TN Forester Forest Guard Model Question Paper 2

General Studies

1. Who has developed and demonstrated the first nuclear reactor in the year 1942?

(A) Bhor and Wheeler (B) Enrico Fermi

(C) Albert Einstein (D) Bhor and Mottleson

Ans - (B) Enrico Fermi

1942ம் ஆண்டில் முதன் முதலாக அணு உலையை அமைத்து செயல்படுத்தி காட்டியவர் யார்?

(A) போர் மற்றும் வீலர் (B) என்ரிகோ ∴பெர்மி

(C) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் (D) போர் மற்றும் மோட்டல்சன்

Ans - (B) என்ரிகோ ∴பெர்மி

2. The First ionization potential of Na, Mg, Al and Si are in the order

(A) Na > Mg > Al > Si (B) Si > Al > Mg > Na

(C) Na < Al < Mg < Si (D) Si > Mg > Al > Na

Ans - (C) Na < Al < Mg < Si

Na, Mg, Al மற்றும் Si இவற்றின் முதல் அயனியாக்கத்திறன் இந்த வரிசையில் அமைகிறது?

(A) Na > Mg > Al > Si (B) Si > Al > Mg > Na

(C) Na < Al < Mg < Si (D) Si > Mg > Al > Na

Ans - (C) Na < Al < Mg < Si

3. In the given reaction, which one is conjugate acid of acetate ion?

$CH_3COOH + H_2O$ _________ $H_2O^+ + CH_3COO^-$

(A) H_3O^+ (B) CH_3COOH

(C) H_2O (D) Both H_3O^+ and CH_3COOH

Ans - (B) CH_3COOH

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வேதி வினையில், அசிட்டேட் அயனியின் இணை அமிலம் எது?

$CH_3COOH + H_2O$ _________ $H_2O^+ + CH_3COO^-$

(A) H_3O^+ (B) CH_3COOH

(C) H_2O (D) H_3O^+ and CH_3COOH

Ans - (B) CH_3COOH

4. Give an example for Non-Renewable Energy

(A) Wind (B) Fossil fuels or coal (C) Solar (D) Water

Ans - (B) Fossil fuels or coal

புதுப்பிக்கதகாத ஆற்றலுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக.

(A) காற்று (B) எரிபொருள் அல்லது தாது

(C) சூரிய ஒளி (D) நீர்

(B) Ans - (B) எரிபொருள் அல்லது தாது

5. Which one of the following is a common respiratory substrate in plants?

(A) Proteins (B) Lipids (C) Carbohydrates (D) Fatty acids

Ans - (C) Carbohydrates

பின்வருவனவற்றுள் தாவரங்களின் பொதுவான சுவாசத் தளப் பொருளாவது யாது?

(A) புரதங்கள் (B) லிபிடுகள்

(C) கார்போஹைட்ரேடுகள் (D) கொழுப்பு அமிலங்கள்

Ans - (C) கார்போஹைட்ரேடுகள்

6. Which organ or gland of the human body is secreting Insulin?

(A) Thyroid (B) Adrenal (C) Pancreas (D) Liver

Ans - (C) Pancreas

இன்சுலின் மனிதனின் எந்த உடல் உறுப்பு அல்லது சுரப்பியிலிருந்து சுரக்கப்படுகிறது?

(A) தைராய்டு (B) அட்ரீனல் (C) கணையம் (D) நுரையீரல்

Ans - (C) கணையம்

7. Plasmids that carry genes coding for colicins.

(A) Fertility plasmids (B) Resistance plasmids

(C) Col plasmid (D) Virulence plasmid

Ans - (C) Col plasmid

கோலிசின் உருவாக்கக்கூடிய ஜீன் தொகுப்பினை கொண்ட பிளாஸ்மிட்கள்

(A) கருவள பிளாஸ்மிட்கள் / பெர்டிலிடி பிளாஸ்மிட்கள்

(B) எதிர்ப்பு / ரெஸிஸ்டென்ஸ் பிளாஸ்மிட்கள்

(C) கோல் பிளாஸ்மிட்கள்

(D) விருலன்ஸ் / நச்சுதன்மை பிளாஸ்மிட்கள்

Ans - (C) கோல் பிளாஸ்மிட்கள்

8. In the memory of which person, recently the Government of Maharashtra expressed its interest in buying a house in London?

(A) Mahatma Gandhi (B) Motilal Nehru

(C) Jawaharlal Nehru (D) B.R. Ambedkar

Ans - (D) B.R. Ambedkar

யாருடைய நினைவிற்காக, அண்மையில் மகாராஷ்டிர அரசு, லண்டனில் உள்ள ஒரு வீட்டை வாங்க தன் விருப்பத்தை தெரிவித்தது?

(A) மகாத்மா காந்தி (B) மோதிலால் நேரு

(C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) B.R. அம்பேத்கர்

Ans - (D) B.R. அம்பேத்கர்

9. Who among the following is not a recipient of the Kirti Chakra Award of 2015?

(A) Captain Jaidev (B) Subedar Ajay Vardhan

(C) Major Vamshi Krishnan (D) Subedar Bahadur Gurung

Ans - (C) Major Vamshi Krishnan

கீழ்காணப்படுபவற்றில், 2015 க்கான "கிர்த்தி சக்ரா" விருதை பெறாதவர் யார்?

(A) கேப். ஜெய்தேவ் (B) சுபே. அஜய் வர்தன்

(C) மே. வம்ஷி கிருஷ்ணன் (D) சுபே. பஹதூர் குருங்

Ans - (C) மே. வம்ஷி கிருஷ்ணன்

10. Which of the following Articles have been in Part IV of the constitution through 42nd Amendment?

(A) Art. 39 A, Art 43 A (B) Clause (2) in Article 38

(C) Article 37 A, Article 43 A (D) Article 31 C, Article 37 A

Ans - (C) Article 37 A, Article 43 A

பின்வரும் எந்த விதிகள் அரசியலமைப்பின் பகுதி IV-ல் 42-வுத திருத்த சட்டத்தின் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?

(A) விதி. 39-A, மற்றும் 43-A (B) விதி 38-ல் உட்பிரிவு (2)

(C) விதி 37-A, மற்றும் 43-A (D) விதி 31 C, மற்றும் 37 A

Ans - (C) விதி 37-A, மற்றும் 43-A

11. Who has announced that the House of people would thereafter be known as "Loksabha" on 14 May 1954?

(A) G.V. Mavlankar (B) Dr.S.Radhakrishnan

(C) Dr.Rajendra Prasad (D) Dr.B.R.Ambedkar

Ans - (A) G.V. Mavlankar

14 மே மாதம் 1954-ம் ஆண்டு மக்களவை இனிமேல் "லோக்சபா" என்று அழைக்கப்படும் என்று கூறியவர் யார்?

(A) ஜி.வி. மாவ்லங்கர் (B) டாக்டர். S.இராதாகிருஷ்ணன்

(C) டாக்டர்.இராஜேந்திர பிரசாத் (D) டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர்

Ans - (A) ஜி.வி. மாவ்லங்கர்

12. The words 'Sathyameva Jayate' in the National Emblem of India have been adopted from

(A) Maitreyi Upanishad (B) Mundaka Upanishad

(C) Mudgala Upanishad (D) Brahma Upanishad

Ans - (B) Mundaka Upanishad

இந்திய தேசிய சின்னத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள 'சத்யமேவ ஜெயதே' என்ற சொற்கள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன?

(A) மைத்ரேயி உபநிடதம் (B) முண்டக உபநிடதம்

(C) முத்கல உபநிடதம் (D) பிரம உபநிடதம்

Ans - (B) முண்டக உபநிடதம்

13. The annual average rate of growth of population during 2001-11 in India is

(A) 1.31 % (B) 1.93% (C) 1.64% (D) 2.1%

Ans - (C) 1.64%

இந்தியாவில் 2001-11 கால கட்டத்தில் மக்கள் தொகை சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் --------

(A) 1.31 % (B) 1.93% (C) 1.64% (D) 2.1%

Ans - (C) 1.64%

14. Asvamedha yaga means

(A) Elephant Sacrifice (B) Human Sacrifice

(C) Horse Sacrifice (D) Lion Sacrifice

Ans - (C) Horse Sacrifice

அஸ்வமேத யாகம் என்பது

(A) யானை பலியிடுதல் (B) நரபலியிடுதல்

(C) குதிரையை பலியிடுதல் (C) சிங்கத்தை பலியிடுதல்

Ans - (C) குதிரையை பலியிடுதல்

15. Polar zone Extends between

(A) 66 and 100 (B) 60 and 180

(C) 50 and 180 (D) 60 and 90

Ans - (D) 60 and 90

துரவ மண்டலத்தின் பரவல்

(A) 66 மற்றும் 100 (B) 60 மற்றும்180

(C) 50 மற்றும் 180 (D) 60 மற்றும் 90

Ans - (D) 60 மற்றும் 90

16. Who named the crust, mantle and core as SIAL SIMA and NIFE respectively?

(A) Kepler (B) Ptolemy

(C) Suess (D) Columbus

Ans - (C) Suess

புவிமேலோடு, கவசம் மற்றும் கருவம் முறையே சியால், சிமா மற்றும் நைப் என பெயரிட்டவர் யார்?

(A) கெப்ளர் (B) தாலமி (C) சூயஸ் (D) கொலம்பஸ்

Ans - (C) சூயஸ்

17. Which of the following year was noted as one of the worst drought in the last hundred years?

(A) 2002 (B) 2004 (C) 2006 (D) 2010

Ans - (A) 2002

கடந்த நூறு ஆண்டுகளில் மிகவும் மோசமான வறட்சி ஆண்டாக குறிப்பிடப்பட்டது எது?

(A) 2002 (B) 2004 (C) 2006 (D) 2010

Ans - (A) 2002

18. Which one of the following is not one of the Tri-ratna of Jainism?

(A) Right Faith (B) Right knowledge

(C) Right action (D) Right effort

Ans - (D) Right effort

சமண சமயத்தின் மூன்று ரத்தினங்களில் உட்படாதது எது?

(A) நன்னம்பிக்கை (B) நல் அறிவு

(C) நன்னடத்தை (D) நல்ல முயற்சி

Ans - (D) நல்ல முயற்சி

19. Kalinga war of Asoka and the propagation of Buddhism was mentioned in Asoka's inscription in

(A) 6th Rock Edict (B) 13th Rock Edict

(C) 8th Rock Edict (D) Bhabru Rock Edict

Ans - (B) 13th Rock Edict

அசோகரது கலிங்கப்போர் பற்றியும் அவர் புத்தமதத்தை பரப்ப மேற்கொண்ட செயல்கள் பற்றியும் குறிப்பிடும் கல்வெட்டு

(A) 6வது பாறைக் கல்வெட்டு (B)13 வது பாறைக் கல்வெட்டு

(C) 8 வது பாறைக் கல்வெட்டு (D) பாபுரு பாறைக் கல்வெட்டு

Ans - (B)13 வது பாறைக் கல்வெட்டு

20. Who established tattavabodhini sabha for philosophical and religious discussion and started tattavabodhini patrika propagate Brahmoism

(A) Ram Mohan Roy (B) Raj Narayan Bose

(C) Debedranath Tagore (D) Keshab Chandra Sen

Ans - (C) Debedranath Tagore

தத்துவ போதினி சபையை நிறுவி, தனது தத்துவ போதினி பத்திரிகா மூலம் பிரம்பயிசத்தின் சமயம் மற்றும் தத்துவார்த்த நிலைகளை பரப்பியவர்

(A) ராம் மோகன் ராய் (B) ராஜ் நாராயன் போஸ்

(C) தேபேந்திரநாத் தாகூர் (D) கேசப சந்தர சென்

Ans - (C) தேபேந்திரநாத் தாகூர்

21. Which of the following are correctly matched ?

I. Hero of Vaikom	-	E.V.Ramasamy
II. Self – Respect Movement	-	T.M.Nair
III. Dravida Kazhagam	-	Salem Conference
IV. South Indian Liberal Federation	-	Justice party

(A) I and II are correct (B) III and IV are correct

(C) I and III are correct (D) I, III and IV are correct

Ans - (D) I, III and IV are correct

கீழ்வருவனவற்றுள் எவை சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

I.	வைக்கம் வீரர்	-	ஈ.வெ.ராமசாமி
II.	சுயமரியாதை இயக்கம்	-	டி.எம். நாயர்
III.	திராவிட கழகம்	-	சேலம் மாநாடு
IV.	தென்னிந்திய விடுதலை கூட்டமைப்பு	-	நீதிக்கட்சி

(A) I மற்றும் II சரி (B) III மற்றும் IV சரி

(C) I மற்றும் III சரி (D) I, III மற்றும் IV சரி

Ans - (D) I, III மற்றும் IV சரி

22. Article 148 of the Indian Constitution says that

(A) The Comptroller and auditor General of India is to be appointed by the President of India

(B) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Prime Minister of India

(C) The Comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Chief Election Commissioner of India.

(D) The comptroller and Auditor General of India is to be appointed by the Vice President of India

Ans - (A) The Comptroller and auditor General of India is to be appointed by the President of India

இந்திய அரசியலமைப்பின் 148 வது விதி வலியுறுத்துவது.

(A) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய ஜனாதிபதியால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி

(B) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய பிரதமரால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி

(C) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையரால் நியமனம் ஊ செய்யபடுவது பற்றி

(D) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய துணை-ஜனாதிபதியால் நிறமனம் செய்யப்படுவது பற்றி

Ans - (A) தலைமை மற்றும் தணிக்கை அதிகாரி இந்திய ஜனாதிபதியால் நியமனம் செய்யப்படுவது பற்றி

23. The fourth proclamation of emergency under Article 352 was made in

(A) 1962 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1975

Ans - (D) 1975

352 வது விதியின் படி நான்காவது அவசர நிலை பிரகடனம் வந்த ஆண்டு

(A) 1962 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1975

Ans - (D) 1975

24. The protection of human rights act passed in

(A) 1992 (B) 1993 (C) 1994 (D) 1995

Ans - (B) 1993

மனித உரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1992 (B) 1993 (C) 1994 (D) 1995

Ans - (B) 1993

25. Three new states Jharkhand, Uttaranchal and Chhatisgarh were created in the year

(A) 2000 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2003

Ans - (A) 2000

ஜார்கண்ட், உத்தராஞ்சல் மற்றும் சட்டீஸ்கர் ஆகிய மூன்று புதிய மாநிலங்கள் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2000 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2003

Ans - (A) 2000

26. Article 243 D of the Indian Constitution deals with the

(A) Fixed tenure for panchayat bodies

(B) Reservation of seats for SC/ST and women in panchayats

(C) Powers to impose taxes

(D) Composition of the panchayat

Ans - (B) Reservation of seats for SC/ST and women in panchayats

இந்திய அரசியமைப்பின் 243 D விதி வலியுறுத்துவது

(A) பஞ்சாயத்து அமைப்பின் பதவி காலம் நிர்ணயம்

(B) பஞ்சாயத்தில் SC/ST வகுப்பினர் மற்றும் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டு முறை

(C) வரி வசூலிக்கும் அதிகாரம்

(D) பஞ்சாயத்தின் அமைப்பு

Ans - (B) பஞ்சாயத்தில் SC/ST வகுப்பினர் மற்றும் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டு முறை

27. The right to Information Act, 2005 came into force on

(A) 11^{th} October 2005 (B) 12^{th} October 2005

(C) 13^{th} October 2005 (D) 14^{th} October 2005

Ans - (B) 12^{th} October 2005

2005 ம் ஆண்டைய தகவல் உரிமைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

(A) 11 அக்டோபர் 2005 (B) 12 அக்டோபர் 2005

(C) 13 அக்டோபர் 2005 (D) 14 அக்டோபர் 2005

Ans - (B) 12 அக்டோபர் 2005

28. The Administrative Vigilance Division was established in

(A) August 1955 (B) September 1955

(C) October 1955 (D) November 1955

Ans - (A) August 1955

நிர்வாக கண்காணிப்பு பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) ஆகஸ்ட் 1955 (B) செப்டம்பர் 1955

(C) அக்டோபர் 1955 (D) நவம்பர் 1955

Ans - (A) ஆகஸ்ட் 1955

29. Which one is not a factor influencing population?

(A) Birth rate (B) Death rate

(C) Migration (D) Poverty

Ans - (D) Poverty

பின்வருபவனுள் எது மக்கள் தொகையை தீர்மானிக்கும் காரணி அல்ல?

(A) பிறப்பு வீதம் (B) இறப்பு வீதம்

(C) இடப்பெயர்ச்சி (D) வறுமை

Ans - (D) வறுமை

30. When was the scheme Prathan Mantri Jeevan Jyothi Bima Yojana was started?

(A) July 9, 2014 (B) June 6, 2014

(C) May 9, 2015 (D) Aug 2, 2015

Ans - (C) May 9, 2015

பிரதான் மந்திர ஜீவன் ஜோதி பீமா யோஜனா என்ற திட்டம் எப்போது துவங்கப்பட்டது?

(A) ஜூலை 9, 2014 (B) ஜீன் 6, 2014

(C) மே 9, 2015 (D) ஆகஸ்ட் 2, 2015

Ans - (C) மே 9, 2015

31. The term “HRIDAY” relates to

(A) Urban development (B) Farmer development

(C) Educational development (D) Poverty Eradication

Ans - (A) Urban development

"HRIDAY" என்ற சொல் எதைக் குறிக்கிறது?

(A) நகர மேம்பாடு (B) விவசாயி மேம்பாடு

(C) கல்வி மேம்பாடு (D) வறுமை ஒழிப்பு

Ans - (A) நகர மேம்பாடு

32. Which energies are supposed to be free and command no price?

(A) Commercial energy (B) Non-Commercial energy

(C) Both (A) + (B) (D) Coal, and lignite

Ans - (B) Non-Commercial energy

இவற்றில் எந்த எரிசக்தி இலவசமானது மற்றும் விலை ஆதிக்கம் இல்லாதது என்று கருதப்படுகிறது?

(A) வணிய எரிசக்தி (B) வணிகமல்லாத எரிசக்தி

(C) (A) + (B) இரண்டும் (D) நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி

Ans - (B) வணிகமல்லாத எரிசக்தி

33. The Vernacular Press act was passed by ------------ during the year -----------------

(A) Lord Northbrooke - 1873

(B) Lord Elgin - 1876

(C) Lord Mayo - 1877

(D) Lord Lytton - 1878

Ans - (D) Lord Lytton - 1878

தாய்மொழி பத்திரிகைச் சட்டத்தை ----------- ஆம் ஆண்டு கொண்டு வந்தவர் --------------

(A) நார்த்புருக் பிரபு - 1873

(B) எல்ஜின் பிரபு - 1876

(C) மேயோ பிரபு - 1877

(D) லிட்டன் பிரபு - 1878

Ans - (D) லிட்டன் பிரபு - 1878

34. Who was the last Mughal Emperor of India?

(A) Alamgir – II (B) Bahadursha – II

(C) Shah Alam – II (D) Jahander Shah

Ans - (B) Bahadursha – II

இந்தியாவில் மொகலாயப் பேரரசின் கடைசி அரசர் யார்?

(A) இரண்டாம் ஆலம்கீர் (B) இரண்டாம் பகதூர் ஷா

(C) இரண்டாம் ஷாஆலம் (D) ஜெகந்தர் ஷா

Ans - (B) இரண்டாம் பகதூர் ஷா

35. Mahatma Gandhi was murdered on

(A) 30th January 1949 (B) 20th January 1948

(C) 30th January 1948 (D) 30th August 1948

Ans - (C) 30th January 1948

மகாத்மா காந்தி கொல்லப்பட்ட நாள்

(A) ஜனவரி 30, 1949 (B) ஜனவரி 20இ 1948

(C) ஜனவரி 30, 1948 (D) ஆகஸ்ட் 30, 1948

Ans - (C) ஜனவரி 30, 1948

36. Direct Action Day was observed by the Muslim League on

(A) 15th August 1945 (B) 26th August 1946

(C) 16th August 1946 (D) 16th September 1946

Ans - (C) 16th August 1946

முஸ்லீம் லீக் நேரடி நடவடிக்கை தினத்தை கடை பிடித்த நாள்

(A) ஆகஸ்ட் 15, 1945 (B) ஆகஸ்ட் 26, 1946

(C) ஆகஸ்ட் 16, 1946 (D) செப்டம்பர் 16, 1946

Ans - (C) ஆகஸ்ட் 16, 1946

37. In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is

(A) 5 (B) 7 (C) 10 (D) 12

Ans - (B) 7

ஒரே இடத்தில் கூட்டமாக உள்ள பசு மற்றும் கோழிகளுடைய இரண்டு மடங்கு தலைகளின் எண்ணிக்கையை விட அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை 14 அதிகமாக உள்ளது எனில் மொத்தம் எத்தனை பசு உள்ளது?

(A) 5 (B) 7 (C) 10 (D) 12

Ans - (B) 7

38. The sum of the two numbers is 40 and their difference is 4. The ratio of the numbers is

(A) 11:9 (B) 10: 7 (C) 20:12 (D) 11:12

Ans - (A) 11:9

இரு எண்களின் கூடுதல் 40, அவற்றின் வேறுபாடு 4 எனில், அவ்வெண்களின் விகிதம்

(A) 11:9 (B) 10: 7 (C) 20:12 (D) 11:12

Ans - (A) 11:90

39. Ram starts from a point A and walks 6 km North, then turns left and walks 8 km, then turns left and walks 12 km upto the point B. what is the direction of Ram?

(A) North (B) South (C) East (D) West

Ans - (B) South

A என்ற புள்ளியில் இருந்து ராம் வடக்குப்பக்கமாக 6 கி.மீ நடந்து பின் இடது பக்கமாக திரும்பி 8 கி.மீ நடந்து பின் மீண்டும் இடது பக்கமாக திரும்பி 12 கி.மீ நடந்து B என்ற புள்ளியை வந்து அடைந்தால் அவன் நிற்கும் திசை என்ன?

(A) வடக்கு (B) தெற்கு (C) கிழக்கு (D) மேற்கு

Ans - (B) தெற்கு

40. 20 ½ + 30 1/3 – 15 1/6 = ?

(A) 35 2/3 (B) 17 ¼ (C) 18 2/3 (D) 20 ¼

Ans - (A) 35 2/3

20 ½ + 30 1/3 – 15 1/6 = ?

(A) 35 2/3 (B) 17 ¼ (C) 18 2/3 (D) 20 ¼

Ans - (A) 35 2/3

41. 1/1 . 2 .3 + 1/2.3.4 + 1 /3.4.5 + 1/4.5.6 is equal to

(A) 15/31 (B) 7/30 (C) 16/21 (D) 21/27

Ans - (B) 7/30

1/1 . 2 .3 + ½.3.4 + 1 /3.4.5 + ¼.5.6 is equal to

(A) 15/31 (B) 7/30 (C) 16/21 (D) 21/27

Ans - (B) 7/30

42. In a bag there are coins of 25 p, 10 p and 5 p in the ratio of 1:2:3. If there are Rs.30 in all then the number of 5 p coins are

(A) 200 (B) 30 (C) 150 (D) 250

Ans - (C) 150

ஒரு பையில் 25 பைசா, 10 பைசா, 5 பைசா காசுகள் உள்ளன. அவற்றின் விகிதமானது முறையே 1:2:3. பையில் உள்ள மொத்த காசுகளின் மதிப்பு ரூ.30 எனில் பையில் உள்ள 5 பைசா காசுகளின் எண்ணிக்கை

(A) 200 (B) 30 (C) 150 (D) 250

Ans - (C) 150

43. If a:b = 5 : 9 and b : c = 4 find a : b: c

(A) 20:36:63 (B) 15:25:60 (C) 10:18:45 (D) 6:18:54

Ans - (A) 20:36:63

a : b = 5 : 9 மற்றும் b : c = 4 எனில் a : b: c என்பது

(A) 20:36:63 (B) 15:25:60 (C) 10:18:45 (D) 6:18:54

Ans - (A) 20:36:63

44. Find the wrong number in the series :

2, 9, 28, 65, 126, 216, 344.

(A) 2 (B) 28 (C) 65 (D) 216

Ans - (D) 216

பின்வரும் தொடரில் தவறான எண்ணை தேர்வு செய்க.

2, 9, 28, 65, 126, 216, 344.

(A) 2 (B) 28 (C) 65 (D) 216

Ans - (D) 216

45. If the side of an equilateral triangle is decreased by 20% its area is decreased by

(A) 42% (D) 216

(C) 34% (D) 20%

Ans - (D) 216

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் ஒரு பக்கம் 20% குறைக்கபட்டால் அம்முக்கோணத்தின் பரப்பளவில் ஏற்படும் குறைவு

(A) 42% (B) 36% (C) 34% (D) 20%

Ans - (D) 216

46. The area of a circle is 220 cm^2, then the area of the square inscribed in the circle is

(A) 120 cm^2 (B) 140 cm^2 (C) 135 cm^2 (D) 250 cm^2

Ans - (B) 140 cm^2

ஒரு வட்டத்தின் பரப்பளவு 220 ச.செ.மீ எனில் அவ்வட்டத்திற்குள் அமையும் சதுரத்தின் பரப்பளவு

(A) 120 ச.செ.மீ (B) 140 ச.செ.மீ (C) 135 ச.செ.மீ (D) 250 ச.செ.மீ

Ans - (B) 140 ச.செ.மீ

47. Pulse polio Immunization programme was launched in India in

(A) 1995 (B) 2001 (C) 2003 (D) 1983

Ans - (A) 1995

பல்ஸ் போலியோ சொட்டு மருந்து திட்டம் இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1995 (B) 2001 (C) 2003 (D) 1983

Ans - (A) 1995

48. The least common multiple of 24, 36 and 40 is

(A) 340 (B) 360 (C) 230 (D) 400

Ans - (B) 360

24, 36, 40 என்ற எண்களின் மீச்சிறு பொது மடங்கானது

(A) 340 (B) 360 (C) 230 (D) 400

Ans - (B) 360

49. Three numbers are in the ration 1:2:3 and their H.C.F is 12. The numbers are

(A) 4, 8, 12 (B) 5, 10, 15 (C) 10,20,30 (D) 12, 24, 36

Ans - (D) 12, 24, 36

மூன்று எண்களின் விகிதம் 1:2:3 மற்றும் அவற்றின் மீ.பெ.வ 12, எனில் அந்த எண்கள் முறையே

(A) 4, 8, 12 (B) 5, 10, 15 (C) 10,20,30 (D) 12, 24, 36

Ans - (D) 12, 24, 36

50. Montreal protocol is related with

(A) Conservation of biodiversity (B) Protection of ozone layer

(C) Conservation of wildlife (D) Disaster Management

Ans - (B) Protection of ozone layer

மாண்ட்ரியல் உடன்படிக்கை மூல வரைவு ------------- உடன் தொடர்புடையது.

(A) உயில்பல்வகைமை பாதுகாத்தால் (B) ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாத்தல்

(C) வனவிலங்கு பாதுகாத்தல் (D) பேரிடர் மேலாண்மை

Ans - (B) ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாத்தல்

51. --------------- is a collection of wires that facilitates data transmission from one computer to another.

(A) Bandwidth (B) Channel (C) BUS (D) Router

Ans - (C) BUS

------------ என்பது தரவு பரப்புதலை ஒரு கணினியிலிருந்து, மற்றொரு கணினிக்கு அனுப்பும் கம்பிகளின் தொகுப்பு.

(A) அலைக்கற்றை (B) தடம் (C) பாட்டை (D) திசைவி

Ans - (C) பாட்டை

52. ----------- refers to maintaining the accuracy of data through its entire life cycle.

(A) Data security (B) Robustness

(C) Data integrity (D) Data capture

Ans - (C) Data integrity

ஒரு தரவின் சுழற்சி முழுவதும் அதன் துல்லியத்தை நிலைநிறுத்துவதை குறிப்பது --------- ஆகும்.

(A) தரவு பாதுகாப்பு (B) தன்முனைப்பு

(C) தரவு ஒருமைப்பாடு (D) தரவு பிடிப்பு

Ans - (C) தரவு ஒருமைப்பாடு

53. The Young's modulus of Carbon Nanotubes (CNT) rages from

(A) 1.68 to 2 Tpa (B) 1.28 to 1.8 Tpa

(C) 0.168 to 0.2 Tpa (D) 0.128 to 0.18 Tpa

Ans - (B) 1.28 to 1.8 Tpa

கார்பன் நேனா டீயூப்பின் (CNT) யங் குணகத்தின் மதிப்பு ------------- ஆகும்.

(A) 1.68 to 2 Tpa (B) 1.28 to 1.8 Tpa

(C) 0.168 to 0.2 Tpa (D) 0.128 to 0.18 Tpa

Ans - (B) 1.28 to 1.8 Tpa

54. The telescope used for the research of supernovae is

(A) Hubble space telescope (B) Chandrasekar space telescope

(C) Hertzberg space telescop (D) Russel space telescope

Ans - (A) Hubble space telescope

மீள் தொலைவிலுள்ள பேரொளிர் முகில் பற்றிய ஆய்வுகளுக்குப் பயன்படும் தொலைநோக்கியின் பெயர்

(A) ஹப்புள் வான் தொலைநோக்கி (B) சந்திரசேகர் வான் தொலைநோக்கி

(C) ஹெர்ட்ஸ்பர்க் வான் தொலைநோக்கி (D) ரஸ்ஸல் வான் தொலைநோக்கி

Ans - (A) ஹப்புள் வான் தொலைநோக்கி

55. The ratio of the intensity of magnetization to the applied magnetic field strength is known as magnetic

(A) Susceptibility (B) Co-erivity (C) Retentivity (D) Permeability

Ans - (A) Susceptibility

காந்தவர்க்கச் செறிவிற்கும், செலுத்தப்பட்ட காந்தப்புலச் செறிவிற்கும் இடைப்பட்ட விகிதம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

(A) ஏற்புத்திறன் (B) நீக்கம் (C) நினைவு (D) உட்புகுதிறன்

Ans - (A) ஏற்புத்திறன்

56. The Ore, ($CaCo_3.MgCO_3$) is known as

(A) Magnesite (B) Siderite (C) Dolomite (D) Calamine

Ans - (C) Dolomite

($CaCo_3.MgCO_3$) என்ற தாது கீழே உள்ளவற்றில் எந்த பெயரால் அறியப்படுகின்றது?

(A) மேக்னசைட் (B) சிடரைட் (C) டோலமைட் (D) காலமைன்

Ans - (C) டோலமைட்

57. Which of the following is used as an ingredient of cockroach repellant?

(A) Acetic acid (B) Boric acid (C) Oxalic Acid (D) Benzoic acid

Ans - (B) Boric acid

கரப்பான் பூச்சி விரட்டியில் கூட்டுப் பொருளாக பயன்படும் அமிலம்

(A) அசிட்டிக் அமிலம் (B) போரிக் அமிலம்

(C) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் (D) பென்சோயிக் அமிலம்

Ans - (B) போரிக் அமிலம்

58. Who introduced the binomial system for naming the plants?

(A) Adolf Engler (B) Carolus Linnaeus

(C) Dalton Hooker (D) George Bentham

Ans - (B) Carolus Linnaeus

தாவரங்களுக்கு இரு சொற்பெயரிடு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

(A) ஆடால்.ஃ.ப் எங்ளா (B) கரோலஸ் லினேயஸ்

(C) டால்டன் ஹுக்கர் (D) ஜார்ஜ் பெந்தம்

(B) Ans - (B) கரோலஸ் லினேயஸ்

59. Match the following :

(a) Thymosin 1. Control BMR

(b) Calcitonin 2. Muscle elasticity

(c) Thyroxine 3. Maturation of T-Cell

(d) Relaxin 4. Regulation of minerals

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

Ans - (B) 3 4 1 2

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a) தைமோஸின் 1. BMR கட்டுபாடு

(b) கால்சிடோனின் 2. தசை விலகல்

(c) தைராக்ஸின் 3. T-செல் வளர்ச்சி

(d) ரிலாக்ஸின் 4. தாதுக்கள் வரையறைப்படுத்துதல்

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

Ans - (B) 3 4 1 2

60. Diastole and Systole are generally of equal duration, each lasting about

(A) 0.2 sec (B) 0.4 sec (C) 0.5 sec (D) 0.6 sec

Ans - (B) 0.4 sec

டையஸ்டோலும், ஸிஸ்டோலும் பொதுவாக ஒரே சமகால அளவில் நடைபெறுகின்றது. இவற்றுள் ஒவ்வொன்றின் காலமானது

(A) 0.2 நொடி (B) 0.4 நொடி (C) 0.5 நொடி (D) 0.6 நொடி

Ans - (B) 0.4 நொடி

61. Krishnadevaraya belong to which dynasty

(A) Sangama dynasty (B) Aravidu dynasty

(C) Tuluva dynasty (D) Saluva dynasty

Ans - (C) Tuluva dynasty

கிருஷ்ணதேவராயர் எந்த வம்சத்தை சேர்ந்தவர்

(A) சங்கம வம்சம் (B) அரவீடு வம்சம்

(C) துளுவ வம்சம் (D) சளுவ வம்சம்

Ans - (C) துளுவ வம்சம்

62. What is AYSUSH?

(A) It is a cultural organization (B) It is a unit of Indian Defence system

(C) It is a unit of ISRO (D) It is a Health care service scheme in our country

Ans - (D) It is a Health care service scheme in our country

AYUSH என்றால் என்ன?

(A) இது ஒரு கலாச்சார நிறுவனம்

(B) இது இந்திய ராணுவத்தில் ஓர பிரிவு

(C) இது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ISRO) ஓர பிரிவு

(D) இது ஒரு உடல் நலம் பேணும் நம் நாட்டின் ஒரு திட்டமாகும்

Ans - (D) இது ஒரு உடல் நலம் பேணும் நம் நாட்டின் ஒரு திட்டமாகும்

63. Which of the following one recommended that the size of the Panchayat unit should be 1500 to 2000 heads of population?

(A) Balwant Rai Mehta Committee 1957

(B) Congress Village Panchayat Committee 1954

(C) Ashok Metha Committee

(D) National Development Council

Ans - (C) Ashok Metha Committee

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று பஞ்சாயத்து அலகிற்கான மக்கள் தொகை அளவு 1500-ல் இருந்து 2000-க்குள் இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது.

(A) பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு 1957

(B) காங்கிரஸ் கிராம பஞ்சாயத்து குழு 1954

(C) அசோக் மேத்தா குழு

(D) தேசிய வளர்ச்சி மன்ற குழு

Ans - (C) அசோக் மேத்தா குழு

64. The country with which Pakistan has signed a 1.7 billion deal to lay gas pipeline from Karachi to Lahore

(A) Srilanka (B) China (C) Russia (D) India

Ans - (C) Russia

பாகிஸ்தான், கராச்சியிலிருந்து லாகூர் வரையிலான எரிவாய் குழாயை அமைக்கும் 1.7 பில்லியன்னுக்கான ஒப்பந்தம் செய்து கொண்ட நாடு எது?

(A) இலங்கை (B) சீனா (C) ரஷ்யா (D) இந்தியா

Ans - (C) ரஷ்யா

65. Recently, the Central Government decided to implement GST in India. GST stands for What?

(A) Goods and Services Tax (B) General Sales Tax

(C) General Services Tax (D) Goods Sales Tax

Ans - (A) Goods and Services Tax

மத்திய அரசு அண்மையில், GST-யை இந்தியாவில் நடைமுறைப்படுத்த முடிவெடுத்துள்ளது? GST என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) பண்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி (B) பொது விற்பனைகள் வரி

(C) பொது சேவைகள் வரி (D) பண்டங்கள் விற்பனைகள் வரி

Ans - (A) பண்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி

66. Under whose chairmanship the Reserve Bank of India recently constituted a High powered committee to study the urban cooperative banks?

(A) C.Rangarajan (B) Yashwant Sinha

(C) Rahuram Rajan (D) R.Gandhi

Ans - (D) R.Gandhi

அண்மையில் ரிசர்வ் வங்கி யாருடைய தலைமையின் கீழ் நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகளை ஆராய ஒரு உயர்மட்டக் குழுவை அமர்த்தியது?

(A) C.ரங்கராஜன் (B) யஷ்வந்த் சின்கா

(C) ரகுராம் ராஜன் (D) R. காந்தி

Ans - (D) R. காந்தி

67. Zilla parishads are responsible for development and maintenance of the

(A) International Highways (B) National Highways

(C) State Highways (D) District Roadways

Ans - (D) District Roadways

ஜில்லா பரிசத் என்பது இதன் வளர்ச்சி மற்றும் பராமரிப்பிற்கு பொறுப்பாகும்

(A) சர்வதேச நெடுஞ்சாலைகள் (B) தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

(C) மாநில நெடுஞ்சாலைகள் (D) மாவட்ட சாலைகள்

Ans - (D) மாவட்ட சாலைகள்

68. Match the following :

List I (Atomic power station) List I (Places)

(a) Kota 1. Uttarpradesh

(b) Kalpakkam 2. Maharashtra

(c) Bhaba 3. Rajasthan

(d) Narora 4. Tamilnadu

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

Ans - (D) 3 4 2 1

பொருத்துக :

பட்டியல் I பட்டியல் II

அணுசக்தி நிலையங்கள் இடங்கள்

(a) கோட்டா 1. உத்திரபிரதேசம்

(b) கல்பாக்கம் 2. மஹாராஷ்டரா

(c) பாபா 3. ராஜஸ்தான்

(d) நரோரா 4. தமிழ்நாடு

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

Ans - (D) 3 4 2 1

69. Match the list I and list II

List I	List II
(a) Imad Shahi dynasty	1. Bijapur
(b) Barid Shahi dynasty	2. Ahmadnagar
(c) Nizam Shahi dynasty	3. Bidar
(d) Adil Shahi dynasty	4. Berar

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

Ans - (C) 4 3 2 1

வரிசை I உடன் வரிசை II ஐ பொருத்துக :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) இமாத் ஷாஹி வம்சம்	1. பீஜேபூர்
(b) பரித் ஷாஹி வம்சம்	2. அகமது நகர்
(c) நிஷாம் ஷாஹி வம்சம்	3. பீடார்
(d) அடில் ஷாஹி வம்சம்	4. பீரார்

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

Ans - (C) 4 3 2 1

70. The European country that was the first to establish trade relations with India in modern times was

(A) Portugal (B) France (C) England (D) Denmark

Ans - (A) Portugal

நவீன காலத்தில் இந்தியாவுடன் வியாபாரத் தொடர்பு கொண்ட முதல் ஐரோப்பிய நாடு

(A) போர்ச்சுகல் (B) பிரான்ஸ் (C) இங்கிலாந்து (D) டென்மார்க்

Ans - (A) போர்ச்சுகல்

71. In 1935, the first dance function of Mrs. Rukmani Arundel took place at

(A) The brahmo samaj meeting (B) The ramakrshna mission meeting

(C) Theosophical society meeting (D) Prarthana samaj meeting

Ans - (C) Theosophical society meeting

1935 ல் திருமதி. ருக்மணி அருணண்டேலின் முதல் நாட்டிய நிகழ்ச்சி நடைபெற்ற இடம்

(A) பிரம்ம சமாஜ கூட்டம் (B) இராமகிருஷ்ண மிஷன் கூட்டம்

(C) பிரம்ம ஞான சபைக் கூட்டம் (D) பிரார்த்தன சமாஜக் கூட்டம்

Ans - (C) பிரம்ம ஞான சபைக் கூட்டம்

72. Swami Vivekananda was born in the year

(A) 1853 (B) 1865 (C) 1863 (D) 1873

Ans - (C) 1863

சுவாமி விவேகானந்தர் பிறந்த ஆண்டு?

(A) 1853 (B) 1865 (C) 1863 (D) 1873

Ans - (C) 1863

73. According to the recommendation of Balwant rai committee who should act as the Chairman of the zila parishad

(A) MLA (B) MP (C) Village President (D) District Collector

Ans - (D) District Collector

பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழுவின் பரிந்துரைகளின் படி ஷில்லா பரிசத்தின் தலைவராக செயல்பட வேண்டியவர்

(A) எம்.எல்.ஏ (B) எம்.பி

(C) பஞ்சாயித்து தலைவர் (D) மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்

Ans - (D) மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்

74. Mizoram became a full fledged state in

(A) 1956 (B) 1971 (C) 1987 (D) 1988

Ans - (C) 1987

மிசோரம் ஒரு முழு மாநிலமாக அந்தஸ்து பெற்ற ஆண்டு

(A) 1956 (B) 1971 (C) 1987 (D) 1988

Ans - (C) 1987

75. Match the following – choose the correct one :

(a) 7th Amendment 1. Increasing the age of retirement of high court judges from 60 to 62

(b) 12th Amendment 2. Including Pondicherry as a union territory

(c) 14th Amendment 3. Reorganisation of states

(d) 15th Amendment 4. Including Goa as a union territory

(a) (b) (c) (d)

(A)	3	4	2	1
(B)	1	2	3	4
(C)	4	3	2	1
(D)	2	3	1	4

Ans - (A) 3 4 2 1

பின்வருவனவற்றை பொருத்தி சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு :

(a) 7 வது அ.அ. திருத்தம் — 1. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயதை 60 லிருந்து 62 ஆக உயர்த்தியது

(b) 12 வது அ.அ. திருத்தம் — 2. பாண்டிச்சேரி யூனியன் பிரதேசமாக சேர்க்கப்பட்டது.

(c) 14 வது அ.அ. திருத்தம் — 3. மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு

(d) 15 வது அ.அ. திருத்தம் — 4. கோவா யூனியன் பிரதேசமாக சேர்க்கப்பட்டது.

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

Ans - (A) 3 4 2 1

76. Who was the Prime Minister Introduced the Lokpal Bill seventh time in the Parliament?

(A) Chandrasekaran (B) Deva Gowda

(C) A.B.Vajpayee (D) Dr.Manmohan Singh

Ans - (C) A.B.Vajpayee

லோக்பால் மசோதாவை பாராளுமன்றத்தில் ஏழாவது முறையாக அறிமுகப்படுத்திய இந்திய பிரதமர் யார்?

(A) சந்திரசேகரன் (B) தேவகௌடா

(C) ஏ.பி.வாஜ்பாய் (D) டாக்டர். மன்மோகன் சிங்

Ans - (C) ஏ.பி.வாஜ்பாய்

77. Which one of the following Article deals with the Hindi as official language

(A) Article 356 (B) Article 370 (C) Article 360 (D) Article 343

Ans - (D) Article 343

பின்வரும் எந்த விதி ஹிந்தியை அலுவல் மொழியாக அங்கீகரிக்கின்றது.

(A) விதி 356 (B) விதி 370 (C) விதி 360 (D) விதி 343

Ans - (D) விதி 343

78. The term “MIGA” refers to

(A) The Multinational Investment Guarantee Agency

(B) The Multi Indian Government Agency

(C) Migration of Government Agency

(D) Member In General Association

Ans - (A) The Multinational Investment Guarantee Agency

"MIGA" என்ற சொல் எதற்கு பொருந்தும்

(A) பன்நாட்டு முதலீட்டு உறுதித் திட்ட முகமை

(B) இந்திய பன்முக அரசு முகமை

(C) அரசின் இடப்பெயர்வு முகமை

(D) பொது கழகத்தின் உறுப்பினர்

Ans - (A) பன்நாட்டு முதலீட்டு உறுதித் திட்ட முகமை

79. Who of the following is the final authority to approve the five year plans?

(A) The Parliament (B) The Planning Commission

(C) The Finance Commission (D) National Development Council

Ans - (D) National Development Council

பின்வருபவனுள் யார் ஐந்தாண்டு திட்டங்களை இறுதியாக அங்கீகரிக்க முடியும்?

(A) பாராளுமன்றம் (B) திட்டக்குழு

(C) நிதிக்குழு (D) தேசிய வளர்ச்சி குழு

Ans - (D) தேசிய வளர்ச்சி குழு

80. When was the National Development Council was set up?

(A) 3rd March 1951 (B) 2nd June 1952

(C) 6th Aug 1952 (D) 5th Dec 1953

Ans - (C) 6th Aug 1952

தேசிய வளர்ச்சி குழுமம் எப்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

(A) 3 மார்ச் 1951 (B) 2 ஜீன் 1952

(C) 6th ஆகஸ்ட் 1952 (D) 5 டிசம்பர் 1953

Ans - (C) 6th ஆகஸ்ட் 1952

81. Which of them is caused as social overheads?

(A) Health hygiene and education (B) Science and technology and education

(C) Science and technology and communication (D) Education, transport and banking

Ans - (A) Health hygiene and education

இவற்றில் எதை சமூக அவசியமானவைகள் என அழைப்பர்

(A) ஆரோக்கியம், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி
(B) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வி
(C) அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்
(D) கல்வி, போக்குவரத்து மற்றும் வங்கியியல்

Ans - (A) ஆரோக்கியம், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி

82. Which Charter Act gave Rupees one lakh every year for the development education in India?

(A) Charter Act – 1833 (B) Charter Act – 1813

(C) Charter Act – 1793 (D) Charter Act – 1853

Ans - (B) Charter Act – 1813

எந்த பட்டயச் சட்டம் இந்தியாவில் கல்வி மேம்பாட்டிற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூபாய் ஒரு இலட்சம் ஒதுக்க வழிவகுத்தது?

(A) பட்டயச்சட்டம் – 1833 (B) பட்டயச்சட்டம்– 1813

(C) பட்டயச்சட்டம் – 1793 (D) பட்டயச்சட்டம்– 1853

Ans - (B) பட்டயச்சட்டம்– 1813

83. Match the following :

(a) Nana Saheb 1. Bihar

(b) Begum Hazrat Mahal 2. Barrakpore

(c) Kunwar Singh 3. Kanpur

(d) Mangal pandey 4. Lucknow

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

Ans - (D) 3 4 1 2

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a) நானா சாகிப் 1. பீகார்

(b) பேகம் ஹஸ்ரத் மகால் 2. பராக்பூர்

(c) குன்வர் சிங் 3. கான்பூர்

(d) மங்கள் பாண்டே 4. லக்னோ

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	2	1
(B)	4	3	2	1

(C) 3 1 4 2

(D) 3 4 1 2

Ans - (D) 3 4 1 2

84. If $x * y = x^2 + y^2 - xy$ then the value of 9 * 11 is

(A) 103 (B) 112 (C) 127 (D) 200

Ans - (A) 103

$x * y = x^2 + y^2 - xy$ எனில் of 9 * 11 -ன் மதிப்பு

(A) 103 (B) 112 (C) 127 (D) 200

Ans - (A) 103

85. The average of the non zero number and its square is five times the number, then the number is

(A) 9 (B) 10 (C) 7 (D) 6

Ans - (A) 9

ஒரு பூஜ்ஜியமல்லா எண்ணும் அதன் வர்க்கத்தின் சராசரி அந்த எண்ணின் ஐந்து மடங்கிற்கு சமம் எனில் அந்த எண்

(A) 9 (B) 10 (C) 7 (D) 6

Ans - (A) 9

86. Find the wrong number in the series :

10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

(A) 32 (B) 132 (C) 14 (D) 10

Ans - (B) 132

பின்வரும் தொடரில் தவறான எண் தேர்வு செய்க :

10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

(A) 32 (B) 132 (C) 14 (D) 10

Ans - (B) 132

87. 3/ 7 of 497 / 249 of ? = 639

(A) 474 (B) 774 (C) 477 (D) 747

Ans - (D) 747

ஒரு எண்ணின் 497 / 249 மடங்கில் 3/ 7 மடங்கு 639 எனில் அவ்வெண்?

(A) 474 (B) 774 (C) 477 (D) 747

Ans - (D) 747

88. If length and breadth of a rectangle became half and double respectively, then what will be the % increase in resultant are?

(A) 0% (B) 55% (C) 75% (D) 80%

Ans - (A) 0%

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் முறையே பாதி மற்றும் இருமடங்கு என மாறும் போது பரப்பளவில் ஏற்படக்கூடிய மாறும் சதவீதம் யாது?

(A) 0% (B) 55% (C) 75% (D) 80%

Ans - (A) 0%

89. 'A' does a work in 10 days and 'B' does the same work in 15 days, In how many days they together will do the same work?

(A) 5 days (B) 6 days (C) 8 days (D) 4 days

Ans - (B) 6 days

A ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் முடிக்கிறார் அதே வேலையை B 15 நாட்களில் முடிக்கிறார். இரண்டு பேரும் ஒரே வேலையை முடிக்கும் கால அளவை.

(A) 5 நாட்கள் (B) 6 நாட்கள் (C) 8 நாட்கள் (D) 4 நாட்கள்

Ans - (B) 6 நாட்கள்

90. Simplify : 4 – [6 – {12 – (10 - 8 + 6)}]

(A) 4 (B) 2 (C) 6 (D) 8

Ans - (B) 2

சுருக்குக : 4 – [6 – {12 – (10 - 8 + 6)}]

(A) 4 (B) 2 (C) 6 (D) 8

Ans - (B) 2

91. 'Clerk' is related to 'office' with the same way as 'servant' is related to?

(A) House (B) Boss (C) Master (D) Order

Ans - (A) House

'எழுத்தாயர்' என்ற வார்த்தைக்கு தொடர்புடைய சொல் 'அலுவலகம்' அதுபோல் 'வேலையாள்' என்ற வார்த்தைக்கு தொடர்புடைய சொல் என்ன?

(A) வீடு (B) தொழில் முதல்வர் (C) எசமான் (D) உத்தரவு

Ans - (A) வீடு

92. Find out the missing term in the series 42, 30, -----------, 12, 6.

(A) 18 (B) 20 (C) 19 (D) 21

Ans - (B) 20

42, 30, -----------, 12, 6. என்ற தொடரில் விடுப்பட்ட எண்ணை காண்.

(A) 18 (B) 20 (C) 19 (D) 21

Ans - (B) 20

93. One side of a rectangular field is 15 m and one of its diagonals is 17 m, then area of the field is

(A) 32 m^2 (B) 120 m^2 (C) 2 m^2 (D) 60 m^2

Ans - (B) 120 m^2

செவ்வக வடிவ நிலத்தின் ஒரு பக்கம் 15 மீ மற்றும் அதன் ஒரு மூலை விட்டம் 17 மீ, எனில் நிலத்தின் பரப்பளவு

(A) 32 மீ^{2} (B) 120 மீ^{2} (C) 2 மீ^{2} (D) 60 மீ^{2}

Ans - (B) 120 மீ^{2}

94. In how many years will a sum of money double itself at 12% per annum?

(A) 4 years 2 months (B) 5 years 6 months

(C) 8 year 4 months (D) 9 year 2 Months

Ans - (C) 8 year 4 months

ஆண்டுக்கு 12 வட்டி வீதம்படி, ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது இரட்டிப்படைய எடுத்துக் கொள்ளும் ஆண்டுகள்

(A) 4 ஆண்டு 2 மாதங்கள் (B) 5 ஆண்டு 6 மாதங்கள்

(C) 8 ஆண்டு 4 மாதங்கள் (D) 9 ஆண்டு 2 மாதங்கள்

Ans - (C) 8 ஆண்டு 4 மாதங்கள்

95. What sum of money will amount to Rs. 2,704 in 2 years at 4 % C.I.?

(A) Rs. 2,000 (B) Rs.2,200 (C) Rs.2,500 (D) Rs.1,800

Ans - (C) Rs.2,500

இரண்டு வருடங்களுக்கு 4 % கூட்டு வட்டியில் எவ்வளவு பணம் செலுத்தினால் ரூ 2,704 கிடைக்கும்?

(A) ரூ. 2,000 (B) ரூ.2,200 (C) ரூ.2,500 (D) ரூ.1,800

Ans - (C) ரூ.2,500

96. The number of bits that a computer can process at any one time is called ------------- size

(A) Bit (B) Byte (C) Word (D) Sentence

Ans - (C) Word

ஒரு கணிணி ஒரு நேரத்தில் செயல்படுத்த முடியும் பிட்கள் எண்ணிக்கை ----------- அளவு ஆகும்

(A) பிட் (Bit) (B) பைட் (Byte) (C) சொல் (D) வரி

Ans - (C) சொல்

97. When NOTA option was introduced in elections?

(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2010

Ans - (C) 2014

தேர்தலில் நோட்டா (NOTA) முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2012 (B) 2013 (C) 2014 (D) 2010

Ans - (C) 2014

98. The Western Ghats is known as Sahyadri which means

(A) Ideal place (B) Holy hill (C) Facing the sea (D) Worship Place

Ans - (C) Facing the sea

மேற்கு மலைத் தொடரானது சையத்ரி எனவும் அறியப்படுகின்றது இதன் பொருளானது

(A) தனித்துவமான இடம் (B) புனித மலை

(C) கடலை நோக்கி (D) வழிபாட்டு தலம்

Ans - (C) கடலை நோக்கி

99. Who visualized the earth was a floating sphere on the sea?

(A) Romans (B) Greeks (C) Egyptians (D) Indians

Ans - (C) Egyptians

பூமி, கடலில் மிதக்கும் ஒரு கோளம் என கருதியவர்கள் யார்?

(A) ரோமானியர்கள் (B) கிரேக்கர்கள்

(C) எகிப்தியர்கள் (D) இந்தியர்கள்

Ans - (C) எகிப்தியர்கள்

100. Where was the first flood forecasting station was set up in India?

(A) Kolkatta (B) Chennai (C) Bhuvaneswar (D) Delhi

Ans - (D) Delhi

இந்தியாவில் வெள்ள முன்னறிவிப்பு நிலையம் முதன் முதலில் எங்கே அமைக்கப்பட்டது?

(A) கொல்கத்தா (B) சென்னை (C) புவனேஸ்வர் (D) டெல்லி

Ans - (D) டெல்லி

TN Forest Exam Syllabus: https://bit.ly/2zXfOg0

TN Forest Exam Model Questions: https://bit.ly/2RwhLXI

TN Forest Exam Previous Questions: https://bit.ly/2Nuga1h

TN Forest Exam Notification: https://bit.ly/2zWCkpC

TN Forest Exam Study Materials: https://bit.ly/2QCC0BX

TN Forest Exam Online Coaching: https://bit.ly/2NsxL9W

Winmeen