Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

CON 357

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

BEHAVIOURAL SCIENCE (PSYCHOLOGY & SOCIOLOGY)–PAPER-II

WEDNESDAY, 16TH FEBRUARY 2022

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her / his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

1. (*a*) Select the most appropriate words from the following and complete the statements :— (05)

(*i*) Project technique is a method of assessment of ..... .

(*a*) Personality (*b*) Habits
(*c*) Attitude (*d*) Attention.

(*ii*) Hierarchy of basic Human needs was set up by .....

(*a*) Freud (*b*) Maslow
(*c*) James Lange (*d*) Mancceland

(*iii*) ..... is the error of perception.

(*a*) Illusion (*b*) Emotion
(*c*) Learning (*d*) Attitude

(*iv*) Classical conditions is invented by..... .

(*a*) James Maxims (*b*) Cruze
(*c*) Pavlov (*d*) Averill.

(*v*) Intelligence quotient of genius individual is ..... .

(*a*) 91-110 (*b*) 121-140
(*c*) 111-120 (*d*) 141 & above.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Attraction	(*a*) Sense Perception
(*ii*) Dowry	(*b*) Novelty
(*iii*) Hunger Drive	(*c*) Social Problem
(*iv*) Thinking	(*d*) Indian Society
(*v*) Culture	(*e*) Physiological Motive.

[*Turn over*

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Crowd is a primary group.

(ii) Habits can be never changed.

(iii) Planning helps to control emotions.

(iv) Customs and Traditions are devices of social control.

(v) Exogamy is the type of marriage occurs out side the caste.

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)

(a) Characteristics of Mentally Healthy person

(b) Juvenile Deliquency

(c) Motivation

(d) Body mind Relationship

(e) Women Empowerment.

3. (a) Give scientific reasons (any ***five***) :— (10)

(i) Defence mechanism are essential for coping

(ii) A nurse must be a well adjusted person

(iii) Marriage gives social protection for women and children

(iv) Control of population is very important role of nurses

(v) Man cannot exist in isolation permanently

(vi) Culture plays important role in Civilization.

(b) Define the following terms (any ***five***) :— (05)

(i) Habit

(ii) Motivation

(iii) Attitude

(iv) Mental Health

(v) Physiological Drive

(vi) Emotion.

4. Answer the following :—

(a) Define learning (02)

(b) Explain the types of Learning. (06)

(c) Describe the laws of Learning. (07)

OR

Answer the following :—

(a) List the health problems in urban community (03)

(b) Write the difference between Urban Community and Rural Community (05)

(c) Write the Characteristics of Society (03)

(d) Write the cause of Prostitution. (04)

5. Answer the following questions :—

(a) Define Psychology (02)

(b) Describe nature and scope of Psychology Assessment. (04)

(c) Describe the methods in Psychology. (04)

(d) Explain the general importance of psychology. Why should nurse study it ? (05)

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुक्षा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बिव्हेरियल सायन्स (मानसशास्त्र व समाजशास्त्र)—पेपर-२

बुधवार, दिनांक १६ फेब्रुवारी २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) प्रोजेक्ट पद्धत (प्रकल्प तंत्र) ..... चे मूल्यांकन करण्याची पद्धत आहे.

(अ) व्यक्तिमत्व (ब) सवयी
(क) दृष्टीकोन (ड) सावधानता.

(२) मानवाच्या मूलभूत गरजांची क्रमवारी ..... यांनी स्थापन केली.

(अ) फ्रायड (ब) मासलो
(क) जेम्स लंग (ड) मॅकलन्ड

(३) ..... ही आकलनाची त्रुटी आहे.

(अ) भ्रम (ब) भावना
(क) सराव (ड) दृष्टीकोन

(४) क्लासिकल कंडीशनिंगचा शोध ..... यांनी लावला आहे.

(अ) जेम्स मॅक्सिम (ब) क्रुझ
(क) पॅवलॉव (ड) ॲवरिल

(५) प्रतिभासंपन्न व्यक्तिमत्वाचा बुध्यांक ..... हा आहे.

(अ) ९१-११० (ब) १२१-१४०
(क) १११-१२० (ड) १४१ व यापुढे

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) आकर्षण	(अ) इंद्रीयाची जाणीव
(२) हुंडा पद्धत	(ब) विविधता
(३) भुकेची इच्छा	(क) सामाजिक समस्या
(४) विचार करणे	(ड) भारतीय समाज
(५) संस्कृती	(इ) शारीरिक प्रेरणा

[उलटून पहा

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) गर्दी हा प्राथमिक समूह आहे.

(२) सवयी कधीच बदलता येत नाही.

(३) भावनेवर नियंत्रण करण्यासाठी नियोजनाची मदत होते.

(४) रुढी व परंपरा ही सामाजिक नियंत्रणाची साधने आहेत.

(५) असगोत्र विवाहपद्धत हा जातीबाहेर लग्न करणे हा प्रकार आहे.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) मानसिकदृष्ट्या निरोगी असलेल्या व्यक्तींचे गुणधर्म

(ब) बालगुन्हेगारी

(क) प्रेरणा

(ड) शरीर व मन परस्पर संबंध

(इ) महिला सक्षमीकरण

३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **पाच**) :— (१०)

(१) डिफेन्स मेकॅनिझम हे सामना करण्यासाठी आवश्यक आहे.

(२) परिचारिकेने सर्वांना समजून घेणे आवश्यक आहे.

(३) लग्न हे महिला व मुलांसाठी सामाजिक सरंक्षण देते.

(४) लोकसंख्येच्या नियंत्रणासाठी परिचारिकांची अत्यंत महत्वाची भूमिका आहे.

(५) मनुष्य कायमचा एकाकी राहू शकत नाही.

(६) सभ्यतेसाठी संस्कृतीची महत्वाची भूमिका आहे.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (०५)

(१) सवयी (४) मानसिक आरोग्य

(२) प्रेरणा (५) शारीरिक गरजा

(३) दृष्टीकोन (६) भावना

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) अध्ययनाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) अध्ययनाचे प्रकार स्पष्ट लिहा. (०६)

(क) अध्ययनाचे नियमाचे प्रकार स्पष्ट लिहा. (०७)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शहरी वसाहतीमधील आरोग्याच्या समस्यांची यादी करा. (०३)

(ब) शहरी वसाहत व ग्रामीण वसाहत फरक लिहा. (०५)

(क) समाजाची वैशिष्ट्ये लिहा. (०३)

(ड) वेश्या व्यवसायाची कारणे लिहा. (०४)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) मानसशास्त्राची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) मानसशास्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती लिहा. (०४)

(क) मानसशास्त्र तपासणीच्या पद्धती लिहा. (०४)

(ड) मानसशास्त्रातील सर्वसाधारण महत्त्व व परिचारिकांना मानसशास्त्र शिकणे का गरजेचे आहे ? (०५)

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compo... a Circle,
Nashik-422 001. ... 2502912

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

Con 356

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

BIO-SCIENCE (ANATOMY, PHYGIOLOGY AND MICROBIOLOGY)—PAPER-I

TUESDAY, 15TH FEBRUARY 2022

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her / his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

1. (*a*) Select the most appropriate answer from the following and complete the sentence :— (05)

(*i*) C. S. F. is principally secreted by ..... .

(*a*) Arachnoid Granulation (*b*) Choroid Plexus
(*c*) Fourth Ventricle (*d*) Gray matter.

(*ii*) Pancreatic Juice contains ..... digestive enzyme.

(*a*) Ptyaline (*b*) Renin
(*c*) Trypsin (*d*) Erepsin.

(*iii*) The optic nerve gives the sense of ..... .

(*a*) Smell (*b*) Taste
(*c*) Sight (*d*) Touch.

(*iv*) The left Lung has ..... Compartments

(*a*) One (*b*) Two
(*c*) Three (*d*) Four.

(*v*) Appendix is situated in the ..... region of abdomen.

(*a*) Umbilical region (*b*) Left iliac fossa
(*c*) Right iliac fossa (*d*) Epigastric region.

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) Haemoglobin	(*a*) Pituitary Gland
(*ii*) Mitochondria	(*b*) Ultra-violet sunrays
(*iii*) Growth Hormone	(*c*) Anaemia
(*iv*) Vitamin D	(*d*) Serous Membrane
(*v*) Pleura	(*e*) Power House.

[*Turn over*

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Pulmonary artery carries oxygenated blood.

(ii) Mandible is movable bone.

(iii) Blood group AB is universal donor.

(iv) Normal Tidal volume during each cycle in breathing is 100 ml.

(v) Large intestine takes part in digestion of food.

2. Write short notes on (any ***Three***) :— (15)

(a) Diagram of Heart (describe Heart).

(b) Structure and function of stomach.

(c) Menstrual Cycle.

(d) Femur Bone.

(e) Composition and function of Blood.

3. Answer the following questions :—

(a) Draw a neat diagram of Nephron and label its part and write its functions. (05)

(b) Composition of Urine and functions of kidney. (05)

(c) Classify the different types of joints and give one example of each. (05)

4. Answer the following questions :—

(a) Draw a neat diagram of large intestine and label its parts. (05)

(b) Write composition and functions of bile. (05)

(c) Draw a diagram of female reproductive system and label its parts. (05)

OR

Answer the following :—

(a) Draw and List organs of respiratory system. (05)

(b) Write the functions of vertebral column (05)

(c) Draw a neat diagram of cross section of eyeball and label it. (05)

5. Answer the following questions :—

(a) What is infection? (02)

(b) Write the factors necessary for growth of micro-organisms. (03)

(c) Define sterilization and write in short one method of sterilization. (05)

(d) Define Bio-medical waste and its Classification. (05)

Ganpatrao Adke College of Nursing
Sunflower Compound, Dwarka Circle,
Nashik-422 003. Ph. No. 0253-2502912

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बायो-सायन्स (ॲनाटॉमी, फिजिओलॉजी आणि मायक्रोबायोलॉजी)—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक १५ फेब्रुवारी २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) सी.एस.एफ. द्रवाची निर्मिती ..... मधून होत असते.

(अ) ॲरॅकनॉईड ग्रन्युलेशन्स् (ब) कोरॉईड प्लेक्सस

(क) चौथी जवनिका (ड) ग्रे मॅटर

(२) स्वादुपिंड रसात ..... हे पाचकद्रव्य आहे.

(अ) टायलिन (ब) रेनीन

(क) ट्रिप्सीन (ड) इरेप्सिन

(३) ऑप्टीक नर्व्हमुळे ..... चे ज्ञान होते.

(अ) वास (ब) चव

(क) दृष्टी (ड) स्पर्श

(४) डाव्या बाजुच्या फुफ्फुसात ..... लोब असतात.

(अ) एक (ब) दोन

(क) तीन (ड) चार

(५) आंत्रपुच्छ हे उदर पोकळीतील ..... विभागात असते.

(अ) अंबिलीकल विभाग (ब) डावा इलियाक फोसा

(क) उजवा इलियाक फोसा (ड) एपिगॅस्ट्रिक विभाग

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) हिमोग्लोबीन	(अ) पीयुष ग्रंथी
(२) मायटोकॉड्रीया	(ब) अतिनील सूर्यकिरणे
(३) इंद्रिय संवर्धक संप्रेरक	(क) रक्तक्षय
(४) जीवनसत्व-ड	(ड) सिरस मेंम्ब्रेन
(५) प्ल्युरा	(इ) पॉवर हाऊस.

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) पल्मनरी आर्टरीज ऑक्सीजनेटेड रक्त वाहून नेतात.

(२) मॅन्डीबल हे हलणारे हाड आहे.

(३) रक्तगट AB हा एकमेव रक्तदाता गट आहे.

(४) श्वासाच्या प्रत्येक चक्राचे साधारण टायडल व्हॉल्युम १०० मि.ली. आहे.

(५) मोठे आतडे हे पचन क्रियेत भाग घेते.

२. टिपा लिहा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)

(अ) हृदयाची आकृती काढून माहिती लिहा.

(ब) 'जठरा' ची रचना स्पष्ट करा व त्याची कार्ये लिहा.

(क) मासिक पाळी.

(ड) मांडीचे हाड.

(इ) रक्ताचे घटक व कार्ये लिहा.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) नेफ्रॉनची आकृती काढून भागांना नावे द्या व थोडक्यात कार्ये लिहा. (०५)

(ब) मूत्राचे घटक लिहा व मूत्रपिंडाची कार्ये लिहा. (०५)

(क) विविध सांध्याचे वर्गीकरण लिहा व प्रत्येकाचे एक उदाहरण लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) मोठ्या आतड्याची आकृती काढा व नावे लिहा. (०५)

(ब) पित्ताची कार्ये आणि संरचनेबद्दल लिहा. (०५)

(क) स्त्री जननेंद्रियाचे चित्र काढा व विविध भागांना नावे द्या. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) श्वसनसंस्थेची आकृती काढा व भागांना नावे द्या. (०५)

(ब) पाठीच्या कण्याची कार्ये लिहा. (०५)

(क) डोळ्याच्या उभ्या छेदाची आकृती काढा व भागांना नावे द्या. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) जंतुसंसर्ग म्हणजे काय ? (०२)

(ब) सूक्ष्मजंतूच्या वाढीसाठी कुठले घटक आवश्यक आहेत. (०३)

(क) निर्जंतुकीकरणाची व्याख्या लिहा व निर्जंतुकीकरणाच्या एका पद्धतीचे थोडक्यात वर्णन करा. (०५)

(ड) 'बायो-मेडिकल कचरा' व्याख्या लिहा आणि वर्गीकरण लिहा. (०५)

Sitarampatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

SITARAMPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

CON 359

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

COMMUNITY HEALTH NURSING-I (ENVIRONMENTAL HYGIENE, HEALTH EDUCATION AND COMMUNICATION SKILLS, NUTRITION)—PAPER-IV

FRIDAY, 18TH FEBRUARY 2022

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her / his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

1. (*a*) Select the appropriate answer from the following :— (05)

(*i*) The daily requirement of Iron for the pregnant women is .....

(*a*) 25mg (*b*) 30mg
(*c*) 35mg (*d*) 40mg.

(*ii*) Lack of Vitamin 'A' causes.....

(*a*) Deafness (*b*) Night blindness
(*c*) Dental Caries (*d*) Rickets.

(*iii*) Most effective way of Communication is .....

(*a*) One Way (*b*) Two way
(*c*) Non-verbal (*d*) Verbal.

(*iv*) The WHO Day is celebrated every year on .....

(*a*) 8th March (*b*) 7th April
(*c*) 12th May (*d*) 11th July.

(*v*) The Calcium is necessary for .....

(*a*) Iron Metabolism (*b*) CHO Metabolism
(*c*) Wound healing (*d*) Bones and Teeth.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Amla	(*a*) General Public
(*ii*) Kwashiorkor	(*b*) Primary Prevention
(*iii*) Newspaper	(*c*) Protein Deficiency
(*iv*) Specific Protection	(*d*) Six-Killer diseases
(*v*) Vaccine	(*e*) Vitamin-C

[*Turn over*

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Glucose is end product of protein metabolism.

(ii) Four grams of carbohydrate gives 16 calories.

(iii) Road to Health Chart monitors the progress of a pregnant women.

(iv) Composting is best method of refuse disposal.

(v) Cross Ventilation is good air circulation in a room.

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)

(a) Records and Reports maintained in P. H. C.

(b) Cold Chain.

(c) Principles of Health Education.

(d) Importance of Breast feeding.

(e) ASHA.

3. State Difference between (any ***three***) :— (15)

(a) Institutional Nursing and Community Nursing.

(b) Rapid Sand Filter and Slow Sand Filter.

(c) Kwashiorkor and Marasmus.

(d) Shallow Well and Deep Well.

(e) Active Surveillance and Passive Surveillance.

4. Answer the Following :—

(a) Define Family Planning. (02)

(b) List the methods of Family Planning. (04)

(c) What are advantages of Cu-T ? (04)

(d) Write the role of Nurse in Family Planning Services. (05)

OR

(a) What is NRHM ? (02)

(b) Write briefly about Janani Suraksha Yojana. (04)

(c) Write the importance of Health Education. (04)

(d) Write the Determinants of Health. (05)

5. Answer the following :—

(a) What are the purposes of home visiting ? (03)

(b) What are the principles of home visiting ? (03)

(c) Write the steps of home visiting. (05)

(d) Write the functions of P.H.C. (04)

OR

(a) Methods of Cooking. (05)

(b) Write the role of nurse in the Immunization Clinic. (05)

(c) Write the Preventive measures for malnutrition. (05)

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या-१ (एनव्हायरमेंटल हायजीन, हेल्थ एज्युकेशन ॲण्ड कम्युनिकेशन स्किल्स, आहारशास्त्र)—पेपर-०४

शुक्रवार, दिनांक १८ फेब्रुवारी २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) गरोदर स्त्रियांसाठी लोहाची दैनंदिन गरज ..... आहे.

(अ) २५ मिलीग्रॅम (ब) ३० मिलीग्रॅम

(क) ३५ मिलीग्रॅम (ड) ४० मिलीग्रॅम.

(२) जीवनसत्व 'अ' च्या कमतरतेमुळे ..... होते.

(अ) बहिरेपणा (ब) रातआंधळेपणा

(क) दंतक्षय (ड) मुडदूस.

(३) संपर्क साधण्याची सर्वात प्रभावी पद्धत म्हणजे .....

(अ) एकतर्फी (ब) द्वितर्फी

(क) न बोलता (ड) तोंडी बोलणे.

(४) ..... हा दिवस दरवर्षी जागतिक आरोग्य दिन म्हणून पाळला जातो.

(अ) ८ मार्च (ब) ७ एप्रिल

(क) १२ मे (ड) ११ जुलै.

(५) ..... साठी कॅल्शियम हा उपयुक्त घटक आहे.

(अ) लोह चयापचय (ब) कार्बोहायड्रेट चयापचय

(क) जखम बरी होणे (ड) हाडे व दात.

(ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) आवळा	(अ) सामान्य जनता
(२) क्वॉशिओरकोर (झुरणी)	(ब) प्राथमिक प्रतिबंध
(३) वर्तमानपत्र	(क) प्रथिनांची कमतरता
(४) विशेष संरक्षण	(ड) मृत्यूस कारणीभूत-सहा आजार
(५) लसीकरण	(इ) जीवनसत्व-क

[उलटून पहा

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) प्रथिनाच्या पचनक्रियातील शेवटचा घटक म्हणजे साखर होय.

(२) चार ग्रॅम कार्बोदकापासून १६ उष्मांक (कॅलरीज) मिळते.

(३) 'रोड टू हेल्थ चार्ट' हा गरोदर मातेच्या आरोग्याच्या प्रगतीची नोंद ठेवतो.

(४) कंपोष्टींग ही केरकचऱ्याची विल्हेवाट लावण्याची सगळ्यात उत्कृष्ट पद्धती होय.

(५) खोलीत चांगल्या पद्धतीने हवा खेळती राहण्यासाठी समोरासमोर खिडक्या असणे गरजेचे आहे.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्रातील नोंदी व अहवाल.

(ब) शितसाखळी

(क) आरोग्य शिक्षणाची तत्त्वे

(ड) स्तनपानाचे महत्त्व

(इ) आशा.

३. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)

(अ) रुग्णालय परिचर्या व सामाजिक आरोग्य परिचर्या

(ब) रॅपिड सँड फिल्टर व स्लो सँड फिल्टर

(क) क्वाँशिओरकोर (झुरणी) व मरासमस

(ड) उथळ विहीर व खोल विहीर

(इ) ॲक्टिव्ह सरवेलांस व पॅसिव्ह सरवेलांस.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

(अ) कुटुंब नियोजनाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) कुटुंब नियोजनाची पद्धतीची यादी करा. (०४)

(क) तांबीचे फायदे लिहा. (०४)

(ड) कुटुंब कल्याण सेवेतील परिचारिकेची भूमिका लिहा. (०५)

किंवा

(अ) एनआरएचएम म्हणजे काय ? (०२)

(ब) "जननी सुरक्षा योजना" याबाबत थोडक्यात माहिती लिहा. (०४)

(क) आरोग्य शिक्षणाचे महत्त्व लिहा. (०४)

(ड) आरोग्य निर्णयांक (Determinants) घटक लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) गृहभेटीचे हेतू लिहा. (०३)

(ब) गृहभेटीची तत्त्वे लिहा. (०३)

(क) गृहभेटीच्या पायऱ्या लिहा. (०५)

(ड) प्राथमिक आरोग्य केंद्राची कार्ये लिहा. (०४)

किंवा

(अ) अन्न शिजवण्याच्या पद्धती लिहा. (०५)

(ब) लसीकरण केंद्रात परिचारिकेची भूमिका लिहा. (०५)

(क) कुपोषण होऊ नये म्हणून काय प्रतिबंधक उपाय कराल ते लिहा. (०५)

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

CON 358

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION [INCLUDING FIRST AID]—PAPER-III

THURSDAY, 17TH FEBRUARY 2022

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her / his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

1. (*a*) Select the most appropriate words from the following and complete the statements :— (05)

(*i*) Presence of blood in urine is known as ..... .

(*a*) Glycosuria (*b*) Oliguria

(*c*) Pyuria (*d*) Heamaturia.

(*ii*) S. O. S. means ..... .

(*a*) At bed time (*b*) Four times a day

(*c*) Before meals (*d*) If necessary.

(*iii*) Tachycardia means pulse rate ..... .

(*a*) More than 100/min (*b*) less than 72/min

(*c*) less than 60/min (*d*) More than 72/min.

(*iv*) ..... is the offensive odour of breath.

(*a*) Halitosis (*b*) Cheliosis

(*c*) Calculus (*d*) Sordes.

(*v*) District Hospitals are run by..... .

(*a*) State Government (*b*) Central Government

(*c*) Charitable Trust (*d*) Private Agency.

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) Salt restricted diet	(*a*) Effect of cold application
(*ii*) Vasoconstriction	(*b*) Crackling Sound
(*iii*) Nursing Process	(*c*) High Blood Pressure
(*iv*) Crepitus	(*d*) Head low position
(*v*) Bed blocks	(*e*) Assessment.

(*c*) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Otoscope is used for Examination of rectum.

(*ii*) Water bed reduces bed sore.

(*iii*) Bacteriocidal agent has the power to stop the growth of bacteria.

(*iv*) Dry dusting is avoided in the sick room.

(*v*) Never inject air while giving drug by injection.

[*Turn over*

"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

Marks

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)

(*a*) Nosocomial Infection.

(*b*) List the articles for mouth care of unconscious patient with purposes.

(*c*) Functions of Hospitals.

(*d*) Principles of Recording.

(*e*) Ethics of Nursing.

3. (*a*) Give scientific reasons (any ***five***) :— (10)

(*i*) Diuretics should not be given in night.

(*ii*) Dyspnea patients are given fowler's position.

(*iii*) While filling ice cap salt is added with ice.

(*iv*) Before administering oral drug, first water should be given.

(*v*) Lubricant is used to insert nasogastric tube.

(*vi*) Exercise should not be done soon after meals.

(*b*) Define the following terms (any ***five***) :— (05)

(*i*) First aid
(*ii*) Sunstroke
(*iii*) Nursing
(*iv*) Anorexia
(*v*) Blood pressure
(*vi*) Insomnia.

4. Mrs. Anita 50 yrs. old female admitted in FMW with c/o urinary retention and fever.

Answer the following :—

(*a*) Define urinary retention. (02)

(*b*) Write the purposes and indication for indwelling catheterization. (04)

(*c*) Write scientific principles of catheterization. (03)

(*d*) Write Nursing responsibilities while insertion of urinary catheter. (04)

(*e*) Enlist the articles used for urinary catheterization. (02)

OR

Answer the following (any ***three***) :—

(*a*) Write Scientific Principles involved in steam inhalation. (05)

(*b*) Write first aid management of drowning. (05)

(*c*) Write Principles of Bandaging. (05)

(*d*) Nursing care of dying Patient. (05)

5. Mr. Manoj 40 Yrs. old admitted in medical ward with Bronchial Asthama.

Answer the following questions :—

(*a*) Mention different methods of giving oxygen inhalation (04)

(*b*) What are the indication of oxygen inhalation ? (03)

(*c*) Write articles required for oxygen inhalation with its purposes. (04)

(*d*) Write Nurses responsibilities while Patient is on oxygen inhalation. (04)

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन (इनक्ल्यूडींग फर्स्ट एड)—पेपर-३

गुरुवार, दिनांक १७ फेब्रुवारी २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) लघवीतून रक्त जाणे यास ..... असे म्हणतात.

(अ) ग्लायकोसुरीया (ब) ऑलिग्युरीया
(क) पायुरीया (ड) हिमॅच्युरीया.

(२) एस. ओ. एस म्हणजे ..... होय.

(अ) रात्री झोपताना (ब) दिवसातून चार वेळा
(क) जेवणापूर्वी (ड) आवश्यकतेनुसार.

(३) टॅकिकार्डिया म्हणजे नाडीचा वेग ..... असणे.

(अ) १००/मि. पेक्षा जास्त (ब) ७२/मि. पेक्षा कमी
(क) ६०/मि. पेक्षा कमी (ड) ७२/मि. पेक्षा जास्त.

(४) श्वासाला घाणेरडा वास येणे म्हणजे ..... होय.

(अ) हॅलिटोसिस (ब) चेलिओसिस
(क) कॅलक्युलस (ड) सोर्डस.

(५) जिल्हा रुग्णालये ..... मार्फत चालविली जातात.

(अ) राज्य शासन (ब) केंद्र शासन
(क) सेवाभावी संस्था (ड) खाजगी संस्था.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) मीठ विरहीत आहार	(अ) शितोपचाराचे परिणाम
(२) रक्तवाहिन्यांचे आकुंचन	(ब) करकर असा आवाज
(३) परिचर्या प्रक्रिया	(क) उच्च रक्तदाब
(४) क्रेपिटस	(ड) डोके खाली केलेली स्थिती
(५) लाकडी ठोकळे	(इ) तपासणी.

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) गुदद्वाराच्या तपासणीसाठी ऑटोस्कोप वापरतात.

(२) पाण्याच्या गादीचा वापर केल्याने शय्याव्रणाची शक्यता कमी होते.

(३) जंतुची वाढ रोखण्याची क्षमता जीवाणूनाशक घटकांमध्ये असते.

(४) आजारी रुग्णाच्या खोलीत (ड्राय डस्टींग) कोरडी स्वच्छता करू नये.

(५) अतःक्षेपणाने औषध देताना हवा अतःक्षेपित करू नये.

[उलटून पहा

Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) रुग्णालयांतर्गत होणारा संसर्ग.

(ब) बेशुद्ध रुग्णाच्या तोंडाची स्वच्छता करण्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची त्याच्या उपयोगासह यादी लिहा.

(क) रुग्णालयाची कार्ये लिहा.

(ड) नोंदी लिहिण्याची तत्त्वे लिहा.

(इ) परिचर्येचे नीतीशास्त्र लिहा.

३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **पाच**) :— (१०)

(१) रुग्णाला रात्रीच्या वेळी डाययुरेटीक्स देऊ नये.

(२) धाप लागलेल्या रुग्णाला पाठीमागे टेकवून बसवावे.

(३) बर्फाची पिशवी भरताना बर्फामध्ये मीठ टाकावे.

(४) तोंडावाटे औषध देताना प्रथम पाणी द्यावे.

(५) नाकावाटे नळी टाकताना वंगणाचा वापर करावा.

(६) जेवणानंतर लगेचच व्यायाम करू नये.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (०५)

(१) प्रथमोपचार (४) भुक मंदावणे

(२) उष्माघात (५) रक्तदाब

(३) परिचर्या (६) झोप न येणे.

४. सौ. अनिता ५० वर्षीय स्त्री रूग्ण, स्त्री रुग्णकक्षात दाखल झाल्या आहेत. त्यांना लघवी तुंबणे व ताप येणे असा त्रास आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) लघवी तुंबणे म्हणजे काय ? (०२)

(ब) मुत्राशयात नळी घालण्याचे उद्देश व कारणे लिहा ? (०४)

(क) मुत्राशयात नळी घालताना पाळावयाची शास्त्रीय तत्त्वे लिहा. (०३)

(ड) मुत्राशयात नळी घालताना परिचारीकेची भूमिका लिहा. (०४)

(इ) मुत्राशयात नळी घालण्यासाठी आवश्यक साहित्य लिहा. (०२)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही **तीन**) :—

(अ) वाफारा देण्याच्या कृतीमधील शास्त्रीय तत्त्वे लिहा. (०५)

(ब) पाण्यात बुडल्यानंतर रुग्णाला देण्यात येणारे प्रथमोपचार लिहा. (०५)

(क) पट्टीबंधनाची तत्त्वे लिहा. (०५)

(ड) मरणासन्न रुग्णाची परिचर्या लिहा. (०५)

५. श्री. मनोज ४० वर्षीय गृहस्थ दम्याच्या त्रासामुळे वैद्यकीय कक्षात दाखल झाले आहेत.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) ऑक्सिजन देण्याच्या विविध पद्धती लिहा. (०४)

(ब) ऑक्सिजन देण्याचे हेतू लिहा. (०३)

(क) ऑक्सिजन देण्यासाठी आवश्यक साहित्य त्याच्या उपयोगासह लिहा. (०४)

(ड) रुग्णाला ऑक्सिजन देताना परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)
