

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,
पिकप भवन, तृतीय तल, गोमतीनगर,
लखनऊ - 226010

संख्या- 80 /10/कम्प्यूटर अनुभाग (बारह)/2024-25/09-परीक्षा/2024

लखनऊ : दिनांक : 09 मई, 2025

आवश्यक सूचना

आयोग के विज्ञापन संख्या-09-परीक्षा/2024, होम्योपैथिक भेषजिक मुख्य परीक्षा (प्रा०अ०प०-2023)/09 के अंतर्गत होम्योपैथिक भेषजिक के रिक्त 397 पदों पर चयन हेतु मुख्य परीक्षा दिनांक 02-02-2025 को जनपद लखनऊ में आयोजित की गयी थी। तदुपरान्त आयोग की आवश्यक सूचना दिनांक 04-02-2025 द्वारा उक्त लिखित परीक्षा की Provisional उत्तर कुंजी आयोग की वेबसाइट पर प्रकाशित की गयी थी एवं आवश्यक सूचना दिनांक 07-02-2025 द्वारा प्रश्नगत विज्ञापन की लिखित परीक्षा के मास्टर सेट की Provisional उत्तर कुंजी पर आपत्ति (यदि कोई हो) दर्ज कराये जाने हेतु लिंक आयोग की वेबसाइट पर अपलोड किया गया था।

तदनुक्रम में प्रश्नगत विज्ञापन से सम्बन्धित अभ्यर्थियों को एतद्वारा सूचित किया जाता है कि दिनांक 04-02-2025 को प्रकाशित की गयी Provisional उत्तर कुंजी के सापेक्ष प्राप्त आपत्तियों के निराकरण के उपरान्त प्रश्नगत परीक्षा के मास्टर सेट की संशोधित उत्तर कुंजी (विवरणात्मक) अभ्यर्थियों के अवलोकनार्थ आयोग की वेबसाइट upsssc.gov.in पर अपलोड कर दी गयी है।

संलग्नक- यथोपरि।


परीक्षा नियंत्रक,

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग,
लखनऊ।



उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

विज्ञापन संख्या 09-परीक्षा/2024, होम्योपैथिक भेषजिक मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.-2023)/09

Revised Answers (Master Set)

02-02-2025

1. मानव गुर्दे में नेफ्रॉन का प्राथमिक कार्य क्या है ?
रक्त से अपशिष्ट उत्पादों का निस्स्यंदन (फिल्ट्रेशन) और उत्सर्जन
What is the primary function of the nephrons in the human kidneys ?
Filtration and excretion of waste products from the blood
2. "ऊतक" को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है ?
समान कार्य करने वाली कोशिकाओं का समूह
A "tissue" is defined as :
A group of cells performing a similar function
3. मानव कान का कौन-सा भाग संतुलन एवं इक्विलिब्रियम बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है ?
अर्धवृत्ताकार नलिकाएँ
Which part of the human ear is responsible for maintaining balance and equilibrium ?
Semicircular canals
4. कौन-सा ऊतक प्रकार शरीर की सतह को ढकता है ?
उपकला ऊतक (एपिथीलियल टिशू)
Which tissue type covers the body surface ?
Epithelial tissue
5. निम्नलिखित में से कौन-सा शरीररचनाविज्ञान (एनाटॉमी) और शरीरविज्ञान (फिजियोलॉजी) के बीच संबंध का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
शरीररचनाविज्ञान (एनाटॉमी) संरचनाओं पर ध्यान केंद्रित करता है, जबकि शरीरविज्ञान (फिजियोलॉजी) कार्यों पर ध्यान केंद्रित करता है।
Which of the following best describes the relationship between anatomy and physiology ?
Anatomy focuses on structures, while physiology focuses on functions.
6. प्रकाशीय घूर्णन के लिए प्रयुक्त उपकरण है :
पोलैरीमीटर
Apparatus used for optical rotation is :
Polarimeter
7. हृदय का कौन-सा विशिष्ट भाग संकुचन आरंभ करने के लिए विद्युत आवेग उत्पन्न करता है ?
सिनोएट्रियल नोड (SA नोड)
Which specific part of the heart generates the electrical impulses for initiating contraction ?
Sinoatrial node (SA node)
8. कौन-सा प्रोटीन आराम (विश्रांति) करने वाली मांसपेशियों में ऐक्टिन फिलामेंट्स पर मायोसिन बाइंडिंग साइटों को अवरुद्ध करता है ?
ट्रोपोमायोसिन
Which protein blocks myosin binding sites on actin filaments in resting muscles ?
Tropomyosin
9. मानवों के उत्सर्जी तंत्र में कौन-सा शामिल नहीं है ?
छोटी आंत
The excretory system of human beings does *not* include :
Small Intestine

10.	कंकाल पेशी की संकुंचनशील इकाई क्या है ? साकोमियर The contractile unit of a skeletal muscle is : Sarcomere
11.	कौन-सा अणु कोशिका के प्राथमिक ऊर्जा स्रोत के रूप में कार्य करता है ? एटीपी Which molecule acts as the primary energy currency of the cell ? ATP
12.	जठरांत्र पथ के किस भाग में वसा के पायसीकरण के लिए पित्त स्रावित होता है ? डुओडेनम (ग्रहणी) In which part of the gastrointestinal tract is bile secreted for emulsification of fats ? Duodenum
13.	तंत्रिकाक्ष (एक्सॉन) के चारों ओर माइलिन आवरण (शीथ) का प्राथमिक कार्य क्या है ? तंत्रिका आवेग संचालन की गति बढ़ाना What is the primary function of the myelin sheath around axons ? Increase the speed of nerve impulse conduction
14.	अग्न्याशय में कौन-सी कोशिकाएँ रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने के लिए ग्लूकागोन का स्राव करती हैं ? एल्फा कोशिकाएँ Which cells in the pancreas secrete glucagon to regulate blood glucose levels ? Alpha cells
15.	एड्रिनल ग्रंथियाँ कहाँ स्थित होती हैं ? गुदों के ऊपर The adrenal glands are located : On top of the kidneys
16.	डॉ. शूस्लर की प्रणाली के अनुसार तीव्र सूजन (शोथ) के उपचार के लिए मुख्य रूप से किस ऊतक लवण का संकेत दिया जाता है ? फेरम फॉस्फोरिकम Which tissue salt is primarily indicated for the treatment of acute inflammation according to Dr. Schuessler's system ? Ferrum phosphoricum
17.	कौन-सा ऊतक लवण (साल्ट) पारंपरिक रूप से संयोजी ऊतकों की इलास्टिसिटी (लोच) का समर्थन करने के लिए उपयोग किया जाता है ? कैल्केरिया फ्लोरिका Which tissue salt is traditionally used to support the elasticity of connective tissues ? Calcarea fluorica
18.	कोहनी को मोड़ने के लिए कौन-सी मांसपेशी उत्तरदायी है ? बाइसेप्स ब्राची Which muscle is responsible for flexing the elbow ? Biceps brachii
19.	निम्नलिखित में से कौन-सा होम्योपैथी के मूल सिद्धांतों में से एक नहीं है ? अधिकतम का नियम Which of the following is <i>not</i> one of the fundamental principles of homeopathy ? Law of Maximum

20. _____ होम्योपैथी के जनक माने जाते हैं और उन्होंने इसे _____ के सिद्धांत पर स्थापित किया।
सैमुएल हैनीमैन; सिमिलिया सिमिलिबस क्योरेन्टुर
_____ is known as the father of homeopathy and he established it based on the principle of
_____.
Samuel Hahnemann; Similia Similibus Curentur
21. डॉ. शूस्लर की चिकित्सा प्रणाली किस पर आधारित है ?
बायोकेमिक सिद्धांत
Dr. Schuessler's system of medicine is based on :
Biochemic principles
22. निम्नलिखित में से कौन-सा हेरिंग के उपचार (क्योर) के नियम का हिस्सा है ?
ऊपर से नीचे की ओर उपचार
Which of the following is part of Hering's Law of Cure ?
Cure from above downwards
23. प्रारंभिक चरण के संक्रमण में फेरम फॉस्फोरिकम की क्या भूमिका है ?
बुखार और सूजन (शोथ) को कम करता है
What is the role of Ferrum phosphoricum in early-stage infections ?
Reduces fever and inflammation
24. डॉ. हैनीमैन ने सबसे पहले होम्योपैथिक सिद्धांतों का परीक्षण किस पदार्थ से किया ?
सिनकोना की छाल
The homoeopathic principles were first tested by Dr. Hahnemann using which substance ?
Cinchona bark
25. निम्नलिखित में से कौन-सा शूस्लर के बारह ऊतक लवणों में से एक नहीं है ?
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
Which of the following is *not* one of the twelve Schuessler Tissue Salts ?
Calcium Hydroxide
26. हिस्टामिन कहाँ से स्रावित होता है ?
मास्ट कोशिकाएँ
Histamine is secreted from :
Mast cells
27. मूत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा असामान्य घटक मूत्र पथ के संक्रमण (यूटीआई) का सबसे अधिक संकेत है ?
नाइट्राइट
Which of the following abnormal constituents in urine is most indicative of a urinary tract infection (UTI) ?
Nitrites
28. "डायबिटिक फुट" (मधुमेहज पाद) किसका उदाहरण है ?
वेट गैंग्रिन
"Diabetic foot" is an example of :
Wet Gangrene
29. विषाक्त पदार्थों से तैयार होम्योपैथिक उपचारों की प्रतिकूल प्रतिक्रियाओं में कौन-सा अंग तंत्र सबसे अधिक शामिल होता है ?
यकृत निवाहिका तंत्र (हेपेटिक सिस्टम)
Which organ system is most commonly involved in adverse reactions to homoeopathic remedies prepared from toxic substances ?
Hepatic system

30. "ऐसिड फास्ट स्टेनिंग" का उपयोग किसके निदान के लिए किया जाता है ?

माइकोबैक्टीरियम

"Acid fast staining" is used for the diagnosis of :

Mycobacterium

31. निम्नलिखित में से कौन-सा होम्योपैथिक पदार्थ, जब अनुचित तरीके से उपयोग किया जाता है, तो रोगियों में आर्सेनिक विषाक्तता जैसे लक्षण पैदा हो सकते हैं ?

आर्सेनिकम एल्बम

Which of the following homoeopathic substances, when used improperly, may lead to symptoms resembling arsenic poisoning in patients ?

Arsenicum album

32. कौन-सा शब्द मध्य कान के शोथ, सूजन और लालिमा की विशेषताओं वाली शारीरिक प्रतिक्रिया का वर्णन करता है ?

ओटिटिस मीडिया (मध्यकर्णशोथ)

Which term describes the physiological response characterized by inflammation, swelling and redness of the middle ear ?

Otitis media

33. तीव्र आर्सेनिक विषाक्तता के लक्षण किसके समान होते हैं ?

हैजा

Acute Arsenic poisoning presents with symptoms similar to :

Cholera

34. धतूरा विषाक्तता की विशेषता क्या है ?

पुतलियों का फैलना (डायलेटेड पुपिल्स)

Dhatura poisoning is characterized by :

Dilated pupils

35. चेरी लाल रंग का रक्त किस विषाक्तता में देखा जाता है ?

कार्बन मोनॉक्साइड

Cherry Red colour of blood is seen in poisoning with :

Carbon Monoxide

36. होम्योपैथिक औषधि (रेमेडीज़) तैयार करने का निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य सिद्धांत है ?

सीरियल तनुकरण (डाइल्यूशन) और पोटेंटाइज़ेशन

Which of the following is the main principle in the preparation of homoeopathic remedies ?

Serial dilution and potentization

37. पौधों के स्रोतों से होम्योपैथिक दवाइयाँ तैयार करने के लिए किस रासायनिक प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?

पूर्ण अंक

Which chemical process is used to prepare homoeopathic medicines from plant sources ?

Full Mark

38. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ होम्योपैथी में औषधि (रेमेडी) के रूप में उपयोग नहीं किया जाता है ?

हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Which of the following substances is *not* used in homoeopathy as a remedy ?

Hydrogen peroxide

39. बाहरी अनुप्रयोगों में सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला माध्यम कौन-सा है ?

पैराफिन

Which medium is most commonly used in external applications ?

Paraffin

40. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आधिकारिक दस्तावेज है जो भारत में होम्योपैथिक दवाओं के मानकीकरण को नियंत्रित करता है ?

होम्योपैथिक फार्माकोपिया ऑफ इंडिया (HPI)

Which of the following is the primary official document that governs the standardization of homeopathic medicines in India ?

Homoeopathic Pharmacopoeia of India (HPI)

41. होम्योपैथिक बाह्य अनुप्रयोगों के लिए सामान्य आधार के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

I. मोम II. वैसलीन

III. तेल

उपर्युक्त में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

I, II और III

Consider the following regarding the common base for homeopathic external applications :

I. Wax II. Vaseline

III. Oil

Which of the above is/are correct ?

I, II and III

42. फार्मसी में आसुत जल (डिस्टिल्ड वॉटर) तैयार करने के लिए कौन-सी प्रक्रिया आवश्यक है ?

साधारण आसवन (सिंपल डिस्टिलेशन)

Which process is essential for preparing distilled water in a pharmacy ?

Simple distillation

43. होम्योपैथिक दवा की क्षमता निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में व्यक्त की जाती है ?

दशमलव स्केल (X) और सेंटिसिमल स्केल (C)

The potency of a homeopathic medicine is expressed in terms of which of the following ?

Decimal scale (X) and centesimal scale (C)

44. एक औंस के शाही माप को मीट्रिक प्रणाली में परिवर्तित करते समय, एक औंस कितने ग्राम के अनुरूप होता है ?

28.35 ग्राम

When converting the imperial measurement of an ounce to the metric system, how many grams does one ounce correspond to ?

28.35 grams

45. कौन-सी होम्योपैथिक औषधि (रेमेडी) आमतौर पर "एकोनिटम नेपेलस" पौधे से तैयार की जाती है ?

एकोनाइट

Which homeopathic remedy is typically prepared from the plant "Aconitum napellus" ?

Aconite

46. एक आदर्श फार्मसी में हर्बेरियम का प्राथमिक कार्य क्या है ?
पौधों के नमूनों को संरक्षित करना
What is the primary role of an herbarium in an ideal pharmacy ?
Preserving plant specimens
47. औषधियों के संपेषण (trituration) के लिए कौन-सा उपकरण उपयोग किया जाता है ?
ओखली और मूसल
Which instrument is used for the trituration of drugs ?
Mortar and pestle
48. नीचे दो कथन दिए गए हैं।
कथन I : औषधि की वैकल्पिक क्रिया उसकी प्राथमिक क्रिया के विभिन्न पैराक्सिज्मों (आवेगों) की वैकल्पिक स्थिति है।
कथन II : होम्योपैथिक उपचार औषधि की वैकल्पिक क्रिया के दौरान होता है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :
कथन I सत्य है, लेकिन कथन II गलत है।
Given below are two statements.
Statement I : Alternating action of medicine is the alternating state of various paroxysms of its primary action.
Statement II : Homoeopathic cure takes place during alternating action of medicine.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :
Statement I is true, but Statement II is false.
49. निम्नलिखित में से कौन-सा होम्योपैथिक टैबलेट्स तैयार करने के लिए उपयोग किया जाता है ?
लैक्टोज
Which of the following is used to prepare homoeopathic tablets ?
Lactose
50. सेंटेसिमल स्केल में, पहली पोटेंसी की औषधि को कैसे तनु करके तैयार किया जाता है ?
1 भाग औषधि, 99 भाग वाहक में
In the centesimal scale, the first potency is prepared by diluting the drug :
1 part drug to 99 parts vehicle
51. ग्रामीण स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रमों में आशा कार्यकर्ताओं की क्या भूमिका है ?
बुनियादी स्वास्थ्य शिक्षा प्रदान करना और समुदायों को स्वास्थ्य सेवाओं से जोड़ना
What is the role of ASHA workers in rural health education programmes ?
Providing basic health education and linking communities to health services
52. अल्मा-अता घोषणा के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का घटक नहीं है ?
उन्नत (एडवांस्ड) सर्जिकल हस्तक्षेप
Which of the following is *not* a component of primary healthcare as per the Alma-Ata Declaration ?
Advanced surgical interventions
53. सामुदायिक फार्मसी में, "फार्माकोविजिलेंस" का अर्थ है :
दवाइयों की सुरक्षा की निगरानी करना और प्रतिकूल प्रभावों को रिपोर्ट करना
In a community pharmacy, "pharmacovigilance" refers to :
Monitoring the safety of medicines and reporting adverse effects

54.	आयुष्मान भारत योजना के अंतर्गत "स्वास्थ्य एवं कल्याण केंद्रों" का मुख्य उद्देश्य क्या है ? निवारक सेवाओं सहित व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करना What is the main purpose of "Health and Wellness Centers" under the Ayushman Bharat Yojana ? Delivering comprehensive primary healthcare, including preventive services
55.	निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित संक्रमण (STI) है ? सिफिलिस (उपदंश) Which of the following is a sexually transmitted infection (STI) ? Syphilis
56.	कौन-सा स्टेरिलाइजेशन (विसंक्रमण) तरीका रोगाणुओं (माइक्रोब) को मारने के लिए उच्च तापमान का उपयोग करता है ? नम (मोइस्ट) और शुष्क ताप (ड्राई हीट) स्टेरिलाइजेशन (विसंक्रमण) What type of sterilization method uses high temperatures to kill microbes ? Moist and dry heat sterilization
57.	प्रतिरक्षण कार्यक्रमों में "कोल्ड चेन" शब्द का तात्पर्य है : टीके की क्षमता बनाए रखने के लिए तापमान-नियंत्रित आपूर्ति श्रृंखला (चेन) The term "cold chain" in immunization programmes refers to : A temperature-controlled supply chain to maintain vaccine potency
58.	जनसांख्यिकीय चक्र के किस अवस्था में उच्च जन्म और उच्च मृत्यु दरें होती हैं ? उच्च स्थिर अवस्था Which phase in the demographic cycle is characterized by high birth and high death rates ? High stationary stage
59.	निम्नलिखित में से कौन-सा स्थायी गर्भनिरोधक तरीका है ? ट्यूबेक्टॉमी Which of the following is a permanent method of contraception ? Tubectomy
60.	कौन-सा शब्द कीटों द्वारा प्रसारित (ट्रांसमिटेड) रोगों के लिए उपयोग होता है ? वाहक (वेक्टर) जनित रोग What is the term used for diseases transmitted by insects ? Vector-borne diseases
61.	निम्नलिखित में से कौन-सा/सी एक इन्वेंटरी नहीं है ? मशीनें Which of the following is <i>not</i> an inventory ? Machines
62.	दूषित जल के माध्यम से आंत्र ज्वर संचरण के लिए मुख्य रूप से कौन-सा रोगजनक जिम्मेदार है ? साल्मोनेला टाइफी Which pathogen is primarily responsible for Enteric Fever transmission via contaminated water ? Salmonella typhi

63. शेड्यूल C और C1 औषधियों की खुदरा बिक्री के लिए आवेदन हेतु आवश्यक फॉर्म नंबर है :
19

Form number required for application of Schedule C and C1 drugs for retail sale is :
19

64. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारत में सामुदायिक फार्मेशियों के संचालन को नियंत्रित करता है ?
औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम, 1940

Which of the following acts regulates the operation of community pharmacies in India ?
Drugs and Cosmetics Act, 1940

65. ट्रिपल कॉलम कैश बुक के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए :
कार्यालय उपयोग के लिए बैंक से निकाली गई नकदी दिखाई देगी

- I. रोकड़ बही (कैश बुक) के दोनों पक्षों में
 - II. केवल रोकड़ बही (कैश बुक) के डेबिट (नाम) पक्ष में
 - III. केवल रोकड़ बही (कैश बुक) के क्रेडिट (जमा) पक्ष में
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

केवल I

Consider the following regarding triple column cash book :
Cash withdrawn from bank for office use will appear on

- I. Both sides of cash book
- II. Debit side of cash book only
- III. Credit side of the cash book only

Which of the above is/are correct ?

Only I

66. प्रथम कंप्यूटर वायरस को कहा जाता है :
क्रीपर

The first computer virus is called :
Creeper

67. ALU (अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट) का प्राथमिक कार्य क्या है ?
गणना और तार्किक संक्रियाएँ करना

What is the primary function of the ALU (Arithmetic Logic Unit) ?
Performing calculations and logical operations

68. अभिकथन (A) : SSDs, HDDs की तुलना में तेज़ डेटा एक्सेस (पहुँच) प्रदान करते हैं।

कारण (R) : SSDs फ्लैश मेमोरी का उपयोग करते हैं, जबकि HDDs यांत्रिक भागों (मेकेनिकल पार्ट्स) पर निर्भर होते हैं।

अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

Assertion (A) : SSDs provide faster data access compared to HDDs.

Reason (R) : SSDs use flash memory, while HDDs rely on mechanical parts.

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

69. निम्नलिखित नेटवर्क उपकरणों का उनके उद्देश्यों से मिलान कीजिए :

उपकरण	उद्देश्य
a. राउटर	i. वाई-फाई कवरेज बढ़ाता है
b. स्विच	ii. उपकरणों को कनेक्ट करता है
c. मॉडेम	iii. डिजिटल सिग्नलों को परिवर्तित करता है
d. एक्सेस पॉइंट	iv. नेटवर्क ट्रैफ़िक को निर्देशित करता है

a – iv, b – ii, c – iii, d – i

Match the following network devices with their purposes :

Device	Purpose
a. Router	i. Extends Wi-Fi coverage
b. Switch	ii. Connects devices
c. Modem	iii. Converts digital signals
d. Access Point	iv. Directs network traffic

a – iv, b – ii, c – iii, d – i

70. निम्नलिखित एल्गोरिथ्म का उनके प्राथमिक उद्देश्यों से मिलान कीजिए :

एल्गोरिथ्म	उद्देश्य
a. दिज्कस्ट्रा का एल्गोरिथ्म	i. डेटा को सुरक्षित रूप से एन्क्रिप्ट करता है
b. एईएस (AES)	ii. प्रासंगिकता के आधार पर वेब पेजों को रैंक करता है
c. क्विक सॉर्ट	iii. डेटा को कुशलतापूर्वक सॉर्ट करता है
d. पेजरैंक	iv. ग्राफ़ में सबसे छोटा पथ ढूँढ़ता है

a – iv, b – i, c – iii, d – ii

Match the following algorithms with their primary purposes :

Algorithm	Purpose
a. Dijkstra's Algorithm	i. Encrypts data securely
b. AES	ii. Ranks web pages based on relevance
c. Quick Sort	iii. Efficiently sorts data
d. PageRank	iv. Finds the shortest path in a graph

a – iv, b – i, c – iii, d – ii

71. निम्नलिखित साइबर अटैक का उनकी परिभाषाओं से मिलान कीजिए :

- | साइबर अटैक | परिभाषा |
|--------------|---|
| a. रैनसमवेयर | i. रैनसम के लिए डेटा को एन्क्रिप्ट करता है |
| b. फ्रिशिंग | ii. डेटा चुराने के लिए भ्रामक ईमेल भेजता है |
| c. कीलॉगिंग | iii. कीबोर्ड इनपुट कैप्चर करता है |
| d. DDoS | iv. सर्वर पर ट्रैफिक से ओवरलोड हो जाता है |

a - i, b - ii, c - iii, d - iv

Match the following cyberattacks with their definitions :

- | Cyberattack | Definition |
|---------------|--|
| a. Ransomware | i. Encrypts data for ransom |
| b. Phishing | ii. Sends deceptive emails to steal data |
| c. Keylogging | iii. Captures keyboard inputs |
| d. DDoS | iv. Overloads servers with traffic |

a - i, b - ii, c - iii, d - iv

72. एक कंपनी अपने सॉफ्टवेयर के लिए एक मोनोलिथिक और एक माइक्रोसर्विसेज आर्किटेक्चर के बीच निर्णय ले रही है। कौन-सा कथन सबसे अच्छा बताता है कि बड़े पैमाने पर एप्लिकेशन के लिए माइक्रोसर्विसेज को प्राथमिकता क्यों दी जा सकती है ?

माइक्रोसर्विसेज, सेवाओं की स्वतंत्र स्केलिंग की अनुमति देती है।

A company is deciding between a monolithic and a microservices architecture for their software. Which statement best explains why microservices might be preferred for a large-scale application ?

Microservices allow independent scaling of services.

73. DNS के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following statements about DNS is true ?

None of the above

74. एंड्रॉइड ऐप्स बनाने के लिए मुख्य रूप से किस प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग किया जाता है ?

कोटलिन

Which programming language is primarily used for creating Android apps ?

Kotlin

75. NTFS की तुलना में FAT32 फ़ाइल सिस्टम की विशिष्ट विशेषता क्या है ?

पुराने सिस्टम के साथ बेहतर अनुकूलता (कम्पेटिबिलिटी)

What is the distinctive feature of the FAT32 file system as compared to NTFS ?

Better compatibility with older systems

76. एमएस वर्ड में फॉन्ट डायलॉग बॉक्स खोलने का शॉर्टकट क्या है ?

Ctrl + Shift + F

What is the shortcut to open font dialog box in MS Word ?

Ctrl + Shift + F

77. निम्नलिखित में से कौन-सा G2C (सरकार से नागरिक) ई-गवर्नेंस सेवा का एक उदाहरण है ?
ऑनलाइन टैक्स फाइलिंग
 Which of the following is an example of a G2C (Government to Citizen) e-Governance service ?
Online tax filing

78. कंप्यूटर नेटवर्क में, सबनेट मास्क का क्या कार्य है ?
एक आईपी एड्रेस को नेटवर्क और होस्ट भागों में विभाजित करता है
 In computer networks, what is the function of a subnet mask ?
Divides an IP address into network and host parts

79. कैश मेमोरी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?
 1. कैश मेमोरी रैम से तेज होती है ।
 2. कैश मेमोरी क्विक एक्सेस (तेज पहुँच) के लिए अक्सर उपयोग किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करती है ।
 3. कैश मेमोरी केवल सीपीयू के बाहर स्थित हो सकती है ।
 4. कैश मेमोरी नॉन-वोलेटाइल होती है ।
1 और 2
 Which of the following statements about cache memory are *true* ?
 1. Cache memory is faster than RAM.
 2. Cache memory stores frequently used data for quick access.
 3. Cache memory can only be located outside the CPU.
 4. Cache memory is non-volatile.
1 and 2

80. फ़ायरवॉल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?
 1. फ़ायरवॉल केवल इनकमिंग ट्रैफ़िक की निगरानी करते हैं ।
 2. फ़ायरवॉल अनऑथराइज्ड एक्सेस (अनधिकृत पहुँच) को ब्लॉक कर सकते हैं ।
 3. फ़ायरवॉल सभी प्रकार के साइबर अटैक को रोक सकते हैं ।
 4. फ़ायरवॉल हार्डवेयर या सॉफ़्टवेयर हो सकते हैं ।
2 और 4
 Which of the following statements about firewalls are *true* ?
 1. Firewalls only monitor incoming traffic.
 2. Firewalls can block unauthorized access.
 3. Firewalls can prevent all types of cyberattacks.
 4. Firewalls can be hardware or software.
2 and 4

81. 'संयुक्त प्रांत आगरा एवं अवध' की राजधानी को इलाहाबाद से कहाँ स्थानांतरित किया गया ?
लखनऊ
 The capital of 'United Provinces of Agra and Oudh' was shifted from Allahabad to :
Lucknow

82. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा ग़लत सुमेलित है ?
खरवार – गोरखपुर
 Which of the following pairs is *incorrectly* matched ?
Kharwar – Gorakhpur

83. निम्नलिखित में से सही जोड़ी पहचानिए :

निराला - अनामिका

Identify the correct pair from the following :

Nirala - Anamika

84. उत्तर प्रदेश के कौन-से जिले में ओबरा थर्मल पावर स्टेशन स्थित है, जो राज्य के प्रमुख कोयला आधारित बिजली संयंत्रों में से एक है ?

सोनभद्र

Which district in Uttar Pradesh is home to the Obra Thermal Power Station, one of the major coal-fired power plants in the state ?

Sonbhadra

85. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|------------------------------|-----------|
| a. सरस्वती भवन पुस्तकालय | i. 1864 |
| b. रामपुर रजा लाइब्रेरी | ii. 1889 |
| c. भारती भवन पुस्तकालय | iii. 1774 |
| d. इलाहाबाद पब्लिक लाइब्रेरी | iv. 1914 |

a - iv, b - iii, c - ii, d - i

Match the following :

List-I

List-II

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| a. Saraswati Bhawan Library | i. 1864 |
| b. Rampur Raza Library | ii. 1889 |
| c. Bharti Bhavan Library | iii. 1774 |
| d. Allahabad Public Library | iv. 1914 |

a - iv, b - iii, c - ii, d - i

86. निम्नलिखित में से फतवा-ए-जहाँदारी का लेखक कौन है ?

ज़ियाउद्दीन बरनी

Who among the following is the author of *Fatawa-i-Jahandari* ?

Ziauddin Barani

87. यूपीएसआरएलएम (UPSRLM) ने रिस्क रेड्रेसल फंड के तहत एससी/एसटी के अरक्षित सदस्यों के लिए _____ का प्रावधान किया है।

₹ 2250

The UPSRLM has made a provision of _____ for the vulnerable members of the SC/ST under the Risk Redressal Fund.

₹ 2250

88. उस स्वतंत्रता सेनानी की पहचान कीजिए जिन्होंने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और उत्तर प्रदेश के बिजनौर जिले से थे।

बख्त खान

Identify the freedom fighter who played a pivotal role in India's struggle for freedom and belonged to Bijnor district of Uttar Pradesh.

Bakht Khan

89. मिशन शक्ति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह महिला सशक्तिकरण के लिए एक पहल है।
2. इसमें "सुरक्षा, संरक्षा, आत्म-रक्षा, प्रशिक्षण और उद्यमिता विकास" पर 10-दिवसीय संयुक्त कार्यक्रम शामिल है।
3. यह 2024 में प्रारम्भ किया गया था।
4. यह महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा संचालित है।
5. इसमें 60-दिवसीय स्व-रोजगार कौशल उन्मुख प्रशिक्षण शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं :

तीन

Consider the following statements regarding Mission Shakti :

1. It is an initiative aimed at empowering women.
2. It includes a 10-day combined programme on "Safety, Security, Self-Defence, Training and Entrepreneurship Development".
3. It was launched in 2024.
4. It is run by the Department of Women and Child Development.
5. It includes a 60-day Self-Employment Skill Oriented Training.

How many of the above statements are correct ?

Three

90. उत्तर प्रदेश पर्यटन नीति 2022 के अनुसार महाभारत सर्किट के अंतर्गत आने वाले स्थानों वाले विकल्प की पहचान कीजिए।

मथुरा, गोंडा, प्रयागराज, कौशांबी

Identify the alternative with places that come under the Mahabharata circuit as per the Uttar Pradesh Tourism Policy 2022.

Mathura, Gonda, Prayagraj, Kaushambi

91. उत्तर प्रदेश इलेक्ट्रिक वाहन विनिर्माण एवं मोबिलिटी नीति, 2022 के तहत इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहन खरीदने वाले उपभोक्ताओं को प्रदान की जाने वाली एकमुश्त प्रोत्साहन राशि प्रति वाहन कारखाना (एक्स-फैक्टरी) लागत का _____, जो अधिकतम _____ तक हो, क्रय सब्सिडी है।

15%; ₹ 5,000

The one-time incentive provided to consumers purchasing electric two wheelers under the Uttar Pradesh Electric Vehicle Manufacturing and Mobility Policy, 2022 is a purchase subsidy of _____ of ex-factory cost, up to _____ per vehicle.

15%; ₹ 5,000

92. हाल ही में, भारतीय रेलवे ने उत्तर प्रदेश के किस शहर में "पेंट माई सिटी" अभियान का आयोजन किया ?

प्रयागराज

Recently, the Indian Railways organised a "Paint My City" campaign in which city of Uttar Pradesh ?

Prayagraj

93. उत्तर प्रदेश के _____ नृत्य रूप में एक महिला नर्तक नृत्य करते समय अपने सिर पर रोशन दीपकों के एक स्तंभ को संतुलित करती है।

चरकुला

The _____ dance form of Uttar Pradesh involves a female dancer balancing a column of lighted deepaks (oil lamps) over her head while dancing.

Charkula

94. ग़लत जोड़े को पहचानिए।
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Identify the *incorrectly* matched pair.

None of the above

95. वर्तमान में उत्तर प्रदेश से राज्यसभा सीटों की कुल संख्या है :
उपर्युक्त में से कोई नहीं

The total number of Rajya Sabha seats from Uttar Pradesh at present is :

None of the above

96. उत्तर प्रदेश सरकार ने 'अटल युवा महा कुम्भ' का उद्घाटन किस शहर में किया ?
लखनऊ

The Uttar Pradesh government inaugurated the 'Atal Yuva Maha Kumbh' in which city ?

Lucknow

97. शामली की सीमाएँ निम्नलिखित में से किस राज्य से लगती हैं ?
हरियाणा

Shamli shares its boundaries with which of the following states ?

Haryana

98. यूपीएसडब्ल्यूसी (UPSWC) की शासकीय संरचना क्या है ?
केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा संयुक्त रूप से प्रबंधित

What is the governing structure of UPSWC ?

Jointly managed by the Central and State Governments

99. जनगणना-2011 के अनुसार, उत्तर प्रदेश की कुल जनसंख्या में महिलाओं का प्रतिशत था :

47.71%

As per the Census-2011, the percentage of women in the total population in Uttar Pradesh was :

47.71%

100. _____ बनारस घराने के/की प्रसिद्ध ठुमरी-टप्पा गायक/गायिका थे/थीं।

रसूलन बाई

_____ was a famous thumri-tappa singer of the Benaras Gharana.

Rasoolan Bai