



COMBINED ENGINEERING SUBORDINATE SERVICES IN EXAMINATION -  
27/05/2023

1. Which of the following factors necessary for photosynthesis?

- Sunlight, Xanthophyll, Carbondioxide, Water
- Carbondioxide, Water, Sunlight, Heat
- Water, Carbon dioxide, Sunlight, Chlorophyll**
- Sunlight, Sulphur dioxide, Water, Chlorophyll
- Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒளிச்சேர்க்கைக்கு தேவையான காரணிகள்.

- சூரிய ஒளி, சாந்தோப்பில், கார்பன்டை ஆக்சைடு, நீர்
- கார்பன்டை ஆக்சைடு, நீர் சூரிய ஒளி, வெப்பநிலை
- நீர், கார்பன்டை ஆக்சைடு, சூரிய ஒளி, பச்சையம்**
- சூரிய ஒளி, கந்தக டை ஆக்சைடு, நீர், பச்சையம்
- விடை தெரியவில்லை

2. The only block that contains all three types of elements in Periodic Table.

- s - block
- p - block**
- d - block
- f - block
- Answer not known

தனிம வரிசை அட்டவணையில் மூன்று வகையான தனிமங்களையும் கொண்டுள்ள ஒரே தொகுதி

- s - தொகுதி
- p - தொகுதி**
- d - தொகுதி
- f - தொகுதி
- விடை தெரியவில்லை

3. If the pH of a solution is 4, Its ( $OH^-$ ) ion concentration is

- $1 \times 10^{-4}M$
- 4 M
- 10 M
- $1 \times 10^{-4}M$**
- Answer not known

ஒரு கரைசலின் pH மதிப்பு எனில், அதன் ( $OH^-$ ) அயனியின் செறிவு

- $1 \times 10^{-4}M$
- 4 M
- 10 M
- $1 \times 10^{-4}M$**
- விடை தெரியவில்லை

4. Match the following:

Radio - Isotope

Treatment

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| a. Radio Sodium -24, ( $Na^{24}$ )     | 1. Skin diseases                  |
| b. Radio Iodine -131, ( $I^{131}$ )    | 2. Diagnose anaemia               |
| c. Radio - Iron -59, ( $Fe^{59}$ )     | 3. Effective functioning of heart |
| d. Radio Phosphorous -32, ( $P^{32}$ ) | 4. Cure goiter                    |

- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
|    | A | B | C | D |
| a. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| b. | 1 | 2 | 3 | 4 |

- c. 4 3 2 1  
d. 4 2 3 1

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.  
கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள்

- A. கதிரியக்கச் சோடியம் - 24, (Na<sup>24</sup>)  
B. கதிரியக்க அயோடின் - 131, (I<sup>131</sup>)  
C. கதிரியக்க இரும்பு - 59, (Fe<sup>59</sup>)  
D. கதிரியக்கப் பாஸ்பரஸ் - 32, (P<sup>32</sup>)

சிகிச்சை

1. தோல் நோய் சிகிச்சை  
2. ரத்தசோகை அடையாளம் காண  
3. இதயத்தை சீராக செயல்படுத்த  
4. முன் கழுத்துகழலை

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

e. விடை தெரியவில்லை

5. As per UNO, a child is a person who has not completed the age of \_\_\_\_\_ years.

- a. 12 years                      b. 14 years                      c. 15 years  
d. 18 years                      e. Answer not known

ஐ.நா. சபையின் படி ஒரு குழந்தை என்பது எந்த வயதை நிறைவு செய்திருக்கக் கூடாது?

- a. 12 ஆண்டுகள்                      b. 14 ஆண்டுகள்                      c. 15 ஆண்டுகள்  
d. 18 ஆண்டுகள்                      e. விடை தெரியவில்லை

6. The Department of School Education has announced that the English language labs will be setup in 6029

- a. Primary Schools                      b. Middle Schools  
c. High and Higher Secondary Schools                      d. Colleges  
e. Answer not known

ஆங்கில மொழியியல் ஆய்வகங்கள் 6029 \_\_\_\_\_ களில் அமைக்கப்படும் என்று பள்ளி கல்வித் துறை அறிவித்துள்ளது.

- a. ஆரம்பப் பள்ளி                      b. நடுநிலைப் பள்ளி  
c. உயர் மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளி                      d. கல்லூரி  
e. விடை தெரியவில்லை

7. Assertion [A]: 1956, Midday Meal programme was introduced in schools.

Reason [R]: To avoid drop-outs in schools.

- a. [A] is True but [R] is false  
b. Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]  
c. [A] is false [R] is true  
d. Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]  
e. Answer not known

கூற்று (A): 1956ம் ஆண்டு பள்ளிகளில் மதிய உணவுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

காரணம் (R): பள்ளிகளில் இடைநிற்றலைத் தவிர்க்க.

- a. (A) சரி (R) தவறு  
b. (A) மற்றும் (R) சரி (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கம்  
c. (A) தவறு (R) சரி  
d. (A), (R) சரி, (R) (A) விற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை  
e. விடை தெரியவில்லை

8. Tamil Nadu has a coastline of \_\_\_\_\_ km.

- a. 656                      **b. 1076**                      c. 1254                      d. 1300                      e. Answer not known  
 தமிழ்நாடு \_\_\_\_\_ கி.மீ. கடற்கரை பகுதியைக் கொண்டிருக்கிறது.  
 a. 656                      **b. 1076**                      c. 1254                      d. 1300                      e. விடை தெரியவில்லை

9. Which pair of district and waterfall is not correctly paired?

- a. Dharmapuri - Hogenakkal  
 b. Namakkal - Agayagangai  
**c. Theni - Kumbakkarai**  
 d. Coimbatore - Siruvani  
 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் குறிப்பிடப்படும் மாவட்டம் மற்றும் நீர்வீழ்ச்சிக்கான எந்த இணை சரியாகப் பொருத்தப்படவில்லை?

- a. தர்மபுரி - ஓகேனக்கல்  
 b. நாமக்கல் - ஆகயா கங்கை  
 c. தேனி - கும்பக்கரை  
 d. கோயம்புத்தூர் - சிறுவாணி  
 e. விடை தெரியவில்லை

10. 'National Education Day' is to commemorate the birth anniversary of

- a. Kamaraj                      b. Rajendra Prasad                      c. Vallabhai Patel  
**d. Abul Kalam Azad**                      e. Answer not known

யாருடைய பிறந்த நாள் தேசிய கல்வி நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது?

- a. காமராஜர்                      b. ராஜேந்திர பிரசாத்                      c. வல்லபாய் படேல்  
 d. அபுல்கலாம் ஆசாத்                      e. விடை தெரியவில்லை

11. Allan octavian Hume presided over the meeting of the theosophical society in Madras in the year

- a. December 1884**                      b. October 1885                      c. November 1887  
 d. March 1888                      e. Answer not known

ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம் எந்த ஆண்டு, சென்னையில் பிரம்மஞான சபையின் கூட்டமொன்றிற்கு தலைமை தாய்கினார்

- a. டிசம்பர் 1884                      b. அக்டோபர் 1885                      c. நவம்பர் 1887  
 d. மார்ச் 1888                      e. விடை தெரியவில்லை

12. "Why I am Atheist" written by

- a. Aravindar                      b. V.D. Savarkar                      c. Kishan singh  
**d. Bhagat singh**                      e. Answer not known

"நான் நாத்திகன், ஏன்?" எழுதியவர்

- a. அரவிந்தர்                      b. V.D சாவர்க்கர்                      c. கிஷன்சிங்  
 d. பகத்சிங்                      e. விடை தெரியவில்லை

13. In 1976, Kamarajar was awarded with awarded with

- a. Tamil Chemmal                      b. King Maker                      **c. Bharat Ratna**  
 d. Kalaimamani                      e. Answer not known

1976-இல் காமராசருக்கு வழங்கப்பட்ட விருதின் பெயர் என்ன?

- a. தமிழ் செம்மல்                      c. கிங்மேக்கர்                      c. பாரத ரத்னா  
 d. கலைமாமணி                      e. விடை தெரியவில்லை

14. Rabindranath Tagore renounced his knighthood immediately after the

- a. Chauri chaura incident                      b. Mappillai revolt

c. Jallianwala Bagh massacre d. Calcutta riot

e. Answer not known

இரவீந்திரநாத் தாகூர் தனது அரசுப் பட்டத்தை துறத்த நிகழ்ச்சி

- a. செளரி செளரா சம்பவம் b. மாப்ளா கலகம்  
c. ஜாலிநன் வாலாபாக் படுகொலை d. கல்கத்தா கலவரம்  
e. விடை தெரியவில்லை

15. Even the God of Death will hesitate to do his duty when they come to these people. Who are they according to Valluvar?

- a. Uneducated b. Wicked c. One who never kills  
d. Defeated e. Answer not known

யார் ஒருவருடைய உயிரை எமன் கூட பறிக்கத் தயங்குவான் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

- a. கல்லாதவன் b. பொல்லாதவன் c. கொல்லாதவன்  
d. வெல்லாதவன் e. விடை தெரியவில்லை

16. Who becomes the ornaments of a well-knit family according to Valluvar?

- a. Good parents b. Good children c. Good friends  
d. Good relatives e. Answer not known

நல்ல குடும்பத்திற்கு அணிகலன்களாக வள்ளுவர் யாரைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

- a. நல்ல பெற்றோர் b. நல்ல குழந்தைகள் c. நல்ல நண்பர்கள்  
d. நல்ல உறவினர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

17. What according to Valluvar is the foster mother of "Grace"?

- a. Humility b. Patience c. Dignity  
d. Riches e. Answer not known

அருள் என்னும் குழந்தைக்கு வள்ளுவர் எதனைச் செவிலித் தாயாக ஒப்பிடுகிறார்?

- a. அடக்கம் b. பொறுமை c. கண்ணியம்  
d. செல்வம் e. விடை தெரியவில்லை

18. What blessing will be upon men of clear vision and free of delusion according to Valluvar?

- a. Suffering b. Passion c. Bliss  
d. Excellence e. Answer not known

மயக்கம் தெளிந்த மாசற்ற காட்சியுடையவருக்கு எது கிட்டும் என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- a. துன்பம் b. அவா c. இன்பம்  
d. பெருமை e. விடை தெரியவில்லை

19. 'Nalayira Divyaprabandam' was compiled by

- a. Nadamuni b. Nammalvar c. Sundarar  
d. Sekkilar e. Answer not known

'நாலாயிரத் திவ்யபிரபந்தத்தைத்' தொகுத்தவர்

- a. நாதமுனி b. நம்மாழ்வார் c. சுந்தரர்  
d. சேக்கிழார் e. விடை தெரியவில்லை

20. Choose the correct answer:

The Madras Native Association was founded in the year

- a. 1845 b. 1852 c. 1862 d. 1875 e. Answer not known

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

சென்னைவாசிகள் சங்கம், தென்னிந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1845 b. 1852 c. 1862 d. 1875 e. விடை தெரியவில்லை

21. Which of the following magazine is not associated with Periyar E.V.R?  
a. Kudi Arasu                      b. Puratchi                      c. Desabakthan  
d. Revolt                              e. Answer not known

பெரியார் ஈ.வெ.ராவுடன் தொடர்பு இல்லாத இதழ் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. குடிஅரசு                      b. புரட்சி                      c. தேசபக்தன்  
d. ரிவோல்ட்                      e. விடை தெரியவில்லை

22. To which flower does Valluvar compare the difference in hospitality of guests?  
a. **Kuvalai flower**                      b. Anicham flower                      c. Lily  
d. Lotus                              e. Answer not known

விருந்தினரின் முகத்தை எந்த மலரோடு வள்ளுவர் ஒப்பிடுகிறார்?

- a. குவளை மலர்                      b. அனிச்ச மலர்                      c. அல்லி மலர்  
d. தாமரை மலர்                      e. விடை தெரியவில்லை

23. Choose the right matches among tyoe:

1. Father of Capitalism                      - Alfred Marshall  
2. Father of Socialism                      - Karl Marx  
3. Author of Welfare                      - Adam Smith  
4. Author of Scarcity                      - Lionel Robbins

- a. 1 and 3 are correct                      b. 1 and 2 are correct                      c. 2 and 3 are correct  
d. **2 and 4 are correct**                      e. Answer not known

சரியான பொருத்தும் வகைகளை கண்டுபிடி

1. முதலாளித்துவத்தின் தந்தை                      - ஆல். பிரட் மார்ஷல்  
2. சமத்துவத்தின் தந்தை                      - கார்ல் மார்க்ஸ்  
3. நல இலக்கணத்தின் ஆசிரியர்                      - ஆடம்ஸ்மித்  
4. பற்றாக்குறை                      - இலயனஸ் இராபின்ஸ்

- a. 1 மற்றும் 3 சரி                      b. 1 மற்றும் 2 சரி                      c. 2 மற்றும் 3 சரி  
d. 2 மற்றும் 4 சரி                      e. விடை தெரியவில்லை

24. Choose the right answer:

The North-East monsoon period in Tamil Nadu

- a. August - October                      b. September - November                      c. **October - December**  
d. November - March                      e. Answer not known

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்தல்

தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்குப் பருவ மழை பொழியும் மாதங்கள்

- a. ஆகஸ்டு - அக்டோபர்                      b. செப்டம்பர் - நவம்பர்                      c. அக்டோபர் - டிசம்பர்  
d. நவம்பர் - மார்ச்                      e. விடை தெரியவில்லை

25. The first software company in India.

- a. Cognizant                      b. L and T                      c. **TATA consultancy**  
d. Infotech                      e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் மென்பொருள் தொழிலகம்

- a. காக்கிசைன்ட்                      b. எல் அண்ட் டி                      c. டாடா கன்சல்டன்சி  
d. இன்போடெக்                      e. விடை தெரியவில்லை

26. The \_\_\_\_\_ ocean is the youngest ocean

- a. Indian                      b. **Southern**                      c. Arctic  
d. Atlantic                      e. Answer not known

இளைய இபருங்கடல் எனப்படும் பெருங்கடல்

- a. இந்தியப் பெருங்கடல்                      c. தென் பெருங்கடல்

- c. ஆர்டிக் பெருங்கடல்  
e. விடை தெரியவில்லை
- d. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

27. When was Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM) launched?

- a. **September 2021**      b. September 2022      c. August 2021  
d. August 2022      e. Answer not known

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM) எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

- a. செப்டம்பர் 2021      b. செப்டம்பர் 2022      c. ஆகஸ்ட் 2021  
d. ஆகஸ்ட் 2022      e. விடை தெரியவில்லை

28. Choose the correct statement on National Deworming day

I. National Deworming day was implemented in 2015

II. Applicable to children (1 - 19) age

III. Gujarat and Rajasthan it is implemented annually

- a. I only      b. II only      c. **I and II only**  
d. III only      e. Answer not known

தேசிய குடற்புழு நீக்க நாள் பற்றிய சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

I. தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம் 2015-இல் அமல்படுத்தப்பட்டது.

II. (1-19) வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு பொருந்தும்

III. இது குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தானில் ஆண்டுக்கு ஒரு முறை செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- a. I மட்டும்      b. II மட்டும்      c. I மற்றும் II மட்டும்  
d. III மட்டும்      e. விடை தெரியவில்லை

29. For a political party to be recognised as a National Party, it has to receive what percentage of valid votes cast in any four or more states in the last general election to the Lok Sabha?

- a. 2%      b. 4%      c. **6%**      d. 8%      e. Answer not known

ஒரு கட்சி தேசியக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டுமானால், சமீபத்திய லோக்சபா பொதுத் தேர்தலில், நான்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் செலுத்தப்பட்ட மொத்தச் செல்லுபடியாகும் வாக்குகளில் எத்தனை சதவீதம் பெற்றிருக்க வேண்டும்?

- a. 2%      b. 4%      c. 6%      d. 8%      e. விடை தெரியவில்லை

30. ISRO executed this mission in October 2022. The vehicle launched in the mission was

- a. LVM - 1      b. LVM - 2      c. **LVM - 3**  
d. GSLV - 12      e. Answer not known

2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் ஐரூசுழு இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தியது. ஏவப்பட்ட கலத்தின் பெயர்,

- a. LVM - 1      b. LVM - 2      c. LVM - 3  
d. GSLV - 12      e. விடை தெரியவில்லை

31. Which state is not the beneficiary of Sardar Sarover Project?

- a. Madhya Pradesh      b. Maharashtra      c. **Punjab**  
d. Rajasthan      e. Answer not known

எது சர்தார் சரோவர் திட்டத்திலிருந்து பயனடையும் மாநிலம் அல்ல?

- a. மத்தியப் பிரதேசம்      b. மகாராஷ்டிரா      c. பஞ்சாப்  
d. இராஜஸ்தான்      e. விடை தெரியவில்லை

32. Which is the longest, the west flowing rivers of India?

- a. Tapti      b. **Narmada**      c. Mahanadi  
d. Ganga      e. Answer not known

இந்தியாவில் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளில் நீளமான ஆறு எது?  
a. தபதி                      b. நர்மதை                      c. மகாநதி  
d. கங்கை                      e. விடை தெரியவில்லை

33. Which is the first communication satellite in INSAT series?

a. EDUSAT                      **b. INSAT 1B**                      c. GSAT  
d. HAMSAT                      e. Answer not known

தகவல் தொடர்பிற்காக ஏவப்பட்ட முதல் இன்சாட் வரிசை செயற்கைக்கோள் எது?  
a. எஜ்சாட்                      b. இன்சாட் - 1B                      c. ஜிசாட்  
d. ஹாம்சாட்                      e. விடை தெரியவில்லை

34. Harappa was first visited by \_\_\_\_\_ in 1826 CE (AD)

a. Amri                                      **b. Charles Mason**                      c. Alexander Burnes  
d. Sir John Marshal                      e. Answer not knows

ஹரப்பாவிற்கு முதன்முதலில் பொ.ஆ. 1826-இல் வருகை தந்தவர்  
a. அம்ரி                                      b. சார்லஸ் மேசன்                      c. அலெக்ஸாண்டர்  
e. விடை தெரியவில்லை

35. \_\_\_\_\_ gives a vivid account of Karikalan reign.

a. Maduraikanchi                      **b. Pattinappalai**                      c. Patitruppathu  
d. Paripadal                                      e. Answer not known

\_\_\_\_\_ கரிகாலனுடைய ஆட்சியின் சிறப்பு பற்றி வரிவாக கூறுகிறது.

a. மதுரைக்காஞ்சி                      b. பட்டினப்பாலை                      c. பதிற்றுப்பத்து  
d. பரிபாடல்                                      e. விடை தெரியவில்லை

36. Choose the right matches among the type.

1. Mahabharath - Valmiki  
2. Umarupulavar - Seerapuranam  
3. Veeramamunivar - Thembavani  
4. Manimegalai - Ilango Adigal

**a. (2) and (3) are correct**                      b. (1) and (3) are correct  
c. (3) and (4) are correct                      d. (2) and (1) are correct  
e. Answer not known

சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. மகாபாரதம் - வால்மீகி  
2. உமறுபுலவர் - சீராப்புராணம்  
3. வீரமாமுனிவர் - தேம்பாவணி  
4. மணிமேகலை - இளங்கோ அடிகள்

a. (2) மற்றும் (3) சரி                      b. (1) மற்றும் (3) சரி                      c. (3) மற்றும் (4) சரி  
d. (2) மற்றும் (4) சரி                      e. விடை தெரியவில்லை

37. Find the odd one out

a. Right to freedom                                      b. Right to Religion  
c. Right to constitutional Remedies                      **d. Right to property**  
e. Answer not known

மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி

a. சுதந்திர உரிமை                                      b. சமயச்சார்பு உரிமை  
c. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை                      d. சொத்துரிமை  
e. விடை தெரியவில்லை

38. How can the Fundamental Right be suspended?

- a. If the Supreme Court so desires  
b. If the Prime Minister orders to this effect  
c. **If the President orders it during the National Emergency**  
d. All of the above  
e. Answer not known

அடிப்படை உரிமைகளை எப்போது நிறுத்திவைக்கப்பட்ட முடியும்?

- a. உச்சநீதி மன்றம் விரும்பினால்  
b. பிரதம மந்திரியின் ஆணையினால்  
c. தேசிய அவசரநிலைகளின் போது குடியரசுத் தலைவரின் ஆணையினால்  
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்  
e. விடை தெரியவில்லை

39. Choose the correct statements:

I. Raja mannar commission on centre-state relation was established by the Tamil Nadu Govt in 1983

II. The Seventh schedule of the constitution contains the three lists relating to the distribution of powers between the centre and state.

III. The Centre-State relations revolve around the fulcrum of distribution of powers between Centre and State

IV. The powers are distributed between the Union and State governments territorially.

- a. (I), (II) and (III)                      b. (I), (III) and (IV)                      c. **(II), (III) and (IV)**  
d. (I), (IV) and (III)                      e. Answer not known

சரியான குறிப்புகளை குறிப்பிடுக:

I. தமிழ்நாடு அரசு 1983-ம் ஆண்டு ராஜாமன்னார் தலைமையில் மத்திய மாநில உறவுகளை ஆய்வு செய்ய குழு அமைத்தது.

II. அரசமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணை மூன்று பட்டியல்களை உருவாக்கி அதிகாரப் பகிர்வை மத்திய மாநில அரசாங்கங்களுக்கு வழங்குகின்றன.

III. அதிகாரப் பகிர்வு மத்திய மாநில உறவுகளின் அச்சாணியாக உள்ளது.

IV. மத்திய அரசாங்கத்தின் அதிகாரம் தேசத்தின் எல்லை முழுவதும் காணப்படுகின்றது.

- a. (I), (II) மற்றும் (III)                      b. (I), (III) மற்றும் (IV)                      c. **(II), (III) மற்றும் (IV)**  
d. (I), (IV) மற்றும் (III)                      e. விடை தெரியவில்லை

40. When 240 is decreased by 15%, what will you get?

- a. 276                      b. **204**                      c. 200                      d. 36                      e. Answer not known

240 என்ற எண் 15% குறைக்கப்பட்டால் என்ன கிடைக்கும்?

- a. 276                      b. 204                      c. 200                      d. 36                      e. விடை தெரியவில்லை

41. 4% of 400 - 2% of 800=?

- a. -4                      b. **0**                      c. 2                      d. 16                      e. Answer not known

இன் 4% - 800 இன் 2% =?

- a. -4                      b. 0                      c. 2                      d. 16                      e. விடை தெரியவில்லை

42. A man has 532 flower pots. He wants to arrange them in rows such that each row contains 21 flower pots. Find the number of completed rows?

- a. 32                      b. **25**                      c. 21                      d. 7                      e. Answer not known

ஒரு நபரிடம் 532 பூந்தொட்டிகள் உள்ளன. அவர் வரிசைக்கு 21 பூந்தொட்டிகள் வீதம் அடுக்க விரும்பினால் எத்தனை முழுமைபெறும் எனக் காண்க.

- a. 32                      b. 25                      c. 21                      d. 7                      e. விடை தெரியவில்லை

43. LCM is not always \_\_\_\_\_ the largest of the given numbers.



- a. greater than                      b. equal to                      c. multiple of  
d. smaller than                      e. Answer not known

மீ.சி.ம. ஆனது எப்போழுதும் கொடுக்கப்பட்ட எண்களில் பெரிய எண்ணை விட \_\_\_\_\_ இருக்காது

- a. பெரியதாக                      b. சமமாக                      c. மடங்காக  
d. குறைவாக                      e. விடை தெரியவில்லை

44. If  $A : B = 7 : 13$ , and  $B : C = 65 : 25$  find the ratio of  $A : B : C$  is  
a.  $7 : 13 : 25$                       b.  **$7 : 13 : 5$**                       c.  $7 : 65 : 25$   
d.  $7 : 5 : 25$                       e. Answer not known  
 $A : B = 7 : 13$  மற்றும்  $B : C = 65 : 25$  எனில்  $A : B : C$   
a.  $7 : 13 : 25$                       b.  $7 : 13 : 5$                       c.  $7 : 65 : 25$   
d.  $7 : 5 : 25$                       e. விடை தெரியவில்லை

45. The ratio of 20 miles to 25km is  
a.  $4 : 5$                       b.  $6 : 5$                       c.  **$32 : 25$**   
d.  $33 : 50$                       e. Answer not known  
20 மைல்களுக்கும் 25 கி.மீ க்கும் ஆன விகிதம்  
a.  $4 : 5$                       b.  $6 : 5$                       c.  $32 : 25$   
d.  $33 : 50$                       e. விடை தெரியவில்லை

46. In what time will Rs. 2,000 amount to Rs. 2,420 at 10% per annum compound interest?  
a. 4 years                      b. 3 years                      c. **2 years**  
d. 1 years                      e. Answer not known  
எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.2,000 க்கு 10% கூட்டு வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கும் தொகை ரூ.2,420 ஆகும்?  
a. 4 ஆண்டுகள்                      b. 3 ஆண்டுகள்                      c. 2 ஆண்டுகள்  
e. விடை தெரியவில்லை

47. What is compound Interest on Rs. 5,000 at 12% per annum for 2 years compounded annually?  
a. Rs. 1,227                      b. **Rs. 1,272**                      c. Rs. 2,172  
d. Rs. 2,721                      e. Answer not known  
ரூ.5,000க்கு 12% ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கு, ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டியானது எவ்வளவு?  
e. விடை தெரியவில்லை

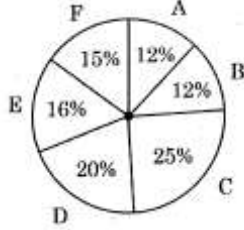
48. A mat of length 80 m is made by 6 men in 15 days. How long will it take for 16 men to make a mat of length 256 m?  
a. 14                      b. 16                      c. **18**                      d. 20                      e. Answer not known  
80 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயியை 6 ஆண்கள் 15 நாள்களில் செய்தனர். 256 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயியை 16 ஆண்டுகள் செய்ய எத்தனை நாள்கள் ஆகும்?  
a. 14                      b. 16                      c. **18**                      d. 20                      e. விடை தெரியவில்லை

49. P alone can do a piece of work in 6 days and Q alone in 8 days. P and Q undertook the work for Rs. 4,800. With the help of R, they completed the work in 3 days. How much is R's share?  
a. Rs. 580                      b. Rs. 585                      c. Rs. 590  
d. **Rs. 600**                      e. Answer not known

P என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 6 நாள்களிலும் Q என்பவர் தனியே அதே வேலையை 8 நாள்களிலும் முடிப்பார். P மற்றும் Q அகியோர் இந்த வேலையை ரூ. 4,800-க்கு ஒப்புக் கொண்டனர். R என்பவரின் உதவியுடன், அவர்கள் அந்த வேலையை 3 நாள்களில் முடித்தனர், எனில், தொகையில் R-ன் பங்கு எவ்வளவு?

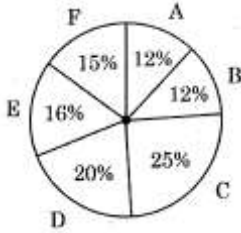
- a. ரூ. 580                      b. ரூ. 585                      c. ரூ. 590  
d. ரூ. 600                      e. விடை தெரியவில்லை

50. In the given Pie-chart A, B, C, D, E and F - represents schools in a town. If the total number of students are 16, 000, then the ratio of 2 schools which is equal to the B : D is



- a. F and C                      b. C and F                      c. F and D  
d. D and F                      e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட பை-வரைபடத்தில் மற்றும் என்பன ஒரு நகரில் உள்ள பள்ளிகளை குறிக்கும். அப்பள்ளிகளை குறிக்கும். அப்பள்ளிகளில் உள்ள, மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 16,000, எனில், விகிதத்திற்கு சமமான விகிதம் கொண்ட இரு பள்ளிகள் \_\_\_\_\_ ஆகும்.



- a. F மற்றும் C                      b. C மற்றும் F                      c. F மற்றும் D  
d. D மற்றும் F                      e. விடை தெரியவில்லை

51. The atmospheric carbon dioxide enters into the plants through the process of

- a. **Photosynthesis**                      b. Assimilation                      c. Respiration  
d. Decomposition                      e. Answer not known

வளிமண்டல கார்பன் டை ஆக்ஸைடு (CO<sub>2</sub>) தாவரங்களுக்குள் உட்செல்லும் நிகழ்வு \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- e. விடை தெரியவில்லை

52. Which of the following is incorrectly paired?

1. NCPCR - National Cooperation for Protection of Child Rights
2. NIDDM - Non - Insulin Dependent Diabetes Mellites
3. ELISA - Enzyme Linked Insulin Sorbent Assay
4. NACO - National AIDS Control Organisation

- a. 2 and 3                      b. 1 and 4                      c. **1 and 3**  
d. 2 and 4                      e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எவை சரியாக பொருந்தாத இணை.

1. NCPCR - குழந்தைகள் கூட்டுறவு பாதுகாப்பிற்கான தேசிய ஆணையம்
2. NIDDM - இன்சலின் சாராத நீரிழிவு நோய்
3. ELISA - நொதி சார்ந்த இன்சலின் உறிஞ்சுகை மதிப்பீடு
4. NACO - தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு

- a. 2 மற்றும் 3                      b. 1 மற்றும் 4                      c. 1 மற்றும் 3

d. 2 மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

53. Assertion [A] : Gymnosperms are naked seed plant.  
Reason [R] : The ovules are enclosed by Ovary in Gymnospermic plants.

- a. Both [A] and [R] are True      b. Both [A] and [R] are False  
c. [A] is False, [R] is True      d. [A] is true but [R] is False  
e. Answer not known

கூற்று (A): ஜிம்னோஸ்பெர்ம் திறந்த விதைத் தாவரங்கள் ஆகும்.

காரணம் (R): ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரங்களில் சூலானது சூற்பையால் சூழப்பட்டிருக்கும்.

- a. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை  
b. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் தவறானவை  
c. கூற்று (A) தவறு, காரணம் (R) சரி  
d. கூற்று (A) சரி, ஆனால் காரணம் (R) தவறு  
e. விடை தெரியவில்லை

54. The Metal/Metals which excel in the conduction of heat and electricity.

- a. Copper and Tungsten      b. Copper and Silver  
c. Silver and Tungsten      d. Copper alone  
e. Answer not known

வெப்பத்தையும், மினசாரத்தையும் எளிதில் கடத்தும் உலோகம்/உலோகங்கள்

- a. தாமிரம் மற்றும் டங்ஸ்டன்      b. தாமிரம் மற்றும் வெள்ளி  
c. வெள்ளி மற்றும் டங்ஸ்டன்      d. தாமிரம் மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

55. Who proposed the geocentric model of the universe?

- a. Tycho Brahe      b. Nicolaus Copernicus      c. Ptolemy  
d. Archimedes      e. Answer not known

அண்டத்தின் புவிமைய மாதிரிக் கொள்கையை முன்மொழிந்தவர் யார்?

- a. டைக்கோ பிராஹே      b. நிகோலஸ் கோபர்நிக்கஸ்      c. தாலமி  
d. ஆர்க்கிமிடிஸ்      e. விடை தெரியவில்லை

56. Repetitive to and fro motion of an object at regular interval of time about a point is

- a. Linear motion      b. Circular motion      c. Oscillatory motion  
d. Random motion      e. Answer not known

ஒரு புள்ளியை மையமாகக் கொண்டு முறையான கால இடைவெளியில் மீண்டும் மீண்டும் முன்னும் பின்னுமாக இயங்கும் பொருளின் இயக்கம் என்பது.

- a. நேரான இயக்கம்      b. வட்ட இயக்கம்      c. அலைவு இயக்கம்  
d. ஒழுங்கற்ற இயக்கம்      e. விடை தெரியவில்லை

57. Choose the correct answer about Muthulakshmi Ammaiyar.

- a. Doctor      b. Engineer      c. Teacher  
d. Advocate      e. Answer not known

முத்துலட்சுமி அம்மையார் பற்றிய சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- a. மருத்துவர்      b. பொறியாளர்      c. ஆசிரியர்  
d. வழக்கறிஞர்      e. விடை தெரியவில்லை

58. Who defines Human Right as, "The right inherent to all human beings, regardless of race, gender, nationality, ethnicity, language, religion or any other status. Everyone is entitled to these rights without discrimination"?

- a. WHO      b. UNO      c. UNESCO

d. UNDP e. Answer not known

“இனம், பாலினம், தேசிய, இனக்குழு, மொழி மதம் அல்லது வேறு தகுதி அடிப்படையைப் பொருத்து மாறுபடாமல் மனிதர்களாகப் பிறக்கும் அனைவருக்கும் மரபாக இருக்கும் உரிமையே மனித ஆகும்” என கூறியது?

a. WHO b. UNO c. UNESCO  
d. UNDP e. விடை தெரியவில்லை

59. Choose the correct answer:

Education in the British rule can be divided into four periods as follow

1. Early days to 1813
2. 1813 - 1853
3. 1854 - 1920
4. 1921 - 1947

a. Both 1 and 2 b. Both 1 and 3 c. Both 2 and 4  
d. 1, 2, 3 and 4 e. Answer not known

சரியான பதில்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் கல்வி கீழ்க்கண்டவாறு நான்கு காலகட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டது.

1. ஆட்சியின் ஆரம்ப காலத்திலிருந்து 1813 வரை
2. 1813 முதல் 1853 வரை
3. 1854 முதல் 1920 வரை
4. 1921 முதல் 1947 வரை

a. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் b. 1 மற்றும் 3 இரண்டும் c. 2 மற்றும் 4 இரண்டும்  
d. 1, 2, 3 மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

60. When was Chief Minister's comprehensive Health Insurance Scheme launched?

a. 9<sup>th</sup> January 2009 b. 10<sup>th</sup> January 2009 c. 9<sup>th</sup> December 2012  
d. 11<sup>th</sup> January 2012 e. Answer not known

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக்க காப்பீட்டுத் திட்டம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a. 9 ஜனவரி 2009 b. 10 ஜனவரி 2009 c. 9 டிசம்பர் 2012  
d. 11 ஜனவரி 2012 e. விடை தெரியவில்லை

61. State the following statement are True (or) False.

1. Allan octavian Hume was the founder of the Indian National Movement
2. Gopala Krishna Gokhale was the founder of Indian Association agitation for political reforms

3. Swadesi Movement started in India during Anti-Bengal partition agitation

a. (1), (2) is wrong (3) is correct b. (2), (3) is wrong (1) is correct  
c. (1), (2) is correct (3) is wrong d. All these above correct

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் உண்மை மற்றும் தவறை குறிப்பிடவும்.

1. இந்திய தேசிய காங்கிரஸை நிறுவியவர் ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம் ஆவார்
2. கோபாலகிருஷ்ண கோகலே அரசியல் சீர்திருத்திங்களுக்கு எதிராக இந்தியச் சங்கத்தை நிறுவினார்
3. வங்காளப் பிரிவினைக்கு எதிரான போராட்டத்தின்போது இந்தியாவில் சுதேசி இயக்கம் தோன்றியது

a. (1) மற்றும் (2) தவறு (3) சரி b. (2) மற்றும் (3) தவறு (1)  
c. (1) மற்றும் (2) சரி (3) தவறு d. மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்தும் சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

62. Choose the correct statement form the following

1. Periyar had participated in the non-cooperation programme as a congressman.
2. The Justice party held the self-respecting wedding

3. Periyar title was conferred by UNESCO

4. He ran the 'Liberation' press in English

- a. 1 is correct                      b. 2 and 4 are correct                      c. 1 and 2 are correct  
d. 2,3,4 are correct                      e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

1. பெரியார் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் உறுப்பினராக ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் கலந்து கொண்டார்  
2. சுயமரியாதைத் திருமணத்தை நீதிக்கட்சி அறிமுகப்படுத்தியது  
3. பெரியார் பட்டத்தை வழங்கியது UNESCO அமைப்பு  
4. விடுதலை பத்திரிக்கையை ஆங்கிலத்தில் நடத்தினார்  
a. 1 மட்டும் சரி                      b. 2 மற்றும் 4 சரி                      c. 1 மற்றும் 2 சரி  
d. 2, 3, 4 சரி                      e. விடை தெரியவில்லை

63. Match the following

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A. Kattabomman      | 1. Col. Bon Jour    |
| B. Maruthu Brothers | 2. Captain Campbell |
| C. Yusuf Khan       | 3. Colin Macaulay   |
| D. Muthu Vadugar    | 4. Bannerman        |

- |    |                  |   |   |   |
|----|------------------|---|---|---|
|    | A                | B | C | D |
| a. | 2                | 3 | 1 | 4 |
| b. | 3                | 2 | 1 | 4 |
| c. | 2                | 4 | 1 | 3 |
| d. | 4                | 3 | 2 | 1 |
| e. | Answer not known |   |   |   |

பொருத்துக

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| A. கட்டபொம்மன்      | 1. கர்னல் பான் ஜோர்   |
| B. மருது சகோதரர்கள் | 2. கேப்டன் கேம்ப்பெல் |
| C. யூசுப்கான்       | 3. காலின் மெக்காலே    |
| D. முத்துவடுகர்     | 4. பானெர்மென்         |

- |    |                  |   |   |   |
|----|------------------|---|---|---|
|    | A                | B | C | D |
| a. | 2                | 3 | 1 | 4 |
| b. | 3                | 2 | 1 | 4 |
| c. | 2                | 4 | 1 | 3 |
| d. | 4                | 3 | 2 | 1 |
| e. | விடை தெரியவில்லை |   |   |   |

64. Who will be respected by all life on this earth according to Valluvar?

- a. Men of wisdom  
b. Men of virtue  
**c. Men who would not kill and hurt any species for their food**  
d. Men of riches  
e. Answer not known

உலக உயிர்கள் எல்லாம் யாரைக் கைகூப்பி வணங்கும்?

- a. கல்வி அறிவியல் சிறந்த சான்றோரை  
b. ஒழுக்கத்தில் சிறந்த மனிதரை  
c. உயிர்களைக் கொல்லாத புலால் உண்ணாத மாந்தரை  
d. செல்வத்தில் திளைக்கும் மனிதரை  
e. விடை தெரியவில்லை

65. Who according to Valluvar will not be pained by the pangs of hunger?

- a. People who do penance  
c. Renowned people  
e. Answer not known

- b. People who are graceful  
**d. People who share food with others**

பசியென்னும் கொடிய நோய் யாரை அணுகுவதில்லை என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

- a. தவமுடையோரை  
b. அருளுடையோரை  
c. புகழுடையோரை  
d. பகிரந்து உண்ணுவோரை  
e. விடை தெரியவில்லை

66. Choose the correct statement

- i. Hero stones of the Sangam age can be found at Propanaikottai in Pudukkottai district.  
ii. Arikamedu is a Sangam Age Port  
iii. The Indian Treasure Trove Act was passed in 1878  
iv. Roman coins are concentrated in the Thirunelveli regions  
a. (i), (ii) and (iv) are correct  
b. (i), (ii) and (iii) are correct  
c. (ii), (iii) are correct  
d. (ii) and (iv) are correct  
e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- i. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் பொற்பனைக்கோட்டை என்ற இடத்தில் சங்ககால நடுகற்கள் காணப்படுகின்றன.  
ii. அரிக்கமேடு என்ற இடம் சங்க காலத் துறைமுகப்பட்டினம் ஆகும்.  
iii. இந்திய கருவூலம் மற்றும் புதையல் சட்டம் 1878 இல் வகுக்கப்பட்டுள்ளது  
iv. ரோமானிய நாணயங்கள் தென்னிந்தியாவில் திருநெல்வேலி மண்டலங்களில் செறிந்து காணப்படுகிறது  
a. (i), (ii) மற்றும் (iv) சரி  
b. (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி  
c. (ii), (iii) சரி  
d. (ii) மற்றும் (iv) சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

67. Who declared that "Land belongs to God" and collection rent or tax on it was against divine law?

- a. Shariatullah  
b. Dudu Mian  
c. Titumir  
d. Noah Mian  
e. Answer not known

"நிலம் கடவுளுக்குச் சொந்தம்" என்று அறிவித்ததுடன் நிலத்தின் மீது வரிவிதிப்போ வாடகை வசூலிப்பதோ இறைச் சட்டத்திற்கு எதிரானது என்று கூறியவர் யார்?

- a. ஷரியத்துல்லா  
b. டூடு மியான்  
c. டிடு மீர்  
d. நோவா மியான்  
e. விடை தெரியவில்லை

68. Who ran clandestine radio operations at Bombay during the Quit India movement?

- a. Usha Mehta  
b. Preeti Waddadar  
c. Aruna Asaf Ali  
d. Captain Lakshmi  
e. Answer not known

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது பம்பாயில் இரகசிய வானொலி நிலையத்தை நடத்தியவர் யார்?

- a. உஷா மேத்தா  
b. பிரீத்தி வதேதார்  
c. அருணா ஆசப் அலி  
d. கேப்டன் லட்சுமி  
e. விடை தெரியவில்லை

69. Assertion [A]: Rettaimalai Srinivasan was honoured with such titles as Rao Sahib, Rao Bahadur, and Divan Bahadur for his selfless social services.

Reason [R]: He fought for social justice, equality and civil Rights of the marginalised people

- a. [A] and [R] are correct, but R is not the correct explanation of [A]  
b. [A] and [R] are correct, R is the correct explanation of [A]



- c. 1 3 4 2  
d. 3 4 1 2  
e. விடை தெரியவில்லை

73. The National calendar of India is  
a. Gregorian calendar b. Vikram Savanth calendar  
c. Hindu calendar d. Saka Calendar  
e. Answer not known

இந்தியாவின் தேசிய நாட்காட்டி \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. கிரிகேரியன் நாட்காட்டி b. விக்ரம் சாவந்த் நாட்காட்டி  
c. ஹிந்து நாட்காட்டி d. சகவருட நாட்காட்டி  
e. விடை தெரியவில்லை

74. World green city Award 2022 was received by  
a. Bangalore b. Cochin c. Hyderabad  
d. Kodaikkanal e. Answer not known

உலக பசுமை நகரம் விருது 2022 பெற்றது

- a. பங்களூரு b. கொச்சின் c. ஹைதராபாத்  
d. கொடைக்கானல் e. விடை தெரியவில்லை

75. Choose the correct pairs:

Jaynagar - Kurtha railway line were signed between which two sides

I. India - China

II. India - Srilanka

III. India - Nepal

- a. I only b. II only c. III only d. I and II e. Answer not known

சரியான பதிலை தேர்வு செய்யவும்:

ஜெய்நகர் - குர்தா ரயில் பாதை எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே கையெழுத்தானது

I. இந்தியா - சீனா

II. இந்தியா - இலங்கை

III. இந்தியா - நேபாளம்

- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. III மற்றும்  
d. I மற்றும் II e. விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following statements are correct about Eastern coastal plain?

i. It lies between Eastern Ghats and the Arabian Sea.

ii. The Coastal plain between Mahanadi and Krishan rivers is known as the Northern Circars.

iii. The coastal plain lies between Krishna and Kaveri rivers is called Coromandal coast.

- a. (i), (ii) and (iii) only b. (i) and (ii) only c. (ii) and (iii) only  
d. (i) and (iii) only e. Answer not known

கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி பற்றி பின்வரும் வாக்கியங்களில் எது சரியானது?

i. கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி கிழக்க தொடர்ச்சி மலைக்கும் அரபிக் கடலுக்கும் இடையே அமைந்துள்ளது.

ii. மகாநதிக்கம் கிருஷ்ணா நதிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி வடசரக்கார் என அழைக்கப்படுகிறது.

iii. கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி ஆற்றிற்கு இடைப்பட்ட பகுதி சோழமண்டல கடற்கரை என அழைக்கப்படுகிறது.

- a. i, ii மற்றும் iii மட்டும் b. i மற்றும் ii மட்டும் c. ii மற்றும் iii மட்டும்  
d. i மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை



77. Which of the following is correctly paired?

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Biosphere Reserves | State           |
| a. Manas           | - Gujarat       |
| <b>b. Simlipal</b> | - <b>Odisha</b> |
| c. Sundarbans      | - Assam         |
| d. Kachch          | - West Bengal   |

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியாக பொருந்தி உள்ளது எது?  
உயிர்கோள காப்பகங்கள் மாநிலம்

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| a. மானாஸ்           | - குஜராத்      |
| b. சிம்லிபால்       | - ஒடிசா        |
| c. சுந்தரவனம்       | - அசாம்        |
| d. கட்ச             | - மேற்குவங்கம் |
| e. விடை தெரியவில்லை |                |

78. Sardar Sarover project is built across \_\_\_\_\_ river.

- |            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| a. Krishna | <b>b. Narmada</b>   | c. Mahanadi |
| d. Sutlej  | e. Answer not known |             |

எந்த ஆற்றின் குறுக்கே சர்தார் சரோவர் திட்டம் அமைந்துள்ளது?

- |             |                     |           |
|-------------|---------------------|-----------|
| a. கிருஷ்ணா | b. நர்மதா           | c. மகாநதி |
| d. சட்லஜ்   | e. விடை தெரியவில்லை |           |

79. A copper statue of the Buddha about \_\_\_\_\_ feet high at Nalanda in Bihar.

- |                   |                     |            |
|-------------------|---------------------|------------|
| a. 16 feet        | b. 23 feet          | c. 50 feet |
| <b>d. 18 feet</b> | e. Answer not known |            |

பீகாரின் நாளந்தாவில் உள்ள புத்தரின் செம்புல் சிலை \_\_\_\_\_ அடி உள்ளது.

- |              |                     |           |
|--------------|---------------------|-----------|
| a. பதினாறு   | b. இருபத்து மூன்று  | c. ஐம்பது |
| d. பதினெட்டு | e. விடை தெரியவில்லை |           |

80. 'Sur' dynasty founded by

- |                |                     |          |
|----------------|---------------------|----------|
| a. Akbar       | <b>b. Sher Shah</b> | c. Bahur |
| d. Tej Bagadur | e. Answer not known |          |

'சூர்' வம்சத்தை நிறுவியவர்

- |                |                     |          |
|----------------|---------------------|----------|
| a. அக்பர்      | b. ஷெர் ஷா          | c. பாபர் |
| d. தேஜ் பகதூர் | e. விடை தெரியவில்லை |          |

81. In the Ashtapradhan of Shivaji Cabinet Chief Justice was called as

- |                      |                     |           |
|----------------------|---------------------|-----------|
| <b>a. Nyayadhish</b> | b. Panditrao        | c. Sumant |
| d. Pant Pradhan      | e. Answer not known |           |

சிவாஜியின் அஷ்டப்பிரதானத்தில் தலைமை நீதிபதி என அழைக்கப்பட்டவர்

- |                  |                     |            |
|------------------|---------------------|------------|
| a. நியாயதிஸ்     | b. பண்டிட்ராவ்      | c. சுமந்த் |
| d. பந்த் திரதான் | e. விடை தெரியவில்லை |            |

82. The Court of Akbar and was popularly known as the blind bard of Agra is

- |              |                     |                   |
|--------------|---------------------|-------------------|
| a. Tuka Ram  | b. Mirabai          | <b>c. Sur Das</b> |
| d. Ramananda | e. Answer not known |                   |

அக்பரின் அவையில் இடம் பெற்றிருந்து \_\_\_\_\_ ஆக்ராவின் பார்வைத் திறனற்ற பாடகன் எனப் பலராலும் அறியப்பட்டவர்.

- |                |                     |             |
|----------------|---------------------|-------------|
| a. துக்காராம்  | b. மீராபாய்         | c. சூர்தாஸ் |
| d. இராமானந்தர் | e. விடை தெரியவில்லை |             |

83. From the following, find out the wrong pair:

- a. Babur Nama - Auto biography  
**b. Konark - Siva Temple**  
c. Qutb Minar - Victory power  
d. Muhammed Iqbal - Urdu poet  
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைத் தெரிவு செய்க

- a. பாபர் நாமா - சுயசரிதை  
**b. கோனார்க் - சிவன் கோயில்**  
c. குதுப்மினார் - வெற்றி கோபுரம்  
d. முகமது இக்பால் - உருதுக் கவிஞர்  
e. விடை தெரியவில்லை

84. Assertion [A]: The Legislative Assembly is the real centre of power in the state.  
Reason [R]: It makes the important appointments of the Heads of Departments.  
Choose the correct option from the following codes:

- a. [A] is true but [R] is false**  
b. Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]  
c. [A] is false [R] is true  
d. Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A] is correct.

கூற்று : மாநில சட்டமன்றம் மாநில அதிகாரத்தின் உண்மையான அதிகார மையமாகும்.

காரணம் : முக்கியமான துறைத் தலைவர்களின் நியமனங்களைச் செய்கிறது.

கீழ்க்காண்பவையிலிருந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- a. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு  
b. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்  
c. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி  
d. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல  
e. Answer not known

85. Dispute between two states of India come to the Supreme Court under:

- a. Judicial review **b. Original jurisdiction**  
c. Advisory jurisdiction d. Appellate jurisdiction  
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட எந்த அதிகார வரம்பின் மூலம் இரு மாநிலங்களுக்கிடையேயான பிரச்சனைகளை உச்ச நீதிமன்றம் தீர்க்க வகை செய்கிறது?

- a. நீதி மறு ஆய்வு b. முதன்மை அதிகார வரம்பு  
c. ஆலோசனை அதிகார வரம்பு d. மேல் முறையீட்டு அதிகார வரம்பு  
e. விடை தெரியவில்லை

86. Which State implemented women ancestral Property Act in 1989?

- a. Andhra b. Kerala **c. Tamil Nadu**  
d. Goa e. Answer not known

பெண்களுக்கான மூதாதையர் சொத்துரிமை சட்டத்தை 1989-இல் நடைமுறைப்படுத்திய மாநிலம் எது?

- a. ஆந்திரா b. கேரளா c. தமிழ்நாடு  
d. கோவா e. விடை தெரியவில்லை

87. If the price of orid dhall after 20% increase is Rs. 96 per kg, then find the original price of orid dhall per kg?





- a. 32 : 7      b. 36 : 5      c. 34 : 7      d. 35 : 8      e. Answer not known  
x : y = 3 : 4 எனில் (4x + 5y):(5x - 2y) -ன் மதிப்பு  
a. 32 : 7      b. 36 : 5      c. 34 : 7      d. 35 : 8      e. விடை தெரியவில்லை

