ஆட்சித்தமிழ் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடெமி

RAGS/2022

Question Booklet No:

9

பதிவு எண் | | | | | | | | | | |

2022

பொதுத் தமிழும் பொது அறிவும்
(மாதிரி வினாத்தாள் - 9)

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

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத்தொகுப்பு: 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 எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.
4. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் 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 குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
9. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களைக் (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 விடையைத்தான் 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 அறையை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை 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 பின்பற்றப்படவேண்டும்.
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

ஃ

SPACE FOR ROUGH WORK

IAS

1. "எந்தமிழ்நா" என்பதைப் பிரித்தால் கிடைக்கும் சொல் என்ன?
(A) எந்+தமிழ்+நா
(B) எந்த+தமிழ்+நா
(C) எம்+தமிழ்+நா
(D) எந்தம்+தமிழ்+நா
(E) விடை தெரியவில்லை

2. எதிர்மறை தொழிற்பெயர் - இலக்கண குறிப்பு தருக:
(A) தட்டு
(B) கொல்லாமை
(C) நடு
(D) அடி
(E) விடை தெரியவில்லை

3. அஃறிணைக்குரிய பால் எது?
(A) பலவின் பால்
(B) ஆண் பால்
(C) பலர் பால்
(D) பெண்பால்
(E) விடை தெரியவில்லை

4. "அருந்துணை" - பிரித்தால் கிடைக்கும் சொல் என்ன?
(A) அரு + துணை
(B) அரு + இணை
(C) அருமை + துணை
(D) அருமை + இணை
(E) விடை தெரியவில்லை

5. பொருத்துக:- (சிறுபொழுது)

(A) குறிஞ்சி -1. வைகறை
(B) முல்லை -2. எற்பாடு
(C) மருதம் -3. நண்பகல்
(D) நெய்தல் -4. மாலை
(e) பாலை -5. யாமம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

6. சந்திப்பிழை இல்லாத தொடரைத் தேர்க
(A) முன்னோர் இயற்றி தந்த இலக்கிய செல்வங்களை போற்றித் துய்ப்போம்
(B) இயற்கைப் பிரிவுகள் செயற்கைப் பிரிவுகளாய்த் தீமை விளைத்தலைக் கண்டார்
(C) இயற்கைப் பிரிவுகள் செயற்கைப் பிரிவுகளாய் தீமை விளைத்தலை கண்டார்

(D) இயற்கைப் பிரிவுகள் செயற்கை பிரிவுகளாய்த் தீமை விளைத்தலைக் கண்டார்
(E) விடை தெரியவில்லை

7. ஓர் அசையோ ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அசைகளோ சேர்ந்து அமைவது எது?
(A) எழுத்து
(B) அசை
(C) சீர்
(D) தளை
(E) விடை தெரியவில்லை

8. உவமையை மட்டும் கூறி அதன் மூலம் கூறவந்த கருத்தை உணரவைப்பது எவ்வகை அணி?
(A) உவமையணி
(B) வேற்றுமை அணி
(C) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி
(D) பிறிதுமொழிதல் அணி
(E) விடை தெரியவில்லை

9. ஒரு சொல் அல்லது தொடர் இருபொருள் தருமாறு அமைவது
(A) பிரிது மொழிதல் அணி
(B) வேற்றுமை அணி
(C) இரட்டுறமொழிதல் அணி
(D) உவமை அணி
(E) விடை தெரியவில்லை

10. உணவு வைக்கப்பட்டது - என்பது எவ்வகைத் தொடர்?
(A) செய்வினைத் தொடர்
(B) செயப்பாட்டு வினைத்தொடர்
(C) பிறவினைத் தொடர்
(D) தன் வினைத் தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

11. 'எழுதிய கடிதம்' என்பது எவ்வகை எச்சம்?
(A) தெரிநிலை பெயரெச்சம்
(B) தெரிநிலை வினையெச்சம்
(C) குறிப்பு பெயரெச்சம்
(D) முற்றெச்சம்
(E) விடை தெரியவில்லை

12. பொருத்துக:

உவமைத் தொடர்கள்	பொருள்
(A) காக்கை உட்காரப் பனம் பழம் விழுந்தது போல	1. எளிதில் மனத்தில் பதிதல்
(B) கிணறு வெட்டப் பூதம் கிளம்பியது போல	2. பயனற்ற செயல்
(C) பசு மரத்து ஆணி போல	3. தற்செயல் நிகழ்வு
(D) விழலுக்கு இறைத்த நீர் போல	4. எதிர்பாரா நிகழ்வு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

13. வேற்றுமை எத்தனை வகைப்படும்?
(A) ஆறு
(B) எட்டு
(C) நான்கு
(D) ஐந்து
(E) விடை தெரியவில்லை

14. படர்க்கைப் பெயரை முன்னிலைப் பெயராக மாற்றி அழைப்பதையே ________ என்றோம்.
(A) எழுவாய் வேற்றுமை
(B) செயப்படுபொருள் வேற்றுமை.
(C) விளி வேற்றுமை
(D) ஏழாம் வேற்றுமை
(E) விடை தெரியவில்லை

15. உவமை, உவமேயம் என்னும் இரண்டும் ஒன்றே என்று தோன்றக் கூறுவது எந்த அணி?
(A) உவமையணி
(B) உருவக அணி
(C) எடுத்துக்காட்டு உவமையணி
(D) ஏகதேச உருவக அணி
(E) விடை தெரியவில்லை

16. 'கேடில் விழுச்செல்வம் கல்வி ஒருவற்கு
மாடல்ல மற்றை யவை' இக்குறட்பாவில் பயின்று வந்துள்ள அணி?
(A) உவமை அணி
(B) உருவக அணி
(C) சொற்பின் வருநிலையணி
(D) பொருள் பின்வருநிலையணி
(E) விடை தெரியவில்லை

17. 'தேவ ரனையர் கயவர் அவருந்தாம்
மேவன செய்தொழுக லான் பயின்று வந்துள்ள அணி?
(A) உருவக அணி
(B) உவமை அணி
(C) வஞ்சப்புகழ்ச்சியணி
(D) எடுத்துக்காட்டு உவமையணி
(E) விடை தெரியவில்லை

28. "எவ்வகைப் பொருளு மெய்வகை விளக்குஞ்
சொன்முறை தொடுப்பது தன்மை யாகும்" என்ற பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) தொல்காப்பியம்
(B) நன்னூல்
(C) தண்டியலங்காரம்
(D) வீரசோழியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

19. "முகவுரை பதிகம் அணிந்துரை நூன்முகம்
புறவுரை தந்துரை புனைந்துரை பாயிரம்"-என்ற பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) தொல்காப்பியம்
(B) சிலப்பதிகாரம்
(C) நன்னூல்
(D) சீவகசிந்தாமணி
(E) விடை தெரியவில்லை

20. "பாயிரம் இல்லது பனுவல் அன்றே" என்று பாடியவர் யார்?
(A) தொல்காப்பியர்
(B) பவணந்தி முனிவர்
(C) இளங்கோவடிகள்
(D) சீத்தலைச் சாத்தனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

21. 'ஐதுரையா நின்ற அணிந்துரையை எந்நூற்கும்
பெய்துரையா வைத்தார் பெரிது' என்ற பாடலடி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) தொல்காப்பியம்
(B) திருக்குறள்
(C) நாலடியார்
(D) நன்னூல்
(E) விடை தெரியவில்லை

22. ஐங்குறுநூற்றை தொகுத்தவர் யார்?
(A) பன்னாடு தந்த பாண்டியன் மாறன்வழுதி
(B) புலத்துறை முற்றிய கூடலூர் கிழார்
(C) பாண்டியன் உக்கிரப்பெருவழுதி
(D) யானைக்கட்சேய் மாந்தரஞ் சேரலிரும் பொறை
(E) விடை தெரியவில்லை

23. சிந்துரப் பொடிகளுஞ் செம்பொற் சுண்ணமுஞ்
சந்தன நீரோடு கலந்து தையலார்
பந்தொடு சிவிறியிற் சிதறப் பார்மிசை......... என்று ஏமாங்கத நாட்டின் சிறப்பைப் பாடியவர்.......
(A) இளங்கோவடிகள்
(B) சீத்தலைச்சாத்தனார்
(C) தோலாமொழித்தேவர்
(D) நாதகுத்தனார்
(E) விடை தெரியவில்லை

24. 'தேசிய இலக்கியம்' என்று சான்றோரால் பாராட்டப்படும் நூல் எது?
(A) கம்பராமாயணம்
(B) சிலப்பதிகாரம்
(C) பெரியபுராணம்
(D) பெருங்கதை
(E) விடை தெரியவில்லை

25. அயோத்தி நகரத்து அரசரான தசரதனுக்கு இராமன், பரதன், இலக்குவன், சத்ருக்கன் ஆகிய நான்கு பிள்ளைகள் பிறப்பதும், இராமன் வில்லை வளைத்துச் சீதையை மணம் முடிப்பதும் ...... காண்டத்தில் கூறப்படுகிறது.
(A) அயோத்தியா காண்டம்
(B) பாலகாண்டம்
(C) கிட்கிந்தா காண்டம்
(D) ஆரண்ய காண்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

26. சாணினும் உளன் ஓர்தன்மை அணுவினைச் சதககூறு இட்ட
கோணினும் உளன் மாமேருக் குன்றினும் உளன் இந்நின்ற
தூணினும் உளன் நீசொன்ன சொல்லினும் உளன் இத்தன்மை இப்பாடல் பாடிய ஆசிரியர் யார்?

(A) சீத்தலைச் சாத்தனார்
(B) இளங்கோவடிகள்
(C) கம்பர்
(D) கொங்கவேளிர்
(E) விடை தெரியவில்லை

27. சீதையைத் தேடிச் செல்லும் இராமன் வாலியைக் கொன்று சுக்ரீவன், அனுமனின் நட்பைப் பெறுவது............ காண்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ளது
(A) ஆரண்ய காண்டம்
(B) கிட்கிந்தா காண்டம்
(C) பால காண்டம்
(D) அயோத்தியா காண்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

28. 'உலகுகிளர்ந் தன்ன உருகெழு வங்கம்' என்ற பாடல் அடி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) புறநானூறு
(B) அகநானூறு
(C) பட்டினப்பாலை
(D) பெரும்பாணாற்றுப்படை
(E) விடை தெரியவில்லை

29. 'முந்நீர் வழக்கம்' என்று கடற்பயணத்தை குறிப்பிடும் நூல் எது?
(A) அகநானூறு
(B) பட்டினப்பாலை
(C) பதிற்றுப்பத்து
(D) தொல்காப்பியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

30. "அருங்கலம் தரீஇயர் நீர்மிசை நிவக்கும்
பெருங்கலி வங்கம்" என்ற பாடல் அடி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) பதிற்றுப்பத்து
(B) திருக்குறள்
(C) பட்டினப்பாலை
(D) சேந்தன் திவாகரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

31. "நளியிரு முந்நீர் நாவாய் ஓட்டி
வளி தொழில் ஆண்ட உரவோன் மருக" என்ற பாடல் அடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) புறநானூறு
(B) தொல்காப்பியம்
(C) பட்டினப்பாலை
(D) அகநானூறு
(E) விடை தெரியவில்லை

32. கொடும்பாளூரில் உள்ள மூவர் கோவிலைக் கட்டியவர் யார்?
(A) முதலாம் இராசேந்திரன்
(B) முதலாம் இராசேராசன்
(C) இரண்டாம் பராந்தகச் சோழன்
(D) இரண்டாம் இராசராசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

33. ________காலத்தில் கோவில்களில் மிக உயர்ந்த கோபுரங்கள் எழுப்பப்பட்டன.
(A) பல்லவர்கள்
(B) பாண்டியர்கள்
(C) விஜயநகர மன்னர்கள்
(D) சோழர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

34. நாயக்கர் காலச் சிற்பக் கலை நுட்பத்தின் உச்சநிலைப் படைப்புக்கு சான்றாகக் கூறப்படும் கோயில் எது?

(A) மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவில்
(B) பேரூர் சிவன் கோவில்
(C) திருநெல்வேலி நெல்லையப்பர் கோவில்
(D) கிருஷ்ணாபுரம் பெருமாள் கோவில்
(E) விடை தெரியவில்லை

35. பின்வருவனவற்றுள் ஜெயகாந்தன் எழுதிய கவிதை நூல் எது?

(A) இன்னொரு முகம்
(B) புதிய வார்ப்புகள்
(C) பிரம்ம உபதேசம்
(D) கங்கை எங்கே போகிறாள்
(E) விடை தெரியவில்லை

36. "பண்ணொடு சந்தமும் பாய்ந்து வரும் பழைய
மண்ணின் வாடையும் சேர்ந்து வரும்" யார், யாரைப் பற்றிப் பாடியது?

(A) புதுமைப்பித்தன், ஜெயகாந்தன்
(B) கல்கி, கண்ணதாசன்
(C) ஜெயகாந்தன், பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
(D) புதுமைப்பித்தன், கண்ணதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

37. "நேரடிமொழி எனப்படும் பேச்சுமொழிக்கு ஒருபோதும் பழமை தட்டுவதில்லை. அது வேற்றுமொழி ஆவதில்லை. அது எப்போதும் உயிர்ப்புடனும் மாறிக்கொண்டும் இருக்கிறது. இம்மொழிதான் ஒரு கவிஞரை நிகழ்காலத்தவரா அல்லது இறந்த காலத்தவரா என்பதை நிர்ணயிக்கிறது" என்று கூறியவர் யார்?

(A) பாரதியார்
(B) பாரதிதாசன்
(C) மலையாளக் கவி ஆற்றூர் ரவிவர்மா
(D) வால்ட் விட்மன்
(E) விடை தெரியவில்லை

38. யாரை புரிந்துகொள்வதன் மூலம் குறியீட்டியத்தையும் புரிந்துகொள்ள முடியும்?

(A) பாரதியார்
(B) வால்ட் விட்மன்
(C) பாரதிதாசன்
(D) ஸ்டெஃபான் மல்லார்மே
(E) விடை தெரியவில்லை

39. 'எழுதத்தான் வேண்டும் எழுகின்ற யுகத்தினோர் பாடலை' என்று பாடியவர் யார்?

(A) பாரதியார்
(B) சு.வில்வரத்தினம்
(C) இந்திரன்
(D) பாரதிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. '<u>ஆலயங்கள்</u> <u>சமுதாய</u> <u>மையங்கள்</u>' எனும் நூலை எழுதியவர் யார்?

(A) கண்ணதாசன்
(B) பாரதியார்

(C) குன்றக்குடி அடிகளார் (D) டி.கே. சிதம்பரநாதர்
(E) விடை தெரியவில்லை

41. இயேசுகாவியம் என்னும் நூலை இயற்றியவர் யார்?
(A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்
(C) கண்ணதாசன் (D) முடியரசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

42. "வாயும் வயிறும் ஆசையில் விழுந்தால்
வாழ்க்கை பாலைவனம்" என்று பாடியவர் யார்?
(A) கண்ணதாசன் (B) பாரதியார்
(C) பாரதிதாசன் (D) வாணிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

43. 'உறவுகளிடம் நெருங்கியும் இரு, விலகியும் இரு. இந்த மண்ணில் எல்லா உறவுகளையும் விட மேன்மையானது நட்பு மட்டுமே" என்று கூறியவர்?
(A) நா. முத்துக்குமார் (B) வைரமுத்து
(C) மு. மேத்தா (D) அப்துல் ரகுமான்
(E) விடை தெரியவில்லை

44. 'தமிழ்ப் பண்பாடு' என்ற இதழைத் தொடங்கியவர் யார்?
(A) தனிநாயகம் அடிகள் (B) அண்ணாதுரை
(C) தந்தை பெரியார் (D) பாரதிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

45. "எத்துணையும் பேதமுறாது எவ்வுயிரும்
தம்முயிர்போல் எண்ணி...... " என்று பாடியவர் யார்?
(A) பாரதியார் (B) தாயுமானவர்
(C) வள்ளலார் (D) பாரதிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

46. பாவலரேறு பெருஞ்சித்திரனாரின் எந்த நூல் தமிழுக்கு கருவூலமாய் அமைந்துள்ளது?
(A) கொய்யாக்கனி (B) உலகியல் நூறு
(C) திருக்குறள் மெய்ப்பொருளுரை (D) திருக்குறள் விரிவுரை
(E) விடை தெரியவில்லை

47. 'முந்துற்றோம் யாண்டும் முழங்கத் தனித்தமிழே!' என்ற பாடலடி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
(A) கனிச்சாறு (B) கொய்யாக்கனி
(C) மாங்கனி (D) பாவியக்கொத்து
(E) விடை தெரியவில்லை

48. ஹைக்கூ கவிதையின் மூவடி எல்லையையும், லிமெரிக் கவிதையின் இயைபையும் கொண்டது----
(A) லிமெரிக் (B) சென்ரியு
(C) ஹைக்கூ (D) லிமெரைக்கூ
(E) விடை தெரியவில்லை

49. தமிழில் முதலில் லிமெரைக்கூ எழுதியவர்........
(A) நா.காமராசன் (B) பிரமிள்
(C) ஈரோடு தமிழன்பன் (D) வண்ணதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

50. "ஆர்பரவை அணிதிகழும் மணிமுறுவல் அரும்பரவை" - இப்பாடலடியில் அமைந்துள்ளவாறு பின்வருவனவற்றுள்ளது தவறானது?
(A) சீர்மோனை அமைந்துள்ளது (B) சீர் முரண் அமைந்துள்ளது
(C) சீர் இயைபு அமைந்துள்ளது (D) கீழ்க்கதுவாய்மோனை அமைந்துள்ளது
(E) விடை தெரியவில்லை

51. 'மானுடப் பிறப்பினுள் மாதா உதரத்து ஈனமில் கிருமி செருவினில் பிழைத்தும்' என்ற உயிரியியல் தொழில்நுட்பத்தை அறிவுறுத்தும் நூல்
(A) தேவாரம் (B) திருவாசகம்
(C) திருக்கோவையார் (D) திருப்பள்ளியெழுச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

52. இந்திய நூலகத் தந்தை எனப்போற்றப்படுகிறவர்
(A) உ.வே.சாமிநாத அய்யர் (B) மாயூரம் வேதநாயகம் பிள்ளை
(C) சீர்காழி சீ.இரா. அரங்கநாதன் (D) தஞ்சை வாணன்
(E) விடை தெரியவில்லை

53. ஆய்தத்தை 'நடு ஆய்தம்' என்று அழைத்தவர் யார்?
(A) புத்தமித்திரனார் (B) தொல்காப்பியர்
(C) நன்னூலார் (D) கால்டுவெல்
(E) விடை தெரியவில்லை

54. முதற்சங்க இலக்கண நூலாகக் கருதப்படுவது
(A) பஞ்ச மரபு (B) தொல்காப்பியம்
(C) இந்திர காளியம் (D) அகத்தியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

55. மத்திய பழங்கற்காலம் .... ஆண்டில் தொடங்கி .... ஆண்டளவில் முடிவுற்றது.
(A) 20,000 முதல் 50,000 வரை (B) 30,000 முதல் 40,000 வரை
(C) 45,000 முதல் 55,000 வரை (D) 35,000 முதல் 45,000 வரை

(E) விடை தெரியவில்லை

56. சந்தியக்கர எழுத்துக்கள் என்பவை

(A) ஐ, ஓ
(B) ஐ, ஔ
(C) இ, எ
(D) உ, ஒ
(E) விடை தெரியவில்லை

57. 'ஈரும் பேனும் இருந்து இறைகூடி வேரொடு நனைந்து வேற்றிழை நுழைந்த துன்னல் சிதாஅர்' என வறிஞரின் நிலையை வருணிக்கும் நூல்

(A) பெரும்பாணாற்றுப்படை
(B) சிறுபாணாற்றுப்படை
(C) பொருநராற்றுப்படை
(D) கூத்தராற்றுப்படை
(E) விடை தெரியவில்லை

58. சமண முனிவர்கள் தங்குமிடத்தைப் புகளூர் கல்வெட்டு எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறது?

(A) கரண்டை
(B) கல்காஞ்சனம்
(C) உறை
(D) அறுபிதகல்
(E) விடை தெரியவில்லை

59. கொடு - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் தொழிற்பெயர் காண் :

(A) கொடுத்தான்
(B) தொடுத்தான்
(C) எடுத்தான்
(D) கொடுத்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

60. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறி :

(A) உண்
(B) காண்
(C) பூண்
(D) கண்
(E) விடை தெரியவில்லை

61. காண் - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வினையெச்சத்தை தேர்ந்தெடுக்க :

(A) கண்ட
(B) கண்டு
(C) காணுதல்
(D) காண்க
(E) விடை தெரியவில்லை

62. "குழவி பிணியின்றி வாழ்தல் இனிதே" பொருள்படும் நூல் யாது?

(A) இன்னா நாற்பது
(B) நான்மணிக்கடிகை
(C) இனியவை நாற்பது
(D) களவழி நாற்பது
(E) விடை தெரியவில்லை

63. வா - என்னும் வேர்ச் சொல்லின் வினையெச்சத்தைக் கூறு

(A) வந்தான்
(B) வந்து

(C) வருதல்　　(D) வந்த
(E) விடை தெரியவில்லை

64. ‘தண்டமிழ் ஆசான், சாத்தன் நன்னூற் புலவன்’ என்று மணிமேகலை ஆசிரியர் சீத்தலைச் சாத்தனாரைப் பாராட்டியவர்
(A) கம்பர்　　(B) இளங்கோவடிகள்
(C) திருத்தக்க தேவர்　　(D) காரியாசான்
(E) விடை தெரியவில்லை

65. கண்ணதாசன் படைத்த இனிய நாடகம்
(A) மாங்கனி　　(B) ஆயிரம் தீவு
(C) அங்கயற்கண்ணி　　(D) இராச தண்டனை
(E) விடை தெரியவில்லை

66. ‘கற்பெனும் பெயர தொன்றும் களிநடம் புரியக் கண்டேன்’ - இப்பாடலடி யாரைக் குறிக்கிறது?
(A) கண்ணகி　　(B) சீதை
(C) பாஞ்சாலி　　(D) குந்தி
(E) விடை தெரியவில்லை

67. ‘தொண்டு செய்வாய் தமிழுக்குத் துறைதோறுந் துறைதோறும் துடித்தெழுந்தே’ - என்று தமிழர்களைத் தட்டி எழுப்பியவர் யார்?
(A) பாரதியார்　　(B) திரு.வி.க.
(C) கவிமணி　　(D) பாரதிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

68. “ஒரு பூவின் மலர்ச்சியையும் ஒரு குழந்தையின் புன்னகையையும் புரிந்து கொள்ள அகராதிகள் தேவைப்படுவதில்லை, பாடலும் அப்படித்தான்” - என்றவர்.
(A) மு. மேத்தா　　(B) அப்துல் ரகுமான்
(C) பசுவய்யா　　(D) ஈரோடு தமிழன்பன்
(E) விடை தெரியவில்லை

69. பொருத்துக :

(a)	வைதருப்பம்	1. மதுரகவி
(b)	கௌடம்	2. ஆசுகவி
(c)	பாஞ்சாலம்	3. வித்தாரகவி
(d)	மாகதம்	4. சித்திரகவி

	(A)	(B)	(C)	(D)
(A)	2	3	1	4
(B)	4	3	1	2
(C)	2	1	4	3
(D)	3	4	2	1

(E) விடை தெரியவில்லை

70. நற்றிணையைத் தொகுப்பித்தவர்
(A)பன்னாடு தந்த மாறன் வழுதி
(B) உக்ரப் பெருவழுதி
(C) இளம் பெருவழுதி
(D) மிளை கிழான்
(E) விடை தெரியவில்லை

71. 'திராவிட' எனும் சொல்லே தமிழ் எனும் சொல்லிலிருந்து உருவானதாகும் என்று கூறியவர்
(A)ஈராஸ் பாதிரியார்
(B) கால்டுவெல்
(C) ஜி.யு.போப்
(D) வீரமாமுனிவர்
(E) விடை தெரியவில்லை

72. படி என்ற வேர்ச்சொல்லில் இருந்து வினை எச்சத்தை உருவாக்குக?
(A) படித்து
(B) படித்தல்
(C) படித்த
(D) பாடுதல்
(E) விடை தெரியவில்லை

73. மனோன்மணியத்தை இயற்றியவர்
(A) சுந்தரம் பிள்ளை
(B) சுந்தர முனிவர்
(C) சுந்தரர்
(D) சுந்தர மூர்த்தி
(E) விடை தெரியவில்லை

74. "கதையை வாசிப்பது நமது சிந்தனையின் சலனத்தை ஊக்குவதற்கு ஒரு தூண்டுகோல்" எனக் கூறியவர் யார்?
(A) கந்தர்வன்
(B) நாஞ்சில் நாடன்
(C) புதுமைப்பித்தன்
(D) வண்ணதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

75. தவறான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
(A) 1949இல் குமாரசாமி முதலமைச்சராக இருந்தார்
(B) 1954இல் காமராசர் முதலமைச்சராக இருந்தார்
(C) 1944இல் பிரகாசம் முதலமைச்சராக இருந்தார்
(D)1947இல் ஓமந்தூர் இராமசாமி முதலமைச்சராக இருந்தார்
(E) விடை தெரியவில்லை

76. அம்மானை என்பது .... விளையாடும் விளையாட்டு
(A) ஆண்கள்
(B) குழந்தைகள்
(C) பெண்கள்
(D) இளைஞர்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

77. கீழ்ச்சாதி, மேல்சாதி வேற்றுமை, தீண்டாமைக் கொடுமைகள் அகல எல்லோருக்கும் கல்வி தேவை என்று கூறியவர்

(A) அம்பேத்கர்
(B) அயோத்திதாசப் பண்டிதர்
(C) பெரியார்
(D) காந்தியடிகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

78. தளையின் வகையறிக
காய்முன் நிரை வருவது - எத்தளை வகையின்பாற்படும் என்று கண்டறிக.
(A) வெண்சீர் வெண்டளை
(B) ஒன்றிய வஞ்சித்தளை
(C) ஒன்றாத வஞ்சித்தளை
(D) கலித்தளை
(E) விடை தெரியவில்லை

79. புறநானூற்றில் சில பாடல்களை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர்
(A) கால்டுவெல்
(B) பெஸ்கி
(C) ஜி.யு. போப்
(D) செல்லி
(E) விடை தெரியவில்லை

80. தமிழுக்குத் தொண்டு செய்வோன் சாவதில்லை - இது யார் கூற்று?
(A) பாரதியார்
(B) பாரதிதாசன்
(C) கண்ணதாசன்
(D) வாணிதாசன்
(E) விடை தெரியவில்லை

81. ஈற்றில் ஐகாரம் குறைந்து வந்த சொல்
(A) வளையல்
(B) ஐந்து
(C) திண்ணை
(D) ஏதுமில்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

82. அகநானூற்றில் 6, 16 என்ற எண்களாக வரும் திணை
(A) பாலை
(B) குறிஞ்சி
(C) நெய்தல்
(D) மருதம்
(E) விடை தெரியவில்லை

83. பாரதியார் வசன கவிதை எழுத உந்துதலாய் இருந்த அமெரிக்கக் கவிஞர்
(A)வால்ட் விட்மன்
(B) ஹோர்ட்ஸ்வொர்த்
(C) கீட்ஸ்
(D) ஷேக்ஸ்பியர்
(E) விடை தெரியவில்லை

84. வழுவற்ற வாக்கியம் எது?
(A) மந்தையாக மேய்ந்து கொண்டிருந்த மாட்டைப் புலி துரத்தின
(B) மந்தையாக மேய்ந்து கொண்டிருந்த மாடுகளைப் புலித் துரத்தின
(C) மந்தையாக மேய்ந்து கொண்டிருந்த மாடுகளைப் புலி துரத்தியது
(D) மந்தையாக மேய்ந்து கொண்டிருந்த மாட்டைப் புலி துரத்தியது
(E) விடை தெரியவில்லை

85. பொருந்தாததைக் கண்டெழுதுக :

நூல்	அடிகள்
(A) பெரும்பாணாற்றுப்படை	500
(B) முல்லைப்பாட்டு	103
(C) மதுரைக்காஞ்சி	872
(D) பட்டினப்பாலை	301

(E) விடை தெரியவில்லை

86. கீழ்க்காண்பவர்களுள் 'சீட்டுக்கவி' எழுதியவர்

(A) நாமக்கல் கவிஞர்
(B) சுப்பிரமணிய பாரதியார்
(C) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
(D) உ.வே.சுவாமிநாத ஐயர்
(E) விடை தெரியவில்லை

87. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருள் இணை தருக

கலை	கழை
(A) கலைத்தல்	- மரம்
(B) கவின்கலை	- மூங்கில்
(C) நீக்குதல்	- கழைக்கூத்து
(D) ஒப்பனை	- தழைத்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

88. நாவுக்கரசர் நல்கிய நன்னெறி என்ன?

(A) மகன்மை நெறி
(B) தொண்டு நெறி
(C) தோழமை நெறி
(D) சமத்துவ நெறி
(E) விடை தெரியவில்லை

89. 'The light of Asia' என்ற ஆங்கில நூலைத் தமிழில் மொழிபெயர்த்தவர்

(A) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
(B) நாமக்கல் கவிஞர்
(C) உடுமலை நாராயண கவி
(D) மருதகாசி
(E) விடை தெரியவில்லை

90. தழீஇ என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு எழுதுக.

(A) சொல்லிசையளபெடை
(B) ஒற்றளபெடை
(C) இன்னிசையளபெடை
(D) இசைநிறையளபெடை
(E) விடை தெரியவில்லை

91. சிலப்பதிகாரத்திற்கு எவ்வுரையாசிரியரின் உரை நூல் முழுமைக்கும் உள்ளது?

(A) இளம்பூரணர்
(B) அடியார்க்கு நல்லார்
(C) ந.மு. வேங்கடசாமி நாட்டார்
(D) அரும்பத உரைக்காரர்

(E) விடை தெரியவில்லை

92. 'வள்ளுவன் தன்னை உலகினுக்கே தந்து
வான்புகழ் கொண்ட தமிழ்நாடு' - என்ற தொடரை எழுதியவர் யார்?
(A) பாரதியார்
(B) பாரதிதாசன்
(C) கவிமணி
(D) சுரதா
(E) விடை தெரியவில்லை

93. "கலைச்செல்வி கட்டுரை எழுதிலள்" என்பது
(A) நேர்மறைத்தொடர்
(B) எதிர்மறைத்தொடர்
(C) பொருள் மாறா எதிர்மறைத்தொடர்
(D) பொருள் மாறும் எதிர்மறைத்தொடர்
(E) விடை தெரியவில்லை

94. பொருத்தமான விடை தேர்ந்தெடு:
(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)	3	1	4	2
(C)	2	3	1	4
(D)	4	1	2	3

(E) விடை தெரியவில்லை

95. ஜி.யு.போப் (கி)பி. 1820 ஆம் ஆண்டு .... ஆம் நாள் பிறந்தார்
(A) ஏப்ரல் 24
(B) நவம்பர் 17
(C) பிப்ரவரி 18
(D) ஆகஸ்ட் 23
(E) விடை தெரியவில்லை

96. 'நெடிலோ டுயிர்த் தொடர்க்குற் றுகரங்களுள்
பறவொற் றிரட்டும் வேற்றுமை மிகவே'
இவ்விதிக்குச் சான்றைத் தேர்க.
(A) இரட்டுற மொழிதல்
(B) வட்டப் பலகை
(C) கட்டுச் சோறு
(D) காட்டுக் கோழி
(E) விடை தெரியவில்லை

97. ஏற்றுமதி, இறக்குமதி குறித்துக் கூறும் நூல்கள் யாவை?
(A) நற்றிணை, கலித்தொகை
(B) பட்டினப்பாலை, மதுரைக்காஞ்சி
(C) குறுந்தொகை, ஐங்குறுநூறு
(D) பரிபாடல், மலைபடுகடாம்

(E) விடை தெரியவில்லை

98. 1942-ல் பர்மாவிலிருந்து புறப்பட்டு இந்தியா வந்து சேர்ந்ததை விவரிக்கும் மிகச்சிறந்த பயண நூலான பர்மாவழி நடைப்பயணம் நூலின் ஆசிரியர்

(A) வைத்தியநாத சர்மா (B) வெ.சாமிநாத சர்மா

(C) தேவன் (D) அநுத்தமா

(E) விடை தெரியவில்லை

99. இரண்டு எழுத்துக்களை மட்டுமே பெற்று வரும் குற்றியலுகர வகை.

(A) ஆய்தத் தொடர்க் குற்றியலுகரம் (B) உயிர்த்தொடர்க் குற்றியலுகரம்

(C) வன்றொடர்க் குற்றியலுகரம் (D) நெடில் தொடர்க் குற்றியலுகரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

100. நாடகக் கலைக்கு மற்றொரு பெயர் என்ன?

(A) கூத்துக் கலை (B) நாட்டியக் கலை

(C) பரதக் கலை (D) சிற்பக் கலை

(E) விடை தெரியவில்லை

101. A என்பவர் B-யை காட்டிலும் இருமடங்கு சிறப்பாக வேலையை செய்வார் ,இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை 14 நாட்களில் முடிப்பார்கள். எனவே A மட்டும் அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும் ?

(A) 11 (B) 21

(C) 28 (D) 42

(E) விடை தெரியவில்லை

A is twice as good a workman as B and together they finish a piece of work in 14 days. In how many days can A alone finish the work ?

(A) 11 (B) 21

(C) 28 (D) 42

(E) Answer not known

102. ஒரு பழ வியாபாரி 12 பெட்டி திராட்சைகளை ஒரு பெட்டி ரூ. 160 என்ற வீதம் வாங்கினார். அதில் இரண்டு பெட்டிகள் அழுகிவிடுகிறது. மீதமுள்ள பெட்டிகளை ஒரு பெட்டிக்கு ரூ. 200 வீதம் விலைக்கு விற்கிறார் எனில் இலாப சதவீதம்

(A) 4.258 (B) 4.33

(C) 4.167 (D) 4.52

(E) விடை தெரியவில்லை

A fruit seller bought 12 boxes of grapes at Rs. 160 each. Two boxes were damage(D) He sold the remaining boxes at Rs. 200 each then profit per cent is

(A) 4.258 (B) 4.33

(C) 4.167 (D) 4.52

(E) Answer not known

103. மூன்று எண்கள் 2 : 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவைகளை இருபடியாக்கி கூட்டினால் அதன் மதிப்பு 608 எனில் அந்த எண்கள் _____, _____, _____ ஆகும்.

(A) 4, 6, 10 (B) 8, 12, 20

(C) 25, 15, 10 (D) 12 : 8 : 20

(E) விடை தெரியவில்லை

Threee numbers are in the ratio 2 : 3 : 5 and the sum of whose squares is 608. The number are ___, ___, ___.

(A) 4, 6, 10 (B) 8, 12, 20

(C) 25, 15, 10 (D) 12 : 8 : 20

(E) Answer not known

104. $x^{3/2} : 9 = 16 : \sqrt{x}$ âQ™ x -¡ ñFŠ¹ â¡ù?

(A) ± 16 (B) ± 3

(C) ± 4 (D) ± 12

(E) விடை தெரியவில்லை

$x^{3/2} : 9 = 16 : \sqrt{x}$ What is the value of x ?

(A) ± 16 (B) ± 3

(C) ± 4 (D) ± 12

(E) Answer not known

105. ஒரு தொகை ஆண்டிற்கு 11% தனிவட்டி விகிதத்தில் 3½ ஆண்டுகளுக்கு கொடுக்கப்பட்டது. அதே அளவு தொகை அதே தனிவட்டி விகிதத்தில் 4½, ஆண்டுகளுக்கும் கொடுக்கப்பட்டது. தனிவட்டிகளின் வித்தியாசம் ₹ 412.50 எனில் கொடுக்கப்பட்ட தொகை என்பது

(A) ₹ 3,250 (B) ₹ 3,500

(C) ₹ 3,750 |(D) ₹ 4,250

(E) விடை தெரியவில்லை

Two equal sums of money were lent at simple interest at 11% p.(A) for 3½ years and 4½, years respectively. If the difference in interests for two periods was ₹ 412,50, then each sum is

(A) ₹ 3,250 (B) ₹ 3,500

(C) ₹ 3,750 (D) ₹ 4,250

(E) Answer not known

106. 526, 265, 726, 672, 625, 248, 482, 252, 276, 267, 284, 256 என்ற புள்ளி விவரத்தின் இடைநிலை அளவு என்ன?

(A) 284 (B) 280

(C) 282 (D) 278

(E) விடை தெரியவில்லை

What is the median of the data 526, 265, 726, 672, 625, 248, 482, 252, 276, 267, 284, 256?

(A) 284 (B) 280

(C) 282 (D) 278

(E) Answer not known

107. நன்கு கலைத்து வைக்கப்பட்ட 52 சீட்டுகள் கொண்டு சீட்டு கட்டிலிருந்து ராண்டம் முறையில் ஒரு சீட்டு எடுக்கப்படுகிறது. அது டயமண்ட் அல்லது ராஜா சீட்டாக இருக்க நிகழ்தகவு

(A) 4/13 (B) 5/13

(C) 6/13 (D) 9/13

(E) விடை தெரியவில்லை

In a well shuffled pack of 52 cards, a card is drawn at random, find the probability of diamond or kind card

(A) 4/13 (B) 5/13

(C) 6/13 (D) 9/13

(E) Answer not known

108. ஒரு பாட்டிலில் உள்ள மொத்த பிஸ்கட்டுகளின் எண்ணிக்கையில் 15% பிஸ்கட்டுகள் 30 எனில், பிஸ்கட்டுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை

(A) 100 (B) 150

(C) 200 (D) 300

(E) விடை தெரியவில்லை

15% of the total number of biscuits in a bottle is 30, The total number of biscuits is

(A) 100 (B) 150

(C) 200 (D) 300

(E) Answer not known

109. $(x+y)^2+9(x+y)+8$ ன் காரணிகள்

(A) $(x+y+1)(x+y)$ (B) $(x+y+1)(x+y+8)$

(C) $(x+y+1)(x+y+6)$ (D) $(x+y+8)(x+y+2)$

(E) விடை தெரியவில்லை

Factorization of $(x+y)^2+9(x+y)+8$ is

(A) $(x+y+1)(x+y)$ (B) $(x+y+1)(x+y+8)$

(C) $(x+y+1)(x+y+6)$ (D) $(x+y+8)(x+y+2)$

(E) Answer not known

110. 20% (A + (B) = 50% (A - (B) எனில் A மற்றும் B-யின் விகிதம் காண்க.

(A) 7:3 (B) 3:7

(C) 3:8 (D) 8:3

(E) விடை தெரியவில்லை

20% of (A + (B) = 50% (A - (B). Find the ratic of A and B .

(A) 7:3 (B) 3:7

(C) 3:8 (D) 8:3
(E) Answer not known

111. ஒரு சரிவகத்தின் இரு இணை பக்கங்களின் வித்தியாசம் 4 செ.மீ. மேலும் இவ்விரு இணை பக்கங்களுக்கிடையே உள்ள செங்குத்து தூரம் 19 செ.மீ. சரிவகத்தின் பரப்பளவு 475 செ.மீ^{2} எனில் அதன் இரு இணை பக்கங்களின் அளவுகள் யாவை ?

(A) 20 செமீ மற்றும் 16 செமீ (B) 27 செமீ மற்றும் 23 செமீ
(B) 27 செமீ மற்றும் 20 செமீ (D) 25 செமீ மற்றும் 23 செமீ
(E) விடை தெரியவில்லை

The difference between two parallel sides of a trapezium is 4 cm. The perpendicular distance between them is 19 cm. If the area of the trapezium is 475 cm^2, find the lengths of the parallel sides

(A) 20 cm and 16 cm (B) 27 cm and 23 cm
(C) 27 cm and 20 cm (D) 25 cm and 23 cm
(E) Answer not known

112. ஒரு குறிப்பிட்ட சங்கேத மொழியில் ACEG என்பது 16 எனவும் DFGH என்பது 25 எனவும் குறிப்பிடப்பட்டால் HIKM என்பது

(A) 36 (B) 41
(C) 40 (D) 39
(E) விடை தெரியவில்லை

In a certain code word ACEG is written as 16 and DFGH is written as 25 then how can be written HIKM

(A) 36 (B) 41
(C) 40 (D) 39
(E) Answer not known

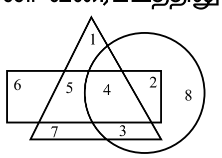
113. 12 ஆட்கள் 6 நாட்களில் 96 மீ நீளமுள்ள சுவரை கட்டி முடித்தால் 15 ஆட்கள் 3 நாட்களில் எவ்வளவு நீளச் சுவரைக் கட்டி முடிப்பர்?

(A) 72 மீட்டர் (B) 90 மீட்டர்
(C) 86 மீட்டர் (D) 60 மீட்டர்
(E) விடை தெரியவில்லை

If 12 men can build a wall 96 meters long in 6 days, what length of a similar wall can be built by 15 men in 3 days?

(A) 72 meters (B) 90 meters
(C) 86 meters (D) 60 meters
(E) Answer not known

114. எந்த எண் எல்லா வரைபடத்திலும் இருக்கிறது?

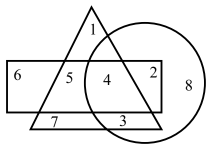


(A) 3 (B) 7

(C) 4 (D) 8

(E) விடை தெரியவில்லை

Which number is seen in all the diagrams?



(A) 3 (B) 7

(C) 4 (D) 8

(E) Answer not known

115. a : b : : 3 : 5 மற்றும் b : c : : 7 : 2 எனில் a : b : c

(A) 3 : 35 : 10 (B) 21 : 35 : 10

(C) 21 : 5 : 10 (D) 21 : 35 : 2

(E) விடை தெரியவில்லை

If a : b : : 3 : 5 and b : c : : 7 : 2 then a : b : c is

(A) 3 : 35 : 10 (B) 21 : 35 : 10

(C) 21 : 5 : 10 (D) 21 : 35 : 2

(E) Answer not known

116. .... என அறியப்படும் 74வது சட்டதிருத்தம் மூன்று வகையான நகராட்சி அமையப் பெருவதற்கு வகை செய்கிறது.

(A) நகர்பாலிக் சட்டம் (B) மாவட்டப் பஞ்சாயத்து

(C) கிராம சபை சட்டம் (D) இராணுவ கூடவாரிய சட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

The 74th Amendment also known as the ___________ provides for setting up of three types of Municipal bodies.

(A) Nagarpalika Act (B) District level Panchayat

(C) Gram Sabha Act (D) Cantonment Board Act

(E) Answer not known

117. இந்தியா .... கட்சி முறையை பெற்றுள்ளது

(A) ஒற்றைக் கட்சி முறை (B) இரு கட்சி முறை

(C) பல கட்சி முறை (D) நான்கு கட்சி முறை

(E) விடை தெரியவில்லை

India has a ___________________ party system

(A) Single party system (B) Two party system

(C) Multi party system (D) Four party system

(E) Answer not known

118. பொருத்துக:

வரிசை I	வரிசை II
(a) பொது பணி தேர்வாணையம்	1. 1924
(b) இந்து அறநிலைய சட்டம்	2. 1929
(c) ஆந்திரா பல்கலைக்கழகம்	3. 1926
(d) பணியாளர் தேர்வு வாரியம்	4. 1925

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match :

List I	List II
(a) Public Service Commission	1. 1924
(b) Hindu Religious Endowment Act	2. 1929
(c) Andhra University	3. 1926
(d) Staff Selection Board	4. 1925

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

(E) Answer not known

119. மாநிலங்களுக்கிடையேயான குழு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1988 (B) 1989

(C) 1990 (D) 1991

(E) விடை தெரியவில்லை

The Inter-State council was established in the year

(A) 1988 (B) 1989

(C) 1990 (D) 1991

(E) Answer not known

120. இந்திய தலைமை கணக்கு மற்றும் தணிக்கையாளர் முகவராக செயல்படுவது

(A) அரசாங்கம் (B) இந்திய ஜனாதிபதி

(C) பொது கணக்கு குழு (D) மத்திய பாராளுமன்றம்

(E) விடை தெரியவில்லை

The Comptroller and Auditor general of India is an agent of the

(A) Government
(B) The president of India
(C) The public Accounts Committee
(D) The Union Parliament
(E) Answer not known

121. பொதுப்பட்டியல் எனும் கருத்து பெறப்பட்டது.
(A) இங்கிலாந்தின் அரசியலமைப்பிலிருந்து
(B) கனடாவின் அரசியலமைப்பிலிருந்து
(C) அயர்லாந்தின் அரசியலமைப்பிலிருந்து
(D) ஆஸ்திரிலேயாவின் அரசியலமைப்பிலிருந்து
(E) விடை தெரியவில்லை
The idea of concurrent list was borrowed from
(A) British Constitution
(B) Canadian Constitution
(C) Irish Constitution
(D) Australian Constitution
(E) Answer not known

122. இந்திய அரசமைப்பின் எந்த உறுப்பு மனித வியாபாரத்தைத் தடைசெய்கிறது?
(A) பிரிவு 21
(B) பிரிவு 22
(C) பிரிவு 23
(D) பிரிவு 24
(E) விடை தெரியவில்லை
Which Article of Indian Constitution basis trafficking in human beings?
(A) Art 21
(B) Art 22
(C) Art 23
(D) Art 24
(E) Answer not known

123. பொருத்துக:

(A) குற்றங்களுக்கான குற்றத்தீர்ப்புக் குறித்து பாதுகாப்பு	1. உறுப்பு 21
(B) வாழ்வுரிமை	2. உறுப்பு 21 A
(C) கல்விக்கான உரிமை	3. உறுப்பு 22
(D) கைதுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு	4. உறுப்பு 20

	(A)	(B)	(C)	(D)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	1	2
(C)	4	1	2	3
(D)	2	4	3	1

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following from List I with List II

List I	List II
(a) Protection in respect of conviction of offences	1. Article 21
(b) Protection of Life	2. Article 21 A
(c) Right to Education	3. Article 22
(d) Protection against arrest	4. Article 20

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

(E) Answer not known

124. பின்வரும் இணைகளில் தவறானது எது?

I. சங்கங்கள் அல்லது ஒன்றியங்கள் அமைக்க உரிமை - உறுப்பு 19(1)(C)

II. இந்திய நிலப்பகுதியில் சுதந்திரமாக நடமாட உரிமை - உறுப்பு 19(1) (e)

III. அமைதியாக ஆயுதமின்றிக் கூடும் உரிமை - உறுப்பு 19(1) (B)

(A) I மட்டும் (B) II மற்றும் III

(C) II மட்டும் (D) I மற்றும் III

(E) விடை தெரியவில்லை

Which one of the following is not correct?

I. Freedom to form Association or unions- Art 19(1)(C)

II. Freedom to move freely throughout the territory of India- Art 19(1) (e)

III. Freedom to assemble peaceably and without arms- Art19(1) (B)

(A) I only (B) II and III

(C) II only (D) I and III

(E) Answer not known

125. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று ஆளுநரின் சுயமாகத் தீர்மானிக்கும் அதிகாரத்தில் வராதது?

(A) மாநில முதலமைச்சரை நியமிப்பது

(B) மாநிலத்தில் அரசியலமைப்பு நிறுவனங்கள் செயலிழந்து விட்டதாகக் குடியரசுத் தலைவருக்குத் தெரிவிப்பது

(C) அமைச்சரவை உறுப்பினர்களுக்கு (இலாக்கா) துறைகளைப் பிரித்து வழங்குவது

(D) சில மசோதாக்களை குடியரசுத் தலைவருக்கு அனுப்பி வைக்காமல் நிறுத்தி வைப்பது

(E) விடை தெரியவில்லை

Which one of the following is not the discretionary power of the governor?

(A) Appointment of the Chief Minister of a state

(B) Informing the president of the failure of constitutional machinery

(C) Distribute portfolios to the council of Ministers

(D) Reserving certain bills for the consideration of the President

(E) Answer not known

126. மாநில ஆளுநர் பற்றிய கீழ்வரும் கூற்றுக்களை ஆராய்க

1. ஆளுநர் மாநிலத்தின் அரசியலமைப்பு தலைவர் ஆவார்

2. ஆளுநர் எப்போதும் மத்திய அரசின் பிரதிநிதியாகவே செயல்படுகிறார்

3. ஆளுநர் உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகளை நியமிக்கிறார்

4. ஆளுநர் மாநில சட்டமன்றத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாவார்

இந்த கூற்றுக்களுள்

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

Consider the following statements regarding the Governor of a State

1. The Governor is the Constitutional head of the state
2. The Governor always acts as an agent of the centre
3. The Governor appoints the judges of the High Court
4. The Governor is an integral part of the state legislature of these statements

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

127. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் பஞ்சாயத்துகளுடன் தொடர்புடையது?

(A) 55-வது திருத்தச் சட்டம்
(B) 70-வது திருத்தச் சட்டம்
(C) 73-வது திருத்தச் சட்டம்
(D) 95-வது திருத்தச் சட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which Constitutional Amendment Act is related to Panchayats?

(A) 55th Amendment Act
(B) 70th Amendment Act
(C) 73rd Amendment Act
(D) 95th Amendment Act
(E) Answer not known

128. (பொது) அரசு ஊழியர்களின் தவறான நடத்தை தவறான செயல்பாடுகள். ஊழல் போன்றவற்றைக் கட்டுப்படுத்த இந்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் எவை?

I. மத்திய கண்காணிப்புக் குழு
II. லோக்பால்
III. சிறப்புக் காவல் அமைப்பு
IV. மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு

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

Which of the following institutions have been set up by the government of India to check misconduct, malpractices and corruption on the part of the Public Servants?

I. Central Vigilence Commission
II. Lokpal
III. Special police Establishment
IV. Central Bureau of Investigation

(A) II and III
(B) I and IV
(C) I and III
(D) III and IV
(E) Answer not known

129. இரு எண்களின் பெருக்குத் தொகை 5, அவற்றில் ஒரு எண் எனில் இரு எண்களின் கூடுதலானது

(A) $4\frac{1}{3}$ (B) $4\frac{2}{3}$

(C) $4\frac{5}{6}$ (D) $5\frac{1}{6}$

(E) விடை தெரியவில்லை

If the product of two number is 5 and one of the number is $\frac{3}{2}$ then the sum of the two numbers is

(A) $4\frac{1}{3}$ (B) $4\frac{2}{3}$

(C) $4\frac{5}{6}$ (D) $5\frac{1}{6}$

(E) Answer not known

130. பின்வரும் தொடரின் முடிவிலி வரை கூடுதல் காண் 625 + 125 + 25 + 5 + ...

(A) 500.25 (B) 718.25

(C) 755.25 (D) 781.25

(E) விடை தெரியவில்லை

Find the sum of the series upto infinity 625+ 125 + 25 + 5 + …..

(A) 500.25 (B) 718.25

(C) 755.25 (D) 781.25

(E) Answer not known

131. The HCF of 108, 360, 408 is

(A) 4 (B) 8

(C) 12 (D) 16

(E) விடை தெரியவில்லை

108, 360 மற்றும் 408 ஆகிய எண்களின் மீப்பெரு பொது வகு எண் என்பது

(A) 4 (B) 8

(C) 12 (D) 16

(E) Answer not known

132. ஒரு புள்ளி விவரத்தில் 20 மதிப்புகளின் கூட்டுச் சராசரி 40. அவைகளைச் சரிபார்க்கும் போது 43 என்ற மதிப்பு தவறுதலாக 53 என எழுதப்பட்டது தெரியவந்தது. அவ்விவரத்தின் சரியான கூட்டுச் சராசரியைக் கணக்கிடுக

(A) 39.5 (B) 43

(C) 53 (D) 10

(E) விடை தெரியவில்லை

The mean of a group of 20 items was found to be 40. While checking it was found that an item 43 was wrongly written as 53 calculate the correct mean

(A) 39.5 (B) 43

(C) 53 (D) 10

(E) Answer not known

133. சன்னலைத் தொடுகிறது. அடியை மாற்றாமல் அவ்ஏணியை சுழற்ற அத்தெருவின் மறுபக்கத்திலுள்ள சன்னலை 7 அடி உயரத்தில் தொடுகிறது எனில் அத்தெருவின் அகலம்

(A) 30 (B) 32

(C) 29 (D) 31

(E) விடை தெரியவில்லை

A ladder of 25 ft length reaches a window which is 24 ft above the ground level on one side of the street. Keeping its foot at the same point the ladder is turned the other side of the street and now reaches a window of 7 ft high. Then the width of the street

(A) 30 (B) 32

(C) 29 (D) 31

(E) Answer not known

134. கூட்டு வட்டி முறையில் முதலீடு செய்யப்பட்ட ஒரு தொகையானது 10 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகிறது எனில் தொடக்க அசலைப் போல் 8 மடங்காக எடுத்துக் கொள்ளும் வருடம் எவ்வளவு?

(A) 80 வருடங்கள் (B) 40 வருடங்கள்

(C) 30 வருடங்கள் (D) 20 வருடங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

A sum invested under compound interest doubles itself in 10 years. In how many years will it become 8 times of the initial amount?

(A) 80 years (B) 40 years

(C) 30 years (D) 20 years

(E) Answer not known

135. முத்து மற்றும் கார்த்தி ஆகியோரின் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 5:3 ஆனால் 6 வருடங்களுக்கு முன் அதுவே 3:1 என இருந்தது. எனில், தற்போதிலிருந்து 5 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர்களுடைய வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 5 : 4 (B) 10 : 7

(C) 10 : 8 (D) 4 : 3

(E) விடை தெரியவில்லை

Ratio of ages of Muthu and Karthi at present is 5:3. But 6 years ago that ratio is 3:1. What is the ratio of their ages after 5 years?

(A) 5 : 4 (B) 10 : 7

(C) 10 : 8 (D) 4 : 3

(E) Answer not known

136. ராம் என்பவர் ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிக்கிறார். ரஹீம் என்பவர் ராம்-யை விட 50% விரைவாக முடிப்பார் எனில், ரஹீம் மட்டும் தனியாக அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 7½ (B) 10
(C) 12 (D) 14
(E) விடை தெரியவில்லை

Ram can do a work in 15 days. Rahim is 50% more efficient than Ram. The number of days, Rahim will take to do the same piece of work is

(A) 7½ (B) 10
(C) 12 (D) 14
(E) Answer not known

137. நேர்வட்ட கூம்பு வடிவில் குவிக்கப்பட்ட நெற்குவியலின் விட்டம் 4.8 மீ மற்றும் அதன் உயரம் 1.8மீ என்க. இந்நெற்குவியலை மழையிலிருந்து பாதுகாக்க கித்தான் துணியால் மிகச்சரியாக மூடப்படுகிறது எனில், தேவையான கித்தான் துணியின் பரப்பைக் காண்.

(A) 22.6மீ^{2} (B) 27.2மீ^{2}
(C) 13.6மீ^{2} (D) 11.3மீ^{2}
(E) விடை தெரியவில்லை

A heap of paddy is in the form of a right circular cone whose diameter is 4.8 m and height 1.8m. If the heap is to be covered exactly by a canvas to protect it from rain, find the area of the canvas required

(A) 22.6m^2 (B) 27.2m^2
(C) 13.6m^2 (D) 11.3m^2
(E) Answer not known

138. இரு எண்களின் விகிதம் 3:4 அவற்றின் மீ.பொ.வ 4 எனில் அவற்றின் மீ.(சி)ம என்ன?

(A) 12 (B) 16
(C) 24 (D) 48
(E) விடை தெரியவில்லை

The ratio of two numbers is 3:4 and their HCF is 4 their LCM is

(A) 12 (B) 16
(C) 24 (D) 48
(E) Answer not known

139. .... முதல் தமிழ்நாடு போலியோ இல்லாத மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

(A) 2010 (B) 2004
(C) 2009 (D) 2008
(E) விடை தெரியவில்லை

Tamil Nadu is Polio free since ....

(A) 2010 (B) 2004
(C) 2009 (D) 2008
(E) Answer not known

140. பொருளாதார கணக்கெடுப்பு .... வருடத்திற்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படுகிறது.

(A) 10 ஆண்டுகள்
(B) 15 ஆண்டுகள்
(C) 5 ஆண்டுகள்
(D) 4 ஆண்டுகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

Economic consus is conducted once in ....

(A) 10 years
(B) 15 years
(C) 5 years
(D) 4 years
(E) Answer not known

141. புது வாழவுத் திட்டத்தின் நோக்கம்

(A) வயதான பெண்களுக்கு உதவிபுரிய
(B) மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களுக்கு தங்குமிடம் வழங்குதல்
(C) வறுமையைக் குறைத்தல்
(D) தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

Pudhu Vaazhu project aims at

(A) helping aged women
(B) providing shelter for disabled students
(C) reducing poverty
(D) entreprenership development training
(E) Answer not known

142. எது ஊரக பகுதியை கண்டறியும் பண்பு ?

(A) குறைந்த மக்கள் தொகை அடர்த்தி
(B) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி
(C) குறைந்த அளவு மக்கள் தொகை
(D) ஏற்றத்தாழ்வு குறைவு
(E) விடை தெரியவில்லை

Which feature is identified with tural areas ?

(A) Low population density
(B) High population density
(C) Low natural resources
(D) Low Human resources
(E) Answer not known

143. ஊரக பகுதியில் ஒரு மனிதன் எடுத்துக்கொள்ளவேண்டிய கலோரி அளவு

(A) 2100 கலோரிகள்
(B) 2200 கலோரிகள்
(C) 2300 கலோரிகள்
(D) 2400 கலோரிகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

The recommended nutritional intake per person in rural areas.

(A) 2100 calories
(B) 2200 calories
(C) 2300 calories
(D) 2400 calories
(E) Answer not known

144. ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தை கட்டுக.

(A) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை (B) அதிக வேலைத் திறன்
(C) குறைந்த பணவீக்க வீதம் (D) அதிக முதலீடு
(E) விடை தெரியவில்லை

Indicate the cause for rural poverty.

(A) Lack of non-farm employment (B) High employment
(C) Low inflation rate (D) High investment
(E) Answer not known

145. எந்த மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசத்தில், காரைக்கால் துறைமுகம் அமைந்துள்ளது?

(A) தமிழ்நாடு (B) புதுச்சேரி
(C) கேரளா (D) கர்நாடகா
(E) விடை தெரியவில்லை

In which state / union territory, Karaikal Port is located?

(A) Tamil Nadu (B) Puducherry
(C) Kerala (D) Karnatak
(E) Answer not known

146. இந்தியாவில் எந்த நகரம் 100% கோவிட் 19 தடுப்பூசி பெற்ற முதல் நகரம்?

(A) சூரத் (B) நொய்டா
(C) புவனேஸ்வர் (D) சண்டிகர்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which city in India become the first city to achieve 100% Covid-19 Vaccination?

(A) Surat (B) Noida
(C) Bhubaneshwar (D) Chandigarh
(E) Answer not known

147. ஒரே ஒலிம்பிக் போட்டியில் ஏழு பதக்கங்களை வென்ற முதல் பெண் நீச்சல் வீரர் யார்?

(A) ஜேனட் எவன்ஸ் (B) கேட்டி லெடெக்கி
(C) எம்மா மெக்கியன் (D) இங்கே டி ப்ரூஜின்
(E) விடை தெரியவில்லை

Who is the first female swimmer to win seven medals in a single Olympic event?

(A) Janet Evans (B) Katie Ledecky
(C) Emma Mckeon (D) Inge de Brujin
(E) Answer not known

148. ஜூலை 2021 இல் சகலா திட்டத்தை (Sakala scheme) வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியதில் கர்நாடகாவின் எந்த மாவட்டம் முதலிடத்தில் உள்ளது?

(A) உடுப்பி (B) பெல்லாரி
(C) பீடர் (D) சிகபல்லாபூர்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which district of Karnataka stood first in successful implementation of Sakala scheme in July, 2021?

(A) Udupi (B) Bellary
(C) Bidar (D) Chikaballapur
(E) Answer not known

149. எந்த மாநிலத்தில், "Har Hith Store" திட்டம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

(A) உத்தரபிரதேசம் (B) மத்தியப் பிரதேசம்
(C) பஞ்சாப் (D) ஹரியானா
(E) விடை தெரியவில்லை

In which state, "Har Hith Store" scheme has been launched recently?

(A) Uttar Pradesh (B) Madhya Pradesh
(C) Punjab (D) Haryana
(E) விடை தெரியவில்லை

150. "கிளைக்கோலிசிஸ்" பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

(I) இது குளுக்கோஸ் சிதைத்தல் நிகழ்வு முறையாகும்
(II) இது சைட்டோப்ளாசத்தில் நிகழ்கின்றது
(III) இது மைட்டோகான்ட்ரியாவின் உள்சவ்வில் நிகழ்கின்றது
(IV) இது சிட்ரிக் அமில சுழற்சி எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது

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

Which of the following statements about 'Glycolysis' is TRUE?

(I) It is the process of breakdown of glucose
(II) It occurs in the cytoplasm
(III) It is operative in the inner membrane of mitochondria
(IV) It is also known as citric acid cycle

(A) I and II (B) I and– III
(C) I and IV (D) II and IV
(E) Answer not known

151. 'கிளைகோலிசிஸ்' பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரி ?

I. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வினை பென்டோஸ் பாஸ்பேட் வழிப்பாதை எனவும் அழைப்பார்கள்
II. கிளைக்கோலிசிஸின் தளப்பொருள் குளுக்கோஸ்

III. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வின் முடிவுப்பொருள் கிளைக்கோஜன்

IV. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வினை கிளையாக்ஸலேட் சுழற்சி எனவும் அழைப்பார்கள்

(A) I மற்றும் III | (B) II மட்டும்

(C) III மற்றும் IV | (D) IV மற்றும் II

(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following statements about 'Glycolysis' is / are True ?

I. Glycolysis is also known as Pentose phosphate pathway

II. The substrate of Glycolysis is Glucose

III. The final product of Glycolysis is Glycogen

IV. Glycolysis is also known as Glyoxylate cycle

(A) I and III | (B) II only

(C) III and IV | (D) IV and II

(E) Answer not known

152. திசு என்பது

(A) தனி செல் | (B) இரண்டு செல்கள்

(C) செல்களின் தொகுப்பு | (D) மூன்று செல்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

A tissue is a

(A) Single cell | (B) Two cells

(C) Group of cells | (D) Three cells

(E) Answer not known

153. வைட்டமின் 'D'ன் மறுபெயர்

(A) நியாசின் | (B) பைரிடாக்ஸின்

(C) கால்சிஃபெரால் | (D) எர்கோஸ்டிரால்

(E) விடை தெரியவில்லை

The another name of Vitamin 'D' is

(A) Niacin | (B) Pyridoxine

(C) Calciferol | (D) Ergosterol

(E) Answer not known

154. கூற்று I :அண்டிங்டன் கொரியா நோயில் இயக்கு தசைகள் கோளாறுற்று அவற்றின் தானியங்கு தன்மையால் உடலில் அடங்க முடியாத கை,கால் உதறல் (A) அதிர்வுகள் உண்டாதல்.

கூற்று II: அண்டிங்டன் கொரியா நோய் மனிதர்களில் உடல் குரோமோசோமின் ஒடுங்கு ஜீனினால் தோன்றுகிறது

(A) I மற்றும் II தவறு | (B) I சரி II தவறு

(C) I மற்றும் II சரி | (D) I தவறு II சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

Assertion I : The disease Huntington 's chorea is characterized by uncontrolled jerking of the body due to involuntary twitching of voluntary muscles.

Assertion II : Huntington's chorea is caused by autosomal recessive gene in human .

(A) I and II are incorrect | (B) I is correct II is incorrect only
(C) I and II are correct | (D) I is incorrect II is correct
(E) Answer not known

155. ஜெர்சி இன பசுக்களின் பால் மஞ்சள் நிறமாக காணப்படுவதற்கு கீழ்கண்ட எந்த பொருள் காரணம்?

(A) ஹீமோகுளோபின் | (B) மெலனின்
(C) கரோட்டின் | (D) சாந்தோபில்
(E) விடை தெரியவில்லை

Milk of Jersey cow has a characteristic yellow colour due to the high content of which of the following?

(A) Haemoglobin | (B) Melanin
(C) Carotene | (D) Xanthophyll
(E) Answer not known

156. தவறான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

i. இராஜசிம்மன் 'உலகின் சிங்கம்' என புகழப்பட்டார்.
ii. முதலாம் மகேந்திரவர்மன் சித்திரகாரப்புலி மற்றும் விசித்திர சித்தன் என அழைக்கப்பட்டான்.
iii. பரமேஸ்வரன் மற்போரில் சிறந்தவன் என அழைக்கப்பட்டான்.
iv. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மனின் அரசவையில் தண்டின் அதிக காலங்கள் தங்கியிருந்தார்கள்.

(A) iii. iv | (B) i. iii
(C) i. iii. iv | (D) iii மட்டும்.
(E) விடை தெரியவில்லை

Choose the incorrect statement.

i. Raja Simha assumed the title 'Lion of the Earth'
ii. Mahendravarman - I assumed the title Chitrakarapuli and Vichitrachitta
iii. Parameswaran was known as a great wrestler
iv. Dandin, spent many years in the court of Narasimhavarman - II

(A) iii, iv | (B) i, iii
(C) i, iii, iv | (D) only iii
(E) Answer not known

157. சைவக் குரவர் அப்பர் என்பவரால் சைவ மதத்திற்கு மாற்றப்பட்டவர் யார் ?

(A) இராஜ சிம்மன் | (B) முதலாம் நரசிம்மவர்மன்
(C) முதலாம் மகேந்திரவர்மன் | (D) இரண்டாம் நந்திவர்மன்
(E) விடை தெரியவில்லை

Who embraced Saivism due to saint Appar's influnce ?

(A) Rajashimha | (B) Narasimhavarman - I
(C) Mahendravarman - I | (D) Nandivarman - II
(E) Answer not known

158. பிற்காலச் சோழர்களின் எழுச்சிக்கு அடித்தளமிட்டவர் யார் ?

(A) முதலாம் ஆதித்யா (B) முதலாம் இராஜராஜன்
(C) விஜயாலயா (D) கரிகாலசோழன்
(E) விடை தெரியவில்லை

The foundation for the rise of later Cholas was laid by ?

(A) Adithya - I (B) Rajaraja - I
(C) Vijayalaya (D) Karikalan
(E) Answer not known

159. முதலாம் இராஜராஜன் பற்றிய கூற்றுகளில் வேறுபட்டதைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) அவர் சேரமன்னன் பாஸ்கரவர்மனை காந்தளூர் சாலை என்னுமடத்தில் வென்றார்.
(B) மேலைச் சாளுக்கியர்களை வென்று கலிங்கத்தைக் கைப்பற்றினார்.
(C) இலங்கை மன்னன் ஐந்தாம் மகிந்தனையும் வென்று அநுராதபுரத்தில் சிவன் கோயிலைக் கட்டினார்,
(D) கி.பி. 1010 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சாவூர் பிரகதீஸ்வரர் கோயிலைக் கட்டினார்.
(E) விடை தெரியவில்லை

Choose the odd one our about Rajaraja - I

(A) He defeated the Chera King Bhaskaravarman at Kanthalusaalai
(B) He restored the throne to the Chola ruler Rajaraja -III by defeating the Hoysalas
(C) He defeated Mahindra - V of Ceylon and built Siva temple at Anuradhapuram
(D) He constructed Brahadeeswara Temples at Tanjore in 1010 (A)(D)
(E) Answer not known

160. வங்காள வெற்றியின் நினைவாக “கங்கை கொண்ட சோழபுரம்“ எனும் நகரை நிறுவிய அரசர் யார் ?

(A) மூன்றாம் இராஜேந்திரன் (B) முதலாம் இராஜராஜன்
(C) முதலாம் இராஜேந்திரன் (D) முதலாம் இராஜாதிராஜன்
(E) விடை தெரியவில்லை

Who founded the city of ‘Gangaikonda Cholapuram’ in memory of his expendition in Bengal ?

(A) Rajendra - III (B) Rajaraja - I
(C) Rajendra - I (D) Rajandhiraja - I
(E) Answer not known

161. முதலாம் பராந்தக சோழன் காலத்தைச் சார்ந்த உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு .... பற்றி விரிவாக விளக்குகிறது.

(A) சமூக பொருளாதார நிலை (B) மதம்
(C) கிராம நிர்வாகம் (D) இலக்கியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

The Utharameryr inscription of Parantaka - I gives a detailed account of .... of Cholas.

(A) Socio-economic condition (B) Religion
(C) Village Administration (D) Literature status
(E) Answer not known

162. 1966-69 ஆண்டுகளுக்கு (ஆண்டு திட்டங்கள்) பின் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டம் எது?

(A) இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(B) ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(C) மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(D) நான்காம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which plan was implemented after the Annual Plans of 1966-69?

(A) Second Five Year Plan
(B) Fifth Five Year Plan
(C) Third Five Year Plan
(D) Fourth Five year Plan
(E) Answer not known

163. உலக பொருளாதாரத்தின் சமீப போக்குகளில் எவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின்(RBI) அமெரிக்க டாலர் - இந்திய ரூபாய் 'விற்கும்-வாங்கும்' பரிமாற்றத்தை செயல்படுத்த காரணமாக அமைந்துள்ளது?

(A) கோவிட்-19 பெருந்தொற்றால் உலகளவில் நிதி சந்தைகள் சந்தித்து வரும் விற்பனை தொடர்பான தீவிர அழுத்தம்.
(B) உலக சந்தையில் கச்சா எண்ணெய் விலை சரிவு.
(C) வளர்ந்து வரும் சந்தைகளின் நாணய மதிப்பு மேல்நோக்கிய அழுத்தத்தை சந்திப்பது.

(A) a மட்டும்
(B) b மற்றும் c மட்டும்
(C) a மற்றும் b மட்டும்
(D) c மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

What are the recent trends in the global economy which has led to RBI 'sell buy' swap of USD/INR

(A) Financial markets worldwide facing intense selling pressures due to the spread of Covid-19 infections.
(B) Slump in International crude prices.
(C) Emerging market currencies experiencing upward pressure.

(A) (A) only
(B) (B) and (C) only
(C) (A) and (B) only
(D) (C) only
(E) Answer not known

164. மக்கட்தொகை செறிவு என்றால் என்ன ?

(A) ஒரு சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
(B) 10 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
(C) 100 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
(D) 200 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
(E) விடை தெரியவில்லை

What is Density of Population ?

(A) The number of people living in per (one) sq. km.
(B) The number of people living in 10 sq. km.
(C) The number of people living in 100 sq. km.
(D) The number of people living in 200 sq.km.
(E) Answer not known

165. பின்வரும் கூற்றை கவனி

நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்களாவன

1. மூலதன உருவாக்கம்
2. சமமான பகிர்வு
3. வேலைவாய்ப்பின்மை
4. சமவட்டார வளர்ச்சி

இவற்றுள் எவை சரியான கூற்று ?

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

Consider the following statement.

The objectives of fiscal policy are

1.Capital formation
2.Equitable distribution
3.Unemployment
4.Regional Balance

From these, which are correct statment ?

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

166. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் "T-Bill" (Treasury bill) தொடர்பான சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்

(A) அவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்படுகின்றன.
(B) அவை மத்திய அரசால் வெளியிடப்படுகின்றன
(C) அவற்றின் மீது வட்டி ஈட்ட இயலாது.
(D) அவை நெடுங்கால கடன் பத்திரங்கள் ஆகும்.

(A) (A) மற்றும் (D) மட்டும்
(B) (B) மற்றும் (C) மட்டும்
(C) (B), (C) மற்றும் (D)
(D) (B) மற்றும் (D) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

Which are the correct statements(s) related to "T-Bill" Treasury bill?

(A) They are issued by RBI.
(B) They are issued by Gove of Indi(A)
(C) Treasury bills pay no interest.
(D) These are long term debt instruments.

(A) (A) and (D) only
(B) (B) and (C) only
(C) (B), (C) and (D)
(D) (B) and (D) only
(E) Answer not known

167. கல்வி என்பது

(A) நுகர்வும் முதலீடும்
(B) நுகர்வும் செலவும்
(C) நுகர்வும் வருமானமும்
(D) நுகர்வும் அனுபவமும்
(E) விடை தெரியவில்லை

Education is

(A) Consumption and Investment
(B) Consumption and Expenditure
(C) Consumption and Income
(D) Consumption and Experience
(E) Answer not known

168. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தை உருவாக்கியவர்
(A) மெகலனோபிஸ்
(B) ருத்ரா
(C) மிர்டால்
(D) A.K சென்
(E) விடை தெரியவில்லை
Second Five Year Plan was formulated based on the ---------- model
(A) Mahalanobis
(B) Rudra
(C) Myrdal
(D) A.K. Sen
(E) Answer not known

169. MRI கருவிகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின்காந்த அலைகள்
(A) X-கதிர்கள்
(B) நுண் அலைகள்
(C) ரேடியோ அலைகள்
(D) அகச் சிவப்பு கதிர்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை
The electromagnetic radiation are used in MRI instrument is
(A) X-rays
(B) microwaves
(C) radiowaves
(D) infra-red rays
(E) Answer not known

170. நியம மின்தடையின் அலகு
(A) Ohm cm
(B) Ohm^{-1} cm
(C) Ohm cm^{-1}
(D) $Ohm^{-1}cm^{-1}$
(E) விடை தெரியவில்லை
The unit of specific resistance is
(A) Ohm cm
(B) Ohm^{-1} cm
(C) Ohm cm^{-1}
(D) $Ohm^{-1}cm^{-1}$
(E) Answer not known

171. பாரடே மின்னாற்பகுப்பு விதிகளுடன் தொடர்புடையது
(A) நேர்மின் அயனியின் அணு எண்
(B) எதிர்மின் அயனியின் அணு எண்
(C) மின்பகுளியின் சமான எடை
(D) நேர்மின் அயனியின் வேகம்
(E) விடை தெரியவில்லை
Faraday's laws of electrolysis are related to
(A) Atomic number of the cation
(B) Atomic number of the anion
(C) Equivalent weight of the electrolyte
(D) Speed of the cation
(E) Answer not known

172. கீழ்காணும் வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A) : அயன மண்டல சூறாவளிகள் என்பது தாழ் அழுத்த அமைப்பாகும்.

காரணம் (R) :வளிமண்டல தாழ் அழுத்தம் உருவாகுவதற்கு நிலமும், கடலும் மாறுபட்ட அளவில் வெப்பமடைதலே காரணமாகும்.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான காரணமாகும்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான காரணமில்லை.

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements:

Assertion (A) : Tropical Cyclones are a system of low pressure.

Reason (R) : The differential heating over land and sea probably causes low atmospheric pressure to develop

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

(B) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is false

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

(E) Answer not known

173. 'எஸ்கிமோக்கள்' காணப்படும் பிரதேசம்

(A) துந்திரபிரதேசம்

(B) ஊசியிலைக் காட்டுப் பிரதேசம்

(C) நிலநடுக்கோட்டுப் பிரதேசம்

(D) அயன மற்றும் மித வெப்ப மண்டல பாலைவன பிரதேசங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

Eskimos are found in

(A) Tundra Region

(B) Coniferous forest region

(C) Equatorial region

(D) Tropical and temporate deserts

(E) Answer not known

174. கூற்று (A) : கடந்த இருபது வருடங்களில் வட இந்தியச் சமவெளிகளில் வெள்ளத்தின் வீச்சு அதிகரித்துள்ளது

காரணம் (R) : வண்டல் மண் படிவினால் பள்ளத்தாக்கின் ஆழம் குறைந்துள்ளது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி. மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி. மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) (A) சரி. ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு. ஆனால் (R) சரியானது

(E) விடை தெரியவில்லை

Assertion (A) : The frequency of flood in North Indian Plains had increased during the last Couple of decades

Reason (R) : There has been a reduction in the depth of river valleys due to deposition of silt

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

175. இலட்சத்தீவுகளின் வளங்கள் என குறிப்பிடப்படுவது.
(A) பீச் மரங்கள்
(B) இரப்பர் மரங்கள்
(C) சதுப்பு நிலங்கள்
(D) முருகைகள்
(E) விடை தெரியவில்லை
Lakshadweep islands are known for..
(A) Peaches
(B) Rubber
(C) Marshes
(D) Corals
(E) Answer not known

176. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எவை புவியியல் நில அடையாளங்கள்?
(i) க்ரேண்ட் கன்யான் தேசிய பூங்கா
(ii) மௌண்ட் ரேய்னர் தேசிய பூங்கா
(iii) டெல்விஸ் டவர்
(iv) பன்னர் சுல்தான் பூங்கா
(A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
(B) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(C) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(D) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(E) விடை தெரியவில்லை
Which of the following are the geographical landmarks?
(i) Grand Canyon National Park
(ii) Mount Rainer National Park
(iii) Delvis Tower
(iv) panner Sultan Park
(A) (i), (ii) and (iii) are correct
(B) (i), (ii) and (iv) are correct
(C) (i), (iii) and (iv) are correct
(D) (ii),(iii) and (iv) are correct
(E) Answer not known

177. இந்தியாவின் மிக நீளமான உள்நாட்டு நீர்வழிப் பாதை
(A) கர்நூல் - கடப்பா கால்வாய்
(B) தாமோதர் - கால்வாய்
(C) சாடியா - தூப்பிரி கால்வாய்
(D) ஹால்டியா - அலகாபாத் கால்வாய்
(E) விடை தெரியவில்லை
The Longest Inland water way of India is
(A) Kurnool - Cuddapah Canal
(B) Damodar Canal
(C) Sadiya - Dhubri Canal
(D) Holdia - Allahabad Canal
(E) Answer not known

178. பஞ்சாபின் ஃபெரோசபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஹரிக்கி நீர்த்தேக்கத்தில் தோன்றும் நீர்பாசன கால்வாயை அடையாளம் காண்க
(A) பக்ரா கால்வாய்
(B) இந்திரா காந்தி கால்வாய்

(C) சர்ஹிந் கால்வாய் (D) பிஸ்ட்டோப் கால்வாய்

(E) விடை தெரியவில்லை

Identify the irrigation canal which originate from the Harike Barrage in Ferozepur district of Punjab

(A) Bhakra canal (B) Indira Gandhi canal

(C) Sirhind canal (D) Bist Doab canal

(E) Answer not known

179. இந்திய பெருங்கடலின் நீரோட்டம் பொருத்துக:

நீரோட்ட எண்	நீரோட்டத்தின் பெயர்
(A) I	1. அகுலாஸ் நீரோட்டம்
(B) II	2. ஆஸ்திரேலியா நீரோட்டம் (மேற்கு)
(C) III	3. மடகாஸ்கர் நீரோட்டம்
(D) IV	4. சோமாலி நீரோட்டம்

	(A)	(B)	(C)	(D)
(A)	1	4	3	2
(B)	4	3	1	2
(C)	2	4	1	3
(D)	3	1	2	4

(E) விடை தெரியவில்லை

Currents of Indian Ocean - Match

Current number	Current Name
(A) I	1. Agulhas current
(B) II	2. Australian current (West)
(C) III	3. Madagascar current
(D) IV	4. Somali current

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

(E) Answer not known

180. தமிழ்நாட்டில் பட்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் இடங்கள்

I. சிறுவந்தாடு மற்றும் ஆரணி II. ஆரணி மற்றும் அருப்புக்கோட்டை

III. திரிபுவணம் மற்றும் திருச்சி IV. காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருபுவனம்

(A) I மற்றும் II (B) II மற்றும் III

(C) I மற்றும் IV

aces for silk in Tamil Nadu

I. Siruvanthadu and Arani II. Arani and Arubukkottai

III. Thirubuvanum and Trichy IV. Kanchipuram and Thirupuvanam

(A) I and II (B) II and III

(C) I and IV | (D) III and I

(E) Answer not known

181. சரியான கால அட்டவணையை தருக :

1. காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம் | 2. வங்காளப் பிரிவினை

3. சூரத் பிளவு | 4. சைமன் குழு

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

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Give the correct chronological order :

1. Gandhi-Irwin pact | 2. Bengal Division

3. Surat Split | 4. Simon Commission

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

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

(E) Answer not known

182. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை கவனித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

கூற்று (A) : லாலா லஜபதிராய் ஒரு சிறந்த பேச்சாளர்.

காரணம் (R) : அவர் ஒரு டஜன் புத்தகங்களுக்கு மேல் எழுதியுள்ளார். மேலும் பல பத்திரிக்கைகளின் பதிப்பாசிரியராக இருந்துள்ளார்.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி மேலும் (R) (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி ஆனால் (R) (A)-விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.

(C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறானவை

(D) (A) சரியானது, ஆனால் (R) தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements and select your answer.

Assertion (A) : Lala Lajpat Rai was a great orator.

Reason (R) : He wrote more than a dozen books and edited many newspapers.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)

(C) Both (A) is and (R) are false

(D) (A) is true but (R) is false

(E) Answer not known

183. அறிஞர் அண்ணா பற்றிய சரியான கூற்றை/ கூற்றுகளை தேர்வு செய்யவும்.

(A) அவர் 'நீதி' பத்திரிகையின் துணை ஆசிரியராக பணியாற்றினார்

(B) 'விடுதலை' பத்திரிகையின் ஆசிரியராக பணியாற்றினார்

(C) 'முடியரசு' எனும் தமிழ் வார இதழ் தொடர்பான பணிகளில் ஈடுபட்டார்.

(A) a மட்டும் | (B) a மற்றும் b

(C) b மற்றும் c | (D) a, b மற்றும் c

(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following statements regarding Arignar Anna is/ are correct?

(A) He served as the sub editor of the "Justice" Magazine

(B) He became editor for "Viduthalai"

(C) He was associated with activities related to Tamil Weekly paper "Mudi Arasu"

(A) a only (B) a and b

(C) b and c (D) a, b and c

(E) Answer not known

184. டெல்லியில் உள்ள மத்திய சட்டமன்றத்தின் மீது பகத்சிங்குடன் இணைந்து வெடிகுண்டு வீசிய நபரின் பெயர் என்ன ?

(A) சுக்தேவ் (B) இராஜ்குரு

(C) சோஹன் சிங் (D) பட்டுகேஷ்வர் தத்

(E) விடை தெரியவில்லை

Name the person who threw a bomb along with Bhagat Singh on the Central assembly in Delhi?

(A) Sukh Dev (B) Rajguru

(C) Sohan singh (D) Batukeshwar Dutt

(E) Answer not known

185. கீழ்க்கண்டவைகளை கால அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக.

I. சைமன் கமிஷன்

II. காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்

III. மூன்றாவது வட்ட மேஜை மாநாடு

IV. தண்டியாத்திரை

(A) II, I, IV, III (B) IV, III, II, I

(C) I, IV, II, III (D) I, IV, III, II

(E) விடை தெரியவில்லை

Arrange the following items according to the chronological order.

I. Simon Commission

II. Gandhi Irwin Pact

III. Third Round Table Conference

IV. Dandi March

(A) II, I, IV, III (B) IV, III, II, I

(C) I, IV, II, III (D) I, IV, III, II

(E) Answer not known

186. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவர்களுள் 'அரசியல் முனிவர்' என்று அறியப் பட்டவர் யார் ?

(A) W.C. பானர்ஜி (B) ஜஸ்டிஸ் ரானடே

(C) கோபால கிருஷ்ண கோகலே (D) பாலகங்காதர திலகர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Among the following who was known as the 'Political Sage'?

(A) W.C. Banerjee
(B) Justice Ranade
(C) Gopala Krishna Gokhale
(D) Balagangadhar Tilak
(E) Answer not known

187. 1920-21-ல் மாப்னா கலகம் நடைபெற்ற இடம் எது?

(A) ஒரிஸ்ஸா
(B) கேரளா
(C) ஆந்திரா
(D) கர்நாடகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

Where did the Moplah Rebellion of 1920-21 broke out ?

(A) Orissa
(B) Kerala
(C) Andhra
(D) Karnataka
(E) Answer not known

188. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்:

கூற்று (கூ) : லக்னோ ஒப்பந்தம் இந்திய அரசியலில் வகுப்பு வாதத்தை பின்னாளில் எழுச்சியுறச் செய்தது.

காரணம் (கா) : இவ்வொப்பந்தம் படித்த இந்துக்களையும் முகமதியர்களையும் இந்திய அரசியலில் ஒன்றுபடுத்து வதற்காக கையெழுத்திடப்பட்டது.

இவற்றுள் பின்வரும் தொகுப்பிலிருந்து உங்கள் விடையைத் தெரிவு செய்க:

(A) (கூ) மற்றும் (கா) சரி, (கா)(கூ)க்கு சரியான விளக்கம்
(B) (கூ) தவறு (கா) சரி
(C) (கூ) மற்றும் (கா) சரி, (கா) (கூ)க்கு ஏற்ற சரியான விளக்கமல்ல
(D) (கூ) சரி, (கா) தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements:

Assertion (A) : The Lucknow pact opened the way to future development of communalism in Indian Politics.

Reason (R) : This pact was signed to bring together educated Hindus and Muslims into Indian Politics.

Now select your answer according to the codes given below:

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

189. சுதேசி நீராவிக் கப்பல் கம்பெனியைப் பற்றி கீழே குறிக்கப்படுகின்றன எந்த கூற்றுகள் சரியானவை?

(I) இரு கப்பல்கள் வாங்கப்பட்டன
(II) இரு இயந்திர படகுகள் வாங்கப்பட்டன
(III) பாரதியார் கப்பல்களின் பெயர்களை எதிர்த்தார்.
(IV) இந்தியர்களின் இம்முயற்சியை ஆங்கிலேயர் விரும்பவில்லை.

(A) எல்லா கூற்றுக்களும் சரியானவை (B) கூற்று I தவிர, மற்ற கூற்றுகள் தவறானவை
(C) கூற்று IV தவிர, மற்றவை சரியானவை (D) கூற்று II யை தவிர, மற்றவை தவறானவை
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following statements about the Swadeshi Steam Navigation Company are correct?
(I) Two ships were purchased
(II) Two mechanized boats were purchased
(III) Bharathi opposed the names of the ships
(IV) English opposed this native venture.
(A) All statements are correct (B) Except statement I, others are wrong
(C) Except statement IV, others are correct (D) Except statement II, others are wrong
(E) Answer not known

190. கீழ் குறிப்பிட்டவைகளில் தவறானவற்றை குறிப்பிடுக.
1909-ம் ஆண்டு மின்டோ - மார்லி சீர்திருத்தங்கள் கீழ் குறிப்பிட்ட சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தியது
I. நேரடி தேர்தல் முறையை மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தியது
II. பெண்களுக்கு ஓட்டுரிமை கொடுக்கவில்லை
III. இரட்டை ஆட்சியை மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தியது
IV. வகுப்பு வார தேர்தல் முறையை அறிமுகப்படுத்தியது
(A) I மட்டும் (B) I மற்றும் III மட்டும்
(C) II மற்றும் III மட்டும் (D) III மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை
Which of the following is/are not correct?
Minto - Morley reforms of 1909 introduced the following
I. The system of direct election was introduced in provinces
II. The act did not enfranchise women
III. It introduced dyarchy in provinces
IV. Communal electorate was introduced
(A) I only (B) I and III
(C) II and III (D) III only
(E) Answer not known

191. கால வரிசைப்படுத்துக :
1. உடன்கட்டை ஏறும் முறை ஒழிப்பு
2. தேசிய மனித உரிமை ஆணையம்
3. குழந்தைத் திருமணத் தடுப்புச் சட்டம்
4. பெண்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு தரும் பஞ்சாயத் ராஜ்
(A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 3, 4, 2
(C) 1, 2, 3, 4 (D) 4, 3, 1, 2
(E) விடை தெரியவில்லை

Arrange the following according to the chronological order :
1. Abolition of sati
2. National Human Rights Commission
3. Child marriage restraint act
4. Panchayati Raj giving reservation to women
(A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 3, 4, 2
(C) 1, 2, 3, 4 (D) 4, 3, 1, 2
(E) Answer not known

192. கீழ்வரும் வாக்கியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு சரியான விடையை கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளில் இருந்து தேர்வு செய்க.
கூற்று [A] : அக்பர் பதேபூர் சிக்ரியில் புலந்தர்வாசாவை கட்டினார்
காரணம் [R] : அவரது குஜராத் வெற்றியின் நினைவாக அது கட்டப்பட்டது
(A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] என்பது [A] உடைய சரியான விளக்கமாகும்
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] என்பது [A] உடைய சரியான விளக்கம் அல்ல
(C) (A) மட்டும் சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
(E) விடை தெரியவில்லை
Consider the following statement, Choose the correct answer from the codes given below.
Assertion [A] : The Bulanddarwaza at Fatehpur Sikri was built by Akbar
Reason [R]: He wanted commemorate his conquest of Gujarat
(A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
(B) Both [A] and [R] are true, But [R] is not a correct explanation of [A]
(C) [A] is true, but [R] is false
(D) [A] is false, but [R] is true
(E) Answer not known

193. உலக ஈரநில தினம்?
(A) பிப்ரவரி - 10 (B) ஜூன் - 02
(C) மார்ச் - 10 (D) பிப்ரவரி - 02
(E) விடை தெரியவில்லை
World Wetlands day?
(A) February - 10 (B) June - 02
(C) March - 10 (D) February - 10
(E) Answer Not Known

194. “சிவப்புக் கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப் பறவை என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்கு சாகித்திய அகாடமி விருது(2022) பெற்றவர் யார்?
(A) இமையம் (B) தர்மன்
(C) சி எஸ்.லட்சுமி (D) ராமகிருஷ்ணன்
(E) விடை தெரியவில்லை

Who has been awarded this year(2022) Sahitya Academy Award short story collection "Sivappu Kazhuthudan Oru Patchaiparavai"?

(A) Imaiyam (B) Dharman

(C) C.S.Lakshmi (D) Rama Krishnan

(E) Answer Not Known

195. 2023-ஆம் ஆண்டு இறுதியில் உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு எங்கு நடத்தப்படவுள்ளது?

(A) தமிழ்நாடு (B) தெலுங்கானா

(C) புதுடில்லி (D) ஒடிசா

(E) விடை தெரியவில்லை

Where the global Investors conference will be held at the end of 2023?

(A) Tamil Nadu (B) Telangana

(C) New Delhi (D) Odisha

(E) Answer Not Known

196. 2021 - 2022 ஆம் ஆண்டு உலகளாவியத் தொழில் முனைவோர் கண்காணிப்பு அறிக்கையின்படி புதிய தொழில் தொடங்குவதற்கு ஏற்ற நாடுகள் அடங்கிய பட்டியலின் இந்தியாவின் இடம்?

(A) மூன்றாம் இடம் (B) நான்காவது இடம்

(C) ஆறாம் இடம் (D) இரண்டாம் இடம்

(E) விடை தெரியவில்லை

According to the Global Entrepreneurship Monitor 2021-2022 report of the top easiest places to start a new business. India palced at?

(A) 3 rd Place (B) 4 th Place

(C) 6 th Place (D) 2 nd Place

(E) Answer Not Known

197. புதிய மஞ்சள் ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைக்கப்படவுள்ளது?

(A) ஈரோடு (B) கோயம்புத்தூர்

(C) வேலூர் (D) திருப்பூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

A newly research centre for Turmeric will be locate at?

(A) Erode (B) Coimbatore

(C) Vellore (D) Tirupur

(E) Answer Not Known

198. எந்த சேர்மம் ஹேலோ பார்ம் வினைக்கு உட்படாது ?

(A) எத்தில் ஆல்கஹால் (B) மெத்தில் ஆல்கஹால்

(C) ஐசோ- புரப்பைல் ஆல்கஹால் (D)அசிட்டோன்

(E) விடை தெரியவில்லை

Which compound does not undergoes haloform reaction ?

(A)Ethyl alcohol (B) Methyl alcohol

(C)iso-propyl alcohol (D) Acetone
(E) Ans not known

199. கலீனா என்பது கீழ்க்கண்டவற்றில் உள்ள எந்த உலோகத்தின் தாதுப்பொருள்?
(A) வெள்ளி (B) காரீயம்
(C) தங்கம் (D) இரும்பு
(E) விடை தெரியவில்லை
Galena is the ore of which of the following metals?
(A) Silver (B) Lead
(C) Gold (D) Iron
(E) Answer not known

200. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது தவறானது?
(A) ஒரு தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் கூடினால் அது ஆக்ஸிஜனேற்றம் அடைந்திருக்கிறது
(B) ஒரு தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் கூடினால் அது ஒடுக்கமடைந்திருக்கிறது
(C) தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் பின்னமாக இருக்கலாம்
(D) தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் நேர்க்குறி அல்லது எதிர்க்குறி கொண்டிருக்கும்
(E) விடை தெரியவில்லை
Which of the following statements is not correct?
(A) An increase in oxidation number of an element implies that the element has undergone oxidation
(B) An increase in oxidation number of an element implies that it has undergone reduction
(C) The oxidation number of an element can be a fraction
(D) Oxidation number of an element is a positive or negative integer
(E) Answer not known

ஆட்சித்தமிழ் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடெமி

Register Number

2022

GENERAL TAMIL AND GENERAL KNOWLEDGE

(Model Question Paper - 9)

Duration : Three Hours] [Total Marks : 300

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

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 avaluated, if the candidate does not secure minimum qualifying mark (40% - i.e. 60 marks) in Part - A. For Part - A qualified candiates, 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 the 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.