Con 52

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR—PAPER–III

NURSING FOUNDATIONS

WEDNESDAY, 15th JUNE 2016

[Time : 9-00 a.m. to 12-00 noon]

(Total Marks — 75)

Instructions.– 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 words from the following and complete the statement :— (05)

(*i*) The upper portion of oxygen is painted in .... colour.
- (*a*) Blue
- (*b*) Pink
- (*c*) White
- (*d*) Black.

(*ii*) One tablespoon .... ml.
- (*a*) 5
- (*b*) 10
- (*c*) 15
- (*d*) 20.

(*iii*) Injury from dry heat has called ....
- (*a*) Burns
- (*b*) Scald
- (*c*) Chemical burn
- (*d*) Thermal burn.

(*iv*) OD means ....
- (*a*) Once in a day
- (*b*) Alternate day
- (*c*) 2 times in a day
- (*d*) At bed time.

(*v*) Ratio of pulse to Respiration is ....
- (*a*) 1 : 4
- (*b*) 4 : 1
- (*c*) 1 : 6
- (*d*) 6 : 1.

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

'A' Group	'B' Group
(*i*) Bacteriostat	(*a*) Wheeze
(*ii*) Hyperpyrexia	(*b*) Sterlization
(*iii*) Examination of the pelvic organs	(*c*) Inhibits the growth of bacteria
(*iv*) Asthma	(*d*) Cold sponging
(*v*) Ethiline Oxide	(*e*) Trendelenburg position.

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

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

(*ii*) Mental or emotional disturbances will increase pulse rate.

(*iii*) Overloading of the stomach with the food will increase the dyspnoea.

(*iv*) Aetiology means it is the signs & symptoms of disease.

(*v*) Linen soaked in blood is first washed with cold water.

[Turn over

Marks

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

   (*a*) Dog bite first aid.

   (*b*) Bed sore.

   (*c*) Care of Rubber goods.

   (*d*) Comfort devices.

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

   (*i*) Pottasium Permanganate solution is used while giving mouth care.

   (*ii*) Diuretics are given in the morning and never in the evening.

   (*iii*) A cleaning enema is given before giving a nutrient enema.

   (*iv*) Hot applications relieve pain and congestion over an inflammed area.

   (*v*) Clients with fever are given high calorie diet.

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

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

   (*i*) Enuresis (*ii*) Diaphoresis (*iii*) Atrophy

   (*iv*) Antiemetics (*v*) Payuria (*vi*) Immobility.

4. A 25 years Sunil is admitted with Typhoid fever in medical ward. Answer the following :—

   (*a*) Write in detail admission procedure. (05)

   (*b*) Write classification of cold application and uses of cold application. (05)

   (*c*) Write the scientific application applied in cold compress procedure Nurses responsibilities in this application. (05)

   OR

   Mrs. Surekha Shelke is admitted in female ward with suffering from Typhoid fever. Answer the following questions :—

   (*a*) Define fever. (02)

   (*b*) Write common sites of measuring body temperature. (03)

   (*c*) Write the procedure of taking axillary temperature. (05)

   (*d*) Write contra indications of taking oral temperature. (05)

5. One of the important duties of a Nurse is giving oxygen inhalation to a patient :—

   (*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. (04)

   (*d*) Write Nurses responsibilities while patient is on oxygen Inhalation. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष—पेपर-३

नर्सिंग फाऊंडेशन

बुधवार, दिनांक १५ जून २०१६

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

(**एकूण गुण** — ७५)

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

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

गुण

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

(१) ऑक्सीजन सिलेंडरच्या वरच्या बाजूचा भाग .... रंगाचा रंगवलेला असतो.

(अ) निळा (ब) गुलाबी
(क) पांढरा (ड) काळा.

(२) १ टेबलस्पून म्हणजे .... एम. एल.

(अ) ५ (ब) १०
(क) १५ (ड) २०.

(३) कोरड्या उष्णतेने झालेल्या दुखापतीस .... म्हणतात.

(अ) भाजणे (ब) पोळणे
(क) रासायनिक भाजणे (ड) थर्मल भाजणे.

(४) ओ. डी. म्हणजे ....

(अ) दिवसातून एकदाच (ब) एक दिवस आड
(क) दिवसातून २ वेळा (ड) झोपण्यापूर्वी.

(५) नाडी व श्वसन याचे प्रमाण .... असते.

(अ) १ : ४ (ब) ४ : १
(क) १ : ६ (ड) ६ : १.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) बॅक्टेरियोस्टॅट	(अ) व्हीज (शिट्टीसारखा आवाज)
(२) हायपर पायरेक्सीया	(ब) निर्जंतुकीकरण
(३) कटिर पोकळीतील इंद्रियांची तपासणी	(क) जंतूवाढ विरोधक
(४) दमा	(ड) थंड पाण्याने अंग पुसणे
(५) इथेलीन ऑक्साइड.	(इ) ट्रेंडेलेनबर्ग स्थिती.

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

(१) बॅक्टेरियोसायडल औषधांच्या परिणामामुळे रोगजंतूची वाढ होत नाही.

(२) भावनातिरेकामुळे नाडीचा वेग वाढतो.

(३) एका वेळी जेवण जास्त घेतल्याने दमा वाढतो, धाप वाढते.

(४) रोगाचा पूर्वेतिहास म्हणजेच त्याची चिन्हे व लक्षणे होत.

(५) रक्ताने भरलेले कपडे प्रथमतः थंड पाण्याने धुवावेत.

[उलटून पहा

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

(अ) कुत्रा चावणे—प्रथमोपचार

(ब) शय्या व्रण

(क) रबराच्या वस्तूंची काळजी

(ड) आरामदायी वस्तू.

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

(१) रुग्णांच्या तोंडाची स्वच्छता करताना पोटॅशियम परमँगनेटचे द्रावण वापरतात.

(२) लघवीचे प्रमाण वाढविणारी औषधे सकाळी देतात, रात्री देऊ नये.

(३) न्युट्रीयंट बस्ती देण्या अगोदर क्लिनींग बस्ती देतात.

(४) दुखऱ्या भागावरील सूज व वेदना कमी होण्यासाठी गरम शेक देतात.

(५) ताप असलेल्या रूग्णाला जादा कॅलरीयुक्त आहार देतात.

(६) रूग्णाच्या खोलीतील स्वच्छता करताना धुळ उडू देऊ नये किंवा कोरड्या कपड्यानी स्वच्छता करू नये.

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

(१) एन्युरेसीस
(२) डायफोरेसीस
(३) ॲट्रॉफी
(४) अँटीएमेटीक्स
(५) पायुरीया
(६) इमोबीलीटी.

४. मि. सुनिल २५ वर्षांचे गृहस्थ विषमज्वराने पीडीत असून मेडिकल वॉर्डमध्ये दाखल झालेले आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) रुग्णाच्या ॲडमिशनची (दाखल) करण्याची कृती सविस्तर लिहा. (०५)

(ब) शीतोपचाराचे वर्गीकरण व उपयोग लिहा. (०५)

(क) कोल्ड कॉम्प्रेस (गार पाण्याच्या पट्ट्या) कृती करताना कोणती शास्त्रीय कारणे वापरण्यात आली आहेत व परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०५)

किंवा

श्रीमती सुरेखा शेळके यांना टायफाईड झालेला आहे. त्या स्त्री कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) तापाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) शारीरिक तापमान पाहण्याकरिता कोणकोणत्या (साईट) भागांत थर्मामीटर लावतात. (०३)

(क) काखेतून तापमान पाहण्याची संपूर्ण कृती लिहा. (०५)

(ड) कोणत्या विपरीत अवस्थेमध्ये तोंडातून तापमान पाहणे/ मोजणे धोकादायक आहे. (०५)

५. 'प्राणवायू देणे' ही परिचारीकेची एक अत्यंत महत्वाची जबाबदारी आहे :—

(अ) रुग्णांला प्राणवायू देण्याच्या विविध पद्धती लिहा. (०४)

(ब) ऑक्सीजन देण्याचे उद्देश लिहा. (०३)

(क) प्राणवायू देण्याच्या कृतीसाठी लागणारे साहित्य लिहा. (०४)

(ड) रुग्णांला प्राणवायू देताना परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)

CON 949

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR–PAPER—III

NURSING FOUNDATIONS

(Including Fundamentals of Nursing, First Aid)

WEDNESDAY, 7th DECEMBER 2016

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

(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.
3. Write each question on New page.

Marks

1. (A) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— (05)

(1) .... is used to prevent bed sore.
(*a*) Ice cap (*b*) Air cushion
(*c*) Foot Block (*d*) Hot Water Bag.

(2) Urine output is less than 300 ml/day is called as ....
(*a*) Polyuria (*b*) Dysuria
(*c*) Oliguria (*d*) Anuria.

(3) The most appropriate position for dyspnea patient ....
(*a*) Head low (*b*) Supine
(*c*) Knee Chest (*d*) Fowler's.

(4) First step of Nursing process is ....
(*a*) Nursing Diagnostic (*b*) Assessment
(*c*) Evaluation (*d*) Intervention.

(5) Epistaxis means ....
(*a*) Bleeding from ear (*b*) Bleeding form nose
(*c*) Bleeding from throat (*d*) Intervention.

(B) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
d (1) D.D.T Powder	(*a*) Effect of cold application
(2) Tincture Iodine	(*b*) Giving Moist Oxygen
(3) Copper Sulphate	(*c*) Disinfectant
(4) Woulfe's bottle	(*d*) Head lice
(5) Vaso constriction	(*e*) Benedict Solution.

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

(1) Blood in urine is called glysuria. false
(2) Emotional disturbances decreases pulse rate.
(3) Pediculosis is a contagious disorder.
(4) Never inject air while giving drug by injection.
(5) Fowler's position is given while giving tube feeding.

[*Turn over*

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)
   (*a*) Ethics of Nursing.
   (*b*) Comfort devices.
   (*c*) Qualities of Nurse.
   (*d*) Cross infection.
   (*e*) Need of rehabilitation.

3. (*a*) Give the Scientific Reason (any ***five***) :— (10)
   (*i*) Screen the patient while bed bath procedure.
   (*ii*) Sharp instrument should not be boiled.
   (*iii*) Nurse should wash hands before and after the procedure.
   (*iv*) Patient is kept nil by mouth before operation.
   (*v*) Mercury is used in clinical thermometer
   (*vi*) During Nasal gastric tube feeding patient kept in Fowler's position.

   (*b*) Define the following terms (any ***five***) :— (05)
   (*i*) Anorexia
   (*ii*) Holistic Nursing
   (*iii*) Respiration
   (*iv*) Fever
   (*v*) Health
   (*vi*) Fracture.

4. Mrs. Seeta 60 year old admitted in medical ward with sever Hypertension. She is unconscious due to stroke. She has developed bed sore. Answer the following questions :—
   (*a*) Define bed sore. (02)
   (*b*) What are the common sites of bed sore ? (04)
   (*c*) What are the causes of bed sore ? (05)
   (*d*) Write preventive measures of bed sore. (04)

OR

   (*a*) Types and principles of bandaging. (05)
   (*b*) Write types of Enema. (05)
   (*c*) List the articles of first aid box. (05)

5. Mr. Ram had road traffic accident and he is admitted in hospital. He has develop Bronchitis. Answer the following :—
   (*a*) Write the purpose of steam inhalation. (03)
   (*b*) List the articles required for steam inhalation (04)
   (*c*) Write Scientific principles applied inhalation procedure. (04)
   (*d*) Write role of nurse while giving steam inhalation. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी प्रथम वर्ष परीक्षा
(नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-३

नर्सिंग फाउंडेशन

(इनक्ल्युडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड)

बुधवार, दिनांक ७ डिसेंबर २०१६

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

(**एकूण गुण** : ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

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

३. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर लिहा.

गुण

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

(१) .... चा वापर शय्याव्रण टाळण्यासाठी करतात.
(अ) आईस कॅप (ब) एअर कूशन
(क) फुट ब्लॉक (ड) गरम पाण्याची पिशवी.

(२) लघवीचे प्रमाण दिवसाला ३०० मि.लि./day पेक्षा कमी असणे यास .... म्हणतात.
(अ) पॉलियुरिया (ब) डिसयुरिया
(क) ऑलिगोयुरिया (ड) ॲनियुरिया.

(३) स्वसनाला त्रास होत असलेल्या रुग्णांसाठी .... ही सर्वात योग्य स्थिती आहे.
(अ) हेड लो (ब) सुपाईन
(क) नि चेस्ट (ड) फावलर्स.

(४) नर्सिंग प्रोसेसची पहिली पायरी कोणती ?
(अ) नर्सिंग डायग्नोसिस (ब) असेसमेन्ट
(क) ईव्हाल्युशन (ड) इंटरव्हेन्शन.

(५) इपिस्टॅसिस म्हणजे ....
(अ) कानातून रक्तस्त्राव (ब) नाकातून रक्तस्त्राव
(क) घशातून रक्तस्त्राव (ड) डोळ्यातून रक्तस्त्राव.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) डी.डी.टी. पावडर	(अ) शीतोपचाराचे परिणाम
(२) टिंकचर आयोडिन	(ब) आर्द्रतायुक्त प्राणवायू देणे
(३) कॉपर सल्फेट	(क) जंतूनाशक
(४) वुल्फ बाटली	(ड) डोक्यातील उवा
(५) रक्तहिन्यांचे आकुंचन	(इ) बेनेडिक्ट सोल्यूशन.

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

(१) ग्लायकोयुरिया म्हणजे लघवीतून रक्त जाणे.
(२) भावनात्मक तणावामुळे नाडीचे ठोके कमी पडतात.
(३) उवा होणे ही संसर्गजन्य स्थिती आहे.
(४) कोणतेही औषध अंतःक्षेपणाने देताना हवा अंतःक्षेपित करू नये.
(५) नळीने आहार देताना रुग्णास फाऊलर्सची स्थिती देतात.

[उलटून पहा

गुण

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

(अ) परिचारिकेची मूल्य.

(ब) रोग्याला आराम देण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या वस्तू.

(क) परिचारिकेचे गुणधर्म.

(ड) क्रॉस संसर्ग.

(इ) पुनर्वसनाची गरज.

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

(१) बेड बाथ देताना स्क्रिनचा वापर करावा.

(२) धारधार हत्यारे उकळवून निर्जंतूक केली जात नाही.

(३) परिचारिकांनी कृती करण्यापूर्वी आणि कृती झाल्यानंतर हात धूवावेत.

(४) शस्त्रक्रियेपूर्वी रुग्णास तोंडाने काहीही खाण्यास देत नाहीत.

(५) क्लिनीकल तापमापकामध्ये पारा वापरतात.

(६) नाकातील नळीने अन्न देताना रुग्णास फाऊलर्स स्थिती देतात.

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

(१) ॲनोरेक्सीया

(२) समग्र परिचर्या

(३) श्वसन

(४) ताप

(५) आरोग्य

(६) हाडं तुटणे.

४. सौ. सीता, ६० वर्षे वयाची वृद्धा वैद्यकीय कक्षात अतिरिक्त दाब व बेशुद्ध अवस्थेत दाखल झाली. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शय्याव्रणाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) शय्याव्रण होण्याची शक्यता असलेल्या शरीराच्या दाब बिंदूची नावे लिहा. (०४)

(क) शय्याव्रणाची कारणे लिहा. (०५)

(ड) शय्याव्रण होऊ नये म्हणून घ्यावयाची काळजी लिहा. (०४)

किंवा

(अ) पट्टी बांधायचे प्रकार व पट्टीबंध बांधण्याचे तत्वे. (०५)

(ब) एनिमाचे प्रकार लिहा. (०५)

(क) प्रथमोपचार बॉक्समधील साहित्यांची यादी लिहा. (०५)

५. श्री. राम यांना रस्त्यात अपघात होऊन ते हॉस्पिटलमध्ये ॲडमिट असून ते बेशुद्ध अवस्थेमध्ये आहेत. त्यांना श्वसनदाह झालेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) वाफेचा वाफारा देण्याचे उद्देश लिहा. (०३)

(ब) वाफेचा वाफारा देण्याकरिता लागणाऱ्या साहित्याची यादी लिहा. (०४)

(क) वाफारा देण्याच्या कृतीमध्ये कोणती शास्त्रीय तत्वे आहेत ते लिहा. (०४)

(ड) वाफारा देताना परिचारिका यांची भूमिका व जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)

Con 127

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION—PAPER-III

(Including Fundamental of Nursing, First Aid)

THURSDAY, 3RD AUGUST 2017

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

(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 statement :— (05)

(*i*) One gram is equal to .... milligrams.
(*a*) 10 (*b*) 100 (*c*) 1000 (*d*) 10,000

(*ii*) District Hospital are run by ....
(*a*) State Government (*b*) Central Government
(*c*) Charitable Trust (*d*) Private Agency

(*iii*) SOS Means ....
(*a*) If necessary (*b*) At bed time
(*c*) Four times a day (*d*) Before meals

(*iv*) Gradual fall of body Temperature is called ....
(*a*) Hyperthermia (*b*) Crisis
(*c*) Lysis (*d*) Hypothermia

(*v*) To convert centigrade to forenteit the formula ....
(*a*) F = (C × 9/5)+32 (*b*) F = (C × 9/5)–32
(*c*) F = (C × 5/9)+32 (*d*) F = (C × 5/9)–32

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Analgesic	(*a*) Anuria
(*ii*) Abscence of urine	(*b*) Loss of hair
(*iii*) Alope-cia	(*c*) Relieve Pain
(*iv*) Crepitus	(*d*) Hypertensive Patient
(*v*) Salt free diet	(e) Crackling sounds

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

(*i*) Maleana is presense of blood in the Urine.
(*ii*) Head low position is given to a patient which is being given tube feeding.
(*iii*) Bottle containing poisonous drugs can have ordinary lable.
(*iv*) Comprehensive nursing care means the whole care of the patient.
(*v*) Equal parts of kerosene and DDT are used for treatment of pediculosis.

[*Turn over*

Marks

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

(*a*) Nursing care of dying patient

(*b*) Clinical thermometer

(*c*) First Aid Treatment of electric shock

(*d*) Principles of bandaging

(*e*) Remove blood stains from linen.

3. (*a*) Give Scientific Reasons (any ***five***) :— (10)

(*i*) Autoclaving is the best method of sterilization

(*ii*) Patient is kept nil by mouth before operation

(*iii*) Glycerine Borax is used in care of mouth

(*iv*) Lubricant is used to insert nasogastric tube

(*v*) Clinical thermometer should not be washed in hot water

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

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

(*i*) First Aid

(*ii*) Communication

(*iii*) Bland diet

(*iv*) Tachycardia

(*v*) Dysentery

(*vi*) Cross infection.

4. Mrs. Vaishali 30 yrs. Old, admitted in medical ward with high grade fever, she is receiving drug therapy, answer the following :—

(*a*) List the needs of Mrs. Vaishali. (04)

(*b*) Write various routes of drug administration and different forms of drugs. (06)

(*c*) What general rules will you observe while giving oral medications ? (05)

OR

Mr. Ramen 50 yrs. old admitted in medical ward with Asthma, Answer the following Questions :—

(*a*) Define inhalation and write types of inhalation. (05)

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

(*c*) What Health education you will give to Mr. Ramen ? (05)

5. Mrs. Sindhu 25 yrs. old Female admitted in medical ward with fever.

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

(*b*) Write the common sites of measuring body temp. (03)

(*c*) Write the tepid sponge Procedure in detail. (04)

(*d*) Write the scientific principles of tepid sponge. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन—पेपर-३

(इनक्ल्युडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड)

गुरुवार, दिनांक ३ ऑगस्ट २०१७

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० 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 ग्रॅम म्हणजे........................... मिलीग्रॅम.

(अ) १० (ब) १०० (क) १००० (ड) १०,०००

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

(अ) राज्य शासन (ब) केंद्र शासन

(क) सेवाभावी संस्था (ड) खाजगी संस्था

(३) एस्. ओ. एस्. म्हणजे...........................

(अ) जेव्हा जरूरी असेल (ब) रात्रीच्या वेळी

(क) दिवसातून चारवेळा (ड) जेवणापूर्वी

(४) ताप क्रमाक्रमाने कमी होतो त्याला................................ म्हणतात.

(अ) हायपरथरमिया (ब) क्रायसिस

(क) लायसिस (ड) हायपोथरमिया

(५) ताप सेंटीग्रेडमधून फॅरेनहिटमध्ये करताना........................ हे सूत्र वापरतात.

(अ) $F = (C \times 9/5)+32$ (ब) $F = (C \times 9/5)-32$

(क) $F = (C \times 5/9)+32$ (ड) $F = (C \times 5/9)-32$

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) ॲनालजेसिक	(अ) ॲन्युरीया
(२) लघवी न होणे	(ब) केस गळणे
(३) ॲलोपेशिया	(क) दुखणे कमी करणे
(४) क्रेपीटस्	(ड) जास्त रक्तदाबाचा रोगी
(५) मिठाशिवाय जेवण	(इ) करकर असा आवाज.

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

(१) लघवीमध्ये रक्त असणे म्हणजे मलिना होय.

(२) नळीतून अन्न देताना रुग्णाचे डोके खाली असावे.

(३) विषारी औषधे असलेल्या बाटलीला कसलेही साधे लेबल चालते.

(४) कॉम्प्रीहेंसिव परिचर्या म्हणजे रुग्णाची संपूर्ण काळजी घेणे.

(५) घासलेट आणि DDT समप्रमाणात घेऊन उवांची ट्रीटमेंट करतात.

[उलटून पहा

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

(अ) रुग्णाच्या मरणाच्यावेळी घेण्यात येणारी काळजी

(ब) तापमापक

(क) विजेचा शॉक लागल्यानंतर देण्यात येणारा प्रथमोपचार

(ड) बँडेजींगची तत्त्वे

(इ) कपड्यावरील रक्ताचे डाग काढणे.

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

(१) ऑटोक्लेव्हींग ही जंतूविरहीत करण्याची चांगली पद्धत आहे.

(२) रुग्णाला शस्त्रक्रियेपूर्वी उपाशी ठेवले जाते.

(३) तोंडाची काळजी घेण्यासाठी ग्लीसरीन बोरॅक्स वापरतात.

(४) नाकावाटे नळी घालताना नळीला जेली लावतात.

(५) तापमापक नळी गरम पाण्याने धुवू नये.

(६) जेवण केल्यावर लगेच व्यायाम करू नये.

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

(१) प्रथमोपचार (२) संवाद

(३) ब्लांड डायेट (४) टेकिकार्डिया

(५) डिसेंट्री (६) क्रॉस इनफेक्शन.

४. सौ. वैशाली ३० वर्षीय अतिज्वराने आजारी असून, ती वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत. त्यांना औषधोपचार सुरू केलेला आहे.—

(अ) सौ. वैशालीच्या गरजांची यादी करा. (०४)

(ब) औषध देण्याचे वेगवेगळे मार्ग व वेगवेगळी स्वरूपे लिहा. (०६)

(क) तोंडावाटे औषध देत असताना तुम्ही कोणत्या सर्वसाधारण नियमांचे पालन कराल? (०५)

किंवा

५० वर्षीय रमन यांना दम्याच्या त्रासागुळे रुग्णालयामध्ये दाखल आहेत. यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) श्वसनोपचाराची व्याख्या व प्रकार लिहा ? (०५)

(ब) साधा वाफारा देताना कोणत्या शास्त्रीय तत्त्वाचा उपयोग कराल ? (०५)

(क) श्री. रमन यांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०५)

५. श्रीमती सिंधू ही २५ वर्षाची स्त्री, वैद्यकीय कक्षात दाखल झालेली असून त्यांना ताप (ज्वर) आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) तापाचे प्रकार लिहा. (०४)

(ब) शरीरामध्ये कोणकोणत्या ठिकाणावरून ताप घेता येतो ते लिहा. (०३)

(क) ताप कमी करण्यासाठी नळाच्या पाण्याने अंग पुसून काढणे ही कृती सविस्तर लिहा. (०४)

(ड) कृती करताना कोणकोणत्या शास्त्रीय तत्त्वाचे पालन कराल ते सविस्तर लिहा. (०४)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR (PAPER III)

NURSING FOUNDATION

(Including Fundamental of Nursing, First Aid)

THURSDAY, 11TH JULY 2019

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

(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 statement :— (05)

(*i*) World T.B. day is on ....

(*a*) 7th April	(*b*) 24th March
(*c*) 12th May	(*d*) 11th July.

(*ii*) SOS means ....

(*a*) Four times a day	(*b*) At bed time
(*c*) Before meal	(*d*) If necessary.

(*iii*) Pus in the urine is called ....

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

(*iv*) Ratio of pulse to respiration is ....

(*a*) 1 : 4	(*b*) 4 : 1
(*c*) 1 : 6	(*d*) 6 : 1.

(*v*) Lice in the head is called ....

(*a*) Pediculus	(*b*) Pediculus Capitus
(*c*) Pediculus Pubis	(*d*) Pediculus Corporis.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Malena	(*a*) Sterilization
(*ii*) Hyperpyrexia	(*b*) Sitz Bath
(*iii*) Piles	(*c*) Presence of blood in sputum
(*iv*) Hemoptysis	(*d*) Presence of blood in stool
(*v*) Ethiline oxide	(*e*) Cold sponging.

[Turn over

(c) State ***true*** or ***false*** :— 5

(i) Bottle containing poisonous drugs can have ordinary lable.
(ii) Dyspnea patients are given Fowler's position.
(iii) Rigor Mortis is stiffening of body after death.
(iv) 1 gm. protien provides 8 calories.
(v) Dry dusting is avoided in sick room.

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

(a) Biomedical Waste Management
(b) Nursing Ethics
(c) Care of rubber Articles
(d) Principles of Bandaging
(e) Bed Sore.

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

(i) Diuretics should not be given at night.
(ii) Nurse should keep her finger nails short.
(iii) Patient is kept nil by mouth before operation.
(iv) Smoking prohibited near oxygen cylinder.
(v) Clinical thermometer should not be washed in hot water.

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

(i) First Aid
(ii) Hospital
(iii) AIDS
(iv) Blood pressure
(v) Bland diet
(vi) Cross infection.

4. Mrs. Sakshi, 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 role of a Nurse in Disaster Management. (05)
(b) Care of unconcious patient. (05)
(c) Write difference between Dog bite and Snake bite. (05)

5. Mr. Nitin, 62 years old admitted in male medical ward with severe hypertension. He is unconcious due to CVA (stroke) :—

(a) List the needs of Mr. Nitin. (03)
(b) Write purposes of sponge bath. (03)
(c) Write procedure of sponge bath. (06)
(d) Write common problem caused due to negligence of oral hygiene. (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष–(पेपर ३)

फॉउंडेशन ऑफ नर्सिंग

(इन्क्लूडिंग फन्डामेन्टल ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड)

गुरुवार, दिनांक ११ जुलै २०१९

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० 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 शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) जागतिक क्षयरोग दिन ....

(अ) ७ एप्रिल (ब) २४ मार्च

(क) १२ मे (ड) ११ जुलै.

(२) एसओएस म्हणजे ....

(अ) दिवसातून चार वेळा (ब) रात्रीच्या वेळी

(क) जेवणापूर्वी (ड) जेव्हा जरूर असेल.

(३) लघवीमध्ये पू असणे याला .... म्हणतात.

(अ) हीमॅच्युरीया (ब) ग्लायकोसुरीया

(क) पायुरीया (ड) हायपरथरमीया.

(४) नाडी व श्वसन यांचे प्रमाण .... असते.

(अ) १ : ४ (ब) ४ : १

(क) १ : ६ (ड) ६ : १.

(५) डोक्यामध्ये उवा असणाऱ्या स्थितीला .... म्हणतात.

(अ) पेडीक्युलस (ब) पेडीक्यूलस कॅपीटस

(क) पेडीक्युलस प्यूबीस (ड) पेडीक्यूलस कारपोरीस.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :– (०५)

' अ ' गट	' ब ' गट
(१) मलिना	(अ) निर्जतुकीकरण
(२) हायपर पायरेक्सिया	(ब) सिटझ बाथ
(३) मूळव्याध	(क) थुंकीमध्ये रक्त
(४) हिमोप्टेसीस	(ड) मलोत्सर्जनात रक्त
(५) इथेलीन ऑक्साईड	(इ) थंड पाण्याने पुसणे.

[उलटून पहा

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

(१) विषारी औषधे असलेल्या बाटलीला कसलेही साधे लेबल चालते.

(२) श्वसनाचा त्रास असणाऱ्या रुग्णांना फाउलर्सची स्थिती देतात.

(३) रायगर मोर्टीस म्हणजे मृत्यूनंतर शरीर ताठर बनणे होय.

(४) १ ग्रॅम प्रथिनांपासून ८ कॅलरिज मिळतात.

(५) ड्राय डस्टिंग रुग्णाच्या खोलीत करू नये.

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

(अ) जैविक वैद्यकीय कचरा व्यवस्थापन

(ब) परिचर्येचे नितीशास्त्र

(क) रबरी वस्तुंची काळजी

(ड) बँडेजींगची तत्त्वे

(इ) शय्याव्रण.

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

(१) लघवीचे प्रमाण वाढवणारी औषधे रात्री देऊ नये.

(२) परिचारिकेने नखे नेहमी आखूड ठेवावी.

(३) रुग्णाला शस्त्रक्रियेपूर्वी उपाशी ठेवले जाते.

(४) प्राणवायुच्या नळकांडीजवळ धुम्रपान करू नये.

(५) तापमापक नळी गरम पाण्याने धुवू नये.

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

(१) प्रथमोपचार (२) रुग्णालय

(३) एडस् (४) रक्तदाब

(५) ब्लँड डाइट (६) क्रॉस इन्फेक्शन.

४. मिसेस साक्षी ह्या ५५ वर्ष वयाच्या स्त्री वैद्यकीय कक्षात दाखल झाल्या आहेत त्यांना दोन दिवसापासून बद्धकोष्ठता आहे :—

(अ) बस्तीची व्याख्या लिहा व बस्ती देण्याची उद्दिष्ट्ये लिहा. (०५)

(ब) बस्तीचे वर्गीकरण लिहा. (०३)

(क) साधी बस्ती देण्याच्या कृतीतील विज्ञानाची तत्त्वे लिहा. (०४)

(ड) मिसेस साक्षी यांना बद्धकोष्ठता होऊ नये म्हणून कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

किंवा

(अ) आपतकालीन व्यवस्थापनामध्ये परिचारीकेची भूमिका. (०५)

(ब) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्णाची शुश्रूषा लिहा. (०५)

(क) कुत्रा चावणे व सर्पदंश यातील फरक स्पष्ट करा. (०५)

५. श्री. नितिन, ६२ वर्षे वयाचे वृद्ध पुरूष वैद्यकीय कक्षात अति रक्तदाब यामुळे दाखल झाले आहेत, स्ट्रोकमुळे ते बेशुद्ध आहेत :—

(अ) श्री. नितीन यांच्या गरजांची यादी करा. (०३)

(ब) बिछान्यात आंघोळ घालण्याचे उद्देश लिहा. (०३)

(क) बिछान्यात आंघोळ घालण्याची कृती लिहा. (०६)

(ड) तोंडाची स्वच्छता न राखल्यास कोणत्या समस्या उद्भवू शकतात ते लिहा. (०३)

GNM – 03

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR
FOUNDATION OF NURSING (Paper – III)
(Including Fundamentals of Nursing, First Aid)

Time : 3 Hours

Total Marks : 75

Instructions : *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 statement : **(5)**

(i) The term dysphagia means ________________
(a) Difficulty in swallowing (b) Difficulty to speak
(c) Indigestion (d) Regurgitation

(ii) Haematuria means _______________
(a) Bleeding from Nose (b) Bleeding from urine
(c) Bleeding from ear (d) Bleeding from eyes

(iii) Urinometer is used to measure _____________ of urine.
(a) pH (b) Specific gravity
(c) Albumin (d) Colour

(iv) 1 ounce is _____________
(a) 4 teaspoon (b) 8 teaspoon (c) 6 teaspoon (d) 10 teaspoon

(v) Pulse rate above 120 per minute is called as _______________
(a) Tachycardia (b) Bradycardia (c) Tachypnoea (d) Bradypnoea

(B) Match the following : **(5)**

'A'	**'B'**
(i) Inspection	(a) Flatulence
(ii) Foot drop	(b) Presence of blood in stool
(iii) Flatus tube	(c) Glossitis
(iv) Malena	(d) Visual Examination of Body
(v) Inflammation of tongue	(e) Foot rest device

(C) State **true** or **false** : **(5)**

(i) Blue discolouration of skin is called cyanosis.
(ii) Pediculosis capitus means lice found on the hair and scalp.
(iii) A patient with fracture spine is provided dunlop mattress.
(iv) Sharp instruments are sterilized by Auto claving.
(v) The drugs used to relieve pain is called Antibiotics.

Marks

2. Write short notes (**any three**) : **(15)**
   (a) First aid in dog bite
   (b) Collection of 24 hours urine specimen
   (c) Assessment step in nursing process
   (d) Functions of hospital
   (e) Care of patient with fever.

3. (A) Give scientific reasons (**any five**) : **(10)**
   (i) Rubber mackintosh should not be kept folded
   (ii) Mercury is used in clinical thermometer
   (iii) Exercise should not be done soon after heavy meal
   (iv) Potassium permanganate solution is used while cleaning mouth of patient
   (v) Clients with fever are given high calorie diet
   (vi) Patients of measles and chicken pox are isolated.

   (B) Define the following terms (**any five**) : **(5)**
   (i) Constipation
   (ii) Insomnia
   (iii) Asepsis
   (iv) Comprehensive nursing
   (v) Enuresis
   (vi) Discomfort.

4. Mrs. Maya, 60 years old admitted in medical ward with severe hypertension, she is unconscious due to stroke and she developed bed sore.
   (a) Define bed sore. **(2)**
   (b) What are the common sites of bed sore ? **(3)**
   (c) Write the causes of bed sore in case of Mrs. Maya. **(4)**
   (d) Write preventive measures of bed sore for Mrs. Maya. **(6)**

   OR

   (a) Write difference between Evacuant Enema and retained Enema. **(5)**
   (b) Write procedure of soap water Enema. **(5)**
   (c) Write the responsibilities of nurse while giving soap water Enema. **(5)**

5. Answer the following :
   (a) What is hot and cold water application ? **(1)**
   (b) Explain uses of hot and cold water application. **(5)**
   (c) Write contraindication of hot and cold water application. **(5)**
   (d) Write the procedure of hot water bag application. **(4)**

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

फॉऊंडेशन ऑफ नर्सिंग (पेपर – ३)

(इनक्ल्युडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड)

वेळ : 3 तास

एकूण गुण : 75

सूचना : *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 : (५)

(१) ''डिस्फेजीया'' या शब्दाचा अर्थ ______________

(अ) गिळण्यास त्रास होणे (ब) बोलण्यास त्रास होणे

(क) अपचन (ड) रिगर्जीटेशन

(२) हिमॅच्युरिया म्हणजे ______________

(अ) नाकातून रक्तस्त्राव (ब) लघवीतून रक्तस्त्राव

(क) कानातून रक्तस्त्राव (ड) डोळ्यातून रक्तस्त्राव

(३) युरीनोमिटर हे साधन लघवीचे ______________ मोजमाप करण्यासाठी वापरतात.

(अ) पी. एच. (ब) स्पेसिफिक ग्रॅव्हीटी

(क) ॲलब्युमिन (ड) रंग

(४) १ औंस म्हणजे ______________

(अ) ४ चहाचे चमचे (ब) ८ चहाचे चमचे (क) ६ चहाचे चमचे (ड) १० चहाचे चमचे

(५) नाडीचा दर मिनिटाला १२० ठोक्यांपेक्षा जास्त असणे, याला ______________ म्हणतात.

(अ) टाकिकार्डीया (ब) ब्रॅडीकार्डीया (क) टाकिप्नोया (ड) ब्रॅडीप्नोया

(ब) योग्य जोड्या जुळवा : (५)

(अ)	(ब)
(१) निरीक्षण	(अ) फ्लटुलन्स
(२) फूट ड्रॉप	(ब) मलोत्सर्जनात रक्त
(३) फ्लेट्स ट्युब	(क) ग्लोसायटिस
(४) मलीना	(ड) पहाणे वरून शरीराची तपासणी
(५) जीभेचा दाह	(इ) फूट रेस्ट साधने

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा : (५)

(१) 'त्वचेचा रंग निळसर' झाल्यास त्यास सायनोसिस संबोधतात.

(२) 'पेडीक्युलोसीस कॅपीटस' म्हणजे केसांमध्ये आणि केसाखालच्या त्वचेमध्ये होणाऱ्या उवा.

(३) पाठीचा मणका तूटलेल्या रूग्णाचा डनलॉपची गादी द्यावी.

(४) 'धारदार हत्यारे ऑटोक्लेव्ह' पद्धतीने स्टराइल करावीत.

(५) वेदनाक्षमन औषधांना प्रतिजैविके म्हणतात.

गुण

२. टीपा लिहा (कोणतेही **तीन**) : (१५)

(अ) कुत्रा चावल्यास प्रथमोचार.

(ब) २४ तासाची लघवी गोळा करण्याची पद्धत.

(क) असेसमेन्ट स्टेप इन नर्सिंग प्रोसेस.

(ड) रूग्णालयाची कार्ये.

(इ) ताप आलेल्या रुग्णाची काळजी.

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

(१) रबर मॅकीनटॉश घडी घालून ठेवू नये.

(२) क्लिनिकल तापमापकामध्ये पारा वापरतात.

(३) जेवल्यानंतर लगेच व्यायाम करू नये.

(४) रूग्णांच्या तोंडाची स्वच्छता करताना पोटॅशियम परमँगनेटचे द्रावण वापरतात.

(५) ताप आलेल्या रूग्णास हाय कॅलरी (अतिऊर्जा) असलेले जेवण देतात.

(६) गोवर आणि कांजण्याच्या रूग्णांना इतरांपासून वेगळे ठेवले जाते.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणतेही **पाच**) : (५)

(१) कॉन्स्टीपेशन (बद्धकोष्ठता)

(२) निद्रानाश

(३) असेप्सीस

(४) कॉंप्रीहेन्सिव्ह नर्सिंग

(५) अन्युरेसीस

(६) अस्वस्थता.

४. सौ. माया ६० वर्षे वयाची वृद्धा वैद्यकीय कक्षात अतिरक्त दाब व अर्धांगवायूने बेशुद्ध अवस्थेत (स्ट्रोक मुळे) दाखल केल्या त्याना बेड सोअर झाले आहे. या वरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(अ) शय्याव्रणाची व्याख्या लिहा. (२)

(ब) शय्याव्रण होण्याची शक्यता असलेल्या शरीराच्या दाब बिंदूची नावे लिहा. (३)

(क) सौ. मायाला शय्याव्रण होण्याची कारणे लिहा. (४)

(ड) सौ. मायाला शय्याव्रण टाळण्यासाठी काय काळजी घ्याल ते सविस्तर लिहा. (६)

किंवा

(अ) आत जावून बाहेर येणारा एनीमा (इव्हॅक्यूएंट एनीमा) व आतच थांबणारा एनीमा (रिटेनूड एनीमा) यातील फरक स्पष्ट करा. (५)

(ब) साबन पाणी बस्ती देण्याची कृती लिहा. (५)

(क) साबन पाणी बस्ती देतांना परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :

(अ) गरम व थंड पाण्याचा शेक म्हणजे काय ? (१)

(ब) गरम व थंड पाण्याने शेकण्याचा उपयोग लिहा. (५)

(क) गरम व थंड पाण्याने कोणत्या रूग्णास शेक देवू नये ते लिहा ? (५)

(ड) गरम पाण्याच्या पिशवीने शेकण्याची कृती लिहा. (४)

Con 572

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

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*

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)

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.

[उलटून पहा

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)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

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

THURSDAY, 30TH NOVEMBER 2023

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

(TOTAL MARKS — 75)

Instructions :—

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.
3. Write each question on new page.

Marks

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

(1) Normal colour of urine is ....

(*a*) Pale yellow/Ambar (*b*) Turbid
(*c*) Dark yellow (*d*) Red colour.

(2) The most appropriate position for dyspnea patient is ....

(*a*) Head low (*b*) Supine
(*c*) Knee chest (*d*) Fowler's.

(3) One teaspoon is equal to .... drops.

(*a*) 60 drops (*b*) 20 drops
(*c*) 30 drops (*d*) 40 drops.

(4) .... is used for examination the inner part of the Eyeball.

(*a*) Tunning fork (*b*) Stethoscope
(*c*) Proctoscope (*d*) Opthalmoscope.

(5) Medicine given by mouth is called ....

(*a*) Injection (*b*) Ingestion
(*c*) Inhalation (*d*) Intraperitoneal.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Wolf's Bottle	(*a*) Flatulence.
(*ii*) Flatus tube	(*b*) Presence of blood in sputum
(*iii*) Hemoptysis	(*c*) Giving moist oxygen
(*iv*) Railling cot	(*d*) Retention of urine
(*v*) Hot water bag	(*e*) Unconscious patient.

[*Turn over*

Marks

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

(i) T.I.D. means four time in a day.

(ii) One gram of fat provides nine calories.

(iii) Oxygen is administered at the rate of 4-6 lit/min by mask.

(iv) Dry dusting is avoided in sick room.

(v) The infected articles of a patient are called fomites.

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

(a) Rigor

(b) First-aid measures in burns.

(c) Comfort devices

(d) Communication

(e) Tourniquet.

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

(i) Smoking Prohibited near oxygen cylinder.

(ii) Air is removed while filling hotwater bag.

(iii) Wound should be cleaned with antiseptic solution.

(iv) Patient's position is changed every 4 hourly.

(v) Body temperature of the patient is more in rectum then in axilla.

(vi) Sharp instrument are not sterlized by boiling.

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

(i) Enema

(ii) Blood pressure

(iii) Asepsis

(iv) Dyspnoea

(v) Atrophy

(vi) Anorexia.

4. Mrs. Sunita 55 years old female, admitted in female medical ward with complain of urinary retention and fever accordingly. (15)

Answer the following questions :—

(a) Define Urinary retention. (02)

(b) List the common sites of measuring body temperature. (02)

(c) Write the purposes and indications for indwelling catheterization. (04)

(d) Write the scientific principles of catheterization. (03)

(e) Write the nursing responsibilities while insertion of urinary catheterization. (04)

OR

(a) Write the various routes of administratin of medications. (04)

(b) List down the articles required for tube feeding with it's 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 (any ***three***) :— (15)

(a) Golden Rules of First Aid. (05)

(b) Pediculosis treatment. (05)

(c) Responsibilities of Health care workers in natural calamities. (05)

(d) First-aid measures for snakebite. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन (फंडामेंटल ऑफ नर्सिंग फर्स्ट एड सहित)—पेपर-३

गुरुवार, दिनांक ३० नोव्हेंबर २०२३

[वेळ : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० 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.

३. प्रत्येक प्रश्नाची सुरुवात नवीन पानावर करावी.

गुण

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

(१) स्वाभाविक मुत्राचा रंग .... असतो.

(अ) फिक्कट पिवळा (ब) गढुळ

(क) गर्द पिवळा (ड) तांबडा रंग.

(२) श्वसनाला त्रास होत असलेल्या रुग्णासाठी .... ही सर्वात योग्य स्थिती आहे.

(अ) हेड लो (ब) सुपाईन

(क) नी चेस्ट (ड) फॉवलर्स.

(३) १ टिस्पुन म्हणजे .... ड्रॉप्स.

(अ) ६० ड्रॉप्स् (ब) २० ड्रॉप्स्

(क) ३० ड्रॉप्स् (ड) ४० ड्रॉप्स्.

(४) डोळ्याच्या आतील तपासणीसाठी .... चा उपयोग केला जातो.

(अ) ट्युनिंग फोर्क (ब) स्टेथोस्कोप

(क) प्रोक्टोस्कोप (ड) ऑफथालमोस्कोप.

(५) तोंडाने औषधे देण्याच्या पद्धतीला .... असे म्हणतात.

(अ) इंजेक्शन (ब) इंजेशन

(क) इनहलेशन (ड) इनट्रापेरिटोनिअल.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) वुल्फ बाटली	(अ) आतड्यातील वायू
(२) फ्लॅटस ट्युब	(ब) थुंकीमध्ये रक्त
(३) हिमोप्टेसीस	(क) आर्द्रतायुक्त प्राणवायू देणे
(४) रेलिंग कॉट	(ड) लघवी तुंबणे
(५) गरम पाण्याची पिशवी	(इ) बेशुद्ध अवस्थेत रुग्ण.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) टी.आय.डी. म्हणजे दिवसभरात ४ वेळा होय.

(२) एक ग्रॅम स्निग्ध पदार्थापासून नऊ उष्मांक मिळतो.

(३) मास्कद्वारे ४-६ लिटर/मि. ऑक्सिजन देतात.

(४) ड्राय डस्टिंग रुग्णाच्या खोलीत करू नये.

(५) रुग्णाने वापरलेल्या संसर्गजन्य आर्टीकलला फोमाईट म्हणतात.

२. टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)

(अ) रायगर

(ब) जळालेल्या व्यक्तिकरिता प्रथमोपचार

(क) आरामदाई साधने

(ड) संवाद (कम्युनिकेशन)

(इ) आवळपट्टी.

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

(१) प्राणवायुच्या नळकांडीजवळ धुम्रपान करू नये.

(२) गरम पाण्याची पिशवी भरताना पिशवीतील हवा काढतात.

(३) जखम स्वच्छ करण्याकरिता एन्टीसेप्टीक सोल्यूशन चा वापर करावा.

(४) रुग्णाची दर ४ तासाने स्थिती बदलावी.

(५) रुग्णाचे शारीरिक तापमान हे काखेपेक्षा गुदाशयांत जास्त असते.

(६) धारदार हत्यारे उकळून निर्जंतूक करत नाही.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणतेही पाच) :— (०५)

(१) बस्ती

(२) रक्तदाब

(३) ऍसेप्सिस

(४) श्वासावरोध

(५) ॲट्रोफी

(६) भूक मंदावणे.

४. सौ. सुनिता ५५ वर्षाची रुग्ण ही फिमेल मेडीकल वार्ड मध्ये तापाने व लघवी तुंबल्यामुळे भरती झाली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) लघवी तुंबण्याची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) शरीरामध्ये कोणकोणत्या ठिकाणावरून ताप घेता येतो ते लिहा. (०२)

(क) निवासी मूत्रनळी घालण्याचे उद्देश व संकेत (indications) लिहा. (०४)

(ड) युरिनरी कॅथेटराईझेशनच्या कृतीमध्ये कोणती शास्त्रीय तत्त्वे आहेत ते लिहा. (०३)

(इ) युरिनरी कॅथेटराईझेशन करताना परिचारिकेची भूमिका व जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)

किंवा

(अ) औषधे प्रशासनाचे (ॲडमिनिस्ट्रेशन) विविध मार्ग लिहा. (०४)

(ब) नळीवाटे आहार देण्यासाठी लागणाऱ्या साहित्याची 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 (कोणतेही तीन) :— (१५)

(अ) प्रथमोपचाराचे सुवर्ण नियम (०५)

(ब) डोक्यामध्ये उवा व लिखा झाल्यावर करावयाचे उपचार (०५)

(क) नैसर्गिक आपत्तीतील आरोग्य कर्मचाऱ्याच्या जबाबदाऱ्या (०५)

(ड) सर्पदंश झालेल्या रुग्णास प्रथमोपचार लिहा. (०५)