

43

SET
A

Subject Code

20462-JSK-VHT-ENT-M

Question Booklet No.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only
घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह
पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read
and understood the instructions given below.
अनुक्रमांक / Roll No.

Paste barcode sticker
containing
question booklet no here
यहां प्रश्न पुस्तिका क्रमांक वाला
बारकोड स्टीकर चिपकाएं

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) -----
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) -----

--	--	--	--	--	--	--	--

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

उत्तर शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

(Signature of Candidate) -----

--	--	--	--	--	--	--	--

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) -----

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

पूर्णांक - 100

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : 56

समय - 02 घंटे

Number of Questions in this Question Booklet : 100

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. इस प्रश्न पुस्तिका के साथ तीन बारकोड स्टीकर दिये जा रहे हैं। इन बारकोडों को प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. शीट एवं उपस्थिति पत्रक में दिये गये निर्धारित बॉक्स के अंदर सावधानीपूर्वक चिपकायें।
5. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 100 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।
6. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
7. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
8. प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
11. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
12. यदि हिन्दी / अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।
13. इस प्रश्न पुस्तिका में समाहित भाग/विषयों की विस्तृत जानकारी अंतिम पृष्ठ पर है :-

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. Along with this question booklet three barcode stickers are provided. Paste them carefully at the space provided at this question booklet, OMR sheet and attendance sheet.
5. After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 100 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.
6. While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ball point pen.
7. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
8. There are 100 objective type questions in this question booklet. All questions are compulsory and carry 01 mark each.
9. No negative marking will be done.
10. Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
11. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
12. In case of any ambiguity in Hindi / English version the English version shall be considered authentic.
13. Details about Parts/Subject containing in this Question paper are given on the last page.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



1-Anatomy & Physiology

1. Match the following

<u>Nerve</u>	<u>Name</u>
(a) IV	(i) Facial Nerve
(b) VII	(ii) Accessory Nerve
(c) V	(iii) Trochlear Nerve
(d) XI	(iv) Trigeminal Nerve

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

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

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

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

2. Total number of vertebrae in human body-

A. 25

B. 27

C. 29

D. 33

3. State true or false -

The gas which stimulates respiration is oxygen.

A. True

B. False

4. Milk ejecting hormone is-

A. Prolactin

B. Oxytocin

C. Progesterone

D. Estrogen

1- एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी

1. निम्नलिखित को मिलाएँ-

<u>तंत्रिका</u>	<u>नाम</u>
(a) IV	(i) चेहरे की नस
(b) VII	(ii) सहायक तंत्रिका
(c) V	(iii) ट्रॉक्लियर तंत्रिका
(d) XI	(iv) त्रिधारा तंत्रिका

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

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

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

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

2. मानव शरीर में कशेरूकाओं की कुल संख्या-

A. 25

B. 27

C. 29

D. 33

3. सही या गलत बताएँ-

श्वसन को उत्तेजित करने वाली गैस आक्सीजन है।

A. सही

B. गलत

4. दूध निकालने वाला हार्मोन है-

A. प्रोलैक्टिन

B. आक्सीटोसिन

C. प्रोजेस्टेरोन

D. एस्ट्रोजन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. The passage of air from nose to lung is as follows-
- Nose-larynx-pharynx-trachea-lungs
 - Nose-Pharynx-trachea-larynx-lungs
 - Nose-pharynx-larynx-trachea-lungs
 - Nose-trachea-larynx-pharynx-lungs
6. The layer of the uterus that is sloughed off during menstruation is-
- Endometrium
 - Myometrium
 - Perimetrium
 - Serous layer
7. Ions necessary for nerve impulse conduction-
- Sodium
 - Potassium
 - Calcium
 - Magnesium
- (I) and (II) only
 - (II), (III) and (IV)
 - (III) and (IV) only
 - (I), (III) and (IV)
5. नाक से फेफड़ों तक हवा का मार्ग इस प्रकार है-
- नाक-स्वरयंत्र-ग्रसनी-ट्रेकिआ-फेफड़े
 - नाक-ग्रसनी-ट्रेकिआ-स्वरयंत्र-फेफड़े
 - नाक-ग्रसनी-स्वरयंत्र-ट्रेकिआ-फेफड़े
 - नाक-ट्रेकिआ-स्वरयंत्र-ग्रसनी-फेफड़े
6. गर्भाशय की वह परत जो मासिक धर्म के दौरान ढीली हो जाती है-
- अंतर्गर्भाशयकला
 - मायोमेट्रियम
 - परिधि
 - सीरस परत
7. तंत्रिका आवेग के लिए आवश्यक आयन-
- सोडियम
 - पोटेशियम
 - कैल्शियम
 - मैग्नीशियम
- केवल (I) एवं (II)
 - (II), (III) एवं (IV)
 - केवल (III) एवं (IV)
 - (I), (III) एवं (IV)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. The correct sequence of flow of nerve impulse is-

- (I) Cell body
- (II) Axon terminal
- (III) Dendrites
- (IV) Axon

- A. (III), (I), (IV), (II)
- B. (I), (IV), (III), (II)
- C. (I), (II), (III), (IV)
- D. (IV), (II), (I), (III)

9. Arrange the following as per stages of bone healing-

- (I) Haematoma formation
- (II) Granulation tissue formation
- (III) Bony callus formation
- (IV) Bone remodelling

- A. (II), (III), (I), (IV)
- B. (I), (II), (III), (IV)
- C. (III), (I), (IV), (II)
- D. (III), (II), (I), (IV)

10. The synthesis of bile occurs in the-

- A. Liver
- B. Gall-bladder
- C. Pancreas
- D. Duodenum

8. तंत्रिका आवेग प्रवाह का सही क्रम है-

- (I) सेल शरीर
- (II) एक्सोन का अंत
- (III) डेन्ड्राइट
- (IV) एक्सोन

- A. (III), (I), (IV), (II)
- B. (I), (IV), (III), (II)
- C. (I), (II), (III), (IV)
- D. (IV), (II), (I), (III)

9. हड्डी के उपचार के चरणों के अनुसार निम्नलिखित को व्यवस्थित करें-

- (I) हेमेटोमा गठन
- (II) दानेदार ऊतक का निर्माण
- (III) हड्डीदार कैलस का निर्माण
- (IV) हड्डी का पुनर्निर्माण

- A. (II), (III), (I), (IV)
- B. (I), (II), (III), (IV)
- C. (III), (I), (IV), (II)
- D. (III), (II), (I), (IV)

10. पित्त का संश्लेषण होता है-

- A. जिगर में
- B. पित्ताशय की थैली में
- C. अग्न्याशय में
- D. ग्रहणी में

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

2-Microbiology

2- माइक्रोबायोलॉजी

11. Match the following-

Column - I

- (a) Penicillin
- (b) Postulates
- (c) Pasteurization
- (d) Bacterial Transformation

Column - II

- (I) Robert Koch
- (II) Frederick Griffith
- (III) Alexander Fleming
- (IV) Louis Pasteur

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-III, c-I, d-II
- D. a-III, b-I, c-IV, d-II

11. निम्नलिखित को मिलाएँ-

स्तंभ - I

- (a) पेनिसिलिन
- (b) पोस्टुलट (अभिधारणा)
- (c) पाश्चुरीकरण
- (d) बैक्टीरियल ट्रान्सफॉर्मेशन (जीवाणु परिवर्तन)

स्तंभ - II

- (I) रॉबर्ट कोच
- (II) फ्रेडरिक ग्रिफ़िथ
- (III) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- (IV) लूई पास्चर

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-III, c-I, d-II
- D. a-III, b-I, c-IV, d-II

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

12. “Kaufmann white scheme” is used for identification of-

- (I) *Salmonella* spp.
- (II) *Shigella* spp.
- (III) *Bacillus* spp.
- (IV) *Staphylococcus* spp.

- A. (I) only
- B. (I) and (II) only
- C. (III) only
- D. (III) and (IV) only

13. Who gave the “Five kingdom classification?”

- A. Carl Woese
- B. Robert Whittaker
- C. Robert Koch
- D. Joseph Lister

12. “कौफ़मेन वाइट वर्गीकरण” किस जीवाणु का पता लगाने के लिए प्रयुक्त होता है?

- (I) साल्मोनेला स्पीसीज़
- (II) शिगेला स्पीसीज़
- (III) बेसिलस स्पीसीज़
- (IV) स्टैफिलोकॉकस स्पीसीज़

- A. केवल (I)
- B. केवल (I) तथा (II)
- C. केवल (III)
- D. केवल (III) तथा (IV)

13. निम्न में से किसने “पाँच साम्राज्य वर्गीकरण” दिया था?

- A. कार्ल वोइस
- B. रॉबर्ट व्हिटेकर
- C. रॉबर्ट कोच
- D. जोसेफ लिस्टर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

14. Arrange the following steps to carry out “Standard Plate Count (SPC)” of a liquid food product-

- (I) Serial Dilution
- (II) Sampling
- (III) Counting
- (IV) Pour Plating
- (V) Incubation

- A. (V) → (I) → (IV) → (II) → (III)
- B. (III) → (II) → (IV) → (I) → (V)
- C. (II) → (I) → (IV) → (V) → (III)
- D. (IV) → (II) → (III) → (I) → (V)

15. Arrange the different steps of Gram’s staining in correct order-

- (I) Safranin stain application
- (II) Iodine treatment
- (III) Smear preparation
- (IV) Crystal violet stain application
- (V) Alcohol treatment (decolorization)

- A. (I) → (III) → (II) → (IV) → (V)
- B. (V) → (IV) → (II) → (III) → (I)
- C. (III) → (IV) → (II) → (V) → (I)
- D. (I) → (IV) → (III) → (II) → (V)

14. निम्न को किसी तरल खाद्य पदार्थ के “मानक प्लेट गणना” (स्टैंडर्ड प्लेट काउंट) की प्रक्रिया के सही क्रम में जमाए-

- (I) सीरीयल डायल्यूशन
- (II) सैम्पलिंग
- (III) काउंटिंग (गणना)
- (IV) पौर प्लेटिंग
- (V) इंक्युबेशन

- A. (V) → (I) → (IV) → (II) → (III)
- B. (III) → (II) → (IV) → (I) → (V)
- C. (II) → (I) → (IV) → (V) → (III)
- D. (IV) → (II) → (III) → (I) → (V)

15. ग्राम स्टेनिंग की प्रक्रिया के चरणों को सही क्रम में जमाए-

- (I) सफ़्रानिन स्टेन अनुप्रयोग
- (II) आयोडीन उपचार
- (III) स्मीयर बनाना
- (IV) क्रिस्टल वायलेट स्टेन अनुप्रयोग
- (V) ऐल्कहॉल उपचार (विवर्ण करना)

- A. (I) → (III) → (II) → (IV) → (V)
- B. (V) → (IV) → (II) → (III) → (I)
- C. (III) → (IV) → (II) → (V) → (I)
- D. (I) → (IV) → (III) → (II) → (V)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

16. Study of Fungi (Yeast and Molds) is called as-

- A. Phycology
- B. Entomology
- C. Zoology
- D. Mycology

17. Which of the following is a “Gram Positive Bacteria”?

- (I) *Lactobacillus* spp.
- (II) *Listeria* spp.
- (III) *Salmonella* spp.
- (IV) *Bacillus* spp.

- A. Only (I)
- B. Only (I) & (II)
- C. (II), (III) & (IV)
- D. (I), (II) & (IV)

18. Which is the highest level of a BSL (biosafety level) lab?

- A. BSL-3
- B. BSL-4
- C. BSL-5
- D. BSL-6

16. फ़ंगस (खमीर और फफूंद) के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- A. फ़ाइकोलॉजी
- B. एंटोमोलॉजी
- C. जूलॉजी
- D. माइकोलॉजी

17. निम्न में से कौनसा “ग्राम-पॉजिटिव बैक्टीरिया” है?

- (I) लैक्टोबेसिलस स्पीसीज़
- (II) लिस्टेरिया स्पीसीज़
- (III) साल्मोनेला स्पीसीज़
- (IV) बेसिलस स्पीसीज़

- A. केवल (I)
- B. सिर्फ (I) और (II)
- C. (II), (III) और (IV)
- D. (I), (II) और (IV)

18. निम्न में कौनसा एक प्रयोगशाला का उच्चतम बायोसेफ्टी लेवल (BSL) है?

- A. बी.एस.एल.-3
- B. बी.एस.एल.-4
- C. बी.एस.एल.-5
- D. बी.एस.एल.-6

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

19. Log phase of a bacterial growth curve is also known as-

- A. Algebraic phase
- B. Exponential phase
- C. Geometric phase
- D. Quantitative phase

20. Assertion (A) : There is no net increase in the number of bacterial cells in stationary phase of a bacterial growth curve.

Reason (R) : Bacterial cells are growing exponentially in stationary phase of a bacterial growth curve.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true.
- B. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- C. Both Assertion (A) and Reason (R) are false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

19. जीवाणु वृद्धि वक्र के लॉग चरण को और किस नाम से जाना जाता है?

- A. अल्जेब्रिक चरण
- B. घातीय (एक्स्पोजेंशियल) चरण
- C. ज्यामितीय (जीअमेट्रिक) चरण
- D. मात्रात्मक चरण

20. अभिकथन (A) : जीवाणु वृद्धि वक्र के स्थिर चरण में जीवाणुओं की संख्या में कोई शुद्ध बढ़ोतरी नहीं होती है।

कारण (R) : जीवाणु वृद्धि वक्र के स्थिर चरण में जीवाणु, घातीय दर (एक्स्पोजेंशियली) बढ़ते हैं।

- A. अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों ही सही हैं।
- B. अभिकथन (A) सही है परंतु कारण (R) गलत है।
- C. दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) गलत हैं।
- D. अभिकथन (A) गलत है परंतु कारण (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3-Fundamental of Nursing

21. Braden scale is used for assessing the risk of-
- A. Decubitus ulcer
 - B. Diabetes Mellitus
 - C. Hypertension
 - D. Urinary tract infection

22. Match the following instruments with its uses-

Column (I)
(Instruments)

- (a) Snellen Chart
- (b) Goniometer
- (c) Oculomotor test
- (d) Tuning fork

Column (II)
(Uses)

- (I) To assess the functions of the cranial nerve
 - (II) To assess the vision
 - (III) To assess the hearing acuity
 - (IV) To assess the range of motion
- Select the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-II, b-IV, c-I, d-III
- C. a-III, b-I, c-IV, d-II
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

3- फण्डामेंटल ऑफ नर्सिंग

21. ब्रेडेन स्केल का उपयोग जोखिम का आकलन करने के लिये किया जाता है-

- A. डीक्यूबिटस अल्सर
- B. मधुमेह
- C. उच्च रक्तचाप
- D. मूत्र पथ का संक्रमण

22. निम्नलिखित उपकरणों को उनके उपयोग से सुमेलित कीजिए-

स्तम्भ-I
(उपकरण)

- (a) स्नेलेन चार्ट
- (b) गोनियोमीटर
- (c) ऑकुलोमोटर परीक्षण
- (d) ट्यूनिंग फोर्क

स्तम्भ-II
(उनके उपयोग)

- (I) कपाल तंत्रिका के कार्य का आकलन करने के लिये
 - (II) दृष्टि का आकलन करने के लिये
 - (III) श्रवण तीक्ष्णता का परीक्षण करने के लिये
 - (IV) गति की सीमा का आकलन करने के लिये
- नीचे दिये गये विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-II, b-IV, c-I, d-III
- C. a-III, b-I, c-IV, d-II
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Arrange the following stage of infection in order-
- (a) Prodromal stage
 - (b) Clinical stage
 - (c) Incubation period
 - (d) Convalescent period
- Select the correct answer from the options given below-

A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
B. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
C. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$
D. $d \rightarrow c \rightarrow a \rightarrow b$

24. Failure in the professional practice that leads to harm to the patient is known as-
- A. Negligence
 - B. Battery
 - C. Malpractice
 - D. Assault

25. What is the best position for insertion of Ryles tube?
- A. Low fowler's position
 - B. High fowler's position
 - C. Supine position
 - D. Dorsal recumbent position

23. संक्रमण के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) प्रोड्रोमल चरण
- (b) क्लीनिकल चरण
- (c) उद्भव अवधि
- (d) स्वास्थ्य लाभ चरण

नीचे दिये गये विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

A. $a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d$
B. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
C. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$
D. $d \rightarrow c \rightarrow a \rightarrow b$

24. व्यावसायिक अभ्यास में विफलता जिसके कारण रोगी को हानि होती है, कहलाती है-

- A. लापरवाही
- B. बैटरी
- C. कदाचार
- D. हमला

25. राइल्स ट्यूब डालने के लिये सबसे अच्छी स्थिति क्या है?

- A. निम्न फाउलर्स स्थिति
- B. उच्च फाउलर्स स्थिति
- C. सुपाइन स्थिति
- D. पृष्ठीय लेटी हुई स्थिति

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. For the Assertion (A) and Reason (R) given below choose the correct alternative-

Assertion (A) : Air is a poor conductor of heat.

Reason (R) : Presence of air in the hot water bottles and ice bags can reduce the heat conduction making the treatment less effective.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

26. नीचे दिए गए कथन (A) और कारण (R) के लिये सही विकल्प चुनें-

कथन (A) : वायु उष्मा की कुचालक है।

कारण (R) : गर्म पानी की बोतलों और बर्फ की थैलियों में हवा की उपस्थिति गर्मी संचालन को कम कर सकती है जिससे उपचार कम प्रभावी हो जाता है।

- A. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. कथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. Clinical Manifestation of hypocalcaemia includes-
- (a) Numbness and tingling sensations
 - (b) Shortened QT interval in ECG
 - (c) Chvostek sign
 - (d) Trousseau sign
- Select the correct answer from the following options-
- A. (a) and (b) only
 - B. (c) and (d) only
 - C. (b), (c) and (d)
 - D. (a), (c) and (d)

28. The patient assessment includes the following types of approaches-
- (a) Emergency
 - (b) Focused
 - (c) Comprehensive
 - (d) Diagnosis
- Select the correct answer from the following options-
- A. (a) and (b) only
 - B. (b) and (c) only
 - C. (a), (b) and (c)
 - D. (b), (c) and (d)

27. हाइपोकैल्सीमिया की नैदानिक अभिव्यक्ति में शामिल है-
- (a) स्तब्ध हो जाना और झुनझुनी महसूस करना
 - (b) ई.सी.जी. में छोटा QT अंतराल
 - (c) चवोस्टेक चिन्ह
 - (d) ट्रौसेउ चिन्ह
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. केवल (a) और (b)
 - B. केवल (c) और (d)
 - C. (b), (c) और (d)
 - D. (a), (c) और (d)

28. रोगी मूल्यांकन में निम्नलिखित प्रकार के दृष्टिकोण शामिल है-
- (a) आपातकाल
 - (b) केंद्रित
 - (c) विस्तृत
 - (d) निदान
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-
- A. केवल (a) और (b)
 - B. केवल (b) और (c)
 - C. (a), (b) और (c)
 - D. (b), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. The patient can breathe only in an upright position is called as-

- A. Apnea
- B. Orthopnea
- C. Tachypnea
- D. Bradypnea

30. Arrange the following steps of hand washing in order-

- (a) Wash palm and fingers
- (b) Wash thumb
- (c) Wash fingers and knuckles
- (d) Wash back of hands

Select the correct answer from the options given below-

- A. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- B. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow b$
- C. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b$
- D. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$

29. रोगी केवल सीधी स्थिति में ही सांस ले सकता है, इसे कहते हैं-

- A. एपनिया
- B. आर्थोपनिया
- C. टैकिपनिया
- D. ब्रैडीपनिया

30. हाथ धोने के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) हथेली और उंगलियां धोएं
 - (b) अंगूठे धोएं
 - (c) अंगुलियों और पोरों को धोएं
 - (d) हाथों का पिछला हिस्सा धोएं
- नीचे दिये गये विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- B. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow b$
- C. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b$
- D. $c \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow d$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4-Community Health Nursing

4-कम्यूनिटी हेल्थ नर्सिंग

31. Number of deaths of children under the first 28 days of life per 1000 live births per year is known as-

- A. Perinatal mortality rate
- B. Neonatal mortality rate
- C. Maternal mortality rate
- D. Infant mortality rate

32. In India, as per RCH which one is the first referral unit?

- A. Sub center
- B. Primary health center
- C. Community health center
- D. Regional hospital

31. प्रति वर्ष प्रति 1000 जीवित जन्मों पर जीवन के पहले 28 दिनों के अंदर बच्चों की मृत्यु की संख्या कहलाती है-

- A. प्रसवकालीन मृत्यु दर
- B. नवजात मृत्यु दर
- C. मातृ मृत्यु दर
- D. शिशु मृत्यु दर

32. आर. सी. एच. के अनुसार भारत में पहली रेफरल इकाई कौन सी है?

- A. उपकेन्द्र
- B. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र
- C. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
- D. क्षेत्रीय अस्पताल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Arrange the following steps in formulation of Family Health Nursing Process at Planning Phase-

- (a) Setting goals and objectives.
- (b) Establishing priorities.
- (c) Formulating family health and Nursing care plan.
- (d) Analysis of health problems and assessments of family's abilities.

Select the correct answer from the options given below-

- A. (a) → (b) → (c) → (d)
- B. (b) → (c) → (d) → (a)
- C. (d) → (b) → (a) → (c)
- D. (c) → (a) → (b) → (d)

34. The principles of primary health care includes-

- (a) Equitable distribution
- (b) Community Participation
- (c) Unisectoral approach
- (d) Appropriateness and continuity

Select the correct answer from the following options-

- A. (a) and (b) only
- B. (a) and (c) only
- C. (a), (b) and (d)
- D. (a), (b) and (c)

33. नियोजन चरण में पारिवारिक स्वास्थ्य नर्सिंग प्रक्रिया के निर्माण में निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) लक्ष्य और उद्देश्य निर्धारित करना।
- (b) प्राथमिकताएं स्थापित करें।
- (c) पारिवारिक स्वास्थ्य और नर्सिंग देखभाल योजना तैयार करना।
- (d) स्वास्थ्य समस्याओं का विश्लेषण और पारिवारिक क्षमताओं का आकलन।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. (a) → (b) → (c) → (d)
- B. (b) → (c) → (d) → (a)
- C. (d) → (b) → (a) → (c)
- D. (c) → (a) → (b) → (d)

34. प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के सिद्धांतों में शामिल है-

- (a) सामान वितरण
- (b) सामाजिक सहभागिता
- (c) एक क्षेत्रीय दृष्टिकोण
- (d) उपयुक्तता एवं निरंतरता

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. केवल (a) और (b)
- B. केवल (a) और (c)
- C. (a), (b) और (d)
- D. (a), (b) और (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. For the Assertion (A) and Reason (R) given below choose the correct alternative-

Assertion (A) : In passive immunity the body does not produces its own antibodies but depends upon readymade antibodies.

Reason (R) : Passive immunity rapidly establish and produced is only temporary (days to months) till the antibody is eliminated from the body.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

35. नीचे दिए गए कथन (A) और कारण (R) के लिये सही विकल्प चुनें-

कथन (A) : निष्क्रिय प्रतिरक्षा में शरीर अपने स्वयं के एंटीबॉडी का उत्पादन नहीं करता है बल्कि रेडीमेड एंटीबॉडी पर निर्भर करता है।

कारण (R) : निष्क्रिय प्रतिरक्षा तेजी से स्थापित और उत्पादित होती है जो केवल अस्थायी (दिनों से महीनों तक) होती है, जब तक कि शरीर से एंटीबॉडी समाप्त नहीं हो जाती।

- A. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य है लेकिन कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. कथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

36. Match the Health Planning Committee in India with Year-

Column - I

(Health Planning Committee)

- (a) Bhore Committee
- (b) Kartar Singh Committee
- (c) Mudaliar Committee
- (d) Chadha Committee

Column - II

(Year)

- (I) 1973
- (II) 1946
- (III) 1963
- (IV) 1962

Select the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-II, b-I, c-IV, d-III
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-IV, b-I, c-III, d-II

36. भारत में स्वास्थ्य योजना समिति का वर्ष से मिलान करें-

स्तंभ - I

(स्वास्थ्य योजना समिति)

- (a) भोरे समिति
- (b) कर्तार सिंह समिति
- (c) मुदलियार समिति
- (d) चडाह समिति

स्तंभ-II

(वर्ष)

- (I) 1973
- (II) 1946
- (III) 1963
- (IV) 1962

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-III, c-IV, d-I
- B. a-II, b-I, c-IV, d-III
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-IV, b-I, c-III, d-II

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. The data collection techniques used in the community assessment includes-
- (a) Organization and comparisons of problem
 - (b) Making appropriate judgement
 - (c) Effective communication
 - (d) Investigation and measurements
- Select the correct answer from the following options-
- A. (a) and (b) only
 - B. (c) and (d) only
 - C. (a), (b) and (d)
 - D. (b), (c) and (d)

38. ASHA workers work at which level?
- A. District level
 - B. Community health center
 - C. Village level
 - D. Primary health center

37. सामुदायिक मूल्यांकन में उपयोग की जानी वाली डेटा संग्रह तकनीकें शामिल हैं-
- (a) संगठन और समस्या की तुलना
 - (b) उचित निर्णय लेना
 - (c) प्रभावी संचार
 - (d) जांच और माप
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-
- A. केवल (a) और (b)
 - B. केवल (c) और (d)
 - C. (a), (b) और (d)
 - D. (b), (c) और (d)

38. ASHA कार्यकर्ता किस स्तर पर कार्य करते हैं?
- A. जिला स्तर
 - B. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
 - C. गांव स्तर
 - D. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Arrange the following steps of bag technique in order-
- (a) Spread Newspaper on a flat, clean surface and place the bag.
 - (b) Prepare a disposal bag using Newspaper.
 - (c) Fold the Newspaper with used side inside and place it in the outer pocket and carry the bag.
 - (d) Give the Newspaper bag with used cotton to family for disposal by burning.

Select the correct answer from the options given below-

- A. (c) → (d) → (a) → (b)
- B. (b) → (c) → (d) → (a)
- C. (a) → (c) → (b) → (d)
- D. (a) → (b) → (d) → (c)

40. Prevention of risk factors related to a disease condition is known as-
- A. Primordial Prevention
 - B. Primary Prevention
 - C. Tertiary Prevention
 - D. Secondary Prevention

39. बैग तकनीक के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) अखबार को समतल, साफ सतह पर फैलाएं और बैग रखें।
- (b) अखबार का उपयोग करके एक डिस्पोजल बैग तैयार करें।
- (c) अखबार को इस्तेमाल वाले हिस्से से अंदर की तरफ मोड़ें और बाहरी जेब में रखें और बैग ले जाएं।
- (d) इस्तेमाल की गई रूई के साथ अखबार का थैला जलाने के लिये परिवार को दें।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. (c) → (d) → (a) → (b)
- B. (b) → (c) → (d) → (a)
- C. (a) → (c) → (b) → (d)
- D. (a) → (b) → (d) → (c)

40. किसी रोग की स्थिति से संबंधित जोखिम कारकों की रोकथाम को कहा जाता है-

- A. मौलिक रोकथाम
- B. प्राथमिक रोकथाम
- C. तृतीयक रोकथाम
- D. द्वितीयक रोकथाम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5-Environmental Hygiene

41. What pollution is responsible for “Knock-Knee Syndrome?”

- (I) Fluoride
- (II) Mercury
- (III) Arsenic
- (IV) Lead

Select the correct answer from the following options.

- A. II & III only
- B. II only
- C. III & IV only
- D. I only

42. What causes air pollution naturally?

- (I) Volcanoes
- (II) Dust storms
- (III) Agricultural run off
- (IV) None of the above

Select the correct answer from the following options.

- A. I & III only
- B. II & III only
- C. I & II only
- D. III & IV only

5- एनवायरमेंटल हाईजिन

41. कौन सा प्रदूषण “नॉक-नी-सिंड्रोम” के लिए जिम्मेदार है?

- (I) फ्लोराइड
- (II) पारा
- (III) आर्सेनिक
- (IV) सीसा

निम्न में से सही उत्तर चुने-

- A. केवल II और III
- B. केवल II
- C. केवल III और IV
- D. केवल I

42. प्राकृतिक रूप से वायु प्रदूषण का कारण क्या है?

- (I) ज्वालामुखी
- (II) धूल भरी आँधी
- (III) सिंचाई या बारीश के कारण खेतों से निकलनेवाला पानी जो पृथ्वी पर बहता है।
- (IV) उपरोक्त में से कोई नहीं

निम्न में से सही उत्तर चुने-

- A. केवल I और III
- B. केवल II और III
- C. केवल I और II
- D. केवल III और IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. The key features of Zero Waste Management are-
- Segregation of Waste at Source
 - Separate collection for each type
 - Community involvement in all activities
 - All of the above

44. Match List I with List II-

<u>List-I</u> (Effect type due to sea level rise)	<u>List-II</u> (Example)
(a) Biogeophysical (I) Rehabilitation effect	
(b) Climatic effect (II) Flooding due to sea water	
(c) Social effect (III) Salt Water Intrusion	
(d) Non climatic effect (IV) Storm changes	

Select correct answer from the options given below-

- a-III, b-II, c-IV, d-I
 - a-III, b-IV, c-I, d-II
 - a-IV, b-III, c-II, d-I
 - a-IV, b-III, c-I, d-II
45. When did the Government of India pass the Environment Protection Act?
- 1990
 - 1986
 - 1896
 - 2000

43. जीरो वेस्ट मैनेजमेंट के प्रमुख गुण हैं-

- स्रोत पर ही कचरे का पृथक्करण
- प्रत्येक के लिए अलग संग्रह
- सभी गतिविधियों में समुदाय की भागीदारी
- उपरोक्त में से सभी

44. सूची I को सूची II से सुमेलित करे-

<u>सूची-I</u> (समुद्र स्तर में वृद्धि के कारण प्रभाव प्रकार)	<u>सूची-II</u> (उदाहरण)
(a) जैवभौतिकीय प्रभाव (I) पुनर्वास	
(b) जलवायु प्रभाव (II) समुद्र के पानी के कारण बाढ़	
(c) सामाजिक प्रभाव (III) खारे पानी का घुसपैठ	
(d) गैर जलवायु प्रभाव (IV) तूफान बदलता है	

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुने-

- a-III, b-II, c-IV, d-I
- a-III, b-IV, c-I, d-II
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-IV, b-III, c-I, d-II

45. भारत सरकार ने पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब पारित किया?

- 1990
- 1986
- 1896
- 2000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. Which act was passed to protect and improve the quality of our environment?

- A. The Mental Health Care Act
- B. The Coal Mines Act
- C. The National Sports University Act
- D. Environment Protection Act

47. Sequential phases in the process of community organization are-

- (I) Organisational phase
 - (II) Action phase
 - (III) Exploratory phase
 - (IV) Discussion phase
- Select the correct options.

- A. III, I, II, IV
- B. III, I, IV, II
- C. IV, I, II, III
- D. IV, II, III, I

46. हमारे पर्यावरण की सुरक्षा और गुणवत्ता में सुधार के लिए कौन सा अधिनियम पारित किया गया था?

- A. मानसिक स्वास्थ्य देखभाल अधिनियम
- B. कोयला खदान अधिनियम
- C. राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय अधिनियम
- D. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

47. सामुदायिक संगठन की प्रक्रिया में अनुक्रमिक चरण है-

- (I) संगठनात्मक चरण
 - (II) क्रिया चरण
 - (III) खोजपूर्ण चरण
 - (IV) चर्चा चरण
- सही क्रम चुनें-

- A. III, I, II, IV
- B. III, I, IV, II
- C. IV, I, II, III
- D. IV, II, III, I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Public water systems often use a series of water treatment steps that include-

- (I) Filtration
- (II) Disinfection
- (III) Coagulation
- (IV) Sedimentation
- (V) Flocculation

Select the correct answer from the options given below.

- A. III, V, IV, I, II
- B. I, II, III, IV, V
- C. V, IV, I, II, III
- D. II, I, IV, III, V

49. Which of the following day is celebrated as World Environment Day?

- A. May 1st
- B. September 5th
- C. December 1st
- D. June 5th

48. सार्वजनिक जल प्रणालियाँ अक्सर जल उपचार चरणों की एक श्रृंखला का उपयोग करती हैं, जिसमें शामिल हैं-

- (I) निस्पंदन
- (II) कीटाणुशोधन
- (III) जमावट
- (IV) अवसादन
- (V) फ्लोक्यूलेशन

सही क्रम चुने-

- A. III, V, IV, I, II
- B. I, II, III, IV, V
- C. V, IV, I, II, III
- D. II, I, IV, III, V

49. निम्नलिखित में से कौन सा दिन विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A. मई 1st
- B. सितम्बर 5th
- C. दिसम्बर 1st
- D. जून 5th

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50. Given below are two statements-
Statement I : Atmospheric stability is important because it determines the ability of pollutants to disperse vertically in the atmosphere.
Statement II : In India, in summer season, the atmosphere is generally stable.
In the above statements choose the correct answer from the options given below.
- A. Both Statement I & II are true
 - B. Both Statement I & II are false
 - C. Statement I is true but Statement II is false
 - D. Statement I is false but Statement II is true

50. नीचे दो कथन दिए हुए हैं-
कथन-I : वायुमंडलीय स्थिरता महत्वपूर्ण है क्योंकि यह प्रदूषणों की वायुमण्डल में लंबवत रूप से फैलने की क्षमता निर्धारित करती है।
कथन-II : भारत में गर्मी के मौसम में, वातावरण आमतौर पर स्थिर रहता है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-
- A. कथन I और II दोनों सत्य हैं।
 - B. कथन I और II दोनों असत्य हैं।
 - C. कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।
 - D. कथन I असत्य है और कथन II सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

6-Medical Surgical Nursing

6- मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग

51. Match the following-

Column - I

- (a) Hyperopia
- (b) Diplopia
- (c) Myopia
- (d) Emmetropia

Column - II

- (I) Near sightedness
- (II) Absence of refractive error
- (III) Double vision
- (IV) Farsightedness

Select the correct answer from the option given below-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

51. निम्नलिखित को मिलाएं-

स्तंभ - I

- (a) पास का साफ-साफ न दिखना
- (b) द्विगुणदृष्टि
- (c) निकट दृष्टिदोष
- (d) एम्मेट्रोपिया

स्तंभ - II

- (I) नियर साइटिडनेस
- (II) अपवर्तक त्रुटि का अभाव
- (III) दोहरी दृष्टि
- (IV) दूरदर्शिता

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-IV, b-III, c-I, d-II
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

52. Following are the non-modifiable risk factor for coronary artery disease-

- (a) Obesity
- (b) Heredity
- (c) Gender
- (d) Age

Select the correct answer from the options given below-

- A. (a), (b) and (c)
- B. (b), (c) and (d)
- C. (a) and (b) only
- D. (c) and (d) only

53. Which hormone play key Role in maintenance of fluid volume?

- (a) Antidiuretic Hormone
- (b) Aldosterone
- (c) Atrial natriuretic peptide
- (d) Cortisol

Select the correct answer from the following options-

- A. (a) and (b) only
- B. (c) and (d) only
- C. (a), (b) and (d)
- D. (a), (b) and (c)

52. कोरोनरी धमनी रोग के लिये गैर परिवर्तनीय जोखिम कारक निम्नलिखित है-

- (a) मोटापा
- (b) वंशानुगत
- (c) लिंग
- (d) आयु

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. (a), (b) और (c)
- B. (b), (c) और (d)
- C. केवल (a) और (b)
- D. केवल (c) और (d)

53. कौन सा हार्मोन द्रव की मात्रा के रखरखाव में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

- (a) एन्टिडाययूरेटिक हार्मोन
- (b) एल्डोस्टीरोन
- (c) एट्रियल नट्रिउरेटिक पेप्टाइड
- (d) कोर्टिसोल

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. केवल (a) और (b)
- B. केवल (c) और (d)
- C. (a), (b) और (d)
- D. (a), (b) और (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

54. Asthma is basically called as-

- A. An infectious disease
- B. An Autoimmune disease
- C. An Atopic disease
- D. A malignant disease

55. Assertion (A) and Reason (R) given below choose the correct alternative-
Assertion (A) : Diagnostic cardiac catheterization are commonly performed on an out patient basis and require 2 to 6 hours of Bed rest before ambulations.

Reason (R) : Bed rest for 6 hours compared to 2 hours has no advantage with regard to groin bleeding complications, variations in time to ambulation are most often related to the size of the catheter used during the procedure.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A)
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true

54. अस्थमा को मूलतः कहा जाता है-

- A. एक संक्रामक रोग
- B. एक स्वप्रतिरक्षी रोग
- C. एक एटोपिक रोग
- D. एक मेलिगनेन्ट रोग

55. नीचे दिये गये कथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

कथन (A) : डायग्नोस्टिक कार्डियक

कैथीटेराइजेशन आमतौर पर बाह्य रोगी के आधार पर किया जाता है और एंबुलेशन से पहले 2 से 6 घंटे के बिस्तर आराम की आवश्यकता होती है।

कारण (R) : 2 घंटे की तुलना में 6 घंटे बिस्तर पर आराम करने से ग्रीविंग में रक्तस्राव की जटिलताओं के संबंध में कोई लाभ नहीं होता है, एम्बुलेशन के समय में भिन्नता अक्सर प्रक्रिया के दौरान उपयोग किए जाने वाले कैथेटर के आकार से संबंधित होती है।

- A. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. कथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

56. Arrange the triage category in priority according to severity of injury in order-

- (a) Injuries are minor and treatment can be delayed hours to days.
- (b) Injuries are life threatening but survivable with minimal intervention.
- (c) Injuries are significant and require medical care but can wait hours without threat to life.
- (d) Injuries are extensive and chances of survival are unlikely even with definitive care.

Select the correct answer from the options given below.

- A. (a) → (b) → (c) → (d)
- B. (b) → (c) → (a) → (d)
- C. (c) → (b) → (d) → (a)
- D. (d) → (b) → (a) → (c)

57. Which of the following drug is a proton pump inhibitor?

- A. Ranitidine
- B. Sucralfate
- C. Misoprostol
- D. Omeprazole

56. चोट की गंभीरता के अनुसार प्राथमिकता में ट्राइएज श्रेणी को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) चोटें मामूली होती हैं और इलाज में घंटों से लेकर कई दिनों तक की देरी हो सकती है।
- (b) चोटें जीवन के लिए खतरा है लेकिन न्यूनतम हस्तक्षेप से बचा जा सकता है।
- (c) चोटें गंभीर है और चिकित्सा देखभाल की आवश्यकता है लेकिन जीवन को खतरे के बिना घंटों इंतजार करना पड़ सकता है।
- (d) चोटें व्यापक है और निश्चित देखभाल के बावजूद भी जीवित रहने की संभावना कम है।

नीचे दिये गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. (a) → (b) → (c) → (d)
- B. (b) → (c) → (a) → (d)
- C. (c) → (b) → (d) → (a)
- D. (d) → (b) → (a) → (c)

57. निम्नलिखित में से कौन सी दवा प्रोटॉन पंप अवरोधक है?

- A. रेनीटिडिन
- B. सुक्रालफेट
- C. मिसोप्रोस्टोल
- D. ओमिप्राजोल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

58. Arrange the following stages of shock in order-

- (a) Compensatory stage
- (b) Irreversible stage
- (c) Progressive stage
- (d) Initial stage

Select the correct answer from the options given below-

- A. (a) → (d) → (c) → (b)
- B. (d) → (a) → (b) → (c)
- C. (d) → (a) → (c) → (b)
- D. (a) → (c) → (b) → (d)

59. Pressure caused by water volume in the Blood Vessels is called-

- A. Hydrostatic Pressure
- B. Oncotic Pressure
- C. Osmotic Pressure
- D. None of the above

60. The most common cause of intestinal obstruction is-

- A. Adhesion
- B. Hernia
- C. Volvulus
- D. Neoplasm

58. सदमें के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) क्षतिपूर्ति चरण
- (b) अपरिवर्तनीय चरण
- (c) प्रगतिशील चरण
- (d) आरंभिक चरण

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. (a) → (d) → (c) → (b)
- B. (d) → (a) → (b) → (c)
- C. (d) → (a) → (c) → (b)
- D. (a) → (c) → (b) → (d)

59. रक्त वाहिकाओं में पानी की मात्रा के कारण होने वाले दबाव को कहा जाता है-

- A. हैड्रोस्टाटिक दबाव
- B. ओंकोटिक दबाव
- C. परासरणी दबाव
- D. इनमें से कोई भी नहीं

60. आंत्र रूकावट का सबसे आम कारण है-

- A. अडहेसन
- B. हरनिया
- C. वॉल्वुलस
- D. नियोप्लास्म

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7-Mental Health and Psychiatric Nursing

7- मेंटल हेल्थ एंड साइट्रिक नर्सिंग

61. A short term goal for a patient with Alzheimer's disease is-
- A. Improved problem solving in activities of daily living
 - B. Improved functioning in the least restrictive environment
 - C. Regained sensory perception and cognitive function
 - D. Increased self esteem and improved self concept
62. In Schizophrenia gradual subtle behavioural changes occur in -
- A. Premorbid phase
 - B. Cloud phase
 - C. Prodromal phase
 - D. Progressive phase

61. अल्जाइमर रोग से पीड़ित रोगी के लिए एक अल्पकालिक लक्ष्य है-
- A. दैनिक जीवन की गतिविधियों में बेहतर समस्या समाधान
 - B. कम से कम प्रतिबंधात्मक वातावरण में कामकाज में सुधार
 - C. संवेदी धारणा और संज्ञानात्मक कार्य पुनः प्राप्त हो गए
 - D. आत्म सम्मान बढ़ा और आत्म अवधारणा में सुधार हुआ
62. सिजोफ्रेनिया में व्यवहार में धीरे धीरे सूक्ष्म परिवर्तन होते हैं-
- A. प्रीमॉर्बिड चरण
 - B. क्लाउड चरण
 - C. प्रोड्रोमल चरण
 - D. प्रगतिशील चरण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

63. A nurse Monika is caring for a male client who experiences sensory perception without any stimulus this perception is known as

- A. Delusion
- B. Depression
- C. Hallucination
- D. Illusion

64. A psychiatric illusion may be manifested by all of the following except :

- A. Impairment in Pre-existing functioning
- B. Disturbance in behaviour
- C. Unpopular beliefs
- D. Impoverishment of feelings

65. Complicated grief also known as-

- A. Unresolved grief
- B. Atypical grief
- C. Chronic grief
- D. Both A and B

63. एक नर्स मोनिका एक पुरुष मरीज की देखभाल कर रही है जो बिना किसी उत्तेजना के संवेदी धारणा का अनुभव करता है, इस धारणा को कहा जाता है-

- A. डिल्यूसन
- B. अवसाद
- C. हालुसिनेसन
- D. इल्लूसन

64. निम्नलिखित को छोड़कर एक मनोरोग संबंधी भ्रम निम्नलिखित सभी के द्वारा प्रकट हो सकता है-

- A. पहले से मौजूद कामकाज में हानि
- B. व्यवहार में गड़बड़ी
- C. अलोकप्रिय विश्वास
- D. भावनाओं की दरिद्रता

65. जटिल दुःख इस/इन नाम से भी जाना जाता है-

- A. अनसुलझा दुःख
- B. असामान्य दुःख
- C. दीर्घकालिक दुःख
- D. A और B दोनों

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

66. Positive symptoms of Schizophrenia shows-

- (a) Bizarre behavior
- (b) Alogia
- (c) Avoidition
- (d) Disorganized thoughts

- A. b and c
- B. a and d
- C. c and d
- D. a and c

67. Direction : For Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative.

Assertion (A) : Lithium should be stopped before ECT.

Reason (R) : To prevent cognitive morbidity.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

66. सिजोफ्रेनिया के सकारात्मक लक्षण दिखते हैं-

- (a) विचित्र व्यवहार
- (b) अलोगिया
- (c) परहेज
- (d) अव्यवस्थित विचार

- A. b और c
- B. a और d
- C. c और d
- D. a और c

67. नीचे दिए गये कथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

कथन (A) : ईसीटी से पहले लिथियम बंद कर देना चाहिए।

कारण (R) : संज्ञानात्मक रुग्णता को रोकने के लिये।

- A. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या है।
- B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. कथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

68. Psychological Symptoms of generalized anxiety disorder are-

- (a) Inability to control excessive hearing
- (b) Hot Flashes
- (c) Difficulty in concentrating
- (d) Headache

- A. a and c
- B. b and d
- C. d and c
- D. a and b

69. Arrange the following method which is used to monitor seizure.

- (a) ECT stimulus is applied and time noted.
- (b) Inject muscle relaxant.
- (c) BP Cuff is applied to a limb.
- (d) Inflated 50-80 mm of hg above systolic BP.

- A. $a \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow c$
- B. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- C. $c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow b$
- D. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b$

68. सामान्यीकृत चिंता विकार के मनोवैज्ञानिक लक्षण हैं-

- (a) अत्यधिक सुनने की शक्ति को नियंत्रित करने में असमर्थता
- (b) हॉट फ्लैशस
- (c) एकाग्रता में कठिनाई
- (d) सिरदर्द

- A. a और c
- B. b और d
- C. d और c
- D. a और b

69. शीजर की निगरानी के लिए निम्नलिखित विधि का उपयोग को व्यवस्थिति करें-

- (a) ईसीटी स्टीमुलस लागू किया जाता है और समय नोट किया जाता है।
- (b) मांसपेशियों को आराम पहुंचाने वाला इंजेक्शन लगाएं।
- (c) बी पी कॉफ को बाँह पर लगाया जाता है।
- (d) सिसटोलिक BP को 50-80 mm of hg तक फुलाना।

- A. $a \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow c$
- B. $b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow a$
- C. $c \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow b$
- D. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

70. Matching the following-

<u>Column (I)</u>	<u>Column (II)</u>
(a) Mania	(I) Ambivalence
(b) Schizophrenia	(II) Loss of Interest
(c) Depression	(III) Elation
(d) Neuroses	(IV) Anxiety

Select correct answers from the option given below.

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-I, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-I, c-II, d-III
- D. a-II, b-I, c-IV, d-III

70. निम्नलिखित को मिलाएं-

<u>कॉलम (I)</u>	<u>कॉलम (II)</u>
(a) मेनिया	(I) दुविधा
(b) सिजोफ्रेनिया	(II) लॉस ऑफ इंटेरेस्ट
(c) अवसाद	(III) उत्साह
(d) न्यूरोसिस	(IV) चिंता

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-I, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-I, c-II, d-III
- D. a-II, b-I, c-IV, d-III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8-Midwifery and Gynaecological Nursing

71. Match the following signs with its interpretation.

Column - I

(Signs)

- (a) Hegar's Sign
- (b) Chadwick's Sign
- (c) Oslander's Sign
- (d) Chloasma

Column - II

(Interpretation)

- (I) Increased pulsation
- (II) Pigmentation of face during pregnancy
- (III) Blueing of vagina
- (IV) Softened isthmus

Select correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-IV, c-III, d-II
- B. a-III, b-I, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-I, c-III, d-II
- D. a-IV, b-III, c-I, d-II

8- मिडवायफरी एंड जिनेकलॉजीकल नर्सिंग

71. निम्नलिखित संकेतों के साथ व्याख्या का मिलान करिए-

कॉलम - I

(संकेत)

- (a) हेगर्स चिन्ह
- (b) चैडविक्स चिन्ह
- (c) ओसियंडर्स चिन्ह
- (d) क्लोस्मा

कॉलम - II

(व्याख्या)

- (I) योनी फोर्निक्स में धडकन (पलसेसन) महसूस करना।
- (II) गर्भावस्था के दौरान चेहरे पर धब्बे होना।
- (III) गर्भाशय ग्रीवा/योनी का नीला होना।
- (IV) इस्थमस का नरम होना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-IV, c-III, d-II
- B. a-III, b-I, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-I, c-III, d-II
- D. a-IV, b-III, c-I, d-II

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

72. Megaloblastic anaemia is due to-

- A. Impaired DNA Synthesis
- B. Impaired RNA Synthesis
- C. Iron deficiency
- D. Intestinal malabsorption

73. During labour features of constriction ring in uterus is-

- (a) Uterus upper segment is tonically contracted with no relaxation.
- (b) Uterus upper segment contracts and retracts with relaxation.
- (c) Fetal parts are easily felt.
- (d) The position of the ring does not alter.

Select the correct answer from the following options.

- A. (a) and (c) only
- B. (b) and (d) only
- C. (a), (b) and (c)
- D. (b), (c) and (d)

72. इनमें से मेगालोब्लास्टिक एनीमिया होने के कारण है-

- A. बिगड़ा हुआ डी.एन.ए. संश्लेषण
- B. बिगड़ा हुआ आर.एन.ए. संश्लेषण
- C. आयरन की कमी
- D. आतों का कुअवशोषण

73. प्रसव के दौरान गर्भाशय में कंस्ट्रिक्शन रिंग की विशेषताएँ हैं-

- (a) गर्भाशय का ऊपरी खंड को बिना किसी शिथिल के टॉनिक रूप से कोन्ट्रैक्ट किया जाता है।
- (b) गर्भाशय का ऊपरी भाग शिथिल होने पर कोन्ट्रैक्ट और रिट्रैक्ट होता है।
- (c) भ्रूण के अंगों को आसानी से महसूस किया जा सकता है।
- (d) रिंग की स्थिति नहीं बदलती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. सिर्फ (a) और (c)
- B. सिर्फ (b) और (d)
- C. (a), (b) और (c)
- D. (b), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

74. Arrange the following embryological development according to their gestational weeks in ascending order-
- (a) Eyelids fuse.
 - (b) Nasal septum and palate fuse.
 - (c) Testes descend into scrotum.
 - (d) Heart develops and begins to beat.
 - (e) "Quickening"
- A. (d) → (a) → (b) → (e) → (c)
 - B. (a) → (b) → (e) → (c) → (d)
 - C. (b) → (e) → (d) → (c) → (a)
 - D. (c) → (b) → (a) → (d) → (e)

75. The first Partograph device is developed by-
- A. Meagher
 - B. Lewis and Drife
 - C. Friedman
 - D. Kaufman and Liu

74. निम्नलिखित भ्रूणीय विकास को उनके गर्भकालीन सप्ताहों के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें-
- (a) पलके जुड़ जाती है।
 - (b) नेसल सेप्टम और तालु का फ्यूज होना।
 - (c) वृषण का अंडकोश (स्क्रोटेम) में उतरना।
 - (d) हृदय विकसित होना एवं धड़कना।
 - (e) "क्विकनिंग"
- A. (d) → (a) → (b) → (e) → (c)
 - B. (a) → (b) → (e) → (c) → (d)
 - C. (b) → (e) → (d) → (c) → (a)
 - D. (c) → (b) → (a) → (d) → (e)

75. प्रथम पार्टोग्राफ उपकरण किसके द्वारा विकसित किया गया?
- A. मेघर
 - B. लुईस और ड्रिफ
 - C. फ्राइडमैन
 - D. कॉफ़मैन और लियू

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

76. Arrange the developmental steps of the fertilised ovum in ascending order-

- (a) Blastocyst
- (b) Embryo
- (c) Implantation
- (d) Trophoblast
- (e) Morula

- A. (c) → (b) → (d) → (e) → (a)
- B. (a) → (c) → (e) → (b) → (d)
- C. (b) → (a) → (c) → (d) → (e)
- D. (e) → (a) → (c) → (d) → (b)

77. Absence of Spermatozoa is-

- A. Oligospermia
- B. Azoospermia
- C. Ejaculatory failure
- D. Endometriosis

76. निषेचित डिंब के विकासात्मक चरणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) ब्लास्टोसिस्ट
- (b) भ्रूण
- (c) इंप्लान्टेशन
- (d) ट्रोफोब्लास्ट
- (e) मोरूला

- A. (c) → (b) → (d) → (e) → (a)
- B. (a) → (c) → (e) → (b) → (d)
- C. (b) → (a) → (c) → (d) → (e)
- D. (e) → (a) → (c) → (d) → (b)

77. शुक्राणु की अनुपस्थिति को कहते हैं-

- A. अल्पशुक्राणुता
- B. अशुक्राणुता
- C. स्खलन विफलता
- D. एंडोमेट्रियोसिस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

78. Features of true labour pain are-

- (a) Painless uterine contraction.
- (b) Contraction with decrease intensity and duration.
- (c) "Show"
- (d) Progressive effacement and dilatation.

Select the correct answer from the following options.

- A. (b) and (c) only
- B. (c) and (d) only
- C. (b), (c) and (d)
- D. (a), (b) and (c)

79. Edward's Syndrome is also known as-

- A. Single gene disorder
- B. Trisomy - 21
- C. Trisomy - 18
- D. Trisomy - 13

78. वास्तविक (टू) प्रसव के विशेषताएं हैं-

- (a) बिना दर्द के गर्भाशय में संकुचन।
- (b) तीव्रता और अवधि में कमी के साथ संकुचन।
- (c) "शो"
- (d) गर्भाशय ग्रीवा का प्रगतिशील एफएसमेंट और फैलाव होना।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. सिर्फ (b) और (c)
- B. सिर्फ (c) और (d)
- C. (b), (c) और (d)
- D. (a), (b) और (c)

79. इसे एडवर्ड्स सिंड्रोम के नाम से भी जाना जाता है-

- A. एकल जीन विकार
- B. ट्राइसोमी - 21
- C. ट्राइसोमी - 18
- D. ट्राइसोमी - 13

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. Directions : For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative.

Assertion (A) : During ovulation the basal temperature drops slightly and then rise.

Reason (R) : Basal temperature drops because of decrease production of progesterone and rise because of increase production of estrogen.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is NOT the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

80. दिशा : नीचे दिए गए दावा (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

दावा (A) : ओव्यूलेशन के दौरान बेसल तापमान थोड़ा गिरता है और फिर बढ़ जाता है।

कारण (R) : प्रोजेस्टेरोन के उत्पादन में घटी के कारण बेसल तापमान में गिरावट आती है और एस्ट्रोजेन के उत्पादन में वृद्धि के कारण वृद्धि होती है।

- A. दावा (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), दावा (A) की सही व्याख्या है।
- B. दावा (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), दावा (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. दावा (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. दावा (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9-Child Health Nursing

9- चाइल्ड हेल्थ नर्सिंग

81. While giving injection in vastus lateralis muscle the needle is inserted-
- A. Perpendicular to the skin or at 45° angle towards the knee
 - B. Perpendicular to the muscle or at 80° angle towards the femur
 - C. Perpendicular to the skin at 90° angle in greater trochanter of the femur
 - D. Perpendicular to the skin or at 45° angle at upper outer quadrant of gluteal muscles

81. वैस्टस लेटरलिस मांसपेशी में इंजेक्शन देते समय सुई (नीडल) डाली जाती है-
- A. त्वचा के लंबवत या घुटने की ओर 45° के कोण पर
 - B. मांसपेशी के लंबवत या फीमर की ओर 80° के कोण पर
 - C. त्वचा के लंबवत या फीमर के वृहद ग्रन्थि में 90° के कोण पर
 - D. त्वचा के लंबवत या ग्लूटियल मांसपेशियों के ऊपरी बाहरी चतुर्थांश पर 45° के कोण पर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

82. Directions : For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative.

Assertion (A) : Using live vaccines is contraindicated for children receiving irradiation therapy.

Reason (R) : Children be susceptible to infection because of a depressed immunity.

- A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is NOT the correct explanation of Assertion (A).
- C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

82. दिशा : नीचे दिए गए दावा (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प चुनें-

दावा (A) : विकरण (इरेडिएशन) चिकित्सा प्राप्त करने वाले बच्चों के लिए जीवित (लाइव) टीकों का उपयोग वर्जित है।

कारण (R) : कमजोर प्रतिरोधक क्षमता के कारण बच्चे संक्रमण के प्रति संवेदनशील होते हैं।

- A. दावा (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), दावा (A) की सही व्याख्या है।
- B. दावा (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), दावा (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- C. दावा (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- D. दावा (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

83. Match the following stages with period of development-

Column - I

(Stages)

- (a) The Phallic stage
- (b) The Anal stage
- (c) The Latency stage
- (d) The Oral stage

Column - II

(Period of development)

- (I) School age
- (II) Infancy
- (III) Preschool
- (IV) Toddler

Select correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-II, b-IV, c-III, d-I
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

84. From which germ layer heart is developed during embryonic development?

- A. Ectoderm
- B. Mesoderm
- C. Entoderm
- D. Endometrium

83. विकास की अवधि के साथ निम्नलिखित चरणों का मिलान करें-

कॉलम - I

(चरण)

- (a) फालिक चरण (लिंग प्रधानावस्था)
- (b) गुदा चरण (गुदावस्था)
- (c) अव्यक्तावस्था
- (d) मौखिक चरण (मुखावस्था)

कॉलम - II

(विकास की अवधि)

- (I) स्कूल उम्र
- (II) शिशु
- (III) प्री स्कूल
- (IV) टॉडलर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-II, b-IV, c-III, d-I
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

84. भ्रूणीय विकास के दौरान किस रोगाणु परत (जर्म परत) से भ्रूण का हृदय का विकास होता है?

- A. एक्टोडर्म (बाहरी परत)
- B. मेसोडर्म (मध्य परत)
- C. एन्डोडर्म (अंतरिक परत)
- D. अंतगर्भाशयकला

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

85. In newborn the flat, red, localized areas of capillary dilatation on the nose, upper lip or back of the neck is known as-

- A. Desquamation
- B. Tissue turgor
- C. Mongolian spot
- D. Giectatic nevi

86. Acyanotic congenital heart disease include-

- (I) Arterial septal defect
- (II) Coarctation of the Aorta
- (III) Patent ductus arteriosus
- (IV) Tetralogy of Fallot

Select the correct answer from the following options-

- A. (I), (II), (IV)
- B. (II), (III), (IV)
- C. (I), (II), (III)
- D. (I), (III), (IV)

87. Child Abuse Prevention and Treatment and Adoption Reform Act amended on-

- A. 1969
- B. 1974
- C. 1978
- D. 1982

85. नवजात शिशु में नाक, ऊपरी होंठ या गर्दन के पीछे कोशिका के फैलाव, सपाट, लाल स्थानीयकृत क्षेत्र को कहते हैं-

- A. विशल्कन (डेसक्वेमेशन)
- B. ऊतक टरगर
- C. मंगोलियाई स्पॉट
- D. गिक्टैटिक नेवी

86. इनमें से कौन से एसएनोटिक जन्मजात हृदय रोग हैं?

- (I) धमनी सेप्टल दोष
- (II) महाधमनी का संकुचन / समन्वय
- (III) धमनी वाहीनी का पेटेंट होना
- (IV) टेट्रालॉजी ऑफ फेलॉट

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. (I), (II), (IV)
- B. (II), (III), (IV)
- C. (I), (II), (III)
- D. (I), (III), (IV)

87. बाल दुर्व्यवहार रोकथाम एवं उपचार तथा दत्तक ग्रहण सुधार अधिनियम में संशोधन किया गया-

- A. 1969
- B. 1974
- C. 1978
- D. 1982

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

88. Arrange the following stages of Wilms Tumor-

- (a) Hematogenous Metastasis.
- (b) Bilateral renal involvement.
- (c) Tumor extends beyond the kidney but is completely excised.
- (d) Tumor is limited to the kidney and is completely resected.

Select the correct answer from the options given below-

- A. (a) → (d) → (c) → (b)
- B. (d) → (c) → (b) → (a)
- C. (d) → (c) → (a) → (b)
- D. (b) → (d) → (c) → (a)

89. Arrange the following steps of warm chain to prevent hypothermia in newborn.

- (a) Appropriate clothing.
- (b) Warm resuscitation machine.
- (c) Skin to skin contact.
- (d) Immediate drying.

Select the correct answer from the options given below-

- A. (d) → (c) → (a) → (b)
- B. (b) → (d) → (a) → (c)
- C. (b) → (d) → (c) → (a)
- D. (d) → (a) → (c) → (b)

88. विल्म्स ट्यूमर के निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित करें-

- (a) हिमेटोजिनियस मेटास्टेसिस।
- (b) दोनों गुर्दे का शामिल होना।
- (c) ट्यूमर पूरी तरह निकल कर गुर्दे के आगे तक फैल जाता है।
- (d) ट्यूमर पूरी तरह से अलग (रिसेक्ट) हो जाता है और गुर्दे तक ही सीमित होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. (a) → (d) → (c) → (b)
- B. (d) → (c) → (b) → (a)
- C. (d) → (c) → (a) → (b)
- D. (b) → (d) → (c) → (a)

89. नवजात शिशु में हाइपोथर्मिया को रोकने के लिए गर्म श्रृंखला (वार्म चैन) के निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित करें-

- (a) उपयुक्त वस्त्र पहनाना।
- (b) पुनर्जीवन (रिस्क्यूटेशन) मशीन को गर्म/वार्म करना।
- (c) त्वचा से त्वचा का संपर्क कराना।
- (d) तुरंत सुखाना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. (d) → (c) → (a) → (b)
- B. (b) → (d) → (a) → (c)
- C. (b) → (d) → (c) → (a)
- D. (d) → (a) → (c) → (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

90. The types of atresia of the esophagus with tracheoesophageal fistula in newborn include-

- (I) Upper esophagus ends in a blind pouch and lower esophagus communicates with the trachea.
- (II) The upper esophagus ends in a blind pouch and lower segment does not communicate with the trachea.
- (III) Both upper and lower portion of the esophagus communicate with the stomach.
- (IV) Both the upper and the lower portion of the esophagus communicate with the trachea.

Select the correct answer from the following options-

- A. (I), (II) and (III)
- B. (II), (III) and (IV)
- C. (I), (III) and (IV)
- D. (I), (II) and (IV)

90. नवजात शिशुओं में ट्रेकियोसोफेजियल फिस्टुला के साथ एसोफैगस (ग्रासनली) के एट्रेसिया के प्रकारों में शामिल हैं -

- (I) ऊपरी ग्रासनली एक अंधी थैली में समाप्त होती है और निचली ग्रासनली श्वासनली के साथ संचार करती है।
- (II) ऊपरी ग्रासनली एक अंधी थैली में समाप्त होती है और निचली ग्रासनली श्वासनली के साथ संचार नहीं करती है।
- (III) ग्रासनली का ऊपरी और निचला दोनों भाग पेट से संचार करता है।
- (IV) ग्रासनली का ऊपरी और निचला दोनों भाग श्वासनली के साथ संचार करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. (I), (II) और (III)
- B. (II), (III) और (IV)
- C. (I), (III) और (IV)
- D. (I), (II) और (IV)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10-Administration and Ward Management

91. Identify the correct sequence of the steps involved in the staffing process.

- (a) Selection
- (b) Manpower planning
- (c) Orientation
- (d) Recruitment
- (e) Placement

Select the correct answer from the options given below-

- A. $a > c > e > d > b$
- B. $e > c > d > b > a$
- C. $c > b > e > d > a$
- D. $b > d > a > e > c$

92. The Evaluation of Nursing Care by examining the records and charts of discharged patients is-

- A. Nursing Management Audit
- B. Concurrent Audit
- C. Retrospective Audit
- D. General Audit

10-एडमिनिस्ट्रेशन एंड वार्ड मैनेजमेंट

91. स्टाफिंग प्रक्रिया में शामिल चरणों के सही अनुक्रम की पहचान करें-

- (a) चयन
- (b) जनशक्ति नियोजन
- (c) अभिविन्यास
- (d) भर्ती
- (e) प्लेसमेंट

नीचे दिए गए विकल्पों में से उत्तर का चयन करें-

- A. $a > c > e > d > b$
- B. $e > c > d > b > a$
- C. $c > b > e > d > a$
- D. $b > d > a > e > c$

92. डिस्चार्ज किये गये मरीजों के रिकार्ड और चार्ट की जांच करके नर्सिंग देखभाल का मूल्यांकन किया जाता है-

- A. नर्सिंग प्रबंधन ऑडिट
- B. समवर्ती ऑडिट
- C. पूर्वव्यापी ऑडिट
- D. सामान्य ऑडिट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

93. False harmful written report is called-

- A. Libel
- B. Slander
- C. Felony
- D. Tort

94. Purpose of ABC analysis in material management is-

- A. To determine stocking
- B. To control purchasing
- C. To control obsolescence
- D. To control inventories

95. Directions : For the Assertion (A) and Reason (R) below choose the correct alternative.

Assertion (A) : Autocratic leadership style is centralized decision making.

Reason (R) : The leader holds all authority and responsibility.

- A. Assertion (A) is true but Reason (R) is false
- B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true
- C. Assertion (A) is false but Reason (R) is true
- D. Both Assertion (A) and Reason (R) are false

93. झूठी, हानिकारक लिखित रिपोर्ट को क्या कहा जाता है?

- A. मानहानि
- B. बदनामी
- C. गुंडागर्दी
- D. अपराध

94. एबीसी सामग्री प्रबंधन में विश्लेषण का उद्देश्य क्या है?

- A. स्टॉकिंग का पता लगाना
- B. खरीदारी को नियंत्रित करना
- C. अप्रचलन को नियंत्रित करना
- D. इन्वेंट्री को नियंत्रित करना

95. निर्देश : नीचे दिए गए कथन (A) और कारण (R) के लिए सही वैकल्पिक चुनें।

कथन (A) : निरंकुश नेतृत्व शैली केंद्रीकृत निर्णय लेने की होती है।

कारण (R) : नेता के पास सभी अधिकार और जिम्मेदारी होती है।

- A. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं।
- C. कथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।
- D. कथन (A) और कारण (R) दोनों असत्य हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. Which of the following are essential components of strategic planning?

- (a) Values
- (b) Vision & Mission
- (c) Reengineering
- (d) Administration

Select the correct answer from the following options-

- A. (a) and (c)
- B. (a) and (b)
- C. (b) and (d)
- D. (b) only

97. Which of the following is not a waste treatment method for Bio-medical waste management?

- A. Chemical Disinfecting
- B. Sieving
- C. Incineration
- D. Autoclaving

96. निम्नलिखित में से कौन से रणनीतिक योजना के आवश्यक घटक हैं?

- (a) मूल्य
- (b) विजन और मिशन
- (c) री इंजीनियरिंग
- (d) प्रशासन

उत्तर का चयन करें-

- A. (a) और (c)
- B. (a) और (b)
- C. (b) और (d)
- D. केवल (b)

97. निम्नलिखित में से कौन जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के लिए अपशिष्ट उपचार विधि नहीं है?

- A. रासायनिक कीटाणुशोधन
- B. छानना
- C. भस्मीकरण
- D. ऑटोक्लेविंग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

98. Match the following Professional Organization-

<u>List - I</u>	<u>List - II</u>
(a) TNAI	(I) 1899
(b) INC	(II) 1946
(c) ICN	(III) 1908
(d) UNICEF	(IV) 1947

Select correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-III, b-I, c-IV, d-II

99. Which of the following is the ideal way for a standard organization to retain the motivation of its competent employees?

- (a) Free health care facilities
- (b) Transparent policies
- (c) Competent pay scale
- (d) Free education for children

Select the correct answer from the following options-

- A. (a) and (b)
- B. (b) and (c)
- C. (b) only
- D. (c) and (d)

98. निम्नलिखित व्यावसायिक संगठन का मिलान करें-

<u>सूची - I</u>	<u>सूची - II</u>
(a) TNAI	(I) 1899
(b) INC	(II) 1946
(c) ICN	(III) 1908
(d) UNICEF	(IV) 1947

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-III, b-I, c-IV, d-II

99. निम्न में से कौन सा तरीका एक मानक संगठन के लिए सक्षम कर्मचारियों की प्रेरणा को बनाए रखने का आदर्श तरीका है?

- (a) निःशुल्क स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएँ
- (b) पारदर्शी नीतियाँ
- (c) सक्षम वेतमान
- (d) बच्चों के लिए निःशुल्क शिक्षा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. (a) और (b)
- B. (b) और (c)
- C. केवल (b)
- D. (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 100.** Align the first line approach of infection prevention and control in health care organization.
- (a) Appropriate handling
 - (b) Cleaning
 - (c) Hand Hygiene
 - (d) Disposal of Sharps
 - (e) Personal protective equipments
- Select the correct answer from the options given below-
- A. $c > e > b > a > d$
 - B. $b > a > d > c > e$
 - C. $b > a > c > e > d$
 - D. $d > e > a > b > c$

- 100.** स्वास्थ्य देखभाल संगठन में संक्रमण की रोकथाम और नियंत्रण के प्रथम पंक्ति दृष्टिकोण में-
- (a) उचित हैंडलिंग
 - (b) सफाई
 - (c) हाथ की स्वच्छता
 - (d) नुकीली वस्तुओं का निपटान
 - (e) व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण
- नीचे दिए गए विकल्पों के लिए सही उत्तर चुनें-
- A. $c > e > b > a > d$
 - B. $b > a > d > c > e$
 - C. $b > a > c > e > d$
 - D. $d > e > a > b > c$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



उत्तर अंकित करने का समय : 02 घंटे अधिकतम अंक : 100
 Time for making answers : 02 Hours Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न विषय होंगे।
2. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. प्रश्नों के उत्तर दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
4. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
5. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
6. OMR उत्तर-शीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बर्तें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

समाविष्ट भाग / विषयों की विस्तृत जानकारी।

क्र.	विषय	क्र.	विषय
1.	एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी	6.	मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग
2.	माइक्रोबायोलॉजी	7.	मेंटल हेल्थ एंड साइंट्रिक नर्सिंग
3.	फन्डामेंटल ऑफ नर्सिंग	8.	मिडवायफरी एंड जिनेक्लॉजीकल नर्सिंग
4.	कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग	9.	चाइल्ड हेल्थ नर्सिंग
5.	एनवायरमेंटल हाईजिन	10.	एडमिनिस्ट्रेशन एंड वार्ड मैनेजमेंट

Note :

1. This question booklet contains of following subjects –
2. All questions are compulsory.
3. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
4. No negative marking will be done.
5. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
6. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds or wrinkles.

Details of Parts/Subjects :

S.No.	Subject	S.No.	Subject
1.	Anatomy & Physiology	6.	Medical Surgical Nursing
2.	Microbiology	7.	Mental Health and Psychiatric Nursing
3.	Fundamental of Nursing	8.	Midwifery and Gynaecological Nursing
4.	Community Health Nursing	9.	Child Health Nursing
5.	Environmental Hygiene	10.	Administration and Ward Management