



Question Booklet No:

2

பதிவு  
எண்

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2022

**பொதுத் தமிழும் பொது அறிவும்**  
**(மாதிரி வினாத்தாள்)**

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

**முக்கிய அறிவுரைகள்**

- இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- இந்த வினாத்தொகுப்பு: 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- 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.
- 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.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 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 செல்லாததாகக்கப்படும்.
- 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.
- 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.
- குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.
- கேள்வி வரிசை எண்கள். 101 முதல் 200 வரை (பகுதி - ஆ) ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
- 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

SPACE FOR ROUGH WORK



1. “வள்ளுவனைப் பெற்றதாற் பெற்றதே புகழ்வையகமே” எனப்பாடியவர்?
  - (A) பாரதிதாசன்
  - (B) கவிமணி
  - (C) பாரதியார்
  - (D) நாமக்கல் கவிஞர்
  - (E) விடை தெரியவில்லை
2. ‘பொன்னொடு வந்து கறியொடு பெயரும்.....’ என்ற பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள பழந்தமிழ் நூல் எது?
  - (A) குறுந்தொகை
  - (B) நற்றிணை
  - (C) அகநானூறு
  - (D) புறநானூறு
  - (E) விடை தெரியவில்லை
3. விடைத்தேர்க : வீரமா முனிவர் இயற்றியுள்ள ஐந்திலக்கணங்களைக் கூறும் இலக்கண நூல் எது?
  - (A) முதுமொழி மாலை
  - (B) செந்தமிழ் இலக்கணம்
  - (C) கொடுந்தமிழ் இலக்கணம்
  - (D) தொன்னூல் விளக்கம்
  - (E) விடை தெரியவில்லை
4. ‘மின்னல்போல் ஒளிரும் இயல்புடையவள் பெண்; ஆனால் கல்வியறிவு இல்லாத பெண் தன் வாழ்வில் என்றும் ஒளிர்மாட்டாள் என்றே நான் சொல்வேன்’ என்று கூறியவர் யார்?
  - (A) பாரதியார்
  - (B) பெரியார்
  - (C) காந்தியடிகள்
  - (D) பாரதிதாசன்
  - (E) விடை தெரியவில்லை
5. ‘பிள்ளைத்தமிழ்’ என்ற பெயரில் ஒரு தனிநூலினைச் செய்த முதல் ஆசிரியர் யார்?
  - (A) ஓட்டக்கூத்தர்
  - (B) புகழேந்தி
  - (C) குமரகுருபரர்
  - (D) பகழிக்கூத்தர்
  - (E) விடை தெரியவில்லை
6. சைவராக இருந்தும் சமண காப்பியமான சீவகசிந்தாமணிக்கு உரை எழுதியவர் யார்?
  - (A) பேராசிரியர்
  - (B) அடியார்க்கு நல்லார்
  - (C) நச்சினார்க்கினியர்
  - (D) ந.மு.வேங்கடசாமி
  - (E) விடை தெரியவில்லை
7. கொடைப் பொருளைத் தரும் வேற்றுமை
  - (A) ஐந்தாம் வேற்றுமை
  - (B) நான்காம் வேற்றுமை
  - (C) மூன்றாம் வேற்றுமை
  - (D) எட்டாம் வேற்றுமை
  - (E) விடை தெரியவில்லை

8. திராவிட மொழிகளுள் அதிக மக்களால் பேசப்படும் மொழி  
 (A) தமிழ் (B) கன்னடம்  
 (C) தெலுங்கு (D) மலையாளம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
9. ஓளவையார் இயற்றிய நூல்கள்  
 (A) ஆத்திசூடி, அருங்கலச் செப்பு  
 (B) நல்வழி, மூதுரை  
 (C) கொன்றைவேந்தன், வெற்றி வேற்கை  
 (D) நன்னெறி, அறநெறிச் சாரம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
10. பிற மொழிகளில் கலந்துள்ள தமிழ்ச் சொற்களைப் பொருத்துக:  
 (a) வடமொழி 1. தேக்கு  
 (b) கிரேக்கம் 2. தோகை  
 (c) ஆங்கிலம் 3. அரிசி  
 (d) ஹீப்ரு 4. மயில்  
 (a) (b) (c) (d)  
 (A) 3 4 2 1  
 (B) 2 1 4 3  
 (C) 4 3 1 2  
 (D) 2 3 1 4  
 (E) விடை தெரியவில்லை
11. இரும்புக்கால வாழிடமும் ஈமச் சின்னங்களும் அருகருகே அமைந்துள்ள இடம் எது?  
 (A) அத்திரம்பாக்கம் (B) குடியம்  
 (C) கீழடி (D) பையம் பள்ளி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
12. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருளை அறிதல்  
 உலை உளை  
 (A) உழைத்தல் - 1. துன்பம்  
 (B) சோறு - 2. உள்ளம்  
 (C) கொல்லன் உலை - 3. பிடரிமயிர்  
 (D) கேடு - 4. அலைச்சல்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
13. “தமிழ்த்தென்றலாக” என அழைக்கப்படுபவர் யார்?  
 (A) நல்லாதனார் (B) பாரதியார்  
 (C) திரு.வி.க (D) பாரதிதாசன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

14. பொருத்துக :
- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| (a) அகிலன்         | 1. கோபல்லபுரம்                 |
| (b) ஜெயகாந்தன்     | 2. சித்திரப்பாவை               |
| (c) கி.ராஜநாராயணன் | 3. அலையோசை                     |
| (d) கல்கி          | 4. சில நேரங்களில் சிலமனிதர்கள் |
- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1   | 3   | 2   | 4   |
| (B) | 3   | 2   | 1   | 4   |
| (C) | 2   | 4   | 1   | 3   |
| (D) | 4   | 3   | 2   | 1   |
- (E) விடை தெரியவில்லை
15. புன்மனம் - என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு தேர்க :
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) பண்புத்தொகை | (B) வினைத்தொகை  |
| (C) உருவகம்     | (D) உம்மைத்தொகை |
- (E) விடை தெரியவில்லை
16. பட்டியல் I-ல் உள்ள சொற்றொடரை பட்டியல் II-ல் உள்ள சொற்றொடருடன் பொருத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :
- |  |                  |
|--|------------------|
| பட்டியல் I                                   | பட்டியல் II      |
| (a) உலகில் நடக்கும் நிகழ்ச்சிகளை படமாக்குவது | 1. வால்ட் டிஸ்னி |
| (b) ஒரு நிகழ்வை மட்டும் எடுத்துக் கொள்வது    | 2. கல்விப்படம்   |
| (c) கற்பதற்கென உருவாக்கப்படும் படம்          | 3. விளக்கப்படம்  |
| (d) கருத்துப்படம் அமைக்கத் தொடங்கியவர்       | 4. செய்திப்படம்  |
- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4   | 2   | 1   | 3   |
| (B) | 2   | 1   | 3   | 4   |
| (C) | 4   | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 3   | 1   | 2   | 4   |
- (E) விடை தெரியவில்லை
17. உடைமைப் பொருளில் வரும் வேற்றுமை எது?
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) இரண்டாம் வேற்றுமை | (B) நான்காம் வேற்றுமை |
| (C) ஆறாம் வேற்றுமை    | (D) எட்டாம் வேற்றுமை  |
- (E) விடை தெரியவில்லை
18. கவிஞர் அவர்தம் இயற்பெயரும் பொருந்துகிற சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :
- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| கவிஞர்         | இயற்பெயர்         |
| (a) கண்ணதாசன்  | 1. ராசகோபால்      |
| (b) வாணிதாசன்  | 2. சுப்புரத்தினம் |
| (c) சுரதா      | 3. எத்திராக       |
| (d) பாரதிதாசன் | 4. முத்தையா       |

- (a) (b) (c) (D)
- (A) 4 3 1 2  
 (B) 1 2 3 4  
 (C) 4 3 2 1  
 (D) 2 1 4 3  
 (E) விடை தெரியவில்லை
19. “எயிறு” என்னும் சொல் - சொல்லின் எவ்வளவு?  
 (A) திரிசொல் (B) இயற்சொல்  
 (C) வினைத் திரிசொல் (D) பெயர்த்திரிசொல்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
20. பொருத்துக:  
 (a) கவுந்தியடிகள் 1) ஆயர்குல மூதாட்டி  
 (b) மாதரி 2) மாநாய்கனின் மகள்  
 (c) மாதவி 3) சமணத்துறவி  
 (d) கண்ணகி 4) ஆடலரசி
- (a) (b) (c) (d)
- (A) 3 1 4 2  
 (B) 2 4 1 3  
 (C) 3 4 2 1  
 (D) 1 3 2 4  
 (E) விடை தெரியவில்லை
21. ‘நூறாசிரியம்’ என்னும் கவிதை நூலின் ஆசிரியர்  
 (A) கவிஞர் மீரா (B) கவிஞர் சுரதா  
 (C) கவிஞர் பெருஞ்சித்திரனார் (D) மு. மேத்தா  
 (E) விடை தெரியவில்லை
22. தமக்குரியர் பிரித்து எழுதுக.  
 (A) தமக்கு + உரியர் (B) தம + உரியர்  
 (C) தமக்கு + குரியர் (D) தமக் + உரியர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
23. ‘தமிழுக்குக் கதி’ என்று பெரியோர்களால் போற்றப்பட்ட நூல்கள்  
 (A) கம்பராமாயணம், திருக்குறள்  
 (B) திருக்குறள், திரிகடுகம்  
 (C) திருக்குறள், திருவள்ளுவமாலை  
 (D) சிலப்பதிகாரம், சீவகசிந்தாமணி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
24. நமக்குத் தொழில் கவிதை நாட்டிற்கு உழைத்தல் என்று பாடியவர்  
 (A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்

- (C) வாணிதாசன் (D) கண்ணதாசன்  
(E) விடை தெரியவில்லை
25. 'கண்ணன் நோயின்றி வாழ்ந்தான்' எவ்வகையான எச்சம்  
(A) வினையெச்சம் (B) தெரிநிலை வினையெச்சம்  
(C) குறிப்பு வினையெச்சம் (D) முற்றெச்சம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
26. 'பண்ணொடு தமிழொப்பாய்' எனத் தொடங்கும் பாடல் இடம்பெறும் நூல்  
(A) திருவாசகம் (B) தேவாரம்  
(C) திருக்குறள் (D) பட்டினப்பாலை  
(E) விடை தெரியவில்லை
27. மோகனரங்கனின் தமிழ் ஒலித்துக்கொண்டு இருக்கும்பொருள்கள்  
(A) வானொலி (B) பாவரங்கமேடை  
(C) தொலைக்காட்சி (D) அனைத்தும்  
(E) விடை தெரியவில்லை
28. செல்வச் செவிலி இலக்கணக் குறிப்பு  
(A) உவமை (B) அடுக்குத்தொடர்  
(C) எண்ணும்மை (D) உருவகம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
29. எட்டுத்தொகை நூல்களுள் முதலாவது வைத்து எண்ணப்படும் நூல்  
(A) அகநானூறு (B) ஐங்குறுநூறு  
(C) நற்றிணை (D) பரிபாடல்  
(E) விடை தெரியவில்லை
30. 'துரை மாணிக்கம்' என்பது இவரின் இயற்பெயர்  
(A) கவிஞர் சுரதா (B) கவிஞர் மீரான்  
(C) பாரதிதாசன் (D) பெருஞ்சித்திரனார்  
(E) விடை தெரியவில்லை
31. மேவும் மென்மை மூக்கு உரம்பெறும் வன்மை. இத்தொடரில் உரம் என்பதன் பொருள்  
(A) உயிர் (B) கழுத்து  
(C) வாய் (D) மார்பு  
(E) விடை தெரியவில்லை
32. நல்ல பாம்பின் நஞ்சு மூலம் தயாரிக்கப்படும் வலி நீக்கி மருந்து எது ?  
(A) ஆஸ்பிரின் (B) கோப்ராக்கின்  
(C) குளோராபார்ம் (D) தைராக்கின்  
(E) விடை தெரியவில்லை

33. “தமிழ் பிறமொழித் துணையின்றித் தனித்து இயங்குவது மட்டுமின்றி தழைத்தோங்கவும் செய்யும்” - என்று கூறிய அறிஞர்  
 (A) தேவநேயப் பாவாணர் (B) பாரதிதாசன்  
 (C) கால்டுவெல் (D) ஜி.யு. போப்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
34. பிழையான கூற்றைக் கண்டறிக  
 (A) உம்மைத் தொகையில் வரும் வல்லினம் மிகாது  
 (B) இரட்டைக் கிளவியில் வல்லினம் மிகாது  
 (C) வினைத் தொகையில் வரும் வல்லினம் மிகாது  
 (D) வன்றொடர்க் குற்றியலுகரத்தின் பின்வரும் வல்லினம் மிகாது  
 (E) விடை தெரியவில்லை
35. ‘அடையடுத்த ஆகு பெயர்’ என்ற இலக்கணக் குறிப்பிற்குப் பொருத்தமான நூல் எது?  
 (A) நாலடியார் (B) சீவக சிந்தாமணி  
 (C) திருக்குறள் (D) சிறுபஞ்சமூலம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
36. ‘புரட்சி முழக்கம்,’ என்னும் நூலை எழுதியவர் யார்?  
 (A) பரிதிமாற் கலைஞர் (B) மறைமலையடிகள்  
 (C) தேவநேயப்பாவாணர் (D) சாலை இளந்திரையன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
37. கருவி, கருத்தா - இவ்விரண்டை மட்டும் உணர்த்தும் வேற்றுமை  
 (A) இரண்டாம் வேற்றுமை (B) மூன்றாம் வேற்றுமை  
 (C) நான்காம் வேற்றுமை (D) ஆறாம் வேற்றுமை  
 (E) விடை தெரியவில்லை
38. கணவனைத் தேடி அலைந்த சங்ககாலப் பெண்பாற் புலவர்  
 (A) காக்கைப்பாடினியார் (B) காரைக்காலம்மையார்  
 (C) வெள்ளி வீதியார் (D) நப்பசலையார்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
39. பாவலரேறு என அழைக்கப்படுபவர்  
 (A) தேவநேயப்பாவாணர் (B) பெருஞ்சித்திரனார்  
 (C) சுப்புரத்தினதாசன் (D) வெ.இராமலிங்கனார்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
40. பின்வருவனவற்றுள் பிழையற்ற வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்க :  
 (A) ஆநிரை கள்வராலோ அல்லது பகைவராலோ கவரப்படின அது தூய்மைக் குலைச்சலாகவோ பேரிழப்பாகவோ கருதப்பட்டது  
 (B) ஆநிரை கள்வரால் அல்லது பகைவரால் கவரப்படின அது தூய்மைக் குலைச்சலாகவோ அல்லது பேரிழப்பாகவோ கருதப்பட்டது



- (C) ஆநிரை கள்வராலோ அல்லது பகைவராலோ கவரப்படின் அது தூய்மைக் குலைச்சலாக அல்லது பேரிழப்பாகக் கருதப்பட்டது  
 (D) ஆநிரை கள்வரால் அல்லது பகைவரால் கவரப்படின் அது தூய்மைக் குலைச்சலாகவோ பேரிழப்பாகக் கருதப்பட்டது  
 (E) விடை தெரியவில்லை
41. “திருவாரூர் நான்மணிமாலை” என்னும் நூலில் இடம்பெறாத பாவகை  
 (A) வெண்பா (B) ஆசிரியப்பா  
 (C) கட்டளைக் கலித்துறை (D) வஞ்சிப்பா  
 (E) விடை தெரியவில்லை
42. வீரமாமுனிவர் தமிழ் முனிவர்களுள் ஒருவராக விளங்குகின்றார் என்று கூறியவர் யார்?  
 (A) ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை  
 (B) குணங்குடி மஸ்தான் சாகிபு  
 (C) ஆறுமுக நாவலர்  
 (D) பரிதிமாற்கலைஞர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
43. தவறான தொடரைக் கண்டுபிடி :  
 (A) ஆயிரம் யானைகளை வென்றவனைப் பாடுவது - பரணி  
 (B) மூவேந்தர்களைப் பற்றிய செய்திகள்- முத்தொள்ளாயிரம்  
 (C) பதினெட்டு உறுப்புகளால் ஆனது - கலம்பகம்  
 (D) ஒரே சொல்லைத் திரும்பத் திரும்பப் பாடுவது - அந்தாதி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
44. “.....  
 கருமமே கண்ணாயி னார்” - என்ற அடியை ஈற்றடியாகக் கொண்ட நீதி நூலின் பெயர்  
 (A) நாலடியார் (B) மூதுரை  
 (C) நீதிநெறி விளக்கம் (D) ஆசாரக்கோவை  
 (E) விடை தெரியவில்லை
45. பொருந்தா இணையைக் கண்டறிக:  
 கவிதை வரி கவிஞர்  
 (A) ‘கத்தியின்றி ரத்தமின்றி யுத்த மொன்று வருகுது’ - நாமக்கல் கவிஞர்  
 (B) ‘நமக்குத் தொழில் கவிதை’ - பாரதியார்  
 (C) ‘உயிரை உணர்வை வளர்ப்பது தமிழே’ - பாரதிதாசன்  
 (D) ‘வெறுங்கை என்பது மூடத்தனம் விரல்கள் பத்தும் மூலதனம்’ - கவிமணி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
46. ‘உடம்பை வளர்த்தேன் உயிர் வளர்த்தேனே’ எனப் பாடியவர்  
 (A) திருவள்ளுவர் (B) திருமூலர்  
 (C) சீத்தலைச் சாத்தனார் (D) திருத்தக்கத் தேவர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

47. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாததைத் தேர்வு செய்க.  
 (A) நாலடியாரில் அறத்துப்பால், பொருட்பால், காமத்துப்பால் என்ற மூன்று பகுப்புகள் உள்ளன  
 (B) நாலடியாரை இயற்றியவர் நல்லாதனார்  
 (C) நாலடியாரில் 400 வெண்பாக்கள் உள்ளன  
 (D) "நாலும் இரண்டும் சொல்லுக்கு உறுதி" என்பதில் நாலு என்பது நாலடியாரைக் குறிக்கும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
48. தமிழ்மொழியை "உயர்தனிச்செம்மொழி" என முதன் முதலில் நிலைநாட்டிய தமிழ் அறிஞர்  
 (A) பரிதிமாற் கலைஞர் (B) மறைமலையடிகள்  
 (C) ரா.பி. சேதுப்பிள்ளை (D) திரு.வி.க.  
 (E) விடை தெரியவில்லை
49. உட்பளத் தொழிலாளர்களின் உவர்ப்பு வாழ்க்கையை "கரிப்பு மணிகள்" என்னும் புதினமாக எழுதியவர் யார்?  
 (A) அப்துல் ரகுமான் (B) இன்குலாப்  
 (C) இராஜம் கிருஷ்ணன் (D) கு.ப. இராஜகோபாலன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
50. 'குறுகினன்' - சரியாகப் பிரித்தெழுதுக.  
 (A) குறு + இன் + அன் (B) குறுகி + இன் + அன்  
 (C) குறுகு + இன் + அன் (D) குறுக்கி + இன் + அன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
51. 'திரை கடலோடியும் திரவியம் தேடு' என்றவர்  
 (A) தொல்காப்பியர் (B) பவணந்தி முனிவர்  
 (C) ஓளவையார் (D) இளங்கோவடிகள்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
52. பொருத்துக:  
 (a) வினைத் தொகை 1. நாலிரண்டு  
 (b) உவமைத் தொகை 2. செய்தொழில்  
 (c) உம்மைத் தொகை 3. பவள வாய் பேசினாள்  
 (d) அன்மொழித் தொகை 4. மதிமுகம்
- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2   | 4   | 3   | 1   |
| (B) | 4   | 2   | 3   | 1   |
| (C) | 3   | 1   | 4   | 2   |
| (D) | 2   | 4   | 1   | 3   |
- (E) விடை தெரியவில்லை
53. 'கண்ணகி' எனும் சொல்லின் பொருள்  
 (A) கடும் சொற்களைப் பேசுபவர் (B) கண் தானம் செய்தவர்  
 (C) கண்களால் நகுபவர் (D) கண் தானம் பெற்றவர்

- (E) விடை தெரியவில்லை
54. யாப்பு என்றால் ----- என்பது பொருள்.  
 (A) அடித்தல் (B) சிதைத்தல்  
 (C) கட்டுதல் (D) துவைத்தல்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
55. வெண்டளை விரவிய கலிவெண்பாவால் பாடப்படுவது எது?  
 (A) பள்ளு (B) தூது  
 (C) கலம்பகம் (D) அந்தாதி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
56. எல்லார்க்கும் எளிதில் பொருள் விளக்கும் சொல் எது?  
 (A) இயற்சொல் (B) திரிசொல்  
 (C) திசைச்சொல் (D) வடசொல்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
57. பின்வருவனவற்றுள் “மலை”யை குறிக்கும் சொல்  
 (A) காடு (B) கழனி  
 (C) புவி (D) வெற்பு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
58. இவை + எல்லாம் - சேர்த்து எழுதுக:  
 (A) இவையெல்லாம் (B) இவையேல்லாம்  
 (C) இவை எல்லாம் (D) இவையல்லாம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
59. காலத்தைக் காட்டும் பகுபத, உறுப்பு எது?  
 (A) பகுதி (B) விகுதி  
 (C) இடைநிலை (D) சந்தி  
 (E) விடை தெரியவில்லை
60. பொருத்துக:  
 (A) ஓட்டம் - 1. முதனிலைத் தொழிற்பெயர்  
 (B) பிடி - 2. முதனிலைத் திரிந்த தொழிற்பெயர்  
 (C) சூடு - 3. விகுதி பெற்ற தொழிற்பெயர்  
 a b c  
 (A) 3 2 1  
 (B) 1 2 3  
 (C) 2 3 1  
 (D) 3 1 2  
 (E) விடை தெரியவில்லை

61. ஒரு செயலின் அல்லது வினையின் பெயராக அமைவது \_\_\_\_\_  
 (A) காலப்பெயர் (B) பண்புப்பெயர்  
 (C) தொழிற்பெயர் (D) இடப்பெயர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
62. வினைப்பகுதியுடன் தொழிற்பெயர் விசுதி சேர்ந்து வருவது \_\_\_\_\_  
 (A) முதனிலைத்தொழிற்பெயர்  
 (B) முதனிலை திரிந்த தொழிற்பெயர்  
 (C) விசுதி பெறாத தொழிற்பெயர்  
 (D) விசுதி பெற்ற தொழிற்பெயர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
63. “சிங்க மராட்டியர்தம் கவிதை கொண்டு  
 சேரத்துத் தந்தங்கள் பரிசளிப்போம்” என்ற பாடல் வரிகளுடன் தொடர்புடையவர் யார்?  
 (A) பாரதிதாசன் (B) பாரதியார்  
 (C) சுரதா (D) வாணிதாசன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
64. பொருத்துக  
 (a) பொறுத்தல் 1. முதனிலைத் தொழிற்பெயர்  
 (b) ஆட்டம் 2. முதனிலை திரிந்த தொழிற்பெயர்  
 (c) இடி 3. விசுதி பெற்ற தொழிற்பெயர்  
 (d) சூடு 4. தொழிற்பெயர்
- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4   | 3   | 1   | 2   |
| (B) | 1   | 4   | 3   | 2   |
| (C) | 2   | 1   | 4   | 3   |
| (D) | 3   | 2   | 1   | 4   |
- (E) விடை தெரியவில்லை
65. உவமை ஒரு தொடராகவும் உவமேயம் ஒரு தொடராகவும் வந்து உவம உருபு மறைந்து வந்தால்  
 (A) இல்பொருள் உவமையணி (B) உருவக அணி  
 (C) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி (D) உவமையணி
66. பொருத்துக:  
 a) இணையம் 1. Clock wise  
 b) புலனம் 2. Anti clock wise  
 c) வலஞ்சுழி 3. Internet  
 d) இடஞ்சுழி 4. Whatsapp
- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | a | b | c | d |
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (C) | 2 | 3 | 1 | 4 |

- (D) 1 2 3 4  
(E) விடை தெரியவில்லை
67. “மாமழை போற்றுதும் மாமழை போற்றுதும் நாமநீர் வேலி உலகிற்கு...” என்ற சிலப்பதிகார பாடலில் கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் என்ன?  
(A) ஒலிக்கும் கடல் (B) அச்சம் தரும் கடல்  
(C) குறைக்கும் கடல் (D) குளிர் தரும் கடல்  
(E) விடை தெரியவில்லை
68. களவினால் ஆகிய ஆக்கம் அளவிறந்து ஆவது போலக் கெடும் மேற்கண்டக் குறட்பாவில் கோடிட்ட சொல்லின் பொருளைக் கண்டறிக.  
(A) அறிவு (B) ஒழுக்கம்  
(C) செல்வம் (D) கல்வி  
(E) விடை தெரியவில்லை
69. குற்றியலிகரம் பிரித்து எழுதுக.  
(A) குறுமை+இயல்+உகரம் (B) குறுமை+இயல்+இகரம்  
(C) குற்றிய+லிகரம் (D) குற்றிய+லுகரம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
70. ‘அசைஇ’ இலக்கணக்குறிப்பு தருக.  
(A) இன்னிசை அளபெடை (B) சொல்லிசை அளபெடை  
(C) செய்யுளிசை அளபெடை (D) இசைநிறை அளபெடை  
(E) விடை தெரியவில்லை
71. நண்பா எழுது! எவ்வகைத் தொடர்?  
(A) எழுவாய்த்தொடர் (B) வினைமுற்றுத்தொடர்  
(C) பெயரெச்சத்தொடர் (D) விளித்தொடர்  
(E) விடை தெரியவில்லை
72. “கண்டனென் கற்பினுக் கணியைக் கண்களால் தெண்டிரை அலைகடல் இலங்கைத் தென்னகர்” எனத் தொடங்கும் பாடல் வரி?  
(A) சிலப்பதிகாரம் (B) கம்பராமாயணம்  
(C) தேம்பாவணி (D) பாண்டியன்பரிசு  
(E) விடை தெரியவில்லை
73. எவை சரி? தவறு?  
(i) காடு என்ற கவிதையின் ஆசிரியர் வாணிதாசன்  
(ii) வாணிதாசன் இயற்பெயர் அரங்கசாமி (எ) எத்திராசலு  
(iii) வாணிதாசன் தமிழ்-பிரெஞ்சு கையகரமுதலி நூலை வெளியிட்டார்  
(iv) வாணிதாசன் தமிழகத்தின் வேர்ட்ஸ்வெர்த், தமிழ்நாட்டுத்தாகூர் என அழைக்கப்படுகிறார்.  
(A) அனைத்தும் தவறு (B) i, iii சரி  
(C) iv தவறு (D) அனைத்தும் சரி

- (E) விடை தெரியவில்லை
74. இராமன் கொடுத்ததாக சீதையிடம் அனுமன் காட்டியது?  
 (A) கணையாழி (B) அணிமணிகள்  
 (C) சூடாமணி (D) வில்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
75. “வெல்வை வேல்செயு மிடலதுன் மிடலடா நானோ  
 எல்வையா தரவியற் றெதிரி லாத்திறக் கடவுள்” எனத் தொடங்கும் பாடல்வரி?  
 (A) சிலப்பதிகாரம் (B) கம்பராமாயணம்  
 (C) தேம்பாவணி (D) பாண்டியன் பரிசு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
76. “சந்து இலக்கியம்” என அழைக்கப்படுவது?  
 (A) தூது இலக்கியங்கள் (B) பள்ளு இலக்கிய நூல்கள்  
 (C) பிள்ளைத்தமிழ் இலக்கிய நூல்கள் (D) கலம்பக இலக்கிய நூல்கள்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
77. நற்றிணைக்கு முதன்முதலில் கடவுள் வாழ்த்துப்பாடல் பாடியவர் யார்?  
 (A) பாரதம் பாடிய பெருந்தேவனார்  
 (B) நச்சினார்க்கினியர்  
 (C) பரிமேலழகர்  
 (D) பின்னத்தூர் நாராயணசாமி ஐயர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
78. ‘தந்நாடு விளைந்த வெண்ணெல் தந்து  
 பிறநாட்டு உப்பின் கொள்ளைச் சுற்றி’ என்னும் பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?  
 (A) நற்றிணை (B) குறுந்தொகை  
 (C) அகநானூறு (D) புறநானூறு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
79. ‘குருஉக்கண்’ இலக்கணக்குறிப்பு தருக.  
 (A) இன்னிசை அளபெடை (B) சொல்லிசை அளபெடை  
 (C) ஒற்றளபெடை (D) செய்யுளிசை அளபெடை  
 (E) விடை தெரியவில்லை
80. மணிமேகலைக் காப்பியம் \_\_\_\_\_ சமயச் சார்புடையவை?  
 (A) பௌத்தம் (B) சமணம்  
 (C) இசுலாம் (D) கிறித்துவம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
81. மணிமேகலைக் காப்பியத்தில் எத்தனை காதைகள் உள்ளன?  
 (A) பதினமூன்று (B) இருபது

- (C) முப்பது (D) பத்து  
(E) விடை தெரியவில்லை
82. 'காய்க்குலைக் கமுகும் வாழையும் வஞ்சியும் பூக்கொடி வல்லியும் கரும்பும் நடுமின்' என்ற பாடல் அடி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?  
(A) சிலப்பதிகாரம் (B) மணிமேகலை  
(C) சீவக சிந்தாமணி (D) குண்டலகேசி  
(E) விடை தெரியவில்லை
83. 'பசியும் பிணியும் பகையும் நீங்கி வசியும் வளனும் சுரக்க!' இப்பாடலடி இடம் பெற்றுள்ள நூல் எது?  
(A) மணிமேகலை (B) சிலப்பதிகாரம்  
(C) சீவக சிந்தாமணி (D) நீலகேசி  
(E) விடை தெரியவில்லை
84. "பகர்வனர் திரிதிரு நகரவீதியும் பட்டினும் மயிரினும் பருத்தி நூலினும்" பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?  
(A) பட்டினப்பாலை (B) மதுரைக்காஞ்சி  
(C) சிலப்பதிகாரம் (D) மணிமேகலை  
(E) விடை தெரியவில்லை
85. 'நன்றும் தீதும் ஆய்தலும் அன்பும் அறனும் காத்தலும் அமைச்சர் கடமை' - என்று கூறும் நூல்?  
(A) திருக்குறள் (B) மதுரைக்காஞ்சி  
(C) புறநானூறு (D) பட்டினப்பாலை  
(E) விடை தெரியவில்லை
86. "செம்மை சான்ற காவிதி மாக்கள்" என்று அமைச்சர்களை போற்றுபவர் யார்?  
(A) இளங்கோவடிகள் (B) திருவள்ளுவர்  
(C) மாங்குடி மருதனார் (D) ஆவூர் மூலங்கிழார்  
(E) விடை தெரியவில்லை
87. 'அறம் அறக் கண்ட நெறிமான் அவையம்' என்று கூறும் நூல் எது?  
(A) அகநானூறு (B) பதிற்றுப்பத்து  
(C) சிலப்பதிகாரம் (D) புறநானூறு  
(E) விடை தெரியவில்லை
88. தாராபாரதி எழுதிய நூல்களுள் பொருந்தாதது?  
(A) இது எங்கள் கிழக்கு (B) இமயம் எங்கள் காலடியில்  
(C) புதிய விடியல்கள் (D) இன்னொரு சிகரம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
89. "கொள்வதும் மிகை கொளாது கொடுப்பதும் குறைபடாது" என்ற பாடல் வரி இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?

- (A) குறுந்தொகை (B) நற்றிணை  
 (C) பட்டினப்பாலை (D) புறநானூறு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
90. “வாழ்வினில் செம்மையைச் செய்பவள் நீயே” எனத் தொடங்கும் புதுவை அரசின் தமிழ் வாழ்த்துப் பாடலைப் பாடியவர்?  
 (A) பாரதியார் (B) ரகுல்கம்சதோவ்  
 (C) பாரதிதாசன் (D) வாணிதாசன்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
91. “காரியம் மிகப்பெரிது, எனது திறமை சிறிது, ஆசையால் இதனை வெளியிடுகின்றேன் பிறருக்கு ஆதர்சமாக அன்று, வழிகாட்டியாக” இது பாரதியார் எழுதிய எந்த நூலின் முகவுரை?  
 (A) தேசிய கீதங்கள் (B) குயில்பாட்டு  
 (C) பாஞ்சாலிசபதம் (D) கண்ணன்பாட்டு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
92. நெய்தல் திணைக்குரிய நிலப் பகுதி எது?  
 (A) வயலும் வயல் சார்ந்த இடமும்  
 (B) மணலும் மணல் சார்ந்த இடமும்  
 (C) கடலும் கடல் சார்ந்த இடமும்  
 (D) மலையும் மலை சார்ந்த இடமும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை
93. “புதுமைகள் செய்த தேசமிது பூமியின் கிழக்கு வாசலிது” என்ற பாடல் வரிகளுக்கு தொடர்புடையவர் யார்?  
 (A) முடியரசன் (B) வாணிதாசன்  
 (C) தாராபாரதி (D) சுரதா  
 (E) விடை தெரியவில்லை
94. ‘மங்கையராய்ப் பிறப்பதற்கே நல்ல மாதவம் செய்திடல் வேண்டுமம்மா.....’ என்று பாடியவர் யார்?  
 (A) பாரதியார் (B) கவிமணி  
 (C) பாரதிதாசன் (D) சுரதா  
 (E) விடை தெரியவில்லை
95. சமைப்பது தாழ்வா? இன்பம் சமைக்கின்றார் சமையல் செய்வார்! என்று பாடியவர் யார்?  
 (A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்  
 (C) கவிமணி (D) பாவலரேறு  
 (E) விடை தெரியவில்லை
96. “மக்களின் மதியைக் கெடுக்கும் ஏடுகள் நமக்குத் தேவையில்லை; தமிழரைத் தட்டி எழுப்பும் தன்மான இலக்கியங்கள் தேவை; தன்னம்பிக்கை ஊட்டி மதிப்பைப் பெருக்கும் நூல்கள் தேவை” என்று கூறியவர் யார்?



- (A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்  
(C) அண்ணா (D) பெரியார்  
(E) விடை தெரியவில்லை
97. 'பாஞ்சாலி சபதம் பாடிய பாரதி' என்னும் வரலாற்று புதினத்தை எழுதியவர் யார்?  
(A) பாரதிதாசன் (B) இராஜம் கிருஷ்ணன்  
(C) சுரதா (D) கி. இராஜநாராயணன்  
(E) விடை தெரியவில்லை
98. தீப்பெட்டித் தொழிலில் உழலும் குழந்தைகளின் அவல உலகைக் 'கூட்டுக் குஞ்சுகள்' எனும் புதினமாக எழுதியவர் யார்?  
(A) இன்குலாப்  
(B) அப்துல் ரகுமான்  
(C) இராஜம் கிருஷ்ணன்  
(D) மேலாண்மை பொன்னுசாமி  
(E) விடை தெரியவில்லை
99. "ஆராவமுதே மதி துலங்கு பெண்ணே அவர்சொல்வ துன்கைகட்டு விலங்கு" பாடியவர் யார்?  
(A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்  
(C) முடியரசன் (D) சுரதா  
(E) விடை தெரியவில்லை
100. 'பாலொடு வந்து கூழொடு பெயரும்....' என்ற பாடல் வரிகளுடன் தொடர்புடைய நூல் எது?  
(A) அகநானூறு (B) புறநானூறு  
(C) குறுந்தொகை (D) நற்றிணை  
(E) விடை தெரியவில்லை
101. காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு எது?  
(A) 5 மார்ச் 1931 (B) 26 ஜனவரி 1931  
(C) 24 ஜனவரி 1932 (D) 23 ஜனவரி 1932  
(E) விடை தெரியவில்லை  
Gandhi-Irwin pact signed on  
(A) 5 March 1931 (B) 26 January 1931  
(C) 24 January 1932 (D) 23 January 1932  
(E) Answer not known
102. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை எழுதுக.  
பட்டியல் I பட்டியல் II  
(a) அலிகார் இயக்கம் 1. மௌலான முகம்மது அலி  
(b) தியோபந்த் இயக்கம் 2. சர் சையது அஹமதுகான்  
(c) அஹமதியா இயக்கம் 3. மௌலான ஹுசைன் அஹமது  
(d) அரார் இயக்கம் 4. மிர்ஸா குலாம் அஹமது

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match List I with List II choose the correct answer

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| List I               | List II                  |
| (a) Aligarh movement | 1. Maulana Muhammad Ali  |
| (b) Deoband movement | 2. Sir Syed Ahmad Khan   |
| (c) Ahmadia movement | 3. Maulana Hussain Ahmad |
| (d) Ahrar movement   | 4. Mirza Ghulam Ahmad    |

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

(E) Answer not known

103. 1931-ம் ஆண்டு கராச்சியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கியவர்

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) ஜவஹர்லால் நேரு | (B) மகாத்மா காந்தி |
| (C) இராஜாஜி        | (D) வல்லபாய் படேல் |

All India Congress sessions held at Karachi in 1931 under the leadership of

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (A) Jawaharlal Nehru | (B) Mahatma Gandhi    |
| (C) Rajaji           | (D) Vallabhbhai Patel |

(E) Answer not known

104. கிடாப்-உர்-ரஹியா என்ற ஒரு நூலின் ஆசிரியர் யார்?

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| (A) அமீர் குஸ்ரு  | (B) லியா-உத்-தின்-பரணி |
| (C) இபுன்-பட்டுடா | (D) அல்பெருணி          |

Who was the author of a book Kitab-ur-Rahiah?

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (A) Amir Khusrau | (B) Zia-ud-din-Barani |
| (C) Ibn Batuta   | (D) Alberuni          |

(E) Answer not known

105. கீழ் குறிப்பிட்டவர்களில் சினிமா 1930 -களில் பிரச்சாரம் செய்ய மிக முக்கிய வாகனம் என உணர்ந்து கொண்ட தலைவர் யார்?

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (A) ஈ.வே.ராமசாமி நாயக்கர் | (B) சி.என்.அண்ணாதுரை   |
| (C) மறைமலை அடிகள்         | (D) எஸ்.சத்தியமூர்த்தி |

(E) விடை தெரியவில்லை

Who among the following recognized the cinema as the main vehicle of propaganda in the 1930s?

- (A) E. V. Ramaswamy Naicker (B) C.N. Annadurai  
(C) Maraimalai Adigal (D) S. Sathya Murthi  
(E) Answer not known

106. விடுதலைப் போராட்ட வீரர் என்.எம்.ஆர். சுப்பாராமன் ..... என்று அழைக்கப்பட்டார்.

- (A) தென்னாட்டுத் திலகர் (B) மதுரை காந்தி  
(C) முத்தமிழ் காவலர் (D) அரசியல் தலைவர்களை உருவாக்குபவர்  
(E) விடை தெரியவில்லை

N.M.R. Subbaraman, the freedom fighter, was called as

- (A) Thennattu Thilakar (B) Madurai Gandhi  
(C) Muthamizh Kavalalar (D) King Maker  
(E) Answer not known

107. வரிசை மி-யை, வரிசை மிமி-உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துப் பொருத்துக:

வரிசை I

- (a) ஆத்மிய சபை  
(b) பிரார்தன சபா  
(c) ஆரிய சமாஜம்  
(d) தக்காண கல்விக்குழு

வரிசை II

1. M.G.ரானடே  
2. ராஜாராம் மோகன்ராய்  
3. தயானந்த சரஸ்வதி  
4. ஆத்மாராம் பாண்டுரங்கா

குறியீடு:

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

(E) விடை தெரியவில்லை

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

List I

- (a) Atmiya Sabha  
(b) Prarthana Sabha  
(c) Arya Samaj  
(d) Deccan Education Society

List II

1. M.G. Ranade  
2. Raja Ram Mohan Roy  
3. Dayanand Saraswathi  
4. Atmaram Pandurang

Codes:

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

(E) Answer not known

108. தவறான பொருத்தத்தைக் கண்டு பிடிக்கவும்:  
 (A) 1950 - இந்தியா குடியரசானது  
 (B) 1946 - இடைக்கால அரசு ஏற்படுத்தப்பட்டது  
 (C) 1945 - ஆட்லியின் அறிவிப்பு  
 (D) 1935 - மாநில சுயாட்சி  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Which is wrongly matched?  
 (A) 1950 - India became Republic (B) 1946 - Interim Government formed  
 (C) 1945 - Atlee's Declaration (D) 1935 - Provincial Autonomy  
 (E) Answer not known
109. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?  
 (I) பேஷ்வா - பிரதம மந்திரி  
 (II) சர்-ஹ-நூபத் - சேனாதிபதி  
 (III) பண்டிட் ராவ் - சமயதுறை அமைச்சர்  
 (IV) நியாய தீட்சகர் - நிதி அமைச்சர்  
 (A) I (B) II  
 (C) III (D) IV  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Which of the following is wrongly matched?  
 (I) Peshwa - The Prime Minister  
 (II) Sar-i- Nubat - Senapati  
 (III) Pandit Rao - Minister for religious affairs  
 (IV) Nayayadish - Finance Minister  
 (A) I (B) II  
 (C) III (D) IV  
 (E) Answer not known
110. பாமினி அரசை நிறுவியவர்  
 (A) முகமது ஷா (B) பிரோஸ் ஷா  
 (C) முகமது காவன் (D) அலாவுதீன் பாமன்ஷா  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The founder of the Bahmani Kingdom was  
 (A) Muhammad Shah (B) FirozShah  
 (C) Mahmud Gawan (D) Alauddin Bahman Shah  
 (E) Answer not known
111. அசோககரது கலிங்கப்போர் பற்றியும் அவர் புத்தமதத்தை பரப்ப மேற்கொண்ட செயல்கள் பற்றியும் குறிப்பிடும் கல்வெட்டு  
 (A) 6வது பாறைக்கல்வெட்டு (B) 13வது பாறைக்கல்வெட்டு  
 (C) 8வது பாறைக்கல்வெட்டு (D) பாபுரு பாறைக்கல்வெட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

Kalinga war of Asoka and the propagation of Buddhism was mentioned in Asoka's inscription in

(A) 6<sup>th</sup> Rock Edict

(B) 13<sup>th</sup> Rock Edict

(C) 8<sup>th</sup> Rock Edict

(D) Bhabru Rock Edict

(E) Answer not known

112. இந்தியாவில் மொகலாயப் பேரரசின் கடைசி அரசர் யார்?

(A) இரண்டாம் ஆலம்கீர்

(B) இரண்டாம் பகதூர்ஷா

(C) இரண்டாம் ஷா ஆலம்

(D) ஜெகந்தர் ஷா

(E) விடை தெரியவில்லை

Who was the last Mughal Emperor of India?

(A) Alamgir - II

(B) Bahadursha - II

(C) Shah Alam -II

(D) Jahander Shah

(E) Answer not known

113. வரிசை I & II ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

வரிசை - I

வரிசை II

a. சிட்ரிக் அமிலம்	1. இரப்பை நீர்
b. டார்டாரிக் அமிலம்	2. தேநீர்
c. ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்	3. எலுமிச்சை பழச்சாறு
d. டானிக் அமிலம்	4. திராட்சை

a b c d

(A) 3 1 2 4

(B) 2 3 4 1

(C) 1 2 3 4

(D) 3 4 1 2

(E) விடை தெரியவில்லை

Match List I & II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I

List - II

a. Citric acid

1. Stomach juices

b. Tartaric acid

2. Tea

c. Hydrochloric acid

3. Lemon juice

d. Tannic acid

4. Grapes

a b c d

(A) 3 1 2 4

(B) 2 3 4 1

(C) 1 2 3 4

(D) 3 4 1 2

(E) Answer not known

114. ----- மஞ்சள் நிறமுடைய தாது

(A) ஹேமடைட்

(B) மாங்னடைட்

(C) லிமோனைட்

(D) தாது அலுமினியம்

(E) விடை தெரியவில்லை  
\_\_\_\_\_ is yellowish colour of ore.

- (A) Haematite (B) Magnetite  
(C) Limonite (D) Ore. Aluminium  
(E) Answer not known

115. அமிலம் கலந்த பெர்ஸ் அமோனியம் சல்பேட் டைகுரோமேட் கரைசலில் ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம் அடையும் பொழுது

- (A) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +3 லிருந்து +2 ஆகவும் மாறுகிறது  
(B) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +3 லிருந்து +6 ஆகவும், இரும்பிற்கு +3 லிருந்து +2 ஆகவும் மாறுகிறது  
(C) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +2 லிருந்து +3 ஆகவும் மாறுகிறது  
(D) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +2 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும் மாறுகிறது  
(E) விடை தெரியவில்லை

During the oxidation of acidified ferrous ammonium sulphate with dichromate solution

- (A) The oxidation number of chromium and iron changes from +6 to +3 and +3 to +2 respectively  
(B) The oxidation number of chromium and iron changes from +3 to +6 and +3 to +2 respectively  
(C) The oxidation number of chromium and iron changes from +6 to +3 and +2 to +3 respectively  
(D) The oxidation number of chromium and iron changes from +2 to +3 and +6 to +3 respectively  
(E) Answer not known

116. கீழ் வருவனவற்றில் எவை சரி:

- (i) விசை = நிறை x திசைவேகம் (ii) முடுக்கம் = திசைவேகம்/காலம்  
(iii) வேலை = விசை x இடப்பெயர்ச்சி (iv) திறன் = வேலை/காலம்  
(A) (i), (ii) மற்றும் (iii) (B) (i), (iii) மற்றும் (iv)  
(C) (ii), (iii) மற்றும் (iv) (D) (i), (ii) மற்றும் (iv)  
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following is correct:

- (i) Force = mass x velocity (ii) Acceleration = velocity / time  
(iii) Work = Force x displacement (iv) Power = Work / time  
(A) (i), (ii) and (iii) (B) (i), (iii) and (iv)  
(C) (ii), (iii) and (iv) (D) (i), (ii) and (iv)  
(E) Answer not known

117. அணுக்கரு ஒன்றில், மின்னூட்டப் பரவலின் கோள ஒழுங்கமைவில் ஏற்படும் விலகலை மதிப்பிட பின்வருவனவற்றில் எதனை அளவிட வேண்டும்?

- (A) மின்னூட்டம்  
(B) மின்னூட்ட இருமுனை திருப்பு திறன்  
(C) காந்த இருமுனை திருப்பு திறன்  
(D) மின்னூட்ட நான்முனை திருப்பு திறன்

- (E) விடை தெரியவில்லை  
The deviation of the charge distribution of a nucleus from spherical symmetry can be estimated by measuring its
- (A) Electric charge (B) Electric dipole moment  
(C) Magnetic dipole moment (D) Electric quadrupole moment  
(E) Answer not known
118. ஒரு குறிப்பிட்ட அதிர்வெண் கொண்ட மாறுதிசை மின்னோட்டத்தை உருவாக்கும் மின்னணு சுற்றின் பெயர்
- (A) பெருக்கி (B) பண்பேற்றி  
(C) பண்பிறக்கி (D) அலையியற்றி  
(E) விடை தெரியவில்லை
- An electronic circuit for generating alternating current of a desired frequency is
- (A) amplifier (B) modulator  
(C) detector (D) oscillator  
(E) Answer not known
119. சம்பல் என்பது எந்த ஆற்றின் துணையாறு?
- (A) கங்கா (B) யமுனா  
(C) சரஸ்வதி (D) நர்மதை  
(E) விடை தெரியவில்லை
- Chambal is the tributary of \_\_\_\_\_ river.
- (A) Ganga (B) Yamuna  
(C) Saraswathi (D) Narmada  
(E) Answer not known
120. உலக உயிரினப்பரவலுக்கு அச்சுறுத்தலாக இருப்பது -----ஆகும்
- (A) புயல் போன்ற இயற்கை பேரழிவு  
(B) இயற்கை வளங்களை மிகைச் சுரண்டல்  
(C) பிறப்பிட உயிர்க்கும் அயல் உயிரிக்குமிடையே ஏற்படும் போட்டி  
(D) வாழிடங்களை மாற்றம் செய்யும் மனிதனின் நடவடிக்கைகள்  
(E) விடை தெரியவில்லை
- The greatest threat to global biodiversity is
- (A) Natural disasters such as storms  
(B) Over exploitation of natural resources  
(C) Competition of Exotic species with native species  
(D) Human alteration of Habitats  
(E) Answer not known
121. தமிழ்நாட்டின் பசுமையக கிராமப்புற வீட்டு வசதித் திட்டத்திற்கு மின்திறன் இந்த ஆற்றலிலிருந்து பெறப்படுகிறது
- (A) காற்று ஆற்றல் (B) சூரிய ஆற்றல்  
(C) நீர் - வெப்ப ஆற்றல் (D) அணுக்கரு ஆற்றல்  
(E) விடை தெரியவில்லை

The Green House Rural Housing Scheme of Tamil Nadu is powered by  
 (A) Wind energy (B) Solar energy  
 (C) Hydro-Thermal energy (D) Nuclear energy  
 (E) Answer not known

122. நட்சத்திரத்தின் நிறம் குறிப்பது அதன்  
 (A) சூரியனிலிருந்துள்ள தூரம் (B) ஒளிர்வு  
 (C) பூமியிலிருந்துள்ள தூரம் (D) வெப்பநிலை  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The colour of a star is an indication of its  
 (A) Distance from the sun (B) Luminosity  
 (C) Distance from the earth (D) Temperature  
 (E) Answer not known

123. இந்தியாவில் மழைக்காடுகள் உள்ள இடம்  
 (A) வடக்கு மேற்கு ஹிமாலயம்  
 (B) வடமேற்கு ஹிமாலயம் மற்றும் மேற்குக் கடற்கரையோரம்  
 (C) கிழக்குக் கடற்கரையோரம்  
 (D) மத்திய இந்தியா  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 In India, rain forests are found in  
 (A) Northern Western Himalayas  
 (B) Northern Eastern Himalayas and Western Ghats  
 (C) Eastern Ghats  
 (D) Central India  
 (E) Answer not known

124. கீழ்க்கண்ட மலைத்தொடர்களை வடக்கு தெற்காக வரிசைப்படுத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்  
 1. காரகோரம் மலைத்தொடர் 2. லடாக் மலைத்தொடர்  
 3. பீர்பான்ஜல் மலைத்தொடர் 4. ஜாஸ்கார் மலைத்தொடர்  
 (A) 1,2,3 மற்றும் 4 (B) 2, 1, 4 மற்றும் 3  
 (C) 2, 1, 3 மற்றும் 4 (D) 1,2,4 மற்றும் 3  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Arrange the following mountain ranges from north to south and select the correct answer using the code given below

1. Karakoram range 2. Ladakh range  
 3. Pir-Panjal range 4. Zaskar range  
 (A) 1,2,3 and 4 (B) 2,1,4 and 3  
 (C) 2, 1,3 and 4 (D) 1,2,4 and 3  
 (E) Answer not known



125. ரேடியோ அலைகளை பிரதிபலிக்கும் வளிமண்டல அடுக்கின் பெயர்  
 (A) எக்சோஸ்பியர் (B) ஸ்ட்ரடோஸ்பியர்  
 (C) ட்ரோப்போஸ்பியர் (D) அயனோஸ்பியர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The atmospheric layer which reflects radiowaves is called  
 (A) exosphere (B) stratosphere  
 (C) troposphere (D) ionosphere  
 (E) Answer not known
126. இந்தியாவின் புவி அதிர்வு மண்டலங்கள் எத்தனை?  
 (A) 4 (B) 5  
 (C) 6 (D) 8  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 How many seismic zones grouped in India?  
 (A) 4 (B) 5  
 (C) 6 (D) 8  
 (E) Answer not known
127. பசிபிக் கடலில் புதைந்துள்ள புதிய புவியியல் கண்டத்தின் பெயர் என்ன?  
 (A) சீலேண்டு (B) ஜிலேண்டு  
 (C) ஜிலேண்டியா (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 What is the name of the new geological continent submerged beneath the pacific ocean?  
 (A) Sealand (B) Zealand  
 (C) Zealandia (D) All of the above  
 (E) Answer not known
128. சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:  
 பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக்கு முன்னேற ஐந்து வகையான கட்டங்களை விளக்கியுள்ளவர்  
 (A) மால்தசு (B) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்  
 (C) ரோஸ்டோவ் (D) இலயனல் ராபின்ஸ்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Choose the correct answer :  
 Five Stages of Economic Growth is the view of  
 (A) Malthus (B) Alfred Marshall  
 (C) Rostow (D) Lionel Robbins  
 (E) Answer not known
129. கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து பதினை தேர்ந்தெடுக்கவும். இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை இயல்புகள்  
 (1) வேளாண்மையில் முதன்மைத்துறை (2) தொழில் துறையில் முதன்மை  
 (3) குறைந்த தலா வருமானம் (4) அதிக அளவு வேலையின்மை  
 (A) 1 & 2 மட்டும். (B) 1, 2 & 3 மட்டும்

- (C) 2,3 & 4 மட்டும். (D) 1,3 & 4 மட்டும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Select the answer from the given options:  
 The Indian economy is characterised by  
 1. Predominance of agriculture. 2. Predominance of industry.  
 3. Low percapita income. 4. Massive unemployment  
 (A) 1 and 2 only (B) 1, 2 & 3 only  
 (C) 2,3 & 4 only (D) 1,3 & 4 only  
 (E) Answer not known

130. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் உருவானபோது, இந்திய திட்டத்திற்கு யாரால் மாற்று முறை கொடுக்கப்பட்டது?  
 (A) P.C. மஹலநோபிஸ் (B) C.N. வக்கீல் மற்றும் P.R.பிரம்மானந்தா  
 (C) நர்க்ஸ் (D) சும்பீட்டர்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

- Who has given the alternative approach to Indian Planning at the time of the formulation of the Second Five Year Plan?  
 (A) P.C. Mahalanobis (B) C.N. Vakil and P.R. Brahmananda  
 (C) Nurkse (D) Schumpeter  
 (E) Answer not known

131. நிகர நாட்டு உற்பத்தி (ழிழிமி) யில் சேர்த்துக்கொள்ளாதது  
 (A) மறைமுக வர்த்தக வரிகள்  
 (B) கம்பெனி வருவாய் வரிகள்  
 (C) தேய்மானச் செலவு  
 (D) வீட்டின் சொந்தக்காரர்களின் வீட்டு வாடகை மதிப்பு  
 (E) விடை தெரியவில்லை

- Net National Income (NNI) does not include  
 (A) Indirect business taxes  
 (B) Corporate income taxes  
 (C) Depreciation charges  
 (D) The rental value of house-owners  
 (E) Answer not known

132. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்:  
 (a) : 'Operation flood' என்பது பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான ஒரு திட்டமாகும்.  
 (b) : இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் கிராமத்து பெண்கள் பால் பொருள்கள் தயாரிப்பில் ஈடுபட்டனர்.  
 (A) (a) மட்டும் சரி (B) (a) மற்றும் (b) சரி  
 (C) (b) மட்டும் சரி (D) (a) மற்றும் (b) தவறு  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements:

- (a) : 'Operation flood' was a programme for women empowerment.

- (b) : Under this programme rural women involved in dairy development.  
 (A) (a) only is correct (B) (a) and (b) are correct  
 (C) Only (b) is correct (D) Both (a) and (b) are wrong  
 (E) Answer not known

133. இந்தியா ஒரு  
 (A) வளரும் பொருளாதாரம்  
 (B) குறைந்த வருமானத்தில் வளரும் பொருளாதாரம்  
 (C) இடைநிலையான வருமானத்தில் வளரும் பொருளாதாரம்  
 (D) பின்தங்கிய பொருளாதாரம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 India is a  
 (A) developing economy  
 (B) low income developing economy  
 (C) middle income developing economy  
 (D) underdeveloped economy  
 (E) Answer not known

134. இந்திய ரூபாயின் குறியீடாக ₹ ஐ இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொண்ட வருடம் -----  
 (A) 2006 (B) 2010  
 (C) 2011 (D) 2007  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The Indian rupee Symbol ₹ was adopted by Indian Government in the year \_\_\_\_\_  
 (A) 2006 (B) 2010  
 (C) 2011 (D) 2007  
 (E) Answer not known

135. கீழ்க்கண்ட கருத்துகளில் தவறானதைச் சுட்டிக் காண்பிக்கவும்:  
 கருத்துகள்:  
 (I) வைட்டமின் A கொழுப்பில் கரையும்.  
 (II) வைட்டமின் C நீரில் கரையும்.  
 (III) கிளைக்கோஜன் என்பது விலங்கின ஸ்டார்ச்.  
 (IV) வைட்டமின் E கால்சியம்பெரால் எனவும் அறியப்படும்.  
 (A) I (B) II  
 (C) III (D) IV  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Point out the wrong statement in the following:  
 Statements:  
 (I) Vitamin A is Fat soluble.  
 (II) Vitamin C is Water soluble.  
 (III) Glycogen is animal starch  
 (IV) Vitamin E is also known as calciferol

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

136. துணிபு (A) : மானோகுளோனல் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் என்பவை குளோன் செல்களால் உருவாக்கப்பட்ட எதிர்ப்பு பொருட்கள் ஆகும். காரணம் காரணம் (R) இவை வைரஸ் நோய்களை குணப்படுத்தப் பயன்படுகின்றன.  
 (A) (A) தவறு (R) சரி (B) (A) மற்றும் (R) தவறு  
 (C) (A) மற்றும் (R) சரி (D) (A) சரி (R) தவறு  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Assertion (A) : Monoclonal antibodies are the antibodies produced by the cloned cells.  
 Reason (R) : They are used for treatment of viral diseases.  
 (A) (A) is wrong, (R) is correct. (B) (A) and (R) are wrong.  
 (C) (A) and (R) are correct. (D) (A) is correct, (R) is wrong  
 (E) Answer not known

137. நியூரோஹைப்போ பைசிஸ்சால் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன்கள்  
 (A) வாசோபிரசின் மற்றும் ஆக்ஸிடாசின்  
 (B) எப்.எஸ்.எச். மற்றும் டி.எஸ்.எச்  
 (C) நியூரோஹார்மோன் மற்றும் டெரடோ ஹார்மோன்  
 (D) ஏ.சி.டி.எச். மற்றும் சி.சி.டி.எச்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The hormones secreted by neurohypophysis are  
 (A) Vasopressin and Oxytocin  
 (B) FSH and TSH  
 (C) Neurohormones and Teratohormones  
 (D) ACTH and CCTH  
 (E) Answer not known

138. கீழ்க்கண்ட கருத்துகளில் தவறானதைச் சுட்டிக் காண்பிக்கவும்:  
 கருத்துகள்:  
 (I) வைட்டமின் A கொழுப்பில் கரையும்.  
 (II) வைட்டமின் C நீரில் கரையும்.  
 (III) கிளைக்கோஜன் என்பது விலங்கின ஸ்டார்ச்.  
 (IV) வைட்டமின் E கால்சியம்பெரால் எனவும் அறியப்படும்.  
 (A) I (B) II  
 (C) III (D) IV  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Point out the wrong statement in the following:

Statements:

- (I) Vitamin A is Fat soluble.  
 (II) Vitamin C is Water soluble.

(III) Glycogen is animal starch  
(IV) Vitamin E is also known as calciferol

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

139. இரைப்பை சுரப்பிகளின் தடைகட்டுப்பாடுகளின் நிகழ்வு  
(A) பன்க்ரொஜைமின் (B) கஸ்ட்ரின்  
(C) எண்டெரோகஸ்ட்ரோன் (D) கோலேசைட்டோகைனைன்  
(E) விடை தெரியவில்லை

Inhibition of gastric secretion is brought about by

- (A) Pancreozymín (B) Gastrin  
(C) Enterogastrone (D) Cholecystokinin  
(E) Answer not known

140. தொடரும் அறிக்கைகளை ஆலோசித்து கீழ்க்காணும் விடைகளிலிருந்து சரியான ஒன்றைத் தேர்வு செய். தாவரங்களில் கழிவுகளைக் கழிக்க சிறப்பு உறுப்புகள் இல்லை. ஏனெனில்  
(I) தாவரங்கள் தங்கள் உடலுக்குள் நுழையும் அனைத்துப் பொருட்களையும் முழுமையாகப் பயன்படுத்துகின்றன.

(II) விலங்குகளோடு ஒப்பிடுகையில் தாவரங்கள் மிக மெதுவாகவே பொருட்களைச் சிதைக்கின்றன

(III) கழிவுப் பொருட்கள் இலைகளில் சேமிக்கப்பட்டு உதிர்க்கப்படுகின்றன

(IV) கழிவுப் பொருட்கள் பிசின், தாவர உயிர்ச்சாறு மற்றும் மரப்பால் ஆகிய வகைகளில் வெளியேறுகிறது

இவைகளில்

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

Consider the following statements and choose the correct answer from the options given below:

There are no special organs of excretion in plants because:

- (I) Plant use all the substances that enter their body completely  
(II) Plants break down substances very slowly when compared to animals  
(III) Waste products are stored in leaves that fall off  
(IV) Waste products are exuded in the form of resins, saps and latexes

- (A) I is correct and II and III are wrong  
(B) I and II are correct and III and IV are wrong  
(C) II and III are correct and I and IV are wrong  
(D) I is wrong and II and IV are correct  
(E) Answer not known

141. குடியரசுத் தலைவர் பதவிக்கான வேட்பாளரின் வயது வரம்பு எதற்குக் குறையாமல் இருக்க வேண்டும்?  
 (A) 40 வயது (B) 35 வயது  
 (C) 38 வயது (D) 45 வயது  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 A candidate for the office of the President of India should not be less than  
 (A) 40 years of age (B) 35 years of age  
 (C) 38 years of age (D) 45 years of age  
 (E) Answer not known
142. பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கவனிக்க.  
 (மி) மாநில சட்டமன்ற மேல்சபையானது தொடர்ச்சியானது அமைப்பாகும்.  
 (மிமி) மாநில சட்டமன்ற மேல்சபையின் உறுப்பினர்கள் மறைமுகமாக தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்.  
 (மிமிமி) குடியரசுத் தலைவர் அவசரச் சட்டம் மூலமாக, மாநில சட்டமன்ற மேல்சபையைக் கலைக்கலாம்.  
 (மிக்ஷி) மாநில சட்டமன்ற கீழ்சபை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து மேலவையின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை மாறுபடும்  
 (A) I, II மற்றும் IV வாக்கியங்கள் சரியானவை  
 (B) III மற்றும் IV வாக்கியங்கள் சரியானவை  
 (C) அனைத்து வாக்கியங்களுமே சரியானவை  
 (D) அனைத்து வாக்கியங்களுமே தவறானவை  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Consider the following statements.  
 (I) State Legislative Councils are continuous bodies.  
 (II) Members of State Legislative Councils are indirectly elected.  
 (III) The President by an ordinance can dissolve a State Legislative Council.  
 (IV) Actual strength of the State Legislative Council depends upon the strength of the State Legislative Assembly.  
 (A) Statements I, II and IV are correct  
 (B) Statements III and IV are correct  
 (C) All the statements are correct  
 (D) All the statements are incorrect  
 (E) Answer not known
143. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க.  
 (I) ஒரு மசோதா மீது முரண்பட்ட கருத்துக்கள் இருக்குமேயானால், நாடாளுமன்ற, மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை இரண்டும் கூட்டு அமர்வின் மூலம் தீர்வு காண அரசியல் அமைப்பு வகை செய்துள்ளது  
 (II) மாநிலங்களின் சட்டமன்றத்தில் இரண்டு அவைகளுக்கு இடையே ஒரு மசோதா குறித்து முரண்பட்ட கருத்து இருக்குமேயானால் அதனைக் களைய கூட்டு அமர்வுக்கான வழிவகை எதனையும் அரசியலமைப்பு வழங்கவில்லை.  
 (A) இரண்டு வாக்கியங்களுமே சரியானவை  
 (B) I வாக்கியம் சரியானது II வாக்கியம் தவறானது  
 (C) I வாக்கியம் தவறானது II வாக்கியம் சரியானது

(D) இரண்டு வாக்கியங்களுமே தவறானவை

(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements.

(I) In case of dispute, over a bill the constitution provides for a Joint Sitting of the Lok Sabha and the Rajya Sabha for solving the dispute.

(II) There is no constitutional provision like Joint Sitting of the State Assembly and the State Council if there is a dispute between them over a bill.

(A) Both the statements are correct

(B) Statement I is correct but statement II is incorrect

(C) Statement I is incorrect but statement II is correct

(D) Both the statements are incorrect

(E) Answer not known

144. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

கூற்று (கி): யிஷ்ஹி குழு இந்தியாவின் மொழிவாரி மாநிலங்கள் அமைப்பது பற்றி மறுபரிசீலனை செய்ய அமைக்கப்பட்டது.

காரணம் (ஸி): இந்தக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் ஜவகர்லால் நேரு, வல்லபாய் பட்டேல் மற்றும் பட்டாபி சீதாராமய்யா ஆவர்.

கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

(B) (A) மற்றும் (R) சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் அல்ல.

(C) (A) மற்றும் (R) சரி, (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான்.

(D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

Consider the following statements:

Assertion(A) : The JVP committee was set up to re-examine the issue of linguistic re-organisation of Indian states.

Reason (R) : The committee members were Jawaharlal Nehru, Vallabai Patel and Pattabhi Sitaramayya.

Select your answer according to the coding scheme below:

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

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

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

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

(E) Answer not known

145. கூற்று (A) : அடிப்படை கடமைகளுக்கு சட்டப்பூர்வமான அங்கீகாரம் கிடையாது

காரணம்(R): நீதிமன்றங்கள் அடிப்படை கடமைகள் செயல்படுத்தப்படுமாறு நிர்பந்திக்க இயலாது

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

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி



(E) விடை தெரியவில்லை

Assertion (A) : Fundamental Duties do not have any legal sanction

Reason (R) : The Fundamental duties cannot be enforced by courts

(A) Both (A) and (R) are true (R) explains (A)

(B) Both (A) and (R) are true (R) does not explain (A)

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

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

(E) Answer not known

146. கீழ்க்கண்ட அரசியல் அமைப்பின் தன்மைகளை அவை பெறப்பட்ட நாடுகளுடன் பொருத்துக:

அம்சம் (தன்மை)	நாடு
(a) சட்டத்தின் ஆட்சி	1. அயர்லாந்து
(b) நீதிப்புனராய்வு	2. ஆஸ்திரேலியா
(c) பொதுப்பட்டியலிலுள்ள கருத்துருக்கள்	3. அமெரிக்கா
(d) அரசின் நெறிமுறை கோட்பாடுகள்	4. இங்கிலாந்து

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

Match the feature of the constitution with the country from which they have been borrowed:

Feature

Country

(a) Rule of Law

1. Ireland

(b) Judicial of Review

2. Australia

(c) Idea of concurrent subjects

3. U.S.A.

(d) Directive Principles of State Policy

4. England

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

(E) Answer not known

147. கீழ்க்கண்டவர்களுள் யார் மாநில அரசாங்கத்தில் ஒரே பிரதிநிதியாக மாவட்டத்தில் இருக்கிறார்?

(A) ஜில்லா பரிஷத்தின் தலைவர்

(B) அம்மாவட்டத்தைப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்

(C) கோட்ட ஆணையாளர்

(D) மாவட்ட ஆட்சியர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Who among the following is the sole representative of the state government in the district?

(A) Chairman of Zilla Parishad

(B) Member of parliament from the District



- (C) Divisional Commissioner  
(D) District Collector  
(E) Answer not known

148. இந்தியாவில் உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- (A) லீ பிரபு (B) ரிப்பன் பிரபு  
(C) மாக்கலே பிரபு (D) அட்லீ பிரபு  
(E) விடை தெரியவில்லை

Who is called as the father of local Government in India?

- (A) Lord Lee (B) Lord Ripon  
(C) Lord MaCaulay (D) Lord Atlee  
(E) Answer not known

149. இந்திய பாராளுமன்றம் ----- அவையை கொண்டதாகும்

- (A) ஒரு அவை (B) இரண்டு அவைகள்  
(C) மூன்று அவைகள் (D) நான்கு அவைகள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

The Parliament of India consist of

- (A) One house (B) Two houses  
(C) Three houses (D) Four houses  
(E) Answer not known

150. இந்திய அரசியலமைப்பின் 148 வது விதி வலியுறுத்துவது

- (A) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய ஜனாதிபதியால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி  
(B) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய பிரதமரால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி  
(C) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையரால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி  
(D) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய துணை- ஜனாதிபதியால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி  
(E) விடை தெரியவில்லை

Article 148 of the Indian Constitution says that

- (A) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the President of India  
(B) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Prime Minister Of India  
(C) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Chief Election Commissioner of India  
(D) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Vice President of India  
(E) Answer not known

151. 2005 ம் ஆண்டைய தகவல் உரிமைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது

- (A) 11 அக்டோபர் 2005 (B) 12 அக்டோபர் 2005  
(C) 13 அக்டோபர் 2005 (D) 14 அக்டோபர் 2005  
(E) விடை தெரியவில்லை

The Right to Information Act, 2005 came into force on

- (A) 11<sup>th</sup> October 2005 (B) 12<sup>th</sup> October 2005  
(C) 13<sup>th</sup> October 2005 (D) 14<sup>th</sup> October 2005  
(E) Answer not known

152. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

- a) 7வது அ. அ. திருத்தம் 1. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயதை 60 லிருந்து 62 ஆக உயர்த்தியது  
b) 12வது அ. அ. திருத்தம் 2. பாண்டிச்சேரி யூனியன் பிரதேசமாக சேர்க்கப்பட்டது  
c) 14வது அ. அ. திருத்தம் 3. மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு  
d) 15வது அ. அ. திருத்தம் 4. கோவா யூனியன் பிரதேசமாக சேர்க்கப்பட்டது
- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3   | 4   | 2   | 1   |
| (B) | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (C) | 4   | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 2   | 3   | 1   | 4   |

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following- Choose the correct one

- a) 7<sup>th</sup> Amendment 1. Increasing the age of retirement of highcourt judges from 60 to 62  
b) 12<sup>th</sup> Amendment 2. Including Pondicherry as a union territory  
c) 14<sup>th</sup> Amendment 3. Reorganisation of states  
d) 15<sup>th</sup> Amendment 4. Including Goa as a union territory
- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3   | 4   | 2   | 1   |
| (B) | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (C) | 4   | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 2   | 3   | 1   | 4   |

(E) Answer not known

153. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது

- (A) 26 நவம்பர் 1949 (B) 26 ஜூலை 1949  
(C) 26 மே 1949 (D) 26 ஜூன் 1949  
(E) விடை தெரியவில்லை

Indian constitution was adopted on

- (A) 26th November 1949 (B) 26th July 1949  
(C) 26th May 1949 (D) 26th June 1949  
(E) Answer not known

154. செந்தில் என்பவர் ஒரு மகிழுந்தை ரூ. 4,26,000க்கு வாங்கி. மேலும் போக்குவரத்து மற்றும் காப்பீட்டு தொகைக்காக முறையே ரூ. 9,000 மற்றும் ரூ. 15,000 செலுத்தி, அதன் பின் அம்மகிழுந்தை ரூ. 4,41,000க்கு விற்பனை செய்கிறார் எனில் அவர் அடைந்தது இலாபமா ? நட்டமா ? எத்தனை சதவீதம் ?

- (A) இலாபம் 5% (B) நட்டம் 5%

- (C) இலாபம் 2% (D) நட்டம் 2%  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Senthil bought a car for Rs. 4,26,000. He paid Rs. 9,000 for transportation, and Rs. 15,000 was paid for its insurance, then, it was sold for Rs. 4,41,000 what is the gain or loss percentage?  
 (A) Gain 5% (B) Loss 5%  
 (C) Gain 2% (D) Loss 2%  
 (E) Answer not known

155. 6 ஆண்கள் ஒரு வேலையை நாளொன்றுக்கு 10 மணி நேரம் வேலை செய்து, 24 நாட்களில் முடிப்பர். 9 ஆண்கள் நாளொன்றுக்கு 8 மணி நேரம் வேலை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் அவ்வேலையை முடிப்பர் ?  
 (A) 20 நாட்கள் (B) 40 நாட்கள்  
 (C) 10 நாட்கள் (D) 60 நாட்கள்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 6 men can finish a work in 24 days, if they work for 10 hours a day. How many days will 9 men take to finish the same work if they work for 8 hours a day ?  
 (A) 20 days (B) 40 days  
 (C) 10 days (D) 60 days  
 (E) Answer not known

156. ஒரு கார் மணிக்கு 100 கிமீ வேகத்தில் செல்கிறது. ஒரு வினாடியில் அது கடக்கும் தூரம் என்ன?  
 (A) 25.2 மீ (B) 26.6 மீ  
 (C) 27.8 மீ (D) 28.7 மீ  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 If a car is moving at a speed of 100 km per hour. How much distance does it cover in one second?  
 (A) 25.2 m (B) 26.6 m  
 (C) 27.8 m (D) 28.7 m  
 (E) Answer not known

157.  $x + \frac{1}{x} = 5$  எனில்  $x^3 + \frac{1}{x^3} -$  யின் மதிப்பு  
 (A) 90 (B) 110  
 (C) 120 (D) 80  
 (E) விடை தெரியவில்லை

If  $x + \frac{1}{x} = 5$  then the value of  $x^3 + \frac{1}{x^3} -$  is

- (A) 90 (B) 110  
 (C) 120 (D) 80  
 (E) Answer not known

158. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 18 மாணவர்களுக்கு பிரித்து கொடுப்பதை போல் அதே தொகையை 14 மாணவர்களுக்கு பிரித்து கொடுத்தால் ஒரு மாணவனுக்கு ரூ. 80 அதிகமாக கிடைக்கிறது எனில்

அந்த தொகையை காண்க.

- (A) ரூ. 5040 (B) ரூ. 3150  
(C) ரூ. 2520 (D) ரூ. 4200  
(E) விடை தெரியவில்லை

If a particular amount distributed to each of 14 students is Rs. 80 more than the amount distributed to each of 18 students, Find the amount

- A) Rs. 5040 B) Rs. 3150  
C) Rs. 2520 D) Rs. 4200  
(E) Answer not known

159. Find the value of k if  $1^3 + 2^3 + \dots + k^3 = 44100$

- (A) 20 (B) 21  
(C) 22 (D) 23  
(E) Answer not known

k - ன் மதிப்பு காண்க.  $1^3 + 2^3 + \dots + k^3 = 44100$

- (A) 20 (B) 21  
(C) 22 (D) 23  
(E) விடை தெரியவில்லை

160. அடிப்பக்கம் 9 செ.மீ மற்றும் உயரம் 5 செ.மீ எனவும் உடைய இணைகரத்தின் பரப்பளவு காண்க

- (A) 45 ச.செ.மீ (B) 40 ச.செ.மீ  
(C) 14 ச.செ.மீ (D) 22.5 ச.செ.மீ  
(E) விடை தெரியவில்லை

Find the area of a parallelogram whose base and height are 9 cm and 5 cm respectively

- (A) 45 cm<sup>2</sup> (B) 40 cm<sup>2</sup>  
(C) 14 cm<sup>2</sup> (D) 22.5cm<sup>2</sup>  
(E) Answer not known

161. 16- ம் ஆண்டு தேசிய நெல் திருவிழா எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

- (A) வேலூர் (B) திருவாரூர்  
(C) தேனி (D) திருநெல்வேலி  
(E) விடை தெரியவில்லை

16th National paddy festival held at?

- (A) Vellore (B) Thiruvarur  
(C) Theni (D) Thirunevelli  
(E) Answer Not Known

162. இரும்புக்கற்றை என்ற புதிய லேசர் ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பை சோதித்துள்ள நாடு எது?

- (A) ரஷியா (B) இந்தியா  
(C) இஸ்ரேல் (D) சீனா  
(E) விடை தெரியவில்லை

Which Country has tested a new laser missile - defense system "Iron Beam"?

- (A) Russia (B) India

- (C) Israel (D) China  
(E) Answer Not Known

163. எந்த அமைப்பின் தலைமையில் இந்தியாவின் முதல் 5ஜி சோதனை தளம் உருவாக்கப்பட்டது?  
(A) கூகுள் (B) ஐ.ஐ.டி சென்னை  
(C) மைக்ரோசாப்ட் (D) ஐ.ஐ.டி டெல்லி  
(E) விடை தெரியவில்லை  
Which Institution led to created the Country first 5G Testing pad?  
(A) Google (B) I.I.T Chennai  
(C) Microsoft (D) I.I.T Delhi  
(E) Answer Not Known

164. தெப்பக்காடு யானைகள் முகாம் எங்கு அமைந்துள்ளது?  
(A) கோயம்பத்தூர் (B) தேக்கடி  
(C) உதகை (D) பூநீரங்கம்  
(E) விடை தெரியவில்லை  
Theppakadu Elephant Camp is located at?  
(A) Coimbatore (B) Thekkady  
(C) Udhagai (D) Srirangam  
(E) Answer Not Known

165. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்கு எத்தனை சட்டமன்ற இடங்களை எல்லை நிர்ணய ஆணையம் ஒதுக்கியது?  
(A) 42, 48 (B) 43, 48  
(C) 40, 47 (D) 43, 47  
(E) விடை தெரியவில்லை  
How many constituencies seats have been allotted to Jammu and Kashmir by the Delimitation Commission?  
(A) 42, 48 (B) 43, 48  
(C) 40, 47 (D) 43, 47  
(E) Answer Not Known

166.  $x^3 + x^2 - 7x - 3$  என்பதனை  $x - 3$  ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதியின் மதிப்பு  
(A) 16 (B) 14  
(C) 12 (D) 13  
(E) விடை தெரியவில்லை  
 $x^3 + x^2 - 7x - 3$  is divided by  $x - 3$  then the value if remainder is  
(A) 16 (B) 14  
(C) 12 (D) 13  
(E) Answer not known

167. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 6% தனிவட்டி வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,372 ஆகிறது எனில் அசலைக் காண்க  
(A) ரூ.5,000 (B) ரூ.4,500

- (C) ரூ.5,400 (D) ரூ.4,000  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 A certain sum of money amounts to Rs. 6,372 in 3 years at 6% on simple interest. Find the principal  
 (A) Rs. 5,000 (B) Rs.4,500  
 (C) Rs.5,400 (D) Rs. 4,000  
 (E) Answer not known
168. மூன்று சீரான நாணயங்கள் சுண்டப்படுகின்றன எனில் அதிகபட்சம் இரு தலைகள் கிடைக்க நிகழ்தகவு யாது?  
 (A) 3/4 (B) 1/4  
 (C) 3/8 (D) 7/8  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting at most two heads?  
 (A) 3/4 (B) 1/4  
 (C) 3/8 (D) 7/8  
 (E) Answer not known
169. 10 புள்ளி விவரங்களின் திட்டவிலக்கம்  $4\sqrt{2}$ . அப்புள்ளி விவரத்தின் மதிப்புகளை ஒவ்வொன்றையும் 3 ஆல் பெருக்க கிடைக்கும் புதிய திட்டவிலக்கம் யாது?  
 (A)  $\sqrt{2}$  (B)  $2\sqrt{3}$   
 (C)  $12\sqrt{2}$  (D)  $3\sqrt{2}$   
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The standard deviation of 10 observation is  $4\sqrt{2}$ . If each observation is multiplied by 3. Find the new standard deviation.  
 (A)  $\sqrt{2}$  (B)  $2\sqrt{3}$   
 (C)  $12\sqrt{2}$  (D)  $3\sqrt{2}$   
 (E) Answer not known
170.  $a$ -ன் 30% என்பது 60 எனில்  $a$ -ன் மதிப்பு  
 (A) 200 (B) 50  
 (C) 250 (D) 100  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 If 30% of  $a = 60$  then find  $a$   
 (A) 200 (B) 50  
 (C) 250 (D) 100  
 (E) Answer not known
171. CLASSIC என்பதை XOZHHRX என எழுதினால் CHILD என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?  
 (A) XSROW (B) XSROV  
 (C) XSROU (D) SXROW  
 (E) விடை தெரியவில்லை

If CLASSIC can be written as XOZHHRX then CHILD can be written as

- (A) XSROW (B) XSROV  
(C) XSROU (D) SXROW  
(E) Answer not known

172. மூன்று எண்கள் 1:2:3 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவற்றின் மீ.பெ.வ 12 எனில் மீ.சி.ம காண்?

- (A) 72 (B) 60  
(C) 102 (D) 120  
(E) விடை தெரியவில்லை

The numbers are in the ratio 1:2:3 and their HCF is 12. Find the LCM

- (A) 72 (B) 60  
(C) 102 (D) 120  
(E) Answer not known

173. 120 பேர், 200 நாட்களுக்கு தேவையான உணவுப் பொருட்களை வைத்துள்ளனர். 5 நாட்களுக்குப் பிறகு 30 பேர் தொற்றுநோயால் இறந்து விடுகின்றனர், எனில் மீதமுள்ள உணவுப் பொருள் எத்தனை நாட்களுக்கு இருக்கும்?

- (A) 150 நாட்கள் (B) 146 நாட்கள்  
(C) 245 நாட்கள் (D) 260 நாட்கள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

120 men had provisions for 200 days. After 5 days, 30 men died due to an epidemic. The remaining food will last for

- (A) 150 days (B) 146 days  
(C) 245 days (D) 260 days  
(E) Answer not known

174.

$$4 \begin{array}{c} \triangle \\ 6 \quad 2 \\ \hline 3 \end{array} \quad 9 \begin{array}{c} \triangle \\ 6 \quad 3 \\ \hline 2 \end{array} \quad 20 \begin{array}{c} \triangle \\ ? \quad 5 \\ \hline 7 \end{array}$$

விடுபட்ட எண்ணானது

- (A) 12 (B) 28  
(C) 35 (D) 100  
(E) விடை தெரியவில்லை

$$4 \begin{array}{c} \triangle \\ 6 \quad 2 \\ \hline 3 \end{array} \quad 9 \begin{array}{c} \triangle \\ 6 \quad 3 \\ \hline 2 \end{array} \quad 20 \begin{array}{c} \triangle \\ ? \quad 5 \\ \hline 7 \end{array}$$

The missing number is

- (A) 12 (B) 28  
(C) 35 (D) 100  
(E) Answer not known

175. ஒரு தொடர் வரிசையின் பொது உறுப்பு  $2n^2 - 3n + 1$  எனில் 8 ஆம் உறுப்பு காண்க  
 (A) 105 (B) 110  
 (C) 115 (D) 120  
 (ஈ) விடை தெரியவில்லை  
 Find the 8th term of the sequence whose general term is  $2n^2 - 3n + 1$   
 (A) 105 (B) 110  
 (C) 115 (D) 120  
 (E) Answer not known
176.  $21 : x = y : 25 = 9 : 15$   
 x, y ன் மதிப்பு முறையே \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
 (A) 25, 15 (B) 35, 10  
 (C) 35, 15 (D) 15, 9  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 $21 : x = y : 25 = 9 : 15$   
 value of x, y \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ respectively  
 (A) 25, 15 (B) 35, 10  
 (C) 35, 15 (D) 15, 9  
 (E) Answer not known
177.  $9a^2b^2, 18b^2c^2, 27c^2a^2$  ன் மீ.பொ.வ காண்க  
 (A) 9 (B) 18  
 (C) 27 (D) 36  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 Find the H.C.F. of  $9a^2b^2, 18b^2c^2, 27c^2a^2$   
 (A) 9 (B) 18  
 (C) 27 (D) 36  
 (E) Answer not known
178. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 10 மாணவர்களின் சராசரி உயரம் 150 செமீ. எனக் கணக்கிடப்பட்டது. சரிபார்க்கும் போது 140 செமீ என்பதை 130 செமீ என தவறாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதாக தெரியவந்தது. சரியான சராசரி உயரம் காண்க.  
 (A) 150 செமீ (C) 153 செமீ  
 (B) 152 செமீ (D) 151 செமீ  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The average height of 10 students in a class was calculated as 150 cm. On verification it was found that one reading was wrongly recorded as 130 cm instead of 140 cm. Find the correct mean height.  
 (A) 150 cm (B) 152 cm  
 (C) 153 cm (D) 151 cm  
 (E) Answer not known
179. ஒரு ஒழுங்கு அறுங்கோணத்தின் உட்கோண அளவுகளின் கூடுதல் யாது?  
 (A)  $360^\circ$  (B)  $240^\circ$



- (C)  $720^{\circ}$  (D)  $180^{\circ}$   
 (ணி) விடை தெரியவில்லை  
 The sum of the interior angles of a Hexagon is  
 (A)  $360^{\circ}$  (B)  $240^{\circ}$   
 (C)  $720^{\circ}$  (D)  $180^{\circ}$   
 (E) Answer not known
180. 2% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைத்த கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ₹4 எனில் அவற்றின் அசல் என்ன?  
 (A) ₹2,000 (B) ₹7,500  
 (C) ₹10,000 (D) ₹12,000  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 The difference between simple and compound interest on a certain sum of money for 2 years at 2% per annum is ₹4. Find the sum of money  
 (A) ₹2,000 (B) ₹7,500  
 (C) ₹10,000 (D) ₹12,000  
 (E) Answer not known
181. A மற்றும் B ஆகியோருள் A இளையவர். அவர்களின் வயதுகளின் வித்தியாசத்தின் 7 மடங்கானது அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதலுக்குச் சமம். 12 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு B யின் வயதும் A யின் தற்போதைய வயதும் 5:3 என்ற விகிதத்தில் இருப்பின் A யின் தற்போதைய வயது என்ன?  
 (A) 30 வருடங்கள் (B) 36 வருடங்கள்  
 (C) 42 வருடங்கள் (D) 48 வருடங்கள்  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 A is younger than B. Seven times the difference between their ages is equal to sum of their ages. Ratio of B's age after 12 years and A's present age is 5 : 3 then what is A's present age?  
 (A) 30 years (B) 36 years  
 (C) 42 yers (D) 48 years  
 (E) Answer not known
182. ரூ. 1,600-ஐ A மற்றும் B-க்கு 3:5 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் B-ன் பங்கு  
 (A) ரூ.200 (B) ரூ. 480  
 (C) ரூ.800 (D) ரூ.1,000  
 (E) விடை தெரியவில்லை  
 If Rs. 1,600 is divided among A and B in the ratio 3 : 5 then B's share is  
 (A) Rs.200 (B) Rs. 480  
 (C) Rs.800 (D) Rs.1,000  
 (E) Answer not known
183. விட்டம் 30 செ.மீ, வில்லின் நீளம் 26 செ.மீ கொண்டுள்ள வட்ட கோணப் பகுதியின் பரப்பு காண்க,  
 (A) 195 ச.செ.மீ (B) 175 ச.செ.மீ  
 (C) 165 ச.செ.மீ (D) 185 ச.செ.மீ  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Calculate the area of a sector whose diameter and arc length are 30cm and 26cm respectively.

- (A) 195 sq.cm (B) 175 sq.cm  
(C) 165 sq.cm (D) 185 sq.cm  
(E) Answer not known

184. பங்கஜ் அத்வானி எந்த விளையாட்டோடு தொடர்புடையவர்?

- (A) எடை தூக்குதல் (B) ஸ்னூக்கர்  
(C) டென்னிஸ் (D) டேபிள் டென்னிஸ்  
(E) விடை தெரியவில்லை

Pankaj Advani, who was in the news recently, is associated with which sports?

- (A) Weight- Lifting (B) Snooker  
(C) Tennis (D) Table- Tennis  
(E) Answer Not Known

185. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 'உலக அல்சைமர் தினம்' எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- (A) செப்டம்பர் 20 (B) செப்டம்பர் 21  
(C) செப்டம்பர் 25 (D) செப்டம்பர் 30  
(E) விடை தெரியவில்லை

When is the 'World Alzheimer's Day' observed every year?

- (A) September 20 (B) September 21  
(C) September 25 (D) September 30  
(E) Answer Not Known

186. பின்வரும் திட்டங்களில் எது இந்தியாவில் உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?

- (A) PM JDY (B) PM JJBY  
(C) PM JAY (D) PM FBY  
(E) விடை தெரியவில்லை

Which of the following schemes is aimed to achieve Universal Health Coverage in India?

- (A) PM JDY (B) PM JJBY  
(C) PM JAY (D) PM FBY  
(E) Answer Not Known

187. யாத்திரை தலமான "பரசுராம் குண்ட்" எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) ஹரியானா (B) ஒடிசா  
(C) அருணாச்சல பிரதேசம் (D) அசாம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

In which state is the pilgrimage site "Parshuram Kund" located?

- (A) Haryana (B) Odisha  
(C) Arunachal Pradesh (D) Assam  
(E) Answer Not Known

188. எந்த தலைவரின் பிறந்த நாள் இந்தியாவில் அந்தியோதய திவாஸாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- (A) அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்

- (B) பண்டிட் தீன் தயாள் உபாத்யாயா  
 (C) வீர் சாவர்க்கர்  
 (D) எல் கே அத்வானி  
 (E) விடை தெரியவில்லை

The Birth Anniversary of which leader is observed as the Antyodaya Diwas in India?

- (A) Atal Bihari Vajpayee  
 (B) Pandit Deen Dayal Upadhyaya  
 (C) Veer Savarkar  
 (D) L K Advani  
 (E) Answer Not Known

189. சங்ககால சமுதாயத்தைப் பற்றிய கூற்றுகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.  
 i. அவர்களிடம் பிறப்பினால் வேற்றுமை பாராட்டும் நிலை காணப்படவில்லை  
 ii. தீண்டாமை நடைமுறையில் இல்லை  
 iii. பெண்கள் தங்கள் வாழ்க்கைத் துணையைத் தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை பெற்றிருந்தனர்.  
 iv. வைதிக முறையில் பின்பற்றப்பட்டதைப் போல் அவர்கள் நடத்தப்படவில்லை.  
 (A) ஏதுமில்லை (B) ii, iii, iv  
 (C) iii மட்டும் (D) அனைத்தும்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Choose the correct Statement about the society of ancient Tamil Nadu.

- i. There were not discriminated according to their birth  
 ii. Untouchability was not in practice  
 iii. Women had the privilege of choosing their life partners  
 iv. Women were not treated as per the Vedas  
 (A) none of the above (B) ii, iii, iv  
 (C) only iii (D) all the above  
 (E) Answer not known

190. தமிழர்களின் நீர்மேலாண்மையை விளக்குவது  
 i. கல்லணை  
 ii. காஞ்சிபுர ஏரிகள்  
 iii. பராக்கிரம பாண்டியன் ஏரி  
 iv. காவிரி ஆறு  
 (A) (i) (B) (ii)  
 (C) (iii) (D) (i) & (ii)  
 (E) விடை தெரியவில்லை

Water management system of Tamils are known from

- i. Kallanai  
 ii. Tanks in Kancheepuram  
 iii. Prakirama Pandyan Tank  
 iv. River Cauvery  
 (A) i (B) ii  
 (C) iii (D) (i) & (ii)

(E) Answer not known

191. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. திருநாவுக்கரசர், “கல்வியில் கரையிலாத” எனக் குறிப்பிட்ட நகரம் காஞ்சிபுரம்.
  2. இந்தியாவின் ஏழு புனிதத் தலங்களுள் ஒன்று என யுவான்சுவாங் குறிப்பிட்டது காஞ்சிபுரம்.
  3. நகரங்களுள் சிறந்தது காஞ்சிபுரம் என காளிதாசர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- (A) 1 மட்டும் சரி (B) 2 மட்டும் சரி  
(C) 3 மட்டும் சரி (D) அனைத்தும் சரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

1. Thirunavukkarasar said ‘Kalviyil Karaiillatha’ This statement refers to the city Kancheepuram
  2. Hieun Tsang said, “Kancheepuram is one among the seven-sacred places of India”.
  3. Kalidasa said “Kancheepuram is the best city among the cities”.
- (A) only 1 is correct (B) only 2 is correct  
(C) only 3 is correct (D) All are correct  
(E) Answer Not Known

192. தவறான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- (A) மெகஸ்தனிஸ் தன்னுடைய பயணக் குறிப்புகளில் மதுரையைப் பற்றிக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
  - (B) யுவான் சுவாங் தமிழ்நாட்டு நகரான காஞ்சிபுரத்திற்கு வந்தார்.
  - (C) கோவலனும், கண்ணகியும் காஞ்சிபுரத்தில் வாழ்ந்தனர்.
  - (D) ஈராக் நகரம் பட்டினப்பாலையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- Find out the wrong statement.
- (A) Megasthanese has mentioned Madurai in his account.
  - (B) Hieun Tsang came to the Tamil City of Kancheepuram
  - (C) Kovalan and Kannagi lived in Kancheepuram
  - (D) Iraq is mentioned in Pattinapalai
  - (E) Answer not known

193. தவறான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- (A) வடமலை - தங்கம்
  - (B) மேற்கு மலை - சந்தனம்
  - (C) தென் கடல் - முத்து
  - (D) கீழ்கடல் - அகில்
- Find out the wrong pair
- (A) Vadamalai - Gold
  - (B) Western Ghats - Sandal
  - (C) Southern Sea - Pearls
  - (D) Eastern Sea - Ahil
  - (E) Answer not known

194. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- i. பூம்புகாரில் நடைபெற்ற அண்டைநாட்டு வணிகத்தின் மூலமாகப் பண்பாட்டுப் பரிமாற்றம் நடைபெற்றது.

ii. மதுரையில் அல்லங்காடியில் பெண்கள் பயமின்றி இரவு நேரங்களில் பொருட்கள் வாங்கிச் சென்றனர்.

iii. பல்லவர்கள் காலத்தில் எண்ணற்ற குடைவரைக் கோயில்கள் அமைக்கப்பட்டன.

iv. போதிதர்மர் காஞ்சிபுரத்தைச் சார்ந்தவர்

- (A) i, ii (B) i, ii, iii  
(C) ii, iii (D) i, ii, iii, iv  
(E) விடை தெரியவில்லை

Find out the correct statement.

i. Cultural relationship with the outside world developed in Poompuhar because of its trade relationship with it.

ii. Women also purchased from Allangadi of Madurai without fear.

iii. Many rock cut temples were made during the Pallava period.

iv. Bodhi Dharmar belonged to Kancheepuram.

- (A) i, ii (B) i, ii, iii  
(C) ii, iii (D) i, ii, iii, iv  
(E) Answer Not Known

195. தமிழ்நாட்டின் நீளமான ஆறு ..... ஆகும்.

- (A) தாமிரபரணி (B) வைகை  
(C) பாலாறு (D) காவிரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

The longest river flowing in Tamil Nadu is .....

- (A) Tamirabarani (B) Vaigai  
(C) Palar (D) Kaveri  
(E) Answer not known

196. இந்தியாவின் ..... இந்திய முனையில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது.

- (A) வடகிழக்கு (B) தென்மேற்கு  
(C) தென்கிழக்கு (D) வடமேற்கு  
(E) விடை தெரியவில்லை

Tamil Nadu lies in the ,..... part of India.

- (A) North East (B) South West  
(C) South East (D) North West  
(E) Answer not known

197. தேக்கு மரமும் எபோனி மரமும் ..... வகை காடுகளைச் சார்ந்தது.

- (A) அயன மண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள்  
(B) அயன மண்டல அகன்ற இலைக் காடுகள்  
(C) சதுப்பு நிலக் காடுகள்  
(D) மலையகக் காடுகள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

Teak and ebony belong to

- (A) Tropical evergreen forest (B) Tropical deciduous forest  
(C) Mangrove forest (D) Hill forest

(E) Answer not known

198. வறண்ட காலத்தில் ..... வகைக் காடுகள் இலைகளை உதிர்க்கின்றன.

- (A) முட்டைத் காடுகள் (B) அகன்ற இலைக் காடுகள்  
(C) பசுமைமாறாக் காடுகள் (D) சதுப்பு நிலக் காடுகள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

The trees of ..... forest shed their leaves during dry season.

- (A) Tidal (B) Deciduous  
(C) Evergreen (D) Mangrove  
(E) Answer not known

199. பொருத்துக.

1. இரப்பர் a. நீலகிரி  
2. எரிபொருள் b. ஜவ்வாது மலை  
3. கற்பூரம் c. கன்னியாகுமரி  
4. சந்தனமரம் d. மதுரை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Match the following :

1. Rubber a. Nilgiris  
2. Fuel b. Javadi hills  
3. Camphor c. Kanyakumari  
4. Sandalwood d. Madurai

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

(E) Answer Not Known

200. மூன்று பருவக் காலங்களிலும் மழையைப் பெறும் மாவட்டம் எது ?

- (A) கோயம்புத்தூர் (B) கன்னியாகுமரி  
(C) A & B (D) நீலகிரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

Which district receives rainfall from all the rainy seasons ?

- (A) Coimbatore (B) Kanyakumari  
(C) both A & B (D) Nilgiris  
(E) Answer not known





ஆட்சித்தமிழ்  
ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி

Register  
Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2022

GENERAL TAMIL AND GENERAL KNOWLEDGE  
(Model Question Paper)

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 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 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.