APPOLO STUDY CENTRE

ACCOUNTS OFFICER, CLASS III IN TAMIL NADU STATE TREASURIES AND ACCOUNTS SERVICE - 08/10/2022

1. Name the steroid found in yeast.
   a. Lanosterol　b. Bile acids　**c. Ergosterol**
   d. Ostreasterol　e. Answer not Known
   ஈஸ்டில் காணப்படும் ஸ்டீராய்டின் பெயர் என்ன?
   a. லானோஸ்டீரால்　b. பித்த அமிலம்　c. எர்கோஸ்டீரால்
   d. ஆஸ்டிரியோஸ்டீரால்　e. விடை தெரியவில்லை

2. The sugar found in insect haemolymph is
   a. Cellobiose　b. Maltose　**c. Trehalose**
   d. Glucose　e. Answer not known
   பூச்சிகளின் ஹீமோலிம்பில் காணப்படும் சர்க்கரை ________ ஆகும்.
   a. செல்லோபயோஸ்　b. மால்டோஸ்　c. டிரக்கலோஸ்
   d. குளுக்கோஸ்　e. விடை தெரியவில்லை

3. The present form of the World was created by
   a. Evolutionary forces　b. Inorganic and Organic Materials
   c. Almighty　**d. Organic evolution**　e. Answer not known
   தற்கால உலகம் என்பது __________ ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
   a. பரிணாம சக்திகளால்　b. கனிம மற்றும் கரிம பொருள்களால்
   c. கடவுளால்　d. கரிம பரிணாமத்தால்　e. விடை தெரியவில்லை

4. The fossil of Java -Ape-man Pithecanthropus erectus was discovered by
   a. Mayr　b. Simpson　c. L.S.B. Leakey
   d. Dubois　e. Answer not known
   ஜாவா குரங்கு மனிதனின் புதைபடிவமான பித்திகேன்தோரோபஸ் எரக்டஸ்யை கண்டுபிடித்தவர்.
   a. மாயர்　b. சிம்சன்　c. எல்.எஸ்.பி. லீக்கி
   d. டிபாயிஸ்　e. விடை தெரியவில்லை

5. If ‘A’ is the mass number of an element, then volume of the nucleus of an atom of this element is proportional to
   a. A　b. A^2　c. A^3　d. $A^{1/3}$　e. Answer not known
   ஒரு தனிமத்தின் பொருண்மை எண் ‘A’ அதன் அணுக்கருவின் பருமன் எந்த விகிதம்?
   a. A　b. A^2　c. A^3　d. $A^{1/3}$　e. விடை தெரியவில்லை

6. Which of the following particles has same mass as that of the electron?
   a. Proton　b. Neutron　**c. Positron**
   d. Neutrino　e. Answer not known

பின்வரும் துகள்களில் எலக்ட்ரானின் அதே அளவு நிறை பொண்ட துகள் எது?

a. புரோட்டான் b. நியூட்ரான் c. பாசிட்ரான்

d. நியூட்ரினோ e. விடை தெரியவில்லை

7. A laser beam is used for carrying out surgery because it

a. is highly coherent beam b. is highly directional beam **c. is sharply focused**

d. is highly monochromatic e. Answer not known

அறுவை சிகிச்சை செய்ய லேசர் கற்றை பயன்படுத்தப்படுகிறது ஏனெனில் அது

a. மிகவும் ஓரியல் கற்றையாகும். b. மிகவும் திசை கற்றை ஆகும்.

c. கூர்மையான குவியம் கொண்டது d. மிகவும் ஒற்றை நிறமுடையது

e. விடை தெரியவில்லை

8. Choose a highly selective rodenticide for rats among sodium fluro acetate, alpha naphthyl urea, norbormide and thallium acetate.

a. Sodium fluro acetate b. Alpha naphthyl urea **c. Norbormide**

d. Thallium acetate e. Answer not known

சோடியம் ∴ப்ளோரோ அசிட்டேட், ஆல்பா நாப்தைல் யூரியா, நார்போர்மைடு மற்றும் தாலியம் அசிட்டேட் ஆகியவற்றுள் கொறித்துண்ணிகளான எலிகளுக்கு மிகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கொல்லியை தேர்ந்தெடு.

a. சோடியம் ∴ப்ளோரோ அசிடேட் b. ஆல்பா நாப்தைல் யூரியா c. நார்போர்மைடு

d. தாலியம் அசிட்டேட் e. விடை தெரியவில்லை

9. The Zoological survey of India has recommended to tag which of these turtles along the Rushikulya river mouth in Ganjam District for studying the migration route of these endangered species

a. Indian Black Turtle b. Green Sea Turtle **c. Olive Ridleys Turtle**

d. Indian Star Turtle e. Answer not known

இந்திய விலங்கினம் கணக்கெடுப்பு மையத்தால் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கஞ்சம் மாவட்டத்தில் உள்ள ருசிகுல்யா நதி வாய் வழியாக வலசைபோகும் அழிந்து வரும் இனங்களை ஆராய குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

a. இந்திய கருப்பு ஆமை b. பச்சை கடல் ஆமை c. ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை

d. இந்திய நட்சத்திர ஆமை e. விடை தெரியவில்லை

10. Which of the following programme has been launched by Central Government for the cleaning of River Ganga?

a. Ganga Action Plan **b. Namami Ganga** c.Gangae Namami Action plan

d. Ganga Cleaning Mission e. Answer not known

கங்கை நதியை சுத்தம் செய்வதற்காக கீழ்கண்ட திட்டங்களில் எது மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

a. கங்கா செயல் திட்டம் b. நமாமி கங்கே c. கங்கே நமாமி செயல்திட்டம்

d. கங்கையை சுத்தம் செய்யும் பணி e. விடை தெரியவில்லை

11. Knowledge Economy Mission was launched by ____________ Government on June 4th 2021.

a. Madhya Pradesh b. Tamil Nadu c. Uttar Pradesh

d. Kerala e. Answer not known

2021 ஜுன் 4 ஆம் தேதி அறிவுசார் பொருளாதார மிஷன் எந்த அரசால் நிறுவப்பட்டது?

a. மத்திய பிரதேசம் b. தமிழ்நாடு c. உத்தர பிரதேசம்

d. கேரளா e. விடை தெரியவில்லை

12. Which of the following schemes is introduced by Government of India to ensure old age protection for unorganized workers?
a. Prime Minister's Yuva Yojana
b. Prime Minister's Shram Yogi Maan – Dhan Yojana
c. Prime Minister's Vyay Vandana Yojana
d. Prime Minister's Mudra Yojana
e. Answer not known
அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களுக்கு முதுமைப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக பின்வருவனவற்றுள் இந்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட திட்டம்
a. பிரதமரின் யுவா திட்டம் b. பிரதமரின் ஸ்ரம் யோகி மன்-தன் திட்டம்
c. பிரதமரின் வய வந்தனா திட்டம் d. பிரதமரின் முத்ரா திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

13. 'Dholavira' is an ancient _______________ city.
a. Harappan b. Mohenjadaro c. Keeladi
d. Lothal e. Answer not known
தோலாவிரா பழமையான _______________ நகரம்
a. ஹரப்பன் b. மொஹஞ்சதாரோ c. கீழடி
d. லோதல் e. விடை தெரியவில்லை

14. The Song Vante Mataram was composed in ___________ language by Bankim Chandra Chatterji
a. Bengali b. Hindi c. Urdu
d. Sanskrit e. Answer not known
வந்தே மாதரம் என்ற பாடல் ___________மொழியில் பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜியால் இயற்றப்பட்டது.
a. வங்காளம் b. ஹிந்தி c. உருது
d. சமஸ்கிருதம் e. விடை தெரியவில்லை

15. 'Statue of Equality' is located in the city of
a. Orissa b. Delhi **c.Hyderabad**
d. Gujarat e. Answer not known
'சமத்துவ சிலை' அமையப் பெற்ற நகரம்
a. ஓரிசா b. டில்லி c. ஹைதராபாத்
d. குஜராத் e. விடை தெரியவில்லை

16. Which one of the following is not correct about the Vijaya Nagar Steel Plant?
a. It is located in the Bellary District of Karnataka
b. It obtains coal from Jharia
c. It obtain hydro electricity from the Tungabhadra project
d. It makes use of coal known as Corex process
e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றுள் எது விஜயநகர் இரும்பு எ.்.கு ஆலையுடன் பொருந்தாது?
a. இது கர்நாடகாவின் பெல்லாரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
b. இதற்கு ஜாரியாவிலிருந்து நிலக்கரி பெறுகிறது.
c. இதற்கு துக்கபத்ரா நீர்மின் சக்தியிலிருந்து நீர்மின்சக்தி கிடைக்கிறது.
d. இங்கு நிலக்கரியானது கோரக்ஸ் முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
e. விடை தெரியவில்லை

17. Match the given animals with their respective species

a. Endangered species	-	1. Wild buffalo		
b. Vulnerable species	-	2. Asiatic cheetah		
c. Rare species	-	3. Crocodile		
d. Extinct species	-	4. Dolphins		

	a.	b.	c.	d.
A.	**3**	**4**	**1**	**2**
B.	2	4	1	3
C.	3	1	4	2
D.	2	3	4	1
E.	Answer not known			

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விலங்குகளை அவற்றின் சரியான இனங்களுடன் பொருத்துக.

A. ஆபத்தான இனங்கள்	1. காட்டு எருமை
B. பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள்	2. ஆசிய புலி
C. அரிதான இனங்கள்	3. முதலை
D. அழிந்து போன இனங்கள்	4. டால்.ஃ.பின்

	a.	b.	c.	d.
A.	**3**	**4**	**1**	**2**
b.	2	4	1	3
C.	3	1	4	2
D.	2	3	4	1
E.	விடை தெரியவில்லை			

18. How many biosphere reserves are there in India?

a. 22　　b. 23　　**c.18**　　d. 16　　e. Answer not known

இந்தியாவில் எத்தனை உயிர் கோள காப்பகங்கள் உள்ளன?

a. 22　　b. 23　　**c.18**　　d. 16　　e. விடை தெரியவில்லை

19. In India how many towns and interstate rivers were covered under the National river conservation Plan?

a. 152 towns and 27 interstate rivers　　b. 125 towns and 30 interstate rivers

c. 512 towns and 33 interstate rivers　　d. 215 towns and 25 interstate rivers

e. Answer not known

இந்தியாவில் தேசிய நதி பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் எத்தனை நகரங்கள் மற்றும் இடைநிலை ஆறுகள் உள்ளடக்கப்பட்டன?

a. 152 நகரங்கள் மற்றும் 27 இடைநிலை ஆறுகள்

b. 125 நகரங்கள் மற்றும் 30 இடைநிலை ஆறுகள்

c. 512 நகரங்கள் மற்றும் 33 இடைநிலை ஆறுகள்

d. 215 நகரங்கள் மற்றும் 25 இடைநிலை ஆறுகள்

e. விடை தெரியவில்லை

20. Geothermal energy is produced in

a. Silent Valley　　b. Tapti Valley　　**c. Puga valley**

d. Araka valley　　e. Answer not known

புவி வெப்ப சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் இடம்

a. அமைதி பள்ளத்தாக்கு　　b. தப்தி பள்ளத்தாக்கு　　c. புகா பள்ளத்தாக்கு

d. அரக்கா பள்ளத்தாக்கு　　e. விடை தெரியவில்லை

21. Assertion (A): The Indus traders resides in Mesopotamia.
Reason (R): They took cotton for sale.
a. (A) is right (R) is wrong
b. Both (A) and (R) are right
c. (A) is wrong (R) is right
d. (A) is right but (R) is not the correct explanation of (A)
e. Answer not known
கூற்று (A) : சிந்து வியாபாரிகள் மெசபடோமியாவில் தங்கினர்
காரணம் (R) : பருத்தியை தங்களுடன் கொண்டு சென்றனர்
a. (A) சரி (R) தவறு
b. (A) (R) இரண்டும் சரி
c. (A) தவறு (R) சரி
d. (A) சரி ஆனால் (R) (A) யின் சரியான விளக்கமல்ல.
e. விடை தெரியவில்லை

22. The greatest of Indo-Islamic poets lived during the reign of seven monarchs, and associated in the royal court of Alauddin for a long period. Who was he?
a. Amir Khusrau b. Barani c. Kabir
d. Hanifa Deen e. Answer not known
இந்தோ - இஸ்லாமிய கவிஞர்களில் மிகப்பெரியவர், ஏழு மன்னர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் வாழ்ந்தவர். மேலும் அலாவுதீன் அரச அவையில் நீண்ட காலம் தொடர்பு உடையவர். அவர் யார்?
a. அமிர் குஸ்ரு b. பரணி c. கபீர்
d. ஹனி.ஃ.பா டீன் e. விடை தெரியவில்லை

23. The term 'Shibars' denotes that
a. Gun boats b. Strong trading vessels **c. Trading boats**
d. Sailors e. Answer not known
'சிபார்ஸ்' என்ற சொல் எதை குறிக்கிறது?
a. துப்பாக்கியுடன் கூடிய படகுகள்
b. வலிமையான வாணிப கப்பல்கள்
c. வணிக படகுகள்
d. கப்பல் பணியாளர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

24. Who lead out the South expedition of Alauddin Khilji against Warangal by way of Bengal in 1303?
a. Bir Dhul b. Jalaluddin Firuz **c. Malikafur**
d. Shihabuddin Omar e. Answer not known
1303 ஆம் ஆண்டில் வங்காளத்தின் வழியாக வாரங்கலுக்கு எதிராக அலாவுதின் கில்ஜியின் தெற்கு படையெடுப்பை வழி நடத்தியது யார்?
a. பிர்துல் b. ஜலாலுதின் பிருஸ் c. மாலிக்கபூர்
d. ஷிகாபுதின் ஒமர் e. விடை தெரியவில்லை

25. Hindu culture reached its Zenith in India under the reign of the
a. Mauryas **b. Guptas** c. Kushanas
d. Harshas e. Answer not known
இந்தியாவில் இந்து பண்பாடு ________________ ஆட்சியின் கீழ் உச்சத்தை அடைந்தது.
a. மௌரியர்கள் b. குப்தர்கள் c. குஷாணர்கள்
d. ஹர்ஷர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

26. Name the place which is having the world famous for its range of brass items in India.

a. Banaras b. Jaipur **c. Moradabad**

d. Palitana e. Answer not known

இந்தியாவில் அதன் பித்தளை பொருட்களின் வரம்பிற்கு உலகப்புகழ் பெற்ற இடத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

a. புனாரஸ் b. ஜெய்பூர் c. மொராதாபாத்

d. பலித்தானா e. விடை தெரியவில்லை.

27. Name the Word's oldest University founded in the 5th Century A.D.

a. Nalanda b. Vatabhi c. Takshashila

d. Vikramashila e. Answer not known

கி.பி. 5 ம் நூற்றாண்டில் நிறுவப்பட்ட உலகின் பழமையான பல்கலைக்கழகத்தின் பெயர் என்ன?

a. நாலந்தா b. வாதாபி c. தட்சசீலம்

d. விக்ரமஷிலா e. விடை தெரியவில்லை

28. Match List I with List II and select the correct answer from the order given below:

List I	List II
A. Debsa pass	1. Uttarakhand
B. Likhapani pass	2. Himachal Pradesh
C. Nathu La pass	3. Arunachal Pradesh
D. Muling La pass	4. Sikkim

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

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரிசையிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. டெப்ஸா கணவாய்	1. உத்தரகாண்ட்
B. லிகாபனி கணவாய்	2. ஹிமாச்சல பிரதேசம்
C. நாது லா கணவாய்	3. அருணாச்சல பிரதேசம்
D. முலிங் லா கணவாய்	4. சிக்கிம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

29. Article 94 of Indian Constitution deals with

a. Removal of the Speaker and Deputy Speaker

b. Removal of Chief judge of Supreme Court

c. Removal of Chief Election Commissioner

d. Removal of Vice – President

e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 94 விளக்குவது
a. சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் நீக்கம்
b. உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி நீக்கம்
c. தலைமை தேர்தல் ஆணையர் நீக்கம்
d. துணைக் குடியரசுத் தலைவர் நீக்கம்
e. விடை தெரியவில்லை

30. Which article of Indian Constitution prohibits traffic in human beings and forced labour?
a. Article 21 b. Article 22 **c. Article 23**
d. Article 24 e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த உறுப்பு மனித கடத்தல் மற்றும் கட்டாய உழைப்பை தடை செய்கிறது.?
a. உறுப்பு 21 b. உறுப்பு 22 c. உறுப்பு 23
d. உறுப்பு 24 e. விடை தெரியவில்லை

31. Which among the following statements on fundamental duties is / are correct?
i) They serve as a reminder to the citizens that while enjoying their rights, also to be conscious of duties.
ii) They serve as a warning against the antinationals.
iii) They serve as a source of inspiration for the citizens and promote sense of discipline.
iv) They are enforceable by law
a. (i), (ii) and (iii) are correct b. (i), (iii) and (iv) are correct
c. (i) and (ii) are correct **d. All are correct** e. Answer not known
அடிப்படைக் கடமைகள் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளினல் எது , எவை சரி?
i) உரிமைகளை அனுபவிக்கின்ற குடிமக்களுக்கு அவர்களின் கடமைகள் பற்றிய நினைவூட்லாக இது அமைந்துள்ளது.
ii) தேச விரோதிகளுக்கு ஓர் எச்சரிக்கையாக இது அமைந்துள்ளது.
iii) குடிமக்களுக்கு ஊக்கத்தின் ஆதாரமாகவும், அவர்களிடம் ஒழுங்கை மேம்படுத்துமாறும் இது அமைந்துள்ளது.
iv) இது சட்டத்தின் மூலம் நிலை நாட்டக்கூடியது.
a. (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானது b. (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானது
c. (i) மற்றும் (ii) சரியானது d. அனைத்தும் சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

32. Name the Prime Minister of India who initiated the " Look -East Policy"?
a. P.V.Narasimha Rao b. Atal Bihari Vajpayee c. Manmohan Singh
d. I.K.Gujral e. Answer not known
" கிழக்கு நோக்கும் கொள்கையை " துவக்கிய இந்திய பிரதமர் யார்?
a. P.V நரசிம்ம ராவ் b. அடல் பிகாரி வாஜ்பாய் c. மன்மோகன் சிங்
d. I.K. குஜ்ரால் e. விடை தெரியவில்லை

33. The power to create or abolish a legislative council is vested with
a. The Vice President b. State Legislature c. The President
d. The Parliament e. Answer not known
சட்ட மன்ற மேலவையை உருவாக்கவும் மற்றும் நீக்கவுமான அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது.
a. குடியரசு துணைத் தலைவர் b. மாநில சட்டமன்றம் c. குடியரசுத் தலைவர்
d. நாடாளுமன்றம். e. விடை தெரியவில்லை.

34. The Central Administrative tribunal was setup on

a. 1984 **b. 1985** c. 1986 d. 1987 e. Answer not known

மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாய உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு.

a. 1984 **b. 1985** c. 1986 d. 1987 e. விடை தெரியவில்லை

35. Originally which country used the concept of "public Interest Litigation " ?

a. United States of America (USA) b. The United Kingdom

c. Canada d. Japan e. Answer not known

'பொதுநல வழக்கு' முதன் முதலாக எந்த நாட்டில் கொண்டுவரப்பட்டது?

a. அமெரிக்கா b. இங்கிலாந்து c. கனடா

d. ஜப்பான் e. விடை தெரியவில்லை

36. Match the following and choose the correct answer:

Act	year
A. Aadhar Act	1. 1997
B. Niti Aayog	2. 1999
C. IRDA Act	3. 2015
D. TRAI Act	4. 2016

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

e. Answer not known

கீழே உள்ளவற்றினைப் பொருத்தி சரியான விடை எழுதுக.

சட்டம்	வருடம்
A. ஆதார் சட்டம்	1. 1997
B. நிதி ஆயோக்	2. 1999
C. ஐ.ஆர்.டி.ஏ. சட்டம்	3. 2015
D. டிராய் சட்டம்	4. 2016

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

e. விடை தெரியவில்லை

37. The main objective of the Eleventh Five Year Plan was

a. Growth with stability **b. Faster and more inclusive growth**

c. Removal of poverty d. Attainment of self – reliance

e. Answer not known

பதினோறாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம்

ய. நிலைத்தன்மையுடனான வளர்ச்சி

b. வேகமான மற்றும் மேலும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி

c. வறுமையை ஒழித்தல்

d. தற்சார்பு அடைதல்

e. விடை தெரியவில்லை

38. Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below:

List I	List II
A. M.N.Roy	1. Gandhian plan
B. Shriman Narayan	2. Bombay Plan
C. Eight industrialists	3. People's Plan

	A	B	C
a.	2	3	1
b.	**3**	**1**	**2**
c.	1	3	2
d.	3	2	1
e.	Answer not known		

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரிசையிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. எம்.என்.ராய்	1. காந்திய திட்டம்
B. ஸ்ரீமன் நாராயன்	2. பம்பாய் திட்டம்
C. எட்டு தொழிலதிபர்கள்	3. மக்கள் திட்டம்

	A	B	C
a.	2	3	1
b.	**3**	**1**	**2**
c.	1	3	2
d.	3	2	1
e.	விடை தெரியவில்லை		

39. The following one is not a source of the State Tax Revenue?
a. Land Revenue b. Motor vehicles Tax c. Entertainment Tax
d. Corporate Tax e. Answer not known
கீழே காணப்படும் இனங்களில் மாநில அரசின் வரி வருவாய் மூலம் இல்லாதது எது?
a. நிலவருவாய் b. மோட்டார் வாகன வரி c. பொழுதுபோக்கு வரி
d. வணிக நிறுவன வரி e. விடை தெரியவில்லை

40. Name the following articles of the Indian Constitution authorizes the appointment of Finance Commission?
a. Article 252 b. Articles 268 c. Article 272
d. Article 280 e. Answer not known
கீழ்கண்ட இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவுகளில் நிதிக்குழு எந்த பிரிவின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது?
a. பிரிவு 252 b. பிரிவு 268 c. பிரிவு 272
d. பிரிவு 280 e. விடை தெரியவில்லை

41. Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below:

List I	List II
A. NABARD	1. Industrial Finance or (Loan)
B. HDFC	2. Micro Finance or (Loan)
C. IDBI	3. Housing Finance or (Loan)
d. SHG	4. Agriculture Finance or (Loan)

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

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரிசையிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. NABARD	1. தொழில் நிதி அல்லது (கடன்)
B. HDFC	2. நுண்ணிய நிதி அல்லது (கடன்)
C. IDBI	3. வீட்டு நிதி அல்லது (கடன்)
d. SHG	4. விவசாய நிதி அல்லது (கடன்)

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

e. விடை தெரியவில்லை

42. The date and year of launched the programme : " Make in India".

a. March 25, 2012 b. April 20, 2014 **c. September 25,2014**
d. December 12,2016 e. Answer not known

இந்தியாவில் செய்யுங்கள் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு

a. மார்ச் 25, 2012 b. ஏப்ரல் 20, 2014 **c.** செப்டம்பர் **25,2014**
d. டிசம்பர் 12,2016 e. விடை தெரியவில்லை

43. Providing Urban Amenities in Rural Areas (PURA) scheme was launched in 2003 for _______________ Rural Development Blocks.

a. 2000 Blocks b. 3000 Blocks **c. 5000 Blocks**
d. 6000 Blocks e. Answer not known

நகர்ப்புறத்தில் உள்ள அடிப்படை வசதிகளை கிராமப்புறத்தில் வழங்குதல் (PURA) – திட்டமானது 2003 ல் ______________ கிராம வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

a. 2000 வட்டாரங்கள் b. 3000 வட்டாரங்கள் **c. 5000** வட்டாரங்கள்
d. 6000 வட்டாரங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

44. Which one of the following is correct?

Assertion (A): The first uprising against the alien rule broke out in Bengal in 1770

Reason (R) : The main cause was destructive famine and the exploitation of the farmers.

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

பின்வருவனவற்றுள் எது சரி?

கூற்று (A) : அந்நிய ஆட்சிக்கு எதிராக நடந்த முதல் கிளர்ச்சி 1770 ல் வங்காளத்தில் வெடித்தது.

காரணம் (R) : இதற்கான முக்கிய காரணம் அழிவை ஏற்படுத்திய பஞ்சமும் மற்றும் விவசாயிகள் சுரண்டப்பட்டதும் ஆகும்.

a. (A) மற்றும் (R) சரி. மற்றும், (R) (A)க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
b. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
c. (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) (A)க்கான சரியான விளக்கம்
d. (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை.

45. Assertion (A): Dadabai Naoroji organized the East India Association in London

Reason (R) : He wanted to influence the British Public opinion

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

கூற்று (A) : தாதாபாய் நௌரோஜி கிழக்கிந்தியக் கழகத்தை லண்டனில் உருவாக்கினார்

காரணம் (R) : பிரிட்டிஷ் பொதுமக்கள் கருத்தின் மீது செல்வாக்கு ஏற்படுத்த விரும்பினார்.

a. (A)மற்றும் (R) சரி. மற்றும், (R) (A)க்கான சரியான விளக்கம்
b. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி
d. (A)மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) (A)க்கான சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை.

46 Choose the right matches:

1. The prophet of Indian nationalism -Raja Ram Mohan Roy
2. To rouse pride of people in their Rich heritage gave a call 'back to vedas' - Swami Vivekananda
3. R.G.Pradhan called him the father of Indian Nationalism - Swanu Dayanand Saraswathi
4. 'Swaraj is my birth right' is a statement of - Bal Gangadhar Tilak

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

சரியானவற்றை பொருத்துக:

1. இந்திய தேசியத்தின் தூதுவர் - இராஜா ராம் மோகன்ராய்
2. மக்களின் சிறந்த பாரம்பரியத்தை தெரிந்து கொண்டு எழுச்சி பெற வேதங்களை நோக்கி செல்லும் - சுவாமி விவேகானந்தா
3. சு.பு. பிரதான் இவரை இந்திய தேசியத்தின் தந்தை என்றழைத்தார். - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
4. சுயராஜ்யம் எனது பிறப்புரிமை என்று கூறியவர் - பால கங்காதர் திலகர்

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

47 Who said the following words?
'Melt the iron and make steel, forge machines'
a. V.O.Chidambaranar b. Bhagat Singh **c. Subramania Bharathi**
d. Subash Chandra Bose e. Answer not known
பின் வரும் வார்த்தைகளைக் கூறியவர் யார்?
இரும்பை உருக்கி எ.ஃ.கு உருவாக்கி உறுதியான இயந்திரங்களை உருவாக்கு
a. வ.உ.சிதம்பரனார் b. பகத்சிங் c. சுப்ரமண்ய பாரதி
d. சுபாஷ் சந்திர போஸ் e. விடை தெரியவில்லை

48 Who said the following words?
" If freedom could be attained without violence it was well and good, if not, the nation has the right to expel the foreigner by force".
a. Bhagat Singh **b. Maulana Abul Kalam Azad**
c. Subash Chandra Bose d. Gurdial Singh Dhillon e. Answer not known
"வன்முறையில்லாமல் விடுதலை அடைந்துவிட்டால் மிக நல்லது. இல்லை என்றால் தேசத்திற்கு படையை வைத்து அந்நியரை விரட்டும் உரிமை உண்டு.
a. புகத்சிங் b. மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்
c. சுபாஷ் சந்திர போஸ் d. குர்தியால் சிங் திலான் e. விடை தெரியவில்லை

49 The technique of Satyagraha included various methods.
Which of the following was/were not included by Gandhi?
i) Fasting ii) Hartals iii) Scroched earth policy iv) Underground activities
a. (i) and (iv) **b. (iii) and (iv)** c. (i) and (iii)
d. (ii) and (iv) e. Answer not known
சத்தியாகிரக உத்தி பல்வேறு முறைகளை உள்ளடக்கியது
பின்வருவனவற்றுள் எது/ எவை காந்தியால் சேர்க்கப்படவில்லை?
i) உண்ணாவிரதம் ii) வேலை நிறுத்தம் iii) எரிந்த பூமி கொள்கை
எ) நிலத்தடி நடவடிக்கைகள்
a. (i) மற்றும் (iv) **b. (iii)** மற்றும் **(iv)** c. (i) மற்றும் (iii)
d. (ii) மற்றும் (iv) e. விடை தெரியவில்லை.

50 Which of the following statement /s is / are true?
Assertion [A] : The Aligarh Movement became communal under Sir Syed Ahmad Khan's guidance, which helped in the creation of Pakistan.
Reason [R] : Sir Syed Ahmad Khan depended on the British for his activities and the British brought in Muslim communalism.
a. [A] and [R] are true [R] is the correct explanation of [A]
b. [A] is true, but [R] is false
c. [A] and [R] are true [R] is not the correct explanation of [A]
d. [A] is false [R] is true
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எக் கருத்துகள் சரி?
கூற்று (A) : அலிகார் இயக்கம் சர் சையத அகமத் கான் தலைமையின் கீழ் வகுப்புவாதத்தை உருவாக்கியது. அது பாகிஸ்தான் உருவாவதற்கு உறுதுணை செய்தது.
காரணம் (R) : சர் சையத் அகமத் கான் தன்னுடைய நடவடிக்கைகளுக்கு பிரிட்டிஷாரை சார்ந்து இருந்தார். இது பிரிட்டிஷார் முஸ்லீம் வகுப்புவாதம் கொண்டு வர வைத்தது.

a. (A)மற்றும் (R) சரி. மற்றும், (R) (A)க்கான சரியான விளக்கம்
b. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
c. (A)மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) (A)க்கான சரியான விளக்கமல்ல
d. (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை.

51 One among the following inscriptions speaks about the village administrations of the Pallavas.
a. Manur Inscription **b. Thiruchirapalli Inscription**
c. Kalugumalai Inseription d. Ervadi Inscription
e. Answer not known
கீழ்வருவனவற்றுள் ஒன்று பல்லவர்களது கிராம நிர்வாகத்தைக் கூறும் கல்வெட்டு ஆகும்.
a. மானூர் கல்வெட்டு b. திருச்சிராப்பள்ளி கல்வெட்டு
c. கழுகுமலை கல்வெட்டு e. ஏர்வாடி கல்வெட்டு
e. விடை தெரியவில்லை

52 Assertion (A): The trade contacts of the Tamils with the Roman Empire.
Reason (R): The Roman Pottery and gold coins unearthed in the Arikkamedu excavation
a. A and R are true, and R is correct explanation of A
b. A is true, but R is false
c. A and R are false
d. A is false but R is true
e. Answer not known
கூற்று (A): தமிழர்கள் ரோமானியர்களுடன் வாணிபத் தொடர்பு கொண்டிருந்தனர்.
காரணம் (R): ரோமன் நாட்டு பாளை ஓடுகளும் தங்க நாணயங்களும் அரிக்கமேட்டில் நடந்த அகழ்வாய்வில் கிடைத்துள்ளன.
a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
b. A சரி ஆனால் R தவறு
c. A மற்றும் R இரண்டும் தவறு
d. A தவறு ஆனால் R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

53. Match the Following and select the correct answer:

Poets	Region
A. Marudhanar	1. Orakadam (Chengai)
B. Vanganar	2. Edaikadu (Kumari)
C. Kadanar	3. Alangudi (Pudukottai)
D. Kandarathanar	4. Kurungudi (Nellai)

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

e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்க

புலவர்கள்	பகுதிகள்
A. மருதனார்	1. ஓரகடம் (செங்கை)
B. வங்கனார்	2. இடைக்காடு (குமரி)

C. காடனார் 3. ஆலங்குடி (புதுக்கோட்டை)
D. கந்தரத்தனார் 4. குருங்குடி (நெல்லை)

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

e. விடை தெரியவில்லை

54. Match List I with List II and select the correct answer:

List I (Works)	List II (Authors)
A. Periyapuranam	1. Avvaiyar
B. Konrai Venthan	2. Jayamkondar
C. Kalingathuparani	3. Gangadevi
D. Madura Vijayam	4. Sekkilar

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

e. Answer not known

வரிசை I ஐ வரிசை II உடன் பொருத்தி விடையை காண்க.

வரிசை I (படைப்புகள்)	வரிசை II (ஆசிரியர்கள்)
A. பெரியபுராணம்	1. ஔவையார்
B. கொன்றை வேந்தன்	2. ஜெயங்கொண்டார்
C. கலிங்கத்துப்பரணி	3. கங்காதேவி
D. மதுராவிஜயம்	4. சேக்கிழார்

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

e. விடை தெரியவில்லை

55. Which one of the following work is not related to Bharathidasan?

a. Pandian Parisu b. Azhakin Sirippu **c. Malarum Malaiyum**
d. Irundaveedu e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் பாரதிதாசனிடம் தொடர்பில்லாத நூல் எது?

a. பாண்டியன் பரிசு b. அழகின் சிரிப்பு c. மலரும் மாலையும்
d. இருண்ட வீடு e. விடை தெரியவில்லை

56. Assertion (A): Thirukkural is influence on our every day life

Reason (R): Through it, Human beings can follow the principles of non-violence, castelessness secularism and Brotherhood.

a. A is true but R is wrong
b. A is wrong but R is true
c. Both A and R are wrong
d. Both A and R are true and R is correct explanation of A
e. Answer not known

கூற்று (A): திருக்குறள் மனிதர்களின் அன்றாட வாழ்க்கையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

காரணம் (R): மனிதர்கள் திருக்குறளின் மூலப்பொருளான அகிம்சை, மதச்சார்பின்மைஇ சகோதரத்துவம் ஆகியவற்றை பின்பற்றுகின்றனர்.

a. A சரி ஆனால் R தவறு
b. A தவறு ஆனால் R சரி
c. A மற்றும் R இரண்டும் தவறு
d. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
e. விடை தெரியவில்லை

57. "……are the eyes of all human beings".
In the above Thirukkural, one among the below are identified by Thiruvalluvar as the eyes of all human beings.
a. Virtue and wealth
b. Impartiality and self control
c. Wealth and love
d. Numbers and letters
e. Answer not known

"….. யிவ்விரண்டும் கண்ணெண்ப வாழும் உயிர்க்கு".
மேற்காணும் திருக்குறளில் இந்த இரண்டை திருவள்ளுவர் கண்களுக்கு ஒப்பாகக் கூறுகிறார்.
a. அறமும் பொருளும்
b. நடுவுநிலைமையும் அடக்கமுடைமையும்
c. பொருளும் இன்பமும்
d. எண்ணும் எழுத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

58. (i) "What is called Truth of True word…"
(ii) "External cleanliness can be had by use of …"
Considering both the above Thirukkurals together, which one of the following would be the most important outcome?
a. falsehood
b. truthfulness
c. external cleanliness
d. blameless good
e. Answer not known

(i) "பொய்மையும் வாய்மை யிடத்த….."
(ii) "புறத்தூய்மை நீராலமையு மகந்தூய்மை…."
இவ்விரண்டு குறள்களையும் ஒரு சேர மனதில் கொண்டு கீழ்க்கண்ட எந்த விளைவு மிகுந்த முக்கியத்துவம் உள்ளதாகக் கருதுவீர்?
a. பொய்மை
b. வாய்மை
c. புறந்தூய்மை
d. புரை தீர்ந்த நன்மை
e. விடை தெரியவில்லை

59. Which of the following European wars is associated with first Carnatic war?
a. The seven years war
b. The Austro-Prussian war
c. The war of Roses
d. The war of the Austrian succession
e. Answer not known

முதல் கர்நாடகப் போரின் போது ஐரோப்பாவில் நடந்த போர் எது?
a. ஏழாண்டுப்போர்
b. ஆஸ்திரியா-பிரஸ்யப்போர்
c. ரோஜாப்பூ போர்
d. ஆஸ்திரிய வாரிசுரிமைப்போர்
e. விடை தெரியவில்லை

60. Arrange the following in chronological order
1. Vellore Mutiny
2. Executed the hanging of Kattabomman
3. Palani conspiracy
4. Treaty of Pondichery
a. 1, 2, 3, 4
b. 4, 3, 2, 1
c. 2, 3, 4, 1

d. 4, 2, 3, 1 e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை கால வரிசைப்படுத்தி விடையை தேர்ந்தெடு:
1. வேலூர் கலகம்
2. கட்டபொம்மனை தூக்கிலிடுதல்
3. பழனி சதிதிட்டம்
4. பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை

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

61. Name the Person who presided over the Nineth conference of the Madras Constituency of the All India Women's conference of the year 1934.

a. Dr. Muthulakshmi Reddy **b. Mrs. Margaret Cousins**
c. Begum Shareejah Hamid Ali d. Mrs. Annie Besant
e. Answer not known

1934 ம் ஆண்டு மெட்ராஸ் தொகுதியில் நடைபெற்ற ஒன்பதாவது பெண்கள் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கிய பெண்மணியின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

a. டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி b. திருமதி. மார்க்கெர்ட் கசின்ஸ்
c. பேகம் ஷரிஜா ஹமித் அலி d. திருமதி. அன்னிபெசன்ட்
e. விடை தெரியவில்லை

62. Which one of the following statements is not true?

a. Justice party won 63 out of 98 elective seats in Legislative Council
b. A. Subburayan became the first Chief Minister of Madras Presidency
c. The election was held based on 1919 Act
d. Indian National Congress was totally defeated by Justice Party in 1920 election
e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எது உண்மையான கூற்று அல்ல?
a. சட்ட மேலவையில் நீதிக்கட்சி 98 க்கு 63 தேர்தல் இடங்களை வென்றது
b. சென்னை மாகாணத்தில் A. சுப்புராயன் முதல் முதலமைச்சராக ஆனார்
c. 1919-ஆம் ஆண்டு சட்டத்தின் அடிப்படையில் தேர்தல் நடைபெற்றது
d. 1920-ஆம் ஆண்டுத் தேர்தலில் நீதிக்கட்சி காங்கிரஸ் கட்சியை முழுமையாக தோற்கடித்தது
e. விடை தெரியவில்லை

63. What was the main objective of the Justice Party?

a. To fight against the Muslim League
b. To secure greater and due representation for Non Brahmins in Government Services
c. To free the Peasants from the tyranny of Zamindars
d. To discuss the public questions
e. Answer not known

நீதிக்கட்சியின் முக்கியமான நோக்கம் எது?
a. முஸ்லீம் லீக்கிற்கு எதிராகப் போராடுதல்
b. அரசுப் பணிகளில் பிராமணர் அல்லாதவர்களை பங்கேற்கச் செய்தல்
c. ஜமின்தார்களின் சர்வாதிகாரத்திலிருந்து விவசாயிகளை காப்பாற்றதல்
d. பொதுப் பிரச்சனை பற்றி விவாதி
e. விடை தெரியவில்லை

64. Assertion (A): E.V. Ramasamy was one of the great social reformer of the twentieth century in Tamil Nadu.

Reason (R): He started Self-Respect movement in an attempt safeguard the downtrodden communities.

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

கூற்று (யு): E.V. இராமசாமி 20-ம் நூற்றாண்டின் சிறந்த சமூக சீர்திருத்தவாதியாவார்.
காரணம் (சு): அவர் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் மூலம் ஒதுக்கப்பட்ட மக்களின் நலனைக் காக்க பாடுபட்டார்.

a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
b. A சரி ஆனால் R தவறு
c. A மற்றும் R இரண்டும் தவறு
d. A தவறு ஆனால் R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

65. Which of the following statement is false about E.V. Ramasamy?
a. E.V. Ramasamy is known as "Hero of Vaikkam"
b. He accepted the "Gurukula" system
c. He was the founder of Self Respect Movement
d. He accept the Self Respect Marriage
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் E.V. இராமசாமி பற்றிய தவறான கூற்று எது?
a. E.V. இராமசாமி "வைக்கம் வீரர்" என அழைக்கப்படுகிறார்
b. இவர் "குருகுல" கல்வி முறையை ஆதரித்தார்
c. இவர் "சுயமரியாதை இயக்கத்தை" தோற்றுவித்தார்
d. இவர் "சுயமரியாதை திருமணத்திற்கு" ஆதரவு தந்தார்
e. விடை தெரியவில்லை

66. The index which combines social indicators of life expectancy, literacy and income of the people is called
a. Basic need index
b. Purchasing power index
c. Human development index
d. Welfare index
e. Answer not known

சமுதாய காரணிகளான ஒருவர் உயிர் வாழும் வாய்ப்புள்ள கால அளவு, கல்வி அறிவு மற்றும் வருமானம் ஆகியவைகளை கொண்டு கணிக்கும் குறியீடு
a. அத்தியாவசிய தேவை குறியீடு
b. வாங்கும் திறன் குறியீடு
c. மனித மேம்பாட்டு குறியீடு
d. நல குறியீடு
e. விடை தெரியவில்லை

67. Match the List I with II and select the correct answer using the codes given below:

List I	List II
A. Theosophical society	1. 1865
B. Suddhi Movement	2. 1897
C. Ramakrishna Mission	3. Madam Blavatsky
D. Samaraja Suddha Sanmarg	4. Dayanand Saraswati

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

e. Answer not known

பட்டியல் - I மற்றும் II ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க:

பட்டியல் - I	பட்டியல் - II
A. தியோசோபிகல் சங்கம்	1. 1865
B. சுத்தி இயக்கம்	2. 1897
C. இராமகிருஷ்ண மிஷன்	3. மேடம் பிளவாட்ஸ்கி
D. சமரச சுத்த சன்மார்க்கம்	4. தயானந்த சரஸ்வதி

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

e. விடை தெரியவில்லை

68. "Law and rules are only for the people, people are not for the law and the rules" said by

a. Annadurai b. Periyar E.V. Ramasamy c. Rajaji
d. Kamaraj e. Answer not known

"சட்டமும் விதிகளும் மக்களுக்காக தான், ஆனால் மக்கள் சட்டத்திற்காகவும் விதிகளுக்காகவும் அல்ல" என்று கூறியவர்

a. அண்ணாதுரை b. பெரியார் ஈ.வே. ராமசாமி c. ராஜாஜி
d. காமராசர் e. விடை தெரியவில்லை

69. In Tamil Nadu the first ever celebration of May Day was organized in 1923 by

a. Singaravelar b. E.V.R c. Kamarajar
d. Rajaji e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் 1923 ஆம் ஆண்டில் மே தினத்தின் முதல் கொண்டாட்டம் __________ ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

a. சிங்காரவேலர் b. ஈ.வே.ரா c. காமராஜர்
d. ராஜாஜி e. விடை தெரியவில்லை

70. India Brand Equity Foundation (IBEF) is established by

a. Ministry of Finance
b. Ministry of Commerce and Industry
c. Ministry of Information Technology
d. Ministry of Human Resource Development
e. Answer not known

'இந்திய முத்திரை பலம் அமைப்பு'- யாரால் நிறுவப்பட்டது?

a. நிதி அமைச்சகம்
b. வாணிபம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகம்
c. தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
d. மனித வள வளர்ச்சி அமைச்சகம்
e. விடை தெரியவில்லை

71. Match the List I with II and select correct answer using the codes given below:

List I Programme	List II Ministry of
A. Swajal Programme	1. Culture
B. Samagra Siksha	2. Human resource Development
C. Seva Bhoj Youana	3. Communications
D. Sampoorna Bima Gram Yojana	4. Drinking Water and Sanitation

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

e. Answer not known

பட்டியல் - I மற்றும் II ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

பட்டியல் I திட்டம்	பட்டியல் II அமைச்சகம்
A. சுவாஜல் திட்டம்	1. பண்பாட்டு
B. சமக்ரா சிக்ஷா	2. மனிதவள மேம்பாடு
C. சேவா போஜ் யோஜனா	3. துகவல் தொடர்பு
D. சம்பூர்ண பீமா கிராம் யோஜனா	4. குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

72. The function of ensuring the availability of drugs and medical facilities at all Government Medical Institutions in Tamil Nadu is under the control of
   a. Directorate of Medical Education
   b. Directorate of Medical and Rural Health Services
   c. Tamil Nadu Medical Services Corporation Limited (TNMSC)
   d. Directorate of Public Health and Preventive Medicine
   e. e. Answer not known

   தமிழ் நாட்டில் உள்ள அனைத்து பொது சுகாதார மையங்களிலும் மருந்துகள் மற்றும் மருந்துவ சேவைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் அமைப்பு
   a. மருத்துவ கல்வி இயக்குநரகம்
   b. மருத்துவ மற்றும் கிராமப்புற சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம்
   c. தமிழ்நாடு மருத்துவ பணிகள் கழகம்
   d. பொது சுகாதார மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம்
   e. விடை தெரியவில்லை

73. Kodiveri Dam is constructed across
   a. Noyal River **b. Bhavani River** c. Cauvery River
   d. Thamirabarani River e. Answer not known

   'கொடிவேரி அணை' எந்த நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது?
   a. நொய்யல் ஆறு b. பவானி ஆறு c. காவிரி ஆறு

d. தாமிரபரணி ஆறு e. விடை தெரியவில்லை

74. In Tamil Nadu Indira Gandhi National Park (Anamalai Tiger Reserve) is located at ________ District/s.

a. **Coimbatore and Tiruppur** b. Nilgiris c. Elagiri
d. Kodaikanal e. Answer not known

தமிழகத்தில் இந்திரா காந்தி தேசிய பூங்கா (ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம்) அமைந்துள்ள மாவட்டம்/மாவட்டங்கள்

a. கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் b. நீல்கிரிஸ் c. ஏலகிரி
d. கொடைக்கானல் e. விடை தெரியவில்லை

75. Tamil Nadu accounts for ________% of India's software exports in January, 2020

a. 16.05% **b. 17.00%** c. 18.05%
d. 19.00% e. Answer not known

ஜனவரி 2020-ல் இந்தியாவின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ் நாட்டின் பங்களிப்பு ________ சதவீதம் ஆகும்.

a. 16.05% **b. 17.00%** c. 18.05%
d. 19.00% e. விடை தெரியவில்லை

76. 900 boys and 600 girls appeared in an examination of which 70% of the boys and 85% of the girls Passed in the examination. Find the total percentage of students who did not pass.

a. 24% b. 25% c. 28%
d. 30% e. Answer not known

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

a. 24% b. 25% c. 28%
d. 30% e. விடை தெரியவில்லை

77. Ramu scored 40 out of 50 marks in Tamil, 20 out of 25 marks in English, 30 out of 40 marks, in Science and 68 out of 80 marks in Mathematics. In which subject his percentage of Marks is best?

a. Tamil b. English c. Science
d. Mathematics e. Answer not known

ராமு என்பவர் தமிழ் பாடத்தில் 50 க்கு 40 மதிப்பெண்களும், ஆங்கில பாடத்தில் 25க்கு 20 மதிப்பெண்களும், அறிவியல் பாடத்தில் 40க்கு 30 மதிப்பெண்களும், கணிதப் பாடத்தில் 80க்கு 68 மதிப்பெண்களும் பெற்றார் எனில் அவர் எந்தப் பாடத்தில் சிறந்த சதவீதம் பெற்றுள்ளார்?

a. தமிழ் b. ஆங்கிலம் c. அறிவியல்
d. கணிதம் e. விடை தெரியவில்லை

78. In a leadership election between two persons A and B, A wins by a margin of 192 votes. If A gets 58% of the total votes, find the total votes polled.

a. 1000 votes b. 1050 votes c. 1100 votes
d.1200 votes e. Answer not known

ஒரு தலைமையைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58% ஐப் பெறுகிறார் எனில், பதிவான மொத்த வாக்குகள் எவ்வளவு?

a. 1000 வாக்குகள் b. 1050 வாக்குகள் c. 1100 வாக்குகள்

d.1200 வாக்குகள் e. விடை தெரியவில்லை

79. The product of 2 two digit numbers is 300 and their H.C.F. is 5 then the two numbers are

a. 30, 20 b. 25,12 c. 10,30

d. 15, 20 e. Answer not known

இரண்டு ஈரிலக்க எண்களில் பெருக்கற்பலன் 300 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.கா. 5 எனில் அவ்வெண்கள் யாவை?

a. 30, 20 b. 25,12 c. 10,30

d. 15, 20 e. விடை தெரியவில்லை

80. A positive integer when divided by 88 gives the remainder 61. When the same number is divided by 11 its remainder is

a. 0 b. 2 c. 4

d. 6 e. Answer not known

ஒரு மிகை முழுவை 88 ஆல் வகுக்கும் போது மீதி 61 கிடைக்கிறது. அதே மிகை முழுவை 11 ஆல் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி யாது?

a. 0 b. 2 c. 4

d. 6 e. விடை தெரியவில்லை

81. Find the LCM of $5x-10$ and $5x^2-20$

a. 5(x - 2) b. 5(x + 2) c. (x - 2) (x + 2)

d. 5 (x - 2)(x + 2) e. Answer not known

மீ.பொ.ம காண்க: $5x-10$, $5x^2-20$

a. 5(x - 2) b. 5(x + 2) c. (x - 2) (x + 2)

d. 5 (x - 2)(x + 2) e. விடை தெரியவில்லை

82. Find the LCM:

$16m, -12m^2n^2, 8n^2$

a. -16 mn b. -16 m^2n^2 **c. -48** m^2n^2

d. 48 m^2n^2 e. Answer not known

மீ.பொ.ம. காண்க:

$16m, -12m^2n^2, 8n^2$

a. -16 mn b. -16 m^2n^2 **c. -48** m^2n^2

d. 48 m^2n^2 e. விடை தெரியவில்லை

83. A heater used 3 units of electricity in 40 minutes. How many units does it consume in 2 hours?

a. 9 units b. 10 units c. 11 units

d. 12 units e. Answer not known

ஒரு சூடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தை பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை பயன்படுத்தும்

a. 9 அலகுகள் b. 10 அலகுகள் c. 11 அலகுகள்

d. 12 அலகுகள் e. விடை தெரியவில்லை

84. 25% of 25% is

a. 6.25 b. 0.625 **c. 0.0625**

d. 0.00625 e. Answer not known

25% இன் 25% என்பது

a. 6.25 b. 0.625 **c. 0.0625**

d. 0.00625 e. விடை தெரியவில்லை

85. Calculate the number of years on which the amount Rs. 16,500/- is matured to Rs. 22,935/- at the rate of simple interest 13% per annum.

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

ஆண்டுக்கு 13% தனிவட்டி வீத்தில் ஒரு தொகை ரூ. 16,000/- ல் இருந்து எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ. 22,935/- ஆக உயரும்?

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

86. An amount at the rate of simple interest 12% per annum matured to Rs. 17,000/- in 3 years then find out the principal amount.

a. Rs. 12, 500/- b. Rs. 13, 000/- c. Rs. 14, 500/-
d. Rs 13, 300/- e. Answer not known

ஒரு தொகையானது 3 ஆண்டுகளில் 12% தனி வட்டி வீதத்தில் தொகை ரூ.17,000/- ஆகக் கிடைக்கிறது எனில் அந்த அசலைக் காண்க.

a. Rs. 12, 500/- b. Rs. 13, 000/- c. Rs. 14, 500/-
d. Rs 13, 300/- e. விடை தெரியவில்லை

87. There is 50% increase in an amount in 4 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs. 10, 000 after 3 years?

a. Rs. 3, 842 **b. Rs. 4, 238** c. Rs. 2, 438
d. Rs. 3, 482 e. Answer not known

ஒரு தொகை தனிவட்டியில் 4 ஆண்டுகளில் 50% அதிகரித்தால், ரூ.10,000க்கு 3 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி யாது?

a. ரூ. 3, 842 **b. ரூ. 4, 238** c. ரூ. 2, 438
d. ரூ. 3, 482 e. விடை தெரியவில்லை

88. The present height of a tree is 847 cm if its height increased at 10% per annum. The hight of the tree two years ago is

a. 770 cm **b. 700 cm** c. 630 cm
d. 560 cm e. Answer not known

ஒரு மரத்தின் தற்போதைய உயரம் 847 செ.மீ அது ஆண்டுக்கு 10% வீதம் வளர்கிறது எனில், 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் அதன் உயரத்தைக் காண்க.

a. 770 செ.மீ **b. 700** செ.மீ c. 630 செ.மீ
d. 560 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

89. Find the volume of a cylinder whose height is 35 cm and whose base area is 70 m²

a. 200 cm^2 b. 200 cm^3 c. 2450 m^3
d. 24.5 m^3 e. Answer not known

ஓர் உருளையின் உயரம் 35 செ.மீ மற்றும் அதன் அடிப்பரப்பு 70 மீ^{2}, எனில் அதன் கன அளவு யாது?

a. 200 செ.மீ^{2} b. 200 செ.மீ^{3} c. 2450 மீ^{3}
d. 24.5 மீ^{3} e. விடை தெரியவில்லை

90. The area of a circle is 110 sq.cm. The area of a square inscribed in this circle will be?

a. 77 cm^2 b. 35 cm^2 **c. 70** cm^2
d. $2\sqrt{35}cm^2$ e. Answer not known

ஒரு சதுரம் வட்டத்தினுள் அதன் நான்கு முனைகளும் தொடுமாறு அமைந்துள்ளது. அவ்வட்டத்தின் பரப்பு 110 ச.செ.மீ எனில் அதனுள் அமைந்து சதுரத்தின் பரப்பளவு யாது.

a. 77செ.மீ^{2} b. 35செ.மீ^{2} **c. 70**செ.மீ^{2}

d. $2\sqrt{35}$ செ.மீ^{2} e. விடை தெரியவில்லை

91. The length of the rope by which a cow must be tethered in order that it may be able to graze an area of 9856 square meter is

a. 7 metres b. 8 metres c. 15 metres

d. 56 metres e. Answer not known

கயிற்றால் கட்டப்பட்ட மாடு மேய்ந்த பகுதியின் பரப்பளவு 9856 சதுர மீட்டர் எனில் கயிற்றின் நீளம்

a. 7 மீட்டர் b. 8 மீட்டர் c. 15 மீட்டர்

d. 56 மீட்டர் e. விடை தெரியவில்லை

92. A is twice as good a workman as B and together they finish a piece of work in 24 days. In how many days will A alone finish the work?

a. 36 days b. 48 days c. 30 days

d. 32 days e. Answer not known

A என்பவர் B ஐப் போல் இரு மடங்கு வேலை செய்பவர், மேலும் அவர்கள் இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிப்பார் எனில் A மட்டும் அவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்களாகும்?

a. 36 நாட்கள் b. 48 நாட்கள் c. 30 நாட்கள்

d. 32 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

93. 4 man and 3 women can earn Rs. 12, 500 in 5 days. 10 men and 6 women can earn Rs.17, 400 in 3 days. In what time will 5 men women earn Rs. 35,000/-?

a. 6 days b. 8 days **c. 10 days**

d. 12 days e. Answer not known

4 ஆண்கள் மற்றும் 3 பெண்கள் ரூ.12,500 ஐ 5 நாட்களில் வருமானம் ஈட்டுகிறார்கள். 10 ஆண்கள் மற்றும் 6 பெண்கள் ரூ. 17,400-ஐ 3 நாட்களில் வருமானம் ஈட்டுகிறார்கள், எனில் 5 ஆண்கள் மற்றும் 5 பெண்கள் ரூ. 35,000/- ஐ வருமானமாக ஈட்ட எத்தனை நாட்களாகும்?

a. 6 நாட்கள் b. 8 நாட்கள் c. 10 நாட்கள்

d. 12 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

94. There are 10 true or false questions in an examination, then these question can be answer in

a. 120 ways b. 240 ways **c. 1024 ways**

d. 512 ways e. Answer not known

ஒரு தேர்வில் 10 வினாக்கள் சரியா? தவறா? என்ற வகையில் உள்ளது எனில், அவ்வினாக்களுக்கு எத்தனை வகையில் விடையளிக்க முடியும்?

a. 120 வழிகள் b. 240 வழிகள் c. 1024 வழிகள்

d. 512 வழிகள் e. விடை தெரியவில்லை

95. Find the range of the following distribution.

Age (in yrs)	16-18	18-20	20-22	22-24	24-26	26-28
No. of students	0	4	6	8	2	2

a. 8 years b. 6 years c. 12 years

d. 10 years e. Answer not known

கீழ்கண்ட பட்டியலின் விவரங்களைக் கொண்டு, அதன் வீச்சைக் காண்க.

வயது (ஆண்டுகளில்)	16-18	18-20	20-22	22-24	24-26	26-28
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	0	4	6	8	2	2

a. 8 ஆண்டுகள் b. 6 ஆண்டுகள் c. 12 ஆண்டுகள்
d. 10 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

96. If the words STOP, PEN and NEAR indicate 24, 10, 12. Then how will the word "ROSE" be indicated?
a. 19 b. 20 c. 18
d. 22 e. Answer not known
STOP = 24; PEN = 10; NEAR = 12 எனக் குறிப்பிட்டால் ROSE என்பதை எவ்வாறு குறிப்போம்?
a. 19 b. 20 c. 18
d. 22 e. விடை தெரியவில்லை

97. If "LIFE" is coded as "2965" then "SAVE" will be coded as
a. 1912 b. 1901 **c. 9125**
d. 9120 e. Answer not known
ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீடு மொழியில் "LIFE" என்ற வார்த்தைக்கு "2965" என்று குறியீடுச் செய்யப்பட்டால் "SAVE" என்ற வார்த்தையின் குறியீடு யாது?
a. 1912 b. 1901 **c. 9125**
d. 9120 e. விடை தெரியவில்லை

98. Find the sum of
3 + 5 + 7 + …. +71
a. 1296 **b. 1295** c. 1294
d.1286 e. Answer not known
கூடுதல் காண்க
3 + 5 + 7 + …. +71
a. 1296 **b. 1295** c. 1294
d.1286 e. விடை தெரியவில்லை

99. If $1^3 + 2^3 + 3^3 + ... + k^3$ =44100 then find 1 + 2 + 3 +…..+ k
a. 210 b. 220 c. 225
d. 230 e. Answer not known
$1^3 + 2^3 + 3^3 + ... + k^3$ =44100 எனில், 1 + 2 + 3 +…. + k ன் மதிப்புக் காண்க.
a. 210 b. 220 c. 225
d. 230 e. விடை தெரியவில்லை

100. In a magic square given below each row, column and diagonal should have the same, find the values of x, y and z

1	-10	X
y	-3	-2
-6	4	z

a. x= -7, y = -4, z =0 b. x = 0, y =-7, z = -4 **c. x = 0, y = -4, z= -7**
d. x = -4, y = 0, z = -7 e. Answer not known

கீழ்காணும் மாயச் சதுரத்தில் நிரை, நிரல் மற்றும் மூலை விட்டத்தில் உள்ள எண்களின் கூடுதல் சமம் எனில், x, y மற்றும் z ன் மதிப்புகளைக் காண்க.

1	-10	X
y	-3	-2
-6	4	z

a. x= -7, y = -4, z =0
b. x = 0, y =-7, z = -4
c. x = 0, y = -4, z= -7
d. x = -4, y = 0, z = -7
e. விடை தெரியவில்லை