

- a. Only 1
d. Both 2 and 4
- b. Both 2 and 3
e. Answer not known
- c. Only 2

பின்வருபவற்றுள் பொருந்தாத ஜோடி எது?

1. சாம்பராண் சத்தியாகிரகம் - 1917
2. கேதா சத்தியாகிரகம் - 1927
3. அகமதாபாத் மில் வேலைநிறுத்தம் - 1918
4. ரவுலட் சட்ட சத்தியாகிரகம் - 1919

- a. 1 மட்டும்
d. 2 மற்றும் 4 இவை இரண்டும்
- b. 2 மற்றும் 3 இரண்டும்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 2 மட்டும்

5. "...He is a knight sans peur, sans reproche.

The nation is safe in his hands"

To whom does this Gandhiji's statement refer?

- a. Sardar Vallabhbhai Patel
c. Jawaharlal Nehru
e. Answer not known
- b. B.R. Ambedkar
d. Bhagat Singh

"அவர் ஒரு பயமில்லாத, குற்றச்சாட்டு இல்லாத போர்வீரர் போன்றவர். தேசியம் அவர் கைகளில் பாதுகாப்பாக உள்ளது"

காந்திஜியின் இந்த கூற்று யாரைக் குறிக்கிறது?

- a. சர்தார் வல்லபாய் படேல்
d. பகத்சிங்
- b. பி.ஆர். அம்பேத்கர்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. ஜவஹர்லால் நேரு

6. Assertion [A]: Non-Brahmin were appointed to government service in British India.

Reason [R]: Communal Representation Decree was passed in the year 1921.

- a. Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A].
b. [A] is false but [R] is true
c. Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
d. [A] is true but [R] is false
e. Answer not known

கூற்று [A]: பிராமணர் அல்லாதோர் ஆங்கிலேய இந்திய ஆட்சியில் அரசுத் துறையில் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டனர்.

காரணம் [R]: 1921ம் ஆண்டு வகுப்புவாரி பிரதிநிதித்துவ ஆணை நிறைவேற்றப்பட்டமையேயாகும்.

- a. கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
b. கூற்று [A] தவறு, காரணம் [R] சரி
c. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகின்றது
d. கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

7. Who laid the foundation of Radhakrishna high school at Jagraon in 1914?

- a. Bipin Chandra Pal
d. Sardar Vallabai Patel
- b. Chittaranjan Das
e. Answer not known
- c. Lala Lajpat Rai

1914 ஆம் ஆண்டு ஜாக்ரோனில் உள்ள ராதா கிருஷ்ண உயர்நிலை பள்ளியை நிறுவியவர் யார்?

- a. பிபின் சந்திரபால்
d. சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
- b. சித்தரஞ்சன் தாஸ்
e. விடை தெரியவில்லை
- c. லாலாலஜபதி ராய்

8. The Swadeshi Steam Navigation Company's shipping service were between _____ and _____.

- a. Tuticorin - Kerala
b. Tuticorin - Colombo
c. Tuticorin - Mumbai

d. Tuticorin – Calcutta

e. Answer not known

சுதேசி நீராவி கப்பல் கழகம் தன்னுடைய நீராவி கப்பலை எங்கிருந்து எங்கு வரை இயக்கியது?

a. தூத்துக்குடி – கேரளா

b. தூத்துக்குடி – கொழும்பு

c. தூத்துக்குடி – மும்பை

d. தூத்துக்குடி – கொல்கத்தா

e. விடை தெரியவில்லை

9. Choose the right matched among the following:

1. Vellore Mutiny

- 10th July 1806

2. The Revolt of 1857

- The Plantations workers

3. Madras Mahajana Sabha

- Dr. Rangiah Naidu

4. Partition of Bengal

- 20th July 1905

a. 1 and 3 are correct

b. 1 and 4 are correct

c. 1, 3 and 4 are correct

d. 2, 3, 4 are correct

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க

1. வேலூர் கலகம் -

10 ஜூலை 1806

2. 1857ம் ஆண்டு புரட்சி -

தேயிலைத் தொழிலாளர்கள்

3. மெட்ராஸ் மகாஜன சபை -

Dr. ரங்கய்யா நாயுடு

4. வங்கப்பிரிவினை -

20 ஜூலை 1905

a. 1, 3 மற்றும் 4 சரி

b. 1 மற்றும் 4 சரி

c. 1, 3 மற்றும் 4 சரி

d. 2, 3, 4 சரி

e. விடை தெரியவில்லை

10. Arrange the following stages of women

1. Mangai

2. Arivai

3. Madanthai

4. Therivai

a. 1 4 2 3

b. 1 3 2 4

c. 1 2 4 3

d. 3 1 2 4

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெண்களின் பருவநிலைகளை வரிசைப்படுத்துக.

1. மங்கை

2. அரிவை

3. மடந்தை

4. தெரிவை

a. 1 4 2 3

b. 1 3 2 4

c. 1 2 4 3

d. 3 1 2 4

e. விடை தெரியவில்லை

11. Who was the first women Legislative Assembly member of Madras Presidency?

a. Muthulakshmi Reddy

b. Sarojini Naidu

c. Moovalur Ramamirthan

d. Anandi Gopal Joshi

e. Answer not known

சென்னை மாகாண சட்டமன்றத்தின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் யார்?

a. முத்துலக்ஷ்மி ரெட்டி

b. சரோஜினி நாயுடு

c. மூவலூர் ராமாமிர்தம்

d. ஆனந்தி கோபால் ஜோஷி

e. விடை தெரியவில்லை

12. Name the Tamil Newspaper published by Justice Party?

a. Dravidan

b. Kudiarasu

c. Nava Shakti

d. Viduthalai

e. Answer not known

நீதிக்கட்சியால் வெளியிடப்பட்ட தமிழ்ப் பத்திரிக்கை பெயரை குறிப்பிடுக.

a. திராவிடன்

b. குடியரசு

c. நவசக்தி

d. விடுதலை

e. விடை தெரியவில்லை

13. Which one is/are correct regarding Aringnar Anna?

e. விடை தெரியவில்லை

16. Who wrote 'Thirupallandu' songs that are found in Saiva, Vainava religious literature?
a. Seinthanar, Periyalvar b. Thirugnana Sambanthar, Nammalvaar
 c. Sundarar, Poigaiyalvar d. Manickavasagar, Kulasekaralvar
 e. Answer not known

சைவ, வைணவ பக்தி இலக்கியங்களில் இடம்பெறும் 'திருப்பல்லாண்டு' – பாடியவர்கள் யாவர்?
 a. சேந்தனார், பெரியாழ்வார் b. திருஞானசம்பந்தர், நம்மாழ்வார்
 c. சுந்தரர், பொய்கையாழ்வார் d. மாணிக்கவாசகர், குலசேகராழ்வார்
 e. விடை தெரியவில்லை

17. Who is the predecessor among Tamil woman novelist?
 a. Indhumathi b. Lakshmi c. **Vai.Mu. Kothai Nayaki**
 d. Rajam Krishnan e. Answer not known
 பெண் புதின எழுத்தாளர்களில் முன்னோடி யார்?
 a. இந்துமதி b. லக்ஷ்மி c. வை.மு. கோதை நாயகி
 d. இராஜம் கிருஷ்ணன் e. விடை தெரியவில்லை

18. Who was awarded the Sahitya Academy award for the book "KOPALLAPURATHU MAKKAL"?
 a. Ashokamithran b. Melanmai Ponnusamy
c. Ki. Raja Narayanan d. Rajam Krishnan
 e. Answer not known
 "கோபல்லபுரத்து மக்கள்" என்ற புதினத்திற்கு சாகித்திய அகாடெமி பரிசு பெற்றவர் யார்?
 a. அசோகமித்திரன் b. மேலாண்மை பொன்னுசாமி
 c. கி. ராஜநாராயணன் d. இராஜம் கிருஷ்ணன்
 e. விடை தெரியவில்லை

19. In uyir tharuthalum aatrumo-
 Munnia theyethu muyandru sei porule
 The above lines are featured in which thinai?
 a. Kurinjikkali b. Mullaikali c. Maruthakali
d. Palaikali e. Answer not known
 "இன் உயிர் தருதலும் ஆற்றுமோ –
 முன்னிய தேஎத்து முயன்று செய்பொருளே?"
 என வரும் கலித்தொகையின் பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள திணை யாது?
 a. குறிஞ்சிக்கலி b. முல்லைக்கலி c. மருதக்கலி
 d. பாலைக்கலி e. விடை தெரியவில்லை

20. Who is the author of the Book "THINAI MAALAI NOOTRAIMBATHU"?
 a. Kanna Senthana b. **Kanimethaviyar** c. Muvathiyar
 d. Pullangadanar e. Answer not known
 "திணை மாலை நூற்றைம்பது" என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
 a. கண்ணஞ்சேந்தனார் b. கணிமேதாவிடார் c. மூவாதியார்
 d. புல்லங்காடனார் e. விடை தெரியவில்லை

21. Who is the Author of the poem "Esukaviyam"?
 a. H.A. Krishnapillai b. **Kaviarasu Kannadasan**
 c. Kavignar Mu. Metha d. Kavignar Meera

e. Answer not known

‘இயேசு காவியம்’ என்ற நூலை எழுதிய ஆசிரியர் யார்?

- a. எச்.ஏ. கிருஷ்ணப் பிள்ளை
b. கவியரசு கண்ணதாசன்
c. கவிஞர் மு. மேத்தா
d. கவிஞர் மீரா
e. விடை தெரியவில்லை

22. In which poem are the following lines taken from?

“Marunguvandu Sirandharppa manippu aadai adhuportu
Karungayarkan vilitholgi nadanthaai vaali kavari” -?

- a. Kadalaadu Kaadhai
b. **Kaanalvari**
c. Venirkkaadhai
d. Naadukaan Kaadhai
e. Answer not known

“மருங்குவண்டு சிறந்தார்ப்ப மணிப்பூஆடை அதுபோர்த்து கருங்கயற்கண் விழித்தொல்கி நடந்தாய் வாழி காவேரி” என்ற அடிகள் இடம் பெற்றுள்ள காதை?

- a. கடலாடு காதை
b. கானல் வரி
c. வேனிற்காதை
d. நாடுகாண்காதை
e. விடை தெரியவில்லை

23. The South Indian liberal federation was later popularly known as _____

- a. **Justice Party**
b. Dravidian Kazhagam
c. Dravidian Association
d. Self Respect Movement
e. Answer not known

தென்னிந்திய விடுதலை இயக்கமானது பின்னாளில் புகழ்மிக்க _____ அழைக்கப்பட்டது.

- a. நீதிக் கட்சி
b. திராவிடர் கழகம்
c. திராவிடர் கூட்டமைப்பு
d. சுயமரியாதை இயக்கம்
e. விடை தெரியவில்லை

24. First World classical Tamil conference held at _____ in June _____.

- a. Madurai, 2008
b. Chennai, 2009
c. **Coimbatore, 2010**
d. Trichy, 2011
e. Answer not known

முதல் உலகத் தமிழ் செம்மொழி மாநாடு நடைபெற்ற இடம் _____ மற்றும் _____ ஆண்டு

- a. மதுரை, 2008
b. சென்னை, 2009
c. கோயம்புத்தூர் 2010
d. திருச்சி, 2011
e. விடை தெரியவில்லை

25. Under the Dr. Muthulakshmi Reddy Maternity Benefit Scheme, is the financial assistance disbursed to poor pregnant women is Rs. _____.

- a. **Rs. 12,000**
b. Rs. 15,000
c. Rs. 20,000
d. Rs. 25,000
e. Answer not known

டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு உதவித் திட்டத்தின் கீழ் ஏழை கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் நிதியுதவி ரூ. _____.

- a. ரூ. 12,000
b. ரூ. 15,000
c. ரூ. 20,000
d. ரூ. 25,000
e. விடை தெரியவில்லை

26. As per the Census 2011, which district of Tamilnadu possesses the highest literacy rate?

- a. Chennai
b. Coimbatore
c. **Kanyakumari**
d. Namakkal
e. Answer not known

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

- a. சென்னை
b. கோயம்புத்தூர்
c. கன்னியாகுமரி
d. நாமக்கல்
e. விடை தெரியவில்லை

27. Identify the sector(s) of Indian Economy which are the most affected by COVID pandemic

- (i) Tourism and Hospitality sector

கூற்று (A): தூத்துக்குடியில் ஸ்டெர்லைட்-காப்பர் தொழிற்சாலையை மூடவேண்டும் என்று மக்கள் போராட்டம் நடத்தினார்கள்.

காரணம் (R): ஸ்டெர்லைட்-காப்பர் தொழிற்சாலையின் கழிவுகள் மற்றும் அதில் கசியும் வாயு, காற்றையும், தூத்துக்குடி கடலோர பகுதி சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை பாதிக்கின்றது.

- a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) -விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

32. During 2017, 2018 the percapita income of Tamilnadu is _____.

- a. Rs. 1,42,267 b. Rs. 1,76,510 c. Rs. 1,30,372
d. Rs. 1,11,246 e. Answer not known

2017-2018ம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் தலா வருமானம்

- a. ரூ. 1,42,267 b. ரூ. 1,76,510 c. ரூ. 1,30,372
d. ரூ. 1,11,246 e. விடை தெரியவில்லை

33. Simplify: $100 + 8 \div 2 + \{(3 \times 2) - 6 \div 2\}$

- a. 130 b. 125 c. 107 d. 103 e. Answer not known

சுருக்குக. $100 + 8 \div 2 + \{(3 \times 2) - 6 \div 2\}$

- a. 130 b. 125 c. 107 d. 103 e. விடை தெரியவில்லை

34. If four packets of biscuits are consumed by 12 girls, then 12 packets of biscuits can be consumed by _____ girls.

- a. 32 b. 34 c. 35 d. 36 e. Answer not known

நான்கு பாக்கெட் பிஸ்கட்டுகள் 12 பெண்களால் உட்கொள்ளப்படுகின்றன. எனில், 12 பாக்கெட் பிஸ்கட்டுகளை உட்கொள்ளும் பெண்களின் எண்ணிக்கை

- a. 32 b. 34 c. 35 d. 36 e. விடை தெரியவில்லை

35. Sheela has paid simple interest on a certain sum for 4 years at 9.5% per annum is Rs. 21,280. Find the sum.

- a. Rs. 50,600 b. Rs. 65,000 c. Rs. 56,000
d. Rs. 66,000 e. Answer not known

ஷீலா என்பவர் ஒரு குறிப்பிட்ட அசலுக்கு 4 ஆண்டுகளுக்கு 9.5% வட்டி வீதத்தில் தனிவட்டியாக ரூ. 21,280 ஐச் செலுத்தினார் எனில் அசலைக் காண்க.

- a. ரூ. 50,600 b. ரூ. 65,000 c. ரூ. 56,000
d. ரூ. 66,000 e. விடை தெரியவில்லை

36. If 6 times of 6th term of an A.P is equal to 7 times the 7th term, then the 13th term of the A.P is

- a. 0 b. 6 c. 7 d. 13 e. Answer not known

ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் 6 வது உறுப்பின் 6 மடங்கும் 7 வது உறுப்பின் 7 மடங்கும் சமம் எனில், அக்கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் 13 வது உறுப்பு

- a. 0 b. 6 c. 7 d. 13 e. விடை தெரியவில்லை

37. In the following series replace the question mark (?) with the suitable option.

101, 100, ?, 87, 71, 46

- a. 88 b. 89 c. 92 d. 96 e. Answer not known

பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) சரியான பதிலால் நிரப்புக 101, 100, ?, 87, 71, 46

- a. 88 b. 89 c. 92 d. 96 e. விடை தெரியவில்லை

38. In the following series one number is wrong. Find out the wrong number 5, 7.5, 11.25, 17.5, 29.75, 50, 91.25
a. 7.5 b. 17.5 c. **29.75** d. 91.25 e. Answer not known
பின்வரும் எண் தொடரில் ஒரு எண் தவறாக உள்ளது. தவறான எண்ணைக் காண்க 5, 7.5, 11.25, 17.5, 29.75, 50, 91.25
a. 7.5 b. 17.5 c. **29.75** d. 91.25 e. விடை தெரியவில்லை

39. If $R = \{(a, -2), (-5, b), (8, c), (d, 1)\}$ represents the identify function, then the values of a, b, c, d are __, __, __, __ respectively.
a. 2, 5, 8, 1 b. 2, 5, -8, -1 c. -2, -5, -8, -1
d. -2, -5, 8, 1 e. Answer not known
 $R = \{(a, -2), (-5, b), (8, c), (d, 1)\}$ என்பது சமனிச் சார்பைக் குறிக்குமெனில், a, b, c மற்றும் ஆகியவற்றின் மதிப்புகள் முறையே __, __, __, __ ஆகும்.
a. 2, 5, 8, 1 b. 2, 5, -8, -1 c. -2, -5, -8, -1
d. -2, -5, 8, 1 e. விடை தெரியவில்லை

40. Assign the number of English alphabets as 1 for A, 2 for B upto 26 for Z. Find the meaning of

7	15	15	4	13	15	18	14	9	14	7
---	----	----	---	----	----	----	----	---	----	---

- a. GOOD EVENING b. GOOD THOUGHT c. **GOOD MORNING**
d. COME QUICKLY e. Answer not known

ஆங்கில எழுத்துகளில் Aக்கு 1, B க்கு 2, C க்கு 3 என்பது போல் தொடர்ந்து Z க்கு 26 எனக்கொள்க.

7	15	15	4	13	15	18	14	9	14	7
---	----	----	---	----	----	----	----	---	----	---

-ன் விளக்கத்தைக் காண்க.

- a. GOOD EVENING b. GOOD THOUGHT c. **GOOD MORNING**
d. COME QUICKLY e. விடை தெரியவில்லை

41. If English Alphabets $A \rightarrow D, B \rightarrow E, C \rightarrow F, D \rightarrow G, \dots, Z \rightarrow C$ are arranged respectively. How will rewrite the word 'KHOOR'.

- a. **HELLO** b. HALIO c. HILLO
d. HELLS e. Answer not known

ஆங்கில எழுத்துக்கள் $A \rightarrow D, B \rightarrow E, C \rightarrow F, D \rightarrow G, \dots, Z \rightarrow C$ என முறையே மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் 'KHOOR' எனும் வார்த்தை எவ்வாறு மாற்றி அமைக்கப்படும்?

- a. **HELLO** b. HALIO c. HILLO
d. HELLS e. விடை தெரியவில்லை

42. How many triangles are there in the given figure?



- a. 5 b. **10** c. 15 d. 20 e. Answer not known
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



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

d. Rs. 4668

e. Answer not known

அசல் ரூ. 30,000 முதலாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் $r = 7\%$ இரண்டாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் $r = 8\%$ ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படுகிறது எனில் கூட்டு வட்டி

a. ரூ. 5,668

b. ரூ. 3668

c. ரூ. 6668

d. ரூ. 4668

e. விடை தெரியவில்லை

49. A sum of money, put at simple interest, triples itself in 15 years, find the rate of interest.

a. $12\frac{2}{3}\%$

b. $13\frac{1}{3}\%$

c. $16\frac{2}{3}\%$

d. 20%

e. Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட வைப்புத் தொகையானது 15 ஆண்டுகளில் தனிவட்டியில் மூன்று மடங்கானால் அதன் ஆண்டு வட்டி வீதம் காண்க

a. $12\frac{2}{3}\%$

b. $13\frac{1}{3}\%$

c. $16\frac{2}{3}\%$

d. 20%

e. விடை தெரியவில்லை

50. Find the simple interest of Rs. 500 for 6 years at 5% per annum.

a. Rs. 120

b. Rs. 140

c. Rs. 150

d. Rs. 250

e. Answer not known

ரூ. 500க்கு 6 ஆண்டுகளில் 5% தனிவட்டி வீதம் கிடைக்கும் தொகையைக் காண்க.

a. ரூ. 120

b. ரூ. 140

c. ரூ. 150

d. ரூ. 250

e. விடை தெரியவில்லை

51. The cost of one box of tomato is Rs. 200. Vendan had money to buy 13 boxes. If the cost of the box is increased to Rs. 260, then the number of boxes he will buy with the same amount is

a. 7

b. 8

c. 10

d. 11

e. Answer not known

ஒரு பெட்டி தக்காளியின் விலை ரூ. 200. வேந்தன் அவரிடம் 13 பெட்டிகளை வாங்குவதற்கான பணம் உள்ளது. ஒரு பெட்டியின் விலை ரூ. 260 என அதிகரித்தால் அவரிடம் உள்ள பணத்தை வைத்து வாங்கக் கூடிய பெட்டிகளின் எண்ணிக்கை

a. 7

b. 8

c. 10

d. 11

e. விடை தெரியவில்லை

52. A car travels 120 km in 1 hour 30 minutes. Then the time is required to cover 760 km is

a. 8 hrs 30 minutes

b. 9 hrs

c. 9 hrs 30 minutes

d. 10 hrs

e. Answer not known

ஒரு மகிழுந்து 1 மணி 30 நிமிடத்தில் 120 கி.மீ தூரத்தை கடக்கிறது. எனில் 760 கி.மீ தூரத்தை கடக்க ஆகும் நேரம்

a. 8 மணி 30 நிமிடங்கள்

b. 9 மணி

c. 9 மணி 30 நிமிடங்கள்

d. 10 மணி

e. விடை தெரியவில்லை

53. Two numbers are in the ratio of 3:4. Their L.C.M is 84. Find the numbers?

a. 7 and 12

b. 4 and 21

c. 2 and 42

d. 21 and 28

e. Answer not known

இரு எண்களின் மீ.சி.ம 84, இவ்விரு எண்களின் விகிதம் 3:4 எனில், அவ்வெண்களைக் காண்க?

a. 7 மற்றும் 12

b. 4 மற்றும் 21

c. 2 மற்றும் 42

d. 21 மற்றும் 28

e. விடை தெரியவில்லை

54. The L.C.M. of $(a + b)^2$, $a^2 - b^2$, $(a-b)^2$ is

a. $(a + b)^2$

b. $(a - b)^2$

c. $(a + b)(a - b)$

d. $(a + b)^2(a - b)^2$

e. Answer not known

$(a + b)^2$, $a^2 - b^2$, $(a-b)^2$ ன் மீ.பொ.ம

a. $(a + b)^2$

b. $(a - b)^2$

c. $(a + b)(a - b)$

d. $(a + b)^2(a - b)^2$

e. விடை தெரியவில்லை

55. Find the greatest number that will divide 445 and 572 leaving remainders 4 and 5 respectively.

- a. 72 b. 57 c. 63 d. 36 e. Answer not known
445 மற்றும் 572 ஐ ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணால் வகுக்கும் பொழுது முறையே மீதி 4 மற்றும் 5 ஐத்தரக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணைக் கண்டறிக.
a. 72 b. 57 c. 63 d. 36 e. விடை தெரியவில்லை

56. If the HCF of 65 and 117 is expressible in the form of $65m - 117$ then find the value of m.
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. Answer not known
65 மற்றும் 117-யின் மீப்பெரு பொது வகுத்தியை $65m - 117$ என்ற வடிவில் எழுதினால் m-ன் மதிப்பு காண்க
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. விடை தெரியவில்லை

57. What percentage of a days is 10 hours?
a. 2.4% b. 24% c. 4.166% d. 41.66% e. Answer not known
ஒரு நாளில் 10 மணி நேரம் என்பது எத்தனை சதவீதம்?
a. 2.4% b. 24% c. 4.166% d. 41.66% e. விடை தெரியவில்லை

58. Which of the following statement is true? Newton's law of Gravitation is
a. The force of attraction between the sun and earth.
b. The force of attraction between the moon and earth
c. Not the attraction of an electron in orbit and the nucleus
d. Both (a) and (b) are true
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான கூற்றாகும். நியூட்டனின் ஈர்ப்பு விதியானது
a. சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்கிறது.
b. பூமிக்கும் நிலவுக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்கிறது.
c. எலக்ட்ரானுக்கும் அணுக்கருவுக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்காது
d. (A) மற்றும் (B) இரண்டும் சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

59. The splendid blue colour of ultramarine, which is used in oil paints and paper production is due to the presence of which one of the following ions?
a. Polysulphide [S_2^{2-}] b. Chloride c. Sulphate
d. Polyiodides e. Answer not known
எண்ணெய் வண்ணப் பூச்சு மற்றும் தாள் தயாரிப்பில் பயன்படும் கருநீலக்கல் (ultramarine) கீழ்க்காணும் எந்த ஒரு அயனியால் மிகச்சிறந்த நீலநிறத்தைப் பெற்றுள்ளது?
a. பல்சல்பைட்டு [S_2^{2-}] b. குளோரைடு c. சல்பேட்டு
d. பல்அயோடைடு e. விடை தெரியவில்லை

60. Which of the following is related to Newton's first law?
a. Energy b. Work done c. Momentum
d. Inertia e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நியூட்டனின் முதல் விதியோடு தொடர்புடையது
a. ஆற்றல் b. செய்யப்பட்ட வேலை c. உந்தம்
d. நிலைமம் e. விடை தெரியவில்லை

61. Hemocyanin is
a. Zinc containing protein b. Cu containing protein c. Not a protein
d. Fe containing protein e. Answer not known
ஹீமோசயனின் என்பது

- a. துத்தநாகம் கொண்ட புரதம் b. தாமிரம் கொண்ட புரதம் c. புரதம் இல்லை
d. இரும்பு கொண்ட புரதம் e. விடை தெரியவில்லை

62. The relation between gravitational constant 'G' and acceleration due to gravity 'g' is

- a. $GM = gR^2$ b. $GM = gR$ c. $GM = g^2R$
d. $G = gR^2$ e. Answer not known

ஈர்ப்பு மாறிலி 'G' மற்றும் புவி ஈர்ப்பு முடுக்கம் 'g' ஆகியவற்றிற்கிடையேயுள்ள தொடர்பு

- a. $GM = gR^2$ b. $GM = gR$ c. $GM = g^2R$
d. $G = gR^2$ e. விடை தெரியவில்லை

63. Bromothymol blue is used as an acid-base indicator. The colour of bromothymol blue in acidic medium is

- a. Red b. Yellow c. Orange d. Blue e. Answer not known

புரோமோதைமால் நீலம் என்பது அமில – கார நிலைக்காட்டியாக பயன்படுகிறது. அமில ஊடகத்தில் புரோமோதைமால் நீலம் நிலைக்காட்டியின் நிறம்

- a. சிவப்பு b. மஞ்சள் c. ஆரஞ்சு d. நீலம் e. விடை தெரியவில்லை

64. Kepler's law of Area is a statement of the law of conservation of

- a. Energy b. Angular momentum c. Momentum
d. All the above e. Answer not known

கெப்ளரின் பரப்பு விதியானது _____ அழிவின்மை விதியின் படி அமைகிறது.

- a. ஆற்றல் b. கோண உந்தம் c. உந்தம்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

65. Iodine is insoluble in water. Then how Tincture of Iodine is prepared?

- a. By dissolving iodine in alcohol
b. By dissolving equal amount (10g) of iodine and potassium iodide in water
c. By dissolving potassium iodide in water
d. The aqueous solution of I_2 and KI is making (upto 300 ml) in rectified spirit
e. Answer not known

அயோடின் நீரில் கரையாது? பின் எவ்வாறு டின்சர் அயோடின் தயாரிக்கப்படுகிறது?

- a. அயோடனை ஆல்கஹாலில் கரைத்து
b. சம அளவுள்ள அயோடின் (10g) மற்றும் பொட்டாசியம் அயோடையை நீரில் கரைத்து
c. பொட்டாசியம் அயோடையை நீரில் கரைத்து
d. அயோடின் மற்றும் பொட்டாசியம் அயோடைடன் நீர்ம கரைசலை காய்ச்சி வடித்த ஆல்கஹாலுடன் சேர்த்து 300 ml அளவிற்கு கரைசலை தயாரித்து
e. விடை தெரியவில்லை

66. In 2021, the Government of Tamilnadu has decided to celebrate the Birth Anniversary of Thanthai Periyar as the

- a. Women's Development day b. Tamil Awareness day
c. Social Justice day d. Dravida day
e. Answer not known

2021ம் ஆண்டு தமிழக அரசு தந்தை பெரியாரின் பிறந்ததினத்தை _____ ஆகக் கொண்டாட முடிவு செய்துள்ளது.

- a. பெண்கள் வளர்ச்சி நாள் b. தமிழ் விழிப்புணர்வு நாள்
c. சமூக நீதி நாள் d. திராவிட நாள்
e. விடை தெரியவில்லை

67. Which of the following Chinese Apps are prohibited?

- d. President e. Answer not known
இந்தியாவில் சர்க்கு மற்றும் சேவை வரி சபையின் தலைவர் _____ ஆவார்.
a. பிரதமர் b. உள்துறை அமைச்சர் c. யூனியன் நிதி அமைச்சர்
d. ஜனாதிபதி e. விடை தெரியவில்லை

73. The population size of Class II urban settlements is
a. 10,000 to 19,999 b. 50,000 to 99,999 c. 20,000 to 49,999
d. 5,000 to 9,999 e. Answer not known
இரண்டாம் தர நகர்புற குடியிருப்புகளின் மக்கள் தொகையானது
a. 10,000 - 19,999 b. 50,000 - 99,999 c. 20,000 - 49,999
d. 5,000 - 9,999 e. விடை தெரியவில்லை

74. Which one of the following railway zones has 'Hubli' as its headquarters?
a. South Central Railway zone b. South Western Railway zone
d. West Central Railway zone d. South Eastern Railway zone
e. Answer not known

ஹூப்ளியை தலைமையிடமாக கொண்ட இரயில்வே மண்டலம் எது?

- a. தென் மத்திய இரயில்வே மண்டலம் b. தென் மேற்கு இரயில்வே மண்டலம்
c. மேற்கு மத்திய இரயில்வே மண்டலம் d. தென் கிழக்கு இரயில்வே மண்டலம்
e. விடை தெரியவில்லை

75. _____ forests are degradable, unproductive and unprofitable.
a. Reserved b. Protected c. Unclassified
d. Classified e. Answer not known
சீரழிவுடையது, பயனற்றது மற்றும் லாபமற்றதுமான காடுகள்
a. ஒதுக்கப்பட்டது b. பாதுகாக்கப்பட்டது c. வகைப்படுத்தப்படாதது
d. வகைப்படுத்தப்பட்டது e. விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following rivers flows in the Kashmir Valley?
a. Jhelum b. Chenab c. Ravi
d. Sindh e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் பாயும் ஆறு எது?
a. ஜீலம் b. சீனப் c. ராஃபி
d. சிந்து e. விடை தெரியவில்லை

77. The rains caused by thunderstorms is called as 'Cherry Blossoms' in the state of
a. Kerala b. Karnataka c. Tamil Nadu
d. Andhra Pradesh e. Answer not known
'சொரி ப்ளாசம்ஸ்' என்று அழைக்கக்கூடிய இடியுடன் கூடிய மழை பெறும் மாநிலம்
a. கேரளா b. கர்நாடகா c. தமிழ்நாடு
d. ஆந்திர பிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

78. The Arya Mahila Samaj at Poona in 1882, was founded by
a. Pandit Ramabai b. Madam Bhikaji Cama c. Nanibala Devi
d. Nalini Sen Gupta e. Answer not known
1882-ம் ஆண்டு பூனாவில் ஆரிய மகிளா சமாஜ்யை நிறுவினவர்
a. பண்டிட் ரமாபாய் b. மேடம் பிக்காஜி காமா c. நானிபாலா தேவி
d. நளினி சென் குப்தா e. விடை தெரியவில்லை

d. தினார் e. விடை தெரியவில்லை

86. Consumer Protection Act is applicable to

- a. immovable goods b. movable goods c. specific goods and services
d. all goods and service e. Answer not known

நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் பொருந்தும்

- a. அசையா பொருட்கள் b. அசையும் பொருட்கள்
c. குறிப்பிட்ட பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் d. அனைத்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்
e. விடை தெரியவில்லை

87. The state to provide free legal aid to the poor has been inserted to Indian constitution by which amendment?

- a. 42nd Amendment b. 44th Amendment c. 62nd Amendment
d. 43rd Amendment e. Answer not known

‘ஏழைகளுக்கு இலவச சட்ட உதவி அரசு வழங்குவதற்கான சட்டம்’ எந்த அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது?

- a. 42வது சட்டதிருத்தம் b. 44வது சட்டதிருத்தம் c. 62வது சட்டதிருத்தம்
d. 43வது சட்டதிருத்தம் e. விடை தெரியவில்லை

88. No-confidence motion to be admitted in the Lok Sabha needs the support of

- a. 160 members b. 80 members c. 140 members
d. 50 members e. Answer not known

லோக்சபாவில் நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் அறிமுகப்படுத்த தேவையான ஆதரவு

- a. 160 உறுப்பினர்கள் b. 80 உறுப்பினர்கள் c. 1420 உறுப்பினர்கள்
d. 50 உறுப்பினர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

89. Which Article of Indian constitution says, “There shall be a High Court for each state”

- a. Art. 214 b. Art. 215 c. Art. 216
d. Art. 217 e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த ஷரத்து “ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் ஒரு உயர்நீதிமன்றம் இருக்க வேண்டும்” எனக் கூறுகிறது?

- a. விதி 214 b. விதி 215 c. விதி 216
d. விதி 217 e. விடை தெரியவில்லை

90. With reference to Veto power of the President consider the following statements.

1. Ordinary bills can be ratified, rejected and returned
2. Money bills can be ratified, rejected but not returned
3. Constitutional amendment bills can be ratified, rejected or returned

Which of the above mentioned is/are correct?

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

குடியரசுத் தலைவரின் தடுப்புமுறை ஆணை (அதிகாரம்) பற்றிய வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.

1. சாதாரண மசோதாக்களை உறுதி செய்தல், நிராகரித்தல் மற்றும் திருப்புதல் கூடும்.
2. பண மசோதாவை உறுதி செய்தல் மற்றும் நிராகரித்தல் கூடும் ஆனால் திருப்புதல் கூடாது.
3. அரசியலமைப்பு திருத்தம் மசோதாவை உறுதி செய்தல், நிராகரித்தல் அல்லது திருப்புதல் கூடும்.

மேல் காணப்படுபவையில் எது/எவை சரியானது?

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

91. Consider the following statements on the powers of the President to grant pardon:

- (i) He exercises his authority as a court of appeal
(ii) His power is not independent of the Judiciary
(iii) The President is not bound to hear a petitioner's
(iv) Power of grant pardon is primarily a matter for his discretion
a. i only correct b. i and ii only correct c. iii only correct
d. iii and iv only correct e. Answer not known

குடியரசு தலைவரின் மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரம் பற்றிய கண்ட கூற்றுக்களை கருதவும்

- (i) அவர் இந்த விவகாரத்தினை மேல் முறையிட்டு நீதிமன்றமாக செயல்படுத்துகிறார்.
(ii) அவரின் அதிகாரம் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்திற்கு அப்பாற்பட்டது இல்லை
(iii) குடியரசு தலைவர் கருணை மனு கோருவோருக்கு கட்டுப்பட வேண்டிய அவசியம் இல்லை.
(iv) மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரம் என்பது அடிப்படையில் அவருடைய சிறப்பதிகாரம் ஆகும்.
a. (i) மட்டும் சரி b. (i) மற்றும் (ii) சரி c. (iii) மட்டும் சரி
d. (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

92. The committee which makes its recommendation to the Governor on the appointment of Chair Person of SHRC consists of

- a. Chief Minister, Speaker, Home Minister, Leader of Opposition and Law Minister
b. Chief Minister, Speaker, Home Minister, Leader of Opposition
c. Chief Minister, Speaker, Leader of Opposition, Sitting Judge of High Court/District Court
d. Chief Minister, Speaker, Home Minister, Leader of the Opposition, Sitting judge of High Court/District Court
e. Answer not known

மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் பதவிக்கான நபரை ஆளுநருக்கு பரிந்துரைக்கும் குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்கள்

- a. முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர், எதிர் கட்சி தலைவர் மற்றும் சட்ட அமைச்சர்.
b. முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர் மற்றும் எதிர் கட்சி தலைவர்
c. முதலமைச்சர், சபாநாயகர், எதிர் கட்சி தலைவர் மற்றும் தற்போதைய உயர் நீதிமன்ற / மாவட்ட நீதிமன்ற நீதிபதி.
d. முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர், எதிர் கட்சி தலைவர் மற்றும் தற்போதைய உயர் நீதிமன்ற / மாவட்ட நீதிமன்ற நீதிபதி.
e. விடை தெரியவில்லை

93. The constitution amendment which provides for a common High Court for two or more states is

- a. 7th amendment act 1956 b. 8th amendment act 1960
c. 9th amendment act 1962 d. 10th amendment act 1964
e. Answer not known

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு பொதுவாக உயர் நீதிமன்றத்தை வழங்கும் அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்

- a. 7வது திருத்தச் சட்டம் 1956 b. 8வது திருத்தச் சட்டம் 1960
c. 9வது திருத்தச் சட்டம் 1962 d. 10வது திருத்தச் சட்டம் 1964
e. விடை தெரியவில்லை

94. NITI Aayog as replacement for the planning Commission on 1st Jan, 2015 with _____ as its Vice-Chair Person.

- a. G.S. Bhalla b. Arvind Panagariya c. Vijay I. Kelkar
d. Suresh D. Tendulkar e. Answer not known

திட்டக் குழுவிற்கு மாற்றாக 1, ஜனவரி 2015 அன்று கொண்டு வரப்பட்ட நிதி ஆயோக்கின் அப்போதைய துணைத் தலைவர்

- a. G.S. பல்லா
b. அரவிந்த் பனகாரியா
c. விஜய் I. கேல்கர்
d. சுரேஷ் D. டெண்டுல்கர்
e. விடை தெரியவில்லை

95. The objectives of RBI's Monetary policy are

- I. Price stability
II. Tax rate
III. Social justice

Select the correct answer by using the codes given below:

- a. I alone is correct
b. I and II are correct
c. I and III are correct
d. I, II and III are correct
e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பணக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்

- I. விலை நிலைப்படுத்துதல்
II. வரி விகிதம்
III. சமூக நீதி

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க:

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

96. Cascading Tax effect means

- a. Tax effect
b. Tax on tax
c. Progressive tax effect
d. Direct tax effect
e. Answer not known

அடுக்கு வரி விளைவு என்பது

- a. வரி விளைவு
b. வரி மீதான வரி
c. வளர் வீத வரி விளைவு
d. நேர்முக வரி விளைவு
e. விடை தெரியவில்லை

97. The optimum theory of population was propounded by

- a. Edwin Cannan
b. Malthus
c. Keynes
d. Ricardo
e. Answer not known

மக்கள் தொகையின் உகந்த கோட்பாட்டை நிறுவியவர் யார்?

- a. எட்வின் கேனன்
b. மால்தஸ்
c. கீன்ஸ்
d. ரிக்கார்டோ
e. விடை தெரியவில்லை

98. In India the NREGA came into force on

- a. 2 February 2006
b. 28 April 1989
c. 1 April 1999
d. 2 October 1993
e. Answer not known

இந்தியாவில் NREGA _____ அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.

- a. 2 பிப்ரவரி 2006
b. 28 ஏப்ரல் 1989
c. 1 ஏப்ரல் 1999
d. 2 அக்டோபர் 1993
e. விடை தெரியவில்லை

99. _____ committee was formed for the growth of basic petrochemicals and their end products.

- a. C.H. Hanumantha Rao Committee
b. D.R. Gadgil Committee
c. D.V. Kapur Committee
d. K.S. Chalapati Rao Committee
e. Answer not known

அடிப்படை பெட்ரோ கெமிக்கல்கள் மற்றும் அவற்றின் இறுதி தயாரிப்புகளின் வளர்ச்சிக்காக குழு

உருவாக்கப்பட்டது.

- a. ஹனுமந்தராவ் குழு
b. D.R. காட்கில் குழு
c. D.V. கபூர் குழு
d. K.S. சலாப்பட்டி ராவ் குழு
e. விடை தெரியவில்லை

100. Which pair is not related to Intensive Area Development Programme (IADP)?

- a. Ludhiana in Punjab
b. Aligarh in Uttar Pradesh
c. **Thiruvarur in Tamilnadu**
d. Pali in Rajasthan

e. Answer not known

எந்த பகுதி தீவிர பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்துடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- a. லுதியானா, பஞ்சாப்
b. அலிகார், உத்திர பிரதேசம்
c. திருவாரூர், தமிழ்நாடு
d. பாலி, ராஜஸ்தான்
e. விடை தெரியவில்லை

