POSTS INCLUDED IN COMBINED TECHNICAL SERVICES EXAMINATION (INTERVIEW POSTS)

COMPUTER BASED TEST

PAPER – I - TAMIL ELIGIBILITY TEST & GENERAL STUDIES

பகுதி-அ (தமிழ் தகுதி தேர்வு)

Part-A (Tamil Eligibility Test)

வினாக்கள் : 1–100 மொத்த மதிப்பெண்கள்: 150

Questions : 1–100 Total Marks : 150

---

1. சரியான தொடரை தேர்ந்தெடு

(A) திருக்குறளுக்கு முதன் முதலில் உரை எழுதியவர் மணக்குடவர்

(B) உரை எழுதியவர் முதல் முதலில் திருக்குறளுக்கு மணக்குடவர்

(C) திருக்குறளுக்கு உரை எழுதியவர் மணக்குடவர் முதல் முதலில்

(D) மணக்குடவர் முதல் முதலில் உரை எழுதியவர் திருக்குறளுக்கு

(E) விடை தெரியவில்லை

2. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடுத்தல்

(A) உலகம் தமிழ்மொழி வாழட்டும் உள்ளவரையிலும்

(B) உலகம் உள்ளவரையிலும் தமிழ்மொழி வாழட்டும்

(C) உள்ளவரையிலும் உலகம் வாழட்டும் தமிழ்மொழி

(D) வாழட்டும் உலகம் தமிழ்மொழி உள்ளவரையிலும்

(E) விடை தெரியவில்லை

3. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடராக்குக

(A) குசேலபுரி சமஸ்தானம் பிரதானத்தொழில் உழவுதான்

(B) பிரதானத் தொழில் உழவுதான் குசேலபுரி சமஸ்தானத்துக்கு

(C) குசேலபுரி சமஸ்தானத்துக்கு உழவுதான் பிரதானத் தொழில்

(D) உழவுதான் தொழில் குசேலபுரி சமஸ்தானத்துக்குப் பிரதானம்

(E) விடை தெரியவில்லை

4. சரியான கூட்டுப் பெயரைத் தெரிவு செய்க.

ஆடு

(A) ஆட்டுக் கூட்டம்

(B) ஆட்டு மந்தை

(C) ஆடுகள்

(D) ஆட்டுநிரை

(E) விடை தெரியவில்லை

5. சரியான கூட்டுப்பெயரைத் தெரிவு செய்க.

மாடு

(A) மாட்டு மந்தை

(B) மாட்டுக்கூட்டம்

(C) மாட்டுப் பண்ணை

(D) மாடுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

6. நிரல் நிறை அணி – இதில் நிறை என்பதன் பொருள் எது?

(A) வரிசைப்படுத்துதல்

(B) நிறுத்துதல்

(C) வைத்தல்

(D) அடுக்குதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

7. எங்க நிக்கற? – இந்த பேச்சு வழக்கினை எழுத்து வழக்காக்கும் பொழுது எவ்வாறு அமையும்?

(A) எங்கு நிற்கிறது?

(B) எங்கே நிற்கிறாய்?

(C) எங்கே நில்கிறாய்?

(D) எங்கு நில்குது?

(E) விடை தெரியவில்லை

8. அறிஞருக்கு நூல், அறிஞரது நூல் ஆகிய சொற்றொடர்களில் பொருளை வேறுபடுத்தக் காரணமாக அமைவது எது?

(A) வேற்றுமை உருபு
(B) எழுவாய்
(C) உவம உருபு
(D) உரிச்சொல்
(E) விடை தெரியவில்லை

9. கலைச்சொற்களை அறிதல்

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க

(A) Classical Literature – பண்டைய இலக்கியம்
(B) Epic literature – செவ்விலக்கியம்
(C) Ancient literature – காப்பிய இலக்கியம்
(D) Regional literature – வட்டார இலக்கியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

10. கலைச்சொற்களை அறிதல்

சரியான இணையைத் தேர்க

(A) Irrigation – நிலப்பகுதி
(B) Consulate – துணைத்தூதரகம்
(C) Territory – வணிகக்குழு
(D) Guild – பாசனம்
(E) விடை தெரியவில்லை

11. கூற்று, காரணம் – சரியா? தவறா?

(1) மொழி காலத்திற்கு ஏற்ப மாறுகிறது

(2) எழுத்துமொழி காலம் கடந்தும் நிலைத்து நிற்கும்

(3) எழுத்து மொழியில் உடல் மொழிக்கு வாய்ப்பு அதிகம்

(4) பேச்சு மொழி சிறப்பாக அமையக் குரல் ஏற்றத்தாழ்வு அவசியம்

(A) (1), (2), (4) சரி (3) தவறு

(B) (1), (2), (3) சரி (4) தவறு

(C) (1) தவறு (2), (3), (4) சரி

(D) (1), (3), (4) சரி (2) தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

12. கூற்று, காரணம் – சரியா? தவறா?

(i) ஒரு பெயரைக் கொண்டு முடியும் எச்சம் பெயரெச்சம்

(ii) பெயரெச்சம் மூன்று காலத்திலும் வரும்

(iii) பெயரெச்சம் மூன்று வகைப்படும்

(A) கூற்று – (i), (ii), (iii) தவறு

(B) கூற்று – (i), (ii) சரி, (iii) தவறு

(C) கூற்று – (i), (ii), (iii) சரி

(D) கூற்று – (i) சரி, (ii), (iii) தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

13. கூற்று, காரணம் – சரியா? தவறா?

தமிழுக்கும் அமுதென்று பேர்! அந்தத்

தமிழ் இன்பத் தமிழ் எங்கள் உயிருக்கு நேர்

கூற்று :

(i) இப்பாடலை பாடியவர் பாரதிதாசன்

(ii) இவர் புரட்சிக்கவி என்று போற்றப்படுகிறார்

(iii) இவரின் இயற்பெயர் சுப்புரத்தினம்

(A) கூற்று – (i), (ii), (iii) தவறு

(B) கூற்று – (i), (ii) சரி, (iii) தவறு

(C) கூற்று – (i) சரி, (ii), (iii) தவறு

(D) கூற்று – (i), (ii), (iii) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

14. குறில் – நெடில் மாற்றம் பொருள் வேறுபாடு

பனம் – பானம்

(A) அருமை – வானகம்

(B) பருமை – பானகம்

(C) செழுமை – கானகம்

(D) கருமை – பானகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

15. குறில் நெடில் வேறுபாடு

கண் – காண்

(A) உறுப்பு – மலர்ச்சி

(B) உறுப்பு – காட்சி

(C) உறுப்பு – எழுச்சி

(D) உறுப்பு – பயிற்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

16. இரு பொருள் தருக

களை – இருபொருள் தருக

(A) பயிருடன் வளரும் புல்பூண்டுகள், அழகு

(B) அழகு, போதல்

(C) முதன்மை, குற்றம்

(D) அச்சம், அயர்வு

(E) விடை தெரியவில்லை

17. இரு பொருள் தருக : ஆழி

(A) ஓடுதல், மேற்கூரை

(B) கடல், மோதிரம்

(C) சந்திரன், மாதம்

(D) நதி, எண்

(E) விடை தெரியவில்லை

18. இரு பொருள் தருக

படி

(A) குணம் - தகுதி

(B) படித்தல் - வீட்டின்படி

(C) பாட்டுபடித்தல் - எழுதுதல்

(D) கீற்று - கயிறு

(E) விடை தெரியவில்லை

19. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லைத் தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க (வலசை போதல்)

(A) காடுகள் இடம்பெயர்தல் ———— எனப்படும்

(B) பறவைகள் இடம் பெயர்தல் ———— எனப்படும்

(C) மனிதன் இடம் பெயர்தல் ———— எனப்படும்

(D) விலங்குகள் இடம் பெயர்தல் ———— எனப்படும்

(E) விடை தெரியவில்லை

20. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லைத் தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க (கருப்பு).

(A) பாடகரின் முகம் வெட்கத்தில் ———— விட்டது

(B) வானத்தின் நிறம் ————

(C) அப்பாவிகளின் மனம் ————

(D) வெயிலில் அலையாதே; உடல் ———— விடும்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. சரியான இணைப்புச் சொல்

உணவு வகைகளும் உணவு சமைக்கும் முறைகளும் மொழியில் நயம்படச் சொல்லப்படும் முறைமையைப் படித்து சுவைத்து ———— ஈர்ப்புடன் எழுதப்பழகுதல் – விடுபட்ட சரியான இணைப்புச் சொல்லைத் தேர்வு செய்க.

(A) அதனால்

(B) ஆகையால்

(C) எனவே

(D) அதுபோல

(E) விடை தெரியவில்லை

22. சரியான இணைப்புச் சொல் எழுதுக

குயிலுக்குக் கூடு கட்டத்தெரியாது; ———— காக்கையின் கூட்டில் முட்டையிடும்

(A) ஆகையால்

(B) அதுபோல

(C) அதனால்

(D) எனவே

(E) விடை தெரியவில்லை

23. சரியான இணைப்புச் சொல்

நாம் இனிய சொற்களைப் பேச வேண்டும் ———— துன்பப்பட நேரிடும்

(A) எனவே

(B) ஏனெனில்

(C) இல்லையென்றால்

(D) மேலும்

(E) விடை தெரியவில்லை

24. சரியான வினாச்சொல்லை தேர்ந்தெடு

நிலங்களை ———— வகையாக பிரித்தனர்?

(A) எப்படி?
(B) என்ன?
(C) எத்தனை?
(D) எவ்வாறு?
(E) விடை தெரியவில்லை

25. சரியான வினாச் சொல்லை தேர்ந்தெடு

கொங்கு நாட்டில் பாயும் ஆறுகள் ————?

(A) எப்படி?
(B) யார்?
(C) எவ்வாறு?
(D) யாவை?
(E) விடை தெரியவில்லை

26. சரியான வினாச்சொல்லை தேர்ந்தெடு

செப்புத் திருமேனிகளின் பொற்காலம் ————?

(A) எது?
(B) எப்படி?
(C) எவ்வாறு?
(D) என்ன?
(E) விடை தெரியவில்லை

27. பொருத்தமான காலத்தைச் சுட்டுக

நாங்கள் நேற்றுக் கடற்கரைக்குச் சென்றோம்.

(A) இறந்தகாலம்
(B) நிகழ்காலம்
(C) எதிர்காலம்
(D) கார்காலம்
(E) விடை தெரியவில்லை

28. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்

தமிழுக்குத் தலைகொடுத்தவன் குமணவள்ளல்

(A) முக்காலம்

(B) நிகழ்காலம்

(C) இறந்தகாலம்

(D) எதிர்காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

29. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்

மழை நன்கு பெய்தது

(A) இறந்தகாலம்

(B) எதிர்காலம்

(C) நிகழ்காலம்

(D) முக்காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

30. சொற்களை இணைத்து புதியசொல் உருவாக்கல்

விளக்கு, விண், மணி, விலங்கு, மேகலை எனும் சொற்களைக் கொண்டு உருவாக்கினால் வரும் சரியான சொல்லைக் கண்டறிக

(A) விலங்கு மணி

(B) மேகலை விளக்கு

(C) மணி மேகலை

(D) விண் விலங்கு

(E) விடை தெரியவில்லை

31. பேச்சு வழக்கிற்கு ஏற்ற எழுத்து வழக்குச் சொற்களை எழுதுக.

எதிர்த்தாப்புல ஒரு டீ ஸ்டால் இருக்குது

(A) எதிரில் ஒரு தேநீர்க்கடை இருக்குது

(B) எதிரில் ஒன்று டீ ஸ்டால் இருந்தது

(C) எதிர்த்தாப்புல ஒரு டீ ஸ்டால் இருக்கும்

(D) எதிரில் ஒரு தேநீர்க்கடை இருக்கிறது

(E) விடை தெரியவில்லை

32. பேச்சுவழக்கை எழுத்து வழக்காக மாற்றுக.

(A) "தம்பி நீ எங்க நிக்கிறே"?

(B) "தம்பி நீ எங்கே நிக்குற"?

(C) "தம்பி நீ எங்கே நிற்கின்றாய்"?

(D) "தம்பி நீ எங்கே இருக்க"?

(E) விடை தெரியவில்லை

33. நிறுத்தற் குறிகளை அறிதல்.

நிறுத்தற் குறிகள் (எது சரியானது)

(A) 'செழியன்' துணிக்கடைக்குச் சென்றான்

(B) செழியன், 'துணிக்கடைக்குச்' சென்றான்

(C) செழியன் துணிக்கடைக்குச் சென்றான்.

(D) "செழியன் துணிக்கடைக்குச்" சென்றான்

(E) விடை தெரியவில்லை

34. நிறுத்தற்குறிகளை அறிதல்

சரியான நிறுத்தற்குறியிட்ட வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்க.

(A) "காவினெம் கலனே; சுருக்கினெம் கலப்பை"

(B) மூன்றாம், காலம், போல் ஒன்று.

(C) சாலை, விபத்தில்லா, "தமிழ்நாடு".

(D) எத்திசையிலும் சோறு தட்டாது?

(E) விடை தெரியவில்லை

35. நிறுத்தற்குறி அறிக (எது சரியானது)

(A) திரு.வி.க. மாணவர்களிடம், “தமிழ்க் காவியங்களைப் படியுங்கள்; இன்பம் நுகருங்கள்” என்று கூறினார்.

(B) திரு.வி.க, மாணவர்களிடம். தமிழ்க் காப்பியங்களைக், படியுங்கள். இன்பம் நுகருங்கள். என்று கூறினார்.

(C) திரு.வி.க மாணவர்களிடம், தமிழ்க் காவியங்களைப் படியுங்கள்; இன்பம் நுகருங்கள் என்று கூறினார்.

(D) திரு.வி.க மாணவர்களிடம் தமிழ்க் காவியங்களைப் படியுங்கள்: இன்பம் நுகருங்கள் என்று கூறினார்.

(E) விடை தெரியவில்லை

36. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்

எதார்த்தம்

(A) இயல்பு

(B) பழக்கம்

(C) வழக்கம்

(D) பழக்கத்திலில்லை

(E) விடை தெரியவில்லை

37. ஊர்ப்பெயர்களின் மரூஉவை எழுதுக.

கோயம்புத்தூர்

(A) கோவை

(B) கோம்புத்தூர்

(C) புத்தூர்

(D) கோயம்

(E) விடை தெரியவில்லை

38. ஊர்ப்பெயரின் மரூஉவை எழுதுக.

கும்பகோணம்

(A) குடந்தை

(B) கும்பை

(C) குமுளி

(D) குரும்பூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

39. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்

நீவு

(A) நீண்ட

(B) நீ

(C) நீர்

(D) நீலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

40. ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்சொல் தருக. சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

(A) To look up - எட்டிப்பார்த்து

(B) Lute music - நெட்டுரு

(C) Chamber - நீதி நூல்

(D) Rote - பேத்தி

(E) விடை தெரியவில்லை

41. பிற மொழிச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்லைக் கண்டறிக.

புஸ்தகம், Books

(A) நூல்கள்

(B) வானொலி

(C) திரைப்படம்

(D) மின்னஞ்சல்

(E) விடை தெரியவில்லை

42. கடைக்குப் போவாயா? என்ற கேள்விக்குப் போவேன் என்று உடன்பட்டுக் கூறுதல்

(A) நேர்விடை

(B) வினா எதிர்வினாதல் விடை

(C) மறைவிடை

(D) சுட்டு விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

பத்தியிலிருந்து வினாவிற்கான சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

இருபதாம் நூற்றாண்டில் இந்திய வானியல் அறிவியல் துறையில் தமிழர்களின் பங்கு மகத்தானது. அப்துல்கலாம், மயில்சாமி அண்ணாதுரை, வளர்மதி போன்றோர் வரிசையில் மற்றுமொரு வைரம்.

தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர் சிவன். இஸ்ரோவின் ஒன்பதாவது தலைவர். இந்தப்பதவியை ஏற்றிருக்கும் முதல் தமிழர் என்னும் சிறப்புகளுக்கு உரியவர். 2015 ஆம் ஆண்டில் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தின் இயக்குநராக இருந்து, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ISRO) தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.

43. இருபதாம் நூற்றாண்டில் இந்திய வானியல் அறிவியல் துறையில் யாருடைய பங்கு மகத்தானது ?

(A) தமிழர்
(B) ஆங்கிலேயர்
(C) சீனர்கள்
(D) கிரேக்கர்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

44. தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்

(A) ஸ்டீபன்
(B) சிவன்
(C) ஐன்ஸ்டீன்
(D) எடிசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

45. இஸ்ரோவின் ஒன்பதாவது தலைவர்

(A) சிவன்
(B) அப்துல்கலாம்
(C) வளர்மதி
(D) மயில்சாமி அண்ணாதுரை
(E) விடை தெரியவில்லை

46. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் சுருக்கம்

(A) IRSO
(B) ISRO
(C) IORS
(D) IOSR
(E) விடை தெரியவில்லை

47. எந்த ஆண்டு விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தின் இயக்குநராக இருந்தார்?

(A) 2014
(B) 2016
(C) 2015
(D) 2017
(E) விடை தெரியவில்லை

48. பிழை திருத்துக

பிழையற்ற தொடரைத் தேர்க.

(A) அவர் அல்ல
(B) அவர் அன்று
(C) அவர் அல்லர்
(D) அவர் இல்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

49. பிழை திருத்துக

பிழையற்ற தொடரைத் தேர்வு செய்க.

(A) அது அன்று
(B) அது அல்ல
(C) அது அல்லது
(D) அது அள்ள
(E) விடை தெரியவில்லை

50. ஒருமை–பன்மை பிழைகளற்ற சரியானத் தொடரைக் கண்டறிக.

(A) வீரர்கள் நாட்டைக் காத்தாள்.
(B) வீரர்கள் நாட்டைக் காத்தது.
(C) வீரர்கள் நாட்டைக் காத்தனர்.
(D) வீரர்கள் நாட்டைக் காத்தன.
(E) விடை தெரியவில்லை

51. பொருத்துக.

(a) ஈன்று (1) மகிழ்ந்திட

(b) கொம்பு (2) தங்குமிடம்

(c) களித்திட (3) தந்து

(d) விடுதி (4) கிளை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

52. சொல் –பொருள் பொருத்துக

(a) பரிதி (1) மலை

(b) வெற்பு (2) கதிரவன்

(c) துயின்று (3) கற்று

(d) பயின்று (4) உறங்கி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

53. சொல்–பொருள் பொருத்துக.

(a)	அவல்	(1)	வயல்
(b)	சுவல்	(2)	பள்ளம்
(c)	பழனம்	(3)	காடு
(d)	புறவு	(4)	பிடரி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

54. பிழை திருத்துதல் (ஒரு–ஓர்) சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு.

(A) ஓர் அழகிய நகரம்
(B) ஒரு அழகிய நகரம்
(C) ஒரே அழகிய நகரம்
(D) ஒன்று அழகிய நகரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

55. பிழை திருத்துக. கரடி ஒரு அனைத்துண்ணி.

(A) ஓர்
(B) ஒன்று
(C) ஒன்னு
(D) யொரு
(E) விடை தெரியவில்லை

56. விடை வகைகள் : 'கடைக்குப் போவாயா?' என்ற கேள்விக்குப் 'போகமாட்டேன்' என மறுத்துக் கூறல்.

(A) சுட்டு விடை
(B) மறை விடை
(C) நேர் விடை
(D) ஏவல் விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

57. விடை வகைகள் : "உனக்குக் கதை எழுதத் தெரியுமா?" என்ற வினாவிற்குக் "கட்டுரை எழுதத் தெரியும்" என்று கூறுவது.

(A) இனமொழி விடை
(B) உறுவது கூறல் விடை
(C) சுட்டு விடை
(D) நேர் விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

58. அலுவல் சார்ந்த சொற்கள் (கலைச் சொல்)

(a) Internet (1) தேடுபொறி
(b) Anti clockwise (2) மின்னஞ்சல்
(c) E-mail (3) இடஞ்சுழி
(d) Search engine (4) இணையம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

59. கலைச்சொல்லின் பொருளறிந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க.
Auditor ————

(A) கணக்கர்
(B) கணக்கு எழுத்தர்
(C) பட்டயக் கணக்கர்
(D) பட்டய எழுத்தாளர்
(E) விடை தெரியவில்லை

60. கலைச் சொல்லுக்கேற்ற சரியான தமிழ்ச்சொல்லை எழுதுக.
Affidavit ————

(A) சாட்டுரை
(B) ஆணை உறுதி ஆவணம்
(C) ஆவணம் உறுதிமொழி
(D) அதிகார ஆவணம்
(E) விடை தெரியவில்லை

61. பழம் நழுவிப் பாலில் விழுந்தது போல
–இவ்வுவமைத் தொடர் உணர்த்தும் பொருளைத் தேர்க.

(A) பயனற்ற செயல்
(B) எதிர்பாரா நிகழ்வு
(C) அதிக துயரம்
(D) இரட்டிப்பு மகிழ்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

62. திருவிழாவைக் காண மக்கள் திரண்டு வந்தனர் – இத்தொடருக்கு ஏற்ற உவமைத் தொடரைத் தேர்க.

(A) நெல்லிக்காய் மூட்டையைக் கொட்டினாற் போல
(B) மடை திறந்த வெள்ளம் போல
(C) கிணறு வெட்டப் பூதம் கிளம்பியது போல
(D) விழலுக்கு இறைத்த நீர் போல
(E) விடை தெரியவில்லை

63. கம்பி நீட்டுதல் எனும் உவமை கூறும் பொருள் எதுவென கண்டறிக

(A) இயலாத செயல்
(B) எண்ணி செயல்படாமை
(C) விரைந்து வெளியேறுதல்
(D) புகழ்பெற்று விளங்குதல்
(E) விடை தெரியவில்லை

64. எவ்வகை வினை?
அவன் திருந்தினான்

(A) தன்வினை
(B) பிறவினை
(C) செய்வினை
(D) செயப்பாட்டு வினை
(E) விடை தெரியவில்லை

65. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டு எழுதுதல்
"சட்டி உடைந்து போயிற்று" எவ்வகை வாக்கியம்.

(A) செயப்பாட்டு வினை
(B) செய்வினை
(C) தன்வினை
(D) பிறவினை
(E) விடை தெரியவில்லை

66. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டறிக

(A) குமரன் மழையில் நனையவில்லை – வினாத்தொடர்
(B) அப்துல் நேற்று வருவித்தான் – எதிர்மறை வினைத்தொடர்
(C) உள்ளே பேசிக்கொண்டிருப்பவர் யார் – பிறவினைத் தொடர்
(D) குமரன் மழையில் நனைந்தான் – உடன்பாட்டு வினைத்தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

67. விடைக்கேற்ற வினா அமைக்க:

1957–ம் ஆண்டு முதலே இரஷ்யா உட்பட பல நாடுகள் செயற்கைக் கோள்களை ஏவியிருக்கின்றன

(A) எந்த ஆண்டு முதல் இரஷ்யா உட்பட பல நாடுகள் செயற்கைக் கோள்களை ஏவியிருக்கின்றன?

(B) 1957–ம் ஆண்டு முதல் இரஷ்யா செயற்கைக் கோள்களை ஏவியுள்ளதா?

(C) செயற்கைக் கோள்களை பல நாடுகளும் ஏவியிருக்கின்றனவா?

(D) செயற்கைக் கோள்களை ஏவிய நாடுகள் எவை?

(E) விடை தெரியவில்லை

68. நம் முன்னோர் இயற்கையோடு இயைந்த வாழ்வு நடத்தினர்

(A) யார் இயற்கையோடு இயைந்த வாழ்வு நடத்தினர்?

(B) நம் முன்னோர் என்பது யாரைக் குறிக்கும்?

(C) எந்தப் பகுதியில் அகழாய்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன?

(D) நாம் ஏன் இயற்கையோடு இயைந்து வாழ வேண்டும்?

(E) விடை தெரியவில்லை

69. இருவினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல்
விலை – விளை

(A) செய்தல் – வியத்தல்

(B) பொருளின் மதிப்பு – உண்டாக்குதல்

(C) விரும்புதல் – மெலிந்து போதல்

(D) செடியின் இலை – நூல் இழை

(E) விடை தெரியவில்லை

70. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குதல்

(A) வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில் மாணவர் நின்றனர் சீருடையுடன்

(B) மாணவர்கள் சீருடையுடன் நின்றனர் வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில்

(C) வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில் மாணவர்கள் சீருடையுடன் நின்றனர்

(D) வழிபாட்டுக் கூட்டத்தில் நின்றனர் சீருடையுடன் மாணவர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

71. சரியான அகர வரிசையைத் தேர்ந்தெடு:

(A) உழவு, மண், ஏர், மாடு

(B) மண், மாடு, ஏர், உழவு

(C) உழவு, ஏர், மண், மாடு

(D) ஏர், உழவு, மாடு, மண்

(E) விடை தெரியவில்லை

72. சொற்களை ஒழுங்குப்படுத்தி தொடரை எழுதுக.

(A) கூர்மையான புலவர்களுக்கு வேல் போன்ற கருவியாகும் புகழ்மிகுந்த நல்ல தமிழ்.

(B) வேல் போன்ற கருவியாகும் நல்ல புகழ்மிகுந்த புலவர்களுக்குக் கூர்மையான தமிழ்

(C) நல்ல புலவர்களுக்குப் புகழ்மிகுந்த கூர்மையான தமிழ் வேல் போன்ற கருவியாகும்

(D) தமிழ் நல்ல புகழ்மிகுந்த புலவர்களுக்குக் கூர்மையான வேல் போன்ற கருவியாகும்

(E) விடை தெரியவில்லை

73. அகர வரிசைப்படி எழுது
கோப்பெரு – நற்கிள்ளி, காவற்பெண்டு, புறநானூறு, வீரம், சோழ மன்னன்

(A) கோப்பெரு நற்கிள்ளி, காவற்பெண்டு, சோழமன்னன், புறநானூறு, வீரம்

(B) காவற்பெண்டு, கோப்பெரு நற்கிள்ளி, சோழ–மன்னன், புறநானூறு, வீரம்

(C) சோழமன்னன், காவற்பெண்டு, கோப்பெரு நற்கிள்ளி, புறநானூறு, வீரம்

(D) வீரம், புறநானூறு, கோப்பெரு நற்கிள்ளி, சோழமன்னன், காவற் பெண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

74. பின்வரும் இசைக்கருவிகளின் பெயர்களை அகரவரிசைப்படுத்துக
படகம், தவில், கணப்பறை, பேரியாழ், உறுமி, உடுக்கை, தவண்டை, பிடில், நாகசுரம், மகுடி

(A) நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி, கணப்பறை, தவண்டை, தவில், உறுமி, உடுக்கை

(B) கணப்பறை, தவண்டை, தவில், உறுமி, உடுக்கை, படகம், பிடில், நாகசுரம், பேரியாழ், மகுடி

(C) படகம், பேரியாழ், பிடில், நாகசுரம், தவண்டை, தவில், கணப்பறை, மகுடி, உறுமி, உடுக்கை

(D) உடுக்கை, உறுமி, கணப்பறை, தவண்டை, தவில், நாகசுரம், படகம், பிடில், பேரியாழ், மகுடி

(E) விடை தெரியவில்லை

75. அகரவரிசைப்படி சொற்களை சீர்செய்க

(A) வெந்தயம், பஞ்சு, தக்காளி, செங்கடல், குன்று

(B) குன்று, செங்கடல், தக்காளி, பஞ்சு, வெந்தயம், குன்று

(C) தக்காளி, குன்று, பஞ்சு, வெந்தயம், செங்கடல்

(D) தக்காளி, வெந்தயம், செங்கடல், குன்று, பஞ்சு

(E) விடை தெரியவில்லை

76. ‘விதை’ என்ற வேர்ச்சொல்லின் எதிர்மறைத் தொழிற் பெயர்

(A) விதைத்தல்
(B) விதையாமை
(C) விதைக்காதிரு
(D) விதைப்பது
(E) விடை தெரியவில்லை

77. வினைமுற்று – வினையெச்சம்
‘பாடினாள் கண்ணகி’ எவ்வகைத் தொடர்

(A) தொகைநிலைத் தொடர்
(B) பெயரெச்சத் தொடர்
(C) வினைமுற்றுத் தொடர்
(D) வேற்றுமைத் தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

78. ‘ஆள்’ எனும் வேர்ச்சொல்லின் தொழிற்பெயரைக் கண்டறிக

(A) ஆளுதல்
(B) ஆளல்
(C) ஆள்க
(D) ஆளு
(E) விடை தெரியவில்லை

79. வேர்ச் சொல்லைத் தேர்வு செய்க
“செய்தான்”

(A) செய்தல்
(B) செய்
(C) செய்த
(D) செய்யும்
(E) விடை தெரியவில்லை

80. குமைந்தனை – வேர்ச்சொல்லைத் தருக

(A) குமைந்த
(B) குமைந்து
(C) குமைத்த
(D) குமை
(E) விடை தெரியவில்லை

81. ஒரு பொருள் தரும் பல சொற்கள்

வெற்பு, சிலம்பு, பொருப்பு, குன்று ஆகிய சொற்கள் எதனைக் குறிக்கும்?

(A) மழை

(B) மலை

(C) அணிகலன்

(D) குணம்

(E) விடை தெரியவில்லை

82. 'தலை' – இச்சொல்லுக்கு இணையான வேறுசொற்களைக் கண்டறிக

(A) புல், இலை

(B) சிறை, கால்சிலம்பு

(C) கட்டுதல், விலங்கு

(D) முதன்மை, சிரசு

(E) விடை தெரியவில்லை

83. ஒரு பொருள் தரும் பல சொற்கள்,
சூரியன்

(A) கதிரவன், ஆதவன், பகலவன், ஞாயிறு

(B) கதிரவன், பகலவன், திங்கள், ஞாயிறு

(C) வெய்யோன், ஞாயிறு, சந்திரன், பகலவன்

(D) ஆதவன், ஞாயிறு, கடல், வெய்யோன்

(E) விடை தெரியவில்லை

84. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான இணையைத் தெரிவு செய்க
அலை – அழை

(A) பரவை – நீர்த்திரை

(B) குளிர்ச்சி – மது

(C) கடலலை – வரவழைத்தல்

(D) மிகுதி – கடல்

(E) விடை தெரியவில்லை

85. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான சொல்லைத் தேர்ந்தெடு
ஆணி – ஆனி

(A) எழுத்தாணி – மாதம்
(B) இரும்பாணி – வருடம்
(C) எழுத்தாணி – காலம்
(D) இரும்பாணி – நாள்
(E) விடை தெரியவில்லை

86. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லில் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெழுது

(A) Intellectual – அறிவாளர்
(B) Symbolism – ஆய்வேடு
(C) Emblem – குறியீட்டியல்
(D) Thesis – சின்னம்
(E) விடை தெரியவில்லை

87. "ஈ" காமர்ஸ் இணையான தமிழ்ச்சொல்

(A) மின்னணுவணிகம்
(B) பற்று
(C) இணையதள வணிகம்
(D) மின்னணு
(E) விடை தெரியவில்லை

88. "டெபிட் கார்டு" என்பதன் இணையான தமிழ்ச் சொல்

(A) கடன் அட்டை
(B) காசோலை
(C) வரைவோலை
(D) பற்று அட்டை
(E) விடை தெரியவில்லை

89. மரபுப் பிழை நீக்கிய சொல்லைத் தேர்வு செய்க

(A) புறா குனுகும்
(B) மயில் கத்தும்
(C) கிளி கூவும்
(D) குயில் அகவும்
(E) விடை தெரியவில்லை

90. சரியான மரபுச் சொல்லினைத் தேர்க
சப்பாத்திக் கள்ளி ————

(A) தோகை
(B) தாள்
(C) தழை
(D) மடல்
(E) விடை தெரியவில்லை

91. சரியான மரபுச் சொல்லினைத் தேர்க
நாணல் ————

(A) தோகை
(B) புல்
(C) இலை
(D) ஓலை
(E) விடை தெரியவில்லை

92. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்
நற்றிணை – கலித்தொகை – பரிபாடல் – மதுரைக்காஞ்சி

(A) மதுரைக்காஞ்சி
(B) நற்றிணை
(C) பரிபாடல்
(D) கலித்தொகை
(E) விடை தெரியவில்லை

93. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்
முல்லைப்பாட்டு, மதுரைக்காஞ்சி, பட்டினப்பாலை, திருக்குறள்,

(A) முல்லைப்பாட்டு
(B) மதுரைக்காஞ்சி
(C) திருக்குறள்
(D) பட்டினப்பாலை
(E) விடை தெரியவில்லை

94. பொருந்தா இணையைத் தேர்ந்தெழுதுக

(A) வரைந்த ஓவியம் – பெயரெச்சத் தொடர்

(B) சென்றனர் வீரர் – வினைமுற்றுத் தொடர்

(C) பொற்றொடி வந்தாள் – அன்மொழித் தொகை

(D) நண்பா படி – உரிச்சொல் தொடர்

(E) விடை தெரியவில்லை

95. இளமை – என்னும் சொல்லின் எதிர்ச்சொல்

(A) முதுமை

(B) புதுமை

(C) தனிமை

(D) இனிமை

(E) விடை தெரியவில்லை

96. எதிர்ச்சொல் எழுதுக

ஈதல் ×

(A) இறங்குதல்

(B) ஏற்றல்

(C) வாய்த்தல்

(D) சேருதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

97. எதிர்ச்சொல் எழுதுக

இரவலர் ×

(A) புதியவர்

(B) எளியவர்

(C) வறியவர்

(D) புரவலர்

(E) விடை தெரியவில்லை

98. 'காடு+ஆறு' என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்

(A) காட்டாறு (B) காடாறு

(C) காட்டுஆறு (D) காடுஆறு

(E) விடை தெரியவில்லை

99. 'அறிந்தது + அனைத்தும்' என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்

(A) அறிந்தது அனைத்தும் (B) அறிந்தனைத்தும்

(C) அறிந்ததனைத்தும் (D) அறிந்துனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

100. எழுத்து + ஆணி என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்

(A) எழுத்துஆணி

(B) எழுத்தாணி

(C) எழுத்துதாணி

(D) எழுதாணி

(E) விடை தெரியவில்லை

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 101–200	மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150
Questions : 101–200	Total Marks : 150

101. ———— helped Rabindranath Tagore in refining the English Translation of 'Gitanjali'.

கீதாஞ்சலியின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பைச் செம்மைப்படுத்த இரவீந்திரநாத் தாகூருக்கு உதவியவர்.

(A) Dylan Thomas
ட்ய்லன் தாமஸ்

(B) W.B. Yeats
வி.பா. யீட்சு

(C) Samuel Taylor
சாமுவேல் டெய்லர்

(D) Alfred Tennyson
ஆல்பிரட் டென்னிசன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. The demand for Pakistan was first placed in ———— INC session.

பாகிஸ்தான் தனிநாடு கோரிக்கையை முதலில் வைத்த காங்கிரஸ் மாநாடு.

(A) Lahore Session
லாகூர் மாநாடு

(B) Madras Session
மெட்ராஸ் மாநாடு

(C) Lucknow Session
லக்னோ மாநாடு

(D) Calcutta Session
கல்கத்தா மாநாடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. Choose the wrong matches type :

தவறான பொருத்தத்தை தேர்வு செய்க :

(1)	V.D. Savarkar வி.டி. சவார்கர்	–	Abhinav Bharath அபினவ் பாரத்
(2)	Lala Hardayal லாலா கர்தயாள்	–	Ghadar Party கதர் கட்சி
(3)	Khan Abdul Gafar Khan கான் அப்துல் கபர்கான்	–	Al-Hilal அல்–ஹிலால்
(4)	Bharath Matha Association பாரத் மாதா சங்கம்	–	Vanchinathan வாஞ்சிநாதன்

(A) (1), (2) and (4)
(1), (2) மற்றும் (4)

(B) (1) and (3)
(1) மற்றும் (3)

(C) (3) and (4)
(3) மற்றும் (4)

(D) (1), (3) and (4)
(1), (3) மற்றும் (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Reason and Assertion type :

வலியுறுத்தல் மற்றும் காரணம் வகை :

Assertion [A] : The Indian nationalist movement for the first time in its history acquired a real mass base during the Non-Cooperation Movement.

வலியுறுத்தல் [A] : இந்திய தேசியவாத இயக்கம் அதன் வரலாற்றில் முதல் முறையாக ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் போது மாபெறும் கூட்டத்தை பெற்றது.

Reason [R] : A large number of peasants and workers participated in the Non-Cooperation Movement.

காரணம் [R] : ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் ஏராளமான விவசாயிகள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

(A) [A] is true but [R] is false

வலியுறுத்தல் [A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]

வலியுறுத்தல் [A] மற்றும் காரணம் [R] சரி. காரணம் [R] வலியுறுத்தல் [A] வின் சரியான விளக்கம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

(C) [A] is false, [R] is true

வலியுறுத்தல் [A] தவறு ஆனால் காரணம் [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not correct explanation of [A]

வலியுறுத்தல் [A] காரணம் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் [R] – வலியுறுத்தல் [A] வின் விளக்கம் கொடுக்கப்படவில்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

105. Choose the right matches :

சரியானப் பொருத்தங்களைத் தெரிவு செய்க :

(1)	All India Forward Bloc அனைத்திந்திய பார்வார்டு பிளாக்கு	–	Nagpur நாக்பூர்
(2)	Azad Hind Radio ஆசாத் ஹிந்த் ரேடியோ	–	Paris பாரிஸ்
(3)	Shah Nawaz Khan ஷா நவாஸ் கான்	–	British Army பிரிட்டிஷ் இராணுவம்
(4)	Popular Maxim புகழ்பெற்ற கொள்கை	–	Enemy's enemy is a friend எதிரியின் எதிரி நண்பன்

(A) (1) and (2) are correct
(1) மற்றும் (2) சரியானவை

(B) (2) and (3) are correct
(2) மற்றும் (3) சரியானவை

(C) (3) and (4) are correct
(3) மற்றும் (4) சரியானவை

(D) (1) and (4) are correct
(1) மற்றும் (4) சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Match the following List I with List II and choose the correct answer from the codes given below :

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக. கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

	List I பட்டியல் I		List II பட்டியல் II
(a)	Delhi Durbar டெல்லி தர்பார்	1.	1883 1883
(b)	Vernacular Press Act வட்டார மொழி பத்திரிகைச் சட்டம்	2.	1908 1908
(c)	Ilbert Bill இல்பர்ட் மசோதா	3.	1878 1878
(d)	Alipore Bomb conspiracy case அலிபூர் வெடிகுண்டு சதிவழக்கு	4.	1911 1911

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Whose birth anniversary is celebrated as Janjatiya Gaurav Divas (Tribal Pride Day)?

யாருடைய பிறந்தநாள் ஜன்ஜாதிய கவுரவ் திவாஸ் (பழங்குடியினர் பெருமை தினம்) என்று கொண்டாடப்படுகிறது?

(A) Korra Mallaya
கோர்ரா மல்லையா

(B) Sido
சிடோ

(C) Kanhu
கன்ஹூ

(D) Birsa Munda
பிர்சாமுண்டா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. (a) Capital market deals with long term financial instruments.
மூலதனச் சந்தை நீண்டகால நிதிக் கருவிகளுடன் தொடர்புடையது

(b) Money market deals with short term financial instruments.
பணச்சந்தை குறுகியகால நிதிக் கருவிகளுடன் தொடர்புடையது

Which is correct?

எது சரி?

(A) Both (a) and (b) are correct
(a) மற்றும் (b) இரண்டும் சரியானவை

(B) (a) alone is correct
(a) மட்டும் சரி

(C) (b) alone is correct
(b) மட்டும் சரி

(D) None of these
மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. A high birth rate of population along with a declining death rate in a thickly populated country like India leads to

அதிக பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைந்து செல்லும் இறப்பு வீதம் எனும் நிலை, இந்தியா போன்ற மக்கள்தொகை அதிகமாக உள்ள நாடுகளில் உருவாக்கும் விளைவு எவ்வாறு இருக்கும்?

(A) Balanced population growth in the long run
நீண்டகாலத்தில் சமநிலையுடைய மக்கள்தொகை வளர்ச்சி

(B) An increase in the economically active population
உற்பத்தி திறன் கொண்ட மக்கள் அதிகமாக இருக்கக்கூடிய மக்கள் தொகை பெருக்கம்

(C) Rapid economic development
தீவிர பொருளாதார முன்னேற்றம்

(D) An increase in the dependency load
சார்ந்திருக்கும் மக்கள் விகிதம் அதிகமாகும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Tamil Nadu Credit Guarantee Scheme (TNCGS) was launched by the Government of Tamil Nadu to enable MSME units

தமிழ்நாடு கடன் ஈட்டுறுதித் திட்டம் சிறு குறு நடுத்தர (MSME) நிறுவனங்களுக்கு கடன் இதை கொண்டு வழங்குகிறது?

(A) With property surety
சொத்து உத்தரவாதத்துடன் வழங்குகிறது

(B) Without property surety
சொத்து உத்தரவாதம் இல்லாமல் வழங்குகிறது

(C) With property surety depends upon the loan amount
கடன் வாங்கும் தொகைக்கு ஏற்ப சொத்து உத்தரவாதத்துடன் வழங்குகிறது

(D) With property surety more than the loan amount
கடன் வாங்கும் தொகைக்கு அதிகமாக சொத்து உத்தரவாதத்துடன் வழங்குகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. Which among the following is correctly paired?

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது?

(1) JRY – Jawahar Rozgar Yojana

JRY – ஜவஹர் ரோஸ்கர் யோஜனா

(2) NREP – National Rural Employment Programme

NREP – தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்

(3) PURA – Providing Urban Amenities in Rural Areas

PURA – கிராமப் புறங்களில் நகர்ப்புற வசதிகளை வழங்குதல்

(4) HDI – Human being Development Index

HDI – மனித இன வளர்ச்சிக் குறியீடு

(A) (1) and (2)
(1) மற்றும் (2)

(B) (2) and (3)
(2) மற்றும் (3)

(C) (3) and (4)
(3) மற்றும் (4)

(D) (1) and (4)
(1) மற்றும் (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. Assertion [A] : GST is one single indirect tax for the entire country.

வலியுறுத்தல் [A] : ஜிஎஸ்டி என்பது முழு நாட்டிற்கும் உண்டான ஒரு மறைமுக வரி

Reason [R] : GST is imposed and collected from individual, HUF (Hindu Undivided Family), company, firm etc.

காரணம் [R] : ஜிஎஸ்டி என்பது தனிநபரிடமும், இந்து பிரிக்கப்படாத குடும்பத்திலும், மற்றும் நிறுவனத்திலும் விதிக்கப்பட்டு வசூலிக்கப்படுகிறது.

(A) [A] is true but [R] is false
[A] உண்மை ஆனால் [R] என்பது தவறு

(B) [A] is false but [R] is true
[A] தவறு ஆனால் [R] என்பது உண்மை

(C) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மைதான் ஆனால் [R] என்பது [A] வின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(D) Both [A] and [R] are false
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. Arrange the following employment programmes in chronological order :
கொடுக்கப்பட்டுள்ள அரசின் வேலைவாய்ப்பு திட்டங்களை காலவரிசையின் படி வரிசைப்படுத்துங்கள் :

(1) Jawar Rozgar Yojana (JRY)
ஜவஹர் வேலைவாய்ப்பு திட்டம்

(2) National Rural Employment Guarantee Act (NREGA)
கிராமபுற இளைஞர்களுக்கான சுய வேலைவாய்ப்பு பயிற்சி திட்டம்

(3) The Integrated Rural Development Programme (IRDP)
ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்

(4) The Swarna Jayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY)
சுவர்ண ஜெயந்தி ஊரக சுயவேலைவாய்ப்பு திட்டம்

(A) (3), (1), (4), (2)
(B) (1), (3), (4), (2)
(C) (2), (4), (1), (3)
(D) (3), (4), (1), (2)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. Which of the following statements are true about objectives of planning commission?

திட்டக் கமிஷனின் நோக்கங்கள் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) To achieve full employment

முழு வேலை வாய்ப்பை அடைய

(ii) To reduce inequalities of income and wealth

வருமானம் மற்றும் செல்வ ஏற்றதாழ்வுகளை குறைக்க

(iii) To achieve higher level of national and per capita income

தேசிய மற்றும் தலா வருமானத்தை அதிகபடியாக அடைய

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (ii) and (iii) only
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. The landmark document, "The Universal Declaration of Human Rights" (UDHR) was adopted by the

"அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம்" எனும் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஆவணத்தை ஏற்றுக் கொண்ட அமைப்பு

(A) UNESCO
ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி மற்றும் சமூக கலாச்சார நிறுவனம்

(B) UNICEF
ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் கல்வி நல நிதியம்

(C) UNO
ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு

(D) UHRO
உலகளாவிய மனித உரிமைகள் அமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Find out the incorrect reason with respect to the need of the Judicial Review:

நீதிபுனராய்வின் தேவையின் தொடர்பான தவறான காரணத்தை கண்டறி:

(i) To uphold the principle of the supremacy of the constitution
அரசமைப்பே அனைத்திற்கும் மேலானது என்ற கொள்கையை உயர்த்தி பிடிக்க

(ii) To maintain federal equilibrium
கூட்டாட்சி சமநிலையை தொடர்ந்து பராமரிக்க

(iii) To protect the fundamental rights of the citizens
குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகளை பாதுகாக்க

(iv) To keep the people's will to be supreme
மக்களின் விருப்பமே அனைத்திற்கும் மேலானதாக இருக்க

(A) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)

(B) only (iv)
(iv) மட்டும்

(C) only (ii)
(ii) மட்டும்

(D) (ii), (iii) and (iv)
(ii), (iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. Article 280 of the Constitution of India provides for a/an

இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 280, ஒரு ———— வழங்குகிறது.

(A) Election Commission of India
இந்திய தேர்தல் ஆணையம்

(B) Finance Commission
நிதி ஆணையம்

(C) National Human Rights Commission
தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்

(D) Administrative Reforms Commission
நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. Which of the following statements are correct regarding the Cantonment Board?

பாளைய வாரியம் தொடர்பான கீழ்கண்ட வாக்கியங்களுள் எது சரி?

(i) This system of municipal administration is a British legacy in our country.

இந்த வகை நகர்ப்புற நிர்வாகமானது நம் நாட்டை ஆண்ட ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் மரபாகும்

(ii) It consists of elected members only

இதில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்கள் மட்டுமே உறுப்பினராயிருப்பர்

(iii) The ministry of Defence exercises direct administrative control over them.

மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் நேரடி நிர்வாக கட்டுப்பாட்டில் இது உள்ளது

(iv) The executive officer of the board is appointed by the President of the board.

இவ்வாரியத்தின் செயல் அதிகாரியை இதன் தலைவரே நியமிக்கிறார்

(A) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(B) (i), (ii) and (iv) only
(i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(C) (ii), (iii) and (iv) only
(ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) All are correct
அனைத்தும் சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Match the following :
கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக.

Name of the President குடியரசு தலைவர் பெயர்	Designated as ஆவது ஆக பதியேற்றது
(a) Fakhruddin Ali Ahmed பக்ருதீன் அலி அகமது	1. Fourth President of India நான்காவது குடியரசு தலைவர்
(b) V.V. Giri V.V. கிரி	2. Sixth President of India ஆறாவது குடியரசு தலைவர்
(c) Zakir Husain ஜாகிர் உசேன்	3. Fifth President of India ஐந்தாவது குடியரசு தலைவர்
(d) Neelam Sanjiva Reddy நீலம் சஞ்சிவ ரெட்டி	4. Third President of India மூன்றாவது குடியரசு தலைவர்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. Which amendment act added a new directive principle relating to co-operative societies?

கூட்டுறவு சங்கங்களை பற்றிய புதிய கொள்கை வழிமுறைகளை ஏற்படுத்திய அரசியல் சாசன திருத்த சட்டம் எது?

(A) 44^{th} amendment act
$44^{வது}$ திருத்தச்சட்டம்

(B) 86^{th} amendment act
$86^{வது}$ திருத்தச்சட்டம்

(C) 97^{th} amendment act
$97^{வது}$ திருத்தச்சட்டம்

(D) 42^{nd} amendment act
$42^{வது}$ திருத்தச்சட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. Right to Education (RTE) is Guaranteed under article ———— of the Indian Constitution.

கல்வி உரிமை இந்திய அரசியலமைப்பின் இந்த சட்ட வகுப்பால் உத்திரவாதம் செய்யப்பட்டிருக்கின்றது

(A) Article 21
விதி 21

(B) Article 21A
விதி 21A

(C) Article 22
விதி 22

(D) Article 22 (1)
விதி 22 (1)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. The language and idea of the Preamble of Constitution of India is influenced / borrowed from which of the following Constitution

இந்திய அரசமைப்பு முகவுரையின் மொழி மற்றும் லட்சியங்கள், கீழ்கண்ட இந்த அரசமைப்பின் செல்வாக்கினால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்

(i) USA
அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

(ii) France
பிரான்சு

(iii) USSR, (now Russia)
ரஷ்யா (USSR)

Select the correct option from the codes given below.

கீழ்கண்ட தேர்வுகளால் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க.

(A) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (ii) and (iii)
(i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Who got the nickname "Father of Guerrilla warfare in India"?

இந்திய கொரிலா போர்முறையின் "தந்தை" என்று அழைக்கப்படுவர் யார்?

(A) Shivaji
சிவாஜி

(B) Balaji Baji Rao
பாலாஜி பாஜி ராவ்

(C) Harshavardhana
ஹர்ஷவர்தனா

(D) Alauddin Khilji
அலாவுதின் கில்ஜி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Which was the capital of Rajagambira rajyam?

ராஜகம்பீரராஜ்யத்தின் தலைநகர் எது?

(A) Virinchipuram
விருஞ்சிபுரம்

(B) Tondai mandalam
தொண்டை மண்டலம்

(C) Kollidam
கொல்லிடம்

(D) Madurai
மதுரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. Which one of the following is correctly matched?

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?

(A) Jalaluddin Firoz Khalji – (1292-1295)
ஜலாலுத்தின் ஃபிரோஸ் கில்ஜி – (1292-1295)

(B) Ala-ud-din Khalji – (1296-1316)
அலாவுத்தின் கில்ஜி – (1296-1316)

(C) Kutbudin Mubarak – Shah – (1310-1320)
குத்புத்தின் முபாரக் – ஷா – (1310-1320)

(D) Nasiruddin (Khusru-sha) – (1321-1324)
நசிருத்தின் குஸ்ரு – ஷா – (1321-1324)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. The book Parijathapa Karnamu written by whom?

பாரி ஜாத கர்ணமு என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது?

(A) Allasani Peddanna
அல்லசாணி பெத்தண்ணா

(B) Nandi Timmanna
நந்தி திம்மண்ணா

(C) Dur Jathi
துர்ஜாதி

(D) Tenali Rama Krishna
தெனாலி ராம கிருஷ்ணா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. Assertion [A] : The mighty ruler like Chandra Gupta Maurya, Asoka, Samudra Gupta, Alaudin Khilji and Akbar subjugated Indian Principalities but real unity could not be established

கூற்று [A] : சந்திர குப்த மௌரியர், அசோகர் சமுத்திர குப்தர், அலாவுதின் கில்ஜி மற்றும் அக்பர் போன்ற வலிமைமிக்க ஆட்சியாளர்கள் இந்திய பிராந்தியங்களை அடி பணியவைத்தனர் ஆனால் என்றும் உண்மையான ஒற்றுமையை நிறுவ முடியவில்லை.

Reason [R] : Due to Lack of means of communication, transportation and national consciousness India never could be united

காரணம் [R] : தொலை தொடர்பு, போக்குவரத்து மற்றும் தேசிய உணர்வு குறைப்பாட்டின் காரணமாக இந்தியாவை இணைக்க முடியவில்லை

(A) [A] is correct [R] is wrong
[A] சரியானது [R] தவறானது

(B) [A] and [R] are correct [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானவை [A] யின் சரியான விளக்கம் [R] ஆகும்

(C) [A] is wrong [R] is correct
[A] தவறானது [R] சரியானது

(D) [A] and [R] are correct [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானவை [A] யின் தவறான விளக்கம் [R] ஆகும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Abdur Rahim Khani-i-Khanan was the poet during the reign of
அப்துர் ரஹீம் கானி – இ – கானன் யாருடைய ஆட்சியின் போது கவிஞராக இருந்தார்

(A) Akbar and Jehangir
அக்பர் மற்றும் ஜஹாங்கீர்

(B) Jehangir and Shahjahan
ஜஹாங்கீர் மற்றும் ஷாஜகான்

(C) Shahjahan and Aurangazeb
ஷாஜகான் மற்றும் ஔரங்கசீப்

(D) Babur and Humayun
பாபர் மற்றும் ஹுமாயூன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Assertion [A] : Alaudin khalji imposed price control in Delhi
கூற்று [A] : அலாவுதீன் கில்ஜி விலைக் கட்டுப்பாட்டினை டெல்லியில் ஏற்படுத்தினார்

Reason [R] : He wanted to pay lower wages to artisans building his palaces in Delhi
காரணம் [R] : தன்னுடைய அரண்மனையை கட்டிய ஊழியர்களுக்கு குறைந்த ஊதியம் கொடுக்க விரும்பினார்.

(A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானது மேலும் [R] ஆனது [A]-க்கான சரியான விளக்கமாகும்

(B) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானது ஆனால் [R] ஆனது [A]-க்கான சரியான விளக்கமல்ல

(C) [A] is true, but [R] is false
[A] சரியானது ஆனால் [R] தவறு

(D) [A] is false but [R] is true
[A] தவறு ஆனால் [R] சரியானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Who has done the Excavation work at Mohenjodaro?

மொகஞ்சதரோவில் அகழ்வாராய்ச்சி மேற்கொண்டவர் யார்?

(A) Sir John Marshall
சர் ஜான் மார்ஷல்

(B) M.S. Watts
எம்.எஸ். வாட்ஸ்

(C) Sir Mortimer wheeler
சர். மார்டிமர் வீலர்

(D) B.B. Lal
பி.பி. லால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. Choose the right matches among type:

சரியான வகையிலான பொருத்தத்தை தேர்வு செய்க:

(1)	Water pollution நீர் மாசுபாடு	–	Domestic sewage வீட்டு கழிவு நீர்
(2)	Air pollution காற்று மாசுபாடு	–	Eutrophication மிகை ஊட்ட நிலை
(3)	Radioactive pollution கதிரியக்க மாசு	–	Vehicle emission வாகன உமிழ்வு
(4)	Noise சத்தம்	–	Unwanted sound தேவையற்ற ஒலி

(A) (1) and (4) are correct
(1) மற்றும் (4) சரியானது

(B) (2) and (3) are correct
(2) மற்றும் (3) சரியானது

(C) (3) and (4) are correct
(3) மற்றும் (4) சரியானது

(D) (2) and (4) are correct
(2) மற்றும் (4) சரியானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. Railway Transport Network was launched in India in the year

இந்தியாவில் இரயில் பாதை போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1854

(B) 1864

(C) 1865

(D) 1853

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

133. Which of the following tribal groups belong to Gujarat?

பின்வரும் பழங்குடி குழுக்களில் குஜராத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்

(A) Charan
சரன்

(B) HO
ஹோ

(C) Kamar
காமர்

(D) Baiga
பைகா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

134. Which of the following statement are true about Biogas?

உயிர் வாயுவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) Biogas is a non-polluting and renewable energy.

உயிர்வாயு என்பது மாசுபடுத்தாத மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஆகும்.

(ii) It is produced by digestion of waste in the presence of oxygen.

இது ஆக்ஸிஜன் முன்னிலையில் கழிவுகளை செரிமானம் செய்வதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

(iii) It is used as a cooking fuel.

இது சமையல் எரிபொருளாகப் பயன்படுகிறது.

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. Which part of Rajasthan desert has no surface drainage?
இராஜஸ்தான் பாலைவனத்தில் மேல்தள வடிகால் அமைப்பை பெற்றிராத பகுதி எது?

(A) Eastern part
கிழக்கு பகுதி

(B) Western part
மேற்கு பகுதி

(C) Southern part
தெற்கு பகுதி

(D) Northern part
வடக்கு பகுதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. ATMAN AI is
ஆத்மான் செயற்கை நுண்ணறிவு என்பது

(A) An AI based pest management system
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் பூச்சி மேலாண்மை அமைப்பு

(B) An AI based Covid detection application software
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் கொரோனாவை கண்டறிய பயன்படுத்தும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்

(C) An AI based attendance monitoring system
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் உள்ள வருகை கண்காணிப்பு அமைப்பு

(D) An AI based application urban governance
இதில் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் உள்ள விவசாய பராமரிப்பு அமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Nowadays an artificial food additive is injected to watermelon to get red colour, which is also partially banned by food and drug Administration of USA. The chemical name of the food colourant is

அண்மை காலமாக, தர்பூசணிக்கு சிவப்பு நிறத்தைப் பெற ஓர் உணவுச் சேர்க்கை செலுத்தப்படுகிறது. அது அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தால் பகுதியாக தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் வேதிப்பெயர்

(A) Oxytocin
ஆக்ஸிடோசின்

(B) Erythrosine
எரித்ரோசின்

(C) Calcium carbide
கால்சியம் கார்பைடு

(D) Potassium chromate
பொட்டாசியம் குரோமேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. Which of the following statements are true about Athikadavu-Avinashi project implemented by government of Tamil Nadu?

தமிழக அரசால் செயல்படுத்தப்படும் அத்திக்கடவு-அவினாசி திட்டம் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) Surplus water from the river Bhavani will be drawn and utilised for this project

பவானி ஆற்றில் இருந்து உபரி நீர் எடுக்கப்பட்டு இந்த திட்டத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும்.

(ii) The project permits to utilise water for industrial purpose also

தொழில்துறை நோக்கத்திற்கும் தண்ணீரைப் பயன்படுத்தி இந்த திட்டம் அனுமதிக்கிறது.

(iii) Prime purpose of the project is the ground water recharge in drought prone areas in Erode, Tiruppur and Coimbatore districts

ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்துவதே திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம்.

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Which of the following is correctly paired?

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

(1)	Bharat Mala Scheme பாரத் மாலா திட்டம்	–	Free gas இலவச எரிவாயு
(2)	Ayushman Bharat Scheme ஆயுஸ்மான் பாரத் திட்டம்	–	Health மருத்துவம்
(3)	Dwaraka Express way துவாரகா விரைவுச்சாலை	–	First elevated eight lane access express way முதல் உயர்த்தப்பட்ட எட்டு வழி அணுகல் கட்டுப்பாட்டு விரைவுச்சாலை

(A) (1) only
(1) மட்டும்

(B) (1) and (3) only
(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (2) and (3) only
(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(D) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Choose the incorrect answer:

தவறான விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

(1)	CMSP	–	Costal and Marine Spatial Programme
	CMSP		கடற்கரை மற்றும் கடற்சார் நிரவல் திட்டம்
(2)	NBA	–	The National Biodiversity Agency
	NBA		தேசிய பல்லுயிர் பரவல் முகமை
(3)	BMC	–	Bio-diversity Management Commission
	BMC		பல்லுயிர் பரவல் மேலாண்மை ஆணையம்
(4)	CCPA	–	Central Consumer Protection Authority
	CCPA		மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையுரிமையம்

(A) (1) and (4) only incorrect
(1) மற்றும் (4) மட்டும் தவறானது

(B) (1) and (3) only incorrect
(1) மற்றும் (3) மட்டும் தவறானது

(C) (2) and (3) only incorrect
(2) மற்றும் (3) மட்டும் தவறானது

(D) (1), (2) and (3) only incorrect
(1), (2) மற்றும் (3) மட்டும் தவறானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. Deposit money directly into the bank accounts of the girl students through measures like "Pudhumai Penn Scheme" results in:

புதுமைப் பெண் திட்டத்தின் மூலம் மாணவிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக பணம் செலுத்தப்படுகிறது இதன் பயன்:

(A) Increased the higher enrollment ratio of girls in Government Educational Institutions
அரசு உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் மாணவிகளின் சேர்க்கை விகிதம் அதிகரிப்பு

(B) Improvement of the knowledge
அறிவை மேம்படுத்துகிறது

(C) Developing the higher Education Institutions
அரசு உயர்கல்வி நிறுவனங்களை மேம்படுத்துகிறது

(D) Development of social and economic conditions of rural family
கிராமப்புற குடும்பங்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துகிறது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. The NAMASTE portal that was recently in news is related to the field of

சமீபத்தில் செய்திகளில் வெளியான "நமஸ்தே" இணைய முகப்பு எந்த துறையுடன் தொடர்புடையது

(A) Space research
விண்வெளி ஆராய்ச்சி

(B) Digital technology
டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம்

(C) Environment conservation
சுற்றுசூழல் பாதுகாப்பு

(D) Traditional medicine
பாரம்பரிய மருந்து

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. A spin-dryer removes excess water from clothing by rotating a perforated drum at high speed in a washing machine. So the water droplets obey

ஒரு சுழல் உலர்த்தி சலவை இயந்திரத்தில் அதிக வேகத்தில் துளையிடப்பட்ட உருளை சுழற்றுவதன் மூலம் ஆடைகளில் இருந்து அதிகப்படியான நீரை நீக்குகிறது. எனவே நீர்துளிகள் கீழ்படியும் விதி

(A) Newton's first law
நியூட்டனின் முதல் விதி

(B) Normal contact force
செங்குத்து தொடு விசை

(C) Newton's second law
நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி

(D) Newton's third law
நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. Who was the first person to popularise the word scientific temper?

பின்வருபவர்களில் யார் அறிவியல் மனப்பாங்கு எனும் வார்த்தையை முதன்முதலாகப் பிரபலப்படுத்தியவர்?

(A) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
Dr. A.P.J. அப்துல் கலாம்

(B) Pandit Jawaharlal Nehru
பண்டிட் ஜவகர்லால் நேரு

(C) Sir. C.V. Raman
சர். C.V. ராமன்

(D) Srinivasa Ramanujan
ஸ்ரீனிவாஸ ராமானுஜம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. Choose the correct order for different phases of biotic succession

உயிரிசார் வழிமுறை வளர்ச்சியில் காணப்படும் பல்வேறு நிலைகளின் சரியான வரிசையினைத் தேர்வு செய்க.

(A) Migration - Ecesis - Nudation - Stabilization-Reaction
புலம்பெயர்தல் - நிலைப்படுதல் - வெற்றுநிலை - நிலையாக்கல் - எதிர்விளைவு

(B) Nudation - Migration - Ecesis - Reaction - Stabilization
வெற்றுநிலை - புலம் பெயர்தல் - நிலைப்படுதல் - எதிர்விளைவு - நிலையாக்கல்

(C) Nudation - Ecesis - Migration - Reaction - Stabilization
வெற்றுநிலை - நிலைப்படுதல் - புலம் பெயர்தல் - எதிர்விளைவு - நிலையாக்கல்

(D) Ecesis - Migration- Nudation - Reaction - Stabilization
நிலைப்படுதல் - புலம்பெயர்தல் - வெற்றுநிலை - எதிர்விளைவு - நிலையாக்கல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. An artificial gravity is generated in

எங்கு செயற்கை ஈர்ப்பு உருவாக்கப்படுகிறது?

(A) Rockets
ராக்கெட்டில்

(B) Satellites
செயற்கைக்கோளில்

(C) Space stations
விண்வெளி நிலையத்தில்

(D) Submarines
நீர்மூழ்கிக் கப்பலில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. In angiosperms Lateral roots originate from

பூக்கும் தாவரங்களில் பக்கவேர்கள்—————— லிருந்து தோன்றுகிறது

(A) Cortex
புறணி

(B) Endodermis
அகத்தோல்

(C) Epidermis
புறத்தோல்

(D) Pericycle
பெரிசைக்கிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. Gene pool refers to

மரபணு குளம் குறிப்பிடுவது

(A) Sum total of genes in a Mendelian population
மெண்டல் மக்கள் தொகையில் மரபணுவின் கூட்டுத்தொகை

(B) Sum total of genetic drift
மரபணு சறுக்கலின் கூட்டுத்தொகை

(C) Sum total of emigration
குடிவெளியேற்றத்தின் கூட்டுத்தொகை

(D) Sum total of mutation
பிறழ்வின் கூட்டுத்தொகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Methoxychlor is

மெத்தாக்சிகுளோர் என்பது —————— ஆகும்.

(A) p-p' – dimethoxy diphenyl trichloro ethane
p-p' – டை மீத்தாக்சி – டை பினைல் டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

(B) p-p' – dimethoxyl diphenyl trichloro methane
p-p' – டை மீத்தாக்சி – டை பினைல் டிரைகுளோரோ மீத்தேன்

(C) p-p' – dimethoxyl dipicryl trifluro ethane
p-p' – டை மீத்தாக்சி – டை பிக்ரைல் டிரைபுளோரோ ஈத்தேன்

(D) p-p' – diethoxyl diphenyl trichloro ethane
p-p' – டை ஈத்தாக்சி – டை பினைல் டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. Which of the following is not correct?

கீழ்காண்பவற்றுள் எது சரியானது அல்ல?

(A) There can be one geostationary orbit
ஒரே ஒரு புவிசார் சுற்றுப்பாதை தான் உண்டு

(B) Geostationary satellite appears to be stationary relative to earth
புவிசார் செயற்கை கோள் புவியை சார்ந்து நிலையானதாக தோன்றும்

(C) The periodic time of geostationary orbit is 24 hrs
புவிசார் சுற்றுப் பாதையின் கால வட்ட நேரம் 24 மணி

(D) The geostationary orbit is elliptical
புவிசார் சுற்றுப் பாதை நீள் வட்ட பாதை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Which of the following is matched correctly?

கீழ்கண்டவற்றுள் மிகவும் பொருந்தியுள்ளது எது ?

(i) SEZ – Special Economic Zone

SEZ சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம்

(ii) TNSWAN – Tamil Nadu State Wide Area Network

TNSWAN தமிழ்நாடு மாநிலம் தழுவிய பகுதி நெட்வொர்க்

(iii) TNSDC – Tamil Nadu State Data Centre

TNSDC தமிழ்நாடு மாநிலம் தரவு மையம்

(iv) DRC – Disaster Recovery Centre

DRC பேரிடர் மீட்பு மையம்

(A) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i), (ii) and (iii) only
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (ii), (iii) and (iv)
(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. To achieve the goal of one Trillion dollar economy by 2030, Tamil Nadu must sustain the annual growth of

2030 -க்குள் ஒரு டிரில்லியன் பொருளாதாரம் என்ற இலக்கை அடைய தமிழ்நாடு எவ்வளவு சதவீத ஆண்டு வளர்ச்சியை தக்க வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்

(A) 18%

(B) 10%

(C) 11%

(D) 14%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. Who was called Sivakasi a Little Japan?

குட்டி ஜப்பான் என்று சிவகாசியை அழைத்தவர் யார்?

(A) Jawaharlal Nehru
ஜவஹர்லால் நேரு

(B) Indira Gandhi
இந்திரா காந்தி

(C) Mahatma Gandhi
மஹாத்மா காந்தி

(D) Annadurai
அண்ணாதுரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. The Chief Minister's girl child protection scheme was established in which year?

முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

(A) 1962

(B) 1972

(C) 1982

(D) 1992

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. Match correctly the following Acts/Schemes with their corresponding years.

பின்வரும் சட்டங்கள்/திட்டங்களை அது தொடர்புடைய வருடங்களுடன் சரியாகப் பொருத்துக.

(a)	Indian Trade Unions Act	1.	1960
	இந்திய தொழிற்சங்கங்களுக்கான சட்டம்		1960
(b)	Tamil Nadu old age pension scheme	2.	2006
	தமிழ்நாடு முதியோர் ஓய்வூதிய திட்டம்		2006
(c)	Children Act of Government of India	3.	1926
	இந்திய அரசின் குழந்தைகள் சட்டம்		1926
(d)	State Policy for the aged	4.	1962
	வயதானவர்களுக்கான மாநில கொள்கை		1962

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. ———— district has the highest literacy rate in Tamil Nadu, with a literacy rate of 91.75% in the year 2011.
2011 ஆம் ஆண்டில் ———— மாவட்டம் தமிழகத்திலேயே அதிக எழுத்தறிவு விகிதம் 91.75% உள்ள மாவட்டம் ஆகும்.

(A) Chennai
சென்னை

(B) Kanyakumari
கன்னியாகுமரி

(C) Dharmapuri
தர்மபுரி

(D) Thoothukudi
தூத்துக்குடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. In which period the revived scheme of Anaithu Grama Anna Marumalarchi Thittam was implemented?

அனைத்து ஊரக அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம் புத்துயிர் பெற்ற திட்டம் எந்த காலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 2001 – 2006

2001 – 2006

(B) 2006 – 2011

2006 – 2011

(C) 2002 – 2007

2002 – 2007

(D) None of the above

மேலே எதுவும் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

158. In August 25, 2023 the Tamil Nadu government launched the expansion of the State governments' flagship Tamil Nadu Chief Minister's Breakfast scheme to benefit 17 lakhs students of class
ஆகஸ்ட் 25, 2023 அன்று 17 லட்சம் மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில், மாநில அரசின் முதன்மையான தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் காலை உணவுத்திட்டம் ———— ஆம் வகுப்பு வரை விரிவுபடுத்தியுள்ளனர்.

(A) 1 to 5th
1 முதல் 5

(B) 1 to 6th
1 முதல் 6

(C) 1 to 8th
1 முதல் 8

(D) 1 to 10th
1 முதல் 10

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. Which of the following are incorrectly paired?
பின்வருவனவற்றுள் எவை தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

(1) Annie Besant – Founder of Theosophical society
அன்னி பெசன்ட் – பிரம்ம ஞான சபை நிறுவனர்

(2) Gopala Krishna Gokhale – Founder of New India Newspaper
கோபால கிருஷ்ண கோகலே – நியூ இந்தியா செய்தித்தாள் நிறுவனர்

(3) Baba Ramsingh – Founder of Namdhari Movement
பாபா ராம்சிங் – நாம்தாரி இயக்க நிறுவனர்

(4) Iswar Chandra Vidyasagar – Widow Remarriage Act (1856)
ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் – விதவை மறுமணச் சட்டம் (1856)

(A) (1) and (2) are incorrect
(1) மற்றும் (2) தவறானவை

(B) (2) and (3) are incorrect
(2) மற்றும் (3) தவறானவை

(C) (3) and (4) are incorrect
(3) மற்றும் (4) தவறானவை

(D) (1) and (4) are incorrect
(1) மற்றும் (4) தவறானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Which one of the following is the parameter for Human Development Index?
பின்வருவனவற்றில் மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டின் அளவீடு எது?

(A) Life expectancy at birth
பிறக்கும் போது ஆயுட்காலம்

(B) Wealth
செல்வம்

(C) Optimism
இன்மகிழ்

(D) Social Support
சமூக ஆதரவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Match the leaders with their pseudonym :
தலைவர்களை புனைப் பெயர்களுடன் பொருத்துக :

(a) C. Rajagopalachari
C. இராஜகோபாலாசாரி

(b) E.V. Ramasamy
ஈ.வே. இராமசாமி

(c) George Joseph
ஜார்ஜ் ஜோசப்

(d) S. Satyamurthi
எஸ். சத்தியமூர்த்தி

1. Rosappu Durai
ரோசாப்பு துரை

2. Thachina Gandhi
தட்சிண காந்தி

3. Velli Naaku Navalar
வெள்ளி நாக்கு நாவலர்

4. Tamilnadu Rousseau
தமிழ்நாட்டு ரூசோ

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. Which of the following statements are True about C.N. Annadurai?
பின்வரும் C.N. அண்ணாதுரை பற்றிய கருத்துக்களில் சரியானவை எவை?

(1) He joined as a editorial staff at 'Viduthalai' a Tamil daily.
தமிழ் தினசரி பத்திரிக்கை விடுதலையில் பதிப்பாசிரியராக சேர்ந்தார்.

(2) The Dravida Nadu Journal was started by him
'திராவிட நாடு' பத்திரிக்கையை துவக்கினார்

(3) His earliest story was published in 1934 in Ananda Vikatan
முதல் கட்டுரை ஆனந்த விகடன் பத்திரிக்கையில் 1934 ல் வெளியிடப்பட்டது

(A) (1) only correct
(1) மட்டும் சரி

(B) (1) and (2) are correct
(1) மற்றும் (2) சரியானவை

(C) (1), (2) and (3) are correct
(1), (2) மற்றும் (3) சரியானவை

(D) (2) and (3) are correct
(2) மற்றும் (3) சரியானவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Reason and Assertion type :
கூற்று மற்றும் காரணம் வகை :

Assertion [A] : Justice Party made an attempt to regulate the Temple Administration.

கூற்று [A] : நீதிக் கட்சி கோயில் நிர்வாகத்தை ஒழுங்குபடுத்த முயற்சி செய்தது.

Reason [R] : It was against the abuse of powers by the committees and individuals who were in-charge of Hindu endowment

காரணம் [R] : இந்து அறநிலையத்தில் உள்ள தனிநபர் மற்றும் குழுவில் பொறுப்பில் உள்ளவர்கள் அதிகாரத்தை தவறாகப் பயன்படுத்துவதை எதிர்க்கிறது.

(A) [A] is true but [R] is false

[A] என்பது உண்மை ஆனால் [R] என்பது தவறு

(B) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இவை இரண்டும் உண்மை [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம்

(C) [A] is false, [R] is true

[A] என்பது தவறு, [R] என்பது உண்மை

(D) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டுமே உண்மை ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Narasimalu Naidu wrote the book
நரசிமாலு நாயுடு ———— என்ற நூலை எழுதினார்.

(A) Viveka Vilakkam
விவேக விளக்கம்

(B) Ramayana Tuta Kantakkatai
இராமாயண துத கண்டகதை

(C) Panchatantira Katai
பஞ்சதந்திர கதை

(D) Remarriage of Hindu Widows
இந்து விதவைகளின் மறுமணம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Consider the following statements on Ambujammal :
அம்புஜம்மாள் பற்றிய பின்வரும் தொடர்களை கவனிக்க :

(i) Participated in the Civil Disobedience Movement
சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தில் கலந்து கொண்டார்

(ii) She was called as Third Dictator of the congress
காங்கிரஸின் மூன்றாவது சர்வாதிகாரி எனப்பட்டார்

(iii) She worked for the development of Tamil Literature and Music
தமிழ் இலக்கியம் மற்றும் இசைக்காக அரும்பாடுபட்டார்

(iv) She was awarded Padmasri Award in 1964
1964 ல் அவருக்கு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது

Select the correct response :
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(A) (i), (ii) and (iv) are true (iii) is false
(i), (ii) மற்றும் (iv) சரி (iii) தவறு

(B) (i), (iii) and (iv) are true but (ii) is false
(i), (iii) மற்றும் (iv) சரி ஆனால் (ii) தவறு

(C) (ii), (iii) and (iv) are true but (i) is false
(ii), (iii) மற்றும் (iv) சரி ஆனால் (i) தவறு

(D) (i), (ii) and (iii) are true (iv) is false
(i), (ii) மற்றும் (iii) சரி (iv) தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. Which of the following statements are wrong about Home Rule Agitation in Tamil Nadu?
பின்வரும் கூற்றுகளில் தமிழ்நாட்டில் தன்னாட்சி கிளர்ச்சி பற்றி தவறானவை?

(a) Its first conference was held in Coimbatore under the Presidentship of V.P. Madhava Rao

இதன் முதல் கூட்டம் கோவையில் வி.பி. மாதவராவ் தலைமையில் நடைபெற்றது

(b) In July 1916, students staged a massive demonstration in front of Egmore Railway Station

ஜூலை 1916 ல், எழும்பூர் இரயில் நிலையம் எதிரில் பெருத்த ஆர்ப்பாட்டத்தை மாணவர்கள் அரங்கேற்றினர்

(c) Governor Lord Pentland banned participation of students in the political activities of Home Rule League.

ஆளுநர் பென்ட்லென்ட் பிரபு தன்னாட்சி கூட்டின் அரசியல் செயல்பாடுகளில் பங்கேற்க மாணவர்களுக்கு தடை விதித்தார்

(d) Rajagopalachari plunged into the Home rule agitation after the arrest of Annie Besant

அன்னி பெசன்டின் கைதிற்க்கு பிறகு தன்னாட்சி கிளர்ச்சியில் இராஜகோபாலாச்சாரியார் ஈடுப்பட்டார்

(A) (a) and (b)
(a) மற்றும் (b)

(B) (b) and (c)
(b) மற்றும் (c)

(C) (c) and (d)
(c) மற்றும் (d)

(D) (a) and (d)
(a) மற்றும் (d)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. The ethical values of Thiruvalluvar belongs to
வள்ளுவர் கூறும் அற மதிப்பீடுகள்

(1) belongs to past
கடந்த காலத்திற்கு உரியன

(2) belongs to Tamil Nadu only
தமிழ் நாட்டிற்கு மட்டும் உரியன

(3) belongs to present only
நிகழ் காலத்திற்கு மட்டும் உரியன

(4) belongs to everyone, everywhere, at any time
எங்கும், எப்பொழுதும் யாவருக்கும் பொருந்துவன

(A) (1) and (3) only
(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(B) (2) and (3) only
(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(D) (4) only
(4) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. Number of Kurals in Arathupal
அறத்துப்பால் குறள்களின் எண்ணிக்கை

(A) 700

(B) 380

(C) 250

(D) 1330

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. "Selvirunthu ombi varuvirunthu parthiruppan ——————" in this kural to whom does he goes as a guest? (Who tends a guest and looks for next is a welcome guest)

"செல்விருந்து ஓம்பி வருவிருந்து பார்த்திருப்பான்" யாருக்கு விருந்தினராக அமைவான் என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார் ?

(A) To King
அரசனுக்கு

(B) To rich people
செல்வந்தருக்கு

(C) To the Gods
தேவர்களுக்கு

(D) To noble persons
சான்றோருக்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. "Those who never get tired of striving undauntedly ——————". What quality does the human posses according to the Thirukural?

"...... உலைவு இன்றித்
தாழாது உஞற்று பவர்" எத்தன்மை உடையவர் என்று திருக்குறள் கூறுகிறது ?

(A) man who industry adds prosperity
திருவினை ஆக்குபவர்

(B) man who shall leave even the fate behind
ஊழையும் உப்பக்கம் காண்பவர்

(C) man who never strives
வினைக்குறை இல்லாதவர்

(D) work who likes
வினை விழைபவர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. Who has introduced "The detective character Sankarlal" in his novels?

'சங்கர்லால்' என்னும் துப்பறியும் பாத்திரத்தைத் தனது நாவல்களில் அறிமுகப்படுத்திய நாவலாசிரியர் யார்?

(A) Sujatha
சுஜாதா

(B) Tamilvanan
தமிழ்வாணன்

(C) Rajeshkumar
ராஜேஷ்குமார்

(D) Devan
தேவன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. What is composed to a lamp (Agalvilakku) by Poigaiyazhwaar and Boothathaazhwaar?

பொய்கையாழ்வாரும், பூதத்தாழ்வாரும் எதனை அகல்விளக்காக உருவகப்படுத்துகின்றனர்?

(1) Poigaiyazhwaar to the Earth
பொய்கையாழ்வார் பூமியை

(2) Poigaiyazhwaar to the Sparkling Ocean
பொய்கையாழ்வார் சுடராழியை

(3) Boothathaazhwaar to Love
பூதத்தாழ்வார் அன்பை

(4) Boothathaazhwaar to Brilliant White Conch
பூதத்தாழ்வார் வெண் சங்கை

(A) (1), (2) and (3)
(1), (2) மற்றும் (3)

(B) (1) and (3)
(1) மற்றும் (3)

(C) (3) and (4)
(3) மற்றும் (4)

(D) (2) and (4)
(2) மற்றும் (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Which book tells about the Friend's stand with virtues?
தோழி அறத்தோடு நிற்றல் என்ற துறையில் அமைந்த நூல் எது ?

(A) Mullai Paatu
முல்லைப் பாட்டு

(B) Kurinji Paatu
குறிஞ்சிப் பாட்டு

(C) Nedunalvadai
நெடுநல்வாடை

(D) Pattinappalai
பட்டினப்பாலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. The earliest discovery of rock painting in TamilNadu was at
தமிழ்நாட்டில் முதன்-முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பாறை ஓவியம் ———————— யில் உள்ளது.

(A) Perumukkal
பெருமுக்கல்

(B) Mallapadi
மல்லபாடி

(C) Kilvalai
கீழ்வாலை

(D) Sethavarai
செத்தவரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Arrange the following events in chronological order.
கீழ்க்காண்பவற்றை கால வரிசைப்படி எழுது :

(1) Paranthaka II
இரண்டாம் பராந்தகன்

(2) Rajendra III
மூன்றாம் இராஜேந்திரன்

(3) Vikrama Chola
விக்ரமச் சோழா

(4) Vira Rajendra
வீர இராஜேந்திரன்

(A) (3), (4), (2), (1)

(B) (1), (4), (3), (2)

(C) (2), (3), (4), (1)

(D) (3), (1), (2), (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. If the volume of a cylindrical tank is 1848 m^3 and the diameter of its base is 14 m, then find the depth of the tank.

ஒரு உருளை வடிவ தொட்டியின் கொள்ளளவு 1848 மீ^{3} மற்றும் அதன் அடிப்பக்க விட்டம் 14 m எனில் அத்தொட்டியின் ஆழம் காண்க.

(A) 8 m
8 மீ

(B) 9 m
9 மீ

(C) 12 m
12 மீ

(D) 13 m
13 மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. When we write like this A 26 B 25 C 24 D 23......Z1 How many English alphapets will be near to the digit 2?

A 26 B 25 C 24 D 23......Z1 என நாம் எழுதும் போது 2 என்ற இலக்கத்தின் அருகே வரும் ஆங்கில எழுத்துகள் எத்தனை?

(A) 7
(B) 8
(C) 9
(D) 10
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. At what rate of percentage per annum will a sum of money double in 16 years?

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை ஆண்டிற்கு எந்த வட்டி விகிதத்தில் இருந்தால், அந்த தொகை 16 வருடங்களில் இரு மடங்காகும்?

(A) $7\frac{3}{4}$ %
(B) $6\frac{3}{4}$ %
(C) $8\frac{2}{3}$ %
(D) $6\frac{1}{4}$ %
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. Two dice are thrown together. Find the Probability that the two digit number formed with the two numbers turning up is divisible by 4.

இரு பகடைகள் ஒரு சேர உருட்டப்படுகின்றன. முக எண்களைக் கொண்டு அமைக்கப்படும் ஈரிலக்க எண் 4 ஆல் வகுபடும் எண்ணாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு காண்க.

(A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{1}{36}$
(D) $\frac{1}{6}$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. If $\frac{x}{5}=\frac{y}{8}$ then $(x+5):(y+8)$ is equal to

$\frac{x}{5}=\frac{y}{8}$ எனில் $(x+5):(y+8)$ ன் மதிப்பு

(A) 5 : 8
(B) 8 : 5
(C) 2 : 5
(D) 5 : 2
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. $\frac{38\times38\times38+34\times34\times34+28\times28\times28-3\times38\times34\times28}{38\times38+34\times34+28\times28-38\times34-34\times28-38\times28}$ is equal to

$\frac{38\times38\times38+34\times34\times34+28\times28\times28-3\times38\times34\times28}{38\times38+34\times34+28\times28-38\times34-34\times28-38\times28}$ ன் மதிப்பு

(A) 100
(B) 44
(C) 32
(D) 24
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. Find the value of $\sqrt[3]{9\sqrt[3]{9\sqrt[3]{9....}}}$

மதிப்பு காண்க $\sqrt[3]{9\sqrt[3]{9\sqrt[3]{9....}}}$.

(A) 3
(B) 9
(C) $\sqrt[3]{9}$
(D) 9^3
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. Find the Sum $9+3+1+....\infty$

$9+3+1+....\infty$ என்னும் தொடரின் கூடுதல் காண்க.

(A) $\frac{37}{2}$

(B) $\frac{27}{2}$

(C) $\frac{47}{2}$

(D) $\frac{17}{2}$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. If ABCD is written as BDFH then what will be written as MNOP?

ABCD என்பது BDFH என எழுதப்பட்டால் எது MNOP என எழுதப்பட்டிருக்கும்?

(A) LLLL

(B) LMMO

(C) LMNN

(D) LMNO

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. If $A \to 1,\ B \to 2, C \to 3, ... Z \to 26$ then which is wrong?

$A \to 1,\ B \to 2, C \to 3, ... Z \to 26$ எனக் கொண்டால் கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது தவறு?

(A) $\sqrt{I \times L \times L} = F^B$

$\sqrt{I \times L \times L} = F^B$

(B) $H.C.F$ of $(\mathrm{J, O, Y}) = E$

மி.பொ.வ $(\mathrm{J, O, Y}) = E$

(C) $\sqrt{Y} + \sqrt{P} = I$

$\sqrt{Y} + \sqrt{P} = I$

(D) $C^B = F$

$C^B = F$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. If a die is rolled twice, find the probability of getting an even number in the first time or a total of 6

ஒரு பகடை இருமுறை உருட்டப்படுகிறது. முதலாவதாக உருட்டப்படும்போது ஒரு இரட்டைப்படை எண் கிடைத்தல் அல்லது அவ்விரு உருட்டலில் முக எண்களின் கூடுதல் 6 ஆக இருத்தல் எனும் நிகழ்ச்சியின் நிகழ்தகவினைக் காண்க.

(A) $\frac{21}{36}$

(B) $\frac{5}{36}$

(C) $\frac{20}{36}$

(D) $\frac{14}{36}$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. If x, y are largest and smallest three digit numbers, they can be divided by 3 and cannot be divided by 2 and 9 then the value of $x - y$ is

x, y என்பன மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய மூன்றிலக்க எண்கள். இவை 3 ஆல் வகுபடக் கூடியன மற்றும் 2, 9 ஆகியவற்றால் வகுபடாதவை எனில் $x - y$ ன் மதிப்பு

(A) 888
(B) 897
(C) 899
(D) 898
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. A and B together can do a piece of work in 24 days and A alone can do it in 72 days. How long will B take to complete the work?

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 24 நாள்களில் முடிப்பர். A தனியே அந்த வேலையை 72 நாள்களில் முடிப்பர் எனில், B தனியே அந்த வேலையை எத்தனை நாள்களில் முடிப்பார்?

(A) 48
(B) 24
(C) 36
(D) 60
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. Using clay, a student made a right circular cone of height 48 cm and base radius 12 cm. Another student reshapes it in the form of a sphere. Find the radius of the sphere

களிமண்ணைப் பயன்படுத்தி ஒரு மாணவன் 48 செமீ உயரமும் 12 செமீ ஆரமும் கொண்ட நேர் வட்டத் திண்மக் கூம்பைச் செய்தார். அக்கூம்பை மற்றொரு மாணவர் ஒரு திண்ம கோளமாக மாற்றினார். அவ்வாறு மாற்றப்பட்ட கோளத்தின் ஆரத்தைக் காண்க.

(A) 48 cm
48 செமீ

(B) 12 cm
12 செமீ

(C) 144 cm
144 செமீ

(D) 36 cm
36 செமீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. If total surface area of solid hemisphere is $6k^2$ square units. Then which one of the following is surface area of the sphere with same radius 'r'?

ஒரு அரைக் கோளத்தின் மொத்தப் புறப்பரப்பு $6k^2$ எனில் அதே ஆரமுள்ள கோளத்தின் புறப்பரப்பினை பின்வருவனவற்றுள் எது குறிக்கிறது?

(A) $4k^2$

(B) $4\pi k^2$

(C) $8\pi k^2$

(D) $8k^2$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. A person bought 10 shares of rupees 25,000. First year it increases 4% second year it increases 8%. In the third year it decreases 10%. Then what will be the amount at the end of third year?

ஒருவர் 10 பங்குகளை ரூ. 25,000 க்கு வாங்குகிறார். அதன் மதிப்பு முதலாம் ஆண்டில் 4% உயர்கிறது. இரண்டாம் ஆண்டில் 8% உயர்கிறது. மூன்றாம் ஆண்டில் 10% குறைகிறது எனில் மூன்றாம் ஆண்டின் முடிவில் உள்ள மொத்த தொகை எவ்வளவு?

(A) Rs. 25,672
ரூ. 25,672

(B) Rs. 25,372
ரூ. 25,372

(C) Rs. 25,472
ரூ. 25,472

(D) Rs. 25,272
ரூ. 25,272

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. A principal becomes Rs. 20,100 at the rate of 10% in 5 years. Find the principal.

ஓர் அசல் தொகை ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 20,100 ஆக உயர்ந்தது எனில், அசலைக் காண்க.

(A) Rs. 13,400
ரூ. 13,400

(B) Rs. 10,050
ரூ. 10,050

(C) Rs. 40,200
ரூ. 40,200

(D) Rs. 15,100
ரூ. 15,100

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. A particular High School has 450 students, 15 teachers, and 3 administrators. If the school grows to 1050 students and the ratio are maintained, then find the number of teachers and administrators.

ஒரு உயர்நிலைப்பள்ளியில் 450 மாணவர்கள், 15 ஆசிரியர்கள் மற்றும் 3 நிர்வாகிகள் என உள்ளனர். பள்ளியில் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1050 ஆக உயர்ந்தால், மேற்கண்ட விகிதத்தில் எத்தனை ஆசிரியர்கள் மற்றும் நிர்வாகிகள் இருப்பர் எனக் காண்க.

(A) 35, 7
(B) 15, 3
(C) 30, 6
(D) 7, 35
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. Find the LCM of $y^3 - 125,\ (y-5)^2,\ y^2 - 25$

$y^3 - 125,\ (y-5)^2,\ y^2 - 25$ ஆகியவற்றின் மீ.பொ.ம. காண்க

(A) $(y-5)^2(y+5)(y^2+5y+25)$
(B) $(y-5)(y+5)$
(C) $(y-5)^2$
(D) $(y-5)^3$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. 10% of 20% of 25% of 8000?

8000-இன் 25% மதிப்பின் 20% மதிப்பின் 10% என்பது என்ன?

(A) 2000
(B) 500
(C) 400
(D) 40
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. What is the unit digit of the sum $2!+3!+4!+...+22!$?

$2!+3!+4!+...+22!$ என்ற கூடுதலின் ஒன்றாம் இலக்கம் என்ன?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. 10 farmers can plough a field in 21 days. Find the number of days reduced if 14 farmers ploughed the same field?

10 விவசாயிகள் 21 நாள்களில் நிலத்தை உழுது முடிக்கின்றனர் எனில் அதே நிலத்தை 14 விவசாயிகள் எத்தனை நாள்களில் உழுது முடிப்பர்?

(A) 15 days
15 நாள்கள்
(B) 9 days
9 நாள்கள்
(C) 6 days
6 நாள்கள்
(D) 8 days
8 நாள்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. The bacteria in a culture grows by 5% in the first hour, decrease by 8% in the second hour and again increases by 10% in the third hour. Find the count of the bacteria at the end of 3 hours, if it is initial count was 10,000.

ஒரு வகையான பாக்டீரியா, முதலாவது ஒரு மணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது மணி நேரத்தில் 8% வளர்ச்சிக் குன்றியும், மூன்றாவது மணி நேரத்தில் 10% வளர்ச்சியும் அடைகிறது. தொடக்கத்தில் அதன் எண்ணிக்கை 10,000 ஆக இருந்தது எனில், மூன்று மணி நேரத்திற்குப் பிறகு அதன் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

(A) 22,474
(B) 10,626
(C) 2,24,740
(D) 1,06,260
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. A ratio of the number of boys and girls in college is 8 : 7. If the percentage increase in the number of boys and girls be 10% and 20% respectively, what will be the new ratio?

ஒரு கல்லூரியில் பயிலும் மாணவ, மாணவிகளின் எண்ணிக்கையின் விகிதம் 8 : 7 என்க. 10% மற்றும் 20% முறையே மாணவ, மாணவியரின் எண்ணிக்கை உயர்த்தப்பட்டால், மாணவ மாணவிகளின் புதிய விகிதம் என்ன?

(A) 10 : 20
(B) 11 : 12
(C) 22 : 21
(D) 12 : 11
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Highest Common Factor of the following $a^{(n-1)^2}, a^{n^2-1}, a^{n^2+1}, a^{(n+1)^2}$ here $n \in N, n > 1$

பின்வருவனவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி எது? $a^{(n-1)^2}, a^{n^2-1}, a^{n^2+1}, a^{(n+1)^2}$ இங்கு $n \in N, n > 1$

(A) $a^{(n-1)^2}$
(B) a^{n^2-1}
(C) a^{n^2+1}
(D) $a^{(n+1)^2}$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை