

प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

अनुदेश

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें कि:
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।
 किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
5. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला (E) 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले (E) को गहरा करना होगा।
8. यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
12. परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन/ब्ल्यूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्याय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।

Instructions

1. Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:
 - Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
 - All pages and all questions are properly printed
 In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement

216LZ



Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : **32**

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : **150**

पूर्णांक / Maximum Marks : **450**

समय / Time : **2 ½** घंटे / Hours

- of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
- Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle (E) is related to 'Question not attempted'.
- To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle (E) should be darkened.
- 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

Do not open this test booklet until you are asked to do so.



1. RCH चरण-1 कार्यक्रम के तहत जिलों को किस आधार पर वर्गीकृत किया गया था ?
 (A) शहरीकरण दर
 (B) कूड जन्म दर और महिला साक्षरता दर
 (C) आर्थिक विकास
 (D) स्वास्थ्य सेवा का ढांचा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
2. एक साइबर अपराधी (क्रिमिनल) द्वारा वायरस और अन्य मैलवेयर फैलाने का उद्देश्य है :
 (A) सिस्टम सुरक्षा को सुधारना
 (B) ब्लैकमेलिंग और एक्सटॉर्शन (उगाही) के लिए निजी और गोपनीय डेटा चुराना
 (C) सिस्टम की कमजोरियों को ठीक करना
 (D) संगठनों को खोए हुए डेटा की रिकवरी में मदद करना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
3. नीचे दिए गए चार में से तीन डिवाइस “लोकेटर डिवाइस” श्रेणी में आते हैं, केवल एक को छोड़कर :
 (A) टच स्क्रीन
 (B) टच पैड
 (C) डिजिटाइजिंग टैबलेट
 (D) जॉयस्टिक
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
4. आधुनिक CPUs में _____ का उपयोग तेज प्रोसेसिंग के लिए अक्सर एक्सेस किए गए डेटा को संग्रहित करने के लिए किया जाता है।
 (A) RAM
 (B) हार्ड ड्राइव
 (C) ROM
 (D) कैश
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
5. एक बार जब आप WORM डिस्क पर डेटा लिखते हैं, तो यह एक _____ की तरह व्यवहार करता है।
 (A) DVD
 (B) EO-Disk
 (C) RAM
 (D) CD-ROM
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

1. On what basis were districts categorized in the RCH Phase-1 programme?
 (A) Urbanization rate
 (B) Crude birth rate and female literacy rate
 (C) Economic development
 (D) Health care infrastructure
 (E) Question not attempted
2. The purpose of a cyber criminal spreading viruses and other malwares is to :
 (A) improve system security
 (B) steal private and confidential data for blackmailing and extortion
 (C) fix system vulnerabilities
 (D) help organizations recover lost data
 (E) Question not attempted
3. Three devices out of the four given below fall under the “locator devices” class EXCEPT :
 (A) Touch screen
 (B) Touch pad
 (C) Digitising tablet
 (D) Joystick
 (E) Question not attempted
4. In modern CPUs _____ is used for storing frequently accessed data for faster processing.
 (A) RAM
 (B) Hard Drive
 (C) ROM
 (D) Cache
 (E) Question not attempted
5. Once you write data on a WORM disk, it behaves like a :
 (A) DVD
 (B) EO-Disk
 (C) RAM
 (D) CD-ROM
 (E) Question not attempted

- 6 Flash EEPROM पारंपरिक EEPROM से डेटा मिटाने में कैसे भिन्न है?
- (A) यह एक बार में एक बाइट मिटाता है।
 (B) यह एक ब्लॉक या पूरे चिप को एक साथ मिटाता है।
 (C) इसे मिटाने के लिए पराबैंगनी प्रकाश की आवश्यकता होती है।
 (D) एक बार लिखे जाने के बाद इसे मिटाया नहीं जा सकता।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 7 एक नैनोसेकंड का मान सेकंड में कितना होता है?
- (A) 10^{-3} सेकंड (B) 10^{-6} सेकंड
 (C) 10^{-9} सेकंड (D) 10^{-12} सेकंड
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 8 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य एक उपयोगकर्ता ईमेल पर नहीं कर सकता है?
- (A) फाइलों को अटैच करना
 (B) ड्राफ्ट को सेव करना
 (C) ब्लाइंड कार्बन कॉपी (BCC) भेजना
 (D) प्राप्त ईमेल को "sent" फोल्डर में सेव करना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 9 _____ उपयोगकर्ताओं को ऐसे प्रोग्राम चलाने की अनुमति देता है जो वास्तविक भौतिक मेमोरी से बड़े होते हैं।
- (A) जॉब शेड्यूलिंग (B) टाइम-शेयरिंग
 (C) वर्चुअल मेमोरी (D) मल्टी-शेयरिंग
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 10 Excel में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले दो प्रकार के सेल संदर्भ (रेफरेंस) कौन से हैं?
- (A) स्थिर और गतिशील (Static and Dynamic)
 (B) निरपेक्ष और सापेक्ष (Absolute and Relative)
 (C) स्थिर और लचीला (Fixed and Flexible)
 (D) सकारात्मक और नकारात्मक (Positive and Negative)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 6 How does Flash EEPROM erase data differently from traditional EEPROM?
- (A) It erases one byte at a time.
 (B) It erases a block or the entire chip at once.
 (C) It requires ultraviolet light for erasing.
 (D) It cannot be erased once written.
 (E) Question not attempted
- 7 What is the value of one nanosecond in seconds?
- (A) 10^{-3} seconds (B) 10^{-6} seconds
 (C) 10^{-9} seconds (D) 10^{-12} seconds
 (E) Question not attempted
- 8 Which of the following actions user can **not** perform on an email?
- (A) Attach files
 (B) Save drafts
 (C) Send a blind carbon copy (BCC)
 (D) Save received emails in the "sent" folder
 (E) Question not attempted
- 9 _____ enables users to run program that are larger than actual physical memory.
- (A) Job scheduling
 (B) Time sharing
 (C) Virtual memory
 (D) Multi sharing
 (E) Question not attempted
- 10 "What are the two commonly used types of cell references in Excel?"
- (A) Static and Dynamic
 (B) Absolute and Relative
 (C) Fixed and Flexible
 (D) Positive and Negative
 (E) Question not attempted

- 11 महामारी विज्ञान का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
 (A) स्वास्थ्य और रोग के वितरण और परिमाण का वर्णन करना
 (B) मृत्युदर को नापना
 (C) स्वास्थ्य शिक्षा
 (D) बीमारी का उपचार
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 12 इन्वेंटरी नियंत्रण में FIFO प्रक्रिया है :
 (A) फॉर्मेट इन फॉर्मेट आऊट
 (B) तेजी से अंदर तेजी से बाहर
 (C) पहले अंदर पहले बाहर
 (D) पहले अंदर तेजी से बाहर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 13 निम्नलिखित में से कौन-सा दवा देने के “पाँच अधिकारों” में से एक नहीं है?
 (A) सही रोगी
 (B) सही दवा की खुराक
 (C) सही वातावरण
 (D) सही समय
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 14 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक उपचार के उद्देश्यों में से एक नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
 (A) जीवन की रक्षा करना
 (B) स्वास्थ्य लाभ को बढ़ावा देना
 (C) संक्रमण को रोकना
 (D) चिकित्सीय स्थिति को और खराब होने से रोकना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 15 शिक्षा के विविध दर्शनों का समन्वय या सामंजस्यपूर्ण मिश्रण, जिसमें विभिन्न शिक्षा दर्शन के उपयोगी और आवश्यक पहलुओं को निकालकर और उन्हें एक साथ प्रस्तुत करके एकीकृत करना _____ फिलोसोफी कहलाता है।
 (A) मानवतावाद (ह्यूमनिज़्म)
 (B) प्रगतिवाद (प्रोग्रेसिविज़्म)
 (C) व्यवहारवाद (प्रैगमेटिज़्म)
 (D) सारसंग्रहवाद (एकलैक्टीसिज़्म)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 16 एरिथ्रोसाइट्स का जीवन काल है :
 (A) 160 दिन (B) 120 दिन
 (C) 140 दिन (D) 180 दिन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 11 What is the primary aim of epidemiology? (Choose the most appropriate option from below)
 (A) Describe the distribution and magnitude of health and disease
 (B) Measurement of mortality
 (C) Health education
 (D) Treatment of disease
 (E) Question not attempted
- 12 FIFO process in inventory control is :
 (A) Format In Format Out
 (B) Fast In Fast Out
 (C) First In First Out
 (D) First In Fast Out
 (E) Question not attempted
- 13 Which of the following is **not** one of the “five rights” of medication administration?
 (A) Right patient
 (B) Right dose
 (C) Right environment
 (D) Right time
 (E) Question not attempted
- 14 Which of the following is **not** one of the aims of First Aid? (Choose the most appropriate option from below)
 (A) To preserve life
 (B) To promote recovery
 (C) To prevent infection
 (D) To prevent worsening of medical condition
 (E) Question not attempted
- 15 The synthesis or harmonious blend of the diverse philosophies of education by pulling out and putting together the useful and essential aspects of various philosophies of education is _____.
 (A) Humanism
 (B) Progressivism
 (C) Pragmatism
 (D) Eclecticism
 (E) Question not attempted
- 16 The life span of erythrocytes is :
 (A) 160 days (B) 120 days
 (C) 140 days (D) 180 days
 (E) Question not attempted

- 17 निम्नलिखित में से कौन-सी संक्रमण के संचार को रोकने की संक्रमण नियंत्रण विधि नहीं है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) हाथ धोना
(B) व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण
(C) संक्रमित वस्तुओं का उचित निस्तारण
(D) ऐंटीबायोटिक दवाइयाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 18 “विश्व एड्स दिवस” कब मनाया जाता है?
(A) 7 अप्रैल
(B) 22 जून
(C) 1 जुलाई
(D) 1 दिसम्बर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 19 कौन-सा कार्यक्रम प्रसव कक्षों और मातृत्व ओटी में देखभाल की गुणवत्ता में सुधार करने का लक्ष्य रखता है?
(A) पी एम एस एम ए (B) सुमन
(C) लक्ष्य (D) जे एस एस के
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 20 गर्भवती महिलाओं के लिए दो खुराक टिटनेस टोक्सॉइड के साथ 100% टीकाकरण कवरेज प्राप्त करने का लक्ष्य वर्ष क्या था?
(A) 1985 (B) 1990
(C) 1995 (D) 2000
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 21 मूल्यांकन के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:
(A) कार्यप्रणाली की योजना बनाएं → जानकारी एकत्र करें → परिणामों का विश्लेषण करें → कार्रवाई करें
(B) कार्रवाई करें → कार्यप्रणाली की योजना बनाएं → जानकारी एकत्र करें → परिणामों का विश्लेषण करें
(C) जानकारी एकत्र करें → कार्यप्रणाली की योजना बनाएं → कार्रवाई करें → परिणामों का विश्लेषण करें
(D) परिणामों का विश्लेषण करें → कार्रवाई करें → जानकारी एकत्र करें → कार्यप्रणाली की योजना बनाएं
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 17 Which of the following is **not** the infection control practices to interrupt mode of transmission? (Choose the most appropriate option from below)
(A) Hand washing
(B) Personal protective equipment
(C) Proper disposal of contaminated objects
(D) Antibiotic medicines
(E) Question not attempted
- 18 When does “World AIDS Day” celebrated?
(A) 7th April
(B) 22nd June
(C) 1st July
(D) 1st December
(E) Question not attempted
- 19 Which programme aims to improve the quality of care in labor rooms and maternity OTs?
(A) PMSMA (B) SUMAN
(C) LAQSHYA (D) JSSK
(E) Question not attempted
- 20 What was the target year for achieving 100% immunization coverage for pregnant women with two doses of tetanus toxoid?
(A) 1985 (B) 1990
(C) 1995 (D) 2000
(E) Question not attempted
- 21 Arrange the following steps of evaluation in the correct sequence:
(A) Plan the methodology → Gather information → Analyze results → Take action
(B) Take action → Plan the methodology → Gather information → Analyze results
(C) Gather information → Plan the methodology → Take action → Analyze results
(D) Analyze results → Take action → Gather information → Plan the methodology
(E) Question not attempted

- 22 HIV किसके द्वारा नहीं फैलता है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) माता से बच्चे में (B) हाथ मिलाने से
(C) रक्त लेनदेन से (D) संभोग से
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 23 सुमन पहल _____ को महिलाओं के लिए सम्मानजनक और गरिमामय देखभाल प्रदान करने के लिए शुरू की गई थी।
(A) 10 जुलाई, 2019
(B) 10 अगस्त, 2019
(C) 10 सितम्बर, 2019
(D) 10 अक्टूबर, 2019
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 24 जलवायु परिवर्तन को कम करने में महासागरों की क्या भूमिका है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
(A) यह वातावरण में सीएफसी का स्तर कम करते हैं।
(B) यह कार्बन सिंक के रूप में कार्य करते हैं।
(C) मीथेन गैस उत्सृजित करते हैं।
(D) सौर ताप को रोकते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 25 किस देश ने दोहरे कराधान से बचाव समझौते के तहत भारत के सर्वाधिक पसंदीदा राष्ट्र (एमएफएन) खंड को रद्द कर दिया?
(A) स्विट्जरलैंड (B) यूके
(C) यूएसए (D) जर्मनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 26 राजस्थान में क्षेत्रीय राजभाषा सम्मेलन 2025 का आयोजन किस शहर में किया गया?
(A) जयपुर (B) बीकानेर
(C) अजमेर (D) जोधपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 27 पदार्थ के कण निरंतर गतिशील होते हैं, उनमें किस प्रकार की ऊर्जा होती है?
(A) स्थितिज ऊर्जा
(B) गतिज ऊर्जा
(C) दोनों स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 22 HIV is not transmitted through -
(Choose the most appropriate option from below)
(A) Mother to baby
(B) Hand shaking
(C) Blood transfusion
(D) Sexual intercourse
(E) Question not attempted
- 23 The SUMAN initiative was launched on _____ to provide respectful and dignified care for women.
(A) 10th July, 2019
(B) 10th August, 2019
(C) 10th September, 2019
(D) 10th October, 2019
(E) Question not attempted
- 24 What is the role of oceans in mitigating climate changes? (Choose the most appropriate option from below)
(A) They reduce the levels of CFCs in the atmosphere
(B) They act as carbon sinks
(C) They release methane
(D) They trap solar heat
(E) Question not attempted
- 25 Which country revoked the India's Most - Favoured - Nation (MFN) clause under its Double Taxation Avoidance Agreement?
(A) Switzerland (B) UK
(C) USA (D) Germany
(E) Question not attempted
- 26 In which city was the Regional Official Language Conference 2025 organized in Rajasthan?
(A) Jaipur (B) Bikaner
(C) Ajmer (D) Jodhpur
(E) Question not attempted
- 27 Particles of matter are moving continuously, they possess which type of energy?
(A) Potential energy
(B) Kinetic energy
(C) Both Potential energy and Kinetic energy
(D) None of these
(E) Question not attempted

- 28 _____ अस्थियों को मांसपेशियों से जोड़ता है।
 (A) कंडरा
 (B) स्नायु
 (C) उपास्थि
 (D) एपिडर्मिस (अधिचर्म)
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 29 Read statements 1, 2 and 3 and choose the correct answer from the given options:
 1. She knew where she could see them.
 2. She drove to the place where she could see them.
 3. She went where she could see them.
 Choose the most appropriate option from below :
 (A) 1 is noun clause, 2 is adjective clause and 3 is adverb clause.
 (B) 1, 2 and 3 are adverb clauses.
 (C) 1, 2 and 3 are adjective clauses.
 (D) 1 is adjective clause, 2 is noun clause and 3 is adverb clause.
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 30 संचार साधने के लिए तंत्रिकाएँ जो रसायन छोड़ती हैं उसे कहते हैं :
 (A) न्यूरोट्रांसमिटर
 (B) साइनोवियल द्रव
 (C) लिम्फ (लसीका)
 (D) प्लाज़्मा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 31 “रोगाणु सिद्धान्त” के अनुसार रोग का कारण होता है :
 (A) शारीरिक तरल पदार्थों में असंतुलन
 (B) सूक्ष्मजीव
 (C) खराब सामाजिक-आर्थिक स्थिति
 (D) आनुवंशिक प्रवृत्ति
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 32 निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का मुख्य सिद्धान्त नहीं है ?
 (A) उपयुक्त तकनीक
 (B) समान वितरण
 (C) दवा वितरण
 (D) सामुदायिक भागीदारी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 28 _____ connect muscles to bones.
 (A) Tendon
 (B) Ligament
 (C) Cartilage
 (D) Epidermis
 (E) Question not attempted
- 29 Read statements 1, 2 and 3 and choose the correct answer from the given options:
 1. She knew where she could see them.
 2. She drove to the place where she could see them.
 3. She went where she could see them.
 Choose the most appropriate option from below :
 (A) 1 is noun clause, 2 is adjective clause and 3 is adverb clause.
 (B) 1, 2 and 3 are adverb clauses.
 (C) 1, 2 and 3 are adjective clauses.
 (D) 1 is adjective clause, 2 is noun clause and 3 is adverb clause.
 (E) Question not attempted
- 30 Nerves communicate with each other by releasing a chemical is called :
 (A) Neurotransmitter
 (B) Synovial fluid
 (C) Lymph
 (D) Plasma
 (E) Question not attempted
- 31 According to the “Germ Theory of Disease”, diseases are caused by :
 (A) Imbalance in body fluids
 (B) Microbes
 (C) Poor socio-economic conditions
 (D) Genetic predisposition
 (E) Question not attempted
- 32 Which of the following is **not** a core principle of primary health care?
 (A) Appropriate technology
 (B) Equitable distribution
 (C) Drug distribution
 (D) Community participation
 (E) Question not attempted

- 33 शिक्षण अधिगम अनुभव के शंकु के आधार पर स्थित है :
 (A) मौखिक अनुभव
 (B) कार्यकारी निदर्श (कार्यकारी मॉडल)
 (C) परियोजनाएँ एवं भ्रमण
 (D) प्रयोग
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 34 संक्रमण की शृंखला एक इंटरैक्टिव प्रक्रिया है। निम्नलिखित में से कौन-सा उस प्रक्रिया में शामिल नहीं है ?
 (A) एजेंट (B) होस्ट
 (C) खाना (D) वातावरण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 35 निम्नलिखित में से कौन-सा स्वास्थ्य अवधारणा में शामिल नहीं है ?
 (A) जैविक (B) पारिस्थितिक
 (C) मनोसामाजिक (D) समग्र
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 36 पाठ योजना के लिए कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?
 (A) शिक्षण सत्रों का मूल्यांकन करने के लिए
 (B) एक निश्चित उद्देश्य सुनिश्चित करता है
 (C) खराब दिशा निर्देश बनाना और निर्णय लेने का अभाव
 (D) विभिन्न पाठों के बीच निश्चित संबंध सुनिश्चित करता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 37 मानव शरीर का निर्माण एक अकेली कोशिका से होता, जो कहलाती है :
 (A) अण्ड कोशिका (B) ऊतक
 (C) जायगोट (D) भ्रूण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 निम्नलिखित में से कौन-सा वर्जीनिया हैंडरसन की मरीज की 14 मूलभूत आवश्यकताओं में शामिल नहीं है ?
 (A) सामान्य रूप से सांस लेना
 (B) शरीर का अपशिष्ट निकालना
 (C) पर्याप्त मात्रा में खाना और पीना
 (D) सामाजिक कार्य करना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 33 The teaching-learning experience which lies at the base of the cone of experience is _____.
 (A) Verbal experience
 (B) Working model
 (C) Projects and excursions
 (D) Experiments
 (E) Question not attempted
- 34 Chain of infection is an interactive process. Which of the following is **not** involved in that process?
 (A) Agent (B) Host
 (C) Food (D) Environment
 (E) Question not attempted
- 35 Which of the following is **not** one of the concepts of health?
 (A) Biological (B) Ecological
 (C) Psychosocial (D) Holistic
 (E) Question not attempted
- 36 Which statement is **not** true for lesson planning?
 (A) Enables to evaluate the teaching sessions
 (B) Ensures a definite objective
 (C) Develops poor guidelines and inadequate decision making
 (D) Ensures definite link between various lessons
 (E) Question not attempted
- 37 The human body develops from a single cell which is called :
 (A) Egg cell (B) Tissue
 (C) Zygote (D) Embryo
 (E) Question not attempted
- 38 Which of the following is **not** one of Virginia Henderson's 14 basic needs of a patient?
 (A) Breath normally
 (B) Eliminate waste
 (C) Eat and drink adequately
 (D) Social work
 (E) Question not attempted

- 39 Choose the most appropriate active voice of the given sentence from the options that follow:

The movie has been watched by them.

- (A) They had watched the movie.
(B) They have watched the movie.
(C) They watched the movie.
(D) They watch the movie.
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 40 Fill in the blank with the most appropriate option:

Overeating is not conducive _____ health.

- (A) with (B) in
(C) to (D) from
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 41 Fill in the blank with the most appropriate option:

The cold weather _____ his health; its _____ is a bad cold.

- (A) effects, affect (B) affects, affect
(C) affects, effect (D) effected, affect
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 42 Choose the most appropriate synonym of "Anguish".

- (A) Extinguish (B) Distress
(C) Acquire (D) Calamity
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 43 Identify the meaning of the underlined part of the given sentence from the options that follow:

I can't do your work just now my hands are full.

- (A) I am rich (B) I am poor
(C) I am at leisure (D) I am busy
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 39 Choose the most appropriate active voice of the given sentence from the options that follow:

The movie has been watched by them.

- (A) They had watched the movie.
(B) They have watched the movie.
(C) They watched the movie.
(D) They watch the movie.
(E) Question not attempted

- 40 Fill in the blank with the most appropriate option:

Overeating is not conducive _____ health.

- (A) with (B) in
(C) to (D) from
(E) Question not attempted

- 41 Fill in the blank with the most appropriate option:

The cold weather _____ his health; its _____ is a bad cold.

- (A) effects, affect (B) affects, affect
(C) affects, effect (D) effected, affect
(E) Question not attempted

- 42 Choose the most appropriate synonym of "Anguish".

- (A) Extinguish (B) Distress
(C) Acquire (D) Calamity
(E) Question not attempted

- 43 Identify the meaning of the underlined part of the given sentence from the options that follow:

I can't do your work just now my hands are full.

- (A) I am rich (B) I am poor
(C) I am at leisure (D) I am busy
(E) Question not attempted

- 44 Select the correct order of jumbled sentence:
the / been / studying / students / library / in /
have / hours / for / the
(A) The students have been studying in the
library for hours.
(B) Hours in the library for the students
have been studying.
(C) Have been studying the library in the
students for hours.
(D) In the library, for the students have
been studying hours.
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 45 किस समूह में सही विलोम शब्द का प्रयोग नहीं हुआ है ?
(A) विस्तार-संक्षेप (B) थोक-खुदरा
(C) पुरस्कार-परितोष (D) द्रुत-मंथर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 46 सुमेलित करें –
- | कॉलम-I | कॉलम-II |
|---|---------|
| a. आईसीएमआर द्वारा स्थापित
एड्स टास्क फोर्स | 1. 2006 |
| b. एंटीरेट्रोवाइरल उपचार शुरू | 2. 1986 |
| c. बाल चिकित्सा ए आर टी
पर राष्ट्रीय नीति बनाई गई | 3. 2017 |
| d. एच आई वी / एड्स के
लिए राष्ट्रीय रणनीतिक
योजना | 4. 2004 |
- निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :
- (A) a-2, b-4, c-1, d-3
(B) a-1, b-2, c-4, d-3
(C) a-3, b-1, c-2, d-4
(D) a-4, b-3, c-2, d-1
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 47 निम्न में से कौन-सी असंक्रामित बीमारी है ?
(A) मलेरिया (B) क्षय
(C) कैंसर (D) माता (चेचक)
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 48 NHM के अन्तर्गत एनेमिया की रोकथाम के लिए क्या
देते हैं ?
(A) I.F.A. (B) आयोडिन गोली
(C) I. Pills (D) क्लोरीन गोली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 44 Select the correct order of jumbled sentence:
the / been / studying / students / library / in /
have / hours / for / the
(A) The students have been studying in the
library for hours.
(B) Hours in the library for the students
have been studying.
(C) Have been studying the library in the
students for hours.
(D) In the library, for the students have
been studying hours.
(E) Question not attempted
- 45 किस समूह में सही विलोम शब्द का प्रयोग नहीं हुआ है ?
(A) विस्तार-संक्षेप (B) थोक-खुदरा
(C) पुरस्कार-परितोष (D) द्रुत-मंथर
(E) Question not attempted
- 46 Match the Columns :
- | Column-I | Column-II |
|---|-----------|
| a. AIDS Task Force setup
by ICMR | 1. 2006 |
| b. Antiretroviral treatment
initiated | 2. 1986 |
| c. National Policy on
Pediatric ART formulated | 3. 2017 |
| d. National strategic plan
for HIV/AIDS | 4. 2004 |
- Choose the most appropriate option from
below :
- (A) a-2, b-4, c-1, d-3
(B) a-1, b-2, c-4, d-3
(C) a-3, b-1, c-2, d-4
(D) a-4, b-3, c-2, d-1
(E) Question not attempted
- 47 Which one is non-communicable disease?
(A) Malaria (B) T.B.
(C) Cancer (D) Chicken pox
(E) Question not attempted
- 48 Under NHM which tablet is given to manage
anemia?
(A) I.F.A. (B) Iodine tablet
(C) I-Pill (D) Chlorine tablet
(E) Question not attempted

- 49 आयुष्मान भारत के तहत पहला स्वास्थ्य और कल्याण केन्द्र कब शुरू किया गया ?
 (A) फरवरी, 2018
 (B) अप्रैल, 2018
 (C) अक्टूबर, 2018
 (D) दिसंबर, 2018
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 50 संक्रामक बीमारी जो जानवरों से मनुष्य में फैलती है, कहलाती है :
 (A) नेत्र संक्रमण
 (B) अस्पताल से प्राप्त संक्रमण
 (C) जूनोसिस
 (D) वर्टिकल संक्रमण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 51 रोगी स्वास्थ्य सुधार का विश्लेषण _____ मापदंड के अंतर्गत आता है।
 (A) संरचनात्मक
 (B) प्रक्रिया
 (C) परिणाम
 (D) योजना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 52 वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए -
 (A) मानवीकरण (B) परिक्षित
 (C) शारीरिक (D) आजीविका
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 53 'उच्चारण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है -
 (A) उद् + चारण (B) उत् + चारण
 (C) उच् + चारण (D) उच्च + आरण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 54 'जलज - जलद' शब्द-युग्म का अर्थ है -
 (A) बादल - कमल (B) कमल - बादल
 (C) संसार - बादल (D) बादल - संसार
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 55 किस शब्द में 'प्र' उपसर्ग नहीं लगा है ?
 (A) प्रसार (B) प्रत्यक्ष
 (C) प्रस्थान (D) प्रचार
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 49 When was the first Health and Wellness Centre under Ayushman Bharat inaugurated?
 (A) February, 2018
 (B) April, 2018
 (C) October, 2018
 (D) December, 2018
 (E) Question not attempted
- 50 Infectious disease transmitted from animals to human beings is called-
 (A) Ophthalmic infection
 (B) Nosocomial infection
 (C) Zoonosis
 (D) Vertical infection
 (E) Question not attempted
- 51 The analysis of patient health improvement falls under _____ criteria.
 (A) Structural
 (B) Process
 (C) Outcome
 (D) Planning
 (E) Question not attempted
- 52 वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए -
 (A) मानवीकरण (B) परिक्षित
 (C) शारीरिक (D) आजीविका
 (E) Question not attempted
- 53 'उच्चारण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है -
 (A) उद् + चारण (B) उत् + चारण
 (C) उच् + चारण (D) उच्च + आरण
 (E) Question not attempted
- 54 'जलज - जलद' शब्द-युग्म का अर्थ है -
 (A) बादल - कमल (B) कमल - बादल
 (C) संसार - बादल (D) बादल - संसार
 (E) Question not attempted
- 55 किस शब्द में 'प्र' उपसर्ग नहीं लगा है ?
 (A) प्रसार (B) प्रत्यक्ष
 (C) प्रस्थान (D) प्रचार
 (E) Question not attempted

56 समास के सही विकल्प को सुमेलित कीजिए -

- | | |
|--------------|--------------|
| a. आजीवन | 1. तत्पुरुष |
| b. रत्नजड़ित | 2. द्विगु |
| c. पंचतंत्र | 3. द्वन्द्व |
| d. यश-अपयश | 4. अव्ययीभाव |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) a-1, b-3, c-4, d-2
(B) a-3, b-2, c-1, d-4
(C) a-4, b-1, c-2, d-3
(D) a-2, b-4, c-3, d-1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 अशुद्ध वाक्य रचना को चुनिए -

- (A) गले में पराधीनता की बेड़ियाँ पड़ रही हैं।
(B) इस समस्या का हल उसके पास है।
(C) वे रेडियो पर बोल रहे थे।
(D) हिन्दी के प्रचार में अब भी बड़ी-बड़ी बाधाएँ हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 'चींटी के पर निकल आना' मुहावरे का अर्थ है -
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) निर्लज्ज व्यक्ति
(B) मृत्यु के निकट आना
(C) अनुनय - विनय करना
(D) ठग लेना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 SDGs के पाँच P हैं -

- (A) समृद्धि, ग्रह, शांति, लोग, भागीदारी
(B) शक्ति, ग्रह, शांति, लोग, सुरक्षा
(C) भागीदारी, जनसंख्या, शांति, समृद्धि, लोग
(D) लाभ, शांति, ग्रह, शक्ति, लोग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 ARSH कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?

- (A) मातृ स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
(B) केवल पुरुष किशोरों को प्रजनन स्वास्थ्य में प्रशिक्षित करना।
(C) किशोर अनुकूल स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना।
(D) वृद्ध देखभाल के लिए प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र स्थापित करना।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 समास के सही विकल्प को सुमेलित कीजिए -

- | | |
|--------------|--------------|
| a. आजीवन | 1. तत्पुरुष |
| b. रत्नजड़ित | 2. द्विगु |
| c. पंचतंत्र | 3. द्वन्द्व |
| d. यश-अपयश | 4. अव्ययीभाव |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) a-1, b-3, c-4, d-2
(B) a-3, b-2, c-1, d-4
(C) a-4, b-1, c-2, d-3
(D) a-2, b-4, c-3, d-1
(E) Question not attempted

57 अशुद्ध वाक्य रचना को चुनिए -

- (A) गले में पराधीनता की बेड़ियाँ पड़ रही हैं।
(B) इस समस्या का हल उसके पास है।
(C) वे रेडियो पर बोल रहे थे।
(D) हिन्दी के प्रचार में अब भी बड़ी-बड़ी बाधाएँ हैं।
(E) Question not attempted

58 'चींटी के पर निकल आना' मुहावरे का अर्थ है -
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) निर्लज्ज व्यक्ति
(B) मृत्यु के निकट आना
(C) अनुनय - विनय करना
(D) ठग लेना
(E) Question not attempted

59 The 5 Ps of SDGs are -

- (A) Prosperity, Planet, Peace, People, Partnership
(B) Power, Planet, Peace, People, Protection
(C) Partnership, Population, Peace, Prosperity, People
(D) Profit, Peace, Planet, Power, People
(E) Question not attempted

60 What does the ARSH programme aim to achieve?

- (A) Promote awareness about maternal health
(B) Train only male adolescents in reproductive health
(C) Provide adolescent-friendly health services
(D) Establish Primary Health Centers for elderly care
(E) Question not attempted

- 61 निम्नलिखित का सही मिलान कीजिये :
- | | |
|-------------------|---|
| a. प्रॉक्टोस्कोपी | i. सामान्य पित्त नली |
| b. कूल्डोस्कोपी | ii. गर्भाशय |
| c. कोलेडोकोस्कोपी | iii. मलाशय एवं गुदा |
| d. हिस्टेरोस्कोपी | iv. श्रोणि अंगों को योनि दीवार के माध्यम से |
- निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :
- (A) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(B) a-iv, b-ii, c-i, d-iii
(C) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
(D) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 62 आटोक्लेव में 30 मिनट तक प्रभावी स्टेरिलाइजेशन के लिए भाप होनी चाहिए :
- (A) 2.05 किग्रा/सेमी² दबाव और 121°C तापमान
(B) 1.05 किग्रा/सेमी² दबाव और 121°C तापमान
(C) 2.05 किग्रा/सेमी² दबाव और 100°C तापमान
(D) 1.05 किग्रा/सेमी² दबाव और 100°C तापमान
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 63 निम्नलिखित में से कौन-सी अस्थि मज्जा की सबसे बड़ी कोशिका है ?
- (A) लिम्फोसाइट
(B) मेगाकारियोसाइट
(C) मोनोसाइट
(D) न्यूट्रोफिल
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 64 चिकनपॉक्स किसके कारण होता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) वैरिसेला जोस्टर वायरस
(B) वेरियोला जोस्टर वायरस
(C) मिक्सो वायरस
(D) रूबुला वायरस
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 65 संक्रामक एजेंट द्वारा आक्रमण और रोग के पहले आने वाले संकेत या लक्षण का बीच का अंतराल समय क्या कहलाता है ?
- (A) इन्क्यूबेशन काल
(B) स्वर्णिम काल
(C) कूशियल काल
(D) वेजिटेटिव काल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 61 Match the following correctly :
- | | |
|--------------------|--|
| a. Proctoscopy | i. Common bile duct |
| b. Culdoscopy | ii. Uterus |
| c. Choledochoscopy | iii. Rectum and anal canal |
| d. Hysteroscopy | iv. Pelvic organs through the vaginal wall |
- Choose the most appropriate option from below :
- (A) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
(B) a-iv, b-ii, c-i, d-iii
(C) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
(D) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(E) Question not attempted
- 62 For effective sterilization in an autoclave for 30 minutes the steam should be at :
- (A) 2.05 kg/cm² pressure and 121°C temperature
(B) 1.05 kg/cm² pressure and 121°C temperature
(C) 2.05 kg/cm² pressure and 100°C temperature
(D) 1.05 kg/cm² pressure and 100°C temperature
(E) Question not attempted
- 63 Which of the following is the largest cell in the bone marrow?
- (A) Lymphocyte
(B) Megakaryocyte
(C) Monocyte
(D) Neutrophil
(E) Question not attempted
- 64 Chickenpox is caused by : (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Varicella zoster virus
(B) Variola zoster virus
(C) Myxo virus
(D) Rubula virus
(E) Question not attempted
- 65 Time interval between the invasion by the infectious agent and appearance of the first sign or symptom of the disease is termed as :
- (A) Incubation period
(B) Golden period
(C) Crucial period
(D) Vegetative period
(E) Question not attempted

- 66 नर्सिंग केयर जो की उपचारात्मक उपचार पर नहीं बल्कि उपशामक देखभाल पर केंद्रित है :
- (A) मनोरोग नर्सिंग केयर
(B) सामुदायिक नर्सिंग केयर
(C) अस्पताल में नर्सिंग केयर
(D) हॉस्पिस नर्सिंग केयर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 67 धमनीकाठिन्य (Arteriosclerosis) का अर्थ है :
- (A) धमनियों का प्रगतिशील उत्थान
(B) धमनियों का प्रगतिशील पतन
(C) धमनियों का तेजी से उत्थान
(D) धमनियों का तेजी से पतन
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 68 खाद्य संरक्षण की विधि :
- (A) कोल्ड स्टोरेज एवं फ्रीजिंग
(B) छिलना
(C) धोना और साफ करना
(D) मिश्रण बनाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 69 नवजात शिशु में किस रिफ्लेक्स को 'स्टार्टल रिफ्लेक्स' के नाम से भी जाना जाता है ?
- (A) रूटिंग रिफ्लेक्स (B) मोरो रिफ्लेक्स
(C) सकिंग रिफ्लेक्स (D) ग्रेसप रिफ्लेक्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 70 यहाँ दो कथन दिए गए हैं जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है। नीचे दिए गए कोड के अनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें :
- अभिकथन (A) :** प्लाज्मा झिल्ली चयनात्मक पारगम्य होती है।
कारण (R) : यह सभी पदार्थों को स्वतंत्र रूप से पार होने देती है।
- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R) द्वारा (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) द्वारा (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Nursing care focused on palliative care and not curative treatment is :
- (A) Psychiatric nursing care
(B) Community nursing care
(C) Hospital nursing care
(D) Hospice nursing care
(E) Question not attempted
- 67 Arteriosclerosis means :
- (A) Progressive regeneration of arteries
(B) Progressive degeneration of arteries
(C) Rapid regeneration of arteries
(D) Rapid degeneration of arteries
(E) Question not attempted
- 68 Method of food preservation :
- (A) Cold Storage and Freezing
(B) Peeling
(C) Washing and Cleaning
(D) Mixing them
(E) Question not attempted
- 69 Which reflex is also known as the 'startle reflex' in newborn?
- (A) Rooting reflex
(B) Moro reflex
(C) Sucking reflex
(D) Grasp reflex
(E) Question not attempted
- 70 There are two statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark your answer as per the codes given below :
- Assertion (A) :** The plasma membrane is selectively permeable.
Reason (R) : It allows all substances to pass freely.
- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(C) (A) is true, but (R) is false.
(D) (A) is false, but (R) is true.
(E) Question not attempted

- 71 कौन-सा कारक शैक्षिक उद्देश्यों का निर्धारण नहीं करता है ?
 (A) दर्शन शास्त्र / जीवन का दर्शन
 (B) मानव स्वभाव के तत्व
 (C) सांस्कृतिक कारक
 (D) स्वास्थ्य कारक
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 72 भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम को किस उद्देश्य के लिए लागू किया गया ?
 (A) टीकाकरण
 (B) स्वास्थ्य समस्याओं को पहचानना
 (C) सेवाओं के बीच तुलना करना
 (D) संक्रामक रोगों का नियंत्रण या उन्मूलन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 73 हृदय निर्गम की गणना किस सूत्र द्वारा की जाती है ?
 (A) स्ट्रोक आयतन $\times$ हृदय गति प्रति मिनट
 (B) स्ट्रोक आयतन $\times$ श्वसन दर प्रति मिनट
 (C) स्ट्रोक आयतन $\times$ अंत सिस्टोल वाल्यूम प्रति मिनट
 (D) स्ट्रोक आयतन $\times$ अंत डायस्टोल वाल्यूम प्रति मिनट
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 74 समसूत्री विभाजन की अवस्थाओं का सही क्रम क्या है ?
 (A) मेटाफेज $\rightarrow$ एनाफेज $\rightarrow$ प्रोफेज $\rightarrow$ टेलोफेज $\rightarrow$ साइटोकाइनेसिस
 (B) प्रोफेज $\rightarrow$ साइटोकाइनेसिस $\rightarrow$ मेटाफेज $\rightarrow$ एनाफेज $\rightarrow$ टेलोफेज
 (C) प्रोफेज $\rightarrow$ मेटाफेज $\rightarrow$ एनाफेज $\rightarrow$ टेलोफेज $\rightarrow$ साइटोकाइनेसिस
 (D) एनाफेज $\rightarrow$ मेटाफेज $\rightarrow$ साइटोकाइनेसिस $\rightarrow$ प्रोफेज $\rightarrow$ टेलोफेज
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 प्रसवपूर्व रक्तस्राव की परिभाषा क्या है ?
 (A) प्रसव के बाद रक्तस्राव
 (B) गर्भावस्था के 20 सप्ताह बाद प्रजनन मार्ग में रक्तस्राव लेकिन शिशु के जन्म से पहले
 (C) प्रसव के दौरान रक्तस्राव
 (D) गर्भावस्था के 20 सप्ताह से पहले होने वाला रक्तस्राव
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 Which factor is **not** determining educational aims?
 (A) Philosophy of life
 (B) Elements of human nature
 (C) Cultural factors
 (D) Health factors
 (E) Question not attempted
- 72 With what purpose did Central Govt. launch National health programmes?
 (A) Immunization
 (B) Identify health problems
 (C) Making comparison of services
 (D) Control or eradication of communicable diseases
 (E) Question not attempted
- 73 The cardiac output is calculated by the formula :
 (A) Stroke volume $\times$ Heart rate per minute
 (B) Stroke volume $\times$ Respiratory rate per minute
 (C) Stroke volume $\times$ End systolic volume per minute
 (D) Stroke volume $\times$ End diastolic volume per minute
 (E) Question not attempted
- 74 Which is the correct sequence of stages of mitosis?
 (A) Metaphase $\rightarrow$ Anaphase $\rightarrow$ Prophase $\rightarrow$ Telophase $\rightarrow$ Cytokinesis
 (B) Prophase $\rightarrow$ Cytokinesis $\rightarrow$ Metaphase $\rightarrow$ Anaphase $\rightarrow$ Telophase
 (C) Prophase $\rightarrow$ Metaphase $\rightarrow$ Anaphase $\rightarrow$ Telophase $\rightarrow$ Cytokinesis
 (D) Anaphase $\rightarrow$ Metaphase $\rightarrow$ Cytokinesis $\rightarrow$ Prophase $\rightarrow$ Telophase
 (E) Question not attempted
- 75 What is the definition of antepartum haemorrhage?
 (A) Bleeding after delivery
 (B) Bleeding from or into genital tract after 20th week of pregnancy but before birth of the baby.
 (C) Bleeding during labour
 (D) Bleeding before 20th week of pregnancy
 (E) Question not attempted

- 76 निम्नलिखित में से कौन-सा महामारी विज्ञान में उपयोग किया जाने वाला अध्ययन डिजाइन नहीं है ?
 (A) जनसंख्या वर्ग अध्ययन
 (B) मामला नियंत्रण अध्ययन
 (C) क्रॉस सेक्शन अध्ययन
 (D) घटना अध्ययन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 77 वह स्थिति जिसमें सी.एस.एफ. की मात्रा असामान्य रूप से अधिक होती है और आमतौर पर इंट्राक्रेनियल दबाव में वृद्धि होती है :
 (A) सिर पर चोट (B) हाइड्रोसिफैलस
 (C) कैलस (D) कैलकुलाई
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 78 इनमें से कौन-से भारत के हैल्थ केयर सिस्टम के घटक नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
 (A) सार्वजनिक और निजी हैल्थ सेक्टर
 (B) स्वदेशी चिकित्सा पद्धति
 (C) स्वैच्छिक स्वास्थ्य एजेंसियाँ और राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम
 (D) अनैच्छिक स्वास्थ्य एजेंसियाँ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79 अवसाद के रोगी के लिए कौन-सी दवा का उपयोग किया जाता है ?
 1. लोपेरामाइड 2. इमिप्रामाइन
 3. नोट्रिप्टीलीन 4. एमोक्सापाइन
 निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :
 (A) केवल 1 सही है।
 (B) केवल 2 और 4 सही हैं।
 (C) केवल 2, 3 और 4 सही हैं।
 (D) सभी 1, 2, 3 और 4 सही हैं।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 80 माँ के द्वारा दूध पिलाने से पहले स्तनों में दबाव की संवेदना है :
 (A) स्तनों का बढ़ना
 (B) ड्राउट
 (C) सजगता की विफलता
 (D) असुरक्षित माता
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 76 Which of the following is **not** a study design used in epidemiology?
 (A) Cohort study
 (B) Case control study
 (C) Cross-sectional study
 (D) Incidence study
 (E) Question not attempted
- 77 Condition in which the volume of CSF is abnormally high and is usually accompanied by increased intracranial pressure is :
 (A) Head injury (B) Hydrocephalus
 (C) Calus (D) Calculi
 (E) Question not attempted
- 78 Which of these are **not** components of health care system of India? (Choose the most appropriate option from below)
 (A) Public and private health sectors
 (B) Indigenous systems of medicine
 (C) Voluntary health agencies and National health programmes
 (D) Involuntary health agencies
 (E) Question not attempted
- 79 Which drug is used for patient with depression?
 1. Loperamide 2. Imipramine
 3. Nortriptyline 4. Amoxapine
 Choose the most appropriate option from below :
 (A) Only 1 is correct.
 (B) Only 2 and 4 are correct.
 (C) Only 2, 3 and 4 are correct.
 (D) All 1, 2, 3 and 4 are correct.
 (E) Question not attempted
- 80 A sensation of rise of pressure in the breasts by milk experienced by the mother at the beginning of sucking is :
 (A) Breast engorgement
 (B) Draught
 (C) Failure of reflexes
 (D) Insecurity mother
 (E) Question not attempted

- 81 मरीज की शारीरिक जाँच के लिए शरीर के भीतर उत्पन्न होने वाली ध्वनियों को सुनने की प्रक्रिया को कहा जाता है :
- (A) पैलपेशन (B) आस्कल्टेशन
(C) मैनीपुलेशन (D) परक्कशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 82 महिला प्रजनन तंत्र में _____ निषेचन का स्थान है।
- (A) अण्डाशय (B) गर्भाशय
(C) फैलोपियन नली (D) योनि
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 83 एक निरोधात्मक न्यूट्रांसमिटर :
- (A) डोपामिन
(B) सेरोटोनिन
(C) एसिटिक एसिड
(D) गामा ऐमीनो ब्यूटिरिक एसिड
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 84 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्काल ऊर्जा के लिए सबसे महत्वपूर्ण पोषक तत्व माना जाता है ?
- (A) कार्बोहाइड्रेट्स
(B) वसा
(C) प्रोटीन
(D) विटामिन्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 85 ऊतकों में _____ संख्या में _____ प्रकार की कोशिकाएँ होती हैं।
- (A) दस, गोलाकार
(B) छोटी, अण्डाकार
(C) बड़ी, समान
(D) विभिन्न, वृत्ताकार
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 86 सेरेब्रल इस्कमिया की _____ अवधि के परिणामस्वरूप जैविक मृत्यु हो जाती है और फिर पुनरुद्धार नहीं हो सकता।
- (A) 2-3 मिनट (B) 3-4 मिनट
(C) 4-5 मिनट (D) 5-6 मिनट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 81 The process of listening to the sounds that are generated within the body for physical examination of the client is called _____.
(A) Palpation (B) Auscultation
(C) Manipulation (D) Percussion
(E) Question not attempted
- 82 The _____ is the site of fertilization in the female reproductive system.
(A) Ovary (B) Uterus
(C) Fallopian tube (D) Vagina
(E) Question not attempted
- 83 An inhibitory neurotransmitter :
(A) Dopamine
(B) Serotonin
(C) Acetic acid
(D) Gamma amino butyric acid
(E) Question not attempted
- 84 Which of the following is considered as the most important nutrient for immediate energy?
(A) Carbohydrates
(B) Fat
(C) Protein
(D) Vitamins
(E) Question not attempted
- 85 Tissues consist of _____ numbers of the _____ type of cells.
(A) ten, circular
(B) small, oval
(C) large, same
(D) different, round
(E) Question not attempted
- 86 Cerebral ischaemia for a period of _____ results in biologic death and then no revival is possible.
(A) 2-3 minutes (B) 3-4 minutes
(C) 4-5 minutes (D) 5-6 minutes
(E) Question not attempted

- 87 गर्भाशय के फंडल संकुचन और ग्रीवा के फैलाव के बीच में समन्वय को क्या कहा जाता है ?
 (A) गर्भाशय संकुचन
 (B) भ्रूण धुरी दबाव
 (C) गर्भाशय की ध्रुवीयता
 (D) फंडल प्रभुत्व
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 88 एकल गर्भावस्था के दौरान एक स्वस्थ महिला का कुल वजन लगभग बढ़ता है :
 (A) 8 किग्रा (B) 11 किग्रा
 (C) 15 किग्रा (D) 18 किग्रा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 89 फुफ्फुस गुहा में गाढ़े मवाद का इकट्ठा होना कहलाता है :
 (A) एम्पाइमा (B) एम्फीसिमा
 (C) एटलैक्टैसिस (D) ब्रौकेक्टैसिस
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 90 APGAR के संबंध में सही स्कोर व्याख्या का चयन करें :
 (A) 7-10 स्कोर गंभीर डिप्रेशन दिखाता है।
 (B) 4-6 स्कोर कोई डिप्रेशन नहीं दिखाता है।
 (C) 0-3 स्कोर गंभीर डिप्रेशन दिखाता है।
 (D) 0-3 स्कोर हल्का डिप्रेशन दिखाता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 91 नवजात शिशुओं में बी सी जी टीके की अनुशंसित खुराक कितनी होती है ?
 (A) 0.1 मिलीलीटर (B) 0.05 मिलीलीटर
 (C) 0.5 मिलीलीटर (D) 1 मिलीलीटर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 92 इन्साइट वाला व्यक्ति होता है :
 (A) स्वयं की बीमारी के प्रति जागरूक और समझ होना
 (B) दी जाने वाली दवाओं के प्रति जागरूक
 (C) परिणाम के प्रति जागरूक
 (D) स्वयं के प्रति जागरूक नहीं होता
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 87 What is the term used to describe the coordination between fundal contraction and cervical dilatation?
 (A) Uterine retraction
 (B) Fetal axis pressure
 (C) Polarity of uterus
 (D) Fundal dominance
 (E) Question not attempted
- 88 Total weight gain during the course of a singleton pregnancy for a healthy woman is around :
 (A) 8 kg (B) 11 kg
 (C) 15 kg (D) 18 kg
 (E) Question not attempted
- 89 Collection of thick pus in pleural cavity is termed as :
 (A) Empyema (B) Emphysema
 (C) Atelectasis (D) Brochiectasis
 (E) Question not attempted
- 90 Select the correct statement regarding APGAR score interpretation :
 (A) 7-10 score shows severe depression.
 (B) 4-6 score shows no depression.
 (C) 0-3 score shows severe depression.
 (D) 0-3 score shows mild depression.
 (E) Question not attempted
- 91 What is the recommended dose of BCG vaccine in neonates?
 (A) 0.1 ml (B) 0.05 ml
 (C) 0.5 ml (D) 1 ml
 (E) Question not attempted
- 92 A person having insight is :
 (A) Aware and understand own illness
 (B) Aware of drugs administered
 (C) Aware of result
 (D) Not aware of self
 (E) Question not attempted

- 93 चिकित्सीय, सामाजिक, शैक्षिक और व्यवसायिक उपायों का संयुक्त और समन्वित उपयोग से व्यक्ति को कार्यात्मकता के उच्चतम संभव स्तर तक प्रशिक्षित और पुनः प्रशिक्षित करना होता है :
- (A) रोकथाम (B) मरम्मत
(C) पुनर्वास (D) हस्तक्षेप
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 94 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन माइटोसिस के मेटाफेज का सही वर्णन करता है ?
- (A) अर्धगुणसूत्र स्पिंडल के केन्द्र में पंक्तिबद्ध हो जाते हैं।
(B) गुणसूत्र संघनित और दृश्यमान हो जाते हैं।
(C) बहन अर्धगुणसूत्र अलग हो जाते हैं
(D) नाभिकीय झिल्ली पुनः बन जाती है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 95 SARS का पूर्ण रूप है :
- (A) सीवियर एक्जुट रीनल सिंड्रोम
(B) सब एक्जुट रेस्पिरिटरी सिंड्रोम
(C) सब एक्जुट रीनल सिंड्रोम
(D) सीवियर एक्जुट रेस्पिरिटरी सिंड्रोम
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 96 हड्डी की कठोरता मुख्य रूप से किसके कारण होती है ?
- (A) कैल्शियम कार्बोनेट
(B) कैल्शियम सल्फेट
(C) कैल्शियम डाइसल्फेट
(D) कैल्शियम फॉस्फेट
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 97 एपिडेमिओलॉजिकल ट्रायड के घटक हैं :
- (A) वायु, जल, मिट्टी
(B) वायु, जल, तापमान
(C) एजेंट, होस्ट, पर्यावरण
(D) एजेंट, होस्ट, तापमान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

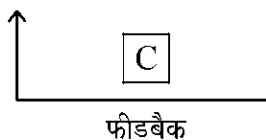
- 93 Combined and coordinated use of medical, social, educational and vocational measures for training and retraining the individual to the highest possible level of functional ability is
- (A) Prevention (B) Restoration
(C) Rehabilitation (D) Intervention
(E) Question not attempted
- 94 Which of the following correctly describes metaphase in mitosis?
- (A) Chromatids align on the centre of the spindle.
(B) Chromosomes condense and become visible.
(C) Sister chromatids are pulled apart.
(D) The nuclear membrane reforms.
(E) Question not attempted
- 95 Full form of SARS is :
- (A) Severe Acute Renal Syndrome
(B) Sub Acute Respiratory Syndrome
(C) Sub Acute Renal Syndrome
(D) Severe Acute Respiratory Syndrome
(E) Question not attempted
- 96 The hardness of the bone is mainly due to :
- (A) Calcium carbonate
(B) Calcium sulphate
(C) Calcium disulphate
(D) Calcium phosphate
(E) Question not attempted
- 97 Components of epidemiological triad are :
- (A) Air, Water, Soil
(B) Air, Water, Temperature
(C) Agent, Host, Environment
(D) Agent, Host, Temperature
(E) Question not attempted

- 98 आमाशय रस का अत्यधिक अम्लीय pH किसके कारण होता है ?
 (A) साइट्रिक एसिड
 (B) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
 (C) एसीटिक एसिड
 (D) कार्बोलिक एसिड
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 99 प्राथमिक चिकित्सा में कौन-सा उपाय शामिल नहीं है ?
 (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
 (A) जल्दी से मरीज को शिफ्ट करें
 (B) जीवन को सुरक्षित रखना
 (C) स्थिति के प्रभावों को सीमित करना
 (D) रिकवरी को बढ़ावा देना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 100 हीमोस्टेसिस के चरणों का सही क्रम कौन-सा है ?
 (A) वाहिकासंकीर्णन → रक्त जमावट → प्लेटलेट प्लग का बनना → फिब्रिनोलायसिस
 (B) फिब्रिनोलायसिस → वाहिकासंकीर्णन → रक्त जमावट → प्लेटलेट प्लग का बनना
 (C) वाहिकासंकीर्णन → प्लेटलेट प्लग का बनना → रक्त जमावट → फिब्रिनोलायसिस
 (D) प्लेटलेट प्लग का बनना → फिब्रिनोलायसिस → रक्त जमावट → वाहिकासंकीर्णन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 101 प्रेषक → संदेश → रिसीवर



संचार प्रक्रिया में C क्या है ?

- (A) केंद्र (B) परिवर्तन
 (C) चैनल (D) समन्वय
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 102 कार्य के आधार पर वर्गीकृत भोजन में निम्नलिखित शामिल हैं 'एक के अलावा' :
 (A) शारीरिक निर्माण करने वाला भोजन
 (B) सुरक्षा प्रदान करने वाला भोजन
 (C) ऊर्जा प्रदान करने वाला भोजन
 (D) पोषण प्रदान करने वाला भोजन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 98 The highly acidic pH of gastric juice is due to :

- (A) Citric acid
 (B) Hydrochloric acid
 (C) Acetic acid
 (D) Carbolic acid
 (E) Question not attempted

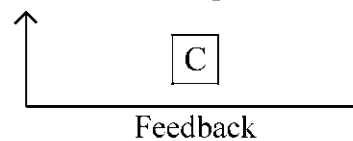
- 99 Which is **not** included in the major aims of First Aid? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) To shift the patient fast
 (B) To preserve life
 (C) To limit the effects of the condition
 (D) To promote recovery
 (E) Question not attempted

- 100 Which is the right sequence of stages of Haemostasis?

- (A) Vasoconstriction → Coagulation → Platelet plug formation → Fibrinolysis
 (B) Fibrinolysis → Vasoconstriction → Coagulation → Platelet plug formation
 (C) Vasoconstriction → Platelet plug formation → Coagulation → Fibrinolysis
 (D) Platelet plug formation → Fibrinolysis → Coagulation → Vasoconstriction
 (E) Question not attempted

- 101 Sender → Message → Receiver



What is C in the communication process?

- (A) Centre (B) Change
 (C) Channel (D) Coordination
 (E) Question not attempted
- 102 Food classified on the basis of function includes following except :

- (A) Body building food
 (B) Protective food
 (C) Energy yielding food
 (D) Nutritional food
 (E) Question not attempted

103 स्तम्भ-I में दी हुई जानकारी का स्तम्भ-II से मिलान करें :

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
1. लसीका	a. सबसे बड़ा लसीका अंग
2. लसीका केशिकाएं	b. इसमें लिम्फोसाइट होते हैं
3. लसीका गांठ	c. लसीका का छनन
4. प्लीहा	d. अंतरालीय स्थान में अंध अंत नलिकाएं

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
(C) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
(D) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 WHO का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) जिनेवा (B) भारत
(C) जर्मनी (D) अमेरिका
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 जन्म के समय कौन-सा टीका दिया जाता है ?

- (A) डी पी टी (B) बी सी जी
(C) एम एम आर (D) हेपेटाइटिस A
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 स्तम्भ-I में दिए गए शारीरिक गुहाओं का मिलान सम्बन्धित जानकारी स्तम्भ-II से कीजिए :

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
1. कपाल गुहा	a. फेफड़े और हृदय शामिल
2. श्रोणि गुहा	b. पेट और आँतें शामिल
3. वक्ष गुहा	c. दिमाग शामिल
4. उदर गुहा	d. प्रजनन तंत्र के अंग

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
(C) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
(D) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 इसके अलावा सभी मेनिया के लक्षण हैं :

- (A) बड़ी हुई साइकोमोटर गतिविधि
(B) एलिवेटेड मूड
(C) शान्त और उदास मनोदशा
(D) अत्यधिक विचार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 Match the information of Column-I with relevant information in Column-II :

Column-I	Column-II
1. Lymph	a. Largest lymph organ
2. Lymph capillaries	b. Contains lymphocytes
3. Lymph nodes	c. Filter lymph
4. Spleen	d. Blind end tubes in the interstitial spaces

Choose the most appropriate option from below :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
(C) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
(D) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
(E) Question not attempted

104 The headquarters of WHO is in :

- (A) Geneva (B) India
(C) Germany (D) America
(E) Question not attempted

105 Which vaccine is given at birth?

- (A) DPT (B) BCG
(C) MMR (D) Hepatitis A
(E) Question not attempted

106 Match the body cavities in Column-I with relevant information in Column-II as per below :

Column-I	Column-II
1. Cranial cavity	a. Contains lungs and heart
2. Pelvic cavity	b. Contains stomach and intestines
3. Thoracic cavity	c. Contains brain
4. Abdominal cavity	d. Organs of reproductive system

Choose the most appropriate option from below :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
(C) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
(D) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
(E) Question not attempted

107 All these are symptoms of mania except :

- (A) Increased psychomotor activity
(B) Elevated mood
(C) Calm and depressed mood
(D) Excessive thoughts
(E) Question not attempted

- 108 वृद्धि और विकास के लिए कौन-सा सिद्धान्त सही है ?
 (A) यह अनियमित रूप से होता है।
 (B) यह एकदिशात्मक होता है।
 (C) यह शिरोपुच्छीय पैटर्न का अनुसरण करता है।
 (D) यह आनुवंशिकी से प्रभावित नहीं होता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 109 स्तम्भ-I में दिए संरचनात्मक संगठन स्तर को स्तम्भ-II में दी गई सम्बन्धित जानकारी से मिलान कीजिए :

स्तम्भ-I (स्तर)	स्तम्भ-II (लक्षण)
1. रासायनिक स्तर	a. शरीर की सबसे छोटी जीवित इकाई
2. कोशिका स्तर	b. परमाणु और अणु
3. ऊतक स्तर	c. विभिन्न प्रकार के ऊतकों का एक साथ जुड़ना
4. अंग स्तर	d. कोशिकाओं का समूह
5. अंग प्रणाली स्तर	e. शरीर के सभी भाग एक साथ कार्य करते हैं
6. संगठनात्मक स्तर	f. सम्बन्धित अंग एक सामान्य कार्य के साथ

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e, 6-f
 (B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c, 5-f, 6-e
 (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a, 5-e, 6-f
 (D) 1-e, 2-f, 3-d, 4-c, 5-b, 6-a
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 110 राष्ट्रीय मलेरिया नियंत्रण कार्यक्रम कौन-से वर्ष में लागू किया गया ?
 (A) 1955 (B) 1960
 (C) 1958 (D) 1953
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 111 संपूर्ण शल्य प्रकरण को कहा जाता है :
 (A) परिधीय अवधि
 (B) इंद्राऑपरेटिव अवधि
 (C) पूर्व शल्य चिकित्सा अवधि
 (D) ऑपरेशन के बाद की अवधि
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 108 Which principle is true about growth and development?
 (A) It occurs randomly.
 (B) It is unidirectional.
 (C) It follows a cephalocaudal pattern.
 (D) It is not influenced by genetics.
 (E) Question not attempted

- 109 Match structural organization level given in Column-I with related information given in Column-II :

Column-I (Level)	Column-II (Characteristic)
1. Chemical level	a. Smallest living unit of body
2. Cellular level	b. Atoms and molecules
3. Tissue level	c. Different types of tissues joined together
4. Organ level	d. Group of cells
5. Organ system level	e. All parts of body functioning together
6. Organismal level	f. Related organs with a common function

Choose the most appropriate option from below :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e, 6-f
 (B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c, 5-f, 6-e
 (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a, 5-e, 6-f
 (D) 1-e, 2-f, 3-d, 4-c, 5-b, 6-a
 (E) Question not attempted
- 110 In which year, National Malaria Control Programme was launched?
 (A) 1955 (B) 1960
 (C) 1958 (D) 1953
 (E) Question not attempted
- 111 The total surgical episode is known as :
 (A) Perioperative period
 (B) Intraoperative period
 (C) Pre-operative period
 (D) Post operative period
 (E) Question not attempted

112 प्लेसेंटा का वजन गर्भावस्था की पूर्ण अवधि के समय लगभग _____

- (A) 500 ग्राम (B) 750 ग्राम
(C) 1000 ग्राम (D) 1250 ग्राम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 गलत मिलान का पता लगाइए :

- | वैक्सीन | मार्ग |
|----------------------|-------------------|
| (A) बी.सी.जी. | – इन्ट्राडर्मल |
| (B) खसरा | – सबक्यूटेनियस |
| (C) टेटनस टाक्सॉयड | – सबक्यूटेनियस |
| (D) हेपेटाइटिस | – इंट्रामस्क्युलर |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

114 केन्द्र सरकार द्वारा भारतीय नर्सिंग परिषद् कब स्थापित हुआ ?

- (A) 1947 (B) 1948
(C) 1949 (D) 1950
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 किसकी स्क्रीनिंग के लिए CAGE प्रश्नावली का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) दवाई का दुरुपयोग
(B) डिप्रेशन (अवसाद)
(C) ऐल्कोहोलिज्म (मद्यपता)
(D) मेनिया (उन्माद)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 भारत में कौन-से वर्ष में AIDS से बचाव के लिए कौन-सा प्रोग्राम शुरू किया ?

- | | |
|---------|---|
| 1. 1986 | i. एन्टी रिट्रोवायरल चिकित्सा की शुरुआत |
| 2. 1999 | ii. बच्चों में ART के लिए राष्ट्रीय नीति की स्थापना |
| 3. 2004 | iii. HIV के प्रथम केस की पहचान |
| 4. 2006 | iv. राज्य के द्वारा AIDS बचाव समिति की स्थापना |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i
(B) 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii
(C) 1-iii, 2-ii, 3-i, 4-iv
(D) 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-ii
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 The weight of placenta at full term pregnancy is around :

- (A) 500 gm (B) 750 gm
(C) 1000 gm (D) 1250 gm
(E) Question not attempted

113 Find out the incorrect match :

- | Vaccine | Route |
|----------------------------|-----------------|
| (A) BCG | – Intradermal |
| (B) Measles | – Subcutaneous |
| (C) Tetanus toxoid | – Subcutaneous |
| (D) Hepatitis | – Intramuscular |
| (E) Question not attempted | |

114 When was the Indian Nursing Council established by Central Government?

- (A) 1947 (B) 1948
(C) 1949 (D) 1950
(E) Question not attempted

115 CAGE questionnaire is used to screen :

- (A) Drug abuse
(B) Depression
(C) Alcoholism
(D) Mania
(E) Question not attempted

116 The year in which started programmes related to control AIDS in India :

- | | |
|---------|--|
| 1. 1986 | i. Anti-retroviral treatment initiated |
| 2. 1999 | ii. National Policy on Paediatric ART formulated |
| 3. 2004 | iii. First case of HIV detected |
| 4. 2006 | iv. State AIDS Control Societies established |

Choose the most appropriate option from below :

- (A) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i
(B) 1-iii, 2-i, 3-iv, 4-ii
(C) 1-iii, 2-ii, 3-i, 4-iv
(D) 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-ii
(E) Question not attempted

117 ऑपरेशन से पहले, मरीज को _____ घंटों तक उपवास रखना चाहिए (कुछ भी खाना पीना नहीं चाहिए)।

- (A) 2-4 (B) 4-6
(C) 6-8 (D) 8-10
(E) अनुत्तरित प्रश्न

118 संक्रामक रोग के संपर्क में आये स्वस्थ व्यक्ति की आवाजाही की स्वतंत्रता पर उस समयावधि के लिए प्रतिबंध जो रोग के संपर्क में आने और लक्षण प्रकट होने के बीच की सबसे लंबी अवधि के बराबर होती है, उसे क्या कहते हैं?

- (A) आइसोलेशन
(B) क्वैरेनटाइन
(C) रिवर्स आइसोलेशन
(D) पृथक्करण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119 आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक एसिड का स्राव कौन-से कोशिका द्वारा किया जाता है?

- (A) मुख्य कोशिका
(B) एंट्रो एंडोक्राइन कोशिका
(C) पैरिएटल कोशिका
(D) गोब्लेट कोशिका
(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 आई.सी.डी.एस. कार्यक्रम है :

- (A) इन्डीविजुअल चाइल्ड डिवेलपमेन्ट सोशल प्रोग्राम
(B) इन्टीग्रेटेड चाइल्ड डिवेलपमेन्ट सर्विसिस प्रोग्राम
(C) इन्डियन कॉउंसल ड्रग सर्विसिस प्रोग्राम
(D) इन्टरनेशनल काउन्सिल फॉर डिवेलपमेन्ट सर्विसिस प्रोग्राम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

117 Preoperative client should be kept fasting _____ hours before surgery.

- (A) 2-4 (B) 4-6
(C) 6-8 (D) 8-10
(E) Question not attempted

118 Limitation of freedom of movement, of well person exposed to communicable disease, for a time period equal to longest period of time between exposure to disease and appearance of symptoms is called :

- (A) Isolation
(B) Quarantine
(C) Reverse isolation
(D) Segregation
(E) Question not attempted

119 Which type of cells secrete hydrochloric acid in the stomach?

- (A) Chief cells
(B) Entero Endocrine cells
(C) Parietal cells
(D) Goblet cells
(E) Question not attempted

120 ICDS programme is :

- (A) Individual Child Development Social Programme
(B) Integrated Child Development Services Programme
(C) Indian Council Drug Services Programme
(D) International Council for Development Services Programme
(E) Question not attempted

121 सत्यापन (A) : CPU मेमोरी के साथ एड्रेस, कंट्रोल और डेटा बसों के माध्यम से संचार करता है, जिससे एक सिस्टम बस बनती है।

कारण (R) : सिस्टम बस यह सुनिश्चित करती है कि कंप्यूटर सिस्टम के सभी घटक स्वतंत्र रूप से काम करें, बिना किसी आपसी इंटरकनेक्शन के।

- (A) दोनों सत्यापन (A) और कारण (R) सही हैं, और कारण (R), सत्यापन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (B) दोनों सत्यापन (A) और कारण (R) सही हैं, लेकिन कारण (R), सत्यापन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (C) सत्यापन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- (D) सत्यापन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

122 एक्सेस डेटाबेस से अच्छी तरह से स्वरूपित और प्रिंट करने योग्य डेटा की अपेक्षा करने के लिए हम उपयोग कर सकते हैं :

- (A) तालिका (Table) (B) क्वेरी (Query)
- (C) फॉर्म (Form) (D) रिपोर्ट (Report)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

123 विधान : कभी भी पायरेटेड या अनाधिकृत सॉफ्टवेयर का उपयोग न करें। इसके बजाय फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (FOSS) का उपयोग करें।

निष्कर्ष : निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से उपरोक्त विधान से निकाला जा सकता है?

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) पायरेटेड सॉफ्टवेयर का उपयोग अवैध है।
- (B) FOSS पायरेटेड सॉफ्टवेयर का एक सुरक्षित विकल्प है।
- (C) लाइसेंस प्राप्त या ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर का उपयोग नैतिक प्रथाओं को बढ़ावा देता है।
- (D) ये सभी।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

121 Assertion (A) : The CPU communicates with the memory through the address, control and data buses, forming a system bus.

Reason (R) : The system bus ensures that all components within the computer system work independently without any interconnection.

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, and the Reason (R) is the correct explanation for the Assertion (A).
- (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but the Reason (R) is not the correct explanation for the Assertion (A).
- (C) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.
- (D) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct.
- (E) Question not attempted

122 To expect a well formatted printable data from access database, we may use :

- (A) Table (B) Query
- (C) Form (D) Report
- (E) Question not attempted

123 Statement : Never use pirated or unlicensed software. Instead go for Free and Open Source Software (FOSS).

Conclusion : Which of the following conclusions can be logically drawn from the above statement?

(Choose the most appropriate option from below)

- (A) Using pirated software is illegal.
- (B) FOSS is a safe alternative to pirated software.
- (C) Using licensed or open source software promotes ethical practices.
- (D) All of these.
- (E) Question not attempted

- 124 प्रस्तावना :** एक विडियो डिजिटाइजर वास्तविक जीवन दृश्यों से छवियाँ कैचर करने के लिए एक आदर्श उपकरण है, जिन्हें कंप्यूटर काम में समाहित किया जा सकता है।
निष्कर्ष I : कैचर की गई छवियाँ फिर कागज पर ट्रांसफर की जा सकती हैं।
निष्कर्ष II : इसके साथ एक तेज़ कंप्यूटर और बड़ी मेमोरी क्षमता की आवश्यकता होती है।
 नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष उपरोक्त प्रस्तावना से तार्किक रूप से निकाला जा सकता है ?
 (A) केवल निष्कर्ष I मान्य है।
 (B) केवल निष्कर्ष II मान्य है।
 (C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों मान्य हैं।
 (D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II मान्य है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 125 कथन (A) :** कंप्यूटर सिस्टम की आउटपुट यूनिट परिणामों को बाहरी दुनिया तक पहुँचाती है।
कारण (R) : आउटपुट यूनिट कंप्यूटर द्वारा उत्पन्न कोडेड परिणामों को मानव-पठनीय रूप में परिवर्तित करती है।
 (A) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 126 कथन (A) :** मेल मर्ज का उपयोग लिफाफों के लेबल सेट बनाने के लिए किया जा सकता है।
कारण (R) : लेबलों पर रिटर्न एड्रेस एक ही होता है, लेकिन गंतव्य का एड्रेस प्रत्येक लेबल के लिए अलग होता है।
 (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
 (D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 127 वृद्धि प्राथमिक तौर पर है :** (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
 (A) कार्य में गुणात्मक परिवर्तन
 (B) शारीरिक आकार में वृद्धि
 (C) संज्ञानात्मक कौशल का विकास
 (D) भावनात्मक परिपक्वता
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 124 Statement :** A video digitiser is an ideal tool for capturing images from real-life scenes to incorporate into computer work.
Conclusion I : Captured images can then be transferred to paper.
Conclusion II : A fast computer with a large memory capacity is required with it.
 Which of the following conclusions can be logically drawn from the above statement?
 (A) Only conclusion I is valid.
 (B) Only conclusion II is valid.
 (C) Both conclusion I and conclusion II are valid.
 (D) Neither conclusion I nor conclusion II is valid.
 (E) Question not attempted
- 125 Assertion (A) :** The output unit of a computer system supplies results to the outside world.
Reason (R) : The output unit converts the coded results produced by the computer into a human-readable form.
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is true, but (R) is false.
 (D) (A) is false, but (R) is true.
 (E) Question not attempted
- 126 Assertion (A) :** A mail merge can be used to create a set of labels for envelopes.
Reason (R) : The return address on the labels is the same, but the destination address is unique for each label.
 (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
 (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
 (C) (A) is true, but (R) is false.
 (D) (A) is false, but (R) is true.
 (E) Question not attempted
- 127 Growth primarily refers to :** (Choose the most appropriate option from below)
 (A) Qualitative changes in functioning
 (B) Increase in physical size
 (C) Development of cognitive skills
 (D) Emotional maturation
 (E) Question not attempted

128 विटामिन को निम्नलिखित श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है :

- (A) वसा घुलनशील विटामिन
- (B) जल घुलनशील विटामिन
- (C) वसा घुलनशील विटामिन एवं जल घुलनशील विटामिन दोनों
- (D) खाद्य-पदार्थ घुलनशील विटामिन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

129 प्राथमिक एवं द्वितीय घाव भरने की प्रक्रिया के चरणों का सही क्रम है ?

- (A) परिपक्वता → वृद्धि → सूजन चरण
- (B) वृद्धि → सूजन चरण → परिपक्वता
- (C) सूजन चरण → वृद्धि → परिपक्वता
- (D) सूजन चरण → परिपक्वता → वृद्धि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

130 स्तम्भ-I में दी गयी जानकारी को स्तम्भ-II से मिलान कीजिए :

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
1. दायाँ आलिंद	a. आक्सीजन युक्त रक्त को शरीर में पंप करना
2. बायाँ निलय	b. आक्सीजन रहित रक्त को प्राप्त करना
3. फुफ्फुसीय वाल्व	c. आक्सीजन रहित रक्त को फेफड़ों तक ले जाना
4. फुफ्फुसीय धमनी	d. दायें निलय में रक्त के वापस प्रवाह को रोकना

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

128 Vitamins are classified as in following categories :

- (A) Fat soluble vitamin
- (B) Water soluble vitamin
- (C) Both Fat soluble vitamin and Water soluble vitamin
- (D) Food soluble vitamin
- (E) Question not attempted

129 Which is the correct sequence of primary and secondary wound healing?

- (A) Maturation → Proliferation → Inflammation
- (B) Proliferation → Inflammation → Maturation
- (C) Inflammation → Proliferation → Maturation
- (D) Inflammation → Maturation → Proliferation
- (E) Question not attempted

130 Match the information of Column-I with Column-II as per below :

Column-I	Column-II
1. Right Atrium	a. Pump oxygenated blood to body
2. Left ventricle	b. Receive deoxygenated blood
3. Pulmonary valve	c. Carries deoxygenated blood to lungs
4. Pulmonary artery	d. Prevent backflow into right ventricle

Choose the most appropriate option from below :

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (E) Question not attempted

- 131** प्री-एक्लेमप्सिया के लक्षण हैं :
- (A) बी.पी. 140/90 मिमी एचजी या अधिक प्रोटीन्यूरिया के साथ
(B) बी.पी. 130/90 मिमी एचजी या अधिक प्रोटीन्यूरिया के साथ
(C) बी.पी. 140/90 मिमी एचजी या अधिक प्रोटीन्यूरिया के बिना
(D) बी.पी. 160/100 मिमी एचजी या अधिक प्रोटीन्यूरिया के बिना
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 132** क्यूटेलेट्स (Quetelet's) सूचकांक के अनुसार सामान्य BMI सीमा क्या है ?
- (A) 15.0 – 22.5 (B) 18.5 – 24.5
(C) 20.0 – 30.0 (D) 25.5 – 29.5
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 133** निम्न में से कौन-सी रक्त वाहिका आक्सीजन रहित रक्त को हृदय से फेफड़ों तक ले जाती है ?
- (A) फुफ्फुसीय शिरा
(B) फुफ्फुसीय धमनी
(C) महाधमनी
(D) हृदय धमनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 134** कौन-से प्रकार का सिज़ोफ्रेनिया साइकोमोटर गतिविधि से जुड़ा है ?
- (A) पेरानोआयड (B) हेबेफ्रेनिक
(C) रेज़िड्युअल (D) कैटेटोनिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 135** नवजात शिशु का सामान्य मूल (रेक्टल) तापमान क्या होता है ?
- (A) 34.5 – 35.5°C (B) 35.5 – 36.5°C
(C) 36.5 – 37.5°C (D) 37.5 – 38.5°C
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 136** मरीजों को प्रदान की जाने वाली स्वास्थ्य देखभाल में उत्कृष्टता का मूल्यांकन करने और उसे बढ़ावा देने के लिए बनाई गई एक सतत व्यवस्थित प्रक्रिया :
- (A) गुणवत्ता आश्वासन (B) गुणवत्ता में सुधार
(C) गुणवत्ता सूचकांक (D) आंकलन
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 131** Pre-eclampsia is characterized by :
- (A) B.P. 140/90 mm of Hg or more with proteinuria
(B) B.P. 130/90 mm of Hg or more with proteinuria
(C) B.P. 140/90 mm of Hg or more without proteinuria
(D) B.P. 160/100 mm of Hg or more without proteinuria
(E) Question not attempted
- 132** What is the normal BMI range as per Quetelet's index?
- (A) 15.0 – 22.5 (B) 18.5 – 24.5
(C) 20.0 – 30.0 (D) 25.5 – 29.5
(E) Question not attempted
- 133** Which blood vessel carries deoxygenated blood from the heart to the lungs?
- (A) Pulmonary vein
(B) Pulmonary artery
(C) Aorta
(D) Coronary artery
(E) Question not attempted
- 134** Which type of schizophrenia is associated with psychomotor activity?
- (A) Paranoid (B) Hebephrenic
(C) Residual (D) Catatonic
(E) Question not attempted
- 135** What is the normal core (rectal) temperature of a new born?
- (A) 34.5 – 35.5°C (B) 35.5 – 36.5°C
(C) 36.5 – 37.5°C (D) 37.5 – 38.5°C
(E) Question not attempted
- 136** An ongoing systematic process designed to evaluate and promote excellence in the health care provided to the clients :
- (A) Quality assurance
(B) Quality improvement
(C) Quality index
(D) Assessment
(E) Question not attempted

- 137 प्रोटीन की गुणवत्ता निर्भर करती है :
 (A) अमीनो एसिड के आकार पर
 (B) अमीनो एसिड की संख्या पर
 (C) आवश्यक अमीनो एसिड के प्रकार और मात्रा पर
 (D) अमीनो एसिड के अनुक्रम पर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 138 हेनरी फेयोल के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा प्रबंधन का सिद्धांत नहीं है ?
 (A) आदेश की समानता
 (B) सख्त अनुशासन बनाए रखना
 (C) अनुसंधान और विकास
 (D) अधिकार
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 139 खून में लीथियम का थेराप्यूटिक स्तर होता है :
 (A) 0.5 – 0.8 मि.इ.क्यू/लि.
 (B) 0.8 – 1.2 मि.इ.क्यू/लि.
 (C) 1.2 – 1.5 मि.इ.क्यू/लि.
 (D) 1.5 से उपर मि.इ.क्यू/लि.
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 140 शिशु मृत्यु दर की गणना इस सूत्र द्वारा की जाती है :
 (A) सी.एम.आर. = दिए गए वर्ष में < 5 साल उम्र के बच्चों की मृत्यु संख्या/उसी वर्ष में जीवित जन्मों की संख्या×1000
 (B) सी.एम.आर. = दिए गए वर्ष में > 5 साल उम्र के बच्चों की मृत्यु संख्या/उसी वर्ष में जीवित जन्मों की संख्या×1000
 (C) सी.एम.आर. = दिए गए वर्ष में < 5 साल उम्र के बच्चों की मृत्यु संख्या/उसी वर्ष में जीवित जन्मों की संख्या×100
 (D) सी.एम.आर. = दिए गए वर्ष में > 5 साल उम्र के बच्चों की मृत्यु संख्या/उसी वर्ष में जीवित जन्मों की संख्या×100
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 141 निम्न में से किस स्थान को “बंगाल आर्मी की पौधशाला” कहा जाता था ?
 (A) कलकत्ता (B) ढाका
 (C) मिदिनापुर (D) अवध
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 137 Protein quality depends on :
 (A) Size of amino acids
 (B) Number of amino acids
 (C) Kinds and amounts of essential amino acids
 (D) Sequence of amino acids
 (E) Question not attempted
- 138 According to Henri Fayol which one is **not** the principle of management?
 (A) Unity of command
 (B) Maintain strict discipline
 (C) Research and development
 (D) Authority
 (E) Question not attempted
- 139 Therapeutic blood levels of lithium are :
 (A) 0.5 – 0.8 mEq/L
 (B) 0.8 – 1.2 mEq/L
 (C) 1.2 – 1.5 mEq/L
 (D) Above 1.5 mEq/L
 (E) Question not attempted
- 140 The Child mortality rate is calculated by the formula :
 (A) C.M.R. = Number of deaths of children < 5 yrs of age in given year/Number of live births in the same year×1000
 (B) C.M.R. = Number of deaths of children > 5 yrs of age in given year/Number of live births in the same year×1000
 (C) C.M.R. = Number of deaths of children < 5 yrs of age in given year/Number of live births in same year×100
 (D) C.M.R. = Number of deaths of children > 5 yrs of age in given year/Number of live births in same year×100
 (E) Question not attempted
- 141 Which of the following places was called “the nursery of the Bengal Army”?
 (A) Calcutta (B) Dhaka
 (C) Midinapur (D) Awadh
 (E) Question not attempted

- 142 राजस्थान में स्वतन्त्रता आंदोलन के समय _____ और _____ स्वतन्त्रता के प्रमुख अंग बन गए थे।
 (A) दरांती, चरखा
 (B) गांधी टोपी, खादी
 (C) चरखा, तिरंगा झंडा
 (D) स्लोगन, हड़ताल
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 143 निम्न में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
 (A) दधिमति माता का मेला – गोठ मांगलोद
 (B) धूलेव का मेला – केसरियाजी
 (C) भृगुहरि का मेला – करौली
 (D) शिवरात्रि का मेला – एकलिंगजी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 144 'हीराकुड' बाँध _____ नदी पर निर्मित है।
 (A) सतलुज (B) गंगा
 (C) महानदी (D) कोसी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 145 'चम्बल-65' _____ की एक किस्म है।
 (A) चावल (B) गेहूँ
 (C) मक्का (D) बाजरा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 एशिया का पहला निर्यात संवर्धन क्षेत्र (EPZ) भारत में कहाँ स्थापित हुआ था?
 (A) सांताक्रुज (B) कोचीन
 (C) कांडला (D) चेन्नई
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 147 मार्च, 2023 में राजस्थान में सड़कों का घनत्व _____ (प्रति 100 वर्ग किमी) था, जो राष्ट्रीय औसत से _____ था।
 (A) 88.18 किमी, कम (B) 88.18 किमी, ज्यादा
 (C) 98.18 किमी, कम (D) 98.18 किमी, ज्यादा
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 142 During the freedom movement in Rajasthan _____ and _____ became important part of freedom.
 (A) Sickle, charkha
 (B) Gandhi Cap, Khadi
 (C) Charkha, Tricolor flag
 (D) Slogan, Strike
 (E) Question not attempted
- 143 Which of the following pair is **not** correct?
 (A) Dadhimati Mata Fair - Goth Manglod
 (B) Dhulev Fair - Kesariyaji
 (C) Bharthrihari Fair - Karauli
 (D) Shivratri Fair - Eklingji
 (E) Question not attempted
- 144 'The Hirakud' Dam is built on the river -
 (A) Satluj (B) Ganga
 (C) Mahanadi (D) Kosi
 (E) Question not attempted
- 145 'Chambal-65' is a variety of _____.
 (A) Rice (B) Wheat
 (C) Maize (D) Bajra
 (E) Question not attempted
- 146 Where was Asia's first Export Processing Zone (EPZ) established in India?
 (A) Santa Cruz (B) Cochin
 (C) Kandla (D) Chennai
 (E) Question not attempted
- 147 The road density in Rajasthan was _____ (per 100 sq km), which was _____ than national average in March, 2023.
 (A) 88.18 km, less (B) 88.18 km, more
 (C) 98.18 km, less (D) 98.18 km, more
 (E) Question not attempted

148 निम्नलिखित में से किन राज्यों में जनजातीय कल्याण मंत्री की नियुक्ति मुख्यमंत्री की सलाह से राज्यपाल द्वारा की जाती है ?

- छत्तीसगढ़
- बिहार
- झारखंड
- ओडिशा
- मध्य प्रदेश

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- केवल i, ii, iii और iv
- केवल i, iii, iv और v
- केवल ii, iii, iv और v
- केवल i, ii, iv और v
- अनुत्तरित प्रश्न

149 निम्नलिखित में से कौन-सी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति के लिये आवश्यक योग्यताएं हैं ?

- वह भारत का नागरिक होना चाहिये।
- वह भारत के राज्य क्षेत्र में कम से कम दस वर्ष तक न्यायिक पद धारण कर चुका है।
- वह किसी उच्च न्यायालय का या ऐसे दो या अधिक न्यायालयों का लगातार कम से कम दस वर्ष तक अधिवक्ता रहा हो।
- राष्ट्रपति की राय में उम्मीदवार एक प्रतिष्ठित विधिवेत्ता हो।
- नियुक्ति के लिये न्यूनतम आयु सीमा 55 वर्ष है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

- केवल a, b और c
- केवल a और c
- केवल a, d और e
- a, b, c, d और e
- अनुत्तरित प्रश्न

150 जलवायु परिवर्तन का जैवविविधता पर मुख्य प्रभाव क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- प्रजातियों की विविधता में वृद्धि
- आवासों की हानि
- बीमारियों में कमी
- पर्यावरण प्रदूषण में कमी
- अनुत्तरित प्रश्न

148 In which of the following states the Tribal Welfare Ministers are appointed by Governor on the advice of the Chief Minister?

- Chhattisgarh
- Bihar
- Jharkhand
- Odisha
- Madhya Pradesh

Choose the most appropriate option from below :

- i, ii, iii and iv only
- i, iii, iv and v only
- ii, iii, iv and v only
- i, ii, iv and v only
- Question not attempted

149 Which among the following are an essential qualification for the appointment of High Court Judges?

- He must be a citizen of India
- He has, for at least ten years, held a judicial office in the territory of India
- He has, for at least ten years, been an advocate of a High Court or two or more such courts in succession
- He must be an eminent jurist in the eyes of President
- The minimum age limit for the appointment is 55 years.

Choose the most appropriate option from below :

- a, b and c only
- a and c only
- a, d and e only
- a, b, c, d and e
- Question not attempted

150 What is the primary impact of climate change on Biodiversity? (Choose the most appropriate option from below)

- Increase in species diversity
- Loss of habitat
- Decrease in diseases
- Decrease in environmental pollution
- Question not attempted

रफ़ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।