



AGRICULTURAL OFFICER (EXTENSION), ASSISTANT DIRECTOR OF AGRICULTURE (EXTENSION) & HORTICULTURAL OFFICER IN TAMIL NADU AGRICULTURAL EXTENSION SERVICE & TAMIL NADU HORTICULTURAL SERVICE - 20/05/2023 & 21/05/2023

- Which literature in Tamil is called as "Irumbu Kadalai"?
 - Natrinai
 - Pathitrupathu**
 - Paripaadal
 - Puranaanooru
 - Answer not known

'இரும்புக் கடலை' என அழைக்கப்படும் பனுவல் எது

 - நற்றிணை
 - பதிற்றுப்பத்து
 - பரிபாடல்
 - புறநானூறு
 - விடை தெரியவில்லை
- Which one of the following does not come under the genre of historical novel?
 - Sivagamiyin sabadham
 - Yavana Rani
 - Sembiyan Selvi
 - Sundhari
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4**
 - Answer not known

பொருத்தமற்ற நாவல் வகையைக் கண்டறிக. கீழ்க்காண்பனவற்றில் எது வரலாற்றுப் புதினத்தில் அமையாதது?

 - சிவகாமியின் சபதம்
 - யவனராணி
 - செம்பியன் செல்வி
 - சுந்தரி
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4**
 - விடை தெரியவில்லை
- Whose songs were mentioned as "the origin of Literature" by Sekkizhar?
 - Thirunavukarasar
 - Thirugnanasambandar**
 - Sundarar
 - Manikavasagar
 - Answer not known

சேக்கிழார் யாருடைய பாடல்களை 'மூல இலக்கியம்' எனக் குறிப்பிடுகிறார்?

 - திருநாவுக்கரசர்
 - திருஞானசம்பந்தர்
 - சுந்தரர்
 - மாணிக்கவாசகர்
 - விடை தெரியவில்லை
- "Hindu Marriages (Tamil Nadu) Amendment Bill" was introduced in the year 1967 by
 - Rajaji
 - Kumarasamy Raja
 - Kamarajar
 - C.N. Anna Durai**
 - Answer not known

1967 ஆம் ஆண்டு "இந்து திருமணங்கள் (தமிழ்நாடு) திருத்த மசோதா" வை அறிமுகப்படுத்தியவர்

 - ராஜாஜி
 - குமாரசாமி ராஜா
 - காமராசர்
 - சி.என். அண்ணாதுரை
 - விடை தெரியவில்லை
- During 1962 election, in which constituency Anns was defeated?
 - Chennai
 - Kanchipuram**
 - Salem

d. Nagar koil

e. Answer not known

1962 ஆம் ஆண்டு தேர்தலில் பேரறிஞர் அண்ணா போட்டியிட்டுத் தோல்வியடைந்த தொகுதி எது?

a. சென்னை

b. காஞ்சிபுரம்

c. சேலம்

d. நாகர்கோவில்

e. விடை தெரியவில்லை

6. In which year South Indian Liberal Federation was formed?

a. 1914

b. 1915

c. 1916

d. 1917

e. Answer not known

தென்னிந்திய நல உரிமை சங்கம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?

a. 1914

b. 1915

c. 1916

d. 1917

e. விடை தெரியவில்லை

7. Periyar E.V. Ramasamy organised the Superstition eradication conference at salem in the year

a. 1968

b. 1969

c. 1971

d. 1973

e. Answer not known

பெரியார் ஈ.வே. இராமசாமி அவர்கள் எந்த ஆண்டு சேலத்தில் மூட நம்பிக்கை ஒழிப்பு மாநாட்டினை நடத்தினார்?

a. 1968

b. 1969

c. 1971

d. 1973

e. விடை தெரியவில்லை

8. Subramaniya Bharathiar was gifted with poetic talents right from his childhood. He received a title "Bharathi" from which of the following king gave this title and at what age?

a. King of Ramnad at the age of 10

b. King of Ettayapuram of the age f 11

c. King of Sivaganga at the age of 12

d. King of Pudukkottai at the age of 13

e. Answer not known

சுப்பிரமணிய பாரதியார் தனது இளமைப் பருவத்தில் இருந்தே கவிதை படைக்கும் ஆற்றல் உடையவராக இருந்தார். அவருக்கு "பாரதி" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது. அப்பட்டம் வழங்கிய மன்னன் யார்? அப்பொழுது பாரதியின் வயது என்ன?

a. இராமநாதபுரம் மன்னரால் பாரதியின் பத்தாவது வயதில் வழங்கப்பட்டது

b. எட்டயபுர மன்னரால் பாரதியின் பதினோராவது வயதில் வழங்கப்பட்டது

c. சிவகங்கை மன்னரால் பாரதியின் பன்னிரெண்டாவது வயதில் வழங்கப்பட்டது

d. புதுக்கோட்டை மன்னரால் பாரதியின் பதிமூன்றாவது வயதில் வழங்கப்பட்டது

e. விடை தெரியவில்லை

9. Which is the book that stands before Thirukkural with the title "the most translated" book?

a. Dhammapada

b. The Bible

c. Manu-Smriti

d. Quraan

e. Answer not known

உலகில் எந்த நூலுக்கு அடுத்தபடியாக, திருக்குறள், அதிகமான மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது?

a. தம்மபதம்

b. விவிலியம்

c. மனுதர்ம சாத்திரம்

d. திருக்குர் ஆன்

e. விடை தெரியவில்லை

10. In which literature does the word "Kudumbam" appears for the first time in Tamil?

a. Naaladiyaar

b. Iniyavai Naarpathu

c. Thirukkural

d. Mudhumozhikaanji

e. Answer not known

குடும்பம் எனும் சொல் முதல் முதலில் இடம் பெற்ற நூல்?

a. நாலடியார்

b. இனியவை நாற்பது

c. திருக்குறள்

d. முதுமொழிக் காஞ்சி

e. விடை தெரியவில்லை

11. Kural: Anthanar enbor Aravor matru evuiyurkkum senthanmai poondu ozhuga laan.

Meaning: Each country has its own rules for righteousness. Whether a Brahmin follows and remembers the vedas or not is contesting version in Tamil Nadu. It is to be considered whether the follows the "Aram" spelled out by Tamil Texts. Hence his hierarchy is decided based on the Tamil Texts.

a. The kural and the meaning are correct

b. The Kural and its meaning is incorrect

c. Kural talks about discipline, where as the explanation talks of indiscipline

d. Kural talks of Divine Nature; the explanation talks of the discipline of the Discipline of the Brahmins

e. Answer not known

குறள்: அந்தணர் என்போர் அறவேர் மற்று எவ்வுயிர்க்கும் செந்தண்மை பூண்டு ஒழுகலான்
பொருள்: ஒவ்வொரு நாட்டிலும் அந்தந்த நாட்டுப் பண்பாட்டின்படியே ஒழுக்கவரம்பிருக்கும் பிராமணன் வேதத்தை மறந்தானா மறக்கவில்லையா என்பது தமிழ்நாட்டில் ஆய்விற்குரியதன்று; அவன் தமிழ் ஒழுக்கத்தைக் கடைப்பிடித்தானா இல்லையா என்பதே அதன் ஆய்விற்குரியதாம். ஆகவே அவ்வொழுக்கத்தினாலேயே அவன் உயர்குலத்தானாவான் என்பதும், அது கெட்டவிடத்துத் தாழ்ந்த குலத்தானாகிவிடுவான் என்பதும் தமிழ் நூல் முடிபாம்.

a. குறளும் பொருளும் பொருத்தமுடையன

b. குறளும் பொருளும் பொருத்தமற்றன

c. குறள் ஒழுக்கத்தைப் பேசுகிறது. பொருள் ஒழுக்கமின்மையைப் பேசுகிறது

d. குறள் இறைவனைப் பேசுகிறது, பொருள் அந்தணர் ஒழுக்கத்தைப் பேசுகிறது

e. விடை தெரியவில்லை

12. Who kindled the spirit of patriotism through the play "Kadarin Vetri"?

a. Pammal K. Sambandam

b. Sankaradas Swamigal

c. The. Po. Krishnaswamy

d. Thi. Ka. Shanmugam

e. Answer not known

'கதரின் வெற்றி' நாடகம் மூலம் தேசிய உணர்வைத் தூண்டியவர்

a. பம்மல் சம்பந்தம்

b. சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்

c. தெ.பொ. கிருஷ்ணசாமி

d. தி.க. சண்முகம்

e. விடை தெரியவில்லை

13. Assertion 1: Pingalandhai was written by Pingala Munivar.

Assertion 2: Pingala Munivar is the son of Diwakara Mudhalvar

a. A1 is right; A2 is wrong

b. A1 is wrong; A2 is right

c. A1 is wrong; A2 is wrong

d. A1 is right; A2 is right

e. Answer not known

கூற்று 1: பிங்கலத்தை பிங்கல முனிவரால் இயற்றப்பட்டது

கூற்று 2: திவாகர முதல்வரின் புதல்வர் பிங்கல முனிவர்

a. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு

b. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 தவறு

c. கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 தவறு

d. கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 சரி

e. விடை தெரியவில்லை

14. How many chapters and sections does Tolkappiyam have?

a. 2 Chapters and 18 Sections

b. 3 Chapters and 27 Sections

c. 4 Chapters and 27 Sections

d. 3 Chapters and 18 Sections

e. Answer not known

தொல்காப்பியம் எத்தனை அதிகாரங்களையும் இயல்களையும் கொண்டது?

a. 2 அதிகாரங்களையும் 18 இயல்களையும்

b. 3 அதிகாரங்களையும் 27 இயல்களையும்

c. 4 அதிகாரங்களையும் 27 இயல்களையும்

d. 3 அதிகாரங்களையும் 18 இயல்களையும்

e. விடை தெரியவில்லை

15. Name the Chola ruler, who was the first to send an embassy to Chinese Court.

- a. **Rajendra - I** b. Rajendra - II c. Rajaraja - I
d. Kulottunga - I e. Answer not known

சீன அவைக்கு முதன்முதலில் தூதுக்குழுவை அனுப்பிய சோழ மன்னனின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

- a. முதலாம் ராஜேந்திரன் b. இரண்டாம் ராஜேந்திரன் c. முதலாம் ராஜராஜன்
d. முதலாம் குலோத்துங்கன் e. விடை தெரியவில்லை

16. The largest Mangrove forest in Tamil nadu is located in _____ district

- a. Ramanathapuram b. Nagapattinam c. **Cuddalore**
d. Theni e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் அதிகமாக மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் மாவட்டம்

- a. இராமநாதபுரம் b. நாகப்பட்டினம் c. கடலூர்
d. தேனி e. விடை தெரியவில்லை

17. Which is the health scheme, comprising of Indian medicines and Homeopathy which was implemented to control and prevent the Covid-19 pandemic in Tamil Nadu?

- a. State health mission b. **Arokkiam** c. Novel Corona virus programme
d. Amma clinic e. Answer not known

இந்திய மருந்துகள் மற்றும் ஹோமியோபதியை உள்ளடக்கிய சுகாதாரத் திட்டமாகும். இது தமிழ்நாட்டில் கோவிட்-19 தொற்றுநோயைக் கட்டுப்படுத்தவும், தடுக்கவும் உதவுகின்றன.

- a. மாநில சுகாதாரத் திட்டம் b. ஆரோக்கியம்
c. நோவல் கரோனா வைரஸ் திட்டம் d. அம்மா சுகாதார நிலையம்
e. விடை தெரியவில்லை

18. For tribal society, marriage is a

- a. Sacrament b. **Contract**
c. Both a sacrament and contract d. Neither a sacrament nor a contract
e. Answer not known

பழங்குடி சமூகத்திற்குத் திருமணம் என்பது

- a. ஓர் சடங்கு b. ஓர் ஒப்பந்தம்
c. சடங்கு, ஒப்பந்தம்-இவை இரண்டும் d. சடங்கு, ஒப்பந்தம் - இவை இரண்டும் இல்லை
e. விடை தெரியவில்லை

19. The Maintenance and welfare of parents and senior citizens Act 2007, is being implemented in the state with effect from

- a. 26.09.2007 b. 29.09.2007 c. **29.09.2008**
d. 29.09.2009 e. Answer not known

பெற்றோர் மற்றும் முத்த குடிமக்களுக்கான பராமரிப்பு மற்றும் நலச்சட்டம் 2007 மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு, நடைமுறைக்கு வந்த நாள்

- a. 26.09.2007 b. 29.09.2007 c. 29.09.2008
d. 29.09.2009 e. விடை தெரியவில்லை

20. Article 335 of the Indian constitution provides reservation

- a. **In Government service for SCs/STs**
b. Of seats in Lok Sabha for SCs/STs
c. Of seats in Vidhan Sabha for SCs/STs
d. Of seats in Educational institutions for SCs/STs

e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் 335^ஆ பிரிவு இட ஒதுக்கீட்டை எதற்கு வழங்குகிறது?

- பட்டியல் சாதியினர்/பழங்குடியினர்க்கு அரசு பணிகளில்
- பட்டியல் சாதியினர்/பழங்குடியினர்க்கு மக்களவையில் பிரதிநிதித்துவம்
- பட்டியல் சாதியினர்/பழங்குடியினர்க்கு சட்ட மன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவம்
- பட்டியல் சாதியினர்/பழங்குடியினர்க்கு கல்வி நிறுவனங்களில்
- விடை தெரியவில்லை

21. Largest are of land is used to cultivate _____ crop in TN.

- Paddy
- Sugarcane
- Groundnut
- Coconut
- Answer not known

தமிழ்நாட்டில் _____ பயிர் உற்பத்திக்காக அதிகப் பரப்பளவு நிலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- நெல்
- கரும்பு
- நிலக்கடலை
- தேங்காய்
- விடை தெரியவில்லை

22. In Tamilnadu which one of the following Industry is not a Union Govt. undertaking?

- Hindustan photo films
- Neyveli Lignite Corporation
- Salem steel plant
- Tamilnadu Industrial Investment Corporation Ltd.,
- Answer not known

தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் தொழில்களில் ஒன்று மத்திய அரசால் மேற்கொள்ளப்படவில்லை

- ஹிந்துஸ்தான் போட்டோபிலிம்ஸ்
- நெய்வேலி நிலக்கரி கழகம்
- சேலம் இரும்பு எஃகு ஆலை
- தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்
- விடை தெரியவில்லை

23. South Indian liberal foundation was created to promote

- The political interest of non-Brahmins
- The economic interests
- The social status
- None of the above
- Answer not known

தென்னிந்திய விடுதலை இயக்கம் உருவாக்கப்பட்ட _____ ஊக்குவிப்பதற்காக.

- பிராமணர் அல்லாதவர்களின் அரசியல் நலனை
- பொருளாதார நலனை
- சமூக அந்தஸ்தினை
- எதுவும் அல்ல
- விடை தெரியவில்லை

24. Mark the institutions established for the educational reformation by vallalar

- Sanmarga bothini
- Samarasa vedapadasalai
- Jeevakarunya padasalai
- Samarasa kalvi Nilayam

- 2,3
- 3,4
- 1,2
- 3,1
- Answer not known

கல்வி சீர்திருத்தத்திற்காக வள்ளலாரால் துவங்கப்பட்ட நிறுவனங்களை குறிப்பிடுக.

- சன்மார்க்க போதினி
- சமரசவேத பாடசாலை
- ஜீவகாருண்ய பாடசாலை
- சமரச கல்வி நிலையம்

- 2,3
- 3,4
- 1,2
- 3,1
- விடை தெரியவில்லை

25. _____ is the reason why students studying class III could not read class I books

- Quality of Education often was not up to the mark
- Increase in attendance
- Parents are not Educated

d. Annual status of Education report

e. Answer not known

_____ என்பது தான் மூன்றாம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவர்களால் முதலாம் வகுப்பு புத்தகத்தை படிக்க முடியாததற்கு காரணமாகும்.

- மதிப்பெண் எடுப்பதற்கு ஏற்ற அளவில் பெரும்பாலும் கல்வியின் தரம் இருப்பது இல்லை
- வருகை அதிகரிப்பு
- பெற்றோர்கள் படித்தவர்களாக இல்லை
- கல்வி அறிக்கையின் ஆண்டு நிலை
- விடை தெரியவில்லை

26. If the curved surface area of a right circular cylinder is 704 sq.cm and height is 8 cm, find the volume of the cylinder.

- 5048 cm³
- 4928 cm³**
- 5442 cm³
- 4864 cm³
- Answer not known

ஒரு நேர்வட்ட உருளையின் வளைபரப்பு 704 ச.செ.மீ மற்றும் அதன் உயரம் 8 செ.மீ எனில் அவ்வுருளையின் கன அளவை காண்க.

- 5048 cm³
- 4928 cm³**
- 5442 cm³
- 4864 cm³
- விடை தெரியவில்லை

27. Highest common factor of 25 b c⁴ d³, 35b² c⁵ and 45c³ d is

- 1575b² c⁵ d³
- 45bcd
- 25c³
- 5c³**
- Answer not known

25 b c⁴ d³, 35b² c⁵, 45c³ d இவற்றின் மீப்பெரு பொதுக் காரணி காண்க.

- 1575b² c⁵ d³
- 45bcd
- 25c³
- 5c³**
- விடை தெரியவில்லை

28. An alloy contains 15% copper. What quantity of alloy is required to get 600 gram of copper

- 2000 grams
- 4000 grams**
- 6000 grams
- 8000 grams
- Answer not known

ஒரு உலோக கலவை 15% தாமிரத்தை கொண்டுள்ளது. 600 கிராம் தாமிரத்தை பெற எந்த அளவு உலோக கலவை பெறப்படுகிறது

- 2000 கிராம்
- 4000 கிராம்**
- 6000 கிராம்
- 8000 கிராம்
- விடை தெரியவில்லை

29. Which of the given letters is exactly midway between only letter following between C and 5

AB7CD9ZY*P2M©KS3↑5NT@

- K
- M
- P**
- Y
- Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியாக C மற்றும் 5 ற்கு நடுவே வரும் எழுத்தை காண்க

AB7CD9ZY*P2M©KS3↑5NT@

- K
- M
- P**
- Y
- விடை தெரியவில்லை

30. A square carpet, covers an area of 1024 m² of a big hall. If it is placed, in the middle of the hall, what is the length of a side of carpet?

- 22 m
- 32 m**
- 38 m
- 42 m
- Answer not known

ஒரு சதுரக் கம்பளமானது, ஒரு பெரிய மண்டபத்தின் மையத்தில் 1024m² பரப்பளவை நிரப்புமாறு வைக்கப்படுகிறது, எனில் அந்தக் கம்பளத்தினுடைய பக்க நீளம் என்ன?

- 22 m
- 32 m**
- 38 m
- 42 m
- விடை தெரியவில்லை

31. Two taps can fill a tank in 30 minutes and 40 minutes. Another tap can empty it in 24 minutes. If the tank is empty and all the three taps are kept open, in how much time the tank will be filled?

- a. 60 minutes b. 46 minutes c. 94 minutes
d. 24 minutes e. Answer not known

ஒரு தொட்டியை இரு குழாய்கள் தனித்தனியே முறையே 30 நிமிடங்கள், 40 நிமிடங்களில், நிரப்புகின்றது. மற்றொரு குழாய் நீர் நிரம்பிய தொட்டியை 24 நிமிடங்களில் காலி செய்யும். தொட்டி காலியாக இருந்து இம்மூன்று குழாய்களும் ஒரே சமயத்தில் திறந்து விடப்பட்டால், அத்தொட்டி எத்தனை நிமிடங்களில் நிரம்பும்?

- a. 60 நிமிடங்கள் b. 46 நிமிடங்கள் c. 94 நிமிடங்கள்
d. 24 நிமிடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

32. The total surface area of a cylinder whose radius is $\frac{1}{3}$ of its height is

- a. $\frac{9\pi h^2}{8}$ sq. units b. $24\pi h^2$ sq. units c. $\frac{8\pi h^2}{9}$ sq. units
d. $\frac{56\pi h^2}{9}$ sq. units e. Answer not known

ஓர் உருளையின் ஆரம் அதன் உயரத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு எனில் அதன் மொத்தப்பரப்பளவு காண்க.

- a. $\frac{9\pi h^2}{8}$ ச.அ b. $24\pi h^2$ ச.அ c. $\frac{8\pi h^2}{9}$ ச.அ
d. $\frac{56\pi h^2}{9}$ ச.அ e. விடை தெரியவில்லை

33. A certain sum at a rate of compound interest 4% for 2 years becomes Rs. 2028 then find the principal

- a. Rs. 1578 b. Rs. 1785 c. Rs. 1875
d. Rs. 1800 e. Answer not known

ஓர் அசலானது 2 ஆண்டுகளில், ஆண்டுக்கு 4% கூட்டு வட்டியில் ரூ.2028 ஆக ஆகிறது எனில் அசல் எவ்வளவு?

- a. Rs. 1578 b. Rs. 1785 c. Rs. 1875
d. Rs. 1800 e. விடை தெரியவில்லை

34. Riya bought Rs. 15,000 from a bank to buy a car at 10% simple interest. If she paid Rs. 9,000 as interest while clearing the loan, find the time for which the loan was given

- a. 3 years b. 4 years c. 6 years
d. 5 years e. Answer not known

ரியா என்பவர் மகிழுந்து வாங்குவதற்காக ரூ.15,000 ஐ 10% தனிவட்டி என்ற வீதத்தில் கடனாகப் பெற்றார். ஆவர் ரூ.9,000 ஐக் கடனை முடிக்கும் தருவாயில், வட்டியாகச் செலுத்தினார். எனில், கடனைப் பயன்படுத்திய காலத்தைக் கணக்கிடுக.

- a. 3 வருடங்கள் b. 4 வருடங்கள் c. 6 வருடங்கள்
d. 5 வருடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

35. The cost of uniforms for twelve students is Rs. 3,000. Then the number of students can get uniform for Rs.1,250 is

- a. 6 students b. 8 students c. 5 students
d. 7 students e. Answer not known

12 மாணவர்களுக்குச் சீருடை வழங்க RS. 3,000 செலவாகும் எனில் RS.1,250க்கு பெறும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

- a. 6 மாணவர்கள் b. 8 மாணவர்கள் c. 5 மாணவர்கள்
d. 7 மாணவர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

36. Find the LCM of a^{m+1} , a^{m+2} , a^{m+3}
a. a^{m+3} b. a^{m+6} c. a^{m+2} d. a^{m+1} e. Answer not known
 a^{m+1} , a^{m+2} , a^{m+3} இவற்றின் மீச்சீறு பொது மடங்கு காண்க.
a. a^{m+3} b. a^{m+6} c. a^{m+2} d. a^{m+1} e. விடை தெரியவில்லை

37. Find the least common multiple (LCM) of the given expressions
 $9a^3 b^2 c^2$, $12a^2 b^2 c^2$
a. $36 a^2 b^3 c$ b. $36 a^3 b^2 c^2$ c. $36 a^3 b^2 c$
d. $36 a^2 b^3 c^2$ e. Answer not known
பின்வருவனவற்றிற்கு மீச்சீறு பொது மடங்கு (மீ.பொ.ம) காண்க.
 $9a^3 b^2 c^2$, $12a^2 b^2 c^2$
a. $36 a^2 b^3 c$ b. $36 a^3 b^2 c^2$ c. $36 a^3 b^2 c$
d. $36 a^2 b^3 c^2$ e. விடை தெரியவில்லை

38. Find the next term of the sequence $\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18}$ _____
a. $\frac{1}{24}$ b. $\frac{1}{27}$ c. $\frac{2}{3}$ d. $\frac{2}{81}$ e. Answer not known
 $\frac{3}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{12}, \frac{1}{18}$ என்ற தொடர் வரிசையில் அடுத்த உறுப்பு என்ன?
a. $\frac{1}{24}$ b. $\frac{1}{27}$ c. $\frac{2}{3}$ d. $\frac{2}{81}$ e. விடை தெரியவில்லை

39. Find the missing letters
A, B, B, D, C, F, D, H, E, ?, ?
a. E, F b. F, G c. F, 1 d. J, F e. Answer not known
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துகளில் அடுத்த இரண்டு எழுத்துக்களை காண்க.
A, B, B, D, C, F, D, H, E, ?, ?
a. E, F b. F, G c. F, 1 d. J, F e. விடை தெரியவில்லை

40. What us the time 100 hours after 7 a.m?
a. 7 : 00 a.m b. 11 : 00 p.m c. 11 : 00 a.m
d. 7 : 00 p.m e. Answer not known
முற்பகல் 7 மணிக்கு 100 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு நேரம் என்ன?
a. முற்பகல் 7 மணி b. பிற்பகல் 11 மணி c. முற்பகல் 11 மணி
d. பிற்பகல் 7 மணி e. விடை தெரியவில்லை

41. The capacity of a water tank of dimensions $10 M \times 5M \times 1.5 M$ _____
a. 75 litres b. 750 litres c. 7500 litres
d. 75000 litres e. Answer not known
 $10 \text{ மீ} \times 5 \text{ மீ} \times 1.5 \text{ மீ}$ அளவுள்ள ஒரு நீர்தொட்டியின் கொள்ளளவு
a. 75 லிட்டர் b. 750 லிட்டர் c. 7500 லிட்டர்
d. 75000 லிட்டர் e. விடை தெரியவில்லை

42. Two numbers are there in the ratio 3:5. If the sum of the numbers is 144 then what is the larger number?

- a. 48 b. 54 c. 72 **d. 90** e. Answer not known
 இரு எண்களின் விகிதங்கள் 3 : 5 மற்றும் அவற்றின் கூடுதல் 144 எனில் பெரிய எண்ணின் மதிப்பு காண்க.
 a. 48 b. 54 c. 72 **d. 90** e. விடை தெரியவில்லை

43. If 9 times 9th term is equal to 15 times 15th term in an arithmetic progression, then find the 24th term.
 a. 1 b. -1 c. 0
 d. Cannot be found e. Answer not known

ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையில் ஒன்பதாவது உறுப்பின் ஒன்பதாம் மடங்கு, பதினைந்தாவது உறுப்பின் பதினைந்து மடங்கிற்கு சமம் எனில் 24-வது உறுப்பைக் காண்க.

- a. 1 b. -1 c. 0
 d. கணக்கிட இயலாது e. விடை தெரியவில்லை

44. The difference between compound interest and simple interest for Rs.5000, at the rate of interest 4% for 2 years is

- a. **Rs. 8** b. Rs. 10 c. Rs. 6 d. Rs. 12 e. Answer not known

அசல் RS. 5,000 இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதம் 4% எனில் தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

- a. **Rs. 8** b. Rs. 10 c. Rs. 6 d. Rs. 12 e. விடை தெரியவில்லை

45. The simple interest for the principal of Rs. 1000 for one year is Rs. 100. Find the rate of interest.

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

Rs. 1000 அசலுக்கு ஓராண்டு Rs. 100 ஐ தனிவட்டியாக கொடுத்தால் அதன் வட்டி விகிதம் என்ன?

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

46. If $x : 24 :: 3 : 8$ then the value of x is

- a. 1 b. 8 **c. 9** d. 3 e. Answer not known

$x : 24 :: 3 : 8$ - என்பதில் x ன் மதிப்பு

- a. 1 b. 8 **c. 9** d. 3 e. விடை தெரியவில்லை

47. If, HCF of given two numbers 96 and 404 is 4, then LCM of given two numbers is

- a. 384 **b. 9696** c. 1616 d. 38, 784 e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட இரு எண்களாக 96 மற்றும் 404-ன் மீ.பொ.வ - 4 எனில், இவ்விரு எண்களின் மீ.பொ.ம-ன் மதிப்பு _____

- a. 384 b. 9696 c. 1616 d. 38, 784 e. விடை தெரியவில்லை

48. Find the Greatest Common Divisor for $21x^2y$, $35xy^2$.

- a. **7xy** b. $105x^2y^2$ c. $7x^2y^2$ d. $105xy$ e. Answer not known

$21x^2y$, $35xy^2$ என்ற எண்களின் மீப்பெரு பொதுவகுத்தியை காண்க.

- a. **7xy** b. $105x^2y^2$ c. $7x^2y^2$ d. $105xy$ e. விடை தெரியவில்லை

49. Simplify: $\frac{2}{3} \times \left(\frac{-3}{7}\right) - \frac{1}{6} \times \frac{3}{2} + \frac{1}{14} \times \frac{2}{5}$

- a. $-\frac{75}{140}$ **b. $-\frac{11}{28}$** c. $\frac{105}{140}$ d. $-\frac{1}{4}$ e. Answer not known

சுருக்குக: $\frac{2}{3} \times \left(\frac{-3}{7}\right) - \frac{1}{6} \times \frac{3}{2} + \frac{1}{14} \times \frac{2}{5}$

- a. $-\frac{75}{140}$ b. $-\frac{11}{28}$ c. $\frac{105}{140}$ d. $-\frac{1}{4}$ e. விடை தெரியவில்லை

50. The number of literate persons in a city increased from 5 lakhs to 8 lakhs in 5 years. What is the percentage of increase?

- a. 60% b. 40% c. 80% d. 50% e. Answer not known

ஒரு நகரத்தில் கல்வியறிவு பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 5 ஆண்டுகளில் 5 இலட்சத்திலிருந்து 8 இலட்சமாக அதிகரித்தது எனில் அதிகரிப்பின் சதவீதம் என்ன?

- a. 60% b. 40% c. 80% d. 50% e. விடை தெரியவில்லை

51. Rote learning is a

- a. **Passive Learning** b. Active Learning
c. Both (A) and (B) are incorrect d. Both (A) and (B) are correct
e. Answer not known

குருட்டு மனப்பாடம் (மனைவழிக் கற்றல்) என்பது

- a. செயலாற்ற கற்றல் b. செயல்வழி கற்றல் c. A மற்றும் B இரண்டும் சரி
d. A மற்றும் B இரண்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

52. 1. Selection

2. Training

3. Interview

4. Appointment

5. Advertisement

6. Application

Arrange the above words in a meaningful sequence

- a. 5, 6, 3, 1, 4, 2 b. 5, 3, 1, 6, 4, 2 c. 5, 6, 1, 3, 4, 2
d. 5, 6, 3, 1, 2, 4 e. Answer not known

1. தேர்ந்தெடுத்தல்

2. பயிற்சி

3. நோக்காணல்

4. நியமனம்

5. விளம்பரம்

6. விண்ணப்பம்

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள சொற்களை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் வரிசைப்படுத்தவும்.

- a. 5, 6, 3, 1, 4, 2 b. 5, 3, 1, 6, 4, 2 c. 5, 6, 1, 3, 4, 2
d. 5, 6, 3, 1, 2, 4 e. விடை தெரியவில்லை

53. Stepwise thinking with a purpose or goal in mind is defined as

- a. Concept formation b. **Reasoning** c. Intelligence
d. Creativity e. Answer not known

ஒரு நோக்கம் அல்லது இலக்குடன் மனதில் படிப்படியாகச் சிந்தித்தலை வரையறுக்கப் பயன்படுத்தும் சொல்

- a. கருத்து உருவாக்கம் b. பகுத்தறிதல் c. நுண்ணறிவு
d. படைப்பாற்றில் e. விடை தெரியவில்லை

54. The 'Operon model' for Gene regulation was proposed by

- a. Messelson and Stahl b. Watson and Crick c. **Jacob and Monod**
d. Avery and McCleoid e. Answer not known

மரபணு வெளிப்பாட்டை நெறிப்படுத்துதலுக்கான 'ஒப்பரன் மாதிரியை' முன்மொழிந்தவர்

- a. மிசல்சன் மற்றும் ஸ்டால்
b. வாட்சன் மற்றும் கிரிக்
c. ஜேக்கப் மற்றும் மோனாடு
d. ஏவரி மற்றும் மெக்லியாய்டு
e. விடை தெரியவில்லை

55. Match the following:

- List I
a. Hydrosphere
b. Lithosphere
c. Biosphere
d. Ionosphere

- List II
1. Lies above 50 km which coincides with the thermosphere
2. Earth's crust and a lower portion of the mantle
3. Earth's water which exists in both fresh and saline form
4. Lithosphere, hydrosphere and atmosphere in which living organism live

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

பொருத்துக:

வரிசை I

- a. நீர் மண்டலம்
b. நில மண்டலம்
c. உயிர் மண்டலம்
d. அயனி மண்டலம்

வரிசை II

1. இது வெப்ப மண்டலத்திற்கு 50 கி.மீ-மேல் அமைந்துள்ளது
2. புவியின் மேலோடு மற்றும் கீழ்ப்பகுதி
3. புவியின் நீர், நன்னீர் மற்றும் உப்பு நீராக உள்ளது
4. நீர்மண்டலம், நிலமண்டலம் மற்றும் வளிமண்டலத்தின் உயிரினக் கூறுகள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

56. The term 'SCIENCE' originated from

- a. Greek
b. Latin
c. Old English
d. Old French
e. Answer not known

'அறிவியல்' சொல்லின் தோற்றுவாய் மொழி

- a. கிரேக்கம்
b. லத்தீன்
c. பழமையான ஆங்கிலம்
d. பழமையான பிரெஞ்சு
e. விடை தெரியவில்லை

57. Rote learning is:

- i. Used to memorize formulae in maths and science
ii Memorization technique based on repetition
iii Does not require understanding of stored data

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

பொருள் உணராமல் கற்றல்

i. கணிதம் மற்றும் அறிவியலில் சூத்திரங்களை மனப்பாடம் செய்யப்பயன்படுகிறது.

ii. திரும்பத் திரும்ப மனப்பாடம் செய்யும் முறை

iii. சேமிக்கப்பட்ட தரவைப் புரிந்துகொள்வது தேவையில்லை

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

58. The average age of 10 members in the family is 21 years and due to the death of one family member the average age is reduced by 2 months. The age of the member who died is?
- a. 20 years 10 months b. 20 1/3 years c. **22 years**
d. 19 1/3 years e. Answer not known
- ஒரு குடும்பத்தில் 10 உறுப்பினர்களின் சராசரி வயது 21 ஆண்டுகள். ஒரு குடும்ப உறுப்பினரின் இறப்புக் காரணமாக சராசரி வயது 2 மாதங்கள் குறைக்கப்படுகிறது. இறந்த உறுப்பினரின் வயது என்ன?
- a. 20 ஆண்டுகள் 10 மாதங்கள் b. 20 1/3 ஆண்டுகள்
c. 22 ஆண்டுகள் d. 19 1/3 ஆண்டுகள்
e. விடை தெரியவில்லை
59. Birju Maharaj was conferred with Sangeet Natak Akademi Award in the year _____ and Padma Vibhushan in _____
- a. 1958 and 1972 b. 1960 and 1978 c. 1962 and 1980
d. **1964 and 1986** e. Answer not known
- பிர்ஜீ மகராஜாவுக்கு _____ ஆம் ஆண்டு சங்கீத நாடக விருதும் மற்றும் _____ ஆண்டு பத்ம வியூஷன் விருதும் வழங்கப்பட்டது.
- a. 1958 மற்றும் 1972 b. 1960 மற்றும் 1978 c. 1962 மற்றும் 1980
d. 1964 மற்றும் 1986 e. விடை தெரியவில்லை
60. Which is not a characteristic feature of party system in India?
- a. Personality cult
b. **Presence of an effective, strong and organized opposition party**
c. Faction and defections
d. Regional parties
e. Answer not known
- எது இந்தியாவில் உள்ள கட்சி அமைப்பின் சிறப்பியல்பான அம்சம் அல்ல?
- a. ஆளுமை வழிபாட்டு முறை
b. பயனுள்ள, வலுவான மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட எதிர் கட்சி
c. உட்கட்சிப்பூசல் மற்றும் கட்சித்தாவல்
d. பிராந்தியக் கட்சிகள்
e. விடை தெரியவில்லை
61. Which of the following molecule(s) causes food to cook in a microwave oven?
- a. CO₂ b. OCS c. **H₂O** d. NH₃ e. Answer not known
- பின்வரும் மூலக்கூறுகளில் எது நுண்ணலை அடுப்பில் (microwave oven) உணவை சமைக்கக் காரணமாகிறது?
- a. CO₂ b. OCS c. **H₂O** d. NH₃ e. விடை தெரியவில்லை
62. The Bot project designed by the researchers at the IIT, Ropar, to deliver medicine and food to Covid - 19 patients in isolation ward is
- a. Covid Bot b. **Ward Bot** c. Food Bot
d. Medico Bot e. Answer not known
- தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வார்டுகளில் உள்ள கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு மருந்து மற்றும் உணவை வழங்குவதற்காக ரோபரில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்தின் (ஐஐடி) ஆராய்ச்சியாளர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட பாட் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
- a. கோவிட் பாட் b. வார்டுபாட் c. புட்பாட்
d. மெடிகோபாட் e. விடை தெரியவில்லை

63. 'Museum on wheels' was introduced in India in the year
a. 1962 **b. 1965** c. 1967 d. 1969 e. Answer not known
இந்தியாவில் 'மியூசியம் ஆன் வீல்ஸ்' (நடமாடும் அருங்காட்சியகம்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
a. 1962 b. 1965 c. 1967 d. 1969 e. விடை தெரியவில்லை
64. A viral vector vaccine produced by serum Institute of India, to fight against Covid - 19 infection is
a. Covaxin **b. Covishield** c. Corbevax
d. Sputnik - v e. Answer not known
இந்திய சீரம் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிட் - 19 தொற்றுக்கு எதிராகச் செயல்படும் ஒரு வைரஸ் தடுப்பூசி எது.
a. கோவாக்சின் b. கோவிஷீல்டு c. கோர்ப்வேக்சஸ்
d. ஸ்புட்நிக் - v e. விடை தெரியவில்லை
65. Prime Minister of India on 17.09.202 released eight Cheetahs brought from Namibia, Africa; which went extinct in 1952 in India; was released in the _____
a. Kuno National Park b. Madav National Park
c. Van Vihar National Park d. Satpura National Park
e. Answer not known
இந்தியாவில் 1952களில் அழிந்துபோன, ஆப்பிரிக்க நாடான நமீபியாவில் இருந்து கொண்டுவரப்பட்ட எட்டு சிறுத்தைகளைப் பாரதப் பிரதமர் 17.09.2022 அன்று _____ ல் விடுத்தார்.
a. குனோ தேசியப் பூங்காவில் b. மாதவ் தேசியப் பூங்காவில்
c. வான் விகார் தேசியப் பூங்கா d. சத்புரா தேசியப் பூங்காவில்
e. விடை தெரியவில்லை
66. National Waterway 1(NW1) connects the cities of _____ and _____
a. Allahabad - Haldia b. Dhubri - Sadiya c. Muktiyala - Vijayawada
d. Chennai - Puducherry e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் தேசிய நீர்வழி 1 (NW1) ஆனது _____ நகரங்களை இணைக்கிறது.
a. அலகாபாத் - ஹல்டியா b. துப்ரி - சாதியா c. முத்தியாலா - விஜயவாடா
d. சென்னை - புதுச்சேரி e. விடை தெரியவில்லை
67. In 2011, ONGC discovered India's first shale gas reserve in which of the following states?
a. Assam b. Gujarath **c. West Bengal**
d. Maharashtra e. Answer not known
2011-ல் எண்ணெய் இயற்கை வாயு நிறுவனம் இந்தியாவில் முதல் களிப்பாறை வாயு இருப்பு பின்வரும் மாநிலங்களில் எந்த மாநிலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
a. அஸ்ஸாம் b. குஜராத் c. மேற்கு வங்காளம்
d. மஹாராஷ்டிரா e. விடை தெரியவில்லை
68. The year in which wild life protection act was enacted in India.
a. 1975 b. 1872 **c. 1972** d. 1982 e. Answer not known
இந்தியாவில் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
a. 1975 b. 1872 **c. 1972** d. 1982 e. விடை தெரியவில்லை
69. _____ is the largest salt water lake in India.
a. Renuka lake b. Sambhar lake c. Pulicat lake

d. Chilka lake e. Answer not known

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உப்பு ஏரி

- a. ரேணுகா ஏரி b. சாம்பரி ஏரி c. புலிகாட் ஏரி
d. சில்கா ஏரி e. விடை தெரியவில்லை

70. The circulation of upper air jet streams in the

- a. Troposphere b. Stratosphere c. Mesosphere
d. Thermosphere e. Answer not known

மேலடுக்கு காற்று சுழற்ச்சியான ஜெட் ஓட்டம் காணப்படக்கூடிய அடுக்கு

- a. டிரோபோஸ்பியர் b. ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர் c. மீசோஸ்பியர்
d. தெர்மோஸ்பியர் e. விடை தெரியவில்லை

71. Under whose guidance the sites of Mohenjodaro and Harappa were excavated?

- a. Mortimer Wheeler b. Sir. J. Marshall c. Alexander Cunningham
d. S.R. Rao e. Answer not known

யாருடைய வழிகாட்டுதலின் படி மொகஞ்சதாரோ மற்றும் ஹரப்பாவில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்டது.

- a. மார்டிமர் வீலர் b. சர்.ஜே. மார்ஷல் c. அலெக்சாண்டர் கன்னிங்ஹாம்
d. எஸ்.ஆர். ராவ் e. விடை தெரியவில்லை

72. Which of the following is not correct about 'Directive principles of State Policy'?

- a. Enforceable through law courts
b. Promotes cottage industries and organization of Village Panchayats
c. Free and compulsory education for children below 14 years of age
d. Betterment of scheduled castes and tribes
e. Answer not known

'அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கொள்கைகள்' குறித்த கூற்றுக்களில் தவறான கூற்று எது?

- a. நீதிமன்றங்கள் வழி நடைமுறைப்படுத்தலாம்
b. கிராமப் பஞ்சாயத்து அமைப்பையும் குடிசைத் தொழில்களையும் ஊக்குவிக்கிறது
c. பதினான்கு வயதிற்குக் கீழ் உள்ள சிறுவர்களுக்கு கட்டாய இலவசக் கல்வி
d. பட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பழங்குடியினர் மேம்பாடு
e. விடை தெரியவில்லை

73. The fundamental principles of Buddhism as given by the Four Noble Truths does not include which of the following?

- a. Suffering b. Cause of Suffering c. Cessation of Sorrow
d. Immortality of Soul e. Answer not known

நான்கு உன்னத உண்மைகளால் வழங்கப்பட்ட பௌத்த மதத்தின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளில் சேராதது எது?

- a. துன்பம் b. துன்பத்திற்கான காரணம் c. துக்கத்தின் முடிவு
d. இறப்பற்ற ஆன்மா e. விடை தெரியவில்லை

74. The Vesara style of architecture is also known as

- a. The Chola style b. The Pallave style c. The Chalukya style
d. The Pandya style e. Answer not known

வேசர பாணிக் கட்டிடக்கலை இப்படியும் அழைக்கப்படுகிறது.

- a. சோழர் பாணி b. பல்லவர் பாணி c. சாளுக்கியர் பாணி
d. பாண்டியர் பாணி e. விடை தெரியவில்லை

75. The Central Institute of Indian language is located at

- a. New Delhi
d. **Bangalore**
இந்திய மொழிக்களுக்கான மத்திய நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a. டெல்லி
d. பெங்களூர்
b. Mumbai
e. Answer not known
c. Kolkatta
b. மும்பை
c. கொல்கத்தா
e. விடை தெரியவில்லை

76. Who wrote Tarikh-i-Sher Shah?

- a. Abul Fazal
d. Nizamuddin Ahmad
b. Hasan Nizami
e. Answer not known
c. **Abbas Khan Sarwani**

தாரிக்-இ-ஷெர்ஷா என்ற நூலினை எழுதியவர் யார்?

- a. அபுல் பாசல்
d. நிஸாமுதீன் அகமது
b. ஹசன் நிசாமி
e. விடை தெரியவில்லை
c. அப்பாஸ் கான் ஷர்வானி

77. Which of the following statements are true about Iltumish?

i He was a slave of Qutubuddin – Aibek

ii He wstablished zil-i-Ilahi

iii He built the main portions of Qutub Minar

- a. i only
d. ii and iii only
b. i and ii only
e. Answer not known
c. **i and iii only**

கீழ்காண்பவற்றில் இல்துமிஷைப் பற்றிக் கூறும் சரியான கூற்றுகள் எவை?

i. இவர் குத்புதீன் ஐபக்கின் அடிமையாக இருந்தார்

ii. ஸில்-இ-இலாஹியைத் தோற்றுவித்தார்

iii. குதுப்மினாரின் முக்கிய பகுதிகளைக் கட்டினார்

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

78. Which among the following scholars was the first to discover the traces of the Harappan Civilization?

- a. Martimer Wheeler
d. Daya Ram Sahni
b. R. D. Banerjee
e. Answer not known
c. **A. Cuningham**

ஹரப்பன் நாகரிகத்தின் தடயங்களை முதலில் கண்டறிந்த அறிஞர் யார்?

- a. மார்டிமர் வீலர்
d. தாய ராம் சாஹ்னி
b. ஆர்.டி. பானர்ஜி
e. விடை தெரியவில்லை
c. அ. கன்னிங்ஹாம்

79. The Lok Ayuktha presents its Annual Report to

- a. **The Governor**
d. The Corporation
b. The Chief Minister
e. Answer not known
c. The Parliament

லோக் ஆயுக்தா தனது வருடாந்திர அறிக்கையை _____ சமர்ப்பிக்கிறது.

- a. ஆளுநர்
d. மாநகராட்சி
b. முதலமைச்சர்
e. விடை தெரியவில்லை
c. பாராளுமன்றம்

80. Choose the right match

1. Article 226 - High Court
2. Article 32 - Supreme Court
3. Article 40 - Fundamental Right
4. Article 51A - Directive principles of State policy
a. 1 and 3 only
d. 3 and 4 only
b. **1 and 2 only**
e. Answer not known
c. 2 and 3 only

சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்வு செய்க.

1. சட்டப்பிரிவு 226 - உயர்நீதிமன்றம்

2. சட்டப்பிரிவு 32 - உச்சநீதிமன்றம்
 3. சட்டப்பிரிவு 40 - அடிப்படை உரிமை
 4. சட்டப்பிரிவு 51A - அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடு
 a. 1 மற்றும் 3 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
 d. 3 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

81. Which of the following is True about Rajamannar Committee?

1. Rajamannar committee was constituted in the year 1968
 2. The Committee submitted it's report in 1971
 3. The committee was constituted to study the centre-state relation
 a. 1 only b. 2 only c. 2, 3 only d. 1, 2 and 3 e. Answer not known

இராஜமன்னர் குழுவைப் பற்றிய கீழ்க்காணும் சொற்றொடரில் எது சரியானது?

1. இராஜமன்னர் குழுவைப் பற்றிய கீழ்க்காணும் சொற்றொடரில் எது சரியானது?
 2. இக்குழு 1971-ல் பரிந்துரைகளை அறித்தது
 3. இக்குழு ஒன்றிய மாநில உறவுகளை ஆராய்வதற்காக அமைக்கப்பட்டது.
 a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 2, 3 மட்டும்
 d. 1, 2 மற்றும் 3 ஆகியவை e. விடை தெரியவில்லை

82. Arrange the following organisations in ascending order

1. Zilla parished 2. Village Panchayat 3. Gram Sabha
 4. Panchayat Samiti
 a. 1, 2, 3, 4 b. 3, 2, 4, 1 c. 3, 1, 4, 2
 d. 1, 4, 2, 3 e. Answer not known

கீழ்வரும் அமைப்புகளைச் சிறியதிலிருந்து பெரியது என வரிசைப்படுத்துக.

1. மாவட்ட ஊராட்சி மன்றம்
 2. கிராம ஊராட்சி
 3. கிராமச் சபை
 4. ஊராட்சி ஒன்றியம்
 a. 1, 2, 3, 4 b. 3, 2, 4, 1 c. 3, 1, 3, 2
 d. 1, 4, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

83. Read the following passage and answer the items that follow. Your answer to these items should be based on the passage only.

The deputy speaker who presides over the house in the absence of the speaker in elected in the same manner in which the speaker in elected by the House. He can be removed from office also in the same manner. One of his special privileges is appointed as a member of a parliamentary committee, he automatically becomes it's chairman. Which of the following is best implied in the passage?

- a. Deputy speaker provides over the house
 b. The Deputy speaker is elected by the members
 c. He is the ex-officio chairman if he is a member of a parliamentary committee.
 d. He can be removed by the parliament.
 e. Answer not known

கீழுள்ள பகுதியைப் படித்து அதன் அடிப்படையில் உங்கள் விடைகளை அமைக்கவும்.

சபாநாயகர் அவையில் இல்லாத சமயங்களில் துணை சபாநாயகர் அவையை நடத்துகிறார். சபாநாயகர் எவ்விதம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறோமோ அவ்விதமே துணை சபாநாயகரும் அவையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். ஆதைப் போலவே அவர் நீக்கப்படுகிறார். இவர் பாராளுமன்றக் குழுவின் உறுப்பினராகும். பொழுது தானாகவே அதன் தலைவராவது இவரது சிறப்பு. மேற்காணும் கருத்தோடு கீழ்வருவனவற்றுள் எது மிகச்சரியாக பொருந்துகிறது?

- a. துணை சபாநாயகர் அவையை நடத்துகிறார்
 b. துணை சபாநாயகர் அவையின் உறுப்பினர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்
 c. பாராளுமன்றக் குழுவின் உறுப்பினராகும் போது முன்னால் அலுவல் குழுவின் தலைவராகிறார்

- d. இவர் பாராளுமன்றத்தால் நீக்கப்படலாம்
e. விடை தெரியவில்லை

84. In which case, the Supreme Court gave judgement that directive principles cannot override the fundamental rights?

- a. **State of Madras Vs. Champakam Dorairajan (1951)**
b. Bennet Coleman and Co Vs. Union of India (1973)
c. Ramesh Thapar Vs. State of Madras (1950)
d. Prabha Dutt Vs. Union of India (1982)
e. Answer not known

அரசு வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் என்பது அடிப்படை உரிமைகளை மீறிச் செயல்படக்கூடாது என உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்த வழக்கு எது?

- a. சென்னை மாகாணம் Vs. செம்பகம் துரைராஜன் (1951)
b. பென்னட் கோல்மேன் & கம்பெனி Vs. ஒன்றிய அரசு (1973)
c. ரமேஷ் தாபர் VS. சென்னை மாகாணம் (1950)
d. பிரபா தத் Vs. ஒன்றிய
e. விடை தெரியவில்லை

85. Consider the following statements:

1. Mandal Commission was appointed by Morarji Desai Government.
2. Reservation for OBC in Government services was implemented in 1993.
3. Indira Sawhney Vs Union of India is a case on Reservation issue.

Which of these is/are true?

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

கீழ்க்காணும் கூற்றுக்களைப் பரிசீலிக்கவும்.

1. மண்டல் குழுவை அடைத்தது மொராஜி தேசாய் அரசாங்கமாகும்.
2. அரசாங்கப் பணிகளில் இதர பிற்படுத்தப்பட்டதோருக்கான இடஒதுக்கீடு 1993-ல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
3. இந்திரா சா.னி Vs. ஒன்றிய அரசு வழக்கு இட ஒதுக்கீடு தொடர்பானதாகும்.

இவற்றில் எது/எவை உண்மையாகும்?

- a. 1 மட்டும்
b. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
c. 1, 2 மற்றும் 3
d. 3 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

86. The National Development Council came into existence on

- a. 5th June 1952
b. 5th July 1952
c. **6th August 1952**
d. 6th September 1952
e. Answer not known

தேசிய வளர்ச்சிக் குழு செயல்பாட்டுக்கு வந்த நாள்

- a. ஜூன் 5, 1952
b. ஜூலை 5, 1952
c. ஆகஸ்டு 6, 1952
d. செப்டம்பர் 6, 1952
e. விடை தெரியவில்லை

87. The Second Five Year Plan was based on

- a. Indira Gandhi Model
b. **Mahalanobis Model**
c. Harod Domar Model
d. 20 point model
e. Answer not known

இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் _____ அடிப்படையாகக் கொண்ட மாதிரி ஆகும்.

- a. இந்திரா காந்தி மாதிரி
b. மெகலனோபிஸ் மாதிரி
c. ஹேராட் - டோமார் மாதிரி
d. 20 அம்ச மாதிரி
e. விடை தெரியவில்லை

88. _____ is the Chairperson of the Tamil Nadu state planning commission

- a. The Finance Minister
b. **The Chief Minister**
c. The Member Secretary

d. The Governor e. Answer not known

_____ தமிழ்நாடு திட்டக்குழுவின் தலைவர் ஆவார்

- a. நிதி அமைச்சர் b. முதல் அமைச்சர் c. செயல் உறுப்பினர்
d. ஆளுநர் e. விடை தெரியவில்லை

89. In Tamil Nadu, Agri-Export zones are located at:

- i. Hosur
ii. Ooty
iii. Nilakottai
iv. Madurai

- a. ii and iv b. I and c. i, ii, and iii
d. i, ii, iii and iv e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில், வேளாண்-ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் எங்கு அமைந்துள்ளன?

- i. ஓசூர்
ii. ஊட்டி
iii. நிலக்கோட்டை
iv. மதுரை

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

90. The vision of \$5 trillion dollar economy of India has fixed the target in the ear of

- a. 2021-22 b. 2024-25 c. 2026-27
d. 2030-31 e. Answer not known

'5 டிரில்லியன் டாலர் இந்திய பொருளாதாரம்' என்ற குறிக்கோள் வைத்திருக்கும் ஆண்டு.

- a. 2021-22 b. 2024-25 c. 2026-27
d. 2030-31 e. விடை தெரியவில்லை

91. The theory that incorporates the concept that "population grow in geometric progression (multiplication) while food supply grows in arithmetic progression (addition)" is called

- a. Theory of demographic transition b. Karl Marx Theory
c. Malthusian Theory d. Supply Theory

e. Answer not known

மக்கள் தொகை பெருக்கல் முறையில் உயரும்பொது உணவு உற்பத்தி கூட்டல் முறையில் உயருகின்றது என்பதை கருத்தாகக் கொண்ட கோட்பாடு முக்கிய

- a. மக்கள் தொகை மாற்றக் கோட்பாடு
b. காரல் மார்க்ஸின் கோட்பாடு
c. மால்தூஸின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு
d. மால்தூஸின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு
e. விடை தெரியவில்லை

92. In India Goods and Service Tax (GST) Act came into effect on

- a. July 1, 2017 b. January 1, 2015 c. January 26, 2018
d. November 8, 2016 e. Answer not known

இந்தியாவில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) சட்டம் _____ நடைமுறைக்கு வந்தது.

- a. ஜூலை 1, 2017 b. ஜனவரி 1, 2015 c. ஜனவரி 26, 2018
d. நவம்பர் 8, 2016 e. விடை தெரியவில்லை

93. The Government of India has decided to merge Railway Budget with Union Budget from the budget year

- a. 2015 - 16 b. 2016 - 17 c. 2017 - 18
d. 2018 - 19 e. Answer not known

இந்திய அரசானது. ரயில்வே நிதி நிலை அறிக்கையை, மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையுடன் இணைத்துச் செயல்படுத்த துவங்கிய நிதி ஆண்டு.

- a. 2015 - 16 b. 2016 - 17 c. 2017 - 18
d. 2018 - 19 e. விடை தெரியவில்லை

94. Arrange the following events in chronological order:

1. Wavell plan
2. Mountbatten plan
3. Cabinet Mission plan
4. Simla conference

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

பின்வருவம் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.

1. வேவல் திட்டம்
2. மௌண்ட் பேட்டன் திட்டம்
3. அமைச்சரவை தூதுக்குழுத் திட்டம்
4. சிம்லா மாநாடு

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

95. Vallabhai Patel was bestowed the title of Sardar by the peasants of

- a. Kheda b. Bardoli c. Dhandi
d. Champaran e. Answer not known

வல்லபாய் பட்டேலுக்கு 'சர்தார்' பட்டம் எந்த விவசாயிகளால் வழங்கப்பட்டது?

- a. கேடா b. பர்தோலி c. தண்டி
d. சம்பரான் e. விடை தெரியவில்லை

96. Arrange the following events in a correct sequence of Indian National Movement.

- I. Foundation of Indian National Congress
- II. Simon Commission
- III. Home Rule Movement
- IV. Cabinet Mission

- a. I, III, II, IV b. III, I, IV, II c. I, II, IV, III
d. I, IV, III, II e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய தேசிய இயக்க நிகழ்வுகளை சரியாக வரிசைப்படுத்துக.

- I. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் இயக்கத்தின் தோற்றம்
- II. சைமன் குழு
- III. தன்னாட்சி இயக்கம்
- IV. அமைச்சரவைக் குழு

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

97. Who founded the Poona Sarvajanik Sabha?

- a. M.G. Ranade b. Dadhabhai Naoroji
c. Surendranath Banerjee d. Badruddin Tybji
e. Answer not known

பூனா சர்வஜானிக் சபாவை நிறுவியவர் யார்?

- a. எம்.ஜி.ரானடே
d. பத்ருத்தின் தயாப்ஜி
- b. தாதாபாய் நௌரோஜி
e. விடை தெரியவில்லை
- c. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

98. On the suggestion of Rabindranath Tagore, the date of Partition of Bengal was celebrated as

- a. **Raki Bandhan day**
d. Black day
- b. Independence day
e. Answer not known
- c. Solidarity day

ரவீந்திரநாத் தாகூரின் பரிந்துரையின் படி கொண்டாடப்படும் வங்கப்பிரிவினை தினம்

- a. ராக்கி பந்தன் தினம்
d. கருப்பு தினம்
- b. சுதந்திரம் தினம்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. ஒருமைப்பாட்டு தினம்

99. When was Kattabomman hanged by the British?

- a. **October, 1799**
d. December, 1801
- b. December, 1799
e. Answer not known
- c. October, 1801

கட்டப்பொம்மன் ஆங்கிலேயர்களால் எப்பொழுது தூக்கிலிடப்பட்டார்?

- a. அக்டோபர், 1799
d. டிசம்பர், 1801
- b. டிசம்பர், 1799
e. விடை தெரியவில்லை
- c. அக்டோபர், 1801

100. Who wrote the book 'India Wins Freedom'?

- a. Jawaharlal Nehru
d. **Maulana Abulkalam Azad**
- b. Mahatma Gandhi
e. Answer not known
- c. B.R. Ambedkar

'இந்தியா வின்ஸ் ஃபிரீடம்' என்னும் நூலை எழுதியவர் யார்?

- a. ஜவகர்லால் நேரு
d. மவுலானா அபுல்கலாம் ஆசாத்
- b. மகாத்மா காந்தி
e. விடை தெரியவில்லை
- c. பி.ஆர். அம்பேத்கார்

