



TNPSC EO EXAM - 2022

- According to a certain code TRUST = 103, LOVE = 58, then CARING is
a. 46 b. 48 c. 57 d. 58 e. Answer not known

குறிப்பிட்ட மறைகுறியீட்டின் படி TRUST = 103 ஆகவும் LOVE = 58 ஆகவும் இருந்தால் CARING ஆனது
a. 46 b. 48 c. 57 d. 58 e. விடை தெரியவில்லை
- If MINJUR is coded as 423658 DATE is coded as 1970 how can NADURAI be coded
a. 3915892 b. 4915982 c. 4951982
d. 4989215 e. Answer not known

MINJUR என்பது 423658 எனவும் DATE என்பது 1970 எனவும் குறியிடப்பட்டுள்ளது எனில் NADURAI என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்?
a. 3915892 b. 4915982 c. 4951982
d. 4989215 e. விடை தெரியவில்லை
- A works 3 times as fast as B and is able to complete a task in 24 days less than the days taken by B. find the time in which they can complete the work together
a. 12 days b. 36 days c. 9 days
d. 15 days e. Answer not known

A ஆனவர் B ஐக் காட்டிலும் 3 மடங்கு வேகமாக ஒரு வேலையை செய்து முடிப்பார். அவரால் அந்தப் பணியை 12 எடுத்துக் கொண்டநேரத்தை விட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.
a. 12 நாட்கள் b. 36 நாட்கள் c. 9 நாட்கள்
d. 15 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

4. A and B together complete a project in 16 days while A alone completes the project in 48 days. In how many days can B alone completes the project .

- a. 12 days b. 24 days c. 30 days
d. 32 days e. Answer not known

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 16 நாட்களில் முடிப்பர். A தனியே அவ்வேலையை 48 நாட்களில் முடிப்பார் எனில் B தனியே அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- a. 12 நாட்கள் b. 24 நாட்கள் c. 30 நாட்கள்
d. 32 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

5. If the radius of the base of a cone is tripled and the height is doubled then the volume is

- a. made 6 times **b. made 18 times** c. made 12 times
d. unchanged e. Answer not known

ஒரு கூம்பின் அடிப்புற ஆரம் மும்மடங்காகவும் உயரம் இரு மடங்காகவும் மாறினால் கன அளவு எத்தனை மடங்காக மாறும்?

- a. 6 மடங்கு b. 18 மடங்கு c. 12 மடங்கு
d. மாற்றமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

6. A sum becomes ₹ 4500 after 2 years and ₹ 2 years and 6750 after 4 years at compound interest, then find the sum.

- a. ₹ 4000 b. ₹ 2,500 **c ₹ 3,000**
d. ₹ 3,050 e. Answer not known

கூட்டு வட்டி முறையில் ஒரு தொகையானது 2 ஆண்டுகளில் ₹ 4,500 ஆகவும் 4 ஆண்டுகளில் ₹ 6,750 ஆகவும் கிடைக்கிறது எனில் அந்த தொகை என்ன?

- a. ₹ 4,000 b. ₹ 2, 500 c. ₹ 3,000
d. ₹ 3,050 e. விடை தெரியவில்லை

7. Find the simple interest on Rs. $5x^2y^2$ for $4xy$ years at $7y\%$ per annum.

- a. $\frac{7}{5}x^3y^4$ b. $\frac{7}{4}x^2y^3$ c. $\frac{4}{5}x^3y^2$
d. $\frac{4}{7}x^2y^4$ e. Answer not known

Rs. $5x^2y^2$ க்கு ஆண்டிற்கு $7y\%$ வீதம் தினவட்டி காண்க.

- a. $\frac{7}{5}x^3y^4$ b. $\frac{7}{4}x^2y^3$ c. $\frac{4}{5}x^3y^2$
d. $\frac{4}{7}x^2y^4$ e. விடை தெரியவில்லை

8. Anita takes loan of Rs. 5,000 at 15% per year as rate of interest. Find the interest she has to pay at the end of two year.

a. 1,000 b. 1,300 c. 1,800 d. **1,500** e. Answer not known

அனிதா என்பவர் 15% வட்டி வீதத்தில் Rs. 5,000 கடனாக பெறுகிறார். 2 வருட முடிவில் அவர் செலுத்தும் வட்டி தொகை எவ்வளவு?

a. 1,000 b. 1,300 c. 1,800 d. **1,500** e. விடை தெரியவில்லை

9. The ratio of expenditure and savings in a family is 5:3. If the expenditure is ₹ 3,500. What is the savings?

a. ₹1,400 b. **₹ 2,100** c. ₹ 2,800
d. ₹3,000 e. Answer not known

ஒரு குடும்பத்தின் செலவு மற்றும் சேமிப்புகளின் விகிதம் 5:3 செலவு ₹ 3,500 எனில் சேமிப்பு எவ்வளவு?

a. ₹1,400 b. **₹ 2,100** c. ₹ 2,800
d. ₹3,000 e. விடை தெரியவில்லை

10. The product of two numbers is 3672 and their LCM and HCF are 612 and 6 respectively. If one of the numbers is 36, then find the other number ?

a. 96 b. **102** c. 112 d. 124 e. Answer not known

இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 3672 மற்றும் அவைகளின் மீ.சி.ம. மற்றும் மீ.பொ.வ முறையே 612 மற்றும் 6 ஆகும். அவ்வெண்களில் ஒரு எண் 36 எனில் மற்றொரு எண்ணைக் காண்க.

a. 96 b. **102** c. 112 d. 124 e. விடை தெரியவில்லை

11. The greatest number that will divide 62, 78 and 109 leaving remainders 2, 3 and 4 respectively is

a. 12 b. 14 c. **15** d. 16 e. Answer not known

62, 78 மற்றும் 109-ஐ வகுத்து முறையே 2, 3 மற்றும் 4-ஐ மீதிகளாக கொடுக்கும் மீப்பெரு பொதுக் காரணி

a. 12 b. 14 c. **15** d. 16 e. விடை தெரியவில்லை

12. If 48% of 48 = 64% of z, then z = _____

a. 64 b. 56 c. 42 d. **36** e. Answer not known

48 இன் 48% = z இன் 64% எனில், z ன் மதிப்பு _____ ஆகும்.

a. 64 b. 56 c. 42 d. **36** e. விடை தெரியவில்லை

13. In an examination, a student scores 3 marks for every correct answer and loses one mark for every wrong answer. If he answers 80 questions in all and gets 160 marks find the number of questions he answered wrongly?

a. **20** b. 40 c. 60 d. 10 e. Answer not known

ஒரு தேர்வர் ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 3 மதிப்பெண் பெறுகிறார். தவறான விடையளித்தால் 1 மதிப்பெண் இழக்கிறார். 80 வினாக்களுக்கு விடையளித்த தேர்வர் 160 மதிப்பெண் பெறுகிறார் எனில் அவர் தவறாக விடையளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

a. **20** b. 40 c. 60 d. 10 e. விடை தெரியவில்லை

14. According to NITI Aayog for the year 2019, Tamilnadu stands _____ position in the Sustainable Development goals, India index 2019

- a. First b. Second c. **Third**
d. Fourth e. Answer not known

ஆயோக்-ன் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறியீட்டின்படி (2019) தமிழ்நாடு பெற்றிருக்கும் இடம்

- a. முதலாவது b. இரண்டாவது c. மூன்றாவது
d. நான்காவது e. விடை தெரியவில்லை

15. Tamil Nadu is a leading producer of cement with manufacturing units located at :

1. Ariyalur, Virudhunagar
2. Tanjavur, Chennai
3. Coimbatore, Tirunelveli
4. Pudukkottai, Madurai

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

தமிழ்நாடு _____ இடங்களில் சிமெண்ட் தயாரிப்பு நிறுவனங்களை கொண்டு முதலிடத்தில் திகழ்கிறது.

1. அரியலூர், விருதுநகர்
2. தஞ்சாவூர், சென்னை
3. கோயம்பத்தூர், திருநெல்வேலி
4. புதுக்கோட்டை, மதுரை

- a. ஒன்றும் நான்கும் சரி b. ஒன்றும் மூன்றும் சரி
c. இரண்டும் நான்கும் சரி d. மூன்றும் நான்கும் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

16. Which of the following is associated with the "THAI" program?

- a. **Tamil Nadu Village Habitations Improvement Scheme**
b. The Chief Minister's Solar Powered Green House Scheme
c. Mahatma Gandhi national Rural Employment Guarantee Scheme
d. Tamil Nadu Integrated Nutrition Programme
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது "தாய்" திட்டத்துடன் தொடர்பு உடையது?

- a. தமிழ்நாடு குக்கிராமங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
b. முதலமைச்சரின் சூரிய சக்தி கொண்ட பசுமை இல்லத் திட்டம்
c. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம்
d. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த சத்துணவுத் திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

17. Article 164 of Indian constitution empowered the state Government to appoint a separate minister to look into the welfare of the

- a. Women b. Children c. Tribals
d. Farmers e. Answer not known

இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் 164 ஆவது பிரிவு, _____ நலத்திற்காக, தனியாக ஒரு அமைச்சரை, மாநில அரசு நியமிக்க அதிகாரமளிக்கிறது.

- a. பெண்கள் b. குழந்தைகள் c. பழங்குடியினர்
d. விவசாயிகள் e. விடை தெரியவில்லை

18. Revolutionary movements are mainly based on

- a. Reorganize of the society b. Modification of the society
c. Development of the society d. Post modern society
e. Answer not known

மறுமலர்ச்சி இயக்கம் எதனை முன் நடத்துகிறது?

- a. சமூக மறுசீரமைப்பு b. நவீன சீரமைப்பு c. சமூக வளர்ச்சி
d. முந்திய சமூகம் e. விடை தெரியவில்லை

19. Consider the following districts of Tamil Nadu.

1. Kanyakumari
2. Virudhunagar
3. Erode
4. Tirupur
5. Tuticorin

Select the districts with highest Human Development Index.

- a. 1, 2 and 3 only b. 2, 3 and 4 only c. 1, 2 and 5 only
d. 1, 2 and 4 only e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தமிழக மாவட்டங்களை கருத்தில் கொள்ளவும்.

1. கன்னியாகுமரி
2. விருதுநகர்
3. ஈரோடு
4. திருப்பூர்
5. தூத்துக்குடி

அதிக மனிதவள குறியீடு உள்ள மாவட்டங்களை தெரிவு செய்க.

- a. 1, 2 மற்றும் 3 b. 2,3 மற்றும் 4 மட்டும்
c. 1,2 மற்றும் 5 மட்டும் d. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

20. Madras State Aid to Industries Act was enacted in the year of

- a. 1924 b. 1922 c. 1929
d. 1920 e. Answer not known

சென்னை மாநில ஆலைகளுக்கு பொருளுதவிச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1924 b. 1922 c. 1929

d. 1920 e. விடை தெரியவில்லை

21. Mention the leader of Madras Salt Satyagraha held in 1930, April 13

- a. Andhra Kesari Prakasam b. Dr. Natarajan
c. Sripada Sankar d. akkur Anandachari
e. Answer not known

1930 ஏப்ரல் 13ல் மெட்ராஸில் நடைபெற்ற உப்பு சத்தியாகிரக தலைவர்

- a. ஆந்திர கேசரி பிரகாசம் b. டாக்டர். நடராஜன்
c. ஸ்ரீபாத சங்கர் d. ஆக்கூர் அனந்தசாரி
e. விடை தெரியவில்லை

22. Match the following:

- A. Chinnasamy 1. En Kathai
B. Gopalakrishna Bharathi 2. Desiyam Valartha Tamil
C. Ramalingam 3. Nandanar Charitra Keerthanaigal
D. Ka.Diraviyam 4. Suthanthiram Summa Kidaikkavillai

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

e. Answer not known

சரியான விடையை பொருத்துக.

- A. சின்னச்சாமி 1. என் கதை
B. கோபாலகிருஷ்ண பாரதி 2. தேசியம் வளர்த்த தமிழ்
C. ராமலிங்கம் 3. நந்தனார் சரித்திர கீர்த்தனைகள்
D. கா. திரவியம் 4. சுதந்திரம் சும்மா கிடைக்கவில்லை

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

e. விடை தெரியவில்லை

23. What does the word 'Irupunal' mean in this Thirukkural?

"Irupunalum Vaaindha malaiyum Varupunalum
Vallaranum Naatirkku Uruppu"

(The constituents of a kingdom are the two waters well situated hills
and an undestructible fort.)

- a. Aatru neer, Kinatru neer (River water, Well water)
b. Aatru neer, Kulathu neer (River water, Pond water)

c. Mazhai neer, Kinatru neer (Rain water, Well water)

d. Kadal neer, Mazhai neer (Sea water, Rain water)

e. Answer not known

“இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும்
வல்லரணும் நாட்டிற்கு உறுப்பு”

-இந்த திருக்குறளில், ‘இருபுனல்’ என்பது யாது?

a. ஆற்று நீர், கிணற்று நீர்

b. ஆற்று நீர், குளத்து நீர்

c. கடல் நீர்

d. கடல் நீர், மழை நீர்

e. விடை தெரியவில்லை

24. Why is Kalki praised as Walter Scott of Tamil Nadu?

a. Because he created social novels

b. Because he created detective novels

c. Because he wrote historical novels

d. Because he wrote short stories

e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் வால்டர் ஸ்காட்டு என்று கல்கி போற்றப்படக்காரணம்?

a. சமூக நாவல்கள் படைத்ததால்

b. துப்புறியும் நாவல்கள் படைத்ததால்

c. வரலாற்று நாவல்கள் படைத்ததால்

d. சிறுகதைகள் படைத்ததால்

e. விடை தெரியவில்லை

25. Identify the Thirumurai which is called as ‘Prapantha Maalai’

a. Eleventh Thirumurai

b. Tenth Thirumurai

c. Eighth Thirumurai

d. Twelfth Thirumurai

e. Answer not known

பிரபந்த மாலை என்றழைக்கப்படும் திருமுறை

a. பதினோறாம் திருமுறை

b. பத்தாம் திருமுறை

c. எட்டாம் திருமுறை

d. பன்னிரண்டாம் திருமுறை

e. விடை தெரியவில்லை

26. Rainfall on red soil takes its colour which is inseparable so as the two who _____ with

a. Cultured

b. Specific

c. Fall in love

d. Respected

e. Answer not known

செம்புலப் பெயல் நீர்போல _____ நெஞ்சம் தாம் கலந்தனவே.

a. பண்புடை

b. சிறப்புறு

c. அன்புடை

d. மதிப்புறு

e. விடை தெரியவில்லை

27. Which of the following inscriptions mentions the confederacy of Tamil powers?

a. Uttiramerur inscription

b. Hathigumbha inscription

- c. Asoka's inscriptions
d. Thirumukkaudal inscription
e. Answer not known

கீழ்காணும் கல்வெட்டுகளில் தமிழக அரசர்களின் கூட்டணி பற்றி குறிப்பிடுவது எது?

- a. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு b. ஹதிகும்பா கல்வெட்டு
c. அசோகரின் கல்வெட்டு d. திருமுக்கூடல் கல்வெட்டு
e. விடை தெரியவில்லை

28. The author of the statement "14th August 1947 was a day of sorrow and destruction for India," was

- a. Lord Mount batten b. Acharya Kripalani
c. Maulana Abul Kalam Azad d. Mohan Das Karam Chand Gandhi
e. Answer not known

"14 ஆகஸ்ட் 1947 துயரம் மற்றும் இந்தியாவிற்கான அழிவின் தினம்" என்ற கூற்றை கூறியவர்

- a. மௌண்ட் பேட்டன் பிரபு b. ஆச்சார்ய கிருப்லானி
c. மௌலான அபுல்கலாம் ஆசாத் d. மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தி
e. விடை தெரியவில்லை

29. Who was considered as "The high Priest of Communism" by the British officials?

- a. E.M.S. Nambhoodripad b. M.N. Roy
c. **Jawaharla Nehru** d. Subhash Chandra Bose
e. Answer not known

பிரிட்டிஷ் அலுவலர்கள் யாரை "கம்யூனிகத்தின் தலைமை குரு" என்று அழைத்தனர்?

- a. E.M.S. நம்பூதிரி பாட் b. M.N. ராய் c. ஜவஹர்லால் நேரு
d. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் e. விடை தெரியவில்லை

30. What was the name of Newspaper started by Jawaharlal Nehru?

- a. Philosophy **b. National Herald**
c. Poorna Swaraj d. Vande Madharam
e. Answer not known

ஜவஹர்லால் நேரு தொடங்கிய செய்திதாளின் பெயர் என்ன?

- a. தத்துவ இயல் b. நேஷனல் ஹெரால்ட் c. பூர்ண சுவராஜ்
d. வந்தே மதாரம் e. விடை தெரியவில்லை

31. Who tried to connect Indian Nationalism with culture and religious practices?

- a. Ishwar Chandra Vidyasagar b. Rabindranath Tagore

c. Radhkumud Mookerji

d. RajaRam Mohan Roy

e. Answer not known

இந்திய தேசியத்தை பண்பாடு சமய நடவடிக்கைகளோடு இணைத்தவர் யார்?

a. ஈஷ்வர் சந்திர வித்யா சாகர்

b. இரவீந்திரநாத் தாகூர்

c. இராதாகுமுத் முகர்ஜி

d. இராஜாராம் மோகன்ராய்

e. விடை தெரியவில்லை

32. SAMPADA Scheme is related to

a. Agricultural finance

b. Agricultural credit to small farmers

c. **Agro-food processing industry** d. Providing credit to industrial

e. Answer not known

சாம்படா திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது

a. வேளாண்டை நிதி

b. சிறு விவசாயிகளுக்கான கடன்

c. வேளாண் உணவு சார்ந்த தொழிற்சாலை

d. தொழிற்சாலைகளுக்கு கடன் வழங்குதல்

e. விடை தெரியவில்லை

33. Which of the following is capital-output ratio?

a. Investment

b. **Amount of capital to produce one unit of output**

c. Savings

d. Credit

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முலதன - உற்பத்தி விகிதம் ஆகும்?

a. முலதனம்

b. ஓர் அலகுப் பொருளை உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படுகின்ற முலதனத்தின் அளவு

c. கேமிப்பு

d. கடன்

e. விடை தெரியவில்லை

34. Which Five Year plan focus on "Growth with Social Justice and Equity"?

a. Seventh Five Year Plan

b. Eighth Five Year Plan

c. Ninth Five Year Plan

d. Tenth Five Year Plan

Select the correct answers by using the codes.

a. (i) and (ii)

b. (ii) only

c. **(iii) only**

d. (i) and (iv)

e. Answer not known

எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் "சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவத்துடன் வளர்ச்சினை" கவனமான/நோக்கமாக கொண்டுள்ளது?

(i) ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

(ii) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

- (iii) ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(iv) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
குறியீட்டை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு
a. (i) மற்றும் (ii)
b. (ii) மட்டும்
c. (iii) மட்டும்
d. (i)மற்றும் (iv)
e. விடை தெரியவில்லை

35. With reference to fundamental duties of Indian citizens, consider the following statement

1. Fundamental duties are enforceable by law
2. fundamental duties establish a democratic balance
3. Some of the fundamental duties are moral duties while others are civic duties

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

- a. 1 and 2 only
- b. 2 and 3 only**
- c. 1 and 3 only
- d. 1, 2 and 3 are correct
- e. Answer not known

‘அடிப்படை கடமைகள் சட்டத்தால்’ பற்றி கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. அடிப்படை கடமைகள் சட்டத்தால் வலியுறுத்தி நடைமுறைப்படுத்தப்பட தக்கவை
2. அடிப்படை கடமைகள் மக்களாட்சியை சமநிலைப்படுத்த உதவுகின்றன
3. அடிப்படை கடமைகள் சில அறமுறையானவை மற்றும் பல குடியியல் சார்ந்த கடமைகளாகும்

மேலே குறிப்பிட்ட கூற்றுகள் எது/எவை சரியானது?

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

36. How do the Chief Minister of a state and his/her council of ministers can be removed from office

1. Breakdown of constitutional machinery in the state optained by the Governor
2. If the Legislative Assembly of State passes a no-confidence motion with majority.
3. If both the houses of Legislatuire of state passes the no- confidence motion

4. Parliament can pass an emergency and remove the Chief Minister and his council of ministers.

Choose the exact `codes' given below

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

ஓர் மாநில முதல் அமைச்சரும் அவரது அமைச்சர் அவையும் எவ்வாறு பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட முடியும்?

1. ஆளுநரின் கருத்தின்படி அம்மாநிலத்தில் அரசியல் அமைப்பு இயந்திரம் உடைவதால்

2. மாநில சட்ட சபையில் அறுதி பெரும்பான்மையுடன் நம்பிக்கை தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டால்

3. மாநிலத்தில் உள்ள சட்டசபையில் உள்ள ஈர் அவையும் நம்பிக்கை இல்லா தீர்மானத்தை பெரும்பான்மையுடன் நிறைவேற்றினால்

4. நாடாளுமன்றம் அவசதக் கால நெருக்கடி சட்டத்தை நிறைவேற்றி மாநிலத்தின் முதல் அமைச்சரையும் அவரது அமைச்சர் அவையையும் நீக்க முடியும்.

கீழ்க்கண்ட சரியான எண்களை தேர்ந்தெடுக்க

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

37. Consider the following statements regarding NRI's Voting Right. Find out which is wrong.

(i) NRIs can vote in parliamentary as well as assembly elections

(ii) Only EPIC issued NRI s can vote

(iii) Original passport should be shown at the polling booth

(iv) NRIs can vote through postal ballots

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

e. Answer not known

வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களின் வாக்குரிமை குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனிக்கவும்

(i) வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் நாடாளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்ற தேர்தல்களில் வாக்களிக்கலாம்.

(ii) வாக்காளர் அடையாள அட்டை வழங்கப்பட்ட வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் மட்டுமே வாக்களிக்க முடியும்

(iii) வாக்குச் சாவடியில் அசல் கடவுச்சீட்டு காண்பிக்கப்பட வேண்டும்

(iv) வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் தபால் மூலம் வாக்களிக்கலாம்

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

38. The word 'Secular State' is added in the Preamble of the Indian Constitution by the _____ amendment
a. 40th b. 41st c. 42nd
d. 43rd e. Answer not known
'மத சார்பற்ற நாடு' என்ற வார்த்தை இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்ப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட _____ திருத்தம் ஆகும்
a. 40வது b. 41வது c. 42வது d. 43வது e. விடை தெரியவில்லை
39. What ideology would protect Indian unity?
a. Capitalism b. Communalism c. Fundamentalism
d. Secularism e. Answer not known
எந்த கருத்தியல் இந்தியாவின் ஒற்றுமையைப் பாதுகாக்கும்?
a. முதலாளித்துவம் b. வகுப்புவாதம்
c. அடிப்படைவாதம் e. சமயச்சார்பின்மை
e. விடை தெரியவில்லை
40. Mula Sankara was later called as
a. Kesab Chandra Sen **b. Dayananda Saraswathi**
c. Raja ram Mohan Roy d. Eswara Chandra Vidya Sagar
e. Answer not known
முல சங்கரர் பிற்காலத்தில் _____ என்று அழைக்கப்பட்டார்.
a. கேசப் சந்திர சென் b. தாயனந்த சரஸ்வதி
c. ராஜா ராம் மோகன் ராய் d. ஈஸ்வர சந்திர வித்யா சாகர்
e. விடை தெரியவில்லை
41. Mubarak Shah was the ablest ruler of the Sayyid Dynasty
a. He freed the Delhi Sultanate from the Suzerainty of a foreign power
b. He succeeded in suppressing the revolts of his nobles and Jagirdars.
Which of the above statement is correct
a. (a)
b. (b)
c. (a) and (b)
d. None of the above
e. Answer not known
சயத் பேரரசில் முபராக் ஷா திறமையான அரசர்
a. வெளிநாட்டு அதிகாரத்திலிருந்து டெல்லி சுல்தானியத்தை விடுதலை செய்தவர்
b. உயர்குடியில் பிறந்தவர்கள் மற்றும் ஜாகிர்தார்கள் ஏற்படுத்திய கிளர்ச்சியை அடக்கியவர்
a. (a) b. (b) c. (a) மற்றும் (b)
d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

42. Match List I with List II and select your answer using the codes given below:

List I		List II	
(a) Mohenjadarro		1. Measurement scale	
(b) Harappa		2. Lord Shiva	
(c) Trimukha Pose		3. Great Bath	
(d) Bronze bar		4. D.R. Sahani	
(a)	(b)	(c)	(d)
a.3	4	2	1
b.2	3	1	4
c.4	3	2	1
d.1	2	3	4

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a. மொகஞ்சதாரோ		1. அளவை முறை	
b. ஹரப்பா		2. சிவன்	
c. திரிமுகம்		3. பெருங்குளியல்	
d. வெண்கலக் கோல்		4. டி.ஆர். சஹானி	

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

43. The people characterized by short stature, dark chocolate brown skin, wooly hair, bulbous forehead, broad flat nose and slightly protruding jaws belongs to _____ race.

- a. Proto-Australoids b. Negritos c. Mangaloid
d. Nordics e. Answer not known

குட்டையான உயரம் கரும் சாக்லேட் நிற பழுப்புத்தோல் கம்பளி முடி பல்பு நெற்றி பரந்த தட்டையான முக்கு மற்றும் சற்று நீடித்த தாடைகள் ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படும் மக்கள்

- a. புரோட்டோ - ஆஸ்ட்ரலாய்ட்ஸ் b. நீக்ரிமோஸ்
c. மங்களாய்ட்ஸ் c. நார்டிக்ஸ்
d. விடை தெரியவில்லை

44. The mineral having transparency and hardness.

- a. Gold b. Silver c. Copper
d. **Diamond** e. Answer not known

ஒளி ஊடுருவக்கூடியதும் மற்றும் கடினத்தன்மையும் கொண்ட கனிமம்

- a. தங்கம் b. வெள்ளி c. செம்பு d. வைரம்
e. விடை தெரியவில்லை

45. Mawsynram, the place which receives highest rainfall in the world is located in _____ state of India.

- a. Mizoram b. Nagaland c. Tripura
d. **Meghalaya** e. Answer not known

உலகில் அதிக மழை பெரும் இடமாக 'மௌசின்ராம்' அமைந்துள்ள இந்திய மாநிலம்

- a. மிசோரம் b. நாகலாந்து c. திரிபுரா d. மேகாலயா
e. விடை தெரியவில்லை

46. The First Municipal Corporation was set-up in the former Presidency Town of Madras in

- a. **1688** b. 1788 c. 1888 d. 1988 e. Answer not known

முதல் மாநகராட்சி சென்னை மாகாணத்தில் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

- a. 1688 b. 1788 c. 1888 d. 1988 e. விடை தெரியவில்லை

47. Which of the following are determinants of political parties?

(i) The human nature

(ii) Environment

(iii) Interest

(iv) Struggle

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

- d. (ii) and (iv) only e. Answer not known

கீழ்காணப்படுபவைகளில் அரசியல் கட்சி தீர்மானிகள் யாவை?

(i) மனிதர்களின் தன்மை

(ii) சூழல்

(iii) பற்று

(iv) போராட்டம்

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

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

- e. விடை தெரியவில்லை

48. Consider the following statement

1. Micro enterprise, where the investment in machinery does not exceed one crore rupees
2. A small enterprise, where investment in machinery does not exceed ten crore rupees
3. A medium enterprise, where investment in machinery does not exceed fifty crore rupees
4. A micro enterprise where the investment in machinery does not exceed two crore rupees

From the above statement, which are correct?

- a. 1 and 4
- b. 1 and 3
- c. 1, 2 and 3**
- d. 3 and 4
- e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க

1. குறு தொழிற்சாலையில் இயந்திரங்களில் முதலீடு ஒரு கோடி ரூபாயை தாண்டக்கூடாது
 2. சிறு தொழிற்சாலையில் இயந்திரங்களில் முதலீடு பத்து கோடி ரூபாயை தாண்டக்கூடாது
 3. நடுத்தர தொழிற்சாலையில் இயந்திரங்களில் முதலீடு ஐம்பது கோடி ரூபாயை தாண்டக்கூடாது
 4. குறு தொழிற்சாலையில் இயந்திரங்களில் முதலீடு இரண்டு கோடி ரூபாயை தாண்டக்கூடாது
- மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான கூற்று?

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

49. A weak base has _____ conjugate acid and a weak acid has a _____ conjugate base.

- a. Strong, strong**
- b. Weak, strong
- c. Strong, weak
- d. Weak, weak
- e. Answer not known

ஒரு வலுவற்ற காரம் _____ இணை அமிலத்தையும் ஒரு வலுவற்ற அமிலம் _____ இணை காரத்தையும் பெற்றிருக்கும்.

- a. வலுவான, வலுவான
- b. வலுவற்ற, வலுவான
- c. வலுவள்ள, வலுவற்ற
- d. வலுவற்ற, வலுவற்ற

50. In Tv transmission the audio signal is _____ modulated.

- a. Electric
- b. Phase
- c. Amplitude

d. Frequency e. Answer not known

தொலைக்கட்சி ஒளி பரப்பில் ஒலி சைகை _____ பண்பேற்றம் செய்யப்பட்டது.

a. மின் b. கட்டம் c. வீச்சு d. அதிர்வெண்

51. The Refrigerator and ice plant working under the principle of
a. First Law of Thermodynamics b. **Second Law of Thermodynamics**
c. Third Law of Thermodynamics d. Zeroth Law of Thermodynamics
e. Answer not known

குளிர் சாதனப்பெட்டி மற்றும் பனிக்கட்டி தொழிலகத்தில் செயல்படும் தத்துவமானது

a. வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதி
b. வெப்ப இயக்கவியலின் இரண்டாம் விதி
c. வெப்ப இயக்கவியலின் மூன்றாம் விதி
d. வெப்ப இயக்கவியலின் பூஜ்ய விதி

52. How many 3 digit numbers are there which are divisible by 9?

a. 99 b. 101 c. 90

d. **100** e. Answer not known

9ஆல் வகுபடும் மூன்றிலக்க இயல் எண்கள் மொத்தம் எத்தனை?

a. 99 b. 101 c. 90 d. 100

53. In the series $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$ what will be the 6th term?

a. $\frac{9}{17}$ b. $\frac{7}{13}$ c. $\frac{4}{9}$ d. $\frac{6}{7}$ e. Answer not known

$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \dots$ என்ற தொடர் வரிசையின் 6 ஆவது உறுப்பைக் காண்க.

a. $\frac{9}{17}$ b. $\frac{7}{13}$ c. $\frac{4}{9}$ d. $\frac{6}{7}$ e. விடை தெரியவில்லை

54. In a class there are six students toppers namely S, T, U, D, E, N. In how many different ways can a leader and an assistant leader be selected?

a. 6 b. 36 c. **30** d. 12 e. Answer not known

ஒரு வகுப்பில் S, T, U, D, E, N என்ற ஆறு மாணவர்கள் நன்கு கற்கும் மாணவர்களாக உள்ளனர். அவர்களிலிருந்து எத்தனை வித்தியாசமான வழிகளில் ஒரு மாணவர் தலைவனும் ஒரு உதவி தலைவனும் தேர்ந்தெடுக்க இயலும்?

a. 6 b. 36 c. **30** d. 12 e. விடை தெரியவில்லை

55. If the standard deviation of x, y, z is p. then the standard deviation of $3x + 5, 3y + 5, 3z + 5$ is

a. $3p + 5$ b. **$3p$** c. $p + 5$ d. $9p + 15$

x, y, z ஆகியவற்றின் திட்டவிலக்கம் p-எனில் $3x + 5$, $3y + 5$, $3z + 5$ ஆகியவற்றின் திட்ட விலக்கமானது
a. $3p + 5$ **b. $3p$** c. $p + 5$ d. $9p + 15$
e. விடை தெரியவில்லை

56. 12 cows can graze a field for 10 days. 20 cows can graze the same field for _____ days.

a. 18 b. 15 c. 8 d. 6 e. Answer not known

12 பசுக்கள் ஒரு புல் தரையை 10 நாட்கள் மேய்கின்றன. 20 பசுக்கள் அதே புல்தரையை மேய _____ நாட்கள் எடுத்துக் கொள்கின்றன.

a. 18 b. 15 c. 8 **d. 6**

57. A cube has a total surface Area of 384 Sq.cm. Find its volume. &T

a. 512 cm^3 b. 521 cm^3 510 cm^3

c. 500 cm^3 d. 500 cm^3

e. Answer not known

ஒரு கன சதுரத்தின் மொத்தப் பரப்பு 384 சதுர சென்டிமீட்டர் எனில் அதன் கன அளவு காண்க.

a. 512 க.செ.மீ

b. 521 க.செ.மீ

c. 510 க.செ.மீ

d. 500 க.செ.மீ

58. The value of a motor cycle 2 years ago was ₹ 70,000. It depreciates at the rate of 4% p.a. Find its present value.

a. ₹ 69,904

b. ₹ 64,512

c. ₹ 67,200

d. ₹ 64,400

e. Answer not known

இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ₹ 70,000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க.

a. ₹69,904

b. ₹ 64,512

c. ₹ 67,200

d. ₹ 64,400

59. The annual rate of growth in population of a town is 10%. If is present population is 26,620, then the population 3 years ago was

a. 20,000

b. 19,680

c. 21,320

d. 13,320

e. Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுதோறும் 10% வீதம் அதிகரிக்கிறது. அதன் தற்போதைய மக்கள்தொகை 26,620 எனில், 3 ஆண்டுகளுக்கு முன் மக்கள்தொகை _____ ஆகும்.

a. 20,000

b. 19,680

c. 21,320

d. 13,320

60. A camp had provisions for 490 soldiers for 65 days. After 15 days, more soldiers arrived and the remaining provisions lasted for 35 days.

How many soldiers joined the camp?

a. 120 b. 490 c. 700

d.210 e. Answer not known

ஒரு முகாமில் 65 நாட்களுக்கு 490 வீரர்களுக்குப் போதுமான மளிகைப் பொருட்கள் இருந்தன. 15 நாட்களுக்குப் பிறகு, மேலும் பல வீரர்கள் முகாமிற்கு வந்ததால், மீதமிருந்த மளிகைப் பொருட்களானது 35 நாட்களுக்கு மட்டுமே போதுமானதாக இருந்தது எனில், எத்தனை வீரர்கள் முகாமில் சேர்ந்தனர்?

a. 120 b. 490 c. 700 d. 210

61. P, Q and R have a total of 210 marbles. P has one fourth of the total number of marbles with Q and R. Q has three fourth of the total number of marbles with P and R. The number of marbles with R is

a.64 b.68 c.72 **d.78** e. Answer not known

P, Q மற்றும் R ஆகிய மூவரிடமும் மொத்தமாக 210 கோலிக் குண்டுகள் உள்ளன. அவற்றில் Q மற்றும் R ஆகியோரிடம் உள்ள மொத்த குண்டுகளில் நான்கில் ஒரு பங்கு P யிடமும், P மற்றும் R ஆகியோரிடம் உள்ள மொத்தக் குண்டுகளில் நான்கில் மூன்று பங்கு Q விடமும் உள்ளன எனில் R யிடம் உள்ள குண்டுகளின் எண்ணிக்கை

a. 64 b. 68 c. 72 d. 78

62. Find the least number that is divisible by the first ten natural numbers.

a.2520 b.360 c.210 d.1250 e. Answer not known

முதல் 10 இயல் எண்களால் மீதியின்றி வகுபடக்கூடிய சிறிய எண் எது?

a. 2520 b. 360 c. 210 d. 1250

63. If HCF of two numbers is 8, then which of the following can never be their LCM?

a.24 b. 48 c.56 **d.60** e. Answer not known

இரு எண்களின் மீ.பொ.வ. 8 எனில் கீழ்க்கண்ட எண்களில் எந்த எண் அவற்றின் மீ.சி.ம. ஆக இருக்க முடியாது?

a. 24 b. 48 c. 56 d. 60

64. Assertion (A) NeGP vision of TamilNadu is, "Making all government services accessible to the common man in his locality.

Reason (R) Through common service delivery outlets and ensuring efficiency, transparency and reliability of such service at affordable costs.

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

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

c. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

d. Both (A) and (R) are false e. Answer not known

(b) 2 4 1 3

(c) 3 1 4 2

(d) 1 3 2 4

(e) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துங்கள்.
திட்டம்

பெயர்

A. ஏழை விதவை மகளின்
திருமண உதவி

1. சத்யா அம்மையார்

B. விதவை மறுமணம்

2. ஈ.வெ.ரா. மணியம்மையார்

C. அரசு அனாதை இல்லங்கள்

3. சத்தியவாணி முத்து
அம்மையார்

D. தையல் இயந்திரம் இலவச வழங்குதல்

4. டாக்டர். தர்மாம்பாள்
அம்மையார்

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

68. Which of the following statements is / are correct with regard to EVR Periyar?

(i) EVR Periyar was responsible for the establishment of Khadhi Vastralayam

(ii) EVR periyar served as the president of spinners Association

(iii) He was a member of District Board

(iv) He was the Chairman of Erode Municipal Council

a. (i) and (ii) only

b. (i), (ii) and (iii) only

c. (ii) and (iii) only

d. All the above

e. Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் ஈ.வெ.ரா. பெரியாரை பற்றி எவை உண்மையான கூற்று?

i. காதிவஸ்திராலயத்தை தோற்றுவிக்க காரணமானவர் ஈ.வெ.ரா. பெரியார்

ii. நூற்பாலை சங்கத்தலைவராக பணியாற்றியவர் ஈ.வெ.ரா. பெரியார்

iii. மாவட்ட குழுவில் உறுப்பினராக இருந்தார்

iv. ஈரோடு முனிசிபல் கவுன்சில் தலைவராக இருந்தார்

a. i மற்றும் ii மற்றும்

b. i, ii மற்றும் iii மட்டும்

c. i, ii மற்றும் iii மட்டும்

d. ii மற்றும் iii மட்டும்

69. The title "Kodumudi Kokilam" was conferred on K.P. Sundarambal by

a. Arignar Anna

b. Periyar

c. Karunanidhi

d. M.G.R.

e. Answer not known

"கொடுமுடி கோகிலம்" என்ற பட்டத்தை கே.பி. சுந்தராம்பாளுக்கு வழங்கியவர்.

- a. அறிஞர் அண்ணா
c. கருணாநிதி
- b. பெரியார்
d. எம்.ஜி.ஆர்

70. What helps to find the truth of things in
"When folly, cause of births, departs; and soul can view
The truth of things, man's dignity.' tis-----
Pirapennum pethamai Neenga Sirapennum
Semborul Kanba-----.

- a. Love
d. Penance
- b. Wisdom
e. Answer not known
- c. Renunciation

"பிறப்பென்னும் பேதைமை நீங்கச் சிறப்பென்னும்

செம்பொருள் காண்பது _____"

சிறப்பென்னும் செம்பொருளைக் காண உறுதுணையாவது?

- a. அன்பு
b. அறிவு
c. துறவு
d. தவம்

71. "Too great a load of even peacock feathers will break The axle of the Cart"
What advice does Thiruvalluvar give through the above kural?

- a. Don't collect too much taxes
c. **Don't go beyond your limits**
e. Answer not known
- b. Don't punish severely
d. Don't give strenuous work

பீலிபெய் சாகாடும் அச்சிறும் அப்பண்டம் சால மிகுத்துப் பெயின்
இக்குறள் வழி திருவள்ளுவர் கூறும் அறிவுரை யாது?

- a. அதிகம் வரி வசூலித்தல் கூடாது
b. கடுமையான தண்டனை வழங்குதல் கூடாது
c. தன் சக்தியின் அளவை கடத்தல் கூடாது
d. அதிகம் வேலை வழங்குதல் கூடாது

72. The Domestic life with unwilling people is compared to living with what?

- a. **Snake**
d. Elephant
- b. Tiger
e. Answer not known
- c. Lion

மன உடன்பாடு இல்லாதவரோடு சேர்ந்து வாழும் வாழ்க்கை எதனோடு
தங்கியிருந்து வருந்துவதற்கு ஒப்பாகும்?

- a. பாம்பு
b. புலி
c. சிங்கம்
d. யானை

73. What is the message in this Kalithogai verse?

"Tazhuley Pirappinum, Yazhkkku Avaitham En Seiyum
Soolungal, Nummagal Numakku Aangu Anaiyale!"

(Music is born in Veena but Veena does not own it. Just like that, your
daughter doesn't belong to you)

- a. Music will add to the enjoyment of marriage
b. **The great love of home will be gone when marital life begins**
c. Marriage will make the child happy

d. There will be musical instruments in the wedding

e. Answer not known

”யாழ்வே பிறப்பினும், யாழ்க்கு, அவைதாம் என் செய்யும்
குழுங்கால், நும்மகள், நுமக்கும் ஆங்கு அனையனே!”
என்ற கலித்தொகைப் பாடல் உணர்த்தும் கருத்து என்ன?

- a. இல்வாழ்க்கையில், இசையெனும் இன்பம் சேரும்
b. இல்வாழ்க்கை தொடங்கும் போது பிறந்த இடத்துப் பாசம் விலகும்
c. இல்வாழ்க்கையில் மக்கட்பேறு மகிழ்ச்சி கொடுக்கும்
d. திருமண நிகழ்வில் இசைக்கருவிகள் பயன்பாடு இருக்கும்

74. Which empires embassies were received by Emperor Augustus Caesar at Terragoda and on the island of Cyprus.

- a. Chera b. Chola c. Pallava
d. Pandyan e. Answer not known

தெரிகோடா மற்றும் சைப்ரஸ் தீவில் எந்த பேரரசின் தூதுக்குழுவை பேரரசர் அகஸ்டஸ் சீசர் வரவேற்றார்.

- a. சேர b. சோழ c. பல்லவ d. பாண்டிய

75. With regard to the Rae Bareilly peasant movement, which of the following statements are true?

- 1.The Rae Bareilly peasants were treated as serfs
2.The non-cooperation movement provided impetus to the rebels
3.It took place in the districts of Madhya Pradesh

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

ரேபரேலி விவசாயி இயக்கத்தின் படி பின்வரும் எந்த வாக்கியங்கள் உண்மையானவை?

1. ரேபரேலி விவசாயிகள் அடிமைகளாக நடத்தப்பட்டனர்.
2. புரட்சியாளர்களுக்கு ஒத்துழையாமை இயக்கம் ஒரு உத்வேகத்தை அளித்தது
3. இப்புரட்சி மத்திய பிரதேச மாவட்டங்களில் நடந்தது
a 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 d. 1, 2 மற்றும் 3

76. Who was the Secretary of New National Party of Madras Presidency after the split of congress in 1907?

- a. C. Rajagopalachari b.C.Subrahmanya Bharathi
c. C. Subrahmanya Siva **d.V.O. Chidampanar**
e. Answer not known

1907 காங்கிரசின் பிளவிற்கு பிறகு உருவான புதிய தேசிய கட்சிக்கான சென்னை மாகாணத்தின் செயலர் யார்?

- a. C. இராஜகோபாலாச்சாரி b. C. சுப்பிரமணிய பாரதி
c. C. சுப்பிரமணிய சிவா d. V.O. சிதம்பரனார்

77. Who started the 'Samaj Samata Sangha' to probagate the gospel of social equality among untouchables and caste Hindus?
a. C. Rajagopalachari b. Acharya Vinobhave
c. E.V.R. Periyar d. **Dr.B.R.Ambedkar**
e. Answer not known
தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் சாதிய இந்துக்கள் மத்தியிலே சமூக சமத்துவத்தை போதிக்கயாரால் “சமாஜ் சமதா சங்கம்” தொடங்கப்பட்டது?
a. C. இராஜகோபாலாச்சாரியார் b. ஆச்சார்ய வினோபாவே
c. ஈ.வெ.ரா. பெரியார் d. Dr. B.R. அம்பேத்கர்
78. Why did the Poverty eradication programmes have limited success?
a. Deficiencies in wage employment programme
b. In-built limitations of the strategy
c. Unsatisfactory performance of development administration
d. **All the above**
e. Answer not known
வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்கள் ஏன் குறுகிய அளவில் மட்டும் வெற்றி பெற்றன?
a. வேலை வாய்ப்பு திட்டங்களின் குறைபாடு
b. உள்ளார்ந்த அடிப்படை குறைபாடுகள்
c. திட்டப்பணிகளின் நிர்வாகத்தில் ஏற்பட்ட தோய்வு
d. மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்தும்
79. The programme which was launched in 2005, for provision of accessible, affordable, accountable, effective and reliable primary health care facilities, especially to the poor and vulnerable sections of the population is
a. **National Rural Health Mission**
b. Janani Suraksha Yojana
c. National Leprosy Eradication Programme
d. National Programme for control of blindness
e. Answer not known
2005 ல் தொடங்கப்பட்ட, அணுகக்கூடிய, மலிவு, பொறுப்பு, பயனுள்ள மற்றும் நம்பகமான ஆரம்ப சுகாதார வசதிகளை குறிப்பாக மக்கள் தொகையில் ஏழை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளுக்கு வழங்குவதற்கான திட்டம்
a. தேசிய கிராமப்புற சுகாதாரப் பணி
b. தாய் பாதுகாப்புத் திட்டம்
c. தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்
d. தேசிய குருட்டுத் தன்மை கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்
80. Which are /is the function of NITI AAYOG?
a. **To evolve a shared vision of national development priorities**
b. Create employment
c. To promote agriculture

d. Create more exports

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் நிதி ஆயோக்கின் செயல்பாடுகள் எது ∴ எவை?

a. தேசிய வளர்ச்சி கொள்கைகளை பரிந்துரைகள் செய்வது

b. வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குதல்

c. விவசாயத்தை மேம்படுத்துதல்

d. ஏற்றுமதியை அதிகம் உருவாக்குதல்

81. Consider the following :

(i) An account of the issue

(ii) A weekly statement

(iii) Receipts and payments statement

(iv) An Annual Balance Sheet

Select the important financial statements of RBI using the code given below :

a. ii), (iii) and (iv)

b. (i), (iii) and (iv)

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

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றினை கவனத்தில் கொள்க.

i. நடவடிக்கைகளின் கணக்கு

ii. வாராந்திர அறிக்கை

iii. பெறுதல் - செலுத்தல் அறிக்கை

iv. வருட இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

இவற்றுள் ரிசர்வ் வங்கியின் முக்கிய அறிக்கைகளை குறியீடுகள் மூலம் தெரிவு செய்க:

a. ii, iii மற்றும் iv

b. i, iii மற்றும் iv

c. i, ii மற்றும் iv

d. i, ii மற்றும் iii

82. 'The general and regional governments of a country shall be independent each of the other within a sphere' said by

a. Dr. Wheare

b. Dr. Ambedkar

c. Dr. Rajendra Prasad

d. Dr. Ivor Jennings

e. Answer not known

“ஒரு நாட்டின் மத்திய மாநில அரசுகள் அதன் எல்லைக்குட்பட்டு ஒன்றுக்கொன்று சுதந்திரமானவைகளாகும்” என கூறியவர்

a. Dr. வியர்

b. Dr. அம்பேத்கர்

c. Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்

d. Dr. ஜவோர் ஜென்னிங்க்ஸ்

83. Who described, that the "The Directive Principles" and the "Fundamental Rights" are the conscience of the Constitution?

a. Granville Austin

b. Dr. B.R. Ambedkar

c. K.C.Wheare

d. Dr. Ivor Jennings

e. Answer not known

”வழிகாட்டு நெறிமுறைகளும் மற்றும் அடிப்படை உரிமைகளும்”, ”அரசமைப்பின் மனசாட்சியாக இருக்கிறது” – என விவரித்தவர் யார்?

- a. கிராவின் ஆஸ்டின் b. Dr. B.R. அம்பேத்கர்
c. K.C. வியர் d. Dr. ஐவோர் ஜென்னிங்ஸ்

84. The term "Judicial Activism" was introduced in

- a. Britain b. Russia c. America d. China
e. Answer not known

“நீதித்துறை செயல்பாட்டு முறை” என்ற கூற்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது _____ ல்

- a. பிரிட்டன் b. ரஷ்யா c. அமெரிக்கா d. சீனா

85. Who introduces the Annual Financial Statement (Budget) in the Parliament?

- a. Prime Minister b. President c. Finance Minister
d. Cabinet Secretary e. Answer not known

ஆண்டு நிதி அறிக்கையை பாராளுமன்றத்தில் யார் அறிமுகப்படுத்துகிறார்?

- a. பிரதம மந்திரி b. ஜனாதிபதி
c. நிதி மந்திரி d. தலைமை செயலாளர்

86. Match the following :

- A. USA Constitution 1. Removal of supreme court Judges
B. Weimar constitution of 2. Suspension of Fundamental Rights
during Emergency Germany 3. Single citizenship
C. British constitution 4. Nomination of members to rajya sabha
D. Irish constitution

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A. அமெரிக்க அரசியல் சாசனம் | 1. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளை பதவியிலிருந்து நீக்கும் முறை |
| B. ஜெர்மனியின் வெய்மர் அரசியல் சாசனம் | 2. நெருக்கடி காலத்தில் அடிப்படை உரிமைகளை நிறுத்திவைத்தல் |
| C. பிரிட்டிஷ் அரசியல் சாசனம் | 3. ஒற்றை குடியரிமை |
| D. ஐரிஷ் அரசியல் சாசனம் | 4. பாராளுமன்றத்தின் மேலவைக்கு பிரதிநிதிகள் நியமனம் |

- A B C D

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

87. Harihara I organised the country into sthalas and nadus on the model of

- a. Mughals
b. Turks
c. **Kakatiyas**
d. Hoysalas
e. Answer not known

முதலாம் ஹரிஹரா தன் நாட்டை, ஸ்தலங்களாகவும் நாடுகளாகவும் எந்த மாதிரியின் அடிப்படையில் ஒழுங்கமைத்தார்

- a. முகலாயர்
b. துருக்கியர்
c. காகதீயர்
d. கொயசாளர்

88. Name the Mughal ruler who was defeated by the British East India Company at the Battle of Buxar in 1764

- a. Akbar
b. Shah Jahan
c. **Sha Alam II**
d. Aurangzeb
e. Answer not known

1764 பக்சார் போரில் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் தோற்கடிக்கப்பட்ட முகலாய மன்னரின் பெயரை குறிப்பிடுக.

- a. அக்பர்
b. ஷாஜஹான்
c. இரண்டாம் ஷா ஆலம்
d. ஒளரங்கசீப்

89. Which one of the statement is correct regarding the Indus Valley Civilization?

1. Harappa and Mohenjodaro the houses were made of Kiln burnt bricks
 2. On Kalibangan and Lothal mud bricks were used for the residential houses
 3. The kiln—burnt bricks used in large quantities in the construction drains, wells and bathing platform.
 4. An average house consist of courtyard and four to six living room
- a. only
b. 1,2 only
c. 1,2, 3 only
d. **1,2,3,4**
e. Answer not known

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தை பற்றி சரியான கூற்று எது?

- 1.ஹரப்பா மொகஞ்சதாரோவில் வீடுகள் கட்ட சுட்ட செங்கற்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2. காலிபங்கன் மற்றும் லோதலில் சுடாத செங்கற்கள் கட்டிடங்கள் கட்ட பயன்படுத்தப்பட்டு உள்ளது
3. சுட்ட செங்கற்கள், சாக்கடைகள், கிணறுகள், குளியலறைகள், நடைபாதைகள், கட்ட பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.
4. சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தில் வீடுகளில் ஒரு முற்றமும் அதை சுற்றி நான்கு மற்றும் ஆறு தங்கும் அறைகள் அமைந்திருத்தன.
a. 1 மட்டும்
b. 1, 2 மட்டும்
c. 1, 2, 3 மட்டும்
d. 1, 2, 3, 4

90. Thermal Pollution in water resource mainly reduce the concentration of
a. pH b. dissolved oxygen c. acidity d. alkalinity
e. Answer not known

வெப்ப மாசுபாட்டின் காரணமாக, நீர் நிலைகளில் எவற்றின் செறிவு அதிக அளவில் குறையும்?

- a. pH b. DO (கரைந்த ஆக்ஸிஜன்)
c. அமிலத்தன்மை d. காரத்தன்மை

91. Which of the following statement/s is/are true in respect of lightning?

- (i) Heated air sends Shockwaves through the atmosphere
(ii) There must be a mechanism present to start rotation.

- a. only b. (ii)only c. Both (i) and (ii)
d. None of the above e. Answer not known

மின்னலை பொருத்தவற்றில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?

i. சூடான காற்று வளிமண்டலம் வழியாக அதிர்வலைகளை அனுப்புகிறது

ii. சுழற்சியைத் தொடங்க ஒரு வழிமுறை இருக்க வேண்டும்

- a. i மட்டும் b. ii மட்டும்
c. i மற்றும் ii இரண்டும் d. இவற்றில் எதுவுமில்லை

92. Which of the following statement is correct?

1. The National Manufacturing policy was released by the Government in 2011
2. Its policy is to increase 12-14 percent in manufacturing sector growth over the Medium term.
3. Creating 75 million additional jobs in the manufacturing sector by 2022
4. Increasing the share of manufacturing in GDP to 25 percent by 2022
a. 2, 3 and 4 b. 1, 2 and 3
c. 1,2 and 4 d. 1, 3 and 4
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றில் எவை சரியான கூற்று?

1. தேசி உற்பத்தியாளர் கொள்கை 2011-இல் அரசால் ஂளியிடப்பட்டது

2. நடுத்தர பருவத்தில் உற்பத்தியாளரின் வளர்ச்சி 12 – 14 சதவீதமாக கொள்கை ஏற்படுத்தப்பட்டது

- a. Pressure is high b. Friction is high c. Pressure is low
d. Friction is low e. Answer not known

ஐஸ் கட்டியின் மீது நடப்பது சிரமமாக இருக்கும் ஏனெனில்

- a. அழுத்தம் அதிகமாக இருக்கும்
b. உராய்வு அதிகமாக இருக்கும்
c. அழுத்தம் குறைவாக இருக்கும்
d. உராய்வு குறைவாக இருக்கும்

97. Which one of the following gives the meaning of superstition?

- a. **Mythical** b. Scientific c. Factual d. Analytic
e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மூடநம்பிக்கையின் பொருளைக் குறிப்பிடுகிறது?

- a. புராணம் சார்ந்த b. அறிவியல் பூர்வமான
c. உண்மையான d. பகுப்பாய்வு

98. Which of the following is used for artificial rain?

- a. Liquid oxygen b. Liquid Hydrogen
c. Liquid carbon monoxide d. **Solid carbon dioxide**
e. Answer not known

செயற்கை மழை பெய்ய மேகத்தின் மீது தாவப்படுவது எது?

- a. திரவ ஆக்ஸிஜன் b. திரவ ஹைட்ரஜன்
c. திரவ கார்பன் மோனாக்சைடு d. திர கார்பன் டை ஆக்சைடு

99. Which of the following is an example of Zoonotic disease?

- a. Leprosy
b. Diphtheria
c. **Rabies**
d. Amoebiasis
e. Answer not known

பின்வருவனற்றுள் எது விலங்குகளிடம் இருந்து மனிதனுக்கு வரும் நோய்?

- a. தொழுநோய் b. தொண்டை அடைப்பான்
c. ரேபிஸ் d. அம்பியாசிஸ்

100. "Life on earth is solar powered". This statement is true because

- a. Most of the countries in the world are harnessing solar power
b. Solar power gradually replaces all other energy sources
c. **Plants produce energy by photosynthesis using solar lights**
d. Solar rays remove the harmful pathogens of the earth
e. Answer not known

“பூமியில் உயிரிகளின் வாழ்க்கையானது சூரிய சக்தியால் இயங்குகின்றது”
இந்தக் கூற்று பின்வரும் எந்த காரணத்தால் உண்மையாகிறது?

- a. உலகில் உள்ள பெரும்பாலான நாடுகள் சூரிய ஒளியினை மின்சார தயாரிப்பிற்காக பயன்படுத்துகின்றன.
- b. சூரிய மின்சாரம் மற்றைய எரிபொருள்களை கொஞ்சம் கொஞ்சமாக மாற்றிக்கொண்டிருக்கின்றன
- c. தாவரங்கள் சூரிய ஒளியின் மூலம் ஒளிச்சேர்க்கை செய்கின்றன.
- d. சூரிய கதிர்கள் பூமியில் உள்ள நோய் பரப்பும் கிருமிகளை நீக்குகின்றன.

