



**FOREST APPRENTICE (GROUP- VI SERVICES) IN TAMIL NADU FOREST  
SUBORDINATE SERVICE - 3/12/2022 to 27/12/2022**

- Learning multiplication tables and English alphabets is an example of
  - Concept learning
  - Rote learning**
  - Inductive learning
  - Heuristic learning
  - Answer not known

பெருக்கல் வாய்ப்பாடு மற்றும் ஆங்கில எழுத்துக்கள் கற்றலுக்கு உதாரணமாக அமைவது

  - கருத்து கற்றல்
  - பொருள் உணராமல் கற்றல்
  - விதிவரு கற்றல்
  - கண்டறி கற்றல்
  - விடை தெரியவில்லை
- Metals - with high atomic numbers are used as targets for the production of X-rays. Why?
  - They will not be broken during the process
  - They will remain cooled even by continuous electron bombardment
  - They will give more energetic and intense X-rays**
  - They will not melt by the increase in temperature
  - Answer not known

X-கதிர்கள் உருவாக்கத்தில், உயர் அணு எண் கொண்ட உலோகங்கள் இலக்கு பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஏன்?

  - செயல்முறையின் போது உடையாமல் இருக்க
  - தொடர்ந்த எலக்ட்ரான் தாக்குதலிலும் குளிர்ந்து இருக்க
  - அதிக ஆற்றல் வாய்ந்த, செறிவு மிக்க X-கதிர்களை உருவாக்க
  - வெப்பநிலை அதிகரிப்பால் உருகாமல் இருக்க
  - விடை தெரியவில்லை
- Which one of the following process is not cognitive?
  - Recognition
  - Rote memory**
  - Selective Recall
  - Analysis
  - Answer not known

பின்வருவனற்றுள் எது அறிவுசார் செயல்முறை அல்ல?

  - கண்டுணர்தல்
  - பொருளுணரா மனப்பாடம்
  - தெரிந்தெடுக்கிற நினைவு கூர்தல்
  - பகுப்பு
  - விடை தெரியவில்லை
- Which of the following do not affect radioactivity?
  - Temperature
  - Pressure
  - Volume
  - I and II**
  - I and III
  - II and III
  - I, II and III
  - Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை கதிரியக்கத் தன்மையை பாதிப்பதில்லை?

  - வெப்பநிலை
  - அழுத்தம்

III. கன அளவு

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

5. The area of Pallikaranai Marshland Ecological Park is

- a. 3.5 Acre                      **b. 2.5 Acre**                      c. 4.5 Acre  
d. 5.0 Acre                      e. Answer not known

பள்ளிக்கரண சதுப்பு நிலத்திலுள்ள சுற்றுச்சூழல் பூங்காவின் பரப்பு அளவு

- a. 3.5 ஏக்கர்                      b. 2.5 ஏக்கர்                      c. 4.5 ஏக்கர்  
d. 5 ஏக்கர்                      e. விடை தெரியவில்லை

6. The first Indian American to become the Miss World America in 2021 was

- a. Sri Nandhika                      **b. Shree Saini**                      c. Dhivya John  
d. Victoria                      e. Answer not known

உலக மிஸ் அமெரிக்கா என்று 2021-ம் ஆண்டு முடிசூட்டப்பட்ட முதல் இந்திய அமெரிக்கர்

- a. ஸ்ரீ நந்திகா                      b. ஸ்ரீ சைனி                      c. திவ்யா ஜான்  
d. விக்டோரியா                      e. விடை தெரியவில்லை

7. Which of the following is not matched correctly about NITI Aayog?

- a. NITI Aayog Head Office: Delhi  
b. NITI Aayog Chairman: Prime Minister  
c. parent Agency: Government of India  
**d. NITI Aayog Replaced: National Development Council**  
e. Answer not known

NITI ஆயோக்கில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

- a. NITI ஆயோக் தலைமை அலுவலகம் : டெல்லி  
b. NITI ஆயோக்கின் தலைவர் : பிரதமர்  
c. NITI ஆயோகத் தாய் நிறுவனம் : இந்திய அரசு  
d. NITI ஆயோக் மாற்றப்பட்டது : தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில்  
e. விடை தெரியவில்லை

8. Which one of the following reasons is the main cause for population explosion?

- a. Improved Medical Services                      b. Lack of Medical Services  
**c. High fertility rate**                      d. None of the above  
e. Answer not known

மக்கள் தொகை வெடிப்பு பெரும்பாலும் பின்வருவனவற்றில் ஒரு காரணமாகும்.

- a. மேம்பட்ட மருத்துவ சேவைகள்                      c. மருத்துவ சேவைகளின் பற்றாக்குறை  
c. அதிக கருவுறுதல் வீதம்                      d. மேற்கூறிய இவற்றில் எதுவுமில்லை  
e. விடை தெரியவில்லை

9. Which of the following rivers is also known as 'Saline River'?

- a. Sabarmathi                      b. Mahi                      **c. Luni**  
d. Chambal                      e. Answer not known

பின்வரும் நதிகளில் உப்பு நதி எனவும் மாற்றாக அறியப்படுவது எது?

- a. சபர்மதி                      b. மகி                      c. லூனி  
d. சாம்பல்                      e. விடை தெரியவில்லை

10. The highest temperature in India during the winter season occurs at

- a. Chennai                      b. Hyderabad                      c. Bangalore  
**d. Thiruvananthapuram**                      e. Answer not known

இந்தியாவில் குளிர்காலத்தில் வெப்பநிலை அதிக அளவில் காணப்படும் இடம்  
a. கென்னை b. ஹைதராபாத் c. பெங்களூர்  
d. திருவனந்தபுரம் e. விடை தெரியவில்லை

11. In 1657 Aurangzeb defeated Dera Shikoh at the battle of

a. Dharmat b. Sarhind c. Udaipur  
d. Jodhpur e. Answer not known

1697-ல் ஓளரங்கசீப் தாராஷீக்கோவை தோற்கடித்த போர்க்களம்

a. தார்மட் b. சர்ஹிந்த் c. உதய்பூர்  
d. ஜோத்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

12. A treatise on South Indian Paintings

a. Dakshinachitra b. Mattavilasaprahasam c. Nandikkalambagam  
d. Bharathavenba e. Answer not known

தென்னிந்திய ஓவியங்கள் பற்றி கட்டுரை

a. தட்சிணாசித்ரா b. மத்தவிலாசபிரகசனம் c. நந்திக்கலம்பகம்  
d. பரதவெண்பா e. விடை தெரியவில்லை

13. Harisena was the court poet of

a. Samudra Gupta b. Skanda Gupta c. Chandra Gupta II  
d. Kumara Gupta e. Answer not known

ஹரிசேனர் இவரது அவைப் புலவர்

a. சமுத்திர குப்தர் b. ஸ்கந்த குப்தர் c. இரண்டாம் சந்திர குப்தர்  
d. குமார குப்தர் e. விடை தெரியவில்லை

14. Who was Qazi - I - Mumali during rule of Delhi Sultanate?

a. Account General b. Chief Justice c. Deputy Minister  
d. Chief Minister e. Answer not known

டெல்லி சுல்தான்கள் ஆட்சியின் போது காசி-இ-முமாலிக் என்பவர் யார்?

a. பொதுக் கணக்கர் b. தலைமை நீதிபதி c. இணை அமைச்சர்  
d. முதலமைச்சர் e. விடை தெரியவில்லை

15. Which article of the Constitution Provides Uniform Civil Code for the citizens?

a. Article 42 b. Article 43 c. Article 44  
d. Article 45 e. Answer not known

குடிமக்களுக்கு பொது சிவில் சட்டத்தைப் பற்றிக் கூறும் அரசியலமைப்பு விதி எது?

a. விதி 42 b. விதி 43 c. விதி 44  
d. விதி 45 e. விடை தெரியவில்லை

16. Consider the following statement:

Assertion (A): The adoption of Uniform Civil Code though mentioned in the Constitution of India' is yet to be accomplished.

Reason (R): Directive principles are Non - Justiciable.

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
b. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

c. (A) is true, but (R) is false

d. (A) is false, but (R) is true

e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

கூற்று (கூ) : இந்திய அரசியலமைப்பின் பொது சிவில் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட உள்ளது  
காரணம் (கா): வழிகாட்டு நெறிமுறை கோட்பாடானது நீதிநிறைவுக்கு அப்பாற்பட்டது

- a. (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் சரி, மற்றும் (கா), (கூ) விற்கு சரியான விளக்கம்  
b. (கூ) மற்றும் (கா) இரண்டும் சரி, மற்றும் (கா), (கூ) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல  
c. (கூ) சரியானது, ஆனால் (கா) தவறு  
d. (கூ) தவறு ஆனால் (கா) சரியான கூற்று  
e. விடை தெரியவில்லை

17. The Chairperson of the Universal Declaration of Human Rights in 1947 is  
a. Karel Vasak                      b. Allan Carlson                      c. Eleanor Roosevelt  
d. Hansa Mehta                      e. Answer not known

உலகளாவிய மனித உரிமைகள் ஆவண பிரகடனத்தின் தலைவராக 1947-ல் இருந்தவர்

- a. காரல் வாசக்                      b. ஆலன் கார்ல்சன்                      c. எலனர் ரூஸ்வெல்ட்  
d. ஹான்சா மேத்தா                      e. விடை தெரியவில்லை

18. Psephology is the study of  
a. International relations      b. Local government                      c. Elections  
d. Social justice                      e. Answer not known

சே.பாலாஜி என்பது \_\_\_\_\_ பற்றிய ஆய்வாகும்

- a. சர்வதேச உறவுகள்                      b. உள்ளூர் அரசாங்கம்                      c. தேர்தல்  
d. சமூக நீதி                      e. விடை தெரியவில்லை

19. According to Keynes, fiscal policy is intended for  
I. Stabilisation of Prices  
II. Stabilisation of rate of growth  
III. Stabilisation of employment

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

கீயின்ஸின் கருத்துப்படி, நிதிக் கொள்கை இதனை நோக்கமாக கொண்டது

I. விலைகளை நிலைப்படுத்துதல்

II. வளர்ச்சி விகிதத்தை நிலைப்படுத்துதல்

III. வேலைவாய்ப்பை நிலைப்படுத்துதல்

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

20. Federal Finance deals with

- a. State Finance                      b. Finance of Railways  
c. Local Bodies                      d. Centre and State Financial relations  
e. Answer not known

கூட்டாண்மை நிதி எதனுடன் தொடர்புடையது?

- a. மாநில நிதி நிலை                      b. இரயில்வே நிதி நிலை  
c. உள்ளாட்சி அமைப்புகள்                      d. மத்திய மாநில நிதி உறவுகள் பற்றியது  
e. விடை தெரியவில்லை

21. Sindri is known for the production of

- a. Fertilisers                      b. Milk                      c. Oil seeds  
d. Power plants                      e. Answer not known

சிந்திரி \_\_\_\_\_ உற்பத்திக்கு பெயர் பெற்றது.

- a. உரங்கள் b. பால் c. எண்ணெய் வித்துக்கள்  
d. மின் ஆலைகள் e. விடை தெரியவில்லை

22. Who among the following did not participate in the official events of Indian Independence Day 1947?

- a. Sardar Vallabhbhai Patel b. Dr. Rajendra Prasad  
c. **Mahatma Gandhi** d. Dr. B.R Ambedkar  
e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் 1947 இந்திய சுதந்திர தின அதிகாரப் பூர்வ நிகழ்வுகளில் பங்கேற்காதவர் யார்?

- a. சர்தார் வல்லபாய் படேல் b. டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்  
c. மகாத்மா காந்தி d. டாக்டர். B.R. அம்பேத்கார்  
e. விடை தெரியவில்லை

23. The independent India adopted \_\_\_\_\_ as its National Motto when she declared herself a Sovereign Republic.

- a. Sarve Bhavantu Sukhina b. Yato Dharmas - Tato Jayah  
c. **Sathyameva Jayate** d. pratnakir Timapavrinu  
e. Answer not known

சுதந்திர இந்தியா தன்னை ஓர் இறைமையுள்ள குடியரசாகப் பிரக்கடனப்படுத்திய பொழுது \_\_\_\_\_ என்பதை அதனுடைய தேசியத் தாரக மந்திரமாக ஏற்றுக்கொண்டது.

- a. சர்வ பவந்து சுகினா b. யதோ தர்மஸ் ததோ ஜேயஹ்  
c. சத்யமேவ ஜேயதே d. ப்ராத்னாகிர் திமாபவ்ரினு  
e. விடை தெரியவில்லை

24. Which among the following statements is/are correct?

1. The first Political Organisation of the Bombay Presidency was the Bombay Association
2. The first Organisation in the Madras Presidency was Madras Mahajana Sabha
3. Mary Carpenter established Poona Sarvajanik Sabha on the advice

Choose the correct option form the following

- a. **1 only** b. 1 and 2 only c. 2 and 3 only  
d. 1, 2 and 3 All the three e. Answer not known

பின்வரும் அறிக்கையில் எது/எவை சரியானது?

1. பம்பாய் பிரசிடென்சியின் முதல் அரசியல் நிறுவன அமைப்பு பாம்பே அசோசியேஷன்.
2. மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் முதல் அமைப்பு மெட்ராஸ் மகாஜன சபா
3. மேரி கார்பெண்டர் இராஜாராம் மோகன்ராயின் ஆலோசனையின்படி பூனா சர்வஜனிக் சபாவை நிறுவினார்

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான விருப்பத்தை தேர்வு செய்க:

- a. 1 மட்டுமே b. 1 மற்றும் 2 மட்டுமே c. 2 மற்றும் 3 மட்டுமே  
d. 1, 2 மற்றும் 3 இவை மூன்றும் e. விடை தெரியவில்லை

25. The title of "Netaji" was given to Subash Chandra Bose by Indians who lived in the country

- a. France b. **Germany** c. Malaysis  
d. Singapore e. Answer not known

சுபாஷ் சந்திர போஸ்க்கு நேதாஜி என்ற பட்டம் எந்த நாட்டு இந்தியர்களால் வழங்கப்பட்டது?

- a. பிரான்ஸ் b. ஜெர்மனி c. மலேசியா  
d. சிங்கப்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

26. The Novel 'Nan Kanda Bharatham' was written by  
**a. Ambujathammal** b. Anjalaiammal c. Krishnammal  
 d. Rukmani Lakshmipathy e. Answer not known

“நான் கண்ட பாரதம்” எனும் நூலை எழுதியவர்

- a. அம்புஜத்தம்மாள் b. அஞ்சலையம்மாள் c. கிருஷ்ணம்மாள்  
 d. ருக்மணி லக்ஷ்மிபதி e. விடை தெரியவில்லை

27. Match the topographical divisions to their lands, called 'Thinai' in Sangam society.

- A. Kurinji 1. Coastal area  
 B. Mullai 2. Agricultural area  
 C. Marudham 3. Desert area  
 D. Naithal 4. Hilly tracts  
 E. Palai 5. Pastoral area

- |           | A        | B        | C        | D        | E        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| a.        | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        |
| b.        | 2        | 3        | 4        | 5        | 1        |
| c.        | 3        | 5        | 4        | 1        | 2        |
| <b>d.</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |

- e. Answer not known

சங்க கால சமுதாயத்தில் கூறப்பட்டுள்ள 'திணை' எனும் நிலப்பரப்புப் பிரிவுகளைச் சரியாக இணைப்படுத்துக.

- A. குறிஞ்சி 1. கடலோரப் பகுதி  
 B. முல்லை 2. விவசாயப் பகுதி  
 C. மருதம் 3. பாலைவனப் பகுதி  
 D. நெய்தல் 4. மலைப் பகுதிகள்  
 E. பாலை 5. காடும் காடு சார்ந்த மேய்சல் பகுதி

- |           | A        | B        | C        | D        | E        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| a.        | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        |
| b.        | 2        | 3        | 4        | 5        | 1        |
| c.        | 3        | 5        | 4        | 1        | 2        |
| <b>d.</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |

- e. விடை தெரியவில்லை

28. "You should not praise me. It is the teacher and the Scientists who are more important than a Politician" who said this?

- a. Kamaraj b. Jawaharlal Nehru c. **C.N. Annadurai**  
 d. Jayaprakash Narayan e. Answer not known

“நீங்கள் என்னை புகழக்கூடாது. ஒரு அரசியல்வாதியைக் காட்டிலும், ஆசிரியரும், விஞ்ஞானியுமே முக்கியமானவர்கள்” என யார் கூறியது?

- a. காமராஜர் b. ஜவஹர்லால் நேரு c. **C.N. அண்ணாதுரை**  
 d. ஜெயபிரகாஷ் நாராயண் e. விடை தெரியவில்லை

29. Which one of the following is the policy of Anna in the Tamil Nadu politics?

1. Establish the identity of Tamils  
 2. State Autonomy  
 3. Co-operative federalism  
 4. Scientific Socialism  
 a. 1 only b. 1, 2 only c. 1, 2, 3 only  
 d. 1, 2, 3, 4 all e. Answer not known

தமிழக அரசியல் கீழ்க்கண்டவைகளில் எது அண்ணாவின் கொள்கையாகும்  
1. தமிழரின் தனித்தன்மையை நிலைநாட்டுதல்  
2. மாநில சுயாட்சி  
3. கூட்டுறவு கூட்டாட்சி  
4. விஞ்ஞான சோஸியலிசம்

a. 1 மட்டும் b. 1, 2 மட்டும் c. 1, 2, 3 மட்டும்  
d. 1, 2, 3, 4 all அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

30. "Naaluku Naal sakindromal  
Namakkunaam allathathy ennoh"

Which epic brings out these above Philosophic lines?

a. Nagakumara Kappium b. Yasodara Kappium c. Kundalakesi  
d. Neelakesi e. Answer not known

"நாளுக்குநாள் சாகிக்கநோமால்

நமக்குநாம் அழாதது என்னோ,"

என்ற தத்துவத்தை வெளிப்படுத்தும் பாடல் வரிகள் இடம் பெற்றுள்ள காப்பியம் எது?

a. நாககுமார காப்பியம் b. யசோதர காப்பியம் c. குண்டலகேசி  
d. நீலகேசி e. விடை தெரியவில்லை

31. Name the book that is also called as "Nedunthogai"

a. Nattrinai b. Agananooru c. Kurunthogai  
d. Aingurunooru e. Answer not known

"நெடுந்தொகை" என அழைக்கப்படுவது எது?

a. நற்றிணை b. அகநானூறு c. குறுந்தொகை  
d. ஐங்குறுநூறு e. விடை தெரியவில்லை

32. "Nallathu seithal aatreer aayinum  
Allathu seithal Oompumin"

Who sang this song/

a. Kaniyan Poongundranar b. Nariveroomthaliyar c. Idaikundroor kilar  
d. Iraiyanar e. Answer not known

"நல்லது செய்தல் ஆற்றீர் ஆயினும்

அல்லது செய்தல் ஓம்புமின்" என்று பாடிய புலவர் யார்?

a. கணியன் பூங்குன்றனார் b. நரிவெருடத்தலையார் c. இடைக்குன்றூர்க் கிழார்  
d. இறையனார் e. விடை தெரியவில்லை

33. The Magazine started in 1925, to have initiated the spread of self-respect movement ideology is

a. Sudeasa Mithiran b. Viduthalai c. Kudiarasu  
d. Murasoli e. Answer not known

1925-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட எந்த இதழ் சுயமரியாதை இயக்கக் கருத்துக்களை பரப்பியது?

a. சுதேச மித்ரன் b. விடுதலை c. குடியரசு  
d. முரசொலி e. விடை தெரியவில்லை

34. Which was the first state to establish third gender welfare board?

a. Tamil Nadu b. Karnataka c. Kerala  
d. Maharashtra e. Answer not known

முன்றாம் பாலின நல வாரியத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலம் எது?

a. தமிழ்நாடு b. கர்நாடக c. கேரளா  
d. மகாராஷ்டிரா e. விடை தெரியவில்லை

35. Match the following places with its corresponding products;

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A. Ranipet  | 1. Poultry  |
| B. Salem    | 2. Turmeric |
| C. Erode    | 3. Leather  |
| D. Namakkal | 4. Steel    |

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

e. Answer not known

பின்வரும் இடங்களை அவற்றோடு தொடர்புடையவற்றோடு பொருத்துக

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| A. ராணிப்பேட்டை | 1. கோழிப்பண்ணை     |
| B. சேலம்        | 2. மஞ்சள்          |
| C. சேலம்        | 3. தோல்            |
| D. நாமக்கல்     | 4. உருக்கு இரும்பு |

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

e. விடை தெரியவில்லை

36. According to NITI Aayog report 2018 Tamil Nadu ranks third in

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| a. Industrial Development Index | b. Health Index             |
| c. Poverty Index                | d. Standard of living Index |

e. Answer not known

நிதி ஆயோக் 2018- அறிக்கையின்படி தமிழ்நாடு பின்வரும் எதில் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ளது?

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| a. தொழிற்துறை வளர்ச்சிக் குறியீடு | b. ஆரோக்கியக் குறியீடு    |
| c. வறுமைக் குறியீடு               | d. வாழ்க்கைத் தர குறியீடு |
- e. விடை தெரியவில்லை

37. The "Scared River of South India" is

- |                     |                     |            |
|---------------------|---------------------|------------|
| a. Thirumanimutharu | b. Vellaru          | c. Cauvery |
| d. Noyyal           | e. Answer not known |            |

"தென்னிந்தியாவின் புனிதாமன நதி"

- |                    |                     |           |
|--------------------|---------------------|-----------|
| a. திருமணிமுத்தாறு | b. வெள்ளாறு         | c. காவிரி |
| d. நொய்யல்         | e. விடை தெரியவில்லை |           |

38. If a principal of Rs. 100 is getting doubled in 4 years at S.I, then calculate the rate of interest.

- |        |                     |        |
|--------|---------------------|--------|
| a. 28% | b. 25%              | c. 17% |
| d. 21% | e. Answer not known |        |

Rs. 100 அசலானது 4 ஆண்டுகளில் தனிவட்டி வீதத்தில் இரண்டு மடங்காகிறது எனில் வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

- |        |                     |        |
|--------|---------------------|--------|
| a. 28% | b. 25%              | c. 17% |
| d. 21% | e. விடை தெரியவில்லை |        |



39. How many squares are there in a standard chess board?  
 a. 118                      b. 216                      c. **204**                      d. 264                      e. Answer not known  
 சதுரங்கப் பலகையில் மொத்தம் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?  
 a. 118                      b. 216                      c. **204**                      d. 264                      e. விடை தெரியவில்லை
40. If the word PHONE is coded as 'SKRQH', how will 'RADIO' be coded?  
 a. SCGNH                      b. VRGNG                      c. **UDGLR**  
 d. SDHKQ                      e. Answer not known  
 PHONE என்ற வார்த்தை 'SKRQH' என குறிக்கப்பட்டால் 'RADIO' என்ற வார்த்தை எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?  
 a. SCGNH                      b. VRGNG                      c. **UDGLR**  
 d. SDHKQ                      e. விடை தெரியவில்லை
41. A safety locker in a jewel shop required a 4 digit unique code. The code has the digits form 0 to 9. How many unique codes are possible?  
 a. **10,000**                      b. 1,000                      c. 100  
 d. 10                      e. Answer not known  
 ஒரு நகைக்கடையில் உள்ள பாதுகாப்பு பெட்டகத்திற்கான திறவுக்கோல் எண் 4 இலக்கங்களைக் கொண்ட தனித்துவமான எண்ணாக அமைப்பதற்கு ஒவ்வொரு இடமதிப்பிலும் 0 முதல் 9 வரையிலான பத்து எண்களை கொண்டு எருவாக்க வேண்டுமெனில், ஒரு தனித்துவமானத் திறவுக்கோல் எண் அமைப்பதற்கு எத்தனை விதமான வழிகள் உள்ளது?  
 a. **10,000**                      b. 1,000                      c. 100  
 d. 10                      e. விடை தெரியவில்லை
42. A and B together can do a piece of work in 10 days, but A alone can do it in 15 days. How many days would B alone take to do the same work?  
 a. 14 days                      b. 16 days                      c. 26 days  
 d. **30 days**                      e. Answer not known  
 ஒரு வேலையை A-யும் B-யும் சேர்ந்து முடிக்க 10 நாட்கள் ஆகிறது என்க. அதே வேலையை A மட்டும் தனித்து 15 நாட்களில் முடிப்பார் எனில் B மட்டும் தனித்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?  
 a. 14 நாட்கள்                      b. 16 நாட்கள்                      c. 26 நாட்கள்  
 d. 30 நாட்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை
43. A and B can do a piece of work in 10 days, B and C in 15 days, C and A in 18 days. In how many days. Will they finish it together and separately?  
 a. 8 days                      b. **9 days**                      c. 10 days  
 d. 11 days                      e. Answer not known  
 ஒரு வேலையை A-யும் B-யும் சேர்ந்து 10 நாட்களிலும், B-யும் C-யும் சேர்ந்து 15நாட்களிலும் C-யும் A-யும் சேர்ந்து 18 நாட்களிலும் முடிப்பார் எனில் மூவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?  
 a. 8 நாட்கள்                      b. 9 நாட்கள்                      c. 10 நாட்கள்  
 d. 11 நாட்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை
44. Magesh invested Rs. 5,000 at 12% p.a. for one year. If the interest is compounded half yearly. Then the amount he gets at the end of the year is  
 a. Rs. 5,698                      b. Rs. 5,718                      c. Rs. 5,608  
 d. **Rs. 5,618**                      e. Answer not known

மகேஷ் என்பவர் Rs. 5,000 ஐ 12% வட்டி வீதத்தில் ஓர் ஆண்டுக்கு முதலீடு செய்தார். அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால், அவர் பெறும் தொகை

- a. Rs. 5,698                      b. Rs. 5,718                      c. Rs. 5,608  
d. **Rs. 5,618**                      e. விடை தெரியவில்லை

45. The time taken for Rs. 4,400 to become Rs. 4,851 at 10%, compounded half yearly  
a. 6 months                      **b. 1 year**                      c. 1½ years  
d. 2 years                      e. Answer not known

10% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், Rs. 4,400 ஆனது Rs. 4,851 ஆக எடுத்துக்கொள்ளும் காலம்

- a. 6 மாதங்கள்                      b. 1 ஆண்டு                      c. 1½ ஆண்டுகள்  
d. 2 ஆண்டுகள்                      e. விடை தெரியவில்லை

46. If A: B = 5:9 and B:C = 4:7, then A:B:C is  
a. **20 : 36 : 63**                      b. 63 : 36 : 20                      c. 63 : 20 : 36  
d. 36 : 63 : 20                      e. Answer not known

A: B = 5:9 மற்றும் B:C = 4:7 எனில் A:B:C என்பது

- a. **20 : 36 : 63**                      b. 63 : 36 : 20                      c. 63 : 20 : 36  
d. 36 : 63 : 20                      e. விடை தெரியவில்லை

47. If the ratio of radii of two spheres is 4 : 7, then the ratio of their volumes is

- a. 16 : 49                      **b. 64 : 343**                      c. 4 : 7  
d. 4 : √7                      e. Answer not known

இரு கோளங்களில் ஆரங்களின் விகிதம் 4:7 எனில், அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதம்

- a. 16 : 49                      **b. 64 : 343**                      c. 4 : 7  
d. 4 : √7                      e. விடை தெரியவில்லை

48. Find the length of the longest rope that can be used to measure exactly the ropes of length 1 m 20 cm, 3 m 60 cm and 4 m.

- a. 30 cm                      **b. 40 cm**                      c. 120 cm  
d. 360 cm                      e. Answer not known

1 மீ 20 செ.மீ, 3 மீ 60 செ.மீ மற்றும் 4 மீ அளவுகளைக் கொண்ட கயிறுகளின் நீளங்களைச் சரியாக அளக்கப் பயன்படும் கயிற்றின் அதிகபட்ச நீளம் என்ன?

- a. 30 செ.மீ                      b. 40 செ.மீ                      c. 120 செ.மீ  
d. 360 செ.மீ                      e. விடை தெரியவில்லை

49. Find the HCF of 18, 24 and 30

- a. 6                      b. 7                      c. 8                      d. 9                      e. Answer not known  
18, 24 மற்றும் 30 ஆகிய எண்களின் மீப்பெரு பொதுக் காரணி காண்க.  
a. 6                      b. 7                      c. 8                      d. 9                      e. விடை தெரியவில்லை

50. Sun gives light and heat energy due to one of the following reactions

- a. Fission of Uranium                      **b. Fusion of hydrogen and its isotopes**  
c. Fusion of carbon, nitrogen                      d. Disintegration of Plutonium  
e. Answer not known

கீழ்க்காணும் எந்த ஒரு வினையின் காரணமாக சூரியன் ஒளியையும், வெப்பத்தையும் தருகிறது?

- a. யுரேனியம் அணுக்கரு பிளவு  
b. ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் ஐசோடோப்புகளின் அணுக்கரு பிணைப்பு  
c. கார்பன், நைட்ரஜன் அணுபிணைப்பு

d. புளுட்டோனியம் சிதைவுறுதலால்  
e. விடை தெரியவில்லை

51. \_\_\_\_\_ is used to find age estimation in the archaeology.

a. Co<sup>60</sup>      b. C<sup>14</sup>      c. I<sup>131</sup>      d. Na<sup>24</sup>      e. Answer not known

தொல்லியல் துறையில் பொருட்களின் ஆயுளை கணக்கிட \_\_\_\_\_ பயன்படுகிறது.

a. Co<sup>60</sup>      b. C<sup>14</sup>      c. I<sup>131</sup>      d. Na<sup>24</sup>      e. விடை தெரியவில்லை

52. What term is used to describe the cultivation of plants without soil?

a. Aeroponics      b. Lithoponics      c. Fogponics

**d. Hydroponics**      e. Answer not known

மண்ணில்லாமல் தாவரம் பயிரிடுவதற்கும் இந்த சொல் பயன்படுத்துகிறது

a. ஏரோபோனிக்ஸ்      b. லித்தோபோனிக்ஸ்      c. பாக்போனிக்ஸ்

d. ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்      e. விடை தெரியவில்லை

53. In a nucleus, protons and neutrons can exist together due to, which of the following forces?

a. Yukawa forces      b. Vander Waals forces      c. Coulomb forces

d. Newton's forces      e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள், எந்த விசையினால், ஒரு அணுக்கருவில், புரோட்டான்களும் நியூட்ரான்களும் ஒன்றாக இருக்க முடிகிறது?

a. யுக்காவா விசைகள்      b. வேண்டர்வால் விசைகள்      c. கூலும் விசைகள்

d. நியூட்டன் விசைகள்      e. விடை தெரியவில்லை

54. Name the High grade cement which was introduced by the Tamilnadu Cement Corporation Limited in the year 2021

a. Valimai      b. Arasu      c. Annai

d. Tharam      e. Answer not known

2021 -ல் தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் கழகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட உயர்தர ரக சிமெண்ட்டின் பெயர்

a. வலிமை      b. அரசு      c. அன்னை

d. தரம்      e. விடை தெரியவில்லை

55. The satellite launched in the first launch mission of ISRO for the year 2022 is

a. EOS -04      b. EOS -01      c. RISAT-2BRI

d. Cartosat -3      e. Answer not known

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஏவுதல் பணியில் ஏவப்பட்ட செயற்கைக்கோள் எது?

a. இஓஎஸ்-04      b. இஓஎஸ் - 01      c. ரிசாட் -2பிஆர்1

d. கார்ட்டோசாட் - 3      e. விடை தெரியவில்லை

56. Arunachal Pradesh became a full fledged State on

a. 20 February 1987      b. 20 April 1987      c. 23 June 1987

d. 23 December 1987      e. Answer not known

\_\_\_\_\_ அன்று அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஒரு முழு மாநிலமாக மாறியது

a. 20 பிப்ரவரி 1987      b. 20 ஏப்ரல் 1987      c. 23 ஜூன் 1987

d. 23 டிசம்பர் 1987      e. விடை தெரியவில்லை



63. Chandra Gupta II was succeeded by whom?  
 a. Skanda Gupta  
 b. Puru Gupta  
 c. Katothkaja Gupta  
 d. **Kumara Gupta I**  
 e. Answer not known  
 இரண்டாம் சந்திரகுப்தருக்கு பின் ஆட்சிக்கு வந்தவர் யார்?  
 a. ஸ்கந்த குப்தர்  
 b. புரு குப்தர்  
 c. கதோத்கஜ குப்தர்  
 d. முதலாம் குமாரகுப்தர்  
 e. விடை தெரியவில்லை
64. When did the New Consumer Protection Act came into force?  
 a. 1 April 2019  
 b. 1 March 2020  
 c. 1 May 2019  
 d. **20<sup>th</sup> July 2020**  
 e. Answer not known  
 புதிய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு  
 a. ஏப்ரல் 1, 2019  
 b. மார்ச் 1, 2020  
 c. மே 1, 2019  
 d. ஜூலை 20, 2020  
 e. விடை தெரியவில்லை
65. Which of the following is not involved in the preparation of budget?  
 a. Finance Ministry  
 b. **Finance Commission**  
 c. NITI Aayog  
 d. Comptroller and Auditor General of India  
 e. Answer not known  
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் வரவு செலவு திட்ட தயாரிப்பில் சம்பந்தப்படாதவை எவை/எது?  
 a. நிதி அமைச்சகம்  
 b. நிதி ஆணையம்  
 c. நிதி அயோக்  
 d. தலைமைக் கணக்கு மற்றும் தணிக்கை அலுவலர்  
 e. விடை தெரியவில்லை
66. Consider the following Statements:  
 I. The concept “executive power” is defined in the Constitution  
 II. The executive power of the president is co - extensive with that of the legislature powers of the Union  
 III. The “Executive Power” also includes determination of the Government Policy  
 IV. To be elected to the office of the President a person must be registered as a voter in Parliamentary Assembly.  
 Choose the correct answer:  
 a. I and II only  
 b. **II and III only**  
 c. III only  
 d. I and IV only  
 e. Answer not known  
 கீழ்க்கண்ட கூற்றைக் கருதுவும்.  
 I. “செயலாட்சி அதிகாரம்” என்ற கருத்து அரசியலமைப்பால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.  
 II. குடியரசு தலைவரின் செயலாட்சி அதிகாரம் மத்திய பாராளுமன்ற அதிகாரத்துக்கு இணையான அளவில் செயற்படுத்தப்படக் கூடியதாகும்.  
 III. “செயலாட்சி அதிகாரம்” என்பது அரசாங்க கொள்கையை தீர்மானிக்கும் அதிகாரத்தையும் உள்ளடக்கியதாகும்.  
 IV. குடியரசு தலைவர் பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு ஒருவர், குறிப்பானதொரு சட்டமன்ற தொகுதியில் ஒருவாக்காளராக பதிவு செய்திருக்க வேண்டும்.  
 சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:  
 a. I மற்றும் II மட்டும்  
 b. II மற்றும் III மட்டும்  
 c. III மட்டும்  
 d. I மற்றும் IV மட்டும்  
 e. விடை தெரியவில்லை
67. The Preamble was amended in 1976 to include the terms \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.  
 a. Socialist, democratic and republic  
 b. Secular, socialist and democratic  
 c. **Socialist, secular and integrity**  
 d. Integrity, secular and republic  
 e. Answer not known

1976 - ம் ஆண்டின் அரசியல் சாசன திருத்தல் சட்டம் மூலம் முகவுரையில் திருத்தம் செய்யப்பட்டு \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ என்ற சொற்றொடரை சேர்க்கப்பட்டது.

- a. சமதருமம், மக்களாட்சி, குடியரசு                      b. மதசார்பின்மை, சமதர்மம், மக்களாட்சி  
c. சமதர்மம், மதசார்பின்மை, ஒருமைப்பாடு              d. ஒருமைப்பாடு, மதசார்பின்மை, குடியரசு  
e. விடை தெரியவில்லை

68. The eighth five year plan is \_\_\_\_\_ type of planning.

- a. Totalitarian    b. Imperative    c. Indicative  
d. Annual    e. Answer not known

எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் \_\_\_\_\_ வகையான திட்டமாகும்.

- a. சர்வாதிகாரமானது                                      b. கட்டாயமானது                                      c. சுட்டிக்காட்டுவது  
d. ஆண்டுதோறும்    e. விடை தெரியவில்லை

69. Match the following:

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| A. Eighth Finance Commission     | 1. Dr. Vijay Kelkar  |
| B. Twelfth Finance Commission    | 2. Dr. Y.V. Reddy    |
| C. Thirteenth Finance Commission | 3. Y.B. Chavan       |
| D. Fourteenth Finance Commission | 4. Dr. C. Rangarajan |

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| A. எட்டாவது நிதிக் குழு      | 1. Dr. விஜய் கேல்கர் |
| B. பன்னிரண்டாவது நிதிக்குழு  | 2. Dr. Y.V. ரெட்டி   |
| C. பதின்மூன்றாவது நிதிக்குழு | 3. Y.B. சவான்        |
| D. பதினான்காவது நிதிக்குழு   | 4. Dr. C. ருங்கராஜன் |

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

e. Answer not known

70. The main aim of Jan Aushodhi campaign is

- a. Cleaning the rivers and its tributaries  
b. Clean up urban areas  
c. Providing water for every farm  
**d. Providing quality medicine at affordable prices**  
e. Answer not known

‘ஜன் அஷுஷாதி’ திட்டத்தின் முக்தி நோக்கமானது

- a. ஆறுகள் மற்றும் துணை ஆறுகளைச் சுத்தப்படுத்துதல்  
b. நகரப் பகுதிகளைச் சுத்தப்படுத்துதல்  
c. ஒவ்வொரு பயிர் வளர்க்கும் நிலத்திற்கும் தண்ணீர்  
d. தரமுள்ள மருந்துகளைப் பெறக்கூடிய விலையில் தருவது  
e. விடை தெரியவில்லை

71. \_\_\_\_\_ including the measures of redistributing ownership of holding from the point of view of social justice and raising agricultural productivity
- a. Panchayat Raj System                      b. Rural Industrialisation                      c. Land Reforms  
d. Anti Poverty Programme                      e. Answer not known

\_\_\_\_\_ என்பது சமூக நீதியின் பார்வையில் விவசாய உற்பத்தியை உயர்த்துவது மற்றும் உரிமையை மறுபகிர்வு செய்வதை உள்ளடக்கியது.

- a. பஞ்சாயத் ராஜ் அமைப்பு                      b. கிராமப்புறத் தொழில்                      c. நில சீர்திருத்தம்  
d. வறுமை ஒழிப்பு திட்டம்                      e. விடை தெரியவில்லை

72. Find out the correct answer from the following
- i. Sir Syed Ahmed Khan, the founder of Aligarh movement, was initially supportive of the congress
- ii. The Punjab Hindu Sabha founded in 1909 laid the foundation for Hindu Communal politics
- a. Statement i and ii are correct                      b. Statement i correct ii wrong  
c. Statement i wrong ii correct                      d. Statement i and ii are wrong  
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளிலிருந்து சரியானவற்றைத் தேர்வு செய்க.

1. அலிகார் இயக்கத்தைத் தோற்றுவித்த சர் சையது அகமதுகான் தொடக்கத்தில் காங்கிரசை ஆதரித்தார்.

2. 1909 இல் தோற்றுவிக்கப்பட்ட பஞ்சாப் இந்து சபையானது இந்துமத வகுப்புவாத அரசியலுக்கு அடித்தளமிட்டது

- a. கூற்று i மற்றும் ii சரி                      b. கூற்று i சரி ii தவறு                      c. கூற்று i தவறு ii சரி  
d. கூற்று i மற்றும் ii தவறு                      e. விடை தெரியவில்லை

73. Gandhiji showed the people a new way of fighting against injustice without violence is called as
- a. Satya                      b. Ahimsa                      c. Satyagraha  
d. Gavisti                      e. Answer not known

வன்முறை இல்லாமல் அநீதியை எதிர்த்துப் போராடும் புதிய \_\_\_\_\_ வழியை காந்தி மக்களுக்குக் காட்டினார்.

- a. சத்யா                      b. அஹிம்சை                      c. சத்தியாகிரகம்  
d. காவிஸ்ட்                      e. விடை தெரியவில்லை

74. Who among the following National Leader resigned from civil service to join in the freedom struggle?
- a. C.R. Das                      b. Subash Chandra Bose                      c. Motilal Nehru  
d. W.C. Banerjee                      e. Answer not known

பின்வரும் தேசிய தலைவர்களில் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் கலந்து கொள்வதற்காக தனது குடிமைப்பணியை விட்டு விலகியவர் யார்?

- a. சி.ஆர்.தாஸ்                      b. சுபாஷ் சந்திர போஸ்                      c. மோதிலால் நேரு  
d. டபிள்யூ.சி.பானர்ஜி                      e. விடை தெரியவில்லை

75. Which of the following deals with the study of living people and their material culture?
- a. Ethno Archaeology                      b. Historical Archaeology  
c. Economic Archaeology                      d. Pre-historic Archaeology  
e. Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் எது மக்களின் வாழ்வையும், பொருள் பயன்பாட்டுப் பண்பாட்டையும் குறித்து விளக்குகிறது?

- a. இனத் தொல்லியல்                      b. வரலாற்றுத் தொல்லியல்                      c. பொருளாதாரத் தொல்லியல்  
d. வரலாற்று முந்தைய தொல்லியல்                      e. விடை தெரியவில்லை

76. Ancient Tamil people were involved in \_\_\_\_\_ occupation next to agriculture.
- a. Weaving  
d. Hunting
- b. **Trading**  
e. Answer not known
- c. Fishing
- உழவுத் தொழிலுக்கு அடுத்தபடியாக பழங்கால தமிழர்கள் \_\_\_\_\_ தொழிலில் ஈடுபட்டிருந்தனர்.
- a. நெசவு  
d. வேட்டையாடுதல்
- b. வாணிபம்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. மீன்பிடித்தல்
77. Which of the following news papers were associated with the justice party
- I. Justice                      II. Dravidan                      III. Andhra Prakasa                      IV. Revolt
- a. I is correct  
d. I,II,III and IV are correct
- b. I,II are correct  
e. Answer not known
- c. **I,II and III are correct**
- கீழ்க்காணும் நாளேடுகளில் நீதிக்கட்சிகளுடன் தொடர்புடைய நாளேடுகள் இவை:
- I. ஜஸ்டிஸ்                      II. திராவிடன்                      III. ஆந்திரா பிரகாசா                      IV. புரட்சி
- a. I மட்டும் சரி  
d. I,II,III மற்றும் IV சரி
- b. I, II சரி  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. I,II மற்றும் III சரி
78. “The passing of the Old  
The ascendance of the new  
Is the unchanging order of time”  
These lines are occurring in which book?
- a. Tholkappiyam  
d. Nambiyaga Porul
- b. **Nannul**  
e. Answer not known
- c. Pura Porul Venba Malai
- “பழையன கழிதலும் புதியன புகுதலும்  
வழுவல கால வகையி னானே”  
எனும் நூற்பா இடம்பெறும் நூல் எது?
- a. தொல்காப்பியம்  
d. நம்பியகப் பொருள்
- b. நன்னூல்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. புறப்பொருள் வெண்பாமாலை
79. Who wrote the novel titled “Marappasu”?
- a. **T. Janakiraman**  
d. Jeyakanthan
- b. Rajam Krishnan  
e. Answer not known
- c. Ambai
- “மரப்பசு” என்னும் புதினத்தை எழுதியவர் யார்?
- a. தி.ஜானகிராமன்  
d. ஜெயகாந்தன்
- b. ராஜம் கிருஷ்ணன்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. அம்பை
80. Which Magazine was run by Bharathiar?
- a. Suthanthira Sangu  
d. Navasakthi
- b. **India**  
e. Answer not known
- c. Swadeshmithran
- பாரதியார் சொந்தமாக நடத்திய இதழ் எது?
- a. சுதந்திரச் சங்கு  
d. நவசக்தி
- b. இந்தியா  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. சுதேசிமித்திரன்
81. “Magalir madaleruthal thamilar marabandru  
vadanatar marabu”  
Which book says this?
- a. Thiruneduthandagam  
d. Thirupallandu
- b. **Periya thirumadal**  
e. Answer not known
- c. Siriya thirumadal



மகளிர் மடலேறுதல் தமிழர் மரபன்று: அது  
வடநாட்டார் மரபென்று குறிப்பிடும் நூல் எது?

- a. திருநெடுந்தாண்டகம்                      b. பெரிய திருமடல்                      c. சிறிய திருமடல்  
d. திருப்பல்லாண்டு                      e. விடை தெரியவில்லை

82. Which one is the great justice text among all the four?

- a. Neethineri Villakkam                      **b. Thirukural**                      c. Naaladiyaar  
d. Aathi soodi                      e. Answer not known

தமிழில் சிறந்த நீதி நூலாக கருதப்படுவது எது?

- a. நீதி நெறி விளக்கம்                      b. திருக்குறள்                      c. நாலடியார்  
d. ஆத்தி குடி                      e. விடை தெரியவில்லை

83. Who called Sivakasi as a Little Japan?

- a. Jawaharlal Nehru**                      b. Gandhiji                      c. Kamaraj  
d. Rajaji                      e. Answer not known

சிவகாசியை “குட்டி ஜப்பான்” என்று அழைத்தவர் யார்?

- a. ஜவஹர்லால் நேரு                      b. காந்திஜி                      c. கு.காமராஜ்  
d. இராஜாஜி                      e. விடை தெரியவில்லை

84. According to All India survey for Higher Education 2019, the State which produced the maximum number of in the country in 2018 is

- a. Gujarat                      b. Kerala                      c. Maharashtra  
**d. Tamil Nadu**                      e. Answer not known

அனைத்து இந்திய உயர் கல்விக்கான கணக்கெடுப்பு 2019 ன் படி 2018 ஆம் ஆண்டில் அதிகபட்ச எண்ணிக்கையிலான பி.எச்.டி – களை ( முனைவர்களை) உருவாக்கியுள்ள மாநிலம்

- a. குஜராத்                      b. கேரளா                      c. மகாராஷ்டிரா  
d. தமிழ்நாடு                      e. விடை தெரியவில்லை

85. Tamil Nadu new integrated textile policy was launched in the year

- a. 2016                      b. 2017                      c. 2018                      **d. 2019**                      e. Answer not known

தமிழ்நாடு புதிய ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிக் கொள்கை எந்த ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a. 2016                      b. 2017                      c. 2018                      d. 2019                      e. விடை தெரியவில்லை

86. Choose the right answer from the following assertion:

**Assertion A** :Due to the increase in life expectancy, the number of people over sixty has increased substantially in Tamil Nadu.

**Reason R** :The standard of living of the people of Tamil Nadu has increased substantially.

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

பின்வருவனவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

கூற்று A : தமிழ்நாட்டில் சராசரி ஆயுட்காலம் உயர்ந்துள்ளதால் அறுபது வயதைக் கடந்தோர் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளனர்.

காரணம் R : தமிழ் நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது.

- a. A சரி, ஆனால் R தவறு  
b. A மற்றும் R சரி. மேலும் A என்பதற்கு R சரியான விளக்கமாகும்  
c. A மற்றும் R இரண்டும் சரி. ஆனால் A என்பதற்கு R சரியான விளக்கமில்லை

d. A தவறு. ஆனால் R சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

87. \_\_\_\_\_ Article, In the exercise of functions and powers the governor of the State.

a. Under the Article 192 **b. Under the Article 163**  
c. Under the Article 110 **d. Under the Article 162**

e. Answer not known

எந்த சட்டப்பிரிவின் படி ஆளுநர் மாநில நிர்வாகத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளில் அதிகாரம் பெற்றவராக திகழ்கிறார்

a. சட்டப்பிரிவு 192-ன் படி **b. சட்டப்பிரிவு 163-ன் படி** **c. சட்டப்பிரிவு 110-ன் படி**  
d. சட்டப்பிரிவு 162-ன் படி **e. விடை தெரியவில்லை**

88. If Rs. 1600 is divided among A and B in the ratio 3:5 then, B's share is

a. Rs. 200 **b. Rs. 480** **c. Rs.800** **d. Rs. 1000** **e. Answer not known**

ரூ. 1600 -ஐ A மற்றும் B என்ற இரு நபர்களுக்கு 3:5 என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொடுத்தால் B-க்குக் கிடைக்கும் தொகை

a. ரூ. 200 **b. ரூ.480** **c. ரூ.800**  
d. ரூ. 1000 **e. விடை தெரியவில்லை**

89. Find the missing number in the series given below:

2,3,4,9,3,4,5,12,4,5,6,15,2,?,7,18

a. 6 **b. 7** **c. 8** **d. 9** **e. Answer not known**

பின்வரும் எண் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.

2,3,4,9,3,4,5,12,4,5,6,15,2,?, 7,18

a. 6 **b. 7** **c. 8** **d. 9** **e. விடை தெரியவில்லை**

90. Find the next term in the sequence:

15,17,20,22,25,\_\_\_\_\_

a. 30 **b. 29** **c. 27** **d. 26** **e. Answer not known**

15,17,20,22,25,\_\_\_\_\_ என்ற தொடர் வரிசையில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க.

a. 30 **b. 29** **c. 27** **d. 26** **e. விடை தெரியவில்லை**

91. Kamalam went to play a lucky draw contest. 135 tickets of the lucky draw were sold. If the probability of Kamalam winning is  $\frac{1}{9}$ , then find the number of tickets bought by kamalam

a. 5 **b. 10** **c. 15** **d. 20** **e. Answer not known**

கமலம், குலுக்கல் போட்டியில் கலந்து கொண்டாள். அங்கு மொத்தம் 135 சீட்டுகள் விற்கப்பட்டன. கமலம் வெற்றி பெறுவதற்கான வாய்ப்பு  $\frac{1}{9}$  எனில், கமலம் வாங்கிய சீட்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

a. 5 **b. 10** **c. 15** **d. 20** **e. விடை தெரியவில்லை**

92. The probability that it will rain tomorrow is  $\frac{91}{100}$ . What is the probability that it will not rain tomorrow?

a. 0.07 **b. 0.09** **c. 1.03** **d. 1.09** **e. Answer not known**

நாளைய மழை பொழிவிற்கான நிகழ்தகவு  $\frac{91}{100}$  எனில், மழை பொழியாமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

a. 0.07 **b. 0.09** **c. 1.03** **d. 1.09** **e. விடை தெரியவில்லை**



