PSYCHOLOGIST (IN PRISONS AND CORRECTIONAL SERVICES DEPARTMENT) IN TAMIL NADU JAIL SERVICES – 06/08/2022

1. The number of Nephridia present in the excretory system of amphioxus is
a. 70 pairs b. 85 pairs **c. 90 pairs**
d. 75 pairs e. Answer not known
ஆம்பிஆக்சஸின் கழிவு நீக்க மண்டலத்திலுள்ள நெப்ரிடியாக்களின் எண்ணிக்கை _______ ஆகும்
a. 70 ஜோடிகள் b. 85 ஜோடிகள் **c. 90 ஜோடிகள்**
d. 75 ஜோடிகள் e. விடை தெரியவில்லை

2. In which animal the polytene chromosomes were discovered for the first time?
a. Fruit fly b. Drosophila **c. Chironomous**
d. Housefly e. Answer not known
எந்த உயிரினத்தில் முதன் முதலில் பாலிடீன் குரோமோசோம்கள் கண்டறியப்பட்டது?
a. பழபூச்சி b. டிரோசோபைலா **c. கைரோனாமஸ்**
d. வீட்டு ஈ e. விடை தெரியவில்லை

3. When a bacterium is placed in nutrient solution if it moves positively towards the nutrient solution and the phenomenon is said to be what?
a. Hibernation b. Cytolysis **c. Chemotaxis**
d. Turbidity e. Answer not known
ஒரு பாக்ட்டீரியம் அதன் உணவு திரவத்தை நோக்கி ஈர்க்கப்படும் நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
a. உறக்கநிலை b. செல் இறப்பு **c. வேதித் தூண்டல்**
d. கலங்கல் தன்மை e. விடை தெரியவில்லை

4. Why does solar energy considered as a preferred option of green energy?
a. Non renewable b. Non availability **c. Renewable**
d. Causes pollution e. Answer not known
சூரிய ஒளிச் சக்தியை ஏன் விரும்பப்படும் பசுமை சக்தியாக தேர்வு செய்கிறோம்?
a. புதுப்பிக்க இயலாதது b. எளிதில் கிடைக்காதது **c. புதுப்பிக்கக் கூடியது**
d. மாசு உண்டாக்குவது e. விடை தெரியவில்லை

5. Anthracite is a _________ coal
a. High quality b. Medium quality c. Low quality
d. Poor quality e. Answer not known
ஆந்த்ரசைட் என்பது ஒரு ___________ நிலக்கரியாகும்
a. உயர் தர b. நடுத்தர c. குறைந்த தர
d. மிகக் குறைந்த தர e. விடை தெரியவில்லை

6. Which one of the following is a salt of weak acid and weak base?
a. Sodium chloride b. Ammonium chloride c. Sodium acetate
d. Ammonium acetate e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றுள் எது வீரியம் குறைந்த அமிலம் மற்றும் வீரியம் குறைந்த கார உப்பு?
a. சோடியம் குளோரைடு b. அம்மோனியம் குளோரைடு c. சோடியம் அசிட்டேட்
d. அம்மோனியம் அசிட்டேட் e. விடை தெரியவில்லை

7. The SI unit for energy is
a. Nm^{-1} b. Nsm^{-1} c. Nm
d. $Ns^{-1} m^{-1}$ e. Answer not known

SI அலகு முறைமையின் படி ஆற்றலின் அலகு என்ன?
a. Nm^{-1} b. Nsm^{-1} c. Nm
d. $Ns^{-1} m^{-1}$ e. விடை தெரியவில்லை

8. When mechanical waves have a frequency below the audible range, these are called?
a. Sonics **b. Infrasonics** b. Ultrasonics
d. Supersonics e. Answer not known
இயந்திர அலைகள் கேட்கக்கூடிய வரம்பிற்குக் கீழே அதா்வெண் கொண்டிருக்கும் போது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன
a. ஒலியியல் (சோனிக்) **b. தாழொலியியல் (இன்பரா சோனிக்)**
c. மீயொலி (அல்ட்ரா சோனிக்) d. சூப்பர் சோனிக் (மீவேக ஒலி)
e. விடை தெரியவில்லை

9. During January 2022 – In which country the surgeons successfully implanted a heart from genetically modified pig. To man.
a. Germany b. Italy c. UAE
d. USA e. Answer not known
ஜனவரி 2022-ல் அறுவை சிகிச்சையாளர்களால் வெற்றிகரமாக, மரபு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பன்றியின் இதயத்தை மனிதனுக்குப் பொருத்திய நாடு
a. ஜெர்மனி b. இத்தாலி உ. ஐக்கிய அரபு நாடு
d. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு e. விடை தெரியவில்லை

10. The Chief Minister of Tamil Nadu has announced the 'Non-Resident World Tamils Day' would be celebrated on
a. January 12 b. January 7 c. March 7
d. March 12 e. Answer not known
தமிழக முதலமைச்சர் ___________நாளை 'புலம்பெயர்ந்த உலகத்தமிழர் நாளாகக்' கொண்டாடப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
a. ஜனவரி 12 b. ஜனவரி 7 c. மார்ச் 7
d. மார்ச் 12 e. விடை தெரியவில்லை

11. National water mission campaign "Catch the Rain" launched in
a. 22nd February, 2021 **b. 22nd March, 2021** c. 22nd April, 2021
d. 2nd May, 2021 e. Answer not known
தேசியத் தண்ணீர் ஆணையத்தின் "கேட்ச் ரெயின்" (மழையை பிடி) தொடங்கப்பட்ட நாள்
a. 22 பிப்ரவரி, 2021 **b. 22 மார்ச், 2021** c. 22 ஏப்ரல், 2021
d. 22 மே, 2021 e. விடை தெரியவில்லை

12. Which of the following scheme to support minority students for preparation of main examination who clear prelims conducted by UPSC?
a. Nai udaan b. Naya Savera c. Nai Roshini
d. USTTAD e. Answer not known
UPSC நடத்தும் முதல்நிலைத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறும் சிறுபான்மை மாணவர்களை முதன்மைத் தேர்வுக்கு தயார்படுத்துவதற்கு பின்வருவனவற்றுள் எது உள்ளன?
a. நய் உதான் b. நய் சவேரா c. நய் ரோசினி
d. உஸ்தாத் e. விடை தெரியவில்லை

13. The Indian Institute of space science and technology located at
a. Ahmedabad b. Pune c. Bangalore (Bengaluru)
d. Thiruvananthapuram e. Answer not known
இந்திய விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்
a. அகமதாபாத் b. புனே c. பெங்களூரு
d. திருவனந்தபுரம் e. விடை தெரியவில்லை

14. The design of the National flag was adopted by the constituent Assembly of India on
a. 20 June 1947 **b. 22 July 1947** c. 21 August 1947
d. 23 November 1947 e. Answer not known
தேசிய கொடியின் வடிவமைப்பை இந்திய அரசியல் நிர்ணயச் சபையால் _________ அன்று ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
a. 20 ஜுன் 1947 **b. 22 ஜுலை 1947** c. 21 ஆகஸ்டு 1947
d. 23 நவம்பர் 1947 e. விடை தெரியவில்லை

15. On the occasion of 12th National voters Day 2021 the Election Commission gave the best state Award to _______state chief electoral officer.
a. Tamil Nadu b. Assam c. Bengal
d. New Delhi e. Answer not known
2021ம் ஆண்டில் 12வது தேதிய வாக்காளர் தினத்தையொட்டி _________ மாநிலத் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிக்குச் சிறந்த மாநில விருதினைத் தேர்தல் கமிஷன் வழங்கியது
a. தமிழ்நாடு b. அசாம் c. வங்காளம்
d. புது தில்லி e. விடை தெரியவில்லை

16. Match the following major tribes in India with their locations.
A. Bhils 1. Odisha
B. Bodos 2. Gujarat
C. Gonds 3. Jharkand
D. Mundas 4. Assam

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

e. Answer not known
கீழ்கண்ட முக்கிய இந்திய பழங்குடியினரை அவர்களின் அமைவிடத்துடன் பொருத்துக
A. பில்கள் 1. ஒடிஷா
B. போடோ 2. குஜராத்
C. கோண்டா 3. ஜார்கண்ட்
D. முண்டா 4. அஸ்ஸாம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

17. Highest passenger density service in the world is provided by which of the following Indian Railway

a. Mumbai Suburban Railway b. Kolkata Suburban Railway
c. Delhi Suburban Railway c. Chennai Suburban Railway
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் உலகினிலே மிக அதிக பயணிகள் அடர்த்தி சேவை வழங்கிடும் இந்திய இரயில் பாதை எது?

a. மும்பாய் புறநகர் இரயில்வே b. கொல்கத்தா புறநகர் இரயில்வே
c. தில்லி புறநகர் இரயில்வே d. சென்னை புறநகர் இரயில்வே
e. விடை தெரியவில்லை

18. Which one is not a man-induced hazards?

a. Physical hazards b. Chemical Hazards c. Biological Hazards
d. Planetary hazards e. Answer not known

மனிதனால் தூண்டப்படாத ஆபத்துக்கள் எது?

a. பௌதீக ஆபத்துக்கள் b. இரசாயண ஆபத்துக்கள்
c. உயிரியல் ஆபத்துக்கள் **d. கிரக ஆபத்துக்கள்**
e. விடை தெரியவில்லை

19. In the total length of the Cauvery, how much percentage of length flow into Tamil Nadu?

a. 41.0% b. 46.0% c. 56.0%
d. 51.0% e. Answer not known

மொத்த காவிரி ஆற்றின் நீளத்தில், எவ்வளவு சதவிகித நீளம் தமிழ்நாட்டில் உள்ளது?

a. 41.0% b. 46.0% c. 56.0%
d. 51.0% e. விடை தெரியவில்லை

20. In which year Himalayan Tsunami occurred in India?

a. 16th June 2013 b. 6th August 2013 c. 26th July 2010
d. 16th July 2013 e. Answer not knosn

இந்தியாவில் எந்த ஆண்டில் இமாலய சுனாமி ஏற்பட்டது?

a. 16 ஜூன் 2013 b. 6 ஆகஸ்டு 2013 c. 26 ஜூலை 2010
d. 16 ஜூலை 2013 e. விடை தெரியவில்லை

21. As per our Indian Constitution languages comes under

a. Eighth schedule b. Seventh schedule c. Sixth schedule
d. Fifth schedule e. Answer not known

நமது இந்திய அரசியலமைப்பின்படி மொழிகள் __________ கீழ் வருகின்றது

a. எட்டாவது அட்டவணை b. ஏழாவது அட்டவணை c. ஆறாவது அட்டவணை
d. ஐந்தாவது அட்டவணை e. விடை தெரியவில்லை

22. Sambavati Kalyanam has written in the language of

a. Telugu b. Tamil c. Marathi
d. Sanskrit e. Answer not known

சாம்பாவதி கல்யாணம் என்ற நூல் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளது?

a. தெலுங்கு b. தமிழ் c. மராத்தி

d. சமஸ்கிருதம் e. விடை தெரியவில்லை

23. Which country other than Indian Sub-continent has numerous Sanskrit inscriptions?

a. Afghanistan b. Bangladesh c. Pakistan

d. South-East Asian countries e. Answer not known

இந்தயத் துணைக்கண்டம் தவிர எந்த நாட்டில் சமஸ்கிருத கல்வெட்டுகள் உள்ளன?

a. ஆப்பானிஸ்தான் b. பங்ளாதேஷ் c. பாகிஸ்தான்

d. தென்கிழக்காசிய நாடுக்ள e. விடை தெரியவில்லை

24. Who shifted his capital from Gulbarga to Bidar in the Bahmini Kingdom?

a. Ahamad Shah I b. Bahman Shah c. Muhammad Shah I

d. Alauddin Mujahid Shah e. Answer not known

பாமினி அரசில் குல்பார்க்காவில் இருந்து பீடாரருக்கு தலைநகரை மாற்றியவர் யார்?

a. முதலாம் அகமது ஷா b. பாமன் ஷா c. முதலாம் முகமது ஷா

d. அலாவுதீன் மஜீகித் ஷா e. விடை தெரியவில்லை

25. Which pair is not correct?

a. Shahjahan Nama - Shahjahan

b. Tuzuk-i-Jahangiri - Jahangir

c. Tuzuk-i-Baburi - Babur

d. Humayun nama -Gulbadan Begum

e. Answer not known

தவறான இணை எது?

a. ஷாஜகான் நாமா - ஷாஜகான்

b. துசுக்-ஐ- ஜஹாங்கிரி - ஜஹாங்கிரி

c. துசுக்-ஐ-பபூர் - பாபர்

d. ஹுமாயூன் நாமா - குல்பதன் பேகம்

e. விடை தெரியவில்லை

26. Which port on Western coast was attacked and plundered by Shivaji in 1664?

a. Goa b. Bassein c. Chaul

d. Surat e. Answer not known

1664 ஆம் ஆண்டு, சிவாஜியால் தாக்கப்பட்டதும் மற்றும் சூறையாடப்பட்டதுமான மேற்கு கடற்கரை கோட்டை எது?

a. கோவா b. பேஸின் c. சௌல்

d. சூரத் e. விடை தெரியவில்லை

27. Which Delhi Ruler got himself free from “Khalifas”?

a. Qutb-ud-Din-Aibak **b. Iltutmish** c. Balban

d. Razia Begum e. Answer not known

கலி∴பாக்களிடமிருந்து தன்னைத்தானே விடுவித்துக்கொண்ட டெல்லி அரசர் யார்?

a. குத்புதின்-ஐபக் **b. இல்டுட்மிஷ்** c. பால்பன்

d. இரஷ்யா பேகம் e. விடை தெரியவில்லை

28. Which factor caused the end of Indus Valley. Civilization?

a. Climatic change **b. Earthquake** c. Flood

d. Invasion e. Answer not known

சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் முடிவிற்கு எது காரணமாக அமைந்தது?
a. வானியல் மாற்றம் **b. நில நடுக்கம்** c. வெள்ளம்
d. படையெடுப்பு e. விடை தெரியவில்லை

29. 33% reservation for women in parliament and State Legislature Bill was first introduced during the tenure of which of the following Prime Ministers?
a. Deve Gowda b. Rajiv Gandhi c. ManMohan Singh
d. P.V. Narasimma Rao e. Answer not known
பாராளுமன்றம் மற்றும் சட்ட சபையில் பெண்களுக்கான 33% இடஒதுக்கீட்டிற்கான மசோதா முதல் முதலில் எந்த பிரதம மந்திரியின் காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
a. தேவ கௌடா b. ராஜீவ் காந்தி c. மன்மோகன் சிங்
d. பி.வி. நரசிம்ம ராவ் e. விடை தெரியவில்லை

30. Name the state which has established Lokayukta for the first time in India
a. Tamil Nadu b. Bihar **c. Orissa**
d. Rajasthan e. Answer not known
இந்தியாவில் முதல் முதலில் லோக் அயுக்தா அமைப்பினை உருவாக்கிய மாநிலம்
a. தமிழ் நாடு b. பீகார் **c. ஒரிஸா**
d. ராஜஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

31. The retirement age of High Court Judge is
a. 65 b. 67 **c. 62** d. 61 e. Answer not known
உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியின் ஓய்வுபெறும் வயது
a. 65 b. 67 **c. 62** d. 61 e. விடை தெரியவில்லை

32. Punchhi commission was appointed on
a. April 28, 2007 b. April 29, 2007 c. April 30, 2007
d. April 29, 2008 e. Answer not known
புன்சி கமிஷன் அமைக்கப்பட்டது
a. ஏப்ரல் 28, 2007 b. ஏப்ரல் 29, 2007 c. ஏப்ரல் 30, 2007
d. ஏப்ரல் 29, 2008 e. விடை தெரியவில்லை

33. Who is the Chairman of the District Rural Development agency?
a. Credit Planning officer b. Rural Industries officer
c. District Collector d. Additional Collector
e. Answer not known
மாவட்ட கிராம மேம்பாட்டு முகமையின் தலைவர் யார்?
a. கடன் திட்ட அலுவலர் b. ஊரக தொழில் சாலைகள் அலுவலர்
c. மாவட்ட ஆட்சியர் d. கூடுதல் ஆட்சியர்
e. விடை தெரியவில்லை

34. The president nominates _______members to the Rajya Sabha
a. 10 members b. 12 members c. 11 members
d. 9 members e. Answer not known
குடியரசு தலைவர், ராஜ்ய சபாவில் _________ உறுப்பினர்களை நியமிக்கிறார்
ய. 10 உறுப்பினர்கள் டி. 12 உறுப்பினர்கள் உ. 11 உறுப்பினர்கள்
ன. 9 உறுப்பினர்கள் ந. விடை தெரியவில்லை

35. Name the committee that was appointed to make recommendations about fundamental duties

a. V.K Sharma committee b. Santhanam committee

c. Swaran Singh committee d. Balwantrai Mehta committee

e. Answer not known

அடிப்படை கடமைகள் பற்றி பரிந்துரைக்க அமைக்கப்பட்ட குழுவினை குறிப்பிடுக

a. V.K ஷர்மா குழு b. சந்தானம் குழு **c. சுவரன் சிங் குழு**

d. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு e. விடை தெரியவில்லை

36. Which term was included in the Preamble of Indian Constitution in 1976?

a. Secularism **b. Socialism** c. Communism

d. All of the above e. Answer not known

1976 ல் இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்க்கப்பட்ட கூற்று யாது?

a. மதச்சார்பின்மை **b. சமதர்மம்** c. கம்யூனிஸம்

d. மேற்கூரிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

37. Identify the year in which National Rural Health Mission was launched

a. 2000 **b. 2005** c. 2010

d. 2015 e. Answer not known

தேசிய கிராமப்புற சுகாதார பணி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 2000 **b. 2005** c. 2010

d. 2015 e. விடை தெரியவில்லை

38. Under Pradhan Mantri A was Yojana, Government has targeted 1 crore pucca houses with basic amenities by 31 March, 2019 but _________ houses completed within the same period.

a. 1.05 crore houses b. 1.54 crore houses c. 0.95 crore houses

d. None of the above e. Answer not known

பிரதம மந்திரி அனைவருக்கும் வீடு திட்டத்தின் கீழ் அரசு மார்ச் 31, 2019-ல் 1 கோடி பேருக்கு வீட்டு வசதி கொடுக்க திட்டமிட்டிருந்தது ஆனால் அதே காலத்திற்

a. 1.05 கோடி வீடுகள் b. 1.54 கோடி வீடுகள் c. 0.95 கோடி வீடுகள்

d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

39. Major features of Tenancy Act is/are

1. Fixity of tenure
2. Fair rent
3. Right to purchase land

a. 1 only b. 1 and 3 only c. 2 and 3 only

b. 1,2 and 3 e. Answer not known

குத்தகைச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சம்/அம்சங்கள்

1. ஒப்பந்த காலத்தை நிர்ணயித்தல்
2. நியாயமான வாடகை
3. நிலத்தை வாங்கும் உரிமை

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

d. 1,2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

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

List I	List II
A. Fourth Finance Commission	1. A.M. Khusro
B. Eighth Finance Commission	2. P.V. Rajmannar

C. Eleventh Finance Commission 3. Y.B. Chavan

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

e. Answer not known

பட்டியல் I மற்றும் IIஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. நான்காவது நிதிக்குழு	1. ஏ.எம். குஸ்ரூ
B. எட்டாவது நிதிக்குழு	2. பி.வி. ராஜமன்னார்
C. பதினோராவது நிதிக்குழு	3. ஒய்.பி. சவான்

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

e. விடை தெரியவில்லை

41. The Reserve Bank of India on_______ issued new Rs. 200 denomination banknotes with the Mahatma Gandhi series, bearing signature of RBI Governor Dr. Urjit Patel.

a. 52.08.2016 **b. 25.08.2017** c. 25.08.2018

d. 25.08.2019 e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, மகாத்மா காந்தி உருவம் பொறிக்கப்பட்ட 200 ரூபாய் காகிதப் பணத்தை ஆர்பிஐ கவர்னர் டாக்டர். ஊர்ஜித் படேலின் கையொப்பத்துடன் __________ அன்று வெளிப்யிட்டது.

a. 52.08.2016 **b. 25.08.2017** c. 25.08.2018

d. 25.08.2019 e. விடை தெரியவில்லை

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

List I	List II
A. First five year plan	1. Industrialization
B. Second five year plan	2. Self-sufficiency
C. Fifth five year plan	3. Agriculture
D. Sixth five year plan	4. Removal of poverty

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

e. Answer not known

பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் IIஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்	1. தொழில்மயமாதல்
B. இரண்டாவத ஐந்தாண்டு திட்டம்	2. தன்னிறைவு
C. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	3. வேளாண்மை
D. ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	4. வறுமை ஒழிப்பு

A B C D

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

43. India ranks_______ in terms of nominal GDP among the world economy (2016-17).
a. Fourth **b. Seventh** c. Fifth
d. Tenth e. Answer not known
2016-17 ல் உலக பொருளாதாரத்தில் (GDP) இந்தியா பெற்றுள்ள இடம் _________ ஆகும்.
a. நான்கு **b. ஏழாவது** c. ஐந்தாவது
d. பத்தாவது e. விடை தெரியவில்லை

44. Who announced in the House of commons to hand over power to the people of India?
a. Queen Victoria b. Queen Elizabeth – II
c. Viceroy Lord Louis Mountbatten **d. Prime Minister Attlee**
e. Answer not known
இந்திய மக்களுக்கு அதிகாரத்தை ஒப்படைக்க போகிறோம் என்ற தகவலை பொதுமக்கள் சபையில் அறிவித்தவர் யார்?
a. விக்டோரியா மகாராணி b. இரண்டாம் எலிஸபெத் மகாராணி
c. வைசிராய் லூயிஸ் மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு **d. பிரதமர் அட்லி**
e. விடை தெரியவில்லை

45. The civil disobedience movement was suspended by Gandhi to
a. Gandhi - Ambedkar pact **b. Gandhi – Inwin pact**
c. Gandhi - Wavell pact d. Gandhi – Mountbatten pact
e. Answer not known
சட்ட மறுப்பு இயக்கம் காந்தியினால் ஒத்திவைப்பதற்கு காரணமாயிருந்தது ______________ ஆகும்.
a. காந்தி – அம்பேத்கர் ஒப்பந்தம் **b. காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம்**
c. காந்தி – வேவல் ஒப்பந்தம் d. காந்தி – மௌண்ட்பேட்டன் ஒப்பந்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

46. Who were popularly called as Trio?
a. Gandhi, Nehru and Patel b. Lal, Bal and pal
c. Gandhi, Nehru and Tagore d. Nehru, Tagore and Nethaji
e. Answer not known
டிரயோ என சிறப்பாக அழைக்கப்பட்டவர்கள் யாவர்?
A. காந்தி, நேரு மற்றும் படேல் **b. லால், பால் மற்றும் ப்பால்**
c. காந்தி, நேரு மற்றும் தாகூர் d. நேரு, தாகூர் மற்றும் நேதாஜி
e. விடை தெரியவில்லை

47. The provincial autonomy was the main recommendation of
a. Gandhiji b. Rajaji **c. Gokhale**
d. V,G T Tilak e. விடை தெரியவில்லை
மாநில தன்னாட்சி என்பது ___________ வின் பிதான பதிந்துரையாக இருக்காது
a. காந்தி b ராஜாஜி c. கோகலே
d. பி.ஜி. திலக் e. விடை தெரியவில்லை

48. The depressed classes were to be given fair representation in the local bodies election and services only by _________ pact

a. Poona b. Bombay c. Calcutta
d. Allahabad e. Answer not known

ஒடுக்கப்பட்ட மக்கள் தெளிவான பிரதிநிதித்துவத்தை உள்ளாட்சி தேர்தலில் பெற்றிடவும் மற்றும் பொது பணியில் தேர்வாகிட உதவிடுவதும் ___________ ஒப்பந்தமாககும்

a. பூனா b. பம்பாய் c. கல்கத்தா
d. அலகாபத் e. விடை தெரியவில்லை

49. Who represented theosophy at the parliament religion in 1893 in Chicago?

a. Annie Besant b. Vivekananda c. Rev. Frank Besant
d. Blavatsky e. Answer not known

1893 ஆம் ஆண்டு சிகாகோ உலக சமய பாராளுமன்றத்தில் தியாசபியின் பிரதிநிதியாக கலந்து கொண்டவர் யார்?

a. அன்னிபெசணட் b. விவேகானந்தர் c. போதகர் பிராங் பெசன்ட்
D. பால்வாட்ஸ்கி e. விடை தெரியவில்லை

50. Match the following and choose the correct answer from the codes given below.

A. Brijis Kadr 1. Faizabad
B. Kunwar Singh 2. Bihar
C. Kunwar Sahib 3. Nawab of Avadh
D. Maulavi Ahamadullah 4. Kanpur

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

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதை பொருத்தி, கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையை தேர்ந்தேடு

A. பிரிஜிஸ் காதர் 1. பைசாபாத்
B. நானா சாகிப் 2. பீகார்
C. குன்வார் சிங் 3. அவுத் நவாப்
D. மௌலவி அகமத்துல்லா 4. கான்பூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

51. The lives of the Sixty-three Saiva Nayanmars were narrated in

a. Nalayira Prabhandham b. Devaram **c. Periyapuranam**
e. Thiruvilaiyadal puranam e. Answer not known

(63) அறுபத்தி மூன்று நாயன்மார்களின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் நூல்

a. நாலாயிர பிரபந்தம் b. தேவாரம் **c. பெரிய புராணம்**
d. திருவிளையாடல் புராணம் e. விடை தெரியவில்லை

52. _________war marks a turning point in the career of Karikala

a. **Venni** b. Magadha c. Avanti
d. Vajra e. Answer not known

கரிகாலனுக்கு திருப்பு முனையாக இருந்த போர்

a. வென்னி b. மகதம் c. அவந்தி
d. வஜ்ரா e. விடை தெரியவில்லை

53. The Second women president of the Indian National Congress was

a. Sarojini Naidu b. Annie Besant c. Parvathi Devi
d. Padmasini Ammal e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் இரண்டாவது பெண் தலைவர்

a. சரோஜினி நாயுடு b. அன்னி பெசன்ட் c. பார்வதி தேவி
d. பத்மாசினி அம்மாள் e. விடை தெரியவில்லை

54. The Andhra Origin of the Pallavas was mentioned by

a. K.A. nilakanta Sastri b. K.P. Jayaswal
c. S. Krishnawamy Iyengar d. R. Sathianathier
e. Answer not known

பல்லவர்களின் ஆந்திரர் தோற்றம் பற்றி ____________ ஆல் கூறப்பட்டது

a. கே.ஏ. நீலகண்ட சாஸ்திரி b. கே.பி. ஜெயஸ்வால்
c. S. கிருஷ்ணசாமி ஐயங்கார் d. R. சத்தியநாதய்யர்
e. விடை தெரியவில்லை

55. E.V. Ramaswamy passed resolutions for the welfare of the women in the self-Respect conference at

a. Madras b. Coimbatore c. Salem
d. Chengalpet e. Answer not known

ஈ.வே. ராமசாமி சுயமரியாதை மாநாட்டில் பெண்களின் நலனுக்காக திட்டங்கள் இயற்றப்பட்ட இடம்

a. மெட்ராஸ் b. கோயமுத்தூர் c. சேலம்
d. செங்கல்பட்டு e. விடை தெரியவில்லை

56. The scheme of "Padiyarisi" was in introduced

a. Rajaji b. Bakthavatsalam c. Kamaraj
d. C.N. Annadurai e. Answer not known

'படியரிசித்திட்டம்' யார் காலத்தில் கொண்டு வரப்பட்டது?

a. இராஜாஜி b. பக்தவத்சலம் c. காமராஜ்
d. சி.என். அண்ணாதுரை e. விடை தெரியவில்லை

57. Justice party was formed by

a. T.M. யேசை b. P. Subbarayan c. P.S. Kumaraswami Raja
d. C. Satyamoorthy e. Answer not known

நீதிக் கட்சியை உருவாக்கியவர்

a. டி.எம். நாயர் b. பி. சுப்பராயன் c. பி.எஸ். குமாரசாமி ராஜா
d. சி. சத்தியமூர்த்தி e. விடை தெரியவில்லை

58. The proclamation of Marudu Brothers pasted on the ________ wall.

a. Fort of Tiruchi b. Fort of Sivagangai
c. Fort of Kaliyar kovil d. Fort of Nerkkattum Seval
d. Answer not known

மருது சகோதரர்களின் பிரகடனம் ____________ சுவரில் ஒட்டப்பட்டது?
a. திருச்சிக் கோட்டை b. சிவகங்கை கோட்டை
c. காளையார் கோவில் கோட்டை d. நெற்கட்டும் செவல் கோட்டை
e. விடை தெரியவில்லை

59. The third congress session held at
a. Bombay **b. Madras** c. Calcutta
d. Delhi e. Answer not known
காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் __________ஆகும்.
a. பாம்பே **b. மெட்ராஸ்** c. கல்கத்தா
d. டெல்லி e. விடை தெரியவில்லை

60. The Chola ruler directly participated in the battle of Thirupurambiam was
a. Vijayalaya Chola **b. Aditya Chola** c. Parantaga Chola
d. Rajendra Chola e. Answer not known
திருப்புறம்பியம் போரில் நேரடியாக பங்க கொண்ட சோழ மன்னர்
a. விஜயாலய சோழன் **b. ஆதித்ய சோழன்** c. பறாந்தக சோழன்
d. ராஜேந்திர சோழன் e. விடை தெரியவில்லை

61. The Chinese Pilgrim Hiuen T. Sang who visited Kanchi during the reign of
a. Mahendra varman **b. Narasimha varman** c. Raja simha
d. Apparajithan e. Answer not known
சீன பயணி யுவான் சுவாங் யாருடைய காலத்தில் காஞ்சிக்கு வருகை புரிந்தார்?
a. மகேந்திரவர்மன் **b. நரசிம்மவர்மன்** c. ராஜசிம்மன்
d. அப்பராஜித்தன் e. விடை தெரியவில்லை

62. The leader undertook a fast death for demanding separate Andhara State was
a. Potti Sriramulu b. Potti Subharayalu c. T- Prakasam
d. Srinivasalu e. Answer not known
தனி ஆந்திர மாநிலம் கோரி உண்ணாவிரதம் இருந்து உயிர் நீத்தவர் ___________ஆவார்
a. பொட்டி ஸ்ரீராமுலு b. பொட்டி சுபராயலு c. டி- பிரகாசம்
d. ஸ்ரீநிவாசலு e. விடை தெரியவில்லை

63. During the Sangam period Kopperundevi, wife of Ariyappadai Kadandha Nedunjelian, died the moment of he husband died it was called as
a. The marakkarpu b. Karpu c. Sati
d. The Arakarpu e. Answer not known
சங்க காலத்தில் ஆரிய படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் இறந்த உடன் அவனுடைய மனைவி கோப்பெருந்தேவி உடனடியாக இறந்த சம்பவத்தை ___________ என ஆழைத்தனர்
a. மற கற்பு b. கற்பு c. சதி
d. அற கற்பு e. விடை தெரியவில்லை

64. The discovery of Roman coins at Arikkamedu help to confirm Indias trade contacts with Rome issued during _________ period
a. Copernicus b. Julius **c. Augustus**
d. Justinian e. Answer not known
இந்தியர்களுக்கும் ரோமானியர்களக்கும் வியாபார தொடர்பு இருந்தது என்று உறுதி கூறிய அரிக்கமேட்டில் கண்டுப்பிடிக்கப்பட்ட நாணயங்கள் ___________ காலத்தில் வெளியிடப்பட்டன.
a. கோபர்நிகஸ் b. ஜூலியஸ் **c. அகஸ்டஸ்**
d. ஜஸ்டினியன் e. விடை தெரியவில்லை

65. _______ was appointed as the First Woman Chair person of the state Social Welfare Advisory Board

a. Annie Besant **b. Muthulakshmi** c. Govindammal
d. Sundarabal e. Answer not known

மாநில சமூக நல ஆலோசனை குழுவின் முதல் பெண் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர்

a. அன்னி பெசன்ட் **b. முத்துலெட்சுமி** c. கோவிந்தம்மாள்
d. சுந்தராம்பாள் e. விடை தெரியவில்லை

66. The main aims of "Nadanthai Vaazhi Cauvery" scheme is

a. Construct check Dams on Cauvery basins
b. Clean the River Cauvery
c. Pollute the river Cauvery
d. Link the river Cauvery with other rivers
e. Answer not known

"நடந்தாய் வாழி காவிரி" என்ற புதிய திட்டத்தின் நோக்கமானது

a. காவிரி ஆற்றின் வடிகாலில் தடுப்பணைகள் கட்டுதல்
b. காவிரி ஆற்றை தூய்மைபடுத்தல்
c. காவிரி ஆற்றை மாசுபடுத்துதல்
d. காவிரி ஆற்றை மற்ற நதிகளுடன் இணைத்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

67. According to the 66th round of NSS (2009-10), India among the total labour force Tamil Nadu contributes

a. 6.74 Percent **b. 7.74 Percent** c. 9.74 Percent
d. 8.74 Percent e. Answer not known

(2009-10) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பின் 66-வது சுழற்ச்சியின் படி- இந்தியாவில் மொத்த தொழிலாளர் சக்தியில் தமிழ்நாட்டின பங்கு

a. 6. 74 சதவீதம் **b. 7.74 சதவீதம்** c. 9.74 சதவீதம்
d. 8.74 சதவீதம் e. விடை தெரியவில்லை

68. 2013-14, the first in HDI attained by_______ district, according to Tamil Nadu human development Report.

a. Kanyakumari b. Dharmapuri c. Chennai
d. Ramanathapuram e. Answer not known

தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டு அட்டவணை 2013-14-ம் ஆண்டின் படி, முதல் வரிசை-ல் மனித மேம்பாட்டில் உள்ள மாவட்டம்

a. கன்னியாகுமரி b. தர்மபுரி c. சென்னை
d. ராமநாதபுரம் e. விடை தெரியவில்லை

69. In 2014-15, the Gender Inequality Index of the Tamil Nadu state, is the best in_____ District, according to Tamil Nadu Human Development report.

a. Erode b. Karur **c. Nilgiris**
d. Vellore e. Answer not known

தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டு அட்டவணை அறிக்கை 2014-15 ஆம் ஆண்டின் படி, தமிழக மாநிலத்தில் பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில் முதன்மையாக விளங்கும் மாவட்டம்

a. ஈரோடு b. கரூர் **c. நீலகிரி**
d. வேலூர் e. விடை தெரியவில்லை

70. In 2018, in Tamil Nadu, "Anti-Sterlite Struggle" of TN took place in

a. Thanjavore **b. Thoothukudi** c. Kanya Kumari
d. Salem e. Answer not known

2018 ம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் “ஸ்டெர்லைட்க்கு எதிரான போராட்டம்” நடைபெற்ற இடம்
a. தஞ்சாவூர் **b. தூத்துக்குடி** c. கன்னியாகுமாரி
d. சேலம் e. விடை தெரியவில்லை

71. In Tamil Nadu, the man-Animal conflict are mainly due to
a. Hunting the Animals **b. Crop damages by Wild Animals**
c. Sound made by Animals d. Conflict between the Animals
e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் மனிதனுக்கும், மிருகங்களுக்குமிடையே சச்சரவு இருக்க காரணமாவது
a. மிருகங்களை வேட்டையாடுதல் **b. பயிர்விளைச்சலை மிருகங்கள் சேதபடுத்தல்**
c. மிருகங்கள் சத்தம் எழுப்புதல் d. மிருகங்களிடையே சண்டை இருப்பதால்
e. விடை தெரியவில்லை

72. The purpose of App-Kaavalan SOS is
a. To find information of people location in Emergency
b. To Count the mobility of Tigers in Forest
c. To Assess the Accidents
d. To Manage the Road Accident
e. Answer not known
“Kaavalan SOS” என்ற செயலியின் நோக்கம்__________ ஆகும்.
a. ஆபத்து காலங்களில் மக்களின் இருப்பிடத்தை கண்டறிதல்
b. வனத்தில் புலிகளின் நடமாடும் எண்ணிக்கையை அறிதல்
c. விபத்துகளை மதிப்பிடுதல்
d. சாலை விபத்துகளை மேலாண்மை செய்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

73. In 2019, the Index of Good Governance of Tamil Nadu is
a. 4.31 **b. 5.62** c. 7. 50
d. 6.72 e. Answer not known
2019-ல் தமிழ்நாட்டின் நல்ல ஆளுமை திறன் குறியீட்டின் அளவு என்ன?
a. 4.31 **b. 5.62** c. 7. 50
d. 6.72 e. விடை தெரியவில்லை

74. Tamil nadu receives Maximum rain fall from__________ period
a. From October to December b. From January to May
c. From June to September d. August only
e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் அதிகமான மழை பொழிவு பெரும் காலம்
a. அக்டோபரிலிருந்து டிசம்பர் வரை b. ஜனவரியிலிருந்து மே வரை
c. ஜீன்-ல் இருந்து செப்டம்பர் வரை e. ஆகஸ்டு மாதம் மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

75. The eligible person for Tamil Nadu State Government distributed cow at free of cost is
a. The poorest of the poor women headed households
b. The landless Agricultural farmers
c. The landless Agricultural wage workers
d. The poorest of the poor men headed households
e. Answer not known

தமிழக அரசு வழங்கும் விலையில்லா கறவை மாடு பெற தகுதியானவர்கள் யார்?
a. வறுமையிலும் வறுமையான குடும்பத் தலைவியாக உள்ள பெண்கள்
b. நிலமற்ற விவசாயிகள்
c. நிலமற்ற விவசாய கூலிகள்
d. வறுமையிலும் வறுமையான குடும்பத்தலைவராக உள்ள ஆண்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

76. If 1+2+3+…+ k =55 then the value of $1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + k^3$
a. 3025 b. 3125 c. 166375
d. 171875 e. Answer not known
1+2+3+…+ k=55 எனில் $1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + k^3$ ன் மதிப்பு
a. 3025 b. 3125 c. 166375
d. 171875 e. விடை தெரியவில்லை

77. The 16 term and 26 term of an A.P. are 65 and 105 respectively then the sum of first 36 terms is
a. 2000 b. 2500 c. 2600
d. 2700 e. Answer not known
ஒரு யூ.. ன் 16 மற்றும் 26வது உறுப்புகள் முறையே 65, 105 எனில் முதல் 36 உறுப்புகளின் கூடுதல்
a. 2000 b. 2500 c. 2600
d. 2700 e. விடை தெரியவில்லை

78. What should come in the place of question mark in the series 20, 21, 25, 34, 50, ?, 111
a. 75 b. 70 c. 65 d. 60 e. Answer not known
20, 21, 25, 34, 50, ?, 111 என்ற தொடர் வரிசையில் கேள்விக்குறிக்கு பதிலாக என்ன வரவேண்டும்?
a. 75 b. 70 c. 65 d. 60 e. விடை தெரியவில்லை

79. Two dice are rolled once. What is the probability of getting a multiple of 3 in the first die
a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{6}$ d. $\frac{2}{9}$ e. Answer not known
சீரான இரு பகடைகள் ஒரு முறை உருட்டபடுகிறது எனில் முதல் பகடையின் 3ன் மடங்கு எண் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?
a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{6}$ d. $\frac{2}{9}$ e. விடை தெரியவில்லை

80. Find the next term of series B, C, E, G,______
a. I b. J **c. K** d. H e. Answer not known
பின்வரும் தொடர்வரிசையில் அடுத்து வருவது என்ன? B, C, E, G, ___________.
a. I b. J **c. K** d. H e. விடை தெரியவில்லை

81. A and B together can do a piece of work in 12 days. While B alone can finish it in 30 days. Find the number of days that A alone can finish the work.
a. 15 days b. 18 days **c. 20 days**
d. 25 days e. Answer not known
A மற்றும் B இணைந்து 12 நாட்களில் ஒரு வேலையை செய்கின்றனர். B மட்டும் தனியாக 30 நாட்களில் அந்த வேலையை முடிக்க முடியும் எனில் A மட்டும் தனியாக அவ்வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்கள காண்க
a. 15 நாட்கள் b. 18 நாட்கள் **c. 20 நாட்கள்**

d. 25 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

82. 6 women or 8 men can construct a room in 86 days. How long will it take for 7 women and 5 men to do the same type of room?

a. 35 days **b. 48 days** c. 30 days
d. 40 days e. Answer not known

6 பெண்கள் அல்லது 8 ஓர் அறையை 86 நாட்களில் கட்டி முடிப்பர். அது போன்ற அறையை 7 பெண்கள் மற்றும் 5 ஆண்கள் கட்டி முடிக்க எத்தனை நாள்கள் ஆகும்?

a. 35 நாட்கள் **b. 48 நாட்கள்** c. 30 நாட்கள்
d. 40 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

83. The curved surface area of a hemisphere is how much times the square of its radius

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

அரைக்கோளத்தின் வளைபரப்பு அதன் ஆரத்தின் வர்க்கத்திற்கு எத்தனை மடங்கு?

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

84. How many frustums can a right circular cone have?

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

ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பில் எத்தனை இடைக்கண்டங்கள் உள்ளன?

a. எண்ணிலடங்கா b. 3 c. 2 d. 1 e. விடை தெரியவில்லை

85. If the circumference of the base of a conical wooden piece is 484 cm then find its volume when its height is 105 cm

a. 652910 cm^3 **b. 652190 cm^3** c. 59290 cm^3
d. 59920 cm^3 e. Answer not known

484 செ.மீ அடிச் சுற்றளவுள்ள ஒரு மரக்கூம்பின் உயரம் 105 செ.மீ எனில், கூம்பின் கன அளவைக் காண்க.

a. 652910 செ.மீ^{3} **b. 652190 செ.மீ^{3}** c. 59290 செ.மீ^{3}
d. 59920 செ.மீ^{3} e. விடை தெரியவில்லை

86. Total surface area of a hemisphere is how much times its curved surface area

a. 2 b. 3 **c. $\frac{3}{2}$** d. $\frac{2}{3}$ e. Answer not known

ஒரு அரைக்கோளத்தின் மொத்த புறபரப்பு அதன் வளைபரப்பின் எத்தனை மடங்கு?

a. 2 b. 3 **c. $\frac{3}{2}$** d. $\frac{2}{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

87. If the perimeter of an equilateral triangle is 30 cm then the area is

a. 10 $\sqrt{3}$ cm^2 b. 12 $\sqrt{3}$ cm^2 c. 15 $\sqrt{3}$ cm^2
d. 25 $\sqrt{3}$ cm^2 e. Answer not known

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 30 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பு

a. 10 $\sqrt{3}$ ச.செ.மீ b. 12 $\sqrt{3}$ ச.செ.மீ c. 15 $\sqrt{3}$ ச.செ.மீ
d. 25 $\sqrt{3}$ ச.செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

88. Find the compound interest on Rs. 31,250 at 1 6% per annum compounded Quarterly for 9 months

a. Rs. 3,500 **b. Rs. 3,902** c. Rs. 4,000
d. Rs. 4,200 e. Answer not known

ரூ.31-250-க்கு ஆண்டுக்கு 16% என்ற வீதத்தில் 9 மாத காலாண்டின் கூட்டு வட்டி காண்க.

a. ரூ.3,500 **b. ரூ. 3,902** c. ரூ.4,000

d. ரூ.4,200 e. விடை தெரியவில்லை

89. Find Simple Interest on Rs. 68, 000 at $16\frac{2}{3}$ % per annum for 9 months

a. Rs. 8,500 b. Rs. 7,500 c. Rs. 6,500
d. Rs. 8,000 e. Answer not known

ரூ. 68,000க்கு 9 மாதங்களில் வட்டி வீதம் $16\frac{2}{3}$ %வீதம் கிடைக்கும் தனிவட்டி என்ன?

a. ரூ. 8,500 b. ரூ.7,500 c. ரூ.6,500
d. ரூ. 8,000 e. விடை தெரியவில்லை

90. 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

91. If two numbers are in the ratio 3 : 4 and its product is 432 then the largest number is
a. 15 b. 20 **c. 24**
d. 30 e. Answer not known
இரு எண்களின் விகிதம் 3:4 மற்றும் அவைகளின் பெருக்கற்பலன் 432 எனில் பெரிய எண் எது?
a. 15 b. 20 **c. 24**
d. 30 e. விடை தெரியவில்லை

92. 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
a. 120 km **b. 1,200 km** c. 12,000 km
d. 520 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 காண்
a. 120 கி.மீ **b. 1,200 கி.மீ** c. 12,000 கி.மீ
d. 520 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

93. The product of two numbers is 1320 and their H.C.F. is 6. Then the L.C.M. of the numbers
a. 220 b. 1314 c. 1326 d. 7920 e. Answer not known
இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 1320, மீ.பொ.வ. 6 எனில் மீ.சி.ம
a. 220 b. 1314 c. 1326 d. 7920 e. விடை தெரியவில்லை

94. The greatest number consisting of 6 digits which is exactly divisible by 24, 15, 36 is
a. 999700 **b. 999720** c. 999780
d. 999999 e. Answer not known
24, 15 மற்றும் 36 ஆல் வகுபடும் 6 இலக்க மிகப்பெரிய எண்
a. 999700 **b. 999720** c. 999780
d. 999999 e. விடை தெரியவில்லை

95. When a number is decreased by 25% it becomes 120, find the number
a. 160 b. 120 c. 180 d. 150 e. Answer not known

ஒரு எண்ணின் மதிப்பை 25ழு குறைத்தால் 120 கிடைக்கிறது எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க

a. 160 b. 120 c. 180 d. 150 e. விடை தெரியவில்லை

96. The single discount which is equivalent to two successive discount of 20% and 25% is

a. 40% b. 5% c. 45% d. 22.5% e. Answer not known

இரண்டு தொடர் தள்ளுபடிகளான 20% மற்றும் 25% ஆகியவற்றிற்கு சமமான தள்ளுபடி சதவீதம்

a. 40% b. 5% c. 45% d. 22.5% e. விடை தெரியவில்லை

97. Simplify : $\left(\frac{m^a}{m^b}\right)^{(a+b)} \times \left(\frac{m^b}{m^c}\right)^{(b+c)} \times \left(\frac{m^c}{m^a}\right)^{(c+c)} \times \frac{1}{m}$

a. $\frac{1}{m}$ b. m c. 1 d. $m^{(a+b+c)}$ e. Answer not known

சுருக்குக : $\left(\frac{m^a}{m^b}\right)^{(a+b)} \times \left(\frac{m^b}{m^c}\right)^{(b+c)} \times \left(\frac{m^c}{m^a}\right)^{(c+c)} \times \frac{1}{m}$

a. $\frac{1}{m}$ b. m c. 1 d. $m^{(a+b+c)}$ e. விடை தெரியவில்லை

98. The income of a person is increased by 10% and then decreased by 10%. Find the change in his income.

a. Increased 1% **b. Reduced 1%** c. No Change
d. Increased 10% e. Answer not known

ஒருவரின் வருமானம் 10% அதிகரிக்கிறது, பின்பு 10% குறைகிறது எனில் அவரது வருமானத்தின் என்ன மாற்றம் நிகழும்?

a. 1% அதிகரிக்கும் **b. 1% குறையும்** c. எந்த மாற்றமுமில்லை
d. 10% அதிகரிக்கும் e. விடை தெரியவில்லை

99. A shopkeeper purchased 200 bulbs for Rs. 10 each. However 5 bulbs were fused and had to be thrown a way. The remaining were sold at Rs. 12 each. Find the gain or loss%

a. Loss 14.53% b. Profit 15. 43% **c. Profit 17%**
d. Loss 18% e. Answer not known

ஒரு கடைக்காரர் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 என 200 பல்புகளை வாங்கினார். அவற்றில் 5 பல்புகள் பழுது என்று கண்டறியப்பட்டு, தூக்கி எறியப்பட்டது. மீதியை ஒவ்வொன்றும் ரூ. 12க்கு விற்றால், அவர் பெற்ற லாப அல்லது நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க

a. நஷ்டம் 14.53% b. இலாபம் 15.43% **c. இலாபம் 17%**
d. நஷ்டம் 18% e. விடை தெரியவில்லை

100. If a= $3\frac{1}{2}, b = 5\frac{3}{4}, c = 4\frac{3}{5}, d = 4\frac{3}{8}\, then\ \frac{ab}{cd}$ =?

a. 0 **b. 1** c. $\frac{1}{2}$ d. 2 e. Answer not known

$3\frac{1}{2}, b = 5\frac{3}{4}, c = 4\frac{3}{5}, d = 4\frac{3}{8}$ எனில் $\frac{ab}{cd}$ மதிப்பு யாது?

a. 0 **b. 1** c. $\frac{1}{2}$ d. 2 e. விடை தெரியவில்லை