



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# TNPSC AHO

**Previous Year Paper  
(TET & GS) Paper-II  
07 Feb, 2024**



2024

Assistant Agricultural Officer in Tamil Nadu Agricultural Extension Subordinate Service and  
Assistant Horticultural Officer in Tamil Nadu Horticultural Subordinate Service.

Paper - II (Tamil Eligibility Test & General Studies) (SSLC Standard)

பகுதி-அ (தமிழ் தகுதி தேர்வு)

Part-A (Tamil Eligibility Test)

வினாக்கள் : 1-100

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

Questions : 1-100

Total Marks : 150

1. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச்சொல் தருக

FAX

(A) தொலைநோக்கு இயந்திரம்

(B) தொலைநகல் கருவி

(C) தொலைநகல் இயந்திரம்

(D) தொலைநோக்கு கருவி

(E) விடை தெரியவில்லை

2. பிறமொழிச் சொல்லுக்குரிய தமிழ்ச்சொல்லை எழுதுக

மாஸ்க்

(A) தலைக்கவசம்

(B) முகமூடி

(C) மூக்கு கவசம்

(D) முகக்கவசம்

(E) விடை தெரியவில்லை

3. ஊர்ப்பெயரின் மரூஉவை எழுதுக.

கோயம்புத்தூர்

(A) புத்தூர்

(B) கோவை

(C) கோவன்

(D) கோடை

(E) விடை தெரியவில்லை

4. ஊர்ப்பெயரின் மரூஉவை எழுதுக.

திருச்சிராப்பள்ளி

(A) திருப்பள்ளி

(B) திருவைப்பள்ளி

(C) திருச்சீர்

(D) திருச்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

5. மரூஉவை எழுதுக.

'கும்பகோணம்'

(A) மடந்தை

(B) குடந்தை

(C) சிந்தை

(D) கோயில் நகரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

6. சரியான நிறுத்தற்குறிகள் இடப்பட்டத் தொடரைக் கண்டறிக.

(A) அட்டா எவ்வளவு சிற்பங்கள்.

(B) அட்டா, எவ்வளவு சிற்பங்கள்.

(C) அட்டா? எவ்வளவு சிற்பங்கள்?

(D) அட்டா ! எவ்வளவு சிற்பங்கள் !

(E) விடை தெரியவில்லை

7. நிறுத்தற்குறிகள் அறிதல் (எது சரியானது)

(A) சேரர்களின் பட்டப் பெயர்களில், கொல்லி, வெற்பன், மலையமான், போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கவை.

(B) சேரர்களின் பட்டப் பெயர்களில் கொல்லி, வெற்பன், மலையமான், போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கவை !

(C) சேரர்களின் பட்டப் பெயர்களில், கொல்லி வெற்பன் மலையமான், போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கவை?

(D) சேரர்களின் பட்டப் பெயர்களில் கொல்லி, வெற்பன், மலையமான் போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கவை.

(E) விடை தெரியவில்லை

8. பேச்சு வழக்கு, சொற்களை எழுத்து வழக்கு சொற்களாக மாற்றுக.  
சிரட்டையில் நீத்துபாகத்தை வடித்து நீட்டினான்
- (A) கொட்டாங்குஞ்சியில் சோற்றை வடித்து நீட்டினான்  
(B) சிரட்டையில் மேல்கஞ்சியை வடித்து நீட்டினான்  
(C) அகப்பையில் நீத்துபாகத்தை வடித்து நீட்டினான்  
(D) கரண்டியில் நீத்துபாகத்தை வடித்து நீட்டினான்  
(E) விடை தெரியவில்லை
9. எழுத்து வழக்குத் தொடரைக் கண்டறிக:
- (A) சோலைக்குள் சத்தமில்லாமல் தென்றலு வீசியது.  
(B) சோலைக்குள் சத்தமில்லாமல் தென்றல் வீசியது  
(C) சோலைக்குள்ளே சத்தமில்லாமல் தென்றலு வீசியது  
(D) சோலையிலே சத்தமில்லாமல் தென்றலு வீசியது  
(E) விடை தெரியவில்லை
10. பொருத்தமான காலம் அமைத்தல் :  
கபிலன் வேலை செய்தால் ஊதியம் பெறுவான்
- (A) இறந்த காலம் (B) நிகழ் காலம்  
(C) எதிர் காலம் (D) முக்காலம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
11. விண், கோல், மாலை, மீன் இச்சொற்களை இணைத்துப் பார்த்து சரியான சொல்லை தெரிவு செய்க.
- (A) மீன்வெளி (B) விண்மாலை  
(C) விண்மீன் (D) விண்கோல்  
(E) விடை தெரியவில்லை

12. பொருத்தமான காலத்தை எடுத்து எழுதுக.  
குமரன் மழையில் நனைந்தான்
- (A) ✓ இறந்த காலம் (B) நிகழ் காலம்  
(C) எதிர் காலம் (D) கால வழி  
(E) விடை தெரியவில்லை
13. உரைத்த - வேர்ச்சொல்லைத் தருக :
- (A) ✓ உரை (B) உரைத்து  
(C) உரைந்து (D) உறை  
(E) விடை தெரியவில்லை
14. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.  
கேலிச் சித்திரம் என்றால் \_\_\_\_\_ ?
- (A) யாவை (B) ✓ என்ன  
(C) ஏன் (D) எப்படி  
(E) விடை தெரியவில்லை
15. சரியான வினாச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.  
முதல் ஆழ்வார்கள் \_\_\_\_\_ பேர்?
- (A) எங்கு (B) எப்படி  
(C) என்ன (D) ✓ எத்தனை  
(E) விடை தெரியவில்லை

16. சரியான இணைப்புச்சொல்லால் நிரப்புக.  
குயிலுக்குக் கூடுகட்டத் தெரியாது. ————— காக்கையின் கூட்டில் முட்டையிடும்.  
(A) அதனால் (B) ஏனெனில்  
(C) அதுபோல் (D) யாது  
(E) விடை தெரியவில்லை
17. சரியான இணைப்புச்சொல்லால் நிரப்புக.  
அதிக அளவில் மரங்களை வளர்ப்போம். ————— மரங்கள் தான் மழைக்கு அடிப்படை.  
(A) எனவே (B) ஆகையால்  
(C) ஏனெனில் (D) மேலும்  
(E) விடை தெரியவில்லை
18. சரியான இணைப்புச் சொல்லை தேர்வு செய்க  
உணவு கொடுத்தவர்களே உயிரைக் கொடுத்தவர்கள் என்பதை உணர்ந்துள்ளேன்.  
—————, இந்தப் பாத்திரத்தில் இருக்கும் உணவைப் பசியால் வாடும் மக்களுக்கு வழங்கப் போகிறேன்.  
(A) ஆகையால் (B) ஏனெனில்  
(C) அதுபோல (D) அதனால்  
(E) விடை தெரியவில்லை
19. அடைப்புக்குள் உள்ள கொழுந்து வகை குறித்த சொல்லைத் தகுந்த வாக்கியத்துடன் பொருத்துக.  
(கொழுந்தாடை)  
(A) பனையின் கொழுந்து (B) கரும்பின் நுனிப்பகுதி  
(C) புளியின் கொழுந்து (D) வேம்பின் கொழுந்து  
(E) விடை தெரியவில்லை

20. இலக்கணக் குறிப்பு தருக :

கொள்க, குரைக்க

(A) வினைத்தொகை

(B) பண்புத்தொகை

(C) வியங்கோள் வினைமுற்று

(D) வினையெச்சம்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. இரு பொருள் தருக

படி

(A) புத்தகம் - பாடுதல்

(B) படித்தல் - நூல்

(C) படிக்கட்டு - படித்தல்

(D) புத்தகம் - மாடிப்படி

(E) விடை தெரியவில்லை

22. பின்வரும் சொல்லுக்கு இருபொருள் தரும் சரியானவற்றை தெரிவு செய்க.

நகை

(A) சினம், நவமணிகள்

(B) வியப்பு, தங்கம்

(C) புன்னகை, ஆபரணம்

(D) மகிழ்ச்சி, வைரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

23. இரு பொருள் தருக.

கூவல்

(A) நீர்நிலை, பள்ளம்

(B) துவாரம், மூங்கில்

(C) அமிழ், முழுகு

(D) சுங்கம், வரி

(E) விடை தெரியவில்லை

24. பொருள் வேறுபாடு அறிக

உழை - உளை

(A) சமைத்தல் - பிடரி மயிர்

(B) உழைப்பு - சேறு

(C) உலைக்களம் - கலைத்தல்

(D) உயிர் வாழ்தல் - கவலை

(E) விடை தெரியவில்லை

25. குறில் சொல்லை நெடில் சொல்லாக மாற்றி பொருள் வேறுபாடு வருமாறு ஒரே தொடரில் அமைத்து எழுதுக

மடு

(A) மடு - மேடு

மடுவானது மேட்டுப்பாங்கான நிலம் அருகில் இருந்தது

(B) மடு - மாடு

கழனி அருகே இருந்த மடுவில் மாடுகள் நீர் பருகின

(C) மடு - மூடு

ஓர் உழவன் சிறிது நேரம் மடுவை மூடப் பார்த்தான்

(D) மடு - மனு

கழனி அருகே இருந்த மடுவில் ஓர் மனிதன் நின்று கொண்டிருந்தான்

(E) விடை தெரியவில்லை

26. கூற்று காரணம் சரியா? தவறா

கூற்று : தில்லான், "இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் இதயமும் ஆத்மாவும் தமிழர்கள் தான்" என்றார்.

காரணம் : இந்திய தேசிய இராணுவத்திற்கு வலுச்சேர்த்த பெருமைக்கு உரியவர்கள் தமிழர்கள்

(A) கூற்று சரி; காரணம் சரி

(B) கூற்று சரி; காரணம் தவறு

(C) கூற்று தவறு; காரணம் சரி

(D) கூற்று தவறு; காரணம் தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

27. கீழ்காணும் மூன்று தொடர்களுள் சரியானவற்றைத் தெரிவு செய்க
- (அ) இருந்த இடத்திலிருந்தே பயணச்சீட்டு எடுப்பதை எளிதாக்கிய மிகப்பெரிய இந்திய நிறுவனம் இந்தியத் தொடர் வண்டி உணவு வழங்கல் மற்றும் சுற்றுலாக்கழகம் ஆகும்
- (ஆ) வங்கி அட்டை இல்லை என்றால் அலைபேசி எண், வங்கிக் கணக்கு எண் ஆகியவற்றைக் கொண்டு பணம் செலுத்துதல் இயலாது.
- (இ) திறன் அட்டைகள் என்பவை குடும்ப அட்டைகளுக்கு மாற்றாக வழங்கப்பட்டனவாகும்
- (A) (அ), (ஆ) ஆகியன சரி; (இ) தவறு (B) (அ) தவறு; (ஆ), (இ) ஆகியன சரி
- (C) (அ), (இ) ஆகியன சரி; (ஆ) தவறு (D) மூன்றும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

28. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான கலைச்சொல்லை அறிந்து எழுதுக.

Media

- (A) மொழியியல் (B) ஊடகம்
- (C) ஒலியியல் (D) இதழியல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

29. Side Effect – இதற்கு ஏற்ற கலைச்சொல்லைத் தெரிவு செய்க

- (A) நோய் (B) பக்க விளைவு
- (C) மூலிகை (D) ஒவ்வாமை
- (E) விடை தெரியவில்லை

30. கலைச்சொல் அறிக

Inscription

- (A) பொறிப்பு (B) நடுகல்
- (C) அகழாய்வு (D) கல்வெட்டியல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

31. பொருத்தமான பொருளைத் தேர்வு செய்தல்  
தண்டருள் என்ற சொல்லின் பொருள் \_\_\_\_\_
- (A) மேலான பொருளே (B) அதைத் தவிர  
(C) குளிர்ந்த கருணை (D) தொண்டு  
(E) விடை தெரியவில்லை
32. பொருத்தமான பொருளைத் தெரிவு செய்  
திங்கள்
- (A) மலை (B) நிலவு  
(C) கடல் (D) சூரியன்  
(E) விடை தெரியவில்லை
33. திருமறைக்காடு என அழைக்கப்படுவது
- (A) திருக்கழுக்குன்றம் (B) விருத்தாச்சலம்  
(C) வேதாரண்யம் (D) ஆற்காடு  
(E) விடை தெரியவில்லை
34. சரியான கூட்டுப் பெயரைத் தெரிவு செய்க.  
ஆட்டு
- (A) கூட்டம் (B) நிரை  
(C) ஆடுகள் (D) மந்தை  
(E) விடை தெரியவில்லை

35. கீழ்காணும் சொல்லின் கூட்டப்பெயர்களைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக.  
கல்
- (A) குலை (B) குவியல்  
(C) மந்தை (D) கட்டு  
(E) விடை தெரியவில்லை
36. பழம் - இச்சொல்லின் கூட்டுப் பெயர்
- (A) குலை (B) குவியல்  
(C) மந்தை (D) கட்டு  
(E) விடை தெரியவில்லை
37. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடுக்க.
- (A) மிகப்பெரிய சாண்டியாகோ மீனைப் பிடித்தார்  
(B) சாண்டியாகோ மிகப்பெரிய மீனைப் பிடித்தார்  
(C) சாண்டியாகோ மீனைப் மிகப்பெரிய பிடித்தார்  
(D) பிடித்தார் சாண்டியாகோ மிகப்பெரிய மீனைப்  
(E) விடை தெரியவில்லை
38. சரியான தொடர் எது? கண்டறிந்து எழுதுக.
- (A) பேசவும், தமிழ்மொழி படிக்கவும், எழுதவும் உகந்தமொழி  
(B) படிக்கவும், பேசவும், எழுதவும் தமிழ்மொழி உகந்தமொழி  
(C) தமிழ்மொழி பேசவும் படிக்கவும் எழுதவும் உகந்தமொழி  
(D) எழுதவும், பேசவும் தமிழ்மொழி படிக்கவும் உகந்தமொழி  
(E) விடை தெரியவில்லை

39. சரியான தொடர் எது என்பதைக் கண்டறிந்து எழுதுக.
- (A) கூடுகட்டி வாழும் சிட்டுக்குருவி பறவையினத்தைச் சார்ந்தது
- (B) சிட்டுக்குருவி கூடுகட்டி வாழும் பறவையினத்தைச் சார்ந்தது
- (C) பறவையினத்தைச் சார்ந்து வாழும் சிட்டுக்குருவி கூடுகட்டும்
- (D) சிட்டுக்குருவி பறவையினத்தைச் சார்ந்தது
- (E) விடை தெரியவில்லை
40. ஒரு - ஓர் சரியாக அமைந்த தொடரைத் தேர்ந்தெடுக்க.
- (A) தமிழினத்தை ஒன்றுபடுத்தும் ஓர் இலக்கியம் சிலப்பதிகாரம்
- (B) தமிழினத்தை ஒன்றுபடுத்தும் ஒரு இலக்கியம் சிலப்பதிகாரம்
- (C) தமிழினத்தால் ஒன்றுபடுத்தும் ஒரு இலக்கியம் சிலப்பதிகாரம்
- (D) தமிழினத்தால் ஒன்றுபடுத்தும் ஓர் இலக்கியம் சிலப்பதிகாரம்
- (E) விடை தெரியவில்லை
41. கீழ்காணும் தொடர்களில் உள்ள பிழைகளைத் திருத்தி எழுதுக.
- ஒரு இரவும் ஓர் பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்.
- (A) இரவும் பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்
- (B) ஓர் பகலும் ஒரு இரவும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்
- (C) இரவும் ஒரு பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்
- (D) ஓர் இரவும் ஒரு பகலும் சேர்ந்தது ஒரு நாள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

42. கீழ்காணும் தொடர்களில் உள்ள பிழைகளைத் திருத்தி எழுதுக.  
ஒரு அழகிய சிற்றூரில் ஓர் குளம் இருந்தது.
- (A) அழகிய சிற்றூரில் ஒரு குளம் இருந்தது.  
(B) அழகிய ஒரு சிற்றூரில் ஓர் குளம் இருந்தது.  
(C) ✓ ஓர் அழகிய சிற்றூரில் ஒரு குளம் இருந்தது.  
(D) அழகிய ஓர் சிற்றூரில் குளம் ஒன்று இருந்தது.  
(E) விடை தெரியவில்லை

43. சொல் பொருள் பொருத்துக :
- |            |              |
|------------|--------------|
| (a) விச்சை | 1. கதிரவன்   |
| (b) ஈயில்  | 2. மலை       |
| (c) பரிதி  | 3. கல்வி     |
| (d) வெற்பு | 4. கொடுத்தல் |
- |         |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|
| (a)     | (b) | (c) | (d) |
| (A) 4   | 3   | 2   | 1   |
| (B) 1   | 2   | 3   | 4   |
| (C) 2   | 3   | 4   | 1   |
| (D) ✓ 3 | 4   | 1   | 2   |
- (E) விடை தெரியவில்லை

44. உரு - இச்சொல்லின் பொருளைத் தெரிவு செய்க.
- (A) ✓ அழகு (B) காற்று  
(C) நாவாய் ஒட்டுபவன் (D) கப்பல்  
(E) விடை தெரியவில்லை

45. சொல்லையும் பொருளையும் பொருத்துக :

- |               |            |
|---------------|------------|
| (a) பொக்கிஷம் | 1. குதிரை  |
| (b) பரி       | 2. அழகு    |
| (c) சிங்காரம் | 3. வீரன்   |
| (d) சூரன்     | 4. செல்வம் |

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

46. பிழை நீக்கி எழுதுக :

புத்தகத்தை எடுத்தது அவன் அல்ல.

- (A) புத்தகத்தை எடுத்தது அவன் அல்லன்
- (B) புத்தகத்தை எடுத்தது அவன் இல்லை
- (C) புத்தகத்தை எடுத்தது அவன் அன்று
- (D) புத்தகத்தை எடுத்தது அவன் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

47. ஒருமை - பன்மை பிழை நீக்குக :

பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க.

- (A) பாளையை உடைத்தது கண்ணன் அல்லன்
- (B) பாளையை உடைத்தது கண்ணன் அன்று
- (C) பாளையை உடைத்தது கண்ணன் அல்லர்
- (D) பாளையை உடைத்தது கண்ணன் அல்லீர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

48. ஒருமைப் பன்மைப் பிழையற்ற தொடர் எது?

- (A) ✓ “ஹிப்பாலஸ்” என்பவர் பருவக்காற்றின் பயனை உலகிற்கு உணர்த்தினார்.  
(B) “ஹிப்பாலஸ்” என்பவர் பருவக்காற்றின் பயனை உலகிற்கு உணர்த்தினான்.  
(C) “ஹிப்பாலஸ்” என்பவர் பருவக்காற்றின் பயனை உலகிற்கு உணர்த்தினார்கள்.  
(D) “ஹிப்பாலஸ்” என்பவர் பருவக்காற்றின் பயனை உலகிற்கு உணர்த்தியவர்கள்.  
(E) விடை தெரியவில்லை

காமராசரின் வீட்டுக்குள் ஒரு சிறுவனும் அவனுடைய தங்கையும் நுழைய முயன்றனர். ஊழியர் அவர்களைத் தடுப்பதைக் காமராசர் கவனித்தார். உடனே அவர்களை உள்ளே அழைத்தார். “யாரைப் பார்க்க வந்தீங்க” என்று அன்புடன் வினவினார். “எங்க அண்ணனுக்குத் தேர்வுக்குப் பணம் கட்ட அம்மாவிடம் வசதியில்லை. உங்களைப் பார்த்தால்...” என்று சிறுமி கூறி முடிப்பதற்குள் “அம்மா அனுப்பிவிட்டாரா?” என்று காமராசர் கேட்டார். “இல்லை நாங்களாகத்தான் வந்தோம்”. அம்மா அப்பளம் போட்டு வீடு வீடாகக் கொண்டு போய் வித்துட்டு வருவாங்க. அதில் வரும் வருமானத்தை வச்சுத்தான் எங்களைப் படிக்க வைக்கிறாங்க” என்று குழந்தைகள் கூறினர். அதனைக் கேட்டதும் மாடியேறிச் சென்று பணத்தைக் கொண்டு வந்து கொடுத்தார். மறுநாள் குழந்தைகள் இருவரும் காமராசரைத் தேடி வந்தனர். “ஐயா! தேர்வுக்குப் பணம் கட்டியாச்சு. இந்த இரசீதை அம்மா உங்களிடம் காட்டிட்டு வரச் சொன்னாங்க” என்றனர். அதனைக் கேட்டு காமராசர் மனம் நெகிழ்ந்தார்.

49. காமராசரின் வீட்டிற்குள் நுழைய முயன்றவர்கள்

- (A) பெற்றோர் (B) ✓ சிறுவன் சிறுமி  
(C) மக்கள் (D) ஆசிரியர்கள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

50. இந்நிகழ்வு சிறுவனது எப்பண்பை விளக்குகிறது?

- (A) பேதைமை (B) ✓ நேர்மை  
(C) அறியாமை (D) கல்லாமை  
(E) விடை தெரியவில்லை

51. மறுநாள் குழந்தைகள் வந்ததும் காமராசர் மனம்

- (A) நெகிழ்ந்தார் (B) வருந்தினார்  
(C) மகிழ்ந்தார் (D) கூறினார்  
(E) விடை தெரியவில்லை

52. சிறுவனும் சிறுமியும் எதற்காகக் காமராசரின் வீட்டிற்கு வந்தனர்?

- (A) தேர்வுக்குப் பணம் கட்ட  
(B) காமராசரைப் பார்க்க ஆசைப்பட்டு  
(C) விளையாட  
(D) காமராசரின் வீட்டிற்குள் வேடிக்கை பார்க்க  
(E) விடை தெரியவில்லை

53. காமராசர் செய்த உதவி யாது?

- (A) பணத்தைக் கொடுத்தார் (B) விளையாட அனுமதித்தார்  
(C) விரட்டி விட்டார் (D) அன்புடன் உணவளித்தார்  
(E) விடை தெரியவில்லை

54. 'பூட்டுங்கதவுகள்' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

- (A) பூட்டு + கதவுகள் (B) பூட்டும் + கதவுகள்  
(C) பூட்டின் + கதவுகள் (D) பூட்டிய + கதவுகள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

55. 'பொய்யகற்றும்' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

- (A) பொய் + அகற்றும் (B) பொய் + கற்றும்  
(C) பொய்ய + கற்றும் (D) பொய் + யகற்றும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

56. “நலமெல்லாம்” என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது
- (A) நலம் + எல்லாம் (B) நலன் + எல்லாம்  
(C) நலம் + எலாம் (D) நலன் + எலாம்  
(E) விடை தெரியவில்லை
57. ‘ஊக்கம்’ என்பதன் எதிர்ச்சொல்லை காண்க.
- (A) தளர்வு (B) சோர்வு  
(C) உயர்வு (D) தெளிவு  
(E) விடை தெரியவில்லை
58. எதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக :
- |            |           |
|------------|-----------|
| (a) அணுகு  | 1. தெளிவு |
| (b) ஐயம்   | 2. சோர்வு |
| (c) ஊக்கம் | 3. பொய்மை |
| (d) உண்மை  | 4. விலகு  |
- |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) |
| (A) 4 | 2   | 1   | 3   |
| (B) 4 | 1   | 2   | 3   |
| (C) 4 | 3   | 1   | 2   |
| (D) 3 | 1   | 4   | 2   |
- (E) விடை தெரியவில்லை
59. “நீக்குதல்” என்னும் சொல்லின் எதிர்ச்சொல் தருக.
- (A) போக்குதல் (B) தள்ளுதல்  
(C) அழித்தல் (D) சேர்த்தல்  
(E) விடை தெரியவில்லை
60. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக.
- (A) கர்நாடகம் (B) கேரளா  
(C) இலங்கை (D) ஆந்திரா  
(E) விடை தெரியவில்லை

61. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிதல்.

(A) அவன் அல்லன்

(B) அவள் அல்லள்

(C) அவர் அல்லீர்

(D) அவை அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

62. பொருந்தாச் சொல்லை எடுத்தெழுதுக.

இறந்தகாலப் பெயரெச்சம்

(A) படித்து வந்தான் படித்த மாணவி

(B) படித்து முடித்தான் படித்த மாணவன்

(C) படித்த மாணவன் படிக்கும் மாணவி

(D) படிக்கும் மாணவன் படித்த மாணவர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

63. கீழ்க்காணும் தொடரில் மரபுப் பிழையில்லாத தொடரினை எடுத்து எழுதுக.

(A) காகம் கரையும்; மயில் ஆடும்

(B) காகம் கூவும்; மயில் அகவும்

(C) காகம் பாடும்; மயில் அகவும்

(D) காகம் கரையும்; மயில் அகவும்

(E) விடை தெரியவில்லை

64. பிழை நீக்கி எழுதுக.

பிறமொழிச் சொற்களை நீக்கி எழுது.

சான்றோர் கூறும் உபதேசங்கள் நம் வாழ்க்கைக்கு ஏற்றமளிப்பவை.

(A) அறிவுரைகள்

(B) அற்றம்

(C) சொற்கள்

(D) அறிவிக்கை

(E) விடை தெரியவில்லை

65. சரியான தொடரைத் தேர்க.

- (A) ✓ கண்ணகி சிலம்பு அணிந்தாள். (B) கண்ணகி சிலம்பு அணிந்தது.  
(C) கண்ணகி சிலம்பு அணிந்தார்கள். (D) கண்ணகி சிலம்பு அணிந்தனர்.  
(E) விடை தெரியவில்லை

66. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லை அறிக.

- (A) ✓ பேங்க் - வங்கி (B) செக் - கடன் அட்டை  
(C) டிஜிட்டல் - பணத்தாள் (D) கரன்சினோட் - குறிப்பேடு  
(E) விடை தெரியவில்லை

67. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் அறிக.

- (A) முழக்கம் - Ballad (B) ✓ பேச்சாற்றல் - Elocution  
(C) ஒற்றுமை - Courage (D) துணிவு - Unity  
(E) விடை தெரியவில்லை

68. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்லை எடுத்து எழுதுக.

டெபிட் கார்டு (DEBIT CARD)

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

69. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருளை எழுதுக.

- (A) வரி-நீளம் (B) ✓ வரி-தொடர்  
(C) வறி-வறுமை (D) வரி-வண்ணம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

70. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து, சரியான இணையைத் தெரிவு செய்க.

பரவை-பறவை

- (A) பறப்பவை - ஆழி (B) கடல்-புள்  
(C) முந்நீர்-முகில் (D) குளவி-குழவி  
(E) விடை தெரியவில்லை

71. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடறிந்து பிழையற்ற தொடரைக் கண்டறிக.

- (A) கண்ணன் திருமண வீட்டிற்குச் சென்று மனமகிழ்ச்சியுடன் மணமக்களை வாழ்த்தினான்.  
(B) கண்ணன் திருமண வீட்டிற்குச் சென்று மனமகிழ்ச்சியுடன் மணமக்களை வாழ்த்தினான்.  
(C) கண்ணன் திருமண வீட்டிற்குச் சென்று மனமகிழ்ச்சியுடன் மணமக்களை வாழ்த்தினான்.  
(D) கண்ணன் திருமண வீட்டிற்குச் சென்று மணமகிழ்ச்சியுடன் மணமக்களை வாழ்த்தினான்.  
(E) விடை தெரியவில்லை

72. ஒரு பொருள் தரும் பல சொற்கள் இணையைத் தேர்ந்தெடு.

- (A) அணி, மேனி (B) அணி, வனப்பு  
(C) அழகு, சிரிப்பு (D) சிரிப்பு, வனப்பு  
(E) விடை தெரியவில்லை

73. சும்பல், சிவியல், அளியல் ஆகிய சொற்கள் எதனைக் குறிக்கும்?

- (A) இளம் பயிர் வகை (B) மணி வகை  
(C) கெட்டுப் போன காய்கனி வகை (D) கெட்டுப் போன பிஞ்சு வகை  
(E) விடை தெரியவில்லை

74. ஒரு பொருள் தரும் இரு சொற்கள் தருக:

கடல்

(A) முந்நீர், பெளவம்

(B) ஆழி, சக்கரம்

(C) வாரணம், வதுவை

(D) வேலி, ஆரல்

(E) விடை தெரியவில்லை

75. வேர்ச்சொல்லை பெயரெச்சமாக்குக.

பெறு

(A) பெற்று

(B) பெற்ற

(C) பெற்றான்

(D) பெற்று விட்டான்

(E) விடை தெரியவில்லை

76. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான வேர்ச்சொல் இணையைக் கண்டறிக.

(A) வரு - வருக

(B) கிள - கிளர்ந்த

(C) பொறி - பொறித்த

(D) மயங்கி - மயங்கிய

(E) விடை தெரியவில்லை

77. “ஆடினான்” – வேர்ச் சொல்லைத் தருக.

(A) ஆடுகிறான்

(B) ஆடுதல்

(C) ஆடி

(D) ஆடு

(E) விடை தெரியவில்லை

78. வேர்ச்சொல்லின் வினைமுற்றை காண்க.

குமை

(A) குமைந்தல்

(B) குமைந்து

(C) குமைந்த

(D) குமைந்தன

(E) விடை தெரியவில்லை

79. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வேர்ச்சொல்லின் வினைமுற்று கண்டறிக.

‘காண்’

(A) கண்டவன்

(B) காணான்

(C) கண்டான்

(D) கண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

80. அகர வரிசைப்படி எழுதுக.

(A) உழவு, மண், ஏர், மாடு

(B) மண், மாடு, ஏர், உழவு

(C) உழவு, ஏர், மண், மாடு

(D) ஏர், உழவு, மாடு, மண்

(E) விடை தெரியவில்லை

81. அகர வரிசைப்படுத்துக.

(A) கணப்பறை, உடுக்கை, பிடித்தல், மகுடி

(B) உடுக்கை, கணப்பறை, மகுடி, பிடித்தல்

(C) உடுக்கை, மகுடி, பிடித்தல், கணப்பறை

(D) உடுக்கை, கணப்பறை, பிடித்தல், மகுடி

(E) விடை தெரியவில்லை

82. அகரவரிசைப்படி சொற்களைச் சீர் செய்தல்

- (A) உரிமை, ஏற்றம், அழகு, இசை (B) அழகு, உரிமை, இசை, ஏற்றம்  
(C) ஏற்றம், உரிமை, அழகு, இசை (D)  அழகு, இசை, உரிமை, ஏற்றம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

83. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்துக.

- (A)  அகத்தியர் வாழ்ந்த மலை பொதிகை மலை  
(B) மலை அகத்தியர் மலை வாழ்ந்தார் பொதிகை  
(C) பொதிகை மலை அகத்தியர் மலை வாழ்ந்தார் வாழ்ந்தார்  
(D) வர்ழ்ந்தார் மலை மலை பொதிகை அகத்தியர்  
(E) விடை தெரியவில்லை

84. ஒலி மற்றும் பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான சொல்லைத் தேர்ந்தெடு :  
திண் - தின்

- (A) பெலன் - உண் (B)  வலிமை - உண்  
(C) திண்மை - குடி (D) செயல் - உண்  
(E) விடை தெரியவில்லை

85. இரு வினைகளின் பொருள் வேறுபாடு அறிந்து சரியான சொற்றொடரைக் கண்டுபிடி.  
குவிந்து - குவித்து
- (A) அமைச்சர் பதவியேற்றவுடன் பாராட்டுகள் குவித்தன. ஆதரவாளர்கள் பரிசுப் பொருட்களை குவிந்தனர்.
- (B) அமைச்சர் பதவியேற்றவுடன், பாராட்டுகள் குவிந்தனர். ஆதரவாளர்கள் பரிசுப் பொருட்களைக் குவித்தன.
- (C) அமைச்சர் பதவியேற்றவுடன், பாராட்டுகள் குவிந்தது. ஆதரவாளர்கள் பரிசுப் பொருட்களைக் குவித்தனர்.
- (D) அமைச்சர் பதவியேற்றவுடன் பாராட்டுகள் குவிந்தன. ஆதரவாளர்கள் பரிசுப் பொருட்களை குவித்தனர்.
- (E) விடை தெரியவில்லை
86. அகரவரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
- (A) ஏழ்கடல், ஓலைச்சுவடி, ஊழி, அழகு, ஐயம்
- (B) ஓலைச்சுவடி, ஊழி, ஐயம், அழகு, ஏழ்கடல்
- (C) அழகு, ஊழி, ஏழ்கடல், ஐயம், ஓலைச்சுவடி
- (D) ஊழி, ஏழ்கடல், ஐயம், அழகு, ஓலைச்சுவடி
- (E) விடை தெரியவில்லை
87. சரியான வினாவைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
ஐப்பானில் சாப்ட்வங்கி உருவாக்கிய இயந்திர மனிதன் பெப்பர்.
- (A) இயந்திர மனிதன் என்பவர் யார்?
- (B) சாப்ட்வங்கி உருவாக்கிய இயந்திரம் எது?
- (C) ஐப்பானில் உருவாக்கிய இயந்திர மனிதர் யார்?
- (D) பெப்பர் என்று அழைக்கப்படுவது யாது?
- (E) விடை தெரியவில்லை

88. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுக்க  
தமிழர்களின் வீர விளையாட்டு ஏறு தழுவுதல் ஆகும்.
- (A) தமிழர்களின் வீர விளையாட்டு இது?  
(B) தமிழர்களின் வீர விளையாட்டு எது?  
(C) தமிழர்களின் வீர விளையாட்டு யாவை?  
(D) தமிழர்களின் வீர விளையாட்டு அது?  
(E) விடை தெரியவில்லை
89. கல்லில் நார் உரித்தல் எனும் உவமை கூறும் பொருள் எதுவென கண்டறிக :
- (A) இயலாத செயல் (B) எண்ணி செயல்படாமை  
(C) துன்ப செயல் (D) நீண்ட காலமாக இருப்பது  
(E) விடை தெரியவில்லை
90. செய்வினைத் தொடரைக் கண்டறிக.
- (A) கயல்விழி பாடாதே (B) கயல்விழி பாடி மகிழ்ந்தாள்  
(C) கயல்விழியால் பாடப்பட்டது (D) கயல்விழி பாடி மகிழ்வித்தாள்  
(E) விடை தெரியவில்லை
91. பிறவினைத் தொடரைக் காண்க.
- (A) அவனைத் திருந்தச் செய்தான் (B) அவனைத் திருப்பினான்  
(C) அவனைத் திட்டினான் (D) அவனை வருந்தினான்  
(E) விடை தெரியவில்லை

92. “பசுமரத்து ஆணி போல” – உவமை கூறும் பொருளைக் கூறு.

- (A) பயனற்ற செயல்  
(B) மனதில் பதிதல்  
(C) தற்செயல் நிகழ்வு  
(D) வெளிப்படையானவை  
(E) விடை தெரியவில்லை

93. உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமான பொருளைத் தேர்வு செய்க.  
ஆகாயத் தாமரை

- (A) பயனின்றி இருத்தல்  
(B) நீண்ட காலத்திற்குரியது  
(C) இருப்பதுபோல் தோன்றுதல்  
(D) இல்லாத ஒன்று  
(E) விடை தெரியவில்லை

94. உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமான பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.  
அவலை நினைத்து உரலை இடித்தல்

- (A) பயனின்றி இருத்தல்  
(B) எண்ணமும் செயலும் ஒத்துவராமை  
(C) இல்லாத ஒன்று  
(D) பட்டறிவில்லா படிப்பறிவு  
(E) விடை தெரியவில்லை

95. சரியான கலைச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

VOLUNTEER

- (A) முற்போக்காளர்  
(B) பேச்சாளர்  
(C) தன்னார்வலர்  
(D) வழக்கறிஞர்  
(E) விடை தெரியவில்லை

96. சரியான கலைச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

“CLIMATE”

(A) ஈரப்பதம்

(B) தட்பவெப்ப நிலை

(C) வானிலை

(D) சுழற்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

97. அலுவல் சார்ந்த சொற்கள் (கலைச்சொல்)  
காணொலிக் கூட்டம்.

(A) Electronic devices

(B) Missile

(C) Video conference

(D) Nautical mile

(E) விடை தெரியவில்லை

98. விடை வகைகள்

‘என்னுடன் ஊருக்கு வருவாயா?’ என்ற வினாவிற்கு ‘வராமல் இருப்பேனா?’ என்று விடை கூறுவது \_\_\_\_\_

(A) இனமொழி விடை

(B) ஏவல் விடை

(C) நேர் விடை

(D) வினா எதிர் வினாதல் விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

99. விடை வகைகள் :

“இது செய்வாயா?” என்று வினவிய போது, “நீயே செய்” என்று ஏவிக் கூறுவது

(A) சுட்டு விடை

(B) மறை விடை

(C) நேர் விடை

(D) ஏவல் விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

100. விடை வகையைக் கூறுக

‘கடைக்குப் போவாயா?’ என்ற வினாவிற்குப் ‘போக மாட்டேன்’ என மறுத்துக் கூறல்

(A) நேர் விடை

(B) மறை விடை

(C) வினா எதிர் வினாதல் விடை

(D) உற்றது உரைத்தல் விடை

(E) விடை தெரியவில்லை

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 101-200

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

Questions : 101-200

Total Marks : 150

101. The concept of constitution was first originated in \_\_\_\_\_ country.

அரசியலமைப்பின் கருத்தாக்கம் முதலில் தோன்றிய நாடு

(A) Russia  
ரஷ்யா

(B) United States of America  
அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு

(C) India  
இந்தியா

(D) England  
இங்கிலாந்து

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

102. The parliament house in India was designed by the British architects

இந்தியாவின் நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தை வடிவமைத்தவர்கள்

(A) Edwin Hetyens and Herbert Baker

எட்வின் ஹெட்யென்ஸ் மற்றும் ஹெர்பர்ட் பேக்கர்

(B) Herbert Baker and Tagore

ஹெர்பர்ட் பேக்கர் மற்றும் தாகூர்

(C) Jawaharlal Nehru and Edwin Hetyens

ஜவகர்லால் நேரு மற்றும் எட்வின் ஹெட்யென்ஸ்

(D) Queen victoria and Jawaharlal Nehru

இராணி விக்டோரியா மற்றும் ஜவகர்லால் நேரு

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

103. The first municipal corporation in India was inaugurated at Madras (Chennai) in the year

இந்தியாவின் முதல் மாநகராட்சி (சென்னை) ————— ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

- (A) 1763 (B) 1688  
(C) 1668 (D) 1663  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

104. Under which Article the President is vested with the power to proclaim State Emergency?

கீழ்க்காணும் எந்த விதியின் அடிப்படையில் குடியரசு தலைவர் மாநில அரசை கலைக்கும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளார்?

- (A) Article 352 (B) Article 360  
சட்டப்பிரிவு 352 சட்டப்பிரிவு 360  
(C) Article 365 (D) Article 356  
சட்டப்பிரிவு 365 சட்டப்பிரிவு 356  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

105. In which country is ruling Two-Party system?

எந்த நாட்டில் இரு கட்சி ஆட்சி முறை நடைமுறையில் உள்ளது?

- (A) UK (B) China  
இங்கிலாந்து சீனா  
(C) USSR (D) France  
சோவியத் யூனியன் பிரான்ஸ்  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

106. Match correctly the rights with their fundamental rights respectively :  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் அடிப்படை உரிமைகளை அதன் சரியான உரிமைகளோடு முறையே பொருத்தவும் :

(a) Right to vote  
வாக்களிக்கும் உரிமை

(b) Right to form union

சங்கம் அமைக்கும் உரிமை

(c) Right to preserve tradition  
பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்கும் உரிமை

(d) Child Labour  
குழந்தை தொழிலாளர்

1. Cultural rights  
பண்பாட்டு உரிமை

2. Right against exploitation  
சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை

3. Political rights  
அரசியல் உரிமை

4. Right to freedom  
சுதந்திர உரிமை

- |     | (a)                                  | (b) | (c) | (d) |
|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3                                    | 4   | 1   | 2   |
| (B) | 2                                    | 4   | 1   | 3   |
| (C) | 4                                    | 2   | 1   | 3   |
| (D) | 1                                    | 4   | 3   | 2   |
| (E) | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

107. According to growth rate which five year plans were plans were did not attain the Target :

வளர்ச்சி விகிதத்தின் அடிப்படையில் இலக்கை அடையாத ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் :

1. First Five Year Plan

முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

2. Second Five Year Plan

இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

3. Third Five Year Plan

மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

4. Fourth Five Year Plan

நான்காம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(A) 1, 2 and 3

1, 2 மற்றும் 3

(B) 2 and 3

2 மற்றும் 3

(C) 2, 3 and 4

2, 3 மற்றும் 4

(D) 1 and 3

1 மற்றும் 3

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

108. The Government of India declared its First Industrial policy on

இந்திய அரசு முதல் தொழிற்கொள்கையை அறிவித்த ஆண்டு

- (A) 6<sup>th</sup> March 1948  
1948 மார்ச் 6
- (B) 6<sup>th</sup> April 1948  
1948 ஏப்ரல் 6
- (C) 16<sup>th</sup> March 1948  
1948 மார்ச் 16
- (D) 16<sup>th</sup> April 1948  
1948 ஏப்ரல் 16
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

109. In India Taxes are including

இந்தியாவில் உள்ள வரிகள்

- (A) Direct taxes  
நேர்முக வரிகள்
- (B) Indirect taxes  
மறைமுக வரிகள்
- (C) Both (A) and (B)  
இரண்டும் (A) மற்றும் (B)
- (D) None of these  
எதுவுமில்லை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

110. Choose the right answer :

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்தல் :

The Goods and Service Tax was passed in parliament on

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி இந்தியப் பாராளுமன்றத்தில் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது

(A) 1<sup>st</sup> July 2017

1 ஜூலை, 2017

(C) 22<sup>nd</sup> March 2016

22 மார்ச், 2016

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) 29<sup>th</sup> March 2017

29 மார்ச், 2017

(D) 22<sup>nd</sup> March 2017

22 மார்ச், 2017

111. Choose the right matches among type.

சரியாகப் பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்ந்தெடு.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Zamindari system<br>ஜமீன்தாரி முறை   | – | Landlord system<br>நிலச்சுவான்தார் முறை  |
| 2. Mahalwari system<br>மஹல்வாரி முறை    | – | The owner of cultivator system<br>சொந்த சாகுபடி முறை   |
| 3. Ryotwari system<br>இரயத்துவாரி முறை  | – | Communal system<br>இனவாரி முறை   |
| 4. Land Tenure system<br>நில உடைமை முறை | – | The system of land ownership and<br>management<br>நிலங்களுக்கான உரிமை மற்றும் நிர்வகித்தல்<br>பற்றியது |

- (A) 1 and 3 are correct  
1 மற்றும் 3 சரி
- (B) 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 2 சரி
- (C) 3 and 4 are correct  
3 மற்றும் 4 சரி
- (D) 1 and 4 are correct  
1 மற்றும் 4 சரி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

112. Tirupur known as ————— is the exporter of garments.

பின்னலாடைகளை ஏற்றுமதி செய்யும் திருப்பூரின் வேறுபெயர்.

- (A) “Yarn Bowl”  
“நூல் கிண்ணம்”
- (B) Steel City  
“எஃகு நகரம்”
- (C) “The Detroit of Asia”  
“ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்”
- (D) “Knitting City”  
“பின்னலாடைகளின் நகரம்”
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

113. Which Viceroy convened the ‘Simla Conference’ in 1945?

1945 இல் சிம்லா மாநாட்டைக் கூட்டிய அரசு பிரதிநிதி

- (A) Lord Wavell  
வேவல் பிரபு
- (B) Lord Linlithgow  
லின்லித்கோ பிரபு
- (C) Lord Mountbatten  
மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு
- (D) Clement Atlee  
கிளமண்ட் அட்லி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

114. Match the following :

பொருத்துக:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| (a) Treaty of Mangalore<br>மங்களூர் உடன்படிக்கை             | 1. 1765<br>1765 |
| (b) Treaty of Paris<br>பாரிஸ் உடன்படிக்கை                   | 2. 1794<br>1794 |
| (c) Treaty of Srirangapatnam<br>ஸ்ரீரங்கப்பட்டண உடன்படிக்கை | 3. 1783<br>1783 |
| (d) Treaty of Allahabad<br>அலகாபாத் உடன்படிக்கை             | 4. 1784<br>1784 |

- |       | (a)                                  | (b) | (c) | (d) |
|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| (A)   | 3                                    | 2   | 1   | 4   |
| (B) ✓ | 4                                    | 3   | 2   | 1   |
| (C)   | 1                                    | 3   | 2   | 4   |
| (D)   | 2                                    | 1   | 4   | 3   |
| (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

115. Match the following :

பின்வருவனவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை தேர்வு செய்க:

Venues of congress sessions with the year.

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகள் நடைபெற்ற இடம் மற்றும் ஆண்டுகள்.

(a) Delhi டெல்லி	1. 1887 1887
(b) Lahore லாகூர்	2. 1888 1888
(c) Allahabad அலகாபாத்	3. 1893 1893
(d) Madras சென்னை	4. 1932 1932

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

116. In which language did Ambedkar Publish "MOOK NAYAK" magazine?

“மூக்நாயக்” இதழை அம்பேத்கர் எந்த மொழியில் வெளியிட்டார்?

- (A) Hindi  
இந்தி
- (B) Mahar  
மஹர்
- (C) Marathi  
மராத்தி
- (D) English  
ஆங்கிலம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

117. "Story of Santirigai" is related to

“சந்திரிகையின் கதை” யாரோடு தொடர்புடையது?

- (A) Bharathidasan  
பாரதிதாசன்
- (B) Suddhanantha Bharathi  
சுத்தானந்த பாரதி
- (C) Bharathiyar  
பாரதியார்
- (D) Rajaji  
ராஜாஜி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

118. Spouse name of Tagore

தாகூரின் மனைவி

- (A) Swarupa Rani  
ஸ்வரூப ராணி
- (B) Kasthuri Bai  
கஸ்தூரிபாய்
- (C) ✓ Mirnalini Devi  
மிருனாளிணி தேவி
- (D) Lilavati  
லீலாவதி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

119. Who founded the Indian National Army?

இந்திய தேசிய இராணுவத்தை நிறுவியவர் யார்?

- (A) ✓ Col. Mohan Singh  
கேப்டன் மோகன் சிங்
- (B) Subash Chandra Bose  
சுபாஷ் சந்திர போஸ்
- (C) Shah Nawaz Khan  
ஷா நவாஸ் கான்
- (D) P.K. Sehgal  
P.K. ஷெகல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

120. The Swadeshi leaders in Tamilnadu planned to celebrate the day of Bipin Chandra Pal's release as a \_\_\_\_\_ in Thirunelveli.

தமிழ்நாட்டுச் சுதேசி இயக்கத் தலைவர்கள் பிபின் சந்திரபால் விடுதலை செய்யப்பட்ட அந்த நாளை \_\_\_\_\_ தினமாக திருநெல்வேலியில் கொண்டாட திட்டமிட்டனர்.

- (A) Labours day  
தொழிலாளர்கள் தினம்
- (B) ✓ Swarajya day  
சுதேசி தினம்
- (C) Victory day  
வெற்றி தினம்
- (D) Chennai day  
சென்னை தினம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

121. Valluvar composes the uneducated to?

கல்லாதவர்களை வள்ளுவர் எதனுடன் ஒப்பிடுகிறார்?

- (A) A fiend/Devil  
பேய்
- (B) A ghost  
பூதம்
- (C) Death  
கூற்றம்
- (D) ✓ Animal  
விலங்கு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

122. What does Valluvar state about persons who will give away even their bones to the loved ones?

என்பும் உரியர் பிறர்க்கு – என்று வள்ளுவர் யாரைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) Persons or men of Distinction

மாண்புடையார்

(B) Men of courtesy

பண்புடையார்

(C) Men of love

அன்புடையார்

(D) Men of sensibility

அறிவுடையார்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

123. “– Who know not with the world in harmony to dwell, may many things have learned, but nothing well”.

Who is referred as a fool inspite of vast learning?

‘பலகற்றும் கல்லா ரறிவிலாதார்’ என வள்ளுவர் யாரைக் குறிப்பிடுகின்றார் ?

(A) Men without riches

பொருளோடு வாழாதார்

(B) Men without grace

அருளோடு வாழாதார்

(C) Men without fame

புகழோடு வாழாதார்

(D) Men who cannot live in harmony with the outside world.

உலகியலோடு வாழாதார்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

124. Who according to Valluvar will gain heaven?

புத்தேன் உலக வாழ்க்கையை யார் உறுதியாக வாழ்வர் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?

- (A) One who is Honest  
திருடாதார்
- (B) One who never lies  
பொய் சொல்லாதார்
- (C) One who never slanders  
புறங்கூறாதார்
- (D) One who is never angry  
சினங் கொள்ளாதார்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

125. How will those who possess no wealth be treated according to Valluvar?

பொருள் இல்லாரை எல்லாரும் எவ்வாறு கருதுவர் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

- (A) Be commiserate  
இரங்குவர்
- (B) Be blessed  
அருளுவர்
- (C) Be Despised  
எள்ளுவர்
- (D) Be blamed  
பழிப்பர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

126. What according to Valluvar is the grammar to conquer the desires of all the five senses?

ஐம்புலன்களையும் அடக்கி ஆள்வதையும் ; அப்புலன்கள் விரும்புவனவற்றை எல்லாம் விட்டுவிடுவதையும் எதற்குரிய இலக்கணமாக வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) Antiquity  
முதுமை

(B) Perseverance  
குறிக்கோள்

(C) Abstinence  
தறவு

(D) Education  
கல்வி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

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

இரு கூம்புகளுடைய கன அளவுகளின் விகிதம் 2:3 ஆகும். இரண்டாம் கூம்பின் உயரம் முதல் கூம்பின் உயரத்தைப்போல் இரு மடங்கு எனில், அவற்றின் ஆரங்களின் விகிதம் காண்க.

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

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

(C) 2 : 3

(D) 3 : 2

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

128. \_\_\_\_\_ Tamil work describes the procedures for erecting hero-stones.

\_\_\_\_\_ என்றும் தமிழ் இலக்கிய நூல் 'நடுகல்' நடுவதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து விரிவாக எடுத்துரைக்கிறது.

(A) Tholkappiyam  
தொல்காப்பியம்

(B) Ettuthogai  
எட்டுத்தொகை நூல்கள்

(C) Pattupattu  
பத்துப்பாட்டு

(D) Pathinenkeelkanakku  
பதினெண்கீழ்க்கணக்கு

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

129. Choose the correct statement :

சரியான கூற்றை தேர்வு செய்யவும் :

(i) Madras Native Association was found in 1852  
சென்னை வாசிகள் சங்கம் 1852 இல் நிறுவப்பட்டது

(ii) Tamil Nationalist periodical Swadesamitran was started in 1891  
தமிழில் வெளிவந்த தேசியப் பருவ இதழ் சுதேசமித்திரன் 1891ல் தொடங்கப்பட்டது

(iii) The Madras Mahajana sabha demanded conduct of Civil Services Examinations only in India  
குடிமைப் பணித் தேர்வுகள் இந்தியாவில் மட்டுமே நடத்தப்பட வேண்டுமென சென்னை மகாஜன சபை கோரியது

(iv) V.S. Srinivasanar was an extremist  
V.S. சீனிவாசனார் ஒரு தீவிர தேசியவாதியாவார்

(A) (i) and (ii) are correct

(B) (iii) is correct

(i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி

(iii) மட்டும் சரி

(C) (iv) is correct

(D) all are correct

(iv) மட்டும் சரி

அனைத்தும் சரி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

130. Assertion [A] : P. Rangaiah was the first President of the Madras Mahajana Sabha

கூற்று [A] : சென்னை மகாஜன சபையின் முதல் தலைவர் P. ரங்கையா

Reason [R] : Madras Mahajana Sabha was the earliest organisation in South India with clear nationalist objectives.

காரணம் [R] : தென்னிந்தியாவில் தெளிவான தேசிய நோக்கங்களுடன் தொடங்கப் பெற்ற தொடக்ககால அமைப்பு சென்னை மகாஜன சபையாகும்.

(A) Both [A] and [R] are correct

கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] எனும் இரண்டும் சரி

(B) [A] is correct but [R] is not the correct explanation

கூற்று [A] சரி ; ஆனால் காரணம் [R] கூற்றின் சரியான விளக்கமல்ல.

(C) Both [A] and [R] are wrong

காரணம் [R] கூற்று [A] இரண்டுமே தவறு

(D) [R] is correct but it has no relevance to [A]

காரணம் [R] சரி ; ஆனால் கூற்று [A]-உடன் அது பொருந்தவில்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

131. Which of the following statements is 'NOT TRUE' about the consequences of Vellore Revolt of 1806?

1806-ஆம் ஆண்டு நடந்த வேலூர் புரட்சியின் பின் விளைவுகள் பற்றி கூறப்படும் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது 'சரியானது அல்ல'?

- (A) Tipu's sons were ordered to be sent to Calcutta  
திப்புவின மகன்களை கல்கத்தாவுக்கு அனுப்ப உத்தரவிடப்பட்டது
- (B) Col. Gillespie was given a reward of 7000 pagodas  
கர்னல் ஜில்லஸ்பிக்கு 7000 பகோடாக்கள் வெகுமதியாக அளிக்கப்பட்டது
- (C) William Bentinck was recalled to England  
வில்லியம் பெண்டிங் இங்கிலாந்துக்கு திருப்பி அழைக்கப்பட்டார்
- (D) The new military regulations were continued to be implemented  
புதிய இராணுவ விதிமுறைகள் தொடர்ந்து அமல்படுத்தப்பட்டது
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

132. 'Sakya Buddhist Society' was founded by

'சாக்கிய பெளத்த சங்கம்' எனும் அமைப்பை நிறுவியவர்

- (A) Sri Narayana Guru  
ஸ்ரீ நாராயண குரு
- (B) Savitribai Phule  
சாவித்திரிபாய் பூலே
- (C) Ayyankali  
அய்யன்காளி
- (D) Iyothithassar  
அயோத்திதாசர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

133. Match the following :

பொருத்துக :

(a) Prarthana Samaj பிரார்த்தனா சமாஜ்	1.	1870
(b) Widow Marriage Association விதவை மறுமணச் சங்கம்	2.	1884
(c) Poona Sarvajanic Sabha புனே சர்வஜனிக் சபா	3.	1867
(d) Deccan Education Society தக்காண கல்விக் கழகம்	4.	1861

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

134. Hindu Religious Endowment Act was introduced in

இந்து சமய அறநிலையச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு ————— ஆகும்.

(A) 1922	(B) 1924
(C) 1926	(D) 1929
(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை

135. Match the following :

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

(a) World Day of Social Justice

உலக சமூக நீதி நாள்

(b) Social Justice for a Fair Globalization

நியாயமான உலகமயமாக்கலுக்கான சமூக நீதி

(c) Philadelphia Declaration

பிலடெல்பியா பிரகடனம்

(d) ILO

சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு

1. 11<sup>th</sup> April

11 ஏப்ரல்

2. 2<sup>nd</sup> August

2 ஆகஸ்ட்

3. 20<sup>th</sup> February

20 பிப்ரவரி

4. 10<sup>th</sup> June

10 ஜூன்

- |     | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2                | 4   | 1   | 3   |
| (B) | 3                | 2   | 4   | 1   |
| (C) | 4                | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 3                | 4   | 2   | 1   |
| (E) | Answer not known |     |     |     |
|     | விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

136. Arrange the following in chronological order

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்

(1) Brahma samaj

பிரம்ம சமாஜ்

(2) Prasthana samaj

பிரார்த்தனா சமாஜ்

(3) Sarada Sadan

சாரதா சதன்

(4) Arya samaj

ஆர்ய சமாஜ்

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

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

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

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

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

137. "It is against the law to employ children below 14 years of age in mines, factories or other occupation". This comes under which category of human rights?

"14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை சுரங்கங்களில், தொழிற்சாலைகளில் அல்லது பிற வேலைக்கு அமர்த்துவது சட்டத்திற்கு எதிரானது". இது மனித உரிமைகளின் எந்த வகையில் வருவது?

- (A) Right to freedom  
சுதந்திர உரிமை
- (B) Right to constitutional remedies  
அரசியலமைப்பு வழி தீர்வுகளுக்கான உரிமை
- (C) Right against exploitation  
சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
- (D) Fundamental duties  
அடிப்படை கடமைகள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

138. Education is

கல்வி என்பது ஒரு

- (A) Consumption good  
நுகர்வுப் பண்டம்
- (B) Investment good  
மூலதனப் பண்டம்
- (C) None  
எதுவுமில்லை
- (D) Both  
இரண்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

139. On the occasion of 97<sup>th</sup> Birth anniversary of Kalaignar Karunanithi the Government of Tamil Nadu has announced

கலைஞர் கருணாநிதி அவர்களின் 97 வது பிறந்த தின விழாவின் போது தமிழ்நாடு அரசு ————— உருவாக்குவதாக அறிவித்தது

- (A) ✓ A high class super multi-speciality hospital at chennai  
சென்னையில் உயர் தர பல்நோக்கு மருத்துவமனை
- (B) A library at chennai  
சென்னையில் ஒரு நூலகத்தை
- (C) A hospital at Coimbatore  
கோயம்புத்தூரில் ஒரு மருத்துவமனையை
- (D) A housing scheme for tribes  
மலைவாழ் மக்களுக்கென ஒரு வீட்டு திட்டத்தை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

140. Right to education was inserted in which of the following article

பின்வரும் பிரிவில் எதில் கல்விக்கான உரிமை சேர்க்கப்பட்டது

- (A) ✓ Article 21-A  
பிரிவு 21-A
- (B) Article 22 A  
பிரிவு 22 A
- (C) Article 23  
பிரிவு 23
- (D) Article 24  
பிரிவு 24
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

141. Which district has the largest forest cover in Tamilnadu?

தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம்

- (A) ✓ Dharmapuri  
தர்மபுரி
- (B) Vellore  
வேலூர்
- (C) Dindigul  
திண்டுக்கல்
- (D) Erode  
ஈரோடு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

142. How many Wetlands are there in Tamil Nadu?

தமிழ்நாட்டில் எத்தனை ஈர நிலங்கள் உள்ளன?

- (A) ✓ 24684 (B) 24685
- (C) 24686 (D) 24687
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

143. Dream of Tamil Nadu : Our vision in to transform Tamil Nadu into a trillion dollar economy without affecting the

தமிழகத்தின் கனவு : தமிழகத்தை டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரம் மாற்றுவதே எங்கள் பார்வை அவை இவற்றை பாதிக்காமல்

- (A) Happiness and social problem of the people  
மகிழ்ச்சி மற்றும் மக்களின் சமூக பிரச்சனை
- (B) Happiness, environment and livelihood of the people  
மகிழ்ச்சி, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் மக்களின் வாழ்வாதாரம்
- (C) Happiness and poverty of the people  
மக்களின் மகிழ்ச்சி மற்றும் வறுமை
- (D) Happiness and cyber crime of the people  
மக்களின் மகிழ்ச்சி மற்றும் மக்களின் சைபர் குற்றங்கள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

144. It was used by the Harappans for making stone blades and tools.

ஹரப்பா மக்கள் கத்திகளும் பிற கருவிகளும் செய்வதற்கு இது பயன்பட்டது.

- (A) Rohri chert  
ரோரி செர்ட்
- (B) Steatite  
ஸ்டீட்டைட்
- (C) Lapis lazuli  
வைரூரியம்
- (D) Carnelian  
கார்னிலியன்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

145. \_\_\_\_\_ dynasity is known as the Mamluk dynasity.

\_\_\_\_\_ வம்சம், மம்லக் வம்சம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) ✓ Slave  
அடிமை
- (B) King  
அரசர்
- (C) Queen  
இராணி
- (D) Soldier  
படைவீரர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

146. Who among the following ruler married the Lichchavi princess Kumaradevi?

பின்வரும் ஆட்சியாளர்களில் லிச்சவி இளவரசி குமாரதேவியை மணந்தவர் யார்?

- (A) ✓ Chandra Gupta – I  
முதலாம் சந்திர குப்தர்
- (B) Samudra Gupta – II  
இரண்டாம் சமுத்திர குப்தர்
- (C) Kumara Gupta  
குமாரா குப்தர்
- (D) Skanda Gupta  
ஸ்கந்த குப்தர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

147. Gun powder was first Invented by

வெடிமருந்தை முதன் முதலில் கண்டுபிடித்தவர்

- (A) India  
இந்தியா
- (B) Europe  
ஐரோப்பா
- (C) ✓ Chinese  
சீனா
- (D) America  
அமெரிக்கா
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

148. 'Vasisthiputra Palumayi' was

'வசிஷ்டபுத்ர புலுமாயி' என்பவர்

- (A) Women scholar in Sangam Age  
சங்ககால பெண் புலவர்
- (B) Trader  
வணிகர்
- (C) ✓ King  
அரசர்
- (D) Priest  
புரோகிதர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

149. \_\_\_\_\_ established their Kingdom in Tondaimandalam.

\_\_\_\_\_ தொண்டை மண்டலத்தில் தங்கள் ராஜ்யத்தை நிறுவினார்.

(A) Cheras  
சேரர்கள்

(B) Cholas  
சோழர்கள்

(C) Pallavas  
பல்லவர்கள்

(D) Pandias  
பாண்டியர்கள்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

150. The term Secularism is derived from \_\_\_\_\_ language word.

சமயச்சார்பின்மை என்ற சொல் \_\_\_\_\_ மொழி வார்த்தையிலிருந்து பெறப்பட்டது.

(A) Urdu  
உருது

(B) English  
ஆங்கிலம்

(C) Latin  
லத்தீன்

(D) Hindi  
இந்தி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

151. In which language was announced as classical language in 2013?

2013 ஆம் ஆண்டு செம்மொழியாக அறிவிக்கப்பட்ட மொழி

(A) Telugu  
தெலுங்கு

(B) Oriya  
ஓரியா

(C) Kannada  
கன்னடம்

(D) Malayalam  
மலையாளம்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

152. In normal lapse rate the temperature decreases at the rate of \_\_\_\_\_ for every 1000 meters of altitude above earth surface in atmosphere.

வெப்பக் குறைவு விகிதமானது புவிப்பரப்பிலிருந்து உயரே செல்லச் செல்ல வளிமண்டலத்தில் ஒவ்வொரு 1000 மீட்டர் உயரத்திற்கும் \_\_\_\_\_ என்ற அளவில் வெப்பநிலை குறைகிறது.

- (A) 6.5°C (B) 8.5°C  
(C) 4.5°C (D) 7.5°C  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

153. Pick out the odd one out

கீழ்க்கண்ட தேசிய பூங்காக்களில் தவறாக பொருந்தி உள்ளது எது?

- (A) Gir National Park – Gujarat  
கிர் தேசிய பூங்கா – குஜராத்  
(B) Corbet National Park – Uttarakhand  
கார்பெட் தேசிய பூங்கா – உத்தரகாண்ட்  
(C) Ranthambore National Park – Rajasthan  
ரந்தம்போர் தேசிய பூங்கா – இராஜஸ்தான்  
(D) Kanha National Park – Odisha  
கன்ஹா தேசிய பூங்கா – ஒடிஷா  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

154. Which of the following water falls forms from the river Pambar?  
பின்வருவனவற்றுள் எந்த அருவி பாம்பார் ஆற்றிலிருந்து உருவாகி வருகின்றது?
- (A) Kumbakkarai falls  
கும்பக்கரை அருவி
- (B) Hogenakal falls  
ஓகனேக்கல் அருவி
- (C) Money falls  
குரங்கு அருவி
- (D) Killiyur falls  
கிள்ளியூர் அருவி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

155. Which of the following statements are true about Nuclear power.  
அணுசக்தி பற்றிய சரியான வாக்கியங்கள் எவை?

- (i) It is generated mainly from the minerals of Uranium and Thorium  
யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் தாதுக்களிலிருந்து அணுசக்தி பெறப்படுகிறது
- (ii) The energy released during nuclear fission/fussion  
அணுக்கரு பிளவு இணைப்பின் போது ஆற்றல் வெளிப்படுகிறது
- (iii) India's first nuclear power station was setup at Kalpakkam  
இந்தியாவின் முதல் அணுமின் நிலையம் கல்பாக்கத்தில் நிறுவப்பட்டது
- (A) (i) only  
(i) மட்டும்
- (B) (i) and (ii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

156. Which of the following Biosphere Reserves is not located in Tamil Nadu?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தமிழ்நாட்டில் இல்லாத உயிர்க்கோளம் பெட்டகம்?

(A) Nilgiri Biosphere Reserve

நீலகிரி உயிர்க்கோளம் பெட்டகம்

(B) Nandadevi Biosphere Reserve

நந்தா தேவி உயிர்க்கோளம் பெட்டகம்

(C) Gulf of Mannar Biosphere Reserve

மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளம் பெட்டகம்

(D) Agasthiyarmalai Biosphere Reserve

அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோளம் பெட்டகம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

157. Mazagaon Dock shipyard is located at

மசாகான் கப்பல் கட்டும் தளம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) Vishakhapatnam

விசாகப்பட்டினம்

(B) Kolkata

கொல்கத்தா

(C) Mumbai

மும்பை

(D) Kochi

கொச்சி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

158. Bomdila pass is located in the state of

பொமிடிலா கணவாய் அமைந்துள்ள மாநிலம்

(A) Arunachal Pradesh

அருணாச்சல பிரதேசம்

(B) Himachal Pradesh

இமாச்சல பிரதேசம்

(C) Jammu and Kashmir

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

(D) Sikkim

சிக்கிம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

159. Aatma Nirbhar Bharat is known as  
ஆத்மா நிர்பார் பாரத் என அழைக்கப்படுவது

- (A) Universal health care  
உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு
- (B) Universal primary education  
உலகளாவிய ஆரம்பக் கல்வி
- (C) Self reliant India  
சுயசார்பு இந்தியா
- (D) Inclusive growth  
உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

160. The UN climate change conference – 2021 was held in

2021 ஆம் ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகள் நடத்திய காலநிலை மாற்ற மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

- (A) Paris  
பாரிஸ்
- (B) Moscow  
மாஸ்கோ
- (C) Glasgow  
கிளாஸ்கோ
- (D) New York  
நியூயார்க்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

161. The Peacock was declared the National Bird of India in  
மயில் இந்தியாவின் தேசியப் பறவையாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1960
- (B) 1963
- (C) 1965
- (D) 1969
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

162. One among the following cricketers has authored the book, "Straight from the Heart : An Autobiography" – Identify.

“இதயத்திலிருந்து நேராக : ஒரு சுயசரிதை” எழுதிய கிரிக்கெட் வீரர், கீழ்க் காணப்படுபவர்களில் யார்? கண்டுபிடி.

(A) Sunil Gavaskar  
சுனில் கவாஸ்கர்

(B) Kapil Dev  
கபில் தேவ்

(C) Saurav Ganguly  
சவுரவ் கங்குலி

(D) Sachin Tendulkar  
சச்சின் டெண்டுல்கர்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

163. In the year 2022, 30<sup>th</sup> Anniversary will be celebrated by which of the following?

2022 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் எந்த இணையால் 30வது ஆண்டு விழா கொண்டாடப்படுகிறது

(1) India – SAARC  
இந்தியா – SAARC

(2) India – ASEAN  
இந்தியா – ASEAN

(3) India – WHO  
இந்தியா – WHO

(A) (1) Only  
(1) மட்டும்

(B) (1) and (2) Only  
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(C) (2) Only  
(2) மட்டும்

(D) (3) Only  
(3) மட்டும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

164. The South India People's Association, later on came to be known as the தென்னிந்திய நல உரிமைச் சங்கம் பிற்காலத்தில் ————— என அறியப்பட்டது.
- (A) Tamilnadu Toilers Party (B) Forward Block  
தமிழ்நாடு உழைப்பாளிகள் கட்சி பார்வட் பிளாக்
- (C) Justice Party (D) Communist party of India  
நீதிக் கட்சி இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை
165. The alternate name for 'God – particle' is கடவுள் துகளின் மறு பெயர்
- (A) Electron neutrino (B) Quark  
எலக்ட்ரான் - நியூட்ரினோ குவார்க்
- (C) Higgs boson (D) Pi-meson  
ஹிக்ஸ் போசான் பை-மெசான்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை
166. Van Mahotsav involves வன மகோத்சவம் என்பது
- (A) Protecting wild life (B) Protecting trees  
வன உயிரிகளை பாதுகாத்தல் மரங்களை பாதுகாத்தல்
- (C) Protecting birds (D) Act as carbon sink  
பறவைகளை பாதுகாத்தல் கார்பனை நிலை நிறுத்துதல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

167. Metastasis is associated with

மெட்டாஸ்டாசிஸ் இதனுடன் தொடர்புடையது

(A) Malignant tumour

மேலிக்னன்ட் கட்டி

(B) Benign tumour

தீங்கற்ற அல்லது மேலிக்னன்ட் வகை அல்லாத கட்டி

(C) Both (A) and (B)

(A) மற்றும் (B)

(D) Crown gall tumour

மகுடக் கழலை கட்டி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

168. "Power House of the Cell" or ATP factory of the cell is

செல்லின் ஆற்றல் மையம் அல்லது செல்லின் ATP தொழிற்சாலை எனப்படுவது

(A) Mitochondria

மைட்டோ காண்ட்ரியா

(B) Lysosome

லைசோசோம்

(C) Centriole

சென்ட்ரியோல்

(D) Chloroplast

பசுங்கணிகம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

169. \_\_\_\_\_ show both living and non-living characteristics.

உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்றவைகளின் பண்புகளைப் பெற்றவை

(A) Protozoa

புரோட்டோசோவா

(B) Virus

வைரஸ்

(C) Bacteria

பாக்டீரியா

(D) Fungi

பூஞ்சை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

170. There are 118 elements in modern periodic table. Among them, \_\_\_\_\_ are naturally occurring elements.

நவீன தனிமவரிசை அட்டவணையில், சுமார் 118 தனிமங்கள் உள்ளன. அதில் \_\_\_\_\_ தனிமங்கள் இயற்கையில் காணப்படுகின்றன.

- (A) 91 (B) 92  
(C) 93 (D) 94  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

171. The compound used to clean iron deposits on quartz crystals is

குவார்ட்ஸ் படிகத்தின் மேல் உள்ள இரும்பு படிகுகளை சுத்தம் செய்ய பயன்படுத்தப்படும் சேர்மம்

- (A) Nitric acid  
நைட்ரிக் அமிலம்  
(B) Calcium hydroxide  
கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு  
(C) Sodium hydroxide  
சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு  
(D) Oxalic acid  
ஆக்ஸாலிக் அமிலம்  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

172. The Gas used in museums to protect the monuments is

அருங்காட்சியகங்களில் உள்ள பழங்கால நினைவுச் சின்னங்களை பாதுகாக்க பயன்படும் வாயு

- (A) Producer Gas  
உற்பத்தி வாயு  
(B) Natural Gas  
இயற்கை வாயு  
(C) Coal Gas  
நிலக்கரி வாயு  
(D) Bio - Gas  
உயிரி - வாயு  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

173. \_\_\_\_\_ was the first manned mission of NASA to go to the moon.  
நாசாவின் மனிதனால் கையாளப்பட்ட \_\_\_\_\_ திட்டம் முதன் முதலில்  
மனிதர்களை நிலவுக்கு அனுப்பியது.

(A) Apollo - 5  
அப்போலோ - 5

(B) Apollo - 8  
அப்போலோ - 8

(C) Apollo - 10  
அப்போலோ - 10

(D) Apollo - 11  
அப்போலோ - 11

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

174. Calculate the correct reading, if the main scale reading of a Vernier Calipers is 8 cm, Vernier coincidence is 4 and positive zero error is 0.05 cm

ஒரு வெர்னியர் அளவியின் முதன்மை அளவுகோலின் அளவு 8 செ.மீ வெர்னியர்  
ஒன்றிப்பு 4 மற்றும் நேர் சுழிப்பிழை 0.05 செமீ எனில், சரியான அளவைக் கணக்கிடு.

(A) 8 cm  
8 செமீ

(B) 7.99 cm  
7.99 செமீ

(C) 4.22 cm  
4.22 செமீ

(D) 8.09 cm  
8.09 செமீ

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

175. The SI unit of pressure is

அழுத்தத்தின் SI அலகு

(A) Joule  
ஜூல்

(B) Watt  
வாட்

(C) Newton  
நியூட்டன்

(D) Pascal  
பாஸ்கல்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

176. From a basket full of eggs, 20% of the eggs were broken and 25% of the eggs were reserved for the guests. The remaining 22 eggs were consumed by the family members. How many eggs were there in the basket?

முட்டைகள் நிரம்பிய ஒரு கூடையிலிருந்து 20% முட்டைகள் உடைந்துவிட்டது. 25% முட்டைகள் விருந்தினர்களுக்காக ஒதுக்கி வைக்கப்பட்டது. மீதம் இருந்த 22 முட்டைகள் குடும்ப உறுப்பினர்களால் உண்ணப்பட்டது எனில் கூடையிலிருந்து மொத்த முட்டைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

- (A) 23 (B) 40  
 (C) 55 (D) 67  
 (E) Answer not known  
 விடை தெரியவில்லை

177. Simplify  $\left[ \sqrt{\frac{225}{729}} - \sqrt{\frac{25}{144}} \right] \div \sqrt{\frac{16}{81}}$ .

சுருக்குக

- (A)  $\frac{5}{16}$  (B)  $\frac{5}{8}$   
 (C)  $\frac{6}{5}$  (D)  $\frac{16}{5}$   
 (E) Answer not known  
 விடை தெரியவில்லை

178. 900 boys and 600 girls appeared in an examination of which 70% of the boys and 85% of girls passed out in the examination. Find the total percentage of students who did not pass.

ஒரு தேர்வை 900 மாணவர்களும், 600 மாணவிகளும் எழுதினர். அந்தத் தேர்வில் 70% மாணவர்களும் 85% மாணவிகளும் தேர்ச்சி பெற்றனர், எனில் தேர்ச்சி பெறாத மாணவ மாணவிகளின் சதவீதம் காண்க.

- (A) 30% (B) 24%  
(C) 28% (D) 26%  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

179. Find the H.C.F. of 396, 504, 636.

396, 504, 636 ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ காண்க.

- (A) 36 (B) 72  
(C) 79 (D) 12  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

180. Find the HCF of the polynomials  $x^3 + x^2 - x + 2$  and  $2x^3 - 5x^2 + 5x - 3$

$x^3 + x^2 - x + 2$  மற்றும்  $2x^3 - 5x^2 + 5x - 3$  இன் மீப்பெரு பொதுக் காரணியைக் காண்க.

- (A)  $x^2 + x + 1$  (B)  $x^2 - x - 1$   
(C)  $x^2 - x + 1$  (D)  $x^2 + x - 1$   
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

181. Find the least number, which when divided by 35, 56, 91 leaves in each case a remainder 7

35, 56 மற்றும் 91 ஆல் வகுக்கும் போது மீதி 7 - ஐ தரக்கூடிய மிகச்சிறிய எண் எது?

- (A) 3640 (B) 3647  
(C) 3633 (D) 3654  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

182. Find the LCM of  $21x^2y$ ,  $35xy^2$

$21x^2y$ ,  $35xy^2$  -ன் மீ.பொ.ம. காண்க.

- (A)  $105x^2y^2$  (B)  $105xy$   
(C)  $105x^2y$  (D)  $105xy^2$   
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

183. The number of correct answers given by X and Y in a quiz competition are in the ratio 10 : 11. If they had scored a total of 84 points, then the points obtained by Y is

ஒரு வினாடி வினா போட்டியில் X மற்றும் Y வழங்கிய சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையின் விகிதம் 10 : 11. அப்போட்டியில் அவர்கள் மொத்தமாக 84 புள்ளிகள் பெற்றனர் எனில், Y பெற்ற புள்ளிகள் எத்தனை?

- (A) 40 (B) 44  
(C) 46 (D) 82  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

184. A heater uses 3 units of electricity in 40 minutes. Then the number of units it consume in 2 hours is

ஒரு சூடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் அது பயன்படுத்தும் மின்சார அலகுகளின் எண்ணிக்கை

(A) 6 units

6 அலகுகள்

(B) 9 units

9 அலகுகள்

(C) 10 units

10 அலகுகள்

(D) 12 units

12 அலகுகள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

185. If 81 students can do a painting on a wall of length 448 m in 56 days, then how many students can do the painting on a similar type of wall of length 160 m in 27 days is

81 மாணவர்கள் 448 மீ நீளமுள்ள சுவரில் ஓர் ஓவியத்தை 56 நாட்களில் வண்ணமிடுவர் எனில், 160 மீ நீளமுள்ள அதுபோன்ற ஒரு சுவரில் 27 நாட்களில் அந்த ஓவியத்தை வண்ணமிடும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

(A) 27

(B) 36

(C) 48

(D) 60

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

186. Satheesh Kumar borrowed Rs. 52,000 from a money lender at a particular rate of simple interest. After 4 years, he paid Rs. 79,040 to settle his debit. At what rate of interest he borrowed the money?

சதீஷ் குமார் என்பவர் ஒரு கடன் வழங்கு நபரிடமிருந்து ரூ. 52,000 ஐ ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் கடனாக பெறுகிறார். 4 ஆண்டு கழித்து சதீஷ்குமார் 79,040 ஐ மொத்த தொகையாக செலுத்தினார் எனில் வட்டி வீதம் காண்க.

- (A) 12% (B) 14%  
(C) 13% (D) 15%  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

187. What is the different in simple interest and compound interest on Rs. 15,000 for 2 years at 6% p.a. compounded annually?

ரூ. 15,000 க்கு 6% ஆண்டு வட்டியில் ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் தனிவட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் என்ன?

- (A) Rs. 60 (B) Rs. 54  
ரூ. 60 ரூ. 54  
(C) Rs. 150 (D) Rs. 50  
ரூ. 150 ரூ. 50  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

188. A principal becomes Rs. 22,050 in 2 years at 5% p.a. compound interest.  
Find the principal

ஓர் அசலானது 2 ஆண்டுகளில் ஆண்டுக்கு 5% கூட்டு வட்டியில் ரூ. 22,050 ஆகிறது எனில் அசல் யாது?

- (A) 18,500 (B) 19,000  
(C) 19,500 (D) 20,000  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

189. Find the difference in C.I. and S.I. for  $P = 8000$ ,  $r = 5\%$  per annum and  $n = 3$  years

தனிவட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

$P =$  ரூ. 8000, ஆண்டு வட்டி விகிதம்  $r = 5\%$ ,  $n = 3$  ஆண்டுகள்

- (A) Rs. 20/- (B) Rs. 45/-  
ரூ. 20/- ரூ. 45/-  
(C) Rs. 61/- (D) Rs. 50/-  
ரூ. 61/- ரூ. 50/-  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

190. The surface area of the sphere is  $154 \text{ cm}^2$  then find the diameter

ஒரு கோளத்தின் புறப்பரப்பு  $154 \text{ செ.மீ}^2$  எனில் அதன் விட்டம் காண்க.

- (A)  $3/2 \text{ cm}$  (B)  $7/2 \text{ cm}$   
 $3/2 \text{ செ.மீ.}$   $7/2 \text{ செ.மீ.}$   
(C)  $7 \text{ cm}$  (D)  $14 \text{ cm}$   
 $7 \text{ செ.மீ.}$   $14 \text{ செ.மீ.}$   
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

191. The Total Surface Area of a solid right circular cylinder is  $880 \text{ cm}^2$  and its radius is 10 cm. Find the height of the cylinder.

ஒரு உருளையின் மொத்தப் புறப்பரப்பு  $880 \text{ ச.செ.மீ}$ . அதன் ஆரம் 10 செ.மீ எனில் உருளையின் உயரம் காண்.

- (A) 12 cm  
12 செ.மீ
- (B) 10 cm  
10 செ.மீ
- (C) 8 cm  
8 செ.மீ
- (D) 4 cm  
4 செ.மீ
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

192. A and B together can do a piece of work in 16 days and A alone can do it in 48 days. How long will B take to complete the work?

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 16 நாட்களில் முடிப்பர். A தனியே அந்த வேலையை 48 நாட்களில் முடிப்பர் எனில் B தனியே அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- (A) 40 days  
40 நாட்கள்
- (B) 18 days  
18 நாட்கள்
- (C) 24 days  
24 நாட்கள்
- (D) 32 days  
32 நாட்கள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

193. A can do a job in 24 days B is 50% more efficient than A. Then B can finish the job in how many days?

A ஆனவர் ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிப்பார். B ஆனவர், A ஐவிட 50% கூடுதல் திறன் வாய்ந்தவர் எனில் B ஆனவர் அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் காலம் கணக்கிடுக.

(A) 12 days  
12 நாட்கள்

(B) 16 days  
16 நாட்கள்

(C) 18 days  
18 நாட்கள்

(D) 20 days  
20 நாட்கள்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

194. The positive integers  $p, q, p - q, p + q$  are all prime numbers. Then sum of all these numbers is

மிகை முழுக்கள்  $p, q, p - q, p + q$  ஆகியவை பகா எண்கள் எனில் இவற்றின் கூடுதல்

(A) Divisible by 3  
3 ஆல் வகுப்படும்

(B) Divisible by 5  
5 ஆல் வகுப்படும்

(C) Divisible by 7  
7 ஆல் வகுப்படும்

(D) Prime number  
பகா எண்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

195. The elements along the sixth row of the Pascal's Triangle is

பாஸ்கல் முக்கோணத்தில் ஆறாவது வரிசை யாது?

(A) 1, 5, 10, 1

(B) 1, 5, 5, 1

(C) 1, 5, 5, 10, 5, 5, 1

(D) 1, 5, 10, 10, 5, 1

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

196. If the word EDUCATION is noted as FCWADQMKS. Then the word SCHOOL is noted as

EDUCATION என்பதை FCWADQMKS என்ற குறியீட்டால் குறிக்கப்பட்டால் SCHOOL என்பதை எந்த குறியீட்டால் குறிக்க

(A) T B J M R I

(B) T W J K K M

(C) T W J K R I

(D) T B J K K M

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

197. The compound interest on Rs. 4,000 at 5% p.a for 2 years if compounded annually.

ரூ. 4,000-க்கு 5% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்படும் முறையில், 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டி

(A) Rs. 400

(B) Rs. 410

ரூ. 400

ரூ. 410

(C) Rs. 420

(D) Rs. 430

ரூ. 420

ரூ. 430

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

198. A number series is given. After the series, a number is given following by (a), (b), (c), (d), (e). Complete the series with the number given, following the sequence of the original series and answer the question.

68 60 104 188 496 1456

42 (a) (b) (c) (d) (e)

What will come in the place of (d)

ஒரு எண் தொடர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தொடருக்குப்பிறகு ஒரு எண் மற்றும் (a), (b), (c), (d) மற்றும் (e) கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அசல் தொடரின் வரிசையைப் பின்பற்றி கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணுடன் உள்ள தொடரை முடித்து கீழ்க்காணும் கேள்விக்கு விடை காண்க.

68 60 104 188 496 1456

42 (a) (b) (c) (d) (e)

(d) என்ற இடத்தில் வரும் எண் என்ன?

(A) 301

(B) 293

(C) 304

(D) 281

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

199. The next term of the sequence  $\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18} \dots$  is

$\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18} \dots$  என்ற தொடர்வரிசையின் அடுத்த உறுப்பு

(A)  $\frac{1}{81}$

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

(C)  $\frac{1}{27}$

(D)  $\frac{1}{24}$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

200. The next term of the sequence  $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{20}, \dots$  is

$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{20}, \dots$  என்ற தொடர்வரிசையில் உறுப்பு  $\frac{1}{20}$  க்கு அடுத்த உறுப்பு

(A)   $\frac{1}{30}$

(B)  $\frac{1}{24}$

(C)  $\frac{1}{22}$

(D)  $\frac{1}{18}$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை