj is

a. Article 45 **b. Article 39**

c. Article 42 **d. Article 40**

எந்த சரத்து பஞ்சாயத்து ராஜ்யத்தை வலியுறுத்துகிறது.

அ. சரத்து 45 **ஆ. சரத்து 39**

இ. சரத்து 42 **ஈ. சரத்து 40**

42. The Article Which empowers the state to appoint an separate minister for Tribals

எந்த சரத்து மாநிலம் தனியாக மலைவாழ் ஜாதியினருக்காகஅமைச்சரை நியமிக்க வழிவகை செய்கிறது.

a. 164 **b. 46** **c. 334** **d. 320**

43. The Hindu marriage Act, 1955 applies to the whole India, except _____State.

a. Rajashthan **b. Maharastra**

c. Assam **d. Jammu and Kashmir**

இந்தியாவில் _____மாநிலம் தவிர்த்து இந்து திருமணச் சட்டம் 1955, பொருந்தும்

அ. ராஜஸ்தான் **ஆ. மகாராஸ்டிரா**

இ. அஸ்ஸாம் **ஈ. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்**

44.The article of constitution stressing on Equality before law is
சட்டத்திற்கு முன் அனைவரும் சமம் என்று வலியுறுத்தும் அரசியலமைப்புச் சட்டம்

a. 19 **b. 14** c. 21 d. 29

45. Which rule is known as the heart and soul of the Indian Constituion?

a. Rule 30 b. Rule 31
c. Rule 32 d. Rule 33

இந்திய அரசியல் அமைப்பின் இருதயமும் உயிருமாக கருதப்படும் விதி

அ. விதி 30 ஆ. விதி 31
இ. விதி 32 ஈ. விதி 33

46.உலகில் தங்கத்தை அதிகம் பயன்படுத்தும் நாடு எது?

A) இந்தியா **B) சீனா**

C) அமெரிக்கா D) ஆஸ்திரேலியா

Which country is the world's largest consumer of Gold?

A) India **B) China**

C) USA D) Australia

47.செம்மொழி தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனத்தின் இயக்குனர் யார்?

A.சந்திரசேகர் B.ராமகிருஷ்ணன்

C.ராமநாதன் D.தமிழ்வளவன்

Who is the Director of the Central Institute of Classical Tamil Studies?

A. Chandrasekhar B. Ramakrishnan

C. Ramanathan D. Tamilvalavan

48.செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனத்தால் திருக்குறள் எத்தனை மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது?

A.10 **B.12** C.14 D.16

How many languages Thirukkural has been published by the Institute of Classical Tamil Studies?

A.10 **B.12** C.14 D.16

49.2023 ஆம் ஆண்டிற்கான குவாட் சந்திப்பு எந்த நாட்டில் நடைபெறும்?

A.இங்கிலாந்து B.துபாய்

C.குவைத் D.ஆஸ்திரேலியா

In which of the following country "the Quad Meeting 2023" will be held?

A. England B. Dubai

C. Kuwait D. Australia

50.இந்திய ராணுவத்தின் முதல் பெண் போர் விமானி யார்?

A.அபிலாஷா B.குஞ்சன் சக்சேனா

C.தீபிகா D.ஐஸ்வர்யா

Who was Indian Army's first woman combat pilot?

A. Abilasha B. Kunjan Saxena

C. Deepika D. Aishwarya

51. What is the ratio of 40 Minutes to 1 hour

40 நிமிடத்திற்கும் 1 மணி நேரத்திற்கும் இடையே உள்ள விகிதம் காண்க.

a. 3:2 b. 1:2 c. 2:3 d. 40:1

52. An equivalent ratio of 4:7

4:7 இன் சமான விகிதமானது.

a. 1:3 b. 8:15 c. 14:8 d. 12:21

53. If 7:5 is in proportion to x:25 then x is

7:5 ஆனது x:25க்கு விகித சமம் எனில் x இன் மதிப்பு

a. 27 b. 49 c. 35 d. 14

54. The number of correct answers given by karmugilan and kavitha in a quiz competition are in the ratio 10:11. If they had scored a total of 84 points in the competition then how many points did kavitha get

ஒரு வினாடி வினா போட்டியில் கார் முகிலன் மற்றும் கவிதா வழங்கிய சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையின் விகிதம் 10:11. அப்போட்டியில் அவர்கள் மொத்தமாக 84 புள்ளிகள் பெற்றனர் எனில் கவிதா பெற்ற புள்ளிகள்.

a. 40 b. 44 c. 10 d. 11

55. If A:B = 2:3
B:C = 4:5
C:D = 6:7 then A:B:C:D

A:B = 2:3
B:C = 4:5
C:D = 6:7 எனில் A:B:C:D

a. 16:22:30:35 b. 16:24:15:35
c. 16:24:30:35 d. 18:24:30:35

56. If x:y = 2:3, y:z = 5:7, then x:z=
x:y = 2:3, y:z = 5:7, எனில் x:z=

a. 2:7 b. 3:5 c.7:10 d. 10:21

57. Compare 2:3 and 4:7
2:3 மற்றும் 4:7 ஐ ஒப்பிடுக.

a. > b. < c. = d. None

58. If $5x^2 - 13xy + 6y^2 = 0$ then x:y
$5x^2 - 13xy + 6y^2 = 0$ எனில் x:y

a. 2:1 b. 5:3 or 1:2 c. 3:5 d. 3:5 or 2:1

59. If x:y = 2:1 then $x^2 - y^2 : x^2+y^2$ is
x:y = 2:1 எனில் $x^2 - y^2 : x^2+y^2$ என்ன.

a. 3:5 b. 1:3 c. 5:3 d. 3:1

60. What is third proportional to 0.34 and 0.50
0.34 மற்றும் 0.50 என்ற எண்களின் மூன்றாம் விகிதம்

a. 0.74 b. 0.75 c. 0.76 d. 0.77

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 8 - 04-06-2022 – Answer Key

1. பறவைகள் வலசை போவதைப் பற்றிப் பாடிய தமிழ்ப்புலவர்

A)எண்ணெயினாப் புலவர் B)வெண்ணாவலுடையார் வேல்
C)நக்கீரர் **D)சத்திமுத்தப் புலவர்**

2. "தம்மை ஒத்த அலைநீளத்தில் சிந்திப்பவர்" என்று மேதகு அப்துல் கலாம் அவர்களால் பாராட்டப் பெற்றவர்.

A)சிவன் B)விக்ரம் சாராபாய்
C)சதீஷ் தவான் **D)நெல்லை சு.முத்து**

3. தமிழ்க் கவிஞர்களில் மக்கள் கவிஞர் என்ற சிறப்புப் பெயரால் போற்றப்படுபவர்.

A) இன்குலாப் B)பாரதிதாசன்
C) பாரதியார் **D)பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்**

4. பெருவாயின் முள்ளியார் ____ நூலின் ஆசிரியர்.

A) இன்னா நாற்பது B) களவழி
C) நாலடியார் **D) ஆசாரக் கோவை**

5. திராவிட நாட்டின் வானம்பாடி என்று பாராட்டப்பெற்றவர்.

A) கண்ணதாசன் B) வாணிதாசன்
C) சுரதா **D) முடியரசன்**

6. சங்க காலத்தில் தமிழகத்திற்கு கண்ணாடி, கற்பூரம், பட்டு போன்றவை ___ நாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டன.

A) சீனம் B) எபிரேயம்
C) இலங்கை D) ஜப்பான்

7. "கொள்வதும் மிகை கொளாது
கொடுப்பதும் குறைபடாது" வரிகள் இடம்பெற்ற சங்க நூல்.

A) பட்டினப்பாலை B) பொருநராற்றுப்படை
C) சிறுபாணாற்றுப்படை D) மதுரைக்காஞ்சி

8. கவிஞாயிறு என்னும் அடைமொழிப் பெற்றவர்.

A) கல்கி B) மு.வ.
C) தமிழ்க்கனல் **D) தாராபாரதி**

9. மணிமேகலை கையில் இருந்த அமுத சுரபியில் பிச்சை இட்ட பெண் _____.

A) காயசண்டிகை B) தீவதிலகை
C) ஆதிரை D) பத்தரை

10. "ஆங்கிலேயர் கட்டிய கப்பல்களைப் பன்னிரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பழுது பார்க்க வேண்டும். ஆனால் தமிழர் கட்டிய கப்பல்களை ஐம்பது ஆண்டுகள் ஆனாலும் பழுது பார்க்க வேண்டிய அவசியமில்லை" என்று கூறிய ஆங்கிலேயர்.

A) ஃபராகட் B) சாலமன்
C) வாக்கர் D) நெமோ

11. அறிவியல் புனைகதைகளின் தலைமகன் என்று புகழப்படுபவர்.

A) ஜூல்ஸ் வெர்ன் B) ஆடம் ஹெட்
C) ஸ்பீல்பெர்க் D) ஜேம்ஸ் கேமரூன்

12. பாரதிதாசன் எழுதிய ___ நூலுக்கு ஒன்றிய அரசின் சாகித்திய விருது அளிக்கப்பட்டது.

A) பாண்டியன் பரிசு B) அழகின் சிரிப்பு
C) குடும்ப விளக்கு D) பிசிராந்தையார்

13. தமிழ்நாட்டில் திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள ____ நீர்வீழ்ச்சியின் அமைப்பு, குதிரைவால் போன்று அமைந்துள்ளது.

A) குரங்கு நீர்வீழ்ச்சி B) தாழையார் நீர்வீழ்ச்சி
C) குற்றாலம் நீர்வீழ்ச்சி D) சுருளி நீர்வீழ்ச்சி

14. கூற்று (அ): ஒரே பாடலில் இரண்டு பொருள் தோன்றும்படி பாடப்படும் இரட்டுறமொழிதல்.
கூற்று (ஆ) : இதனைச் சிலேடை என்றும் கூறுவர்.
கூற்று (இ) : தமிழில் காளமேகப் புலவர் தமது பாடல்களில் சிலேடை தோன்ற பாடுவதில் வல்லவர்.

A) கூற்று அ, ஆ, இ அனைத்தும் சரி. மேலும் பொருத்தமாக உள்ளன.
B) கூற்று அ, இ மட்டும் சரி. கூற்று ஆ தவறு
C) கூற்று அ, ஆ மட்டும் சரி. கூற்று இ தவறு
D) கூற்று ஆ, இ மட்டும் சரி. கூற்று அ தவறு

15. தமிழில் கருத்துப்படங்களை அறிமுகம் செய்தவர்.

A) பாரதியார் B) கல்கி
C) சோ.ராமசாமி D) பெரியார். ஈ.வெ.ராமசாமி

16. இராசகோபால் என்னும் இயற்பெயருடன் தொடர்புடையவர்.

A) வாணிதாசன் B) சுரதா
C) நாமக்கல் கவிஞர் D) கல்கி

17. ஒரு காட்டின் வளத்தைக் குறிக்கும் குறியீடு.

A) புலி
B) சிங்கம்
C) மான்
D) முள்ளம் பன்றி

18.பொருத்துக:

1)	இயற்கை தவம்	அ)பத்துப்பாட்டு
2)	இயற்கை ஓவியம்	ஆ)பெரியபுராணம்
3)	இயற்கைப் பரிணாமம்	இ)சிந்தாமணி
4)	இயற்கை அன்பு	ஈ)கம்பராமாயணம்

1 2 3 4

A) இ அ ஈ ஆ
B) இ ஆ ஈ அ
C) ஈ இ அ ஆ
D) ஈ அ இ ஆ

19. "பண்பு எனப்படுவது"

A) பாடறிந்து ஒழுகுதல்
B) தன்கிளை செறாஅமை
C) பேதையார் சொல் நோன்றல்
D) கூறிய மறாஅமை

20. ஐந்து முகங்களை உடைய முரசு வகையைச் சேர்ந்தது.

A) உடுக்கை
B) குடமுழா
C) கொம்பு
D) சேகண்டி

21. 'வன்பொழில் மூவர் தண்பொழில் வரைப்பு' என்று சேர, சோழ, பாண்டியர்களைக் குறித்துக் கூறும் நூல்.

A) நற்றிணை
B) சிலப்பதிகாரம்
C) மணிமேகலை
D) தொல்காப்பியம்

22. தமிழ் மொழியை எழுத இருவகை எழுத்துகள் வழக்கிலிருந்தன என அறிகிறோம். தழிழ் எழுத்தும் வட்டெழுத்தும் கலந்து எழுதப்பட்டுள்ள கல்வெட்டு.

A) அரச்சலூர் கல்வெட்டு
B) தஞ்சைக் கல்வெட்டு
C) புதுக்கோட்டைக் கல்வெட்டு
D) பல்லவர் காலக் கல்வெட்டுகள்

23.'மாமழை போற்றுதும் மாமழை போற்றுதும்' என்று இயற்கையை வாழ்த்திப் பாடிய புலவர்.

A) இளங்கோவடிகள்
B) சீத்தலைச்சாத்தனார்
C) கம்பர்
D) ஒட்டகூத்தர்

24. இந்திய நீர்ப் பாசனத்தின் தந்தை என அறியப்படுபவர் .

A) ராஜ ராஜ சோழன் **B) சர் ஆர்தர் காட்டன்**

C) கரிகால சோழன் D) ஜான் பென்னி குவிக்

25.'பக்திச்சுவை நனி சொட்டச் சொட்டப் பாடிய கவிவலவ' என்று சேக்கிழாரைப் பாடியவர்.

A) கிருபானந்த வாரியர் B) உ.வே.சா.

C) மீனாட்சி சுந்தரனார் D) வ.உ.சிதம்பரனார்

26.பண்டைத் தமிழர்களின் அரிய வரலாற்றுச் செய்திகள் அடங்கிய பண்பாட்டுக் கருவூலமாகத் திகழ்வது.

A) அகநானூறு **B) புறநானூறு**

C) நற்றிணை D) குறுந்தொகை

27."தேரான் தெளிவும் தெளிந்தான்கண் ஐயுறவும்
தீரா இடும்பை தரும்" இதில் தீரா இடும்பைத் தருவது.

A) ஆராயாமை, ஐயப்படுதல் B) குணம், குற்றம்

C) பெருமை, சிறுமை D) நாடாமை, பேணாமை

28.தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) ஔவையார் B) ஆதிமந்தியார்

C) பொன்முடியார் **D) மாதவி**

29.பொருத்துக:

1. முத்துலெட்சுமி அ) முதல் பெண் ஆசிரியர்
2. ராமாபாய் ஆ)தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம்
3. மூவாலூர் இராமாமிர்தம் இ)பெண் பண்டிதர்
4. சாவித்திரி பாய் பூலே ஈ)முதல் பெண் மருத்துவர்

	1	2	3	4
A)	ஆ	இ	அ	ஈ
B)	அ	இ	ஈ	ஆ
C)	ஈ	இ	அ	ஆ
D)	**ஈ**	**இ**	**ஆ**	**அ**

30.பாவலரேறு படைத்திட்ட இலக்கியங்களுள் பொருத்தமில்லாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

A) பாவியக்கொத்து B) கனிச்சாறு

C) எண்சுவை D) வஞ்சி

31. When was the Crop Insurance Scheme introduced?

a. May – 1985 b. April – 1985

c. June – 1986 d. December – 1990

எப்பொழுது பயிர் காப்பீடு திட்டம் அறிமுகப்படுத்தபட்டது?

அ. மே - 1985 ஆ. ஏப்ரல் - 1985

இ. ஜூன் - 1986 ஈ. டிசம்பர் - 1990

32. During the 11th Five Year Plan Indian GDP increased by

a. 5.4% b. 7.9%

c. 7.6% d. 7.8%

11-வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் இந்தியாவின் உள் நாட்டு உற்பத்தி பெருகிய சதவீதம்

அ. 5.4% ஆ. 7.9%

இ. 7.6% ஈ. 7.8%

33. What did the Indian Planning commission strongly recommend for the agricultural sector?

a. Government should invest more in agriculture

b. Government should invest less in agriculture

c. Government should invest moderately in agriculture

d. Government should not invest in agriculture

இந்திய திட்டக்குழு மிக அழுத்தமாக வேளாண்மை துறைக்கு செய்த பரிந்துறை என்ன?

அ. அரசாங்கம் வேளாண்மை துறைக்கு அதிக அளவில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

ஆ. அரசாங்கம் வேளாண்மை துறைக்கு குறைந்த அளவில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

இ. அரசாங்கம் வேளாண்மை துறைக்கு நடுத்தர அளவில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

ஈ. ஆரசாங்கம் வேளாண்மை துறையில் முதலீடு செய்ய கூடாது.

34. Which year is described as the year of the Great Divide?

எந்த ஆண்டு பெரும்பிரிவினை ஆண்டு என கருதப்படும்?

a. 1951 b. 1921 c. 1981 d. 1901

35. Which Industrial policy restructured the public sector and encouraged private participation in the economy?

எந்த ஆண்டின் புதிய தொழிற்கொள்கையானது. பொது துறை நிறுவனங்களின் மறு சீரமைப்பினையும். துனியார்த்துறை பங்கேற்பையும் ஊக்குவித்தன.

a. 1817 b. 1960 c. 1990 d. 1991

36. The teaching of _____ resulted in the birth of socialist state in Russia and China.

a. J.S. Mill
b. J.A.Schumpeter
c. Karl Marx
d. Arthur Lewis

ரஷ்யாவிலும், சீனாவிலும் சமதர்ம அரசு உருவாக _____யின் அறிவுரைகளே காரணமாகும்.

அ. J.S. மில்
ஆ. J.A.சும்பீட்டர்
இ. கார்ல் மார்க்ஸ்
ஈ. ஆர்தர் லூயிஸ்

37. Which industrial policy _____ paved the way for privatisation.

எந்த ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்ட தொழிற்கொள்கை, தனியார்மயத்திற்கு வழிவகுத்தது?

a. 1948 b. 1991 c. 1956 d. 1977

38. _____ was the first country to practice economic planning on a national scale

a. Soviet Russia
b. England
c. Germany
d. India

பொருளாதார திட்டமிடுதலை முதன் முறையாக செயல்படுத்திய நாடு

அ. சோவியத் ரஷ்யா
ஆ. இங்கிலாந்து
இ. ஜெர்மனி
ஈ. இந்தியா

39. The census is taken once in _____ year

a. 5 years
b. 10 years
c. 3 years
d. 20 years

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை எடுக்கப்படும்

அ. 5 ஆண்டுகள்
ஆ. 10 ஆண்டுகள்
இ. 3 ஆண்டுகள்
ஈ. 20 ஆண்டுகள்

40. In India, the Industrial Development Bank of India was started in the year

இந்தியாவில், இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 1964 b. 1963 c. 1965 d. 1961

41. Which one of the following is not a direct tax?

a. Income Tax
b. Wealth Tax
c. Expenditure Tax
d. Service Tax

பின்வருவனவற்றுள் எது நேர்முக வரி அல்ல?

அ. வருமான வரி
ஆ. சொத்து வரி
இ. செலவு வரி
ஈ. சேவை வரி

42. In which year the Iron and steel Industry was started in the pre-independence period in India?

சுதந்திரத்திற்கு முன் இந்தியாவில் எந்த வருடம் இரும்பு மற்றும் எ.ஃ.கு தொழிற்சாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

a. 1905 b. 1903 c. 1904 d. 1902

43. Which year MTNL was set up by the Government of India?
இந்திய அரசாங்கத்தால் எந்த வருடம் MTNL நிறுவப்பட்டது?

a. 1985 **b. 1986** c. 1987 d. 1988

44. Agricultural crop insurance was introduced by Government of India in
விவசாய பயிர் காப்பீடு முறையை இந்திய அரசாங்கம் கொண்டு வந்த ஆண்டு எது?

a. 1986 b. 1984 **c. 1985** d. 1989

45. Which of the following is associated with the "Golden Revolution"?

a. Horticulture b. Crops
c. Oil seeds d. Fish production

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது "தங்கப்புரட்சியோடு" இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

அ. தோட்டக்கலை ஆ. பயிர்கள்
இ. எண்ணெய் வித்துக்கள் ஈ. மீன் உற்பத்தி

46. Who has been appointed as the Chairman of the Tamil Nadu State Education Policy Commission?

A. Arumugasamy B. Kumari
C. Venkatesh **D. Murugesan**

தமிழ்நாடு மாநில கல்வி கொள்கை குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

A.ஆறுமுகசாமி B.குமாரி
C.வெங்கடேசன் **D.முருகேசன்**

47.Which team won the IPL trophy in 2022?

A. Chennai B. Rajasthan
C. Gujarat D. Bangalore

2022ஆம் ஆண்டு ஐபிஎல் கோப்பையை வென்ற அணி எது?

A.சென்னை B.ராஜஸ்தான்
C.குஜராத் D.பெங்களூர்

48.Who is the senior journalist to receive the "Muthamil Kalaignar Ezhuthukol" Award for the year 2021?

A. Gurumurthy **B. Shanmuganathan**
C. Rangaraj Pandey D. Hariharan

2021 ஆம் ஆண்டிற்கான முத்தமிழ் கலைஞர் எழுதுகோல் விருது பெறவுள்ள மூத்த பத்திரிகையாளர் யார்.?

A.குருமூர்த்தி **B.சண்முகநாதன்**
C.ரங்கராஜ் பாண்டே D. ஹரிஹரன்

49. When is the new parliament building scheduled to open?

A. November 26 2022 B. January 26 2023

C. November 26 2023 D. January 26 2024

புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடம் திறக்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்ட நாள்?

A.நவம்பர் 26 2022 B.ஜனவரி 26 2023

C.நவம்பர் 26 2023 D.ஜனவரி 26 2024

50.Which state is the location of Bogeebil Bridge?

A. Meghalaya B. Assam

C. Arunachal Pradesh D. Tripura

போகிபீல் பாலம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

A.மேகாலயா B.அஸ்ஸாம்

C.அருணாச்சல் பிரதேசம் D.திரிபுரா

51. In simple interest, a sum of money amounts to Rs. 6200 in 2 years and Rs. 6800 in 3 years Find the Principal and rate of interest.

ஒரு தொகை தனிவட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,200 ஆகவும் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,800 ஆகவும் உயர்கிறது. எனில் அந்த தொகையையும் வட்டி வீதத்தையும் காண்க.

a. 5000, 10% b. 5000, 6%

c. 5000, 12% d. 6000, 10%

52. If a Principal is getting doubled after 4 years then calculate the rate of interest

ஒரு அசலானது 4 ஆண்டுகளில் இரண்டு மடங்காகிறது, எனில் வட்டிவீதம் காண்க.

a. 20% b. 15% c. 25% d. 12%

53. A sum of 48000 was lent out at simple interest and at the end of 2 years and 3 months the total amount was 55560. Find the rate of interest per year.

கடனாக வழங்கப்பட்ட அசல் 48,000க்கு 2 ஆண்டுகள் 3 மாத காலத்திற்கு பின் தனிவட்டி மூலம் பெறப்பட்ட மொத்த தொகை 55,560 ஆக இருந்தது எனில் வட்டி வீதம் காண்

a. 6.5% b. 7.5% c. 6% d. 7%

54. In What time will 16,500 amount to 22935 at 13% per annum.

ஆண்டிற்கு 13% வட்டி வீதத்தில் ஒரு தொகை ரூ. 16,500 இலிருந்து எத்தனை ஆண்டில் 22,935 ஆக உயரும்.

a. 2 b. 2.5 c. 3 d. 3.5

55. The time taken for 4,400 to become 4,851 at 10% compounded half yearly is
10% ஆண்டு வட்டியில் அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் ரூ. 4,400 ஆனது ரூ. 4,851 ஆக _____ ஆகும்.

a. 6 months b. 1 year c. 2 years d. 1 ½ years

56. The difference between compound and simple interest on a certain sum of money for 2 years at 2% p.a is 1. The sum of money is _____
2% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு அசலுக்கு கிடைத்த கூட்டு வட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 1 எனில் அசல் ஆனது.

a. 2000 b. 1,500 c. 3,000 d. 2,500

57. A Sum of money becomes 1.331 times in 3 yearss ass compound interest. The rate of interest is
ஒரு தொகை 3 வருடத்தில் கூட்டுவட்டி விகிதத்தில் 1.331 மடங்காகிறது. எனில் அதன் வட்டி விகிதம்.

a. 50% b. 8% c. 7.5% d. 10%

58. A Sum on compound interest becomes 3 times in 4 years how many years will it take to become 27 times the original if the interest is calculated at the same rate
ஒரு தொகை கூட்டுவட்டி மூலம் 4 வருடங்களில் 3 மடங்காகிறது இதே வட்டி வீதம் மூலம் அந்த தொகையானது எத்தனை வருடங்களுக்குப் பிறகு 27 மடங்காகும்.

a. 8 b. 12 c. 24 d. 36

59. Find the difference between C.I and S.I if P=8000, n=3 years r=5%,
P=8000, r=5%, n=3 ஆண்டுகள் எனில் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையே யான வித்யாசம் காண்.

a. 8 b. 58 c. 61 d. 60

60. I: The time taken for Rs. 1000 to become Rs. 1,331 at 20% P.a compounded annually in 3 years
I: 20% ஆண்டு வட்டியில் ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்படும் முறையில் ரூ. 1000 ஆனது 3 ஆண்டில் ரூ. 1,331 ஆக ஆகும்.
II: The compound interest on Rs. 16,000 for 9 months at 20% P.a compounded quarterly in 2,522.
II: 20% ஆண்டு வட்டியில் காலாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்படும் முறையில் ரூ. 16,000க்கு 9 மாதங்களுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டி ரூ. 2,522.

a. I,II – சரி b. I,II – தவறு
c. I - தவறு, II - சரி d. I - சரி, II - தவறு

TNPSC Group IV -Test -9 11-06-2022

1. பாரதியாரின் நூல்களுள் தவறானது.

A) பாஞ்சாலி சபதம
B) கண்ணன் பாட்டு
C) இருண்ட வீடு
D) குயில் பாட்டு
E) விடை தெரியவில்லை

2. "புலமைக் கதிரவன்" எனத் தமிழறிஞர்கள் போற்றிய தமிழ்மொழிப் பெரும்புலவர்.

A) மீனாட்சி சுந்தரனார்
B) தேவநேயப் பாவாணர்
C) ஆபிரகாம் பண்டிதர்
D) பெருஞ்சித்திரனார்
E) விடை தெரியவில்லை

3. 'சங்கீத வித்தியா ஜன சங்கம்' என்னும் அமைப்பை உருவாக்கி, தமது சொந்தச் செலவிலேயே தமிழிசை மாநாடுகள் நடத்தியவர்.

A) திரு.வி.க.
B) ஆபிரகாம் பண்டிதர்
C) சி.வை தாமோதரனார்
D) சி.சு.செல்லப்பா
E) விடை தெரியவில்லை

4. பொருத்துக:

1) காவடிச்சிந்து	அ) ஆபிரகாம் பண்டிதர்
2) வாடிவாசல்	ஆ) உமறுப்புலவர்
3) கருணாமிர்த சாகரம் அண்ணாமலையார்	இ) சென்னிகுளம்
4) சீறாப்புராணம்	ஈ) சி.சு.செல்லப்பா

	1	2	3	4
A)	இ	அ	ஆ	ஈ
B)	இ	ஈ	அ	ஆ
C)	ஈ	இ	ஆ	அ
D)	ஆ	இ	ஈ	அ
E)	விடை தெரியவில்லை			

5. சி.வை தாமோதரனார் இவ்வாறு போற்றப்படுகிறார்.

A) தமிழ்க் கடல்
B) தமிழ்ப் பதிப்புலகின் தலைமகன்
C) யாழ்ப்பானத்துக் கவிச் சக்கரவர்த்தி
D) இரண்டாம் கம்பர்
E) விடை தெரியவில்லை

6. 'செந்தமிழ்ச் செம்மல்' என்று போற்றப்படும் அறிஞர்.

A) ஜி.யு.போப்
B) கால்டுவெல்
C) ஹீராஸ் பாதிரியார்
D) உ.வே.சாமிநாதர்
E) விடை தெரியவில்லை

7. 'வசன நடைக் கைவந்த வல்லாளர்' என்று புகழப்படும் தமிழ் அறிஞர்.

A) பரிதிமாற்கலைஞர்
B) கண்ணதாசன்
C) ஆறுமுக நாவலர்
D) பாரதியார்
E) விடை தெரியவில்லை

8. மறைமலை அடிகள் இயற்றிய நூல்களுள் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்க.

A) ஞானசாகரம்
B) சாகுந்தல நாடகம்
C) முல்லைப்பாட்டு ஆராய்ச்சியுரை
D) பட்டினப்பாலை
E) விடை தெரியவில்லை

9. தமிழ்க் கவிஞர்களில் மக்கள் கவிஞர் என்ற சிறப்புப் பெயரால் போற்றப்படுபவர்.

A) இன்குலாப்
B) பாரதிதாசன்
C) பாரதியார்
D) பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
E) விடை தெரியவில்லை

10. திராவிட நாட்டின் வானம்பாடி என்று பாராட்டப்பெற்றவர்.

A) கண்ணதாசன்
B) வாணிதாசன்
C) சுரதா
D) முடியரசன்
E) விடை தெரியவில்லை

11. "அணுவைத் துளைத்து ஏழ்கடலைப் புகட்டிக்

குறுகத் தரித்த குறள்" என்று திருக்குறளின் பெருமையை போற்றியவர்.

A) ஔவையார்
B) கம்பர்
C) கபிலர்
D) பரணர்
E) விடை தெரியவில்லை

12. 'சிதம்பரனாரின் பிரசங்கத்தையும், பாரதியாரின் பாட்டையும் கேட்டால் செத்த பிணம் உயிர்பெற்று எழும். புரட்சி ஓங்கும். அடிமைப்பட்ட நாடு ஐந்தே நிமிடங்களில் விடுதலை பெறும்' என்று கூறியவர்.

A) நீதிபதி பின்ஹேவ்
B) பாரதிதாசன்
C) இரட்டை மலை சீனிவாசன்
D) சிலம்புச் செல்வர்
E) விடை தெரியவில்லை

13. *'தொல்காப்பியத்தைப்* படித்துப் படித்து என் தொல்லையெல்லாம் மறந்தேன், *இன்னிலை*யைக் கற்று என் இன்னல்களையெல்லாம் வென்றேன்' என்று பாடியவர்.

A) பாரதியார
B) பாரதிதாசன்
C) வ.உ.சி.
D) பெரியார்
E) விடை தெரியவில்லை

14. கீழ்காணும் ஆளுமைகளில் தற்காலத் தமிழில் எழுத்துச் சீர்திருத்தம் செய்தவர்/கள்.

A) வீரமாமுனிவர்
B) பெரியார்
C) தேவநேயப்பாவாணர்
D) A & B
E) விடை தெரியவில்லை

15. தமிழ்நாட்டில் செந்தமிழ் அந்தணர் என்று அழைக்கப்படும் தமிழறிஞர்.

A) இரா.இளங்குமரனார்
B) சிற்பி.பாலசுப்பிரமணியம்
C) வை.மு.கோதைநாயகி
D) இளம்பிரபா
E) விடை தெரியவில்லை

16. 'தமிழகப் பழங்குடிகள்' எனும் நூலை எழுதியவர்.

A) பாரதியார்
B) மு.வ.
C) வீரமாமுனிவர்
D) பக்தவத்சல பாரதி
E) விடை தெரியவில்லை

17. 'பெருநாவலர்' என்னும் சிறப்புப் பெயரால் அழைக்கப்படுபவர்.

A) சோமசுந்தர பாரதி
B) பாரதியார்
C) கால்டுவெல்
D) திருவள்ளுவர்
E) விடை தெரியவில்லை

18. குமரகுருபரர் எழுதிய நூல்களுள் பொருந்தாததை தேர்வு செய்க.

A) கலிவெண்பா
B) கயிலைக் கலம்பகம்
C) சகலகலா வல்லிமாலை
D) பிள்ளைத்தமிழ்
E. விடை தெரியவில்லை

19. வடமொழியை ஆராய்ந்து மற்ற ஐரோப்பிய மொழிகளோடு தொடர்புடையது வடமொழி என முதன்முதலில் குறிப்பிட்டவர்.

A) பாப்
B) ராஸ்க்
C) கிரீம்
D) வில்லியம் ஜோன்ஸ்
E) விடை தெரியவில்லை

20. தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் போன்ற மொழிகள் அனைத்தையும் ஒன்றிணைத்து தமிழியன் என்று பெயரிட்டதோடு ஆரிய மொழிகளில் இருந்து இவை மாறுபட்டவை என்றும் கருதியவர்.

A) கால்டுவெல்
B) பிரான்சிஸ் எல்லிஸ்
C) ஹோக்கன்
D) தெ.பொ.மீ.
E) விடை தெரியவில்லை

21. தமிழ் வடமொழியின் மகளன்று; அது தனிக் குடும்பத்திற்கு உரியமொழி; சமஸ்கிருதக் கலப்பின்றி அது தனித்தியங்கும் ஆற்றல் பெற்ற மொழி; தமிழுக்கும் இந்தியாவின் பிற மொழிகளுக்கும் தொடர்பு இருக்கலாம். என்ற கூற்றுடன் தொடர்புடையவர்.

A) குண்டார்ட்
B) கால்டுவெல்
C) எல்லிஸ் பாதிரியார்
D) ஹோக்கன்
E) விடை தெரியவில்லை

22. சுந்தரரின் – திருத்தொண்டத் தொகை மற்றும் நம்பியாண்டார் நம்பியால் எழுதப்பட்ட திருத்தொண்டர் திருவந்தாதி என்னும் இவ்விரண்டு நூல்களையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு இயற்றப்பட்ட நூல்.

A) பெரியபுராணம்
B) கந்தபுராணம்
C) தெய்வமணிமாலை
D) நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தம்
E) விடை தெரியவில்லை

23. 'பக்திச்சுவை நனி சொட்டச் சொட்டப் பாடிய கவிவலவ' என்று சேக்கிழாரைப் பாடியவர்.

A) கிருபானந்த வாரியர்
B) உ.வே.சா.
C) மீனாட்சி சுந்தரனார்
D) வ.உ.சிதம்பரனார்
E) விடை தெரியவில்லை

24. தேவநேயப் பாவாணர் குறித்த கூற்றுக்களை ஆராய்க.

1. மொழிஞாயிறு என்று அழைக்கப்படுபவர்.
2. தமிழ்ச் சொல்லாராய்ச்சியில் உச்சம் தொட்டவர்.
3. செந்தமிழ்ச் சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலித் திட்ட இயக்குநராகப் பணியாற்றியவர்.
4. உலகத் தமிழ்க் கழகத்தை நிறுவித் தலைவராக இருந்தவர்.

தவறல்லாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) 4 மட்டும்
B) 3 மட்டும்
C) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D) ஏதுமில்லை
E) விடை தெரியவில்லை

25. சந்தக்கவிமணி எனக் குறிப்பிடப்படுபவர்.

A) பாரதியார்
B) தமிழழகனார்
C) பாரதிதாசன்
D) தேசிக விநாயகனார்
E) விடை தெரியவில்லை

26. 'புதிய உரைநடை' என்னும் நூலுக்காக சாகித்திய அகாதமி விருது பெற்றவர்.

A) மா.இராமலிங்கம்
B) கந்தர்வன்
C) தோப்பில் முகம்மது மீரான்
D) வெங்கட்ராமன்
E) விடை தெரியவில்லை

27. "சாகும்போதும் தமிழ்படித்துச் சாகவேண்டும் – என்றன்

சாம்பலும் தமிழ்மணந்து வேகவேண்டும்" எனும் அடிகளுக்கு உரியவர்.

A) க.சச்சிதானந்தன்
B) தமிழண்ணல்
C) இளம்பெருவழுதி
D) பாவலரேறு பெருஞ்சித்திரனார்
E) விடை தெரியவில்லை

28. 'வட்டத்தொட்டி' என்னும் பெயரில் தமது வீட்டில் இலக்கியக் கூட்டங்கள் நடத்தி வந்தவர்.

A) கவிமணி தேசிக விநாயகனார்
B) இரசிகமணி டி.கே.சிதம்பரநாதர்
C) பாவேந்தர் பாரதிதாசன்
D) திரு.வி.கலியாணசுந்தரனார்
E) விடை தெரியவில்லை

29. இவர் கரிசல் எழுத்தாளர்கள் வரிசையில் மூத்தவர் என்று அறியப்படுபவர்.

A) கி.இராஜநாராயணன்
B) கு.அழகிரிசாமி
C) கி.வ.ஜானகிராமன்
D) அப்பாசாமி
E) விடை தெரியவில்லை

30. ஜெயகாந்தன் குறித்த தரவுகளில் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) உன்னைப்போல் ஒருவன்
B) சில நேரங்களில் சில மனிதர்கள்
C) இமயத்துக்கு அப்பால்
D) எதற்காக எழுதுகிறேன்?
E) விடை தெரியவில்லை

31. Who introduced Proh9ibition of Alcohol in the Madras Province during the British rule?

a. Subbarayalu
b. Raja of Bobbili
c. T.M.SivaGnanam
d. Rajaji

பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் பொழுது சென்னை மாகாணத்தில் மது விலக்கை நடைமுறைப்படுத்தியவர் யார்?

அ. சுப்பராயலு
ஆ. பொப்பிலி ராஜா
இ. டி.எம்.சிவஞானம்
ஈ. இராஜாஜி

32. Who among the following were associated with 'Madras Presidency Association', a rival organization for Justice Party?

I. Periyar
II. Thiru.vi.Ka
III. P.Kesavan
IV. D. Vardharajulu

Codes:

a. III,IV only
b. II,III,IV only
c. I, III, IV only
d. All of them

நீதிக்கட்சிக்கு போட்டியாக தொடங்கப்பட்ட "சென்னை மாகாண சங்கம்" என்கிற அமைப்புடன்
தொடர்பு உடையவர்கள் யார்?

I. பெரியார்
II. திரு.வி.க.
III. பி.கேசவன்
IV. பி.வரதராஜூலு

குறியீடுகள்:

அ. III,IV மட்டும்
ஆ. II,III,IV மட்டும்
இ. I, III, IV மட்டும்
ஈ. மேற்கூறிய அனைத்தும்

33. Periyar left the congress conference at _____ after his resolution for reservation not accepted by the congress.

a. Kanchipuram
b. Salem
c. Tiruppur
d. Madras

_____ இல் நடந்த காங்கிரஸ் மாகாண மாநாட்டில் பெரியார் கொண்டு வந்த இட ஒதுக்கீடு தீர்மானம் ஏற்றுக் கொள்ளப்படாததால், இவர் மாநாட்டை விட்டு வெளியேறினார்.

அ. காஞ்சிபுரம்
ஆ. சேலம்
இ. திருப்பூர்
ஈ. சென்னை

34. Consider the following Statements With reference to Rajaji.

I. He was known as Mango of Salem.
II. He was born at Thorappalli in 1930.

Which of the statements given above is/are correct?

a. I only
b. II only
c. Both I and II
d. Neither I nor II

இராஜாஜி தொடர்பான கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.

I. இவர் சேலத்து மாம்பழம் என புகழப்பட்டார்
II. இவர் தொரப்பள்ளி என்ற ஊரில் 1930-இல் பிறந்தார்.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை?

அ. I மட்டும்
ஆ. II மட்டும்
இ. I மற்றும் II இரண்டும்
ஈ. இரண்டுமில்லை

35. Consider the following statements about Tiruppur Kumaran.

I. He was born In 1904

II. His birth name was Kumarasamy

III. He was died after police attack in the march led by P.S. Sundaram in 1932.

IV. Union Government released a stamp to commemorate him in 2004.

Which of the statements given above is/are correct?

a. I and II only **b. I,II and III only**

c. II, III and IV only **d. All of the above**

திருப்பூர் குமரன் தொடர்பான கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.

I. இவர் 1904-இல் பிறந்தார்

II. இவரின் இயற்பெயர் குமாரசாமி

III.1932-இல் பி.எஸ். சுந்தரம் தலைமையில் நடந்த ஊர்வலத்தில் பொழுது காவல்துறையால்
தாக்கப்பட்டு உயிர் நீத்தார்.

IV. 2004 - இல் மத்திய அரசு இவரின் நினைவை போற்றும் வகையில் அஞ்சல் தலை வெளியிட்டது.

மேற்கண்ட வற்றுள் சரியானது எது/எவை?

அ. I மற்றும் II மட்டும் ஆ. I, II மற்றும் III மட்டும்

இ. II, III மற்றும் IV மட்டும் ஈ. மேற்கூறிய அனைத்தும்

36. Consider the following Statements with reference to Rajaram Mohan Roy.

I. He was given title of Raja by William Bentinck.

II. Union Government named Library foundation to memory about him in 1972.

Which of the statements given above is/are incorrect?

a. I only **b. II only**

c. Both I and II **d. Neither I nor II**

இராஜா ராம் மோகன்ராய் தொடர்பான கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.

I. இவருக்கு இராஜா என்கிற பட்டத்தை வில்லியம் பெண்டிங் வழங்கினார்.

II. இவர் பெயரால் நூலக அறக்கட்டளை 1972-இல் மத்திய அரசினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் தவறானது எது/எவை?

அ. I மட்டும் ஆ. II மட்டும்

இ. I மற்றும் II இரண்டும் ஈ. இரண்டுமில்லை

37. Who among the following founder(s) of the Theosophical Society in 1875?

I. Blavatsky
II. Annle Besant
III. Henry Aalcott
IV. Nivedita

Codes:

a. II only
b. I, III only
c. I, II, III only
d. II, IV only

1875-இல் பிரம்ம ஞான சபை என்ற அமைப்பை நிறுவியவர் யார்?

I. பிளாவட்ஸ்கி
II. அன்னிபெசன்ட்
III. ஹென்றி ஆல்காட்
IV. நிவேதிதா

குறியீடுகள்:

அ. II மட்டும்
ஆ. I மற்றும் III மட்டும்
இ. I, II மற்றும் III மட்டும்
ஈ. II மற்றும் IV மட்டும்

38. Who proclaimed "Renunciation and Service as the two fold national ideals of Modern India"?

a. Raja Ram Mohan Roy
b. Vivekananda
c. Annie Besant
d. Dayananda Saraswathi

"துறத்தல் மற்றும் சேவை ஆகிய இரண்டும் நவீன இந்தியாவின் இரு கொள்கைகளாக இருக்க வேண்டும்" எனக் கூறியவர் யார்?

அ. இராஜாராம் மோகன் ராய்
ஆ. விவேகானந்தா
இ. அன்னிபெசன்ட்
ஈ. தயானந்த சரஸ்வதி

39. Find out the incorrectly matched pair:

(Organization)		(Relevant Person)
a. Society of Seekers of truth	-	Jyotiba Phule
b. Self Respect	-	Pitty Thiygarayar
c. Sathya Dharma Salai	-	Vallalar
d. Out Castes welfare Association	-	Ambedkar

தவறாகப் பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டறிக.

(அமைப்பு)		(தொடர்புடைய நபர்)
அ. உண்மை தேடுவோர் சங்கம்	-	ஜோதிபா புலே
ஆ. சுயமரியாதை இயக்கம்	-	பிட்டி தியாகராயர்
இ. சத்திய தருமச் சாலை	-	வள்ளலார்
ஈ. சாதியிலிருந்து விலக்கப்பட்டோர் நலச் சங்கம்	-	திண்டுக்கல்

40. Find out the incorrectly matched pair.

(Special Title)		(Person)
a. Father of Congress	-	A.O.Hume
b. Father of Nation	-	Gandhi
c. Desh priya	-	J.M.Sengupta
d. Grand Old Man of India	-	Gopala Krishna Gokhale

(சிறப்புப் பெயர்)		(நபர்)
அ. காங்கிரஸின் தந்தை	-	A.O.ஹியூம்
ஆ. தேசத் தந்தை	-	காந்தியடிகள்
இ. தேசப் பிரியா	-	ஜே.எம். சென்குப்தா
ஈ. இந்தியாவின் முதுபெரும் மனிதன்	-	கோபால கிருஷ்ண கோகலே

41. Find out the Incorrectly matched pair.

(Home Rule League)		(Associate With)
a. Poona	-	Bal Gangadhar Tilak
b. Madras	-	Annie Besant
c. America	-	Lala Lajipat Raj
d. South Africa	-	Gandhi

தவறாக பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டறிக.

(தன்னாட்சி கழகம்)		(தொடர்புடையவர்)
அ. பூனா	-	பால கங்காதர திலகர்
ஆ. மதராஸ்	-	அன்னி பெசன்ட்
இ. அமெரிக்கா	-	லாலாலஜபதி ராய்
ஈ. தென் ஆப்பிரிக்கா	-	காந்தியடிகள்

42. Jawaharlal Nehru met Gandhi for the first time at _____ session of Congress.

a. Lucknow
b. Karachi
c. Lahore
d. Surat

எந்த நகரில் நடந்த காங்கிரஸ் கூட்டத் தொடரில் ஜவஹர்லால் நேரு மகாத்மா காந்தியை முதன் முதலில் சந்தித்தார்?

அ. லக்னோ
ஆ. கராச்சி
இ. லாகூர்
ஈ. சூரத்

43. Which of the following provides "The Introduction of responsible Government in India", for the first time?

a. The Government of India Act of 1935
b. The Indian Councils Act of 1909
c. The white Paper
d. The August Declaration

"இந்தியாவில் படிப்படியாக பொறுப்புள்ள அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தப்படும்" என்பதை முதன் முதலாக வெளியிட்ட சட்டம் / அறிக்கை எது?

அ. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935
ஆ. இந்திய மன்றங்கள் சட்டம், 1909
இ. வெள்ளை அறிக்கை
ஈ. ஆகஸ்ட் அறிக்கை

44. Which of the following Act created a new designation 'The High Commissioner for India' in London, during the British rule?

a. The Government of India Act of 1935
b. The Government of India Act of 1919
c. The Government of India Act of 1858
d. The Indian Councils Act of 1861

பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் பொழுது லண்டனில் " இந்தியத் தூதர் என்கிற பதவி எந்தச சட்டம் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டது?

அ. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935
ஆ. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919
இ. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1858
ஈ. இந்திய மன்றங்கள் சட்டம், 1961

45.'ஆபரேஷன் மகிளா சுரக்ஷா' என்பது எந்த நிறுவனத்தின் முயற்சி?

[A] பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம்
[B] பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
[C] ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை
[D] NITI ஆயோக்

'Operation Mahila Suraksha' is an initiative of which institution?

[A] National Commission for Women
[B] Ministry of Women and Child Development
[C] Railway Protection Force
[D] NITI Aayog

46. 2022 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் யாருடைய 250 வது பிறந்த நாள் விழா அனுசரிக்கப்படுகிறது?

A. சுவாமி விவேகானந்தர்
B. ராஜாராம் மோகன்ராய்
C. தயானந்த சரஸ்வதி
D. ரவீந்திரநாத் தாகூர்

In 2022, the 250th birth anniversary is observed for

a . Swami Vivekananda
b. Rajaram Mohan Roy
c. Dayanand Saraswathi
d. Rabindranath Tagore

47. 'உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் 2022' இன் தீம் என்ன?

[A] எங்கள் கிரகத்தில் முதலீடு செய்யுங்கள்
[B] ஒரே ஒரு பூமி
[C] 50வது சுற்றுச்சூழல் தினம்
[D] இயற்கையுடன் வாழுங்கள்

What is the theme of the 'World Environment Day 2022'?

[A] Invest in our Planet
[B] Only One Earth
[C] 50th Environment Day
[D] Live with the Nature

48. 'பிம்ஸ்டெக்' அமைப்பின் தலைமையகம் எந்த நகரம்?

[A] புது டெல்லி [B] கொழும்பு

[C] டாக்கா [D] ஜகார்த்தா

Which city is the headquarters of 'BIMSTEC'?

[A] New Delhi [B] Colombo

[C] Dhaka [D] Jakarta

49. எந்த நிறுவனம் 'இந்திய பத்திரிகை சுதந்திர அறிக்கை 2021' ஐ வெளியிடுகிறது?

[A] NITI ஆயோக்

[B] தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம்

[C] உரிமைகள் மற்றும் இடர் பகுப்பாய்வு குழு (RRAG)

[D] சர்வதேச மன்னிப்புச் சபை

Which institution releases the 'India Press Freedom Report 2021'?

[A] NITI Aayog

[B] Information and Broadcasting Ministry

[C] Rights and Risks Analysis Group (RRAG)

[D] Amnesty International

50. *"Listen to Your Heart: The London Adventure"* என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்

A. சேத்தன் பகத் B. விக்ரம் சேத்

C. அரவிந்த் அடிகா D. ரஸ்கின் பாண்ட்

A book titled, "Listen to Your Heart: The London Adventure" was authored by

a. Chetan Bhagat b. Vikram Seth

c. Aravind Adiga d. Ruskin Bond

51. A ground is in the shape of parallelogram the height of the parallelogram is 14m and the corresponding base is 8m longer than its height. Find the cast of lovelling the ground at the rate of Rs. 15 Pa Sq.m

ஒரு இணைகர வடிவிலான மைதானத்தின் உயரம் 14மீ. மேலும் அதன் அடிப்பக்கம் உயரத்தை வழ 8 கூடுதல் எனில் மைதானத்தை சமப்படுத்த ஒரு ச.மீக்கு ரூ.15 வீதம் ஆகும் செலவு.

a. 4520 b. 4260 c. 4620 d. 6420

52. One of the diagonals of a rhombus is thrice as the other. If the sum of the length of the diagonsts is 24cm then find the area of the rhombus

ஒரு சாய்சதுரத்தின் மூலைவிட்ட அளவுகளின் கூடுதல் 24 மீ. பெரிய மூலைவிட்டத்தின் அளவு சிறிய மூலைவிட்டத்தின் அளவைப் போல் 3 மடங்கு எனில் பரப்பு காண்

a. 108 b. 54 c. 72 d. None

53. A wire of length 1320cm is made into circular frames of radius 7cm each how many frames can be made.

1320செ.மீ நீளமுள்ள ஒரு கம்பி 7செ.மீ ஆரமுள்ள வட்டங்களாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் எத்தனை வட்ட கம்பிகளை உருவாக்க முடியும்

a. 30 b. 25 c. 50 d. 35

54. A rectangular Garden has dimension 11m x 8m. A path of 2 m wide has to be constructed along its sides. Find the area of the Path (m^2)

ஒரு செவ்வக வடிவ தோட்டத்தின் பரிமாணங்கள் 11மீ x 8மீ என்க. அதன் பக்கங்களை அடுத்து 2 மீ அகலமுள்ள பாதை அமைக்கப்படுகிறது. அந்தப் பாதையின் பரப்பு காண்க. ($மீ^2$).

a. 50 b. 70 c. 65 d. 60

55. Volume of a hollow sphere in 11352 / 7 cm^3 If the outer radius in 8 cm find the inner radius of the sphere

உள்ளீடற்ற கோளத்தின் கன அளவு 11352 / 7 கன செ.மீ. அதன் வெளி ஆரம் 8செ.மீ எனில் அக்கோளத்தின் உள் ஆரம் என்ன.

a. 6cm b. 5cm c. 7cm d. 8cm

56. The volume of the cube in 729 cm^3 what is the length of the diagonal

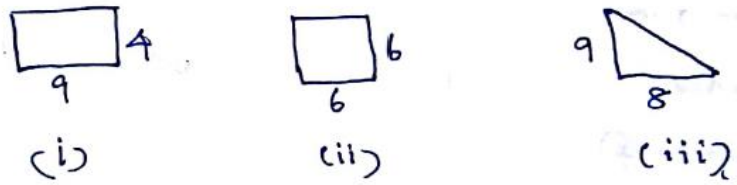
கனசதுரத்தின் கனஅளவு 729 கனசெ.மீ எனில் மூலைவிட்டம்

a. $9\sqrt{2}$ b. 18 c. $18\sqrt{3}$ d. $9\sqrt{3}$

57. The volume of a hollow cylinder of length h, inner radius r and outer radius R is equal to

ஒரு உள்ளீடற்ற உருளையின் நீளம் h வெளி மற்றும் உள்வட்டங்கள் ஆரங்கள் R மற்றம் r எனில் உருளையின் கன அளவு என்ன.

a. $\pi h(R-r)$ b. $4/3\ \pi h(R^2-r^2)$ c. $\pi h(R^2-r^2)$ d. $\pi h(R^3-r^3)$



58.

From there pictures

மேற்கண்ட படங்களின் மூலம்

a. The areas of the 3 figures are all difference

b. The areas of all the 3 figures are equal

c. The perimeters of the 3 figures are equal

d. The perimeters of figures (i)(ii) are equal

அ. 3 படங்களின் பரப்பு ஒன்றுக்கொன்று வேறுபாடாக உள்ளது.

ஆ. 3 படங்களின் பரப்புகள் சமம்

இ. 3 படங்களின் சுற்றளவுகள் சமம்

ஈ. முதல் மற்றும் இரண்டாம் படங்களின் சுற்றளவு சமம்

59. Which one of the following cannot be the sides of a triangle?

எவை முக்கோணத்தின் பக்கங்களாக இருக்க முடியாது.

a. 3,4,5 **b. 1,2,3** **c. 4,5,6** **d. 2,3,6**

60. The area of triangle whose vertices are (1,2)(-3,4)(-5,-6)is

(1,2)(-3,4)(-5,-6) ஆகியவற்றை முனைகளாக கொண்ட முக்கோணத்தின் பரப்பு

a. 6 Sq. Units **b. 2 Sq. Units** **c. 3 Sq. Units** **d. 12 Sq. Units**

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC GROUP - 4 Prelims Test - 10
Answer key - 18-06-2022

1. பொருந்தாத இணையினைத் தேர்வு செய்க.
   A) இனிப்பு தின்றான் - பண்பாகுபெயர்
   B) பொங்கல் உண்டான் - காலவாகுபெயர்
   C) தலைக்கு ஒரு பழம் கொடு - சினையாகு பெயர்
   D) தமிழ்நாடு வெற்றிபெற்றது - இடவாகுபெயர்
   E) விடை தெரியவில்லை

2. சரியான தொடரைத் தேர்வு செய்க.
   A) அம்மா பசிக்கிது எனக்குச் சோறு வேணும்.
   B) அம்மா! பசிக்கிறது. எனக்குச் சோறு வேண்டும்.
   C) அம்மா, பசிக்கிறது. எனக்குச் சோறு வேண்டும்.
   D) அம்மா, பசிக்கு, எனக்குச் சாப்பாடு வேண்டும்.
   E) விடை தெரியவில்லை

3. செய்யுளின் ஓரிடத்தில் நின்ற ஒரு சொல் அச்செய்யுளின் பல இடங்களிலும் உள்ள சொற்களோடு சென்று பொர்ந்திப் பொருளை விளக்குதல் என்பது ____ அணி.
   A) தற்குறிப்பேற்ற அணி
   B) முன்ன விலக்கு அணி
   C) தீவக அணி
   D) உருவக அணி
   E)விடை தெரியவில்லை

4. கானடை என்பதைப் பிரித்து எழுதும்போது தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
   A) கான் + அடை
   B) கான் + நடை
   C) கால் + நடை
   D) கா + நடை
   E)விடை தெரியவில்லை

5. தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
   1.செப்பலோசை - இருவர் உரையாடுவது போன்ற ஓசை
   2.அகவலோசை - சொற்பொழிவாற்றுவது போன்ற ஓசை
   3.துள்ளலோசை - கன்று துள்ளினாற்போலச் சீர்தோறுந் துள்ளிவரும் ஓசை
   4. தூங்கலோசை - தாழ்ந்து உயர்ந்து வரும் ஓசை

   A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் தவறு
   B) 2 மற்றும் 3 மட்டும் தவறு
   C) 3 மட்டும் தவறு
   D) 4 மட்டும் தவறு
   E) விடை தெரியவில்லை

6. பொருத்துக:

1. எண்ணும்மை	-	அ)கேள்வியினான்
2. வினைத்தொகை	-	ஆ)ஆடுக
3. வியங்கோள் வினைமுற்று	-	இ)வண்ணமும் சுண்ணமும்
4. வினையாலணையும் பெயர்	-	ஈ)பயில்தொழில்

	1	2	3	4
A)	அ	ஆ	இ	ஈ
B)	இ	ஆ	ஈ	அ
C)	இ	ஈ	ஆ	அ
D)	ஈ	இ	அ	ஆ

E) விடை தெரியவில்லை

7. பிள்ளைத் தமிழ் பருவங்களின் சரியான வைப்பு முறையைத் தேர்வு செய்க.

A) காப்பு, செங்கீரை, தால், சப்பாணி, முத்தம், அம்புலி, வருகை
B) காப்பு, செங்கீரை, தால், சப்பாணி, வருகை, அம்புலி, முத்தம்
C) அம்புலி, காப்பு, சப்பாணி, செங்கீரை, தால், முத்தம், வருகை
D) காப்பு, செங்கீரை, தால், சப்பாணி, முத்தம், வருகை, அம்புலி
E) விடைதெரியவில்லை

8. மாற்றரசனின் கோட்டையைக் கைப்பற்ற _____ பூவைச் சூடுவர்.

A) காஞ்சி
B) நொச்சி
C) உழிஞை
D) தும்பை
E) விடை தெரியவில்லை

9. செய்யுளிசை அளபெடையைக் கண்டறிக.

A) நிலைஇய
B) குழாஅத்து
C) நசைஇ
D) கெடுப்பதூஉம்
E) விடை தெரியவில்லை

10. 'வானொலி கேட்டு மகிழ்ந்தனர்' _____ வகை ஆகுபெயர்.

A) காரணவாகுபெயர்
B) காரியவாகுபெயர்
C) கருவியாகுபெயர்
D) தொழிலாகுபெயர்
E) விடை தெரியவில்லை

11. முத்துடைத்தாமம்- இலக்கணக் குறிப்பு அறிக.

A) இரண்டாம் வேற்றுமைத் தொகை
B) மூன்றாம் வேற்றுமைத் தொகை
C) ஐந்தாம் வேற்றுமைத் தொகை
D) ஏழாம் வேற்றுமைத் தொகை
E) விடை தெரியவில்லை

12. பொருத்துக:

1. அசும்பு	அ) காடு
2. கான்	ஆ)மலர்கள்
3. படலை	இ)நிலம்
4. துணர்	ஈ)மாலை

	1	2	3	4
A)	அ	ஆ	ஈ	இ
B)	இ	அ	ஈ	ஆ
C)	இ	ஈ	அ	ஆ
D)	அ	இ	ஈ	ஆ

E) விடை தெரியவில்லை

13. கூறப்படும் இருபொருள்களில் ஒன்றை மட்டும் உருவகப்படுத்தி, மற்றொன்றை உருவகப்படுத்தாமல் விடுவது.

A) நிரல் நிறை அணி
B) உருவக அணி
C) ஏகதேச உருவக அணி
D) உவமை அணி
E) விடை தெரியவில்லை

14. பின்வரும் இசைக் கருவிகளின் பெயர்களை அகரவரிசைப் படுத்துக.

A) படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ், உறுமி, உடுக்கை, தவண்டை, பிடில், நாகசுரம், மகுடி
B) கணப்பறை, தவண்டை தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, உடுக்கை, உறுமை,
C) உடுக்கை, உறுமி, கணப்பறை,, தவண்டை, தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி.
D) தவில், உடுக்கை, கணப்பறை, தவண்டை, நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, உறுமி
E) விடை தெரியவில்லை

15. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) புலி - உறுமும்
B) சிங்கம் - முழங்கும்
C) ஆடு - கதறும்
D) யானை - பிளிறும்
E) விடை தெரியவில்லை

16. இதழ்களைக் குவிப்பதால் பிறக்கும் எழுத்துகள்.

A) அ, ஆ
B) இ, ஈ
C) உ, ஊ
D) எ, ஏ
E) விடை தெரியவில்லை

17. தொடரைப் படித்து சரியான வினா எழுதுக.
கயல்விழி தன் தோழியுடன் வெள்ளிக்கிழமை காலையில் தொடர்வண்டியில் ஏறிக் கல்லூரிக்குச் சென்றாள்.

A) கயல்விழி கல்லூரிக்கு எப்படிச் சென்றாள்
B) கயல்விழி கல்லூரிக்கு எப்படிச் சென்றாள்?
C) கயல்விழி என்ன செய்தாள்?
D) கயல்விழி எப்படி கல்லூரிக்குச் செல்வாள்?
E) விடை தெரியவில்லை

18. 'நாடென்ப' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.

A) நான் + என்ப
B) நா + டென்ப
C) நாடு + என்ப
D) நாடு + டென்ப
E) விடை தெரியவில்லை

19. சரியான இணைப்புச் சொல்லால் எழுதுக.
"அண்ணா அவர்கள் மகிழுந்தில் பயணம் செய்வதை விரும்பாதவர் _____ அவர் எளிமையை விரும்பியவர்"

A) எனவே
B) ஏனெனில்
C) அதனால்
D) ஆகையால்
E) விடை தெரியவில்லை

20. ஓடை + ஆட = என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைப்பது.

A) ஓடைஆட
B) ஓடையோட
C) ஓடையாட
D) ஓடைவாட
E) விடை தெரியவில்லை

21. பதினெட்டு என்பதன் தமிழ் எண்.

A) கஅ
B) கள
C) கச
D) ககூ
E) விடை தெரியவில்லை

22. திருவள்ளுவர் திருக்குறளை இயற்றினார். என்பது எவ்வகை வாக்கியம்?

A) வினாத்தொடைர்
B) விழைவுத்தொடர்
C) செய்தித்தொடர்
D) உணர்ச்சித்தொடர்
E) விடை தெரியவில்லை

23. நேற்று நம் ஊரில் மழை பெய்தது. வினாத் தொடராக மாற்றுக.

A) மழை வந்ததா?
B) நேற்று என்ன வந்தது?
C) நேற்று மழை வருமா?
D) நேற்று நம் ஊரில் மழை பெய்ததா?
E) விடை தெரியவில்லை

24. உறங்கினாள் – வினைமுற்றுக்கு உரிய வேர்ச்சொல்லை எழுதுக.

A) உற
B) உறங்கி
C) உறங்கு
D) உறங்க
E) விடை தெரியவில்லை

25. பாடும் பாடல் – இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

A) முற்றெச்சம்
B) பெயரெச்சம்
C) வினையெச்சம்
D) எதிர்காலப் பெயரெச்சம்
E)விடை தெரியவில்லை

26. குறிஞ்சித் திணைக்குறிய கருப்பொருள்களில் தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) ஊர் - சீறுகுடி
B) பறவை - அன்னம்
C) மரம் - வேங்கை
D) பூ - காந்தள்
E) விடை தெரியவில்லை

27. 'விளையாடுவான்' என்ற சொல்லின் சரியான உறுப்பிலக்கண வரிசையைத் தேர்வு செய்க.

A) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – தன்மை – எதிர்காலம்
B) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – முன்னிலை – இறந்தகாலம்
C) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – படர்க்கை – இறந்தகாலம்
D) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – படர்க்கை – எதிர்காலம்
E) விடை தெரியவில்லை

28. தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) கருவிளங்காய்	அ)நேர் நேர் நிரை
2) கூவிளம்	ஆ)நிரை நேர் நிரை
3) தேமாங்கனி	இ)நிரை நிரை நேர்
4) புளிமாங்கனி	ஈ)நேர் நிரை

	1	2	3	4
A)	அ	ஈ	இ	ஆ
B)	இ	ஈ	அ	ஆ
C)	ஆ	அ	இ	ஈ
D)	ஆ	அ	ஈ	இ

E) விடை தெரியவில்லை

29. அடைக்கும் - சரியான எதிர்ச்சொல் தருக.

A) உடைக்கும் B) திறக்கும்
C) கிடைக்கும் D) விரிக்கும்
E) விடை தெரியவில்லை

30. "தேவ ரனையர் கயவர் அவருந்தாம்
மேவன செய்தொழுக லான்" - இக்குறட்பாவில் பயின்றுவந்துள்ள அணி.

A) உவமையணி B)உருவக அணி
C) வேற்றுமை அணி D)வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி
E) விடை தெரியவில்லை

31. In 2006, rare hero stone inscriptions in Tamil-Brahmi Script were discovered in _____

a. Keezzhadi b. Uraiyur
c. Puliman Kombai d. Arikkamedu

2006-இல் தமிழ் – பிராமி எழுத்துகளுடன் கூடிய அரிய நடுகற்கள் _____ இல் கண்டெடுக்கப்பட்டது.

அ. கீழடி ஆ. உறையூர்
இ. புலிமான் கோம்பை ஈ. அரிக்கமேடு

32. Dravida Sangha's founder Vajra nandhi belongs to _____

a. Saivaite b. Vaishnavite
c. Buddhism d. Jainism

திராவிட சங்கத்தை நிறுவிய வஜ்ஜிர நந்தி _____ சமயத்தை சார்ந்தவர்.

அ. சைவம் ஆ. வைணவம்
இ. பௌத்தம் ஈ. சமணம்

33. Who among the following Chera ruler issued coins in his name in Sangam period?

a. Cheral irumporai
b. Cheran Senguttuvan
c. Udayan Cheralathan
d. Imaya varamban Netuncheralathan

சங்க காலத்தில் கீழ்காணும் சேர மன்னர்களுள் தனது பெயரில் நாணயங்களை வெளியிட்டவர் யார்?

அ. சேரல் இரும்பொறை
ஆ. சேரன் செங்குட்டுவன்
இ. உதயன் சேரலாதன்
ஈ. இமயவரம்பன் நெடுஞ்சேரலாதன்

34. In Ancient Tamil Nadu, Group of people "Nulathiyar" belongs to _____

a. Palai b. Marutham c. Mullai d. Neithal

பண்டைய தமிழகத்தில் "நுளத்தியர்" என்னும் மக்கள் பிரிவினர் பகுதியை சார்ந்தவர்

அ. பாலை ஆ. மருதம் இ. முல்லை ஈ. நெய்தல்

35. During Chola Rule, Tax-free Villages were granted to Brahmins knowns as _____

a. Ur
b. Nadu
c. Brahma Punniyam
d. Brahmadeya

சோழர்களின் ஆட்சியில் பிராமணர்களுக்கு மானியமாக வழங்கப்பட்ட வரிவிலக்கு அளிக்கப்பட்ட கிராமங்கள் _____என அழைக்கப்பட்டது.

அ. ஊர்
ஆ. நாடு
இ. பிரம்ம புண்ணியம்
ஈ. பிரம்மதேயம்

36. Which rulers were supported Tamil Studies through his Grants called "Pulavar Mutrootu"?

a. The Pandyas
b. The Pallavas
c. The Cholas
d. The Kalabhras

புலவர் முற்றூட்டு என்னும் நிதிஉதவி மூலம் தமிழ்க்கல்விக்கு ஆதரவளித்த மன்னர்கள் யார்?

அ. பாண்டியர்கள்
ஆ. பல்லவர்கள்
இ. சோழர்கள்
ஈ. களப்பிரர்கள்

37. Which of the following caste was not referred by Tolkappiyam?

a. Anthanar b. Vanigar c. Shudras d. Vellalar

பின்வரும் சாதிகளில் எது தொல்காப்பியத்தால் குறிப்பிடப்படவில்லை?

அ. அந்தணர்
ஆ. வணிகர்
இ. சூத்திரர்கள்
ஈ. வேளாளர்

38. Who introduced "the Palayakar System in Tamil Nadu with the assistance of Ariyanatha?

a. Thirumalai Nayak
b. Krishnappa Nayak
c. Virapandya Kattabomman
d. Viswanatha Nayak

தமிழகத்தில் "பாளையக்காரர்" என்னும் அமைப்பை அரியநாதரின் உதவியுடன் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

அ. திருமலை நாயக்கர் ஆ. கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்
இ. வீரபாண்டிய கட்ட பொம்மன் ஈ. விஸ்வநாத நாயக்கர்

39. The paintings on the walls of Narthamalai belongs to _____

a. The Pandyas b. The Pallavas
c. The Cholas d. The Kalabhras

நார்த்தாமலையின் சுவர்களில் உள்ள ஓவியங்கள் யாருடையது?

அ. பாண்டியர்கள் ஆ. பல்லவர்கள்
இ. சோழர்கள் ஈ. களப்பிரர்கள்

40. Where did Kambar formally presented (Arangetram) his Ramayana in Tamil?

a. Chidambaram Temple b. Sri Rangam Temple
c. Kanchi Temple d. Tanjore Temple

கம்பர் தமிழில் தான் எழுதிய இராமாயணத்தை முறைப்படி எங்கே அரங்கேற்றம் செய்தார்?

அ. சிதம்பரம் கோவில் ஆ. ஸ்ரீரங்கம் கோவில்
இ. காஞ்சி கோவில் ஈ. தஞ்சை கோவில்

41. Who among the following known as Yavanar in Ancient Tamil Nadu?

a. The Greeks b. The Romans
c. The West Asians d. All of the above

பண்டைய தமிழகத்தில் யவனர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டவர்கள் யார்?

அ. கிரேக்கர்கள் ஆ. ரோமானியர்கள்
இ. மேற்காசியர்கள் ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

42. Match List 1 with List

(Archaeological Site)		(District)
A. Payampalli	-	1. Dindigul
B. Porunthal	-	2. Sivagangai
C. Kezhadi	-	3. Thoothukudi
D. Kodumanal	-	4. Vellore
E. Adichanallur	-	5. Erode

a. 41253 b. 54213 c. 25143 d. 14325

பட்டியல் 1ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்துக.

(அகழ்வாய்வுப் பகுதிகள்)		(மாவட்டம்)
க. பையம்பள்ளி	-	1. திண்டுக்கல்
உ. பொருந்தல்	-	2. சிவகங்கை
ங. கீழடி	-	3. தூத்துக்குடி
ச. கொடுமணல்	-	4. வேலூர்
ரு. ஆதிச்சநல்லூர்	-	5. ஈரோடு

அ. 41253 ஆ. 54213 இ. 25143 ஈ. 14325

43. Who brought Bipin Chandra Pal to Madras in 1907?

a. Bharathiyar
b. Kamarajar
b. V.O. Chidambaram Pillai
d. Subramania Siva

1907-ல் பிபின் சந்திரபாலை சென்னைக்கு அழைத்து வந்தவர் யார்?

அ. பாரதியார்
இ. காமராஜர்
ஆ. V.O. சிதம்பரம் பிள்ளை
ஈ. சுப்பிரமணிய சிவா

44. Which of the following journal was not founded by Periyar?

a. Kudiarasu
b. Puratchi
c. Swadesamitran
d. Viduthala

கீழ்க்கண்டவற்றில் பெரியார் நிறுவாத இதழ் எது?

அ. குடிஅரசு
ஆ. புரட்சி
இ. சுதேசமித்ரன்
ஈ. விடுதலை

45. Choose the incorrect statement about Kamarajar

a. He took part in Vaikom Sathyagraha in 1924
b. He served as the Chief Minister of Tamil Nadu for nine years
c. He was arrested and imprisoned for two years in Vellore jail for participating in salt sathyagraha
d. He hoisted the Indian National Flag in Satyamurti's house in 1947

காமராஜரைப் பற்றிய தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

அ. அவர் 1924 இல் வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தில் பங்கேற்றார்

ஆ. தமிழகத்தின் முதலமைச்சராக ஒன்பது ஆண்டுகள் பணியாற்றினார்

இ. உப்புத் தொழிலில் ஈடுபட்டதற்காக கைது செய்யப்பட்டு இரண்டு ஆண்டுகள் வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார் சத்தியாகிரகம்

ஈ. அவர் 1947 இல் சத்தியமூர்த்தியின் வீட்டில் இந்திய தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்

46. Which university won the "Khelo India University games 2021"?

A. Madras University
B. Anna University
C. Jain University
D. Nalanda University

"கேலோ இந்தியா பல்கலைக்கழக விளையாட்டுகள் - 2021"ஐ வென்ற பல்கலைக்கழகம் எது?

அ. மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம்
ஆ. அண்ணா பல்கலைக்கழகம்
இ. ஜெயின் பல்கலைக்கழகம்
ஈ. நாளந்தா பல்கலைக்கழகம்

47. What is the theme of the "World Book and Copyright day 2022"?

a. Read, so you never feel low
b. To share a story
c. Imagine the World: A story of books and festivals
d. Reading it's my right

2022- உலக நூல் மற்றும் பதிப்புரை நாளுக்கான கருப்பொருள் என்ன?

அ. Read, so you never feel low

ஆ. To share a story

இ. Imagine the World: A story of books and festivals

ஈ. Reading it's my right

48. Which country proposed the "Social Media (basic expectation and defamation) Bill 2022"?

a. USA b. Australia c. China d. India

சமூக ஊடக (அடிப்படை எதிர்பார்ப்புகள்& அவதூறு) மசோதா 2021 முன்மொழிந்த நாடு எது?

அ. அமெரிக்கா ஆ.ஆஸ்திரேலியா இ.சீனா ஈ.இந்தியா

49. Island Territory of new Caledonia recently voted to stay part of which country?

a. France b. USA c. Japan d. Germany

நியூ கலிடோனியாவின் தீவுப்பகுதி சமீபத்தில் எந்த நாட்டின் ஒரு பகுதியாக இருக்க வாக்களித்தது?

அ. பிரான்ஸ் ஆ. அமெரிக்கா

இ. ஜப்பான் ஈ. ஜெர்மனி

50. Which is the only Indian documentary that has been nominated at 2022 Oscar awards?

a. India untouched b. Writing with fire

c. Period. end of sentence d. Jai Bheem

2022 ஆஸ்கார் விருதுகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரே இந்திய ஆவணப்படம் எது?

அ. India untouched ஆ. Writing with fire

இ. Period. end of sentence ஈ. Jai Bheem

51. A can do a piece of work in 7 days of 9 hours each and B can do it in 6 days of 7 hours each, Howlong will they take to do it working together 8 2/5 hours a day.

A ஒரு வேலையை 9 மணிநேரம் கொண்ட 7 வேலை நாட்களிலும் B அதே வேலையை 7 மணிநேரம் கொண்ட 6 வேலை நாட்களிலும் முடிக்கக்கூடும் அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து ஒரு நாளைக்கு 8 ⅖ மணிநேரம் வேலை செய்தால் அவ்வேலையை முடிக்க எவ்வளவு காலம் எடுப்பார்கள்.

a. 4 days b. 5 days c. 3 days d. 4 ½ days

52. P alone can do ½ of a work in 6 days Q alone can do ⅔ of the same work in 4 days. In how many days will they finish ¾ of the work working together.

P என்பவர் தனியே ஒரு வேலையின் ½ பகுதியை 6 நாட்களிலும், Q என்பவர் தனியே அதே வேலையின் ⅔ பகுதியை 4 நாட்களிலும் முடிப்பர் இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையின் ¾ பகுதியை எத்தனை நாளில் முடிப்பர்.

a. 4 days b. 3 ½ days c. 2 days d. 3 days

53. x alone can do a piece of work in 6 days and y alone in 8 days. x and y under took the work for 48000. with the help of z they completed the work in 3 days. How much is Z's share.

X என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 6 நாட்களில் y என்பவர் தனியே அதே வேலையை 8 நாட்களில் முடிப்பர். Xy இருவரும் இந்த வேலையை ரூ. 48000க்கு ஒப்புக்கொண்டனர். Z என்பவரின் உதவியுடன் அவர்கள் அந்த வேலையை 3 நாளில் முடித்தனர் எனில் z ன் பங்கு.

a. 8000 b. 7000 c. 6000 d. 6500

54. If 32 men working 12 hours a day can do a work in 15 days then howmany men working to hours a day can do double the work in 24 days

32 ஆண்கள் நாள் ஒன்றுக்கு 12 மணிநேரம் வேலை செய்து ஒரு வேலையை 15 நாளில் முடிப்பர் எனில் அந்த வேலையின் இருமடங்கை எத்தனை ஆண்கள் நாள் ஒன்றுக்கு 10 மணிநேரம் வேலை செய்து 24 நாளில் முடிப்பர்.

a. 48 b. 42 c. 46 d. 49

55. If 5 persons can do 5 jobs in 5 days then 50 persons can do 50 jobs in ___days.

5 நபர்கள் 5 வேலைகளை 5 நாளில்செய்வர் 50 நபர்கள் 50 வேலைகளை _____ நாளில்செய்வர்.

a. 10 b. 5 c. 50 d. None

56. A alone can do a piece of work in 35 days. If B is 40% mark efficient than A then B will finish the work. in _____days.

A என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 35 நாளில் முடிப்பர் B ஆனவர் A ஐ விட 40 % கூடுதல் திறன் வாய்ந்தவர் எனில் B அந்த வேலையை _____.

a. 20 b. 30 c. 25 d. 15

57. Amutha can weave a Saree in 18 days Anjali in twice as good a weaver as Amutha. If both of them weave together then in how many days can they complete weaving the saree

அமுதாஒருசேலையை 18 நாளில் நெய்வார் அஞ்சலி அமுதாவை விட நெய்வதில் 2 மடங்கு திறமையானவர். இருவரும் இணைந்து நெய்தார்கள் அந்த சேலையை எத்தனை நாளில் நெயது முடிப்பர்.

a. 8 days b. 9 days c. 18 days d. 6 days

58. 3 men or 5 women can do a piece of work in 12 days. How long will 6 men and 5 women has to finish the work.

3 ஆண்கள்அல்லது 5 பெண்கள் ஒரு வேலையை 12 நாளில் முடிப்பர். 6 ஆண்கள் மற்றும் 5 பெண்கள் அந்த வேலையை எத்தனை நாளில் செய்வர்.

a. 4 b. 20 c. 10 d. 15

59. 20 women can finish a piece of work in 16 days and 16 men can finish it in 15 days what in the ratio of the working capacities of a men and a women.

ஒரு வேலையை 20 பெண்கள் 16 நாட்களிலும் 16 ஆண்கள் 15 நாட்களில் முடிப்பர். ஆண் மற்றும் பெண்ணின் வேலைத்திறன் விகிதம்.

a. 3 : 4 b. 4 : 3 c. 5 : 3 d. 2 : 1

60. A, B, C can complete a piece of work in 24, 6 and 12 days, working together they will complete the same work in _____

A, B, C ஒரு வேலையை 24, 6, 12 நாட்களில் முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை முடிக்க ஆகும் காலம்

a. $3\ ^{3}/_{7}$ b. $4\ ^{2}/_{7}$ c. $10\ ^{3}/_{7}$ d. 12 ¼

TNPSC Group IV -Test -11 25-06-2022

1. 'புதுக்கவிதையின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்' என்ற நூலின் ஆசிரியர்.
   A) வல்லிக்கண்ணன் B) பிச்சமூர்த்தி
   C) கு.அழகிரிசாமி D) பாரதிதாசன்

2. வேளாண் வேதம் என்று அறியப்படும் நூல்.
   A) நாலடியார் B) திரிகடுகம்
   C) ஏலாதி D) ஆசாரக்கோவை

3. "உடம்பை வளர்த்தேன் உயிர் வளர்த்தேன்" இத்தொடரால் குறிக்கப்பெறும் சான்றோர்.
   A) தாயுமானவர் B) இராமலிங்க அடிகளார்
   C) திருமூலர் D) ஔவையார்

4. புதுக்கவிதைக்கு வழங்கப்படும் பெயர்கள் குறித்த தரவுகளை ஆய்க.
   1) இலகு கவிதை
   2) கட்டற்ற கவிதை
   3) விலங்கு இலாக் கவிதை
   4) கட்டுக்குள் அடங்காக் கவிதை
   A) 1 & 4 மட்டும் சரி B) 2 & 4 மட்டும் சரி
   C) 1, 3, 4 மட்டும் சரி D) அனைத்தும் சரி

5. சாகித்திய அகாதெமி விருது பெற்ற தமிழ்ச் சிறுகதைகளை எழுத்தாளர்களுடன் பொருத்துக.
   1) அன்பளிப்பு - அ) ஆதவன்
   2) சக்தி வைத்தியம் - ஆ) தி.ஜானகிராமன்
   3) முதலில் இரவு வரும் - இ) அசோகமித்ரன்
   4) அப்பாவின் சிநேகிதர் - ஈ) கு.அழகிரிசாமி

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஈ	ஆ
B)	ஈ	ஆ	அ	இ
C)	இ	ஆ	அ	இ
D)	ஈ	ஆ	அ	இ

6. 'வசன நடைக் கைவந்த வல்லாளர்' என்று புகழப்படும் தமிழ் அறிஞர்.
   A) பரிதிமாற்கலைஞர் B) கண்ணதாசன்
   C) ஆறுமுக நாவலர் D) பாரதியார்

7. கூற்று 1 : "வள்ளுவன் தன்னை உலகினுக்கே தந்து வான்புகழ் கொண்ட தமிழ்நாடு" – பாரதியார்.
   கூற்று 2 : "வள்ளுவனைப் பெற்றதால் பெற்றதே புகழ் வையகமே" –] கவிமணி.

A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு.
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்றுகள் இரண்டும் சரி
D) கூற்றுகள் இரண்டும் தவறு

8. மறைமலை அடிகள் இயற்றிய நூல்களுள் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்க.
A) ஞானசாகரம் B) சாகுந்தல நாடகம்
C) முல்லைப்பாட்டு ஆராய்ச்சியுரை D) பட்டினப்பாலை

9. பாடல் வைப்பு முறையில் பாடல் எண்ணிற்கு ஏற்பத் திணைகள் வரிசையாக வைத்துத் தொகுக்கப்பட்ட நூல்.
A) கலித்தொகை B) புறநானூறு
C) அகநானூறு D) குறுந்தொகை

10. தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
A) பள்ளு 94 வகையான சிற்றிலக்கிய வகைகளுள் ஒன்று.
B) இது உழத்திப் பாட்டு எனவும் அழைக்கப்படும்.
C) தொல்காப்பியம் குறிப்பிடும் புலன் என்னும் இலக்கிய வகையைச் சாரும்.
D) இது வேளாண்மை இலக்கியம் என்றும் போற்றப்படுகிறது.

11. 'உழுபவருக்கே நில உரிமை இயக்கம்' உடன் தொடர்புடையவர்.
A) சின்னப்பிள்ளை B) கிருஷ்ணம்மாள்
C) எம்.எஸ்.சுப்புலட்சுமி D) பாலசரஸ்வதி

12. சிலப்பதிகாரத்தின் ஆசிரியர் இளங்கோவடிகள் ___ மரபைச் சேர்ந்தவர்.
A) சேரர் B) சோழர்
C) பாண்டியர் D) பல்லவர்

13. _____ என்பவர் திருக்குறளைப் பற்றிக் கூறும்போது "இத்தகைய உயர்ந்த கொள்கைகளைக் கொண்ட செய்யுட்களை உலக இலகத்திலேயே காண்பது அரிது" என்றார்.
A) ஜி.யு.போப் B) ஆல்பர்ட் சுவைட்சர்
C) கால்டெவெல் D) எல்லீஸ் பாதிரியார்

14. பொருத்துக:

1. ஆகாயத்துக்கு அடுத்த வீடு	-	அ) கி.வா.ஜ.
2. தமிழ்ப்பழமொழிகள்	-	ஆ)மு.மேத்தா
3. குடியரசு	-	இ)சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
4. இந்திய தேசிய இராணுவம்	-	ஈ)பெரியார்

	1	2	3	4
A)	ஆ	அ	ஈ	இ
B)	அ	ஆ	ஈ	இ
C)	இ	அ	ஈ	ஆ
D)	இ	ஆ	ஈ	அ

15. கூற்று: குறுந்தொகைப் பாடல்கள் நான்கடிச் சிற்றெல்லையும் எட்டடிப் பேரெல்லையும் கொண்டவை. கடவுள் வாழ்த்து நீங்கலாக 401 பாடல்களைக் கொண்டது.
காரணம் : 1915 ஆம் ஆண்டு சௌரிப்பெருமாள் அரங்கனார் முதன் முதலில் இந்நூலைப் பதிப்பித்தார்.

A) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, மேலும் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது.
B) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு, மேலும் பொருந்தவில்லை.
C) கூற்று மட்டும் சரி, காரணம் தவறு.
D) கூற்று மட்டும் தவறு, காரணம் சரி.

16. ஒரு சிறு இசை என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக இவருக்கு 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்திய அகாதெமி பரிசினைப் பெற்றவர்.

A) கல்யாண்ஜி
B) வாணிதாசன்
C) ந.காமராசன்
D) கு.ப.ரா.

17.மணிமேகலை கையில் இருந்த அமுத சுரபியில் பிச்சை இட்ட பெண்_____.

A) காயசண்டிகை
B) தீவதிலகை
C) ஆதிரை
D) பத்தரை

18. பொருத்துக:

1)	இயற்கை தவம்	அ)பத்துப்பாட்டு
2)	இயற்கை ஓவியம்	ஆ)பெரியபுராணம்
3)	இயற்கைப் பரிணாமம்	இ)சிந்தாமணி
4)	இயற்கை அன்பு	ஈ)கம்பராமாயணம்

	1	2	3	4
A)	இ	அ	ஈ	ஆ
B)	இ	ஆ	ஈ	அ
C)	ஈ	இ	அ	ஆ
D)	ஈ	அ	இ	ஆ

19. சீவக சிந்தாமணி குறித்த கூற்றுக்களில் தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) ஐம்பெருங்காப்பியங்களுள் ஒன்று
B) வேறுபெயர் மணநூல்
C) ஆசிரியர் திருத்தக்க தேவர்
D) ஆசிரியப்பாவால் ஆனது

20. இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் தமிழர் பங்கு என்ற நூலின் ஆசிரியர்.

A) மா.பொ.சி
B) கல்கி
C) மா.சு.அண்ணாமலை
D) கிருஷ்ணன் குமார தேவன்

21. பொய்கையாழ்வார் பிறந்த ஊரின் பெயர்.

A) திருசிரபுரம்
B) திருக்கோயிலூர்
C) திருமயிலை
D) திருவெஃகா

22. தமிழகத்தின் வேர்ட்ஸ்வொர்த் என்று புகழப்படுபவர்.

A) வாணிதாசன் B) வண்ணதாசன்
C) தமிழன்பன் D) கல்கி

23. பொருத்துக.

1) இயேசு காவியம் - அ) டி.கே.சி.
2) அறநெறிச்சாரம் - ஆ) முனைப்பாடியார்
3) இதய ஒலி - இ) கண்ணதாசன்
4) பாய்மரக்கப்பல் - ஈ) பாவண்ணன்

	1	2	3	4
A)	இ	ஆ	அ	ஈ
B)	ஆ	அ	இ	ஈ
C)	ஆ	இ	அ	ஈ
D)	அ	இ	ஆ	ஈ

24. தாங்கள் பேசும் மொழியை 'ஆல்அலப்பு' என்று அழைப்பவர்கள்.

A) தோடர்கள் B) இருளர்கள்
C) களப்பிரர்கள் D) காடர்கள்

25. "விலங்கொடு _____மக்கள் அனையர் _____
கற்றாரோடு ஏனை யவர்" கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

A) மக்கள், மாக்கள் B) மக்கள், இலங்குநூல்
C) இலங்குநூல், மக்கள் D) களர், அனையர்

26. தம்பிரான் தோழர் என்னும் சிறப்புப் பெயரால் அழைக்கப்படுபவர்.

A) அப்பர் B) சுந்தரர்
C) மாணிக்கவாசகர் D) ஞானசம்பந்தர்

27. முன்றுறை அறையானர் _____ நூலுடன் தொடர்புடையவர்.

A) பழமொழி நானூறு B) முதுமொழிக்காஞ்சி
C) திரிகடுகம் D) இன்னிலை

28. "சொல்லேருழவனுக்குக் கவரி வீசிய வில்லேருழவன்" இவ்வரிகளில் இடம்பெற்றுள்ள இருவர் யார்?

A) மோசிகீரனார், இரும்பொறை B) கபிலர், பாரி
C) ஔவையார், அதியமான் D) பரணர், செங்கணான்

29. "சாகும்போதும் தமிழ்படித்துச் சாகவேண்டும் – என்றன்
சாம்பலும் தமிழ்மணந்து வேகவேண்டும்" எனும் அடிகளுக்கு உரியவர்.

A) க.சச்சிதானந்தன் B) தமிழண்ணல்
C) இளம்பெருவழுதி D) பாவலரேறு பெருஞ்சித்திரனார்

30. "தினையளவு போதாச் சிறுபுல் நீர் நீண்ட
பனையளவு காட்டும் படித்தால்" பாடியவர்.

A) ஔவையார் B) கபிலர்
C) மாங்குடி மருதனார் D) பரணர்

31.Dr. Muthulakshmi Reddy Maternity Benefit Scheme (at present)

1. Provide financial assistance of Rs.12,000 to compensate the wage loss during pregnancy

2. Amma Maternity Kits were given under the scheme

(A) 1 only **(B) 2 only**

(C) Both 1 and 2 **(D) None of these**

31. டாக்டர். முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு உதவித் திட்டம் (தற்போது)

1. கர்ப்ப காலத்தில் ஏற்படும் ஊதிய இழப்பை ஈடுசெய்ய ரூ.12,000 நிதியுதவி வழங்குகிறது

2. அம்மா மகப்பேறு கருவிகள் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டன

(A) 1 மட்டும் **(B) 2 மட்டும்**

(C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் **(D) இவை எதுவுமில்லை**

32.Match the following

(a) ELCOT	**-**	**1. 2018**
(b)TASWAN	**-**	**2. 2000**
(c) TANFINET	**-**	**3. 1997**
(d)Tamil Virtual Academy	**-**	**4. 2007**

32.பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும்

(அ) ELCOT	**-**	**1. 2018**
(ஆ) TASWAN	**-**	**2. 2000**
(இ) TANFINET	**-**	**3. 1997**
(ஈ)தமிழ் விர்ச்சுவல் அகாடமி	**-**	**4. 2007**

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

33.Which of the following is/are Tamil Nadu Industrial Development Agency?

(A) SIPCOT **(B) TANSIDCO**

(C) TIDCO **(D) All the above**

33.பின்வருவனவற்றில் எது/தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி முகமை?

(A) சிப்காட் **(B) டான்சிட்கோ**

(C) TIDCO **(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்**

34.Right to Education Act was established in the year _

34.கல்வி பெறும் உரிமைச் சட்டம் _ ஆண்டு நிறுவப்பட்டது

(A) 2000 **(B) 2006** **(C) 2008** **(D) 2009**

35.Protection of Children from Sexual Offences (Amendment) Act, 2012 defines a child as any person below the age of

35.பாலியல் குற்றங்களில் இருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாத்தல் (திருத்தம்) சட்டம், 2012 ஒரு குழந்தை எத்தனை வயதுக்குள் என வரையறுக்கிறது.

(A) 14 **(B) 15** **(C) 16** **(D) 18**

36.Special Economic Zone aims to provide

(A) Increased Investment **(B) Increased Trade Balance**

(C) Hassle free Exports **(D) All the Above**

36.சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் எதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

(A) அதிகரித்த முதலீடு (B) அதிகரித்த வர்த்தக இருப்பு

(C) தொந்தரவு இல்லாத ஏற்றுமதி (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

37.Under which article Kaka Kalelkar Commission was appointed to identified the Socially and Educationally Backward Classes?

(A) Article - 338 (B) Article – 340

(C) Article - 339 (D) Article – 341

37. எந்த விதியின் கீழ் காலேல்கர் கமிஷன் சமூக ரீதியாகவும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினரை அடையாளம் காண நியமிக்கப்பட்டது?

(A) சரத்து - 338 (B) சரத்து - 340

(C) சரத்து - 339 (D) சரத்து - 341

38.Who was the chief minister of Tamil Nadu when Devadasi Abolition Act, 1947 was passed?

(A) Omandur Ramaswamy Reddiar (B) K.Kamarajar

(C) Annadurai (D) Karunanidhi

38.தேவதாசி ஒழிப்பு சட்டம் 1947 இயற்றப்பட்டபோது தமிழகத்தின் முதல்வராக இருந்தவர் யார்?

(A) ஓமந்தூர் ராமசாமி ரெட்டியார் (B) கே.காமராஜர்

(C) அண்ணாதுரை (D) கருணாநிதி

39.The philosophy of Social Justice is largely rooted in

(A) Natural Justice (B) Moral Justice

(C) Distributive Justice (D) Legal Justice

39.சமூக நீதியின் தத்துவம் கீழ்க்கண்ட இவற்றில் பெருமளவில் வேரூன்றியுள்ளது

(A) இயற்கை நீதி (B) தார்மீக நீதி

(C) விநியோக நீதி (D) சட்ட நீதி

40.The telephone number allotted for 24 hour "Child Helpline" in Tamil Nadu is

40.தமிழ்நாட்டில் 24 மணி நேர "குழந்தைகள் உதவி மையத்திற்கு" ஒதுக்கப்பட்ட தொலைபேசி எண்

(A) 1091 (B) 1098 (C) 1092 (D) 1991

41.NEET examination is conducted by___

(A) Central Board of Secondary Education

(B) All India Institute of Medical Sciences

(C) National Testing Agency

(D) The National Institute of Open Schooling

41.நீட் தேர்வை நடத்துவது__

(A) மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம்

(B) அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம்

(C) தேசிய தேர்வு முகமை

(D) தி நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஓபன் ஸ்கூலிங்

42.World Book Day is celebrated on

(A) 23rd April (B) 25th April

(C) 26th April (D) 29th April

42. உலக புத்தக தினம் நாள்

(A) 23 ஏப்ரல் (B) 25 ஏப்ரல்

(C) ஏப்ரல் 26 (D) ஏப்ரல் 29

43.Who founded Adi Dravida Mahajana Sabha in 1893?

(A) Rettaimalai Srinivasan **(B) B. R. Ambedkar**

(C) Rajaji **(D) M. C. Rajah**

43.1893 இல் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை நிறுவியவர் யார்?

(A) ரெட்டைமலை சீனிவாசன் **(B) B. R. அம்பேத்கர்**

(C) ராஜாஜி **(D) M. C. ராஜா**

44 Which of the following organisation launches "Clean Cooum Campaign"?

(A) Tamil Nadu Finance Department

(B) Ministry of Jalsakthi

(C) National Disaster Response Force

(D) Ministry of Environment, Forest and Climate Change

44 பின்வரும் அமைப்புகளில் எது "க்ளீன் கூவம் பிரச்சாரத்தை" தொடங்குகியது?

(A) தமிழ்நாடு நிதித்துறை

(B) ஜல்சக்தி அமைச்சகம்

(C) தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை

(D) சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம்

45.The female literacy rate of India and Tamilnadu, as per the census 2011 is (in percentage)

(A) 65.46 and 73.86 **(B) 73.86 and 83.81**

(C) 73.86 and 80.33 **(D) 73.86 and 82.14**

45. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பெண் கல்வியறிவு விகிதம் (சதவீதத்தில்)

(A) 65.46 மற்றும் 73.86 **(B) 73.86 மற்றும் 83.81**

(C) 73.86 மற்றும் 80.33 **(D) 73.86 மற்றும் 82.14**

46. Manik Saha was sworn in as the new Chief Minister of which Indian state?

A. Assam **B. Tripura** **C. Meghalaya** **D. Manipur**

46. மாணிக் சாஹா எந்த இந்திய மாநிலத்தின் புதிய முதலமைச்சராக பதவியேற்றார்?

A. அசாம் **B. திரிபுரா** **C. மேகாலயா** **D. மணிப்பூர்**

47. Bandhan Express and Maitree Express, which were seen in the news, run between India and which country?

A. Nepal **B. Sri Lanka** **C. Bangladesh** **D. Myanmar**

47.சமீபத்தில் செய்தியில் வந்த பந்தன் எக்ஸ்பிரஸ் மற்றும் மைத்ரீ எக்ஸ்பிரஸ் இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே ஓடுகிறது?

A. நேபாளம் **B. இலங்கை**

C. பங்களாதேஷ் **D. மியான்மர்**

48. Which is the first Asian country to join NATO's cyber defence group?

A. India **B. South Korea** **C. Sri Lanka** **D. Bangladesh**

48.நேட்டோவின் இணைய பாதுகாப்பு குழுவில் இணைந்த முதல் ஆசிய நாடு எது?

A. இந்தியா **B. தென் கொரியா**

C. இலங்கை **D. பங்களாதேஷ்**

49. How many Indians have been awarded the Pulitzer Prize 2022?

A. One **B. Two** **C. Four** **D. Six**

49. புலிட்சர் பரிசு 2022 எத்தனை இந்தியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?

A. ஒன்று **B. இரண்டு** **C. நான்கு** **D. ஆறு**

50. Which team won the men's' title in the 71st Senior National Basketball Championship?

A. Tamil Nadu **B. Kerala** **C. Punjab** **D. Karnataka**

50. 71வது சீனியர் தேசிய கூடைப்பந்து சாம்பியன்ஷிப்பில் ஆண்கள் பட்டத்தை வென்ற அணி எது?

A. தமிழ்நாடு **B. கேரளா** **C. பஞ்சாப்** **D. கர்நாடகா**

51. At present Thenmozhi's age is 5 years more than that of murali's age 5 years ago the ratio of thenmozhi's age to murali's age was 3:2. Find their present ages.

தேன்மொழியின் தற்போதைய வயது முரளியின் வயதை விட 5 ஆண்டுகள் அதிகம், 5 ஆண்டிற்கு முன் தேன்மொழிக்கும் முரளிக்கும் இடையே இருந்த வயது விகிதம் 3 : 2 எனில் அவர்களின் தற்போதைய வயது என்ன?

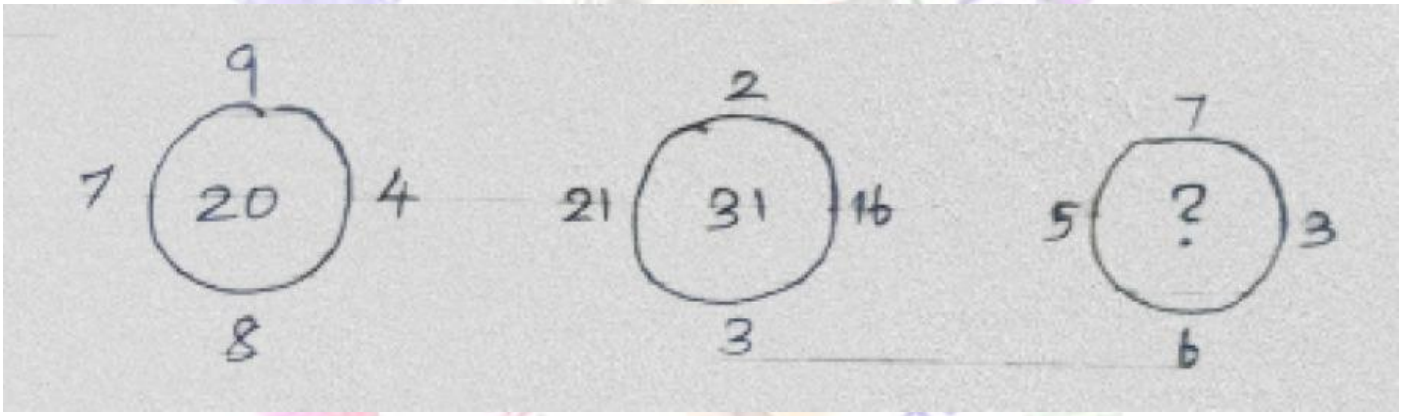
a. 40, 35 **b. 15, 10** **c. 20, 25** **d. 20, 15**

52. If the word Phone is coded as SKRQH how will RADIO be coded

ஒரு குறியீடு மொழியில் PHONE என்ற வார்த்தை SKRQH என மாற்றிக் குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனில் RADIO என்ற வார்த்தையை எவ்வரறு குறியீடு செய்யலாம்

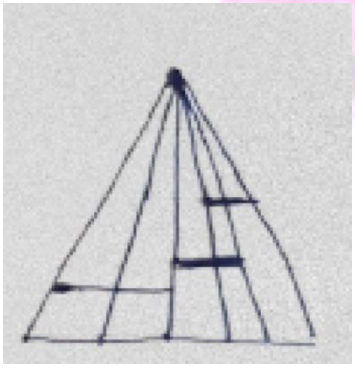
a. SCGNH **b. VRGNG** **c. UDGLR** **d. SDHKQ**

53.



a. 9 **b. 15** **c. 18** **d. 21**

54.



Number of triangles

முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை

a. 15 **b.18** **c. 24** **d. 21**

55. If 7 * 3 = 40, 11*5=96 Find 10*7 = ?

55. 7 * 3 = 40, 11*5=96 எனில் 10*7 = ?

a. 61 **b. 41** **c. 51** **d. 33**

56. A man is facing North and turns 45^0 in the clockwise direction. and then 180^0 in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now

a. North East b. South East

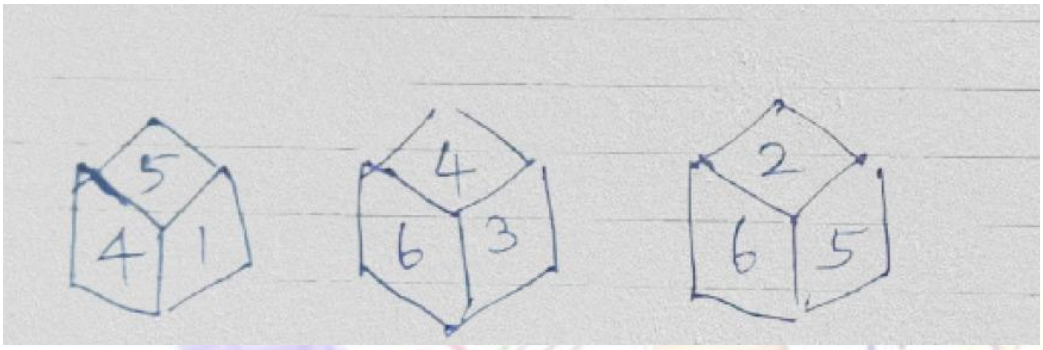
c. South west d. Northwest

56. ஒரு மனிதன் வடக்கு திசை நோக்கி நின்று கொண்டிருக்கிறார். கடிகார திசையில் 45^0 கோணம் திரும்பி பின் கடிகார எதிர்திசையில் 180^0 கோணம் திரும்பி நிற்கிறார் எனில் அவர் தற்போது எத்திசையை நோக்கி நிற்கிறார்.

அ. வடகிழக்கு ஆ. தென்கிழக்கு

இ. தென்மேற்கு ஈ. வடமேற்கு

57.



Which number lies opposite to 6

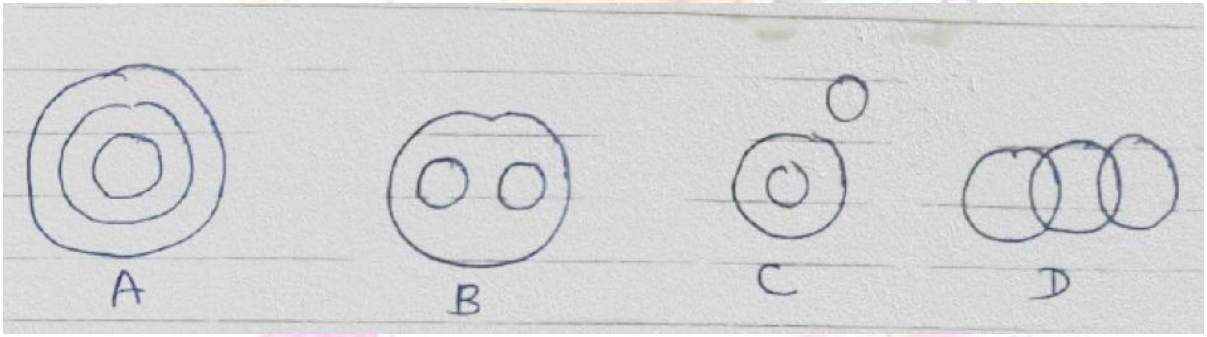
6க்கு நேர் எதிரே உள்ள எண்

a. 1 b. 2 c. 3 d. 5

58. 625, 5, 125, 25, 25, ? 5

a. 5 b. 25 c. 125 d. 625

59.



Women	Teachers	Doctors
பெண்கள்	ஆசிரியர்கள்	மருத்துவர்கள்

a. A b. B c. C d. D

60. Mugesh is taller than Raji but shorter than vijay. Suman is taller than Vijay but shorter than Amar.

In the ascending order of height who stands next to vijay

a. Amar b. Vijay c. Suman d. Raji

முகேஷ் ராஜியை விட உயரமானவர் ஆனால் விஜய் ஐ விட குள்ளமானவர் சுமன் விஜய் ஐ விட உயரமானவர் ஆனால் அமரை விட குள்ளமானவர்

உயரங்களின் அடிப்படையில் ஏறவரிசையில் நிற்க வைத்தால் விஜய்க்கு அடுத்தபடியாக நிற்பவர் யார்.

அ. அமர் ஆ. விஜய்

இ. சுமன் ஈ. ராஜி

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 12 –Revision Test 01 - 02-07-2022 – Answer Key

1. கூற்று : நெல்லும் புல்லும், வரகும் தினையும், எள்ளும் கொள்ளும், அவரையும் துவரையும், பயறும் உளுந்தும், சாமையும் பிறவும் கூலம் என்ற ஒரே சொல்லால் குறிக்கப்பட்டன.
காரணம் : பாண்டி நாட்டின் தலைநகராகிய மதுரையிலும் 'கூலங்குவித்த கூல வீதிகள்' இருந்தன என்று மணிமேகலை கூறுகின்றது.
A) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
B) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி
C) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

2. கனத்த மழை - என்னும் சொல்லின் பொருள்.
A) எடை மிகுந்த மழை
B) சிறுமழை
C) எடை குறைந்த மழை
D) பெருமழை

3. படிமம் என்பதன் பொருள்.
A) சொல்
B) செயல்
C) காட்சி
D) ஒலி

4. வாயில் - இலக்கணக் குறிப்பு தருக:
A) இலக்கணப்போலி
B) மரூஉ
C) உரிச்சொல்
D) குழூஉக்குறி

5. பெரியாரின் சிந்தனைகள் என்ற நூலின் ஆசிரியர்.
A) வே.ஆனைமுத்து
B) அறிஞர் அண்ணா
C) மு.கருணாநிதி
D) மு.வரதராசன்

6. பொருத்துக:

1. அன்மொழித்தொகை	-	அ) மலர்க்கை
2. உவமைத்தொகை	-	ஆ) முறுக்கு மீசை வந்தார்
3. உம்மைத்தொகை	-	இ) வீசுதென்றல்
4. வினைத்தொகை	-	ஈ) அண்ணன் தம்பி

	1	2	3	4
A)	ஆ	அ	ஈ	இ
B)	ஆ	அ	இ	ஈ
C)	ஆ	இ	ஈ	அ
D)	இ	ஈ	அ	ஆ

7. சொற்றொடர்களை முறைப்படுத்துக.

அ)ஏறுதழுவுதல் என்பதை ஆ)தமிழ் அகராதி
இ)தழுவிப் பிடித்தல் என்கிறது

A) அ – ஆ – இ
B) ஆ – அ - இ
C) இ – ஆ – அ
D) இ – அ - ஆ

8. பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் 'பெருகுவள' என்ற சிறப்புப் பெயருடன் தொடர்புடைய நூல்.

A) முல்லைப்பாட்டு
B) குறிஞ்சிப்பாட்டு
C) மலைபடுகடாம்
D) மதுரைக்காஞ்சி

9. 'பாடுஇமிழ் பனிக்கடல் பருகி' என்னும் முல்லைப்பாட்டு அடி உணர்த்தும் அறிவியல் செய்தி யாது?

A) கடல்நீர் ஒலித்தல்
B) கடல்நீர் குளிர்ச்சி அடைதல்
C) கடல்நீர் ஆவியாகி மேகமாதல்
D) கடல்நீர் கொந்தளித்தல்

10. நறுந்தொகை என்ற சிறப்புப் பெயர்கொண்ட நூல்.

A) வெற்றி வேற்கை
B) விவேகசிந்தாமணி
C) குறுந்தொகை
D) நற்றிணை

11. "காமம் வெகுளி மயக்கம் இவை மூன்றன் _____ கெடக்கெடும் நோய்"

A) நாணம்
B) நாமம்
C) தாமம்
D) பாவம்

12. பொருத்துக:

1. விசும்பு - அ) யுகம்
2. ஊழி - ஆ) சிறப்பு
3. ஊழ் - இ) முறை
4. பீடு - ஈ) வானம்

	1	2	3	4
A)	ஈ	ஆ	இ	அ
B)	ஆ	ஈ	இ	அ
C)	ஈ	ஆ	அ	இ
D)	ஈ	அ	இ	ஆ

13. வஞ்சி _____ நாட்டின் தலைநகராகும்.

A) குடநாடு
B) பல்லவநாடு
C) சோழநாடு
D) பாண்டியநாடு

14. சங்க நூல்களுள் பண்ணோடு பாடப்பட்ட நூல்.

A) குறுந்தொகை
B) புறநானூறு
C) கலித்தொகை
D) பரிபாடல்

15. சென்றனர் – என்பது.

A) வினைமுற்று
B) வினையெச்சம்
C) பெயரெச்சம்
D)வினையாலணையும் பெயர்

16. சரியாக பொருந்தாத இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) முருகு - தேன்
B) துவரை - பவளம்
C) கரிக்குருத்து - யானை தந்தம்
D) இனைந்து - ஒன்றுசேர்ந்து

17. மன்னர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடாமல் சேர, சோழ, பாண்டியர் என்று பொதுவாகப் பாடும் நூல்.

A) புறநானூறு
B) முத்தொள்ளாயிரம்
C) கலித்தொகை
D) குறுந்தொகை

18. சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) என் அம்மை வந்தாள் - பால் வழுவமைதி
B) வாடா இராசா - திணை வழுவமைதி
C) அரசர் நாளை வருகிறார் - இட வழுவமைதி
D) கத்துங் குயிலோசை - மரபு வழுவமைதி

19. Font – என்பதன் தமிழாக்கம்.

A) எழுத்து
B) எழுத்துரு
C) எழுத்துப்பொறி
D) அனைத்தும் சரி

20. முடியாது பெண்ணாலே என்கின்ற மாயையினை முடக்க வந்தவர் யார்?

A) பாரதியார்
B) பாரதிதாசன்
C) பெரியார்
D) கவிமணி

21. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) பஞ்ச மரபு
B) முதுகுருகு
C) அகத்தியம்
D) பெருநாரை

22. "பல்கேள்வித் துறை போகிய
தொல்லாணை நல்லாசிரியர்" வரிகள் இடம்பெற்ற நூல்.

A) மதுரைக்காஞ்சி
B) பட்டினப்பாலை
C) சிலப்பதிகாரம்
D) மணிமேகலை

23. "மாபாரதம் தமிழ்ப்படுத்தும் மதுராபுரிச் சங்கம் வைத்தும்" என்ற குறிப்பு ___ இல் இடம்பெற்றுள்ளது.

A) தொல்காப்பியம்
B) மணிமேகலை
C) சிலப்பதிகாரம்
D) சின்னமனூர்ச் செப்பேடு

24. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) அறிவினா - மாணவரிடம், 'இந்தக் கவிதையின் பொருள் யாது?' என ஆசிரியர் கேட்டல்.

B) அறியா வினா - ஆசிரியரிடம், 'இந்தக் கவிதையின் பொருள் யாது?' என்று மாணவர் வினவுதல்.

C) கொடை வினா - ஜெயகாந்தன் சிறுகதைகள் இருக்கிறதா? என்று கடைக்காரரிடம் வினவுவது.

D) ஏவல் வினா - நீ கடைக்குச் செல்கிறாயா? என்று சொல்லுதல்.

25. கால் + இறங்கி என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்.

A) கால்லிறங்கி
B) காலிறங்கி
C) கல்றங்கி
D) கால் இறங்கி

26.தமிழ்நாட்டில் இடஒதுக்கீட்டில் எத்தனை சதவீதம் தற்பொழுது பின்பற்றப்படுகிறது.

A) 68
B) 50
C) 69
D) 65

27. அஞ்சி – என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு.

A) பெயரெச்சம்
B) வினையெச்சம்
C) ஈறுகெட்ட எதிர்மறை
D) குறிப்புப் பெயரெச்சம்

28. தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) முரசு - அ) கஞ்சக் கருவி
2) யாழ் - ஆ) காற்றுக் கருவி
3) குழல் - இ) தோல்கருவி
4) சேகண்டி - ஈ) நரம்புக்கருவி

	1	2	3	4
A)	இ	ஈ	அ	ஆ
B)	அ	ஈ	ஆ	இ
C)	இ	ஈ	ஆ	அ
D)	அ	ஈ	இ	ஆ

29. வாழ்ந்திருக்கும் – என்பதில் பகுதி.

A) வாழ்
B) வா
C) வாழ்ந்திரு
D) அனைத்தும் சரி

30. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) பணப்பை - இரண்டாம் வேற்றுமை உருபும்பயனும் உடன்தொக்க தொகை

B)பொற்சிலை - மூன்றாம் வேற்றுமை உருபும் பயனும் உடன்தொக்க தொகை

C) மாட்டுக்கொட்டகை - நான்காம் வேற்றுமை உருபும் பயனும் உடன்தொக்க தொகை.

D)வளர்தமிழ் - ஐந்தாம் வேற்றுமை உருபும் பயனும் உடன் தொக்க தொகை

31. செயப்பாட்டு வினை வாக்கியத்தை தேர்க.
A) திருவள்ளுவர் திருக்குறளை இயற்றினார்
B) நம்பி நாடகம் நடித்தான்.
C) இலக்கணம் ஆசிரியரால் கற்பிக்கப்பட்டது.
D) மாணவர்கள் வகுப்பைத் தூய்மை செய்தனர்.

32. குமரன் மழையில் நனைந்தான் – எவ்வகைத் தொடர்?
A) எதிர்மறைவினைத் தொடர்
B) உடன்பாட்டு வினைத் தொடர்
C) செய்வினைத் தொடர்
D) செயப்பாட்டு வினைத் தொடர்

33. பொருத்தமில்லாத இணையைத் தேர்வு செய்க.
A) கண்ணன் காலையில் வந்தான் - தன்வினைத் தொடர்
B)செல்வி நேற்று வரவழைத்தாள் - பிறவினைத் தொடர்
C) கணவன் உணவு உண்ணாமலில்லை - எதிர்மறைவினைத் தொடர்
D) மங்கை மழையில் நனைந்தாள் -உடன்பாட்டு வினைத் தொடர்

34. புலித்தோல் - என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு
A) உவமைத்தொகை
B) உருவகம்
C) ஆறாம் வேற்றுமைத்தொகை
D) நான்காம் வேற்றுமைத்தொகை

35. இரவும் பகலும் – என்பது.
A) உம்மைத் தொகை
B) எண்ணும்மை
C) முற்றும்மை
D) அடிமுரண்

36. வேளாண் வேதம் என்று அறியப்படும் நூல்.
A) நாலடியார்
B) திரிகடுகம்
C) ஏலாதி
D) ஆசாரக்கோவை

37. திருக்குறள் மொழிப்பெயர்ப்பு குறித்த தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) இலத்தீன்	அ) தால்சுதாய்
2) ஆங்கிலம்	ஆ) டாக்டர்.கிரௌல்
3) ஜெர்மன்	இ) ஜி.யு.போப்
4) உருசியம்	ஈ) வீரமாமுனிவர்

	1	2	3	4
A)	ஈ	அ	ஆ	இ
B)	அ	ஆ	ஈ	இ
C)	அ	ஆ	இ	ஈ
D)	ஈ	இ	ஆ	அ

38. "பொறிமயிர் வாரணம் .....
கூட்டுறை வயமாப் புலியொடு குழும" என்ற வரிகளில்.

A) வனவிலங்குகள்
B) வனவிலங்கு சரணாலயம்
C) பல்லுயிர் பெருக்கம்
D) பறவைகள் சரணாலயம்

39. மார்கழித் திங்கள் – என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

A) பண்புத்தொகை
B) அன்மொழித்தொகை
C) உவமைத் தொகை
D) இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை

40. _____கல்விக்குழு தன் பரிந்துரையில் அனைத்து நிலையிலும் மகளிர் கல்வியை வலியுறுத்தியது.

A) கோத்தாரி
B) இராதாகிருஷ்ணன்
C) இடைநிலைக்
D) புதிய கல்விகுழு -1986

41."மகத நன்நாட்டு வாள்வாய் வேந்தன், பகைபுறத்துக் கொடுத்த பட்டிமண்டபம்" என்ற அடிகள் இடம்பெற்ற நூல்.

A) சிலப்பதிகாரம்
B) மணிமேகலை
C) சீவக சிந்தாமணி
D) வளையாபதி

42. 'கனகச்சுனை' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.

A) கனகச் + சுனை
B) கனக + சுனை
C) கனகம் + சுனை
D) கனம் + சுனை

43. பெரியார் – நாகம்மை இலவசக் கல்வி உதவித் திட்டம் _____ ற்கு உரியது.

A) பட்டம்
B) பட்ட மேற்படிப்பு
C) மருத்துவம்
D) பெண்கல்வி

44. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A)	மல்லிகை மலர்ந்தது	-	வினையெச்சத் தொடர்
B)	நண்பா படி	-	விளித்தொடர்
C)	சென்றனர் வீரர்	-	வினைமுற்றுத் தொடர்
D)	வரைந்த ஓவியம்	-	பெயரெச்சத் தொடர்

45.தென்னிந்தியாவின் அடையாளமாகக் காங்கேயம் மாடுகள் போற்றப்படுகின்றன. – இது எவ்வகைத் தொடர்?

A) வினாத்தொடர் B) கட்டளைத் தொடர்
C) செய்தித் தொடர் D) உணர்ச்சித் தொடர்

46. 'செறாஅமை' – என்பதன் பொருள்.

A) வெறுக்காமை B) மறவாமை
C) அறிவின்மை D) பொறுமை

47. கீழ்காணும் தரவுகளுள் கருத்தாவாகுபெயரைத் தேர்வு செய்க.

A) நான்கு கிலோ கொடு
B) ஒன்று பெற்றால் ஒளிமயம்
C) பாரதியைப் படித்திருக்கிறேன்
D) மூன்று லிட்டர் கொடு

48. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருள் அறிதல்: உரு – உறு

A) வடிவம், மிகுதி B) மிகுதி, வடிவம்
C) வடிவம், துன்பம் D) மிகுதி, துன்பம்

49. கல்கி பரிசு பெற்றாள் – எவ்வகை வாக்கியம்?

A) செய்தி வாக்கியம் B) வினா வாக்கியம்
C) உடன்பாட்டு வாக்கியம் D) ஏவல் வாக்கியம்

50. அகரவரிசைப் படி சரியாக அமைந்த ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) அரண், அடவி, அழுவம், அரில், அறல், ஆரணி
B) அடவி, அழுவம், அரண், அரில், அறல், ஆரணி
C) அடவி, அரண், ஆரணி, அழுவம், அறல், அரில்
D) அடவி, அரண், அரில், அழுவம், அறல், ஆரணி

51. Quit India movement resolution was passed in

a. 8th August 1945 b. 8th August 1946
c. 8th August 1940 d. 8th August 1942

வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

அ. 8 ஆகஸ்ட் 1945 ஆ. 8 ஆகஸ்ட் 1946
இ. 8 ஆகஸ்ட் 1940 ஈ. 8 ஆகஸ்ட் 1942

52. Who among the following was not in cabinet Mission?

a. Pathick Lawrence b. A.V. Alexander
c. Stafford Cripps d. Mount Batten

அமைச்சரவை தூதுக்குழுவில் இடம் பெறாதவர்

அ. பெத்திக் லாரன்ஸ் ஆ. A.V. அலெக்சாண்டர்
இ. ஸ்டாப்போர்டு கிரிப்ஸ் ஈ. மாண்ட் பேட்டன்

53. Arrange the following period in chronological order

1. Chauri-chaura incident
2. Non-Cooperation
3. Quit India movement
4. Dandi march

கால முறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. சௌரி சௌரா சம்பவம்
2. ஒத்துழையாமை இயக்கம்
3. வெள்ளையனே வெளியேறு
4. தண்டி யாத்திரை

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

54. The first woman member of legislature in Tamil Nadu was

a. Rukmani
b. Lakshmi
c. Dr. Muthulakshmi Reddy
d. Dr. S. Dharmambal

தமிழ்நாட்டில் சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருந்த முதல் பெண்மணி

அ. ருக்மணி
ஆ. லட்சுமி
இ. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
ஈ. டாக்டர் S. தர்மம்பாள்

55. Thesophical society was founded by

1. Annie Besant
2. Madam Blavatsky
3. Henry S. Olcott

பிரம்மஞான சபை நிறுவப்பட்டது யாரால்?

1. அன்னிபெசன்ட்
2. மேடம் பிளவாட்ஸ்
3. ஹேன்றி எஸ். ஆல்காட்

a. 1 only b. 2 only c. 2 & 3 Only **d. 1,2 & 3**

56. Kula Kalvi Thittam was introduced by

a. Rajaji b. Kamarajar c. Periyar d. Anna

குலக்கல்வி திட்டத்தை தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தியவர்.

அ. ராஜாஜி ஆ. காமராஜர் இ. பெரியார் ஈ. அண்ணா

57. What is the rank of Tamil Nadu in Health Index released by 'Healthy states, Progressive India Report' (2018) of NITI Aayog?

நிதி ஆயோக்-ன் சுகாதார மாநிலம், முற்போக்கு இந்திய அறிக்கை (2018)-ல் தமிழ்நாட்டின் சுகாதார குறியீடு என்ன?

a. 3 b. 6 c. 7 d. 8

58. Which of the following refers to the rate of death occurring per thousand new born babies?

a. Mortality
b. Natality
c. Infant Mortality Rate
d. Death rate

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஆயிரம் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு இறப்பு விகிதம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ. இறப்பு
ஆ. பிறப்பு வீதம்
இ. குழந்தை இறப்பு வீதம்
ஈ. இறப்பு வீதம்

59. Growth rate target of Twelfth Five Year Plan is

பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் வளர்ச்சி இலக்கு என்ன?

a. 7.2% **b. 8.1%** **c. 7.9%** **d. 8%**

60. The planning commission of India defined poverty on the basis of

a. Income
b. Employment
c. Calorie intake of food
d. Consumption

இந்திய திட்டக்குழு ஏழ்மையை எதன் அடிப்படையில் வரையறுத்துள்ளது?

அ. வருமானம்
ஆ. வேலைவாய்ப்பு
இ. உணவுப் பொருள் மூலம் பெறும் கலோரி
ஈ. நுகர்வு

61. Match the following (Industry clusters in Tamil Nadu)

a. Ambur	**-**	**1.Steel**
b. Salem	**-**	**2. Leather**
c. Karur	**-**	**3. Surgical cotton products**
d. Rajapalayam	**-**	**4. Coach-building**

பொருத்துக (தமிழக தொழில் கொத்து)

அ. ஆம்பூர்	**-**	**1. எஃகு**
ஆ. சேலம்	**-**	**2. தோல்**
இ. கரூர்	**-**	**3. பருத்தி அறுவை சிகிச்சை பருத்தி பொருள்**
ஈ. ராஜபாளையம்	**-**	**4. வாகன புனைவு**

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

62. Pumpsets and motors are produced mostly in

a. Coimbatore **b. Salem**
c. Chennai **d. Dharmapuri**

குழாய்கள் மற்றும் நீரிறைக்கும் இயந்திரங்கள் எங்கு பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன?

அ. கோயம்புத்தூர் **ஆ. சேலம்**
இ. சென்னை **ஈ. தருமபுரி**

63. Along with Ambur and Vaniyambadi _____ is also a centre for leather goods exports.

a. Chennai **b. Sivakasi**
c. Coimbatore **d. Madurai**

ஆம்பூர் மற்றும் வாணியம்பாடியுடன் _____ ல் தோல் பொருள் ஏற்றுமதிக்கான மையம் உள்ளது.

அ. சென்னை
ஆ. சிவகாசி
இ. கோயம்புத்தூர்
ஈ. மதுரை

64. Affirmative action is

1. Positive discrimination
2. Policy of favouring members of disadvantaged group
3. It will increase the access to education
4. Bridging inequality is its goal

a. 1 and 2
b. 2 and 3
c. 1,2 and 3
d. All the above

உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கை என்பது

1. நேர்மறை பாகுபாடு
2. நலிவடைந்த பிரிவினருக்கு ஆதரவான திட்டங்களை உருவாக்குதல்
3. கல்வி வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்கிறது.
4. ஏற்றத்தாழ்வுகளை அகற்றுதலே இதன் நோக்கமாகும்.

அ. 1 மற்றும் 2
ஆ. 2 மற்றும் 3
இ. 1, 2 மற்றும் 3
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

65. Which of the following is/are Tamil Nadu Industrial Development Agency?

a. SIPCOT
b. TANSIDCO
c. TIDCO
d. All the above

கீழ்க்கண்டவற்றுள் தமிழ்நாடு தொழில்துறை வளர்ச்சி முகமை எது/எவை?

அ. SIPCOT
ஆ. TANSIDCO
இ. TIDCO
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

66. Which two hormones induces the formation of seedless fruit?

a. Auxin and Cytokinin
b. Cytokinin and Gibberellin
c. Auxin and Gibberellin
d. Gibberellin and Ethylene

எந்த இரு ஹார்மோன்கள் விதையில்லா கனிகள் உருவாக்க தூண்டுகின்றது?

அ. ஆக்சின் மற்றும் சைட்டோகைனின்
ஆ. சைட்டோகைனின் மற்றும் ஜிப்ரல்லின்
இ. ஆக்சின் மற்றும் ஜிப்ரல்லின்
ஈ. ஜிப்ரல்லின் மற்றும் எத்திலின்

67. Deficiency in secretion of growth hormone leads to

a. Gigantism
b. Acromegaly
c. Dwarfism
d. All the above

வளர்ச்சி ஹார்மோனின் பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் நோய்?

அ. அசுரத் தன்மை
ஆ. அக்ரோமெகலி
இ. குள்ளத்தன்மை
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

68. Among the following organisms, 80 S ribosomes are found in

a. Algae, Fungi, Higher plants and Animals
b. Bacteria, Virus
c. Mitochondria, Virus
d. Pseudomonas, Bacteria, Virus

கீழ்கண்ட எந்த உயிரினங்களில் 80 S ரிபோசோம்கள் காணப்படுகிறது?

அ. பாசி, பூஞ்சை, உயர் தாவர மற்றும் விலங்கினங்கள்
ஆ. பாக்டீரியா, வைரஸ்
இ. மைட்டோகாண்ரியா, வைரஸ்
ஈ. சூடோமோனாஸ், பாக்டீரியா, வைரஸ்

69. Rh-antigen is found on the surface of

a. Erythrocyte
b. Monocytes
c. Bone marrow
d. Basophils

Rh-ஆண்டிஜென் எதன் மேற்புறத்தில் காணப்படுகிறது?

அ. எரித்ரோசைட்
ஆ. மோனோசைட்டுகள்
இ. எலும்பு மஜ்ஜை
ஈ. பேசோஃபில்கள்

70. Which of the following is not characteristics of Angiosperms?

a. Companion cells are present
b. Ovules are enclosed within the ovary
c. Fruit formation is absent
d. Double fertilization is present

கீழ்கண்டவற்றுள் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் பண்பு அல்லாதது எது?

அ. துணைசெல்கள் காணப்படுகின்றன.
ஆ. சூல்கள் சூலகத்தால் மூடப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
இ. கனி தோன்றுவதில்லை
ஈ. இரட்டை கருவுறுதல் உண்டு

71. 1. He championed the cause of Durai the 'Criminal Tribes' of Tamil Nadu
2. He was called ' Rosappu Durai" by the people of Madurai
3. He helped the Harvey Mill workers of Madurai to stup Madurai labour Union
4. He played a leading role in Home Rule League in Madurai

Who is he?

a. P. Krishna Pillai
b. K. Kumar
c. George Joseph
d. Mohammed abdur Rahiman

1. இவர் தமிழ்நாட்டில் குற்றப் பரம்பரைச் சமூகங்களின் பாதுகாவலராக விளங்கினார்.
2. மதுரை மக்கள் இவரை "ரோசாப்பு துரை" என அழைத்தனர்
3. மதுரை தொழிலாளர் சங்கம் எனும் அமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கு ஹார்வி மில் தொழிலாளர்களுக்கு உதவினார்.
4. இவர் மதுரை தன்னாட்சி இயக்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்

அவர் யார்?

அ. பி.கிருஷ்ண பிள்ளை ஆ. கே. குமார்

இ. ஜார்ஜ் ஜோசப் ஈ. முகம்மது அப்துல் ரஹிமான்

72.The epicentre of khilafat agitation in Tamil Nadu is

a. Ambur b. Vaniyambadi

c. Kayalpattinam d. Keelakarai

தமிழ்நாட்டில் கிலாபத் எழுச்சி நடவடிக்கைகளின் முக்கிய மையம்

அ. ஆம்பூர் ஆ. வாணியம்பாடி

இ. காயல்பட்டினம் ஈ. கீழக்கரை

73. In Tamil Nadu, Khilafat Day was observed on

a. 4 February, 1920 b. 17 April, 1920

c. 19 April, 1920 c. 1 August, 1920

தமிழ்நாட்டில், _____அன்று கிலாபத் நாள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.

அ. பிப்ரவரி 4, 1920 ஆ. ஏப்ரல் 17, 1920

இ. ஏப்ரல் 19, 1920 ஈ. ஆகஸ்ட் 1, 1920

74. In the temple of Iravadeshwarar of Darasuram, in its sanctum sanctorum walls, incidents from which one of the literatures are depicted?

a. Kambaramayanam b. Kandhapuranam

c. Mahabharatham d. Periyapuranam

தாராசுரம் ஐராவதேஸ்வரர் ஆலயக் கருவறைச் சுவரில் எவ்விலக்கிய நிகழ்வுகள் சிற்பங்களாகப் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன?

அ. கம்பராமாயணம் ஆ. கந்தபுராணம்

இ. மகாபாரதம் ஈ. பெரியபுராணம்

75. Which is the largest river of South India?

a. Godavari b. Mahanadi c. Narmada d. Tapti

தென் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆறு எது?

அ. கோதாவரி ஆ. மகாநதி இ. நர்மதா ஈ. தபதி

76. Match the following

A. Austric	-	1.Urdu
B. Dravidan	-	2. Karen
C. Sino-Tibetan	-	3. Munda
D. Indo-Aryan	-	4. Gondi

பொருத்துக.

A. ஆஸ்ட்ரிக்	-	1. உருது
B. திராவிடம்	-	2. கரின்
C. சீன திபெத்தியம்	-	3. முண்டா
D. இந்தோ – ஆரியன்	-	4. கோண்டி

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

77. Which of the following is not associated with river capture?

a. Beheaded stream
b. Oxbow lake
c. Wind gap
d. Water gap

பின்வருவனவற்றுள் எது ஆற்றுச் சுவர்வோடு தொடர்புடையதல்ல?

அ. மேல் ஓடை
ஆ. குதிரை குளம்பு ஏரி
இ. காற்று இடைவெளி
ஈ. நீர் இடைவெளி

78.Which of the following is the major energy resource of India?

a. Petroleum
b. Coal
c. Natural gas
d. Atomic energy

கீழ்கண்டவற்றுள் இந்தியாவின் முக்கிய எரிசக்தி வளம் எது?

அ. பெட்ரோலியம்
ஆ. நிலக்கரி
இ. இயற்கை எரிவாயு
ஈ. அணு ஆற்றல்

79. Which of the following is a coral Island?

a. Maldives
b. Mumbai
c. Andaman & Nicobar
d. Lakshadweep

கீழ்கண்டவற்றுள் பவளத்தீவு என்று அழைக்கப்படுவது எது?

அ. மாலத்தீவு
ஆ. மும்பை
இ. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர்
ஈ. இலட்சத்தீவுகள்

80. Which one of the following term is not related to 'NOTA' in the voting system?

a. Against all
b. Negative vote
c. Disapproval of all the candidates
d. Invalid vote

பின்வருவனவற்றுள் எந்த சொல் "நோட்டா" வாக்கு முறையுடன் தொடர்பில்லாத்து?

அ. அனைவருக்கும் எதிராக
ஆ. எதிர்மறை வாக்கு
இ. அனைத்து வேட்பாளர்களையும் நிராகரித்தல்
ஈ. செல்லாத வாக்கு

81. Lok Adalat was intoroduced in

லோக் அதாலத் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 1950 b. 1987 c. 1984 d. 2000

82. Which amendment of the Indian constitution inserted Panchayat?
எந்த இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் பஞ்சாயத்து ராஜ் இணைக்கப்பட்டது?
a. 73rd **b. 42nd** **c. 44th** **d. 74th**

83. Which of the following is not related to eleventh Schedule?
a. Public Distribution System **b. Non-conventional energy sources**
c. Libraries **d. Fire Services**

பின்வருவனவற்றில் பதினொன்றாவது அட்டவணையுடன் தொடர்பு அல்லாத்து எது?
அ. பொது விநியோக முறை **ஆ. மரபு சாரா ஆற்றல் மூலங்கள்**
இ. நூலகங்கள் **ஈ. தீயணைப்பு துறைகள்**

84. Who is the Chief executive officer of the Corporation?
a. Municipal Commissioner **b. Mayor**
c. District Collector **d. Councilor**
மாநகராட்சியின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி யார்?
அ. நகராட்சி ஆணையர் **ஆ. மேயர்**
இ. மாவட்ட ஆட்சியர் **ஈ. கவுன்சிலர்**

85. How many times Grama Sabha meetings held in a year?
a. 4 **b. 5** **c. Monthly once** **d. Yearly twice**
ஒரு வருடத்தில், கிராம சபை கூட்டங்கள் எத்தனை முறை நடைபெறுகிறது?
அ. 4 **ஆ. 5** **இ. மாதம் ஒரு முறை** **ஈ. ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை**

86. On which basis elements in the modern periodic table are classified?
a. Atomic Number **b. Mass Number**
c. Atomic Size **d. Atomic Weight**
நவீன தனிம வரிசை அட்டவணையில் உள்ள தனிமங்கள் எதன் அடிப்படையில்
வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?
அ. அணு எண் **ஆ. நிறை எண்**
இ. அணு அளவு **ஈ. அணு எடை**

87. Which of the following is called as 'laughing gas'?
a. Nitrogen oxide **b. Nitric oxide**
c. Nitrogen dioxide **d. Nitrous oxide**
கீழ்கண்டவற்றுள் "சிரிப்பூட்டும் வாயு" எது?
அ. நைட்ரஜன் ஆக்சைடு **ஆ. நைட்ரிக் ஆக்சைடு**
இ. நைட்ரஜன் ஆக்சைடு **ஈ. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு**

88. $\sqrt{128} - \sqrt{98} + \sqrt{18} =$

a. $\sqrt{2}$ b. $\sqrt{8}$ c. $\sqrt{48}$ d. $\sqrt{32}$

89. If p+2q = 18, pq=40 then the value of 2/p + 1/q

p+2q = 18, pq = 40 எனில் 2/p + 1/q இன் மதிப்பு

a. $^{20}/_{9}$ b. $^{9}/_{20}$ c. $^{3}/_{20}$ d. $^{\sqrt{9}}/_{20}$

90. In a rectangular field of 15m x 8m, cows are tied with rope of length 3m at four corners of the field and also at the centre. Find the area of the field where no cows can graze (π = 3.14)

15மீ x 8மீ என்ற அளவுள்ள செவ்வக வடிவ நிலத்தின் 4 மூலைகளிலும் அதன் நடுவிலும் 3 மீ நீளமுள்ள கயிற்றால் பசுக்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. எனில் எந்தப் பசுவாலும் புற்கள் மேயப்படாத பகுதியின் பரப்பு காண் (π = 3.14)

a. 36.48 m^2 b.65.84 m^2 c. 63.84 m^2 d. 63.48 m^2

91. If 48% of 48 = 64% of x then x

48 இன் 48% = x இன் 64% எனில் x இன் மதிப்பு

a. 64 b. 56 c. 42 d. 36

92. The Value of motor cycle 2 years ago was 70,000 It depreciates at the rate of 4% p.a Find its present value

இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டிற்கு முன் 70,000 அதன் மதிப்பு ஆண்டு தோறும் 4% குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பு

a. 64512 b. 65412 c. 61412 d. 61452

93. A works 3 times as fast as B and is able to complete a work in 24 days less than the days taken by B. Find the time in which they can complete the work together

Aஆனவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் 3 மடங்கு வேகமானவர். அவரால் அந்த வேலையை B எடுத்துக் கொண்ட நேரத்தை விட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நேரம்.

a. 7 days b. 9 days c. 8 days d. 6 days

94. Find the Value of K if $1^3+2^3+3^3+ \ldots + K^3 = 44,100$

$1^3+2^3+3^3+ \ldots + K^3 = 44,100$ எனில் K இன் மதிப்பு

a. 20 b. 21 c. 22 d. 23

95. Find the rate of interest if the difference between C.I and S.I on 8000 compounded annually for 2 years is Rs.20

8000க்கு 2 ஆண்டிற்கு கிடைக்கும் தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் ரூ. 20 எனில் வட்டி வீதம்

a. 15 b. 20 **c. 5** d. 10

96. Find the LCM of $(x^4 - 1)(x^2 - 2x + 1)$

மீச்சிறு பொது மடங்கு காண் $(x^4 - 1)(x^2 - 2x + 1)$

a. $(x^2+1)(x+1)$ b. $(x+1)(x-1)$

c. $(x^2+1)(x-1)^2$ **d. $(x^2+1)(x+1)(x-1)^2$**

97. Which is biggest

$^2/_3, ^3/_5, ^4/_7, ^5/_8$ இவற்றில் பெரியது எது?

a. $^2/_3$ b. $^3/_5$ c. $^4/_7$ d. $^5/_8$

98. Mean of 89 observations is found to be 32. At the time of computation two items were wrongly taken as 29 and 37 instead of 38 and 28 find the correct mean

89 எண்களின் சராசரி 32 என காணப்பட்டது. கணக்கிடும் நேரத்தில் 38 மற்றும் 28 என்ற இரு விவரங்கள் 29 மற்றும் 37 என தவறுதலாக எடுத்துள்ளது தெரியவந்த்து. சரியான சராசரியைக் காண்.

a. 28 **b. 32** c. 36 d. 40

99. A:B = 2:3 B:C = 6:5 and A+B+C = 30 then 2A+3B+4C is

A:B = 2:3 B:C = 6:5 மற்றும் A+B+C = 30 எனில் 2A+3B+4C என்பது

a. 30 b. 100 c. 90 **d. 92**

100. The HCF of x^3+1 and x^4-1

x^3+1 மற்றும் x^4-1 ன் மீப்பெரு பொது வகுத்தி

a. x+1 b. x-1 c. x^3+1 d. x^4-1

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

TNPSC Group 4 - Test 13 – Revision Test 02 - 09-07-2022 – Answer Key

1. "பெருமைக்கும் ஏனைச் சிறுமைக்கும் தத்தம்
கருமமே கட்டளைக் கல்" குறளில் பயின்று வந்துள்ள அணி.
A) ஏகதேச உருவக அணி
B) உவமை அணி
C) உருவக அணி
D) வேற்றுமை அணி

2. "உடம்பை வளர்த்தேன் உயிர் வளர்த்தேன்" இத்தொடரால் குறிக்கப்பெறும் சான்றோர்.
A) தாயுமானவர்
B) இராமலிங்க அடிகளார்
C) திருமூலர்
D) ஔவையார்

3. கண்ணன் படித்தனன் – என்பது.
A) தெரிநிலை வினையெச்சம்
B) குறிப்பு வினையெச்சம்
C) முற்றெச்சம்
D) தெரிநிலை பெயரெச்சம்

4. கூழாங்கல் - பிரித்து எழுதுக.
A) கூழ் + ஆ + கல்
B) கூழாம் + கல்
C) கூழ் + ஆம் + கல்
D) கூழ் + கல்

5. பொருத்தமில்லாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
A) இன்னோசை
B) பேரூர்
C) சிற்றோடை
D) உறுபசி

6. நரிவிருத்தம் என்ற நூலின் ஆசிரியர்.
A) திருத்தக்க தேவர்
B) ஒட்டகூத்தர்
C) வீரமாமுனிவர்
D) கம்பர்

7. இனிய காட்சி – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.
A) குறிப்புப் பெயரெச்சத் தொடர்
B) பெயரடைத் தொடர்
C) வினையடைத் தொடர்
D) A & B

8. மரபுப் பிழையற்ற ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
A) இல்லத்தின் அருகே புதிதாகக் கூரை வேய்ந்திருந்தனர்.
B) தென்னை மட்டையிலிருந்து நார் எடுத்தார்
C) அணில் பழம் சாப்பிட்டது
D) கொடியிலுள்ள மலரை எடுத்து வா

9. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) காரணவினை - செய்வித்தான்
B) தன்வினை - அடங்கு
C) பிறவினை - காட்டு
D) செயப்பாட்டு வினை - தோசை வைக்கப்பட்டது

10. என்னுடன் ஊருக்கு வருவாயா? என்ற வினாவிற்கு 'வராமல் இருப்பேனா? என்று கூறுவது.

A) வினா எதிர் வினாதல்
B) உற்றது உரைத்தல்
C) இனமொழி
D) உறுவது கூறல்

11. சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) அபயம் - பயிற்சி
B) நமூனா - விண்ணப்பம்
C) அண்டா - குவளை
D) கிஸ்தி - வாடகை

12. கீழ்காணும் தரவுகளில் வினையாலணையும் பெயர்.

A) வேந்தர்
B) விரிகதிர்
C) உயர்ந்தோர்
D) விளங்கி

13. வாய்க்கால் மீன்கள் என்ற நூலின் ஆசிரியர்.

A) கோமல் சுவாமிநாதன்
B) வைரமுத்து
C) வெ.இறையன்பு
D) மா.கிருஷ்ணன்

14. இலக்கியத்தையும் மொழியையும் ஒருசேரப் பேசுகின்ற இலக்கண நூல்.

A) யாப்பருங்கலக்காரிகை
B) தண்டியலங்காரம்
C) தொல்காப்பியம்
D) நன்னூல்

15. கூற்று : "கடலோடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடலோடும்
நாவாயும் ஓடா நிலத்து" இத்திருக்குறள் பிறிது மொழிதல் அணிக்கு காட்டாகும்.
காரணம் : உவமையை மட்டும் கூறி, அதன் மூலம் கூறவந்த கருத்தை உணரவைப்பது பிறிதுமொழிதல் அணி எனப்படும்.

A) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
B) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி
C) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

16. பொருத்துக:

1) தொல்காப்பியம்	-	அ) சங்க நூல்
2) திருக்குறள்	-	ஆ) பக்தி நூல்
3) புறநானூறு	-	இ) அறநூல்
4) திருவாசகம்	-	ஈ) இலக்கண நூல்

	1	2	3	4
A)	ஆ	அ	இ	ஈ
B)	அ	ஈ	இ	ஆ
C)	ஈ	இ	அ	ஆ
D)	ஆ	ஈ	இ	அ

17. பிழையான தொடரைக் கண்டறிக.

A) காளைகளைப் பூட்டி வயலை உழுதனர்.
B) மலைமீது ஏறிக் கல்வெட்டுகளைக் கண்டறிந்தனர்.
C) காலையில் பூத்த மல்லிகை மணம் வீசியது.
D) நெற்பயிர்கள் மழைநீரில் மூழ்கின.

18. Tropical Zone – என்ற சொல்லின் தமிழ்ச்சொல்.

A) மித வெப்ப மண்டலம்
B) மீ வெப்ப மண்டலம்
C) குறை வெப்ப மண்டலம்
D) வெப்பமண்டலம்

19. பேச்சுத் தமிழில் அமைந்த தொடரைத் தேர்க.

A) அவருக்கு நல்லது கெட்டது நல்லாத் தெரியும்.
B) புத்தகக் கண்காட்சி நடைபெறுகிறது.
C) வறட்சி எல்லா இடங்களையும் பாதித்துள்ளது.
D) மயில்கள் விறலியரைப் போல் ஆடுகின்றன.

20. தவறான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) கிணற்றுத் தவளை	-	அறியாமை
B) தாமரை இலை நீர்போல	-	ஒற்றுமை
C) எலியும் பூனையும்போல்	-	பகை
D) உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல	-	தெளிவு

21. கூற்று 1 : "வள்ளுவன் தன்னை உலகினுக்கே தந்து வான்புகழ் கொண்ட தமிழ்நாடு" – பாரதியார்.
கூற்று 2 : "வள்ளுவனைப் பெற்றதால் பெற்றதே புகழ் வையகமே" – கவிமணி.

A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு.
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்றுகள் இரண்டும் சரி
D) கூற்றுகள் இரண்டும் தவறு

22. எத்திசை – பிரித்து எழுதுக.

A) எ + திசை
B) எந்த + திசை
C) என்ன + திசை
D) எத் + திசை

23. சிறாஅர் – என்பது.

A) செய்யுளிசை அளபெடை
B) சொல்லிசை அளபெடை
C) இசைநிறை அளபெடை
D) A & C

24. பல்லவ மன்னன் மகேந்திரவர்மன் காலத்தில் வழக்கத்தில் இருந்ததாகக் கூறப்படுகின்ற வீணை.

A) பரிவாதினி
B) சகோடம்
C) மண்ணமை
D) நாழிகை

25. பொருத்துக:

1) குறள் வெண்பா - அ) இரண்டடி
2) சிந்தியல் வெண்பா - ஆ) 4 – 12 அடிவரை
3) நேரிசை வெண்பா - இ) 3 அடி
4) பஃறொடை வெண்பா - ஈ) 4 அடி

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஈ	ஆ
B)	அ	ஈ	இ	ஆ
C)	இ	ஈ	ஆ	அ
D)	ஈ	அ	ஆ	இ

26. கீழ்காணும் தரவுகளில் உவமைத் தொகையைக் கண்டுபிடி.

A) வளர்தலம்
B) வாழ்க
C) சுனைநீர்
D) மலரடி

27. பொருத்துக:

1) வேட்டம் - அ) மீன் பிடித்தல்
2) கொள்ளை - ஆ) விலை
3) ஞமலி - இ) நாய்
4) பகடு - ஈ) எருது

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஆ	ஈ
B)	இ	ஈ	ஆ	அ
C)	ஈ	இ	அ	ஆ
D)	அ	ஆ	ஈ	இ

28. தவறான இணையைத் தேர்க.

A) பெருங்கடல் - பண்புத்தொகை
B) உழாஅது - செய்யுளிசை அளபெடை
C) வெரீஇய - சொல்லிசை அளபெடை
D) நசைஇ - இன்னிசை அளபெடை

29. நான் நண்பர்களைத் திடலில் ஓடச்செய்தேன் – என்பது.

A) காரணவினை
B) பிறவினை
C) தன்வினை
D) செய்வினை

30. கூற்று அ: "திக்கெல்லாம் புகழுறும் திருநெல்வேலி" என்று சேக்கிழார் பாடியுள்ளார்.
கூற்று ஆ: "தண்பொருநை புனல் நாடு" என்று கம்பரும் திருநெல்வேலியின் சிறப்பைப் போற்றியுள்ளனர்.

A) கூற்று அ & ஆ இரண்டும் சரி.
B) கூற்று அ சரி, ஆ தவறு
C) கூற்று அ தவறு, ஆ சரி
D) கூற்று அ & ஆ தவறு

31. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) மயில் - அகவும்
B) புறா - குழறும்
C) சேவல் - கூவும்
D) கிளி - பேசும்

32. பொய்கையாழ்வார் பிறந்த ஊரின் பெயர்.

A) திருசிரபுரம்
B) திருக்கோயிலூர்
C) திருமயிலை
D) திருவெஃகா

33. சரியான இணைப்புச் சொல்லால் எழுதுக.
"அண்ணா அவர்கள் மகிழுந்தில் பயணம் செய்வதை விரும்பாதவர் _____ அவர் எளிமையை விரும்பியவர்"

A) எனவே
B) ஏனெனில்
C) அதனால்
D) ஆகையால்

34. உ, ஊ உயிர் எழுத்துகள் பிறக்கும் முறை

A) இதழ் குவிப்பு
B) அங்காப்பு
C) வெடிப்பு
D) நாமடி

35. பாளையங்கோட்டை _____ என்பது.

A) தென்னிந்தியாவின் ஆக்ஸ்போர்டு
B) தென்னகத்தின் தொட்டில்
C) தென்னிந்தியாவின் மலர் வீடு
D) தென்னிந்தியாவின் ஏதென்ஸ்

36. பசுமையான பயிர் என்பது

A) நன்கு விளைந்தது
B) நல்விளைச்சல்
C) பைங்கூழ்
D) சிறந்த உணவு

37. ஜெயகாந்தன் குறித்த தரவுகளில் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
A) உன்னைப்போல் ஒருவன்
B) சில நேரங்களில் சில மனிதர்கள்
C) இமயத்துக்கு அப்பால்
D) எதற்காக எழுதுகிறேன்?

38. 'சேரமான் காதலி' என்னும் நூலிற்காக சாகித்திய அகாதமி விருது பெற்றவர்.
A) கலைஞர்
B) கண்ணதாசன்
C) அண்ணா
D) இராஜகோபாலாச்சாரி

39. பொருத்துக:

1. எண்ணும்மை	-	அ) கேள்வியினான்
2. வினைத்தொகை	-	ஆ) பாடுக
3. வியங்கோள் வினைமுற்று	-	இ) நீயும் நானும்
4. வினையாலணையும் பெயர்	-	ஈ) துயில்தொழில்

	1	2	3	4
A)	அ	ஆ	இ	ஈ
B)	இ	ஆ	ஈ	அ
C)	இ	ஈ	ஆ	அ
D)	ஈ	இ	அ	ஆ

40. 'மறுமை நோக்கி கொடுக்காதவன் பேகன்' என்றவர்,
A) ஔவையார்
B) நச்செள்ளையார்
C) பரணர்
D) பெருந்தலைச் சாத்தனார்

41. மாற்றரசனின் கோட்டையைக் கைப்பற்ற _____ பூவைச் சூடுவர்.
A) காஞ்சி
B) நொச்சி
C) உழிஞை
D) தும்பை

42. மறுநாள் வீட்டுக்கு வருவதாக முரளி கூறினார். - நேர் கூற்றாக மாற்றுக.
A) "நான் நாளை வீட்டுக்கு வருவேன்" என்று முரளி கூறினார்.
B) வீட்டுக்கு நாளை வருவதாக முரளி கூறினார்.
C) முரளி நாளை வீட்டுக்கு வருவதாக கூறினார்.
D) "நாளை நான் வீட்டுக்கு வருவேன்" என்று முரளி கூறினார்.

43. சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.
A) புரிசை - இருக்கை
B) அணங்கு - தாவரம்
C) பணை - முரசு
D) கயம் - ஓவியம்

44. செய்யுளிசை அளபெடையைக் கண்டறிக.
A) நிலைஇய B) குழாஅத்து
C) நசைஇ D) கெடுப்பதூஉம்

45.கீழ்காண்பவற்றுள் முற்றும்மை இலக்கணக்குறிப்புடன் தொடர்புடையது.
A) சரிந்து B) உருண்டது
C) அனைவரும் D) எண் எழுத்து

46. 'வானொலி கேட்டு மகிழ்ந்தனர்' _____ வகை ஆகுபெயர்.
A) காரணவாகுபெயர் B) காரியவாகுபெயர்
C) கருவியாகுபெயர் D) தொழிலாகுபெயர்

47. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.
A) கொல்யானை B) குவிமொட்டு
C) இமிழிசை D) மா கால்

48. தமிழகப் பழங்குடிகள் என்ற நூலின் ஆசிரியர்.
A) பக்தவத்சல பாரதி B) பாரதியார்
C) கவிமணி D) சுஜாதா

49. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி முறையான தொடராக்குக.
A) உலகம் தமிழ்மொழி வாழட்டும் உள்ளவரையிலும்
B) உலகம் வாழட்டும் உள்ளவரையிலும் தமிழ்மொழி
C) தமிழ்மொழி வாழட்டும் உலகம் உள்ளவரையிலும்
D) உலகம் உள்ளவரையிலும் தமிழ்மொழி வாழட்டும்

50. பொருந்தாத இணையினைத் தேர்வு செய்க.
A) இனிப்பு தின்றான் - பண்பாகுபெயர்
B) பொங்கல் உண்டான் - காலவாகுபெயர்
C) தலைக்கு ஒரு பழம் கொடு - சினையாகு பெயர்
D) தமிழ்நாடு வெற்றிபெற்றது - இடவாகுபெயர்

51. Tehri dam is situated on which river?
a. Sutlej b. Bhagirathi c. Mahanadi d. Yamuna
தெகிரி அணை எந்த நதியின் மீது அமைந்துள்ளது?
அ. சட்லஜ் ஆ. பாகிரதி இ. மகாநதி ஈ. யமுனா

52. Which of the following satellite is used to track cyclone in India?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த செயற்கைகோள் இந்தியாவில் புயலை கண்காணிக்கப் பயன்படுகிறது?
a. SCATSAT - 1 b. CARTOSAT c. EMISAT d. Microsat - R

53. Dried star fish and sea urchin are used as

a. Decorative items
b. Spices in food
c. Medicine for Coronary Artery Disease
d. Used in perfume and cosmetics

உலர்த்தப்பட்ட நட்சத்திர மீன் மற்றும் கடல் குப்பி ஆகியவை _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அ. அலங்காரப் பொருட்களாக
ஆ. உணவில நறுமணப் பொருட்கள்
இ. கரோனரி இதய நோய்க்கு மருந்தாக
ஈ. வாசனை திரவியம் மற்றும் அழகு சாதனப் பொருட்களில்

54. The tropic movement that helps the climbing vines to find a suitable support is

a. Phototropism
b. Geotropism
c. Thigmotropism
d. Chemotropism

ஏறும் கொடிகள் தங்களுக்கு பொருத்தமான ஆதரவைக் கண்டறிய உதவும் இயக்க அசைவு

அ. ஒளி சார்பசைவு
ஆ. புவி சார்பசைவு
இ. தொடு சார்பசைவு
ஈ. வேதி சார்பசைவு

55. National Deworming day is observed on February 10. Deworming is treatment for _____ infection

a. Bancrafti
b. Chitin
c. T. Saginata
d. Ascaris

இந்தியாவில் குடற்புழு நீக்க விழிப்புணர்வு நாளாக பிப்ரவரி 10 கொண்டாடப்படுகிறது. குடற்புழு நீக்கம் மூலம் _____ தொற்றுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.

அ. பான்கிராஃட்டி
ஆ. கைட்டின்
இ. டீ.சாஜினெட்டா
ஈ. அஸ்காரிஸ்

56. Paliyan tribes originated in

a. Nilgiri hills
b. Palani hills
c. Anaimudi hills
d. Sherveroyan hills

பாலியான் பழங்குடியினர் எங்கு தோன்றினர்?

அ. நீலகிரி மலை
ஆ. பழனி மலை
இ. ஆனைமுடி மலை
ஈ. சேர்வராயன் மலை

57. Match the following

A. Pigmies	-	1. Desert dwellers
B. Eskimos	-	2. Negroid
C. Bedouin	-	3. Kalahari desert
D. Bushman	-	4. Inuits

பொருத்துக.

A. பிக்மீக்கள்	-	1. பாலைவனத்தில் வசிப்பவர்
B. எஸ்கிமோஸ்	-	2. நீக்ராய்டு
C. பிடோயின்	-	3. கலகாரி பாலைவனம்
D. புஷ்மேன்	-	4. இன்யூட்

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

58. Which of the following river is called as "Red river of India" ?

a. Ganga b. Kosi c. Damodar d. Brahmaputra

கீழ்க்கண்டவற்றுள் "இந்தியாவின் சிவப்பு ஆறு" என அழைக்கப்படும் ஆறு எது?

அ. கங்கை ஆ. கோசி இ. தாமோதர் ஈ. பிரம்மபுத்ரா

59. Choose the correct pair

Region		Tribes
a. Equatorial forest	-	Bushman
b. Grasslands	-	Kyrghizs
c. Tropical desert	-	Papuan
d. Monsoon Region	-	Boro

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

பகுதி		பழங்குடியினர்
அ. பூமத்திய ரேகை பகுதி காடுகள்	-	புஷ்மேன்
ஆ. புல்வெளிகள்	-	கிர்கிஸ்
இ. வெப்ப மண்டல பாலைவனம்	-	பாப்புவான்
ஈ. மலைப் பிரதேசம்	-	போரோ

60. If a person moves from Chennai to Salem, his weight

a. Increases b. Decreases

c. Remains Same d. Increases and then decreases

சென்னையிலிருந்து சேலத்திற்கு ஒரு மனிதர் சென்றால், அவர் எடையானது

அ. அதிகரிக்கும் ஆ. குறையும்

இ. மாறாது ஈ. அதிகரித்து பின்பு குறையும்

61. Choose the correct answer

Assertion (A) : When the hot boiled egg is dropped in cold water, the eff shell can be removed easily

Reason (R) : Different thermal expansions of the shell and egg

a. Both (A) and (R) is true (R) is the correct explanation of (A)
b. Both (A) and (R) is true (R) is not a correct explanation of (A)
c. (A) is true but (R) is false
d. (A) is false but (R) is true

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு
கூற்று (A) : வேகவைக்கப்பட்ட சூடான முட்டையை குளிர்நத தண்ணீரில் போட்டு அதன் ஓட்டினை உரித்தால் அது முட்டையிலிருந்து எளிதாக பிரிந்துவரும்
காரணம் (R) : முட்டை மற்றும் ஓடு ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு வெப்ப விரிவைப் பெற்றுள்ளன.

அ. (A) மற்றும் (R) சரி, (R) - ஆனது (A)- சரியான விளக்கம்
ஆ. (A) மற்றும் (R) சரி, (R) - ஆனது (A)- சரியான விளக்கம் அல்ல
இ. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
ஈ. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

62.Which of the following is/are the most suitable example of application of reflection of sout waves?

a. The clapping portico in Golconda fort
b. Whispering galleries in St. Paul's Cathedral Church
c. Some animals uses echo for communication
d. All the above

பின்வருவனவற்றில் ஒலி அலைகள் எதிரொலிப்பின் பயன்பாடுகளில் பயன்படும் பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகள் எது/எவை?
அ. கோல்கொண்டா கோட்டையில் உள்ள கைத்தட்டும் அறை
ஆ. புனித பால் கேதிட்ரல் ஆலயத்தில் உள்ள மெதுவாகப் பேசும் கூடம்
இ. சில் விலங்குகள் எதிரொலிப்பை தொடர்பிற்காக பயன்படுத்துதல்
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

63. Match the following

Name of the King		Title
A. Simhavishnu	-	1. Mamallan
B. Narasimhavarma I	-	2. Gunabhara
C. Mahendravarma I	-	3. Avanishimha

பொருத்துக.

அரசர்களின் பெயர்கள்		பட்டங்கள்
A. சிம்ம விஷ்ணு	-	1. மாமல்லன்
B. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்	-	2. குணபாரன்
C. முதலாம் மகேந்திரவர்மன்	-	3. அவனிசிம்மன்

	A	B	C
a.	3	1	2
b.	3	2	1
c.	2	3	1
d.	2	1	3

64. "_____ gives especial excellence; with greater care _____ should men guard than life, which all men share"
In the above Thirukkural, author gives significance to

a. Wealth
b. Self-Control
c. Love
d. Decorum

"_____விழுப்பம் தரலான் _____
உயிரினும் ஓம்பப் படும்"
இக்குறளில் ஆசிரியர் எதற்கு முதன்மை தருகிறார்?

அ. செல்வம்
ஆ. சுயகட்டுப்பாடு
இ. அன்பு
ஈ. ஒழுக்கம்

65. "Non-Brahmin Manifesto" was written by _____ and published in the year _____

a. C. Natesan, 1912
b. Singaravelar, 1918
c. P. Theagarayar, 1916
d. T.M. Nair, 1912

"பிராமணரல்லாதோர் அறிக்கையை" எழுதியவர் _____மற்றும் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு _____

அ. சி.நடேசன், 1912
ஆ. சிங்காரவேலர், 1918
இ. பி. தியாகராயர், 1916
ஈ. டி.எம். நாயர், 1912

66. The magnificient building built by the Turks during the 13th century was

a. The lofty gate at Nagaur
b. Jamaat Khana Mosque
c. Iltutmish's Tomb
d. Qutb Minar

பதின்மூன்றாம் நூற்றாண்டில் துருக்கியர்கள் எழுப்பிய பிரம்மாண்டமான கட்டிடம்

அ. நகூரில் அமைந்த நுழைவாயில்
ஆ. ஜமாத் கானா மசூதி
இ. இல்துத்மிஷ் கல்லறை
ஈ. குதுப்மினார்

67. Vijayanagar Empire was founded in 1336 by Harihara and Bukka with the blessings of the saint

a. Vidyaranyar b. Chaitanya c. Ramanujar d. thukaram

1336-ஆம் ஆண்டு ஹரிஹரர் மற்றும் புக்கரால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட விஜயநகரப் பேரரசு எந்த துறவியின் ஆசியுடன் தொடங்கப்பட்டது?

அ. வித்யாரண்யர்
ஆ. சைதன்யர்
இ. இராமானுஜர்
ஈ. துக்காராம்

68. Din-i-illahi of Akbar was intended to

a. Promote universal toleration

b. To check undue influence of Ulemas

c. Establish all India Mughal empire

d. Unite his vast empire

அக்பரின் தீன்-இலாஹி நிறுவப்பட்டதின் நோக்கம்

அ. உலக சகிப்புத்தன்மையை ஏற்படுத்த

ஆ. உலேமாக்கள் கொண்டிருந்த அளவிலா செல்வாக்கைக் குறைக்க

இ. அகில இந்திய முகலாயப் பேரரசை உருவாக்க

ஈ. பரந்த பேரரசை ஒன்றிணைக்க

69. Which of the following article does not deal with development of children?

a. Article 24 b. Article 30 (f) c. Article 18 d. Article 45

கீழ்க்கண்ட எந்த ஷரத்து குழந்தைகளின் மேம்பாட்டை பற்றி அல்லாதது?

அ. ஷரத்து 24 ஆ. ஷரத்து 39 (f)

இ. ஷரத்து 18 ஈ. ஷரத்து 45

70. What is Syphilis, Leprosy?

a. Disease causing fungi in man

b. Disease causing bacteria in man

c. Disease causing protozoans in man

d. Disease causing virus in man

சிபிலிஸ் நோய், தொழுநோய் என்பது என்ன?

அ. மனிதனில் பூஞ்சைகள் ஏற்படுத்தும் நோய்

ஆ.மனிதனில் பாக்டீரியாக்கள் ஏற்படுத்தும் நோய்

இ. மனிதனில் புரோட்டோசோவாக்கள் ஏற்படுத்தும் நோய்

ஈ. மனிதனில் வைரஸ்கள் ஏற்படுத்தும் நோய்

71. Choose the correct statement

1. An individual has two identical alleles of a gene is called as homozygous
2. An individual with two different alleles is called as heterozygous
3. Mendels non-true breeding plants are homozygous called as hybrids

a. 1 and 2 b. 2 and 3

c. 1 and 3 d. All the above

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

1. ஒரு உயிரியில் காணப்படும் மரபணு, ஒத்த அல்லீல்களைக் கொண்டிருந்தால் ஒத்த பண்பிணைவு எனப்படும்.
2. ஒரு உயிரியில் காணப்படும் மரபணு, மாறுபட்ட அல்லீல்களைக் கொண்டிருந்தது அது மாறுபட்ட பண்பிணைவு எனப்படுகிறது.
3. மெண்டலின் கலப்புறுதல் சோதனைக்குப்பின் உருவாகும் தாவரங்கள் ஒரு பண்பிணைவுகளைப் பெற்றிருப்பதால் அவை கலப்புயிரிகள் எனப்படுகிறது.

அ. 1 மற்றும் 2 ஆ. 2 மற்றும் 3
இ. 1 மற்றும் 3 ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

72. Which of the following is not a macronutrient?

a. Calcium b. Chlorine c. Phosphorous d. Magnesium

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பெரும ஊட்டத் தனிமம் அல்ல?

அ. கால்சியம் ஆ. குளோரின்
இ. பாஸ்பரஸ் ஈ. மெக்னீசியம்

73. Which of following is the longest part of digestive system?

a. Large intestine b. Small intestine
c. Duodenum d. Jejunum

கீழ்க்கண்டவற்றுள் செரிமான மண்டலத்தின் மிக நீளமான பகுதி எது?

அ. பெருங்குடல் ஆ. சிறுகுடல்
இ. டியோடினம் ஈ. ஜீஜினம்

74. In Saliva, which enzyme is an antibacterial enzyme?

a. Ptyalin b. Amylase c. Lysozyme d. Pepsin

உமிழ்நீரில் உள்ள பாக்டீரியாவை எதிர்க்கும் நொதி எது?

அ. ப்டையலின் ஆ. அமிலேஸ்
இ. லைசோசைம் ஈ. பெப்சீன்

75. Which Article states that "The state shall take steps to organize Village Panchayats"?

a. Article 40 b. Article 43 c. Article 21 d. Article 30

"அரசு கிராம பஞ்சாயத்துகளை ஏற்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்" என்று கூறும் ஷரத்து எது?

அ. ஷரத்து 40 ஆ. ஷரத்து 43
இ. ஷரத்து 21 ஈ. ஷரத்து 30

76. Utthiramerur inscription related to

a. Local self government
b. Basic rights to the people
c. Centre relationship
d. Adminstration of the King

உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு எதனுடன் தொடர்புடையது?

அ. உள்ளாட்சி
ஆ. மக்களுக்கான அடிப்படை உரிமைகள்
இ. மத்திய உறவுகள்
ஈ. அரசரின் நிர்வாகம்

77. When was Palayakkarar system started?

பாளையக்காரர் முறை எப்போது தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

a. 1801 b. 1806 c. 1530 d. 1665

78. Which of the following battle did not involve the participation of Theeran Chinnamalai?

a. Battle on Cauvery Banks
b. Battle on Tungabhadra Banks
c. Battle in Odanilai
d. Battle in Arachalur

பின்வருவனவற்றில் தீரன் சின்னமலை பங்குகொள்ளாத போர் எது?

அ. காவிரி கரையில் நடைபெற்ற போர்
ஆ. துங்கபத்திரா கரையில் நடைபெற்ற போர்
இ. ஓடநிலையில் நடைபெற்ற போர்
ஈ. அரச்சலூரில் நடைபெற்ற போர்

79. Which one of the following is not a private sector?

a. TATA b. Ashok Leyland
c. SAIL d. TVS Motors

பின்வருவனவற்றில் தனியார் துறை நிறுவனம் அல்லாதது எது?

அ. டாடா ஆ. அசோக் லேலண்ட்
இ. SAIL ஈ. டிவிஎஸ் மோட்டார்

80. Choose the correct statement

a. Cauvery is south India's third largest river
b. It's length is 765km
c. Mettur and Kallanai Dams are built across Kaveri river
d. All the above

சரியானதைத் தேர்ந்தெடு

அ. தென் இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஆறு காவேரி ஆகும்
ஆ. இது 765கி.மீ நீளம் கொண்டது.
இ. காவிரியின் குறுக்கே தமிழ்நாட்டின் மேட்டூர் அணை மற்றும் கல்லணை
கட்டப்பட்டுள்ளது.
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

81. What is the main reason for Migration in India?

a. Education b. Marriage c. Business d. Work

இந்தியாவில் இடம்பெயர்தலுக்கான காரணங்கள் என்ன?

அ. கல்வி ஆ. திருமணம் இ. தொழில் ஈ. வேலை

82. National Harbour Board was set up in _____

தேசிய துறைமுக வாரியம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?

a. 1991 b. 1950 c. 2007 d. 1995

83. In which year, the United Nations declared October 2nd as the "International Day of Non-Violence"?

அக்டோபர் 2-ம் நாளை, "சர்வதேச அகிம்சை நாளாக" ஐ.நா.சபை எந்த ஆண்டு அறிவித்தது?

a. 2010 b. 2008 c. 2015 d. 2007

84. Which article deals with the power of President to consult supreme court?

a. Article 143 b. Article 123 c. Article 243 d. Article 214

குடியரசுத் தலைவர் உச்ச நீதிமன்றத்துடன் கலந்தோசிப்பதை குறிப்பிடும் சட்டப் பிரிவு எது?

அ. ஷரத்து 143 ஆ. ஷரத்து 123

இ. ஷரத்து 243 ஈ. ஷரத்து 214

85. Which of the following is incorrect about judges of High court?

a. Salaries and allowances are determined from time to time by the state legislature

b. He can be removed from his office by an order of the President

c. He holds office until he attains the age of 62 years

d. He should have been an advocate of a high Court for ten years

பின்வருவனவற்றில் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகள் குறித்து தவறானது எது?

அ. ஊதியம் மற்றும் படிகள் மாநில சட்ட மன்றத்தால் அவ்வப்போது நிர்ணயிக்கப்படும்

ஆ. ஜனாதிபதியின் ஆணையின் பேரில் அவர் பதவி நீக்கம் செய்யப்படுவார்

இ. 62-வது வயது வரை பதவிவகிப்பார்

ஈ. அவர் 10-வருடங்கள் உயர்நீதி மன்றத்தில் வழக்கறிஞராக பணியாற்றியிருக்க வேண்டும்

86. Who developed earliest form of writing?

a. Sumerians b. Harappans

c. Egyptians d. Mesopotamians

முதல் எழுத்து வடிவம் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

அ. சுமேரியர்கள் ஆ. ஹரப்பன்கள்

இ. எகிப்தியர்கள் ஈ. மெசபடோமியர்கள்

87. Who succeeded in founding the Mughal Kingddom with Delhi as its capital in 1526?

a. Babur b. Akbar

c. Shah Jahan d. Humayun

1526-ல் தில்லியைத் தலைநகராகக் கொண்டு முகலாயப் பேரரசை நிறுவுவதில் வெற்றிப் பெற்றவர் யார்?

அ. பாபர் ஆ. அக்பர்

இ. ஷாஜகான் ஈ. ஹீமாயூன்

88. Which Indian King defeated and ended the Huns?

a. Yasodharman
b. Vishnu Gupta
c. Harsha
d. Kumara Gupta

எந்த இந்திய மன்னர் ஹீணர்களை தோற்கடித்து அவர்களின் ஆட்சிக்கு முடிவு கட்டினார்?

அ. யசோதர்மன்
ஆ. விஷ்ணு குப்தர்
இ. ஹர்ஷர்
ஈ. குமார குப்தர்

89. Mani starts from a place A and walks 6m north then turns left and walks 8m then turns left and walks 12m upto the place B-What is the direction of mani

மணி என்பவர் A என்ற இடத்திலிருந்து வடக்கு பக்கமாக 6 மீ நடந்து பின் இடதுபுறம் திரும்பி 8 மீ நடந்து மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 12மீ நடந்து B என்ற இடத்தை அடைத்தால் மணி நிற்கும் திசை என்ன.

a. North – வடக்கு
b. South – தெற்கு
c. East – கிழக்கு
d. West – மேற்கு

90. Find the wrong Number

தவறான எண் யாது. 2, 9, 28, 65, 126, 216, 344

a. 2 b. 28 c. 344 d. 216

91. The time taken for Rs. 4,400 to become 4,851 at 10% compounded half yearly is

10% ஆண்டு வட்டியில் அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் ரூ. 4,400 ஆனது ரூ. 4,851 ஆக எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம்

a. 6 months b. 1 Year c. 1 ½ year d. 2 years

92. If the ratio of the sides of two cubes are 2:3 then the ratio of their surface areas will be

இரு கனசதுரங்களின் பக்கங்களின் விகிதம் 2:3 எனில் அதன் புறப்பரப்புகளின் விகிதம்

a. 4:6 b. 4:9 c. 6:9 d. 16:36

93. What is the probability of drawing a king or a queen or a jack from a deek of cards

52 சீட்டுகள் கொண்ட ஒரு சீட்டுக் கட்டில் இருந்து ஒரு படச்சீட்டு (ராஜா, ராணி, Jack) தேர்ந்தெடுக்க நிகழ்தகவு

a. $^{3}/_{13}$ b. $^{8}/_{52}$ c. $^{3}/_{52}$ d. $^{13}/_{3}$

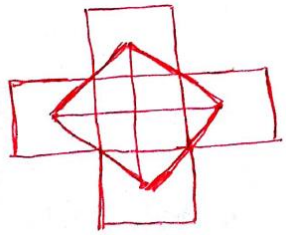
94. A solid sphere of radius x cm is melted and cast into a shepe of a solid cone of same radius The height of the cone is (cm)

xசெ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு திண்மக் கோளம் அதே ஆரமுள்ள ஒரு கூம்பாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் கூம்பின் உயரம்

a. 3x b. x c. 4x d. 2x

95. Count the number of squares.

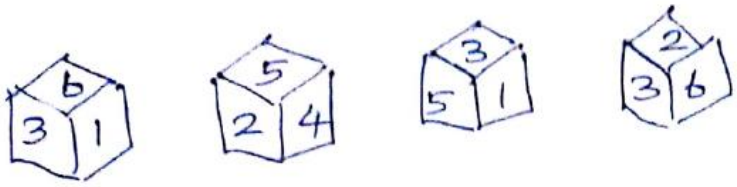
சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடு.



a. 6 b. 9 c. 8 **d. 10**

96. What is the opposite side of 3

3 இன் எதிர்பக்கம் யாது?



a. 5 b. 6 c. 1 **d. 4**

97. If MADURAI = 66 then CHENNAI = _____

MADURAI என்பதை 66 எனக்குறித்தால் CHENNAI = _____

a. 52 **b. 53** c. 54 d. 55

98. Mary is 3 times older than Nandini, After 10 years the sum of their ages will be 80, Find the present age of mary

மேரி ந்தினியனின் வயதைப் போல் 3 மடங்கு மூத்தவர் 10 ஆண்டிற்குப் பின் அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதல் 80 எனில் மேரியின் தற்போதைய வயது.

a. 15 **b. 45** c. 20 d. 30

99. x Varies inversely as twice of y. Given that when y=6, the value of x is 4. Find the value of x when y = 8

x ஆனது y இன் இருமடங்கோடு எதிர்விகிதத் தொடர்புடையது. y = 6 எனில் x = 4, y=8 எனில் x இன் மதிப்பு காண்.

a. 4 b. 2 **c. 3** d. 6

100. $3+1+\frac{1}{3+} \ldots \infty$

a. $\frac{4}{9}$ **b.** $\frac{9}{2}$ c. $\frac{9}{4}$ d. $\frac{2}{9}$

DR.APJ FREE COACHING CENTRE

Group 4 Full Revision Test 16-07-2022 – Answer Key

1. மேதகு அப்துல் கலாம் அவர்களால் நெல்லை சு.முத்து எவ்வாறு பாராட்டப்பெற்றார்.

A) தம்மை ஒத்த அலைநீளத்தில் சிந்திப்பவர்
B) தம்மைப் போலவே சிந்திப்பவர்
C) தன்னைப் போன்றே சிந்திக்கும் மனிதர்
D) தன்னளவுக்கு சிந்திக்கும் மனிதர்

2. பின்வரும் இசைக் கருவிகளின் பெயர்களை அகரவரிசைப் படுத்துக.

A) படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ், உறுமி, உடுக்கை, தவண்டை, பிடில், நாகசுரம், மகுடி
B) கணப்பறை, தவண்டை தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, உடுக்கை, உறுமை,
C) உடுக்கை, உறுமி, கணப்பறை,, தவண்டை, தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி.
D) தவில், உடுக்கை, கணப்பறை, தவண்டை, நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, உறுமி

3. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) பசு
B) ஆறு
C) விடு
D) பகு

4. திணையின் உட்பிரிவு.

A) பால்
B) படலம்
C) இடம்
D) எண்

5. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குக.

A) நோயற்ற வாழ்வே குறைவில்லா வாழ்வு
B) நோயற்ற செல்வம் குறைவற்ற வாழ்வு
C) நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்
D) குறைவற்ற செல்வம் நோயற்ற வாழ்வே

6. பறவை – பறக்கும் இனம் :: பரவை - ?

A) மலை
B) கடல்
C) ஒருவகை சொல்லாடல்
D) A & B

7.'விளையாடுவான்' என்ற சொல்லின் சரியான உறுப்பிலக்கண வரிசையைத் தேர்வு செய்க.

A) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – தன்மை – எதிர்காலம்
B) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – முன்னிலை – இறந்தகாலம்
C) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – படர்க்கை – இறந்தகாலம்
D) உயர்திணை – ஆண்பால் – ஒருமை – படர்க்கை – எதிர்காலம்

8. புதுக்கவிதையின் தந்தை என்று போற்றப்படுபவர்.

A) பாரதியார்
B) மு.அருணாச்சலம்
C) சுரதா
D) ந.பிச்சமூர்த்தி

9. கட்டிடக் கலையும், சிற்பக் கலையும் கொழிக்கும் ஊர்.

A) காஞ்சிபுரம்
B) மாமல்லபுரம்
C) தஞ்சை
D) கும்பகோணம்

10. தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) காசி விஸ்வநாதர் - அ) டம்பாச்சாரி விலாசம்
2) தெ.பொ.கிருஷ்ணசாமி - ஆ) கதரின் வெற்றி
3) மகேந்திர வர்மன் - இ) மத்தவிலாச பிரகடனம்
4) திண்டிவனம் இராமசாமி - ஈ) பிரதாப சரித்திர விலாசம்

	1	2	3	4
A)	அ	ஈ	இ	ஆ
B)	**அ**	**ஆ**	**இ**	**ஈ**
C)	இ	ஈ	ஆ	ஆ
D)	அ	ஆ	ஈ	இ

11. தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) முரசு - அ)கஞ்சக் கருவி
2) யாழ் - ஆ)காற்றுக் கருவி
3) குழல் - இ)தோல்கருவி
4) சேகண்டி - ஈ)நரம்புக்கருவி

	1	2	3	4
A)	இ	ஈ	அ	ஆ
B)	அ	ஈ	ஆ	இ
C)	**இ**	**ஈ**	**ஆ**	**அ**
D)	அ	ஈ	இ	ஆ

12. உடன்பாட்டு வாக்கியத்தில் அமைந்த தொடரைத் தேர்வு செய்க.

A) தமிழரசி புதுவைக்குச் சென்றாள்
B) மூத்தோர் சொல் கேள்
C) தமிழரசன் புதுவைக்குச் சென்றிலள்
D) குற்றால அருவியின் அழகுதான், என்னே!

13. செயப்பாட்டு வினை வாக்கியத்தை தேர்க.

A) திருவள்ளுவர் திருக்குறளை இயற்றினார்
B) நம்பி நாடகம் நடித்தான்
C) இலக்கணம் ஆசிரியரால் கற்பிக்கப்பட்டது
D) மாணவர்கள் வகுப்பைத் தூய்மை செய்தனர்.

14. கண்ணன் காலையில் வந்தான் – என்பது.

A) தன்வினைத் தொடர்
B) பிறவினைத் தொடர்
C) செய்வினைத் தொடர்
D) செயப்பாட்டு வினைத் தொடர்

15. குமரன் மழையில் நனைந்தான் – எவ்வகைத் தொடர்?

A) எதிர்மறைவினைத் தொடர்
B) உடன்பாட்டு வினைத் தொடர்
C) செய்வினைத் தொடர்
D) செயப்பாட்டு வினைத் தொடர்

16. கவிதா திருக்குறள் படித்தாள் – செயப்பாட்டு வினைத் தொடராக மாற்றுக.

A) திருக்குறளைக் கவிதா படித்தாள்
B) திருக்குறள் படிக்கப்பட்டது கவிதாவால்
C) திருக்குறள் கவிதாவால் படிக்கப்பட்டது
D) கவிதாவால் திருக்குறள் படித்தல்வ

17. பொருத்தமில்லாத இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) கண்ணன் காலையில் வந்தான் - தன்வினைத் தொடர்
B) செல்வி நேற்று வரவழைத்தாள் - பிறவினைத் தொடர்
C) கணவன் உணவு உண்ணாமலில்லை - எதிர்மறைவினைத் தொடர்
D) மங்கை மழையில் நனைந்தாள் -உடன்பாட்டுவினைத்தொடர்

18. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A மல்லிகை மலர்ந்தது - வினையெச்சத் தொடர்
B) நண்பா படி - விளித்தொடர்
C) சென்றனர் வீரர் - வினைமுற்றுத் தொடர்
D) வரைந்த ஓவியம் - பெயரெச்சத் தொடர்

19. கீழ்காணும் தரவுகளுள் கருத்தாவாகுபெயரைத் தேர்வு செய்க.

A) நான்கு கிலோ கொடு
B) ஒன்று பெற்றால் ஒளிமயம்
C) பாரதியைப் படித்திருக்கிறேன்
D) மூன்று லிட்டர் கொடு

20. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருள் அறிதல்: உரு – உறு

A) வடிவம், மிகுதி
B) மிகுதி, வடிவம்
C) வடிவம், துன்பம்
D) மிகுதி, துன்பம்

21. தரவுகளைப் பொருத்துக:

1) பொழிப்பு	அ) 1, 3, 4
2) ஒரூஉ	ஆ) 1, 2, 3
3) மேற்கதுவாய்	இ) 1, 4
4) கூழை	ஈ) 1, 3

	1	2	3	4
A)	ஈ	இ	அ	ஆ
B)	அ	ஆ	ஈ	இ
C)	ஆ	அ	ஈ	இ
D)	அ	இ	ஆ	ஈ

22. கவிதா பரிசு பெற்றாள் – எவ்வகை வாக்கியம்?

A) செய்திவாக்கியம் B) வினா வாக்கியம்
C) உடன்பாட்டு வாக்கியம் D) ஏவல் வாக்கியம்

23. அகரவரிசைப் படி சரியாக அமைந்த ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) அரண், அடவி, அழுவம், அரில், அறல், ஆரணி
B) அடவி, அழுவம், அரண், அரில், அறல், ஆரணி
C) அடவி, அரண், ஆரணி, அழுவம், அறல், அரில்
D) அடவி, அரண், அரில், அழுவம், அறல், ஆரணி

24. மரபுப் பிழையற்ற ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) இல்லத்தின் அருகே புதிதாகக் கூரை வேய்ந்திருந்தனர்
B) தென்னை மட்டையிலிருந்து நார் எடுத்தார்
C) அணில் பழம் சாப்பிட்டது
D) கொடியிலுள்ள மலரை எடுத்து வா

25. இறைஞ்சி – பிரித்து எழுதுக.

A) இறைஞ்சு + இ B) இறை + அஞ்சி
C) இறைஞ் + இ D) இற + ஐஞ்சி

26. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) காரணவினை - செய்வித்தான்
B) தன்வினை - அடங்கு
C) பிறவினை - காட்டு
D) செயப்பாட்டு வினை - தோசை வைக்கப்பட்டது

27. "வேலொடு நின்றான் இடுவென் றதுபோலும்
கோலொடு நின்றான் இரவு" குறளில் பயின்றுவந்துள்ள அணி.

A) உவமையணி B) தீவக அணி
C) வேற்றுமையணி D) உருவக அணி

28. எதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக:

1) அணுகு	-	அ) தெளிவு
2) ஐயம்	-	ஆ) சோர்வு
3) ஊக்கம	-	இ) பொய்மை
4) உண்மை	-	ஈ) விலகு

	1	2	3	4
A)	ஈ	அ	இ	ஆ
B)	ஈ	அ	ஆ	இ
C)	இ	ஈ	ஆ	அ
D)	இ	ஈ	அ	ஆ

29. பின்வருவனவற்றுள் முறையானத் தொடரைத் தேர்வு செய்க.

A) தமிழர் பண்பாட்டில் தனித்த வாழை இலைக்கு இடமுண்டு
B) தமிழர் வாழை இலைக்குப் பண்பாட்டில் தனித்த இடமுண்டு
C) தமிழர் பண்பாட்டில் வாழை இலைக்குத் தனித்த இடமுண்டு
D) தமிழர் வாழை பண்பாட்டில் தனித்த இலைக்கு இடமுண்டு

30. வேண்டிய, கூடிய, தக்க, வல்ல முதலான பெயரெச்சங்களை, செய என்னும் வாய்பாட்டு வினையெச்சத்துடன் சேர்ப்பதன் மூலம் _____ உருவாகின்றன.

A) இரட்டைப் பெயரெச்சங்கள் B) வினையெச்ச இயைபு
C) கூட்டுநிலைப் பெயரெச்சங்கள் D) கூட்டுநிலை வினையெச்சங்கள

31. "கெடுப்பதூஉம் கெட்டார்க்குச் சார்வாய்மற்று ஆங்கே
எடுப்பதூஉம் எல்லாம் _____"

A) மலை B) மழை
C) அறம் D) கழை

32. நன்னன் என்னும் குறுநில மன்னனைப் பாட்டுடைத் தலைவனாக் கொண்டு இரணிய முட்டத்துப் பெருங்குன்றூர் பெருங்கௌசிகனார் பாடிய நூல்.

A) குறிஞ்சிப்பாட்டு B) முல்லைப்பாட்டு
C) மதுரைக்காஞ்சி D) மலைபடுகடாம்

33."என்று பிறந்தவள் என்று உணராத

இயல்பினளாம் எங்கள் தாய்" என்று தமிழின் பெருமையைப் பாடியவர்.

A) பாரதிதாசன் B) கம்பன்
C) பாரதியார் D) கவிமணி

34."இமிழ்கடல் வேலியைத் தமிழ்நாடு ஆக்கிய
இதுநீ கருதினை ஆயின்" என்ற வரிகள் இடம்பெற்ற காப்பியம்.

A) சிலப்பதிகாரம் B) மணிமேகலை
C) சீவகசிந்தமணி D) குண்டலகேசி

35.”தமிழன் கண்டாய்” என்ற பதத்துடன் தொடர்புடையவர்.

A) மாணிக்கவாசகர் B) அப்பர்

C) சம்பந்தர் D) நம்மாழ்வார்

36. ”வள்ளலார் கண்ட ஒருமைப்பாடு” என்ற நூலின் ஆசிரியர்.

A) சுரதா B) ம.பொ.சி

C) கு.ப.ரா D) வெற்றி வேந்தன்

37. சிலப்பதிகாரத்திலும் மணிமேகலையிலும் அமைந்த பாவினம்.

A) அகவற்பா B) வெண்பா

C) வஞ்சிப்பா D) கலிப்பா

38. பாரதிதானை பாவேந்தர் என்று சிறப்பித்து அழைத்தவர்.

A) பாரதியார் B) அண்ணா

C) பெரியார் D) திரு.வி.க

39. திருவள்ளுவர் எதனை நிலையான செல்வம் என்று கூறுகிறார்.

A) தங்கம் B) பணம்

C) ஏக்கம் D) ஊக்கம்

40. ”கவிஞன் யானோர் காலக் கணிதம்
கருப்படு பொருளை உருப்பட வைப்பேன்!” பாடல் வரிகள் மூலம் அறியப்படுபவர்.

A) பாவேந்தர் B) கவிமணி

C) பட்டுக்கோட்டை D) கண்ணதாசன்

41. மயங்கொலிப் பிழைகள் இல்லாத் தொடரைத் தேர்வு செய்க.

A) எண் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மலர்கள் மனம் வீசின.
B) தேர்த் திருவிலாவிற்குச் சென்றணர்.
C) வாழைப்பழம் உடலுக்கு மிகவும் நள்ளது
D) கதிரவன் காலையில் உதித்து மாலையில் மறையும்

42. நாவின் நுனி மேல்வாய்ப் பல்லின் அடிப் பகுதியைத் தொடுவதால் பிறக்கும் எழுத்து.

A) நகரம் B) தகரம்

C) மகரம் D) வகரம்

43. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) ஆசுகவி B) மதுரகவி

C) சித்திர கவி D) சதுரகவி

44. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A)விலை - பொருளின் மதிப்பு
B) விளை - உண்டாக்குதல்
C) விழை - விரும்பு
D) இளை - செடியின் பாகம்

45. Philosopher – தமிழாக்கம் தருக.

A) மெய்யியல்
B) மெய்யியலாளர்
C) தர்க்கவியலாளர்
D) தத்துவநிபுனர்

46. வாரா – என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு.

A) வினைத்தொகை
B) பண்புத்தொகை
C) இடைக்குறை
D) ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்

47. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) விசும்பு - வானம்
B) ஊழ் - முறை
C) தண்பெயல் - குளிர்ந்த மழை
D) பீடு - மகிழ்ச்சி

48. நாலாயிரத் திவ்வியப் பிரபந்தத்தில் ஐந்தாம் திருமொழியாக உள்ளது.

A) பெருமாள் திருமொழி
B) பாவைபாட்டு
C) திருப்பாவை
D) திருவெம்பாவை

49. ஆசாரக்கோவை என்பதற்கு – பொருள்.

A) நல் ஒழுக்கங்களின் தொகுப்பு
B) நல்ல எண்ணங்களின் தொகுப்பு
C) நல்ல கோவை
D) நல்ல சிந்தனை

50. CD – என்பது.

A) குறுந்தகடு
B) குறுநாவல்
C) மின் இதழ்கள்
D) மின் நூல்

51. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) என் அம்மை வந்தாள் - திணை வழுவமைதி
B) கத்துங் குயிலோசை - மரபு வழுவமைதி
C) வாடா இராசா - இட வழுவமைதி
D) தலைவர் நாளை வருகிறார் - கால வழுவமைதி

52. 'சிறுகதை மன்னன்' என்று போற்றப்படுபவர்.

A) கல்கி
B) மு.வ
C) புதுமைப்பித்தன்
D) ஜெயகாந்தன்

53. நரசிம்மவர்மன் 'மாமல்லன்' என்று அழைக்கக் காரணம்.

A) வில்வித்தையில் சிறந்தவன்
B) மற்போரில் சிறந்தவன்
C) வாட்போரில் சிறந்தவன்
D) குத்துச் சண்டையில் சிறந்தவன்

54. செய்முறை - இலக்கணக் குறிப்பு வரைக.

A) வினையாலணையும் பெயர்
B) வினைத்தொகை
C) வேற்றுமைத் தொகை
D) வினையெச்சம்

55. வாழ்க்கைக்கு வளம் தரும் மழைக்கடவுளை வழிபடும் நோக்கி அக்காலத்தில் போகிப்பண்டிகை _____ கொண்டாடப்படும்.

A) இந்திரவிழா
B) பொங்கல்
C) காணும்பொங்கல்
D) கருநாள்

56. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) ஆந்திரா - மகரசங்கராந்தி
B) பஞ்சாப் - லோரி
C) உத்திரப்பிரதேசம் - அறுவடைத் திருநாள்
D) இராஜஸ்தான் - உத்தராயன்

57. தேம்பாவணி பிரித்து எழுதுக.

A) தேம்பா + அணி
B) தேன் + பா + அணி
C) தேன்பா + அணி
D) A & B

58. திரையிசைப் பாடல்களில் உழைப்பாளிகளின் உயர்வைப் போற்றியவர்.

A) கல்யாணசுந்தரம்
B) வாலி
C) வைரமுத்து
D) மு.மேத்தா

59. "சேந்தன வேந்தன் திருநெடுங்கண், தெவ்வேந்தர்
ஏந்து தடந்தோள், இழிகுருதி – பாய்ந்து
திசைஅனைத்தும், வீரச் சிலைபொழிந்த அம்பும்,
மிசைஅனைத்தும் புள்குலமும் வீழ்ந்து" - பயின்றுவந்துள்ள அணி.

A) தீவக அணி
B) தற்குறிப்பேற்ற அணி
C) நிரல்நிறை அணி
D) தன்மையணி

60. பொருத்துக:

1) சிறுகுடி	-	அ)	குறிஞ்சி
2) முதூர்	-	ஆ)	முல்லை
3) பட்டினம்	-	இ)	மருதம்
4) பாடி, சேரி	-	ஈ)	நெய்தல்

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஈ	ஆ
B)	அ	ஈ	ஆ	இ
C)	இ	அ	ஆ	ஈ
D)	அ	ஈ	இ	ஆ

61. சா.கந்தசாமி அவர்கள் இயற்றி சாகித்திய விருது பெற்ற நூலின் பெயர்.

A) சாய்வுநாற்காலி
B) சாயாவனம்
C) விசாரணைக் கமிஷன்
D) சூடிய பூ சூடற்க

62. கம்பர் எழுதிய நூல்களுள் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) சரசுவதி அந்தாதி
B) திருக்கை வழக்கம்
C) ஏரெழுபது
D) நரிவிருத்தம்

63. ஆண்பாற் பிள்ளைத்தமிழ் பருவங்கள் யாவை.

A) சிற்றில், கழங்கு, ஊசல்
B) சிறுபறை, தால், சப்பாணி
C) சிறுதேர், கழங்கு, அம்மானை
D) சிற்றில், சிறுபறை, சிறுதேர்

64. "வணக்கம் ஆதிரை! ஏதோ எழுதுகிறீர்கள் போலிருக்கிறதே?" என்ன வகை வினா?

A) அறிவினா
B) அறியா வினா
C) ஐய வினா
D) கொளல் வினா

65. "ஆலத்து மேல குவளை குளத்துள
வாலின் நெடிய குரங்கு" எவ்வகை பொருள்கோள்?

A) கொண்டுகூட்டுப்
B) எதிர் நிரல்நிறை
C) முறை நிரல்நிறை
D) ஆற்றுநீர்

66. 'சொல்லேருழவனுக்குக் கவரி வீசிய வில்லேருழவன்' யார் யார்?

A) பெருஞ்சேரல் இரும்பொறை, மோசிகீரனார்
B) கனைக்கால் இரும்பொறை, மோசிகீரனார்
C) செங்கணான், கபிலர்
D) செங்குட்டுவன், ஔவையார்

மரம் வளர்ப்போம்!
Dr. APJ Free Coaching Centre
Telegram/Whatsapp Number: 8838019287
மழை பெறுவோம்!!

67. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) முனிவு - சினம்
B) தமர் - பகையினர்
C) மீனவன் - பாண்டியன்
D) தார் - மாலை

68. கெழீஇ – என்பது.

A) இன்னிசை அளபெடை
B) சொல்லிசை அளபெடை
C) செய்யுளிசை அளபெடை
D) உயிரெளபெடை

69. நறுந்தொகை என்ற நூலின் ஆசிரியர்.

A) வீர பாண்டியன்
B) அதிவீரராம பாண்டியன்
C) செம்பொற் பாண்டியன்
D) கூன்பாண்டியன்

70. தமிழ் மக்களிடம் முப்பத்தாறு வகையான் முரசுகள் வழக்கத்தில் இருந்ததாகக் கூறும் நூல்.

A) சிலப்பதிகாரம்
B) மணிமேகலை
C) கம்பராமாயணம்
D) பெரியபுராணம்

71. தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம்.

A) அரசமரம்
B) ஆலமரம்
C) மாமரம்
D) பனை மரம்

72. எட்டுத்தொகை நூல்களுள் 150 பாடல்களைக் கொண்ட ஒரே நூல்.

A) பரிபாடல்
B) குறிஞ்சிப்பாட்டு
C) கலித்தொகை
D) முல்லைப்பாட்டு

73. ஆக, பொருட்டு, நிமித்தம் முதலான சொல்லுருபுகள் பயின்றுவரும் வேற்றுமை.

A) நான்காம்
B) ஐந்தாம்
C) ஆறாம்
D) மூன்றாம்

74. 'கவிதா வீட்டைக் கட்டினாள்' என்ற வாக்கியம் ___ தொடர்.

A) வினாத் தொடர்
B) கலைவைத் தொடர்
C) விழைவுத் தொடர்
D) செய்திச் தொடர்

75. 'ஒன்றுறா முன்றிலோ இல்' என்ற பழமொழியின் பொருள்.

A) ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வீடுகள் உள்ளன
B) ஒன்றுமில்லாத வீடு எதுவுமில்லை
C) அனைத்தும் வீட்டில் உள்ளது
D) வீட்டில் இருப்பது ஏதும் நாட்டில் இல்லை

76. கூற்று அ: "திக்கெல்லாம் புகழுறும் திருநெல்வேலி" என்று சேக்கிழார் பாடியுள்ளார்.
கூற்று ஆ: "தண்பொருநை புனல் நாடு" என்று கம்பரும் திருநெல்வேலியின் சிறப்பைப் போற்றியுள்ளனர்.

A) கூற்று அ & ஆ இரண்டும் சரி
B) கூற்று அ சரி, ஆ தவறு
C) கூற்று அ தவறு, ஆ சரி
D) கூற்று அ & ஆ தவறு

77. அகரவரிசைப்படுத்துக.

A) எழுத்து, சொல், அசை, சீர், தளை, அடி, தொடை, விகற்பம்
B) அடி, அசை, எழுத்து, சீர், சொல், தளை, தொடை, விகற்பம்
C) அசை, அடி, எழுத்து, சீர், சொல், தளை, தொடை, விகற்பம்
D) எழுத்து, அசை, சீர், தளை, அடி, தொடை, விகற்பம், சொல்

78. பொய்கையாழ்வார் பிறந்த ஊரின் பெயர்.

A) திருசிரபுரம்
B) திருக்கோயிலூர்
C) திருமயிலை
D) திருவெஃகா

79. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி முறையான தொடராக்குக.

A) உலகம் தமிழ்மொழி வாழட்டும் உள்ளவரையிலும்
B) உலகம் வாழட்டும் உள்ளவரையிலும் தமிழ்மொழி
C) தமிழ்மொழி வாழட்டும் உலகம் உள்ளவரையிலும்
D) உலகம் உள்ளவரையிலும் தமிழ்மொழி வாழட்டும்

80. தொடரைப் படித்து சரியான வினா எழுதுக.

கயல்விழி தன் தோழியுடன் வெள்ளிக்கிழமை காலையில் தொடர்வண்டியில் ஏறிக் கல்லூரிக்குச் சென்றாள்.

A) கயல்விழி கல்லூரிக்கு எப்படிச் சென்றாள்
B) கயல்விழி கல்லூரிக்கு எப்படிச் சென்றாள்?
C) கயல்விழி என்ன செய்தாள்?
D) கயல்விழி எப்படி கல்லூரிக்குச் செல்வாள்?

81. பொருத்துக.

1) இயேசு காவியம் - அ)டி.கே.சி.
2) அறநெறிச்சாரம் - ஆ)முனைப்பாடியார்
3) இதய ஒலி - இ)கண்ணதாசன்
4) பாய்மரக்கப்பல் - ஈ)பாவண்ணன்

	1	2	3	4
A)	இ	ஆ	அ	ஈ
B)	ஆ	அ	இ	ஈ
C)	ஆ	இ	அ	ஈ
D)	அ	இ	ஆ	ஈ

மரம் வளர்ப்போம்!
Dr. APJ Free Coaching Centre
Telegram/Whatsapp Number: 8838019287
மழை பெறுவோம்!!

82. பொருத்துக.

1) மல்லிகை சூடினாள்	-	அ)பண்பாகுபெயர்
2) திசம்பர் சூடினாள்	-	ஆ)தொழிலாகுபெயர்
3) இனிப்பு தின்றான்	-	இ)பொருளாகுபெயர்
4) பொங்கல் உண்டான்	-	ஈ)காலவாகுபெயர்

	1	2	3	4
A)	இ	ஈ	ஆ	அ
B)	இ	ஈ	அ	ஆ
C)	இ	அ	ஆ	ஈ
D)	ஈ	இ	அ	ஆ

83. பொருத்தமில்லாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

A) கரும்பலகை
B) மரம்
C) கல்
D) காற்று

84. எழுதுமின் – இலக்கணக்குறிப்பு தருக.

A) வியங்கோள் வினைமுற்று
B) வினைமுற்று
C) குறிப்பு வினைமுற்று
D) ஏவல் வினைமுற்று

85. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) மலையின் உயரம்தான் என்னே!	-	வியப்பு
B) புலி வருகிறது	-	அச்சம்
C) பழந்தமிழ் இலக்கியங்கள் பல அழிந்துவிட்டனவே!	-	ஏக்கம்
D) அடடா! என் தங்கை பரிசு பெற்றாள்	-	உவகை

86. பாடும் பாடல் – இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

A) முற்றெச்சம்
B) பெயரெச்சம்
C) வினையெச்சம்
D) எதிர்காலப் பெயரெச்சம்

87. 'உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல' என்னும் உவமையின் பொருள்.

A) வெளிப்படை
B) மறைவு
C) எளிமை
D) மிகுதி

88. தம்பிரான் தோழர் என்னும் சிறப்புப் பெயரால் அழைக்கப்படுபவர்.

A) அப்பர்
B) சுந்தரர்
C) மாணிக்கவாசகர்
D) ஞானசம்பந்தர்

89. சோம்பல் என்னும் சொல்லுக்குரிய பொருத்தமான எதிர்சொல்

A) அழிவு
B) துன்பம்
C) சுறுசுறுப்பு
D) சோகம்

90. தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் போன்ற மொழிகள் அனைத்தையும் ஒன்றிணைத்து தமிழியன் என்று பெயரிட்டதோடு ஆரிய மொழிகளில் இருந்து இவை மாறுபட்டவை என்றும் கருதியவர்.

A) கால்டுவெல் B) பிரான்சிஸ் எல்லிஸ்
C) ஹோக்கன் D) தெ.பொ.மீ.

91. தமிழ் வடமொழியின் மகளன்று; அது தனிக் குடும்பத்திற்கு உரியமொழி; சமஸ்கிருதக் கலப்பின்றி அது தனித்தியங்கும் ஆற்றல் பெற்ற மொழி; தமிழுக்கும் இந்தியாவின் பிற மொழிகளுக்கும் தொடர்பு இருக்கலாம். என்ற கூற்றுடன் தொடர்புடையவர்.

A) குண்டார்ட் B) கால்டுவெல்
C) எல்லிஸ் பாதிரியார் D) ஹோக்கன்

92. பொருத்துக:

1. காதொளிரும்	-	அ) சூளாமணி
2. கைக்கு	-	ஆ) குண்டலகேசி
3.மெல்லிடையில்	-	இ) வளையாபதி
3. பொன்முடி	-	ஈ) மணிமேகலை

	1	2	3	4
A)	அ	இ	ஆ	ஈ
B)	ஆ	இ	ஈ	அ
C)	ஆ	ஈ	அ	இ
D)	அ	ஈ	ஆ	இ

93. கூற்று 1. திராவிட மொழிகளில் உயிர் எழுத்துகளில் உள்ள குறில், நெடில் வேறுபாடுகள் பொருளை வேறுபடுத்தத் துணை செய்கின்றன.
கூற்று 2. திராவிட மொழிகளில் எண்ணுப் பெயர்கள் ஒன்று போலவே அமைந்துள்ளன.
கூற்று 3. திராவிட மொழிகளின் சொற்களை ஆராய்ந்தால், அவை பொதுவான அடிச்சொற்களைக் கொண்டிருப்பதைக் காணலாம்.
கூற்று 4. திராவிட மொழிகளில் பொருள்களின் தன்மையை ஒட்டிப் பால்பாகுபாடு அமையவில்லை.
மேற்காண் கூற்றுக்களில் தவறான கூற்று / கூற்றுக்களைத் தேர்வு செய்க.

A) 4 மட்டும் தவறு B) 3 மட்டும் தவறு
C) 1 மற்றும் 2 மட்டும் தவறு D) 3 மற்றும் 4 மட்டும் தவறு

94. கிரேக்கத்தில் வெண்பா வடிவப் பாடல்கள் __ என அழைக்கப்படுகின்றன.

A) வெப்போ B) செப்போ
C) சாப்போ D) வேப்போ

95. தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.

A) குடகு - தென் திராவிடம்
B) துளு - வட திராவிடம்
C) நாய்க்கி - நடுத்திராவிடம்
D) மால்தோ - வட திராவிடம்

96. பொருத்துக:

1. மன்னன் வந்தான் - அ) வினைமுற்றுத் தொடர்
2. வந்தான் மன்னன் - ஆ)தெரிநிலைவினையெச்சத் தொடர்
3. உண்ணச் சென்றான் - இ) எழுவாய்த்தொடர்
4. நண்பா கேள் - ஈ) விளித்தொடர்

	1	2	3	4
A)	இ	ஆ	அ	ஈ
B)	ஆ	இ	அ	ஈ
C)	இ	அ	ஆ	ஈ
D)	அ	இ	ஆ	ஈ

97. திராவிட மொழிகளுள் _____ மொழியில் திணை, பால், எண் ஆகியவற்றைக் காட்டும் பாலறி கிளவிகள் இல்லை.

A) மலையாளம்
B) தெலுங்கு
C) கன்னடம்
D) கூவி

98. சரியான உடன்பாட்டு வினைத் தொடரை தேர்வு செய்க.

A) அன்பு நேற்று வந்தான்
B) கண்ணகி நேற்று வரவழைத்தாள்.
C) குமரன் மழையில் நனையவில்லை
D) குமரன் மழையில் நனைந்தான்

99. முத்திக்கனி – என்பதன் சரியான இலக்கணக் குறிப்பைத் தேர்க.

A) உவமை
B) உருவகம்
C) பண்புத்தொகை
D) பெயரெச்சம்

100. ஏறு தழுவுதல் பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கலித்தொகை நூல் பகுதி.

A) குறிஞ்சிக் கலி
B) முல்லைக் கலி
C) மருதக் கலி
D) நெய்தற் கலி

101. Quit India movement resolution was passed in

a. 8th August 1945
b. 8th August 1946
c. 8th August 1940
d. 8th August 1942

வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

அ. 8th ஆகஸ்ட் 1945
ஆ. 8th ஆகஸ்ட் 1946
இ. 8th ஆகஸ்ட் 1940
ஈ. 8th ஆகஸ்ட் 1942

102. The first woman member of legislature in Tamil Nadu was

a. Rukmani
b. Lakshmi
c. Dr. Muthulakshmi Reddy
d. Dr.S. Dharmambal

தமிழ்நாட்டில் சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருந்த முதல் பெண்மணி

அ. ருக்மணி
ஆ. லட்சுமி
இ. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
ஈ. டாக்டர் S. தர்மம்பாள்

103. Who is called "The Lion of Punjab"?

a. Bhagat Singh
b. Lala Lajipat Rai
c. Bipin Chandra Pal
d. Bala Gangadhar Tilak

பஞ்சாப் சிங்கம் என்றழைக்கப்படுபவர்

அ. பகத் சிங்
ஆ. லாலா லஜபதிராய்
இ. பிபின் சந்திரபால்
ஈ. பாலகங்காதர திலக்

104. Khilafat movement was started by

a. Gandhiji
b. Ali brothers
c. Maulana Abdul Kalam Azad
d. Salimullah khan

கிலாபத் இயக்கத்தை தொடங்கியது

அ. காந்திஜி
ஆ. அலி சகோதர்கள்
இ. மௌலான அப்துல் கலாம் அசாத்
ஈ. சலிமுல்லாகான்

105. Kula kalvi Thittam was introduced by

a. Rajaji b. Kamarajar c. Periyar d. Anna

குலக்கல்வி திட்டத்தை தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தியவர்.

அ. ராஜாஜி ஆ. காமராஜர் இ. பெரியார் ஈ. அண்ணா

106. Gandhiji was assassinated on

காந்தி சுட்டுக்கொல்லப்பட்ட தினம்

a. jan 28, 1948
b. July 30, 1948
c. July 28, 1948
d. Jan 30, 1948

107. Vellore mutiny was on the day

வேலூர் கலகம் நடைப்பெற்ற தினம்

a. July 10, 1806
b. July 9, 1806
c. June 10, 1806
d. June 9, 1806

108. Who was called as south Indian Tilak?

a. Patel
b. V.O.Chidambaram
c. Bharathiyar
d. Bharathidasan

"தென்னாட்டுத் திலகர்" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

அ. படேல்
ஆ. வ.உ.சிதம்பரம்
இ. பாரதியார்
ஈ. பாரதிதாசன்

109. The British general who quelled the Vellore Rebellion in 1806 was

a. Major Bannerman
b. Major Lawrence
c. Colonel Gillespy
d. Colonel Campbell

1806ல் வேலூர் கிளர்ச்சியை ஒடுக்கிய ஆங்கில படைத்தலைவர் _____

அ. மேஜர் பானர்மேன்
ஆ. மேஜர் லாரன்ஸ்
இ. கர்னல் கல்லெஸ்பி
ஈ. கர்னல் கேம்ப்பெல்

110. Which of the following has the least wavelength?

(A) X-rays
(B) Microwaves
(C) Ultra Violet rays
(D) Radio waves

கீழ்கண்டவற்றில் எவை மிகக் குறைந்த அலை நீளத்தை உடையவை?

அ. X-கதிர்கள்
ஆ. மைக்ரோ அலைகள்
இ. புற ஊதாக் கதிர்கள்
ஈ. ரேடியோ அலைகள்

111. Choose the correct statement about blood pressure

(A) It is the force exerted during the flow of blood against the lateral walls of veins
(B) The blood pressure is high in the veins gradually drops in the capillaries and very low in the arteries
(C) Decrease in blood pressure is termed hypotension
(D) In a healthy adult during normal resting condition systolic and diastolic blood pressure is expressed as 110mm / 90mm Hg

இரத்த அழுத்தம் பற்றிய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

அ. இது சிரைகளின் வழியே இரத்தம் ஓடும் போது அச்சிரைகளின் பக்கவாட்டுச் சுவர் மீது இரத்தம் ஏற்படுத்தும் அழுத்தம் ஆகும்.

ஆ. இரத்த அழுத்தமானது சிரைகளில் அதிகரித்து, தந்துகிகளில் படிப்படியாக குறைந்து பின்னர் மிகக் குறைவான இரத்த அழுத்தம் தமனியில் காணப்படுகிறது.

இ. குறைவான இரத்த அழுத்த நிலை ஹைப்போடென்ஷன் எனப்படும்.

ஈ. ஒரு ஆரோக்கியமான மனிதரில் ஓய்வாக உள்ள நிலையில் சிஸ்டோலிக் மற்றும் டயஸ்டோலிக் அழுத்தமானது 110mm / 90 mm Hg அளவில் காணப்படுகிறது.

112. Match the following

Revolutions		Related productions
(a) Brown Revolution	-	1. Cotton
(b) Pink Revolution	-	2. Cocoa
(c) Silver fibre Revolution	-	3. Potato
(d) Round Revolution	-	4. Onion

பொருத்துக.

புரட்சிகள்		தொடர்புடைய உற்பத்திகள்
அ. பழுப்பு புரட்சி	-	1. பருத்தி
ஆ. இளஞ்சிவப்பு புரட்சி	-	2. கோக்கோ
இ. வெள்ளி இழைப் புரட்சி	-	3. உருளைக் கிழங்கு
ஈ. வட்டப் புரட்சி	-	4. வெங்காயம்

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

113. Force acting on the particle moving with constant speed is

(A) Always zero (B) Need not be zero

(C) Infinity (D) Cannot be determined

மாறாத் திசைவேகத்தில் செல்லும் துகளின் மீது செயல்படும் விசை என்பது?

அ. எப்போதும் சுழியாக இருக்கும்

ஆ. சுழியாக இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை

இ. முடிவிலி

ஈ. முடிவு செய்ய இயலாது

114. Identify correct pair

Radioactive element		Uses
(A) P – 32	-	Increase productivity of crops
(B) Cf – 252	-	Detect explosives
(C) Am- 241	-	Smoke detector in industries

(D) All the above

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

கதிரியக்க தனிமம்		பயன்கள்
அ. P-32	-	பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்
ஆ. Cf – 252	-	வெடிப்பொருட்களைக் கண்டறிய
இ. Am-241	-	தொழிற்சாலைகளில் புகை உணரும் கண்காடுணர்வி

ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

115. In the following rays which is not involved in Radio activity?

(A) X-rays (B) α - rays (C) β - rays (D) γ - rays

கீழ்கண்ட கதிர்களில் எது கதிர் வீச்சு கதிர்கள் இல்லை?

அ. X-கதிர்கள் ஆ. α - கதிர்கள்

இ. β - கதிர்கள் ஈ. γ - கதிர்கள்

116. Choose the incorrect pair

(A) Article 53 - Executive power of the Union shall be vested in the President
(B) Article 61 - Procedure for Impeachment of President
(C) Article 63 - Office of the Vice-President
(D) Article 74 - Prime Minister shall be appointed by the President

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு

அ. ஷரத்து 53 - நிர்வாக அதிகாரத்தை நிறைவேற்றும் அதிகாரம் ஜனாதிபதிக்கு வழங்கப்படும்
ஆ. ஷரத்து 61 - குடியரசுத் தலைவர் பதவி நீக்க வழிமுறைகள்
இ. ஷரத்து 63 - துணை குடியரசுத் தலைவர் அலுவலகம்
ஈ. ஷரத்து 74 - பிரதமர் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுவார்

117. Which of the following committee was set up for "Reforms in criminal justice system"?

(A) Narasimhan Committee (B) V.S. Malimath Committee
(C) L.M. Singhvi Committee (D) Harlal Singh Kharra Committee

"குற்றவியல் நீதி அமைப்பில் சீர்திருத்தங்களுக்காக" பின்வரும் எந்த குழு அமைக்கப்பட்டது?

அ. நரசிம்மன் குழு ஆ. v.s. மாலிமத் குழு
இ. L.M. சிங்வி குழு ஈ. ஹர்லால் சிங் கர்ரா குழு

118. Match the following

(a) Directive Principles of State Policy - 1. USA
(b) Fundamental Rights - 2. South Africa
(c) Concurrent List - 3. Australia
(d) Amendment - 4. Ireland

பொருத்துக.

அ. அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகள் - 1. USA
ஆ. அடிப்படை உரிமைகள் - 2. தென் ஆப்பிரிக்கா
இ. பொதுப்பட்டியல் - 3. ஆஸ்திரேலியா
ஈ. சட்டத்திருத்தம் - 4. அயர்லாந்து

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

119. When was an official Leader of Opposition recognised for the first time in India?

எதிர்க்கட்சியின் அதிகாரப்பூர்வ தலைவர் எப்போது இந்தியாவில் முதல் முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்?

a. 1969 b. 1971 c. 1970 d. 1975

120. Which of the following case declared that judicial review is a basic structure of the constitution?

(A) Minerva Mills case
(B) Kesavananda Bharti case
(C) Golaknath case
(D) Champakam Dorairajan case

கீழ்கண்ட எந்த வழக்கில் நீதிப்புணராய்வானது, அரசியலமைப்பின் அடிப்படை அம்சம் என தீர்ப்பளிக்கப்பட்டது?

அ. மினர்வா மில் வழக்கு
ஆ. கேசவானந்தா பாரதி வழக்கு
இ. கோலக்நாத் வழக்கு
ஈ. சம்பகம் துரைராஜன் வழக்கு

121. Choose the incorrect pair

(A) Article 320 - Functions of Public Service Commissions
(B) Article 120 - Presiding officer may allow any member to address the house in his mother tongue
(C) Article 249 - The Parliament to make a law on a subject enumerated in the state list
(D)Article 365 - The governor acts as an agent of the President and assumes the function of the state government

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு

அ. ஷரத்து 320 - பொதுபணிகள் ஆணையத்தின் செயல்பாடுகள்
ஆ. ஷரத்து 120 - தலைமை அதிகாரி எந்த உறுப்பினரையும் தனது தாய்மொழியில் அவையில் உரையாற்ற அனுமதிக்கலாம்
இ. ஷரத்து 249 - மாநிலப் பட்டியலில் உள்ள துறைகள் மீது நாடாளுமன்றத்தில் சட்டம் உருவாக்க இயலும்
ஈ. ஷரத்து 365 - ஆளுநர் குடியரசுத் தலைவரின் முகவராக செயல்படுகிறார் மற்றும் மாநில அரசு செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறார்.

122. The process of removal of judges of the Supreme Court and High Court is called as ___

(A) Impeachment
(B) Dismiss
(C) Suspension
(D) Resignation

உச்சநீதிமன்றம் மற்றம் உயர்நீதி மன்றம் நீதிபதிகளை பதவிநீக்கம் செய்யும் முறை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ. கண்டன தீர்மானம்
ஆ. தகுதியிழப்பு
இ. பணி இடைநீக்கம்
ஈ. ராஜினாமா

123. Which of the following fundamental Rights available only to citizens?

(A) Right to elementary education
(B) Protection in respect of conviction for offence
(C) Freedom to manage religious affairs
(D) Protection of language, script and culture of minorities

பின்வருவனவற்றில் எது குடிமக்களுக்க மட்டும் கிடைக்கக்கூடிய அடிப்படை உரிமையாகும்?

அ. தொடக்கக் கல்விக்கான உரிமை
ஆ. குற்றத்திற்காக தண்டிக்கப்படுவதிலிருந்து பாதுகாப்பு
இ. மதம்சார்ந்த விவாகாரங்களை நிர்வகிக்கும் சுதந்திரம்
ஈ. சிறுபான்மையினர், மொழி, எழுத்து, கலாச்சாரத்தை பாதுகாத்துக் கொள்ளும் உரிமை

124. Choose the correct answer

1. In 1892, 12 lack acres were distributed to the lower caste groups in Tamil Nadu
2. These lands can neither be sold nor re-classified These lands are

(A) Devadhana Bhoomi **(B) Poramboke land**
(C) Panchami land **(D) Pallichandam**

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

1. 1892 ஆண்டு, தமிழ்நாட்டில் 12 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் தாழ்த்தப்பட்ட மக்களுக்கு பிரித்து வழங்கப்பட்டன
2. இந்த நிலங்களை விற்கவோ, மீண்டும் வகைப்படுத்தவோ இயலாது. இந்நிலங்கள்

அ. தேவதான பூமி ஆ. புறம்போக்கு நிலம்
இ. பஞ்சமி நிலம் ஈ. பள்ளிசந்தம்

125. Which of the following are the major events during Justice Party ruling?

1. Hindu Reglious Endowment Board
2. Anti Hindi Agitation
3. Abolition of Devadasi system
4. Formation of Annamalai university

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2, 3 and 4**
(C) 1, 3 and 4 **(D) 1, 2, 3 and 4**

பின்வருவனவற்றில் நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் போது நடைபெற்ற முக்கிய நிகழ்வுகள் எவை?

1. இந்து சமய அறநிலைய வாரியம்
2. இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம்
3. தேவதாசி முறை ஒழிப்பு
4. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கம்

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

126. Kodumanal of Erode district is mentioned in which literature?

(A) Purananuru **(B) Kalavazhi Narpadhu**
(C) Pathitrupathu **(D) Mullaipattu**

ஈரோடு மாவட்டத்தின் "கொடுமணல்" எவ்விலக்கியத்தில் குறிக்கப்பெற்றுள்ளது?

அ. புறநானூறு ஆ. களவழி நாற்பது
இ. பதிற்றுப்பத்து ஈ. முல்லைப்பாட்டு

127. In which excavation, evidence for Iron smelting was found?

(A) Keezhadi (B) Payyempalli (C) Porunthal (D) Kodomanal

இரும்பு உருக்கப்பட்டதற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ள அகழாய்வு எது?

அ. கீழடி ஆ. பையம்பள்ளி

இ. பொருந்தல் ஈ. கொடுமணல்

128. Which part of the Indian constitution provides emergency powers to the President of India?

(A) Part XVII (B) Part XVI

(C) Part XVIII (D) Part XV

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கு நெருக்கடி கால அதிகாரத்தை வழங்கும் இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி எது?

அ. பகுதி XVII ஆ. பகுதி XVI

இ. பகுதி XVIII ஈ. பகுதி XV

129. Which article provides for the establishment of the Supreme Court of India?

(A) Article 124 (B) Article 125

(C) Article 143 (D) Article 126

எந்த ஷரத்து இந்திய உச்சநீதி மன்றத்தை நிறுவ வழி செய்தது?

அ. ஷரத்து 124 ஆ. ஷரத்து 125

இ. ஷரத்து 143 ஈ. ஷரத்து126

130. Match the following

(a) Slave Dynasty	-	1. 1320-1324
(b) Khalji Dynasty	-	2. 1451-1526
(c) Tughluq Dynasty	-	3. 1206-1290
(d) Lodi dynasty	-	4. 1290-1320

பொருத்துக.

அ. அடிமை மரபு	-	1. 1320-1324
ஆ. கில்ஜி மரபு	-	2. 1451-1526
இ. துக்ளக் மரபு	-	3. 1206-1290
ஈ. லோடி மரபு	-	4. 1290-1320

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

131. Broad Money is

(A) M1 and M2 (B) M2 and M3

(C) M3 and M4 (D) M4 and M1

பரந்த நிலைப் பணம் என்பது

அ. M1 மற்றும் M2 ஆ. M2 மற்றும் M3

இ. M3 மற்றும் M4 ஈ . M4 மற்றும் M1

132. What is the retirement age of Judges of the High Courts?

உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது என்ன?

(A) 65 (B) 70 (C) 62 (D) 60

133. The Socialist Pattern of Society was first articulated in the

(A) First Five Year Plan (B) Annual Plans

(C) Second Five Year Plan (D) Eighth Five Year Plan

பொது உடமை கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட திட்டம்

அ. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம் ஆ. வருடாந்திர திட்டங்கள்

இ. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் ஈ. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

134. The policy RBI follows for control of inflation is

(A) increase in Repo rate and CRR

(B) decrease in Repo rate and increase in CRR

(C) decrease in Repo rateand CRR

(D) decrease in bank rate

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த ரிசர்வ் வங்கி பயன்படுத்தும் கருவி

அ.ரெப்போ வீதம் மற்றும் பண இருப்பு விகிதம் அதிகரித்தல்

ஆ. ரெப்போ வீதம் குறைத்தல் மற்றும் பண இருப்பு விகிதம் அதிகரித்தல்

இ. ரெப்போ வீதம் மற்றும் பண இருப்பு விகிதத்தை குறைத்தல்

ஈ. வங்கி வீதத்தை குறைத்தல்

135. Which of the following is exempted from Goods and Service Tax?

(A) Medicines (B) Alcohol

(C) Food Products (D) All the above

பின்வருவனவற்றில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியிலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்டுள்ளது?

அ. மருந்துகள் ஆ. ஆல்கஹால்

இ. உணவுப்பொருட்கள் ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

136. The Pradhan Mantri Gram Sinchai Yojana is

(A) to increase agricultural productivity

(B) subsidy on LPG cylinders

(C) to develop villages on health and sanitation

(D) avail quality medicines at affordable prices

பிரதான் மந்திரின் கிராம் சின்சாய் யோஜயானா என்பது

அ. வேளாண் உற்பத்தி அதிகரித்தல்

ஆ. எரிவாயுக்கான மானியம்

இ. கிராமங்களை சுகாதார மயமாக்குதல்

ஈ. குறைந்த விலையில் தரமான மருந்துகள் பெறுதல்

137. The Rajiv Gandhi Udyami Mitra Yojana was launched in

ராஜீவ் காந்தி உதயமி மித்ரா யோஜ்னா தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2006 (B) 2007 (C) 2008 (D) 2009

138. Which of the following is used as biocontrol agent?

(A) Rhizobium (B) Trichoderma

(C) Azolla (D) Nostoc

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உயிர் தடுப்பானாக செயல்படுகிறது?

அ. ரைசோபியம் ஆ. டிரைகோடெர்மா

இ. அசோலா ஈ. நாஸ்டாக்

139. Pteridophytes are also called

(A) Non-Vascular cryptogams

(B) Vascular cryptogams

(C) Amphibians of plant kingdom

(D) Naked seed plant

டெரிடோபைட்டுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

அ. வாஸ்குலார் அற்ற கிரிப்டோகேம்கள்

ஆ. வாஸ்குலார் கிரிப்டோகேம்கள்

இ. தாவர பெரும்பிரிவின் நீர் நில வாழ்விகள்

ஈ. திறந்த விதைத் தாவரங்கள்

140. In which type of transpiration, loss of water is more?

(A) Stomatal transpiration (B) Cuticular transpiration

(C) Lenticular transpiration (D) All the above

எந்த வகை இலைத்துளை நீராவிப்போக்கில் , அதிக நீரிழப்பு ஏற்படுகிறது?

அ. இலைத்துளை நீராவிப்போக்கு ஆ. கியூட்டிக்கிள் நீராவிப்போக்கு

இ. பட்டைத்துளை நீராவிப்போக்கு ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

141. Match the following

(a) Lithophytes	-	1. Avicennia
(b) Xerophytes	-	2. Hydrilla
(c) Submerged plants	-	3. Opuntia
(d) Mangrove plants	-	4. Lichens

பொருத்துக

அ. பாறை வாழ்த் தாவரம்	-	1. அவிசென்னியா
ஆ. வறள் நிலத்தாவரம்	-	2. ஹைட்ரில்லா
இ. நீரில் மூழ்கி வளரும் தாவரம்	-	3. ஒபன்சியா
ஈ. சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள்	-	4. லைக்கன்கள்

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

142. In which of the following types of rainfall, Rainfall increases with the increase in altitude?

(A) Convectional rainfall **(B) Cyclonic rainfall**
(C) Frontal rainfall **(D) Orographic rainfall**

எந்த வகை மலைப் பொழிவில் உயரம் அதிகரிக்கும் போது மலைப்பொழிவும் அதிகரிக்கிறது?

அ. வெப்பச்சலன மழை ஆ. சூறாவளி மழை
இ. வளிமுக மழை ஈ. மலைத்தடை மழை

143. What are the major impacts of jet streams?

(A) Intensity of monsoon rainfall
(B) Development of super cyclone
(C) Late and early monsoon in South Asia
(D) All the above

பின்வருவனவற்றில் எவை ஜெட் காற்றின் முக்கியமான விளைவுகளாகும்?

அ. பருவக்காற்று மழையின் தீவிரம்
ஆ. அதிவேக சூறாவளியின் வளர்ச்சி
இ. தாமதமாக மற்றும் முன்பே வீசும் பருவக்காற்று
ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

144. Choose the correct statement
Assertion (A) : Earth rotation is the result of Coriolis force
Reason (R) : Coriolis effect tends to deflect moving objects to right in northern hemisphere and to left in southern hemisphere

(A) Both (A) and (R) is true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) is true but (R) is not a correct explanation of (A)
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.
கூற்று (A) : புவியின் சுழற்சிக்கு புவி சுழற்சி விசையே காரணமாகும்.
காரணம் (R): புவியின் சுழற்சி விசையினால் பொருட்களின் இயக்கம் வடகோளத்தில் வலப்புறமாகவும், தென்கோளத்தில் இடப்புறமாகவும் நகரும்.

அ. (A) மற்றும் (R) சரி, (R)-ஆனது (A)-ன் சரியான விளக்கம்.
ஆ. (A) மற்றும் (R) சரி, (R)-ஆனது (A)-ன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
இ. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
ஈ. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

145. Which layer of the atmosphere facilitates long distance wireless satellite communication?

(A) Exosphere
(B) Thermosphere
(C) Troposphere
(D) Stratosphere

எந்த அடுக்கு நீண்டதூர கம்பியில்லை செயற்கைக்கோள் தொலைத் தொடர்புக்கு வழிவகை செய்கிறது?

அ. வெளி அடுக்கு
ஆ. வெப்ப அடுக்கு
இ. அடி அடுக்கு
ஈ. படையடுக்கு

146. Who introduced the term Genetics?

(A) Wilhelm Roux
(B) W.S. Sutton
(C) W. Bateson
(D) Charles Darwin

மரபியல் எனும் பதத்தை உருவாக்கியவர் யார்?

அ. வில்ஹெல்ம் ராக்ஸ்
ஆ. W.S. சட்டன்
இ. W.பேட்சன்
ஈ. சார்லஸ் டார்வின்

147. Which of the following is not a function of liver?

(A) Stores fat soluble vitamins and iron
(B) Destroys aging and defective blood cells
(C) Involves in the synthesis of non-essential amino acids and urea
(D) Stores bile

கீழ்க்கண்டவற்றுள் கல்லீரலின் பணி அல்லாதது எது?

அ. கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமீன்களையும், இரும்பையும் சேமிக்கின்றது.
ஆ. வயதான, பழுதுப்பட்ட இரத்தச் செல்களை அழித்தல்
இ. யூரியா மற்றும் தேவையற்ற அமினோ அமிலங்களை உருவாக்குவதில் பங்கேற்கின்றது.
ஈ. பித்த நீரைச் சேமித்தல்

148. Alveoli become enlarged and damaged with reduced surface area in heavy smokers, the condition is called

(A) Tuberculosis
(B) Atelectasis
(C) Emphysema
(D) Pulmonary edema

தொடர் புகை பிடிப்போரின் காற்று நுண்ணறை விரிந்து சிதைவடைந்து சுவாசப்பரப்பு குறைதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ. காச நோய்
ஆ. நுரையீரல் சுருக்க நோய்
இ. எம்பைசீமா
ஈ. நுரையீரல் வீக்கம்

149. Which of the following is deals with the transmission of genes from parents to offsprings?

(A) Molecular genetics (B) Classical genetics
(C) Population genetics (D) All the above

பின்வருவனவற்றுள் பெற்றோர்களிடமிருந்து சந்ததிகளுக்கு கடத்தப்படுவதைப் பற்றிக் குறிப்பிடுவது எது?

அ. மூலக்கூறு மரபியல் ஆ. பாரம்பரிய மரபியல்
இ. உயிரித்தொகை மரபியல் இ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

150. Which of the following port was not located on west coast during Gupta period?

(A) Kalyan (B) Mangalore
(C) Tamralipti (D) Malabar

குப்தர் காலத்தில் மேலைக் கடற்கரைத் துறைமுகங்களில் அல்லாதது எது?

அ. கல்யாண் ஆ. மங்களூர்
இ. தாமிரலிப்தி ஈ. மலபார்

151. Who built the Nalanda university?

(A) Sri Gupta (B) Samudra Gupta
(C) Kumara Gupta I (D) Chandra Gupta II

நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தை உருவாக்கியவர் யார்?

அ. ஸ்ரீகுப்தர் ஆ. சமுத்திர குப்தர்
இ. முதலாம் குமார குப்தர் ஈ. இரண்டாம் சந்திர குப்தர்

152. Choose the incorrect pair

Act		Year
(A) Public meetings Act	-	1907
(B) Explosive Substance Act	-	1908
(C) Newspaper (Incitement Offence Act)	-	1909
(D) Indian Press Act	-	1910

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு

சட்டம்		வருடம்
அ. பொது கூட்டங்கள் சட்டம்	-	1907
ஆ. வெடி மருந்துச் சட்டம்	-	1908
இ. செய்தித்தாள் சட்டம்	-	1909
ஈ. இந்தியப் பத்திரிக்கைச் சட்டம்	-	1910

153. Who was the author of the book "Indian Unrest"?

(A) Dadabhai Naoroji (B) Lala Lajpat Rai
(C) Valentine Chirol (D) H.S. Olcott

"Indian Unrest" என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?

அ. தாதாபாய் நௌரோஜி ஆ. லாலா லஜபதி ராய்
இ. வேலண்டைன் சிரோலி ஈ. H.S. ஆல்காட்

154. Which city is the largest of all the Indus cities?

(A) Lothal
(B) Harappa
(C) Mohenjodara
(D) Kalibangam

சிந்துவெளி நகரங்களிலேயே மிகப்பெரிய நகரம் எது?

அ. லோத்தல்
ஆ. ஹரப்பா
இ. மொகஞ்சாதாரோ
ஈ. காலிபங்கன்

155. Choose the correct statement about pitchblende

1. It is a radio active substance
2. It's radiaction is less intense than pure Uranium

a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. None of these

பிட்ச்பிளண்ட் பற்றிய சரியானகூற்றைத் தேர்ந்தெடு

1. இது ஒரு கதிரியக்கப் பொருளாகும்.
2. இது தூய யுரேனியத்தை விட குறைந்த கதிரியக்க செறிவுடையது.

அ. 1மட்டும்
ஆ. 2 மட்டும்
இ. 1 மற்றும் 2
ஈ. இவற்றில் எதுவுமில்லை

156. "The kindly aid's extent is of its worth no measure true;
Its worth is as the worth of him to whom the act you do"
This kural insists which as primary character?

(A) The amount of help someone has done
(B) Gratefulness of a person who received help
(C) Timing of help
(D) Reciprocity of a helped person

"உதவி வரைத்தன்று உதவி உதவி
செயப்பட்டார் சால்பின் வரைத்து"
இக்குறட்பா எந்தப் பண்பினை முதன்மைப்படுத்துகிறது?

அ. ஒருவர் செய்த உதவியின் அளவு
ஆ. உதவியைப் பெற்றுக் கொண்டவரின் நன்றி
இ. உதவி செய்யப்பட்ட காலம்
ஈ. உதவியைப் பெற்றவரின் பிரதி உபகாரம் (பதிலுதவி)

157. Who was known as the Father of Library Movement in Tamil Nadu?

(A) T. S. Avinashilingam
(B) M.P.Periyasamy
(C) M. Bhaktavatsalam
(D) S.R. Ranganathan

தமிழ்நாட்டு நூலக இயக்கத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

அ. T.S. அவினாசிலிங்கம்
ஆ. M.P. பெரியசாமி
இ. M. பக்தவத்சலம்
ஈ. S.R. அரங்கநாதன்

158. Samarasa Suddha Sanmarga Sangam

1. It was started by Ramalinga Adigal.

2. M. Singaravelu and Prof P. Lakshmi Narasu were also played an important role in this movement.

3. It favoured the creation of a Casteless Society.

4. Vallalar tried to found solution to the social evils by inculcating spiritual awareness.

(A) 1 and 3 **(B) 1, 2 and 4**

(C) 1, 3 and 4 **(D) All the above**

சமரச சுத்த சன்மார்க்க சங்கம்

1. இச்சங்கம் ராமலிங்க அடிகளாரால் தொடங்கப்பட்டது.

2. எம்.சிங்காரவேலு மற்றும் பேராசிரியர் பி.லட்சுமி நரசு ஆகியோரும் இந்த இயக்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தனர்.

3. இது சாதியற்ற சமூகத்தின் உருவாக்கத்தை ஆதரித்தது.

4. வள்ளலார் ஆன்மீக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் சமூக தீமைகளுக்கு தீர்வு காண முயன்றார்.

அ. 1 மற்றும் 3 **ஆ. 1,2 மற்றும் 4**

இ. 1,3 மற்றும் 4 **ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்**

159. In which state Sri Venkateswara Wildlife Sanctuary located?

(A) Tamilnadu **(B) Telangana**

(C) Andra Pradesh **(D) Karnataka**

ஸ்ரீவெங்கடேஷ்வரா வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

அ. தமிழ்நாடு **ஆ. தெலுங்கானா**

இ. ஆந்திரபிரதேசம் **ஈ. கர்நாடகா**

160. "The loveless soul, the very joys of life may know,
When flowers, in barren soil, on sapless trees, shall blow"
What does Valluvam emphasize as the vital part of life?

(A) Friendship **(B) Relationship**

(C) Love **(D) None of the above**

"அன்பகத்து இல்லா உயிர்வாழ்க்கை வன்பாற்கண்
வற்றல் மரந்தளிர்த் தற்று"
வாழ்க்கையின் உயிராக வள்ளுவம் வலியுறுத்துவது எதனை?

அ. நட்பை **ஆ. உறவை**

இ. அன்பை **ஈ. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை**

161. Match the following

(a) Yaazh - 1. Drums

(b) Kuzhal - 2. Wind instruments

(c) Muzhavu - 3. String instruments

பொருத்துக.

அ. யாழ் - 1. தோல் கருவி
ஆ. குழல் - 2. காற்றுக் கருவி
இ. முழவு - 3. நரம்புக் கருவி

	(a)	(b)	(c)
(A)	1	2	3
(B)	3	2	1
(C)	3	1	2
(D)	2	1	3

162. Which of the following political party not recognized as a national party?

(A) All India Trinamool Congress
(B) National People' s Party
(C) Nationalist Congress Party
(D) All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam

பின்வரும் எந்த அரசியல் கட்சி தேசிய கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படவில்லை?

அ. அகில இந்திய திரிணாமுல் காங்கிரஸ்
ஆ. தேசிய மக்கள் கட்சி
இ. தேசியவாத காங்கிரஸ் கட்சி
ஈ. அகில இந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்

163. Which metro rail limited is awarded as best Urban Mass Transit Project by Ministry of Housing and Urban Affairs?

(A) New Delhi **(B) Kolkata**
(C) Bangalore **(D) Chennai**

மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் சிறந்த நகர்ப்புற வெகுஜன போக்குவரத்து திட்டம் என்ற விருதினைப் பெற்றுள்ள மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் எது?

அ. புதுதில்லி ஆ. கொல்கத்தா
இ. பெங்களூரு ஈ. சென்னை

164. Which of the following state government recently approved free gold to bride under Arundhati Scheme?

(A) Telangana **(B) Odisha**
(C) Assam **(D) Madhya Pradesh**

பின்வரும் எந்த மாநில அரசு சமீபத்தில் அருந்த்தி திட்டத்தின் கீழ் மணப்பெண்களுக்கு இலவச தங்கம் வழங்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது?

அ. தெலுங்கானா ஆ. ஒடிசா
இ. அஸ்ஸாம் ஈ. மத்திய பிரதேசம்

165. In how many languages census – 2021 planned to be conducted?

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு – 2021 எத்தனை மொழிகளில் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது?

(A) 18 (B) 10 (C) 16 (D) 22

166. Jayakwadi Dam, frequently seen in news is located on which river?

(A) Krishna (B) Yamuna (C) Godavari (D) Mahanadi

சமீபத்தில் செய்திகளில் காணப்பட்ட ஜெயக்வாடி அணை எந்த நதியில் அமைந்துள்ளது?

அ. கிருஷ்ணா ஆ. யமுனை இ. கோதாவரி ஈ. மகாநதி

167. Which is the first state to provide quota for disabled in Panchayat Raj Institution?

(A) Jharkhand (B) Chhattisgarh
(C) Haryana (D) Andhra Pradesh

மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் இடஒதுக்கீடு வழங்கியுள்ள முதல் மாநிலம் எது?

அ. ஜார்க்கண்ட் ஆ. சட்டீஸ்கர்
இ. ஹரியானா ஈ. ஆந்திரபிரதேசம்

168. Which of the following pair is wrongly matched?

Speciality		City/Town
(A) Sathanur Dam	-	Thenpennai
(B) Manimuthar Dam	-	Tirunelveli
(C) AmaravathiDam	-	Tirupur
(D) Karaiyar Dam	-	Thoothukudi

கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த இணை தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

சிறப்பு		மாநகரம்/நகரம்
அ. சாத்தனூர் அணை	-	தென்பெண்ணை
ஆ. மணிமுத்தாறு அணை	-	திருநெல்வேலி
இ. அமராவதி அணை	-	திருப்பூர்
ஈ. காரையார் அணை	-	தூத்துக்குடி

169. Which state government has notified 1% reservation to Transgenders across all ranks in the Police department?

A) Tamil Nadu B) Karnataka
C) Odisha D) Madhya Pradesh

காவல்துறையில் அனைத்து பதவிகளிலும் திருநங்கைகளுக்கு 1% இட ஒதுக்கீட்டை அறிவித்துள்ள மாநில அரசு எது?

அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகா
இ) ஒடிஸா ஈ) மத்திய பிரதேசம்

170. Which Union Ministry launched the 'Swachhata Start-Up Challenge'?

A) Ministry of Housing & Urban Affairs
B) Ministry of Rural Development
C) Ministry of Agriculture
D) Ministry of Home Affairs

'ஸ்வச்சதா ஸ்டார்ட்-அப் சவாலை' அறிமுகப்படுத்திய மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ) வீட்டுவசதி & நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்
ஆ)ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்
இ)விவசாய அமைச்சகம்
ஈ) உள்துறை அமைச்சகம்

171. Who are the authors of the book titled "The Little Book of Joy"?

A) Dalai Lama and Desmond Tutu
B) Sachin Tendulkar and Brian Lara
C) Barack Obama and Michelle Obama
D) Sudha Murty and Narayana Murty

"The Ltle Book of Joy" என்ற நூலின் ஆசிரியர்கள் யார்?

அ) தலாய் லாமா & டெஸ்மண்ட் டுட்டு
ஆ) சச்சின் டெண்டுல்கர் & பிரையன் லாரா
இ) பராக் ஒபாமா & மிச்சேல் ஒபாமா
ஈ) சுதா மூர்த்தி & நாராயண மூர்த்தி

172. Airports Authority of India (AAI), partnered with which institution to develop indigenous Air Traffic Management Systems?

இந்திய வானூர்தி நிலையங்கள் ஆணையமானது (AAI), உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மை அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்காக எந்நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது?

A) ISRO
B) DRDO
C) BEL
D) HAL

173. Which country tested the Intercontinental Ballistic Missile (ICBM) Sarmath?

A) USA
B) china
C) Russia
D) France

'சர்மத்' என்னும் கண்டம்விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையைப் பரிசோதித்த நாடு எது?

அ) அமெரிக்கா
ஆ) சீனா
இ)ரஷ்யா
ஈ) பிரான்ஸ்

174. Agnibath' scheme which was launched recently, is associated with reforms in which field?

A) Police
B) Defence
C) Civil Service
D) Tribal welfare

அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட 'அக்னிபத்' திட்டம், எந்தத் துறையின் சீர்திருத்தங்களுடன் தொடர்புடையது?

அ. காவல்துறை ஆ. இராணுவம்

இ. குடிமைப் பணிகள் ஈ. பழங்குடியினர் நலன்

175. The ___ Chess Olympiad is scheduled to begin on July 28 at Mamallapuram.

A. 42nd B. 46th C. 24th D . 44th

ஜூலை 28 இல் மாமல்லபுரத்தில் தொடங்கவிருப்பது ___ வது செஸ் ஒலிம்பியாடு போட்டி

அ. 42 ஆ.46 இ.24 ஈ. 44

176. Evaluate $(5^0 + 6^{-1})x3^2$

மதிப்பு காண்க.

a. $^3/_2$ b. $^{33}/_2$ c. $^{21}/_2$ d. $^2/_3$

177. (i) Area of a circle - (a) (π + 2) r

வட்டத்தின் பரப்பு

(ii) Circamference of a circle - (b) πr^2

வட்டத்தின் சுற்றளவு

(iii) Area of the sector of a circle - (c) 2πr

வட்டகோணப் பகுதியின் பரப்பு

(iv) Circumference of a semicircle - (d) $\theta^0 / 360^0 \times \pi r^2$

அரைவட்டத்தின் சுற்றளவு

a. a. b. c. d b. b. c. a. d

c. c. d. a. b d. b. c. d. a

178. A total of 90 currency nobes consistins only of Rs. 5 and Rs. 10 denominations amount to 500. Find the number of notes in each denomination.

ரூ 5 மற்றும் ரூ 10 மதிப்புகளை மட்டுமே கொண்ட 90 பணத்தாள்கள் உள்ளன அதன் மதிப்பு ரூ 500 எனில் ஒவ்வொரு முக மதிப்புடைய பணத்தாளும் எத்தனை உள்ளன எனக்காண்க.

a. 10,80 b. 60, 30 c. 30, 60 d. 80,10

179. If 48% of 48 = 64% of X then X

48 இன் 48% = X இன் 64% எனில் X

a. 64 b. 56 c. 42 d. 36

180. The difference between C.I and S.I on a certain sum of money for 2 years at 2% p.a is Rs.1. The Sum of money is

2% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டிற்கு ஒரு அசலுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ 1 எனில் அசல்

a. 2,000 b. 1,500 c. 3,000 d. 2,500

181. A mat of length 180 m is made by 15 women in 12 days. How long will it take for 32 women to make a mat of length 512m

180 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 15 பெண்கள் 12 நாட்களில் செய்தனர். 512 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 32 பெண்கள் செய்ய எத்தனை நாட்கள் ஆகும்.

a. 16 **b. 15** **c. 14** **d. 8**

182. Two numbers are said to be Co-prime numbers if their HCF is _____

இரண்டு எண்களின் மீப்பெரு பொது காரணி _____ எனில் அவை சார்பகா எண்கள்

a. 0 **b. 1** **c. 2** **d. 3**

183. If the word PHONE is coded as SKRQH, How will RADIO be coded.

ஒரு குறியீடு மொழியில் PHONE என்ற வார்த்தை SKRQH என மாற்றிக் குறியீடுச் செய்யப்பட்டுள்ளது எனில் RADIO என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு குறியீடு செய்யலாம்

a. SCGNH **b. VRGNG** **c. UDGLR** **d. SDHKQ**

184 . If 0.75 : x : : 5 : 8 Then X is equal to

0.75 : x : : 5 : 8 எனில் X இன் மதிப்பு

a. 1.12 **b. 1.20** **c. 1.25** **d. 1.30**

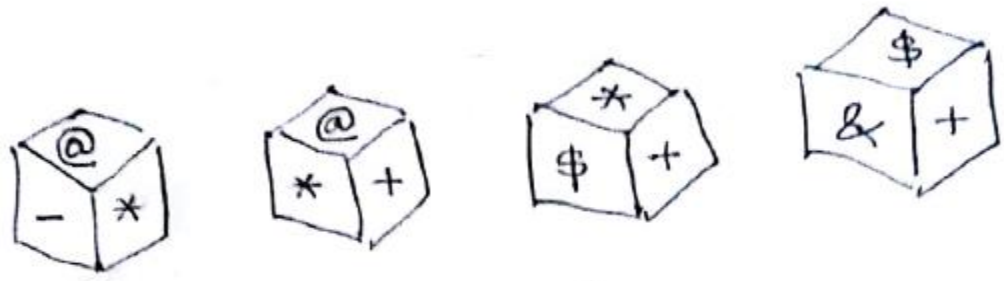
185. If the ratio of father's age to son's age is 4 : 1 and the product of their ages is 196 then ratio of their ages after 5 years will be

தந்தை மற்றும் மகனின் வயது விகிதம் 4 : 1 அவர்கள் இருவரின் வயதின் பெருக்குத் தொகை 196 எனில் 5 வருடங்களுக்குப் பின் அவர்களின் வயது விகிதம்

a. 3:1 **b. 10 : 3** **c. 11 : 4** **d. 14 : 5**

186. Find the opposite side to *

***க்கு எதிரே உள்ள பக்கம்**



a. @ **b. $** **c. &** **d. +**

187. x varies inversely as twice of y. Given that when y=6, the value of x is 4. Find the value of x when y = 8

x ஆனது y இன் இருமடங்கோடு தொடர்படையது. (எதிர்விகிதம்) கொடுத்துள்ளபடி y=6 எனில் x=4. y=8 எனில் x இன் மதிப்பு காண்க.

a. 3 **b. 2** **c. 5** **d. 6**

188. Six men can complete a work in 12 days. Two days later 6 more men joined them. Howmany days will they take to complete the remaining work.

6 நபர்கள் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். 2 நாட்கள் கழித்து மேலும் 6 நபர்கள் வந்து சேர்கிறார்கள் எனில் மீதமுள்ள வேலையை செய்ய எத்தனை நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வர்.

a. 5 b. 8 c. 6 d. 7

189. The area of a trapezium is 352 sq.cm and the distance between its parallel side is 16cm. If one of parallel side is of length 25 cm find the length of other side.

பரப்பு 352 ச.செ.மீ மற்றும் இரு இணைப் பக்கங்களுக்கு இடையேயான தொலைவு 16 செ.மீ கொண்ட சரிவகத்தின் இணைப் பக்கங்களில் ஒன்றின் அளவு 25 செ.மீ எனில் மற்றொன்று காண்

a. 18 b. 17 c. 19 d. 38

190. Find the missing term 3, 8, 6, 14, ?, 20

விடுபட்டதை காண்க.

a. 12 b. 20 c. 42 d. 9

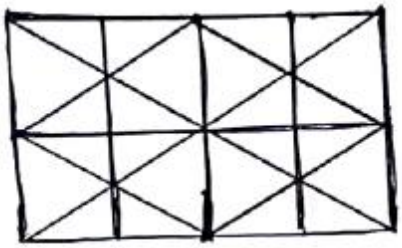
191. Ravi walks 8 km North-East and then 6 km south east. Find the total distance as will as Shortest distance betwwn starting and end points

வடகிழக்கு திசையில் ரவி 8 கி.மீ நடந்து பிறகு தென்கிழக்கில் 6 கி.மீ நடக்கிறார். ஆரம்ப நிலைக்கும் இறுதி நிலைக்கும் உள்ள மொத்த தொலைவையும், குறைந்தபட்ச தொலைவையும் காண்

a. 14,12 b. 14,10 c. 10,8 d. 8, 6

192. Howmany straight lines in the given figure

படத்தில் உள்ள நேர்க்கோடுகளின் எண்ணிக்கை



a. 11 b. 14 c. 16 d. 17

193. 21 + 14 + 28/3 + ... =

a. 64 b. 36 c.192 d. 63

194. If S is the standard deviation of values p , q , r then Standard deviation of p-3, q – 3, r-3 is _____

p, q, r இன் திட்டவிலக்கம் s எனில் p-3, q – 3, r-3 இன் திட்டவிலக்கம் _____

a. s b. s-3 c. 3s d. $^{s}/_{3}$

195. A mexallie sphere of radius 16 cm is melted and recast into small spheres each of radius 2cm howmany small spheres can be obtained

16 செ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு உலோகப் பந்து உருக்கப்பட்டு 2 செ.மீ ஆரமுள்ள சிறு பந்துகளாக்கப் பட்டால் எத்தனை பந்துகள் கிடைக்கும்.

a. 512 b. 256 c. 128 d. 1024

196. $\frac{(a-b)^3 + (b-c)^3 + (c-a)^3}{9\,(a-b)\,(b-c)\,(c-a)} =$

a. 1 b. $^1/_3$ c. $^1/_9$ d. 0

197. A sum of money increases 5 times its principal at 8% p.a over a certain year Find the number of years

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது ஒரு சில வருடங்களில் 5 மடங்காகிறது அதன் வட்டி விகிதம் 8% எனில் எத்தனை வருடங்களில் 5 மடங்காகும்.

a. 25 b. 75 c. 100 d. 50

198. What is the probability that a leap year seleeted at random will contain 53 Saturdays

ஒரு லீப் ஆண்டில் 53 சனிக்கிழமைகள் வர நிகழ்தகவு யாது.

a. $^1/_7$ b. $^7/_2$ c. $^2/_7$ d. 1

199. Find the HCF of

மீப்பெரு பொது வகுத்தி காண்க.

$2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7^4$

$2^2 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^6$

$2^3 \times 5^2 \times 7^2$

a. 980 b. 870 c. 960 d. 840

200. The difference between 78% of a number and 59% of the same number is 323. What is 62% of that number

ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணின் 78% மற்றும் 59%க்கு இடையேயான வித்தியாசம் 323 எனில் அதே எண்ணின் 62%க்கான மதிப்பு எவ்வளவு.

a. 1037 b. 1054 c. 1178 d. 1159