Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Puducherry Home Guard

Previous Year Paper

30 Jun, 2024

Teachingninja.in

1. If a triangle has angles measuring 45°, 45° and 90°, what type of triangle is it?

(A) Equilateral

(B) Isosceles

(C) Scalene

(D) None of the above

1. ஒரு முக்கோணத்தில் 45°, 45° மற்றும் 90° கோணங்கள் இருந்தால், அது எந்த வகை முக்கோணம்?

(A) சமபக்கம்

(B) இருசமபக்கம்

(C) அசமபக்கம்

(D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

2. What is the value of 'y' in the equation $2y^2 - 5 = 13$?

(A) 4

(B) 7

(C) 3

(D) 11

2. $2y^2 - 5 = 13$ என்ற சமன்பாட்டில் 'y' இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 4

(B) 7

(C) 3

(D) 11

3. The perimeter of a square is 36 cm. What is the area of the square?

(A) 36 cm^2

(B) 81 cm^2

(C) 324 cm^2

(D) None of the above

3. ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு 36 செ.மீ. சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன?

(A) 36 செ.மீ^{2}

(B) 81 செ.மீ^{2}

(C) 324 செ.மீ^{2}

(D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

4. What is the value of 'x' in the equation $2x + 3 = \sqrt{225}$?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

4. $2x + 3 = \sqrt{225}$ என்ற சமன்பாட்டில் 'x' இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

5. If the quadratic equation $2x^2 - 4x + 2 = 0$ is solved, what are the roots?

(A) $x = 1, x = -1$

(B) $x = 1$

(C) $x = 0.5$

(D) No real roots

5. இருபடிச் சமன்பாடு $2x^2 - 4x + 2 = 0$ தீர்க்கப்பட்டால், அதன் மூலங்கள் யாவை?

(A) $x = 1, x = -1$

(B) $x = 1$

(C) $x = 0.5$

(D) உண்மையான வர்க்கம் இல்லை

Teachingninja.in

6. Which of the following is not a landform?

(A) Plateau

(B) Peninsula

(C) Glacier

(D) Tornado

6. பின்வருவனவற்றில் எது நில வடிவம் அல்ல?

(A) பீடபூமி

(B) தீபகற்பம்

(C) பனிப்பாறை

(D) சூறாவளி

7. The Equator passes through which country?

(A) Brazil

(B) Egypt

(C) India

(D) Canada

7. பூமத்திய ரேகை எந்த நாட்டின் வழியாக செல்கிறது?

(A) பிரேசில்

(B) எகிப்து

(C) இந்தியா

(D) கனடா

8. What is the largest fresh water lake by volume on Earth?

(A) Sambhar Lake

(B) Lake Baikal

(C) Caspian Sea

(D) Wular lake

8. பூமியின் உள்ள மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி எது?

(A) சாம்பார் ஏரி

(B) பைக்கால் ஏரி

(C) காஸ்பியன் கடல்

(D) வுலர் ஏரி

9. Which river is known as the "Sorrow of Bihar"?

(A) Ganga

(B) Kosi

(C) Yamuna

(D) Ghaghra

9. "பீகாரின் சோகம்" என்று அழைக்கப்படும் நதி எது?

(A) கங்கை

(B) கோசி

(C) யமுனா

(D) காக்ரா

10. Which of the following is a renewable resource?

(A) Coal

(B) Oil

(C) Sunlight

(D) Natural Gas

10. பின்வருவனவற்றில் புதுப்பிக்கத்தக்க வளம் எது?

(A) நிலக்கரி

(B) எண்ணெய்

(C) சூரிய ஒளி

(D) இயற்கை எரிவாயு

Teachingninja.in

11. Which of the following is a vector quantity?

(A) Mass

(B) Volume

(C) Speed

(D) Force

11. பின்வருவனவற்றில் திசையன் அளவு எது?

(A) நிறை

(B) தொகுதி

(C) வேகம்

(D) விசை

12. What is the chemical formula for table salt?

(A) NaCl

(B) HCl

(C) NaOH

(D) H_2SO_4

12. மேசை உப்பு என்பதன் வேதியியல் குறியீடு என்ன?

(A) NaCl

(B) HCl

(C) NaOH

(D) H_2SO_4

13. The World Environment Day is on ______

(A) 3rd March

(B) 4th April

(C) 5th June

(D) 6th July

13. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்

(A) மார்ச் மாதம் 3ஆம் தேதி

(B) ஏப்ரல் மாதம் 4ஆம் தேதி

(C) ஜூன் மாதம் 5ஆம் தேதி

(D) ஜூலை மாதம் 6ஆம் தேதி

14. What is the pH value of pure water?

(A) 5

(B) 7

(C) 9

(D) 11

14. தூய நீரின் pH மதிப்பு என்ன?

(A) 5

(B) 7

(C) 9

(D) 11

15. What type of bond is formed between the hydrogen and oxygen atoms in a water molecule?

(A) Ionic bond

(B) Covalent bond

(C) Hydrogen bond

(D) Metallic bond

15. நீர் மூலக்கூறில் உள்ள ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் அணுக்களுக்கு இடையே என்ன வகையான பிணைப்பு உருவாகிறது?

(A) அயனி பிணைப்பு

(B) கோவலன்ட் பிணைப்பு

(C) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு

(D) உலோகப் பிணைப்பு

Teachingninja.in

16. Which Indian state is known as the "Land of Five Rivers"?

(A) Punjab
(B) Rajasthan
(C) Uttar Pradesh
(D) Haryana

16. "ஐந்து நதிகளின் நிலம்" என்று அழைக்கப்படும் இந்திய மாநிலம் எது ?

(A) பஞ்சாப்
(B) ராஜஸ்தான்
(C) உத்திரப் பிரதேசம்
(D) ஹரியானா

17. The Treaty of Versailles ended which war?

(A) French Revolution
(B) American Revolution
(C) World War I
(D) World War II

17. வெர்சாய்ஸ் உடன்படிக்கை எந்தப் போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது?

(A) பிரெஞ்சு புரட்சி
(B) அமெரிக்கப் புரட்சி
(C) முதலாம் உலகப் போர்
(D) இரண்டாம் உலகப் போர்

18. The Battle of Plassey was fought in which year?

(A) 1757
(B) 1857
(C) 1939
(D) 1914

18. பிளாசி போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

(A) 1757
(B) 1857
(C) 1939
(D) 1914

19. The Reign of Terror is associated with which revolution?

(A) American Revolution
(B) French Revolution
(C) Russian Revolution
(D) Industrial Revolution

19. பயங்கர ஆட்சி எந்த புரட்சியுடன் தொடர்புடையது?

(A) அமெரிக்கப் புரட்சி
(B) பிரெஞ்சு புரட்சி
(C) ரஷ்ய புரட்சி
(D) தொழில் புரட்சி

20. The term "Cold War" refers to the geopolitical tension between which two powers?

(A) United States and United Kingdom
(B) United States and China
(C) Soviet Union and China
(D) United States and Soviet Union

20. "பனிப்போர்" என்ற சொல் எந்த இரண்டு சக்திகளுக்கு இடையிலான புவிசார் அரசியல் பதற்றத்தைக் குறிக்கிறது?

(A) அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்
(B) அமெரிக்கா மற்றும் சீனா
(C) சோவியத் யூனியன் மற்றும் சீனா
(D) அமெரிக்கா மற்றும் சோவியத் யூனியன்

Teachingninja.in

21. Which of the following is the largest organ in the human body?

(A) Liver
(B) Skin
(C) Heart
(D) Brain

21. பின்வருவனவற்றில் மனித உடலில் மிகப்பெரிய உறுப்பு எது?

(A) கல்லீரல்
(B) தோல்
(C) இதயம்
(D) மூளை

22. What is the chemical symbol for gold?

(A) Go
(B) Au
(C) Ag
(D) Gd

22. தங்கத்தின் வேதியியல் குறியீடு என்ன?

(A) Go
(B) Au
(C) Ag
(D) Gd

23. Which blood group is known as the universal donor?

(A) A+
(B) B+
(C) AB+
(D) O–

23. உலகளாவிய நன்கொடையாளர் என்று அழைக்கப்படும் இரத்தக் குழு எது?

(A) A+
(B) B+
(C) AB+
(D) O–

24. What is the process of conversion of water vapor into liquid water called?

(A) Condensation
(B) Evaporation
(C) Sublimation
(D) Precipitation

24. நீராவியை திரவ நீராக மாற்றும் செயல்முறை என்ன என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) ஒடுக்கம்
(B) ஆவியாதல்
(C) பதங்கமாதல்
(D) வீழ்படிவாதல்

25. What is the function of the nucleus in a cell?

(A) Energy production
(B) Protein synthesis
(C) Genetic control
(D) Waste elimination

25. ஒரு செல்லில் உள்ள அணுக்கருவின் செயல்பாடு என்ன?

(A) ஆற்றல் உற்பத்தி
(B) புரத தொகுப்பு
(C) மரபணு கட்டுப்பாடு
(D) கழிவு நீக்கம்

Teachingninja.in

26. Which country is known as the "Land of the Rising Sun"?

(A) China

(B) Japan

(C) South Korea

(D) Vietnam

27. The Battle of Waterloo was fought in which year?

(A) 1701

(B) 1805

(C) 1815

(D) 1914

28. The concept of Fundamental Rights in the Indian Constitution is borrowed from the Constitution of :

(A) USA

(B) UK

(C) Canada

(D) Ireland

29. The term "Renaissance" refers to the revival of learning and art in which region?

(A) Ancient Rome

(B) Ancient Greece

(C) Medieval Europe

(D) Ancient Egypt

30. What is the currency of Russia?

(A) Ruble

(B) Euro

(C) Russian Dollar

(D) Russian Pound

26. "சூரியன் உதிக்கும் நிலம்" என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

(A) சீனா

(B) ஜப்பான்

(C) தென் கொரியா

(D) வியட்நாம்

27. வாட்டர்லூ போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

(A) 1701

(B) 1805

(C) 1815

(D) 1914

28. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள் என்ற கருத்து எந்த அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது?

(A) அமெரிக்கா

(B) யுகே

(C) கனடா

(D) அயர்லாந்து

29. "மறுமலர்ச்சி" என்ற சொல் எந்தப் பகுதியின் கற்றல் மற்றும் கலையின் மறுமலர்ச்சியைக் குறிக்கிறது?

(A) பண்டைய ரோம்

(B) பண்டைய கிரீஸ்

(C) இடைக்கால ஐரோப்பா

(D) பண்டைய எகிப்து

30. ரஷ்யாவின் நாணயம் என்ன?

(A) ரூபிள்

(B) யூரோ

(C) ரஷ்ய டாலர்

(D) ரஷ்ய பவுண்ட்

Teachingninja.in

31. International Solar Alliance was launched by India in partnership with which other country?

(A) USA

(B) Japan

(C) France

(D) Australia

31. சர்வதேச சோலார் கூட்டணி எந்த நாட்டுடன் இணைந்து இந்தியாவால் தொடங்கப்பட்டது?

(A) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

(B) ஜப்பான்

(C) பிரான்ஸ்

(D) ஆஸ்திரேலியா

32. What is the main function of the red blood cells in the human body?

(A) Transporting oxygen

(B) Fighting infections

(C) Producing antibodies

(D) Filtering waste

32. மனித உடலில் உள்ள இரத்த சிவப்பணுக்களின் முக்கிய செயல்பாடு என்ன?

(A) ஆக்ஸிஜனைக் கடத்துதல்

(B) நோய்த்தொற்றுகளை எதிர்த்துப் போரிடுதல்

(C) ஆன்டிபாடிகளை உருவாக்குதல்

(D) கழிவுகளை வடிகட்டுதல்

33. What is the functional unit of the kidney?

(A) Alveolus

(B) Neuron

(C) Nephron

(D) Villus

33. சிறுநீரகத்தின் செயல்பாட்டு அலகு என்ன?

(A) அல்வியோலஸ்

(B) நியூரான்

(C) நெஃப்ரான்

(D) வில்லஸ்

34. Which principle explains the buoyant force experienced by objects in a fluid?

(A) Pascal's principle

(B) Archimedes' principle

(C) Bernoulli's principle

(D) Hooke's law

34. ஒரு திரவத்தில் உள்ள பொருட்களால் அனுபவிக்கப்படும் மிதப்பு விசையை எந்தக் கொள்கை விளக்குகிறது?

(A) பாஸ்கலின் கொள்கை

(B) ஆர்க்கிமிடிஸ் கொள்கை

(C) பெர்னோலியின் கொள்கை

(D) ஹூக்ஸ்–ன் விதி

Teachingninja.in

35. In a right-angled triangle, the side opposite to the right angle is called the :

(A) Hypotenuse

(B) Tangent

(C) Chord

(D) None of the above

35. ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில், வலது கோணத்திற்கு எதிரே உள்ள பக்கமானது:

(A) கர்ணம்

(B) தொடுகோடு

(C) நாண்

(D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

36. If the perimeter of a rectangle is 36 cm and its length is 12 cm, what is its width?

(A) 6 cm

(B) 8 cm

(C) 10 cm

(D) 12 cm

36. ஒரு செவ்வகத்தின் சுற்றளவு 36 செ.மீ மற்றும் அதன் நீளம் 12 செ.மீ என்றால், அதன் அகலம் என்ன?

(A) 6 செ.மீ

(B) 8 செ.மீ

(C) 10 செ.மீ

(D) 12 செ.மீ

37. The Indian national anthem "Jana Gana Mana" was written by:

(A) Rabindranath Tagore

(B) Bankim Chandra Chattopadhyay

(C) Sarojini Naidu

(D) Subramania Bharati

37. இந்திய தேசிய கீதம் "ஜன கன மன" எழுதியவர்:

(A) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

(B) பங்கிம் சந்திர சட்டோபாத்யாய்

(C) சரோஜினி நாயுடு

(D) சுப்ரமணிய பாரதி

38. The Constitution of India was adopted on :

(A) 15th August 1947

(B) 26th January 1950

(C) 26th November 1949

(D) 2nd October 1952

38. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ____________.

(A) ஆகஸ்டு 15, 1947

(B) ஜனவரி 26, 1950

(C) நவம்பர் 26, 1949

(D) அக்டோபர் 2, 1952

Teachingninja.in

39. What is the capital city of Manipur?

(A) Aizawl

(B) Imphal

(C) Kohima

(D) Itanagar

39. மணிப்பூரின் தலைநகரம் எது?

(A) ஐஸ்வால்

(B) இம்பால்

(C) கோஹிமா

(D) இட்டாநகர்

40. The Nobel Prize 2023 for Literature was awarded to

(A) Jon Fosse

(B) Narges Mohammadi

(C) Claudia Goldin

(D) Katalin Kariko

40. இலக்கியத்திற்கான 2023ம் ஆண்டு நோபல் பரிசு ________ அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

(A) ஜான் போஸ்ஸே

(B) நார்கஸ் முகமதி

(C) கிளாடியா கோல்டின்

(D) கடலின் கரிகோ

41. Which state was recently in news for setting up a second spaceport for ISRO?

(A) Tamil Nadu

(B) Karnataka

(C) Uttar Pradesh

(D) Rajasthan

41. இஸ்ரோவிற்கு இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம் அமைப்பதற்காக சமீபத்தில் எந்த மாநிலம் செய்தியில் இடம் பெற்றது?

(A) தமிழ்நாடு

(B) கர்நாடகா

(C) உத்தரப் பிரதேசம்

(D) ராஜஸ்தான்

42. The Sundarbans Delta is located in which Indian state?

(A) Odisha

(B) West Bengal

(C) Kerala

(D) Andhra Pradesh

42. சுந்தரவன டெல்டா எந்த இந்திய மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

(A) ஒடிசா

(B) மேற்கு வங்காளம்

(C) கேரளா

(D) ஆந்திரப் பிரதேசம்

Teachingninja.in

43. Which of the following is a non-metal?

(A) Iron

(B) Copper

(C) Oxygen

(D) Silver

43. பின்வருவனவற்றில் உலோகம் அல்லாதது எது?

(A) இரும்பு

(B) தாமிரம்

(C) ஆக்ஸிஜன்

(D) வெள்ளி

44. What is the chemical formula for gypsum?

(A) $CaSO_4$

(B) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

(C) $CaCO_3$

(D) $Ca(OH)_2$

44. ஜிப்சத்திற்கான வேதியியல் குறியீடு என்ன?

(A) $CaSO_4$

(B) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

(C) $CaCO_3$

(D) $Ca(OH)_2$

45. The process of conversion of sugar into alcohol is known as :

(A) Fermentation

(B) Photosynthesis

(C) Respiration

(D) Combustion

45. சர்க்கரையை மதுவாக மாற்றும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) நொதித்தல்

(B) ஒளிச்சேர்க்கை

(C) சுவாசம்

(D) எரித்தல்

46. Which of the following is not a greenhouse gas?

(A) Carbon dioxide

(B) Methane

(C) Nitrogen

(D) Water vapour

46. பின்வருவனவற்றில் எது பசுமைக்குடில் வாயு அல்ல?

(A) கார்பன் டை ஆக்சைடு

(B) மீத்தேன்

(C) நைட்ரஜன்

(D) நீராவி

47. What is the SI unit of force?

(A) Newton

(B) Joule

(C) Watt

(D) Pascal

47. விசையின் SI அலகு என்ன?

(A) நியூட்டன்

(B) ஜூல்

(C) வாட்

(D) பாஸ்கல்

Teachingninja.in

48. Who said 'Imperialism' is the highest stage of Capitalism?

(A) Lenin

(B) Marx

(C) Sun Yat Sen

(D) Mao Tsetung

48. 'ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்சகட்டம்' எனக் கூறியவர் யார்?

(A) லெனின்

(B) மார்க்ஸ்

(C) சன் யாட் சென்

(D) மா சேதுங்

49. Who was the first President of the United States of America?

(A) Thomas Jefferson

(B) George Washington

(C) Abraham Lincoln

(D) John Adams

49. அமெரிக்காவின் முதல் ஜனாதிபதி யார்?

(A) தாமஸ் ஜெபர்சன்

(B) ஜார்ஜ் வாஷிங்டன்

(C) ஆபிரகாம் லிங்கன்

(D) ஜான் ஆடம்ஸ்

50. The 'Quit India Movement' was launched in which year?

(A) 1935

(B) 1942

(C) 1947

(D) 1950

50. 'வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்' எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

(A) 1935

(B) 1942

(C) 1947

(D) 1950

51. Who drew the attention of the British to the suffering of Indigo Cultivation through his play "Nil Darpan"?

(A) Dina Bandhu Mitra

(B) Romesh Chandra Dutt

(C) Dadabhai Naoroji

(D) Birsa Munda

51. 'நில் தர்பன்' நாடகம் மூலமாக இண்டிகோ பயிரிடும் விவசாயிகளின் இன்னல்கள் குறித்து ஆங்கிலேயரின் கவனத்துக்கு கொண்டு சென்றவர் யார்?

(A) தீன பந்து மித்ரா

(B) ரொமேஷ் சந்திர தத்

(C) தாதாபாய் நௌரோஜி

(D) பிர்சா முண்டா

52. The term "Democracy" originated from which language?

(A) Latin

(B) Greek

(C) Sanskrit

(D) French

52. "ஜனநாயகம்" என்ற சொல் எந்த மொழியில் இருந்து வந்தது?

(A) லத்தீன்

(B) கிரேக்கம்

(C) சமஸ்கிருதம்

(D) பிரெஞ்சு

Teachingninja.in

53. Who among the following decides whether a Bill is a Money Bill or not?

(A) The President

(B) The Attorney General

(C) Parliamentary Affairs Minister

(D) Speaker of Lok Sabha

53. ஒரு மசோதாவை நிதி மசோதாவா அல்லது இதர மசோதாவா என தீர்மானிக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்.

(A) குடியரசுத் தலைவர்

(B) இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர்

(C) நாடாளுமன்ற அமைச்சர்

(D) லோக் சபாவின் சபாநாயகர்

54. Which river is the longest river in Tamil Nadu?

(A) Kaveri

(B) Vaigai

(C) Palar

(D) Thamirabarani

54. தமிழ்நாட்டின் மிக நீளமான ஆறு எது?

(A) காவேரி

(B) வைகை

(C) பாலாறு

(D) தாமிரபரணி

55. Who was the founder of the Chola dynasty?

(A) Raja Raja Chola I

(B) Rajendra Chola

(C) Parantaka Chola I

(D) Vijayalaya Chola

55. சோழ வம்சத்தை நிறுவியவர் யார்?

(A) ராஜ ராஜ சோழன் I

(B) ராஜேந்திர சோழன்

(C) பராந்தக சோழன் I

(D) விஜயாலய சோழன்

56. Which festival is celebrated during the Tamil month of Thai?

(A) Pongal

(B) Dusshera

(C) Navratri

(D) Deepavali

56. தமிழ் மாதமான தை மாதத்தில் கொண்டாடப்படும் திருவிழா எது?

(A) பொங்கல்

(B) தசரா

(C) நவராத்திரி

(D) தீபாவளி

57. A.V. Murugaiyan from Puducherry was awarded Padmashri in 2022 for his contribution in the field of

(A) Agriculture

(B) Social Work

(C) Art

(D) Literature and Education

57. புதுச்சேரியைச் சேர்ந்த A.V. முருகையன் அவர்களின் ________ பங்களிப்புக்காக 2022 ஆம் ஆண்டு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.

(A) விவசாயத்துறை

(B) சமூகப்பணி

(C) கலைத்துறை

(D) இலக்கியம் மற்றும் கல்வித்துறை

Teachingninja.in

58. What is the value of 'z' in the equation $5\sqrt{z}-8=(3)^3$?

(A) 7

(B) 8

(C) 49

(D) 64

58. $5\sqrt{z}-8=(3)^3$ என்ற சமன்பாட்டில் 'z' இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 7

(B) 8

(C) 49

(D) 64

59. If a circle has a diameter of 14 cm, what is its area?

(A) 77 cm^2

(B) 154 cm^2

(C) 308 cm^2

(D) None of the above

59. ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் 14 செ.மீ இருந்தால், அதன் பரப்பளவு என்ன?

(A) 77 செ.மீ^{2}

(B) 154 செ.மீ^{2}

(C) 308 செ.மீ^{2}

(D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

60. What is the value of 'y' in the equation $y^3-4y=0$?

(A) 0

(B) 2

(C) –2

(D) All of the above

60. $y^3-4y=0$ என்ற சமன்பாட்டில் 'y' இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 0

(B) 2

(C) –2

(D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

61. A train travels 60 km at a uniform speed. If it had gone 5 km/h faster, it would have taken 2 hours less. What is the speed of the train?

(A) 10 km/h

(B) 20 km/h

(C) 30 km/h

(D) 40 km/h

61. ஒரு இரயில் ஒரே சீரான வேகத்தில் 60 கி.மீ.-ல் செல்கிறது. மணிக்கு 5 கி.மீ கூடுதல் வேகமாக சென்றிருந்தால் இரண்டு மணி நேரம் குறைவாக சென்றிருக்கும். இரயிலின் வேகம் என்ன?

(A) மணிக்கு 10 கி.மீ

(B) மணிக்கு 20 கி.மீ

(C) மணிக்கு 30 கி.மீ

(D) மணிக்கு 40 கி.மீ

62. What is the next term in the sequence?

1, 4, 9, 16, ...

(A) 20

(B) 25

(C) 36

(D) 49

62. இந்த வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன?

1, 4, 9, 16, ...

(A) 20

(B) 25

(C) 36

(D) 49

Teachingninja.in

63. The Deccan Plateau is rich in which type of soil?

(A) Alluvial soil
(B) Black soil
(C) Red soil
(D) Laterite soil

63. தக்காண பீடபூமி எந்த வகையான மண் வளம் கொண்டது ?

(A) வண்டல் மண்
(B) கரிசல் மண்
(C) சிவப்பு மண்
(D) லேட்டரைட் மண்

64. Which Indian state is the largest producer of natural rubber?

(A) Tamil Nadu
(B) Karnataka
(C) Kerala
(D) Assam

64. எந்த இந்திய மாநிலத்தில் இயற்கை ரப்பர் அதிகளவு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது ?

(A) தமிழ்நாடு
(B) கர்நாடகா
(C) கேரளா
(D) அசாம்

65. The Great Barrier Reef is located off the coast of which country?

(A) Australia
(B) Brazil
(C) Indonesia
(D) Japan

65. பெருந்தடுப்பு பவளத்திட்டு எந்த நாட்டின் கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது ?

(A) ஆஸ்திரேலியா
(B) பிரேசில்
(C) இந்தோனேசியா
(D) ஜப்பான்

66. What is the capital city of Canada?

(A) Ottawa
(B) Toronto
(C) Vancouver
(D) Montreal

66. கனடாவின் தலைநகரம் எது ?

(A) ஒட்டாவா
(B) டொராண்டோ
(C) வான்கூவர்
(D) மாண்ட்ரீல்

67. The Tropic of Cancer passes through which Indian state?

(A) Gujarat
(B) Maharashtra
(C) Odisha
(D) Uttar Pradesh

67. கடக ரேகை ஏந்த இந்திய மாநிலத்தின் வழியாக செல்கிறது ?

(A) குஜராத்
(B) மகாராஷ்டிரா
(C) ஒடிசா
(D) உத்தரப் பிரதேசம்

Teachingninja.in

68. Solve the system of equations: $3x+2y=16$ and $4x-y=3$. What are the values of x and y?

(A) $x=2, y=5$

(B) $x=3, y=4$

(C) $x=4, y=2$

(D) $x=1, y=6$

68. சமன்பாடுகளின் அமைப்பைத் தீர்க்கவும் : $3x+2y=16$ மற்றும் $4x-y=3$. x மற்றும் y-ன் மதிப்புகள் என்ன?

(A) $x=2, y=5$

(B) $x=3, y=4$

(C) $x=4, y=2$

(D) $x=1, y=6$

69. If a triangle has sides measuring 3 cm, 4 cm and 5 cm, what type of triangle is it?

(A) Equilateral

(B) Isosceles

(C) Right-angled

(D) None of the above

69. ஒரு முக்கோணத்தில் 3 செ.மீ, 4 செ.மீ மற்றும் 5 செ.மீ அளவுள்ள பக்கங்கள் இருந்தால், அது எந்த வகையான முக்கோணம்?

(A) சமபக்கம்

(B) இருசமபக்கம்

(C) செங்கோணம்

(D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

70. What is the value of 'x' in the equation $2(x^3-3)=10$?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

70. $2(x^3-3)=10$ என்ற சமன்பாட்டில் 'x' இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

71. If the base of a triangle is 6 cm and the height is 8 cm, what is the area?

(A) 12 sq cm

(B) 24 sq cm

(C) 32 sq cm

(D) 48 sq cm

71. ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பகுதி 6 செ.மீ. மற்றும் உயரம் 8 செ.மீ. எனில், பரப்பளவு என்ன?

(A) 12 சதுர செ.மீ

(B) 24 சதுர செ.மீ

(C) 32 சதுர செ.மீ

(D) 48 சதுர செ.மீ

72. What is the sum of the interior angles of a hexagon?

(A) 360°

(B) 540°

(C) 720°

(D) 900°

72. அறுகோணத்தின் உள் கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

(A) 360°

(B) 540°

(C) 720°

(D) 900°

Teachingninja.in

73. Which is the second highest mountain peak in the world?

(A) K2

(B) Mount Everest

(C) Kanchenjunga

(D) Lhotse

73. உலகின் இரண்டாவது உயரமான மலை சிகரம் எது ?

(A) K2

(B) எவரெஸ்ட் சிகரம்

(C) கஞ்சன்ஜங்கா

(D) லோட்சே

74. What is the capital city of Brazil?

(A) Rio de Janeiro

(B) Brasília

(C) Sao Paulo

(D) Salvador

74. பிரேசிலின் தலைநகரம் எது ?

(A) ரியோ டி ஜெனிரோ

(B) பிரேசிலியா

(C) சாவ் பாலோ

(D) சால்வடார்

75. The Amazon River flows through which continent?

(A) South America

(B) Africa

(C) Asia

(D) North America

75. அமேசான் நதி எந்தக் கண்டத்தில் பாய்கிறது ?

(A) தென் அமெரிக்கா

(B) ஆப்பிரிக்கா

(C) ஆசியா

(D) வட அமெரிக்கா

76. Which desert is the largest hot desert in the world?

(A) Gobi Desert

(B) Sahara Desert

(C) Arabian Desert

(D) Kalahari Desert

76. உலகின் மிகப்பெரிய வெப்பப் பாலைவனம் எது ?

(A) கோபி பாலைவனம்

(B) சஹாரா பாலைவனம்

(C) அரேபியன் பாலைவனம்

(D) கலஹாரி பாலைவனம்

77. The Great Lakes of North America are located on the border of which two countries?

(A) United States and Mexico

(B) United States and Canada

(C) Canada and Russia

(D) United States and Cuba

77. வட அமெரிக்காவின் க்ரேட் லேக்ஸ் எந்த இரு நாடுகளின் எல்லையில் அமைந்துள்ளன ?

(A) அமெரிக்கா மற்றும் மெக்சிகோ

(B) அமெரிக்கா மற்றும் கனடா

(C) கனடா மற்றும் ரஷ்யா

(D) அமெரிக்கா மற்றும் கியூபா

Teachingninja.in

78. Which hormone is responsible for regulating blood sugar levels?

(A) Adrenaline

(B) Insulin

(C) Thyroxine

(D) Estrogen

78. இரத்த சர்க்கரை அளவைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன் எது?

(A) அட்ரினலின்

(B) இன்சுலின்

(C) தைராக்ஸின்

(D) ஈஸ்ட்ரோஜன்

79. If a man can complete a work in 12 days and his son can complete it in 24 days, how long will it take for both to complete the work together?

(A) 6 days

(B) 8 days

(C) 9 days

(D) 10 days

79. ஒரு மனிதனால் ஒரு வேலையை 12 நாட்களிலும், அவனது மகனால் 24 நாட்களிலும் செய்து முடிக்க முடிந்தால், இருவரும் சேர்ந்து வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(A) 6 நாட்கள்

(B) 8 நாட்கள்

(C) 9 நாட்கள்

(D) 10 நாட்கள்

80. The sum of two numbers is 27 and their product is 182. Find the numbers.

(A) 11 and 16

(B) 13 and 14

(C) 12 and 15

(D) 10 and 17

80. இரண்டு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 27 மற்றும் அவற்றின் பெருக்கற் பலன் 182 எனில் அவ்வெண்களை கண்டறியவும்.

(A) 11 மற்றும் 16

(B) 13 மற்றும் 14

(C) 12 மற்றும் 15

(D) 10 மற்றும் 17

81. What is the area of a square ABCD if the length of AC is $5\sqrt{2}$ cm?

(A) 15 sq cm

(B) 20 sq cm

(C) 25 sq cm

(D) 30 sq cm

81. ABCD–என்பது ஒரு சதுரத்தின் மூலைகள், AC–ன் நீளம் $5\sqrt{2}$ செ.மீ எனில் சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன?

(A) 15 சதுர செ.மீ

(B) 20 சதுர செ.மீ

(C) 25 சதுர செ.மீ

(D) 30 சதுர செ.மீ

Teachingninja.in

82. The "Indian National Congress" was founded by:

(A) Mahatma Gandhi

(B) Jawaharlal Nehru

(C) Dadabhai Naoroji

(D) A.O. Hume

82. "இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்" யாரால் நிறுவப்பட்டது :

(A) மகாத்மா காந்தி

(B) ஜவஹர்லால் நேரு

(C) தாதாபாய் நௌரோஜி

(D) ஏ.ஓ. ஹியூம்

83. The term "Preamble" in the Constitution of India denotes :

(A) Introduction

(B) Conclusion

(C) Body

(D) None of the above

83. இந்திய அரசியலமைப்பில் "பிரியாம்பிள்" என்ற சொல் எதை குறிக்கிறது?

(A) முன்னுரை

(B) முடிவுரை

(C) உடல்

(D) மேற்கண்டவற்றில் எதுவும் இல்லை

84. Which Indian state is bordered by three countries?

(A) Gujarat

(B) Punjab

(C) Nagaland

(D) Arunachal Pradesh

84. மூன்று நாடுகளின் எல்லையில் உள்ள இந்திய மாநிலம் எது?

(A) குஜராத்

(B) பஞ்சாப்

(C) நாகாலாந்து

(D) அருணாச்சலப்பிர்தேசம்

85. Which of the following states has the longest coastline?

(A) Kerala

(B) Tamil Nadu

(C) Andhra Pradesh

(D) Gujarat

85. பின்வரும் எந்த மாநிலம் மிக நீளமான கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது?

(A) கேரளா

(B) தமிழ்நாடு

(C) ஆந்திரப்பிரதேசம்

(D) குஜராத்

Teachingninja.in

86. Identify the preposition in the following sentence:

"The book is on the table."

(A) book

(B) is

(C) on

(D) table

87. Which sentence is grammatically correct?

(A) She don't like ice cream

(B) She doesn't like ice cream

(C) She isn't like ice cream

(D) She hasn't like ice cream

88. Choose the correct form of the verb to complete the sentence: "He ________ to the store yesterday."

(A) Go

(B) Goes

(C) Gone

(D) Went

89. Which word is the antonym of "brave"?

(A) Fearless

(B) Cowardly

(C) Courageous

(D) Bold

90. Identify the adverb in the following sentence :

"She sings beautifully."

(A) She

(B) Sings

(C) Beautifully

(D) Sings beautifully

91. What is the comparative form of the adjective "happy"?

(A) Happyer

(B) Happier

(C) Most happy

(D) Happyest

92. Select the correct sentence:

(A) The dog barked loud.

(B) The dog barked loudly.

(C) The dog barked loudness.

(D) The dog barked loudful.

Teachingninja.in

93. What is the correct past tense of the verb "to go"?

(A) Gone

(B) Goed

(C) Went

(D) Go

94. Identify the correct sentence :

(A) He is good at playing piano.

(B) He is good in playing piano.

(C) He is good on playing piano.

(D) He is good from playing piano.

95. Which of the following is a synonym for "happy"?

(A) Sad

(B) Joyful

(C) Angry

(D) Bored

96. What is the plural form of "Goose"?

(A) Goose

(B) Gooses

(C) Gander

(D) Geese

97. The correct sequence in which words appear in the sentence "The young girl sang beautifully" is as follows :

(A) Adjective, Noun, Verb, Adverb

(B) Noun, Verb, Adverb, Adjective

(C) Verb, Noun, Adverb, Adjective

(D) Adverb, Noun, verb, Adjective

98. Which of the following is a conjunction?

(A) And

(B) Quickly

(C) Nice

(D) Run

99. Select the correct spelling :

(A) Necessery

(B) Necessary

(C) Necesssary

(D) Necesary

100. What is the superlative form of "good"?

(A) Gooder

(B) Best

(C) More good

(D) Goodest

Teachingninja.in

NO.A.34012/5/2024/DP&AR (EXAM)/
GOVERNMENT OF PUDUCHERRY
DEPARTMENT OF PERSONNEL AND ADMINISTRATIVE REFORMS,
(PERSONNEL WING)
***

Puducherry, dated 30.06.2024

NOTICE

It is informed that the answer keys of all question papers series (A, B, C & D) in respect of written test for selection of Home Guard (Male and Female) held on 30.06.2024 (Sunday) are hosted in the recruitment website link https://recruitment.py.gov.in/recruitment/hgm2023/notification-news-events & https://recruitment.py.gov.in/recruitment/hgf2023/notification-news-events.

2. If any of the answer key(s) is/are to be challenged by the candidates, they may submit their claims through recruitment portal **till 10:00 a.m. on Monday, the 01st July 2024** by following the steps given below:-

i. Log in to the recruitment portal using the "User name" and "Password",
ii. Click the "Answer Key Challenge" menu.
iii. Click the "Add New Answer Key Challenge" menu.
iv. Fill in the required details.
v. Click "Submit" button.
vi. If further challenge is to be submitted repeat the steps from sl. no. iii to v again.

All challenges will be taken up for scrutiny and decided on merits.

3. The challenges received through the recruitment portal alone will be taken into consideration and those received through other modes like e-mail, letters etc. will not be considered. On completion of the process, the results will be declared in the recruitment website of Government of Puducherry https://recruitment.py.gov.in/recruitment/hgm2023/notification-news-events & https://recruitment.py.gov.in/recruitment/hgf2023/notification-news-events.

30.6.24

(V. JAISANKAR)
UNDER SECRETARY TO GOVT. (DP&AR)

Teachingninja.in

WRITTEN TEST FOR SELECTION OF HOME GUARD (MALE & FEMALE), 2024

A SET		A SET		A SET		A SET	
Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	C	26	D	51	A	76	A
2	B	27	A	52	C	77	C
3	A	28	C	53	B	78	D
4	C	29	B	54	B	79	A
5	A	30	B	55	C	80	D
6	B	31	C	56	B	81	D
7	C	32	B	57	C	82	B
8	B	33	D	58	A	83	A
9	A	34	A	59	C	84	A
10	B	35	B	60	A	85	B
11	A	36	A	61	A	86	C
12	B	37	C	62	B	87	A
13	B	38	A	63	A	88	B
14	A	39	B	64	B	89	D
15	B	40	D	65	B	90	A
16	D	41	B	66	C	91	A
17	A	42	C	67	A	92	B
18	B	43	A	68	C	93	B
19	B	44	A	69	B	94	C
20	C	45	A	70	B	95	B
21	D	46	B	71	B	96	D
22	A	47	B	72	B	97	B
23	D	48	D	73	C	98	C
24	A	49	A	74	A	99	B
25	C	50	C	75	A	100	B

Teachingninja.in

WRITTEN TEST FOR SELECTION OF HOME GUARD (MALE & FEMALE), 2024

B SET		B SET		B SET		B SET	
Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	B	26	B	51	A	76	B
2	C	27	C	52	B	77	B
3	B	28	A	53	D	78	B
4	A	29	C	54	A	79	B
5	B	30	A	55	D	80	B
6	D	31	C	56	A	81	C
7	A	32	A	57	C	82	D
8	B	33	C	58	C	83	A
9	B	34	B	59	B	84	D
10	C	35	A	60	D	85	D
11	D	36	A	61	A	86	C
12	A	37	A	62	B	87	B
13	C	38	C	63	B	88	D
14	B	39	B	64	C	89	B
15	B	40	A	65	A	90	C
16	A	41	A	66	A	91	B
17	C	42	B	67	A	92	B
18	A	43	C	68	A	93	C
19	B	44	B	69	C	94	A
20	D	45	A	70	B	95	B
21	B	46	C	71	B	96	D
22	B	47	A	72	C	97	A
23	D	48	A	73	A	98	A
24	A	49	B	74	B	99	B
25	C	50	B	75	A	100	B

Teachingninja.in

WRITTEN TEST FOR SELECTION OF HOME GUARD (MALE & FEMALE), 2024

C SET		C SET		C SET		C SET	
Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	D	26	A	51	C	76	B
2	A	27	D	52	B	77	A
3	B	28	A	53	B	78	C
4	B	29	C	54	B	79	B
5	C	30	B	55	B	80	B
6	A	31	C	56	D	81	C
7	C	32	A	57	A	82	B
8	A	33	A	58	C	83	B
9	B	34	A	59	C	84	B
10	D	35	A	60	A	85	C
11	B	36	B	61	C	86	A
12	C	37	A	62	B	87	A
13	A	38	B	63	B	88	B
14	C	39	B	64	A	89	B
15	A	40	D	65	A	90	C
16	A	41	A	66	B	91	A
17	A	42	D	67	A	92	B
18	A	43	D	68	B	93	D
19	C	44	B	69	B	94	D
20	C	45	C	70	A	95	B
21	B	46	B	71	B	96	C
22	A	47	A	72	C	97	B
23	C	48	B	73	B	98	B
24	A	49	D	74	D	99	C
25	D	50	A	75	A	100	B

Teachingninja.in

WRITTEN TEST FOR SELECTION OF HOME GUARD (MALE & FEMALE), 2024

D SET		D SET		D SET		D SET	
Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	A	26	B	51	C	76	A
2	C	27	D	52	A	77	B
3	A	28	A	53	C	78	B
4	B	29	C	54	B	79	A
5	D	30	B	55	A	80	B
6	A	31	A	56	C	81	A
7	A	32	A	57	A	82	C
8	A	33	B	58	B	83	B
9	C	34	C	59	C	84	B
10	D	35	B	60	A	85	C
11	A	36	D	61	A	86	C
12	D	37	A	62	A	87	B
13	A	38	B	63	D	88	B
14	C	39	B	64	A	89	C
15	A	40	B	65	D	90	B
16	B	41	B	66	D	91	D
17	A	42	C	67	D	92	B
18	B	43	D	68	A	93	B
19	B	44	A	69	C	94	D
20	B	45	B	70	B	95	A
21	C	46	B	71	B	96	A
22	B	47	C	72	C	97	B
23	A	48	B	73	A	98	B
24	B	49	C	74	C	99	C
25	B	50	A	75	B	100	A

Teachingninja.in