



TNPSC GROUP I – TEST BATCH 2022

TEST XXI – PREMODEL I

UNIT IV HISTORY & CULTURE OF INDIA, UNIT II CURRENT AFFAIRS, UNIT VII INDIAN NATIONAL MOVEMENT, UNIT VIII HISTORY, CULTURE, HERITAGE AND SOCIO-POLITICAL MOVEMENTS IN TAMILNADU, UNIT IX DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMILNADU AND APTITUDE AND MENTAL ABILITY

1. The PM-FME Scheme, was implemented by
 - a. Ministry of Agriculture
 - b. Ministry of Food Processing Industries
 - c. Ministry of Consumer affairs, Food and Public Distribution
 - d. Ministry of Heavy Industries
 - e. Answer not known

PM-FME திட்டத்தை நடைமுறைபடுத்துவது _____

- a. வேளாண் அமைச்சகம்
- b. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகம்
- c. நுகர்வோர் நிகழ்வுகள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகம்
- d. கனரக தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகம்
- e. விடை தெரியவில்லை

2. The MGNREGA wage rates are fixed according to changes in which Index?
 - a. Consumer Price Index-Agriculture Labour (CPI-AL)
 - b. Consumer Price Index-Industrial Workers (CPI-IW)
 - c. Consumer Price Index-New Series (CPI-NS)
 - d. Consumer Price Index-Rural Labourers (CPI-RL)
 - e. Answer not known

MGNREGA ஊதிய விகிதங்கள் எந்த குறியீடில் உள்ள மாற்றங்களின்படி நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன?

- a. நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு – வேளாண் கூலி (CPI-AL)
- b. நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு – CPI-IW
- c. நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு – புதிய வரிசை (CPI-NS)
- d. நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு – ஊரக கூலித்தொழிலாளர்கள் (CPI-RL)
- e. விடை தெரியவில்லை

3. What per cent of GST is levied for COVID vaccines in India?
 - a. 5% b. 10% c. 18% d. 28% e. Answer not known

இந்தியாவில் கோவிட் தடுப்புசிகஞ்சு விதிக்கப்படும் GST வரிச்சதவீதம் என்ன?

- a. 5% b. 10% c. 18% d. 28% e. விடை தெரியவில்லை

4. The ‘Swavalamban Challenge Fund (SCF)’ was launched by
 - a. NABARD b. SIDBI c. SEBI d. RBI e. Answer not known

ஸ்வாவலம்பன் சவால் நிதியத்தை தோற்றுவித்தது _____

- a. NABARD b. SIDBI c. SEBI d. RBI e. விடை தெரியவில்லை

5. Which is the country's first indigenous by developed aircraft carrier?
 a. INS Virat b. INS Vikramaditya c. INS Vikrant
 d. INS Vishal e. Answer not known
 நாட்டின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட விமானம் தாங்கி கப்பல் எது?
 a. INS விராட் b. INS விக்ரமாதித்யா c. INS விக்ராந்த்
 d. INS விசால் e. விடை தெரியவில்லை
6. Which of the following states announced the project Nilgiri Tahr?
 a. Karnataka b. Kerala c. Tamil Nadu
 d. Maharashtra e. Answer not known
 நீலகிரி வரையாடு திட்டத்தை அறிவித்துள்ள மாநிலம் எது?
 a. கர்நாடகம் b. கேரளா c. தமிழ்நாடு
 d. மகாராஷ்டிரம் e. விடை தெரியவில்லை
7. According to NSO Report 2021, which of the following state has the highest number of women entrepreneurs owned establishments?
 a. Kerala b. Karnataka c. Tamil Nadu
 d. Andhra Pradesh e. Answer not known
 NSO அறிக்கை 2021 இன்படி, எந்த மாநிலம் அதிக எண்ணிக்கையிலான பெண் தொழில்முனைவோருக்கு சொந்தமான நிறுவனங்களை கொண்டுள்ளது?
 a. கேரளா b. கர்நாடகம் c. தமிழ்நாடு
 d. ஆந்திரபிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை
8. Which state has bagged the first rank among large states in the state food safety index 2021-2022?
 a. Tamil Nadu b. Kerala c. Karanataka
 d. Gujarat e. Answer not known
 மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு – 2021-22இன்படி பெரிய மாநிலங்களின் வரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ள மாநிலம் எது?
 a. தமிழ்நாடு b. கேரளா c. கர்நாடகம்
 d. குஜராத் e. விடை தெரியவில்லை
9. HomoSEP, a robot to clean septic tank was developed by
 a. IIT, Madras b. Anna University c. CSIR - CECRI
 d. IIT Kanpur e. Answer not known
 கழிவுஞ்சு தொட்டியை சுத்தம் செய்ய HomoSEP எனப்படும் எந்திரத்தை உருவாக்கியது _____
 a. IIT மெற்றாஸ் b. அண்ணா பல்கலைக்கழகம் c. CSIR - CECRI
 d. IIT காண்பூர் e. விடை தெரியவில்லை
10. Choose the correct statements
 1. Jamtara become country's first district with library in every village
 2. Chattisgarh has been ranked first among states with the lowest unemployment rate in the country
 a. 1 only b. 2 only c. both 1 and 2
 d. None of these e. Answer not known
 சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
 1. மாவட்டத்தின் அனைத்து கிராமங்களிலும் நாலகம் கொண்ட நாட்டின் முதல் மாவட்டம் ஜம்தாரா ஆகும்.
 2. நாட்டில் வேலையின்மை விகிதம் குறைவாக உள்ள மாநிலங்களில் சட்டஸ்கர் முதலிடத்தில் உள்ளது
 a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2
 d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

11. Which of the given following pairs is/are correctly matched?
1. PM-KISAN - Central Sector Scheme
 2. Pradhan Mantri Kisan Maan Dhan Yojana - aims to provide an old-age pension to farmers
 3. PM Kisan Sampada Yojana - to promote blue revolution and livelihood of fishermen
- | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| a. 1 and 2 only | b. 1, 3 only | c. 2, 3 only |
| d. All of these | e. Answer not known | |
- சரியான இணைகளை கண்டறிக
1. PM-KISAN – மத்திய துறைத்திட்டம்
 2. பிரதம மந்திரியின் கிஷான் மான் தன் திட்டம் - விவசாயிகளுக்கான முதியோர் ஒய்வுதியம் வழங்குவதை நோக்கமாக கொண்டது.
 3. பிரதம மந்திரியின் சம்பதா திட்டம் - நீலப்புரட்சி மற்றும் மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த
- | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|
| a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் | b. 1, 3 மட்டும் | c. 2, 3 மட்டும் |
| d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை | |
12. Choose the correct statements regarding PM MITRA Park Scheme,
1. The seven Mega Integrated Textile Region and Apparel (PM MITRA) parks will be set up at Greenfield or Brownfield sites located in different states.
 2. The Scheme shall be implemented on a pan-India basis and is intended for the holistic development of the Textile sector.
- | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| a. 1 only | b. 2 only | c. Both 1 and 2 |
| d. Neither 1 nor 2 | e. Answer not known | |
- PM MITRA பூங்கா திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க
1. பல்வேறு மாநிலங்களில் அமைந்துள்ள பசுமை (Green field) அல்லது பழுப்புத்தளங்களில் (Brown field) ஏழு பெரிய ஒருங்கிணைந்த ஜவுளி பகுதிகள் மற்றும் ஆடை (PM மித்ரா) பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும்.
 2. இத்திட்டம் இந்தியா முழுவதும் செயல்படுத்தப்பட்டு, ஜவுளித்துறையில் முழுமையான வளர்ச்சியை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- | | | |
|-----------------|---------------------|----------------|
| a. 1 மட்டும் | b. 2 மட்டும் | c. 1 மற்றும் 2 |
| d. இரண்டுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை | |
13. Choose the correct statements regarding e-RUPI Platform
1. It is a person and purpose-specific digital payment solution.
 2. It is developed by the RBI.
- | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| a. 1 only | b. 2 only | c. Both 1 and 2 |
| d. Neither 1 nor 2 | e. விடை தெரியவில்லை | |
- e-ரூபி தளம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
1. இது குறிப்பாக தனிநபர்களுக்கான என்ம கட்டணத் தீவாகும்.
 2. இது RBI ஆல் உருவாக்கப்பட்டது
- | | | |
|-----------------|---------------------|----------------|
| a. 1 மட்டும் | b. 2 மட்டும் | c. 1 மற்றும் 2 |
| d. இரண்டுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை | |
14. What are the possible reasons behind high Current Account Deficit?
1. Surge in oil prices.
 2. Rise in commodities and fertilizers consumption.
 3. Low gold imports.
- Which of the following options is/are correct?
- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------|
| a. 1 and 2 only | b. 2 only | c. 3 only |
| d. 1, 2 and 3 | e. Answer not known | |

நடப்பு கணக்கு பற்றாக்குறைக்கான காரணங்கள் யாவை?

1. எண்ணெய் விலை உயர்வு
2. பொருட்கள் மற்றும் உர நுகர்வு அதிகரிப்பு
3. குறைவான தங்கம் இறக்குமதி
 - a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 3 மட்டும்
 - d. 1, 2 மற்றும் 3
 - e. விடை தெரியவில்லை

15. The Mekedatu water dispute is a cause of concern for which two states?

- a. Kerala and Tamil Nadu
- b. Andhra Pradesh and Odisha
- c. Goa and Maharashtra
- d. Karnataka and Tamin Nadu
- e. Answer not known

மேகதாது நீர் பிரச்சனை எந்த இரு மாநிலங்களுக்கிடையேயானது?

- a. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு
- b. ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா
- c. கோவா மற்றும் மகாராஷ்டிரம்
- d. கர்நாடகம் மற்றும் தமிழ்நாடு
- e. விடை தெரியவில்லை

16. Choose the correct statements about Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan (RGSA),

1. It is a Centrally Sponsored Scheme (CSS).
2. It is proposed to develop the Panchayati Raj System across India in the rural areas.
- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. None of these
- e. Answer not known

ராஷ்டிரிய கிராம ஸ்வராஜ் அபியான் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. இது மத்திய அரசின் திட்டமாகும்.
2. இது இந்தியா முழுவதும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புகளை மேம்படுத்த முன்மொழியப்பட்டதாகும்.
- a. 1 மட்டும்
- b. 2 மட்டும்
- c. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- d. ஏதுமில்லை
- e. விடை தெரியவில்லை

17. Choose the correct statements with reference to the National Digital Health Mission (NDHM).

1. Under this, every Indian citizen will have unique health IDs, digitised health records with identifiers for doctors and health facilities.
2. The initiative is implemented by respective states under the National Health Mission.
- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2
- e. Answer not known

தேசிய எண்ம நல திட்டம் (NDHM) பற்றிய சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

1. இதன்படி, ஒவ்வொரு இந்திய குடிமகளுக்கும் தனிப்பட்ட டிஜிட்டல் சுகாதார அடையாள அட்டைகள், மின்மயமாக்கப்பட்ட சுகாதார தரவுகளுடன் மருத்துவர்களை அடையாளங்காண உதவுகிறது.
2. தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் கீழ் அந்தந்த மாநிலங்களால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- a. 1 மட்டும்
- b. 2 மட்டும்
- c. 1 மற்றும் 2
- d. இரண்டுமல்ல
- e. விடை தெரியவில்லை

18. SPARSH portal is related to

- a. Women Empowerment
 - b. Skill Development
 - c. Space Research
 - d. Pension sanctioning
 - e. Answer not known
- SPARSH இணையத்தளம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
- a. பெண்கள் மேம்பாடு
 - b. திறன் மேம்பாடு
 - c. விண்வெளி ஆராய்ச்சி
 - d. ஒய்வுதிய அனுமதித்தல்
 - e. விடை தெரியவில்லை

19. Choose the correct statements with reference to CSIR Aroma Mission
- It is related to the Pink Revolution.
 - One of its aims is to enable effective buy-back mechanisms for the Lavender farmers.
 - a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. Both 1 and 2
 - d. Neither 1 nor 2
 - e. Answer not known
- CSIR அரோமா திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்க
- இது இளஞ்சிவப்பு புரட்சியிடன் தொடர்புடையது
 - இதன் நோக்கங்களில் ஒன்று சுகந்தி பூக்கள் விவசாயிகளுக்கு பயனுள்ள வாங்குதல் வழிமுறைகளை செயல்படுத்துவதாகும்.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 2
 - d. இரண்டுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை
20. Who proposed the “Build Back Better World (B3W)” Initiative?
- World Bank
 - World Economic Forum
 - European Union
 - G7
 - Answer not known
- பில்டு பேக் பெட்டர் வேர்ஸ்ட் (B3W) முயற்சியை முன்மொழிந்த அமைப்பு எது?
- உலக வங்கி
 - உலக பொருளாதார மன்றம்
 - ஐரோப்பிய ஐனியன்
 - G7
 - விடை தெரியவில்லை
21. Pink Bollworm is mainly related to which of the following crops?
- Wheat
 - Rice
 - Cotton
 - Sugarcane
 - Answer not known
- இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புமு குறிப்பாக எந்த பயிருடன் தொடர்புடையது?
- கோதுமை
 - அரிசி
 - பருத்தி
 - கரும்பு
 - விடை தெரியவில்லை
22. Choose the correct statements regarding Monkeypox:
- It is a viral zoonotic disease that occurs primarily in tropical rainforest areas of Central and West Africa
 - Human-to-human transmission does not occur.
 - The first case of monkeypox was reported in 1958 in humans.
 - 1 Only
 - 2 Only
 - c. 1 and 3 Only
 - 1, 2 and 3
 - Answer not known
- குரங்கம்மை குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க
- விலங்குகள் மூலம் பரவக்கூடிய வைரஸ் நோயான இது மத்திய மற்றும் மேற்கு ஆப்பிரிக்காவின் வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளில் முதன்மையாக காணப்படுகிறது
 - மனிதர்களிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவாது
 - குரங்கம்மைக்கான முதல் தொற்று 1958ஆம் ஆண்டு மனிதர்களில் கண்டறியப்பட்டது
 - 1 மட்டும்
 - 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
 - 1, 2 மற்றும் 3
 - விடை தெரியவில்லை
23. The “India Innovation Index” is released by
- The Reserve Bank of India
 - Indian Economic Trade Organisation
 - Securities and Exchange Board of India
 - NITI Aayog
 - Answer not known
- “இந்திய புதுமைக் குறியீடு” – ஜ வெளியிடுவது _____
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
 - இந்திய பொருளாதார வர்த்தக நிறுவனம்
 - இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்
 - நிதி ஆயோக்
 - விடை தெரியவில்லை

தேசிய விண்வெளி முன்னேற்ற மற்றும் அங்கீகார மையம் (IN-SPACe) பற்றிய சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக்

25. Choose the correct statements with reference to Mars Reconnaissance Orbiter (MRO)

1. The Mission is under the European Space Agency.

2. It aims to search for evidence that water persisted on the surface of

26. How many pairs are correctly matched?

| Books | Authors |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Bhartiya Ramvidhan | - Narendra Modi |
| 2. The winning formula for success | - M.S. Dhoni |
| 3. The India Story | - Bimal Jalan |
| 4. A place called Home | - Preeti Shenoy |
| a. One pair | b. Two pairs |
| d. Four pairs | e. Answer not known |

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

ஆசிரியர்கள்

- | | | |
|------------------------------------|---------------------|----|
| 1. Bhartiya Ramavidhan | நாரேந்திர மோடி | |
| 2. The winning formula for success | M.S. தோனி | |
| 3. The India Story | பிமல் ஜூலன் | |
| 4. A Place called Home | பிரீத்தி வெணாய் | |
| a. ஓர் இணை | b. இரு இணைகள் | c. |
| d. நான்கு இணைகள் | e. விடை தெரியவில்லை | |

27. The book titled "The Boy who wrote a constitution" was written by

- a. Prem Rawat b. Vinod Rai c. Rajesh Talwar
d. Sonu Bogat e. Answer not known

“The Boy who wrote a constitution” என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்?

34. Which among the following agencies are associated with development of the James Webb Space Telescope?
- National Aeronautics and Space Administration (NASA).
 - Indian Space Research Organisation (ISRO).
 - European Space Agency (ESA)
 - Canadian Space Agency (CSA)
- | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| a. All the above | b. 1, 2 and 4 only | c. 3 and 4 only |
| d. 1, 3 and 4 only | e. Answer not known | |
- ஜேஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியின் வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய முகமைகள் யாவை?
- தேசிய விமானவியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (NASA)
 - இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO)
 - ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை (ESA)
 - கனடா விண்வெளி முகமை (CSA)
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| a. இவை அனைத்தும் | b. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் | c. 3 மற்றும் 4 மட்டும் |
| d. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும் | e. விடை தெரியவில்லை | |
35. The Cas9 protein is
- A molecular scissors used in targeted gene editing.
 - A biosensor used in the accurate detection of pathogens in patients.
 - A gene that makes plants pest-resistant.
 - A herbicidal substance synthesised in genetically modified crops.
- Cas9 புரதம் என்பது
- மரபணு மாற்ற இலக்கில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மூலக்கூறு கத்தரிக்கோலாகும்
 - நோயாளிகளில் நோய்க்கிருமிகளை துல்லியமாக கண்டறிய பயன்படுத்தப்படும் ஒரு உயிரிய உணரியாகும்
 - தாவரங்களை பூச்சி ஏதிர்ப்பு சக்தி கொண்டதாக மாற்றும் ஒரு மரபணுவாகும்.
 - மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களில் தொகுக்கப்பட்ட ஒரு களைக்கொல்லி பொருள்
 - விடை தெரியவில்லை
36. The difference between C. I. and S. I. for 2 years on a sum of money lent at 5% p.a. is Rs.5. Find the sum of money lent.
- | | | |
|------------|---------------------|-------------|
| a. Rs. 500 | b. Rs. 1000 | c. Rs. 1850 |
| d. 200 | e. Answer not known | |
- ஒரு தொகை 2 வருடங்களில் 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் கடனாக வழங்கியதில் கிடைத்த கூட்டு வட்டி மற்றும் தனி வட்டி தொகைகளின் வித்தியாசம் ரூ.5. எனில் கடனாக வழங்கிய தொகையை காணவும்.
- | | | |
|------------|---------------------|-------------|
| a. Rs. 500 | b. Rs. 1000 | c. Rs. 1850 |
| d. 2000 | e. விடை தெரியவில்லை | |
37. The present age of A and B are in the ratio 4 : 5 and after five years they will be in the ratio 5 : 6 then their sum of present age is
- | | | |
|-------------|---------------------|-------------|
| a. 55 years | b. 35 years | c. 45 years |
| d. 25 years | e. Answer not known | |
- A, B என்பவர்களின் தற்போதைய வயது விகிதம் 4 : 5 5வருடங்களுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது 5 : 6 எனில், இருவரின் தற்போதைய வயதின் கூடுதல்
- | | | |
|--------------|---------------------|--------------|
| a. 55 வருடம் | b. 35 வருடம் | c. 45 வருடம் |
| d. 25 வருடம் | e. விடை தெரியவில்லை | |

38. There are four Mobile Phones in a house. At 5 a.m, all the four Mobile Phones will ring together. Thereafter, the first one rings every 15 minutes, the second one rings every 20 minutes, the third one rings every 25 minutes and the fourth one rings every 30 minutes. At what time, will the four Mobile Phones ring together again?
- a. 7 a.m. b. 8 a.m. c. 9 a.m. d. 10 a.m. e. Answer not known
- ஒரு வீட்டில் நான்கு அலைபோசிகள் உள்ளன. காலை 5 மணிக்கு, எல்லா அலைபோசிகளும் ஒன்றாக ஒலிக்கும். அதன் பின், முதல் அலைபோசியானது ஒவ்வொரு 15 நிமிடங்களிலும் இரண்டாவது அலைபோசியானது ஒவ்வொரு 20 நிமிடங்களிலும் மூன்றாவது அலைபோசியானது ஒவ்வொரு 25 நிமிடங்களிலும் மற்றும் நான்காவது அலைபோசியானது ஒவ்வொரு 30 நிமிடங்களிலும் ஒலிக்கின்றன எனில், அவை மீண்டும் எப்போது ஒன்றாக ஒலிக்கும்?
- a. 7 a.m. b. 8 a.m. c. 9 a.m. d. 10 a.m. e. விடை தெரியவில்லை
39. If $(x + 1)$ and $2(x + 1)(x^2 - 4)$ are GCD and LCM of two polynomials and if the one of the polynomial is $(x + 1)(x - 2)$ then the other polynomial is
- a. $x^2 - 4$ b. $(x + 1)(x + 2)$ c. $x + 2$
 d. $2x^2 + 6x + 4$ e. Answer not known
- $(x + 1)$ மற்றும் $2(x + 1)(x^2 - 4)$ ஆகியவற்றை முறையே மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.பொ.ம எனக் கொண்ட இரண்டு பல்லுறுப்புக் கோவைகளுள் ஒன்று $(x + 1)(x - 2)$ எனில் மற்றொரு கோவை எது?
- a. $x^2 - 4$ b. $(x + 1)(x + 2)$ c. $x + 2$
 d. $2x^2 + 6x + 4$ e. விடை தெரியவில்லை
40. If $2x : y = 8 : 5$, find $(3x + 3y) : (4x - 2y)$
- a. $6 : 2$ b. $2 : 6$ c. $9 : 2$ d. $2 : 9$ e. Answer not known
- $2x : y = 8 : 5$ எனில் $(3x + 3y) : (4x - 2y)$ ன் மதிப்பு யாது?
- a. $6 : 2$ b. $2 : 6$ c. $9 : 2$ d. $2 : 9$ e. விடை தெரியவில்லை
41. Which of the following institutions/meetings recently called on global governments to adopt a 'Fire Ready Formula' to combat wildfires?
- a. Glasgow Climate Meet
 b. Global Footprint Network
 c. World Wide Fund for Nature (WWF)
 d. United Nations Environment Programme (UNEP)
- காட்டுத்தீயை எதிர்த்து போராடுவதற்கு 'Fire Ready Formula' வை கடைபிடிக்குமாறு பின்வரும் எந்த அமைப்பு / கூட்டம் உலக நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுத்தது?
- a. கிளாஸ்கோ காலநிலை கூட்டம்
 b. உலக பாதச்சவடு வலையமைப்பு
 c. உலகளாவிய இயற்கை நிதியம் (WWF)
 d. ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சுழல் திட்டம் (UNEP)
 e. விடை தெரியவில்லை
42. The Akula class nuclear attack submarine (SSN) has to be imported from which country?
- a. France b. Israel c. Russia
 d. Israel e. Answer not known
- அகுலா பிரிவு அணுசக்தி தாக்குதல் நீர்முழுக்கிக் கப்பல் (SSN) எந்த நாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படவுள்ளது?
- a. பிரான்ஸ் b. இஸ்ரேல் c. இரஷ்யா
 d. இஸ்ரேல் e. விடை தெரியவில்லை

43. Choose the correct statements regarding Partnership for Global Infrastructure and Investment (PGII)
- It is an initiative by ASEAN nations.
 - It is an infrastructure development project to counter to China's 'Belt and Road Initiative'.
 - a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. Both 1 and 2
 - d. None of these
 - e. Answer not known
- உலகளாவிய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் முதலீட்டு கூட்டாண்மை குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக்
- இது தென் கிழக்காசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN) நாடுகளின் முயற்சியாகும்.
 - இது சீனாவின் 'பெல்ட் அண்ட் ரோடு' முன்முயற்சியை எதிர்கொள்ளும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும்.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 2
 - d. ஏதுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை
44. Choose the correct statements regarding Sustainable Development Goals (SDGs):
- India is behind all south Asian nations except Pakistan in its 2021 SDG ranking.
 - SDG India Index is developed by Oxfam India in collaboration with the United Nations.
 - a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. Both 1 and 2
 - d. Neither 1 nor 2
 - e. Answer not known
- நிலையான நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க்
- இந்தியா அதன் 2021 SDG தரவரிசையில் பாகிஸ்தானை தவிர அனைத்து தெற்காசிய நாடுகளுக்கும் பின்னால் உள்ளது
 - SDG இந்தியா குறியீட்டை ஆக்ஸ்பாம் இந்தியா ஜக்கிய நாடுகளுடன் இணைந்து உருவாக்கியுள்ளது.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 2
 - d. இரண்டுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை
45. Choose the correct statements regarding Nominated members in Rajya Sabha:
- They are not allowed to vote in the election of the Vice-President.
 - They can not join any political party as generally they are independent members.
 - They can take part in the proceedings of the House.
 - a. 1 and 2 only
 - b. 2 and 3 only
 - c. 3 only
 - d. 1, 2 and 3
 - e. Answer not known
- மாநிலங்களவையின் நியமன உறுப்பினர்கள் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க்
- இவர்கள் துணைக்குழுயரசு தலைவர் தேர்தலில் வாக்களிக்க அனுமதிக்கப்படமாட்டார்கள்.
 - பொதுவாக அவர்கள் சுயேச்சை உறுப்பினர்கள் என்பதால் இவர்கள் எந்த அரசியல் கட்சியிலும் சேரமுடியாது.
 - அவர்கள் அவை நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கலாம்.
 - a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
 - b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
 - c. 3 மட்டும்
 - d. 1, 2 மற்றும் 3
 - e. விடை தெரியவில்லை
46. How many pairs are correctly matched with reference to Sustainable Development Goals (SDG)
- SDG 4 : Quality Education
 - SDG 7 : Affordable And Clean Energy
 - SDG 12 : Sustainable Cities And Communities
 - a. None of the pairs
 - b. Only one pair
 - c. Only two pairs
 - d. All the three pairs
 - e. Answer not known
- நிலையான நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்து எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

1. SDG 4 : தரமான கல்வி
 2. SDG 7 : மலிவான மற்றும் சுத்தமான ஆழ்வல்
 3. SDG 12 : நீஷ்ட்த நிலையான நகரங்கள் மற்றும் சமூகங்கள்
 - a. ஏதுமில்லை
 - b. ஓர் இணை
 - c. இரு இணைகள்
 - d. முன்று இணைகள்
 - e. விடை தெரியவில்லை
47. Choose the correct statements regarding Global Gender Gap Index, 2022:
1. It is published by UN's Inter-Agency Network on Women and Gender Equality (IANWGE).
 2. India's score is above the global average in Political Empowerment dimension.
 3. India is ranked the last among all the countries in Health and Survival dimension.
 - a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. 2 and 3 only
 - d. 1, 2 and 3
 - e. Answer not known
- உலக பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2022 குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக்
1. இது பெண்கள் மற்றும் பாலின சமத்துவம் குறித்த ஐ.நா. முகமை வலையமைப்பால் வெளியிடப்படுகிறது.
 2. அரசியல் அதிகாரமளித்தல் பரிமாணத்தில் இந்தியாவின் மதிப்பெண் உலக சராசரியைவிட அதிகமாக உள்ளது.
 3. ஆரோக்கியம் மற்றும் உயிர்வாழும் பரிமாணத்தில் அனைத்து நாடுகளிலும் இந்தியா கடைசி இடத்தில் உள்ளது.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
 - d. 1, 2 மற்றும் 3
 - e. விடை தெரியவில்லை
48. Choose the correct statements regarding the 'Swachh Sagar, Surakshit Sagar' campaign:
1. It is a 75 days citizen led campaign for improving ocean health collective action.
 2. A mobile app "Eco Mitram" has been launched to spread awareness about the campaign.
 - a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. Both 1 and 2
 - d. Neither 1 nor 2
 - e. Answer not known
- ஸ்வச் சாகர், சரக்சித் சாகர் பிரச்சாரம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக்
1. கூட்டு நடவடிக்கைகளின் 5லம் கடல் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதற்கான 75 நாட்கள் நடைபெறும் குடிமக்கள் பங்கேற்கும் பிரச்சாரமாகும்.
 2. இப்பிரச்சாரம் குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்ப வீட்கோ மித்ரம்' கைப்பேசி செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 2
 - d. இரண்டுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை
49. Choose the correct statements regarding Agriculture Infrastructure Fund (AIF)
1. It is a pan India Central Sector Scheme launched in the year 2020.
 2. It provides a medium - long term debt financing facility for investment in viable projects.
 3. All loans under this financing facility will have an interest subvention of 10% per annum up to a limit of Rs. 2 crores.
 - a. 1 only
 - b. 1 and 2 only
 - c. 3 only
 - d. 1, 2 and 3
 - e. Answer not known
- வேளாண் உள்கட்டமைப்பு நிதியம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க்
1. இது 2020ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட மத்திய அரசு திட்டமாகும்.
 2. இது சாத்தியமான வேளாண் திட்டங்களில் முதலீடு செய்வதற்கான நடுத்தர நீண்டகால கடன் நிதி வசதியை வழங்குகிறது.
 3. இந்த நிதி வசதியின் கீழ் உள்ள அனைத்து கடன்களுக்கும் ஆண்டிற்கு 10 சதவீத மானிய வட்டியில் ரூ.2 கோடி வரை அளிக்கப்படுகிறது.
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 1 மற்றும் 2
 - c. 3 மட்டும்
 - d. 1, 2 மற்றும் 3
 - e. விடை தெரியவில்லை

50. The Global Employment Trends for Youth 2022 report was released by which organisation?
- World Economic Forum
 - World Bank
 - International Labour Organisation
 - International Monetary Fund
 - Answer not known
- இன்னாளுக்கான உலகளாவிய வேலைவாய்ப்பு போக்குகள் 2022 அறிக்கை எந்த அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது?
- உலக பொருளாதார மன்றம்
 - உலக வங்கி
 - சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு
 - சர்வதேச பண நிதியம்
 - விடை தெரியவில்லை
51. Choose the correct statements regarding Monetary Policy Committee
- It is Constituted by RBI under the Reserve Bank of India (RBI) Act, 1934.
 - It is Chaired by the Governor of RBI.
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
 - Answer not known
- பணக்கொள்கை குழு குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க் கொள்கை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் 1934படி இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இக்கொள்கை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆனந்த ஆவார்
 - இதன் தலைவர் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆனந்த ஆவார்
 - 1 மட்டும்
 - 2 மட்டும்
 - 1 மற்றும் 2
 - இரண்டுமில்லை
 - விடை தெரியவில்லை
52. Mithila Makhana has been awarded the Geographical Indication (GI) Tag by the Union Government from which state?
- Maharashtra
 - Bihar
 - Uttar Pradesh
 - Himachal Pradesh
 - Answer not known
- மத்திய அரசால் புவிசார்க் குறியீடு வழங்கப்பட்ட மிதிலா மக்கானா எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தது?
- மகாராஷ்டிரம்
 - பீகார்
 - உத்திரபிரதேசம்
 - இமாச்சல பிரதேசம்
 - விடை தெரியவில்லை
53. Choose the correct statements regarding DISHA scheme
- It is a scheme by the Department of Justice.
 - It is to be implemented during the period of 2021 to 2026.
 - Its objective is to implement the Pan India Legal Literacy and Legal Awareness Programme.
- 1 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 2 only
 - 1, 2 and 3
 - Answer not known
- DISHA திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க் கொண்டு நீதித்துறை திட்டமாகும்.
- இது ஒரு நீதித்துறை திட்டமாகும்.
 - இத்திட்டம் 2021 – 2026 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தவுள்ளது.
 - இந்திய சட்ட கல்வியறிவு மற்றும் சட்ட விழிப்புணர்வு செயல்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டமாகும்.
 - 1 மட்டும்
 - 2 மற்றும் 3
 - 1 மற்றும் 2
 - 1, 2 மற்றும் 3
 - விடை தெரியவில்லை
54. Choose the correct statements regarding Bharatmala Pariyojana
- It is a scheme under the Ministry of Shipping to provide better logistics efficiency.
 - It will help in the creation of a Multi Modal Logistics Park
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
 - Answer not known

பாரத்மாலா பரியோஜனா குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க

1. இது சிறந்த தளவாட செயல்திறனை வழங்குவதற்காக கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள திட்டமாகும்.
2. இது பல் முகட்டு தளவாடப் பூங்காக்களை அமைக்க உதவுகிறது
 - a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 1 மற்றும் 2
 - d. இரண்டுமில்லை
 - e. விடை தெரியவில்லை

55. Which of the following crop nutrients is/are covered under One Nation-One Fertilizer (ONOF) initiative?

1. Urea
2. Di-ammonium phosphate (DAP)
- a. 1 only
- b. 2 only
- c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2
- e. Answer not known

ஒரே நாடு - ஒரே உரம் முன்முயற்சியின் கீழ் பின்வரும் எந்த பயிர் ஊட்டச்சத்துக்கள் உள்ளாங்கியுள்ளன?

1. யூரியா
2. டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட்
- a. 1 மட்டும்
- b. 2 மட்டும்
- c. 1 மற்றும் 2
- d. இரண்டுமில்லை
- e. விடை தெரியவில்லை

56. Which one of the following edicts mention the personal name of Asoka?

- a. Kalsi
 - b. Rummindai
 - c. Special Kalinga Edict
 - d. Maski
 - e. Answer not known
- எந்த கல்வெட்டு அசோகரின் இயற்பெயரை குறிப்பிடுகிறது.
- a. கல்சி
 - b. ரும்மின்தேயி
 - c. சிறப்பு கலிங்கா கல்வெட்டு
 - d. மஸ்கி
 - e. விடை தெரியவில்லை

57. Who among the following presided over the Buddhist Council held during the reign of Kanishka at Kashmir?

- a. Parsva
 - b. Nagarjuna
 - c. Sudraka
 - d. Vasumitra
 - e. Answer not known
- கனிஷ்கர், காஷ்மீரில் கூட்டிய புத்தசமய மாநாட்டை தலைமை தாங்கியவர் யார்?
- a. பார்ச்வா
 - b. நாகார்ஜூனா
 - c. சுத்ரகர்
 - d. வசமித்ரா
 - e. விடை தெரியவில்லை

58. The ancient Indian play Mudrarakshasa of Vishakhadatta has its subject on

- a. a conflict between Gods and Demons of ancient Hindu care
- b. a romantic story of Aryan prince and a tribal woman
- c. the story of the power struggle between two Aryans
- d. the court intrigues at the time of Chandragupta.
- e. Answer not known

பண்டைய இந்தியாவின் நாடகமான விசாகதத்தாவின் முத்ராரக்ஷா எதை மையமாக கொண்டிருந்தது.

- a. பண்டைய இந்து கடவுள்களுக்கும் பேய், மற்றும் பிசாககளுக்கிடைய நடைபெற்ற தகராறு.
- b. ஆர்ய இளவரசருக்கும், மலை ஜாதி பெண்ணுக்குமிடையே ஏற்பட்ட காதல்
- c. இரண்டு ஆர்யருகளுக்கிடையே ஏற்பட்ட தகராறு.
- d. சந்திர குப்தர் காலத்தில் அவையில் மேற்கொண்ட சதி நடவடிக்கை
- e. விடை தெரியவில்லை

59. With reference to the economic history of Medieval India, the term 'Araghatta' refers to

- a. bonded labour.
- b. land grants made to military officers
- c. waterwheel used in the irrigation of land
- d. wasteland converted into cultivated land.
- e. Answer not known

- இடைக்கால இந்திய பொருளாதார வரலாற்றின் குறிப்பின்படி “அரக்காத்தா” என்ற வார்த்தை எதை குறிப்பிடுகிறது.
- கொத்தடிமை
 - இராணுவ அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிலமானியம்
 - பாசன நிலத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் நீர் சக்கரம்
 - தரிச நிலத்தை, சாகுபடி நிலமாக மாற்றும் பணி
 - விடை தெரியவில்லை
60. Which one of the following books of ancient India has the love story of the son of the founder of Sunga Dynasty?
- Swapnavasavadatta
 - Malavikagnimitra
 - Meghadoot
 - Ratnavali
 - Answer not known
- கீழ்க்கண்ட நூலில் எந்த நூல் சுங்க வம்ச நிறுவனின் காதல் கதை
- சுவப்ன வாசவதத்தா
 - மாளவிகாக்னிமித்ரா
 - மேகதூதம்
 - ரத்னாவளி
 - விடை தெரியவில்லை
61. Which one of the following monuments has a dome which is said to be the largest in the world?
- Tomb of Sher Shah, Sasaram
 - Juma Masjid, Delhi
 - Tomb of Ghiyas-ud-din Tughlaq, Delhi
 - Gol Gumbaz, Bijapur
 - Answer not known
- எந்த நினைவு சின்னத்தில் அமைக்கப்பட்ட சமாதி உலகிலேயே மிகப் பெரிய சமாதியாக கருதப்படுகிறது.
- சசாரத்தில் உள்ள ஷேர்ஷாவின் சமாதி
 - டெல்லியில் உள்ள கியாகதீன் துக்ளைக்கின் சமாதி
 - பேஜப்பூரில் உள்ள கோல்கும்பாஸ்
 - விடை தெரியவில்லை
62. Ashtapradhan was a Council of Ministers
- in the Gupta administration
 - in the Chola administration
 - in the Vijayanagar administration
 - in the Maratha administration
 - Answer not known
- அஷ்டப்ரதான் என்னும் அமைச்சரவை யாருடைய நிர்வாகத்தில் இருந்தது.
- குப்தர்களின் நிர்வாகம்
 - சோழர்களின் நிர்வாகம்
 - விஜயநகரின் நிர்வாகம்
 - மராத்திய நிர்வாகம்
 - விடை தெரியவில்லை
63. Mughal Painting reached its zenith under
- Humayun
 - Akbar
 - Jahangir
 - Shahjahan
 - Answer not known
- மொகலாய ஓவியம் யாருடைய காலத்தில் உச்சநிலையை அடைந்தது.
- ஹூமாயுன்
 - அக்பர்
 - ஜஹங்கீர்
 - ஷாஜஹான்
 - விடை தெரியவில்லை
64. Consider the following:
- Tughlaqabad fort
 - Lodi Garden
 - Qutub Minar
 - Fatehpur Sikri
- The correct chronological order in which they were built is
- 3, 1, 4, 2
 - 3, 1, 2, 4
 - 1, 3, 2, 4
 - 1, 3, 4, 2
 - Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றை சரியான காலவரிசைப்படி எழுதவும்.
- துக்ளைகாபாத் கோட்டை
 - லோடி தோட்டம்
 - குதுப்மினார்
 - பதேபூர் சிக்ரி
- 3, 1, 4, 2
 - 3, 1, 2, 4
 - 1, 3, 2, 4
 - 1, 3, 4, 2
 - விடை தெரியவில்லை

பின்வரும் ஆட்சியாளர்களுள் ராமசுரிதமனால் இயற்றிய துளசிதாசரின் சமகாலத்தவராக இருந்தவர் .

70. During whose reign, the Buddhist Monk Nagarjuna initiated reforms in the way Buddhism was being followed?

- a. Dhanandha b. Chandragupta c. Kanishka
d. Bimbisara e. Answer not known

யார் ஆட்சிக் காலத்தில், பெளத்தக் துறவி நாகார்ஜூனா என்பவர் பெளத்தத்தில் சீதிருத்தத்தைக் கொண்டு வந்தார்?

- a. தனந்தர் b. சந்திரகுப்தர் c. கனிஷ்கர்
d. பிம்பிசார் e. விடை தெரியவில்லை

71. Boundaries of Harappan culture:- Match the following:

- | | | |
|-------------------|-------------------|-----------|
| A. Sutkagen - dor | 1. Pakistan -Iran | i) west |
| B. Shortugai | 2. Maharashtra | ii) North |
| C. Alamgirpur | 3. Afghanistan | iii) East |
| D. Diamabad | 4. Uttar Pradesh | iv) south |

| | A | B | C | D |
|----|---------|---------|---------|---------|
| a. | 1-(i) | 3-(ii) | 4-(iii) | 2-(iv) |
| b. | 3-(ii) | 4-(i) | 2-(iv) | 1-(iii) |
| c. | 4-(i) | 2-(iii) | 1-(ii) | 3-(iv) |
| d. | 2-(iii) | 1-(ii) | 3-(iv) | 4-(i) |

e. Answer not known

ஹரப்பா நாகரிகத்தின் எல்லைகள் - பொருத்துக:

- | | | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| A. കുട്ടകാജേൻ - ടോർ | 1. പാകിസ്താൻ - ശ്രാൻ | i. മേന്തകു |
| B. ഷോരാടുകൈ | 2. മഹാരാജ്ഞിച്ചരാ | ii. വടക്കു |
| C. ആലമ്കീറ്റർ | 3. ആപ്കാനിസ്താൻ | iii. കീഴക്കു |
| D. ടൈമാപാത് | 4. ഉത്കരപ്പിരക്കേച്ചമ് | iv. തെന്റുകു |

| | A | B | C | D |
|----|---------|---------|---------|---------|
| a. | 1-(i) | 3-(ii) | 4-(iii) | 2-(iv) |
| b. | 3-(ii) | 4-(i) | 2-(iv) | 1-(iii) |
| c. | 4-(i) | 2-(iii) | 1-(ii) | 3-(iv) |
| d. | 2-(iii) | 1-(ii) | 3-(iv) | 4-(i) |

e. വിത്ത് തെരിയവില്ലെല്ല

72. Choose the correct statement about Bahmani statement

- Choose the correct statement about Bahmani sultanate.

 - I. Alauddin Bahman shah set up the Bahmani sultanate in 1347 AD with capital as Bidar
 - II. Mahmud Gawan, a great statesman and loyal minister for Mohammad Shah
 - III. By the end of 15th century, Deccan sultanates divided into five groups
 - IV. Golkonda and Ahmednagar were the largest of these sultanates
 - a. 1, 3, 4
 - b. 2, 3, 4
 - c. 1, 2, 3
 - d. 1, 2, 4
 - e. Answer not known

பாமினி அரசு பற்றிய சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க.

- I. அலாவுதீன் பாமான்ஷா கி.பி. (பொ.ஆ) 1347 இல் பாமினி சல்தானியத்தை பிடாரை தலைநகராகக் கொண்டு உருவாக்கினார்.

II. முகமுது கவான் அவர்கள் அரசியல் மேதையாகவும், முகமத் வூவிற்கும் விசுவாசமிக்க அமைச்சருமாவார்.

III. பதினெந்தாம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் தக்காணத்தில் ஐந்து சல்தானியங்கள் உதயமாயின.

IV. இந்த சல்தானியங்களில் கோல்கொண்டா மற்றும் அகமதுநகர் மிகப்பெரியவை.

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

73. The Indus valley site of Harappa was first visited by
 a. Alexander Cunningham b. Charles Mason
 c. Alexander Burnes d. Sir John Marshal
 e. Answer not known
 சிந்து சமவெளி இடமான ஹரப்பாவை முதலில் கண்டுபிடித்தவர்
 a. அலெக்சாண்டர் கன்னிங்காம் b. சார்லஸ் மேசான்
 c. அலெக்ஸாண்டர் பர்ஸ்ஸல் d. சர்ஜான் மார்ஷல்
 e. விடை தெரியவில்லை
74. The Megudi temple is located in which among the following places?
 a. Badami b. Aihole c. Banvasi
 d. Talakad e. Answer not known
 மெகுடி கோயில் பின்வரும் எந்த இடத்தில் அமைந்துள்ளது?
 a. பாதாமி b. ஜஹோலே c. பன்வாசி
 d. தலகாட் e. விடை தெரியவில்லை
75. What are the measures taken by Muhammad Bin Tughlaq
 1. Transfer of capital to Daulatabad
 2. Established Diwan-i-Amir Kohi
 3. Loans were advanced to farmers for purchase of cattle, seeds and digging of wells but to no avail.
 a. 1 only b. 2 only c. 2 and 3 only
 d. All the above e. Answer not known
 முகமது பின் துக்ளக் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் என்ன?
 1. தலைநகரத்தை தெளவதாபாத்திற்கு மாற்றினார்.
 2. திவான்-இ-அமீர் கோஹியை உருவாக்கினார்.
 3. கால்நடைகளையும் விதைகளையும் வாங்க, கிணறுகள் வெட்ட விவசாயிகளுக்கு கடன் தரப்பட்டது என்றாலும் இது பயன்தரவில்லை.
 a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 2 & 3 இரண்டும்
 d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை
76. Find the compound interest for $2\frac{1}{2}$ years on ₹4000 at 10% p.a if the interest is compounded yearly.
 a. Rs. 1082 b. Rs. 1208 c. Rs. 1280
 d. Rs. 1820 e. Answer not known
 ₹4000 இக்கு 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் $2\frac{1}{2}$ ஆண்டுகளுக்கு, கிடைக்கும் கூட்டு வடிட்டியைக் காண்க.
 a. Rs. 1082 b. Rs. 1208 c. Rs. 1280
 d. Rs. 1820 e. விடை தெரியவில்லை
77. Fill in the blanks 1, 6, 15, 28, 45 _____ 91
 a. 69 b. 67 c. 57 d. 66 e. Answer not known
 கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக. 1, 6, 15, 28, 45, _____ 91
 a. 69 b. 67 c. 57 d. 66 e. விடை தெரியவில்லை
78. Find the 10th term of a G.P. whose 8th term is 768 and the common ratio is 2.
 a. 1536 b. 3072 c. 2372 d. 3720 e. Answer not known
 ஒரு பெருக்கத்தொடர் வலிசையின் 8-வது உறுப்பு 768 மற்றும் பொது விகிதம் 2 எனில், அதன் 10-வது உறுப்பைக் காண்க.
 a. 1536 b. 3072 c. 2372 d. 3720 e. விடை தெரியவில்லை

79. Simplify: $\frac{x+2}{x^2+3x+2} + \frac{x-3}{x^2-2x-3}$
- a. $\frac{1}{x+1}$ b. $\frac{-1}{x+1}$ c. $\frac{2}{x+1}$ d. $\frac{-2}{x+1}$ e. Answer not known
- சுருக்குக: $\frac{x+2}{x^2+3x+2} + \frac{x-3}{x^2-2x-3}$
- a. $\frac{1}{x+1}$ b. $\frac{-1}{x+1}$ c. $\frac{2}{x+1}$ d. $\frac{-2}{x+1}$ e. விடை தெரியவில்லை
80. The monthly salary of A,B,C is in the proportion of 2 : 3 : 5, If C's Monthly salary is Rs. 1,200 more than that of A, then B's annual salary is
- a. Rs. 14,400 b. Rs. 24,000 c. Rs. 1,200
d. Rs. 2,000 e. Answer not known
- A, B, C ஆகிய மூவர்களின் மாத சம்பள விகிதம் 2 : 3 : 5 ஆகும் C-ன் மாத சம்பளம் A யை காட்டிலும் ரூ. 1,200 அதிகம் எனில் B யின் ஆண்டு சம்பளம் என்ன?
- a. Rs. 14,400 b. Rs. 24,000 c. Rs. 1,200
d. Rs. 2,000 e. விடை தெரியவில்லை
81. Those who introduced the Aayakkaar system a village officers system were _____.
- a. Delhi Sultanate b. Bahmini Kings c. Vijayanagar Kings
d. Mughals e. Answer not known
- ஆயக்கார் முறை என்ற கிராம அதிகாரிகள் முறையைத் தோற்றுவித்தவர்கள்?
- a. டெல்லி சல்தானியர்கள் b. பாமினி அரசர்கள் c. விஜயநகர அரசர்கள்
d. முகலாயர்கள் e. விடை தெரியவில்லை
82. How was the Brahmini king Muhammad Shah's empire divided?
- a. Sarkars > Tarafs > Parganas > Villages
b. Parganas > Sarkars > Parganas > Villages
c. Tarafs > Sarkars > Parganas > Villages
d. Parganas > Tarafs > Sarkars > Villages
e. Answer not known
- பாமினி அரசர் முகமதுஷாவின் காலத்தில் பேரரச எவ்வாறு பிரிக்கப்பட்டிருந்தது?
- a. சர்க்கார்கள் > தரப்புகள் > பர்கானாக்கள் > கிராமங்கள்
b. பர்கானாக்கள் > சர்க்கார்கள் > தரப்புகள் > கிராமங்கள்
c. தரப்புகள் > சர்க்கார்கள் > பர்கானாக்கள் > கிராமங்கள்
d. பர்கானாக்கள் > தரப்புகள் > சர்க்கார்கள் > கிராமங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை
83. The author of Tarikh-i-Rashidi is
- a. Tansen b. Abulfasal c. Mirza Hyder
d. Gulbadan Begam e. Answer not known
- 'தாரிக்-இ-ரஷிதி' என்ற நூலை எழுதியவர்?
- a. தான்சேன் b. அபுல்பாசல் c. மிர்சாஹைதர்
d. குல்பதான் பேகம் e. விடை தெரியவில்லை
84. Who opposed the practice of Sati?
- a. Akbar b. Portugues governor Albuquerque c. Rajaram Mohan Roy
d. All the above e. Answer not known
- சதி என்னும் உடன்கட்டை ஏறுதலை எதிர்த்தவர்?
- a. அக்பர் b. போர்ச்சுக்கீசிய ஆளுநர் அல்புகர்க் c. இராஜாராம் மோகன்ராய்
d. மேற்கூறிய அனைவரும் e. விடை தெரியவில்லை

85. The book that has types of surgery as its content
 a. Saraga Samhitha b. Susurudha Samhitha c. Ashtaangahridayaa
 d. Agni Vesa Thantraa e. Answer not known
 அறுவைசிகிச்சை முறைகள் பற்றிய குறிப்புகள் இடம்பெற்றுள்ள மருத்துவ நூல்?
 a. சரக சம்ஹிதை b. சுகருத சம்ஹிதை c. அஷ்டாங்கஹிருதயா
 d. அக்னி வேத தந்திரம் e. விடை தெரியவில்லை
86. Gandhi has been honored with which of the following
 1. Kaisari-Hind gold Medal 2. Zulu war silver medal
 3. Queen Victoria award
 a. 1 and 3 only b. 1 and 2 only c. 2 and 3 only
 d. all the above e. Answer not known
 காந்தி, பின் வருவனவற்றுள் எதனால் கெளரவிக்கப்பட்டார்?
 1. கெய்சர்-இ-ஹிந்த் தங்க பதக்கம் 2. ஜீலு போர் வெள்ளி பதக்கம்
 3. விக்டோரியா பேரரசி விருது
 a. 1 மற்றும் 3 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
 d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை
87. The Indian Liberal Federation was started by who among the following?
 a. Gopal Krishna Gokhale b. Surendranath Banerjee c. Indulal Yagnik
 d. Acharya Kripalani e. Answer not known
 இந்திய சுதந்திர கூட்டமைப்பு பின்வருபவர்களில் யாரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
 a. கோபால கிருஷ்ண கோகலே b. சுரேந்திரநாத் பேனர்ஜி c. இந்துலால் யாக்னிக்
 d. ஆச்சார்யா கிருபாளினி e. விடை தெரியவில்லை
88. Match List I with List II
- | List I | List II |
|----------------------|----------------|
| A. Santhal rebellion | 1. East Bengal |
| B. Pabna Revolt | 2. Bengal |
| C. Deccan Riots | 3. Bihar |
| D. Indigo Revolt | 4. Poona |
- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| d. | 4 | 3 | 2 | 1 |
- e. Answer not known
- பொருத்துக:
- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|--------------------|---------------------|
| A. சாந்தல் புரட்சி | 1. கிழக்கு வங்காளம் |
| B. பாப்னா புரட்சி | 2. வங்காளம் |
| C. தக்காண கலவரம் | 3. பீகார் |
| D. இண்டோ புரட்சி | 4. பூனா |
- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| b. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| d. | 4 | 3 | 2 | 1 |
- e. விடை தெரியவில்லை

89. Choose the correct statement regarding the H.S.R.A (Hindustan Socialistic Republican Association)

 1. The socialist and capitalistic ideals and the October Revolution in Russia of 1917 were largely influenced among revolutionaries of HSRA
 2. Chandrashekhar Azad, Shivaram Rajguru and Sukhdev Thapar were members of the H.S.R.A (Hindustan Socialistic Republican Association)

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None e. Answer not known

ஹிந்துஸ்ல்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷன் தொடர்பான கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.
1. 1917 இல் ரஷ்யாவில் நடந்தேநிய அக்டோபர் புரட்சியும் சோசலிஸ்ட் மற்றும் முதலாளித்துவ சித்தாந்தங்களும் இந்தப் புரட்சியாளர்களிடையே பெரும் செல்வாக்கைச் செலுத்தியது.
2. சந்திரசேகர ஆசாத், சிவராம் ராஜகுரு, சுகதேவ் தாபர் ஆகியோர் ஹிந்துஸ்ல்தான் சோசலிஸ்ட் ரிபப்ளிகன் அசோசியேஷனின் உறுப்பினர்களாவர்.
சரியான கூற்றை தேர்வுசெய்க.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

90. Match the following

| | |
|---------------------|-------------------------|
| A. Lala Hardayal | 1. Theosophical society |
| B. Valentine Chirol | 2. Luck now pact |
| C. A.C. Mazumdar | 3. Ghadar party |
| D. Col. olcott | 4. Indian unrest |

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| A. லாலா ஹர்தயாள் | 1. தியோசாபிகல் சொசைட்டி |
| B. வேலன்டென் கிரோல் | 2. லக்னோ உடன்படிக்கை |
| C. ஏ.சி. மகும்தார் | 3. காதர் கட்சி |
| D. கர்னல் ஆல்காட் | 4. இந்தியன் அன்ரெஸ்ட் (அமைதியின்மை) |

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

e. விடை தெரியவில்லை

91. In which year Gandhi went to South Africa in connection with a case involving his client, Dada Abdullah?
a. 1890 b. 1891 c. 1893 d. 1898 e. Answer not known
எந்த ஆண்டில் காந்தி தனது வாடிக்கையாளர் தாதா அப்துல்லா சம்பந்தப்பட்ட வழக்கு தொடர்பாக தென் ஆப்பிரிக்காவிற்குச் சென்றார்?
a. 1890 b. 1891 c. 1893 d. 1898 e. வினா கெறியவில்லை

92. Consider the following
Assertion (A): Mahatma Gandhi was awarded the Kaiser-i- Hind in 1915 by the Lord Hardinge of Penshurst.
Reason (R): It was awarded to Gandhi for his contribution to ambulance services in South Africa

- a. Both A and R are correct and R is correct explanation.
 - b. A and R are correct and R does not explain A
 - c. A is true, R is false
 - d. A is false, R is true
 - e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை கவனிக்கவும்.

கூற்று (A): காந்திக்கு 1915இல் பென்ஷர்ஸ்ட் பிரபு ஹார்டிங்கால் கெய்சர்-இ-ஹின்த் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

காரணம் (R): தென்னுப்பிக்காவின் ஆழ்வுலன்ஸ் சேவைகளில் காந்தியின் பங்களிப்புக்காக இது வழங்கப்பட்டது.

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விப்ரகு சரியான விளக்கம்.
 - b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விப்ரகு சரியான விளக்கம் அல்ல
 - c. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
 - d. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
 - e. விடை தெரியவில்லை

93. Which of the following events led to Champaran Satyagraha in 1917?

பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது 1917 இல் சம்பரான் சத்தியாகிரகத்திற்கு வழிவகுத்தது?

94. Who was invited Gandhi to head the Ahmadabad Mill strike in 1918?
A. 1 1 1 C. 1 1 i D. 1 A. 6. 1 1 i

- a. Ambalal Sarabhai b. Anusuya Sarabhai c. Gokhale
d. Rajkumar Shukla e. Answer not known

1918இல் நடைபெற்ற அகமது
காந்தியை அழைத்தவர் யார்?

95. Which of the following statement/s is/are correct about Rowlatt Act?

- I. Officially known as the Anarchical and Revolutionary Crimes Act, 1919.
II. Passed in February 1919 by the Imperial Legislative Council.
III. It empowered the police to search for a place without a Warrant.
IV. This act authorised the British government to arrest anybody suspected of terrorist activities.
V. It placed several restrictions on the freedom of the press.

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

- ரெயல்ட் சட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளுள் எது சரி?
- I. இது அராஜக மற்றும் கிளர்ச்சி குற்றங்கள் சட்டம் 1919 என்று அதிகாரபூர்வமாக அழைக்கப்படுகிறது.
 - II. பிப்ரவரி 1919 இல் ஏகாதிபத்திய (இம்பீரியல்) சட்ட சபையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
 - III. ஒரு இடத்தை வாரண்ட் இன்றி சோதனையிட காவல்துறைக்கு அதிகாரம் அளித்தது.
 - IV. பயங்கரவாதச் செயல்களில் ஈடுபட்டதாக சந்தேகிக்கப்படும் எவ்வரையும் கைது செய்ய இந்த சட்டம் பிரிட்டிஷ் அரசுக்கு அதிகாரம் அளித்துத்து
 - V. இது பத்திரிகை சுதந்திரத்தின் மீது பல கட்டுப்பாடுகளை விதித்தது
- | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|
| a. I, II, IV | b. II, IV, V | c. I, III, IV, V |
| d. I, II, III, IV, V | e. விடை தெரியவில்லை | |

96. Which of the following pairs is/are correctly matched?

- I. Champaran Satyagraha - First Hunger strike
 - II. Kheda Satyagraha - First Civil Disobedience
 - III. Ahmadabad Mill Strike - First Non-Cooperation
 - IV. Rowlatt Satyagraha - First Mass strike
- | | | |
|------------|---------------------|-------------|
| a. I, II | b. II only | c. III only |
| d. IV only | e. Answer not known | |

பின்வரும் இணைகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது.

- I. சம்பரன் சத்தியாகிரகம் - முதல் உண்ணாவிரதப் போராட்டம்
 - II. கேதா சத்தியாகிரகம் - முதல் சட்டமறுப்பு இயக்கம்
 - III. அகமதாபாத் ஆலை வேலைநிறுத்தம் - முதல் ஒத்துழையாமை போராட்டம்
 - IV. ரெள்ட் சத்தியாகிரகம் - முதல் மக்கள் தழுவிய போராட்டம்.
- | | | |
|------------|---------------------|-------------|
| a. I, II | b. II only | c. III only |
| d. IV only | e. விடை தெரியவில்லை | |

97. Which of the following statements is/are correct about Bhagat Singh?

- I. He was born on 28 September, 1907.
 - II. He was born in Lyallpur district.
 - III. In 1921, he joined the National College, Lahore which was founded and managed by Lala Lajpat Rai.
- | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|
| a. I, II only | b. I, III only | c. II, III only |
| d. I, II and III | e. Answer not known | |

பகத்சிங் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளுள் சரியானது எது?

- I. அவர் 1907 செப்டம்பர் 28 ஆம் தேதி அன்று பிறந்தார்
 - II. அவர் லயால்பூர் மாவட்டத்தில் பிறந்தார்
 - III. லாலா லாஜபதி ராயால் லாகூரில் நிறுவப்பட்டு மற்றும் நிர்வகிக்கப்பட்டு வந்த தேசிய கல்லூரியில் பகத்சிங் 1921 இல் சேர்ந்தார்.
- | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|
| a. I, II only | b. I, III only | c. II, III only |
| d. I, II and III | e. விடை தெரியவில்லை | |

98. The conspiracy case associated with Bhagat Singh.

- a. Kakori case, 1925
- b. Lahore conspiracy case - 1928
- c. Central Legislative Assembly bomb case 1929
- d. both b and c
- e. Answer not known

பகத் சிங்குடன் தொடர்புடைய சதி வழக்கு

- | | |
|--|--|
| a. ககோரி வழக்கு 1925 | |
| b. லாகூர் சதி வழக்கு 1928 | |
| c. மத்திய சட்டப்பேரவை வெடுகுண்டு வழக்கு 1929 | |
| d. b மற்றும் c இரண்டும் | |
| e. விடை தெரியவில்லை | |

இந்தியாவில் அன்னியரை எதிர்த்து நடந்த முதல் கிளர்ச்சி எது?

- a. சந்நியாசி அண்டோலன் b. விவசாயிகள் கிளர்ச்சி
d. கூர்க் கிளர்ச்சி e. விடை தெரியவில்லை

c. அலிக்கான் கிளாச்சி

114. Match the following:

News papers

- a. VandeMataram
b. Maratta
c. Hindustan
d. Bombay Chronicle

Editors

1. M.M.Malviya
2. Firoz shah Metha
3. Aurobindo Ghosh
4. B.G. Tilak

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

பத்திரிக்கைகள்

- A. வந்தே மாதரம்
B. மராட்டா
C. ஹிந்துஸ்தான்
D. பாம்பே க்ரானிக்கல்

பதிப்பாசிரியர்கள்

1. M.M. மாளவியா
2. பெரோஸ் ஷா மேத்தா
3. அரவிந்தகோவீ
4. B.G. திலகர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

115. Who was described as a "Sultanised Englishman"?

- a. Sir Thomas Munro b. Sir William Jones c. Sir Charles Wilkins

- d. Sir Charles Wood e. Answer not known

சுல்தானிய ஆங்கிலேயர் என கருதப்படுபவர் யார்?

- a. சர். தாமஸ் மன்றோ b. சர் வில்லியம் ஜோன்ஸ் c. சர் சார்லஸ் வில்கின்ஸ்
d. சர் சார்லஸ் டெட் e. விடை தெரியவில்லை

116. Find the odd man out

6, 11, 21, 41, 81, 171, 321, 641

- a. 81 b. 171 c. 641 d. 6 e. Answer not known

பின்வரும் வரிசையில் தனிப்பட்ட எண்ணைத் தேர்வு செய்க

6, 11, 21, 41, 81, 171, 321, 641

- a. 81 b. 171 c. 641 d. 6 e. விடை தெரியவில்லை

117. The sum of three numbers is 264 if the first number be twice the second and third number be one - third of the first, then the second number is

- a. 48 b. 72 c. 54 d. 64 e. Answer not known

மூன்று எண்களின் கூடுதல் 264 முதல் எண் இரண்டாவது எண் போல் இரு மடங்கு, மூன்றாவது எண் முதல் எண்ணில் மூன்றில் ஒரு பங்கு எனில் இரண்டாவது எண் யாது?

- a. 48 b. 72 c. 54 d. 64 e. விடை தெரியவில்லை

118. Find the LCM of $2 \times 3 \times 5 \times 7$ and $3 \times 5 \times 7 \times 11$
- a. $2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$ b. $2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2 \times 11$ c. $3 \times 5 \times 7$
 d. None of the above e. Answer not known
 மீ.பொ.ம. காண்க: $2 \times 3 \times 5 \times 7, 3 \times 5 \times 7 \times 11$
- a. $2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$ b. $2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2 \times 11$ c. $3 \times 5 \times 7$
 d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை
119. $8 \frac{1}{2}$ metres is what percent of $11 \frac{1}{3}$ metres?
- a. 60% b. 72% c. 75% d. 68% e. Answer not known
 $\frac{1}{2}$ மீட்டர் என்பது $11 \frac{1}{3}$ மீட்டரில் எத்தனை சதவீதம்?
 a. 60% b. 72% c. 75% d. 68% e. விடை தெரியவில்லை
120. $\frac{1}{4}$ of $\frac{3}{5}$ of $\frac{6}{5}$ of a number is 54. Then the number is
- a. 280 b. 300 c. 320 d. 350 e. Answer not known
 ஒரு எண்ணின் $\frac{1}{4}$ பங்கில் $\frac{3}{5}$ பங்கில் $\frac{6}{5}$ பங்கானது 54 ஆகும். எனில் அந்த எண்ணானது
 a. 280 b. 300 c. 320 d. 350 e. விடை தெரியவில்லை
121. Thanakkuvamai illaadhaan Thaal Saerndhaark Kallaal
 Manakkavalai Maatral aridhu
 In this Kural the term Thaal means
- a. Thiruvadi b. Irai Namam c. Koil
 d. Guruvadi e. Answer not known
 தனக்குவமை இல்லாதான் தாள்சேர்ந்தார்க் கல்லால்
 மனக்கவலை மாற்றல் அரிது
 இக்குறளில் தாள் என்பதன் பொருள் யாது?
 a. திருவடி b. இறை நாமம் c. கோவில்
 d. குருவடி e. விடை தெரியவில்லை
122. Which is sweeter for all living beings?
- a. Infants' lisping lips
 b. The rice in which the little hand of their children
 c. children's wisdom greater than their own
 d. None of the above
 e. Answer not known
 மன்னுயிர்க் கெல்லாம் இனிது எது?
 a. மக்கள் மழுலைச்சொல்
 b. மக்கள் சிறுகை அளாவிய கூழ்
 c. தம்மின் தம்மக்கள் அழிவுடைமை
 d. இவை ஏதுமில்லை
 e. விடை தெரியவில்லை
123. Which is the best among all virtues?
- a. spotless mind b. charity for the poor c. being virtuous
 d. possession of love e. Answer not known
 அனைத்து அறங்களிலும் சிறந்தது எது?
 a. உள்ளத்தில் குற்றம் இல்லாது இருத்தல் b. வறியோர்க்கு ஈதல்
 c. அறத்தோடு நிற்றல் d. அன்புடைமை
 e. விடை தெரியவில்லை

124. 'Alive was he yesterday, but not today.
It is a marvel in the world's way'. What is the meaning of this Thirukural?
 a. Everything is permanent in this world. b. Nothing is permanent in this world.
 c. Birth and Death is natural. d. The world is a proud place
 e. Answer not known
 "நெடுநல் உள்ளொருவன் இன்றில்லை என்னும்
 பெருமை யுடைத்துஇவ் வலகு" என்ற குறள் கூறும் கருத்து யாது?
 a. உலகம் நிலைத்தது b. உலகம் நிலையில்லாதது
 c. பிறப்பும் இறப்பும் இயற்கை d. உலகம் பெருமையுடையது
 e. விடை தெரியவில்லை

125. Though every _____ part complete, the body's fitly framed;
 What good, when soul _____ of love devoid, lies halt and maimed
 a. outward, within b. bone, love c. love, friendship
 d. love what else e. Answer not known
 _____ பெல்லாம் எவன்செய்யும் யாக்கை
 _____ அன்பி லவர்க்கு
 a. புற்துறுப், அகத்துறப்பு b. எண்பு, அன்பு c. அன்பு, நட்பு
 d. அன்போ, எண்போ e. விடை தெரியவில்லை

126. Which are the ornaments of man?
 a. Sweetness of speech, against vain speaking
 b. Humility and sweetness of speech
 c. Hospitality, sweetness of speech
 d. Hospitality, against vain speaking
 e. Answer not known
 ஒருவனுக்கு அனிகலனாக அமைவது எது?
 a. இன்சொல், பயனில் சொல்லாமை
 b. பணிவுடைமை, இன்சொல்
 c. விருந்தோம்பல், இன்சொல்
 d. விருந்தோம்பல், பயனில் சொல்லாமை
 e. விடை தெரியவில்லை

127. According to Valluvar pleasant words are those imbued with _____
 a. Love, free from deceit, honest
 b. Love, honest
 c. Love, virtuous, free from deceit
 d. Love, virtuous, honest
 e. Answer not known
 வள்ளுவர் கூற்றின்படி இன்சொல் என்பதன் பொருள் யாது?
 a. அன்பு கலந்ததாகவும், வஞ்சனையற்றதாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
 b. அன்பு கலந்ததாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
 c. அன்பு கலந்ததாகவும், அறமுடையதாகவும், வஞ்சனையற்றதாகவும் அமையும் சொல்.
 d. அன்பு கலந்ததாகவும், அறமுடையதாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
 e. விடை தெரியவில்லை

128. According to Ilangovadigal which among the following is 'the habit of ancestors glory'?
 a. Virtue b. Love c. Non possession
 d. Hospitality e. Answer not known
 இளங்கோவடிகள் 'தொல்லோர் சிறப்பின்' என எதனை தமிழரின் தொன்மையான பழக்கமாக கூறுகிறார்கள்?
 a. அறம் b. அன்புடைமை c. துறவு
 d. விருந்தோம்பல் e. விடை தெரியவில்லை

129. Find out the meaning of the following Kural
 Though food of immortality should crown the board,
 Feasting alone, the guests without unfed, is thing abhorred
 a. Lakshmi with joyous mind shall dwell in the house of that man who, with cheerful countenance, entertains the good as guests
 b. That stupidity which exercises no hospitality is poverty in the midst of wealth It is the property of the stupid
 c. The domestic life of the man that daily entertains the guests who come to him shall not be laid waste by poverty
 d. It is not fit that one should wish his guests to be outside (his house) even though he were eating the food of immortality
 விருந்து புறத்ததாத் தான் உண்டல் சாவா
 மருந்துஎனினும் வேண்டற்பாற் றன்று – என்ற குறளின் பொருள் யாது?
 a. விருந்தினராய் வந்தவரை முகமலர்ச்சி கொண்டு போற்றுதல்
 b. செல்வ நிலையில் உள்ள வறுமை என்பது விருந்தோம்பலை போற்றாத அறியாமையை
 c. தன்னை நோக்கி வரும் விருந்தினரை நான் தோறும் போற்றுகின்றவனுடைய வாழ்க்கை, துணபத்தால் வருந்திக் கெட்டுப் போவதில்லை
 d. விருந்தினராக வந்தவர் வீட்டின் புறத்தே இருக்கத் தான் மட்டும் உண்பது சாவாமருந்தாகிய அமிழ்தமே ஆணாலும் அது விரும்பத்தக்கது அன்று
 e. விடை தெரியவில்லை
130. According to Valluvar which is second virtue considering not killing the first?
 a. Not Offending the Great b. The Absence of Fraud c. Snags of Illiteracy
 d. Not being falsehood e. Answer not known
 கொல்லாமைக்கு அடுத்த அறமாக வள்ளுவர் கருதுவது எது?
 a. பெரியாரை பிழையாமை b. கள்ளாமை c. கல்லாமை
 d. பொய்யாமை e. விடை தெரியவில்லை
131. Who among the following went in the steps of Avvaiyar and wrote puthiya Aathichoodi
 a. Bharathi Dasan b. Bharathiar c. Kanna Dasan
 d. Erode Tamilanban e. Answer not known
 ஒளவையாரைப் பின்பற்றி முதலில் புதிய ஆத்திச்சுடி பாடியவர்?
 a. பாரதிதாசன் b. பாரதியார் c. கண்ணதாசன்
 d. ஈரோடு தமிழ்னபன் e. விடை தெரியவில்லை
132. Which of the following are correct?
 i. There is information about drawing in Tholkaapiyam
 ii. 'Ezhuthu' also means drawing
 iii. Paripaadal mentions about the art gallery in the palace of the "Thalaiyaalangkaanaththu seruvendra" pandya king Nedunjchezhiyan
 a. i,ii,iii b. i, ii c . ii, iii d. i, iii e. Answer not known
 பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
 i. தொல்காப்பியத்தில் ஓவியம் பற்றிய செய்தி கூறப்பட்டுள்ளது.
 ii. எழுத்து என்ற சொல்லுக்கு ஓவியம் என்று பொருள்.
 iii. தலையாலங்கானத்துச் செருவென்ற பாண்டிய நெடுஞ்செழியன் அரண்மனையில் சித்திர மண்டபம் இருந்ததை பரிபாடல் குறிப்பிடுகின்றது.
 a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. விடை தெரியவில்லை
133. Which Aalwar's hymns were called "Amalanaadipiraan hymns".
 a. Thirumangaiyalwaar b. Thiruppaanaalwaar c. Periyaalwaar
 d. Thondaradippodiyalwaar e. Answer not known
 எந்த ஆழ்வாருடைய பாடல்கள் “அமலாநாதிபிரான் பாகரங்கள்” எனப்பட்டன?
 a. திருமங்கையாழ்வார் b. திருப்பாணாழ்வார் c. பெரியாழ்வார்
 d. தொண்டராஜப் பொடியாழ்வார் e. விடை தெரியவில்லை

134. Consider the following statements.
- Justice party won 63 seats in 1920 provincial election.
 - P. Thiagarayar became first chief minister of Madras Province.
 - K.V. Reddy and Raja of Panagal were part of justice party's first Cabinet.
- I alone is correct
 - I, II are correct
 - I, III are correct
 - All are correct
 - Answer not known
- பின்வருவனவற்றை கவனிக்கவும்.
- 1920-ல் நடைபெற்ற மாகாண தேர்தலில் நீதிக்கட்சி 63 இடங்களைப் பெற்றது.
 - சென்னை மாகாணத்தின் முதல் முதலமைச்சராக பி.தியாகராயர் பதவியேற்றார்.
 - கே.வி. ரெட்டி மற்றும் பனகல் அரசர் ஆகியோர் நீதிக்கட்சியின் முதல் அமைச்சரவையில் அங்கம் வகித்தனர்.
- மட்டும் சரி
 - I, II சரி
 - I, III சரி
 - அனைத்தும் சரி
 - விடை தெரியவில்லை
135. Consider the following
- Assertion (A): Direct elections under Dyarchy were held in 1920 in provinces.
- Reason (R): Government of India Act, 1919 was enacted in 1919.
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 - Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
 - (A) is true, (R) is false
 - (A) is false, (R) is true
 - Answer not known
- பின்வருவனவற்றை ஆய்க்காற்று (A): இரட்டையாட்சி முறைப்படி, நேரடித் தேர்தல் 1920ல் மாகாணங்களில் நடைபெற்றது.
- காரணம் (R): 1919ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசு சட்டம் 1919, நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
- A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
 - A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
 - A சரி R தவறு
 - A தவறு R சரி
 - விடை தெரியவில்லை
136. Paraiyan newspaper was started in ____ by ____.
- 1891, M.C. Raja
 - 1893, Rettamalai Srinivasan
 - 1897, Ayothee Thasar
 - 1894, Ayothee Thasar
 - Answer not known
- பறையன் நாளிதழ் யாரால் எப்போது துவங்கப்பட்டது?
- 1891, MC ராஜா
 - 1893, இரட்டைமலை சீனிவாசன்
 - 1897, அயோத்திதாசர்
 - 1894, அயோத்திதாசர்
 - விடை தெரியவில்லை
137. Who was the Madras Governor who gave the tea party to the participants of INC third session 1887 held in Madras?
- T.S. White
 - Kannimaro
 - Wellington
 - Rippon
 - Answer not known
- 1887-ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸின் சென்னைக் கூட்டத்தொடரில் பங்கேற்ற பிரதிநிதிகளுக்கு தேநீர் விருந்து அளித்த சென்னை கவர்னர் யார்?
- T.S. ஓயிட்
 - கன்னிமாரோ
 - வெலிங்டன்
 - ரிப்பன்
 - விடை தெரியவில்லை
138. The Tamilnadu terrorist practised in 'India House'?
- V. V. S. Iyer
 - T.S.S Rajan
 - M.P.T Acharya
 - V.O.C
 - Subramaniya Siva
- I,II and III only
 - II,III and IV only
 - I,II and IV only
 - All the above
 - Answer not known

“இந்தியா விடுதி” அமைப்பில் பயிற்சி பெற்ற தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த பயங்கரவாதிகள் யார்?

- | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| I. வ.வே.சு. ஜெயர் | II. T.S.S. ராஜன் | III. M.P.T. ஆச்சார்யா |
| IV. வ.உ.சி. | V. சுப்ரமணிய சிவா | |
| a. I, II மற்றும் III மட்டும் | b. II, III மற்றும் IV மட்டும் c. I, II மற்றும் IV மட்டும் | |
| d. மேற்கண்ட அனைவரும் | e. விடை தெரியவில்லை | |

139. Find out the correct statement regarding V.V.S. Iyer

- | | | |
|---|---------------------|------------------|
| I. He gave shooting practice to Vanjinathan. | | |
| II. He translated the Savarkar's “1857 First war of Independence” | | |
| a. I only | b. II only | c. Both I and II |
| d. neither I nor II | e. Answer not known | |

வ.வே.சு. ஜெயர் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது?

- | | | |
|--|---------------------|-------------|
| I. இவர் வாஞ்சிநாதனுக்கு துப்பாக்கி பயிற்சி அளித்தார். | | |
| II. சாவர்க்கரின் 1857 முதலாவது இந்திய சுதந்திரப் போராட்டம் நாலை மொழிபெயர்த்துள்ளார். | | |
| a. I மட்டும் | b. II மட்டும் | c. இரண்டும் |
| d. இரண்டுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை | |

140. What did Bharathiyan refer in the lines “The great children of Bharatha Madha”?

- | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------|
| a. V.O.C and Subramanya Siva | b. Tilak and Lala Lajpat Roy | |
| c. V.O.C and Senbagaraman | d. V.O.C's two ships | e. Answer not known |
| “பாரதமாதா பெற்றெடுத்த இரண்டு தவப்புதல்வர்கள்” என்று பாரதியார் கூறுவது? | | |
| a. வ.உ.சி மற்றும் சுப்ரமணிய சிவா | b. திலகர் மற்றும் லாலா லஜபதி ராய் | |
| c. வ.உ.சி. மற்றும் செண்பகராமன் | d. வ.உ.சி. யின் கப்பல்களை | |
| e. விடை தெரியவில்லை | | |

141. Who led the strong base in Rajapalayam for the khadi movement as a part of Non-cooperation movement?

- | | | |
|---|---------------------|-------------------------|
| a. Sathyamoorthy | b. Kumarasamy Raja | c. I.P Arangasamy Raja |
| d. Kamarajar | e. Answer not known | |
| ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் ஓர் அங்கமாக கதர் இயக்கத்துக்கு இராஜபாளையத்தில் உறுதியான அடித்தளமிட்டவர் _____ | | |
| a. சத்தியமுர்த்தி | b. குமாரசாமி ராஜா | c. ஐ.பி. அரங்கசாமி ராஜா |
| d. காமராஜர் | e. விடை தெரியவில்லை | |

142. Who resigned the membership of her legislative council after Gandhi was arrested for civil disobedience movement?

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|
| a. Durgabhai Deshmuk | b. Rukmani Lakshmi pathy | c. Muthulakshmi |
| d. Padmasini Ammal | e. Answer not known | |
| சட்டமறுப்பு இயக்கத்தால் காந்தி கைதானதையடுத்து தன் சட்டமன்ற உறுப்பினர் பதவியை ராஜ்ஞாமா செய்தவர் _____. | | |
| a. தூர்காபாய் தேஷ்முக் | b. ருக்மணி லட்சுமிபதி | c. முத்துலட்சுமி ரெட்டி |
| d. பத்மாசினி அம்மாள் | e. விடை தெரியவில்லை | |

143. Choose the wrong statement regarding Nagammaiyar.

- | | | |
|---|---------------------|------------------|
| I. In Tamilnadu she took initiative in liquor shop picketing during Non-cooperation movement. | | |
| II. She supported Periyar in Vaikom Sathyagraha and participated in the protest. | | |
| a. I only | b. II only | c. Both I and II |
| d. neither I nor II | e. Answer not known | |

- a. I, II and III only b. II, III and IV only c. I, III and IV only
d. All the above e. Answer not known

வடலூரில் இராமலிங்க அடிகளால் தொடங்கப்பட்ட சமரச சுத்த சன்மார்க்க சங்கத்தின் நோக்கம் என்ன?

I. சமூகத்தில் மத ஒற்றுமை மற்றும் வகுப்புவாத நல்லினைக்கம்
II. சடங்குகளையும், சாதி நம்பிக்கையையும் கண்டனம் செய்தல்
III. உலகளாவிய அன்பையும், சகோதரத்துவத்தையும் ஊக்குவித்தல்
IV. பசியையும், வறுமையையும் சமூகத்தின் மிகப்பெரிய நோயாக கருதியது

a. I, II மற்றும் III மட்டும் b. II, III மற்றும் IV மட்டும் c. I, III மற்றும் IV மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

150. When did Rettaimalai Srinivasan establish Paraiyar Mahajana Sabha?
a. 1890 b. 1891 c. 1892 d. 1893 e. Answer not known
இரட்டைமலை சீனிவாசன் பறையர் மகாஜன சபையை துவக்கிய ஆண்டு எது?
a. 1890 b. 1891 c. 1892 d. 1893 e. விடை தெரியவில்லை

151. Who is the chairperson for implementation of BBBP scheme?
a. Minister of Women and Child Development
b. Chief Minister of State
c. District Collector
d. District Social Welfare Officer
e. Answer not known
BBBP திட்டத்தை செயல்படுத்துபவர்
a. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சர். b. மாநில முதலமைச்சர்
c. மாவட்ட ஆட்சிதலைவர். d. மாவட்ட சமூக நல அலுவலர்
e. விடை தெரியவில்லை

152. Village Convergence and Facilitation Service is under ____
a. National Commission for Women
b. Tamil Nadu State Commission for Women
c. National Mission on Empowerment of Women
d. One Stop Centre
e. Answer not known
கிராம ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதி செய்தல் சேவை (VCFS) எதன் கீழ் செயல்படுகிறது?
a. தேசிய மகளிர் ஆணையம்
b. தமிழ்நாடு மாநில மகளிர் ஆணையம்
c. மகளிர் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய குழுமம்
d. ஒன் ஸ்டாப் சென்டர்
e. விடை தெரியவில்லை

153. Integrated Complex of Special Homes in Tamil Nadu is for ____
a. Senior Citizens and Destitute Children b. Destitute Women
c. Widows and Destitute Women d. both a and c
e. Answer not known
சிறப்பு இல்லங்களை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த வளாகங்கள் தமிழ்நாட்டில் யாருக்காக நடத்தப்படுகிறது?
a. முதியோர்கள் மற்றும் ஆதரவற்ற குழந்தைகள் b. ஆதரவற்ற பெண்கள்
c. கைம்பெண்கள் மற்றும் ஆதரவற்ற பெண்கள் d. (a) மற்றும் (c)
e. விடை தெரியவில்லை

154. SHo - Box portal is related to _____

- a. Sexual harassment of women at workplace
- b. Sexual harassment of children
- c. Both a and b
- d. Neither a nor b
- e. Answer not known

SHo - Box (ஷீ - பாக்ஸ்) இணையதளம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- a. பணிபுரியும் இடங்களில் பெண்களுக்கெதிராக நிகழும் பாலியல் வண்முறை
- b. குழந்தைகளுக்கெதிரான பாலியல் வண்முறை
- c. (a) மற்றும் (b) இரண்டும்
- d. (a) மற்றும் (b) இரண்டுமல்ல
- e. விடை தெரியவில்லை

155. Kalpana Chawla Award was awarded to _____ by Government of Tamil Nadu in 2021.

- a. Shanmuga Priya
- b. Senthamil Selvi
- c. Mutthammal
- d. Ananthavalli
- e. Answer not known

கல்பனா சால்லா விருது 2021-ல் தமிழக அரசால் _____ க்கு வழங்கப்பட்டது.

- a. சண்முகப்பிரியா
- b. செந்தமிழ் செல்வி
- c. முத்தம்மாள்
- d. ஆண்தவல்லி
- e. விடை தெரியவில்லை

156. Simplify $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^l}\right)^{n+l} \times \left(\frac{x^l}{x^m}\right)^{l+m} =$

- a. 1
- b. -1
- c. x^{m+n+l}
- d. $\frac{1}{x^{m+n+l}}$
- e. Answer not known

சருக்குக $\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \times \left(\frac{x^n}{x^l}\right)^{n+l} \times \left(\frac{x^l}{x^m}\right)^{l+m} =$

- a. 1
- b. -1
- c. x^{m+n+l}
- d. $\frac{1}{x^{m+n+l}}$
- e. விடை தெரியவில்லை

157. Arithmetic mean of the values 9, 6, 7, 8, 5 and x is 8, then the value of x is

- a. 48
- b. 13
- c. 15
- d. 12
- e. Answer not known

9, 6, 7, 8, 5 மற்றும் x ஆகியவற்றின் கூட்டு சராசரி 8 எனில் x ன் மதிப்பு

- a. 48
- b. 13
- c. 15
- d. 12
- e. விடை தெரியவில்லை

158. If $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2 = 385$ then $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 20^2$ is

- a. 770
- b. 1150
- c. 1540
- d. 385²
- e. Answer not known

$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2 = 385$ எனில் $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 20^2$ -ன் மதிப்பு

- a. 770
- b. 1150
- c. 1540
- d. 385²
- e. விடை தெரியவில்லை

159. A sum of ₹ 48,000 was lent out at simple interest and at the end of 2 years and 3 months the total amount was ₹ 55,560. Find the rate of interest per year.

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

கடனாக வழங்கப்பட்ட அசல் ₹ 48,000 க்கு 2 ஆண்டுகள் 3 மாதக் காலத்திற்குப் பின் தனிவட்டி மூலம் பெறப்பட்ட மொத்தத் தொகை ₹ 55,560 ஆக இருந்தது எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

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

160. A shopkeeper sells goods worth ₹ 4800 to a consumer. If GST is charged at 5% extra, find CGST paid by the consumer.

- a. ₹ 120
- b. ₹ 240
- c. ₹ 210
- d. ₹ 420
- e. Answer not known

ஒரு கடைக்காரர் ரூபாய் 4800 மதிப்புள்ள பொருட்களை நுகர்வோருக்கு விற்கிறார். கூடுதலாக சரக்கு மற்றும் சேவை வரியாக 5 சதவீதம் விதிக்கப்பட்டால், நுகர்வோர் செலுத்திய மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரியைக் கணக்கிடுக.

- a. ரூ.120 b. ரூ.240 c. ரூ.210 d. ரூ.420 e. விடை தெரியவில்லை

161. Which of the following are pillars of Gross National Happiness Index (GNHI)?

- I. Sustainable & Equitable Socio-economic development.
 II. Psychological well-being & Health.
 III. Environmental Conservation and Good Governance.
 IV. Preservation and Promotion of culture.

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

பின்வருவனவற்றில் மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி குறியீட்டின் தொண்கள் எவை?

- I. நிலையான மற்றும் சமமான சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி.
 II. உள்வியல் நல்வாழ்வு மற்றும் ஆரோக்கியம்.
 III. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நல்ல நிர்வாகம்.
 IV. கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

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

162. Which of the following are Women Helpline:

- (i) 1098 (ii) 1091 (iii) 181 (iv) 1913
 a. iii only b. i & ii c. ii & iii d. ii only
 e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றில் எது பெண்கள் உதவி எண்கள்:
- (i) 1098 (ii) 1091 (iii) 181 (iv) 1913
 a. iii மட்டும் b. i & ii c. ii & iii d. ii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

163. National Food Security Act (2013) covers ____% of urban households and ____ % of rural households.

- a. 50% and 75% b. 40% and 60% c. 50% and 50%
 d. 45% and 55% e. Answer not known

தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (2013) ____ % நகர்ப்புற குடும்பங்களையும், ____ % கிராமப்புற குடும்பங்களையும் உள்ளடக்கியது.

- a. 50% மற்றும் 75% b. 40% மற்றும் 60% c. 50% மற்றும் 50%
 d. 45% மற்றும் 55% e. விடை தெரியவில்லை

164. The district with more Gender inequality in Tamil Nadu is ____.

- a. Nilgiris b. Ariyalur c. Chennai
 d. Sivagangai e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டம் அதிகப்பட்ச பாலின சமமின்மையைக் கொண்டுள்ளது?

- a. நீலகிரி b. அரியலூர் c. சென்னை
 d. சிவகங்கை e. விடை தெரியவில்லை

165. Multi-Dimensional Poverty Index is prepared by ____.

- a. UNDP b. Oxford Poverty and Human Development Initiative
 c. Both (a) and (b) d. Neither (a) nor (b)
 e. Answer not known

பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு யாரால் தயாரிக்கப்படுகிறது?

- a. UNDP b. ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனிதவள மேம்பாட்டு முயற்சி
 c. (a) மற்றும் (b) இரண்டும் d. (a) மற்றும் (b) இரண்டுமல்ல
 e. விடை தெரியவில்லை

166. According to latest report of Multi-Dimensional Poverty Index.
1. Tamil Nadu has Fourth lowest Poverty rate with 4.89%.
 2. Bihar - More people in poverty.
 3. Pudukottai in Tamil Nadu is the poorest district.
- a. 1, 2 are correct b. 2 alone is correct c. 1, 3 are correct
 d. All are correct e. Answer not known
- பல்பரிமாண வறுமை குறியீட்டின் சமீப அறிக்கையின்படி,
1. 4.89% வறுமை விகிதத்துடன் தமிழ்நாடு நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
 2. அதிக வறுமையிலுள்ள மக்கள் - பீகார்.
 3. தமிழ்நாட்டில் அதிகபட்ச வறுமையுள்ள மாவட்டம், புதுக்கோட்டை
- a. 1,2 சரி b. 2 மட்டும் சரி c. 1,3 சரி
 d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை
167. Find the scheme with following objectives
1. Road connecting unconnected habitations, irrespective of population
 2. Upgrading mini-bus plying roads
 3. Link roads connecting market places, education, health services
- a. THAI scheme b. Chief Minister Road Development Programme
 c. TNRRIS scheme d. PMGSY
 e. Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றைக் குறிக்கோளாகக் கொண்ட திட்டம் எது?
1. மக்கள் தொகையைப் பொருட்படுத்தாமல், இணைக்கப்படாத கிராமங்களை சாலை வசதிகள் மூலம் இணைத்தல்.
 2. சிற்றுந்து ஒடும் சாலைகளை மேம்படுத்துதல்
 3. சந்தை இடங்கள், கல்வி, சுகாதார சேவைகளை சாலை மூலம் இணைத்தல்
- a. THAI திட்டம் b. முதலமைச்சர் சாலை மேம்பாடு திட்டம்
 c. TNRRIS திட்டம் d. PMGSY
 e. விடை தெரியவில்லை
168. How many acres land were distributed by British Government to depressed class people in 1892?
- a. 2 lakh b. 10 lakh c. 12 lakh
 d. 20 lakh e. Answer not known
- 1892 ஆம் ஆண்டு, எத்தனை ஏக்கர் நிலம் ஆங்கிலேய அரசால் ஒடுக்கப்பட்டோருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது?
- a. 2 இலட்சம் b. 10 இலட்சம் c. 12 இலட்சம்
 d. 20 இலட்சம் e. விடை தெரியவில்லை
169. Reservation in professional courses was squashed by Madras High Court in ____ case in 1950.
- a. Chenbagam Durairajan b. Berubari Union c. Shankari Prasath
 d. Kesavanantha Bharathi e. Answer not known
- 1950 ஆம் ஆண்டு எந்த வழக்கின் அடிப்படையில் தொழில்சார் படிப்புகளில் வழங்கப்பட்ட இடைஞ்சீட்டை மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது?
- a. செண்பகம் துறைராஜன் வழக்கு b. பெருபாரி ஒன்றிய வழக்கு c. சங்கரி பிரசாத் வழக்கு
 d. கேசவானந்த பாரதி வழக்கு e. விடை தெரியவில்லை
170. Creamy layer concept was introduced by ____ in Tamil Nadu reservation.
- a. C.N. Annadurai b. M. Karunanidhi c. M.G. Ramachandran
 d. J. Jayalalitha e. Answer not known
- தமிழ்நாட்டின் இடைஞ்சீட்டில் கிரீமிலேயர் (பசையடுக்கு) முறை யாரால் கொண்டுவரப்பட்டது?
- a. C.N. அண்ணாதுரை b. M. கருணாநிதி c. M.G. இராமச்சந்திரன்
 d. J. ஜெயலலிதா e. விடை தெரியவில்லை

171. Who gave 1% reservation for ST in Tamil Nadu?
- | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------|
| a. C.N. Annadurai | b. M. Karunanidhi | c. M.G. Ramachandran |
| d. J. Jayalalitha | e. Answer not known | |
- தமிழ்நாட்டில் பட்டியல் பழங்குடியினருக்கு (ST) 1% இடைஞக்கீடு வழங்கியது யார்?
- | | | |
|-------------------|---------------------|------------------------|
| a. C.N. அண்ணாதுரை | b. M. கருணாநிதி | c. M.G. இராமச்சந்திரன் |
| d. J. ஜெயலலிதா | e. விடை தெரியவில்லை | |
172. What is the criteria to become a member of Women Industrial Co-operative Society?
- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| a. Below Poverty line | b. Widow | c. Destitute Women |
| d. None of these | e. Answer not known | |
- மகளிர் தொழிற்கூட்டுறவு சங்கத்தின் உறுப்பினராவதற்கான அடிப்படைத் தகுதி என்ன?
- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|
| a. வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் இருத்தல் | b. கைம்பெண் | c. ஆதரவற்ற பெண் |
| d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை | |
173. STEP (Support to Training and Employment Program for women) was launched in _____
- | | | |
|------------|---------------------|------------|
| a. 1984-85 | b. 1985-86 | c. 1986-87 |
| d. 1987-88 | e. Answer not known | |
- பெண்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆதரவுத் திட்டம் (STEP) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.
- | | | |
|------------|---------------------|------------|
| a. 1984-85 | b. 1985-86 | c. 1986-87 |
| d. 1987-88 | e. விடை தெரியவில்லை | |
174. Choose incorrect pair
- | | |
|--|--|
| a. SUMAN - To end all preventable maternal and newborn death | |
| b. LaQshya - Labour room Infrastructure | |
| c. PMSMA - Quality Antenatal care | |
| d. None of these | |
| e. e. Answer not known | |
- தவறான இணையைக் கண்டறிக.
- | | |
|---|--|
| a. சுமன் - எளிதில் தடுக்கக்கூடிய மகப்பேறு மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை இறப்புகளை குறைப்பது. | |
| b. LaQshya - பிரசவ மையங்களின் உட்கட்டமைப்பு | |
| c. PMSMA - பேறுகால முன்சிகிச்சை சேவை | |
| d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை | |
| e. விடை தெரியவில்லை | |
175. Which month is celebrated as POSHAN Maah?
- | | | |
|-------------|---------------------|------------|
| a. August | b. September | c. October |
| d. November | e. Answer not known | |
- தேசிய ஊட்டச்சத்து மாதம் (போஷான் மாதம்) எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
- | | | |
|------------|---------------------|-------------|
| a. ஆகஸ்ட் | b. செப்டம்பர் | c. அக்டோபர் |
| d. நவம்பர் | e. விடை தெரியவில்லை | |
176. The objectives of CM Girl Child Protection Scheme is _____
1. Preventing Female Infanticide
 2. Promoting Formal Education of Girls.
 3. Increasing Child Sex Ratio
- | | | | | |
|---------|---------|---------|------------|---------------------|
| a. 1, 2 | b. 1, 3 | c. 2, 3 | d. 1, 2, 3 | e. Answer not known |
|---------|---------|---------|------------|---------------------|
- முதலமைச்சர் பெண் குழந்தை பாதுகாப்பு திட்டத்தின் நோக்கங்கள்,
1. பெண் சிக்கொலையை தடுத்தல்.
 2. பெண் குழந்தைகள் முறைசார் கல்வியைப் பெற ஊக்குவித்தல்
 3. குழந்தை பாலின விகிதத்தை அதிகரித்தல்
- | | | | | |
|---------|---------|---------|------------|---------------------|
| a. 1, 2 | b. 1, 3 | c. 2, 3 | d. 1, 2, 3 | e. விடை தெரியவில்லை |
|---------|---------|---------|------------|---------------------|

177. CARA primarily deals with ____ children

 - a. Orphan
 - b. abandoned
 - c. Surrendered
 - d. All of the above
 - e. An orphan not known

- CARA நாது குழந்தைகளான தத்தெடுப்பை முக்குயமாக கையாளக்
அதற்கு விடைகள்

 - a. ஆதரவற்ற குழந்தைகள்
 - b. கைவிடப்பட்ட குழந்தைகள்
 - c. ஒப்படைக்கப்பட்ட குழந்தைகள்
 - d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
 - e. விடை தெரியவில்லை

178. Consider the following statements

1. Tamil Nadu state Adoption Resource Agency was established in 2016
 2. SARA has been set up under Commissionerate of Social Welfare.

a. 1 alone is correct b. 2 alone is correct c. Both are correct

d. Both are wrong e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

- தமிழ்நாடு மாநில தத்துவம் முகமை (SARA) 2016 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
 - SARA, சமூக ஆணையத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
 - 1 மட்டும் சரி
 - 2 மட்டும் சரி
 - இரண்டும் சரி
 - இரண்டும் தவறு
 - விடை தெரியவில்லை

179. Which scheme provides community Infrastructure facilities to both Urban and Rural Areas?

- a. THAI Thittam
 - b. Anna Marumalarchi Thittam
 - c. Namaku Name Thittam
 - d. both a and b
 - e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த திட்டம் கிராமம் மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளுக்கு அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகளை செய்து தருகிறது?

- a. தாய் திட்டம்
 - b. அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம்
 - c. நமக்கு நாமே திட்டம்
 - d. (a) மற்றும் (b)
 - e. வினா கெரியலில்லை

180. "We shall see God in the smile of the poor" is the Motto of

- a. Tamil Nadu Housing Board
 - b. Tamil Nadu Urban Habitat Development Board
 - c. TAHDCO
 - d. TANCEM
 - e. Answer not known

“ஏழைகளின் சிரிப்பில் இறைவனைக் காண்போம்” பின்வரும் எந்த அமைப்பின் முக்கீம்?

- a. தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம்
 - b. தமிழ்நாடு நகர்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம்
 - c. TAHDCO
 - d. TANCEM
 - e. விடை தெரியவில்லை

181. TAHDCO involves in _____

1. Skill Training
 2. Implementing Economic Development Schemes for SC, ST
 3. Construction Activities

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

TAHDCO பின்வருவனவற்றில் எதை உள்ளடக்கியது?

1. திறன் பயிற்சி
 2. SC, ST பிரிவினருக்கு பொருளாதார மேம்பாட்டு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்
 3. கட்டுமான நடவடிக்கைகள்
- a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3 d. 1, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

182. Consider the following regarding Uzhavar Sandhai:

I. It was launched in 1999 to ensure fair price and avoid middlemen.

II. The first Uzhavar Sandhai was inaugurated in Madurai.

Which of the statements given above is/are incorrect?

- a. I only b. II only c. Both I and II
d. neither I nor II e. Answer not known

உழவர் சந்தை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் காண்க.

- I. நியாயமான விலையை உறுதி செய்யவும், இடைத்தரகர்களைத் தவிர்க்கவும் 1999இல் துவக்கப்பட்டது.
II. முதல் உழவர் சந்தை மதுரையில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
மேற்கூறியவற்றுள் தவறானது எது/எவை?
- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. இரண்டும்
d. இரண்டுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

183. Which of the following irrigation schemes were introduced during the period of Kamarajar?

- I. Lower Bhavani II. Manimuthar III. Arani IV. Amaravathi
a. I, II and III only b. II, III and IV only c. I, II and IV only
d. All the above e. Answer not known

காமராஜர் காலத்தில் பின்வரும் எந்த நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன?

- I. கீழ் பவானி திட்டம் II. மணிமுத்தாறு III. ஆரணி IV. அமராவதி
a. I, II மற்றும் III மட்டும் b. II, III மற்றும் IV மட்டும் c. I, II மற்றும் IV மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

184. Which of the followings are achievements of J. Jayalalitha.

- I. Cradle baby scheme II. State Finance Commission
III. State Planning Commission. IV. Compulsory Rain water harvesting
a. I, II and III b. I, II and IV c. I and IV
d. All the above e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் J. ஜெயலலிதா அவர்களின் சாதனைகள்?

- I. தொட்டில் குழந்தை திட்டம் II. மாநில நிதி ஆணையம்
III. மாநில திட்டக் குழு IV. கட்டாய மழைநீர் சேமிப்பு திட்டம்
a. I, II மற்றும் III b. I, II மற்றும் IV c. I மற்றும் IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

185. Which of the followings is the achievement of T.Prakasam?

- a. He made Hindi as optional subject in schools
b. Introduced Liquor prohibition
c. He converted the elementary schools into Basic schools
d. All the above
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் T. பிரகாசம் ஆட்சியின் சாதனை எது?

- a. இவர் இந்தி மொழியை விருப்ப பாடமாக்கினார்.
b. மதுவிலக்குக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தினார்.
c. துவக்கப் பள்ளிகளை அடிப்படை பள்ளிகளாக மாற்றினார்.
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

186. Which of the following is not an achievement of Omandur Ramasami?

- a. Temple entry act, 1947
- b. Devadasi abolition act, 1947
- c. Thirukural made compulsory in schools
- d. Nationalisation of Bharathidasan's works
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ஓமாந்தூர் ராமசாமி ஆட்சியின் சாதனை அல்லாதது எது?

- a. ஆஸய நுழைவுச் சட்டம், 1947
- b. தேவதாசி முறை ஒழிப்புச் சட்டம், 1947
- c. பள்ளிகளில் திருக்குறள் கட்டாயமாக்கப்பட்டது
- d. பாரதிதாசன் படைப்புகள் நாட்டுடைமையாக்கல்
- e. விடை தெரியவில்லை

187. Find out the correct statement regarding the Kamarajar period.

I. He introduced School Improvement Conference in every district

II. This helped to improve the funding for the school.

III. Sundaravadi Velu who is the directorate of school education is instrumental in the success of this conference.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது? (காமராஜர் ஆட்சி)

- I. அவர் மாவட்டம் தோறும் பள்ளி மேம்பாட்டு மாநாட்டை நடத்தினார்.
- II. இது பள்ளிக்கான நிதியுதவியை மேம்பட செய்தது.
- III. பொது கல்வி இயக்குனராக இருந்த சுந்தர வடிவேலு அவர்கள் இம்மாநாட்டின் வெற்றிக்கு வித்திட்டார்.

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

188. Which of the following is not an achievement of M.G.R.

- a. Manu Needhi Thittam
- b. 10+2+3 education system
- c. Telugu - Ganga Project
- d. 5th World Tamil Conference
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எம்.ஜி.ஆர் ஆட்சியின் சாதனை அல்லாதது எது?

- a. மனு நீதி திட்டம்
- b. 10 + 2 + 3 கல்விமுறை
- c. தெலுங்கு – கங்கா திட்டம்
- d. 5 ஆம் உலக தமிழ் மாநாடு
- e. விடை தெரியவில்லை

189. What are the objectives of Tamilnadu Health Systems Reforms programme

I. Improve the quality of care

II. Strengthening communicable disease management

III. Reducing the mortality and injuries due to traffic accidents

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

தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்பு சீர்திருத்த திட்டத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

- I. சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- II. தொற்று நோய்கட்டுப்பாட்டை வலுப்படுத்துதல்.
- III. விபத்துகளினால் ஏற்படும் காயங்கள் மற்றும் மரணத்தை குறைக்க நடவடிக்கைகள்.

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

190. Which of the followings is not the objectives of Tamilnadu Social and family welfare board.
- Upliftment of people living below poverty line through voluntary institutions
 - To strive for equality between men and women
 - Promoting Non-governmental social welfare organisations
 - To render technical and financial assistance to voluntary institutions
 - Answer not known
- பின்வருவனவற்றும் தமிழ்நாடு சமூக நல வாரியத்தின் நோக்கம் அல்லாதது எது?
- தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மூலம் வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ்வாழும் மக்களின் மேம்பாடு.
 - ஆண்-பெண் சமத்துவத்திற்கு பாடுபடுதல்.
 - அரசு சாரா சமூக நல அமைப்புகளை ஊக்குவித்தல்.
 - தன்னார்வ நிறுவனங்களுக்கு தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதியுதவிகளை வழங்குதல்.
 - விடை தெரியவில்லை
191. Where did M.G.R started the nutritious meal scheme in 1982 _____
- Ettayapuram
 - Ayiram Vilakku
 - Pappakurichi
 - Triplicane
 - Answer not known
- M.G.R. அவர்கள் சத்துணவுத் திட்டத்தை 1982 ஆம் ஆண்டு எங்கு துவக்கினார்.
- எட்டயபுரம்
 - ஆயிரம் விளக்கு
 - பாப்பாகுறிச்சி
 - திருவல்லிக்கேணி
 - விடை தெரியவில்லை
192. The provisions for 10% reservation for economically weaker section in General category is given in which constitutional amendment?
- 101st
 - 102nd
 - 103rd
 - 105th
 - Answer not known
- பொதுப்பிரிவினரில் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு 10% இட ஒதுக்கீடு வழங்கும் அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்.
- 101வது திருத்தம்
 - 102வது திருத்தம்
 - 103வது திருத்தம்
 - 105வது திருத்தம்
 - விடை தெரியவில்லை
193. Choose the correct statement from the following.
- Royal Commission was headed by Alexander Gordon Cardew formed in 1913.
 - Apart from Madras Presidency, Rangoon Thravi Association and others also submitted their application with demands for caste based reservation.
- I only
 - II only
 - Both I and II
 - neither I and II
 - Answer not known
- பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்
- அலைக்ஸாண்டர் கோர்டன் கார்டியூ தலைமையில் ராயல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
 - இதில் சென்னை மாகாணத்துடன், ரங்கன் திராவி சங்கம் போன்ற அமைப்புகளும் வகுப்புவாரி பிரதிநிதித்துவத்தை விண்ணப்பித்தது.
- I மட்டும்
 - II மட்டும்
 - இரண்டும்
 - இரண்டுமில்லை
 - விடை தெரியவில்லை
194. When was India's first Backward class commission headed by Kaka Kalelkar formed?
- 29 January 1953
 - 29 January 1954
 - 26 January 1953
 - 26 January 1954
 - Answer not known
- இந்தியாவின் முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் காகா கலேல்கர் தலைமையில் எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
- 29 ஜூன் 1953
 - 29 ஜூன் 1954
 - 26 ஜூன் 1953
 - 26 ஜூன் 1954
 - விடை தெரியவில்லை

195. Find out the wrong statement regarding Tamil Nadu Geographical system (TNGIS).

 - To create generic model of GIS.
 - Avoid inaccuracy in GIS data collected by various departments.
 - To use as a tool for managing decision making.
 - To monitor agricultural land holdings.
 - Answer not known

கீழ்க்காணும் தமிழ்நாடு புவியியல் அமைப்பின் (TNGIS) நோக்கங்களில் தவறானது எது

 - GIS க்காக பொது மாதிரிமைய உருவாக்குதல்
 - பல்வேறு துறைகளில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களில் ஏற்படும் தவறுகளைத் தவிர்த்தல்
 - முடிவெடுப்பதை நிர்வகிப்பதற்கான கருவியாக பயன்படுத்துதல்
 - வேளாண் நில உடைமைகளைக் கண்காணிக்க
 - விடை தெரியவில்லை

196. Sum of digits of a two digit number is 9. Its digits are reversed when 27 is added to that number then the number is?

 - 69 b. 36 c. 47 d. 63 e. Answer not known

ஓர் ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 9. அந்த எண்ணுடன் 27-ஐ கூட்டும் போது இலக்கங்கள் இடம் மாறுகின்றன எனில் அந்த எண் எது?

 - 69 b. 36 c. 47 d. 63 e. விடை தெரியவில்லை

197. The scale of a map is given as 1 : 30000000. Two cities are 4 cm apart on the map. Find the actual distance between them

 - 120 km b. 520 km c. 1,200 km
 - 12,000 km e. Answer not known

ஒரு வரைபடத்தின் அளவு 1:30000000 என வழங்கப்படுகிறது. வரைபடத்தில் இரு நகரங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவு 4 செ.மீ எனில் உண்மையில் அவ்விரு நகரங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவை காண்க

 - 120 கி.மீ b. 520 கி.மீ c. 1,200 கி.மீ
 - 12,000 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

198. What is the condition that three non-zero numbers a, b, c are in Arithmetic progression

 - $2b = a + c$
 - $2a = b + c$
 - $2c = a + b$
 - $a = \frac{b+c}{2}$
 - Answer not known

மூன்று பூச்சியமற்ற எண்கள் a, b, c என்பன கூட்டுத்தெட்டர் வரிசையில் இருந்தால் நிபந்தனை

 - $2b = a + c$
 - $2a = b + c$
 - $2c = a + b$
 - $a = \frac{b+c}{2}$
 - விடை தெரியவில்லை

199. Find the HCF of the following:

6($2x^2 - 3x - 2$)

8($4x^2 + 4x + 1$)

12($2x^2 + 7x + 3$)

 - ($2x + 1$)($x - 2$)($2x + 1$)($x + 3$)
 - $2(2x + 1)$
 - $4(2x + 1)(x - 2)$
 - $6(2x + 1)(x + 3)$
 - Answer not known

மீ.பொ.வ. காண்க.

6($2x^2 - 3x - 2$)

8($4x^2 + 4x + 1$)

12($2x^2 + 7x + 3$)

- a. $(2x + 1)(x - 2)(2x + 1)(x + 3)$
b. $2(2x + 1)$
c. $4(2x + 1)(x - 2)$
d. $6(2x + 1)(x + 3)$
e. விடை தெரியவில்லை
200. The population of a town is increasing at the rate of 6% p.a. It was 238765 in the year 2018. Find the population in the year 2016
a. 205210 b. 224440 c. 212500
d. 268276 e. Answer not known
ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுக்கு 6% அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை 238765 ஆக இருந்தது எனில், 2016 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகையைக் காண்க.
a. 205210 b. 224440 c. 212500
d. 268276 e. விடை தெரியவில்லை

