COMBINED GEOLOGY SUBORDINATE SERVICE EXAMINATION – 2023

COMPUTER BASED TEST

PAPER – II [PART A + PART B]

PART A – COMPULSORY TAMIL ELIGIBILITY TEST

PART B – GENERAL STUDIES AND MENTAL ABILITY TEST

வினாக்கள் : 1–100 **மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150**

Questions : 1–100 **Total Marks : 150**

---

1. சரியான இணையைக் கண்டறிக :

(A) கதி – துணை

(B) பேறு – மிகுதி

(C) தரம் – செல்வம்

(D) நனி – தகுதி

(E) விடை தெரியவில்லை

2. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக :

திராவிட மொழிகளில் பொருந்தாததை எடுத்து எழுதுக.

(A) தமிழ் (B) மலையாளம்

(C) ஹிந்தி (D) தெலுங்கு

(E) விடை தெரியவில்லை

3. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக :

(A) போது (B) கம்மல்

(C) செம்மல் (D) அரும்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

4. பிறமொழிச் சொல்லற்ற தொடர் எது?

(A) அவர்கள் இருவர்க்கும் இடையே விவாதம் நடந்தது

(B) அவர்கள் இருவர்க்கும் இடையே உரையாடல் நடந்தது

(C) அவர்கள் இருவர்க்கும் இடையே கான்வர்சேசன் நடந்தது

(D) அவர்கள் இருவர்க்கும் டிஸ்கசன் நடந்தது

(E) விடை தெரியவில்லை

5. மரபுப் பிழைகள் ஒலி மரபு :

கூகை

(A) குழறும்

(B) அகவும்

(C) கூவும்

(D) அலறும்

(E) விடை தெரியவில்லை

6. குட்டி, பிள்ளை, மடலி, வடலி ஆகிய சொற்கள் எதனைக் குறிக்கும்?

(A) தாவரங்களின் இளநிலை

(B) ஆண்களின் இளநிலை

(C) விலங்குகளின் இளநிலை

(D) பெண்களின் இளநிலை

(E) விடை தெரியவில்லை

7. இலஞ்சி, கூவல், புனற்குளம், குண்டம், ஊருணி ஆகிய சொற்கள் உணர்த்தும் பொருளைக் கண்டறிக.

(A) மலைகள்

(B) நீர்நிலைகள்

(C) ஊர்கள்

(D) விலங்குகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

8. தில்லம், அழுவம், பதுக்கை, கணையம், அடவி எனும் சொற்கள் எதனைக் குறிக்கும் வேறு பெயர்கள்?

(A) காடு
(B) மலை
(C) கடல்
(D) ஆறு
(E) விடை தெரியவில்லை

9. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க :

(A) மட்டைக்கூடை, தட்டுக்கூடை, பூக்கூடை, பழக்கூடை
(B) பூக்கூடை, பழக்கூடை, மட்டைக்கூடை, தட்டுக்கூடை
(C) பழக்கூடை, தட்டுக்கூடை, மட்டைக்கூடை, பூக்கூடை
(D) தட்டுக்கூடை, பழக்கூடை, பூக்கூடை, மட்டைக்கூடை
(E) விடை தெரியவில்லை

10. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ் சொற்களைத் தெரிவு செய்க
மூன்று கோல்டு பிஸ்கட்டுகளில் ஒன்று எடை குறைவு.

(A) மூன்று கோல்டு பிஸ்கட்டுகளில் ஒன்று எடை குறைவு
(B) மூன்று தங்க பிஸ்கட்டுகளில் ஒன்று எடை குறைவு
(C) மூன்று தங்கக் கட்டிகளில் ஒன்று வெயிட் குறைவு
(D) மூன்று தங்கக் கட்டிகளில் ஒன்று எடை குறைவு
(E) விடை தெரியவில்லை

11. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளைத் தெரிவு செய் :
அரி – அறி

(A) திருமால் – சிவன்
(B) சிவன் – திருமால்
(C) தெரிந்து – அறிந்து
(D) திருமால் – தெரிந்து கொள்
(E) விடை தெரியவில்லை

12. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க :

'கூரை – கூறை'

(A) கூரிய முனை – வீட்டின் கூரை

(B) கூட்டுப் பண்ணை – வீட்டின் கூரை

(C) வீட்டின் கூரை – புடவை

(D) புடவை – கூர்மையான ஆயுதம்

(E) விடை தெரியவில்லை

13. சரியான வாக்கிய அமைப்பினைக் கண்டறிக :

(A) போர்க் களத்தில் புண்பட்ட வீரர்களுக்கு கலத்தில் நீர் தரப்பட்டது

(B) போர்க்கலத்தில் புன்பட்ட வீறர்களுக்கு களத்தில் நீர் தறப்பட்டது

(C) போர்க்களத்தில் புண்பட்ட வீறர்களுக்கு களத்திள் நீர் தரப்பட்டது

(D) போர்க்கலத்தில் புண்பட்ட வீறற்களுக்கு களத்தில் நீர் தரப்பட்டது

(E) விடை தெரியவில்லை

14. வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக :

'விரித்த'

(A) விரித்து

(B) விரி

(C) விர்

(D) வீர்

(E) விடை தெரியவில்லை

15. வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக – 'உரைத்தல்'

(A) உரைக்க

(B) உரைத்து

(C) உரைத்த

(D) உரை

(E) விடை தெரியவில்லை

16. கண்டான் – வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக

(A) கண்
(B) காண்
(C) கண்ட
(D) கண்டு
(E) விடை தெரியவில்லை

17. வேர்ச் சொல்லைத் தேர்வு செய்தல் :

தேடுகிறான்

(A) தேடிய
(B) தேடு
(C) தேடினான்
(D) தேடி
(E) விடை தெரியவில்லை

18. 'அஞ்சி' என்ற வேர்ச்சொல்லின் வினையாலணையும் பெயரைக் கண்டறிக

(A) அஞ்சினார்
(B) அஞ்சினர்
(C) பயந்தனர்
(D) அஞ்சா
(E) விடை தெரியவில்லை

19. 'வா' எனும் வேர்ச்சொல் கொண்டமையும் வினையாலணையும் பெயரைக் கண்டறிக.

(A) வந்தவர்
(B) வந்தான்
(C) வந்து
(D) வந்த
(E) விடை தெரியவில்லை

20. 'வாழ்' என்பதன் தொழிற்பெயரினைக் கண்டறிக

(A) வாழ்ந்தேன்
(B) வாழ்க்கை
(C) வாழ்ந்தவர்
(D) வாழ்ந்த
(E) விடை தெரியவில்லை

21. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல்லை எழுதுக :

'Courage'

(A) துணிவு
(B) தியாகம்
(C) நேர்மை
(D) சமத்துவம்
(E) விடை தெரியவில்லை

22. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல்லில் சரியான தொடரைக் காண்க :

(A) Paddy – நெற்பயிர்
(B) Cultivation – அறுவடை
(C) Harvest – களையெடுத்தல்
(D) Agronomy – வேளாண்மை
(E) விடை தெரியவில்லை

23. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல் கண்டறிக :

(A) Epic Literature – செவ்விலக்கியம்
(B) Folk Literature – வட்டார இலக்கியம்
(C) Devotional Literature – நவீன இலக்கியம்
(D) Ancient Literature – பண்டைய இலக்கியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

24. பிரித்தெழுதுக :

கலனல்லால்

(A) கலன் + லல்லால்
(B) கலன் + அல்லால்
(C) கலம் + அல்லால்
(D) கலன் + னல்லால்
(E) விடை தெரியவில்லை

25. உவமைகளால் விளக்கப் பெறும் பொருத்தமான பொருளைத் தேர்ந்தெழுதுதல் :
விழலுக்கு இறைத்த நீர் போல

(A) ஒற்றுமையின்மை
(B) பயனற்ற செயல்
(C) தற்செயல் நிகழ்வு
(D) எதிர்பாரா நிகழ்வு
(E) விடை தெரியவில்லை

26. உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருளைத் தேர்ந்தெழுதுதல் :
திருவிழாவைக்காண மடை திறந்த வெள்ளம் போல மக்கள் வந்தனர்.

(A) தடையின்றி மிகுதியாக
(B) வெளிப்படைத்தன்மை
(C) பயனற்ற செயல்
(D) எதிர்பாரா நிகழ்வு
(E) விடை தெரியவில்லை

27. விடை வகைகள் :
"கடைக்குப் போவாயா" என்ற கேள்விக்குப் "போவேன்" என்று உடன்பட்டுக் கூறல்

(A) நேர்விடை
(B) இனமொழி விடை
(C) ஏவல் விடை
(D) சுட்டு விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

28. விடை வகைகள் :
'உனக்கு ஆடத் தெரியுமா?' என்ற வினாவிற்கு 'எனக்குப் பாடத் தெரியும்' என உரைப்பது

(A) ஏவல் விடை
(B) உறுவது கூறல் விடை
(C) இனமொழி விடை
(D) மறை விடை
(E) விடை தெரியவில்லை

29. "நீ நடனமாடவில்லையா?" என்ற வினாவிற்குக் 'கால் வலிக்கும்' என்று உறுவதை உரைப்பது எவ்வகை விடை?

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

30. ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க :

(A) அஃது அல்லவை

(B) அஃது அல்லன

(C) அஃது அல்ல

(D) அஃது அன்று

(E) விடை தெரியவில்லை

31. ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க :

(A) நான் நட்ட மரங்கள் அனைத்தும் வளர்ந்தது.

(B) நான் நட்ட மரங்கள் அனைத்தும் வளர்ந்தான்.

(C) நான் நட்ட மரங்கள் அனைத்தும் வளர்ந்தன.

(D) நான் நட்ட மரங்கள் அனைத்தும் வளர்கின்றது.

(E) விடை தெரியவில்லை

32. ஒருமை, பன்மை பிழை நீக்கி எழுதுக :

(A) கல்வி நிலையங்கள் காலந்தோறும் மாறி வருகின்றது.

(B) கல்வி நிலையங்கள் காலந்தோறும் மாறி வருகின்றன.

(C) கல்வி நிலையங்கள் காலந்தோறும் மாறி வருகிறது.

(D) கல்வி நிலையங்கள் காலந்தோறும் மாறி வந்துகொண்டிருக்கிறது.

(E) விடை தெரியவில்லை

33. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு :

(A) துன்பத்தின் பொறுத்துக் கொள்பவனே வெற்றி பெறுவான்.

(B) துன்பத்தை பொறுத்துக் கொள்பவனே வெற்றி பெறுவான்.

(C) துன்பத்தினால் பொறுத்துக் கொள்பவனே வெற்றி பெறுவான்.

(D) துன்பமே பொறுத்துக் கொள்பவனே வெற்றி பெறுவான்.

(E) விடை தெரியவில்லை

34. சொல் – பொருள் பொருத்துக :

(a) கெடிகலங்கி 1. கூட்டம்

(b) சேகரம் 2. மிகவருந்தி

(c) வாகு 3. மிகவும்

(d) மெத்த 4. சரியாக

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

(E) விடை தெரியவில்லை

35. சொல் – பொருள் பொருத்துக :

(a) பொலம் 1. காடு

(b) கடறு 2. குட்டி

(c) கோடு 3. அழகு

(d) குருளை 4. கொம்பு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

36. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்க :

'மூன்றினம்'

(A) துறை, தாழிசை, விருத்தம்
(B) அறம், பொருள், இன்பம்
(C) மா, பலா, வாழை
(D) ஆணவம், கன்மம், மாயை
(E) விடை தெரியவில்லை

37. 'பாசவர்' என்பதன் பொருள் என்ன?

(A) ஓவியர்
(B) எண்ணெய் விற்போர்
(C) வெற்றிலை விற்போர்
(D) நெய்பவர்
(E) விடை தெரியவில்லை

38. குறில் நெடில் மாற்றம். பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய் :

மடு, மாடு

(A) சுனை, குழி
(B) விலங்கு, பொய்கை
(C) பொய்கை, செல்வம்
(D) அணை, விலங்கு
(E) விடை தெரியவில்லை

39. கொடு, கோடு என்னும் சொற்களின் அடிப்படையில் தவறான பொருள்தரும் வாக்கியத்தினைக் கண்டறிக

(A) தரையில் கோடு
(B) சஞ்சனாவுக்கு பழம் கொடு
(C) தாமரைக்கு புத்தகம் கோடு
(D) பென்சிலைக் கொண்டு கோடிடு
(E) விடை தெரியவில்லை

40. ‘மடி’ எனும் சொல்லிற்கு இருபொருள் தரும் இணைகளில் சரியான இணையைக் கண்டறிக

(A) கூம்பல் – பசும்பல்

(B) சோம்பல் – மடித்தல்

(C) ஆம்பல் – புலம்பல்

(D) ஏசல் – வீசல்

(E) விடை தெரியவில்லை

41. ‘இசை’ என்பதன் இரு பொருள்களைக் கண்டறிக

(A) பாடல், புகழ்

(B) பாடல், பழி

(C) பழி, புகழ்

(D) தாளம், வசை

(E) விடை தெரியவில்லை

42. கீழ்க்காணும் சொல்லுக்கு இருபொருள் தருக

செப்புதல்

(A) பேசுதல், விளம்புதல்

(B) இயம்பல், நடித்தல்

(C) மொழி, உரைத்தல்

(D) கூறல், சிரித்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

43. ஒருத்தன் ஒண்டியாய்ப் போனால் அது ஊர்கோலமா?

சரியான எழுத்து வழக்கைக் கண்டறிக.

(A) ஒருவன் தனியாகப் போனால் அது ஊர்வலமா?

(B) ஒருத்தன் தனியாகப் போனால் அது ஊர்வலமா?

(C) ஒருவன் ஒண்டியாய்ப் போனால் அது ஊர்வலமா?

(D) ஒருத்தன் தனியாகப் போனால் அது ஊர்கோலமா?

(E) விடை தெரியவில்லை

44. ஒசரமா வளந்துட்டான் - என்பதற்கான சரியான எழுத்து வழக்கைக் கண்டறிக.

(A) உயரமாக வளர்ந்துவிட்டான்
(B) உயரமாகி விட்டான்
(C) நெட்டையாக வளர்ந்துவிட்டான்
(D) உசரமாகி விட்டான்
(E) விடை தெரியவில்லை

45. கீழ்க்கண்ட தொடர்களில் சரியான எழுத்து வழக்கைக் கண்டறிக.

(A) இப்ப எனக்குப் புரிஞ்சு போச்சு, நீயும் புரிஞ்சிக்கோ.
(B) இப்பொழுது எனக்குப் புரிந்துவிட்டது. நீயும் புரிந்து கொள்.
(C) இப்பொழுது எனக்குப் புரிந்தாயிற்று. நீயும் புரிஞ்சுக்கோ.
(D) இப்போது எனக்குப் புரிந்து விட்டது. நீயும் புரிந்து கொள்.
(E) விடை தெரியவில்லை

46. சரியான வினாச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

சிலப்பதிகாரம் கூறும் மூன்று உண்மைகள்

(A) எது?
(B) யாது?
(C) யாவை?
(D) என்ன?
(E) விடை தெரியவில்லை

47. பொருத்தமான வினாச் சொல்லை தேர்ந்தெடு.

பாரதியார் படைத்த முப்பெருங்காப்பியங்கள் ———?

(A) யாவை
(B) ஏன்
(C) எது
(D) என்ன
(E) விடை தெரியவில்லை

48. சரியான வினாச் சொல்லை தேர்ந்தெடு.

நால்வகைப் படைகள் ———?

(A) யாவை?
(B) என்ன?
(C) ஏன்?
(D) எப்படி?
(E) விடை தெரியவில்லை

49. சரியான நிறுத்தற்குறியிடப்பட்டத் தொடரைக் கண்டறிக.

(A) 'சொல் கேட்கிறேன்' என்றான் கணியன்.
(B) 'சொல், கேட்கிறேன்' என்றான் கணியன்.
(C) "சொல் கேட்கிறேன்" என்றான் கணியன்.
(D) "சொல், கேட்கிறேன்" என்றான் கணியன்.
(E) விடை தெரியவில்லை

50. 'முத்தமிழ் இயல் இசை நாடகம்' என்பதற்கு பொருத்தமான நிறுத்தற்குறிகளை இட்டத் தொடரைக் கண்டறிக.

(A) முத்தமிழ் : இயல், இசை, நாடகம்.
(B) முத்தமிழ், இயல், இசை, நாடகம்.
(C) முத்தமிழ் – இயல், இசை, நாடகம்
(D) முத்தமிழ் : இயல் – இசை – நாடகம்.
(E) விடை தெரியவில்லை

51. இரு வினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிக.

பழக்கலவை நிறைந்த ஜாடியில்

தண்ணீரை நிறைத்தனர்

(A) நிறைத்த, நிறைந்த
(B) நிரைத்த, நிரைந்த
(C) நிறைந்த, நிறைத்த
(D) நிரைந்த, நிரைத்த
(E) விடை தெரியவில்லை

52. சொற்களை ஒழுங்குப்படுத்தி சொற்றொடராக்குதல் :

(A) நாளை வருவார் தலைவர் குடியரசுத்.

(B) குடியரசுத் தலைவர் நாளை வருவார்.

(C) குடியரசுத் நாளை வருவார் தலைவர்.

(D) தலைவர் குடியரசு வருவார் நாளை.

(E) விடை தெரியவில்லை

53. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குதல்

ஆக்குவோம் இல்லாமை கல்லாமையை

(A) கல்லாமைய்யை இல்லாமை ஆக்குவோம்

(B) இல்லாமை ஆக்குவோம் கல்லாமையை

(C) கல்லாமையை ஆக்குவோம் இல்லாமை

(D) ஆக்குவோம் கல்லாமையை இல்லாமை

(E) விடை தெரியவில்லை

54. வாக்கிய அமைப்பினைக் கண்டறிக.

'கோவலன் கொலையுண்டான்'

(A) தன்வினை வாக்கியம்

(B) எதிர்மறை வாக்கியம்

(C) செயப்பாட்டுவினை வாக்கியம்

(D) செய்வினை வாக்கியம்

(E) விடை தெரியவில்லை

55. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(I)	அவன் திருந்தினான்	–	பிறவினைத் தொடர்
(II)	பாட்டுப் பாடப்பட்டது	–	செய்வினைத் தொடர்
(III)	பணம் காணாமல் போனது	–	செயப்பாட்டு வினைத் தொடர்
(IV)	அப்துல் நேற்று வருவித்தான்	–	தன்வினைத் தொடர்

(A) (III)
(B) (IV)
(C) (I)
(D) (II)
(E) விடை தெரியவில்லை

56. அழைப்பு மணி ஒலித்ததால், கயல்விழி கதவைத் திறந்தார்

(A) கலவைத் தொடர்
(B) தனித்தொடர்
(C) தொடர் சொற்றொடர்
(D) செயப்பாட்டுவினைத் தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

57. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டெழுதுதல் – தன்வினை, பிறவினை, செய்வினை, செயப்பாட்டுவினை வாக்கியங்களைக் கண்டெழுதுதல்.

தன்வினை வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்க :

(A) பந்து உருண்டது
(B) பந்து உருட்டப்பட்டது
(C) பந்து உருட்டினார்
(D) பந்தால் உருட்டினார்
(E) விடை தெரியவில்லை

58. 'சிங்கம்' என்பதன் இளமைப் பெயர் எதுவெனக் கண்டறிக.

(A) குட்டி
(B) குருளை
(C) கன்று
(D) பறழ்
(E) விடை தெரியவில்லை

59. ‘பால்’ என்னும் சொல்லுக்கு பொருந்தி வரும் வினைமரபு எதுவெனக் கண்டறிக.

(A) குடித்தான்
(B) பருகினான்
(C) விழுங்கினான்
(D) சாப்பிட்டான்
(E) விடை தெரியவில்லை

60. பொருத்தமான இணைப்புச் சொல்லை தெரிவு செய்க.

முகில் பள்ளிக்குச் செல்லவில்லை. ________________ அவனுக்கு உடல் நலமில்லை.

(A) அதனால்
(B) இதனால்
(C) ஆகவே
(D) ஏனெனில்
(E) விடை தெரியவில்லை

61. சரியான இணைப்புச்சொல் எழுதுக.

குயிலுக்குக் கூடு கட்டத் தெரியாது ————————— காக்கையின் கூட்டில் முட்டையிடும்.

(A) அதனால்
(B) ஏனெனில்
(C) மேலும்
(D) அதுபோல
(E) விடை தெரியவில்லை

62. கலைச்சொல் அறிக :

Tropical zone

(A) குமிழிக்கல்
(B) வெப்பமண்டலம்
(C) பாசனத்தொழில் நுட்பம்
(D) நீர்மண்டலம்
(E) விடை தெரியவில்லை

63. சரியான கலைச்சொல்லால் பொருத்துக.

(a)	Earthworm	1.	உலகமயமாக்கல்
(b)	Materialism	2.	கடவுச்சீட்டு
(c)	Passport	3.	பொருள் முதல் வாதம்
(d)	Globalisation	4.	நாங் கூழ்ப்புழு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

64. கலைச்சொல் தேர்க :

Lexicon

(A) உருபன்
(B) ஒலியன்
(C) ஒப்பிலக்கணம்
(D) பேரகராதி
(E) விடை தெரியவில்லை

65. சரியான கலைச்சொல்லைத் தேர்க :

Literacy

(A) பட்டம்
(B) நீதி
(C) கல்வியறிவு
(D) ஒழுக்கம்
(E) விடை தெரியவில்லை

66. பிழைத் திருத்துக.

சரியான எண்ணடையைத் தேர்வு செய்க:

(A) ஒரு அழகிய சிற்றூர்

(B) ஒன்று அழகிய சிற்றூர்

(C) ஓர் அழகிய சிற்றூர்

(D) ஒருமை அழகிய சிற்றூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

67. பிழை திருத்துதல்.

சரியான எண்ணடையைத் தேர்ந்தெடு

(A) ஒரு ஏரி

(B) ஒன்று ஏரி

(C) ஒன்னு ஏரி

(D) ஓர் ஏரி

(E) விடை தெரியவில்லை

68. கீழ்காணும் தொடர்களில் [ஒரு - ஓர்] சரியாக அமைந்த தொடர் எது?

(A) ஓர் மண்தொட்டியில் பூக்கள் மலர்ந்திருக்கின்றன.

(B) ஒரு அழகிய மண்தொட்டியில் பூக்கள் மலர்ந்திருந்தன.

(C) ஓர் பசுமையான மண்தொட்டியில் பூக்கள் வாடியுள்ளன.

(D) ஒரு மண்தொட்டியில் பூக்கள் மலர்ந்திருக்கின்றன.

(E) விடை தெரியவில்லை

கீழ்க்கண்ட பத்தியைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளி (69 – 73) :

தென்றல் அசைந்து வரும் தென் தமிழ்நாட்டில் அமைந்த திருக்குற்றாலம், மலைவளம் படைத்த பழம் பதியாகும். அம்மலையிலே, கோங்கும் வேங்கையும் ஓங்கி வளரும். குரவமும் முல்லையும் நறுமணங் கமழும். கோலமாமயில் தோகை விரித்தாடும். தேனுண்ட வண்டுகள் தமிழ்ப் பாட்டிசைக்கும். அத்தகைய மலையின்று விரைந்து வழிந்து இறங்கும் வெள்ளருவி வட்டச் சுனையிலே வீழ்ந்து பொங்கும் பொழுது சிதறும் நீர்த்திவலைகள் பாலாவிபோற் பரந்து எழுந்து மஞ்சினோடு சேர்ந்து கொஞ்சிக் குலாவும். வேனிற் காலத்தில் திருக்குற்றால மலையில் வீசும் மெல்லிய பூங்காற்று மருந்துச் செடிகொடிகளின் நலங்களைக் கவர்ந்து வருதலால் நலிந்த உடலைத் தேற்றும் நன்மருந்தாகும்

69. தென் தமிழ் நாட்டில் மலைவளம் படைத்த பழம்பதி எது ?

(A) திருக்கைலாயம்
(B) திருக்குற்றாலம்
(C) திருத்தணி
(D) திருநின்றவூர்
(E) விடை தெரியவில்லை

70. பத்தியில் இடம் பெற்றுள்ள மரங்களின் பெயர்களைக் கூறுக

(A) கோங்கு, வேங்கை
(B) மா, பலா
(C) வேம்பு, சந்தனம்
(D) தேக்கு, வாகை
(E) விடை தெரியவில்லை

71. தமிழ்ப் பாட்டிசைக்கும் உயிரினம் எது ?

(A) குயில்
(B) மயில்
(C) வண்டு
(D) கிளி
(E) விடை தெரியவில்லை

72. அருவியினின்று சிதறும் நீர்த்திவலைகளுக்குக் கூறப்பட்ட உவமை யாது ?

(A) நீராவி
(B) பாலாவி
(C) வெள்ளாவி
(D) மஞ்சாவி
(E) விடை தெரியவில்லை

73. பத்தியில் இடம்பெற்றுள்ள மலர்களின் பெயர்களைக் கூறுக

(A) சண்பகமும் ஐவ்வாதும்

(B) கமலமும் அல்லியும்

(C) மல்லிகையும் ரோஜாவும்

(D) குரவமும் முல்லையும்

(E) விடை தெரியவில்லை

74. சேர்த்தெழுதுக :

தமிழ் + எங்கள்

(A) தமிழங்கள்

(B) தமிழெங்கள்

(C) தமிழுங்கள்

(D) தமிழ் எங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

75. பிரித்து எழுதுக :

விளங்காய்

(A) விளம் + காய்

(B) விள+ காய்

(C) விளங் + காய்

(D) விளங்ங் + காய்

(E) விடை தெரியவில்லை

76. சேர்த்து எழுதுக :

பனி + காற்று

(A) பனிகாற்று

(B) பனிக்காற்று

(C) பனிம்காற்று

(D) பனிங்காற்று

(E) விடை தெரியவில்லை

77. சொற்களின் கூட்டுப் பெயர்கள் - சரியானதைத் தேர்ந்தெடு - கரும்பு

(A) கரும்புக் கொல்லை

(B) கரும்புத் தோட்டம்

(C) கரும்புத் தோப்பு

(D) கரும்புக் கூட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

78. கூற்று - சரியா? தவறா?

கூற்று 1 : கலிப்பா தூங்கல் ஓசை உடையது.

கூற்று 2 : கலித்தொகை கலிப்பாவால் ஆனது.

(A) கூற்று 1 - தவறு, 2 - மட்டும் சரி
(B) கூற்று இரண்டும் தவறு
(C) கூற்று இரண்டும் சரி
(D) கூற்று 1 மட்டும் சரி, 2 - தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

79. கூற்று - சரியா? தவறா?

1. எட்டுத்தொகை நூல்களுள் ஒன்று மதுரைக் காஞ்சி
2. காஞ்சி என்றால் நிலைத்திருத்தல் என்பது பொருள்
3. இதைப் பெருகுவள மதுரைக்காஞ்சி என்பர்

(A) கூற்று 1,2 தவறு 3 மட்டும் சரி
(B) கூற்று 1,3 சரி 2 மட்டும் தவறு
(C) கூற்று 1,2,3 சரி
(D) கூற்று 1,2 சரி 3 மட்டும் தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

80. கூற்று [A] : கத்தியை தீட்டாதே உன்றன் புத்தியைத் தீட்டு. வன்முறை இருபக்கமும் கூர் உள்ள கத்தி ஆகும், என்பது அண்ணாவின் பொன்மொழி.

காரணம் [R] : 2010 ஆம் ஆண்டு அண்ணா நூற்றாண்டு நிறைவடைந்ததை நினைவுபடுத்தும் வண்ணம் தமிழ்நாடு அரசு அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தை உருவாக்கியது.

(A) கூற்று தவறு காரணம் தவறு
(B) கூற்று சரி காரணம் சரி
(C) கூற்று தவறு காரணம் சரி
(D) கூற்று சரி காரணம் தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

81. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லை, ஔவையார் கூற்றுப்படி தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க :
(இடம்)

(A) கற்றோர்க்கு சென்ற ———— எல்லாம் சிறப்பு

(B) உற்றோர்க்கு சென்ற ———— எல்லாம் சிறப்பு

(C) மற்றோர்க்கு சென்ற ———— எல்லாம் சிறப்பு

(D) ஏற்றோர்க்கு சென்ற ———— எல்லாம் சிறப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

82. அடைப்புக்குள் உள்ள சொல்லைத் தகுந்த இடத்தில் சேர்க்க :
(ஓரெழுத்து)

(A) தமிழில் நாற்பது ———— ஒரு மொழிகள் உள்ளன

(B) தமிழில் நாற்பத்து இரண்டு ———— ஒரு மொழிகள் உள்ளன

(C) தமிழில் நாற்பத்து மூன்று ———— ஒரு மொழிகள் உள்ளன

(D) தமிழில் நாற்பத்து ஒன்று ———— ஒரு மொழிகள் உள்ளன

(E) விடை தெரியவில்லை

83. பொருத்தமான நிகழ்காலச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
உலகில் மூவாயிரம் மொழிகள் ————

(A) பேசப்படும் (B) பேசப்படுகின்றன

(C) பேசினர் (D) பேசுவர்

(E) விடை தெரியவில்லை

84. பின்வருவனவற்றுள் நிகழ்கால இடைநிலைகள்

(A) த், ட், ற், இன் (B) ப், வ்

(C) கிறு, கின்று, ஆநின்று (D) ஆ, அல், இல்

(E) விடை தெரியவில்லை

85. இறந்த காலத்தைக் காட்டும் வாக்கியத்தைச் சுட்டுக

(A) நேற்று எங்கள் ஊரில் மழை பெய்யும்

(B) நாளை எங்கள் ஊரில் மழை பெய்தது

(C) நேற்று எங்கள் ஊரில் மழை பெய்தது

(D) நேற்று எங்கள் ஊரில் மழை பெய்கின்றது

(E) விடை தெரியவில்லை

86. ஏற்றம் - என்பதன் எதிர்ச்சொல்லை எழுதுக

(A) உயர்வு

(B) ஏற்றுதல்

(C) மாற்றம்

(D) இறக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

87. பரிதி – என்பதன் எதிர்ச்சொல் எழுதுக

(A) சந்திரன்

(B) கதிரவன்

(C) சூரியன்

(D) வெய்யோன்

(E) விடை தெரியவில்லை

88. எதிர்ச்சொல் தருக :

இம்மை என்பதன் எதிர்ச்சொல்

(A) இருமை

(B) மறுமை

(C) வறுமை

(D) இல்லாமை

(E) விடை தெரியவில்லை

89. சரியான இணையை தேர்ந்தெடுக்க :

(A) சைதாப்பேட்டை - சைதா

(B) நாகப்பட்டினம் - நாகை

(C) மன்னார்குடி - மயிலை

(D) திருநெல்வேலி - திருநை

(E) விடை தெரியவில்லை

90. 'நாகப்பட்டினம்' என்னும் ஊரின் மரூஉ எதுவெனக் கண்டறிக

(A) நாகப்பட்டி

(B) நாகை

(C) பட்டினம்

(D) நாவை

(E) விடை தெரியவில்லை

91. "புரோட்டோகால்" – கலைச்சொல் அறிக

(A) செயல்திட்டம்

(B) நிகழ்ச்சிநிரல்

(C) செயல்பாடுகள்

(D) மரபுத்தகவு

(E) விடை தெரியவில்லை

92. Subsidy – நேரான தமிழ்ச்சொல் தருக

(A) நிழுவைத் தொகை

(B) நல்கை

(C) கூட்டுத் தொகை

(D) நல்ல தொகை

(E) விடை தெரியவில்லை

93. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடு :

"பயவாக் களரனையர் கல்லாதவர்"

(A) கல்லாதவர் யார்?

(B) கல்லாதவர் எதைப் போன்றவர்?

(C) களர்நிலம் என்றால் என்ன?

(D) கல்லாதவரின் நிலை யாது?

(E) விடை தெரியவில்லை

94. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடு :

"பெருஞ்சித்திரனார் 'பாவலரேறு' என அழைக்கப்படுகிறார்"

(A) பெருஞ்சித்திரனார் ஏன் பாவலரேறு என அழைக்கப்படுகிறார்?

(B) பாவலரேறு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?

(C) பெருஞ்சித்திரனார் பாவலரேறு என அழைக்கப்படுகிறாரா?

(D) பெருஞ்சித்திரனார் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?

(E) விடை தெரியவில்லை

95. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :

தூங்கல் ஓசை வஞ்சிப்பாவுக்கு உரியது

(A) வஞ்சிப்பாவுக்கு உரிய ஓசை எது?

(B) வஞ்சிப்பாவுக்கு உரிய ஓசை என்ன?

(C) தூங்கல் ஓசை எப்படி வஞ்சிப்பாவுக்கு உரியது?

(D) ஏன் வஞ்சிப்பாவுக்கு உரிய ஓசை தூங்கல் ஓசை?

(E) விடை தெரியவில்லை

96. தவறான இணையைத் தேர்க :

I.	உத்தியோகம்	–	அலுவல்
II.	காரியதரிசி	–	தலைவர்
III.	நிபுணர்	–	வல்லுநர்
IV.	அங்கத்தினர்	–	உறுப்பினர்

(A) III
(B) II
(C) IV
(D) I
(E) விடை தெரியவில்லை

97. பொருத்துக :

(a)	கரன்சி நோட்	1.	மின்னணு வணிகம்
(b)	செக்	2.	வரைவோலை
(c)	ஈ காமர்ஸ்	3.	பணத்தாள்
(d)	டிமாண்ட் டிராஃப்ட்	4.	காசோலை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

98. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்களைக் கண்டறிதல் :
சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

(A) டென்ஷன் - மனவருத்தம்

(B) டென்ஷன் - மனமாற்றம்

(C) டென்ஷன் - மனமகிழ்ச்சி

(D) டென்ஷன் - மன அழுத்தம்

(E) விடை தெரியவில்லை

99. பிழையான வாக்கியத்தைக் கண்டறிக :

I. வெள்ளம் அடித்துவந்த மணல் குவிந்தது

II. கையில் காசு சேர்ந்தது

III. ஆசிரியர் சொல்லுக்கு மாணவர்கள் பணிந்தனர்

IV. பூவின் இதழ்கள் விரித்தன

(A) I

(B) IV

(C) III

(D) II

(E) விடை தெரியவில்லை

100. சேர்ந்து - சேர்த்து - பொருள் வேறுபாடறிந்து, தவறான வாக்கியத்தைச் சுட்டுக

(A) ஊருக்கு போய்ச் சேர்ந்தேன்

(B) அவன் பணம் சேர்த்தான்

(C) சங்கவை கல்லூரியில் சேர்ந்தாள்

(D) இராமுவைப் பள்ளியில் சேர்ந்தனர்

(E) விடை தெரியவில்லை

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 101–200 **மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150**

Questions : 101–200 **Total Marks : 150**

---

101. What is the period for the 14th Finance Commission has made its recommendations?

எந்த காலகட்டத்திற்கான பரிந்துரைகளை 14வது நிதிக்குழு முன்வைத்தது?

(A) 2013-2018
(B) 2015-2020
(C) 2014-2019
(D) 2012-2017
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. In the below schemes, which is related to improve the nutritional and health status of the children in the age group 0-6 years

பின்வரும் திட்டங்களில் எது 0-6 வயது குழந்தைகளின் ஊட்டசத்து மற்றும் சுகாதார நிலையை மேம்படுத்துவது தொடர்பானது?

(A) Integrated Child Development Scheme
ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சித் திட்டம்
(B) National Rural Employment Programme
தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்
(C) Nutrition Programme
ஊட்டச்சத்து வழங்கும் திட்டம்
(D) Mahatma Gandhi Rural Employment Guarantee Scheme
மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. The Rural Infrastructure Development Fund (RIDF) was setup under

கிராமபுற உள்கட்டமைப்பு முன்னேற்றம் நிதி ———— கீழ் உருவாக்கப்பட்டது

(A) RBI
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(B) NABARD
நாபார்டு

(C) SIDBI
சிட்பி

(D) IDBI
ஐடிபிஐ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. The main objectives of monetary policy are
பணவியல் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்

(1) Exchange rate stability
பரிவர்த்தனை விகிதத்தில் நிலைத் தன்மை

(2) Economic growth
பொருளாதார வளர்ச்சி

(3) Disequilibrium in the balance of payments
செலுத்து சமநிலையில் சமனற்ற நிலையை பேணுதல்

(4) Neutrality of money
பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை

Which of the above is correct statement?
மேற்கண்டவற்றில் எது சரியான விடை?

(A) (1) and (2)
(1) மற்றும் (2)

(B) (2) and (3)
(2) மற்றும் (3)

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

(D) (3) and (4)
(3) மற்றும் (4)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Mahalanobis four sector model was applied for which of the following Five Year Plan?

மஹலனோபிஸ் நான்கு துறை மாதிரி பின்வரும் எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டது ?

(A) First
முதலாவது

(B) Second
இரண்டாவது

(C) Third
மூன்றாவது

(D) Fourth
நான்காவது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Garibi Hatao and 'growth with social Justice' related to which five year Plan in India?

'கரிபி கட்டாகோ, (வறுமை ஒழிப்பு) மற்றும் 'சமூக நீதியுடன் வளர்ச்சி' என்பது இந்தியாவின் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்துடன் தொடர்புடையது ?

(A) Fifth Five Year Plan
ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(B) Fourth Five Year Plan
நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(C) Third Five Year Plan
மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(D) Second Five Year Plan
இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Major issues in Information Technology Sector consists of the followings

தகவல் தொழில்நுட்ப துறையின் முக்கிய சிக்கல்கள் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது

(i) Infrastructure and services

உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகள்

(ii) Electronic governance

மின்னணு நிர்வாகம்

(iii) Education

கல்வி

(iv) Mass campaign for IT awareness

தகவல் தொழில் நுட்பத்திற்கான விழிப்புணர்வு வெகுஜன பிரச்சாரம்

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

(B) (i) and (iv) only
(i) மற்றும் (iv) 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

108. Which one of the statement is correct?

கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியான கூற்று எது ?

(i) Humayun Nama compiled by Gulbadan Begum

ஹுமாயுன் நாமா வை தொகுத்தவர் குல்பதன் பேகம்

(ii) Baduni translated the Bagavatha purana into persian

பதுனி பகவத புராணத்தை பாரசீக மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்

(iii) Todarmal translated the Bagavatha purana into persian

தொடர்மால் பகவத புராணத்தை பாரசீக மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்

(iv) Haji Ibrahim Sir hindi translated Atharvaveda

ஹஜி இப்ராகிம் சர் இந்தி அதர்வ வேதத்தை மொழிபெயர்த்தார்

(A) (i), (ii), (iii) are correct (iv) only incorrect
(i), (ii), (iii) சரியானது (iv) தவறானது

(B) (i), (iii), (iv) are correct (ii) only incorrect
(i), (iii), (iv) சரியானது (ii) மட்டும் தவறானது

(C) (i), (ii), (iv) are correct (iii) only incorrect
(i), (ii), (iv) சரியானது (iii) மட்டும் தவறானது

(D) All are correct
அனைத்தும் சரியானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. Assertion [A] : Firoz Shah Tughlaq did not levy Jizya tax.

கூற்று [A] : சுல்தான் பெரோஷா துக்ளக் 'ஜிஷியா' வரியை விதிக்கவில்லை

Reason [R] : His influential Minister Khan-i-Jahan Maqbul was a converted Hindu

காரணம் [R] : அவரது புகழ் பெற்ற அமைச்சர் கான்-ஈ-ஜகான் மக்பூல் மதம்மாறிய ஒரு இந்து ஆவார்.

(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 a correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரியானது மேலும் [R] ஆனது, [A]-க்கான சரியான விளக்கமல்ல

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

(D) [A] is false but [R] is true
[A] தவறானது ஆனால் [R] சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Which one of the following is incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றுள் தவறான பொருத்தம் எது?

	Folk dance கிராமிய நாட்டியம்		State மாநிலம்
(A)	Karama கரமா	–	Bihar பீகார்
(B)	Kathi காதி	–	Bengal வங்காளம்
(C)	Maya shavari மாயசவாரி	–	Orissa ஒரிசா
(D)	Natha Ras நாதாரஷ்	–	Assam அஸ்ஸாம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. Match correctly the Folk dramas with their corresponding states.
நாட்டுப்புற நாடகங்களை உரிய மாநிலங்களோடு பொருத்துக.

(a)	Kathakali கதகளி	1.	Bengal வங்காளம்
(b)	Yatra யாத்ரா	2.	Maharashtra மகாராஷ்டிரம்
(c)	Ainkiya Nat அங்கீய நாட்	3.	Kerala கேரளா
(d)	Tamasha தமாஷா	4.	Assam அஸ்ஸாம்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. During Mughal rule ———————— were the assistants of Subhadar in the maintenance of peace.
முகலாயர் ஆட்சியில் அமைதியைப் பேணுவதில் சுபேதாருக்கு உதவியாளராக ———————— இருப்பர்.

(A) Amin
அமீன்

(B) Diwan
திவான்

(C) Kotwal
கொத்வால்

(D) Faujdar
ஃபவுஜ்தார்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. Select the order which gives the correct chronological order of the Gupta Emperors.

பின்வரும் பட்டியலில் குப்த மன்னர்களின் சிலரது பெயர்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன அவர்களின் ஆட்சிக்கால அடிப்படையில் சரியான வரிசையைக் காண்க

1. Kumaragupta
   குமாரகுப்தர்
2. Samudragupta
   சமுத்திரகுப்தர்
3. Ghatotkachagupta
   கடோகச்சகுப்தர்
4. Skandagupta
   ஸ்கந்தகுப்தர்

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

114. India earned the title called 'Ethnological Museum' because

இந்தியா "இனவியல் பூங்கா" என்ற பெயரினை ஏன் பெற்றுள்ளது?

(A) Multi-racial society
பன்முக இனச்சமூகம்
(B) Multi-linguistic society
பன்முக மொழிச்சமூகம்
(C) Multi-religious society
பன்முக மதச்சமூகம்
(D) Multi-cultural society
பன்முக கலாச்சாரச்சமூகம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. Ala-ud-din Hasan Shah was succeeded by

அலாவுதீன் ஹசன் ஷாவுக்கு பின் பதவிக்கு வந்தவர்

(A) Muhammad Shah I
முதலாம் முகமது ஷா

(B) Ahmad Shah
அகமது ஷா

(C) Firoz Shah
ஃபிரோஸ் ஷா

(D) Jafar Khan Ala-ud-din II
ஜாபர் கான் இரண்டாம் அலாவுதின்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Consider the statement about collective responsibility, choose the correct answer from the options given below :

"கூட்டுப் பொறுப்புடைமை" பற்றிய கீழ்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக, அவற்றிலிருந்து சரியான விருப்ப விடையைத் தெரிவு செய்க.

Assertion [A] : Collective responsibility, in "Parliamentary Democracy" is to make the whole body and persons holding Ministerial office collectively, rather than individually.

துணிபு [A] : பாராளுமன்றக் குடியாட்சியின் கூட்டுப் பொறுப்பானது, எவ்வொரு தனிமனிதனையும் பொறுப்பாக்காது அமைச்சரவையில் உள்ள அனைவரையும் பொறுப்பாக்குகிறது.

Reason [R] : Collective responsibility implies consensus building machine among ministers

காரணம் [R] : "கூட்டுப் பொறுப்பு" என்பது அமைச்சர்களிடையே ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்கும் அமைப்பைக் குறிக்கிறது.

(A) [A] is true [R] is wrong
[A] என்பது உண்மை [R] என்பது தவறு

(B) [A] is false [R] is true
[A] என்பது தவறு [R] என்பது சரி

(C) [A] and [R] are true, [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டும் சரி, [R] என்பது [A] க்குச் சரியான விளக்கமாகும்

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டும் உண்மை, ஆனால் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கமாகாது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. Match the following :
கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக

Case law வழக்காற்றுச் சட்டம்		Subject பொருள்
(a) Bandhua Mukti Morcha Vs Union of India பந்துகா முக்தி மோர்சா எதிர் இந்திய ஒன்றியம்	1.	The difference between Article 32 and Article 226 Explained சட்டஉறுப்பு 32 மற்றும் சட்டஉறுப்பு 226-க்கு இடையேயுள்ள வேறுபாட்டை விளக்குதல்
(b) Salem Advocate Bar Association Vs Union of India சேலம் வழக்கறிஞர்கள் சங்கம் எதிர் இந்திய ஒன்றியம்	2.	Environmental Direction issued சுற்றுச்சூழல் வழிகாட்டுதல் உத்தரவு வழங்கப்பட்டது
(c) M.C. Metha Vs Union of India M.C. மேத்தா எதிர் இந்திய ஒன்றியம்	3.	Speedy Trial applies to civil matters வழக்கை விரைந்து நடத்துவது சிவில் வழக்கிற்கும் பொருந்தும்
(d) Smt. Poonam Vs Sumit Tanwar திருமதி. பூனம் எதிர் சுமித் தன்வார்	4.	Healthy environment included in Right to life ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் வாழ்வுரிமையுடன் இணைக்கப்பட்டது

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. Match correctly the Committees with the year of their set up
குழுக்கள் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டோடு பொருத்துக.

(a)	Balwantrai Mehta Committee பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு	1.	1977 1977
(b)	Ashok Mehta Committee அசோக் மேத்தா குழு	2.	1985 1985
(c)	L.M. Singvi Committee L.M. சிங்வி குழு	3.	1986 1986
(d)	G.V.K. Rao Committee G.V.K. ராவ் குழு	4.	1957 1957

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Which of the following statements are true about biogas plant?
கீழ்கண்ட சொற்றொடர்களில் உயிர் வாயு ஆலையுடன் தொடர்புடையது

1. Difficult to handle the effluent slurry
கழிவுக் குழம்பை கையாளுவது கடினம்

2. Gas forming methanogenic bacterias are sensitive
வாயு உருவாக்கும் மெதனோஜெனிக் பாக்டிரியா தீவிரமானது

3. Easy to handle the gas collection
வாயு சேகரிப்பு எளிதானது

4. pH plays major role
pH முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

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

120. Which of the following is true about the Lok Sabha?

மக்களவையைப் பற்றிக் கீழ்வருவனவற்றுள் எது/எவை சரியானது/சரியானவை?

(i) Lok Sabha is commonly known as Lower House of the Indian Parliament.

மக்களவை பொதுவாக இந்தியப் பாராளுமன்றத்தின் கீழவை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(ii) Members of Lok Sabha are directly elected by the people.

மக்களவை உறுப்பினர்கள் நேரடியாக மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்.

(iii) 44th Amendment Act increased the number of Lok Sabha members to 545

44வது சட்டதிருத்தத்தால் மக்களவை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையை 545 ஆக உயர்த்தியது

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) only

(ii) மட்டும்

(C) (iii) only

(iii) மட்டும்

(D) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) ஆகியவை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

121. Which of the following statements are true about the Cabinet?

கீழ்வருவனவற்றுள் எது/எவை கேபினட்டைக் குறித்து உண்மையானது/உண்மையானவை?

(i) Cabinet system enforces responsibility of the executive to the Legislation

சட்டமன்றத்திற்கு நிர்வாகிகளின் பொறுப்பினைக் கேபினட் அமைப்பு வலியுறுத்துகிறது

(ii) Cabinet consists of the Prime Minister and his/her senior ministers with important portfolio

கேபினட் என்பது பிரதம மந்திரி மற்றும் முக்கியமான துறைகளைக் கொண்ட மூத்த அமைச்சர்களைக் கொண்டதாகும்.

(iii) The head of the Cabinet is the Prime Minister

பிரதம மந்திரி கேபினட்டின் தலைவர் ஆவார்.

(A) (i) only
(i) மட்டும்

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

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

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Which of the following are incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றுள் எவை தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

1.	Ashok Mehta Committee அசோக் மேத்தா குழு	–	Social Audit சமூகத் தணிக்கை
2.	Balwant Rai Mehta Committee பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு	–	3 tier system of PRI 3 அடுக்கு பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள்
3.	L.M. Singhvi Committee எல்.எம். சிங்வி குழு	–	District Collector to be the Chairman of Zila Parishad மாவட்ட ஊராட்சி மன்றத் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியர் இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரை செய்தது
4.	G.V.K. Rao Committee ஜி.வி.கே. ராவ் குழு	–	Abolition of the post of District Development Commissioner மாவட்ட மேம்பாட்டு ஆணையர் என்ற பதவியை நீக்குதல்

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

(B) 1 and 2 only
1 மற்றும் 2 ஆகியன மட்டும்

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

(D) 3 and 4 only
3 மற்றும் 4 ஆகியன மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. "Ralegan Siddhi" a famous place in India is well known for elimination of the evil of

இந்தியாவில் "ரலேகான் சித்தி" என்ற இடம் இந்தக் கொடுமையை ஒழிப்பதற்காகப் புகழ்பெற்றது

(A) Poverty in Rural Area
கிராமப் புறங்களில் வறுமை ஒழிப்பு

(B) Corruption in Administration
நிர்வாகத்தில் இருக்கும் ஊழல்

(C) Criminalisation of Politics
அரசியல் கிரிமினல்கள் மயமாவது

(D) Human Rights violations
மனித உரிமை மீறல்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. In India, 59 per cent of the land mass is susceptible to seismic hazard; 5 percent of the total geographic area is prone to floods; 8 percent of the total landmass is prone to cyclones; what percent of the total cultivable area is vulnerable to drought?

இந்தியாவில், 59 சதவீத நிலப்பரப்பு நில அதிர்வு அபாயத்திற்கு ஆளாகிறது; மொத்தப் புவியியல் பகுதியில் 5 சதவிகிதம் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும்; மொத்த நிலப்பரப்பில் 8 சதவிகிதம் சூறாவளிக்கு ஆளாகிறது. மொத்தச் சாகுபடி பரப்பில் எத்தனை சதவீதம் வறட்சியால் பாதிக்கப்படும்?

(A) 72%
(B) 68%
(C) 70%
(D) 65%
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. The term 'Operation Flood' is related to
ஆப்பரேஷன் ஃப்ளட் எனும் வார்த்தை, இதனுடன் தொடர்புடையது

(A) Green Revolution
பசுமை புரட்சி

(B) White Revolution
வெள்ளை புரட்சி

(C) Blue Revolution
நீல புரட்சி

(D) Poly House Revolution
பாலி வீடு புரட்சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. Cotton cultivation predominates in Regur Region of North West India. The Narmada, Tapi, Purna and Sabarmati River Valley region are basically heartland of cotton cultivation. It always associated with one food grain cultivation refereably jowar, Bajra and oil seeds.

Which one of the following is best implied in the passage?
வட மேற்கு இந்தியாவின் ரெகுர் பகுதியில் பருத்தி சாகுபடி ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது. நர்மதா, தாபி, பூர்ணா, சபர்மதி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகள் பருத்தி சாகுபடியின் மையப் பகுதிகளாகும். இது பெரும்பாலும் ஏதேனும் ஒரு உணவுப் பயிருக்கு இணையாகச் சாகுபடியில் முன்னுரிமையைப் பெறுகிறது. அவை முறையே ஜோவர், பஜ்ரா மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள்.

பின்வருவனவற்றில் எது சிறப்பாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

(A) Black Soil is favour for cotton cultivation
கருப்பு மண் பருத்தி விளைச்சலுக்கு ஏற்றது

(B) Cotton is the commerical crop
பருத்தி ஒரு வாணிபப்பயிர்

(C) Cotton cultivation mostly in North West India
பருத்தி பெரும்பாலும் வடமேற்கு இந்தியாவில் பயிரிடப்படுகிறது

(D) Cotton always associated with food grain
பருத்தி பெரும்பாலும் ஏதேனும் ஒரு உணவுப் பயிரிடுதலுக்கு இணையானது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. Which river is called the sorrow of Bihar?
பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு எது?

(A) Kosi
கோசி

(B) Sharavati
சாராவதி

(C) Narmada
நர்மதா

(D) Tapti
தபதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Clear sky, pleasant weather, low temperature and humidity, high range of temperature, cool and slow northern winds are the chief characteristics of ———— season.

தெளிவான வானம், இனிமையான வானிலை, குறைந்த வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதநிலை, அதிக வெப்பநிலை வீச்சு, குளிர்ந்த மற்றும் மெதுவான வடக்கு காற்றுகள், இவையெல்லாம் ———— பருவத்தின் முக்கியமான குணங்களாகும்.

(A) South West monsoon
தென் மேற்கு பருவமழை

(B) North East monsoon
வட கிழக்கு பருவமழை

(C) Winter season
குளிர்காலம்

(D) Summer season
வேனிற்காலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Identify the Constitutional Amendment Act that reduced the age of voting from 21 years to 18 years?

வாக்களிக்கும் வயதை 21 லிருந்து 18 ஆக குறைத்த அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தை அடையாளம் காண்க.

(A) 60th Amendment Act
60வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

(B) 61st Amendment Act
61வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

(C) 62nd Amendment Act
62வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

(D) 63rd Amendment Act
63வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Autobiography of “Fall of Sparrow” was written by

“சிட்டுக்குருவியின் வீழ்ச்சி” என்ற சுயசரிதையை எழுதியவர்

(A) Vineetha Menon
வினிதா மேனன்

(B) Balachandran
பாலசந்திரன்

(C) Laxmikanth
லஷ்மிகாந்த்

(D) Salim Ali
சலீம் அலி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. National Anti Doping Agency (NADA) was setup in the year

தேசிய ஊக்கமருந்து (NADA) எதிர்ப்பு நிறுவனம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2007
(B) 2009
(C) 2011
(D) 2013
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. Goa celebrated its 60th Liberation Day on

கோவா தனது ‘60–வது விடுதலை நாளை’ எப்போது கொண்டாடியது?

(A) December 2018
டிசம்பர் 2018

(B) December 2019
டிசம்பர் 2019

(C) December 2020
டிசம்பர் 2020

(D) December 2022
டிசம்பர் 2022

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. ———— became the 23rd state of the Indian Union in February 1987.

———— பகுதி பிப்ரவரி 1987ஆம் ஆண்டு இந்திய யூனியனின் 23-வது மாநிலமாக்கப்பட்டது.

(A) Mizoram
மிசோரம்

(B) Odisha
ஒடிசா

(C) Punjab
பஞ்சாப்

(D) Uttarkhand
உத்ராகான்ட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. In which year was the word "Corona virus" used in the scientific journal "Nature"?

கரோனா வைரஸ் என்ற சொல் முதன் முதலில் "நேச்சர்" அறிவியல் ஆய்விதழில் வெளியிட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1978

(B) 1986

(C) 1968

(D) 1966

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. India launched its 41st Scientific Expedition to Antarctica in the year

அண்டார்டிக்காவிற்கான 41 வது அறிவியல் சார்ந்த பயணத்தை இந்தியா ——— ல் துவக்கியது.

(A) 2019

(B) 2020

(C) 2021

(D) 2022

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. Which gas is maximum available in Sun?

சூரியனில் எந்த வாயு அதிகமாக உள்ளது?

(A) Hydrogen
ஹைட்ரஜன்

(B) Oxygen
ஆக்சிஜன்

(C) Helium
ஹீலியம்

(D) Nitrogen
நைட்ரஜன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. In meiosis, recombination occurs in

மியாசிஸ் பகுப்பில் மறுசேர்க்கை நடைபெறும் நிலை

(A) Metaphase I
மையநிலை I

(B) Prophase I
முதல் நிலை I

(C) Metaphase II
மையநிலை II

(D) Prophase II
முதல் நிலை II

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. Identify the characteristic which is not associated with scientific attitude?

விஞ்ஞான அணுகுமுறையுடன் தொடர்புபடுத்தப்படாத பண்பை அடையாளம் காண்க

(A) critical observation
விமர்சன உற்றுநோக்கல்

(B) open mindedness
திறந்த மனப்பான்மை

(C) free from superstition
மூட நம்பிக்கையிலிருந்து விடுபட்டிருத்தல்

(D) biased
பக்கச்சார்பான

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Duplication of mitochondrial DNA takes place during

எந்த நிலையில் மைட்டோகாண்டிரியாவின் DNA இரட்டிக்கின்றது

(A) G_1 – phase
G_1 – நிலை

(B) S – phase
S – நிலை

(C) G_2 – phase
G_2 – நிலை

(D) G_0 – state
G_0 – நிலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Individuals with ———— blood group is called universal Donor.

———— என்ற குருதி பிரிவினைச் சார்ந்தவர் உலக குருதி கொடையாளர் என்று அழைக்கப்படுவர்.

(A) AB

(B) O

(C) A

(D) B

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. National Fossil Wood Park in Tamilnadu is located in

தமிழ்நாட்டில் தேசிய தொல்லுயிர்படிம மர பூங்கா இங்கு அமைந்துள்ளது

(A) Villupuram
விழுப்புரம்

(B) Madurai
மதுரை

(C) Tirunelveli
திருநெல்வேலி

(D) Tuticorin
தூத்துக்குடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. The element needed to increase the straw of cereal crops is

தானியப் பயிர்களில் வைக்கோல் இழையினை அதிகப்படுத்த தேவைப்படும் தனிமம் ———— ஆகும்.

(A) Nitrogen
நைட்ரஜன்

(B) Phosphorous
பாஸ்பரஸ்

(C) Calcium
கால்சியம்

(D) Iron
இரும்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Which of the following are the primary colours in a Colour TV system?

கீழ்க்கண்டவற்றுள், வண்ணத் தொலைக்காட்சி அமைப்பின், முதன்மை நிறங்கள் யாவை?

(A) Blue, Green, Yellow
நீலம், பச்சை, மஞ்சள்

(B) Yellow, Green, Violet
மஞ்சள், பச்சை, ஊதா

(C) Red, Yellow, Violet
சிவப்பு, மஞ்சள், ஊதா

(D) Red, Green, Yellow
சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. Assertion [A] : Macaulay argued for Western education in the English language.

கூற்று [A] : மெக்காலே தனது குறிப்புகளில் ஆங்கில வழியில் மேற்கத்தியக் கல்வி கற்பிக்கப்படுவதற்கு ஆதரவாக வாதிட்டார்.

Reason [R] : Macaulay intension was to educate the people of India not in Sanskrit or Persian language.

காரணம் [R] : மெக்காலே, இந்தியர்களுக்கு சமஸ்கிருதத்திலும், பாரசீக மொழியிலும் கல்வி புகட்ட கூடாது என்ற எண்ணம் கொண்டிருந்தார்.

(A) [A] is correct but [R] does not explain [A]
கூற்று சரி; ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை

(B) [A] is correct and [R] is incorrect
கூற்று சரி; காரணம் தவறு

(C) [A] is correct and [R] is a correct explanation of [A]
கூற்று சரி; காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது

(D) Both [A] and [R] are wrong
கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. Whose writings inspired Gandhi, for the Civil Disobedience Movement in South Africa.

தென் ஆப்பிரிக்காவில் காந்தியின் சட்டமறுப்பு இயக்கத்துக்கு யாருடைய படைப்பு உத்வேகத்தை கொடுத்தது?

(A) Henry David Thoreau
ஹென்றி டேவிட் தாரோ

(B) David Ricordo
டேவிட் ரிக்கார்டோ

(C) Leo Tolstoy
லியோ டால்ஸ்டாய்

(D) Bertrand Russell
பெர்ட்ராண்ட் ரஸ்ஸல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. ————— accompanied Subash Chandra Bose during his secret journey in a German U–boat submarine and reached South of Madagascar.

ஜெர்மானிய நாட்டு U–வகை நீர்மூழ்கி கப்பலில் தெற்கு மடகாஸ்கருக்குச் சென்றடைந்த இரகசிய கடற்பயணத்தில் சுபாஸ் சந்திர போஸ் உடன் பயணித்தவர்

(A) Maulvi Ziauddin
மௌலவி ஜியாயுத்தீன்

(B) Bhagat Ram
பகத் ராம்

(C) Mohan Singh
மோகன் சிங்

(D) Abid Hussain
ஆபித் ஹுசைன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. Which among the following journal published the interview of Gandhiji on the popular historical event "Gandhi Jinnah Talks" that made a serious impact on society?

சமூகத்தில் கடுமையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய வரலாற்று நிகழ்வான "காந்தி ஜின்னா பேச்சுவார்த்தை" பற்றிய காந்தியின் நேர்காணலை பின்வரும் எந்த பத்திரிக்கை வெளியிட்டது?

(A) News Chronicle of London on July 4, 1944
நியூஸ் குரோனிக்கல், லண்டன் ஜூலை 4, 1944

(B) Indian Mirror on June 30, 1944
இந்தியன் மிர்ரர், ஜூன் 30, 1944

(C) Bengal Gazette on July 14, 1943
பெங்கால் கெசட், ஜூலை 14, 1943

(D) Commonweal on June 12, 1942
காமன்வீல், ஜூன் 12, 1942

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. "I do not like what some people say, that we are Indians first and Hindus afterwards or Muslims afterwards. I am not satisfied with that... I want all people to be Indians first, Indians last and nothingelse but Indians" Who said this?

"முதலில் நாம் இந்தியர்கள், அதற்குப் பிறகு தான் ஹிந்துக்கள் அல்லது அதற்குப் பிறகுதான் முகமதியர்கள் என்று ஒரு சிலர் கூறுவது என்னால் ஏற்க முடியவில்லை. எனக்கு அதில் திருப்தியுமில்லை. எல்லோருமே முதலில் இந்தியர்கள் மற்றும் இறுதிவரை இந்தியர்களே, இந்தியர்களைத் தவிர வேறொன்றுமில்லை என்றிருக்க நான் விரும்புகிறேன்" என்று கூறியவர் யார்?

(A) Mahatma Gandhi
மகாத்மா காந்தி

(B) Maulana Abul Kalam Azad
மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்

(C) B.R. Ambedkar
பி.ஆர். அம்பேத்கர்

(D) Jawaharlal Nehru
ஜவஹர்லால் நேரு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. From which of the following constitution, the source of "Directive principles of state policy" of constitution of India, was derived

கீழ்வரும் எந்த நாட்டு அரசியல் அமைப்பிலிருந்து இந்திய அரசியல் அமைப்பில் உள்ள "அரசு நெறிமுறை கோட்பாடு" என்ற ஆதாரம் எடுக்கப்பட்டது

(A) Ireland
அயர்லாந்து

(B) Iceland
ஐஸ்லாந்து

(C) Netherland
நெதர்லாந்து

(D) Poland
போலந்து

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. (i) When the general elections were held in February 1937, Jawaharlal Nehru made a whirlwind tour of the country and carried everywhere the message of the Congress.

பிப்ரவரி 1937 இல் பொதுத் தேர்தல் நடந்தபோது, ஜவஹர்லால் நேரு நாடு முழுவதும் ஒரு சூறாவளிச் சுற்றுப்பயணம் செய்து காங்கிரஸின் செய்தியை எங்கும் கொண்டு சென்றார்.

(ii) The success of the Congress in the elections was very much due to the efforts of Gandhiji.

இருப்பினும் தேர்தலில் காங்கிரஸின் வெற்றிக்கு காந்திஜியின் முயற்சியே காரணம்

Which of the above statement/s is/are true?

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (ii) only
(ii) மட்டும்

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

(D) None of the above
மேற்கண்ட எவையுமில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Which of the following is incorrectly paired?
பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியுள்ளவற்றைத் தேர்ந்தெடு.

1.	GSDP	–	Gross State Domestic Product
	GSDP	–	மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
2.	GDP	–	Gross Domestic Price
	GDP	–	மொத்த உள்நாட்டு விலை
3.	SIPCOT	–	State Industrial Promotion Corporation of Tamil Nadu
	SIPCOT	–	தமிழ் நாடு மாநில தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்
4.	SEZ	–	Special Employment Zone
	SEZ	–	சிறப்பு வேலைவாய்ப்பு மண்டலம்

(A) 1 and 3 are correct
1 மற்றும் 3 சரி

(B) 2 and 4 are correct
2 மற்றும் 4 சரி

(C) 2 and 3 are correct
2 மற்றும் 3 சரி

(D) 3 and 4 are correct
3 மற்றும் 4 சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Match the following.
பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

(a)	Thiru. V. Kalyanasundaram திரு. வி. கல்யாணசுந்தரம்	1.	National School தேசியப் பள்ளி
(b)	E.V.R. Periyar ஈ.வெ.ரா. பெரியார்	2.	Saiva Siddhanta School சைவ சித்தாந்தப் பள்ளி
(c)	V.V. Subramaniyam Aiyar வி.வி. சுப்ரமணிய ஐயர்	3.	Kudi Arasu குடி அரசு
(d)	Sami Venkatachalam சாமி வெங்கடாசலம்	4.	Navasakthi நவசக்தி

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. Match the following :
கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a)	V.O. Chidambaram வ.உ. சிதம்பரம்	1.	Alagammai Asiriya Virutham அழகம்மை ஆசிரிய விருத்தம்
(b)	Bharathi பாரதி	2.	Sangoli சங்கொலி
(c)	Namakkal Kavignar Ramalingam நாமக்கல் கவிஞர் இராமலிங்கம்	3.	Swadeshi Navigation Company சுதேசி கப்பல் கம்பெனி
(d)	Kavimani Desiga Vinayagam கவிமணி தேசிக விநாயகம்	4.	Bala Bharat பால பாரத்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. From 1757 to 1833 India witnessed ————

கி.பி. 1757 முதல் 1833 வரை இந்தியாவில் எதனை காணமுடிந்தது.

1. Different regions in India began to draw closer
   இந்தியாவின் பல்வேறு பிராந்தியங்கள் ஒன்றிணைந்தன.
2. Old hierarchy of Social groups began to disintegrate
   சமூக இனங்களின் பழைய/பழமையான மரபுகள் அழிந்து போயின
3. The caste system tended to relax
   சாதிய முறை தளர்ந்தது
4. Village economy lost its character of self-sufficiency and isolation
   கிராமிய பொருளாதாரம் அதன் தற்சார்பு மற்றும் தனித்திருக்கும் தன்மையை இழந்தது

(A) 1 only
1 மட்டும்

(B) 1 and 3 only
1 மற்றும் 3 மட்டும்

(C) 2 and 4 only
2 மற்றும் 4 மட்டும்

(D) All the above
இவை அனைத்தும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. Which songs of a particular Tinai are not found in Purananooru?

எத்திணைக்குரிய பாடல்கள் புறநானூற்றில் இல்லை?

(A) Padaan Tinai
பாடாண் திணை

(B) Kanchi Tinai
காஞ்சித் திணை

(C) Vaagaith Tinai
வாகைத் திணை

(D) Uzhignai Tinai
உழிஞைத் திணை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. Which archeological excavation illustrates the extent and richness of the maritime trade between Tamil Nadu and Rome?

எந்தப் புதைபொருளாராய்ச்சி, தமிழகத்திற்கும் ரோமாபுரிக்கும் இடையிட்ட கடல் வாணிகத்தின் விரிவையும் வளத்தையும் பெரிதும் விளக்கிக் காட்டுகின்றது?

(A) Keezhadi
கீழடி

(B) Arikkamedu
அரிக்கமேடு

(C) Mauriyakudi
மௌரியக்குடி

(D) Sengalpattu
செங்கல்பட்டு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. Match the following.

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a)	Ninaivuppathai நினைவுப்பாதை	1.	Aathavan ஆதவன்
(b)	Kakitha Malargal காகித மலர்கள்	2.	Vannanilavan வண்ணநிலவன்
(c)	Thandira Bhoomi தந்திர பூமி	3.	Nagulan நகுலன்
(d)	Kadalpurathil கடல்புரத்தில்	4.	Indira Parthasarathy இந்திரா பார்த்தசாரதி

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. What does the following Kural depict?

"Kudambai thaniththozhiya Pul paranthatrae"

'குடம்பை தனித்தொழிய புள் பறந்தற்றே' என்னும் குறளில் வரும் காட்சி புலப்படுத்துவது எது ?

(A) Happiness is transient
மகிழ்ச்சி நிலையில்லாதது

(B) Youth is transient
இளமை நிலையில்லாதது

(C) Wealth is transient
செல்வம் நிலையில்லாதது

(D) Life is transient
வாழ்க்கை நிலையில்லாதது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. Pick out the correct pair from the following.
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

1. Anbalippu – Ku. Azhagirisamy
அன்பளிப்பு – கு. அழகிரிசாமி
2. Kadavulum Kandasamy Pillaiyum – Pudhumai Pithan
கடவுளும் கந்தசாமி பிள்ளையும் – புதுமைப்பித்தன்
3. Yugasanthi – Jeyakanthan
யுகசந்தி – ஜெயகாந்தன்
4. Thirudan Magan Thirudan – Kalki
திருடன் மகன் திருடன் – கல்கி

(A) 1, 3, 4 alone is correct
1, 3, 4 மட்டும் சரி
(B) 3 and 4 alone is correct
3, 4 மட்டும் சரி
(C) None of the above is correct
எதுவும் சரியில்லை
(D) 1, 2, 3, 4 all are correct
1, 2, 3, 4 அனைத்தும் சரி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Rani Velunachiyar lived under the protection of Gopala Nayakkar at ——————near Dindugal.

இராணி வேலுநாச்சியார் திண்டுக்கல் அருகே கோபால நாயக்கரின் பாதுகாப்பில் —————— என்ற இடத்தில் வாழ்ந்து வந்தார்.

(A) Kannivadi
கன்னிவாடி

(B) Thandikkudi
தாண்டிக்குடி

(C) Virupachi
விருப்பாட்சி

(D) Aayakkudi
ஆயக்குடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. Who lived in the name of "Dharmasenar"?

'தருமசேனர்' என்ற பெயருடன் வாழ்ந்து வந்தவர் யார்?

(A) Thirugnana Sambanthar
திருஞானசம்பந்தர்

(B) Thirunavukkarasar
திருநாவுக்கரசர்

(C) Sundarar
சுந்தரர்

(D) Manickavasagar
மாணிக்கவாசகர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. From which book is the line "Kutram paarkin Sutram Illai" is taken?

"குற்றம் பார்க்கின் சுற்றம் இல்லை" என்ற அடி இடம் பெற்றுள்ள நூல் எது?

(A) Aathi Soodi
ஆத்தி சூடி

(B) Thirukkural
திருக்குறள்

(C) Proverb
பழமொழி

(D) Kondraiventhan
கொன்றைவேந்தன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Which of the following Statements is / are not correct about Akbar?

கீழே குறிப்பிடப்பட்டவற்றில் அக்பரை பற்றிய தவறான கருத்து எது?

(a) Akbar was influenced by his mother
அக்பர் அவரது தாயாரால் கவரப்பட்டார்

(b) Akbar took Roopmathi from Baz Bahadur
அக்பர் ரூப்மதியை பாஸ்பகதூரிடமிருந்து கவர்ந்தார்

(c) Bairam khan was killed by Akbar
பைராம்கானை அக்பர் கொன்றார்

(d) Akbar attacked Chitoor to get the treasure
அக்பர் சித்தூரை கொள்ளையடிப்பதற்காக படையெடுத்தார்

(A) (a) and (b) are correct; (c) and (d) are wrong
(a) மற்றும் (b) சரி; (c) மற்றும் (d) தவறு

(B) (b) and (d) are correct; (a) and (c) are wrong
(b) மற்றும் (d) சரி; (a) மற்றும் (c) தவறு

(C) (b) and (c) are wrong; (a) and (d) are correct
(b) மற்றும் (c) தவறு; (a) மற்றும் (d) சரி

(D) (a) is correct; (b), (c) and (d) are wrong
(a) சரி; (b), (c) மற்றும் (d) தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Name the King, who introduced the Asvamedha types of Gold Coins bearing the figures of Lakshmi and Ganga.

யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் அசுவமேதா வகை தங்க நாணயங்களில் லட்சுமி மற்றும் கங்கையின் உருவங்கள் பொறிக்கப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

(A) Samudra Gupta
சமுத்திர குப்தா

(B) Chandra Gupta II
சந்திர குப்தா II

(C) Kumara Gupta
குமார குப்தா

(D) Skanda Gupta
ஸ்கந்த குப்தா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Assertion [A] : The Small Scale Industry of India was ruined due to the attitude of the Britishers

கூற்று [A] : பிரிட்டிஷ் ஆட்சியாளர்களின் அணுகுமுறையால் இந்திய சிறுதொழில் அழிந்தது.

Reason [R] : British Government declared the Policy of free trade in the year 1833.

காரணம் [R] : 1833ம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் தடையில்லா வாணிபக் கொள்கையை அறிவித்தது.

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

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A]–விற்கு சரியான விளக்கமாகும்

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

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி. ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. "Work for food" scheme implemented by Central Government in the year 1972. This programme yearly provides

வேலைக்கு உணவுத் திட்டம் மத்திய அரசால் 1972–ல் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் வாயிலாக ஆண்டிற்கு கிடைப்பது

I. 10,000 tonne Wheat
10,000 டன் கோதுமையும்

II. 60,000 tonne Rice
60,000 டன் அரிசியும்

III. 10 lakhs Agricultural instrument
10 இலட்சம் விவசாயக் கருவிகளும்

IV. Rs. 10 crore subsidy for marginal labour
10 கோடி விளிம்பு நிலை தொழிலாளருக்கு மானியம்

(A) I, II

(B) II, III

(C) III, IV

(D) IV, I

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. 'Empowerment of Women' policy focus/s on

'பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்' கொள்கை கீழ்க்கண்டவற்றுள் கவனம் செலுத்துகிறது

(i) Poverty Eradication
வறுமை ஒழிப்பு

(ii) Micro Credit
சிறிய அளவில் கடன் வழங்குதல்

(iii) Women and Economic development
பெண்கள் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (ii) only
(ii) மட்டும்

(C) (iii) only
(iii) மட்டும்

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. (i) The study of the SNDP and the yadava movements illustrate the emergence of large ethnic blocs on the basis of ideology through political Mobilization

SNDP மற்றும் யாதவ இயக்கங்களின் ஆய்வு, அரசியல் அணி திரட்டல் மூலமான கருத்தியலின் அடிப்படையில் பெரிய இனக் குழுக்கள் தோன்றியதை விளக்குகிறது.

(ii) These movements had well-defined ideology on the basis of identity.

இந்த இயக்கங்கள் அடையாளத்தின் அடிப்படையில் சித்தாந்தத்தை நன்கு வரையறுத்திருந்தன.

Which of the statements is / are true?
இக் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (ii) only
(ii) மட்டும்

(C) (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii)

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Assertion [A] : Non-Brahmins with minimum educational qualification should be provided with employment opportunity and be appointed in all government services.

கூற்று [A] : குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதியுடைய பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்கப்பட வேண்டும் மற்றும் அனைத்து அரசுப் பணிகளிலும் நியமிக்கப்பட வேண்டும்

Reason [R] : Communal Representation Decree was passed in the year 1921.

காரணம் [R] : வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை 1921இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.

(A) [A] is True [R] is False
[A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]-விற்கு சரியான விளக்கம்

(C) [A] is False, [R] is True
[A] தவறு ஆனால் [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are True, but [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]-விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Assertion [A] : The prime objective of the government is the overall Development of the tribal community

கூற்று [A] : பழங்குடியினரின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியே அரசின் முதன்மையான நோக்கம் ஆகும்.

Reason [R] : Proper and effective implementation of schemes is of paramount importance

காரணம் [R] : திட்டங்களை முறையாகவும், திறமையாகவும் செயற்படுத்துவது மிக முக்கியமானது.

(A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரி; மேலும் [R] [A]-க்கான சரியான விளக்கம்

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is not the correct explanation of [A]
[A] மற்றும் [R] சரி; மேலும் [R] [A]-வுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

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

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. Choose the wrong matches.

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருத்தப்படாதவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1.	Tamilnadu Tourism Development Corporation தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம்	–	1971
2.	Make in India மேக் இன் இந்தியா திட்டம்	–	1920
3.	Mid day meal scheme மதிய உணவுத் திட்டம்	–	2014
4.	Old age pension முதியோர் ஓய்வூதியத் திட்டம்	–	1983

(A) Both 1 and 2
1 மற்றும் 2

(B) Only 3
3 மட்டும்

(C) Both 3 and 4
3 மற்றும் 4

(D) Both 2 and 3
2 மற்றும் 3

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. Which of the following is NOT the reason for the provision of reservation for SCs and STs?

பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியின மக்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கு பின்வருவனவற்றுள் எது காரணம் அல்ல?

(A) Right to equality
சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(B) Right to dignity
மாண்பிற்கான உரிமை

(C) Right to liberty
சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

(D) Right to livelihood
வாழ்வாதாரத்திற்கான உரிமை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Which of the following is/are true with reference to the impact of Mrs. Annie Besant's efforts?

(i) She founded the central Hindu College at Benares.

(ii) Her paper 'New India' spread the theosophical ideas.

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது/எவை அன்னி பெசன்ட் அம்மையாரின் முயற்சியில் உருவானது/உருவானவை?

(i) அவர் பனாரஸில் மத்திய இந்துக் கல்லூரியை நிறுவினார்.

(ii) அவருடைய 'நியூ இந்தியா' எனும் செய்தித்தாள் பிரம்மஞானசபைக் கொள்கைகளைப் பரப்பியது

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (ii) only
(ii) மட்டும்

(C) Both (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii) இரண்டும்

(D) None of the above
எதுவுமில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. In 2017 ———— district was a top rank in Gender Inequality Index of Tamilnadu.

2017 ஆம் ஆண்டு ———— மாவட்டம் பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டில் முதலிடத்தில் இருந்தது.

(A) Chennai
சென்னை

(B) Namakkal
நாமக்கல்

(C) Nilgiris
நீலகிரி

(D) Vellore
வேலூர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. An amount of Rs.1,000/- will be deposited in the bank accounts of girl students enrolled and studied in government school announced on

அரசுப் பள்ளியில் சேர்ந்து படிக்கும் மாணவிகளின் வங்கிக் கணக்கில் ரூ.1000 டெபாசிட் செய்யப்படும் என அறிவிக்கப்பட்ட நாள்

(A) March 16, 2022
மார்ச் 16, 2022

(B) March 17, 2022
மார்ச் 17, 2022

(C) March 18, 2022
மார்ச் 18, 2022

(D) March 19, 2022
மார்ச் 19, 2022

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. A and B can do a piece of work in 12 days, while B and C can do it in 15 days whereas A and C can do it in 20 days. How long will B take to do the same work.

A மற்றும் B ஆகியோர் ஒரு வேலையை 12 நாட்களிலும் B மற்றும் C ஆகியோர் அதை 15 நாட்களிலும் A மற்றும் C ஆகியோர் அதை 20 நாட்களிலும் முடிப்பர். B என்பவர் அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 10 days
10 நாட்கள்

(B) 15 days
15 நாட்கள்

(C) 30 days
30 நாட்கள்

(D) 20 days
20 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. The simple interest on a sum of money is $\frac{4}{9}$ of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum then find the rate per annum.

ஒரு தொகையின் தனிவட்டியானது அசலின் $\frac{4}{9}$ ஆகவும் மற்றும் அதன் காலமும் வட்டி வீதமும் சமம் எனில் ஆண்டு வட்டிவீதம் யாது?

(A) $6\frac{1}{3}\%$

(B) $6\frac{2}{3}\%$

(C) $5\frac{1}{3}\%$

(D) $5\frac{2}{3}\%$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. If the ratios formed using the numbers 2, 5, x, 20 in the same order in proportion, then 'x' is

2, 5, x, 20 ஆகிய எண்களை அதே வரிசையில் பயன்படுத்தி அமையும் விகிதங்கள் விகித சமமாக இருப்பின், 'x' = ?

(A) 50

(B) 4

(C) 10

(D) 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. If $A = 2^{65}$ and $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + ... + 2^{0}$
Which of the following is true?

$A = 2^{65}$ மற்றும் $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + ... + 2^{0}$
எனில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியான கூற்று?

(A) B is 2^{64} more than A
B ஆனது A யைவிட 2^{64} அதிகம்

(B) A and B are equal
A மற்றும் B சமம்

(C) B is larger than A by 1
B ஆனது A யை விட 1 அதிகம்

(D) A is larger than B by 1
A ஆனது B யை விட 1 அதிகம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. How many rectangles are there in standard chess board?
சதுரங்கப் பலகையில் மொத்தம் எத்தனை செவ்வகங்கள் உள்ளன?

(A) 204
(B) 240
(C) 1296
(D) 1290
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. If 48 men working 7 hours a day can do a work in 24 days then in how many days will 28 men working 8 hours a day can complete the same work?

48 ஆண்கள் ஒரு வேலையை நாளொன்றுக்கு 7 மணி நேரம் வேலை செய்து 24 நாட்களில் முடிப்பர் எனில், 28 ஆண்கள் அதே வேலையை நாளொன்றுக்கு 8 மணி நேரம் வேலை செய்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

(A) 28 days
28 நாட்கள்

(B) 30 days
30 நாட்கள்

(C) 32 days
32 நாட்கள்

(D) 36 days
36 நாட்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. The standard deviation of a data is 3. If each value is multiplied by 5 then find the new variance.

ஒரு தரவின் திட்ட விலக்கமானது 3. ஒவ்வொரு மதிப்பையும் 5-ஆல், பெருக்கினால் கிடைக்கும் புதிய தரவின் விலக்க வர்க்கச் சராசரியைக் காண்க.

(A) 3
(B) 15
(C) 5
(D) 225
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. In a certain code language 'ANIMALS' is written as 'SLAMINA'. How is ONLINE written in that code?

குறியீட்டு மொழியில் 'ANIMALS' என்பதை 'SLAMINA' என குறியிட்டால் ONLINE என்பதை எவ்வாறு குறியிடலாம்?

(A) ENILNO
(B) OLINEN
(C) LNOINE
(D) NNLOIE
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. If 5 persons can do 5 jobs in 5 days. Then 50 persons can do 50 jobs in ———— days.

5 நபர்கள் 5 வேலைகளை 5 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில் 50 நபர்கள் 50 வேலையை ———— நாட்களில் முடிப்பர்.

(A) 1
(B) 5
(C) 10
(D) 20
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. A cement factory makes 7000 cement bags in 12 days with the help of 36 machines. How many bags can be made in 18 days using 24 machines?

ஒரு சிமெண்ட் தொழிற்சாலையானது 36 இயந்திரங்களின் உதவியுடன் 12 நாட்களில் 7000 சிமெண்ட் பைகளை தயாரிக்கிறது. 24 இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி 18 நாட்களில் எத்தனை சிமெண்ட் பைகளைத் தயாரிக்கலாம்.

(A) 4320 (B) 2880

(C) 6480 (D) 7000

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. A Cubical tank can hold 64,000 litres of water. Find the length of its side in metres.

ஒரு கனச்சதுர வடிவ நீர்த் தொட்டியானது 64,000 லிட்டர் நீர் கொள்ளும் எனில் அந்தத் தொட்டியின் பக்கத்தின் நீளத்தை மீட்டரில் காண்க.

(A) 64m (B) 8m

(C) 4m (D) 16m

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. The ratio of the volumes of two cones is 2 : 3. Find the ratio of their radii if the height of second cone is double the height of the first.

இரு கூம்புகளுடைய கன அளவுகளின் விகிதம் 2 : 3 ஆகும். இரண்டாம் கூம்பின் உயரம் முதல் கூம்பின் உயரத்தைப் போல் இருமடங்கு எனில், அவற்றின் ஆரங்களின் விகிதம் காண்க.

(A) $2:\sqrt{3}$ (B) $2:3$

(C) $\sqrt{2}:3$ (D) $\sqrt{2}:\sqrt{3}$

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. The value of a motorcycle two years ago was Rs. 70,000. It depreciates at the rate of 4% p.a. Find its present value

ஓர் இரு சக்கர வாகனத்தின் விலை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன் ரூ. 70,000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% குறைகிறது எனில் அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க.

(A) 64510
(B) 64150
(C) 64512
(D) 64251
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. Which of the following is true?

கீழ்கண்டவற்றில் எது சரி?

(A) $A - B = A \cap B$
(B) $A - B = A \cup B$
(C) $(A \cup B)' = A' \cup B'$
(D) $(A \cap B)' = A' \cup B'$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. ———— is the ratio of Helium-Neon mixture in the He : Ne Laser.

He : Ne லேசரில், ஹீலியம் மற்றும் நியான் கலவையின் விகிதம் ———— ஆகும்.

(A) 1 : 5
(B) 5 : 1
(C) 1 : 10
(D) 1 : 1
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. Find the simple interest on Rs. 25,000 at 8% per annum for 3 years?

ரூ. 25,000 க்கு 8% வட்டி வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி காண்க.

(A) Rs. 4,500
(B) Rs. 5,000
(C) Rs. 5,500
(D) Rs. 6,000
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. If Rs. 1,600 is divided among A and B in the ratio 3 : 5 then, B's share is

ரூ. 1,600 தொகையை A மற்றும் B ஆகியோர் 3 : 5 விகிதத்தில் பிரித்து கொண்டால் B ன் பங்கு

(A) Rs. 480
(B) Rs. 800
(C) Rs. 1,000
(D) Rs. 200
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. For every 12 Mangoes that I buy, 3 turn out to be rotten. At this rate, how many rotten mangoes will I have if I buy 100 mangoes?

நான் வாங்கும் ஒவ்வொரு 12 மாம்பழங்களில், 3 அழுகிப் போய்விடும் எனில் நான் 100 மாம்பழங்களை வாங்கினால் எத்தனை அழுகிய மாம்பழங்கள் இருக்கும்?

(A) 24
(B) 15
(C) 25
(D) 35
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. The LCM of two numbers is 6 times their HCF. If the HCF is 12 and one of the numbers is 36, then find the other number

இரு எண்களின் மீ.பொ.ம. (LCM) ஆனது மீ.பெ.கா.-வின் 6 மடங்காகும். மீ.பெ.கா 12 மற்றும் ஓர் எண் 36 எனில் மற்றோர் எண்ணைக் காண்க.

(A) 8
(B) 48
(C) 16
(D) 24
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. L.C.M of x^4-16, x^2-4x+4 is

x^4-16, x^2-4x+4 -இன் மீ.பொ.ம ———————— ஆகும்.

(A) $(x-2)^2(x+2)(x^2+4)$
(B) $(x-2)(x+2)^2(x^2+4)$
(C) $(x-2)^2(x+2)^2(x^2+4)$
(D) $(x-2)(x+2)(x^2+4)$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. The L.C.M of 148 and 185 is

148, 185 என்ற எண்களின் மீச்சிறு பொது மடங்கு (மீ.பொ.ம)

(A) 690
(B) 760
(C) 1010
(D) 740
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. HCF of $24x^2y^3$ and $16x^3y^4$ is

$24x^2y^3$ மற்றும் $16x^3y^4$ ன் மீ.பொ.கா. ———————— ஆகும்.

(A) $2^3x^3y^2$

(B) $3^2x^3y^2$

(C) $2^3x^2y^3$

(D) x^3y^2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. If $(x-6)$ is the HCF of $x^2-2x-24$ and x^2-kx-6 then the value of k is

$x^2-2x-24$ மற்றும் x^2-kx-6 -யின் மீ.பொ.வ. $(x-6)$ எனில் k-யின் மதிப்பு

(A) 3

(B) 5

(C) 6

(D) 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Find the value of 63% of $3\frac{4}{7}$

மதிப்பு காண்க : $3\frac{4}{7}$ இன் 63%

(A) 2.25

(B) 2.40

(C) 2.50

(D) 2.75

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Ranjith's total income was Rs. 7,500. He saved 25% of his total income, find the amount saved by him

இரஞ்சித்தின் மாத வருமானம் ரூ.7,500 அதில் 25% ஐ சேமித்தார் எனில் அவர் சேமித்த தொகை

(A) Rs. 2,500

(B) Rs. 1,875

(C) Rs. 5,625

(D) Rs. 5,000

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை