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

CON 571

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

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

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

BEHAVIOURAL SCIENCES—PAPER-II (INCLUDING PSYCHOLOGY AND SOCIOLOGY)

WEDNESDAY, 18TH JANUARY 2023

[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 :— (05)

(*i*) Project technique is a method of assessment of ..... .
(*a*) Personality (*b*) Attitude
(*c*) Habits (*d*) Attention.

(*ii*) Origin of society was due to ..... .
(*a*) Force (*b*) God's will
(*c*) Evolution (*d*) None of above.

(*iii*) Dowry act was amended in ..... .
(*a*) 1983 and 1985 (*b*) 1984 and 1986
(*c*) 1985 and 1986 (*d*) 1986 and 1987.

(*iv*) Hierarchy of basic human needs was set up by ..... .
(*a*) Freud (*b*) Maslow
(*c*) Jame's Langue (*d*) Maucceland.

(*v*) Causes of mental illness are..... .
(*a*) Biological (*b*) Environmental
(*c*) Physical (*d*) All the above.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Culture	(*a*) Mental Age
(*ii*) Emotion	(*b*) Indian Society
(*iii*) Thinking	(*c*) Motive
(*iv*) IQ	(*d*) Cognitive Process
(*v*) Inner Force	(*e*) Exaggerated Feeling.

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

(*i*) Introspection method is also called as observational method.
(*ii*) Planning helps to control emotions.
(*iii*) Psychology is the study of mind.
(*iv*) Social change is permanent process, once occurs doesn't change.
(*v*) Exogamy is the type of marriage occurs outside the caste.

[*Turn over*

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

Marks

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

(*a*) Body mind relationship

(*b*) Characteristics of society

(*c*) Population Explosion

(*d*) Child Abuse and Neglect

(*e*) Laws of learning.

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

3. Give scientific reasons :— (15)

(*a*) Family is a basic unit of society

(*b*) Nurse should be good observer

(*c*) Defence mechanism is very good to be mentally healthy

(*d*) Attention is a key of success

(*e*) Environment changes affect personality.

4. Answer the following question :— **(15)**

(*a*) Define Psychology (02)

(*b*) Describe nature and scope of psychology (04)

(*c*) Describe the methods of assessment of psychology (04)

(*d*) Explain general importance of psychology, why should nurse study it ? (05)

OR

Answer the following question :— **(15)**

(*a*) Define Group (02)

(*b*) Discuss the features of group structure (03)

(*c*) Explain classification of group (05)

(*d*) Discuss importance of primary group. (05)

5. Answer the following :— **(15)**

(*a*) Define Perception (02)

(*b*) Explain nature of perception (03)

(*c*) Describe types of perception (05)

(*d*) Explain importance of perception in nursing profession. (05)

OR

Answer the following :— (15)

(*a*) Define Social Change (02)

(*b*) Explain nature of social change (03)

(*c*) Explain objectives of social change (03)

(*d*) Describe process of social change in detail. (07)

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बिहेव्हियरल सायन्सेस—पेपर-२

(मानसशास्त्र व समाजशास्त्रासहित)

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

बुधवार, दिनांक १८ जानेवारी २०२३

[**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 तो पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

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

(अ) व्यक्तिमत्व (ब) दृष्टीकोन

(क) सवयी (ड) सावधनता.

(२) समाजाची उत्पत्ती..... मुळे झाली

(अ) ताकद (ब) देवाची मर्जी

(क) उत्क्रांती (ड) वरीलपैकी नाही.

(३) हुंडा कायदा ..... साली सुधारीत झाला.

(अ) १९८३ व १९८५ (ब) १९८४ व १९८६

(क) १९८५ व १९८६ (ड) १९८६ व १९८७.

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

(अ) फ्रूड (ब) मास्लो

(क) जेम्स लंग (ड) मॅकलन्ड.

(५) मानसिक आजाराची कारणे ..... ही होय.

(अ) जैविक (ब) वातावरण

(क) शारीरिक (ड) वरील सर्व.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) संस्कृती	(अ) बौद्धिक वय
(२) भावना	(ब) भारतीय समाज
(३) विचार	(क) हेतू
(४) बौद्धिक पातळी	(ड) संज्ञानात्मक प्रक्रिया
(५) आंतरिक शक्ती	(इ) अतिशयोक्तीपूर्ण.

[उलटून पहा

Ganpatrao Adke College of Nursing
Ganpatrao Adke College of Nursing
"Sunflower Compound", Dwarka Circle,
Nashik-422 001. Ph.No.0253-2502912
GANPATRAO ADKE COLLEGE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

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

(१) आत्मपरिक्षण पद्धतीला निरिक्षण पद्धत सुद्धा संबोधले जाते.

(२) नियोजनामुळे भावनाचे नियंत्रण होते.

(३) मानसशास्त्र हे मनाचा अभ्यास करणे आहे.

(४) सामाजिक बदल हा कायस्वरूपी बदल आहे, जो एकदा घडला की पुन्हा बदल होत नाही.

(५) गोत्रांतर विवाह पद्धती ही जातीबाहेर लग्न करण्याची एक पद्धत आहे.

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

(अ) शरीर–मन संबंध

(ब) समाजाची वैशिष्ट्ये

(क) लोकसंख्येचा स्फोट

(ड) बाल शोषण व दुर्लक्ष

(इ) शिकण्याचे कायदे.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा :— (१५)

(अ) कुटुंब हे समाजाचा मूलभूत घटक आहे.

(ब) परिचारिका ही चांगली निरीक्षक असणे आवश्यक आहे.

(क) मानसिकदृष्ट्या निरोगी व्यक्तिची संरक्षण यंत्रणा चांगली असते.

(ड) लक्ष हे यशाची गुरुकिल्ली आहे.

(इ) वातावरणातील बदल हे व्यक्तिमत्वावर परिणाम करते.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(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)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) 'गटाची' व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) 'गटरचना' ची वैशिष्ट्ये सविस्तर लिहा (०३)

(क) 'गटाचे' वर्गीकरण सविस्तर लिहा. (०५)

(ड) 'प्राथमिक गटा' चे महत्त्व सविस्तर स्पष्ट करा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) 'समज (आकलन)' ची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) आकलनाचे स्वरूप सविस्तर लिहा. (०३)

(क) आकलनाचे प्रकार- सविस्तर लिहा. (०५)

(ड) परिचारिका व्यवसायाकरिता आकलनाचे महत्त्व सविस्तर लिहा. (०५)

किंवा

(अ) 'सामाजिक बदल' ची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) 'सामाजिक बदल' चे स्वरूप सविस्तर लिहा. (०३)

(क) 'सामाजिक बदल' ची उद्दिष्ट्ये सविस्तर लिहा. (०३)

(ड) 'सामाजिक बदल' ची प्रक्रिया सविस्तरपणे पूर्ण लिहा. (०७)

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

CON 570

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

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

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

BIO-SCIENCE—PAPER-I

(INCLUDING ANATOMY, PHYSIOLOGY AND MICROBIOLOGY)

TUESDAY, 17TH JANUARY 2023

[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*) ..... artery supplies oxygenated blood to heart.

(*a*) Carotid (*b*) Coronary
(*c*) Coeliac (*d*) Common iliac.

(*ii*) ..... is functional unit of Chromosome.

(*a*) Ribosome (*b*) Nucleotide
(*c*) Gene (*d*) Peptide.

(*iii*) Olfactory nerve give sense of ..... .

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

(*iv*) Insulin is secreted by ..... glands.

(*a*) Adrenal (*b*) Thyroid
(*c*) Pancreas (*d*) All the above.

(*v*) The right lung has ..... lobes.

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

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) Cauda Equina	(*a*) Autoclave
(*ii*) Taste Bud	(*b*) Ptyalin
(*iii*) Tetanus	(*c*) Spinal Cord
(*iv*) Saliva	(*d*) Papillae
(*v*) Steam Under Pressure	(*e*) Clostridium tetani.

[*Turn over*

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

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

Marks

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

(i) Cardiac muscle is a voluntary muscle.

(ii) Chick embryos are used for growth of viruses in laboratory.

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

(iv) Teeth of lower jaw erupts before the teeth of upper jaw.

(v) Joints between cranial bones are immovable.

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

(a) Functions of Kidney and Composition of Urine.

(b) Cardiac Cycle.

(c) Physiology of Hearing.

(d) Flat Bones.

(e) Structure and function of Brain.

3. Answer the following :— **(15)**

(a) What is tissue ? List types of tissues. (03)

(b) Describe Epithelial tissue. (04)

(c) List organs of male reproductive system. (03)

(d) Write about structure and function of Stomach. (05)

4. Answer the following :—

(a) Draw a diagram of pelvic bone and label its parts. (05)

(b) Draw a diagram of respiratory system and label its parts. (05)

(c) Write functions of bone. (05)

OR

(a) Explain CSF circulation with diagram. (05)

(b) Draw a diagram of heart and label its part. (05)

(c) Describe Portal Circulation. (05)

5. Answer the following :—

(a) Define Immunity and Differentiate between Active and Passive Immunity. (05)

(b) Write difference between Sterilization and Disinfection. (05)

(c) Explain Pasteurisation in detail. (05)

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

बायो-सायन्स—पेपर-१

(ॲनाटॉमी, फिजिओलॉजी आणि मायक्रोबायोलॉजी सहित)

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

मंगळवार, दिनांक १७ जानेवारी २०२३

[**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) ..... आर्टरी (धमनी) हृदयाला शुद्ध रक्ताचा पुरवठा करते.

(अ) करोटिड (ब) कोरोनरी
(क) सिलीयाक (ड) कॉमन इलियाक.

(२) ..... हा गुणसूत्राचा (क्रोमोसोमचा) कार्यरत भाग आहे.

(अ) रायबोसोम (ब) न्यूक्लिओटाईड
(क) जीन (ड) पेपटाईड.

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

(अ) चव (ब) वास
(क) आवाज (ड) स्पर्श.

(४) इन्सुलिन हे ..... या ग्रंथीद्वारे स्त्रवले जाते.

(अ) ॲड्रेनल (ब) कंठग्रंथी
(क) स्वादुपिंड (ड) वरिलपैकी सर्व.

(५) उजव्या फुप्फुसाला ..... लोब्स (भाग) असतात.

(अ) दोन (ब) तीन
(क) चार (ड) पाच.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) क्वॉडाइक्किना	(अ) ऑटोक्लेव्ह
(२) स्वादग्रंथी	(ब) टायलीन
(३) धनुर्वात	(क) मज्जातंतू
(४) लाळ	(ड) पॅपीले
(५) दाबाखालील वाफ	(इ) क्लोस्ट्रिडियम टिटानी.

[उलटून पहा

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

GANGATRAO ADKE COLLEGE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

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

(१) हृदयाचे स्नायू हे ऐच्छिक स्नायू असतात.

(२) प्रयोगशाळेत विषाणूंची वाढ करण्यासाठी कोंबडीचा एम्ब्रियो वापरतात.

(३) मोठे आतडे अन्नपचन क्रियेमध्ये सहभाग घेते.

(४) खालच्या जबड्याचे दात हे वरच्या जबड्याच्या दातांपेक्षा लवकर उगवतात.

(५) क्रेनिअल अस्थींचे सांधे अचल सांधे आहेत.

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

(अ) मूत्रपिंडाची कार्ये आणि मूत्रघटकांसबंधी सविस्तर लिहा.

(ब) हृदयचक्र (कार्डियाक) सायकल.

(क) कानाने ऐकू येण्याची प्रक्रिया (कानाचे कार्य)

(ड) चपटी हाडे.

(इ) मेंदूची रचना व कार्ये लिहा.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) पेशी म्हणजे काय ? पेशींचे प्रकार लिहा. (०३)

(ब) एपिथेलिअल पेशींविषयी माहिती लिहा. (०४)

(क) पुरूष जननसंस्थेतील अवयवांची यादी लिहा. (०३)

(ड) जठराची रचना व कार्ये लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) कटीरच्या हाडाची आकृती काढून भागांना नावे द्या. (०५)

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

(क) हाडांची कार्ये लिहा. (०५)

किंवा

(अ) सी. एस. एफ. (मेंदूतील द्रव्य) चे अभिसरण आकृतीसह स्पष्ट करा. (०५)

(ब) हृदयाची आकृती काढून विविध भागांना नावे द्या. (०५)

(क) पोर्टल रक्ताभिसरण याचे वर्णन करा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) रोगप्रतिकाराची व्याख्या लिहा आणि ॲक्टिव्ह व पॅसिव्ह रोगप्रतिकार या मधील फरक स्पष्ट करा. (०५)

(ब) निर्जंतुकीकरण व जंतुविरहित करण्याच्या पद्धतीमधील फरक स्पष्ट करा. (०५)

(क) ' पाश्चरायझेशन ' पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा. (०५)

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

CON 573

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

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

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

FRIDAY, 20TH JANUARY 2023

[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 word from the following and complete the sentence :— (05)

(*i*) Calcium is the nutrient necessary for ..... .

(*a*) Carbohydrate metabolism (*b*) Wound healing
(*c*) For normal bones and teeth (*d*) Iron metabolism.

(*ii*) Anganwadi in rural area is a component of ..... programme.

(*a*) Mid day meal (*b*) I.C.D.S.
(*c*) School health (*d*) M.C.H.

(*iii*) Deficiency of iron causes ..... disease.

(*a*) Malaria (*b*) Anaemia
(*c*) Filaria (*d*) Pellagra.

(*iv*) One ASHA covers ..... population.

(*a*) 1000 (*b*) 2000
(*c*) 3000 (*d*) 5000.

(*v*) The effective method of health education is ..... .

(*a*) Group discussion (*b*) Lecture
(*c*) Exhibition (*d*) One way education.

(*b*) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Tuberculosis day	(*a*) O. R. S.
(*ii*) Vaccine	(*b*) Potency of polio vaccine
(*iii*) Soyabean	(*c*) 24th March every year
(*iv*) V.V.M.	(*d*) 40% of protein
(*v*) Diarrhoea	(*e*) Six killer disease.

[*Turn over*

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

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

Marks

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

(i) Poliomyelitis is not erradicated from India.
(ii) 1 gm. of protein gives 9 calories.
(iii) People should not adopt healthy life style.
(iv) Permanent hardness of water is due to presence of calcium and magnesium.
(v) Road to health chart moniters the progress of pregnant woman.

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

(a) Different level of disease prevention.
(b) Methods of cooking.
(c) Breast feeding.
(d) Role of Nurse in M.C.H. programme.
(e) Define health and write factors affecting health.

3. (a) Define the following (any ***five***) :— (05)

(i) Safe water
(ii) Natural Disaster
(iii) MMR
(iv) Sanitary well
(v) Family planning
(vi) Noise.

(b) State the difference between the following (any ***two***) :— (10)

(i) Waterborne diseases and Airborne diseases.
(ii) Hospital and Community health nursing.
(iii) Slow sand filter and Rapid sand filter.

4. Answer the following questions :—

(a) Write the functions of vitamin 'A'. (04)

(b) What is malnutrition ? Write the signs and symptoms of malnutrition. (06)

(c) Explain the preventive measures for the malnutrition. (05)

OR

In the month of April you have celebrated the W.H.O. day. Gave the information to the community people and

Answer the following questions :—

(a) Define Health education. (02)

(b) Write the principles of health education. (03)

(c) Explain Advantages and disadvantages of health education. (05)

(d) Write in detail the ' W.H.O theme April, 2021'. (05)

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

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

5. During your rural health experience you have visited Mrs. Surekha's family. She has one daughter age one and half years. She is 4 months pregnant. Her daughter suffering from fever and diarrhoea. Her husband is a labour worker and earning Rs. 1500/- month.

Answer the following questions :—

(*a*) List the health problems in the family. (03)

(*b*) How will you manage the fever and diarrhoea ? (04)

(*c*) What ANC advice will you give to Mrs. Surekha and Health education to her family ? (05)

(*d*) Write the advantages of copper-'T' 380 A. (03)

OR

(*a*) Importance of record and report. (05)

(*b*) Secondary prevention. (05)

(*c*) ASHA. (05)

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या-१ (इनक्लुडींग कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग, एन्व्हायरमेन्टल हायजीन, हेल्थ एज्युकेशन, कम्युनिकेशन स्किल्स आणि न्यूट्रीशन)— पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २० जानेवारी २०२३

[**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) ..... साठी कॅल्शियम हा उपयुक्त घटक आहे.

(अ) कार्बोहायड्रेट चयापचय (ब) जखम बरी होणे

(क) हाडे व दात (ड) लोह चयापचय.

(२) ग्रामीण भागात असणारी अंगणवाडी हा ..... कार्यक्रमाचा घटक आहे.

(अ) मिड डे मील (ब) एकात्मिक बालविकास योजना

(क) शालेय आरोग्य कार्यक्रम (ड) माता व बाल आरोग्य कार्यक्रम.

(३) लोहाच्या कमतरतेमुळे ..... हा आजार होतो.

(अ) मलेरिया (ब) पंडूरोग (अनॅमिया)

(क) फायलेरिया (ड) पेलाग्रा.

(४) आशा वर्कर ..... लोकसंख्येसाठी काम पाहते.

(अ) १००० (ब) २०००

(क) ३००० (ड) ५०००.

(५) ..... हे आरोग्य शिक्षणाचे प्रभावी माध्यम आहे.

(अ) संघातील संवाद (ब) व्याख्यान

(क) प्रदर्शन (ड) एकतर्फी शिक्षण.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) क्षयरोग दिन (जागतिक)	(अ) ओ.आर.एस.
(२) लस	(ब) पोलिओ लस क्षमता
(३) सोयाबिन	(क) प्रत्येक वर्षी २४ मार्चला
(४) व्ही.व्ही.एम्.	(ड) ४० % प्रथिने
(५) डायरिया	(इ) सहा साथीचे आजार.

[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) भारतातून पोलिओ आजार पूर्णपणे नष्ट झालेला नाही.

(२) एक ग्रॅम प्रथिनेतून ९ कॅलरीज मिळतात.

(३) लोकांनी आरोग्यदायी (life style) सवयी स्वीकारणे आवश्यक नाही.

(४) पाण्यातील कठिणपणा हा त्यामधील कॅल्शियम आणि मॅग्नेशियम या घटकामुळे असतो.

(५) गरोदरपणातील बाईचे आरोग्य हे 'रोड टू हेल्थ चार्ट' मुळे निरीक्षणात येते.

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

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

(अ) रोग प्रतिबंधाचे वेगवेगळे टप्पे

(ब) जेवण बनविण्याच्या पद्धती किंवा अन्न शिजवण्याच्या पद्धती.

(क) स्तनपान.

(ड) आई आणि बाळाच्या आरोग्य कार्यक्रमातील परिचारिकेची भूमिका.

(इ) आरोग्य म्हणजे काय ? आरोग्यावर परिणाम करणारे घटक लिहा.

३. (अ) खालील व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (०५)

(१) सुरक्षित पाणी

(२) नैसर्गिक आपत्ती

(३) एम.एम.आर.

(४) सॅनिटरी विहीर

(५) कुटुंब नियोजन

(६) आवाज (ध्वनी).

(ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(१) पाण्यातून होणारे आजार आणि हवेतून होणारे आजार.

(२) रुग्णालय परिचर्या आणि सार्वजनिक आरोग्य सेवा परिचर्या.

(३) स्लो सँड फिल्टर आणि रॅपिड सँड फिल्टर.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

(अ) जीवनसत्त्व 'अ' ची कार्ये लिहा. (०४)

(ब) कुपोषण म्हणजे काय? कुपोषणाची लक्षणे सांगा. (०६)

(क) कुपोषण प्रतिबंध कसा करावा ते सांगा. (०५)

किंवा

एप्रिल महिन्यामध्ये तुम्ही जागतिक आरोग्य दिन साजरा केला. त्यावेळी तुम्ही लोकांना माहिती दिली त्यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आरोग्य शिक्षणाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) आरोग्य शिक्षणाची तत्त्वे लिहा. (०३)

(क) आरोग्य शिक्षणाचे फायदे व तोटे लिहा. (०५)

(ड) 'जागतिक आरोग्य दिन, २०२१' ची संकल्पना सविस्तर लिहा. (घोषवाक्य). (०५)

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

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

५. तुमच्या ग्रामीण आरोग्य सेवेच्या अनुभवात तुम्ही श्रीमती सुरेखा यांच्या घरी गृहभेट दिली. तिला दीड वर्षाची एक मुलगी आहे. मुलीला ताप आणि डायरिया होत आहे. तिचे पती मजूर असून महिन्याला रु. १५०० कमावतात.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहाः—

(अ) कुटुंबातील आरोग्य समस्यांची यादी करा. (०३)

(ब) ताप आणि डायरियाची काळजी तुम्ही कशी घ्याल ? (०४)

(क) श्रीमती सुरेखा यांना प्रसूतिपूर्व काळातील काळजी कशी घ्यायला सांगाल. व कुटुंबाला आरोग्य शिक्षण द्या. (०५)

(ड) तांबी '३८० ए' चे फायदे लिहा. (०३)

किंवा

(अ) नोंदी आणि अहवाल यांचे महत्त्व सांगा. (०५)

(ब) सेकंडरी प्रतिबंध (प्रिव्हेन्शन) (०५)

(क) आशा. (०५)

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

CON 572

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

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

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION (INCLUDING FUNDAMENTAL OF NURSING, FIRST AID)—PAPER-III

THURSDAY, 19TH JANUARY 2023

[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 word from the following and complete the statement :— (05)

(*i*) One ounce contains ..... ml.

(*a*) 10 ml (*b*) 35 ml
(*c*) 30 ml (*d*) 25 ml.

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

(*a*) Glycosuria (*b*) Pyuria
(*c*) Oliguria (*d*) Hematuria.

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

(*a*) More than 100/min (*b*) Less than 60/min
(*c*) Less than 72/min (*d*) More than 72/min.

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

(*a*) State Government (*b*) Charitable Trust
(*c*) Central Government (*d*) Private agency.

(*v*) ..... is the common temperature used in autoclaving.

(*a*) 140°C (*b*) 121°F
(*c*) 121°C (*d*) 100°C.

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) H. S.	(*a*) Assessment
(*ii*) Nursing process	(*b*) High blood pressure
(*iii*) Analgesics	(*c*) At bed time
(*iv*) Salt restricted diet	(*d*) Urine sugar test
(*v*) Benedict's solution	(*e*) Pain killer.

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

(*i*) Water bed reduces bed sore.
(*ii*) Otoscope is used for examination of rectum.
(*iii*) Bleeding from ear is known as Epistaxis.
(*iv*) Disinfection of makintosh is done in sun light.
(*v*) Clinical thermometer should be cleaned with hot water.

[*Turn over*

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

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

Marks

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

   (*a*) Body mechanics.

   (*b*) Difference between hot and cold application.

   (*c*) Nosocomial infection.

   (*d*) Comfort devices.

   (*e*) List the articles for mouthcare of unconscious patient with purposes.

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

   (*i*) Patient is kept NBM before operation.

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

   (*iii*) Sharp instruments should not be boiled for disinfection.

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

   (*v*) Dyspnoea patients are given fowler's position.

   (*vi*) Hot water bag should not be applied on patient with paralysis.

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

   (*i*) Nursing (*ii*) First aid

   (*iii*) Dysentery (*iv*) Cross infection

   (*v*) Bed sore (*vi*) Blood pressure.

4. Mrs. 'S', 55 years old admitted in female medical ward having constipation since 2 days :—

   (*a*) Define Enema and write purposes of enema. (05)

   (*b*) Write the classification of enema. (03)

   (*c*) Write scientific principles applied in simple enema. (04)

   (*d*) What health education you will give to prevent constipation. (03)

   OR

   (*a*) Write scientific principles involved in steam inhalation. (05)

   (*b*) First Aid management of drawning. (05)

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

5. Mrs. 'R' 25 years old female admitted in medical ward with fever :—

   (*a*) Write the types of fever. (04)

   (*b*) Write formula to convert celsius to Fahrenheit and common sites for measuring body temperature. (04)

   (*c*) Write the tepid sponge procedure. (03)

   (*d*) Write nursing interventions for patient with hyperpyrexia. (04)

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

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन (फंडामेंटल ऑफ नर्सिंग फस्ट एड)—पेपर-३

गुरुवार, दिनांक १९ जानेवारी २०२३

[**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) एक औंस म्हणजे ..... मिली.

(अ) १० मिली. (ब) ३५ मिली.

(क) ३० मिली. (ड) २५ मिली.

(२) लघवीतून रक्त जाणे यास..... म्हणतात.

(अ) ग्लायकोसुरिया (ब) पाययुरिया

(क) ऑलिगयुरिया (ड) हिमॅचुरिया.

(३) टॅकिकार्डिया म्हणजे प्रत्येक मिनिटाला नाडीचे ठोके ..... असणे.

(अ) १०० पेक्षा जास्त (ब) ६० पेक्षा कमी

(क) ७२ पेक्षा कमी (ड) ७२ पेक्षा जास्त.

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

(अ) राज्य शासन (ब) सेवाभावी संस्था

(क) केंद्र शासन (ड) खाजगी संस्था.

(५) ऑटोक्लेव्हिंग करताना ..... हे तापमान ठेवतात.

(अ) १४०°C (ब) १२१°F

(क) १२१ °C (ड) १००°C.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) एच एस	(अ) असेसमेंट
(२) नर्सिंग प्रोसेस	(ब) जास्त रक्तदाब
(३) ॲनालजेसिक	(क) रात्रीच्या वेळेस मेडिसीन देणे
(४) मिठाशिवाय जेवण	(ड) युरीन शुगर टेस्ट
(५) बेनिडीक्ट सोल्युशन	(इ) दुखणे कमी करणे.

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

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

गुण

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

(१) पाण्याची गादी शय्याव्रण कमी करते.

(२) गुद्द्वाराच्या तपासणीसाठी ऑटोस्कोप वापरतात.

(३) एपिटॅक्सीस म्हणजे कानातून रक्तस्त्राव होणे.

(४) मॅकिनटॉशचे डिसइन्फेक्शन सुर्यप्रकाशात करावे.

(५) तापमापक गरम पाण्याने स्वच्छ करावे.

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

(अ) बॉडी मेकॅनिक्स

(ब) शितोपचार आणि गरम उपचारातील फरक लिहा.

(क) नोसोकोमिअल इन्फेक्शन

(ड) रोग्याला आराम देण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या वस्तू

(इ) बेशुद्धीत असलेल्या रुग्णाची माऊथ केअर (तोंडाची स्वच्छता) करताना लागणाऱ्या वस्तुंची यादी करून त्यांची उद्दीष्टे लिहा.

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

(१) रुग्णाला शस्त्रक्रियेच्यापूर्वी उपाशी ठेवले जाते.

(२) डाययुरेटिक्स रुग्णाला रात्री देण्याचे टाळावे.

(३) धारदार हत्यारे उकळवून निर्जंतूक करत नाही.

(४) जेवण केल्यावर लगेच व्यायाम करू नये.

(५) दम्याच्या रुग्णांना पाठीमागे टेकवून (फावलर स्थितीत) बसवावे.

(६) अर्धांगवायू (Paralysis) झालेल्या रुग्णांवर गरम पाण्याच्या पिशवीचा वापर करू नये.

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

(१) नर्सिंग (२) प्रथमोपचार

(३) डिसेंट्री (४) क्रॉस इनफेक्शन

(५) शय्या व्रण (६) ब्लड प्रेशर.

४. सौ. 'एस' ५५ वर्षीय वृद्धा फिमेल मेडिकल वार्डमध्ये दाखल असून त्यांना दोन दिवसांपासून बद्धकोष्ठतेचा (constipation) त्रास होत आहे :—

(अ) एनिमाची व्याख्या व उद्दिष्टे लिहा. (०५)

(ब) एनिमाचे प्रकार कोणते आहेत. (०३)

(क) सिंपल एनिमाच्या कृतीची शास्त्रीय तत्वे लिहा. (०४)

(ड) बद्धकोष्ठता टाळण्यासाठीचे कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल. (०३)

किंवा

(अ) साधा वाफारा देताना कोणत्या शास्त्रीय तत्त्वांचा उपयोग कराल. (०५)

(ब) पाण्यात बुडल्यानंतर देण्यात येणारा प्रथमोपचार (०५)

(क) बँडेजींगची तत्त्वे लिहा. (०५)

५. श्रीमती 'आर' २५ वर्षीय स्त्री वैद्यकीय कक्षात दाखल झालेली असून त्यांना ताप (ज्वर) आहे :—

(अ) तापाचे प्रकार लिहा. (०४)

(ब) ताप सेंटिग्रेडमधून फॅरेनाईटमध्ये करतानाचे सूत्र लिहा व शरीरामध्ये कोणकोणत्या ठिकाणावरून ताप घेता येतो ते लिहा. (०४)

(क) ताप कमी करण्यासाठी नळाच्या पाण्याने अंग पुसून काढणे ही कृती लिहा. (०३)

(ड) अतिज्वर आलेल्या व्यक्तीची काळजी करण्यासाठी घेण्यात आलेल्या विविध कृती कोणत्या ? (०४)

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

CON 627

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

BEHAVIOURAL SCIENCE—PAPER-II

(INCLUDING PSYCHOLOGY AND SOCIOLOGY)

WEDNESDAY, 15TH MARCH 2023

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

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

Instructions:—

1. 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 statement :— (05)

(1) The goal of psychology is to ..... behaviour.

(*a*) Describe, understand, and analyse.
(*b*) Describe, predict and control.
(*c*) Describe, manipulate and control.
(*d*) Describe, compare and analyse.

(2) ..... is the primary group.

(*a*) College
(*b*) Family
(*c*) Society
(*d*) Village.

(3) ..... mental experiences of life affects one's attitude, feelings and drives.

(*a*) Conscious
(*b*) Fore conscious
(*c*) Preconscious
(*d*) Unconscious.

(4) Sociology is science because ..... .

(*a*) It studies human relations in laboratory.
(*b*) It employes terms which have exact and clear meanings.
(*c*) Sociology gives generalizations about social behaviour of human beings.
(*d*) It studies social relations through physical senses.

(5) All of the following factors are conducive for learning. EXCEPT ..... .

(*a*) Distraction
(*b*) Motivation
(*c*) Eustress
(*d*) Utilization of maximum number of senses.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Mental Retardation	(*a*) Imagination
(*ii*) Controlled Thinking	(*b*) William Wount
(*iii*) Free Thinking	(*c*) Auguste Comte
(*iv*) Father of Sociology	(*d*) Down's Syndrome
(*v*) Father of Psychology	(*e*) Problem Solving.

[*Turn over*

Marks

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

(i) As person become older physical activities slowed down but intelligence remains same.

(ii) Cognitive-social learning theories are primarily concerned with mental processes.

(iii) Sociology and psychology are interrelated to each other.

(iv) Fear, love, sadness are secondary emotions.

(v) Caste is determined by birth.

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

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

(a) Factors influencing intelligence.

(b) Characteristics of adolescents.

(c) Methods of memorizing.

(d) Defence mechanisms and their importance.

(e) Characteristics and types of family.

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

(i) Study of personality is important for a nurse.

(ii) Man is social animal.

(iii) Good pleasant emotions contribute to good health.

(iv) Accurate observation is very important for nurses.

(v) Conflict within a person is more dangerous than conflict between two persons.

(vi) Population control is essential in India.

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

(i) Psychology.

(ii) Personality.

(iii) Perception.

(iv) Community.

(v) Rationalization.

(vi) Marriage.

4. Answer the following questions:— **(15)**

(a) Explain stress and types of stressors. (05)

(b) Describe theories of stress. (05)

(c) Write in details about stress management. (05)

OR

Answer the following questions:— **(15)**

(a) Explain errors in perception. (03)

(b) Explain structure of mind. (03)

(c) Describe various factors affecting perception. (04)

(d) Write importance of learing and perception in Nursing with suitable examples. (05)

5. Answer the following questions :— **(15)**

(a) Describe effect of environmental factors on development of adolescent. (03)

(b) Explain forms of social stratification. (04)

(c) Differentiate between urban and rural community. (04)

(d) Write about nature and influencing factors of social change. (04)

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

इरेग्युलर बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

बिहेव्हियरल सायन्स (मानसशास्त्र व समाजशास्त्रासहीत)—पेपर-२

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

बुधवार, दिनांक १५ मार्च २०२३

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** —७५)

---

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

२. कृपया लक्षात घ्या की **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

गुण

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

(१) वर्तनाचे ..... करणे हे मानसशास्त्राचे ध्येय आहे.
(अ) वर्णन, समजून घेणे आणि विश्लेषण (ब) वर्णन, अंदाज आणि नियंत्रण
(क) वर्णन, फेरफार आणि नियंत्रण (ड) वर्णन, तुलना आणि विश्लेषण.

(२) ..... हा प्राथमिक गट आहे.
(अ) महाविद्यालय (ब) कुटुंब
(क) समाज (ड) खेडे.

(३) ..... मानसिक अनुभवाचा आपल्या जीवनातील दृष्टीकोन, भावना आणि इच्छांवर परिणाम होतो.
(अ) जाणीव (ब) आधीजाणीव
(क) अचेतन (ड) बेशुद्ध.

(४) समाजशास्त्र हे एक विज्ञान आहे. कारण ..... .
(अ) ते मानवी नातेसंबंधाचा प्रयोगशाळेत अभ्यास करते. (ब) हे तंतोतंत आणि स्पष्ट संज्ञांचा वापर करते.
(क) हे मानवी सामाजिक वर्तनाचे सामान्यीकरण करते. (ड) हे सामाजिक नातेसंबंधांचा भौतिक संवेदनाद्वारे अभ्यास करते.

(५) ..... वगळता खालील सर्व घटक शिकण्यासाठी अनुकूल आहेत.
(अ) लक्ष विचलित करणे (ब) प्रेरणा
(क) सामान्य तणाव (ड) एकाच वेळी जास्त ज्ञानेंद्रियांचा वापर करणे.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) मतिमंदत्व	(अ) कल्पना विस्तार
(२) नियंत्रित विचार	(ब) विल्यम वुंट
(३) अनियंत्रित विचार	(क) ऑगस्टी कॉमटे
(४) समाजशास्त्राचे जनक	(ड) डाउन्स सिंड्रोम
(५) मानसशास्त्राचे जनक	(इ) समस्या निराकरण.

[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) व्यक्ती जसजसा वयोवृद्ध होतो तसतसे त्याच्या शारीरिक क्रिया मंदावतात परंतु बुद्धिमत्ता कायम राहते.

(२) संज्ञानात्मक- सामाजिक शिक्षण सिद्धांत प्रामुख्याने मानसिक प्रक्रियांशी संबंधित आहेत.

(३) समाजशास्त्र आणि मानसशास्त्र परस्परसंबंधी आहेत.

(४) प्रेम, भिती व दुःख या दुय्यम भावना आहेत.

(५) जात ही जन्माने ठरविली जाते.

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

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

(अ) बुद्धिमत्तेवर परिणाम करणारे घटक.

(ब) पौगंडावस्थेची वैशिष्ट्ये.

(क) लक्षात ठेवण्याच्या पद्धती.

(ड) संरक्षण यंत्रणा आणि त्याचे महत्त्व.

(इ) कुटुंबाची वैशिष्ट्ये व प्रकार.

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

(१) व्यक्तिमत्त्वाचा अभ्यास करणे हे परिचारिकेसाठी महत्त्वाचे आहे.

(२) मनुष्य हा सामाजिक प्राणी आहे.

(३) चांगल्या आनंददायी भावनांमुळे आरोग्य चांगले राहते.

(४) अचूक निरीक्षण हे परिचारिकेसाठी अत्यंत महत्त्वाचे आहे.

(५) आंतरिक संघर्ष हा दोन व्यक्तींमधील संघर्षापेक्षा जास्त धोकादायक असतो.

(६) लोकसंख्या नियंत्रण करणे हे भारतामध्ये आवश्यक आहे.

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

(१) मानसशास्त्र (२) व्यक्तिमत्त्व

(३) आकलन (४) समाज

(५) तर्कशुद्धीकरण (६) विवाह.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) ताणतणाव—स्पष्टीकरण करा व ताण देणाऱ्या घटकांचे प्रकार लिहा. (०५)

(ब) तणावांच्या सिद्धांताचे वर्णन करा. (०५)

(क) ताणतणावाच्या व्यवस्थापनाबद्दल सविस्तर माहिती द्या. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) आकलनातील त्रुटी स्पष्ट करा. (०३)

(ब) मनाच्या रचनेबद्दल थोडक्यात लिहा. (०३)

(क) आकलनावर परिणाम करणाऱ्या विविध घटकांबाबत माहिती लिहा. (०४)

(ड) ध्यान आणि आकलनाच्या अभ्यासाचे परिचर्येमधील महत्त्व योग्य उदाहणांसह स्पष्ट करा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) पौगंडावस्थेच्या विकासांवर परिणाम करणाऱ्या वातावरणातील घटकांचे वर्णन करा. (०३)

(ब) सामाजिक स्तरीकरणाचे प्रकार स्पष्ट करा. (०४)

(क) शहरी व ग्रामीण समाजातील फरक लिहा. (०४)

(ड) सामाजिक बदलाचे स्वरूप व त्यावर परिणाम करणाऱ्या घटकाबद्दल माहिती लिहा. (०४)

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

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

CON 626

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

IRREGULAR BATCH

RUGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

BIO-SCIENCE (ANATOMY, PHYSIOLOGY AND MICROBIOLOGY)
PAPER-I

TUESDAY, 14TH MARCH 2023

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions:—

1. 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)

(1) White blood cells are also called as .....

(*a*) Erythrocytes (*b*) Prokaryocytes
(*c*) Leukocytes (*d*) Thrombocytes.

(2) ..... organalle of cell is described as powerhouse of cell.

(*a*) Ribosomes (*b*) Nucleus
(*c*) Lysosomes (*d*) Mitochondria.

(3) The optic nerve gives the sense of .....

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

(4) Adult has ..... permanent teeth.

(*a*) 20 (*b*) 28
(*c*) 30 (*d*) 32.

(5) ..... is the largest organ in the body.

(*a*) Liver (*b*) Stomach
(*c*) Skin (*d*) Intestine.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Intrinsic factor	(*a*) Iodine deficiency
(*ii*) Vitamin D	(*b*) Pace maker
(*iii*) Goiter	(*c*) Gastric gland
(*iv*) Myometrium	(*d*) Ultraviolet rays
(*v*) S. A. Node	(*e*) Uterus.

[*Turn over*

GANPATRAO ADK COLLEGE OF NURSING SMMPP'S NASHIK F-4560 NASHIK

Marks

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

(i) Liver has only one lobe.

(ii) The manubrium is the part of pelvic bone.

(iii) Patella takes part to form knee joint.

(iv) Sensory area is situated in temporal lobe of the brain.

(v) Opacity of the eyelens is called cataract.

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

(a) Portal circulation.

(b) Functions of blood.

(c) Scapula.

(d) Cerebrospinal fluid (CSF).

(e) Spleen.

3. Answer the following questions :— **(15)**

(a) Draw a neat diagram of respiratory system and label. (05)

(b) Write composition of urine and list the functions of kidney. (05)

(c) List the endocrine glands of body and describe pancreas. (05)

4. Answer the following questions :— **(15)**

(a) List the organs of male reproductive system. (03)

(b) Describe secondary sexual characteristics in male. (03)

(c) Write the functions of the Liver. (04)

(d) List the bones of cranium and write functions of bone. (05)

OR

(a) List the parts of brain and describe meninges. (05)

(b) Draw a neat diagram of transverse section of eye and label. (05)

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

5. Answer the following questions :— **(15)**

(a) Differentiate between gram-positive bacteria and gram-negative bacteria. (04)

(b) Write the national immunization schedule (05)

(c) Define carrier and describe types of carrier. (04)

(b) List down the portals of entry of micro organisms. (02)

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

इरेग्युलर बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

बायो-सायन्स (ॲनाटॉमी, फिजिऑलॉजी आणि मायक्रोबायोलॉजी—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक १४ मार्च २०२३

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण —७५)

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

२. **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

गुण

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

(१) पांढऱ्या रक्तपेशींना (श्वेतपेशींना) ..... असे सुद्धा म्हणतात.

(अ) इरिथ्रोसाईटस् (ब) प्रोकॅरीओसाईटस्

(क) ल्युकोसाईटस् (ड) थ्रॉम्बोसाईट्स्.

(२) पेशी अंतर्गत ..... या अवयवास पेशींचे पॉवरहाऊस (उर्जास्त्रोत) म्हणले जाते.

(अ) रायबोसोम्स (ब) न्यूक्लिअस (केंद्र)

(क) लायसोसोम्स (ड) मायटोकॉड्रीया.

(३) ऑप्टीक नर्व्ह मुळे ..... चे ज्ञान होते.

(अ) वास (गंध) (ब) चव

(क) दृष्टी (ड) स्पर्श.

(४) प्रौढ व्यक्तीमध्ये ..... कायमस्वरूपी दात असतात.

(अ) २० (ब) २८

(क) ३० (ड) ३२.

(५) ..... हा शरीरातील सर्वात मोठा अवयव आहे.

(अ) यकृत (ब) जठर

(क) त्वचा (ड) आतडे.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) इन्ट्रिसिंक फॅक्टर	(अ) आयोडीनची कमतरता
(२) जीवनसत्त्व 'ड'	(ब) पेस मेकर
(३) गलगंड (गॉइटर)	(क) जठर ग्रंथी
(४) मायोमेट्रीअम	(ड) अतिनील किरण
(५) एस् ए नोड	(इ) गर्भाशय.

[उलटून पहा

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

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

गुण

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

(१) यकृताला फक्त एक लोब (भाग) आहे.

(२) मॅन्युब्रिअम हा पेलव्हिक (कटीराच्या) हाडाचा भाग आहे.

(३) गुडघ्याचा सांधा बनताना पटेला हे बोन सहभागी असते.

(४) (सेन्सरी) संवेदनक्षम भाग हा मेंदूच्या टेम्पोरल लोबमध्ये असतो.

(५) ओपेसिटी (नेत्रपटल परिपक्व) होण्याच्या नेत्रपटलाच्या प्रक्रियेला (कॅटरॅक्ट) मोतीबिंदू असे म्हणतात.

२. टिपा लिहा :— (१५)

(अ) पोर्टल रक्ताभिसरण.

(ब) रक्ताचे कार्य लिहा.

(क) स्कॅपुला (खांद्याचे हाड).

(ड) (सी. एस्. एफ) मेंदूतील द्रव्य-सेरेब्रोस्पाइनल द्रव.

(इ) प्लीहा.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

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

(ब) मूत्रघटकांसंबंधी सविस्तर माहिती लिहा आणि मूत्रपिंडाची कार्ये लिहा. (०५)

(क) शरीरातील एन्डोक्राईन ग्रंथींची सूची लिहा व स्वादुपिंडाची सविस्तर माहिती लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) पुरुषांच्या जननसंस्थेच्या अवयवांची यादी बनवा. (०३)

(ब) पुरुषांमधील दुय्यम लैंगिक वैशिष्ट्यांची (सेकण्डरी सेक्सुअल गुणविशेष) माहिती लिहा. (०३)

(क) यकृताची कार्ये लिहा. (०४)

(ड) क्रॅनिअमच्या (कवटीच्या) हाडांची सूची बनवा आणि हाडाचे कार्य लिहा. (०५)

किंवा

(अ) मेंदूच्या भागांची सूची बनवा व मस्तिष्कावरणाची माहिती लिहा. (०५)

(ब) डोळ्याच्या ट्रान्सव्हर्स सेक्शनची आकृती काढा व नावे द्या. (०५)

(क) शरीरातील सांध्यांच्या प्रकारांची यादी बनवा व प्रत्येक प्रकारचे एक उदाहरण द्या. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) ग्राम पॉझिटिव्ह जीवाणू व ग्राम निगेटीव्ह जिवाणू मधील फरक स्पष्ट करा. (०४)

(ब) राष्ट्रीय लसीकरणाचा तक्ता लिहा. (०५)

(क) (कॅरिअर) रोगवाहक व्यक्ती म्हणजे काय याची व्याख्या लिहा. कॅरिअरचे (रोगवाहकाचे) प्रकार लिहा. (०४)

(ड) जंतुसंसर्गाची विविध प्रवेशाचे मार्ग (Portal of entry) लिहा. (०२)

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

CON 629

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

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

IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

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

FRIDAY, 17TH MARCH 2023

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 P. M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions:—

1. 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)

(1) B. C. G. vaccine is given at the age of .....

(*a*) Within 24 hours after birth (*b*) Within one week
(*c*) After 24 hours. (*d*) None of above.

(2) National AIDS day celebrated on .....

(*a*) 1st December (*b*) 1st October
(*c*) 24th March (*d*) 12th May.

(3) Deficiency of Vitamin 'C' causes .....

(*a*) Scurvy (*b*) Anaemia
(*c*) Marasmus (*d*) Beriberi.

(4) Rich source of protein is ..... food items

(*a*) Eggs (*b*) Oil
(*c*) Vegetables (*d*) Wheat.

(5) Following is the one of the method used for preservation of food.

(*a*) Freezing (*b*) Boiling
(*c*) Steaming (*d*) Baking.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Low birth weight	(*a*) Dot's therapy
(*ii*) Ground water	(*b*) Vasectomy
(*iii*) Tuberculosis	(*c*) 30,000 population
(*iv*) P. H. C	(*d*) Deep well
(*v*) Family planning	(*e*) Hypothermia.

[*Turn over*

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

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

Marks

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

(i) Deficiency of Vitamin 'A' causes night blindness.

(ii) P. P. IUCD. should be within 24 hours after delivery.

(iii) Poliomylities is communicable disease.

(iv) Weaning food should be started after 6 weeks.

(v) Green vegetables are rich in protein.

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

(a) Principles of Health Education.

(b) Objectives and Principles of Records and Reports.

(c) Copper ' T ' 380-A.

(d) Cold chain.

(e) Methods of cooking.

3. Write difference between (any ***three***) :— (15)

(a) Marasmus and Kwashiorkor.

(b) Protein and Carbohydrate.

(c) Primary Prevention and Secondary Prevention.

(d) Hospital Nursing and Community Nursing.

4. Answer the following questions :— **(15)**

(a) Define Primary Health Care. (02)

(b) Write Elements of primary health care. (04)

(c) Write about principles of primary health care. (04)

(d) Role of Nurse in primary health care. (05)

OR

Answer the following questions :— **(15)**

(a) Define home visit. (02)

(b) Principles of home visit. (04)

(c) Steps of home visit. (04)

(b) Role of Nurse in home visit. (05)

5. Answer the following questions :— **(15)**

(a) Define Malnutrition. (02)

(b) Write causes of malnutrition in children. (04)

(c) Write signs and symptoms of malnutrition. (04)

(d) Write about detail management of malnutrition. (05)

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

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

इरेग्युलर बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या-१ (एन्व्हायरमेन्टल हायजीन, हेल्थ एज्युकेशन ॲण्ड कम्युनिकेशन स्किल्स, आहारशास्त्र)—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक १७ मार्च २०२३

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** —७५)

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

२. कृपया लक्षात घ्या की **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

गुण

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

(१) बी.सी.जी. लस ..... वयात देतात.

(अ) जन्मानंतर २४ तासाच्या आत (ब) एक आठवड्याच्या आत
(क) २४ तासानंतर (ड) वरीलपैकी एकही नाही.

(२) जागतिक एड्स दिन ..... दिवशी साजरा करतात.

(अ) १ डिसेंबर (ब) १ ऑक्टोबर
(क) २४ मार्च (ड) १२ मे.

(३) जीवनसत्व 'क' च्या कमतरतेमुळे ..... होतो.

(अ) स्कर्व्ही (ब) ॲनेमिया
(क) मॅरॅस्मस (ड) बेरीबेरी.

(४) ..... अन्नघटकामध्ये प्रोटिनचे प्रमाण जास्त असते.

(अ) अंडे (ब) तेल
(क) भाज्या (ड) गहु.

(५) खालीलपैकी ..... पद्धत अन्न टिकवण्यासाठी वापरतात.

(अ) फ्रिझिंग (ब) उकळणे
(क) वाफवणे (ड) बेकिंग.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) जन्मतः कमी वजन	(अ) डॉटस् उपचार प्रणाली
(२) ग्राऊंड वॉटर	(ब) व्हॅसेक्टोमी
(३) क्षयरोग	(क) ३०,००० लोकसंख्या
(४) पी. एच्. सी.	(ड) खोल विहिर
(५) कुटुंब नियोजन	(इ) हायपोथरमिया.

[उलटून पहा

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

गुण

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

(१) जीवनसत्व 'अ' च्या कमतरतेमुळे रातआंधळेपणा होतो.

(२) पी. पी. आययूसीडी. प्रसूतिनंतर २४ तासाच्या आत बसवतात.

(३) पोलिओमालायटिस हा संसर्गजन्य आजार आहे.

(४) पूरक आहार जन्मानंतर ६ आठवड्यांनी सुरू करतात.

(५) हिरव्या पालेभाज्यांमध्ये प्रथिनांचे प्रमाण जास्त असते.

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

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

(अ) आरोग्य शिक्षणाचे तत्त्वे.

(ब) नोंदी व अहवालाचे उद्देश व तत्त्वे.

(क) तांबी ३८०-A.

(ड) शीतसाखळी.

(इ) अन्न शिजविण्याच्या पद्धती.

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

(अ) मॅरॅस्मस आणि क्वाशियारकोर.

(ब) प्रथिने आणि कार्बोदके

(क) प्रायमरी प्रिव्हेंशन आणि सेकंडरी प्रिव्हेंशन

(ड) हॉस्पिटल परिचर्या आणि सामाजिक परिचर्या.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) प्राथमिक आरोग्य सेवा व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) प्राथमिक आरोग्य सेवेचे घटक लिहा. (०४)

(क) प्राथमिक आरोग्य सेवेची तत्त्वे लिहा. (०४)

(ड) प्राथमिक आरोग्य सेवेमध्ये आरोग्य सेविकेची भूमिका लिहा. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) गृहभेटीची व्याख्या. (०२)

(ब) गृहभेटीची तत्त्वे. (०४)

(क) गृहभेटीच्या पायऱ्या. (०४)

(ड) गृहभेटीमध्ये परिचारिकेची भूमिका. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) कुपोषणाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) लहान मुलांना कुपोषण होण्याची कारणे. (०४)

(क) कुपोषणाची चिन्हे, लक्षणे. (०४)

(ड) कुपोषणाचे व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

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

CON 628

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION (INCLUDING FUNDAMENTAL OF NURSING, FIRST AID)—PAPER-III

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

THURSDAY, 16TH MARCH 2023

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions:—

1. 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 statement :— (05)

(1) Specific gravity of urine is measured by ..... .

(*a*) Sphygmomanometer (*b*) Haemoglobinometer

(*c*) Pulse oximeter (*d*) Urinometer.

(2) Cardiac patients are advised ..... diet.

(*a*) Salt restricted diet (*b*) Liquid diet

(*c*) Regular diet (*d*) Bland diet.

(3) Anorexia means ..... .

(*a*) Loss of sleep (*b*) Loss of thrush

(*c*) Loss of appetite (*d*) Loss of sensation.

(4) Stomatitis means ..... .

(*a*) Inflammation of tongue (*b*) Inflammation of gums

(*c*) Inflammation inside the mouth (*d*) Inflammation of lips.

(5) Normal Blood pressure is ..... mm of Hg.

(*a*) 120/40 (*b*) 100/20

(*c*) 140/20 (*d*) 120/80.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Ingestion	(*a*) Malena
(*ii*) Isolation	(*b*) Oral medication
(*iii*) Bleeding in stool	(*c*) Oral rehydration solution
(*iv*) Nursing evaluation	(*d*) Infectious patient
(*v*) Diarrhoea	(*e*) Expected outcome.

[*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) Vital signs are fluctuated because of emotional disturbances.

(ii) Hand washing should be done before and after each procedure.

(iii) Sputum to be collected in test tubes.

(iv) Colostomy care is an aseptic procedure.

(v) Ryle's tube to be checked before giving each feed.

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

2. Write short notes on (any ***three***):— (05)

(a) Fumigation

(b) Care of dying patient

(c) Care of HIV patient

(d) First aid measures for fracture of hand

(e) Golden Rules of firstaid.

3. (a) Give scientific reasons (any ***five***):— (15)

(i) Chlorhexidine mouth wash is used for giving mouth wash.

(ii) Water bed is used for unconscious patient

(iii) Mercury is used in BP apparatus

(iv) High fibre diet is recommended for constipated patient

(v) Tight tourniquette is applied for snake bite site

(vi) Soap water solution is used for enema.

(b) Define the following terms (any ***five***) :— (10)

(i) Sterilization.

(ii) Nursing Diagnosis.

(iii) First Aid.

(iv) Hemoptysis.

(v) Dysphagia

(vi) Cyanosis.

4. Smt. Abha 60 yrs. unconscious patient admitted in medical ward. **(15)**
Answer the following questions:—

(a) Define pressure sore. (02)

(b) What are the causes of pressure sores ? (03)

(c) Write the preventive management of pressure sores for Smt. Abha. (05)

(d) List down the comfort devices . (02)

(e) Write down the dietary management for Smt. Abha. (03)

OR

Answer the following questions:— **(15)**

(a) Write the various routes of administration of Medications. (04)

(b) List down the articles required for tube feeding with its purposes. (03)

(c) Write the purposes of tube feeding. (03)

(d) Write the care of patient while giving tube feeding. (05)

5. Answer the following questions :— (15)

(a) Write the qualities of a Good Nurse.

(b) Write the types and principles of Bandaging.

(c) Describe the responsibilities of Nurse in physical examination of the patient.

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

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

इरेग्युलर बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन (फंडामेंटल ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एडसहित)—पेपर-३

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

गुरुवार, दिनांक १६ मार्च २०२३

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण —७५)

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

२. **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

गुण

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

(१) लघवीची स्पेसिपीक ग्रॅव्हीटी ..... याने मोजतात.

(अ) स्पीग्मोमॅनोमीटर (ब) हिमोग्लोबीनोमीटर

(क) पल्स ऑक्सीमीटर (ड) युरीनोमीटर.

(२) ..... आहार कार्डीयाक रुग्णांना घेण्याचा सल्ला दिला जातो.

(अ) मीठ प्रतिबंधीत आहार (ब) द्रव आहार

(क) सर्वसामान्य नियमित आहार (ड) ब्लांड आहार.

(३) ॲनोरेक्सिया म्हणजे .....

(अ) झोप कमी होणे (ब) तहान कमी होणे

(क) भूक कमी लागणे (ड) संवेदना कमी होणे.

(४) स्टोमॅटायटिस म्हणजे .....

(अ) जिभेची जळजळ (ब) हिरड्यांची जळजळ

(क) तोंडाच्या आत जळजळ (ड) ओठांची जळजळ.

(५) सामान्य रक्तदाब ..... mmHg इतका असतो.

(अ) १२०/४० (ब) १००/२०

(क) १४०/२० (ड) १२०/८०.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) अंतर्ग्रहण	(अ) मलिना
(२) अलगीकरण	(ब) तोंडी औषधे
(३) स्टूलमध्ये रक्तस्राव	(क) ओरल रिहायड्रेशन सोल्यूशन
(४) नर्सिंग इव्हॉलुयेशन (मुल्यांकन)	(ड) संसर्गजन्य रुग्ण
(५) जुलाब	(इ) अपेक्षित निकाल.

[उलटून पहा

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

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

गुण

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

(१) भावनिक अशांततेमुळे महत्त्वाची चिन्हे अस्थिर होतात.
(२) प्रत्येक प्रक्रियेपूर्वी व नंतर हात धुणे आवश्यक आहे.
(३) थुंकी हे टेस्ट ट्युबमध्ये गोळा करणे आवश्यक आहे.
(४) कोलोस्टॉमीची काळजी ही एसेप्टिक प्रक्रिया आहे.
(५) प्रत्येक फीड देण्यापूर्वी रायल्स ट्यूब तपासली पाहिजे.

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

(अ) फ्युमिगेशन.
(ब) मरणाऱ्या रुग्णांची काळजी.
(क) एच.आय.व्ही. रुग्णाची काळजी.
(ड) हाताच्या फ्रॅक्चरसाठी प्रथमोपचार उपाय.
(इ) प्रथमोपचाराचे सुवर्ण नियम लिहा.

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

(१) माऊथ वॉश देण्यासाठी क्लोरहेक्सीडीन माऊथ वॉश वापरतात.
(२) पाण्याची गादी ही बेशुद्ध असलेल्या रुग्णांना वापरली जाते.
(३) बी. पी. ॲपरेटेस मध्ये पारा वापरतात.
(४) बद्धकोष्ठता असलेल्या रुग्णांना उच्च फायबरयुक्त आहाराची शिफारस केली जाते.
(५) सर्पदंशाच्या ठिकाणी घट्ट टुर्निकेट लावले जाते.
(६) एनिमा देण्याकरिता साबण पाण्याचे द्रावण वापरले जाते.

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

(१) निर्जंतुकिकरण (२) नर्सिंग डायग्नोसिस
(३) प्रथमोपचार (४) हिमॉप्टीसीस
(५) डिसफेजिया (६) सायनोसिस

४. श्रीमती अभा ह्या ६० वर्षीय बेशुद्धावस्थेतील वृद्धा वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहाः— **(१५)**

(अ) प्रेशर सोर (दबाव व्रण) व्याख्या लिहा. (०२)
(ब) दबाव व्रणाची कारणे लिहा. (०३)
(क) दबाव व्रण हे श्रीमती अभा यांना होऊ नये म्हणून कोणते प्रीवेंटीव व्यवस्थापन कराल. (०५)
(ड) आरामदायी उपकरणांची यादी लिहा. (०२)
(इ) श्रीमती अभा यांना कोणते आहार व्यवस्थापन कराल ते लिहा. (०३)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— **(१५)**

(अ) औषधांच्या प्रशासनाचे (ॲडमिनिस्ट्रेशन) विविध मार्ग लिहा. (०४)
(ब) नळीवाटे आहार देण्यासाठी लागणाऱ्या साहित्यांची त्यांच्या हेतुनुसार यादी करा. (०३)
(क) नळीवाटे आहार देण्याचे हेतू लिहा. (०३)
(ड) नळीवाटे आहार देताना रुग्णाची घ्यावयाची काळजी लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) चांगल्या नर्सची गुण विशेष लिहा.
(ब) पट्टी बांधण्याचे प्रकार आणि तत्त्वे लिहा.
(क) रुग्णाची शारीरिक तपासणी करताना नर्सच्या जबाबदारीचे वर्णन करा.