



**INSPECTOR OF FISHERIES IN FISHERIES DEPARTMENT IN TAMIL NADU FISHERIES
SUBORDINATE SERVICE**

1. Application of Cathode Ray Oscillograph (CRO) is
 - a. To study the waveform of AC voltages.
 - b. To study the waveform of sound musical instruments.
 - c. To measure small AC and DC potentials
 - d. All the above**
 - e. Answer not known

கேதோடு கதிர் அலைநோக்கி (CRO) கீழ்க்கண்ட எதற்கு பயன்படுகிறது.

 - a. AC மின்னழுத்தத்தின் அலைவடிவத்தை காண
 - b. வெவ்வேறு இசைக் கருவிகளிலிருந்து வரும் ஒலியின் அலைவடிவத்தை காண
 - c. சிறு AC மற்றும் DC மின்னழுத்தங்களை காண
 - d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
 - e. விடை தெரியவில்லை
2. The Converse of magnetostriction effect is
 - a. Thomson effect
 - b. Villari effect**
 - c. Curie effect
 - d. Bitter Powder effect
 - e. Answer not known

காந்தவியல் விளைவின் மாற்று _____ ஆகும்.

 - a. தாம்சன் விளைவு
 - b. வில்லாரி விளைவு
 - c. க்யூரி விளைவு
 - d. பிட்டர் பொடி விளைவு
 - e. விடை தெரியவில்லை
3. Pyrometer works on _____ law.
 - a. Stefan's law**
 - b. Charle's law
 - c. Boyle's law
 - d. None of the above
 - e. Answer not known

பைரோமீட்டர் _____ விதியின் அடிப்படையில் வேலை செய்கிறது.

 - a. ஸ்டீபன் விதி
 - b. சார்லஸ் விதி
 - c. பாயில் விதி
 - d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை
4. The relation between weight and gravitational mass is
 - a. $w = mg$
 - b. $m = wg$
 - c. $m = \frac{g}{w}$
 - d. $w = \frac{m}{g}$
 - e. Answer not known

எடைக்கும் ஈர்ப்பியல் நிறைக்கும் இடையேயுள்ள தொடர்பு

 - a. $w = mg$
 - b. $m = wg$
 - c. $m = \frac{g}{w}$
 - d. $w = \frac{m}{g}$
 - e. விடை தெரியவில்லை
5. Dancing, Driving and Writing are examples of _____ learning domain.
 - a. Mechanical learning domain
 - b. Cognitive learning domain
 - c. Affective learning domain
 - d. Psychomotor learning domain**

e. Answer not known

நடனம் ஆடுதல், பேருந்தை ஓட்டுதல் மற்றும் எழுதுதல் என்பவை எந்த கற்றல் புலநிலைக்கு எடுத்துக்காட்டு

- a. இயந்திரக் கற்றல் புலம்
b. அறிவுக் கற்றல் புலம்
c. உளம் சார்ந்த கற்றல் புலம்
d. செயல்பாடு சார்ந்த கற்றல் புலம்
e. விடை தெரியவில்லை

6. In bats, Sweat glands are located in the

- a. Sides of the head
b. Abdomen
c. Ears
d. Eyes
e. Answer not known

வெளிவால்களில் வியர்வைசுரப்பிகள் காணப்படும் இடம்

- a. தலையின் பக்கவாட்டில்
b. வயிறு
c. காதுகள்
d. கண்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

7. The dental formula of man is

- a. $\frac{0033}{3133}$
b. $\frac{2033}{1023}$
c. $\frac{2123}{2123}$
d. $\frac{1003}{1003}$
e. Answer not known

மனிதனின் பல் சூத்திரம்

- a. $\frac{0033}{3133}$
b. $\frac{2033}{1023}$
c. $\frac{2123}{2123}$
d. $\frac{1003}{1003}$
e. விடை தெரியவில்லை

8. The study of particular culture and region to make of use of Indigenous plants is known as

- a. Taxonomy
b. Ethnobotany
c. Anthropology
d. Pomology
e. Answer not known

குறிப்பிட்ட பகுதியைச் சார்ந்த பூர்வகுடி மக்கள் பயன்படுத்தும் தாவர பயன்பாடுகள் பற்றி அறியும் படிப்பிற்கு என்ன பெயர்?

- a. டாக்சானமி
b. எத்தனோபாட்டனி
c. ஆந்தரபோலாஜி
d. போமாலஜி
e. விடை தெரியவில்லை

9. Who was the Editor of Political Magazine "Dravida Nadu"?

- a. C.N. Annadurai
b. M. Karunanidhi
c. J. Jayalalitha
d. M.G. Ramachandran
e. Answer not known

'திராவிடநாடு' என்ற அரசியல் இதழின் ஆசிரியர் யார்?

- a. C.N. அண்ணாதுரை
b. M. கருணாநிதி
c. J. ஜெயலலிதா
d. M.G. இராமச்சந்திரன்
e. விடை தெரியவில்லை

10. Navasakthi, a Tamil. Weekly magazine was started by .

- a. V. Kalyana Sundaram
b. E.V. Ramasamy
c. V.V. Subramaniyan
d. V.O. Chidambaram
e. Answer not known

'நவசக்தி' என்ற தமிழ் வார பத்திரிக்கையை தொடங்கியவர்

- a. வி. கல்யாண சுந்தரம்
b. இ.வே. ராமசாமி
c. வ.வே. சுப்ரமணியன்
d. வ.உ. சிதம்பரம்
e. விடை தெரியவில்லை

11. Head quarter of Theosophical Society was located in

- a. Calcutta
b. Delhi
c. Madras
d. Bombay
e. Answer not known

பிரம்மஞான சபையின் தலைமையிடம் அமைந்திருந்த இடம்

- a. கல்கத்தா
b. டெல்லி
c. மெட்ராஸ்
d. பம்பாய்
e. விடை தெரியவில்லை

12. Match correctly the Poligars with their ruling territories:

- A. Kattabomman
B. Gopala Nayak
C. Maruthupandiyar
D. Kerala Varma

1. Dindugal
2. Coimbatore
3. Panchalankurichi
4. Sivagangai

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

e. Answer not known

பாளையக்காரர்களை அவர்களின் ஆட்சிப் பகுதிகளோடு சரியாகப் பொருத்துக:

- A. கட்டபொம்மன்
B. கோபால நாயக்
C. மருதுபாண்டியன்
D. கேரள வர்மா
1. திண்டுக்கல்
2. கோயம்பத்தூர்
3. பாஞ்சாலங்குறிச்சி
4. சிவகங்கை

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

e. விடை தெரியவில்லை

13. Match the persons with places:

- A. Oomaithurai
B. Marudu Brothers
C. Alagumuthu Kone
D. Theeran Chinnamalai
1. Odanilai
2. Thirumayam
3. Kalayar Kovil
4. Kattalankulam

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

e. Answer not known

நபர்களை, இடங்களுடன் பொருத்துக:

- A. ஊமைத்துறை
B. மருது சகோதரர்கள்
C. அழகுமுத்துக் கோன்
D. தீரன் சின்னமலை
1. ஓடாநிலை
2. திருமயம்
3. காளையார் கோவில்
4. கட்டாலங்குளம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

14. To what does Valluvar compare the cultivators in protecting the world (people)?

- a. Like a ladder
b. God
c. Friend
d. Like a rivet to the chariot
e. Answer not known

உழவுத் தொழில் செய்கின்றவர்கள் உலக மக்களைக் காப்பதில் எதைப் போன்றவராக வள்ளுவர் கருதுகிறார்?

- a. ஏணி போன்றவராக
b. உயிர்களைக் காக்கும் கடவுளாக
c. உயிர் நண்பராக
d. தேருக்கு அச்சாணி போன்றவர்
e. விடை தெரியவில்லை

15. Identify the translator who received Sahitya Akademic Award for his Akni Shatshi translated version in tamil from the original malayala "Akni Shatchi".

- a. Mu. Ku. Jagannatharaja
b. Thamizh Naadan
c. Sirpi Balasubramanian
d. Neela Padmanabhan
e. Answer not known

மலையாள மொழியில் இயற்றப்பட்ட 'அக்னிகாட்சி' என்ற நூலைத் தமிழின் 'அக்னிசாட்சி' என்ற பெயரில் மொழிபெயர்த்ததற்காக சாகித்ய அகாதெமி பரிசு பெற்றவர்.

- a. மு.கு. ஜகந்நாதராஜா
b. தமிழ்நாடன்
c. சிற்பி பாலசுப்ரமணியம்
d. நீலபத்மநாபன்
e. விடை தெரியவில்லை

16. Find out Mu. Vaa's book, which was awarded Sahitya Akademic Award.

- a. Vaadaa Malar
b. Kayamai
c. Kariththundu
d. Akal Vilakku
e. Answer not known

மு.வ. வின் சாகித்திய அகாடமி விருது பெற்ற நூல் எது?

- a. வாடாமலர்
b. கயமை
c. கரித்துண்டு
d. அகல் விளக்கு
e. விடை தெரியவில்லை

17. Which one of the statement is incorrect regarding the Neolithic culture?

- (i) They engaged in hunting, fishing and domestication of animals.
(ii) Their houses were mostly in square shape with conical roofs.
(iii) The Neolithic women wears beads as a ornaments.
(iv) The important craft of the period was pottery making.

- a. (i) is correct (ii), (iii), (iv) is incorrect
b. (i) and (ii) are correct (iii) and (iv) are incorrect.
c. (i), (ii), (iii) are correct (iv) only incorrect
d. (i), (iii) and (iv) are correct (ii) only incorrect
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் புதிய கற்காலம் குறித்து தவறான கூற்று எது?

- (i) புதிய கற்கால மனிதர்கள் வேட்டையாடுதல், மீன்பிடித்தல் கால்நடை வளர்ப்பு தொழிலில் ஈடுபட்டனர்.
(ii) புதிய கற்கால மனிதர்களின் வீடுகள் சதுர வடிவிலும், கூரை கூம்பு வடிவிலும் அமைந்திருந்தது.
(iii) புதிய கற்கால பெண்கள் மணிகளை ஆபரணங்களாக அணிந்திருந்தனர்.
(iv) பாணை வனைதல் புதிய கற்கால மனிதர்களின் கைத்தொழிலாக இருந்தது.

- a. (i) சரி (ii), (iii), (iv) தவறானது.
b. (i), (ii) சரி (iii), (iv) தவறானது
c. (i), (ii), (iii) சரியானது (iv) மட்டும் தவறானது
d. (i), (iii), (iv) மட்டும் சரியானது (ii) தவறானது
e. விடை தெரியவில்லை

18. Who is called as "Thambiran Thozhar"?

- a. Navukkarasan
b. Gnanasambandar
c. Sundarar
d. Manickavasakar
e. Answer not known

"தம்பிரான் தோழர்" எனப் போற்றப்படுபவர் யார்?

- a. நாவுக்கரசர்
b. ஞானசம்பந்தர்
c. சுந்தரர்

d. மாணிக்கவாசகர் e. விடை தெரியவில்லை

19. Who is the author of Kumbesar Kuravanji?

- a. Kumara Kuruparar b. Sivakkolunthu Desikar
c. Papanasa Mudaliyar d. Vedanayaka Sastri
e. Answer not known

கும்பேசர் குறவஞ்சியைப் பாடியவர்

- a. குமரகுருபரர் b. சிவக்கொழுந்து தேசிகர்
c. பாபநாச முதலியார் d. வேதநாயக சாஸ்திரியார்
e. விடை தெரியவில்லை

20. A book that has no poems written by Poetess is

- a. Ainkurunooru b. Kurunthogai c. Natrinai
d. Agananooru e. Answer not known

பெண்பாற் புலவர்களின் பாடல்கள் இடம்பெறாத நூல்

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

21. Pirappu or anna udan vaiitru ullun

Sirappin paalaal, thayum manam thiriyum

What truth does this purananootry song say?

- a. Affection b. Education c. Wealth
d. Courage e. Answer not known

“பிறப்பு ஓர் அன்ன உடன் வயிற்று உள்ளும்,

சிறப்பின் பாலால், தாயும் மனம் திரியும்” –

எனும் புறநானூற்றுப் பாடல் உணர்த்தும் கருத்து யாது?

- a. பாசம் b. கல்வி c. செல்வம்
d. வீரம் e. விடை தெரியவில்லை

22. Roman Factory was excavated in

- a. Arikamedu b. Adichchanalur c. Keeladi
d. Poompuhar e. Answer not known

ரோமானிய தொழிற்சாலை கண்டெடுக்கப்பட்ட இடம்

- a. அரிக்கமேடு b. ஆதிச்சநல்லூர் c. கீழடி
d. பூம்புகார் e. விடை தெரியவில்லை

23. Name the class of Shaivite ascetics who led a vigorous and austen life mentioned in Manimekalai.

- a. Sankhya b. Kapalikas c. Vaiseshika
d. Ajivikas e. Answer not known

எந்த அதிதீவிர வைதீக நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்ட சைவ முனிகளின் பெயர் மணிமேகலையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

- a. சங்கியர் b. காபாலிகர் c. வைசேஷிகர்
d. அஜீவிக்கா e. விடை தெரியவில்லை

24. Select the following steps taken by TN government to attract FDI:

- (i) High level committee headed by the Chief Secretary.
(ii) Exclusive counters in the TN Industrial Guidance Bureau.
(iii) Single window clearance system.
(iv) A High - Tech Committee under the Chairmanship of the CM.

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

அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்க்க தமிழ்நாடு அரசு எடுத்துள்ள பின்வரும் நடவடிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (i) தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் ஒரு உயர்மட்டக்குழு.
(ii) தமிழக தொழில் வழிகாட்டு மையத்தில் பிரத்யேக பிரிவுகள்
(iii) ஒற்றைச் சாளர அனுமதி முறை
(iv) முதல்வரின் தலைமையிலான ஒரு உயர்மட்டக்குழு

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

25. Tamilnadu power supply requirements are met by thermal, hydro electric, nuclear power plants match the following:

- A. Thermal 1. Kalapakkam, Kudamkulam
B. Hydro 2. Kayathar
C. Nuclear 3. Maravakandy, Lower Mettur Nellithorai
D. Wind/Energy 4. Tuticorin, Mettur

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

e. Answer not known

தமிழ்நாட்டு மின்சக்தி வழங்கல் தேவைகள் அனல், புனல், அணு உலைகள் மூலமாக கிடைக்கிறது. பின்வருபவைகளை பொருத்துக.

- A. அனல் 1. கல்பாக்கம், கூடங்குளம்
B. புனல் 2. கயத்தார்
C. அணுஉலை 3. மரவக்கண்டி, கீழ்மேட்டுர் நெல்லிதுறை
D. காற்றாலை ஆற்றல் 4. தூத்துக்குடி, மேட்டுர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

26. The “Kavalan” App is an initiative of the Tamil Nadu Police. The main target group is

- a. Men b. Women c. Children
d. Parents e. Answer not known

“காவலன்” செயலி தமிழக காவல் துறையின் முன் முயற்சி. இதன் முக்கிய இலக்கு குழுவானது

- a. ஆண்கள் b. பெண்கள் c. குழந்தைகள்
d. பெற்றோர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

27. Whose government introduced free electricity scheme for farmers?

- a. M.G.R b. C.N. Annadurai c. M. Karunanidhi
d. None of the above e. Answer not known

உழவர்களுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்கும் திட்டத்தை அமல்படுத்தியது யாருடைய அரசு?

- a. எம்.ஜி.ஆர் b. சி.என். அண்ணாதுரை c. மு. கருணாநிதி
d. இதில் ஏதும் கிடையாது e. விடை தெரியவில்லை

28. Patterns of unequal access to social resources are commonly called
a. Social inequality b. Economic inequality c. Social equality
 d. Economic equality e. Answer not known
- சமூக வளங்களை சமமற்ற வடிவங்களாக பகிர்வது பொதுவாக எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
 a. சமூக சமத்துவமின்மை b. பொருளாதார சமத்துவமின்மை
 c. சமூக சமத்துவம் d. பொருளாதார சமத்துவம்
 e. விடை தெரியவில்லை
29. Consider the following statements:
 (1) The self-respect movement was a social protest against the dominant caste who were in higher positions.
 (2) The self-respect movement was more interested in social freedom rather than in winning political independence.
 Which of the statements given above is correct?
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
 d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known
- பின்வரும் கூற்றுக்களை கவனிக்க:
 (1) சுயமரியாதை இயக்கம் என்பது முக்கிய பதவிகளில் இருந்த உயர் சாதிக்கு எதிரான சமூக போராட்டம்.
 (2) சுயமரியாதை இயக்கம் அரசியல் சுதந்திரத்தை பெறுவத விட சமூக சுதந்திரத்திலே அதிக ஈடுபாடு கொண்டிருந்தது.
 மேற்கண்ட கூற்றுக்களில் எது சரியானது?
 a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. (1) மற்றும் (2) இரண்டுமே
 d. (1)-ம் அல்ல (2)-ம் அல்ல e. விடை தெரியவில்லை
30. The DANIDA - TNAHCP initiative of Tamil Nadu is related to which among the following sectors.
a. Health b. Infrastructure c. Industry
 c. Education e. Answer not known
- பின்வரும் துறைகளில் _____ல் DANIDA - TNAHCP தமிழ்நாட்டின் முயற்சியாகும்.
 a. ஆரோக்கியம் b. உள்கட்டமைப்பு c. தொழில்
 d. கல்வி e. விடை தெரியவில்லை
31. Mahatma Gandhi community colleges have been opened in Tamil Nadu in which among the following?
 a. Districts with lowest education ratio
 b. District with highest population of SC & ST
c. Prisons for vocational training of prisoners
 d. Small Villages
 e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றில் எதற்காக மகாத்மா காந்தியின் சமுதாயக் கல்லூரி தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்டது.
 a. மிகக்குறைந்த கல்வி வீதங்கள் கொண்ட மாவட்டங்கள்
 b. மிக அதிகமான தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி மலைவாழ் மக்கள் (SC & ST) கொண்ட மாவட்டங்கள்
 c. சிறை கைதிகளுக்கு சிறையில் தொழிற் பயிற்சி அளித்தல்
 d. சிறிய கிராமங்கள்
 e. விடை தெரியவில்லை

32. Match List I (Types of Investment) with List II (Nature of Investment) and select the correct answer using the code given below the Lists:

List I

A. Direct Foreign Investment

B. Foreign Portfolio Investment

C. Commercial loans

D. Foreign institutional assistance

List II

1. Purchase of the country's stocks, bonds and currencies by foreigners.

2. Investments in product assets of the country by foreigners.

3. Raising loans from foreign financial institutions.

4. Provision of financial assistance by a foreign institution.

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

e. Answer not known

பின்வரும் அட்டவணைக் குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையினை அட்டவணை-I-லிருந்து (முதலீட்டு வகைகள்) அட்டவணை-II-உடன் (முதலீட்டு இயல்புகள்) பொருத்துக.

அட்டவணை - I

A. நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு (FDI)

B. வெளிநாட்டு துறை சார்ந்த முதலீடு

C. வணிகக் கடன்கள்

D. வெளிநாட்டு நிறுவன உதவிகள்

அட்டவணை - II

1. நாட்டின் பங்குகள், பத்திரங்கள் மற்றும் பணம் இவைகளை வெளிநாட்டவர்கள் கொள்முதல் செய்தல்

2. வெளிநாட்டு மூலதனத்தினால் நாட்டின் உற்பத்தி சொத்துக்களை உருவாக்கல்

3. வெளிநாட்டு நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து கடன் உருவாக்கல்

4. வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் நிதி உதவி அளித்தல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

33. Tamilnadu has the largest capacity for _____ among all Indian States.

a. Sugar

b. Cement

c. Renewable energy

d. Fertilizers

e. Answer not known

இந்திய மாநிலங்களிலேயே தமிழ்நாடு மிகப்பெரிய திறன் _____ ல் கொண்டுள்ளது.

a. சர்க்கரை

b. சிமெண்ட்

c. புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்

d. உரம்

e. விடை தெரியவில்லை

34. A principal becomes Rs. 10,050 at the rate of 10% in 5 years. Find the principal.

a. Rs. 7,000

b. Rs. 6,500

c. Rs. 6,700

d. Rs. 6,900

e. Answer not known

ஓர் அசல் ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,050 ஆக உயர்ந்தது எனில் அசல் எவ்வளவு?

a. ரூ. 7,000

b. ரூ. 6,500

c. 6,700

d. ரூ. 6,900

e. விடை தெரியவில்லை

35. The value of a Motor Cycle 2 years ago was Rs. 70,000. It depreciates at the rate of 4% p.a. Find the present value.
 a. Rs. 64,000 **b. Rs. 64,512** c. Rs. 65,512
 d. Rs. 64,412 e. Answer not known
 ஓர் இரு சக்கர வாகனத்தின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ரூ. 70,000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது எனில், அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க.
 a. ரூ. 64,000 b. ரூ. 64,512 c. ரூ. 65,512
 d. ரூ. 64,412 e. விடை தெரியவில்லை
36. What is the relation between c and d in $c = kd$, (k constant)?
a. Direct proportion b. Inverse proportion c. Equal proportion
 d. Unequal proportion e. Answer not known
 $c = kd$ என்பதில் c க்கும் d க்கும் இடையேயான உறவு என்ன? (இங்கு k மாறிலி)
 a. நேர் விகிதம் b. எதிர் விகிதம் c. சம விகிதம்
 d. சமமற்ற விகிதம் e. விடை தெரியவில்லை
37. If $1 + 2 + 3 + \dots + n = 666$. Then find n .
 a. -37 b. -36 c. 37 **d. 36** e. Answer not known
 $1 + 2 + 3 + \dots + n = 666$ எனில் n -யின் மதிப்பு
 a. -37 b. -36 c. 37 **d. 36** e. விடை தெரியவில்லை
38. Find the sum of the series.
 $1 + 3 + 5 + \dots$ to 25 terms.
 a. 325 b. 450 c. 575 **d. 625** e. Answer not known
 $1 + 3 + 5 + \dots$ உறுப்புகள் வரை கூடுதல் காண்க.
 a. 325 b. 450 c. 575 **d. 625** e. விடை தெரியவில்லை
39. Find out the next number in the following:
 5, 11, 23, 47, 95, _____
a. 191 b. 171 c. 123 d. 106 e. Answer not known
 5, 11, 23, 47, 95, _____
 அடுத்து வரும் எண் காணவும்.
a. 191 b. 171 c. 123 d. 106 e. விடை தெரியவில்லை
40. $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{8}{27}, \frac{11}{81}, \frac{14}{243}, \dots$?
 a. $\frac{42}{329}$ b. $\frac{17}{129}$ c. $\frac{17}{729}$ d. $\frac{17}{243}$ e. Answer not known
 $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{8}{27}, \frac{11}{81}, \frac{14}{243}, \dots$?
 a. $\frac{42}{329}$ b. $\frac{17}{129}$ c. $\frac{17}{729}$ d. $\frac{17}{243}$ e. விடை தெரியவில்லை
41. Mohan gets 3 marks for each correct answer and loses 2 marks for each wrong answers. He attempts 30 questions and obtain 40 marks. Find the number of problems solved correctly.
 a. 10 b. 15 c. 20 d. 25 e. Answer not known
 மோகன் என்பவர் ஒவ்வொரு சரியான பதிலுக்கு 3 மதிப்பெண்களை பெறுகிறார், தவறான பதிலுக்கு 2 மதிப்பெண்களை இழக்கிறார் அவர் 30 வினாக்களுக்கு விடையளித்து 40 மதிப்பெண்களை பெற்றார் எனில் சரியாக பதில் அளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.

a. 10 b. 15 c. 20 d. 25 e. விடை தெரியவில்லை

42. 42 : 56 :: 110 : ?

a. 180 **b. 132** c. 136 d. 140 e. Answer not known

42 : 56 :: 110 : ?

a. 180 **b. 132** c. 136 d. 140 e. விடை தெரியவில்லை

43. A alone can do a work in 10 days and B alone in 15 days. They undertook the work for Rs. 2,00,000. The amount that A will get is

a. Rs. 1,00,000 **b. Rs. 1,20,000** c. Rs. 1,50,000
d. Rs. 1,02,000 e. Answer not known

A என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும் B ஆனவர் தனியே 15 நாட்களிலும் முடிப்பார். அவர்கள் இந்த வேலையை ரூ. 2,00,000 தொகைக்கு ஒப்புக்கொண்டனர் எனில், A பெறும் தொகை _____ ஆகும்.

a. ரூ. 1,00,000 b. ரூ. 1,20,000 c. ரூ. 1,50,000
d. ரூ. 1,02,000 e. விடை தெரியவில்லை

44. P alone can do $\frac{1}{2}$ of a work in 6 days and Q alone can do $\frac{2}{3}$ of the same work in 4 days. In how many days working together, will they finish $\frac{3}{4}$ of the work?

a. 2 days **b. 3 days** c. 4 days
d. 5 days e. Answer not known

P என்பவர் தனியே ஒரு வேலையின் $\frac{1}{2}$ பகுதியை 6 நாட்களிலும், Q என்பவர் தனியே அதே வேலையின் $\frac{2}{3}$ பகுதியை 4 நாட்களிலும் முடிப்பார். இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையின் $\frac{3}{4}$ பகுதியை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a. 2 நாட்கள் b. 3 நாட்கள் c. 4 நாட்கள்
d. 5 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

45. A cone of height 18 cm is made up of modeling clay. A child reshapes it in the form of a cylinder of same radius as cone. Then the height of the cylinder is

a. 8 cm **b. 6 cm** c. 3 cm d. 18 cm e. Answer not known

களிமண் கொண்டு செய்யப்பட்ட 18 செ.மீ உயரமுள்ள ஒரு கூம்பை ஒரு குழந்தை அதே ஆரமுள்ள ஓர் உருளையாக மாற்றுகிறது எனில் உருளையின் உயரம் காண்க.

a. 8 செ.மீ b. 6 செ.மீ c. 3 செ.மீ d. 18 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

46. The perimeter of a triangular plot is 360 m. The ratio of their sides is 3 : 4 : 5. Then the area of the plot is ____ m².

a. 30 m² b. 180 m² c. 3600 m² **d. 5400 m²** e. Answer not known

ஒரு முக்கோண வடிவிலான மனையின் சுற்றளவு 360 மீ அதன் பக்கங்கள் 3 : 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன எனில் அந்த மனையின் பரப்பளவு ____ மீ².

a. 30 மீ² b. 180 மீ² c. 3600 மீ²
d. 5400 மீ² e. விடை தெரியவில்லை

47. The population of a city was 24,000 in the year 1997. It increased at the rate of 5% per annum. Find the population at the end of the year 2000.

a. 27873 **b. 27783** c. 28773
d. 28737 e. Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 1997 ஆம் ஆண்டு 24,000. ஆண்டுக்கு 5% வீதம் மக்கள் தொகை அதிகரித்தால் 2000-ம் ஆண்டு இறுதியில் அந்த நகரத்தின் மக்கள் தொகை எவ்வளவு?

- a. 27873
b. **27783**
c. 28773
d. 28737
e. விடை தெரியவில்லை

48. A sum of money becomes eight times at compound interest in 45 years, the number of years required to have it doubled is

- a. 11 $\frac{1}{4}$ years
b. 10 years
c. **15 years**
d. 25 years
e. Answer not known

ஒரு தொகை கூட்டுவட்டியில் 45 வருடங்களில் 8 மடங்கு ஆகின்றது எனில் எத்தனை வருடங்களில் இரு மடங்கு ஆகும்.

- a. 11 $\frac{1}{4}$ வருடங்கள்
b. 10 வருடங்கள்
c. 15 வருடங்கள்
d. 25 வருடங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

49. Kumaravel has paid simple interest on a certain sum for 2 years at 10% per annum is Rs. 750. Find the principal.

- a. Rs. 3,350
b. Rs. 3,450
c. Rs. 3,550
d. **Rs. 3,750**
e. Answer not known

குமரவேல் ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகைக்கு 10% வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகள் கழித்து ரூ. 750 யை தனி வட்டியாகச் செலுத்தினால் அசலைக் காண்க.

- a. ரூ. 3,350
b. 3,450
c. ரூ. 3,550
d. ரூ. 3,750
e. விடை தெரியவில்லை

50. In what time will Rs. 5,600 amount to Rs. 6,720 on S.I. at 6% per annum?

- a. 3 $\frac{1}{4}$ years
b. 3 $\frac{1}{2}$ years
c. **3 $\frac{1}{3}$ years**
d. 3 $\frac{1}{5}$ years
e. Answer not known

எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ. 5,600 ஆண்டுக்கு 6% தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ. 6,720 ஆக உயரும்?

- a. 3 $\frac{1}{4}$ ஆண்டுகள்
b. 3 $\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள்
c. **3 $\frac{1}{3}$ ஆண்டுகள்**
d. 3 $\frac{1}{5}$ ஆண்டுகள்
e. விடை தெரியவில்லை

51. A number 42 is divided into 2 parts in the ratio 3 : 4 Find the number which is sum of the squares of the two parts.

- a. 1000
b. **900**
c. 600
d. 500
e. Answer not Known

ஒரு எண் 42 ஆனது 3 : 4 என்ற விகிதத்தில் இரண்டு பாகங்களாகப் பரிக்கப்படுகிறது. அந்த இரு பாகங்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் காண்க.

- a. 1000
b. **900**
c. 600
d. 500
e. விடை தெரியவில்லை

52. If A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8 and C : D = 4 : 5, then what is A : D?

- a. 8 : 5
b. 4 : 8
c. 8 : 15
d. **4 : 15**
e. Answer not Known

A : B = 8 : 15, B : C = 5 : 8 எனில் C : D = 4 : 5 என்ன?

- a. 8 : 5
b. 4 : 8
c. 8 : 15
d. **4 : 15**
e. விடை தெரியவில்லை

53. If AT = 20 and BAT = 40 then CAT = _____

- a. 30
b. 50
c. **60**
d. 70
e. Answer not Known

AT = 20 என்றும் BAT = 40 என்றும் குறிக்கப்பட்டால் CAT எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

- a. 30
b. 50
c. **60**
d. 70
e. விடை தெரியவில்லை

54. How many numbers between 400 and 500 are exactly divisible by 12, 15 and 20?
a. One **b. Two** c. Three d. Four e. Answer not Known
400 க்கும் 500 க்கும் இடையில் 12, 15 மற்றும் 20 ஆகிய எண்களால் வகுபடக் கூடிய எண்கள் எத்தனை உள்ளன
a. ஒன்று b. இரண்டு c. மூன்று d. நான்கு e. விடை தெரியவில்லை
55. Find HCF of $x^3 - y^3, x^2 - y^2, x^4 - y^4$
a. $(x - y)$ b. $(x^2 - y^2)$ c. $(x^3 - y^3)$
d. $(x^4 - y^4)$ e. Answer not Known
மீ.பொ.வ காண்க: $x^3 - y^3, x^2 - y^2, x^4 - y^4$
a. $(x - y)$ b. $(x^2 - y^2)$ c. $(x^3 - y^3)$
d. $(x^4 - y^4)$ e. விடை தெரியவில்லை
56. Find the ratio of the HCF and LCM of the numbers 18 and 30
a. 3 : 5 **b. 1 : 15** c. 15 : 1
d. 5 : 3 e. Answer not Known
18 மற்றும் 30 என்ற எண்ணில் மீ.பொ.கா. மற்றும் மீ.சி.ம இவற்றின் விகிதம் காண்க
a. 3 : 5 **b. 1 : 15** c. 15 : 1
d. 5 : 3 e. விடை தெரியவில்லை
57. When 40 is subtracted from 40% of a number to give 40, the number is
a. 60 b. 100 c. 150
d. 200 e. Answer not Known
ஓர் எண்ணின் 40% லிருந்து 40 ஐக் கழித்தால் 40 கிடைக்கும் எனில், அந்த எண் _____ ஆகும்.
a. 60 b. 100 c. 150
d. 200 e. விடை தெரியவில்லை
58. The Price of a rain coat was slashed from Rs. 1060 to Rs. 901 by a shopkeeper in the winter season to boost the sales. Find the rate of discount given by him:
a. 10% b. 25% c. 30% **c. 15%** e. Answer not Known
மழைக் காலத்தின் போது விற்பனையை அதிகரிக்க கடைக்காரர் ஒருவர் ஒரு மழைச் சட்டையின் விலையை Rs. 1060 இலிருந்து Rs. 901 ஆகக் குறைந்தார் எனில், அவர் வழங்கிய தள்ளுபடி சதவீதத்தைக் காண்க.
a. 10% b. 25% c. 30% **c. 15%** e. விடை தெரியவில்லை
59. Choose which districts in Tamil Nadu are the first to implement the 'One Country One Ration Card' Scheme:
i. Chennai
ii. Tirunelveli
iii. Tuticorin
iv. Coimbatore
a. (i) and (iv) only b. (ii) and (iv) only c. (i) and (ii) only
d. (ii) and (iii) only e. Answer not Known
(i) சென்னை
(ii) திருநெல்வேலி
(iii) தூத்துக்குடி
(iv) கோயம்புத்தூர்
a. (i) மற்றும் (iv) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

- c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

60. Pre - budget economic survey is authored by a team led by
a. Speaker
b. Finance Minister (Union)
c. Chief Economic Advisor
d. RBI Governor
e. Answer not Known

பட்ஜெட் வெளியீட்டிற்கு முன் பொருளாதார ஆய்வு இவர் தலைமையில் உள்ள குழுவால் நடத்தப்படும்

- a. சபாநாயகர்
b. யூனியன் நிதி அமைச்சர்
c. முதன்மைப் பொருளாதார ஆலோசகர்
d. RBI கவர்னர்
e. விடை தெரியவில்லை

61. In Magnetic Resonance Imaging (MRI), _____ wire is used to produce strong magnetic field.

- a. Conducting
b. Insulating
c. Super conducting
d. Semi conduction
e. Answer not Known

காந்த ஒத்ததிர்வு பிம்பமாக்கலில் (MRI), வலிமையான காந்தப்புலத்தை உருவாக்குவதற்கு _____ வரிச்சுருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- a. கடத்தும்
b. கடத்தா
c. மீக்கடத்தும்
d. குறை கடத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

62. Choose the right answers:
Which of the following statements are correct about MKSP; Mahila Kisan Sashaktikaran Pariyojana?

1. It was initiated in the year 2019
 2. To empower women by making a systematic investment
 3. To involve women in the sports activities
 4. To ensure food and nutrition security at household
- a. 2 and 4 are correct
b. 2 and 3 are correct
c. 1 and 2 are correct
d. 3 and 4 are correct
e. Answer not Known

மஹிலா கிசான் சசக்திகரன் பரியோஜனா (MKSP) திட்டம் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எவை சரியானவை.

1. இத்திட்டம் 2019ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது
 2. முறையான முதலீடுகளைச் செய்து பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்க வேண்டும்
 3. பெண்களை விளையாட்டில் ஈடுபாடு கொள்ளச் செய்தல்
 4. வீட்டில் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதிசெய்தல்.
- a. 2 மற்றும் 4 சரி
b. 2 மற்றும் 3 சரி
c. 1 மற்றும் 2 சரி
d. 3 மற்றும் 4 சரி
e. விடை தெரியவில்லை

63. The report released by U.S based Health Effects Institute, Air Quality and health in more than 7000 cities, Delhi is ranked first for

- a. PM 2.5
b. NO₂
c. SO₂
d. CO₂
e. Answer not Known

அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஹெல்த் எஃ.வெக்ட்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட், காற்றின் தரம் மற்றும் ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றை 7000க்கும் மேற்பட்ட நகரங்களில் ஆய்வு செய்ததில் டில்லி முதலிடத்தில் _____ உள்ளது.

- a. PM 2.5
b. NO₂
c. SO₂
d. CO₂
e. விடை தெரியவில்லை

64. Which of the following statements are true about women empowerment?

- (i) Pradhan Mantri MUDRA Yojana and stand - up India Scheme are supporting steps for women community.
- (ii) Agriculture and rural development initiatives and the recently announced Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana.
- (iii) UJJAWALA scheme, one stop centre and gender budgeting implemented by the Ministry of women and child development.

a. (i) only **b. (i) and (iii) only** c. (i) and (ii) only
d. (ii) and (iii) only e. Answer not Known

பெண்கள் மேம்பாடு பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) பிரதம் மந்திரி முத்ரா யோஜனா மற்றும் ஸ்டாண்ட் மிகு இந்தியா திட்டம் ஆகியவை பெண்கள் சமூகத்திற்கான நடவடிக்கைகளை ஆதரிக்கின்றன.
- (ii) விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாடு முயற்சிகள் மற்றும் சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சிஞ்சயீ யோஜனா.
- (iii) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் உஜ்ஜவாலா திட்டங்கள் ஒரு நிறுத்த மையம் மற்றும் பாலின பட்ஜெட்

a. (i) மட்டும் **b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்**
c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் **d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்**
e. விடை தெரியவில்லை

65. One of the Prominent Indian Scientist Birbal Sahni is considered as the father of
- a. Ethnobotany **b. Embryology** **c. Paleobotany**
d. Tissue Culture e. Answer not Known

இந்தியாவின் பிரபல்யமான அறிவியல் விஞ்ஞானி பீர்பால் சாஹினி _____ தந்தை என்றழைக்கப்படுகிறார்.

- a. இனத்தாவரவியலின் **b. கருவியலின்** **c. தொல் தாவரவியலின்**
d. திசு வளர்ப்பின் e. விடை தெரியவில்லை

66. Match the following languages spoken by the tribal community given in List A with the regions where they are spoken in List B:

List A		List B	
A. Lamani		1. West Bengal	
B. Khotta		2. Karnataka	
C. Korage		3. Tamil Nadu	
D. Tulu		4. Kerala	

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

e. Answer not Known

பட்டியல் (அ) வில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பழங்குடியினத்தா பேசும் மொழிகளை பட்டியல் (ஆ) விலுள்ள, அவை பேசப்படும் பிரதேசங்களுடன் ஒப்பிடுக.

பட்டியல் (அ) பட்டியல் (ஆ)

- A. லமானி 1. மேற்கு வங்காளம்
B. கோட்டா 2. கர்நாடகம்
C. கொராகா 3. தமிழ்நாடு
D. துலு 4. கேரளா

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

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

67. The Airport Authority of India (AAI) constituted on
a. 1st April 1965 b. 1st April 1975 c. 1st April 1985
d. 1st April 1995 e. Answer not Known
இந்திய விமான நிலையங்களின் ஆணையம் (AAI) எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
a. 1 ஏப்ரல் 1965 b. 1 ஏப்ரல் 1975 c. 1 ஏப்ரல் 1985
d. 1 ஏப்ரல் 1995 e. விடை தெரியவில்லை
68. Rosewood grows in _____ forests.
a. Monsoon forests b. Evergreen forests c. Alpine forests
d. Tidal forests e. Answer not Known
ரோஸ்வுட் வளரக்கூடிய காடுகள்
a. பருவகால் காடுகள் b. பசுமைமாறாக் காடுகள் c. ஆல்பைன் காடுகள்
d. ஓதக் காடுகள் e. விடை தெரியவில்லை
69. Gersoppa waterfall is located in _____ river
a. Tapti b. Narmada c. Sharavati
d. Periyar e. Answer not Known
ஜெர்சோப்பர் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி
a. தப்தி b. நர்மதா c. சராவதி
d. பெரியார் e. விடை தெரியவில்லை
70. How is the Climate of India called?
a. Arid Climate b. Sub Polar Climate c. Sub-Tropical Climate
d. Temperate Climate e. Answer not Known
இந்திய காலநிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?
a. வறண்ட காலநிலை b. துணை தூரவ காலநிலை
c. துணை அயனமண்டல காலநிலை d. மிதவெப்ப மண்டல காலநிலை
e. விடை தெரியவில்லை
71. Tarafdars in Bahmani Sultanate refers to
a. Provincial Governors b. Prince c. Commander
d. Horsemen e. Answer not Known
பாமினி சுல்தானகத்தில் 'தாரப்தார்' என்பது
a. மாகாண ஆளுநர்கள் b. இளவரசர் c. சேனாபதி
d. குதிரை வீரர்கள் e. விடை தெரியவில்லை
72. 'Razmnama' was a
a. The Persian translation of Mahabharata.
b. The Urdu translation of Upanishads.
c. The Persian translation of Ramayana
d. The Persian translation of Gita Govindam
e. Answer not known
'ரஸம்நாமா' என்பது
a. மஹாபாரதத்தின் பாரசீக மொழிபெயர்ப்பு
b. உபநிடதங்களின் உருது மொழிபெயர்ப்பு
c. இராமாயணத்தின் பாரசீக மொழிபெயர்ப்பு

- d. கீத கோவிந்தத்தின் பாரசீக மொழிபெயர்ப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

73. The well - known painting "Bani Thani" belongs to the

- a. Bundi Schools b. Jaipur Schools c. Kangra Schools
d. Kishangarh Schools e. Answer not Known

நன்கு அறியப்பட்ட 'பாணிதாணி' ஓவியங்களுக்கு சொந்தக்காரர்கள்

- a. பண்டி பள்ளிகள் b. ஜெய்பூர் பள்ளிகள் c. கங்கரா பள்ளிகள்
d. கிஷன்கர் பள்ளிகள் e. விடை தெரியவில்லை

74. 'Kurram' of Chola Period were

- a. Unions of Village b. Brabminical educational centres c. Province
d. Towns and township e. Answer not Known

சோழர்களின் ஆட்சியில் கூற்றம் என்பது

- a. பல கிராமங்கள் கொண்ட தொகுப்பாகும் b. பிராமணர்களின் கல்வி நிலையங்கள்
c. மாகாணம் d. நகரம் மற்றும் நகரியம்
e. விடை தெரியவில்லை

75. Match the List I with List II and choose your answer from the codes given below:

List I State

List II Capital

- A. Nizam Shahi 1. Golkonda
B. Qutub Shahi 2. Bijapur
C. Imam Shahi 3. Ahmednagr
D. Adil Shahi 4. Berar

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

e. Answer not Known

கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணை I மற்றும் அட்டவணை II பொருந்தி கீழே கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளில் (code)ல் பொருத்தாக.

அட்டவணை I - அரசுகள்

அட்டவணை II - தலைநகரம்

- | | |
|----------------|---------------|
| A. நிஜாம் சாஹி | 1. கோல்கொண்டா |
| B. குதுப் சாஹி | 2. பிஜப்பூர் |
| C. இமாம் சாஹி | 3. அகமது நகர் |
| D. அடில் சாஹி | 4. பீரார் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

76. Which one of the following is NOT a mode of people's participation in General Administration?

- a. System of Election b. Political Apathy c. System of Recall
d. Pressure group e. Answer not Known

கீழ்க்காண்பனவற்றுள் பொது நிர்வாக முறையில் மக்களின் பங்கேற்பிற்கு உதவாத வழிமுறை எது?

- a. தேர்தல் முறை
b. அரசியல் விருப்பமின்மை
c. திரும்ப அழைக்கும் முறை
d. அழுத்தக் குழுக்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

77. Name the Ilutmish's vizier who rebelled against Raziyya.

- a. Nizamul - mulk Junaydi
b. Muhazzabuddin
c. Jamalud din Yaqut
d. Altunia
e. Answer not Known

ரசியா சல்தானாவிற்கு எதிராக புரட்சி செய்த இல்துத்மிஷின் பிரத அமைச்சராக இருந்தவர்

- a. நிஜாமுல் முல்க் ஜீனைதி
b. முஹாஜ்புத்தீன்
c. ஜமாலுத்தீன் யாகூத்
d. அல்தூனியா
e. விடை தெரியவில்லை

78. Name the Indus Site where workmen's quarters have been found.

- a. Harappa
b. Lothal
c. Kalibangan
d. Chanhudaro
e. Answer not known

பணியாளர் குடியிருப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சிந்து சமவெளி நகரத்தின் பெயர்

- a. ஹரப்பா
b. லோதல்
c. கலிபங்கன்
d. சான்குதாரோ
e. விடை தெரியவில்லை

79. With reference to devices of Parliamentary proceedings, which one of the following statement is correct?

- a. The first hour of every Parliamentary sitting is slotted for zero hour
b. The purpose of privilege motion is to censure the concerned minister.
c. Calling attention motion is not mentioned in the rules of procedure.
d. The Rajya Sabha can remove the ministry from office by passing a no-confidence motion

பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகளின் கருவிகளை மேற்கோளாகக் கொண்டு, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானதாகும்?

- a. பாராளுமன்ற அமர்வின் முதல் ஒரு மணி நேரம் பூஜ்ய நேரமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
b. சிறப்புரிமை தீர்மானத்தின் நோக்கமானது குறிப்பிட்ட அமைச்சரை கண்டனம் செய்வதற்கு
c. கவன ஈர்ப்பு தீர்மானம் நடைமுறை விதிகளில் குறிப்பிடவில்லை
d. நம்பிக்கையில்லா தீர்மானத்தின் மூலம் மாநிலங்களவை அமைச்சரவையை கலைக்க முடியும்
e. விடை தெரியவில்லை

80. Which Article of the Constitution of India Confers special leave petitions power to the Supreme Court?

- a. Art. 136
b. Art. 32
c. Art. 139
d. Art. 226
e. Answer not Known

பின்வரும் இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த விதி உச்சநீதிமன்றத்திற்கு சிறப்பு அனுமதி மனுவினை ஏற்கும் அதிகாரத்தை வழங்குகின்றது.

- a. விதி 136
b. விதி 32
c. விதி 139
d. விதி 226
e. விடை தெரியவில்லை

81. In India, the ultimate sovereign power rests with

- a. Indian People
b. Prime Minister of India
c. President of India
d. Elected leaders of India
e. Answer not Known

இந்தியாவின் முழுமையான இறையாண்மை அதிகாரம் பெற்றிருப்பது.

- a. இந்திய மக்கள்
b. இந்திய பிரதமர்
c. இந்தியகுடியரசுத் தலைவர்
d. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்திய தலைவர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

82. The agency which conducts election to the local bodies is
a. National Election Commission **b. State Election Commission**
c. Local Bodies Themselves d. The Government
e. Answer not Known

- உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு தேர்தல் நடத்தும் அமைப்பு _____ ஆகும்.
a. தேசிய தேர்தல் ஆணையம் b. மாநில தேர்தல் ஆணையம்
c. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் d. அரசாங்கம்
e. விடை தெரியவில்லை

83. Match the following List I and List II. Choose the correct:

List I		List II	
A. Indian Divorce Act		1. 1869	
B. The Hindu Marriage Act		2. 1955	
C. The Special Marriage Act		3. 1954	
D. The Foreign Marriage Act		4. 1969	

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

e. Answer not Known

பின்வரும் பட்டியல் I & II பொருத்தி சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்
பட்டியல் I பட்டியல் II

A. இந்திய விவாகரத்து சட்டம்	1. 1869
B. இந்து திருமண சட்டம்	2. 1955
C. சிறப்பு திருமண சட்டம்	3. 1954
D. வெளிநாடுவாழ் திருமண சட்டம்	4. 1969

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

e. விடை தெரியவில்லை

84. Choose the correctly matched pair from the following:

- (i) Preamble - Not part of the constitution
(ii) Directive Principle of State Policy - Duty of the State
(iii) Fundamental Duties - Duty of the Parliament
(iv) Fundamental Rights - Duty of the Citizen

a. (i) **b. (ii)** c. (iii) c. (iv) e. Answer not Known

கீழ்க்காணும் ஜோடிகளில் சரியாகப் பொருந்தி உள்ளதை தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- (i) முகவரை - அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பகுதியல்ல
(ii) அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் - அரசின் கடமை
(iii) அடிப்படைக் கடமைகள் - பாராளுமன்றத்தின் கடமை
(iv) அடிப்படை உரிமைகள் - குடிமகனின் கடமைகள்

a. (i) **b. (ii)** c. (iii) c. (iv) e. விடை தெரியவில்லை

85. In which of the following cases did Supreme Court of India limited the amending powers of the Parliament on fundamental rights?
a. A.K. Gopalan's case
b. M.C. Mehta's case
c. Keshvananda Bharati's case
d. Golaknath case
e. Answer not Known
கீழ்க்கண்ட எந்த வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம், அடிப்படை உரிமைகள் மீதான நாடாளுமன்றத்தின் சட்ட திருத்த அதிகாரத்தை வரையறுத்தது?
a. A.K. கோபாலன் வழக்கு
b. M.C. மேத்தா வழக்கு
c. கேசவானந்த பாரதி வழக்கு
d. கோலக்நாத் வழக்கு
e. விடை தெரியவில்லை
86. In which of the following judgements, the Supreme Court declared that the Preamble to the Indian Constitution should be treated as part of the Indian Constitution?
a. Beruberi case of 1960
b. Golak Nath case of 1967
c. Kesavananda Bharati case of 1973
d. S.R. Bommai case of 1994
e. Answer not Known
கீழ்க்காணும் எந்த வழக்கின் தீர்ப்பின் உச்சநீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக கருதவேண்டும் என தீர்ப்பளித்தது?
a. பெருபெரி வழக்கு 1960
b. கோலக் நாத் வழக்கு 1967
c. கேசவானந்த பாரதி வழக்கு 1973
d. எஸ்.ஆர். பொம்மை வழக்கு 1994
e. விடை தெரியவில்லை
87. The export and import policy was introduced in the year
a. 1983 b. 1984 **c. 1985** d. 1986 e. Answer not Known
ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை உருவான ஆண்டு
a. 1983 b. 1984 **c. 1985** d. 1986 e. விடை தெரியவில்லை
88. PMRY means
a. Prime Minister Rural Yojana
b. Prime Minister Regional Yojana
c. Prime Minister Rashtriya Yojana
d. Prime Minister Rashtriya Yojana
e. Answer not Known
PMRY - என்பது என்ன?
a. Prime Minister Rural Yojana
b. Prime Minister Regional Yojana
c. Prime Minister Rashtriya Yojana
d. Prime Minister Rashtriya Yojana
e. விடை தெரியவில்லை
89. Frictional Unemployment is the result of
a. workers unwilling to accept the current wages
b. voluntary employment transition within a economy
c. workers are not willing to mobilise
d. workers are in ignorance
e. Answer not Known
பிறழ்ச்சி வேலையின்மை என்பது இதன் வெளிப்பாடு
a. தொழிலாளர்கள் தற்பொழுது உள்ள கூலியை ஏற்றுக் கொள்ளாத பொழுது
b. ஒரு நாட்டின் தன்னார்வ வேலையின்மையின் மாற்றம்
c. தொழிலாளர்கள் இடம்பெயர விருப்பம் இல்லாத பொழுது.
d. தொழிலாளர்கள் அறியாமையில் இருக்கும் பொழுது
e. விடை தெரியவில்லை

90. _____ Constituted under Article 280 of the Constitution.
- a. Central Vigilance Commission **b. Finance Commission**
c. National Commission for Women d. Attorney General of India
e. Answer not Known
- _____ அரசியலமைப்பின் 280வது பிரிவின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- a. மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் b. நிதி ஆணையம்
c. பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம் d. இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞர்
e. விடை தெரியவில்லை.
91. Defects of the Indian Money Market:
1. Absence of Integration
2. Diversity in Money Rates of Interest
3. Absence of the Bill market
- a. 1 and 2 **b. 1, 2 and 3** c. 1 and 3
d. Neither 1 nor 2, 3 e. Answer not Known
- இந்தியப் பண அங்காடியில் உள்ள குறைகள்
1. ஒருங்கிணைப்பு இன்மை
2. பல்வேறு விதமான பண வட்டி விதம்
3. பில் அங்காடி இன்மை
- a. 1 மற்றும் 2 b. 1, 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 3
d. 1 அல்ல 2, 3 அல்ல e. விடை தெரியவில்லை
92. The credit of proposing the first blue print of Indian Planning is given to
- a. J.N. Nehru **b. Visvesvaraya** c. J.R.D. Tata
d. Lala Sri Ram e. Answer not Known
- இந்திய திட்டங்களின் முதலாவது செயல் வடிவு திட்டம் வடிவமைத்த பெருமை இவரை சாரும்.
- a. J.N. நேரு b. விஸ்வேஸ்வரய்யா c. J.R.D. டாடா
d. லாலா ஸ்ரீராம் e. விடை தெரியவில்லை
93. The first Industrial Policy announced in
- a. 1948** b. 1949 c. 1952 d. 1956 e. Answer not Known
- முதலாவது தொழில் கொள்கை தீர்மானம் அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
- a. 1948** b. 1949 c. 1952 d. 1956 e. விடை தெரியவில்லை
94. The concept of "The Safety - Valve theory" of Indian National Congress originated from
- a. W.C. Bonnerji **b. William Wedderburn** c. Lord Dufferin
d. C. F Andrews e. Answer not Known
- இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 'பாதுகாப்பு வால்வ் கோட்பாடு' என்ற கருத்து எங்கிருந்து உருவானது?
- a. டபிள்யூ சி. பாணர்ஜி b. வில்லியம் வெட்பர்ன் c. டப்ரின் பிரபு
d. சி. எஃப் ஆண்ட்ரூஸ் e. விடை தெரியவில்லை
95. Who wrote these lines "The Peasants have to liberate themselves not only from foreign yoke but also from the yoke of landlords and capitalist"?
- a. Bhagat Singh** b. Rajguru c. Sukhdev
d. Suryasen e. Answer not Known
- விவசாயிகள் அன்னிய நுகர்த்தடியிலிருந்து மட்டுமல்லாமல், நிலபிரபுக்கள், முதலாளிகள் ஆகியோரின் நுகர்த்தடியிலிருந்து தங்களை விடுவித்துக் கொள்ள வேண்டுமென _____ எழுதினார்
- a. சக்தேவ் b. ராஜகுரு c. சக்தேவ்

- d. சூர்யாசென் e. விடை தெரியவில்லை

96. Match the following events:

- | | |
|------------------------|----------------|
| A. Vizah Revolution | 1. 1929 – 1930 |
| B. Chauri Chaura | 2. 1918 |
| C. Bardoli Satyagraha | 3. 1923 |
| D. Satyagraha of Kaira | 3. 1922 |

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

e. Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை பொருத்துக:

- | | |
|------------------------|----------------|
| a. வைசாக் புரட்சி | 1. 1929 – 1930 |
| b. செளரி செளரா | 2. 1918 |
| c. பர்தோலி சத்யாகிரகம் | 3. 1923 |
| d. கைரா சத்யாகிரகம் | 4. 1922 |

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

e. விடை தெரியவில்லை

97. “The story of My Experiments with Truth” is an autobiography of

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| a. Mahatma Gandhi | b. Maulana Abul Kalam Azad |
| c. Jawaharlal Nehru | d. Sir Sayyid Ahmed Khan |
| e. Answer not Known | |

“சத்தியத்துடனான எனது சோதனைகளின் கதை”, _____ ன் சுயசரிதை.

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| a. மகாத்மா காந்தி | b. மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் |
| c. ஜவஹர்லால் நேரு | d. சர் சையித் அகமது கான் |
| e. விடை தெரியவில்லை | |

98. E.V. Ramasamy Naicker after a trip to Soviet Union in 1932 built a ‘Stalin Hall’ in

- | | | |
|--------------|---------------------|----------|
| a. Cuddalore | b. Coimbatore | c. Erode |
| d. Madurai | e. Answer not Known | |

பெரியார் ஈ.வெ. ராமசாமி நாயக்கர் ஐக்கிய ரஷ்யா பயணத்திற்கு பிறகு 1932-ல் எந்த இடத்தில் ‘ஸ்டாலின் மண்டபத்தை’ கட்டினார்.

- | | | |
|-----------|---------------------|----------|
| a. கடலூர் | b. கோயமுத்தூர் | c. ஈரோடு |
| d. மதுரை | e. விடை தெரியவில்லை | |

99. Who was called by Valentine Chirol as the ‘Father of Indian Unrest’?

- | | | |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| a. Lala Lajpat Rai | b. Aurobindo Ghosh | c. Bipin Chandra Pal |
| d. Bal Gangadhar Tilak | e. Answer not Known | |

வேலன்டைன் சிரோல் என்பவரால் ‘இந்தியா கிளர்ச்சியின் தந்தை’ என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| a. லாலா லஜபதி ராய் | b. அரவிந்த கோஷ் | c. பிபின் சந்திர பால் |
| d. பால கங்காதர திலக் | e. விடை தெரியவில்லை | |

100. The theme of the play 'Neel Darpan' is

a. **Plight of Plantation Workers**

b. Plight of Fishermen

c. Plight of the Merchants

d. Plight of the Soldiers

e. Answer not Known

'நீல் தர்பன்' என்ற நாடகத்தின் கருபொருள் என்ன?

a. தோட்ட தொழிலாளர்களின் துயரம்

b. மீனவர்கள் துயரம்

c. வணிகர்களின் துயரம்

d. வீரர்களின் துயரம்

e. விடை தெரியவில்லை

