வினாத் தொகுப்பு எண் :

AFGS/2022

பதிவு எண்

2022

தாள் – II

கட்டாய தமிழ்மொழி தகுதித்தேர்வு, (பத்தாம் வகுப்பு தரம்) மற்றும் பொது அறிவு (பட்டப்படிப்பு தரம்)

இந்த வினாப் புத்தகம்

பகுதி – அ கட்டாய தமிழ்மொழி தகுதி தேர்வு (பத்தாம் வகுப்பு தரம்) மற்றும் பகுதி-ஆ பொது அறிவு (பட்டப்படிப்பு தரம்) உள்ளடக்கியது

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு, **200** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. **பகுதி-அ-வில் குறைந்தபட்ச மதிப்பெண் (40% அதாவது 60 மதிப்பெண்) பெறாத தேர்வர்களின் பகுதி-ஆ-விற்கான விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்படமாட்டாது. பகுதி-அ-வில் தேர்ச்சி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களின், பகுதி ஆ-வில் பெற்ற மொத்த மதிப்பெண்கள் மட்டும் தரவரிசை பட்டியலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.**
4. விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். **வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.**
5. **எல்லா** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **எல்லா** வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
6. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
7. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
8. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் **கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால்** குறித்துக்காட்ட வேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
9. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களை (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். **உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும்.** எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடை தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
10. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையைவிட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத்தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
11. **குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்.**
12. கேள்வி வரிசை எண்கள். 101 முதல் 200 வரை (பகுதி-ஆ) ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
13. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK

பகுதி-அ (தமிழ் தகுதி & மதிப்பீட்டுத் தேர்வு)

Part-A (Tamil Eligibility-Cum-Scoring Test)

வினாக்கள் : 1–100 | மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

Questions : 1–100 | Total Marks : 150

1. சேர்த்தெழுதுக – ஓடை + ஆட
   (A) ஓடை ஆட
   (B) ஓடையாட
   (C) ஓடையோட
   (D) ஓடைவாட
   (E) விடை தெரியவில்லை

2. சேர்த்தெழுதுக – வாசல் + அலங்காரம்
   (A) வாசல் அலங்காரம்
   (B) வாசலங்காரம்
   (C) வாசலலங்காரம்
   (D) வாலங்காரம்
   (E) விடை தெரியவில்லை

3. ஈதல் என்பதன் எதிர்ச்சொல்
   (A) கொடுத்தல்
   (B) ஏற்றல்
   (C) அளித்தல்
   (D) வழங்குதல்
   (E) விடை தெரியவில்லை

4. எதிர்ச்சொல் எடுத்தெழுதுதல்
   "நீக்குதல்" எதிர்ச்சொல் தருக
   (A) போக்குதல்
   (B) தள்ளுதல்
   (C) அழித்தல்
   (D) சேர்த்தல்
   (E) விடை தெரியவில்லை

5. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக
   (A) வியத்தல்
   (B) வாழ்க்கை
   (C) ஆளல்
   (D) பாடியவள்
   (E) விடை தெரியவில்லை

6. பொருந்தாதச் சொல்லைக் கண்டறிக.

(A) அன்பு
(B) பஞ்சு
(C) அஃது
(D) மண்டு
(E) விடை தெரியவில்லை

7. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக.

பூவின் நிலையைக் குறிக்காத ஒரு சொல்லைத் தேர்ந்தெடு

(A) அரும்பு
(B) வீ
(C) போது
(D) கொழுந்து
(E) விடை தெரியவில்லை

8. சந்திப் பிழையைச் சரிபார்த்து எழுதுக

(A) சிற்பகலை கூடமாக திகழ்கிறது
(B) சிற்பக்கலை கூடமாக திகழ்கிறது
(C) சிற்பக்கலைக் கூடமாகத் திகழ்கிறது
(D) சிற்பக்கலைக் கூடமாக திகழ்கிறது
(E) விடை தெரியவில்லை

9. மரபுப் பிழையற்றதை எடுத்து எழுதுக

(A) தென்னந்தோப்பு
(B) தென்னந்தோட்டம்
(C) தென்னைவயல்
(D) தென்னங்காடு
(E) விடை தெரியவில்லை

10. வழுவற்ற தொடர் எது?

(A) நேற்று வருவான்
(B) நேற்று வந்தான்
(C) நேற்று வருகிறான்
(D) நேற்று வா
(E) விடை தெரியவில்லை

11. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லை அறிக.

(a) Excavation 1. பொறிப்பு

(b) Epigraphy 2. அகழாய்வு

(c) Herostone 3. கல்வெட்டியல்

(d) Inscription 4. நடுகல்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

12. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லை அறிக

(A) Literacy — கல்வியறிவு

(B) Guidance — நீதி

(C) Child Labour — தொழில் வரி

(D) Discipline — வழிகாட்டி

(E) விடை தெரியவில்லை

13. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளை எழுதுக.

(A) என் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மளர்கள் மனம் வீசின

(B) என் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மலர்கள் மணம் வீசின

(C) என் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மலர்கள் மனம் வீசின

(D) என் வீட்டுத் தோட்டத்தில் மலர்கள் மணம் வீசிந

(E) விடை தெரியவில்லை

14. ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளைக் கண்டறிக

	பரவை		பறவை
(A)	பரவுதல்	—	பறத்தல்
(B)	ஆழி	—	இறகு
(C)	பரப்புதல்	—	பெயர்ச்சொல்
(D)	கடல்	—	புள்

(E) விடை தெரியவில்லை

15. கொடுக்கப்பட்ட வேர்ச் சொல்லின் வினையாலணையும் பெயரைக் கண்டறிக.

கொடு

(A) கொடுத்தான்

(B) கொடு

(C) கொடுத்தோர்

(D) கொடுத்து

(E) விடை தெரியவில்லை

16. சரியான அகர வரிசையை எழுதுக.

(A) சொம்பு, செம்மை, சாட்சி , சரம்

(B) செம்மை, சாட்சி, சரம், சொம்பு

(C) சாட்சி, சரம், செம்மை, சொம்பு

(D) சரம், சாட்சி, செம்மை, சொம்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

17. சரியான அகர வரிசையை எழுதுக.

(A) குருவி, கோட்டை, காட்சி, கரம்

(B) கரம், காட்சி, குருவி, கோட்டை

(C) கோட்டை, குருவி, காட்சி, கரம்

(D) காட்சி, கரம், குருவி, கோட்டை

(E) விடை தெரியவில்லை

18. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க.

(A) அண்ணன் தம்பி, தாய்சேய், வீசுதென்றல், செங்காந்தள், கொல்களிறு

(B) தாய்சேய், வீசுதென்றல், செங்காந்தள், அண்ணன் தம்பி , கொல்களிறு

(C) அண்ணன் தம்பி, வீசுதென்றல், தாய்சேய், செங்காந்தள், கொல்களிறு

(D) கொல்களிறு, அண்ணன் தம்பி, தாய்சேய், வீசுதென்றல், செங்காந்தள், கொல்களிறு

(E) விடை தெரியவில்லை

19. சொற்களை ஒழுங்குப்படுத்தி சொற்றொடராக்குதல்

(A) ஞாயிறு உதிக்கின்ற திசைக்குப் பெயர் கிழக்கு

(B) கிழக்கு திசைக்குப் பெயர் உதிக்கின்ற ஞாயிறு

(C) உதிக்கின்ற கிழக்குத்திசை பெயர் ஞாயிறு

(D) ஞாயிறு உதிக்கின்ற பெயர் கிழக்குத் திசை

(E) விடை தெரியவில்லை

20. சொற்களை ஒழுங்குப்படுத்தி சொற்றொடராக்குதல்

(A) உலகம் தமிழ் மொழி வாழட்டும் – உள்ள வரையிலும்

(B) உலகம் வாழட்டும் உள்ளவரையிலும் தமிழ் மொழி

(C) உலகம் உள்ள வரையிலும் தமிழ்மொழி வாழட்டும்

(D) உலகம் தமிழ் மொழி உள்ளவரையிலும் வாழட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. 'கடைக்குப் போவாயா?' எனும் வினாவிற்குரிய விடைகளை பொருத்துக :

விடை வகை	சான்று
(a) உற்றது உரைத்தல் விடை	1. நீ செல்
(b) மறை விடை	2. போவேன்
(c) நேர் விடை	3. கால் வலிக்கிறது
(d) ஏவல் விடை	4. போகமாட்டேன்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

22. இருவினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல் :

சரியானத் தொடரைத் தேர்ந்தெடு :

விரிந்து – விரித்து

(A) காற்று வீசியது, பூக்கள் விழுந்தன, மயில் விரித்தது

(B) மழைக் காற்று வீசியதால், பூவின் இதழ்கள் விரிந்தன, மயில் தோகையை விரித்தது

(C) மயில் தோகையை விரித்ததால் பூக்கள் விரிந்தன

(D) பூக்கள் விரிந்ததால் மயில்கள் ஆடியது

(E) விடை தெரியவில்லை

23. "அத்தி பூத்தாற்போல" – உவமை கூறும் பொருள் தெளிக.

(A) வெகுமானம்

(B) செயற்கரிய செயல்

(C) அரியநிகழ்வு

(D) துன்பச் செயல்

(E) விடை தெரியவில்லை

24. மலரும் மணமும் போல – உவமை கூறும் பொருள் தெளிக.

(A) நட்பு

(B) பகைமை

(C) வேற்றுமை

(D) ஒற்றுமை

(E) விடை தெரியவில்லை

25. SUPER COMPUTER என்பதன் கலைச்சொல் யாது?

(A) மடிக்கணினி

(B) கணினி அறிவியல்

(C) மீத்திறன் கணினி

(D) கணினி திறன்

(E) விடை தெரியவில்லை

26. Anticlockwise என்பதன் கலைச்சொல் யாது?

(A) வலஞ்சுழி

(B) இடஞ்சுழி

(C) முன்சுழி

(D) பின்சுழி

(E) விடை தெரியவில்லை

27. நிறுத்தற்குறி அறிக (எது சரியானது)?

(A) பாவை அண்ணனைப், பார்த்து "அண்ணா எனக்கு ! ஓர் உதவி செய்வாயா என்று கேட்டாள்.

(B) பாவை அண்ணனைப் பார்த்து அண்ணா? எனக்கு ஓர் உதவி செய்வாயா? என்று கேட்டாள்.

(C) பாவை அண்ணனைப் பார்த்து, "அண்ணா எனக்கு ஓர் உதவி செய்வாயா?" என்று கேட்டாள்.

(D) பாவை அண்ணனைப் "பார்த்து அண்ணா ! எனக்கு ஓர் உதவி செய்வாயா என்று கேட்டாள்.

(E) விடை தெரியவில்லை

28. நிறுத்தற் குறிகள் அறிக.

சரியாக நிறுத்தற்குறியிட்டத் தொடரைத் தேர்ந்தெடு.

(A) "உங்கள் தந்தையும் அரசரா !" என்றாள் கயல்

(B) "உங்கள் தந்தையும் அரசரா"? என்றாள் கயல்.

(C) உங்கள் தந்தையும் அரசரா? என்றாள் கயல்.

(D) உங்கள் தந்தையும், அரசரா ! என்றாள் கயல்.

(E) விடை தெரியவில்லை

29. பேச்சு வழக்கு-எழுத்து வழக்கு.

சரியான எழுத்து வழக்கைத் தேர்ந்தெடு.

(A) வரிசையாக நில்

(B) வரிசையாக நில்லு

(C) வரிசையாக நின்னுக்கோ

(D) வரிசையாக நின்னிட்டியா

(E) விடை தெரியவில்லை

30. பேச்சு வழக்குத் தொடருக்கு இணையான எழுத்து வழக்குத் தொடரினை எழுது.

காலை உணவை சாப்ட்டியா?

(A) காலை உணவை சாப்டியா?

(B) காலை உணவைச் சாப்பிட்டாயா?

(C) காலை உணவை சாப்டாச்சா?

(D) காலை உணவு ஆச்சுதா?

(E) விடை தெரியவில்லை

31. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

திருக்குறளில் உள்ள குறட்பாக்கள் ——————?

(A) எவ்வளவு
(B) எத்தனை
(C) யாவை
(D) எவை
(E) விடை தெரியவில்லை

32. சரியான இணைப்புச் சொல் அமைந்த வாக்கியத்தைக் கண்டறிக.

(A) நேற்று கனமழை பொழிந்தது. ஏனெனில் ஏரி, குளங்கள் நிரம்பின.
(B) நேற்று கனமழை பொழிந்தது. அதனால் ஏரி குளங்கள் நிரம்பின.
(C) நேற்று கனமழை பொழிந்தது. அதுபோல ஏரி குளங்கள் நிரம்பின.
(D) நேற்று கனமழை பொழிந்தது. இருந்தபோதிலும் ஏரி குளங்கள் நிரம்பின.
(E) விடை தெரியவில்லை

33. சரியான மரபுத் தொடரைத் தேர்க.

(A) கோழிக்குஞ்சுகளைப் பிடிக்கப் பூனைக் குருளைகள் ஓடின
(B) கோழிக்குஞ்சுகளைப் பிடிக்கப் பூனைக் குட்டிகள் ஓடின
(C) கோழிப்பேத்தைகளைப் பிடிக்கப் பூனைக்குட்டிகள் ஓடின
(D) கோழிப்பேத்தைகளைப் பிடிக்கப் பூனைக் குருளைகள் ஓடின
(E) விடை தெரியவில்லை

34. தென்னிந்தியாவின் அடையாளச் சின்னமாகக் காங்கேயம் மாடுகள் போற்றப்படுகின்றன. எவ்வகைத் தொடர்?

(A) வினாத் தொடர்
(B) கட்டளைத் தொடர்
(C) செய்தித் தொடர்
(D) உணர்ச்சித் தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

35. கூற்று– சரியா? தவறா?

(1) தமிழகத்தின் முதல் பெண் மருத்துவர் டாக்டர் முத்துலட்சுமி அம்மையார்.

(2) 1952 இல் அடையாறு புற்றுநோய் மருத்துவமனையை நிறுவினார்.

(3) சென்னை மாநகராட்சியின் மேயராக இருந்தார்.

(A) கூற்று 1, 2, 3 தவறு

(B) கூற்று 1, 2 சரி 3 மட்டும் தவறு

(C) கூற்று 1, 2, 3 சரி

(D) கூற்று 1 சரி, 2, 3 தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

36. சரியான கலைச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

Nanotechnology என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்குச் சரியான கலைச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

(A) நுண் உயிரித் தொழில் நுட்பம்

(B) உயிரித் தொழில் நுட்பம்

(C) விண்வெளித் தொழில் நுட்பம்

(D) மீநுண் தொழில் நுட்பம்

(E) விடை தெரியவில்லை

37. சரியான கலைச்சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

Intellectual என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான கலைச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

(A) ஆய்வாளர்

(B) ஆய்வேடு

(C) அறிவாளர்

(D) துப்பறிவாளர்

(E) விடை தெரியவில்லை

38. பொருத்தமான பொருளைத்தெரிவு செய்தல் :

(a)	சிறுபஞ்சமூலம்	1.	காப்பிய இலக்கியம்
(b)	குடும்ப விளக்கு	2.	சங்க இலக்கியம்
(c)	சீவக சிந்தாமணி	3.	அற இலக்கியம்
(d)	குறுந்தொகை	4.	தற்கால இலக்கியம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

39. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்தல் :

	சொல்		பொருள்
(a)	மேதி	1.	குளக்கரை
(b)	தரளம்	2.	எருமைக்கடா
(c)	பகடு	3.	எருமை
(d)	கோடு	4.	முத்து

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

(E) விடை தெரியவில்லை

40. பிழை திருத்துக - சரியான எண்ணடையைத் தெரிவு செய்க.

ஒன்று + உலகம்

(A) ஓர் உலகம்
(B) ஒரு உலகம்
(C) ஒன்று உலகம்
(D) மூன்றும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

41. பிழை திருத்துக - சரியான எண்ணடையைத் தெரிவு செய்க

ஒன்று + மரம்

(A) ஒரு மரம்
(B) ஓர் மரம்
(C) ஒன்று மரம்
(D) மூன்றும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

42. சொல் - பொருள் - பொருத்துக :

(a) கொண்டல் — 1. மேற்கு
(b) கோடை — 2. தெற்கு
(c) வாடை — 3. கிழக்கு
(d) தென்றல் — 4. வடக்கு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

கீழ்கண்ட பத்தியைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளி

தமிழர் வளர்த்த நுண்கலைகளில் ஓவியக்கலை முன்னணியில் நிற்கிறது. தமிழ்நாட்டில் சங்ககாலத்திற்கு முன்னரே வரையப்பட்ட ஓவியங்களை கண்ணெழுத்து என்று வழங்கியுள்ளனர். தமிழ் இலக்கியங்களில் எழுத்து என்பதற்கு ஓவியம் எனப்பொருள். இதனைப் பரிபாடல், குறுந்தொகை அடிகள் தெளிவுபடுத்துகின்றன. பழங்கால மக்கள் சித்திர எழுத்துகளால் கருத்துகளைப் புலப்படுத்தினர். அவை மொழிக்குறியீடுகளாக வளர்ந்துள்ளன. நேர்கோடு, கோணக்கோடு, வளைகோடு முதலியவற்றைக் கொண்டு வரையப்பட்டவை கோட்டோவியங்கள் எனப்படும்.

43. எழுத்து என்பதன் பொருள் யாது?

(A) சொல்
(B) ஓவியம்
(C) பதம்
(D) மொழி
(E) விடை தெரியவில்லை

44. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நுண்கலை அல்லாதது எது?

(A) ஓவியம்
(B) இசை
(C) அறிவியல்
(D) சிற்பக்கலை
(E) விடை தெரியவில்லை

45. மொழிக்குறியீடுகள் எதிலிருந்து தோன்றின?

(A) ஒலிகள்
(B) ஒளிகள்
(C) எழுத்து
(D) ஓவியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

46. கோட்டோவியங்கள் இவற்றுள் எதைக் கொண்டு வரையப்பட்டன?

(A) நேர்கோடு
(B) கோணக்கோடு
(C) வளைகோடு
(D) இவையனைத்தும்
(E) விடை தெரியவில்லை

47. சங்க காலத்தில் ஓவியத்தை எவ்வாறு அழைத்தனர்?

(A) கண்ணெழுத்து
(B) வட்டெழுத்து
(C) ஓவிய எழுத்து
(D) சித்திர எழுத்து
(E) விடை தெரியவில்லை

48. ‘இன்மொழி’ – பிரித்து எழுதுக.

(A) இன் + மொழி

(B) இ + மொழி

(C) இன்ன + மொழி

(D) இனிமை + மொழி

(E) விடை தெரியவில்லை

49. பிரித்தெழுதுக – ‘அன்மொழித்தொகை’

(A) அண்மை + மொழி + தொகை

(B) அல் + மொழி + தொகை

(C) அல் + மொழித்தொகை

(D) அயன்மொழி + தொகை

(E) விடை தெரியவில்லை

50. பிரித்தெழுது – “நன்செய்”

(A) நன் + செய்

(B) நன்று + செய்

(C) நன்மை + செய்

(D) நல் + செய்

(E) விடை தெரியவில்லை

51. பிரித்தெழுது – “அருந்துணை”

(A) அரு + துணை

(B) அருந் + துணை

(C) அருமை + துணை

(D) அருந்து + இணை

(E) விடை தெரியவில்லை

52. பிரித்தெழுதுக – “தேர்ந்தெடுத்து”

(A) தேர்ந் + தெடுத்து

(B) தேர் + எடுத்து

(C) தேர்ந்து + அடுத்து

(D) தேர்ந்து + எடுத்து

(E) விடை தெரியவில்லை

53. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

(A) பெயரெச்சம்

(B) வினையெச்சம்

(C) வினைமுற்று

(D) முற்றெச்சம்

(E) விடை தெரியவில்லை

54. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

(A) வெட்சி

(B) நொச்சி

(C) குறிஞ்சி

(D) வஞ்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

55. பொருந்தாத இணை எது?

I. விளை – உண்டாக்குதல்

II. விழை – விரும்பு

III. இளை – செடி

IV. இழை – நூல் இழை

(A) I

(B) II

(C) III

(D) IV

(E) விடை தெரியவில்லை

56. பொருந்தாதச் சொல்லைக் கண்டறிக.

(A) பாக்கு

(B) பஞ்சு

(C) பாட்டு

(D) பத்து

(E) விடை தெரியவில்லை

57. சந்திப்பிழையற்ற வாக்கியத்தைக் கண்டறிக

(A) பண்டை தமிழ் நாகரிகம் தனிபெரும் நாகரிகம்

(B) பண்டைத் தமிழ் நாகரிகம் தனிப்பெரும் நாகரிகம்

(C) பண்டைத் தமிழ் நாகரிகம் தனிபெரும் நாகரிகம்

(D) பண்டை தமிழ் நாகரிகம் தனிப்பெரும் நாகரிகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

58. பிழை திருத்தம் – வழுவுச் சொற்களை நீக்குதல்

வழூஉச் சொல்லற்ற தொடர் எது?

(A) நீ வந்தேன்

(B) நீ வந்தான்

(C) நீ வந்தாய்

(D) நீ வந்தாள்

(E) விடை தெரியவில்லை

59. பிழை திருத்தம் – பிறமொழிச் சொற்களை நீக்குதல்

பிறமொழிச் சொல் கலவாத தொடரைக் கண்டுபிடி

(A) நாளை பிரதம மந்திரி தமிழகம் வருகிறார்

(B) நல்ல பாம்பிற்கு விடம் அதிகம்

(C) வானத்தில் பறவை பறந்தது

(D) மாலா அலமாரியில் புத்தகத்தை அடுக்கினாள்

(E) விடை தெரியவில்லை

60. சந்திப்பிழை அற்ற வாக்கியங்களைக் கண்டறிக

(A) முதியவருக்குக் கொடுக்கச் சொன்னார்

(B) முதியவருகு கொடுகச் சொன்னார்

(C) முதியவருக்கு கொடுக சொன்னார்

(D) முதியவருக்குக் கொடுகச் சொன்னார்

(E) விடை தெரியவில்லை

61. ‘வெய்யோன்’ என்பதன் தவறான பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க

(A) பகலவன்

(B) ஆதவன்

(C) ஞாயிறு

(D) நிலவு

(E) விடை தெரியவில்லை

62. ஒரு பொருள் தரும் பல சொற்கள் – அணி

(A) அணிகலன், அழகு

(B) இலக்கணம், அணில்

(C) ஆடை, அணிதல்

(D) நகைகள், அணிதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

63. வேர்ச் சொல்லைத் தேர்வு செய்க

“வந்தான்”

(A) வந்த

(B) வ

(C) வந்து

(D) வா

(E) விடை தெரியவில்லை

64. “கண்டார்” – என்பதன் வேர்ச்சொல் கண்டறிக

(A) கண்

(B) கண்ட

(C) காண்

(D) கண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

65. பின்வருவனவற்றுள் ஏவல் வினைமுற்றுச் சொல் எது?

(A) செல்க

(B) ஓடு

(C) வாழிய

(D) வாழ்க

(E) விடை தெரியவில்லை

66. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க :

(A) அளபெடுத்தல், ஈதல், இசைநிறை, உரனசைஇ, ஓஒதல் வேண்டும்

(B) அளபெடுத்தல், இசைநிறை, உரனசைஇ, ஈதல், ஓஒதல் வேண்டும்

(C) அளபெடுத்தல், இசைநிறை, ஈதல், உரனசைஇ, ஓஒதல் வேண்டும்

(D) இசைநிறை, அளபெடுத்தல், ஈதல், உரனசைஇ, ஓஒதல் வேண்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

67. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க.

(A) உயிரளபெடை, ஒற்றளபெடை, தனிமொழி, தொடர்மொழி, பொதுமொழி

(B) உயிரளபெடை, தனிமொழி, ஒற்றளபெடை, தொடர்மொழி, பொதுமொழி

(C) உயிரளபெடை, ஒற்றளபெடை, தனிமொழி, பொதுமொழி, தொடர்மொழி

(D) ஒற்றளபெடை, தனிமொழி, தொடர்மொழி, உயிரளபெடை, பொதுமொழி

(E) விடை தெரியவில்லை

68. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க :

அறிவு, அருள், ஆசை, அச்சம், அன்பு

(A) அச்சம், அன்பு, ஆசை, அருள், அறிவு (B) அச்சம், ஆசை, அன்பு, அருள், அறிவு

(C) அச்சம், அருள், அறிவு, அன்பு, ஆசை (D) அச்சம், அன்பு, அருள், அறிவு, ஆசை

(E) விடை தெரியவில்லை

69. அகர வரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்க.

(A) வாழ்த்துதல் விதித்தல் வேண்டல் வைதல்

(B) வைதல் வேண்டல் விதித்தல் வாழ்த்துதல்

(C) வேண்டல் வைதல் விதித்தல் வாழ்த்துதல்

(D) விதித்தல் வாழ்த்துதல் வேண்டல் வைதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

70. விடை எத்தனை வகைப்படும்?

(A) ஆறு
(B) எட்டு
(C) நான்கு
(D) ஏழு
(E) விடை தெரியவில்லை

71. விடைக்கேற்ற வினாவை தேர்ந்தெடுக்க :

"ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் தற்காலத்தின் ஐன்ஸ்டைன் எனப் புகழப்படுகிறார்".

(A) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் என்பவர் யார்?
(B) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?
(C) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் எவ்வாறு புகழப்படுகிறார்?
(D) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் யாரோடு ஒப்பிடப்படுகிறார்?
(E) விடை தெரியவில்லை

72. கீழ்க்காணும் தொடருக்கான வினாவில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு :

தொல்காப்பியத்தைப் படித்துப் படித்து என் தொல்லையெல்லாம் மறந்தேன்.

(A) எதைப் படித்தால் உன் தொல்லை மறக்கும்?
(B) உன் தொல்லை மறக்க எதைப் படிக்க வேண்டும்?
(C) தொல்காப்பியத்தைப் படித்தால் எந்தெந்த தொல்லை மறையும்?
(D) தொல்காப்பியம் படிப்பதன் பயன் என்ன?
(E) விடை தெரியவில்லை

73. இருவினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிதல் :

சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு :

சேர்ந்து, சேர்த்து

(A) மாணவர்கள் சேர்ந்து சண்டையிட்டனர்; ஆசிரியர் சேர்த்து வைத்தார்
(B) ஆசிரியர்கள் சேர்த்து மாணவர்கள் சேர்ந்தனர்
(C) மாணவர்கள் சேர்த்து விளையாடி ஆசிரியர்கள் சேர்ந்தனர்
(D) மாணவர்கள் சேராமல் ஆசிரியர் சேர்ந்தார்
(E) விடை தெரியவில்லை

74. விடை வகை.

நீ எழுத வில்லையா? என்ற வினாவிற்குக் கை வலிக்கிறது, என்று உரைப்பது

(A) வெளிப்படை விடை

(B) குறிப்பு விடை

(C) உறுவது கூறல் விடை

(D) உற்றது உரைத்தல் விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

75. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொல் கண்டறிக.

அக்ரானமி (Agronomy)

(A) நாட்டுப்புறவியல்

(B) நெற்பயிர்

(C) வேளாண்மை

(D) உழவியல்

(E) விடை தெரியவில்லை

76. பிறமொழிச் சொற்கள் கலவாத தொடரை எடுத்து எழுது.

(A) திருவிழாவிற்கு முக்கியஸ்தர் வருகை புரிந்தார்.

(B) திருவிழாவிற்கு பிரதானமானவர் வருகை புரிந்தார்.

(C) திருவிழாவிற்கு உத்தியோகஸ்தர் வருகை புரிந்தார்.

(D) திருவிழாவிற்கு முதன்மையானவர் வருகை புரிந்தார்.

(E) விடை தெரியவில்லை

77. செங்கற்பட்டு – மரூஉ பெயரை எழுதுக.

(A) செல்கல் பட்டு

(B) செங்கை

(C) செங்கம்

(D) செங்கற்பட்டு தாலுக்கா

(E) விடை தெரியவில்லை

78. ஊர்ப்பெயர்களின் மரூஉ

உதக மண்டலம்

(A) மண்டலம்

(B) உதகை

(C) ஊட்டி

(D) குன்னூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

79. பொருந்தாத இணை எது?

(A) ஒரே பொருளைத் தரும் இணை நேரிணை – சீரும் சிறப்பும்

(B) எதிரெதிர்ப் பொருளைத் தரும் இணை எதிரிணை – உயர்வு தாழ்வு

(C) பொருளின் செறிவைக் குறித்து வருவன செறியிணை – பச்சைப்பசேல்

(D) ஒரே பொருளைத் தரும் இணை நேரிணை – இரவு பகல்

(E) விடை தெரியவில்லை

80. மேகலை – இச்சொல்லுக்கு சரியான சொல்லை இணைத்துப் புதிய சொல்லை உருவாக்குக.

(A) தேன்

(B) மழை

(C) செய்

(D) மணி

(E) விடை தெரியவில்லை

81. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல் காலம் சரியாக அமைந்த சொற்றொடரைக் கண்டறிக.

(A) சுந்தர் நேற்று பள்ளிக்குச் சென்றான்.

(B) சுந்தர் நாளை பள்ளிக்குச் சென்றான்.

(C) சுந்தர் நாளை பள்ளிக்குச் செல்கிறான்.

(D) சுந்தர் நேற்று பள்ளிக்குச் செல்வான்.

(E) விடை தெரியவில்லை

82. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல்

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

(A) படித்தான் – நிகழ்காலம்

(B) பார்த்தேன் – இறந்தகாலம்

(C) படிப்பேன் – இறந்தகாலம்

(D) பார்க்கிறேன் – எதிர்காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

83. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

குற்றாலக் குறவஞ்சியைப் பாடியவர் —————?

(A) எவர்

(B) எது

(C) யார்

(D) ஏன்

(E) விடை தெரியவில்லை

84. நாங்கள் என்றும் தூய்மையைக் ———————— சரியான சொல்லைத் தேர்வு செய்க.

(A) கடைபிடிப்போம்

(B) கடைப்பிடிப்போம்

(C) கடையைபிடிப்போம்

(D) கடையைப்பிடிப்போம்

(E) விடை தெரியவில்லை

85. கோ – இரு பொருள் தருக

(A) மதி – நிலவு

(B) வனம் – காடு

(C) வேந்தன் –மாடு

(D) அரசன்–பசு

(E) விடை தெரியவில்லை

86. ஆறு – இரு பொருள் தருக.

(A) காடு – மலை

(B) ஆடு – மாடு

(C) நதி – எண்ணிக்கை

(D) பரிசு – படம்

(E) விடை தெரியவில்லை

87. பொருந்தா இணையைக் கண்டறிக.

(A) மடு – மாடு

(B) தடு – தாடு

(C) விடு – வீடு

(D) எடு – ஏடு

(E) விடை தெரியவில்லை

88. குறில் நெடில் மாற்றத்தில் தவறான இணையைக் கண்டறிக.

(A) இன்பம், ஈகை

(B) அகல், ஆவல்

(C) உணவு, ஊதல்

(D) எறும்பு, ஐவர்

(E) விடை தெரியவில்லை

89. கூற்று – சரியா? தவறா?

(1) உலகிலேயே ஒரு மொழிக்காக உலக மாநாடு நடத்திய முதல் நாடு மலேசியா.

(2) மாநாட்டுக்குரிய மொழி தமிழ்.

(A) கூற்று 1, 2 தவறு

(B) கூற்று 1,2 சரி

(C) கூற்று 1 மட்டும் சரி

(D) கூற்று 2 மட்டும் சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

90. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்தல் : நிலையான செல்வம்

(A) தங்கம்

(B) பணம்

(C) ஊக்கம்

(D) ஏக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

91. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்க.

அழுக்காறு

(A) பொறாமை

(B) தூய்மை செய்

(C) கோபம்

(D) பொறுமை

(E) விடை தெரியவில்லை

92. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்தல்

சரியான சொல்லைக் கண்டறிக.

'மெத்தை வீடு' என்று குறிப்பிடப்படுவது

(A) மெத்தை விரிக்கப்பட்ட வீடு

(B) படுக்கையறை உள்ள வீடு

(C) மேட்டுப் பகுதியில் உள்ள வீடு

(D) மாடி வீடு

(E) விடை தெரியவில்லை

93. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்க

காஞ்சி என்றால் —————————— என்பது பொருள்.

(A) வெகுளாமை

(B) கல்லாமை

(C) நிலையாமை

(D) பொய்யாமை

(E) விடை தெரியவில்லை

94. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்தல் :

சொல்		பொருள்	
(a)	கார்முகில்	1.	முயலும்
(b)	பரிதி	2.	வயல்
(c)	எத்தனிக்கும்	3.	மழைமேகம்
(d)	கழனி	4.	கதிரவன்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

95. சொற்களின் கூட்டுப்பெயர்கள்

பழம் - கூட்டுப்பெயர்

(A) பழ சீப்பு

(B) பழக்கச்சை

(C) பழக்குலை

(D) பழக்குவியல்

(E) விடை தெரியவில்லை

96. இடக்கரடக்கல் தொடரைக் கண்டறிக.

(A) அவன் ஆடு மேய்த்தான்

(B) கால் கழுவி வந்தான்

(C) அவள் பூவைப் பறித்தாள்

(D) ஆடையைத் துவைத்தான்

(E) விடை தெரியவில்லை

97. சரியான தொடரைக் கண்டறிக.

(A) செடியில் பூ பூத்திருந்தன

(B) காடு செழிப்பாக இருந்தன

(C) மாடுகள் புற்களை மேய்ந்தது

(D) மான்கள் வேகமாக ஓடின

(E) விடை தெரியவில்லை

98. சொல் - பொருள் - பொருத்துக :

(a)	கான்	1.	கரடி
(b)	உழுவை	2.	சிங்கம்
(c)	மடங்கல்	3.	புலி
(d)	எண்கு	4.	காடு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

99. ஒருமை பன்மை பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க.

(A) இவை பூக்கள் அன்று

(B) இவை பூ அன்று

(C) இவை பூக்கள் அல்ல

(D) இவை பூ அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

100. பன்மைச் சொல்

இவை பழங்கள்

(A) அன்று

(B) அல்ல

(C) எத்தனை

(D) எவை

(E) விடை தெரியவில்லை

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

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

101. Terminal velocity is related to
   (A) Viscosity
   (B) Surface tension
   (C) Circular motion
   (D) Linear motion
   (E) Answer not known

   முற்று திசைவேகம் என்பது கீழ்கண்ட எதோடு தொடர்புடையது?
   (A) பாகியல் விசை
   (B) பரப்பு இழு விசை
   (C) வட்டப்பாதை இயக்கம்
   (D) நேர்கோட்டு இயக்கம்
   (E) விடை தெரியவில்லை

102. Which star is nearest to the earth next to the sun?
   (A) Andromoda
   (B) Alpha centuri
   (C) Sirius
   (D) Cygni
   (E) Answer not known

   சூரியனுக்கு அடுத்தாற்போல் புவிக்கு அருகிலுள்ள விண்மீன் எது?
   (A) ஆன்ட்ரோமோடா
   (B) ஆல்பா செஞ்சூரி
   (C) சிரியஸ்
   (D) சைனி
   (E) விடை தெரியவில்லை

103. Rote memory is the ability to memorise verbal materials as measured by the usual methods of

(A) Recall

(B) Recognition

(C) Recite

(D) All of these

(E) Answer not known

மனப்பாட நினைவாற்றல் என்பது சொற்சார் பொருள்களை நினைவூட்டும் திறன் ஆகும். இதை அளவிட பயன்படும் பொதுவான முறை (கள்) என்பது (வை)

(A) நினைவு கூர்தல்

(B) அங்கீகரித்தல்

(C) திரும்ப ஒப்புவித்தல்

(D) இவைகள் அனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

104. Intelligent behaviour directly depends on

(A) Memory

(B) Instincts

(C) Innate Behaviour

(D) Reflex

(E) Answer not known

அறிவார்ந்த நடத்தை கீழ்கண்டவற்றுள் எதனை நேரடியாக சார்ந்துள்ளது?

(A) நினைவாற்றல்

(B) உள்ளுணர்வு

(C) உள்ளார்ந்த நடத்தை

(D) பிரதிபலிப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

105. Name the Indian-American aerospace engineer who led the 'NASA'S MARS 2020 MISSION'.

(A) N. Valarmathi

(B) Swati Mohan

(C) Kalpana Chawla

(D) Devaki

(E) Answer not known

இந்திய – அமெரிக்க விண்வெளிப் பொறியாளர், நாசாவின் செவ்வாய் 2020 திட்ட செயல்பாடுகளை வழி நடத்தியவர்.

(A) ந. வளர்மதி

(B) ஸ்வாதி மோகன்

(C) கல்பனா சவ்லா

(D) தேவகி

(E) விடை தெரியவில்லை

106. 10% reservation for EWS (Economically Weaker Sections) guarantees by which Constitutional Amendment

(A) 100th

(B) 103rd

(C) 27th

(D) 75th

(E) Answer not known

எந்த அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம் பொருளாதார ரீதியில் பலவீனமானவர்களுக்கு, 10% இட ஒதுக்கீட்டை உறுதிப்படுத்துகிறது.

(A) 100-வது

(B) 103-வது

(C) 27-வது

(D) 75-வது

(E) விடை தெரியவில்லை

107. Indian Nuclear Power Programme stage-3 aims using ———— as 'fuel of the future'.

(A) Radium

(B) Polonium

(C) Thorium

(D) Actinium

(E) Answer not known

இந்திய அணுக்கரு ஆற்றல் திட்டம் – படி-3ல் ————ஐ எதிர்கால எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.

(A) ரேடியம்

(B) போலோனியம்

(C) தோரியம்

(D) ஆக்டினியம்

(E) விடை தெரியவில்லை

108. Which one of the following language is not an Indo-Aryan linguistic family?

(A) Balti

(B) Bihari

(C) Bengali

(D) Bagheli

(E) Answer not known

பின்வரும் மொழிகளில் இந்தோ-ஆரிய மொழி குடும்பத்தில் சேராதது எது?

(A) பால்டி

(B) பிகாரி

(C) பெங்காளி

(D) பகேலி

(E) விடை தெரியவில்லை

109. Which river is known as Tsangpo in Tibet?

(A) Damodar
(B) Manas
(C) Brahmaputra
(D) Mahananda
(E) Answer not known

திபெத்தில் சாங்போ என்றழைக்கப்படும் நதி எது?

(A) தாமோதர்
(B) மானஸ்
(C) பிரமபுத்ரா
(D) மஹாநந்தா
(E) விடை தெரியவில்லை

110. Consider the following statement/s is/are true in respect of size of India :

(i) India has 4.42% of the Worlds total land area.

(ii) India has an area of 3.2 million sq.km., making it the seventh largest country in the World.

(A) (i) only
(B) (ii) only
(C) Both (i) and (ii)
(D) None of the above
(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் இந்தியாவின் பெரிய சமவெளி தொடர்பான சரியான கூற்று/கூற்றுகள் கருத்தில் கொள்ளவும்:

(i) உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்தியா 4.42 சதவீதத்தை கொண்டிருக்கின்றது.

(ii) இந்தியாவின் பரப்பளவு 3.2 மில்லியன் சதுர கி.மீட்டர்கள், ஆகவே இது உலகின் ஏழாவது பெரிய நாடாக உள்ளது.

(A) (i) மட்டும்
(B) (ii) மட்டும்
(C) (i), (ii) ஆகிய இரண்டும்
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

111. By which amendment the word 'Secular' was added to the Preamble of the Constitution?

(A) 22^{nd}

(B) 32^{nd}

(C) 42^{nd}

(D) 52^{nd}

(E) Answer not known

எந்த சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் (Secular) 'சமயசார்பற்ற' என்ற வார்த்தை அரசியல் சாசனத்தின் முகப்புரையில் சேர்க்கப்பட்டது?

(A) $22^{வது}$

(B) $32^{வது}$

(C) $42^{வது}$

(D) $52^{வது}$

(E) விடை தெரியவில்லை

112. Who mentioned about the Rose Merchants of Vijayanagar?

(A) Barbarossa

(B) Abdur Razak

(C) Nuniz

(D) Paes

(E) Answer not known

விஜயநகரத்து ரோஜா வியாபாரிகளைப் பற்றி குறிப்பிட்டவர் யார்?

(A) பார்பரோசா

(B) அப்துர் ரசாக்

(C) நியூனிஸ்

(D) பயஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

113. Under Maratha administration, the Amatya or Majumder was appointed

(i) He was responsible for the account of Income and Expenditure of the state.

(ii) He was responsible for the personal safety of the king and supervise his daily routine work.

(iii) He was the foreign minister.

(iv) His duty was to see that all royal letters.

Which of the above statement is correct?

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

(E) Answer not known

அமத்யா அல்லது மஜும்தார் என்பவரை மராத்திய ஆட்சியில் நியமனம் செய்தனர்

(i) அவர் மாநிலத்தின் வரவு செலவு கணக்கை பார்ப்பதில் பொறுப்பாக நியமிக்கப்பட்டார்.

(ii) மன்னரின் பாதுகாப்பு மற்றும் தனி உதவியாளராகவும் அவரின் தினசரி வேலைகளை மேற்பார்வையிடுவதில்.

(iii) வெளியுறவுத் துறை மந்திரியாக நியமிக்கப்பட்டார்.

(iv) அரண்மனைக்கு வரும் தபால்களை பார்ப்பது அவரின் கடமையாகும்.

மேற்கூறியவற்றில் எது சரியான கூற்றாகும்?

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

(E) விடை தெரியவில்லை

114. Identify the false statement about the Central Bureau of Investigation.

(A) Is a statutory body

(B) Is not a statutory body

(C) Derives its powers from Delhi special Police Establishment Act, 1946

(D) Is the main investigating agency of the Central Government

(E) Answer not known

மத்திய புலனாய்வு ஆணையம் பற்றிய தவறான சொற்றொடரை கண்டறிக.

(A) ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பு

(B) ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பு அல்ல

(C) டெல்லி தனிப்பட்ட போலிஸ் படை அமைப்பு சட்டம் 1946லிருந்து தன் அதிகாரங்களை பெறுகின்றது

(D) மத்திய அரசின் முக்கிய விசாரணை முகமை ஆகும்

(E) விடை தெரியவில்லை

115. When was the Indo-Tibetan Border Police (ITBP) raised?

(A) 02 October, 1969
(B) 12 October, 1972
(C) 24 October, 1962
(D) 30 October, 1975
(E) Answer not known

இந்தோ-திபெத் எல்லை காவல் எப்பொழுது ஏற்படுத்தப்பட்டது?

(A) 2 அக்டோபர், 1969
(B) 12 அக்டோபர், 1972
(C) 24 அக்டோபர், 1962
(D) 30 அக்டோபர், 1975
(E) விடை தெரியவில்லை

116. Assertion (A) : The Chief Minister is the channel of Communication between Governor and the Council of Ministers.

Reason (R) : The Chief Minister is the head of State Council of Ministers

(A) (A) is false, but (R) is true
(B) (A) is true, but (R) is false
(C) Both (A) and (R) are true, but (R) is not a correct explanation of (A)
(D) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
(E) Answer not known

கூற்று (கூ) : ஆளுநர் மற்றும் அமைச்சரவைக்கு இடையே தகவல் தொடர்பு பாலமாக செயல்படுபவர் முதல்வர் ஆகும்.

காரணம் (கா) : மாநில அமைச்சரவை குழுவுக்கு தலைவராக செயல்படுபவர் முதல்வராவார்

(A) (கூ) தவறானது மற்றும் (கா) சரியானது
(B) (கூ) சரியானது மற்றும் (கா) தவறானது
(C) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் சரி, ஆனால் (கா), (கூ)க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
(D) (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் சரி, மற்றும் (கா), (கூ)க்கு சரியான விளக்கம்
(E) விடை தெரியவில்லை

117. Select from the given provisions the correct one that was inserted under Article 51-A of the Indian Constitution under the 86th Amendment Act 2002?

(A) Respect the National flag and the National Anthem

(B) Protect and improve the Nations' Natural environment

(C) Safeguard public property

(D) Parents to provide opportunities for education to their children between the age of six and fourteen years

(E) Answer not known

86-வது சட்டத்திருத்தம் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் விதி 51-A ல் சேர்க்கப்பட்ட சரியான சரத்தைக் கீழ்கண்டவற்றிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(A) தேசிய கீதம் மற்றும் தேசியக் கொடியை மதித்தல்

(B) நாட்டின் இயற்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்தல்

(C) நாட்டின் பொதுச் சொத்தைப் பாதுகாத்தல்

(D) பெற்றோர் தங்கள் ஆறிலிருந்து பதிநான்கு வயது வரை உள்ள குழந்தைகளுக்கான கல்வி வழங்குதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

118. Why certain expenditures are called Non-plan expenditure?

(A) expenditures not planned

(B) expenditures not included in the five year plan

(C) expenditures included after preparation of plan

(D) expenditures of miniscale amount

(E) Answer not known

எதனால் சில செலவுகளை "திட்டம் சாரா வருவாய் செலவுகள்" என அழைக்கிறோம்?

(A) திட்டம் போடப்படாத செலவுகள்

(B) ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் வராத செலவுகள்

(C) திட்டம் போட்ட பின் சேர்க்கப்படும் செலவுகள்

(D) மிகச் சொற்பமான செலவுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

119. Who said that the preamble of the constitution is "the political horoscope of the constitution?

(A) K.M. Munshi

(B) Dr. B.R. Ambedkar

(C) Mahatma Gandhi

(D) Jawaharlal Nehru

(E) Answer not known

அரசியலமைப்பு முகப்புரை என்பது "அரசியலமைப்பின் அரசியல் ஜாதகம்" எனக் கூறியவர் யார்?

(A) கே.எம். முன்ஷி

(B) Dr. B.R. அம்பேத்கர்

(C) மகாத்மா காந்தி

(D) ஜவஹர்லால் நேரு

(E) விடை தெரியவில்லை

120. The function/s of Reserve Bank of India are :

1. Issue of currency
2. Banker to Government
3. Banker's Bank
4. Exchange Management and Control

(A) 1 only
(B) 2 only
(C) 2 and 4 only
(D) 1, 2, 3 and 4
(E) Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் செயல்பாடு/செயல்பாடுகளாவன :

1. நாணய வெளியீடு
2. அரசாங்கத்தின் வங்கியாளர்
3. வங்கிகளின் வங்கியாளர்
4. பரிமாற்ற மேலாண்மை மற்றும் கட்டுபாடு

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

121. The founder of the Abhinav Bharat Society

(A) Jutin Das

(B) Surya Sen

(C) Madan Lal Dhingra

(D) Ganesh Damodhar Savarkar

(E) Answer not known

அபிநவ பாரத சங்கம் தோற்றுவித்தவர் யார்?

(A) ஜதின் தாஸ்

(B) சூர்யா சென்

(C) மதன் லால் திங்க்ரா

(D) கணேஷ் தாமோதர் சவர்கர்

(E) விடை தெரியவில்லை

122. The Mohammedan Association, the first Muslim organisation in Bengal was established in the year

(A) 1823

(B) 1835

(C) 1843

(D) 1855

(E) Answer not known

வங்காளத்தில் முதல் முஸ்லீம் இயக்கமான, முகமதிய இயக்கம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1823

(B) 1835

(C) 1843

(D) 1855

(E) விடை தெரியவில்லை

123. The article 'Why I am an Atheist' written by

(A) Lala Lajpat Rai

(B) Bhagat Singh

(C) Bhagawati Charan Vohra

(D) Chandrashekhar Azad

(E) Answer not known

'நான் ஏன் நாத்திகவாதி' என்னும் கட்டுரையை எழுதியவர் யார்?

(A) லாலா லஜபத் ராய்

(B) பகத் சிங்

(C) பகவதி சரண் வோஹரா

(D) சந்திரசேகர் ஆசாத்

(E) விடை தெரியவில்லை

124. A book "Eighteen Fifty Seven" was written by

(A) Dr. Alexander Duff

(B) Dr. S.N. Sen

(C) V.D. Savarkar

(D) J.W. Kaye

(E) Answer not known

"பதினெட்டு ஐம்பத்தி ஏழு" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்

(A) டாக்டர். அலெக்சாண்டர் டஃப்

(B) டாக்டர். எஸ்.என். சென்

(C) வி.டி. சாவர்க்கர்

(D) ஜே. டபிள்யூ. கேய்

(E) விடை தெரியவில்லை

125. The Tamil Nadu State Social Welfare Board

(i) It was established in1954

(ii) It has undertaken many programmes for women and children

(iii) It has welfare programme for scheduled caste, scheduled tribe and orphans

Which of the above statement is/are true with regard to TN social welfare board?

(A) (i) only

(B) (i) and (ii)

(C) (i) and (iii)

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

(E) Answer not known

தமிழக சமூக நலவாரியம்

(i) 1954-ல் உருவாக்கப்பட்டது

(ii) பெண்கள், குழந்தைகள் நலனை ஏற்படுத்து திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகிறது

(iii) SCs and STs மற்றும் ஆதரவு இல்லாதோர்களுக்கான திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

மேல்கூறிய கூற்றுகளில் எது/எவை உண்மை?

(A) (i) மட்டும்

(B) (i) மற்றும் (ii)

(C) (i) மற்றும் (iii)

(D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) விடை தெரியவில்லை

126. If difference between compound interest and simple interest for Rs. 32,000 for 2 years is Rs. 20 then the rate of interest is

(A) $2\frac{1}{3}\%$

(B) $2\frac{1}{2}\%$

(C) $6\frac{1}{4}\%$

(D) $4\frac{1}{2}\%$

(E) Answer not known

ரூ. 32,000 அசலுக்கு 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 20 எனில் வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

(A) $2\frac{1}{3}\%$

(B) $2\frac{1}{2}\%$

(C) $6\frac{1}{4}\%$

(D) $4\frac{1}{2}\%$

(E) விடை தெரியவில்லை

127. Who is the author of the book 'Marainthupona Tamil Noolgal'?

(A) Mayilai Seeni Vengatasamy

(B) Thirumeni Rathina Kavirayar

(C) M. Ragava Iyengar

(D) M.V. Aravindhan

(E) Answer not known

"மறைந்து போன தமிழ் நூல்கள்" – ஆசிரியர் யார்?

(A) மயிலை சீனி வேங்கடசாமி

(B) திருமேனி ரத்தின கவிராயர்

(C) மு. ராகவ ஐயங்கார்

(D) மு.வை. அரவிந்தன்

(E) விடை தெரியவில்லை

128. Identify the group, those who were called themselves as 'Varnashrma dharmangal anupalitha' in the history of Tamil Nadu?

(A) Pallavas

(B) Pandyas

(C) Nayaks

(D) Tondaimans of Pudukkottai

(E) Answer not known

தமிழக வரலாற்றில் 'வர்ணா சிரம தர்மங்கள் அனுபாலித' என்று தங்களை அழைத்துக் கொண்டவர்கள்?

(A) பல்லவர்கள்

(B) பாண்டியர்கள்

(C) நாயக்கர்கள்

(D) புதுக்கோட்டை தொண்டைமான்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

129. "A carpenter who makes eight Chariot's a day. How strong a Chariot's wheel if he takes one month to make that one". What is the implied meaning of this 'Purananutru Padal'?

(A) A strong person
(B) A victorious person
(C) A charitable person
(D) One who supports poets
(E) Answer not known

''எண்தேர் செய்யும் தச்சன்

திங்கள் வலித்த கால்அன் னோனே''– எனும் புறநானூற்று பாடல் உணர்த்தும் பொருள்.

(A) வலிமை உடையவன்
(B) வெற்றி பெறுபவன்
(C) கொடை கொடுப்பவன்
(D) புலவரை ஆதரிப்பவன்
(E) விடை தெரியவில்லை

130. "Last full moon

We had our father, we had our hill".

In which division the poem Purananooru Express?

['Atrai Thingal av venilavin

enthaiyum udaiyem yemkundrum perer kolār']

(A) Helpless state in distress (Kayaru Nilai)
(B) Mazhapula Vanji
(C) Porunmozhi Kanji
(D) Perumkanji
(E) Answer not known

''அற்றைத் திங்கள் அவ்வெண் ணிலவின்

எந்தையும் உடையேம் எம்குன்றும் பிறர்கொளார்''– எனும் புறநானூற்றுப் பாடல் உணர்த்தும் துறை எது?

(A) கையறு நிலை
(B) மழபுல வஞ்சி
(C) பொருண்மொழிக் காஞ்சி
(D) பெருங்காஞ்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

131. The father of economic Ecology is

(A) Gandhiji
(B) M.S. Swaminathan
(C) Sivan
(D) Nammazhvar
(E) Answer not known

பொருளாதார சூழலியலின் தந்தை எனப்படுபவர்

(A) காந்திஜி
(B) எம்.எஸ் சுவாமிநாதன்
(C) சிவன்
(D) நம்மாழ்வார்
(E) விடை தெரியவில்லை

132. Consider the following statement.

Parson valley is associated with

(1) Hydel energy
(2) Solar energy
(3) Nuclear energy
(4) Wind energy

Above which one is correct?

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

கீழ்க்கண்ட கூற்றை ஆராய்க.

பார்சன் வேலி எதனை சார்ந்தது?

(1) புனல் மின்சாரம் (நீர் ஆற்றல்)
(2) சூர்ய சக்தி மின்சாரம்
(3) அணுமின் ஆற்றல்
(4) காற்றாலை மின்சாரம்

மேலே உள்ளவையில் எது சரியான விடை?

(A) (2), (3)
(B) (1)
(C) (1), (4)
(D) (4)
(E) விடை தெரியவில்லை

133. ―――――――― is a cash award given to Hindu Adi Dravidar students of Tamil Nadu (one boy and one girl) who secure first rank in each district in plus 2 public examinations.

(A) Thiruvalluvar Award

(B) Ambedkar Award

(C) Annal Gandhi Memorial Award

(D) Periyar Award

(E) Answer not known

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வில் முதலிடம் பிடிக்கும் தமிழக இந்து ஆதி திராவிட மாணவர்களுக்கு (ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண்) வழங்கப்படும் ரொக்க விருது ―――――――― ஆகும்.

(A) திருவள்ளுவர் விருது

(B) அம்பேத்கார் விருது

(C) அண்ணல் காந்தி நினைவு விருது

(D) பெரியார் விருது

(E) விடை தெரியவில்லை

134. Government of Tamil Nadu was published first Human Development report in the year

(A) 2000

(B) 2001

(C) 2002

(D) 2003

(E) Answer not known

தமிழக அரசின் முதல் மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டானது

(A) 2000

(B) 2001

(C) 2002

(D) 2003

(E) விடை தெரியவில்லை

135. $\frac{2}{\sqrt{2}}, \frac{3}{2}, \frac{4}{\sqrt[2]{2}}, \frac{5}{4},$ ________

(A) $6/\sqrt{2}$

(B) $6/8$

(C) $6/\sqrt[4]{2}$

(D) $\frac{6}{\sqrt{5}}$

(E) Answer not known

$\frac{2}{\sqrt{2}}, \frac{3}{2}, \frac{4}{\sqrt[2]{2}}, \frac{5}{4},$ ________

(A) $6/\sqrt{2}$

(B) $6/8$

(C) $6/\sqrt[4]{2}$

(D) $\frac{6}{\sqrt{5}}$

(E) விடை தெரியவில்லை

136. The TICEL park is

(A) Rubber park

(B) Textile park

(C) Food park

(D) Bio park

(E) Answer not known

TICEL பூங்கா என்பது

(A) இரப்பர் பூங்கா

(B) ஜவுளி பூங்கா

(C) உணவு பூங்கா

(D) உயிரி பூங்கா

(E) விடை தெரியவில்லை

137. Why Chengalpattu District can be called as "the Gateway of Chennai"?

(A) It is the threshold to the State's capital from Southern Districts

(B) It is the threshold to the State's capital from Northern Districts

(C) It is the threshold to the State's capital from Eastern Districts

(D) It is the threshold to the State's capital from Western Districts

(E) Answer not known

செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தை "சென்னையின் நுழைவாயில்" என்று ஏன் அழைக்கலாம்?

(A) தென் மாவட்டங்களிலிருந்து தலைநகருக்கு செல்லும் நுழைவாயிலாக இருப்பதால்

(B) வட மாவட்டங்களிலிருந்து தலைநகருக்கு செல்லும் நுழைவாயிலாக இருப்பதால்

(C) கிழக்கு மாவட்டங்களிலிருந்து தலைநகருக்கு செல்லும் நுழைவாயிலாக இருப்பதால்

(D) மேற்கு மாவட்டங்களிலிருந்து தலைநகருக்கு செல்லும் நுழைவாயிலாக இருப்பதால்

(E) விடை தெரியவில்லை

138. If $\frac{x^2-25}{x+3}$ is divided by $\frac{x+5}{x^2-9}$ then quotient is

(A) $(x-5)(x+3)$

(B) $(x-5)(x-3)$

(C) $(x+5)(x-3)$

(D) $(x+5)(x+3)$

(E) Answer not known

$\frac{x^2-25}{x+3}$ என்பதை $\frac{x+5}{x^2-9}$ ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் ஈவு

(A) $(x-5)(x+3)$

(B) $(x-5)(x-3)$

(C) $(x+5)(x-3)$

(D) $(x+5)(x+3)$

(E) விடை தெரியவில்லை

139. Find the sum of infinite terms of the geometric series

$+16-48+144-432+\cdots$

(A) 4

(B) -8

(C) -3

(D) -4

(E) Answer not known

$+16-48+144-432+\cdots$ என்ற பெருக்குத் தொடர் வரிசையின் முடிவுறா உறுப்புகள் வரை கூடுதல் காண்க.

(A) 4

(B) -8

(C) -3

(D) -4

(E) விடை தெரியவில்லை

140. If the consecutive English alphabets A to N are represented respectively by the integers from 14 to 1 and alphabet O is represented by zero and the alphabets P to Z are represented from –1 to –11 then find the sum of integers representing SUCCESS?

(A) 16

(B) 20

(C) 2

(D) 18

(E) Answer not known

A முதல் N வரையிலான ஆங்கில எழுத்துக்கள் முறையே 14 முதல் 1 வரை குறிக்கப்படுகிறது. ஆங்கில எழுத்து O என்பது பூஜ்யத்தில் குறிக்கப்படுகிறது மேலும் P முதல் Z வரையிலான ஆங்கில எழுத்துக்கள் –1 முதல் –11 வரையிலான முழு எண்களால் குறிக்கப்பட்டால் SUCCESS என்ற ஆங்கில வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்களைக் குறிக்கும் முழுஎண்களின் கூடுதல் காண்க?

(A) 16

(B) 20

(C) 2

(D) 18

(E) விடை தெரியவில்லை

141. Pipe A can fill an empty tank in 6 hours and pipe B in 8 hours. If both the pipes are opened and after 2 hours pipe A is closed, how much time B will take to fill the remaining tank?

(A) 7 hrs

(B) 5 hrs

(C) $\frac{5}{96}$ hrs

(D) $3\frac{1}{3}$ hrs

(E) Answer not known

ஒரு வெற்றுத் தொட்டியை குழாய் A 6 மணி நேரத்திலும் குழாய் B, 8 மணி நேரத்திலும் நிரப்ப முடியும். இரு குழாய்களும் திறக்கப்பட்டு, 2 மணி நேரத்திற்குப் பின் குழாய் A மூடப்பட்டால், மீதமுள்ள தொட்டியை நிரப்ப குழாய் B எவ்வளவு மணி நேரம் எடுத்துக் கொள்ளும்?

(A) 7 மணிகள்

(B) 5 மணிகள்

(C) $\frac{5}{96}$ மணிகள்

(D) $3\frac{1}{3}$ மணிகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

142. A is thrice as fast as B. If B can do piece of work in 24 days then find the number of days they will take to complete the work together.

(A) 5 days

(B) 6 days

(C) 8 days

(D) 9 days

(E) Answer not known

A என்பவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் மூன்று மடங்கு வேகமானவர். B ஆனவர் ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிப்பார் எனில், இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வர் எனக் காண்க.

(A) 5 நாட்கள்

(B) 6 நாட்கள்

(C) 8 நாட்கள்

(D) 9 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

143. The difference between the CI and SI for 2 years for a principal of Rs. 500 at the rate of interest 8% p.a is

(A) Rs. 32

(B) Rs. 38

(C) Rs. 48

(D) Rs. 50

(E) Answer not known

ரூ. 500 க்கு 8% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம்

(A) ரூ. 32

(B) ரூ. 38

(C) ரூ. 48

(D) ரூ. 50

(E) விடை தெரியவில்லை

144. A sum of money amounts to Rs. 2,662 at the rate of 10% compounded annually for 3 Yr. The sum of money is

(A) Rs. 2,000

(B) Rs. 1,800

(C) Rs. 1,500

(D) Rs. 2,500

(E) Answer not known

10% ஆண்டு வட்டியில் ஆண்டுக்கொருமுறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால், 3 ஆண்டுகளில் ———— என்ற அசலானது ரூ. 2,662 தொகையாக ஆகும்.

(A) ரூ. 2,000

(B) ரூ. 1,800

(C) ரூ. 1,500

(D) ரூ. 2,500

(E) விடை தெரியவில்லை

145. If $1000 : 10 = x : \frac{1}{1000}$ find x

(A) 10

(B) $\frac{1}{10}$

(C) 1000

(D) $\frac{1}{1000}$

(E) Answer not known

$1000 : 10 = x : \frac{1}{1000}$ எனில் x - ன் மதிப்பைக் காண்க

(A) 10

(B) $\frac{1}{10}$

(C) 1000

(D) $\frac{1}{1000}$

(E) விடை தெரியவில்லை

146. Which is the largest ratio?

5 : 7, 1 : 2, 3 : 5, 7 : 10

(A) 5 : 7

(B) 1 : 2

(C) 3 : 5

(D) 7 : 10

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகப்பெரிய விகிதத்தைக் காண்க.

5 : 7, 1 : 2, 3 : 5, 7 : 10

(A) 5 : 7

(B) 1 : 2

(C) 3 : 5

(D) 7 : 10

(E) விடை தெரியவில்லை

147. Find the Highest common Factor (HCF) of $21x^2y, 35xy^2$.

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

(B) $5x^3y^3$

(C) $7xy$

(D) $9xy^2$

(E) Answer not known

$21x^2y, 35xy^2$ ஆகியவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி (மீ.பொ.வ) காண்க

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

(B) $5x^3y^3$

(C) $7xy$

(D) $9xy^2$

(E) விடை தெரியவில்லை

148. Find the Highest Common Factor (HCF) of 408, 170.

(A) 36

(B) 34

(C) 33

(D) 30

(E) Answer not known

408, 170 என்ற எண்களின் மீப்பெரு பொது வகுத்தியை காண்க (மீ.பொ. வ) காண்க.

(A) 36

(B) 34

(C) 33

(D) 30

(E) விடை தெரியவில்லை

149. The radiation with highest energy is

(A) X-ray
(B) UV-ray
(C) IR-ray
(D) Visible light
(E) Answer not known

அதிக ஆற்றலுடன் விளங்கும் கதிர்வீச்சு ——————— ஆகும்.

(A) எக்ஸ் கதிர்
(B) புற ஊதாக் கதிர்
(C) அகச்சிவப்பு கதிர்
(D) கண்ணுறு ஒளி
(E) விடை தெரியவில்லை

150. Decibel is a unit to measure the

(A) Intensity of Radiation
(B) Intensity of Sound
(C) Intensity of light
(D) Intensity of heat
(E) Answer not known

டெசிபல் என்பது ——————— ஐ அளக்கும் ஒரு அலகு ஆகும்.

(A) கதிர்வீச்சின் செறிவு
(B) ஒலிச் செறிவு
(C) ஒளிச் செறிவு
(D) வெப்பச் செறிவு
(E) விடை தெரியவில்லை

151. Open mindedness is a trait of

(A) Discovery

(B) Concept learning

(C) Scientific perception

(D) Scientific attitude

(E) Answer not known

திறந்த மனப்பான்மை என்ற பண்பு ———————— ஆகும்.

(A) கண்டுபிடிப்பு

(B) கருத்து கற்றல்

(C) அறிவியல் புலன்காட்சி

(D) அறிவியல் மனப்பான்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

152. Why two wheeler are not normally fitted with diesel engine?

(A) Less efficiency

(B) More smoke

(C) High power

(D) Less density

(E) Answer not known

ஏன் இரண்டு சக்கர வாகனங்களில் டீசல் எஞ்சின் பொருத்தப்படுவதில்லை?

(A) குறைந்த திறன்

(B) அதிக புகை

(C) அதிக திறன்

(D) குறைந்த அடர்த்தி

(E) விடை தெரியவில்லை

153. "SANKALP" is an Initiative associated with

(A) Learning Programme

(B) Skill Development Programme

(C) Decentralization Programme

(D) Capacity-Building Programme

(E) Answer not known

"SANKALP" – என்பது இதனோடு தொடர்புடைய தொடுதாக்கத்தின் முதற்படியாகும்

(A) கற்றல் திட்டம்

(B) திறன் மேம்பாட்டு திட்டம்

(C) அதிகார பரவலாக்க திட்டம்

(D) திறமை – உருவாக்க திட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

154. The formation of Kerala state in the year

(A) 1943

(B) 1946

(C) 1953

(D) 1956

(E) Answer not known

கேரளா மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட வருடம்

(A) 1943

(B) 1946

(C) 1953

(D) 1956

(E) விடை தெரியவில்லை

155. Khelo India was launched during the year

(A) 2015-2016

(B) 2016-2017

(C) 2017-2018

(D) 2018-2019

(E) Answer not known

கேலோ இந்தியா எந்த வருடம் கொண்டு வரப்பட்டது?

(A) 2015-2016

(B) 2016-2017

(C) 2017-2018

(D) 2018-2019

(E) விடை தெரியவில்லை

156. The UN heritage site which is aimed to be a special development zone called 'Mecca for Buddhist' recently is

(A) Bodhgaya

(B) Sarnath

(C) Lumbini

(D) Mukthinath

(E) Answer not known

UN உலக பாரம்பரிய தளம் உருவாக்கயிருக்கும் "புத்தமதத்தின் மெக்கா" – சிறப்பு மேம்பாட்டு மண்டலம் எங்கு உள்ளது?

(A) புத்தகயா

(B) சாரநாத்

(C) லும்பினி

(D) முக்திநாத்

(E) விடை தெரியவில்லை

157. Which of the following is related to summer season of cropping?

(A) Zaid

(B) Rabi

(C) Kharif

(D) Dry farming

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது கோடை காலப் பருவ வேளாண்மையுடன் தொடர்புடையது?

(A) சைட்

(B) ராபி

(C) காரிப்

(D) வறண்ட வேளாண்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

158. Which of the following soil is very rich in Humus?

(A) Laterite soil

(B) Forest and mountains soil

(C) Marshy soil

(D) Alluvial soil

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த மண்ணில் உயிர்சத்து மிக அதிகமுள்ளது?

(A) லேட்டரைட் மண்

(B) காட்டு மற்றும் மலை மண்

(C) சதுப்பு நில மண்

(D) வண்டல் மண்

(E) விடை தெரியவில்லை

159. The famous Virupaksha temple located at the place

(A) Sri Kalahasti

(B) Sri Bhadrachalam

(C) Hampi

(D) Chidambaram

(E) Answer not known

புகழ்பெற்ற 'விருபாக்ஷா' கோவில் அமைந்துள்ள இடம் எது?

(A) ஸ்ரீ காளஹஸ்தி

(B) ஸ்ரீ பத்ராசலம்

(C) ஹம்பி

(D) சிதம்பரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

160. In the Maratha administration 'Sumant' is named as

(A) Prime Minister

(B) Commander-in-Chief

(C) Judge

(D) Foreign Minister

(E) Answer not known

மராத்திய நிர்வாக முறையில் "சுமந்த்" என்பவர் யார்?

(A) பிரதம அமைச்சர்

(B) சேனாபதி

(C) நீதிபதி

(D) வெளியுறவு அமைச்சர்

(E) விடை தெரியவில்லை

161. Which one of the Statement is correct regarding Dauladabad?

1. Dauladabad mean city of wealth.
2. Another name of Dauladabad is Devagiri.
3. Muhammad bin Tughlaq changed his capital from Delhi to Devagiri.
4. Dauladabad was one part of the Bhamini kingdom.

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) 3 only

(D) 1, 2, 3, 4

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவைகளில் தௌலதபாத் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?

1. தௌலதபாத் என்றால் செல்வம் கொழித்த நகரம் என்று பெயர்.
2. தௌலதபாத்தின் மற்றொரு பெயர் தேவகிரி.
3. முகமது பின் துக்ளக் தலைநகரை டெல்லியில் இருந்து தேவகிரிக்கு மாற்றினார்.
4. தௌலதபாத், பாமினி அரசின் ஒரு பகுதியாகும்.

(A) 1 மட்டும்

(B) 2 மட்டும்

(C) 3 மட்டும்

(D) 1, 2, 3, 4

(E) விடை தெரியவில்லை

162. The first Afgan rule in Delhi was founded by

(A) Malik Bahram

(B) Malik Mardan Dawlat

(C) Bahlul Lodi

(D) Islamkhan

(E) Answer not known

டெல்லியில் முதல் ஆப்கான் ஆட்சியை நிறுவியவர்

(A) மாலிக் பர்ஹாம்

(B) மாலிக் மர்தான் தௌலத்

(C) பஹலுல் லோடி

(D) இஸ்லாம் கான்

(E) விடை தெரியவில்லை

163. The smallest weight found at the Indus Valley sites

(A) .675

(B) .850

(C) .875

(D) .785

(E) Answer not known

சிந்து சமவெளியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிக குறைந்த அளவு எடை

(A) .675

(B) .850

(C) .875

(D) .785

(E) விடை தெரியவில்லை

164. Match the following :

(a)	R.V.S. Perisastri	1.	Former Chief Election Commissioner
(b)	A.N. Roy	2.	Former Chief Justice of India
(c)	Charan Singh	3.	Former Prime Minister of India
(d)	B.N. Jha	4.	Former Chairman of UPSC

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக

(a)	R.V.S. பெரி சாஸ்த்திரி	1.	முன்னால் தலைமை தேர்தல் ஆணையர்
(b)	A.N. ராய்	2.	முன்னால் இந்திய தலைமை நீதிபதி
(c)	சரன் சிங்	3.	முன்னால் இந்திய பிரதமர்
(d)	B.N. ஜா	4.	முன்னால் UPSC தலைவர்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

165. The Supreme command of the Defence forces of the Union of India is vested in whom?

(A) The President

(B) The Parliament

(C) The President but regulated by Parliament

(D) Chief of Defence staff

(E) Answer not known

இந்திய ஒன்றியத்தின் பாதுகாப்புப் படைகளின் மீதான உயர்தனி ஆணையதிகாரம் யாரிடம் உற்றமைந்திருக்கிறது?

(A) குடியரசுத் தலைவரிடம்

(B) பாராளுமன்றத்திடம்

(C) குடியரசுத் தலைவரிடம் ; ஆனால் பாராளுமன்ற நெறிமுறைகளுக்கு உட்பட்டு

(D) முப்படைத் தலைமைத் தளபதியிடம்

(E) விடை தெரியவில்லை

166. Which of the following 'writs', literally means "we command"?

(A) Habeas Corpus

(B) Mandamus

(C) Quo warranto

(D) Certiorari

(E) Answer not known

கீழ் சொல்லப்பட்டவற்றுள் 'நாங்கள் ஆணையிடுகிறோம்' என்ற பொருள் உணர்த்துவது ——————— மனு

(A) ஆட்கொணர்வு மனு

(B) மாண்டமுஸ்

(C) கோவாரண்டோ

(D) செர்டியோராரி

(E) விடை தெரியவில்லை

167. A new All-India Service can be created by

(A) An act of Parliament

(B) An order of the President of India

(C) A resolution of the Rajya Sabha

(D) A resolution of the UPSC

(E) Answer not known

புதிய அகில இந்தியப் பணியினை ———————ஆல் உருவாக்க இயலும்.

(A) பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம்

(B) குடியரசுத் தலைவரின் ஆணையின் மூலம்

(C) மாநிலங்களின் அவை தீர்மானத்தின் மூலம்

(D) மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தீர்மானம் மூலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

168. The Marginal farmers in India, who holds land upto

(A) 1 hectare

(B) 2 hectares

(C) 4 hectares

(D) 10 hectares

(E) Answer not known

இந்தியாவில் குறு விவசாயிகள் வைத்திருக்கும் நிலத்தின் அளவு

(A) 1 ஹெக்டேர்

(B) 2 ஹெக்டேர்

(C) 4 ஹெக்டேர்

(D) 10 ஹெக்டேர்

(E) விடை தெரியவில்லை

169. The Chairman of the 13th Finance Commission is

(A) N.K.P. Salve

(B) K.C. Panth

(C) Vijay Kelkar

(D) Rangarajan

(E) Answer not known

13வது நிதிக் குழுவின் தலைவர் யார்?

(A) என்.கே.பி. சால்வே

(B) கே.சி. பந்த்

(C) விஜய் கேல்கர்

(D) ரங்கராஜன்

(E) விடை தெரியவில்லை

170. Who among the following was considered as the "Father of Indian Uprising"?

(A) Bal Gangadhar Tilak

(B) Bipin Chandra Pal

(C) C.R. Das

(D) Gopala Krishna Gokhale

(E) Answer not known

இந்திய எழுச்சியின் தந்தை எனக் கருதப்பட்டவர் யார்?

(A) பால கங்காதர திலகர்

(B) பிபின் சந்திர பால்

(C) சி.ஆர். தாஸ்

(D) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

(E) விடை தெரியவில்லை

171. What is the mainstay of Indian Economy?

(A) Business

(B) Agriculture

(C) Public Sector Industries

(D) Manufacturing Sector

(E) Answer not known

இந்திய பொருளாதாரத்தில் பிரதான இடம் வகிப்பது

(A) வணிகம்

(B) விவசாயம்

(C) பொதுத் துறை தொழிற்சாலைகள்

(D) உற்பத்தி துறை

(E) விடை தெரியவில்லை

172. In 1895, Shivaji Movement was started by

(A) Dadabhai Naoroji

(B) Mahatma Gandhi

(C) Bal Gangadhar Tilak

(D) Subash Chandra Bose

(E) Answer not known

1895 ஆம் ஆண்டு சிவாஜி இயக்கத்தை தொடங்கியவர்

(A) தாதாபாய் நௌரோஜி

(B) மகாத்மா காந்தி

(C) பால கங்காதர திலகர்

(D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

173. Who said that, "All lives are alike at birth"?

(A) Kambar

(B) Ilangovadigal

(C) Thirumoolar

(D) Thiruvalluvar

(E) Answer not known

'பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும்'– என்றவர்

(A) கம்பர்

(B) இளங்கோவடிகள்

(C) திருமூலர்

(D) திருவள்ளுவர்

(E) விடை தெரியவில்லை

174. Hem Chandra Kar's proclamation led to the outbreak of ———— revolt.

(A) Indigo Revolt
(B) Pabna Revolt
(C) Deccan Riots
(D) Kuka Revolt
(E) Answer not known

ஹேம் சந்திர காரின் பிரகடனம் ________ கிளர்ச்சிக்கு வழி வகுத்தது.

(A) இண்டிகோ கிளர்ச்சி
(B) பாப்னா கிளர்ச்சி
(C) தக்காணக் கலகம்
(D) குக்கா கிளர்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

175. C.N. Annadurai assumed the power as Chief Minister in the year

(A) 1967
(B) 1969
(C) 1968
(D) 1966
(E) Answer not known

சி.என். அண்ணாதுரை முதல் மந்திரியாக அதிகாரத்தில் பொறுப்பேற்ற ஆண்டு

(A) 1967
(B) 1969
(C) 1968
(D) 1966
(E) விடை தெரியவில்லை

176. In the census of India which year some caste groups in Tamil Nadu claimed Kshatriya status?

(A) 1865

(B) 1882

(C) 1901

(D) 2001

(E) Answer not known

எந்த ஆண்டு இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் தமிழ்நாட்டின் சில சாதியினர் சத்திரிய அந்தஸ்தினை கோரினர்?

(A) 1865

(B) 1882

(C) 1901

(D) 2001

(E) விடை தெரியவில்லை

177. Karur Sedition Case was related to which movement?

(A) Swedeshi Movement

(B) Indigo Movement

(C) Quit India Movement

(D) Home Rule Movement

(E) Answer not known

கரூர் பிரிவினை வழக்கு எந்த இயக்கத்தோடு தொடர்புடையது?

(A) சுதேசி இயக்கம்

(B) இண்டிகோ இயக்கம்

(C) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

(D) தன்னாட்சி இயக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

178. If x% of 600 is 450, then find the value of x

(A) 75
(B) 100
(C) 125
(D) 150
(E) Answer not known

600 ன் x% ஆனது 450 எனில் x ன் மதிப்பென்ன?

(A) 75
(B) 100
(C) 125
(D) 150
(E) விடை தெரியவில்லை

179. Who wrote Puthukavithai (free verse) under the pen name Pasuvayya?

(A) Nagulan
(B) Sundara Ramasamy
(C) Kala Piriya
(D) Vikramathithan
(E) Answer not known

'பசுவய்யா' என்னும் புனைப் பெயரில் புதுக்கவிதை எழுதியவர் யார்?

(A) நகுலன்
(B) சுந்தர ராமசாமி
(C) கலாப் பிரியா
(D) விக்கிரமாதித்தன்
(E) விடை தெரியவில்லை

180. The text which praises the victories of Lord Vishnu belongs ———— genre.

(A) Puranilai Vālthu

(B) Vāal Mangalam

(C) Kandazhi

(D) Vāayurai Vālthu

(E) Answer not known

திருமாலின் வெற்றியைப் புகழ்வது ________ என்னும் துறையாகும்.

(A) புறநிலை வாழ்த்து

(B) வாள் மங்கலம்

(C) கந்தழி

(D) வாயுறை வாழ்த்து

(E) விடை தெரியவில்லை

181. Mention the name of the Nayanar who built a Siva temple in his mind?

(A) Nesa Nayanar

(B) Sadaya Nayanar

(C) Isai Nayanar

(D) Poosalar Nayanar

(E) Answer not known

தன் மனத்திலே சிவபெருமானுக்குக் கோயில் கட்டிய நாயனார்

(A) நேச நாயனார்

(B) சடைய நாயனார்

(C) இசை நாயனார்

(D) பூசலார் நாயனார்

(E) விடை தெரியவில்லை

182. To which pre-historic time antiquity of terracotta art was traced back?

(A) Chalcolithic Age

(B) Megalithic Age

(C) Neolithic Age

(D) Iron Age

(E) Answer not known

வரலாற்றுக்கு முந்தைய எந்த காலக் கட்டத்தில் சுடுமண் உருவக் கலை வழக்கத்திற்கு வந்தது?

(A) செம்பு காலம்

(B) பெருங்கற்காலம்

(C) புதிய கற்காலம்

(D) இரும்புக் காலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

183. Kapadapuram was engulfed by a sea during the reign of the Pandian king

(A) Kadungon

(B) Kaichinavazhuthi

(C) Mudathirumaran

(D) Nedunchezhian

(E) Answer not known

கபாடபுரம் கடலால் மூழ்கடிக்கப்பட்ட போது ஆட்சி செய்த பாண்டிய மன்னன்

(A) கடுங்கோன்

(B) காய்சினவழுதி

(C) முடத்திருமாறன்

(D) நெடுஞ்செழியன்

(E) விடை தெரியவில்லை

184. Match the following :

List I	List II
(a) TNeGA	1. State Nodal Agency
(b) E-Sevai	2. Online Service
(c) TN-GIS	3. Remote Sensing Technology
(d) Block chain back bone	4. Nambikkai Inaiyam

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) TNeGA	1. ஸ்டேட் நோடல் ஏஜென்சி
(b) இ–சேவை	2. நிகழ்நிலைச் சேவைகள்
(c) TN-GIS	3. தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம்
(d) Block chain back bone	4. நம்பிக்கை இணையம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

185. Match List I with List II and choose the correct answer:

List I	List II
(a) State commission for women	1. Emergency response to women
(b) State Resource centre for women	2. Shelter to affected women
(c) One stop crisis centre	3. Holistic empowerment of women
(d) Women Helpline Scheme	4. To address gender issues

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

(E) Answer not known

வரிசை Iஐ வரிசை II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க:

வரிசை I	வரிசை II
(a) மாநில மகளிர் ஆணையம்	1. அவசர நேரத்தில் பெண்களுக்கு உதவுவது
(b) மாநில பெண்கள் வள மையம்	2. பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு பாதுகாப்பளிப்பது
(c) ஒரு நிறுத்த நெருக்கடி மையம்	3. பெண்களுக்கான முழுமையான அதிகாரமளித்தல்
(d) பெண்கள் உதவித் தொலைபேசி தொடர்பு எண் திட்டம்	4. பாலின பிரச்சனைகளை கையாள்வது

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

(E) விடை தெரியவில்லை

186. To avail benefit under Sathiyavani Muthu Ammaiyar Ninaivu free supply of sewing machine are

(1) No age limit

(2) No income limit

(3) Destitute widow

(4) Beneficiary should have female child

Among these, which are correct?

(A) (1) and (2)

(B) (3)

(C) (3) and (4)

(D) (4)

(E) Answer not known

சத்தியவாணி முத்து அம்மையார் நினைவு இலவச தையல் இயந்திரம் வழங்கும் திட்டத்தின் பயனாளிகள்

(1) வயது வரம்பு இல்லை

(2) வருமான வரம்பு இல்லை

(3) ஆதரவற்ற விதவை

(4) பயனாளிகள் பெண் குழந்தை வைத்திருக்க வேண்டும்

பின்வருபவற்றில் எது சரியான விடை?

(A) (1) மற்றும் (2)

(B) (3) மட்டும்

(C) (3) மற்றும் (4)

(D) (4) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

187. Find the sum of the series

$12^2 + 13^2 + 14^2 + ... + 35^2$

(A) 14404

(B) 14104

(C) 14204

(D) 14304

(E) Answer not known

பின்வரும் தொடரின் கூடுதலைக் காண்க.

$12^2 + 13^2 + 14^2 + ... + 35^2$

(A) 14404

(B) 14104

(C) 14204

(D) 14304

(E) விடை தெரியவில்லை

188. The simple Interest at $x\%$ for x years will be Rs. x on a sum of

(A) Rs. x

(B) Rs. $\left(\frac{100}{x}\right)$

(C) Rs. $100x$

(D) Rs. $\left(\frac{100}{x^2}\right)$

(E) Answer not known

ஆண்டுக்கு $x\%$ வட்டி வீதம் x ஆண்டுகளுக்கு ரூ. x தனிவட்டியாக கிடைக்கபெறும் அசல் (தொகை) எவ்வளவு?

(A) ரூ. x

(B) ரூ. $\left(\frac{100}{x}\right)$

(C) ரூ. $100x$

(D) ரூ. $\left(\frac{100}{x^2}\right)$

(E) விடை தெரியவில்லை

189. Find next term.

$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{6}, 2, \underline{?}, \cdots$

(A) $-\frac{5}{6}$

(B) $\frac{7}{3}$

(C) 4

(D) $\frac{19}{6}$

(E) Answer not known

அடுத்த உறுப்பைக் காண்க.

$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{6}, 2, \underline{?}, \cdots$

(A) $-\frac{5}{6}$

(B) $\frac{7}{3}$

(C) 4

(D) $\frac{19}{6}$

(E) விடை தெரியவில்லை

190. If IS = 26 and WAS = 38 then ARE will be equal to?

(A) 60

(B) 63

(C) 57

(D) 58

(E) Answer not known

IS = 26 மற்றும் WAS = 38 எனில் ARE ன் மதிப்பு எதற்கு சமம்?

(A) 60

(B) 63

(C) 57

(D) 58

(E) விடை தெரியவில்லை

191. Two coins are tossed together. What is the probability of getting different faces on the coins?

(A) 1

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{3}{4}$

(E) Answer not known

இரண்டு நாணயங்கள் ஒன்றாகச் சுண்டப்படுகின்றன. இரண்டு நாணயங்களிலும் வெவ்வேறு முகங்கள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

(A) 1

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{3}{4}$

(E) விடை தெரியவில்லை

192. Find the probability of getting a red ball from a bag containing 20 red balls.

(A) 0

(B) 1

(C) $\frac{1}{20}$

(D) $\frac{1}{2}$

(E) Answer not known

20 சிவப்பு நிறப் பந்துகள் அடங்கிய பையிலிருந்து ஒரு சிவப்பு நிறப் பந்து கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு காண்க.

(A) 0

(B) 1

(C) $\frac{1}{20}$

(D) $\frac{1}{2}$

(E) விடை தெரியவில்லை

193. The diagonal of a rectangle is $\sqrt{41}$ cm and its area is 20 Sqcm. What is the perimeter of the rectangle?

(A) 9 cm

(B) 18 cm

(C) 20 cm

(D) 41 cm

(E) Answer not known

ஒரு செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டம் $\sqrt{41}$ செமீ மற்றும் அதன் பரப்பு 20 ச.செமீ எனில் செவ்வகத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 9 செமீ

(B) 18 செமீ

(C) 20 செமீ

(D) 41 செமீ

(E) விடை தெரியவில்லை

194. If the base area of a hemispherical solid is 1386 sq. metres, then find its total surface area.

(A) $4158\ m^3$

(B) $4158\ m^2$

(C) $4185\ m^2$

(D) 4185 m

(E) Answer not known

ஒரு திண்ம அரைக் கோளத்தின் அடிப்பரப்பு 1386 ச.மீ எனில், அதன் மொத்தப் புறப்பரப்பைக் காண்க.

(A) 4158 மீ^{3}

(B) 4158 மீ^{2}

(C) 4185 மீ^{2}

(D) 4185 மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

195. A certain sum of money amounts to Rs. 10,080 in 5 years at 8%. Find the principal

(A) Rs. 7,000

(B) Rs. 7,200

(C) Rs. 7,100

(D) Rs. 7,300

(E) Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 8% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,080 ஆகிறது. அசலைக் காண்க

(A) ரூ. 7,000

(B) ரூ. 7,200

(C) ரூ. 7,100

(D) ரூ. 7,300

(E) விடை தெரியவில்லை

196. In what time will Rs. 5,600 amount to Rs. 6,720 at 6% per annum?

(A) 3 years

(B) 4 years

(C) $3\frac{1}{3}$ years

(D) 2 years

(E) Answer not known

எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ. 5,600 ஆண்டுக்கு 6% தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ. 6,720 ஆக உயரும்?

(A) 3 ஆண்டுகள்

(B) 4 ஆண்டுகள்

(C) $3\frac{1}{3}$ ஆண்டுகள்

(D) 2 ஆண்டுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

197. Simplify : $\frac{x+2}{x^2+3x+2}+\frac{x-3}{x^2-2x-3}$

(A) $\frac{1}{x+1}$ (B) $\frac{-1}{x+1}$

(C) $\frac{2}{x+1}$ (D) $\frac{-2}{x+1}$

(E) Answer not known

சுருக்குக: $\frac{x+2}{x^2+3x+2}+\frac{x-3}{x^2-2x-3}$

(A) $\frac{1}{x+1}$ (B) $\frac{-1}{x+1}$

(C) $\frac{2}{x+1}$ (D) $\frac{-2}{x+1}$

(E) விடை தெரியவில்லை

198. Simplify :

$$\left(-\frac{1}{3}\right)-\left\{1\div\left(\frac{2}{3}\times\frac{5}{7}\right)+8-\left[5-\overline{\frac{1}{2}-\frac{1}{4}}\right]\right\}$$

(A) $-5\frac{41}{60}$ (B) $-5\frac{1}{60}$

(C) $5\frac{41}{60}$ (D) $-3\frac{41}{60}$

(E) Answer not known

சுருக்குக :

$$\left(-\frac{1}{3}\right)-\left\{1\div\left(\frac{2}{3}\times\frac{5}{7}\right)+8-\left[5-\overline{\frac{1}{2}-\frac{1}{4}}\right]\right\}$$

(A) $-5\frac{41}{60}$ (B) $-5\frac{1}{60}$

(C) $5\frac{41}{60}$ (D) $-3\frac{41}{60}$

(E) விடை தெரியவில்லை

199. Find the ratio of H.C.F and the L.C.M. of the numbers 12 and 18.

(A) 1 : 6

(B) 2 : 3

(C) 3 : 4

(D) 4 : 5

(E) Answer not known

12 மற்றும் 18 ஆகிய எண்களின் மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம வின் விகிதத்தைக் காண்க.

(A) 1 : 6

(B) 2 : 3

(C) 3 : 4

(D) 4 : 5

(E) விடை தெரியவில்லை

200. The L.C.M of two Co-Prime number is 6006. One of them is 66. Then find the other number.

(A) 1001

(B) 101

(C) 91

(D) 6

(E) Answer not known

இரு சார் பகா எண்களின் மீ.சி.ம. 6006. ஓர் எண் 66 எனில் மற்றோர் எண் என்ன?

(A) 1001

(B) 101

(C) 91

(D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

AFGS/2022

Register Number | | | | | | | | | | |

2022

PAPER – II

COMPULSORY TAMIL LANGUAGE ELIGIBILITY TEST (SSLC Standard) and GENERAL STUDIES (Degree Standard)

This Booklet Contains

Part-A Compulsory Tamil Language Eligibility Test (SSLC Std) and Part-B General Studies (Degree Std)

Duration: Three Hours] **[Total Marks : 300**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

SEAL

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
2. This question booklet contains **200** questions.
3. **Part-B of answer sheet of the candidates will not be evaluated, if the candidate does not secure minimum qualifying mark (40% – i.e. 60 marks) in Part-A. For Part-A qualified candidates, marks obtained in Part-B only will be considered for ranking list.**
4. Before answering the questions, you shall check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. **If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.**
5. Answer **all** the questions. All the questions carry equal marks.
6. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
7. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
8. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with **BLACK INK BALL POINT PEN.** If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
9. Each question comprises of five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. **If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E).** In any case, choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.
10. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of examination. After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
11. **You should not make any marking in the question booklet except in the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.**
12. Question in Sl. No 101 to 200 (Part-B) the English version is final.
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

⇆