

MODEL- PAPER
Rajasthan Nursing Council, Jaipur
GNM 1st year Exam month.....

Time:- 3 hrs.

Paper - I
Sub.- Bio Sciences
Paper code

Max Marks - 75

Note:- Question paper have three section A,B,C, all sections are to be Answerd:-
नोट:- प्रश्न पत्र में तीन सेक्शन ABC, हैं, तीनों सेक्शन हल करना अनिवार्य हैं।

SECTION - A

Q.- 1. Select the right answer सही उत्तर का चयन करें :-

1×3=3

(A) Which body system secretes hormones.

- (i) Skeletal System (ii) Muscular System
(iii) Integument System (iv) Endocrine System

शरीर के किस तंत्र से हार्मोन स्रावित होते हैं -

- (i) कंकाल तंत्र (ii) मस्क्यूलर तंत्र (iii) इंटेग्यूमेन्ट सिस्टम (iv) एन्डोक्राइन सिस्टम

(B) Which of the following organelles produces ATP :-

- (i) Mitochondria (ii) Endoplasmic reticulum (iii) Centrosome (iv) Vesicle

निम्न में से कौनसा कोशिकांग ATP उत्पन्न करता है -

- (i) माइटोकॉन्ड्रिया (ii) अन्तःप्रदव्यी जालिका (iii) सेन्ट्रोसोम (iv) वेसीकल

(C) Where is greater trochanter located :-

- (i) Tibia (ii) Humerus (iii) Femur (iv) Sacrum

ग्रेटर ट्रोकेन्टर कहाँ स्थित होता है -

- (i) टिबिया (ii) ह्यूमरस (iii) फीमर (iv) सैक्रम

Q.- 2. Fill in the blanks:-

1×4=4

(A) S.A. node is also called of the heart.

S.A. नोड को हृदय का भी कहा जाता है।

(B) The diaphragm is a Shaped muscular structure.

डायाफ्राम एक आकृति की पेशीय संरचना है।

(C) Vocal cords present in to produces sound.

वॉकल कोर्ड में आवाज उत्पन्न करने के लिए होते हैं।

(D) The heart is a Shaped organ.

हृदय आकृति का अंग है।

Q.- 3 Match the Followings:-

1×4=4

- | | |
|-------------------------|----------------|
| (i) Adam's apple | () Ulna |
| (ii) Alveoli | () Lung |
| (iii) olecranon process | () Epiglottis |
| (iv) Nodes of Ranvier | () Neuron |
| (i) एडमस एपल | () अल्ला |
| (ii) एल्वीओलाई | () फेफड़े |
| (iii) ऑलीक्रेनोन | () एपिग्लॉटिस |
| (iv) नोड्स आफ रेनविअर | () न्यूरोन |

Q.- 4. State whether the following statements true or false.

1×4=4

- (A) Stomach is a 'Z' shaped organ.
आमाशय 'जेड' आकृति का अंग है।
- (B) Insulin hormone is secreted by the kidney
इन्सुलिन हार्मोन वृक्क द्वारा स्रावित होता है।
- (C) Coronary artery carries oxygenated blood to the heart.
कोरोनरी धमनी हृदय के लिए शुद्ध रक्त ले जाती है।
- (D) Cell is the smallest functional unit of human body.
कोशिका मानव शरीर की सूक्ष्मतम कार्यात्मक इकाई है।

SECTION - B

Short Answer question (लघुत्तरात्मक प्रश्न)

5×6=30

- Q. 5- Write the structure of stomach in short.
आमाशय की संरचना को संक्षिप्त में लिखिए।
- Q. 6- Write down the functions of liver.
यकृत के कार्यों को लिखिए।
- Q. 7- Explain the Blood groups.
रक्त समूह के बारे में समझाइये।
- Q. 8- Write the functions of skin.

त्वचा के कार्यो को लिखिए।

Q. 9- Differentiate the artery and vein.

धमनी व शिरा में अंतर बताइये।

Q. 10- Write about structure of femur.

फीमर की संरचना के बारे में लिखिए।

SECTION - C

Long Answer question (दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न)

Attempt any two question : - (कोई दो प्रश्न करे)

15×2=30

Q. 11- Draw a labelled diagram of respiratory system. Describe the physiology of respiration.

श्वसन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये। श्वसन की कार्यिकी का वर्णन कीजिए।

Q. 12- Write about the structure of heart describe cardiac cycle in detail.

हृदय की संरचना के बारे में लिखिए। हृदय चक्र के बारे में विस्तार से लिखिए।

Q. 13- Enlist the different type of joints in human skeleton system, describe synovial joint with appropriate diagram.

मानव कंकाल तंत्र में विभिन्न प्रकार के जोड़ों की सूची बनाइये। उचित चित्र बनाते हुए साइनोवियल जॉइन्ट का वर्णन कीजिए।

MODEL- PAPER
Rajasthan Nursing Council, Jaipur
Ist year GNM Exam month.....

Time:- 3 hrs.

Paper - II
Sub.-Behavioural Science
Paper code -

Max Marks - 75

Note:- Question paper have three section A,B,C, all sections are to be Answerd:-
नोट:- प्रश्न पत्र में तीन सेक्शन ABC, हैं, तीनों सेक्शन हल करना अनिवार्य हैं।

SECTION - A

Q.- 1. Choose the correct answer

1×3=3

सही उत्तर का चयन करें :

(A) Emotion word was derived from:-

इमोशन शब्द किस भाषा से उत्पन्न हुआ है :-

(i) Greek (ग्रीक) (ii) Latin (लेटिन) (iii) France (फ्रॉस) (iv) Hindi (हिन्दी)

(B) Self actualization theory is given by:-

सेल्फ एक्चुलाइजेशन थ्योरी किसके द्वारा दी गई :-

(i) Pavlov (पेवलोव) (ii) Maslow (मेस्लोव) (iii) Skinner (स्कीनर) (iv) Fried (फ्रायड)

(C) Endogamy Marriage is :-

अन्तःजातिय विवाह है :-

(i) Marriage outside the group (समूह से बाहर विवाह)

(ii) Marriage within the group (समूह के अन्दर विवाह)

(iii) An Experimental Marriage (प्रयोगात्मक विवाह)

(iv) None of Above (उपरोक्त में कोई नहीं)

Q.- 2. Fill in the blanks:-

(रिक्त स्थान भरो)

1×4=4

(A) Father of Sociology is.....

समाजशास्त्र के जनक है।

(B) Formula for I.Q. is.....

आई.क्यू निकालने का सूत्र है।

(C) Study of population is Called.....

जनसंख्या का अध्ययन कहलाता है।

(D) Illusions are..... perceptions

इल्युजन अनुभूति हैं।

Q.- 3. Write true or False:- सही या गलत लिखें।

1×4=4

- (i) Sigmund Freud is Known for Classical Conditioning Theory.
(सिगमायड फ्रायड क्लासिकल कंडीशनिंग थ्योरी के लिये जाने जाते हैं।)
- (ii) Defence mechanisms are known as mental Mechanisms
(डिफेंस मेकेनिज्म को मेन्टल मेकेनिज्म के नाम से भी जाना जाता है।)
- (iii) Hunger drive is a biological Motive
(भूख जैविक अभिप्रेरणा है।)
- (iv) Habits are the time & Energy saving techniques
(आदतें समय और ऊर्जा की बचत करने वाली तकनीक है।)

Q.- 4 Match the Followings:- (निम्न को सुमेलित कीजिए।)

1×4=4

(i) Regression (प्रतिगमन)	(i) Aristotle ;अरस्तु)
(ii) Man is Social animal (आदमी सामाजिक पशु हैं।)	(ii) Primary Motive (प्राथमिक अभिप्रेरणा)
(iii) Hunger drive (भूख ड्राइव)	(iii) Learning by Insight theory (सीखने की इनसाइट थ्योरी)
(iv) "Aha experience" related to (अहा अनुभव" सम्बन्धित है)	(iv) Acting immaturity (अपरिपक्व व्यवहार)

SECTION - B

Short Answer question (लघुत्तरात्मक प्रश्न)

5 x 6 = 30

Q. 5- Describe types of conflict (द्वन्द के प्रकारों का वर्णन कीजिये।)

Q. 6- Write about Maslow's Hierarchy theory

(मेस्लोव की पदानुक्रम थ्योरी लिखिए।)

Q. 7- Describe Write types of Marriage

(विवाह के प्रकारों का वर्णन कीजिये।)

Q. 8- Explain write Factors affecting Social Changes

(सामाजिक परिवर्तन को प्रभावित करने वाले कारक को समझाइये।)

Q. 9- Enlist Social Problems.

(सामाजिक समस्याओं की सूची तैयार करें।)

Q. 10- What are the effects on Health of child marriage?

(बाल विवाह का स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?)

SECTION - C

Long Answer question (दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न)

2 x 15 = 30

Attempt any two question : - (कोई दो प्रश्न करे)

Q. 11- Define Sociology. Explain the importance of sociology in Nursing.

समाजशास्त्र की परिभाषा लिखिये। समाजशास्त्र का नर्सिंग में महत्व विस्तार से लिखिए।

Q. 12- Define Mental Health. Explain characteristics of mental healthy person in detail.

मानसिक स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिये। मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति की विशेषताएँ विस्तार से समझाइये।

Q. 13- Define Personality. Describe the various types of personality in detail.

व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिये। व्यक्तित्व के प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

MODEL- PAPER

**Rajasthan Nursing Council, Jaipur
Ist year GNM Exam month.....**

Paper - III

Time:- 3 hrs.

Sub.- Foundations of Nursing

Max Marks - 75

SECTION- A

**Note:- Question paper have three section A,B,C, all sections are to be Answerd:-
नोट:- प्रश्न पत्र में तीन सेक्शन ABC, हैं, तीनों सेक्शन हल करना अनिवार्य हैं।**

Q.- 1. Select the right answer सही उत्तर चुनिये :-

1 x 3

(A) The upper portion of oxygen cylinder is -

- (i) Blue (ii) Black (iii) White (iv) Red

ऑक्सीजन सिलिन्डर के ऊपरी भाग का रंग होता है -

- (i) नीला (ii) काला (iii) सफेद (iv) लाल

(B) International Nurse's day celebrate on -

- (i) 12th May (ii) 12th April (iii) 12th June (iv) 12th Oct.

अन्तर्राष्ट्रीय नर्सिज दिवस मनाया जाता है -

- (i) 12 मई (ii) 12 अप्रैल (iii) 12 जून (iv) 12 अक्टूबर

(C) Inflammation of tongue is known as -

- (i) Gingivitis (ii) Stomatitis (iii) Glossitis (iv) Gastritis

जीभ का प्रदाह कहलाता है -

- (i) जिन्जीवाइटिस (ii) स्टोमेटाइटिस (iii) ग्लोसाइटिस (iv) गैस्ट्राइटिस

Q.- 2. Fill in the blanks:- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये -

1 x 4

(A) is cheap and safest way of medicine administration.

दवाई देने का सस्ता एवं सुरक्षित तरीका है।

(B) World health day is celebrate on

विश्व स्वास्थ्य दिवस को मनाया जाता है।

(C) Paracetamol is

पैरासिटामोल हैं।

(D) Full form of C. P. R. is

सी.पी.आर. का पूरा नाम हैं।

Q.- 3. Write true or False:- सही एवं गलत लिखिये।

1 x 4

- (i) Pediculosis is communicable disease.
पेडिकुलोसिस संक्रामक बीमारी है।
- (ii) Test dose is given subcutaneously
टेस्ट डोज सबक्यूटेनियस दिया जाता है।
- (iii) Friction is important cause of bed sore
धर्षण बिस्तरी घाव का महत्वपूर्ण कारण है।
- (iv) Presence of blood in the urine is known as glycosuria
मूत्र में खून की उपस्थिति को ग्लाइकोसूरिया कहते हैं।

Q.- 4 Match the Followings:- सुमेलित कीजिये।

1 x 4

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (i) Glycerin Enema
ग्लिसरिन ईनिमा | (i) Concentrated urine
सांद्रित मूत्र |
| (ii) Bed Sore
बिस्तरी घाव | (ii) Mouth Care
मुंह की देखभाल |
| (iii) Oliguria
ओलिगुरिया | (iii) Back Care
पीठ की देखभाल |
| (iv) Parotitis
पैरोटाइटिस | (iv) Constipation
कब्ज |

SECTION - B

Short Answer question (लघुत्तरात्मक प्रश्न)

6 x 5 = 30

Q. 5- What is medical and surgical asepsis?

मेडिकल एवं सर्जिकल अपूतिता क्या है ?

Q. 6- Elaborate the Nursing responsibilities in any two of following -

निम्नलिखित में से किन्ही दो में नर्सिंग जिम्मेदारियाँ लिखिये -

(a) Oral Care (मुंह की देखभाल) (B) Hot application (गर्म प्रयोग)

(C) Nosocomial infection (उपार्जित संक्रमण)

Q. 7- Write short notes on any two-

(a) Barrier Nursing (अवरोधक नर्सिंग)

(B) Care of body after death (मृत्यु पश्चात शरीर की देखभाल)

(C) Active and Passive exercise (सक्रिय एवं निष्क्रिय व्यायाम)

Q. 8- Define following terms. निम्न को परिभाषित कीजिये।

(a) Apnoea (एप्निया)

- (b) Disinfection (विसंक्रमण)
- (c) Autoclaving (ऑटोक्लेविंग)
- (d) Asepsis (असेप्सिस)
- (e) Hyper pyrexia (हाइपर पाइरेक्सिया)

Q. 9- Write first Aid in following conditions. निम्न अवस्थाओं में प्राथमिक उपचार लिखिये –

- (a) Drawing (डूबना)
- (b) Electric Shock (विद्युत करन्ट लगना)

Q. 10- Define Nursing process. Explain steps of Nursing process in brief.

नर्सिंग प्रक्रिया को परिभाषित कीजिये। नर्सिंग प्रक्रिया के चरणों को संक्षिप्त में समझाइये।

SECTION - C

Long Answer question (दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न)

Attempt any two question : - (कोई दो प्रश्न करे)

Q. 11- Define decubitis ulcer enlist sign and symptoms of decubitis ulcer discuss the Nursing management of Pt. with Paraplegia to prevent decubitis ulcer. 2+5+8

बिस्तरी घाव को परिभाषित कीजिये। बिस्तरी घाव के लक्षण एवं चिह्न लिखिये। पैराप्लेजिया के मरीज में बिस्तरी घावों को रोकने हेतु नर्सिंग प्रबन्धन की व्याख्या कीजिये।

Q. 12- (a) Define therapeutic position 2+5+8

(b) Enlist therapeutic positions

(c) Discuss fowler's position in detail

(a) उपचारात्मक अवस्था को परिभाषित कीजिये।

(b) उपचारात्मक अवस्थाओं की सूची बनाइये।

(c) फाउलर अवस्था का विस्तार से वर्णन कीजिये।

Q. 13- (a) Define steam inhalation 2+3+7+3

(b) Enlist indication of steam inhalation

(c) write procedure of steam inhalation

(d) write after care of steam inhalation

(a) स्टीम इनहेलेशन को परिभाषित कीजिये।

(b) स्टीम इनहेलेशन के क्या संकेत हैं।

(c) स्टीम इनहेलेशन की प्रक्रिया लिखिये।

(d) स्टीम इनहेलेशन के पश्चात् की देखभाल लिखिये।

MODEL- PAPER

**Rajasthan Nursing Council, Jaipur
Ist year GNM Exam month.....**

Paper - IV

Time:- 3 hrs.

**Sub.- Community Health Nursing
Paper code**

Max Marks - 75

Note:- Question paper have three section A,B,C, all sections are to be Answerd:-
नोट:- प्रश्न पत्र में तीन सेक्शन ABC, हैं, तीनों सेक्शन हल करना अनिवार्य हैं।

SECTION- A

Q.- 1. Select the right answer सही उत्तर चुनिये :-

1 x 3

(i) Which is not a Communicable disease-

- (a) Tuberculosis (b) Di phtheria (c) Renal Failure (d) Polio

निम्न में से कौनसी संक्रामक बीमारी नहीं है।

- (a) ट्यूबरकुलोसिस (b) डिपिथरिया (c) रीनल फ़ैल्योर (d) पोलियो

(ii) Which is the most effective method of disinfection

- (a) Autoclaving (b) Bocling (c) Pasteurization (d) Burning

निम्न में से कौनसा विसंक्रमण का सबसे अच्छा तरीका है।

- (a) ऑटोक्लेविंग (b) उबालना (c) पाश्चुराइजेशन (d) जलाना

(iii) Bleaching powder is used for -

- (a) Disinfection of water (b) Disinfection of Air

- (c) Filtration of water (d) Filtration of Air

ब्लीचिंग पाउडर उपयोग लिया जाता है -

- (a) पानी का विसंक्रमण (b) वायु का विसंक्रमण

- (c) पानी को छानने के लिए (d) वायु को छानने के लिए

Q.- 2. Fill in the blanks:- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये -

1 x 4

(i) Goiter is caused by deficiency of

(ii) One gram of fat yields calories

(iii) The is the originator of the massage

(iv) The study of distribution and determinants of Health related condition is called

(i) घेंघा रोग की कमी से होता है।

(ii) एक ग्राम वसा से कैलोरी ऊर्जा मिलती है।

(iii) संदेश का निर्माणकर्ता होता है।

(iv) किसी बीमारी का वितरण एवं कारक के अध्ययन को कहते हैं।

Q.- 3. Write true or False:- सही एवं गलत लिखिये।

1 x 4

(i) Crude death rate is a morbidity indicator

क्रूड मृत्यु दर एक मोरबिडिटी सूचकांक है।

(ii) A student nurse keeps the records of the family in a family folder.

स्टूडेंट नर्स परिवार का रिकार्ड फ़ैमिली फोल्डर में रखती है।

(iii) Patient from the district hospital can be refer to regional hospital.

जिला अस्पताल से मरीज को क्षेत्रिय अस्पताल में रेफर किया जा सकता है।

(iv) A piece of information that is written is called report.

लिखित सूचना का रिपोर्ट कहते हैं।

Q.- 4 Match the Following:- सुमेलित कीजिये।

1 x 4

(i) Nutritional Problem
पोषण समस्याये

(i) Anthropometry
एन्थ्रोपोमेट्री

(ii) Xerophthalmia
जिरोपथेल्मिया

(ii) Kheshri dal
खेसरी दाल

(iii) Lathyrism
लेथिरिज्म

(iii) Vit A deficiency
विटामिन A की कमी

(iv) Nutritional Assesment
पोषण आंकलन

(iv) Low birth weight baby
कम वजन का जन्मा शिशु

SECTION - B

Short Answer question (लघुत्तरात्मक प्रश्न)

5x 6

Q. 5- Describe in the brief the levels of health care

स्वास्थ्य देखभाल के स्तरों को संक्षिप्त में बताइये।

Q. 6- Explain community health Nursing process in short

समुदायिक नर्सिंग प्रक्रिया को संक्षिप्त में समझाइये।

Q. 7- Explain the epidemiological triad

एपिडेमायोलोजिकल ट्रायड को समझाइये।

Q. 8- Explain in brief the mode of transmission.

रोग संचरण को संक्षिप्त में समझाइये।

Q. 9- Explain family health care nursing
परिवार स्वास्थ्य देखभाल नर्सिंग को समझाइये।

Q. 10- Describe principles of home visit.
ग्रह मुलाकात के उद्देश्यो को लिखिये।

SECTION - C

Long Answer question (दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न)

15 x 2

Attempt any two question : - (कोई दो प्रश्न करे)

Q. 11- Define Communication. Explain components and barriers of communication in detail.
सम्प्रेषण को परिभाषित कीजिये। सम्प्रेषण के घटक, एवं अवरोधकों को विस्तृत रूप से समझाइये।

Q. 12- What do you understand by referral system. Describe the steps of referral system in detail.

रैफरल सिस्टम से आप क्या समझते हैं। रैफरल सिस्टम के घटकों को विस्तार से लिखिये।

Q. 13- Describe the various types of community Health Nursing Records and reports in detail.

विभिन्न प्रकार के सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग के रिकॉर्ड एवं रिपोर्ट को विस्तार से लिखिये।