



Model Question Paper (Preliminary Examination) for revised syllabus pertaining to the recruitment to the posts included in Combined Civil Services Examination - II / II A (Group - II/II A Services)

**SUBJECT WISE ANALYSIS &
CATEGORIZATION OF QUESTIONS
WITH ANSWER KEYS**

Unit	No.of Questions
Unit - I: General Science	14
Unit - II: Current Events	12
Unit - III: Geography of India	12
Unit - IV: History and Culture of India	09
Unit - V: Indian Polity	16
Unit - VI: Indian Economy	16
Unit - VII: Indian National Movement	12
Unit - VIII: History, Culture, Heritage and Socio-Political Movements in Tamil Nadu	49
Unit - IX: Development Administration in Tamil Nadu	35
Unit - X: Mental Ability & Aptitude	25

Unit – I General Science

Scientific Knowledge

1. What are the characteristics of “rote learning”?
 - (i) Does not allow the learner to associate himself / herself with the surroundings.
 - (ii) Infuses rigidity in the thinking process.
 - (iii) Allows the learner to dynamically adapt to the changes in the surroundings.
 - (iv) Improves the questioning ability
 - a. (iii) only
 - b. (i) only
 - c. (i), (ii) and (iv) only
 - d. (i) and (ii) only

பொருளுணராமல் கற்றலுக்குரிய பண்பியல்புகள் யாவை?

 - i. கற்பவர் தன்னைச் சுற்றியுள்ள சூழலோடு ஒருங்கிணைந்து செயல்பட அனுமதிப்பதில்லை
 - ii. சிந்திக்கும் முறையில் இறுக்கமான தன்மையை உட்புகுத்துகிறது.
 - iii. கற்பவரைச் சூழ்நிலைக்கேற்ப தொடர்ந்து உத்வேகமாகத் தன்னை மாற்றிக் கொள்ள அனுமதிக்கிறது
 - iv. கேள்வி கேட்கும் திறனை அதிகரிக்கிறது.
 - a. (iii) மட்டும்
 - b. (i) மட்டும்
 - c. (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - d. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
2. Which one of the following is the best anti - dote to superstitious beliefs?
 - a. Scientific Knowledge
 - b. Scientific temper**
 - c. Untested and Un-Proven know
 - d. Strong faith in the long held ideas

பின்வருவனவற்றில் மூட நம்பிக்கைகளுக்கான மிக வீரியமான எதிர் மருந்து எது?

 - a. அறிவியல் அறிவு
 - b. அறிவியல் மனப்பாங்கு
 - c. ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படாத மற்றும் நிரூபிக்கப்படாத அறிவு
 - d. நீண்ட காலமாக இருந்து வரும் எண்ணங்களின் மீதான நம்பிக்கை

3. What are the characteristics of "Scientific temper"?

- (i) Questioning others ideas irrespective to their social position.
 - (ii) Analyzing other's opinions.
 - (iii) Applying logic.
 - (iv) In view other's social position, accepting their ideas without questioning or analyzing them.
- a. (i) and (ii) only b. (ii) and (iii) only
c. (iv) only d. (i), (ii) and (iii) only

அறிவியல் மனப்பாங்கின் பண்பியல்புகள் யாவை?

- i. மற்றவர்களின் கருத்துக்களை அவர்களின் சமூக நிலையைப் பொருட்படுத்தாமல் கேள்விக்குள்ளாக்குவது.
 - ii. மற்றவர்களின் கருத்துக்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வது தர்க்கத்தை பயன்படுத்துவது
 - iii. தர்க்கத்தை பயன்படுத்துவது
 - iv. மற்றவர்களின் கருத்துக்களை அவர்களின் சமூக நிலையின் காரணமாக கேள்வி கேட்காமலும், பகுப்பாய்வு செய்யாமலும் ஏற்றுக் கொள்வது.
- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
c. (iv) மட்டும் d. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

4. Imagine the following hypothetical situation:

- (i) Putting together all the plants of the plant kingdom on the Earth.
 - (ii) Putting together all the animals of the animal kingdom on the Earth.
- Thereafter weighing (i) and (ii) separately
- a. (i) and (ii) are of same weight b. (i) is heavier than (ii)
c. (ii) is heavier than (i) d. None of the above

பின்வரும் கற்பனையான சூழ்நிலை குறித்து சிந்திக்கவும்.

- (i) பூமியில் உள்ள தாவரக்குடும்பத்தின் அனைத்துத் தாவரங்களையும் ஒன்றாகச் சேர்க்க வேண்டும்.
- (ii) பூமியில் உள்ள விலங்குக் குடும்பத்தின் அனைத்து விலங்குகளையும் ஒன்றாகச் சேர்க்க வேண்டும்.

பின்னர் (i) மற்றும் (ii) ஆகியவற்றின் எடைகளைத் தனித்தனியே கணக்கிடும் பொழுது:

- a. (i) மற்றும் (ii) ஆகிய இரண்டும் ஒரே எடையினைக் கொண்டிருக்கும்.
- b. (i) இன் எடை (ii) இன் எடையை விட அதிகமாக இருக்கும்.
- c. (ii) இன் எடை (i) இன் எடையை விட அதிகமாக இருக்கும்.
- d. மேற்கண்ட எவையும் இல்லை.

Physics (4 questions)

5. The reason behind the spectacular brilliance of diamonds and twinkling of stars is:

- a. Total Internal Reflection b. Total external Reflection
c. Partial Reflection d. None of the above

வைரம் கண்ணைக் கவர ஜொலிப்பதற்கும், விண்மீன்கள் மின்னுவதற்கும் காரணம்:

- a. முழு அக எதிரொளிப்பு b. முழு புற எதிரொளிப்பு
c. பகுதி எதிரொளிப்பு d. மேற்கூறிய எவையும் இல்லை.

6. Assertion (A): Some sea turtles (loggerhead turtles) return to their birth beach many decades after they were born to nest and lay eggs.

Reason (R): The turtles can perceive variations in magnetic parameters of Earth which memory helps them in returning to their homeland.

a. (A) is true, (R) is false.

b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

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

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

கூற்று: சில கடல் ஆமைகள் (லாகர்ஹெட் கடல் ஆமை) அவை பிறந்த கடற்கரையோரம் பல ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் வந்து முட்டையிடுகின்றன.

காரணம்: ஆமைகள் தங்களது பிறந்த கடற்கரையைக் கண்டறிய புவிக்காந்த உருப்பதித்தல் எனும் முறையைக் கையாளுகின்றன. இந்த ஆமைகள் பல்வேறு இடங்களின் காந்தப்புலவலிமையை நினைவில் கொள்ளும் ஆற்றல் உடையவை. இது அவை தாயகத்திற்குத் திரும்புவதற்கு உதவுகிறது.

a. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.

c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

7. If a single nail pricks our body, it is very painful. How it is possible for the people to lie down on a bed of nails and still remain unhurt?

a. Because the area of contact is the same

b. Because the area of contact is less.

c. Because the area of contact is more.

d. None of the above.

சிறு ஆனி நமது உடலைத் துளைக்கும் போது வலியை உணர்கிறோம். ஆனால் சிலர் ஆணிப் படுக்கையில் படுத்தாலும் அவர்களுக்கு எந்தப் பாதிப்பும் ஏற்படுவதில்லையே – எப்படி?

- ஏனெனில் அதன் தொடு பரப்பு சமம்
- ஏனெனில் அதன் தொடு பரப்பு குறைவு
- ஏனெனில் அதன் தொடு பரப்பு அதிகம்
- மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

8. When you go for a ride in a merry-go-round in amusement parks, you will experience an outward pull as merry-go-round rotates about the vertical axis. The reason for this is:

- Centrifugal force
- Centripetal force
- Straight line force
- Circular force

பொழுதுபோக்குப் பூங்காவில் குடை இராட்டினத்தில் சுற்றும்போது, குடை இராட்டினம் ஒரு செங்குத்து அச்சைப்பற்றி சுழலும் போது, நாம் ஒரு வெளிநோக்கிய திசையில் ஏற்படும் இழுவிசையை உணர்கிறோம். அதற்கான காரணம் எது?

- மைய விலக்கு விசை
- மைய நோக்கு விசை
- நேர்கோட்டு விசை
- சுழற்சி விசை

Chemistry - (2 Questions)

9. The element which is a constituent of chlorophyll and gives green colour to the leaf of plant is:

- Sodium
- Copper
- Potassium
- Magnesium

தாவரத்தின் இலைகள் பச்சை நிறமாக இருப்பதற்குக் காரணமான, தாவரத்தின் பச்சையத்தில் உள்ள உலோகம்:

- சோடியம்
- தாமிரம்
- பொட்டாசியம்
- மெக்னீசியம்

10. Silver metal is a white lustrous metal. Over a period of time silver articles becomes black - why?

a. Carbon dioxide gas in atmosphere reacts with silver to form a black coating.

b. Hydrogen sulphide gas preserved in atmosphere reacts with silver to form a black coating.

c. Silver reacts with moisture to form black coating.

d. Silver reacts with nitrogen to form silver nitride, which is black.

வெள்ளி, ஒரு ஒளிரும் வெண்மையான உலோகமாகும், ஆனால் நாட்கள் செல்லச் செல்ல, வெள்ளியின் நிறம் கருப்பாக மாறுவது ஏன்?

a. வெள்ளி, வளிமண்டலத்தில் உள்ள கார்பன் டை ஆக்சைடு வாயுவுடன் வினைபுரிந்து, கருப்பு நிறமாக மாறுகிறது.

b. வெள்ளி, வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஹைட்ரஜன் சல்பைடு வாயுவுடன் வினைபுரிந்து, கருப்பு நிறமாக மாறுகிறது.

c. வெள்ளி, காற்றில் உள்ள ஈரப்பதத்துடன் வினைபுரிந்து, கருப்பு நிறமாக மாறுகிறது.

d. வெள்ளி, வளிமண்டலத்தில் உள்ள நைட்ரஜனுடன் சேர்ந்து வெள்ளி நைட்ரைடாக மாறி, கருப்பு நிறத்தைத் தருகின்றது.

Botany (1 Questions)

11. Under which category Pencillium does come?

a. Algae b. Fungus c. Protozoa d. Bacteria

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பென்சிலியம் எந்த வகையைச் சார்ந்தது?

a. பாசிகள் b. பூஞ்சை c. ஒரு செல் உயிரி d. பாக்டீரியா

Zoology (3 Questions)

12. Which of the antibody that provides early diagnosis of Dengue and the virus which causes Dengue is called:

a. I_g M and Flavivirus

b. I_g G and Flavivirus

c. I_g M and Togavirus

d. I_g M and Alphavirus

கீழ்க்கண்டவற்றுள் தொடக்க நிலையிலேயே டெங்குவினைக் கண்டறிய உதவும் எதிர்ப்பொருள் மற்றும் டெங்குவினை உண்டாக்கும் வைரஸ் எது?

a. I_g M மற்றும் பிளாவி வைரஸ்

b. I_g G மற்றும் பிளாவி வைரஸ்

c. I_g M மற்றும் டோகா வைரஸ்

d. I_g M மற்றும் ஆல்பா வைரஸ்

13. Which disease is transmitted through saliva and respiratory droplets?

a. Mumps

b. Measles

c. Flu

d. Small Pox

எந்த நோயானது உமிழ்நீர் மற்றும் சுவாச நீர்த்துளிகளினால் பரவுகிறது?

a. பொன்னுக்கு வீங்கி b. தட்டம்மை c. ஃப்ளு d. சின்னம்மை

14. Which one of the following is considered as chemical messengers?

a. Enzymes b. Vitamins c. Minerals d. **Hormones.**

கீழ்க்காண்பவைகளில் வேதியியல் செய்திகளை அனுப்புனர்களாகக் கருதப்படுவது ஏன்?

a. நொதிகள் b. வைட்டமின்கள் c. மினரல்கள் d. ஹார்மோன்கள்



Unit - II Current Events

Science: (2 Questions)

15. Recently we read in newspapers about the GM crops. What is the full form of GM?

a. Genetically Marketed

b. Genetically Modified

c. Green and Moisturous

d. Globally Marketed

அண்மையில் நாம் செய்தித் தாள்களில் பயிர்கள் குறித்து படித்திருப்போம். GM என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

a. மரபணு ரீதியாக சந்தைப்படுத்துதல்

b. மரபணு மாற்றப்பட்ட

c. பசுமை மற்றும் ஈரம்

d. உலகளாவிய சந்தைப்படுத்துதல்

16. With which of the following is Arunachalam Muruganantham, an Inventor and Social Entrepreneur associated with?

a. Low cost electrical motor vehicle.

b. Non-stop water motor

c. Low cost sanitary napkin

d. Highly efficient solar batteries

கண்டுபிடிப்பாளரும், சமூகத் தொழில் முனைவோருமான அருணாச்சலம் முருகானந்தம் என்பவர் பின்வரும் எவற்றுடன் தொடர்புடையவர்?

a. குறைந்த விலை மின்சார வாகனம்

b. இடைவிடாமல் நீர் இறைக்கும் இயந்திரம்

c. குறைந்த விலை விடாய்க்கால அணையாடை

d. உயர்திறன் சூரிய மின்கலங்கள்

Economics: (3 Questions)

17. The Nobel Prize (2019) for Economics has been awarded to Dr. Abhijit Banerjee and two others for their experimental approach to:

a. Eradicate black money

b. Strengthen the International Monetary Fund (IMF)

c. Eradicate gender bias at work place.

d. Alleviate global poverty.

2019-ஆம் ஆண்டின் பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு Dr. அபிஜித் பாணர்ஜி மற்றும் இருவருக்கு அவர்களது எந்த தேர்வாய்வு அணுகுமுறையின் பொருட்டு வழங்கப்பட்டது?

- a. கறுப்புப் பண ஒழிப்பு
- b. பன்னாட்டு பண நிதியத்தை வலுப்பெற செய்தல்
- c. வேலை செய்யும் இடங்களில் பாலி பாகுபாட்டை ஒழித்தல்
- d. ஊலகளாவிய வறுமையை மட்டுப்படுத்துதல்

18. Which one of the following is not the aim of 'Digital India'?

- a. Paperless governance
- b. Person less governance
- c. Encouraging Intermediaries
- d. Cashless governance

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது 'டிஜிட்டல் இந்தியா'-வின் நோக்கம் அல்ல?

- a. காகிதம் இல்லாத ஆளுகை
- b. மனிதர்கள் இல்லாத ஆளுகை
- c. இடைத்தரகர்களை ஊக்குவித்தல்
- d. பணமில்லாத ஆளுகை

19. Putting money directly into the bank accounts of the poor through measures like "Jan Dhan Yojana" results in:

- a. Depletion of Scarce resources.
- b. Demand revival and economic growth through "multiplier effect"
- c. Increasing corruption.
- d. Maximizing government and minimizing governance.

"ஜன்தன் திட்டம்" போன்ற நடவடிக்கைகளின் வாயிலாக நேரடியாக ஏழைகளின் வங்கிக் கணக்குகளில் பணத்தினைச் செல்லுவது எதற்கு வழிவகுக்கும்?

- a. அரிதான வளங்கள் குறைந்து போவதற்கு
- b. பெருக்க விளைவின் வாயிலாக தேவை மறுஉருவாக்கம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படுவதற்கு.
- c. ஊழல் அதிகரிப்பதற்கு
- d. ஆதிக அளவிலான அரசாங்கமும், குறைந்த அளவிலான ஆளுகையும் ஏற்படுவதற்கு.

History: (1 Question)

20. The Tamil film "Asuran" is based on the acclaimed novel "Vekkai". The author of the novel "Vekkai" is:

- a. Su. Venkatesan
- b. Konangi
- c. Poomani
- d. Choodamani

தமிழ்த் திரைப் படமான 'அசுரன்' புகழ்பெற்ற 'வெக்கை' எனும் புதினத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். 'வெக்கை' எனும் புதினத்தின் ஆசிரியர்:
a. சு.வெங்கடேசன் b. கோணங்கி c. பூமணி d. சூடாமணி

Geography: (3 Questions)

21. Under which category of roads does the Zojila-Kargil road of India fall?
a. **National Highway** b. International Highway
c. Border Road d. State Highway
- இந்தியாவில் உள்ள சோஜிலா – கார்கில் சாலை எப்பிரிவைச் சார்ந்தது?
a. தேசிய நெடுஞ்சாலை b. பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலை
c. எல்லைப்புறச் சாலை d. மாநில நெடுஞ்சாலை
22. The Union Government is making efforts to connect the unconnected parts of the country. What is the name of the airport opened at Sikkim in the year 2018 as a part of such efforts?
a. Bagdogra b. **Pakyong** c. Hubli d. Belagavi
- நடுவண் அரசு இதுவரை இணைக்கப்படாத நாட்டின் பகுதிகளை இணைப்பதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொண்டுவருகிறது. அத்தகைய ஒரு நடவடிக்கையாக 2018 ஆம் ஆண்டு சிக்கிமில் திறக்கப்பட்ட விமான நிலையத்தின் பெயர் என்ன?
a. பாக்டோக்ரா b. பாக்யோங் c. ஹூப்ளி d. பெலகாவி
23. The "Green-Gold" Mission of Government of India is associated with the promotion of which one of the following?
a. Herbal plants b. Green Vegetables
c. **Bamboo** d. Green Crops
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய அரசின் 'பச்சைத் தங்கம்' எனும் திட்டம் எதனை மேற்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையது?
a. மூலிகைத் தாவரங்கள் b. பச்சைக் காய்கறிகள்
c. மூங்கில் d. பசுமைப் பயிர்கள்

Polity: (1 Question)

24. Recently, the State of Jammu and Kashmir was bifurcated into:
a. Jammu & Kashmir as State and Ladakh as Union Territory.
b. Ladakh as State and Jammu & Kashmir as Union Territory.
c. Both Jammu & Kashmir and Ladakh as States.

d. Both Jammu & Kashmir and Ladak as Union Territories.

அண்மையில், ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலம் இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. அவை:

- ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலமாகவும், லடாக் ஒன்றிய ஆளுகைக்குட்பட்ட பகுதியாகவும்
- லடாக் மாநிலமாகவும், ஜம்மு & காஷ்மீர் ஒன்றிய ஆளுகைக்குட்பட்ட பகுதியாகவும்.
- ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் ஆகிய இரண்டும் மாநிலங்களாகவும்.
- ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் ஆகிய இரண்டும் ஒன்றிய ஆளுகைக்குட்பட்ட பகுதியாகவும்

General Knowledge:

25. Which state is called the "Fruit Bowl"?
- Punjab
 - Himachal Pradesh
 - Meghalaya
 - Karnataka
- எந்த மாநிலம் "பழக் கின்னம்" என அழைக்கப்படுகிறது?
- பஞ்சாப்
 - இமாச்சலப் பிரதேசம்
 - மேகாலயா
 - கர்நாடகா
26. Who was the chairman of Indian Space Research Organisation (ISRO) at the time of launch of Chandrayan - I?
- Dr. Mayilsamy
 - Dr. K. Sivan
 - Dr. G. Madhavan Nair
 - Dr. K. Radhakrishnan
- சந்திராயன் - I விண்ணில் ஏவப்பட்ட போது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?
- முனைவர் மயிர்சாமி அண்ணாதுரை
 - முனைவர் கே.சிவன்
 - முனைவர் ஜி.மாதவன் நாயர்
 - முனைவர் கே.ராதாகிருஷ்ணன்

Unit - III Geography of India

27. The Port of India which has quick access to Suez Canal is:
a. **Mumbai** b. Kochi c. Chennai d. Kolkata
சூயஸ் கால்வாயை குறைந்த நேரத்தில் சென்றடையும் நிலையில் அமைந்துள்ள இந்தியத் துறைமுகம் எது?
a. மும்பை b. கொச்சி c. சென்னை d. கொல்கத்தா
28. In human races, which race is said to constitute "White people"?
a. Australoid Race **b. Caucasoid Race**
c. Mongoloid Race d. Negroid Race
மனித இனங்களில் எந்த இனம் 'வெள்ளையர்கள்' என்பவர்களைக் கொண்டிருக்கிறது?
a. அஸ்ட்ராலாய்டு இனம் b. காகசாய்டு இனம்
c. மங்கோலாய்டு இனம் d. நீக்ராய்டு இனம்
29. The largest tribal group in India is:
a. Nagas b. Todas c. Santhals **d. Gonds**
இந்தியாவின் மிகப் பெரிய பழங்குடி இனம்?
a. நாகர்கள் b. தோடர்கள் c. சாந்தல்கள் d. கோண்டுகள்
30. Which of the following is responsible for the continental climate of North India?
a. Vertical rays from the Sun c. Slanting rays from the sun
c. Its location away from seas d. Its location on the plants
வட இந்தியாவில் நிலவும் கண்ட காலநிலைக்கு கீழ்கண்ட எது காரணமாக உள்ளது?
a. சூரியனிடமிருந்து செங்குத்து கதிர் வீச்சு
b. சூரியனிடமிருந்து சாய்வுக்கதிர்வீச்சு
c. கடல்களைவிட்டு விலகி அமைந்துள்ள இதன் அமைவிடம்
d. சமவெளிகள் மீதான இதன் அமைவிடம்
31. The fast flowing river mouths have this landform:
a. Delta **b. Estuary** c. Alluvial Fan d. Meander
வேக மிகுதியுடன் பாயும் ஆற்றுக் கழிமுகப்பகுதிகள் இந்நிலத் தோற்றத்தினைக் கொண்டுள்ளன:
a. டெல்டா b. பொங்கும் முகம் c. வண்டல் விரிதுறை d. நெளியாறு
32. With which of the following countries does India share the longest border?
a. Myanmar **b. Bangladesh** c. Pakistan d. Nepal
கீழ்கண்ட எந்த நாட்டுடன் இந்தியா மிக நீளமான எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது?

a. மியான்மர் b. வங்காள தேசம் c. பாகிஸ்தான் d. நேபாளம்

33. The new entity after the merger of Air India and Indian Airlines is called:

- a. National Aviation Company Ltd.,
b. National Aviation Corporation of India Ltd.,
c. National Airways Company Ltd.,
d. Indian Airways Corporation.

ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் நிறுவனங்களை இணைத்து புதிதாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நிறுவனம்:

- a. தேசிய விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனம்
b. இந்திய தேசிய விமானப் போக்குவரத்துக் கழகம்
c. தேசிய வான்வழிப் போக்குவரத்து நிறுவனம்
d. இந்திய வான்வழிக் கழகம்

34. Which of the following statement/s is/are true in respect of solar Eclipse:

- (i) It occurs on New Moon days, when the moon is between the Sun and the Earth. Thus, the Moon obscures a part of the Sun viewed from the Earth.
(ii) It occurs when the mythological 'Rahu' swallows the Sun.

- a. (i) only b. (ii) Only
c. Both (i) and (ii) d. None of the above

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் சூரிய கிரஹணம் தொடர்பான சரியான கூற்று / கூற்றுகள் எது / எவை?

- i. அமாவாசையன்று, சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையில் சந்திரன் வரும் போது இந்நிகழ்வு ஏற்படுகிறது. அப்பொழுது பூமியிலிருந்து காணும் சூரியனின் ஒரு பகுதி சந்திரனால் மறைக்கப்படுகிறது.
ii. புராணக் கதைகளில் வரும் இராகு சூரியனை விழுங்குவதால் ஏற்படுகிறது.
a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும்
c. (i), (ii) ஆகிய இரண்டும் d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை

35. The largest reservoir of phosphorous in the biosphere is

- a. Atmosphere **b. Rock** c. Ocean d. Animal body

கீழ்க்கண்டவைகளில் இயற்கையில் பாஸ்பரஸ் எங்கு அதிக அளவில் காணப்படுகிறது?

- a. வளிமண்டலம் b. பாறை c. கடல் d. விலங்குகளின் உடல்

36. Which one of the following is not a precautionary measure that we should take before a cyclone?

- a. Going to high-lying areas from low-lying areas.
b. Jewels and documents to be kept in safe custody.

c. Those residing in old building should remain there.

d. Battery-operated radio, torch lights, lamps, kerosene, match box should be kept safely for use.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது புயல் வருவதற்கு முன் நாம் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை இல்லை?

a. தாழ்வான பகுதியிலிருந்து உயர்வான பகுதிக்குச் செல்வது

b. நகைகள் மற்றும் ஆவணங்களைப் பாதுகாப்பான இடத்தில் வைத்தல்.

c. பழைய கட்டிடத்தில் வசிப்பவர்கள் அங்கேயே தங்கியிருத்தல்.

d. மின்கலத்தால் இயங்கும் வானொலி, கைமின்விளக்கு, விளக்குகள், மண்ணெண்ணை, தீப்பெட்டி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதன் பொருட்டு பாதுகாப்பாக வைத்தல்.

TN (Related)

37. Identify the place in Tamil Nadu where Mangrove forest is absent:

a. Pitchavaram

b. Kodiakkarai

c. Vedaranyam

d. Mamallapuram

தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநிலக் காடுகள் அமையப்பெறாத இடத்தை அடையாளம் காண்க:

a. பிச்சாவரம்

b. கோடியக்கரை

c. வேதாரண்யம்

d. மாமல்லபுரம்

38. Where does the river Kaveri break into two channels viz. coleroon and Kaveri?

a. Mukkombu

b. Thiruverumbur

c. Thiruvanaikkaval

d. Thuraiyur

காவேரி ஆறு எங்கு கொள்ளிடம் மற்றும் காவேரி என இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிகிறது?

a. முக்கொம்பு

b. திருவெறும்பூர்

c. திருவானைக்காவல்

d. துறையூர்

Unit – IV History and Culture of India

39. Identify the metal which was used to make the dancing girl figurine of Harappan culture in Indus Valley civilization from the list given below?

- a. Bronze b. Brass c. gold d. Iron

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் ஹரப்பா பண்பாட்டில் நாட்டியப் பெண் உருவ பொம்மையானது, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த உலோகத்தால் செய்யப்பட்டது?

- a. வெண்கலம் b. பித்தளை c. பொன் d. இரும்பு

40. Why India is called an “Ethnological Museum”?

- a. People of India belong to different genetic race.
b. People of India speak different languages.
c. India has different land forms
d. People of India follow different religious.

இந்தியா “இனவியல் அருங்காட்சியகம்” என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

- a. இந்தியர்கள் வெவ்வேறு இனத்தைச் சார்ந்தவர்கள்
b. இந்தியர்கள் வெவ்வேறு மொழிகளைப் பேசுகின்றனர்.
c. இந்தியா வெவ்வேறு நில அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
d. இந்தியர்கள் வெவ்வேறு மதங்களைப் பின்பற்றுகின்றனர்.

41. Which among the following was the most important source of subsistence for the Harappans?

- a. Agriculture b. Pottery c. Craft Production d. Trade

பின்வருவனவற்றுள் எது ஹரப்பா நகர மக்களின் பிழைப்பிற்கு மிக முக்கிய தோற்றுவாயாக விளங்கியது?

- a. விவசாயம் b. மட்பாண்டங்கள் உற்பத்தி
c. கைவினைப் பொருட்கள் உற்பத்தி d. வர்த்தகம்

42. Which factor/s led to the emergence of towns in the Gangetic plain?

- (i) Agricultural surplus
(ii) Growth of crafts
(iii) Growth of trade
(iv) Growing population

- a. (i) Only b. (i) and (ii) Only
c. (ii) and (iii) Only d. All the above

கங்கைச் சமவெளியில் நகரங்கள் தோன்ற காரணமானது/வை எது / எவை?

- a. வேளாண் உபரி b. கைத்தொழில்களின் வளர்ச்சி

c.வணிகத்தின் வளர்ச்சி

a. (i) Only

c. (ii) and (iii) Only

d. பெருகிக்கொண்டிருந்த மக்கள் தொகை

b. (i) and (ii) Only

d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

43. Which one of the following is not correct about Buddha?

a. He did not mention about God.

b. His teachings are full of descriptions about God.

c. He did not accept inequality based on one's birth

d. He neither accepted nor denied the existence of God.

கீழ்க்கண்டவற்றுள் புத்தரைப் பற்றிய தவறான கூற்று எது?

a. அவர் கடவுளைப் பற்றி குறிப்பிடவில்லை.

b. அவருடைய போதனைகள் அனைத்தும் கடவுளைப் பற்றிய வருணனைகளைக் கொண்டிருந்தன.

c. பிறப்பின் அடிப்படையிலான சமமற்ற முறையை அவர் ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை.

d. அவர் கடவுளின் இருப்பை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை மறுதலிக்கவில்லை.

44. The rock out shrines at Ellora and Elephanta belong to the period of

a. Rashtrakutas b. Palas c. Sathavahanas d. Chalukyas

எல்லோரா மற்றும் எலிபெண்டா குடைவரைக் கோயில்கள் எவருடைய காலத்தைச் சார்ந்தவை?

a. ராஷ்டிரகூடர்கள் b. பாலர்கள் c. சாதவாகனர்கள் d. சாளுக்கியர்கள்

45. Who built the world famous "Khajuraho" temples?

a. Chalukyas

b. Chandelas of Bundelkhand

c. Rashtrakutas

d. Bahmini Sultans

உலகப் புகழ்பெற்ற 'கஜூராஹோ' கோவில்களைக் கட்டியவர்கள் யார்?

a. சாளுக்கியர்கள்

b. பந்தேல்கண்ட் சந்தேலர்கள்

c. ராஷ்டிரகூடர்கள்

d. பாமினி சுல்தான்கள்

46. Which battle is considered as a decisive one that dealt a severe blow to the Marathas and the Mughal empire and thereby paved way for the rise of the British power in India?

a. Second battle of Panipat

b. Third battle of Panipat

c. Third Anglo-Maratha War

d. Third Carnatic War

மராட்டியர்களுக்கும் முகலாயர்களுக்கும் மிகப் பெரிய தோல்வியை கொடுத்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததும், இந்தியாவில் ஆங்கிலேய அரசு காலான்ற வழி வகுத்ததுமான போர் எது?

a. இரண்டாம் பானிபட் போர்

b. மூன்றாம் பானிபட் போர்

c. மூன்றாம் ஆங்கிலேய - மராட்டியப் போர்

d. மூன்றாம் கர்நாடகப் போர்

47. Assertion (A): Majority of people developed interest in Bhakti Literature.
Reason (R): Bhakti Saints composed their verses in the language best understood by the people whom they taught.
- (A) is true, but (R) is false.
 - Both (A) & (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)**
 - (A) is false, but (R) is true.
 - Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- கூற்று (A): பெருவாரியான மக்கள் பக்தி இலக்கியங்களின் மீதான ஆர்வத்தை வளர்த்துக்கொண்டனர்.
- காரணம் (R): பக்தி இயக்கத் துறவிகள், சாமானிய மக்களின் மொழியிலேயே தங்கள் பாடல்களை இயற்றினார்கள்.
- (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
 - (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) – விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
 - (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
 - (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) – விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

Unit - V Indian Polity

48. Who do we need Constitution?

- (i) To restrict the exercise of power by the Modern State.
- (ii) To get membership in the United Nations Organisation.
- (iii) To check the tyranny of majoritarianism.

From the above, select the correct answer:

- a. (i) and (ii) only b. (ii) only c. (i) and (iii) only d. (iii) only

நமக்கு ஏன் அரசியலமைப்புச் சட்டம் என்ற ஒன்று தேவைப்படுகிறது?

(i) நவீன அரசின் அதிகார வரம்புகளை கட்டுக்குள் வைக்க.

(ii) ஐக்கிய நாடுகள் அவையில் உறுப்பினராக

(iii) பெரும்பான்மைவாதத்தின் கொடுங்கோன்மையைத் தடுக்க

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் d. (iii) மட்டும்

49. Which article makes special provisions for the state of Nagaland?

- a. Article 371-A b. Article 371-B c. Article 371-C d. Article 371-D

அரசியல் சாசனத்தின் எந்தப் பிரிவு நாகலாந்து மாநிலத்திற்கு சிறப்புச் சலுகைகளை வழங்குகிறது?

- a. பிரிவு 371-A b. பிரிவு 371-B c. பிரிவு 371-C d. பிரிவு 371-D

50. Match the following:

- | | | |
|---|---|---------|
| A. Family Courts Act | - | 1. 1976 |
| B. Equal Remuneration Act | - | 2. 1987 |
| C. Indecent Representation of Women (Prohibition) Act | - | 3. 1984 |
| D. Legal Services Authorities Act | - | 4. 1986 |

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 4 1 2 3

c. 3 1 4 2

d. 1 3 2 4

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.

A. குடும்ப நல நீதிமன்றச் சட்டம் - 1. 1976

B. சம ஊதியச் சட்டம் - 2. 1987

C. பெண்களைத் தவறாக சித்தரித்தல் (தடுப்பு) சட்டம் - 3. 1984

D. இலவச சட்டப் பணிகள் ஆணைக்குழச் சட்டம் - 4. 1986

A B C D

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

51. Match the following:

- | | |
|--|---|
| A. 86 th Constitutional Amendment Act | 1. Made elementary education a fundamental right |
| B. 92 nd Constitutional Amendment Act | 2. Included four more languages in the 8 th Schedule |
| C. 76 th Constitutional Amendment Act | 3. Included the Tamil Nadu Reservation Act 1994 in 9 th Schedule |
| D. 66 th Constitutional Amendment Act | 4. Included all Land reforms Act of States in 9 th Schedule |

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

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A. 86வது அரசமைப்புச் சட்ட திருத்தம் | 1. தொடக்கக் கல்வி பெறுதல் அடிப்படை உரிமையாக்கப்பட்டது. |
| B. 92வது அரசமைப்புச் சட்ட திருத்தம் | 2. எட்டாவது அட்டவணையில் மேலும் நான்கு மொழிகள் சேர்க்கப்பட்டது. |
| C. 76வது அரசமைப்புச் சட்ட திருத்தம் | 3. 1994ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு இடஒதுக்கீட்டுச் சட்டம் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது. |
| D. 66வது அரசமைப்புச் சட்ட திருத்தம் | 4. மாநிலங்களின் அனைத்து நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டங்களும் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது. |

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

52. By which amendment the "Right to property" was removed form the fundamental rights?

a. 44th Amendment

b. 32nd Amendment

c. 43rd Amendment

எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தின் வாயிலாக சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமையில் இருந்து நீக்கப்பட்டது?

a. 44 வது திருத்தம்

c. 43 வது திருத்தம்

d. 42nd Amendment

சட்டத்தின் வாயிலாக சொத்துரிமை அடிப்படை

b. 32 வது திருத்தம்

d. 42 வது திருத்தம்

53. The idea of secularism in the Indian Constitution prevents:

(i) Domination of one religion over others.

(ii) Domination of some members on other members of the same religion.

(iii) Enforcement of any particular religion by the State.

Which statement given above is/are correct?

a. (i) only b. (ii) Only c. (i) and (iii) only d. (i), (ii) and (iii)

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மதச்சார்பின்மை எனும் கருத்தாக்கம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றைத் தடுக்கிறது?

i. ஒரு மதம் மற்ற மதங்களின் மேல் ஆதிக்கம் செலுத்துவதை.

ii. ஒரே மதத்திற்குள் சிலர் மற்றவர்கள் மீது ஆதிக்கம் செலுத்துவதை.

iii. அரசு ஒரு குறிப்பிட்ட மதத்தை வலிந்து நடைமுறைப் படுத்துவதை.

a. (i) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

d. (i), (ii) மற்றும் (iii)

54. Who was the Prime Minister of India When the government implemented the recommendations of the Mandal Commission paving way for the reservation of 27% of the posts under the Government of India for the Other Backward Classes?

a. Mr. Rajiv Gandhi

b. Mr.Moraji Desai

c. Mr.V.P.Singh

d. Mr.Chandrasekar

இந்திய அரசின் கீழ் உள்ள பதவிகளில் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 27 விழுக்காடு இடஒதுக்கீடு வழங்க வகை செய்யும் மண்டல் குழுவின் பரிந்துரைகளை அரசு செயல்படுத்தியபோது இந்தியாவின் பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

a. திரு.ராஜீவ் காந்தி

b. திரு.மொராஜி தேசாய்

c. திரு.வி.பி.சிங்

d. திரு.சந்திரசேகர்

55. "Political democracy cannot last unless there lies at the base of it social democracy which means a way of life which recognizes Liberty, Equality and Fraternity as the Principles of life". Who said this?

a. Pt. Jawaharlal Nehru

b. Periyar E.V.Ramasamy

c. Dr. B.R. Ambedkar

d. Dr. Rajendra Prasad

“சுதந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம் ஆகியவற்றை வாழ்வின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளாக அங்கீகரிக்கும் சமூக ஜனநாயகம் எனும் அடித்தளம் இல்லையெல் அரசியல் ஜனநாயகத்தால் நீடிக்க இயலாது” எனக் கூறியவர் யார்?

- a. பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு
b. பெரியார் ஈ.வே. ராமசாமி
c. முனைவர் பி.ஆர்.அம்பேத்கர்
d. முனைவர் ராஜேந்திர பிரசாத்

56. Which feature of the Indian Constitution stipulates that it shall be the duty of every citizen of India to develop the scientific temper, humanism, the spirit of inquiry and reform?

- a. Fundamental Duties
b. Fundamental Rights
c. Directive Principles of State Policy
d. Preamble

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்த அம்சம் ஒவ்வொரு இந்தியக் குடிமகனையும் அறிவியல் மனப்பாங்கு, மனிதநேயம், ஆய்ந்தறியும் வேட்கை, சீர்திருத்தம் ஆகியவற்றை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் என வலியுறுத்துகிறது?

- a. அடிப்படைக் கடமைகள்
b. அடிப்படை உரிமைகள்
c. அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகள்
d. முகவுரை

57. (i) In the subjects enumerated in the “concurrent list”, both the Union and the States can legislate.

(ii) In the event of contradictions between the Union and States, the State’s authority will prevail.

- a. (i) Only
b. (ii) Only
c. Both (i) and (ii)
d. None of the above

(i) பொதுப் பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள துறைகள் மீது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் இரண்டுமே சட்டம் இயற்றலாம்.

(ii) இது தொடர்பாக மத்திய அரசிற்கும் மாநில அரசிற்கும் இடையே முரண்பாடு ஏற்படும் பொழுது மாநில அரசின் அதிகாரமே மேலோங்கும்.

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது வை எது என?

- a. (i) மட்டும்
b. (ii) மட்டும்
c. (i) மற்றும் (ii)
d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

58. Which of the following is not included in the concurrent list of the constitution of India?

- a. Education
b. Forest
c. Police
d. Trade Unions

கீழ்க்கண்டுகள் எது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பொதுப் பட்டியலில் இடம் பெறவில்லை?

- a. கல்வி
b. வனம்
c. காவல்
d. தொழிற்சங்கங்கள்

59. In which of the following cases, the Supreme Court of India delivered a landmark judgement regarding the use of Article 356 of the Constitution?

a. Indira Sahwney case

b. **S.R.Bomma** case

c. Minerva Mill case

d. Kesavanantha Bharathi case

அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 356-ஐ பயன்படுத்துவது தொடர்பாக உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீர்ப்பு கீழ்க்காணும் எந்த வழக்கில் வழங்கப்பட்டது?

a. இந்திரா ஷானே வழக்கு

b. எஸ்.ஆர். பொம்மை வழக்கு

c. மினர்வா மில் வழக்கு

d. கேசவானந்த பாரதி வழக்கு

60. a) Villages were classified according to size and mode of habitation in Jain and Buddhist literature.

b) The religious orders founded by Buddha and Mahavira observed highly democratic procedures in arriving at decisions.

Which of the above statements is/are true?

a. (a) only

b. (b) only

c. **Both (a) and (b)**

d. None of the above

a. சமண மற்றும் புத்த இலக்கியங்களில் சிற்றூர்கள் அவற்றின் அளவு, வசிப்பிடத்தின் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டன.

b. புத்தர் மற்றும் மஹாவீரரால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட சமய நெறிகள் முடிவுகளை எட்டுவதில் மேம்பட்ட ஜனநாயக வழிமுறைகளைக் கடைப்பிடித்தன.

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது / வை எது / எவை?

a. (a) மட்டும்

b. (b) மட்டும்

c. (a) மற்றும் (b)

d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

61. The Gram Sabha meetings are held four times in a year. Which one of the following is not among the four dates?

a. January 26

b. May 1

c. **November 14**

d. August 15

கிராம சபைக் கூட்டங்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நான்கு முறை நடத்தப்படுகின்றன. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் கூட்டம் நடைபெற வரையறுக்கப்படாத நாள் எது?

a. ஜனவரி 26

b. மே 1

c. நவம்பர் 14

d. ஆகஸ்ட் 15

62. (i) "Panchayat Raj" is the most important revolutionary step in the context of governance of rural India.

(ii) The foundation of "Panchayat Raj" was laid by our first Prime Minister Pt. Jawaharlal Nehru at Nagaur in Rajasthan.

Which of the above statement/s are true?

a. (i) Only

b. (ii) Only

c. **Both (i) and (ii)**

d. None of the above

(i) ஊரக இந்தியாவின் ஆட்சிச் சூழலில் "பஞ்சாயத்து ராஜ்" என்பது மிக முக்கியமான புரட்சிகர நடவடிக்கையாகும்.

(ii) ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ள நகரில் நமது முதல் பிரதமர் பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களால் “பஞ்சாயத்து ராஜ்” அமைப்பிற்கான அடித்தளம் அமைக்கப்பட்டது. மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது வை எது எவை?

a. (i) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (ii)

d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

63. (i) Individuals should receive respect and reputation on the basis of their achievements and talents. It should not be on the basis of their social identities.
(ii) Inequalities and discriminatory practices which prevail in the society are artificial and are known as prejudices.

Which of the above statement/s is/are true?

a. (i) Only

b. (ii) Only

c. Both (i) and (ii)

d. None of the above

(i) தனி நபர்கள் தங்களது சாதனைகள் மற்றும் திறமைகளின் அடிப்படையிலேயே நன்மதிப்பு மற்றும் நற்பெயரைப் பெறவேண்டும். அது சமூக அடையாளங்களின் அடிப்படையில் இருக்கக் கூடாது.

(ii) சமுதாயத்தில் நிலவும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் பாரபட்சமான நடைமுறைகள் செயற்கையானவை. அவை, உண்மைகளை ஆராயாத காரணத்தால் எழும் தப்பெண்ணங்கள் என அறியப்படுகின்றன.

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது / வை எது / எவை?

a. (i) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (ii)

d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

Unit - VI Indian Economy

64. "Rupay Card Services" were launched by:
a. National Payments Corporation of India b. Reserve Bank of India
c. NITI Aayog. d. None of the above
"ரூபே அட்டை சேவைகள்" யாரால் தொடங்கப்பட்டது?
a. இந்திய தேசிய செலுத்துதல் கழகம் b. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
c. நிதி ஆயோக் d. மேற்கூறிய எவையுமில்லை
65. Which of the following is incorrectly paired?
a. NEFT - National Electronic Funds Transfer
b. IFSC - Indian Financial System Code.
c. RTGS - Real Time Gross Settlement System
d. ECS - **Emergency Clearing System.**
கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
a. NEFT - தேசிய மின்னணு நிதி பரிமாற்றம்
b. IFSC - இந்திய நிதி அமைப்புக் குறியீடு
c. RTGS - உண்மை நேர மொத்தத் தீர்வக அமைப்புகள்
d. ECS - அவசர காலத் தீர்வக முறை
66. Which organization prepares the estimates on physical capital formation?
a. Central Statistical Organization b. Census Department
c. Planning Commission d. Finance Commission
பருப்பொருள் மூலதனத்தை மதிப்பீடு செய்யும் அமைப்பு எது?
a. மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம் b. மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்புத் துறை
c. திட்டக்குழு d. நிதிக்குழு
67. Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below:
List I List II
(i) Monetary Policy - (a) Bank rate
(ii) Fiscal Policy - (b) Margin money
(iii) Credit Policy - (c) Tax rate
a. (i)-b, (ii) -c, (iii)-a b. (i)-a, (ii)-c, (iii)-b
c. (i)-c, (ii)-a, (iii)-b d. (i)-c, (ii)-b, (iii)-a
பட்டியல் மற்றும் ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

பட்டியல் I

- (i) பனக் கொள்கை
- (ii) நிதிக் கொள்கை
- (iii) கடன் கொள்கை
- a. (i)-b, (ii) -c, (iii)-a
- c. (i)-c, (ii)-a, (iii)-b

பட்டியல் II

- (a) வங்கி வீதம்
- (b) இறுதி நிலைப்பணம்
- (c) வரி விகிதம்
- b. (i)-a, (ii)-c,(iii)-b
- d. (i)-c, (ii)-b, (iii)-a

68. Which is/are objective/s of a sound "Agricultural Price Policy"?

- (i) To protect the farmers from exploitative practices of private traders.
- (ii) To ensure fair prices for the produce of the farmers.
- (iii) To ensure adequate and regular supply of agricultural commodities to the wholesalers at reasonable prices.

a. (i) Only b. (ii) and (iii) Only c. (i) and (ii) Only d. (i) and (iii) Only

வலுவான வேளாண்மை விலைக் கொள்கையின் குறிக்கோள்/கள் யாது/ யாவை?

- (i) தனியார் வணிகர்களின் சுரண்டல்களில் இருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாப்பது.
- (ii) விவசாயிகளின் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு நியாயமான விலை வழங்குவதை உறுதி செய்தல்.
- (iii) நியாயமான விலையில் மொத்த வணிகர்களுக்கு விவசாயப் பொருட்களை போதுமான அளவிலும், தொடர்ச்சியாகவும் வழங்குவதை உறுதிசெய்தல்.

a. (i) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

69. Which one of the following is a Non-banking financial Institution?

- a.State Bank of India c. Central Bank
- c. Life Insurance Corporation of India d. Indian Bank

கீழ்க்கண்டவற்றில் வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனம் எது?

- a.இந்திய ஸ்டேட் வங்கி c. மைய வங்கி
- c.இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் d. இந்தியன் வங்கி

70. The Cash Reserve Ratio is fixed by:

- a. Reserve Bank of India c. Canara Bank
- c. State Bank of India d. World Bank

ரொக்க இருப்பு விகிதத்தை நிர்ணயம் செய்வது:

- a.இந்திய ரிசர்வ் வங்கி c. கனரா வங்கி
- c.இந்திய ஸ்டேட் வங்கி d. உலக வங்கி

71. What is deflation?

- 1. Increase in the general price level.
- 2. Decrease in the general price level.

3. Stability in the general price level.

4. Both 1 and 3

a. (1) Only **b. (2) only** c. (3) Only d. (4) Only

பணவாட்டம் என்றால் என்ன?

1. பொது விலை மட்டம் அதிகரித்தல்
2. பொது விலை மட்டம் குறைதல்
3. பொது விலை மட்டம் மாறாதிருத்தல்
4. 1 மற்றும் 3

a. (1) மட்டும் b. (2) மட்டும் c. (3) மட்டும் d. (4) மட்டும்

72. Which of the following is/are the objective/s of Monetary policy?

1. Exchange rate stability
 2. Price Stability
 3. Full employment
 4. Economic growth
- a. (1) Only b. (2) only
c. (2) and (4) Only **d. (1), (2), (3) and (4)**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பணக்கொள்கையின் நோக்கம்/நோக்கங்கள் எது/யாவை?

1. நிலையான மாற்று விகிதம்
2. விலை நிலைத்தன்மை
3. முழு வேலைவாய்ப்பு
4. பொருளாதார வளர்ச்சி

a. (1) மட்டும் b. (2) மட்டும்
c. (2) மற்றும் (4) மட்டும் d. (1), (2), (3) மற்றும் (4)

73. Which one of the following is not directly related to fiscal policy of the government?

- a. Taxation b. Government expenditure
c. **Lending Rate** d. Budget

கீழே காணப்படும் இனங்களில் எந்த ஒன்று அரசின் நிதிக் கொள்கையோடு நேரடியாக தொடர்பில்லாதது?

- a. வரி விதிப்பு b. அரசுச் செலவினங்கள்
c. கடன் விகிதம் d. வரவு-செலவுத் திட்டம்

74. Which of the following are associated with land reform measures?

1. Abolition of Intermediaries
2. Tenancy legislation
3. Ceiling on land holding
4. Co-operative Farming

Select the correct answer using the codes given below:

- a. (1) (2) and (4) Only b. (1),(3) and (4) Only
c. (2) and (4) Only **d. (1), (2), (3) and (4)**

கீழ்க்கண்டவற்றுள் நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளோடு தொடர்புடையவை எவை?

1. இடைத்தரகர்களை ஒழித்தல்
2. நிலக் குத்தகைச் சட்டம்
3. நில உச்ச வரம்பு
4. கூட்டுப் பண்ணை வேளாண்மை

a. (1) (2) மற்றும் (4) மட்டும்

b. (1),(3) மற்றும் (4) மட்டும்

c. (2) மற்றும் (4) மட்டும்

d. (1), (2), (3) மற்றும் (4)

75. Goods and Services Tax (GST) is a:

- a. Direct Tax b. Wealth Tax c. **Indirect Tax** d. Professional Tax

சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) என்பது:

a. நேரடி வரி

b. செல்வ வரி

c. மறைமுக வரி

d. தொழில் வரி

76. What would be the direct impact of simply printing more rupee notes without focusing on other economic measures?

a. **It will lead to price rise**

b. It will lead to price fall

c. It will lead to un-employment

d. None of the above

பிற பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதைக் காட்டிலும் அதிக அளவிலான பணத்தாட்களை அச்சடிப்பதால் ஏற்படும் நேரடியான விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

a. இது விலை ஏற்றத்திற்கு வழி வகுக்கும்

b. இது விலை வீழ்ச்சிக்கு வழி வகுக்கும்

c. இது வேலை வாய்ப்பின்மைக்கு வழி வகுக்கும்

d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

77. Indicate the fundamental economic activities of an economy:

a. Production and Distribution

b. Production and Exchange

c. **Production and Consumption**

d. Production and Marketing

ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படைப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.

a. உற்பத்தியும் பகிர்வும்

b. உற்பத்தியும் பரிமாற்றமும்

c. உற்பத்தியும் நுகர்வும்

d. உற்பத்தியும் சந்தைப்படுத்துதலும்

78. What is a Non-Performing Asset?

a. **It is a loan or advance for which the principle or interest payment remained as due for a certain definite period.**

b. It is an individual's asset which is not yielding adequate returns.

c. It is a social asset like Railways which is not performing.

d. It is an Immovable property which cannot be sold as and when required.

செயல்படாச் சொத்து என்றால் என்ன?

a. ஒரு கடனின் அல்லது முன்பணத்தின் அசலோ அல்லது வட்டியோ ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட காலத்திற்கு நிலுவையில் இருப்பது.

- b. போதுமான வருவாய் பெற இயலாத ஒரு தனிநபரின் சொத்து.
- c. செயல்படாத இருப்புப்பாதை போன்ற ஒரு பொதுச்சொத்து.
- d. தேவைப்படும் போது விற்க இயலாத ஒரு அசையாச் சொத்து.

79. What do you know about Informal Economy in India?

- a. **Informal Economy contributes to approximately 80% of the total employment distribution and to approximately 50% of the G.D.P**
- b. Informal Economy contributes to approximately 15% of the total employment distribution and to approximately 90% of the G.D.P
- c. Informal Economy contributes to approximately 40% of the total employment distribution and to approximately 25% of the G.D.P
- d. Informal Economy contributes to 99% of the total employment distribution and to 95% of the G.D.P

இந்தியாவின் முறைசாராப் பொருளாதாரம் பற்றி நீவீர் அறிவது யார்?

- a. முறைசாராப் பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பானது மொத்த வேலைவாய்ப்புப் பகிர்வில் ஏறக்குறைய 80 விழுக்காடாகவும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 50 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.
- b. முறைசாராப் பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பானது மொத்த வேலைவாய்ப்புப் பகிர்வில் ஏறக்குறைய 15 விழுக்காடாகவும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 90 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.
- c. முறைசாராப் பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பானது மொத்த வேலைவாய்ப்புப் பகிர்வில் ஏறக்குறைய 40 விழுக்காடாகவும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 25 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.
- d. முறைசாராப் பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பானது மொத்த வேலைவாய்ப்புப் பகிர்வில் 99 விழுக்காடாகவும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 95 விழுக்காடாகவும் உள்ளது.

Unit - VII Indian National Movement

80. The first attempt at introducing a representative and popular element in administration was made by:
- a. Indian Councils Act 1892 b. Indian Councils Act 1919
c. Government of India Act 1935 d. **Indian Councils Act 1909**
- நிர்வாகத்தில் பிரதிநிதித்துவ மற்றும் பொது மக்கள் சார்ந்த கூறுகளை அறிமுகம் செய்யும் முதல் முயற்சியாக இயற்றப்பட்ட சட்டம்:
- a. இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டம் 1892
b. இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டம் 1919
c. இந்திய அரசாங்கச் சட்டம் 1935
d. இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டம் 1909
81. When was the first time that the British used “commonwealth” instead of the usual “British Empire”?
- a. During Cabinet Mission b. During Simon Commission
c. **During Cripps Mission** d. During Mount George Commission
- ஆங்கில அரசு வழக்கமாகப் பயன்படுத்தும் ‘பிரிட்டிஷ் பேரரசு’ என்பதற்குப் பதிலாக ‘காமன்வெல்த்’ எனும் சொல்லை எப்பொழுது முதன் முதலாகப் பயன்படுத்தியது?
- a. அமைச்சரவை தூதுக்குழுவின் பொழுது
b. சைமன் குழுவின் பொழுது
c. க்ரீப்ஸ் தூதுக் குழுவின் பொழுது
d. மவுண்ட் ஜார்ஜ் குழுவின் பொழுது
82. What was the first challenge in the political sphere faced by the “Women’s India Association”?
- a. Right to Property b. **Right to Education**
c. Right to Re-marriage d. Right to Vote
- “இந்திய பெண்கள் அமைப்பு” அரசியல் தளத்தில் சந்தித்த முதல் சவால் எது?
- a. சொத்துரிமை b. கல்வி உரிமை
c. மறுமணம் புரியும் உரிமை d. வாக்குரிமை
83. To create a class of people “Indian is blood and colour, but English in taste, opinion, morals and intellect” was the intention of:
- a. **T.B. Macaulay** b. Henry Vivian Derozio
c. H.S.Olcott d. Raja Ram Mohan Roy

“இரத்தத்திலும் நிறத்திலும் இந்தியராகவும், ரசனையில், கருத்தில், ஒழுக்கநெறிகளில், அறிவில் அங்கிலேயராகவும் இருக்கும் ஒரு மக்கள் பிரிவினரை உருவாக்குதல் வேண்டும்” என்ற நோக்கத்தைக் கொண்டவர்:

- a. டி.பி.மெக்காலே
b. ஹென்றி விவியன் டெரோசியோ
c. ஹெச்.எஸ்.ஆல்காட்
d. இராஜாராம் மோகன் ராய்

84. Identify the reason why Mahatma Gandhi went on a fast unto death at Poona in 1932.

- a. Failure of the Second Round Table Conference.
b. Issue of Communal Award.
c. Refusal of viceroy to commute death sentence of Chittagong Armoury raiders.
d. Government's refusal to release political prisoners.

1932 ஆம் ஆண்டு பூனாவில் காந்தியடிகள் சாகும் வரை உண்ணாவிரதம் மேற்கொள்ளக் காரணம் எதுவெனக் கண்டுணர்க.

- a. இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாட்டின் தோல்வி
b. வகுப்பு வாரி உரிமை வெளியிடப்பட்டது
c. சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்கு ஆக்கிரமிப்பாளர்களுக்கு விதிக்கப்பட்ட மரண தண்டனையை அரசு பிரதிநிதி குறைக்க மறுத்தது.
d. அரசியல் கைதிகளை விடுதலை செய்ய அரசு மறுத்தது.

85. (i) The British had to appease the Indian nationalists and the outcome was the passage of the Government of India Act-1935.

(ii) This act provided for greater power to the local governments and the introduction of direct elections in 1937.

Which of the above statement/s is/are true?

- a. (i) Only
b. (ii) Only
c. Both (i) and (ii)
d. None of the above

i. ஆங்கிலேயர்களுக்கு இந்திய தேசியவாதிகளை திருப்திபடுத்த வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. அதன் வெளிப்பாடே 1935 – ஆம் ஆண்டின் இந்திய அரசாங்கச் சட்டமாகும்.

ii. இச்சட்டம், உள்ளாட்சி அரசுகளுக்கு அதிக அதிகாரம் வழங்கியதோடு, 1937-ஆம் ஆண்டில் நேரடித் தேர்தலையும் அறிமுகம் செய்தது.

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/வை?

- a. (i) மட்டும்
b. (ii) மட்டும்
c. (i) மற்றும் (ii)
d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

86. Birsa Munda led a revolt against the British in:

- a. Chotta-Nagpur region
b. Ganga-Yamuna region
c. Himalayan region
d. North-East region

பிர்சா முண்டா எந்தப் பகுதியிலிருந்து ஆங்கிலேயர்களை எதிர்த்துப் புரட்சி செய்தார்.

- a. சோட்டா – நாக்பூர் பகுதியிலிருந்து b. கங்கை – யமுனை பகுதியிலிருந்து
c. இமாலயப் பகுதியிலிருந்து d. வட-கிழக்கு பகுதியிலிருந்து

87. (i) Brahma Samaj denounced polytheism, idol worship and the faith in divine incamations.

(ii) It condemned the caste system and superstitions.

(iii) It opposed widow remarriage.

Which of the above statement/s is/are true?

- a. (i) Only b. (iii) Only c. (i) and (ii) Only d. (ii) and (iii) Only

(i) பிரம்ம சமாஜம், பல கடவுள் வழிபாடு, உருவ வழிபாடு, கடவுளின் அவதாரங்கள் மீதான நம்பிக்கை ஆகியவற்றை வெளிப்படையாகக் கண்டனம் செய்தது.

(ii) இது ஜாதிமுறை, மூடநம்பிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கண்டனம் செய்தது.

இது விதவைகள் மறுமணத்தை எதிர்த்தது.

மேலே சொல்லப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது/வை?

- a. (i) மட்டும் b. (iii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

88. (i) One of the earliest initiatives to impart modern education among Indians was taken up by the Christian Missionaries.

(ii) The Christian Missionaries provided opportunities to the underprivileged and the marginalized sections to acquire education. These sections were denied learning opportunities in the traditional education system.

Which of the above statement/s is/are true?

- a. (i) Only b. (ii) Only c. Both (i) and (ii) d. None of the above

(i) இந்திய மக்களிடையே நவீனக் கல்வியைக் கற்றுத் தர மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடக்க கால முயற்சிகளிலொன்று கிறிஸ்தவ சமயப்பரப்புக் குழுக்களால் முன்னெடுக்கப்பட்டதாகும்.

(ii) கிறிஸ்தவ சமயப் பரப்புக் குழுக்கள் அடித்தட்டு மக்களுக்கும், விளிம்பு நிலை மக்களுக்கும் கல்வி பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்கின. இப்பிரிவு மக்களுக்கு மரபு சார்ந்த கல்வி முறையில் கல்வி கற்பதற்கான உரிமைகள் மறுக்கப்பட்டிருந்தது.

மேலே சொல்லப்பட்ட கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?

- a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை

89. “The Pacific Coast Hindustan Association” was popularly called as “Ghadar Party”. “Ghadar” is a Urdu word which means:

- a. Freedom b. **Rebellion** c. Devotion d. Victory

‘பசிபிக் பிரதேச இந்துஸ்தான் அமைப்பு’ கதார் புரட்சி எனப் பரவலாக அழைக்கப்பட்டது. ‘கதார்’ எனும் உருதுச் சொல்லின் பொருள்:

- a. விடுதலை b. கிளர்ச்சி c. பக்தி d. வெற்றி

90. "The time has come when the badge of honour makes our shame glaring in their incongruous context of humiliation".

Who said this while renouncing his knighthood immediately after the Jallianwalla Bagh massacre?

a. Saifuddin Kitchlew

b. Rabindranath Tagore

c. Mohammed Iqbal

d. Surendranath Bannerjee

‘மரியாதைக் குறைவான சூழல் நிலவும் வேளையில் அவமானத்தின் சின்னமாக இந்த மதிப்பிற்குரிய பட்டம் திகழ்கிறது’.

இவ்வாறு கூறியதோடு ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை நடந்தவுடன் தனது அரசப் பட்டத்தை உடனடியாகத் துறந்தார் யார்?

a. சைபுதீன் கிட்ச்லு

b. இரவீந்திரநாத் தாகூர்

c. முகமத் இக்பால்

d. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

91. Which of the following statement/s is/are true about Subhas Chandra Bose?

(i) He was the president of the Congress.

(ii) He resigned from the post of president of the Congress as he was isolated within the Congress.

(iii) He founded the "Forward Bloc" to function independent of the Congress.

a. (i) Only

b. (i) and (iii) Only

c. (i) and (ii) Only

d. (ii) and (iii) Only

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சபாஷ் சந்திர போஸைப் பற்றிய சரியான கூற்று/கள் எது/எவை?

(i) அவர் காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக இருந்தார்.

(ii) காங்கிரஸ் கட்சியில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டதால் அவர் தனது தலைவர் பதவியிலிருந்து விலகினார்.

(iii) காங்கிரஸ் கட்சியிலிருந்து தனித்துச் செயல்படும் பொருட்டு 'பார்வா' பிளாக் எனும் கட்சியைத் தொடங்கினார்.

a. (i) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

Unit - VIII History, Culture, Heritage and Socio-Political Movements in Tamil Nadu

92. In the 'Darasuram' temple built by Rajaraja - II, incidents from which one of the following literatures are depicted in the form of miniatures in the walls of its sanctum sanctorum?
- a. Kambaramayanaam b. Mahabharatham
c. Periyapuranaam d. Kandhapuranaam
- இரண்டாம் இராஜராஜ சோழனால் கட்டப்பட்ட தாராசுரம் கோயிலின் கருவறைச் சுவற்றில் கீழ்க்காணும் எந்த இலக்கியத்தின் நிகழ்வுகள் குறுஞ்சிற்பங்களாக வடிக்கப்பட்டுள்ளன?
- a. கம்பராமாயணம் b. மகாபாரம் c. பெரியபுராணம் d. கந்தபுராணம்
93. Jaina influence is strong in early Tamil literature. Which one of the following is not a jaina work?
- a. Naaladiyar b. Pazhamozhi
c. Jivakachinthamani d. Manimekalai
- பழங்காலத் தமிழ் இலக்கியத்தில் சமண சமயத்தின் தாக்கம் வலுவாக உள்ளது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சமண இலக்கியம் அல்லாதது எது?
- a. நாலடியார் b. பழமொழி c. சீவக சிந்தாமணி d. மணிமேகலை
94. To which period the great literacy works of "Kamba Ramayanam" and "Periyapuranaam" belong?
- a. Chalukyas b. Vijayanagar Empire
c. Later Cholas d. Pandyas
- பெரும் இலக்கியப் படைப்புகளான 'கம்பராமாயணம்' மற்றும் 'பெரியபுராணம்' ஆகியவை எந்த காலகட்டத்தைச் சார்ந்தவை?
- a. சாளுக்கியர்கள் b. விஜயநகரப் பேரரசு
c. பிற்காலச் சோழர்கள் d. பாண்டியர்கள்
95. Who hailed the Pandiyan Kingdom as the richest and the most splendid province in the world?
- a. Ibn Battuta b. Marco polo c. Hiuen - Tsang d. Fa-Hien
- பாண்டிய அரசு உலகிலேயே மிகவும் செல்வச் செழிப்புடனும், அற்புதமான அழகுடனும் காணப்படும் பகுதி எனப் புகழாரம் சூட்டியவர் யார்?
- a. இபின் பட்டுடா b. மார்க்கோபோலோ c. யுவான் சுவாங் d. பாஹியான்

96. Which one of the following Governors of Madras presidency gave attention to education and regarded any expenditure on it as an investment for whom a statue was erected at Chennai in 1839 by public subscription?

- a. John Erskine
b. James Thompson
c. Thomas Manro
d. Arthur Havelock

கீழ்க்காணும் சென்னை மாகாண ஆளுநர்களில் கல்விக்கு முக்கியத்துவம் அளித்ததுடன் அதற்கான செலவினங்களை முதலீடாகக் கருதிய ஒருவரின் நினைவாகப் பொதுமக்கள் வழங்கிய நிதியைக் கொண்டு 1839-ஆம் ஆண்டு சென்னையில் சிலை நிறுவப்பட்டது? அவர் யார்?

- a. ஜான் எர்ஸ்கின்
b. ஜேம்ஸ் காம்ப்ஸன்
c. தாமஸ் மன்ரோ
d. ஆர்தர் ஹேவ்லாக்

97. Use of animal forms in pilasters and columns including rampant horses and leogryphs give a distinctive character to which one of the following architecture?

- a. The Dravidian Style
b. The Bundalkhand style
c. The Orissan style
d. The Harappan style

சதுரத்தூண்கள், சீறி எழும் குதிரைகள் மற்றும் யாழிகள் ஆகியவற்றின் பயன்பாடு கீழ்க்காணும் எந்த சிற்பக்கலை முறைக்கு தனித்துவமான தன்மையை வழங்குகிறது?

- a. திராவிட முறை
b. பந்தேல்கண்ட் முறை
c. ஓரிஸ்ஸா முறை
d. ஹரப்பன் முறை

98. (i) The sound system in this language is rich in retroflex components.

(ii) Its varied vowels distinguish it from other languages.

Which language system is described in the above statements?

- a. Dravidian languages
b. Pali language
c. Prakrit language
d. Sanskrit language

(i) இந்த மொழியிலுள்ள ஒலி அமைப்பில் வளைநாவொலிக் கூறுகள் மிகுதியாகக் காணப்படுகின்றன.

(ii) இதன் பல்வேறு வகைப்பட்ட உயிரெழுத்துக்கள் பிற மொழிகளிலிருந்து இதை வேறுபடுத்திக் காட்டுகின்றன.

மேற்கூறிய கூற்றுகள் எந்த மொழியைப் பற்றி விவரிக்கின்றன?

- a. திராவிட மொழிகள்
b. பாலி மொழி
c. பிராகிருத மொழி
d. சமஸ்கிருத மொழி

99. **Assertion (A):** Karikala Cholan was distinguished as “Ponnikku Karai Kanda Bhoopathi”

Reason (R): The stone construction named Kallanai, a masterpiece in Water Management fitted with water canals was constructed by karikalan.

- a. (A) is true, but (R) is false.
- b. Both (A) & (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).**
- c. (A) and (R) are true
- d. (A) is false, but (R) is true.

கூற்று (A): ‘பொன்னிக்குக் கரை கண்ட பூபதி’ என கரிகால் சோழன் சிறப்பிக்கப்படுகிறான்.

காரணம் (R): நீரை நெறிபடுத்தும் வாய்க்கால்களால் இணைக்கப்பட்ட தலைசிறந்த கற்கட்டுமானமாகிய கல்லணை கரிகாலனால் கட்டப்பட்டது.

- a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்குச் சரியான விளக்கமாகும்.
- c. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
- d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

100. What is the second line of the verse from Purananooru that begins as follows?
“Yadhun Oore Yavarum Kelir”

.....

(The world is my Country, all countrymen my kindred)

- a. **“Theethum Nandrum Pirar Thara Varaa” (Boon or Bane does not come from others)**
- b. “Undi Koduthor Uyir Koduthore!” (One who feeds gives life)
- c. “Unbadhu Naazhi, Uduppana Irande” (For eating a measure, for dressing just two)
- d. “Thuippom enine thappuna palave” (If savored alone, much is lost)

“யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்” – எனத் தொடங்கும் புறநானூற்றுப் பாடலின் இரண்டாவது அடி எது?

- a. தீதும் நன்றும் பிறந்தர வாரா
- b. உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே
- c. உண்பது நாழி உடுப்பன இரண்டே
- d. துய்ப்போம் எனினே தப்புன பலவே

101. The message related in the Purananooru verse

“Yaanai pukka pulam pola,
Thanum unnan; ulagamum kedume....”

(As the elephant destroys the field, so does the king’s taxes does not benefit himself and destroys the world)

1. Tax abolition
2. Reduction of Tax
3. Regulating Tax Collection Methodology
4. Tax Evasion

a. 1 Only b. 2 and 3 Only c. 1 and 2 Only d. 3 Only

“யானை புக்க புலம் போல

தானும் உண்ணான்; உலகமும் கெடுமே” – எனும் புறநானூற்றுப் பாடல் உணர்த்தும் கருத்து

1. வரியை ஒழித்தல்
2. வரிக்குறைப்பு
3. வரி வசூலிக்கும் முறையை ஒழுங்குபடுத்துதல்
4. வரி ஏய்ப்பு

a. 1 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 மட்டும் d. 3 மட்டும்

102. Which is the Grammatical Literature pioneered by “Tholkappiyam”?

a. Thirukkural b. Moodurai c. **Nannool** d. Neethi Venbaa

தொல்காப்பியத்தின் வழிநூலாக விளங்கும் இலக்கண நூல் எது?

a. திருக்குறள் b. முதுரை c. நன்னூல் d. நீதி வெண்பா

103. (i) Dharma, Atharma, Kaama and Moksha are the four fold classification of India Philosophy.

(ii) Tholkappiyam and Sangam literature speak only the first three.

Which of the above statement/s is/are correct?

a. (i) Only b. (ii) Only c. **(i) and (ii)** d. None of the above

(i) தர்மம், அதர்மம், காமம், மோட்சம் என்ற நான்கு வகை பாகுபாட்டை இந்தியத் தத்துவங்கள் குறிப்பிடுகின்றன.

(ii) தொல்காப்பியம் மற்றும் சங்க இலக்கியங்கள் முதல் மூன்று வகைகளை மட்டுமே குறிப்பிடுகின்றன.

மேற்காணும் கூற்றுகளில் சரியானது வை எது எனவை?

a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) d. மேற்கண்ட எவையும் அல்ல

104. During the Sangam age, “Hero Stones” were erected to commemorate the honorable death of Heroes. In order to protect which one of the following, these heroes gave up their lives while fighting enemies?

a. Horses b. Clothes & Jewels c. **Cattle** d. Weapons

சங்க காலத்தில் எவற்றைப் பகைவரிடமிருந்து காக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டு உயிர் நீத்த வீரர்களுக்கு “நடுகற்கள்” நடப்பட்டன?

a. குதிரைகள் b. ஆடை ஆபரணங்கள்
c. கால்நடைகள் d. ஆயுதங்கள்

105. In the Sangam age, Kotravai was worshipped as a Goddess by those who inhabited:

a. Mountain region b. Forest land c. Crop Land d. **Dry land**

சங்க காலத்தில் கொற்றவை எனும் தெய்வத்தினை வழிபட்டோர் வாழ்ந்த நிலப்பரப்பு:

- a. குறிஞ்சி b. முல்லை c. மருதம் d.பாலை

106. Which of the following movement urged its members to give up their caste surnames?

- a. Pure Tamil movement **b. Self-Respect movement**
c. Quit India movement d. Bakthi movement

கீழ்க்காணும் எந்த இயக்கம் அதன் உறுப்பினர்களை தங்களது ஜாதியின் பெயரை தங்கள் பெயருடன் இணைத்து அழைக்கும் வழக்கத்தைக் கைவிட வலியுறுத்தியது?

- a. தனித் தமிழ் இயக்கம் b. சுயமரியாதை இயக்கம்
c. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் d. பக்தி இயக்கம்

Role of Tamil Nadu in Freedom Struggle

107. Who was the founder of the “Madras Native Association” which was one of the first attempts to organize and vent grievances against the British?

- a. Gajula Lakshminarasu** b. Singaravelu
c. T.M.Nair d. Potti Sriramulu

ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக மக்களை ஒருங்கிணைத்து, தங்களது குறைகளை எடுத்துரைப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட முதல் முயற்சிகளில் ஒன்றான ‘சென்னைவாசிகள் சங்கம்’ எனும் அமைப்பினை உருவாக்கியவர் யார்?

- a. கஜுலா லட்சுமிநரசு b. சிங்காரவேலு c. டி.எம்.நாயர் d. பொட்டி ஸ்ரீராமலு

108. G. Subramniam was one of the first leaders to use newspapers to spread the nationalist message across a larger audience.

Which was the English newspaper founded by him?

- a. The Mail b. The Indian Express
c. The Hindu d. The Madras Courier

தேசியவாதச் செய்திகளை விரிந்துபட்ட பார்வையாளர்களிடையே பரப்புரை செய்வதற்கு முதன்முதலில் செய்தித்தாள்களைப் பயன்படுத்திய தலைவராகத் திகழ்ந்தவர் ஜி.சுப்பிரமணியம் ஆவார். ஆவரால் நிறுவப்பட்ட செய்தித்தாள் எது?

- a. தி மெயில் b. தி இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் c. தி இந்து d. தி மெட்ராஸ்

Archaeological discoveries

109. Match correctly the excavated things with their corresponding excavation sites.

- | | |
|---|---------------------|
| A. Golden foils | 1. Thirukkampuliyur |
| B. "Rouletted" Potteries made in Rome | 2. Aadhichanallur |
| C. Sun & Natural Objects | 3. Vadamangal |
| D. Fort wall (Compound Wall) that is 3000 years old | 4. Uraiyur |

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கண்டுபிடிப்புகளை அதன் ஊர்களுடன் தொடர்புபடுத்துக.

- | | |
|--|-----------------------|
| A. தங்கப்பட்டங்கள் | 1. திருக்காம்புலியூர் |
| B. ரோமாபுரியில் செய்யப்பட்ட ரௌலட்டட் எனும் மண்பாண்டங்கள் | 2. ஆதிச்சநல்லூர் |
| C. சூரியன் மற்றும் இயற்கை உருவங்கள் | 3. வடமங்கல் |
| D. 3000 ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த சுற்றுச்சுவர் | 4. உறையூர் |

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

110. The graffiti symbols of Keeladi are similar to which one of the following civilizations?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| a. Sumerian civilization | b. Nile River civilization |
| c. Indus Valley civilization | d. Yellow River civilization |

கீழடியின் கீறல்கள் குறியீடுகள் பின்வரும் எந்த நாகரிகத்தோடு ஒப்புநோக்கக் கூடியவை?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| a. சுமேரிய நாகரிகம் | b. நைல் நதி நாகரிகம் |
| c. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் | d. மஞ்சள் நதி நாகரிகம் |

111. The carbon samples collected by the Department of Archaeology, Government of Tamil Nadu from the excavations of Keeladi after having been analyzed indicate that all the six samples fall between:

- a. 2nd century BCE and 2nd century CE
- b. 6th century BCE and 3rd century CE**
- c. 4th century BCE and 6th century CE
- d. 3rd century BCE and 5th century CE

கீழடி அகழ்வாய்வின் போது தமிழ்நாடு அரசின் தொல்லியல் துறையால் சேகரிக்கப்பட்ட கரிம மாதிரிகள், பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டதில் அவற்றின் காலம் எதுவென அறியப்படுகிறது?

- a. கி.மு இரண்டாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. இரண்டாம் நூற்றாண்டு வரை
- b. கி.மு ஆறாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. மூன்றாம் நூற்றாண்டு வரை
- c. கி.மு நான்காம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. ஆறாம் நூற்றாண்டு வரை
- d. கி.மு மூன்றாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. ஐந்தாம் நூற்றாண்டு வரை

Thirukkural

112. “..... are the eyes of all human beings”
In the above Thirukkural, which one of 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
- c. Numbers and letters**

‘..... யிவ்விரண்டும்

கண்ணென்ப வாழு முயிர்க்கு’

மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டை திருவள்ளுவர் கண்களுக்கு ஒப்பாகக் கூறுகிறார்?

- a. அறமும் பொருளும்
- b. நடுவு நிலைமையும் அடக்கமுடைமையும்
- c. பொருளும் இன்பமும்
- c. எண்ணும் எழுத்தும்

113. “Dare to do a thing..... it is shameful to say”
As per the above Thirukkural, how should we enter an action?

- a. After accumulating enormous wealth
- b. After charity
- c. After a mature thought**
- d. At an appropriate time

‘..... துணிக கருமம் துணிந்தபின்

..... என்ப திழுக்கு’

எவ்வாறு ஒரு செயலில் ஈடுபட வேண்டும் என திருவள்ளுவர் மேற்கூறிய குறளில் அறிவுறுத்துகிறார்?

- a. நிறையப் பொருள் சேர்ந்த பிறகு
- b. தானம் செய்த பிறகு
- c. நன்றாகச் சிந்தித்து அதற்குப் பிறகு
- c. தக்க காலமறிந்து

114. "Speak out your speech, when once 'tis past dispute That none can utter speech that shall your speech refute".

What does Thiruvalluvar mean by "that shall your speech"?

- A Synonym of the word used by you.
- A substitute word
- A translated word for the word used by you.
- That word of yours which cannot be won by others.**

"சொல்லுக சொல்லைப் பிறிதோர்சொல் அச்சொல்லை வெல்லுஞ்சொல் இன்மை அறிந்து"

- "அச்சொல்லை" என திருவள்ளுவர் உரைப்பது எதை?

- நீங்கள் பயன்படுத்திய பொருளில் வேறொரு சொல்.
- சொல்லுக்கு மாற்றாக வேறுசொல்
- நீங்கள் பயன்படுத்திய சொல்லுக்கு வேற்றுமொழிச் சொல்
- மற்றவர்களால் வெல்ல முடியாத உங்களுடைய சொல்

115. "..... if they fail to control it, their words will lose weight and sorrow and grief will overwhelm them".

In the above Thirukkural, Thiruvalluvar emphasizes the importance to control one's tongue. According to him, this is applicable to:

- The Wealthy
- The poor
- The Good human beings
- everyone**

'..... நாகாக்க காவாக்கால்

சோகாப்பர் சொல்லிழுக்குப் பட்டு'

மேற்கூறிய திருக்குறளில் திருவள்ளுவர் நாவடக்கத்தை பற்றி கூறுகிறார் - இப்பண்பு எவருக்குப் பொருந்தும்?

- பொருள் உடையவருக்கு
- பொருள் அற்றோருக்கு
- நல்லோருக்கு
- அனைவருக்கும்

116. "Incomings may be scant; but yet, no failure there, If in expenditure you rightly learn to spare".

What do you infer from the above?

- Work hard to increase your income.
- Though income is limited, one can live without any misery, if the outflow is carefully managed.**
- Completely restrict the outflow regardless of your income.
- Increase both the income and the outflow.

"ஆகா றளவிட்டி தாயினுங் கேடில்லை

போகா றகலாக் கடை"

- மேற்காணும் குறளில் இருந்து நீவிர் அறிவது யாது?

a. வரவைப் பெருக்குவதற்குக் கடினமாக உழைக்க வேண்டும்.

b. செலவைக் கவனமாக மேலாண்மை செய்தால் வரவு குறைவானாலும் எவ்விதத் துன்பமுமின்றி வாழ முடியும்.

c. வரவு எத்தகையதாயினும் செலவின் பெருக்கத்தை முழுமையாகக் கட்டுப்படுத்துக.

d. வரவு, செலவு இரண்டையும் அதிகரித்துக் கொள்ள வேண்டும்.

117. Match the following:

A. "..... all the rest is nothing
but trash to him"

1. Need to encounter with cheerful face

B. "When trouble comes"

2. Knowing the fittest time

C. "Like the stork or crane with
folded..... Wings"

3. Learning

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

A. "..... மாடல்ல மற்றயவை"

1. இன்முகத்தோடு எதிர்கொள்ள வேண்டிய
அவசியம்

B. "இடுக்கண் வருங்கால்"

2. சரியான சந்தர்ப்பம் அறிந்து செயல்படுதல்

C. "கொக்கொக்க கூம்பும்"

3. கல்வி கற்றல்

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

118. "To use Is to make choice of unripe fruits to ripe fruits".

In the above Thirukkural, according to Tiruvallur, which one, when spoken is equivalent to choosing unripe to ripe fruits?

a. Truth instead of falsity

b. Rebirth instead of the current birth

c. **Bitter words instead of sweet words**

d. Talking about arrogance instead of humility

'..... கூறல்

கனியிருப்பக் காய்கவர்ந் தற்று'

இக்குறளில் திருவள்ளுவர் 'எதைக் கூறுவது' கனியிருக்கும் போது காயைக் கவர்வதற்கு ஒப்பாகும் என்கிறார்?

- a. உண்மையிருக்கப் பொய்மை கூறல்
- b. இம்மை இருக்க மறுமை பற்றிக் கூறல்
- c. இனியவை இருக்க இன்னாதது கூறல்
- d. அடக்கமுடமைக்குப் பதிலாக அடக்கமின்மை பற்றிப் பேசுவது

119. (i) "What is called Truth of True word....."

(ii) "External cleanliness can be had by use of"

Considering both the above Thirukkural together, which one of the following would be the most important outcome?

- a. Falsehood
- b. Truthfulness
- c. External cleanliness
- d. Balmeless good

(i) 'பொய்மையும் வாய்மை யிடத்த

(ii) 'புறந்தூய்மை நீராலமையு மகந்தூய்மை

இவ்விரண்டு குறள்களையும் ஒருசேர மனதில் கொண்டு கீழ்க்கண்ட எந்த விளைவு மிகுந்த முக்கியத்துவம் உள்ளதாகக் கருதுவீர்?

- a. பொய்மை
- b. வாய்மை
- c. புறந்தூய்மை
- d. புரைதீர்ந்த நன்மை

120. Which one of the following is not the attribute of Thirukkural?

- a. Secular nature
- b. Compassion
- c. Inclusive thinking
- d. Naming some kings and prasing their individual valour.

பின்வருவனவற்றுள் திருக்குறளில் இல்லாத இயல்பு எது?

- a. மதச்சார்பின்மை
- b. இரக்கம்
- c. அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய சிந்தனை
- d. சில மன்னர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுவதும், அவர்களின் தனிப்பட்ட வீரத்தைப் பறைசாற்றுவதும்.

121. "All men that live are one in circumstances of birth;" According to the above Thirukkural, differences among the individuals in a society are due to:

(i) Quality of their actions.

(ii) Amount of wealth possessed by their kith and kin.

- a. (i) Only
- b. (ii) only
- c. Both (i) and (ii)
- d. None of the above

மேற்கூறிய திருக்குறளின் படி ஒரு சமுதாயத்தில் தனி மனிதர்களுக்கிடையேயான வேற்றுமைக்குக் காரணமாக இருப்பது:

- i. அவர்களுடைய செயல்களின் தரம்
- ii. அவர்களின் உறவினர்களிடம் இருக்கும் செல்வத்தின் அளவு
- a. (i) மட்டும்
- b. (ii) மட்டும்
- c. (i) மற்றும் (ii)
- d. மேற்காணும் எவையும் அல்ல

122. What is the importance of Thirukkural as a secular literature?

- a. Being secular, its values are not just confined to any particular religion and it is applicable to the entire humanity.
- b. Its focus on human welfare.
- c. Reading Thirukkural strengthened the secular vision of the founding fathers of our nation.
- d. All the above**

மதச்சார்பற்ற இலக்கியம் என்ற வகையில் திருக்குறளின் முக்கியத்துவம் யாது?

- a. எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட மத மதிப்பீட்டிற்கான இலக்கியமாகவும் இல்லாது மானுடம் முழுமைக்கும் பொருந்தும் தனித்துவம்.
- b. மானுட நலனை முன்னிறுத்தும் தனித்துவம்
- c. திருக்குறள் வாசிப்பு நமது நாட்டை கட்டமைத்த தலைவர்களின் மதச் சார்பற்ற தன்மையை வலிமைப்படுத்தியது.
- d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

123. Why is Thirukkural relevant even today?

- (i) Because, the basic Human nature has not changed much.
- (ii) Because, Thirukkural does not focus on specific issues but speaks about the general ideas related to Human existence.
- (iii) Because, Thiruvalluvar had anticipated the changing needs of modern society.

- a. (i) Only
- b. (ii) and (iii) Only
- c. (iii) Only
- d. (i) and (ii) Only

திருக்குறள் எதனால் இந்தக் காலக்கட்டத்திற்கும் பொருத்தமாக உள்ளது.

- i. ஏனெனில், அடிப்படை மனித இயல்பு பெருமளவில் மாற்றம் அடையவில்லை.
- ii. ஏனெனில், திருக்குறள் குறிப்பிட்ட சிலவற்றில் மட்டுமே கவனம் செலுத்தாமல், மனிதர்களின் இருப்பு பற்றிய பொதுவான கருத்துகளைக் குறித்தும் பேசுகிறது.
- iii. ஏனெனில், திருவள்ளுவர் நவீன சமுதாயத்தின் மாறிவரும் தேவைகளை முன்கூட்டியே யுகித்திருந்தார்.
- a. (i) மட்டும்
- b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- c. (iii) மட்டும்
- d. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

Others

124. Who formed the "United Nationalist Party"?
- a. Poppili b. Subbarayar c. Natesan d. M.C.Raja
- 'யுனைட்டெட் நேசனலிஸ்ட் கட்சி' யைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?
- a. பொப்பிலி b. சுப்பராயர் c. நடேசனார் d. எம்.சி.ராஜா
125. The original name of Oomaithurai was:
- a. Kumarasamy b. Kattathurai
- c. Meenatchi Sundaram d. Vellaya Thevan
- ஊமைத்துரையின் இயற்பெயர் எது?
- a. குமாரசாமி b. கட்டத்துரை
- c. மீனாட்சி சுந்தரம் d. வெள்ளையத் தேவன்
126. Which place was closely associated with the "Black Hole Tragedy" of Madras?
- a. Alipuram b. Mamllapuram
- c. Tiruppur d. Mallapuram
- 'சென்னை இருட்டறைத் துயர்' நிகழ்ச்சியுடன் தொடர்புடைய இடம் எது?
- a. அலிபுரம் b. மாமல்லபுரம் c. திருப்பூர் d. மல்லபுரம்
127. The Palayakkarar system was originally practiced in which of the following kingdoms?
- a. Vijayanagar b. Bhamini c. Kakatiya d. Hoysala
- பாளையக்காரர் முறை முதன் முதலில் எவருடைய ஆட்சிப்பகுதியில் செயல்படுத்தப்பட்டது?
- a. விஜயநகர் b. பாமினி c. காகதியர் d. ஹொய்சாளர்
128. Which of the following founral was not founded by Thanthai Periyar?
- a. Kudi Arasu b. Puratchi c. Viduthalai d. Swarajya
- கீழ்க்காணும் நாளிதழ்களில் தந்தை பெரியாரால் துவக்கப்படாத நாளிதழ் எது?
- a. குடியரசு b. புரட்சி c. விடுதலை d. சுயராஜ்யம்
129. Who is known as the "Political Guru" of Kamaraj?
- a. Gopalakrishna Gokhale b. Mahatma Gandhi
- c. Rajagopalachari d. Sathyamoorthy
- காமராஜரின் "அரசியல் குரு" என அறியப்படுபவர் யார்?
- a. கோபாலகிருஷ்ண கோகலே b. மகாத்மா காந்தி
- c. இராஜகோபாலாச்சாரி d. சத்தியமூர்த்தி

130. Which is the original name of Marai Malai Adigal?
 a. Swami Dayananda
 b. **Swami Vedhachalam**
 c. Swami Paramananda
 d. None of the above
 மறைமலை அடிகளின் இயற்பெயர் என்ன?
 a. சுவாமி தயானந்தா
 b. சுவாமி வேதாச்சலம்
 c. சுவாமி பரமானந்தா
 d. இவர்களில் எவருமில்லை
131. Perarignar Anna Chose Justice Party to work for:
 (i) Casteless society
 (ii) Classless Society
 (iii) Casteless and classless society
 (iv) Class based society
 a. (i) Only b. (i) and (iv) only c. **(iii) Only** d. (iv) Only
 பேரறிஞர் அண்ணா நீதிக் கட்சியை எந்தப் பணிக்காகத் தேர்ந்தெடுத்தார்?
 i. சாதியற்ற சமுதாயம் அமைக்க
 ii. வர்க்க பேதமற்ற சமுதாயம் அமைக்க
 iii. சாதியற்ற, வர்க்க பேதமற்ற சமுதாயம் அமைக்க
 iv. வர்க்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சமுதாயம் அமைக்க
 a. (i) மட்டும் b. (i) மற்றும் (iv) மட்டும் c. (iii) மட்டும் d. (iv) மட்டும்
132. Which of the following were the policies and principles of perarignar Anna?
 (i) Religion and Politics should not mix.
 (ii) Privatizing education and health sectors.
 (iii) Public ownership of transport systems in Tamil Nadu.
 a. (i) Only b. (ii) and (iii) Only c. (iii) Only d. **(i) and (iii) Only**
 கீழ்க்கண்டவைகளில் பேரறிஞர் அண்ணாவின் கொள்கை மற்றும் கோட்பாடுகள் யாவை?
 i. சமயமும் அரசியலும் ஒன்றோடு ஒன்று கலக்கக் கூடாது.
 ii. கல்வி மற்றும் சுகாதாரத்துறைகளை தனியார் மயமாக்குதல்.
 iii. தமிழ்நாட்டின் போக்குவரத்துத் துறையை அரசுடைமையாக்குதல்.
 a. (i) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (iii) மட்டும் d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
133. Which of the following is/are not the work/s of Perarignar Anna?
 (i) Velaikkari (ii) Neethi Devan Mayakkam
 (iii) Kannan Paattu (iv) Kudumba Vilakku
 a. (i) Only b. (ii) Only
 c. (i) and (ii) Only d. **(iii) and (iv) Only**
 கீழ் வருவனவற்றுள் எவை பேரறிஞர் அண்ணாவின் படைப்புகள் அல்ல?
 (i) வேலைக்காரி (ii) நீதி தேவன் மயக்கம்
 (iii) கண்ணன் பாட்டு (iv) குடும்ப விளக்கு

a. (i) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

d. (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

134. What are the similarities between Thanthai Periyar and Socrates?

(i) Asking and answering questions to stimulate critical thinking.

(ii) Purpose of dialogues is to expose underlying assumptions.

(iii) Accepted hero worship

(iv) Accepted that solutions to problems cannot be identified by discussions

a. (i) and (ii) Only

b. (iii) and (iv) Only

c. (i) and (iv) Only

d. (ii) and (iii) Only

பெரியார், சாக்ரட்டீஸ் ஆகிய இருவருக்கும் இடையேயான ஒற்றுமைகள் யாவை?

i) கேள்விகள் கேட்டு விடைகாண்பதின் வாயிலாக விமர்சன ரீதியிலான சிந்தனையைத் தூண்டினார்கள்.

ii) கலந்துரையாடலின் நோக்கம் அனுமானங்களின் உட்கிடக்கைகளை வெளிக்கொணர்வது.

iii) நாயக வழிபாட்டை ஏற்றுக்கொண்டார்கள்.

iv) விவாதிப்பதின் வாயிலாகப் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காண முடியாது என்பதை ஏற்றுக் கொண்டார்கள்.

a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

b. (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

135. Which is the best example of rationalist thinking?

A Person suffering from Jaundice has yellow coloured eyes:

a. Therefore, any food item that is yellow in colour should not be consumed.

b. Wearing yellow colour dress aggravates the effects of jaundice.

c. Jaundice can be reduced by adorning yellow coloured flowers.

d. **jaundice is a disease which can only be treated by identifying the cause.**

It has no relevance to the colour of the food consumed, colour of the dress and flower one adorns.

பகுத்தறிவுச் சிந்தனைக்குச் சரியான எடுத்துக்காட்டு எது?

ஒருவர் மஞ்சள் காமாலையால் பாதிக்கப்பட்டு மஞ்சள் நிறக்கண்களுடன் உள்ளார்.

a. அவர் மஞ்சள் நிறத்தில் உள்ள எந்த உணவையும் உட்கொள்ளக் கூடாது.

b. அவர் மஞ்சள் நிற ஆடையை அணிவது மஞ்சள் காமாலை நோயின் வீரியத்தைத் தூண்டும்.

c. மஞ்சள் நிறப் பூக்களைச் சூடுவது மஞ்சள் காமாலை நோயின் தன்மையைக் குறைக்கும்.

d. மஞ்சள் காமாலை என்பது நோய்க்கான காரணத்தைக் கண்டறிந்தால் மட்டுமே குணமாக்கக் கூடிய ஒரு நோய். உணவின் நிறம், உடையின் நிறம், சூடும் பூக்களின் நிறம் ஆகியவற்றிற்கும் இந்நோய்க்கும் எந்தவிதத் தொடர்புமில்லை.

(i) He felt that Government or nationalism is not merely to satisfy their mean needs of food and clothes only.

(ii) One's self-respect never robs away other's self-respect.

(iii) He felt that if true sense of self-respect is inculcated in people, then they will certainly create faultless politics and peaceful nation.

a. (i) Only b. (i) and (ii) only c. (i) and (iii) Only d. All the above

“அரசாங்கமும் தேசிய உணர்வும் மக்களை சுயமரியாதையோடு வாழச் செய்வதையே நோக்கமாகக் கொண்டிருக்க வேண்டும்” என தந்தை பெரியார் “குடியரசு” இதழில் ஏன் எழுதினார்?

(i) அரசாங்கம் அல்லது தேசியம் என்பது மக்களுக்கான உணவு, உடை போன்ற சாதாரணத் தேவைகளை திருப்திபடுத்துவதற்காக மட்டுமே அல்ல என்பதை அவர் உணர்ந்திருந்தார்.

(ii) ஒருவருடைய சுயமரியாதை மற்றவருடைய சுயமரியாதையைப் பறிப்பதாக இருக்காது.

(iii) சுயமரியாதை அதனுடைய உண்மையானப் பொருளில் மக்களிடம் உணர்த்தப்பட்டால் அவர்கள் குறைகள் ஏதுமற்ற அரசியலையும், அமைதியான நாட்டையும் உருவாக்குவார்கள் என உணர்ந்திருந்தார்.

a. (i) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

d. மேலே உள்ள அனைத்தும்

139. Which one of the following is not the journal that carried on the effective propaganda of self-respect ideals?

a. Kudiarasu b. Revolt c. Swathesa Mithran d. Viduthalai

கீழ்க்காணும் நாளேடுகளில் சுயமரியாதைக் கருத்துக்களை சிறப்பான முறையில் பரப்புரை செய்யாத நாளேடு எது?

a. குடியரசு

b. புரட்சி

c. சுதேசமித்திரன்

d. விடுதலை

140. Which of the following is/are the correct statement/s regarding Perarignar Anna with regard to the early days of the Dravidian movement?

(i) He understood that medium is the message.

(ii) He understood that affirmative action will lead to progress.

(iii) He used theatre and cinema as effective instruments of communication.

(iv) He was a non-believer in distributive justice.

a. (i) Only b. (ii) and (iii) Only c. (iv) Only d. (i), (ii) and (iii) Only

திராவிட இயக்கத்தின் தொடக்க காலங்களைப் பொறுத்தமட்டில் பேரறிஞர் அண்ணா பற்றிய கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/வை?

(i) ஊடகமே செய்தி என்பதை அவர் அறிந்திருந்தார்.

(ii) உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும் என்பதை அவர் அறிந்திருந்தார்.

(iii) அவர் நாடகம் மற்றும் திரை அரங்குகளை தகவல் தொடர்புக்கான சிறந்த கருவிகளாகப் பயன்படுத்தினார்.

- (iv) அவர் பகிர்ந்தளிக்கும் நீதியில் நம்பிக்கை கொள்ளாதவர்.
- a. (i) மட்டும்
b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
c. (iv) மட்டும்
d. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்



Unit - IX Development Administration in Tamil Nadu

141. Vaikunda Swamigal as a symbol of protest:
- Urged his followers to wear a turban, a right which was permitted only to upper castes in those days.
 - Insisted on physical segregation in dining habits.
 - In his feeding centre called "Nizhal Tangal", caste based restrictions were broken down.
 - Stood for social segregation
- a. (i) Only b. (ii) Only c. (i) and (iii) Only d. (iv) Only
- i. வைகுண்ட சுவாமிகள் எதிர்ப்பின் அடையாளமாக அந்தக் காலத்தில் உயர் ஜாதியினருக்கு மட்டுமே அனுமதிக்கப்பட்டிருந்த உரிமையான தலைப்பாகை அணிவதை தன்னைப் பின்பற்றுபவர்களையும் அணிய வலியுறுத்தினார்.
- ii. தனித்தனியாக உணவருந்தும் பழக்கத்தை வலியுறுத்தினார்.
- iii. 'நிழல் தாங்கல்' என்று அழைக்கப்பட்ட உணவுக்கூடங்களில் சாதியக் கட்டுப்பாடுகள் உடைத்தெறியப்பட்டன.
- iv. சமுதாய ரீதியாக தனிமைப்படுத்துதலை ஆதரித்தார்.
- a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் d. (iv) மட்டும்
142. The weekly journal "Oru Paisa Tamilan" was run by:
- a. V.O. Chidambaranar b. Thanthai Periyar
c. Ayothi Thasa Pandithar d. Bharathiyar
- "ஒரு பைசா தமிழன்" எனும் வார இதழை நடத்தியவர் யார்?
- a. வ.உ. சிதம்பரனார் b. தந்தை பெரியார்
c. அயோத்திதாச பண்டிதர் d. பாரதியார்
143. Ayothithasa Pandithar:
- Campaigned for social Justice
 - Considered education as an important tool for empowerment
 - Started a weekly journal called 'Kudiyarasu'.
 - Was an ardent follower of Hindu Dharma
- a. (i) Only b. (i) and (iv) Only
c. (i) and (ii) Only d. (i), (ii) and (iii) Only
- அயோத்தி தாச பண்டிதர்:
- i. சமூக நீதிக்காகப் போராடினார்
- ii. கல்வியை அதிகாரத்தைப் பெறுவதற்கான முக்கியக் கருவியாகக் கருதினார்.
- iii. "குடியரசு" எனும் வார இதழை ஆரம்பித்தார்.
- iv. இந்து தர்மத்தைத் தீவிரமாகப் பின்பற்றியவர்.

a. (i) மட்டும்

c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

d. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

144. The flagship scheme that lends special character to the Tamil Nadu model of development is:

a. Mid - day Meal Scheme

b. Special Economic Zones

c. Information Technology Parks

d. Industrial Estate

தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சிப் பாதையின் சிறப்புக் குணாம்சத்தை வெளிப்படுத்தும் சீரிய திட்டமாக அறியப்படுவது:

a. மதிய உணவுத் திட்டம்

b. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள்

c. தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்காக்கள்

d. தொழிற் பேட்டைகள்

145. Which of the following is/are true with reference to Dr. Muthulakshmi (Reddy) Memorial Inter-caste Marriage Assistance Scheme:

(i) There is no Income ceiling and minimum educational qualification stipulated.

(ii) Either of the spouse should belong to the Scheduled Caste or Scheduled Tribe Communities.

(iii) Either of the spouse should belong to the Forward or other community and the other spouse should belong to the Backward classes/Most Backward Classes.

a. (i) Only

b. (ii) only

c. (i), (ii) and (iii)

d. None of the above

மருத்துவர் முத்துலட்சுமி (ரெட்டி) நினைவு ஜாதி மறுப்புத் திருமண (கலப்புத் திருமணம்) நிதி உதவித்திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை?

i. குறைந்தபட்ச வருமான வரம்போ, குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதியோ கிடையாது.

ii. தம்பதியரில் ஒருவர் பட்டியல் வகுப்பினராகவோ அல்லது பட்டியல் பழங்குடியினராகவோ இருத்தல் வேண்டும்.

iii. தம்பதியரில் ஒருவர் முற்பட்ட அல்லது இதர வகுப்பினராகவும், மற்றொருவர் பிற்படுத்தப்பட்ட மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினராகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

a. (i) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (i), (ii) மற்றும் (iii)

d. மேற்கண்டவற்றுள் எவையுமில்லை

146. The importance of social harmony in economic development can be understood by which of the following characteristics?

a. Social harmony also means peaceful co-existence of various groups in a society which are otherwise divided by various identities.

b. Peaceful co-existence of various communities means that the government can focus on initiatives related to economic development and the

expenditure towards law and order management gets reduced to that extent.

c. Social harmony also ensures a peaceful investment atmosphere wherein investors remain confident of their returns.

d. Social harmony increases economic disparities.

a. (i) Only

b. (i) and (ii) Only

c. (i), (ii) and (iii) Only

d. (i) and (iv) Only

பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூக நல்லிணக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை பின்வரும் எந்த பண்புகளால் புரிந்து கொள்ள முடியும்?

(i) சமூக நல்லிணக்கம் என்பது பல்வேறு அடையாளங்களால் பிரிந்துகிடக்கும் ஒரு சமூகத்தின் பல்வேறு குழுக்களின் அமைதியான சக வாழ்வு என்பதையும் குறிக்கும்.

(ii) பல்வேறு சமூகங்களின் அமைதியான சகவாழ்வு என்பது அரசு பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான முன்னெடுப்புகளில் கவனம் செலுத்த முடிவதைக் குறிக்கும். இது அந்த அளவிற்கு சட்டம் ஒழுங்கு நிர்வாகத்திற்கான செலவினங்களைக் குறைக்க ஏதுவாகிறது.

(iii) முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் முதலீட்டிற்கேற்ற வருவாய் கிடைக்கும் எனும் நம்பிக்கையை வழங்கும் ஒரு அமைதியான முதலீட்டுச் சூழ்நிலையை சமூக நல்லிணக்கம் உறுதி செய்கிறது.

(iv) சமூக நல்லிணக்கம் பொருளாதாரச் சமமின்மையை அதிகரிக்கிறது.

a. (i) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

c. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

d. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

147. Match the following:

A. Block chain backbone	-	1. Online services
B. TNeGA	-	2. Remote sensing Technology
C. E-Sevai	-	3. Nambikkai Inaiyam
D. TN-GIS	-	4. State Nodal Agency

Choose the correct option from the codes given below:

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

A. பிளாக் செய்ன் பேக்போன்	-	1. இணையவழிச் சேவைகள்
B. TNeGA	-	2. தோலை உணர்வுத் தொழில்நுட்பம்
C. இ-சேவை	-	3. நம்பிக்கை இணையம்
D. TN-GIS	-	4. முாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமை

கீழ்காண்பவையிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A B C D

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

148. Which is the objective of Arasu e-sevai centres?
 a. Providing unified access to e-services of different government departments on a common platform across the State.
 b. Providing overall guidance to e-governance projects at district level.
 c. Providing on-line examination services.
 d. Providing residential data for Tamil Nadu.
 அரசு இணைய வழிச் சேவை (இ-சேவை) நடுவங்களின் நோக்கம் எது?
 a. மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு அரசுத் துறைகளின் இணைய வழிச் சேவைகளையும் ஒருங்கிணைந்து ஒரு பொதுத்தளத்தில் அணுகும் வகையில் வழங்குதல்.
 b. மாவட்ட அளவிளான மின் ஆளுகைத் திட்டங்களுக்கு வழி காட்டுதல்.
 c. இணையவழித் தேர்வுகளுக்கான சேவையினை வழங்குதல்.
 d. தமிழ்நாட்டிற்கான குடியிருப்புத் தரவுகளை வழங்குதல்.

149. Who took major efforts in the emergence of labour organizations in Madras Presidency?
 a. M.Thirumalachariar
 b. A. Singaravelar
 c. Thanthai Periyar
 d. Maraimalai Adigal
 சென்னை மாகாணத்தில் தொழிலாளர் அமைப்புகளை உருவாக்கும் முயற்சிகளில் மிக முக்கிய பங்காற்றியவர் யார்?
 a. எம். திருமலாச்சாரியார்
 b. ஏ. சிங்காரவேலர்
 c. தந்தை பெரியார்
 d. மறைமலை அடிகள்

150. The philosophy of social justice is largely rooted in:
 a. Natural Justice
 b. Moral Justice
 c. Distributive Justice
 d. Legal Justice
 சமூக நீதித் தத்துவம் பெருமளவில் வேரூன்றியிருப்பது:
 a. இயற்கை நீதியில்
 b. அறம் சார் நீதியில்
 c. பங்கீட்டு நீதியில்
 d. சட்டம் சார் நீதியில்

151. Match the following:
 Social Reform Movements
 A. Theosophical Society
 B. Self-Respect Movement
 C. Widow Re-marriage Movement
 Reformers
 1. Veerasalingam Pantulu
 2. C. Natesanar, T.M.Nair, Thyagarayar
 3. Madam Blavatsky

D. Justice Movement

4. Thanthai Periyar

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

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.
சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்கள்

சீர்திருத்தவாதிகள்

A. தியோஸா. பிகல் சங்கம்

1. வீரேசலிங்கம் பந்துலு

B. சுயமரியாதை இயக்கம்

2. சி. நடேசனார், டி.எம்.நாயர், தியாகராயர்

C. விதவை மறுமண இயக்கம்

3. ப்ளாவாட்ஸ்கி அம்மையார்

D. நீதி இயக்கம்

4. தந்தை பெரியார்

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

152. The plight of the villagers and the sufferings they endure while trying to resolve their problem of water scarcity is depicted in the Tamil movie:

a. Mahanathi

b. Neerpparavai

c. Thanneer Thanneer

d. Eeram

கிராம மக்கள் தங்களின் தண்ணீர் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண முயலும்போது எதிர்கொள்ளும் துயரங்களை வெளிப்படுத்தும் தமிழ்த் திரைப்படம்:

a. மகாநதி

b. நீர்ப்பறவை

c. தண்ணீர் தண்ணீர்

d. ஈரம்

153. (i) In India, Socio-economic inequalities are well entrenched.

(ii) A law for fair distribution will automatically ensure just distribution of resources.

(iii) Governments will have to ensure a level playing field in order to establish justice.

a. (i) Only

b. (ii) Only

c. (i) and (iii) Only

d. (ii) and (iii) Only

i. இந்தியாவில் சமூகப் பொருளாதார ஏற்றத் தாழ்வுகள் நன்கு வேறூன்றியுள்ளன.

ii. நியாயமான வகையில் வளங்களைப் பகிர்ந்தளிக்க வகைசெய்யும் சட்டங்கள் இயற்றினாலேயே போதுமானது. அச்சட்டங்கள் அவ்வளங்கள் சம அளவில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும்.

iii. நீதியை நிலைநாட்ட அனைவருக்கும் சமவாய்ப்பு வழங்கப்படுவதை அரசு உறுதி செய்ய வேண்டும்.

வளங்களைப் பகிர்ந்தளிப்பது தொடர்பான மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எது/எவை?

a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

154. The protection of Women from Domestic Violence Act-2005 safeguards women from:

a. Physical abuse b. Sexual abuse
c. Economic abuse d. All the above

பெண்களுக்கெதிரான குடும்ப வன்முறைத் தடுப்புச் சட்டம் 2005 எந்த விதமான வன்முறைகளிலிருந்து பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு வழங்குகிறது?

a. உடல் ரீதியான வன்முறை
b. பாலியல் ரீதியான வன்முறை
c. பொருளாதார ரீதியான வன்முறை
d. இந்த மூன்று வகையான வன்முறைகளிலிருந்தும்

155. Match the following Assistance schemes of the Government of TamilNadu with the respective names given to each scheme:

Scheme	Name
A. Marriage Assistance for poor girls	1. Annai Terasa
B. Widow re-marriage assistance	2. Muthulakshmi Ammaiyar
C. Marriage assistance for orphan girls	3. Dharmambal Ammaiyar
D. Inter-caste marriage assistance	4. Moovalur Ramamirtham Ammaiyar

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தமிழக அரசின் திருமண உதவித் திட்டங்களை அவற்றிற்கு சூட்டப்பட்டுள்ள பெயர்களோடு பொருத்தவும்:

திட்டம்	பெயர்
A. ஏழைப் பெண்கள் திருமண உதவித் திட்டம்	1. அன்னை தெரசா
B. விதவை மறுமணத் திட்டம்	2. முத்துலட்சுமி அம்மையார்
C. ஆதரவற்றப் பெண்களுக்கான திருமண உதவித் திட்டம்	3. தர்மம்பாள் அம்மையார்
D. ஜாதி மறுப்புத் திருமண	4. மூவலூர் இராமாமிர்தம் உதவித் திட்டம் அம்மையார்

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

156. The aim of the “Cradle Baby Scheme” of the government of Tamil Nadu is:

- a. To promote mother-feeding
- b. To ensure delivery of babies at hospitals.
- c. To provide immunization to infants
- d. To eradicate female infanticide**

தமிழக அரசின் தொட்டில் குழந்தைத் திட்டத்தின் நோக்கம்:

- a. தாய்ப்பால் ஊட்டுவதை ஊக்குவித்தல்.
- b. மருத்துவமனைகளில் குழந்தைப்பேறு நிகழ்வதை உறுதிசெய்தல்.
- c. சிசுக்களுக்கான நோய்த்தடுப்பு முறைகளை வழங்குதல்.
- d. பெண் சிசுக் கொலைகளை ஒழித்தல்.

157. (i) The concept of welfare state had its origin in Western Europe after the second World War.

(ii) The main idea of welfare state is that the government should not play any vital role in human development.

Which of the above statements is/are true?

- a. (i) Only
- b. (ii) Only
- c. Both (i) and (ii)
- d. None of the above

i. மக்கள் நல அரசு எனும் கருத்தாக்கம் இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின்னர் மேற்கு ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்டதாகும்.

ii. மக்கள் நல அரசின் முதன்மைச் சிந்தனை என்பது அரசாங்கம் மனித வளர்ச்சியில்

iii. எந்த ஒரு முக்கியப் பங்கினையும் ஆற்றக் கூடாது என்பதாகும்.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை?

- a. (i) மட்டும்
- b. (ii) மட்டும்
- c. (i) மற்றும் (ii)
- d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

158. Assertion (A): In the contemporary society, some people are tempted towards “Hero worship”. This is not a healthy trend.

Reason (R): Rapid Urbanization creates a sense of being rootless. This inturn creates a longingness “to belong somewhere/to somebody”. Therefore, some people are attracted towards the Heroes. It induces a blind following and thereby inhibits a critical thinking of one’s own socio-economic problems.

a. (A) is true, (R) is false.

b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

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

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

கூற்று (A): இன்றைய சமுதாயத்தில் சிலர் “நாயக வழிபாட்டை” நோக்கி ஈர்க்கப்படுகிறார்கள். இது ஒரு ஆரோக்கியமான போக்கு அல்ல.

காரணம் (R): அதிவேக நகரமயமாக்கல் சிலருக்கு அவர்கள் தங்களது வேர்களை இழந்துவிட்டது போன்ற ஒரு உணர்வினை ஏற்படுத்துகிறது. இது இத்தகைய நபர்களிடம் தாங்கள் “ஏதேனும் ஒரு இடத்தையோ நபரையோ” சார்ந்திருக்க வேண்டும் என்ற ஏக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. எனவேதான், இவர்கள் புகழ்பெற்ற மனிதர்களை நோக்கி ஈர்க்கப்படுகின்றனர். இது அந்த நாயகர்களை கண்முடித்தனமாகப் பின்பற்றுவதை ஊக்குவிப்பதால், அவர்கள் தங்களுடைய சமூக, பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் குறித்த திறனாய்வுப் பூர்வமாக சிந்திக்கும் திறனை வலுவிழக்கச் செய்கிறது.

a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

d.(A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

159. Which of the following pair is correctly matched?

Scheme	Chief Minister
a. Noon Meal Scheme	- 1. J.Jayalalitha
b. Cradle Baby Scheme	- 2. K.Kamaraj
c. Samathuvapuram	- 3. C.N.Annadurai
d. Nutritious Meal Scheme	- 4. M.G.Ramachandran

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ள இணை எது?
திட்டம் முதலமைச்சர்

a. மதிய உணவுத் திட்டம்	1. ஜெ. ஜெயலலிதா
b. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம்	2. கு. காமராஜ்
c. சமத்துவபுரம்	3. கா.ந. அண்ணாதுரை
d. சத்துணவுத் திட்டம்	4. ம.கோ. இராமச்சந்திரன்

160. In the 1962 elections, the Dravida Munnetra Kalagam (DMK) was supported by Swatantra Party. Who was the head of the latter party at that time?

a. E.V.K. Sampath

c. K.Kamaraj

1962-ஆம் ஆண்டுத் தேர்தலின்போது, திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தை சுதந்திராக் கட்சி ஆதரித்தது. அப்பொழுது சுதந்திராக் கட்சியின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?

a. ஈ.வெ.கி.சம்பத்

c. கு. காமராஜ்

b. C. Rajagopalachari

d. Omathoor Ramasamy

b. ச.இராஜகோபாலாச்சாரி

d.ஓமந்தூர் இராமசாமி

161. Which Chief Minister introduced the Mid-day Meal scheme in independent India?

a. N.T.Rama Rao

c. M.G.Ramachandran

சுதந்திர இந்தியாவில் மதிய உணவுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதலமைச்சர் யார்?

a. என்.டி.இராமராவ்

c. ம.கோ.இராமச்சந்திரன்

b. V.S.Achuthananthan

d. K.Kamaraj

b. வி.எஸ்.அச்சுதானந்தன்

d. கு.காமராஜ்

162. Assertion (A): Agriculture continues to be the largest employer in Tamil Nadu.

Reason (R): Non-Agriculture sectors are yet to generate enough employment to effect a shift of labour force.

a. (A) is true but (R) is false.

b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

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

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

கூற்று(A): தமிழகத்தில் விவசாயமே அதிக நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை வழங்கிக் கொண்டிருக்கிறது.

காரணம் (R): உழைப்பாளர்கள் தங்களது தொழில்களை மாற்றிக் கொள்வதற்குத் தேவையான அளவிற்கு வேலைவாய்ப்புகளை விவசாயமல்லாத துறைகள் உருவாக்கவில்லை.

a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

163. Which of the following pair is correctly matched?

City / Town

Industry

A. Ranipet

-

1. Leather

B. Namakkal

-

2. Fireworks

C. Erode

-

3. Poultry Farms

D. Sivakasi

-

4. Power looms

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

மாநகரம் / நகரம்		தொழிற்சாலை
A. இராணிப்பேட்டை	-	1. தோல்
B. நாமக்கல்	-	2. பட்டாசு
C. ஈரோடு	-	3. கோழிப் பண்ணைகள்
D. சிவகாசி	-	4. மின்தறி

164. (i) Tamil Nadu is grouped among the high enrolment ratio states in respect of school education.

(ii) This has been possible mainly due to the supply of free food, free uniforms, free footwear, scholarship, etc.

Which of the above statements is/are true?

a. (i) Only b. (ii) Only c. Both (i) and (ii) d. None of the above

பள்ளிக் கல்வியைப் பொறுத்தவரை தமிழ்நாடு அதிகமான சேர்க்கை விகிதத்தைக் கொண்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இது சாத்தியமானதற்கு முதன்மையான காரணங்களாக இருப்பது இலவச உணவு, இலவசச் சீருடைகள், இலவசக் காலணிகள், கல்வி உதவித்தொகை போன்றவை வழங்கப்படுவதே ஆகும்.

மேற்காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானவை எது/எவை?

a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

165. As per the census 2011, which district of Tamil Nadu possesses the highest literacy rate?

a. Chennai b. Coimbatore c. Kanyakumari d. Namakkal

2011 – ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி, தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டம் மிக அதிகமான கல்வி விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது?

a. சென்னை b. கோயம்புத்தூர் c. கன்னியாகுமரி d. நாமக்கல்

166. “Tamil Nadu developed a commitment to universal and well-functioning public services thanks to the power of democratic action, public reasoning and social action”.

a. Amartya Sen and Jean Dreze b. Dutt and Sundaram

c. Raghuram Rajan and Abhijit Banerjee d. Milton Friedman

‘ஜனநாயக செயல்பாடுகள் பகுத்தறியும் திறன், சமூக செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றின் விளைவாக அனைவருக்குமானதும், சிறப்புடன் செயல்படுவதுமான பொதுச்சேவைகளை வழங்குவதில் தமிழ்நாடு தனது அர்ப்பணிப்பை வளர்த்துள்ளது.’

இவ்வாறு கூறியது யார்?

a. அமர்த்தியா சென் மற்றும் ஜீன் டிரேஸி b. தத் மற்றும் சுந்தரம்

c. ரகுராம் ராஜன் மற்றும் அபிஜித் பானர்ஜி d. மில்டன் பிரிட்மென்

167. The most important reason/s for the relative success of Tamil Nadu in extending social policies lie/s in:

- (i) Near universal coverage of schemes.
- (ii) Populist welfarism
- (iii) People's active involvement in democratic politics.
- (iv) Targeted distribution systems.

- a. (i) and (ii) only
- b. (ii), (iii) and (iv) only
- c. (i), (ii) and (iii) only
- d. (iv) only

சமூகக் கொள்கைகளை விரிவுபடுத்துவதில் ஒப்பீட்டளவில் தமிழ்நாட்டின் வெற்றிக்கு மிக முக்கியக் காரணமாக காரணங்களாக விளங்குவது:

- (i) கிட்டத்தட்ட அனைவரையும் உள்ளடக்கியத் திட்டங்கள்
- (ii) மக்கள்சார் நலக் கொள்கை
- (iii) ஜனநாயக அரசியலில் மக்களின் தீவிர ஈடுபாடு
- (iv) இலக்கு ரீதியிலான விநியோக முறைகள்

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- b. (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- c. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- d. (iv) மட்டும்

168. Which is/are the reason/s for the success of "The Tamil Nadu Model" of Public Health?

- (i) Tamil Nadu was the first state to enact a Public Health Act in 1939.
- (ii) Creation of distinctive Public health System at district level
- (iii) Good political commitment and leadership in Health sector.
- (iv) Heavily centralized Health systems.

- a. (i) and (ii) Only
- b. (ii) and (iii) Only
- c. (iv) Only
- d. (i), (ii) and (iii) Only

பொது சுகாதாரத்தில் "தமிழ்நாடு மாதிரி"யின் வெற்றிக்குக் காரணம் காரணங்கள் யாது யாவை?

- (i) 1939 – ஆம் ஆண்டில் பொது சுகாதாரச் சட்டத்தை இயற்றிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு.
- (ii) மாவட்ட அளவில் தனித்துவமான பொது சுகாதார முறையை ஏற்படுத்தியது.
- (iii) சுகாதாரத் துறையில் அரசியல் ரீதியான அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தலைமைத்துவம்.
- (iv) பெரிதும் மையப்படுத்தப்பட்ட சுகாதார அமைப்புகள்

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- c. (iv) மட்டும்
- d. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

169. Which of the following fact/s is/are correct?

- (i) Tamil Nadu has 30.50% of its total population as urban population.
- (ii) IMR in Tamil Nadu is 17 Per 1000 whereas the all India average is 34 per 1000 as on 2016.

(iii) Tamil Nadu has come first in the Health Index Report as per Progressive India Report (2018) – Niti Aayog.

(iv) Tamil Nadu accounts for 10% of leather exports and 50% of leather production in the country.

- a. (i) Only b. (i) and (ii) Only
c. (ii) Only d. (iii) and (iv) Only

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?

- (i) தமிழ் நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 30.50% மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் வசிக்கின்றனர்.
(ii) 2016-இல் அகில இந்திய அளவில் குழந்தைகளின் இறப்பு விகித சராசரி 1000-க்கு 34 என இருக்கும் நிலையில், தமிழ்நாட்டில் குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம் 1000-க்கு 17 ஆக இருந்தது.
(iii) நிதி ஆயோக்கின் முற்போக்கான இந்திய அறிக்கை 2018 இன் சுகாதார குறியீட்டு அறிக்கையில் தமிழ்நாடு முதல் இடத்தில் உள்ளது.
(iv) நாட்டின் தோல் ஏற்றுமதியில் 10% தோல் உற்பத்தியில் 50% தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பாக உள்ளது.
a. (i) மட்டும் b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
c. (ii) மட்டும் d. (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

170. Which district of Tamil Nadu has the lowest child sex ratio according to census 2011?

- a. Madurai b. Theni c. Ariyalur d. Cuddalore

2011-ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டம் மிகக் குறைவான குழந்தைப் பாலின விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது?

- a. மதுரை b. தேனி c. அரியலூர் d. கடலூர்

171. The telephone number allotted for 24 hour “Women Helpline” in Tamil Nadu for immediate and Emergency response to women affected by violence is:

- a. 108 b. 181 c. 888 d. 208

தமிழ்நாட்டில் வன்முறையால் பாதிக்கப்படும் பெண்களுக்கு 24 மணி நேரமும் உடனடி அவசர உதவி வழங்க வழி வகை செய்யும் தொலைபேசி உதவித் திட்டத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொலைபேசி எண்:

- a. 108 b. 181 c. 888 d. 208

172. According to “The Sexual Harassment of Women at workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) act 2013”, sexual harassment includes:

- (i) Physical contact
(ii) Making sexually coloured remarks
(iii) Demanding sexual favours

(iv) Showing Pornography

a. (i) only

b. (i) and (ii) only

c. (ii) and (iii) only

d. All the above

பணியிடங்களில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் தீர்வு) சட்டம் 201-ன் படி பாலியல் துன்புறுத்தல் எனும் சொல் உள்ளடக்கியது:

i. உடலைத் தொடுதல்

ii. ஆபாசம் கலந்த ஜாடைப்பேச்சு

iii. பாலியல் தேவைகளை நிறைவேற்ற வற்புறுத்துதல்

iv. ஆபாசப் படங்களைக் காட்டுதல்

a. (i) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

173. By which amendment the Tamil Nadu Reservation Act of 1994 was included in the 9th Schedule of the Constitution of India?

a. 76th Amendment

b. 78th Amendment

c. 77th Amendment

d. 79th Amendment

தமிழக இடஒதுக்கீட்டுச் சட்டம் - 1994 எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது?

a. 76 வது திருத்தம்

b. 78 வது திருத்தம்

c. 77 வது திருத்தம்

d. 79 வது திருத்தம்

174. Which of the British official is behind the award of "Panchami Lands" in the then Madras Presidency?

a. Ash

b. Tremancro

c. Robert Clive

d. Arthur Cotton

அப்போதைய சென்னை மாகாணத்தில் 'பஞ்சமி நிலங்களை' வழங்குவதற்குக் காரணமாக இருந்த பிரிட்டிஷ் அலுவலர் யார்?

a. ஆஷ்

b. ட்ரிமான்சர்

c. ராபர்ட் கிளைவ்

d. ஆர்தர் காட்டன்

175. Who among the following headed the committee established by the government of Tamil Nadu to analyse and provide recommendations for restructuring the Centre - State relations?

a. Dr. A. Lakshmanasamy

b. Justice P.V. Rajamannar

c. Dr. P. Chandra Reddy

d. Justice R.S.Sarkaria

கீழ்காணப்படுபவர்களில், தமிழ்நாடு அரசு மத்திய மாநில உறவுகளில் மாற்றங்கள் செய்வது தொடர்பாக ஆய்வு செய்து, பரிந்துரைகள் வழங்கும் பொருட்டு அமைந்த குழுவிற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

a. முனைவர் ஏ.லக்ஷ்மணசாமி

b. நீதியரசர் பி.வி. ராஜமன்னர்

c. முனைவர் பி.சந்திரா ரெட்டி

d. நீதியரசர் ஆர்.எஸ். சர்க்காரியா

UNIT - X

GENERAL MENTAL ABILITY & APTITUDE

176. If P denotes +, Q denotes -, R denotes X and S denotes ÷, which of the following statement is correct

a. $36R4S8Q7P4=10$

b. $16R12P49S7Q9=200$

c. $32S8R9 = 160Q12R12$

d. $8R8P8S8Q8=57$

P என்பது +, Q என்பது -, R என்பது X மற்றும் S என்பது, ÷, எனில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியான கூற்று?

a. $36R4S8Q7P4=10$

b. $16R12P49S7Q9=200$

c. $32S8R9 = 160Q12R12$

d. $8R8P8S8Q8=57$

Explanation:

$$8 \times 8 + \frac{8}{8} - 8$$

$$64 + 1 - 8 = 57$$

177. A clock seen on a mirror shows quarter to three. What is the correct time shown by the Clock?

a. 8 hours 15 minutes

b. 9 hours 12 minutes

c. 8 hours 17 minutes

d. 9 hours 15 minutes

ஒரு கடிகாரம் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது நேரம் 3 மணி ஆக 15 நிமிடங்கள் உள்ளது எனக் காட்டுகிறது எனில் கடிகாரத்தின் சரியான நேரம்?

a. 8 மணி 15 நிமிடங்கள்

b. 9 மணி 12 நிமிடங்கள்

c. 8 மணி 17 நிமிடங்கள்

d. 9 மணி 15 நிமிடங்கள்

Explanation:

$$12:00 - 2:45 = 9:15$$

or

$$11:60 - 2:45 = 9:15$$

Thus, the actual time will be 9:15.

178. If the volume of a cube is 1000 cu.cm, then find its surface area?

a. 100 Sq.cm

b. 400 Sq.cm

c. 500 Sq.cm

d. 600 Sq.cm

ஒரு கனசதுரத்தின் கன அளவு 1000 க.செ.மீ. எனில் அதன் புறப்பரப்பினைக் காண்க?

a. 100 ச.செ.மீ

b. 400 ச.செ.மீ

c. 500 ச.செ.மீ

d. 600 ச.செ.மீ

Explanation:

$$a^3 = 10^3 \Rightarrow a = 10 \text{ cm}$$

$$TSA \ 6 \times a^2 = 6 \times 10^2 = 600 \text{ cm}^2$$

179. A book contains 120 pages. Each page has 35 lines. How many pages will the book contain if every page has 24 lines per page?

a. 170 Pages b. 180 Pages c. **175 Pages** d. 185 Pages

ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் 35 வரிகளைக் கொண்ட புத்தகத்தின் மொத்தப் பக்கங்கள் 120 எனில் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் 24 வரிகளாக இருந்தால் அப்புத்தகத்தின் மொத்தப் பக்கங்கள் எத்தனையாக இருக்கும்?

a. 170 பக்கங்கள் b. 180 பக்கங்கள் c. 175 பக்கங்கள் d. 185 பக்கங்கள்

Explanation:

$$\text{No. of pages required} = \frac{120 \times 35}{24} = 175 \text{ pages}$$

180. 12 men can complete a work in 36 days. In how many days will 18 men finish the same work?

a. 16 b. **24** c. 26 d. 54

12 ஆட்கள் ஒரு வேலையை 36 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 18 ஆட்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?

a. 16 b. 24 c. 26 d. 54

Explanation:

$$M_1 \times D_1 = M_2 \times D_2$$

$$D_2 = \frac{12 \times 36}{18} = 24 \text{ days}$$

181. The product of two numbers is 432 and their LCM and HCF are 72 and 6 respectively. If one of the numbers is 24, then find the other number?

a. 16 b. **18** c. 22 d. 36

இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 432 மற்றும் அவைகளின் மீ.சி.ம. மற்றும் மி.பொ.வ. முறையே 72 மற்றும் 6 ஆகும். அவ்வெண்களில் ஒரு எண் 24 எனில் மற்றொரு எண்ணைக் காண்க?

a. 16 b. 18 c. 22 d. 36

Explanation:

$$\text{Other Number} = \frac{\text{LCM} \times \text{HCF}}{\text{Given Number}} = \frac{72 \times 6}{24} = 18$$

182. Find the total amount if 15% of it is Rs. 3000?

a. Rs.18,000 b. **Rs. 20,000** c. Rs. 21,000 d. Rs. 25,000

ஒரு தொகையின் 15% என்பது ரூ.3000 எனில் அத்தொகையைக் காண்க?

- a. ரூ.18,000 b. ரூ. 20,000 c. ரூ. 21,000 d. ரூ. 25, 000

Explanation:

Let, Number be x.

$$x \times \frac{15}{100} = 3000 \Rightarrow x = 20,000$$

183. In a class, 40% of students are boys. 60% of girls are rank holders. 40% of students are rank holders. Find the number of boys with rank, if class strength is 50?

- a. 2 b. 4 c. 6 d. 8

ஒரு வகுப்பில் 40% பேர் மாணவர்கள் 60% மாணவிகள் தரம் பெற்றவர்கள். மொத்த மாணவ, மாணவியர்களில் 40% தரம் பெற்றவர்கள். வகுப்பின் மொத்த மாணவ, மாணவியர்களின் எண்ணிக்கை 50 எனில், தரம் பெற்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- a. 2 b. 4 c. 6 d. 8

Explanation:

$$\text{No.of Boys} = 50 \times \frac{40}{100} = 20$$

$$\text{No.of Girls} = 50 - 20 = 30$$

$$\text{No.of Rank holders in the class} = 50 \times \frac{40}{100} = 20$$

$$\text{No.of Rank holders (Girls)} = 30 \times \frac{60}{100} = 18$$

$$\text{No.of Rank holders (Boys)} = 20 - 18 = 2$$

184. Arun drives 120 miles at 60 miles/hr and then drives the next 120 miles at 40 miles/hr. What is his average speed for the entire trip?

- a.42 b. 48 c. 50 d. 54

அருண் என்பவர் ஒரு வாகனத்தை 60 மைல்கள்/மணி என்ற வேகத்தில் 120 மைல்கள் ஓட்டுகிறார். பின்னர் 40 மைல்கள்/மணி என்ற வேகத்தில் அடுத்த 120 மைல்கள் ஓட்டுகிறார் எனில் மொத்தத்தில் அவரது சராசரி வேகம் என்ன?

- a.42 b. 48 c. 50 d. 54

Explanation:

$$\text{Average Speed} = \frac{2xy}{x+y} = \frac{2 \times 60 \times 40}{100} = 48 \text{ mph}$$

185. In a flower garden, there are 23 rose plants in the first row, 21 in the second row, 19 in the third row and so on. There are 5 rose plants in the last row. How many rows are there in the flower garden?

- a. 12 rows b. 10 rows c. 11 rows d. 13 rows

ஒரு பூந்தோட்டத்தில் முதல் வரிசையில் 23 ரோஜாச் செடிகள், இரண்டாம் வரிசையில் 21 ரோஜாச் செடிகள், மூன்றாம் வரிசையில் 19 ரோஜாச் செடிகள் என ஒரு தொடர் வரிசை அமைப்பில் உள்ளன. கடைசி வரிசையில் 5 ரோஜாச் செடிகள் இருப்பின் அப்பூந்தோட்டத்தில் எத்தனை வரிசைகள் உள்ளன?

- a. 12 வரிசைகள் b. 10 வரிசைகள் c. 11 வரிசைகள் d. 13 வரிசைகள்

Solution Let n be the number of rows in the flower garden .

The number of rose plants in the 1st, 2nd, 3rd , ..., n^{th} rows are 23, 21, 19, ..., 5 respectively.

Now, $t_k - t_{k-1} = -2$ for $k = 2, \dots, n$.

Thus, the sequence 23, 21, 19, ..., 5 is in an A.P.

We have $a = 23$, $d = -2$, and $l = 5$.

$$\therefore n = \frac{l-a}{d} + 1 = \frac{5-23}{-2} + 1 = 10.$$

So, there are 10 rows in the flower garden.

186. If the average of the values 18, 41, x , 36, 31, 24, 37, 35, 27, 36 is 31. Find the value of x ?

- a. 35 b. 36 c. 25 d. 26

18, 41, x , 36, 31, 24, 37, 35, 27, 36 இவற்றின் சராசரி 31 எனில் x இன் மதிப்பு என்ன?

- a. 35 b. 36 c. 25 d. 26

Explanation:

$$\text{Average} = \frac{18+41+x+36+31+24+37+35+27+36}{10} = 31$$

$$285 + x = 310$$

$$x = 310 - 285 = 25$$

187. Which one of the following numbers is exactly divisible by 11?

- a. 235641 b. 245642 c. 315624 d. 415624

கீழ்க்கண்ட எண்களில் 11 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண் எது?

- a. 235641 b. 245642 c. 315624 d. 415624

Explanation:

$$(4 + 5 + 2) - (1 + 6 + 3) = 1, \text{ not divisible by 11.}$$

$$(2 + 6 + 4) - (4 + 5 + 2) = 1, \text{ not divisible by 11.}$$

$$(4 + 6 + 1) - (2 + 5 + 3) = 1, \text{ not divisible by 11.}$$

$$(4 + 6 + 1) - (2 + 5 + 4) = 0, \text{ So, 415624 is divisible by 11.}$$

188. What is unit digit in the product $784 \times 618 \times 917 \times 463$?

- a. 6 **b. 2** c. 4 d. 8

$784 \times 618 \times 917 \times 463$ என்ற பெருக்கல்களில் ஒன்றாவது இலக்கம் என்ன?

- a. 6 b. 2 c. 4 d. 8

Explanation:

Unit digit in the given product = Unit digit in $(4 \times 8 \times 7 \times 3) = (672) = 2$

189. Find the compound interest on Rs.1,000 at the rate of 10% per annum for 18 months when interest is compounded half-yearly?

- a. Rs.157.62 **b. Rs.157.63** c. Rs.157.61 d. Rs.157.60

அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் ரூ.1000-க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 10% வீதப்படி, 18 மாதங்களுக்குக் கூட்டு வட்டி காணவும்?

- a. ரூ.157.62 b. ரூ.157.63 c. ரூ.157.61 d. ரூ.157.60

Solution

Here, $P = ₹ 1000$, $r = 10\%$ per annum

and $n = 18$ months = $\frac{18}{12}$ years = $\frac{3}{2}$ years = $1\frac{1}{2}$ years

$$\therefore \text{Amount after 18 months} = P \left[1 + \frac{1}{2} \left(\frac{r}{100} \right) \right]^{2n}$$

$$= 1000 \left[1 + \frac{1}{2} \left(\frac{10}{100} \right) \right]^{2 \times \frac{3}{2}}$$

$$= 1000 \left(1 + \frac{10}{200} \right)^3$$

$$= 1000 \left(\frac{21}{20} \right)^3$$

$$= 1000 \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20}$$

$$= ₹ 1157.625$$

$$= ₹ 1157.63$$

$$\text{C. I.} = A - P$$

$$= 1157.63 - 1000 = ₹ 157.63$$

190. If the rate of Compound interest is 12% per year and compound interest is calculated every 3 months, then what is the total amount after 9 months when the deposited amount is one lakh?

- a. Rs. 1,09,000.00 b. Rs. 1,09,060.00
c. Rs. 1,09,060.30 d. Rs. 1,09,272.70

கூட்டு வட்டி வீதம் ஆண்டுக்கு 12% என்ற வீதத்தில் 3 மாதத்திற்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்படும் எனில் ஒரு லட்ச ரூபாய் செலுத்தப்பட்ட பின் 9 மாதம் கழித்து மொத்த தொகை எவ்வளவு?

a. ரூ. 1,09,000.00

c. ரூ. 1,09,060.30

Explanation:

$$\frac{R}{4} = \frac{12}{4} = 3\% p.a$$

$$1,00,000 \times \frac{103}{100} \times \frac{103}{100} \times \frac{103}{100} = 1,09,272.7$$

b. ரூ. 1,09,060.00

d. ரூ. 1,09,272.70

191. If A:B=4:6, B:C=18:5, Find the ratio of A:B:C?

A:B=4:6, B:C=18:5, எனில் A:B:Cயின் விகிதத்தைக் காண்க?

a. 12:18:5

b. 12:5:18

c. 18:12:5

d. 5:18:12

Explanation:

A	B	C
4 × 3	6 × 3	
12	18	5
12	18	5

192. How many numbers are there between 200 and 400 which are exactly divisible by 3, 5 and 6?

a. 8

b. 9

c. 7

d. 6

200-க்கும் 400-க்கும் இடையேயுள்ள இயல் எண்களில் 3,5 மற்றும் 6 ஆகிய மூன்று எண்களைக் கொண்டு மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எத்தனை?

a. 8

b. 9

c. 7

d. 6

Explanation:

LCM of (3, 5, 6) = 30

a=210 last term(l) = 390

$$n = \left(\frac{l-a}{d} \right) + 1 = \frac{390-210}{30} + 1$$

$$= \frac{180}{30} + 1 = 6 + 1 = 7$$

193. In a class of 80 students, 65% are boys. Find the number of girls?

a. 35

b. 28

c. 52

d. 38

80 பேர் கொண்ட வகுப்பறையில் 65% பேர் ஆண்கள் எனில் பெண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

a. 35

b. 28

c. 52

d. 38

Explanation:

$$\text{No. of Girls} = 80 \times \frac{35}{100} = 28$$

194. Choose the best alternative of white: Peace :: Red: _____?
a. Roses b. Heart **c. Violence** d. Danger

மிகச் சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து பொருத்துக:
வெள்ளை: அமைதி : : சிவப்பு : _____?

- a. ரோஜா b. இதயம் c. வன்முறை d. அபாயம்

Explanation:

195. Rs.120 is divided among A, B and C such that A's share is Rs.20 more than B's and Rs.20 less than C's. What is B's share?

- a. Rs. 10 b. Rs.15 **c. Rs. 20** d. Rs. 25

A, B மற்றும் C என்ற மூன்று நபர்கள் ரூ.120 – ஐ பகிர்ந்து கொள்ளும்போது, A-ன் பங்கு B-ன் பங்கைவிட ரூ.20 கூடுதலாகவும், C-ன் பங்கைவிட ரூ.20 குறைவாகவும் இருந்தால் B-ன் பங்கு எவ்வளவு?

- a. ரூ. 10 b. ரூ.15 c. ரூ. 20 d. ரூ. 25

Explanation:

Let C = x. Then A = (x – 20) and B = (x – 40).

$x + x - 20 + x - 40 = 120$ or $x = 60$.

A:B:C = 40:20:60 = 2 :1 :3.

B's share = Rs. $120 \times (1/6) =$ Rs. 20

196. If the sum of two numbers is 24 and their product is 108, then find the sum of their reciprocals?

- a. 2/9** b. 3/7 c. 5/7 d. 9/2

இரு எண்களின் கூடுதல் 24 மற்றும் அவற்றின் பெருக்கல் 108 எனில் அவ்வெண்களின் தலைகீழிகளின் கூடுதல் காண்க?

- a. 2/9 b. 3/7 c. 5/7 d. 9/2

Explanation:

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} \Rightarrow \frac{x+y}{xy} = \frac{24}{108} = \frac{2}{9}$$

197. Find the rate percent per annum when a principal of Rs. 5000/- earns a S.I of Rs. 1600 in 16 months?

- a.20% b. 22% c. 18% **d. 24%**

ரூ.5,000 அசலுக்கு 16 மாதங்களில் ரூ.1,600 தனிவட்டி கிடைத்தால், வட்டி விகிதத்தைக் காண்க?

- a.20% b. 22% c. 18% d. 24%

Explanation:

$$S.I = \frac{PNR}{100}$$

$$\Rightarrow 1600 = 5000 \times \frac{16}{12} \times \frac{R}{100}$$

$$\Rightarrow R = \frac{1600 \times 12}{16 \times 50} = 24\%$$

198. The population of a village has a constant growth of 4% every year. If its present population is 32448. What was the population two years ago?

- a. 31424 b. 28868 c. 30000 d. 31242

ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை ஒரே சீராக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 4% கூடிக் கொண்டே செல்கிறது. இப்பொழுது அதன் மக்கள் தொகை 32,448 எனில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன் மக்கள்தொகை என்னவாக இருந்திருக்கும்?

- a. 31424 b. 28868 c. 30000 d. 31242

Explanation:

Two years ago population was x.

$$x \times \frac{104}{100} \times \frac{104}{100} = 32448$$

$$x = 32448 \times \frac{25}{26} \times \frac{25}{26} = 30,000$$

199. The area of a quadrilateral is 525 sq.m. The perpendiculars from two vertices to the diagonal are 15m and 20m. What is the length of this diagonal?

- a. 25m b. 30m c. 35m d. 45m

ஒரு நாற்கரத்தின் பரப்பளவு 525 ச.மீ அதன் இரு உச்சிகளிலிருந்து மூலைவிட்டத்திற்கு வரையப்படும் செங்குத்தின் நீளங்கள் 15மீ, 20மீ எனில் மூலைவிட்டத்தின் நீளமென்ன?

- a. 25 மீ b. 30 மீ c. 35 மீ d. 45 மீ

Solution

Given: Area = 525 sq. m, $h_1 = 15$ m, $h_2 = 20$ m

Now, we have

$$\text{Area of the quadrilateral} = 525 \text{ sq.m.}$$

$$\frac{1}{2} \times d \times (h_1 + h_2) = 525$$

$$\frac{1}{2} \times d \times (15 + 20) = 525$$

$$\frac{1}{2} \times d \times 35 = 525$$

$$d = \frac{525 \times 2}{35} = \frac{1050}{35} = 30 \text{ m}$$

∴ The length of the diagonal = 30 m.

200. A wire can form a square of area 36 sq.cm. what is the area of rectangle when the same wire forms a rectangle in which one side is 2 cm?

- a. 12cm² b. 18 cm² c. 20 cm² d. 24 cm²

ஒரு கம்பியானது சதுர வடிவத்தை உருவாக்கும் பொழுது அதன் பரப்பளவு 36 ச.செ.மீ. அதே கம்பியைக் கொண்டு 2 செ.மீ. ஒரு பக்க அளவு உடைய ஒரு செவ்வகத்தை உருவாக்கும்போது அச்செவ்வகத்தின் பரப்பளவு என்ன?

- a. 12 ச.செ.மீ b. 18 ச.செ.மீ c. 20 ச.செ.மீ d. 24 ச.செ.மீ

Explanation:

area of square = 36 cm²

side² = 36

side = 6cm

now length of wire = perimeter of square

length of wire = 4 * 6

length of wire = 24 cm

one side of rectangle = 2cm

so side opposite to it(length) = 2cm

other two sides(breadth) will be of 10 cm each

so area of rectangle = l*b

= 20 cm²