

Subject Code

**20362-XGY-PRA-JVH-E1**

**41**

**SET  
A**

**Question  
Booklet No.**

परीक्षा केन्द्राधिकार की मोहर  
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइट पेन से भरा जाए  
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

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

अनुक्रमांक

Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझा लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator) -----

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate) -----

पूर्णांक - 100

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator) -----

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) -----

समय - 2 घंटे

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : **40**

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Questions in this Question Booklet : **100**

अध्यर्थियों के लिए निर्देश

- प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगाई सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
- ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
- ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- 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।
- 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-प्वाइट पेन से भरें।
- सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होंगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
- प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 01 अंक आवंटित किया गया है।
- ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
- प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अंतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
- इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न विषय होंगे :-

क्र.	विषय	क्र.	विषय
1.	एनाटोमी एंड फिजियोलॉजी	6.	मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग
2.	माइक्रोबॉयलॉजी	7.	मेंटल हेल्थ एंड साइकेट्रिक नर्सिंग
3.	फॅन्डमेंटल ऑफ नर्सिंग	8.	मिडवायफरी एंड जिनेकलॉजीकल नर्सिंग
4.	कम्यूनिटी हेल्थ नर्सिंग	9.	चाइल्ड हेल्थ नर्सिंग
5.	एनवायरेंमेंटल हाईजिन	10.	एडमिनिस्ट्रेशन एंड वार्ड मैनेजमेंट

- यदि हिन्दी भाषा / अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

**INSTRUCTION TO CANDIDATES**

- 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.
- Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
- Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
- 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.
- 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.
- Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
- There are 100 objective type questions in this question booklet. 01 mark is allotted for each correct answer.
- No negative marking will be done.
- 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.
- After completion of the examination, only OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.

11. This question paper consists of following 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

12. In case of any ambiguity in Hindi version / English version the English version shall be considered authentic.

**20362-XGY-PRA-JVH-E1**

**41 Set A**

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## 1) Anatomy & Physiology

1. Changes in systemic blood pressure in the kidney is monitored by-
  - A. JG cells
  - B. Macula densa
  - C. Podocytes
  - D. Mesangial cells
  
2. Finger like projections, which increase the area of absorption?
  - A. Villi
  - B. Cilia
  - C. Flagellum
  - D. Fibers
  
3. One among the following nerve, does not supply the muscles of eyeball-
  - A. Abducent
  - B. Trochlear
  - C. Accessory
  - D. Oculomotor

## 1) एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी

1. वृक्क में सिस्टेमिक रक्तचाप में बदलाव का नियंत्रण इनके द्वारा होता है-
  - A. जे जी कोशिकाएं
  - B. मैकुला डेन्सा
  - C. पोडोसाइट्स्
  - D. मेसेंजियल कोशिकाएं
  
2. उंगलियों के समान उभार जो अवशोषण का क्षेत्र बढ़ाते हैं-
  - A. विल्ली
  - B. सिलिया
  - C. फ्लेजिलम
  - D. फाइबर
  
3. निम्न में से एक तांत्रिक आँख की मांसपेशियों को आपूर्ति नहीं करती-
  - A. एबड्यूसेन्ट
  - B. ट्रोक्लीअर
  - C. एक्सेसरी
  - D. ओक्यूलोमोटर

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 4.** One among the following is not the part of spermatic cord-
- Testicular artery
  - Deferent duct
  - Ductus epididymis
  - Testicular vein
- 5.** Sarcomere is the distance between two adjacent of the following-
- H-band
  - M-band
  - A-band
  - Z-line
- 6.** Alveolar macrophages are also called as-
- Type-I pneumocyte
  - Dust cells
  - Type-II pneumocyte
  - Clara cells
- 7.** Which of the following hormone helps in secretion of HCL?
- Gastrin
  - Secretin
  - Pepsin
  - Renin
- 4.** निम्नलिखित में से एक स्पर्मेटिक कॉर्ड का भाग नहीं है-
- टेस्टीकुलर धमनी
  - डिफरेंट डक्ट
  - डक्टस इपीडीडायमिस
  - टेस्टीकुलर शिरा
- 5.** निम्नलिखित के बीच का अंतर सारकोमिअर है-
- एच-बैंड
  - एम-बैंड
  - ए-बैंड
  - जेड-लाईन
- 6.** अल्वीओलर मेक्रोफेज को यह भी कहा जाता है-
- टाईप-1 न्युमोसाइट
  - डस्ट कोशिकाएं
  - टाईप-2 न्युमोसाइट
  - क्लारा कोशिकाएं
- 7.** निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन हाइड्रोक्लोरिक एसिड के स्राव में मदद करता है?
- गेस्ट्रीन
  - सिक्रीटिन
  - पेप्सिन
  - रेनिन

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 8.** Elbow joint is of this type-
- A. Gliding
  - B. Hinge
  - C. Saddle
  - D. Pivot
- 9.** Mucosa associated lymphatic tissue-
- A. Thymus
  - B. Lymph node
  - C. Peyer's patches
  - D. Spleen
- 10.** These cells plays role to reduce the blood calcium-
- A. Parafollicular cells
  - B. Alpha cells
  - C. Beta cells
  - D. Follicular cells
- 8.** कोहनी की संधि इस प्रकार की है-
- A. ग्लाइडिंग
  - B. हिंज
  - C. सेडल
  - D. पिवोट
- 9.** म्युकोसा से संबंधित लसिका उत्क-
- A. थिमस
  - B. लसिका नोड
  - C. पेयर्स पेचेस
  - D. तिल्ली
- 10.** यह कोशिकाएं खून में कैल्सियम की मात्रा को कम करने में भूमिका निभाती है-
- A. पैराफोलीक्युलर कोशिकाएं
  - B. अल्फा कोशिकाएं
  - C. बिटा कोशिकाएं
  - D. फोलीक्युलर कोशिकाएं

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## 2) Microbiology

## 2) माइक्रोबॉयलॉजी

11. Which of the following microorganism is the major inhabitant of the human skin?

- A. *Escherichia coli*
- B. *Staphylococcus epidermidis*
- C. *Staphylococcus aureus*
- D. *Streptococcus pyogenes*

12. Which of the following diseases is not an autoimmune disease?

- A. Rheumatoid arthritis
- B. Lupus erythematosus
- C. Bovine spongiform encephalitis
- D. Grave's disease

13. AIDS, common cold, dengue fever and influenza are examples of ----- disease.

- A. Deficiency Disease
- B. Infectious Diseases
- C. Physiological Diseases
- D. Non-infectious Diseases

11. निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्मजीव मानव त्वचा का प्रमुख निवासी है?

- A. एस्चरिचिया कोली
- B. स्टेफिलोकोकस एपिडर्मिडिस
- C. स्टेफिलोकोकस ऑरियस
- D. स्ट्रेप्टोकोकस पायोजेन्स

12. निम्नलिखित में से कौन सा रोग स्व-प्रतिरक्षित रोग नहीं है?

- A. रूमेटाइड गठिया
- B. ल्यूपस एरिथ्रेमेटोसस
- C. बोवाइन स्पंजीफॉर्म एन्सेफलाइटिस
- D. ग्रेव रोग

13. एड्स, सामान्य सर्दी, डॅंगू बुखार और इन्फ्लुएंजा किस प्रकार की बीमारी के उदाहरण हैं?

- A. डेफिसीएनसी रोग
- B. संक्रामक रोग
- C. शारीरिक रोग
- D. गैर-संक्रामक रोग

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 14.** The group of bacteria that do not have cell wall are-
- Archaeabacteria
  - Mycobacteria
  - Mycoplasma
  - Both A and B are correct
- 14.** जीवाणुओं का ----- समूह है जिसमें कोशिका भित्ति नहीं होती हैं-
- आर्किबैक्टीरिया
  - माइक्रोबैक्टीरिया
  - माइक्रोप्लाज्मा
  - A एवं B दोनों
- 15.** Transfer of genetic material from the donor to recipient bacterium through cell contact is termed as-
- Transduction
  - Recombination
  - Conjugation
  - Transformation
- 15.** कोशिका संपर्क के माध्यम से दाता से प्राप्तकर्ता जीवाणु तक आनुवंशिक सामग्री का स्थानांतरण क्या कहलाता है?
- पारगमन
  - पुनर्संयोजन
  - कंजूगेशन
  - ट्रांसफॉर्मेशन
- 16.** Which of the following is the standard resource for identifying bacteria?
- Systema Naturae
  - Bergey's Manual of Determinative Bacteriology
  - Woese and Fox's Phylogenetic tree
  - Haeckel's General Morphology of Organisms
- 16.** बैक्टीरिया की पहचान के लिए निम्न में से कौन सा मानक संसाधन है?
- सिस्टेमा नेचर
  - बर्जी का निर्धारक जीवाणु विज्ञान का मैनुअल
  - वोइस और फॉक्स का फाइलोजेनेटिक पेड़
  - हैकेल की जीवों की सामान्य आकृति विज्ञान

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 17.** Which of the following dye is commonly used for the Negative staining technique?
- A. Crystal violet  
B. India ink  
C. Lactophenol cotton blue  
D. Periodic acid-Schiff stain
- 17.** निगेटिव स्टेनिंग तकनीक के लिए आमतौर पर निम्नलिखित में से किस डाई का उपयोग किया जाता है?
- A. क्रिस्टल बैंगनी  
B. इंडिया इंक  
C. लैक्टोफेनोल कॉटन ब्लू  
D. पीरियाडिक एसिड स्किफ़ स्टेन
- 18.** Tuberculin skin test is an example of-
- A. Type IV delayed hypersensitivity  
B. Allergy reaction  
C. Serum sickness  
D. Precipitation reaction
- 18.** ट्यूबरकुलिन त्वचा परीक्षण किसका उदाहरण है?
- A. टाइप IV विलंबित अतिसंवेदनशीलता  
B. एलर्जी प्रतिक्रिया  
C. सीरम सिक्नेस  
D. प्रिसिपीटेशन रिएक्शन
- 19.** Which of the following processes would not contribute to genetic variation within a bacterial population?
- A. Transduction  
B. Transformation  
C. Mutation  
D. Meiosis
- 19.** निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया बैक्टीरिया की आबादी में अनुवांशिक भिन्नता में योगदान नहीं देगी?
- A. ट्रांसडक्शन  
B. ट्रांसफॉर्मेशन  
C. म्युटेशन  
D. मिओसिस

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 20.** Which of the following statement is correct?
- A. Acid fast staining is due to presence of mycolic acid.
  - B. Action of lysozyme in gram negative bacteria results in formation of protoplast.
  - C. Gram staining is due to chemical nature of cell wall.
  - D. All of the above
- 20.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही हैं?
- A. एसिड फास्ट स्टेनिंग माइक्रोलिक एसिड की उपस्थिति के कारण होता है।
  - B. ग्राम नकारात्मक बैक्टीरिया में लाइसोजाइम की क्रिया के परिणाम स्वरूप प्रोटोप्लास्ट का निर्माण होता है।
  - C. ग्राम अभिरंजन कोशिका भित्ति की रासायनिक प्रकृति के कारण होता है।
  - D. ऊपर के सभी

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

### 3) Fundamental of Nursing

### 3) फन्डामेंटल ऑफ नर्सिंग

21. What is the primary purpose of an incident report?

- A. Identifying risks
- B. Staff evaluation
- C. Disciplinary action
- D. Audio type Report

21. घटना रिपोर्ट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. जोखिम की पहचान
- B. कर्मचारी मूल्यांकन
- C. अनुशासनात्मक क्रिया
- D. ऑडियो टाईप रिपोर्ट

22. Which one is the most abundant anion in extracellular fluid?

- A. Sodium
- B. Potassium
- C. Bicarbonate
- D. Chloride

22. इनमें से भरपूर क्रणात्मक गुण किस बाह्यकोशिकी तरल में होता है?

- A. सोडियम
- B. पोटैशियम
- C. बाईकार्बोनेट
- D. क्लोराइड

23. Tubes and Catheters are disinfected with-

- A. 2% Glutaraldehyde
- B. 1% Hypochlorite
- C. Formalin
- D. Korsolex

23. ट्यूब और कैथिटर को कीटाणुरहित करने में उपयोग होता है-

- A. 2% ग्लूटरेल्डहाइड
- B. 1% हाइपोक्लोराइट
- C. फॉर्मेलिन
- D. कोरसोलेक्स

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 24.** In local bodies time limit for registering birth is within-
- 21 Days
  - 10 Days
  - 14 Days
  - 7 Days
- 25.** The right of a hospitalized patient to refuse his treatment option comes under which law?
- Nurse practice act
  - Common law
  - Civil law
  - Statutory law
- 26.** Cleaning of bedsore has to be done from-
- Inner to outer
  - Outer to inner
  - Round in wound area
  - Rule of nine
- 27.** Most important aspect of hand washing is-
- Time
  - Type of Soap
  - Surface tension
  - Friction
- 24.** स्थानीय निकायों में जन्म पंजीयन की समय सीमा क्या है?
- 21 दिन
  - 10 दिन
  - 14 दिन
  - 7 दिन
- 25.** अस्पताल में भर्ती मरीज अपना इलाज विकल्प कराने से इनकार कर सकता है, यह अधिकार कौन से कानून के अंतर्गत आता है?
- नर्स प्रैक्टिस एक्ट
  - सामान्य कानून
  - नागरिक कानून
  - सांविधिक कानून
- 26.** शैय्याब्रण की सफाई की जानी चाहिए-
- अंदर से बाहर की ओर
  - बाहर से अंदर की ओर
  - गोलाकार तरीके से
  - 9 का नियम
- 27.** हाथ धोने में सबसे महत्वपूर्ण पहलु क्या है?
- समय
  - साबुन के प्रकार
  - सतह तनाव
  - घर्षण

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

**28.** Rabies Free Zone in India-

- A. Goa
- B. Lakshadweep
- C. Tamil Nadu
- D. Arunachal Pradesh

**29.** Goniometer is used to assess-

- A. Auditory faculty
- B. Muscle strength
- C. Range of motion of joint
- D. Visual Acuity

**30.** In which type of comfort device is used for relief pain in elbow & heels?

- A. Air cushion
- B. Hand rolls
- C. Air mattresses
- D. Rubber/cotton rings

**28.** भारत में रेबिज मुक्त क्षेत्र है-

- A. गोवा
- B. लक्षद्वीप
- C. तमिलनाडु
- D. अरुणाचल प्रदेश

**29.** गोनियोमीटर का इस्तेमाल किया जाता है-

- A. सुनने के लिए
- B. माँसपेशी के मजबूती जानने के लिए
- C. जोड़ों की गति की सीमा देखने के लिए
- D. देखने की क्षमता जानने के लिए

**30.** कौन से प्रकार के आरामदायक उपकरण का उपयोग कोहनी एवं एड़ी के दर्द से मुक्ति पाने के लिए किया जाता है?

- A. एयर कुशन
- B. हैंड रोल्स
- C. एयर मैट्रस
- D. रबर/कॉटन रिंग

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## **4) Community Health Nursing**

**31.** In India, census population count is in reference to-

- A. 1<sup>st</sup> March
- B. 1<sup>st</sup> July
- C. 30<sup>th</sup> June
- D. 1<sup>st</sup> January

**32.** The constant presence of infection in a given geographical area without any external input is known as-

- A. Epidemic
- B. Endemic
- C. Zoonosis
- D. Sporadic

**33.** Total fertility rate refers to-

- A. Number of women between 15-44 years of age
- B. Number of birth/1000 women
- C. Approximate completed family size
- D. Number of female children/women

## **4) कम्यूनिटी हेल्थ नर्सिंग**

**31.** भारत में जनगणना जनसंख्या गणना के संदर्भ में है-

- A. 1 मार्च
- B. 1 जुलाई
- C. 30 जून
- D. 1 जनवरी

**32.** किसी बाहरी इनपुट के बिना दिए गए भौगोलिक क्षेत्र में संक्रमण की निरंतर उपस्थिति के रूप में जाना जाता है-

- A. महामारी
- B. स्थानिक
- C. पशुजन्य रोग
- D. छिटपुट

**33.** कुल प्रजनन दर से तात्पर्य है-

- A. 15-44 वर्ष की आयु की महिलाओं की संख्या
- B. जन्म की संख्या/1000 महिलाएं
- C. अनुमानित पूर्ण परिवार का आकार
- D. महिला बच्चे/महिलाओं की संख्या

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 34.** In India, which of the following health centre function as the first referral unit?
- A. Subcenter
  - B. Primary health center
  - C. Community health center
  - D. District hospital
- 35.** In the following which is not a principle of primary health care-
- A. Equal distribution
  - B. Community participation
  - C. Environmental Hygiene
  - D. Intersectoral co-ordination
- 36.** All of the following are the roles of community nurse in school health program; Except:
- A. Assist in school medical examination and follow-up
  - B. Assist in screening physical, mental and other special examination of children in school
  - C. Assist in communicable disease control
  - D. To provide immunization to the children
- 34.** भारत में निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य केंद्र प्रथम रेफरल इकाई के रूप में कार्य करता है?
- A. उपकेंद्र
  - B. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र
  - C. सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र
  - D. जिला अस्पताल
- 35.** निम्नलिखित में जो प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का सिध्दांत नहीं है-
- A. समान वितरण
  - B. सामाजिक सहभाग
  - C. पर्यावरणीय स्वच्छता
  - D. अंतरक्षेत्रीय समन्वय
- 36.** निम्नलिखित सभी स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम में सामुदायिक नर्स की भूमिकाएँ हैं; के अलावा-
- A. स्कूल चिकित्सा परिक्षा में सहायता करना और अनुवर्ती कार्यवाई करना
  - B. स्कूल में बच्चों की शारीरिक, मानसिक और अन्य विशेष परिक्षाओं की स्क्रीनिंग में सहायता करना
  - C. संचारी रोग नियंत्रण में सहयोग करें
  - D. ताकि बच्चों को टीका लगाया जा सके

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 37.** The following are the function of male health worker as a Health team member; Except-
- Conduct survey of the sub-center and maintain record of all families
  - Provide nutrition advice and immunization to mothers and children
  - Maintain information of all vital events
  - Promote health education activities
- 38.** Which of the following records refers to short & objective description of incidents or events that are important to the observer?
- Admission record
  - Anecdotal record
  - Observation checklist
  - Investigation report
- 39.** The concept of health which emphasizes that health is ‘sound mind in a sound body in a sound family in a sound environment’ is-
- Ecological concept
  - Physical concept
  - Psychological concept
  - Holistic concept
- 37.** एक स्वास्थ्य दल के सदस्य के रूप में पुरुष स्वस्थ्य कार्यकर्ता के निम्नलिखित कार्य हैं; अलावा-
- उपकेंद्र का सर्वेक्षण करना तथा सभी परिवारों का रिकॉर्ड रखना
  - माताओं और बच्चों को पोषण सलाह और टीकाकरण प्रदान करना
  - सभी महत्वपूर्ण घटनाओं की जानकारी बनाए रखें
  - स्वास्थ्य शिक्षा गतिविधियों को बढ़ावा देना
- 38.** निम्नलिखित में से कौन सा रिकॉर्ड उन घटनाओं के संक्षिप्त और वस्तुनिष्ठ विवरण को संदर्भित करता है जो पर्यवेक्षक के लिए महत्वपूर्ण है?
- प्रवेश रिकॉर्ड
  - उपाख्यानात्मक रिकॉर्ड
  - अवलोकन चेकलिस्ट
  - जांच प्रतिवेदन
- 39.** स्वास्थ्य की अवधारणा जो इस बात पर बल देती है कि स्वास्थ्य ‘स्वस्थ शरीर में, स्वस्थ मन, स्वस्थ वातावरण में स्वस्थ परिवार’ है-
- पारिस्थितिक अवधारणा
  - भौतिक अवधारणा
  - मनोवैज्ञानिक अवधारणा
  - समग्र अवधारणा

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

**40.** The back bone of public health nursing is-

- A. Home visit
- B. Recording
- C. Health education
- D. Immunization

**40.** सार्वजनिक स्वास्थ्य परिचर्या की रीढ़ है-

- A. गृह मुलाकात
- B. रिकार्डिंग
- C. स्वास्थ्य शिक्षा
- D. टीकाकरण

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## 5) Environmental Hygiene

41. Which of the following is/are the sources of radioactive pollution?

1. Nuclear reactors
2. Soil sediments
3. Medical equipment
4. Magma

Select the correct answer using the code given below

- A. 1 and 3 only
- B. 1 and 4 only
- C. 1, 2 and 3
- D. 1, 2, 3 and 4

42. Desert tree plantation and soil conservation center is located at-----

- A. Bikaner
- B. Barmer
- C. Jodhpur
- D. Nagpur

## 5) एनवायरमेंटल हाईजिन

41. निम्नलिखित में से कौन से रेडियोधर्मी प्रदूषण के स्रोत हैं-

1. परमाणु रिएक्टर
2. मृदा तलछट
3. चिकित्सा उपकरण
4. मेग्मा

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- A. 1 और 3 केवल
- B. 1 और 4 केवल
- C. 1, 2 और 3
- D. 1, 2, 3 और 4

42. मरुस्थलीय वृक्षारोपण एवं मृदा संरक्षण केंद्र स्थित हैं-

- A. बीकानेर
- B. बाड़मेर
- C. जोधपुर
- D. नागपुर

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 43.** Net Zero Emissions (NZE) road map named net zero by 2050, released by-
- United Nations Environment Programme (UNEP)
  - Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
  - International Atomic Energy Agency (IAEA)
  - International Energy Agency (IEA)
- 44.** Minamata and Itai – Itai diseases caused by metallic pollution are caused by the following metals respectively-
- Hg and Cd
  - Hg and Ni
  - Hg and Cu
  - Hg and Zn
- 45.** Which one of the following is an effect due to environmental pollution for human health?
- Increase in the male fertility
  - Decrease in the Carcinogen cells
  - Decrease in the mental stress
  - Decrease in the mail fertility
- 43.** 2050 तक नेट जीरो एमिशन (NZE) रोड मैप को नेट जीरो नाम से जारी किया गया-
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
  - जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC)
  - अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)
  - अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA)
- 44.** धात्विक प्रदूषण से होने वाले मिनामाटा एवं इटाई-इटाई रोग क्रमशः निम्नलिखित धातुओं के कारण होते हैं-
- Hg और Cd
  - Hg और Ni
  - Hg और Cu
  - Hg और Zn
- 45.** निम्नलिखित में से कौन सा मानव स्वास्थ्य के लिए पर्यावरण प्रदूषण के कारण प्रभाव है?
- पुरुष प्रजनन क्षमता में वृद्धि
  - कार्सिनोजेन कोशिकाओं में कमी
  - मानसिक तनाव में कमी
  - मेल फर्टिलिटी में कमी

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 46.** Which one of the following organization dedicated to protecting human health from environmental harms?
- A. Environment and human health
  - B. Environmental and Scientific science
  - C. Ecological protection organization
  - D. Ecological science and solutions
- 46.** निम्नलिखित में से कौन सा एक संगठन पर्यावरणीय हानियों से मानव स्वास्थ्य की रक्षा के लिए समर्पित है?
- A. पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य
  - B. पर्यावरण और वैज्ञानिक विज्ञान
  - C. पारिस्थितिक संरक्षण संगठन
  - D. पारिस्थितिक विज्ञान और समाधान
- 47.** Which of the following pollutants can cause cancer in humans?
- A. Ozone
  - B. Mercury
  - C. Lead
  - D. Pesticides
- 47.** निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक मानव में कैंसर का कारण बन सकता है?
- A. ओजोन
  - B. मरक्यूरी
  - C. लेड
  - D. कीटनाशक
- 48.** Which among the following was an Indian ornithologist and naturalist, known as the Birdman of India?
- A. Salim Ali
  - B. M. S. Swaminathan
  - C. Shri Sunderlal Bahuguna
  - D. Madhav Gadgil
- 48.** निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय पक्षी विज्ञानी और प्रकृतिवादी थे, जिन्हे भारत के बर्डमैन के रूप में जाना जाता है?
- A. सलीम अली
  - B. एम. एस. स्वामीनाथन
  - C. श्री सुंदरलाल बहुगुणा
  - D. माधव गडगिल

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 49.** Which of the following is considered as major source of pollution in rivers of India?
- A. Untreated sewage  
B. Unregulated small scale industry  
C. Agricultural runoff  
D. Thermal power plant
- 49.** निम्नलिखित में से किसे भारत की नदियों में प्रदूषण का प्रमुख स्रोत माना जाता है?
- A. अनुपचारित सीवेज  
B. अनियंत्रित लघु उद्योग  
C. कृषि अपवाह  
D. ताप विद्युत संयंत्र
- 50.** In the context of e-waste, which of the following categories contributes to the maximum e-waste generation across the world?
- A. Temperature exchange equipment such as refrigerators, air conditioners and heat pump  
B. Screens and monitors such as televisions, laptops and notebook  
C. Small equipment such as video cameras, electronic toys and electric tools  
D. Not attempted
- 50.** ई-अपशिष्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा वर्ग विश्व भर में अधिकतम ई-अपशिष्ट उत्पादन में योगदान देता है?
- A. तापमान विनियम उपकरण जैसे रेफ्रिजरेटर, एयर कंडीशनर और हीट पंप  
B. स्क्रीन और मॉनिटर जैसे टीवी, लैपटॉप और नोटबुक  
C. छोटे उपकरण जैसे वीडियो कैमरा, इलेक्ट्रॉनिक खिलौने और बिजली के उपकरण  
D. प्रयास नहीं किया

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## 6) Medical Surgical Nursing

51. Which measures should be performed immediately following CABG (Coronary Artery Bypass Graft)?
- Ambulation, 12 lead ECG, clear liquid diet
  - Vital signs, cardiac rhythm, pulse oximetry
  - Vital signs, cardiac rhythm, clear liquid diet
  - 12 lead ECG, Vitals, ambulation
52. Dietary modification for a client with several uric acid renal stones include-
- Increase food rich in sodium
  - Decrease intake of calcium rich food
  - Restrict food rich in purine
  - Increased intake of Spinach, strawberry and peanuts
53. Identify the clinical manifestation of duodenal ulcer among the following-
- Hematemesis will be present
  - The patient is generally malnourished
  - Pain occurs 1 to 2 hours after eating
  - Food may relieve pain

## 6) मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग

51. सीएबीजी (कोरोनरी आर्टरी बाईपास ग्राफ्ट) के तुरंत बाद कौन से उपाय किए जाने चाहिए?
- एम्बुलेशन, 12 लीड ईसीजी, स्पष्ट तरल आहार
  - महत्वपूर्ण संकेत, कार्डियक ताल, नाड़ी ऑक्सीमेट्री
  - महत्वपूर्ण संकेत, हृदय ताल, स्पष्ट तरल आहार
  - 12 लीड ईसीजी, व्हाइटल्स्, एम्बुलेशन
52. कई यूरिक एसिड गुर्दे की पथरी वाले ग्राहक के लिए आहार संशोधन में शामिल हैं-
- सोडियम से भरपूर भोजन बढ़ाएं
  - कैल्शियम युक्त भोजन का सेवन करें
  - प्यूरीन से भरपूर भोजन को प्रतिबंधित करें
  - पालक, स्ट्रॉबेरी और मूँगफली का सेवन अधिक करें
53. निम्नलिखित में से ग्रहणी संबंधी अल्सर के नैदानिक प्रकटीकरण की पहचान करें-
- रक्तगुल्म उपस्थित होगा
  - रोगी आमतौर पर कुपोषित होता है
  - खाने के 1 से 2 घंटे बाद दर्द होता है
  - भोजन दर्द से राहत दे सकता है

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 54.** In Weber's test, lateralization of sound to diseased ear indicates-
- Conductive deafness
  - Sensorineural deafness
  - Tympanic deafness
  - Combination of both sensorineural deafness and conductive deafness
- 55.** Which of the following shows the presence of meningitis?
- Glasgow Coma Scale score of 15
  - Positive Brudzinski sign
  - Negative Kernig sign
  - Nil nuchal rigidity
- 56.** An adult patient with Myxedema is started on thyroid replacement therapy. Which of the following is considered to be an expected adverse reaction to the medication?
- Angina pectoris
  - Bradycardia
  - Severe cramps
  - Weight gain
- 54.** वेबर के परीक्षण में, रोगियस्त कान के लिए ध्वनि का पार्श्वकरण इंगित करता है-
- प्रवाहकीय बहरापन
  - सेंसरीनुरल बहरापन
  - टिम्पेनिक बहरापन
  - सेंसरीनुरल बहरापन और प्रवाहकीय बहरापन दोनों का संयोजन
- 55.** निम्नलिखित में से कौन मेनिन्जाइटिस की उपस्थिति दर्शाता है?
- ग्लासगो कोमा स्केल स्कोर 15
  - पॉजिटिव ब्रुडज़िस्की साइन
  - नकारात्मक कर्निंग संकेत
  - निल न्यूकल कठोरता
- 56.** माइक्सेडेमा के साथ एक वयस्क रोगी को थायरॉइड रिप्लेसमेंट थेरेपी पर शुरू किया जाता है। निम्नलिखित में से किसे दवा के लिए अपेक्षित प्रतिकूल प्रतिक्रिया माना जाता है?
- एनजाइना पेक्टोरिस
  - ब्रैडीकार्डिया
  - गंभीर एंथन
  - वजन बढ़ना

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 57.** Priority nursing diagnosis for a client with iron deficiency anaemia-
- Impaired gas exchange
  - Activity intolerance
  - Imbalanced nutrition
  - Knowledge deficit
- 58.** An ABC analysis report shows PH-7.55, PCO<sub>2</sub> – 35mm Hg, HCO<sub>3</sub> – – 33 mEq/L. The condition is-----
- Metabolic Acidosis
  - Metabolic Alkalosis
  - Respiratory Alkalosis
  - Respiratory Acidosis
- 59.** A 65 year old male patient with emphysema and acute upper respiratory infection is admitted. Oxygen is ordered at 2L per minute. The reason for low-flow oxygen is to-
- Compensate for airway resistance
  - Facilitate oxygen diffusion
  - Prevent depression of the respiratory drive
  - Prevent excessive drying of secretions
- 57.** लोहे की कमी वाले एनीमिया वाले ग्राहक के लिए प्राथमिकता नर्सिंग निदान-
- बिगड़ा हुआ गैस विनिमय
  - गतिविधि असहिष्णुता
  - असंतुलित पोषण
  - ज्ञान घाटा
- 58.** ABC विश्लेषण रिपोर्ट PH-7.55, PCO<sub>2</sub> – 35mm Hg, HCO<sub>3</sub> – – 33 mEq/L दर्शाती है। यह स्थिति है-----
- मेटाबोलिक एसिडोसिस
  - मेटाबोलिक अल्कलोसिस
  - श्वसन अल्कलोसिस
  - श्वसन एसिडोसिस
- 59.** वातस्फीति और तीव्र ऊपरी श्वसन संक्रमण वाले 65 वर्षीय पुरुष रोगी को भर्ती किया गया है। ऑक्सीजन 2 एल प्रति मिनट पर ऑर्डर किया गया है। निम्न प्रवाह ऑक्सीजन का कारण है-
- वायुमार्ग प्रतिरोध के लिए मुआवजा
  - ऑक्सीजन प्रसार की सुविधा
  - श्वसन ड्राइव के अवसाद को रोकें
  - स्राव के अत्यधिक सूखने को रोकें

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 60.** When an elderly patient complains of pain, the attending nurse should be careful because-
- A. Elderly patients are expected to experience chronic pain
  - B. Elderly patients experience reduced sensory perception
  - C. Elderly patients have an indifferent pain threshold
  - D. Elderly patients have altered mental functions
- 60.** जब एक बुजुर्ग मरीज दर्द की शिकायत करता है, तो उपस्थित नर्स को सावधान रहना चाहिए क्योंकि-
- A. बुजुर्ग रोगियों को पुराने दर्द का अनुभव होने की उम्मीद है
  - B. बुजुर्ग मरीजों को कम संवेदी धारणा का अनुभव होता है
  - C. बुजुर्ग मरीजों में एक उदासीन दर्द सीमा होती है
  - D. बुजुर्ग मरीजों में परिवर्तित मानसिक कार्य हो जाता है

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## 7) Mental Health and Psychiatric Nursing

## 7) मैंटल हेल्थ एंड साइकेट्रिक नर्सिंग

61. Which of the following are all organic brain disorders except-

- A. Amnestic Disorder
- B. Dementia
- C. Delirium
- D. Mental Retardation

62. All of the following are misconceptions about mental illness except-

- A. Mental illness is curable
- B. Marriage can cure mental illness
- C. Mental illness is caused by Supernatural Power
- D. Mentally ill patients are dangerous

63. Which of the following is NOT a sign of a poor mental health?

- A. Unresolved conflict
- B. Lack of self confidence
- C. Emotional Instability
- D. Positive attitude

61. निम्नलिखित में सभी मस्तिष्क विकार है सिवाय-

- A. भूलने की बीमारी
- B. पागलपन
- C. प्रलोप
- D. मानसिक मंदता

62. मानसिक बीमारी के बारे में निम्नलिखित सभी गलत धारणाएं हैं सिवाय-

- A. मानसिक बीमारी इलाज योग्य है
- B. मानसिक बीमारी शादी से दूर हो सकती है
- C. मानसिक बीमारी सुपर प्राकृतिक शक्ति के कारण होती है
- D. मानसिक रोगी खतरनाक होते हैं

63. निम्न में से कौन सा खराब मानसिक स्वास्थ्य का संकेत नहीं है?

- A. अनसुलझा संघर्ष
- B. अपने पर विश्वास की कमी
- C. भावनात्मक असंतुलन
- D. सकारात्मक रवैया

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 64.** Which of the following is a commonest condition associated with high risk of suicide?
- Hypomania
  - Major depression
  - Chronic Schizophrenia
  - Drug abuse
- 65.** All of the following are components of MSE except?
- General appearance and behaviour
  - Speech
  - Mood
  - Language
- 66.** During ECT, current is passed for-
- 5 to 10 sec.
  - 10 to 30 sec.
  - 0.3 to 0.7 sec.
  - 1 to 3 sec.
- 67.** Government of India launched the national mental health program in the year-
- 1982
  - 1989
  - 1995
  - 2000
- 64.** निम्न में से यह आत्महत्या के उच्च जोखिम से जूँड़ी एक सामान्य स्थिति है-
- हाइपोमेनिया
  - प्रमुख अवसाद
  - जीर्ण स्किजोफ्रेनिया
  - दवाई का दुरुपयोग
- 65.** निम्लिखित में से सभी MSE के घटक हैं सिवाय-
- सामान्य उपस्थिति और व्यवहार
  - भाषण
  - मनोदशा
  - भाषा
- 66.** ECT के दौरान कितना करंट पास किया जाता है?
- 5 से 10 सेकेण्ड
  - 10 से 30 सेकेण्ड
  - 0.3 से 0.7 सेकेण्ड
  - 1 से 3 सेकेण्ड
- 67.** भारत सरकार ने किस वर्ष में राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम शुरू किया?
- 1982
  - 1989
  - 1995
  - 2000

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 68.** Autism mainly involves in-
- Over activity and inattention
  - Poor eating skills
  - Poor Intelligence
  - Poor Communication
- 69.** The follow-up and disability management is a part of-
- Primary Prevention
  - Secondary Prevention
  - Tertiary Prevention
  - Dextra Prevention
- 70.** Therapeutic dose of lithium is-
- 2 – 6 mg/day
  - 900 – 1500 mg/day
  - 100 – 300 mg/day
  - 20 – 60 mg/day
- 68.** स्वलीनता मुख्य रूप से शामिल है-
- अत्यधिक गतिविधि और असावधानी
  - खराब खाने का कौशल
  - बुद्धि की कमी
  - खराब संचार
- 69.** अनुवर्ती और विकलांगता प्रबंधन का एक हिस्सा है-
- प्राथमिक रोकथाम
  - माध्यमिक रोकथाम
  - तृतीयक रोकथाम
  - डेक्स्ट्रा रोकथाम
- 70.** लिथियम की चिकित्सीय खुराक है-
- 2 – 6 मिलीग्राम/दिन
  - 900 – 1500 मिलीग्राम/दिन
  - 100 – 300 मिलीग्राम/दिन
  - 20 – 60 मिलीग्राम/दिन

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## **8) Midwifery and Gynaecological Nursing**

**71.** During Abdominal examination in suspected placenta previa which finding is suggestive of placenta previa?

- A. Size of the uterus disproportion to the period of gestation
- B. Tenderness of uterus
- C. Floating head in contrast to the period of gestation
- D. Cephalic presentation

**72.** A postnatal mother with diagnosis of HIV is admitted, HAART is continued. All the adult guideline, should be followed except-

- A. Antiretroviral therapy should be given to only HIV positive neonates
- B. Zidovudine syrup 2mg/kg should be given to the neonates 4 times daily for first 2 week of life
- C. Breast feeding should be continued with informed consent
- D. The infant is tested at D<sub>1</sub>, week 6, 12 and 18 months of age

## **8) मिडवायफरी एंड जिनेकलॉजीकल नर्सिंग**

**71.** संदिग्ध प्लेसेंटा प्रीविया में पेट की जांच के दौरान कौन सा खोज प्लेसेंटा प्रीविया का सूचक है?

- A. गर्भधारण की अवधि और गर्भाशय के आकार के अनुपात में असमानता
- B. गर्भाशय की दर्द के प्रति संवेदनशीलता
- C. गर्भधारण की अवधि के विपरीत अस्थायी सिर
- D. मस्तक प्रस्तुति

**72.** एच आई वी के निदान के साथ एक प्रसवोत्तर मां को भर्ती कराया जाता है, HAART को जारी रखा जाता है। सभी वयस्क गाइडलाइन का पालन किया जाना चाहिए सिवाय-

- A. एंटीरेट्रोवाइरल थेरेपी केवल एच आई वी पॉजिटिव नवजात शिशुओं को दी जानी चाहिए
- B. जीवन के प्रथम 2 सप्ताह के लिए Zidovudine सिरप 2 मिलीग्राम/किग्रा रोजाना 4 बार नवजात को दिया जाना चाहिए
- C. सूचित सहमति से स्तनपान जारी रखना चाहिए
- D. शिशु का परीक्षण D<sub>1</sub>, सप्ताह 6, 12 और 18 महीने की उम्र में किया जाता है

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 73.** Which symptom or manifestation is the difference between postpartum depression and psychosis?
- Social withdrawal
  - Onset of behavioural change
  - Delusion and disorientation
  - Suicidal
- 74.** Maintenance of lactation is called as-
- Galactokinesis
  - Lactogenesis
  - Galactopoiesis
  - Mammogenesis
- 75.** Which one is the largest paraurethral gland?
- Bartholin's gland
  - Skene's gland
  - Sweat glands
  - Vestibular Bulb
- 76.** Lever action producing flexion of the head in ROA position reducing the engaging diameter of the head to-
- Occipito frontal
  - Suboccipito bregmatic
  - Suboccipito frontal
  - Submento-bregmatic
- 73.** प्रसवोत्तर अवसाद और मनोविकृति के बीच कौन सा लक्षण या अभिव्यक्ति में भिन्नता है?
- समाज से दूरी बनाना
  - व्यवहार परिवर्तन की शुरुआत
  - भ्रम और भटकाव
  - आत्मघातक
- 74.** दुध स्तन्यस्थावण को स्थापित बनाए रखने को क्या कहा जाता है?
- गैलेक्टोकिनेसिस
  - लैक्टोजेनेसिस
  - गैलेक्टोपोइज़िस
  - मैमोजेनेसिस
- 75.** सबसे बड़ी पैरायूरेश्वल/पारामूत्रमार्ग ग्रंथि कौन सी है?
- बार्थोलिन ग्रंथि
  - स्केन ग्रंथि
  - पसीने की ग्रंथियों
  - वेस्टिबुलर बल्ब
- 76.** ROA स्थिति में सिर के लचीलेपन को उत्पन्न करने वाली लीवर क्रिया सिर के व्यास को कम करके कौन सी स्थिति देती है?
- पश्चकपाल ललाट
  - उपपश्चकपाल ब्रेमैटिक
  - उपपश्चकपाल ललाट
  - सबमेटो-ब्रेमैटिक

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 77.** Factor causing anovulation in breastfeeding mother is-
- Supressed / No LH Surge
  - Hyper-estrogenic state
  - Increased LH Surge
  - Increased FSH
- 78.** Nurse should educate postnatal mother with acute mastitis-
- Plenty of oral fluids
  - Nursing is initiated on the uninfected side to establish let down
  - Empty the infected side manually
  - All of the above
- 79.** How Inj. MgSO<sub>4</sub> act in controlling and preventing eclamptic seizures?
- Decreasing the release of acetylcholine at the neuromuscular plaque
  - Acting as Physiological Ca antagonist
  - Blocking excitatory amino-acid receptors
  - All of the above
- 77.** स्तनपान कराने वाली माँ में आडिंबोत्सर्जन करने वाला कारक क्या है?
- दमन / कोई एलएच वृद्धि नहीं
  - हाइपर – एस्ट्रोजेनिक अवस्था
  - एलएच सर्ज में वृद्धि
  - बढ़ा हुआ एफएसएच
- 78.** नर्स को तीव्र स्तनशोथ से पीड़ित प्रसवोत्तर माँ को शिक्षित करना चाहिए-
- बहुतायत में मौखिक रूप से तरल पदार्थ
  - लेट डाउन स्थापित करने के लिए असंक्रमित स्तन पर स्तनपान शुरू करना
  - संक्रमित स्तन को हाथ से खाली करें
  - ऊपर के सभी
- 79.** Inj. MgSO<sub>4</sub> कैसे एक्लैम्प्टिक दौरे को नियंत्रित करने और रोकने में कार्य करता है?
- न्यूरो मस्कुलर प्लग में एसिटाइल कोलाइन की निर्मुक्ति को कम करना
  - फिजियोलॉजिकल कैल्शियम प्रतिपक्षी के रूप में कार्य करना
  - उत्तेजक अमीनो – एसिड रिसेप्टर्स को अवरुद्ध करना
  - ऊपर के सभी

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 80.** Active Management of Third Stage of Labour (AMTSL) involves-
- A. Delivery of the placenta by controlled cord traction with counter traction over the supra pubic area
  - B. Monitoring the Blood Pressure, Pulse rate, GCS and per vaginal bleeding every 20 minutes for 1 hour
  - C. Administration of 10 IU of oxytocin IM on the anterior thigh within 1 minute of delivery of the baby
  - D. Fundal pressure and massage

- 80.** प्रसव के तीसरे चरण (AMTSL) के सक्रिय प्रबंधन में शामिल है-
- A. सुप्रा प्यूबिक एरिया पर काउंटर ट्रैक्शन के साथ नियंत्रित नाल ट्रैक्शन द्वारा गर्भनाल की प्रसूति
  - B. 1 घंटे के लिए हर 20 मिनट में रक्तचाप, नाड़ी दर, जीसीएस और योनि रक्तस्राव की निगरानी करना
  - C. बच्चे के प्रसव के 1 मिनट के भीतर जांघ के अग्रभाग पर ऑक्सीटोसिन आईएम 10 IU का अन्तःक्षेपण
  - D. गर्भाशय फंडस में दबाव और मालिश

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## **9) Child Health Nursing**

## **9) चाइल्ड हेल्थ नर्सिंग**

**81.** In which year OPV was discovered?

- A. 1975
- B. 1994
- C. 1957
- D. 1964

**82.** A Neonate means-

- A. A baby of age group 0-28 days
- B. A baby of age group 0-3 months
- C. A baby of age group 0-7 days
- D. A baby of age group 0-1 year

**83.** Failure of efficient Pulmonary respiration of birth Hypoxia is called-

- A. Neonatal Hypoglycemia
- B. Kernicterus
- C. Asphyxia Neonatorum
- D. Hypoxia Neonatorum

**81.** किस वर्ष ओपीवी की खोज की गई थी?

- A. 1975
- B. 1994
- C. 1957
- D. 1964

**82.** नवजात का अर्थ है-

- A. 0-28 दिन आयु वर्ग का एक बच्चा
- B. 0-3 महीने के आयु वर्ग का एक बच्चा
- C. 0-7 दिन आयु वर्ग का एक बच्चा
- D. 0-1 वर्ष आयु वर्ग का एक बच्चा

**83.** हाइपोक्सिया के साथ जन्म के समय कुशल फुफ्फुसीय श्वसन की विफलता कहलाती है-

- A. नवजात हाइपोग्लाइसेमिया
- B. करनिकटेरस
- C. श्वासावरोध नवजात
- D. हाइपोक्सिया नवजात

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 84.** Nephrotic Syndrome is characterized by which of the following symptoms?
- A. Hypoalbuminemia
  - B. Proteinuria
  - C. Hypolipidemia
  - D. Dysuria
- 85.** Intestinal obstruction in children occurs due to congenital anomalies like-
- A. Hirschsprung's disease
  - B. Tumors
  - C. Intussusception
  - D. Paralytic ileus
- 86.** A milk formula that you can suggest for a child with galactosemia-
- A. Lofenalac
  - B. Lactum
  - C. Nutramigen
  - D. Sustagen
- 84.** निफ्रोटिक सिन्ड्रोम कि विशेषता निम्नलिखित में से किस लक्षण से होती है?
- A. हाइपोएल्ब्यूमिनमिया
  - B. प्रोटीनयुरिया
  - C. हाइपोलिपिडमिया
  - D. पेशाब में जलन
- 85.** बच्चों में आँतों की रुकावट जन्मजात विसंगतियों के कारण होती है-
- A. हिस्च्स्प्रुंग रोग
  - B. ट्र्यूमर
  - C. सोख लेना
  - D. लकवा आन्त्रावरोध
- 86.** एक दूध का फार्मूला जो आप ग्लैकटोसिमिया वाले बच्चे को दे सकते है-
- A. लोफेनलेक
  - B. लैक्टम
  - C. न्यूट्रामिजेन
  - D. सस्टेजन

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 87.** In following which are the three essential clinical features of Kwashiorkor.
- Low weight less height and edema
  - Muscle wasting less fat in Adipose tissue and emaciation
  - Markedly retarded growth mental changes and edema
  - Emaciation low weight and No edema
- 88.** In a baby with unilateral cleft lip and palate feeding will be-
- Limited to IV fluid
  - With a rubber tipped syringe or medicine dropper
  - With soft large hold nipple
  - To difficult because of breathing problem
- 89.** What is the meaning of failure to thrive?
- Child is unable to drink
  - Child is unable to walk
  - Rate of weight gain is sluggish
  - Rate of length gain is sluggish
- 87.** निम्नलिखित में क्वाशीओरकोर की तीन आवश्यक नैदानिक विशेषताएँ हैं-
- कम वजन कम ऊँचाई और एडिमा
  - व्यर्थ में शक्ति गवाना वसा ऊतक और क्षीणता में कम वसा
  - स्पष्ट रूप से मन्दविकास मानसिक परिवर्तन और एडिमा
  - क्षीड़ता कम वजन और कोई सूजन नहीं
- 88.** एक तरफा कटे होट और तालु वाले बच्चे को निम्न से आहार देना होगा-
- तरल पदार्थ तक सीमित
  - रबड़ की नोक वाली सिरींज या दवा ड्रापर से
  - मुलायम बड़े छेद वाले निप्पल के साथ
  - साँस की समस्या के कारण बहुत मुश्किल
- 89.** फेलियर से श्राइव का मतलब क्या है?
- बच्चा पीने में असमर्थ है
  - बच्चा चलने में असमर्थ है
  - वजन बढ़ने कि दर सुस्त है
  - लंबाई बढ़ने कि दर सुस्त है

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

**90.** Most common cause of Diarrhea in infants and children is-

- A. Rotavirus
- B. E – Coli
- C. Entamoeba Histolytica
- D. Treponema Pallidum

**90.** शिशुओं और बच्चों में दस्त का सबसे आम कारण है-

- A. रोटावाइरस
- B. ई-कोलाई
- C. एंटअमीबा हिस्टोलिटीका
- D. ट्रैपोनेमा पालीडम

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

## **10) Administration and Ward Management**

## **10) एडमिनिस्ट्रेशन एंड वार्ड मैनेजमेंट**

**91.** An answerability of a subordinate to his/her superior for performance of the assigned task is known as-

A. Authority

B. Responsibility

C. Accountability

D. Delegation

**92.** With reference to elements of Administration POSDCORB stands for-

A. Planning, Observing, Staffing, Directing, Controlling, Reporting and Budgeting

B. Preparation, Observation, Staffing, Directing, Coordinating, Reporting and Budgeting

C. Preparation, Organizing, Staffing, Directing, Controlling, Reporting and Budgeting

D. Planning, Organizing, Staffing, Directing, Coordinating, Reporting and Budgeting

**91.** सौंपे गए कार्य के प्रदर्शन के लिए अधीनस्थ की अपने वरिष्ठ के प्रति जवाबदेही को जाना जाता है-

A. अधिकार

B. ज़िम्मेदारी

C. जवाबदेही

D. प्रतिनिधि मंडल

**92.** प्रशासन के तत्वों के संदर्भ में POSDCORB का तात्पर्य है-

A. योजना, अवलोकन, स्टाफिंग, निर्देशन, नियंत्रण, रिपोर्टिंग और बजट

B. तैयारी, अवलोकन, स्टाफिंग, निर्देशन, समन्वय, रिपोर्टिंग और बजट

C. तैयारी, आयोजन, स्टाफिंग, निर्देशन, नियंत्रण, रिपोर्टिंग और बजट

D. योजना, आयोजन, स्टाफिंग, निर्देशन, समन्वय, रिपोर्टिंग और बजट

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 93.** In nursing services administration, who is responsible for inventory control at a lower managerial level?
- A. Nursing Superintendent  
B. Assistant Nursing Superintendent  
C. Head Nurse  
D. Staff Nurse
- 93.** नर्सिंग सेवाओं के प्रशासन में, निम्न प्रबंधकीय स्तर पर इन्वेंट्री नियंत्रण के लिए कौन जिम्मेदार होता है?
- A. नर्सिंग अधीक्षक  
B. सहायक नर्सिंग अधीक्षक  
C. हेड नर्स  
D. स्टाफ नर्स
- 94.** If a Head nurse asks her staff nurse to compile a report on the incidence of a niddle stick injury in the ward, which form of communication it will be-
- A. Upward communication  
B. Downward communication  
C. Intrapersonal communication  
D. Lateral communication
- 94.** यदि एक हेड नर्स अपने स्टाफ नर्स से वार्ड में नीडल स्टिक इंजरी की घटना पर एक रिपोर्ट संकलित करने के लिए कहती है, तो यह संचार का कौन सा रूप होगा?
- A. ऊपर की ओर संचार  
B. नीचे की ओर संचार  
C. इंट्रापर्सनल कम्युनिकेशन  
D. पार्श्व संचार
- 95.** A method of negotiation in which employees use authorized Union representatives to engage in talks with authority is known as---
- A. Collective bargaining  
B. Advocacy  
C. Group dynamics  
D. Leadership
- 95.** वार्ता का एक तरीका जिसमें कर्मचारी प्राधिकरण के साथ वार्ता में शामिल होने के लिए अधिकृत यूनियन प्रतिनिधियों का उपयोग करते हैं, उसे ----- के रूप में जाना जाता है।
- A. सामूहिक सौदेबाजी  
B. वकालत  
C. समूह की गतिशीलता  
D. नेतृत्व

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 96.** The collection of information from nursing records and through other evidences about patient care is called----
- A. Inspection
  - B. Accreditation
  - C. Medical Audit
  - D. Nursing Audit
- 97.** According to the INC standard, teachers : UG students ratio for nursing colleges is-
- A. 1:15
  - B. 1:12
  - C. 1:10
  - D. 1:5
- 98.** Ms. Y came across a theory which states that the leadership style is effective depends on the situation. Which of the following styles fits a situation when the followers are self-directed, experts and are matured democratic individuals?
- A. Democratic
  - B. Authoritarian
  - C. Laissez-faire
  - D. Autocratic
- 96.** नर्सिंग रिकॉर्ड से और रोगी की देखभाल के बारे में अन्य सबूतों के माध्यम से जानकारी का संग्रह कहलाता है।
- A. निरीक्षण
  - B. प्रत्यायन
  - C. मेडिकल ऑडिट
  - D. नर्सिंग ऑडिट
- 97.** आईएनसी मानक के अनुसार, नर्सिंग कॉलेजों के लिए शिक्षक : यू जी छात्रों का अनुपात है-
- A. 1:15
  - B. 1:12
  - C. 1:10
  - D. 1:5
- 98.** सुश्री वाई के सामने एक सिधांत आया जिसमें कहा गया है कि नेतृत्व शैली प्रभावी है यह स्थिति पर निर्भर करता है। निम्नलिखित में से कौन सी शैली उस स्थिति में फिट बैठती है जब अनुयायी स्व-निर्देशित, विशेषज्ञ और परिपक्व लोकतांत्रिक व्यक्ति होते हैं?
- A. लोकतांत्रिक
  - B. सत्तावादी
  - C. अहस्तक्षेप
  - D. निरंकुश

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

- 99.** The ethical principle which shows obligation to tell the truth is----
- A. Veracity
  - B. Autonomy
  - C. Beneficence
  - D. Fidelity
- 100.** On the job instruction that is given to staff nurses to improve their performance is known as----
- A. Job stimulation
  - B. In-service education
  - C. Bridging course
  - D. Induction Training
- 99.** नैतिक सिध्दांत जो सच बोलने की बाध्यता दर्शाता है, वह है-----
- A. सत्यता
  - B. स्वायत्तता
  - C. परोपकार
  - D. सत्य के प्रति निष्ठा
- 100.** स्टाफ नर्सों को उनके प्रदर्शन में सुधार करने के लिए दिए जाने वाले कार्य निर्देश को ----- के रूप में जाना जाता है।
- A. नौकरी उत्तेजना
  - B. सेवाकालीन शिक्षा
  - C. ब्रिजिंग कोर्स
  - D. प्रेरण प्रशिक्षण

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

**41 SET A**

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 100

Time for making answers : 2 Hours

Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न विषय होंगे।

क्र.	विषय	क्र.	विषय
1.	एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी	6.	मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग
2.	माइक्रोबॉयोलॉजी	7.	मेंटल हेल्थ एंड साइकेट्रिक नर्सिंग
3.	फन्डामेंटल ऑफ नर्सिंग	8.	मिडवायफरी एंड जिनेकलॉजीकल नर्सिंग
4.	कम्प्यूनिटी हेल्थ नर्सिंग	9.	चाइल्ड हेल्थ नर्सिंग
5.	एनवायरमेंटल हार्डिजिन	10.	एडमिनिस्ट्रेशन एंड वार्ड मैनेजमेंट

2. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।  
 3. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।  
 4. क्रणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।  
 5. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।  
 6. OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलबट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

**Note :**

1. This question booklet consists of following 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

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.