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 C	(*a*) Anuria
(*ii*) Abscence of urine A	(*b*) Loss of hair
(*iii*) Alope-cia e	(*c*) Relieve Pain
(*iv*) Crepitus b	(*d*) Hypertensive Patient
(*v*) Salt free diet d	(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)

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
(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.

(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) आद्रतायुक्त 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 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 परमॅंगनेटचे 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) डायफोरेसींस
(३) अॅट्रॉफी
(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 अॅडमिशनची (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)

Library

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER-III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First-Aid, Personal Hygiene)

THURSDAY, 3RD DECEMBER 2015

[Time : 10-00 a.m. to 1-00 p.m.]

(Total Marks : 75)

Instructions.— 1. The candidates 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*) Inflamation of tongue is called ....

(*a*) Gingivitis (*b*) Glossitis
(*c*) Stomatitis (*d*) Pharyngitis.

(*ii*) Rice water stool is present in patient with ....

(*a*) Amoebic dysentery (*b*) Cholera
(*c*) Typhoid Fever (*d*) Malaria.

(*iii*) The most appropriate position for dyspnoeic patient is .... position.

(*a*) Head low (*b*) Supine
(*c*) Fowler's (*d*) Left Lateral.

(*iv*) Epistaxis means ....

(*a*) Bleeding from ear (*b*) Bleeding from nose
(*c*) Bleeding from throat (*d*) Blood in urine.

(*v*) During enema procedure following position is given to the patient ....

(*a*) Knee chest position (*b*) Left lateral position
(*c*) Prone position (*d*) Right lateral position.

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

'A' Group	'B' Group
(*i*) D. D. T. Powder	(*a*) Effect of cold application
(*ii*) Tincture iodine	(*b*) Deodorant
(*iii*) Copper sulphate	(*c*) Head Lice.
(*iv*) Vasoconstriction	(*d*) Disinfectant
(*v*) H_2O_2	(*e*) Benedict's Solution

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

(*i*) Haematuria means blood in the stool.

(*ii*) Normal colour of urine is amber colour.

(*iii*) A drug is given to relive pain is known as Laxative.

(*iv*) Air cushion is used to prevent bed sore.

(*v*) Normal saline is isotonic saline.

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

(*a*) Qualities of good nurse.

(*b*) Comfort devices.

(*c*) Tepid sponge.

(*d*) The clinical thermometer.

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

(*i*) Screen the patient while bed Bath procedure.

(*ii*) Soap is used for hand washing.

(*iii*) Mercury used in thermometer.

(*iv*) While filling ice cap salt is aded with ice.

(*v*) Head up position is given while giving Ryle tube feeding.

(*vi*) Water matress is used to prevent bed sore.

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

(*i*) Fomite

(*ii*) Haemorrhage

(*iii*) Tourniquet

(*iv*) Sunstroke

(*v*) First Aid.

4. Mrs. Anita Patil age 27 years admitted in female medical ward with fever.

Answers the following questions :—

(*a*) Write the types of fever. (05)

(*b*) Write the common site of measuring body temp. (05)

(*c*) Write the tepid sponge procedure in detail. (05)

OR

Mr. Narayan Rao, 70 years old, patient is admitted in medical ward as a case of hyper tension in unconcious condition.

Answers the following questions :—

(*a*) Write the causes of bed sore in different condition of patient. (05)

(*b*) Write pressure points in various position. (05)

(*c*) Write the procedure of back care in detail. (05)

5. Mr. Shankar Shinde, 55 years old patient suffering from Asthma and admitted in medical ward.

Answers the following questions :—

(*a*) Write the methods of steam lnhalation. (04)

(*b*) Write the artical's for steam lnhalation. (03)

(*c*) Write the scientific principles of this procedure. (04)

(*d*) Write the health advice to Mr. Shankar after discharge. (04)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER-III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First-Aid, Personal Hygiene)

THURSDAY, 4TH JUNE 2015

[Time : 10-00 a.m. to 1-00 p.m.]

(Total Marks : 75)

Instructions.— 1. The candidates 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*) During Enema procedure .... position is given to the patient.

(1) Knee-chest position (2) Prone position
(3) Left lateral position (4) Right lateral position.

(*ii*) Pulse rate below than 60 minutes is called as ....

(1) Tachycardia (2) Brady cardia
(3) Dyspnoea (4) Bradypnoea.

(*iii*) The Florence Nitengale's date of birth is celebrate as .... day.

(1) Women's day (2) Childrens day
(3) Youth day (4) Nurses day.

(*iv*) Oral rehydrations solution is usually given to a patient suffering from ....

(1) Diarrhoea (2) Haemarrhage
(3) Anaemia (4) Fever.

(*v*) The lice in the head is called ....

(1) Pediculus corporis (2) Pediculus capitis
(3) Pedicalus (4) Pediculus pubis.

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

'A' Group	'B' Group
(*i*) Auscultation	(*a*) The center of gravity
(*ii*) Foot drop	(*b*) Death
(*iii*) Good body mechanism	(*c*) Emollient
(*iv*) Rigor mortis	(*d*) Listening of sound within the body.
(*v*) Glycerine	(*e*) Foot rest.

[Turn over

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

(i) Rubber is a good conductor of heat.

(ii) Hot tea is to be serve during the rigor.

(iii) Head low position is to be given to a patient who is in shock.

(iv) Hot water bag is given to relieve the retention of Urine.

(v) Boiling point of water is 100 ^{0} F.

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

(a) Nursing measures for patient with fever.

(b) Scope of nursing

(c) Indications and advantages of tube feeding.

(d) Assessment in nursing process.

(e) Function of hospital.

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) Lubricant is used, while inserting the naso gastric tube.

(iv) Clinical thermometer should not be washed in hot water.

(v) Rubber makintosh should not be kept folded.

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

(b) Define the following terms :— (05)

(i) First-Aid

(ii) Communication

(iii) Asepsis

(iv) Antibiotics

(v) Discomfort.

4. Miss. Sharmila admitted in female medical ward suffering from T. B. meningitis.

Answers the following questions :—

(a) Write the purpose of sponge bath. (05)

(b) Write the procedure of sponge bath. (05)

(c) What health education you will given her? (05)

OR

Mr. Ramdas, 50 years old, patient is admitted in your ward with abdominal distension with constipation.

Answers the following questions :—

(a) List the causes of constipation. (05)

(b) List the articles for soap water enema. (05)

(c) Write the responsibilities of nurse, while giving soap water enema. (05)

5. Mr. Ram, 40 years old, admitted in medical ward with Bronchial Asthama. Answers the following questions :—

   (*a*) Which position will you give to Mr. Ram ? (01)

   (*b*) What characteristics of respiration will you observe in Mr. Ram ? (03)

   (*c*) What are the methods of oxygen administrations ? (06)

   (*d*) Write the procedure of oxygen administration by Nasal Catheter. (02)

   (*e*) What care will you take with Oxygen Cylinder ? (03)

Fowler position.

OR

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-३

फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनक्लुडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट-एड, पर्सनल हायजिन)

गुरुवार, दिनांक ४ जून २०१५

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(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) एनिमा देताना रुग्णाला .... स्थितीत ठेवावे.

(अ) क्नी-चेस्ट स्थिती (ब) पालथी स्थिती
(क) डाव्या कुशीवर (ड) उजव्या कुशीवर.

(२) नाडीचा वेग दर मिनिटाला ६० पेक्षा कमी असणे त्याला ....

(अ) ट्रकिकॉर्डिया (ब) ब्रँडी कार्डीया
(क) डिस्तीया (ड) ब्रेडीपनीया.

(३) फ्लोरेन्स नाईटिंगेल यांचा जन्म दिवस हा .... दिवस म्हणून पाळतात.

(अ) महिला दिन (ब) बाल दिन
(क) कुमारिका दिन (ड) नर्सेस डे.

(४) जलसंजिवनी हे मुख्यत्वेकरून .... रुग्णाला देतात.

(अ) डायरिया असलेल्या (ब) रक्तस्त्राव असलेल्या
(क) रक्तक्षय असलेल्या (ड) ताप असलेल्या.

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

(अ) पेडीक्यूलस कारपोरीस (ब) पेडिक्यूलस कॅपीटस
(क) पेडीक्युलस (ड) पेडिक्यूलस प्यूबीस.

(ब) खालील योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) ऑसक्ल्टेशन	(अ) शरीराचा मध्य केंद्र बिंदू
(२) फूट ड्रॉप	(ब) मृताअवस्था
(३) गुडबॉडी मेकॅनिझम	(क) इमोलियन्ट
(४) रायगर मोरटीस	(ड) शरीराच्या आतील भागातील ध्वनि ऐकणे.
(५) ग्लिसरिन	(इ) फूट रेस्ट.

गुण

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

(१) रबर तापमान वाहक आहे.

(२) रायगरमध्ये गरम पेय द्यावे.

(३) शॉकमध्ये असणाऱ्या रुग्णाला हेड लो स्थितीत ठेवावे.

(४) लघवी तुंबली असेल तर गरम शेक द्यावा.

(५) पाण्याचा उत्कलन बिंदू हा १००° फॅ आहे.

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

(अ) तापाच्या रुग्णाची परिचर्या

(ब) नर्सिंगमधील स्कोप

(क) नळीवाटे अन्न पुरवण्याचे उद्देश आणि फायदे

(ड) असेसमेन्ट ऑफ नर्सिंग प्रोसेस

(इ) हॉस्पिटलचे कार्य.

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

(१) ऑटोक्लेव्हींग ही निर्जन्तुकीकरणाची चांगली पद्धत आहे.

(२) शल्यचिकित्सा करण्यापूर्वी रुग्णाला उपाशी ठेवावे.

(३) तोंडाची काळजी घेण्यासाठी ग्लिसरीन बोरॅक्सचा वापर करावा.

(४) नाकावाटे नळी टाकताना जेलीचा वापर करावा.

(५) तापमापक गरम पाण्याने धुवू नये.

(६) जेवण केल्यानंतर लगेचच व्यायाम करू नये.

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

(१) प्रथमोपचार

(२) संभाषण (कम्युनिकेशन)

(३) असेपसिस

(४) ॲन्टीबायोटीक

(५) अस्वस्थपणा.

४. कु. शर्मिला ह्या टी.बी. मेनिनजायटीस या आजारामुळे तुमच्या कक्षात (फिमेल मेडिकल) मध्ये ॲडमिट आहेत.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहाः—

(अ) बिछान्यात आंघोळ घालण्याचे उद्देश लिहा. (०५)

(ब) बिछान्यात आंघोळ घालण्याची कृती लिहा. (०५)

(क) कु. शर्मिला यांना आरोग्य शिक्षण काय द्याल? (०५)

किंवा

श्री. रामदास ५० वर्षांचे गृहस्थ पोटफुगी व बद्धकोष्ठतेच्या त्रासामुळे तुमच्या कक्षात दाखल झाले आहेत.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहाः—

(अ) बद्धकोष्ठता होण्याची कारणे लिहा. (०५)

(ब) साबणपाणी बस्तीसाठी लागणाऱ्या साहित्याची यादी लिहा. (०५)

(क) साबणपाणी बस्ती देण्यासाठी परिचारिका जबाबदाऱ्या लिहा. (०५)

[उलटून पहा

५. राम हा ४० वर्षे वयाचा रुग्ण दम्याच्या आजारासाठी भरती झाला.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) रामला तुम्ही कोणत्या स्थितीत ठेवाल ? (०१)

(ब) श्वासोच्छवासासाठी कोणती वैशिष्ट्ये तुम्ही निरीक्षण कराल ? (०३)

(क) प्राणवायू देण्याच्या इतर पद्धती कोणत्या ? (०६)

(ड) नाकावाटे दिल्या जाणाऱ्या प्राणवायूच्या पद्धती लिहा. (०२)

(इ) तुम्ही प्राणवायूच्या सिलिंडरची कशी काळजी घ्याल ? (०३)

Con 49 - 1

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR (NEW COURSE), PAPER - III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First-Aid, Personal Hygiene)

THURSDAY, 5TH JUNE 2014

[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 correct answer from the following :— (05)

(1) It is used to inspect tympanic membrane ....

(a) Laryngoscope (b) Otoscope
(c) Proctoscope (d) Stethscope.

(2) Bad Odour of breath is ....

(a) Halitosis (b) Cheilosis
(c) Sordes (d) Gingivitis.

(3) First step of nursing process is ....

(a) Nursing diagnosis (b) Assessment
(c) Evaluation (d) Intervention.

(4) An increase in the depth of respiration is call ....

(a) Apnoea (b) Orthopnoea
(c) Hyperproea (d) Tachypmoea.

(5) For Gynaecological examination and treatment following position is used ....

(a) Sims (b) Prone
(c) Lithotomy (d) Fowlers.

(B) Match the followings pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Acetic Acid	(a) Head low position
(2) Glycerine Borax	(b) Vital Signs Checking
(3) Extra blankets	(c) Mouth Wash
(4) Bed blocks	(d) Urine Test
(5) Sphygmomano meter	(e) Renal Bed.

(C) State whether **True** or **False** :— (05)

(1) A Patient with fracture spine is provided dunlop mattress. F

(2) Gingivitis is inflammation of tongue. F

(3) Pediculosis capitus means lice found on the hair and scalp. T

(4) Blood in the urine is called Glycosuria. T

(5) H. S. medications are given at night. T

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

(1) Nasal feeding.

(2) Principles of record writing.

(3) Bed sore.

(4) First-aid management in drawning.

(5) First-aid measures in burns.

3. (*A*) Give the scientific reasons of the following (any *five*) :— (10)

(1) Strict aseptic techniques are practised during catheterisation of the bladder.

(2) Dyspnoea patients are given Fowler's position.

(3) Create a plesant environment before serving food.

(4) Water bed prevents bed sore.

(5) Soap is used to give Bath.

(6) Oxygen cylender is placed at the end of the head of the patient.

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

(1) Disinfectant

(2) Maleena

(3) Tachycardia

(4) Nursing process.

(5) Insomnia

(6) Body Mechanics.

4. Mr. Vikant 40 years old admitted in medical ward with complains of chest pain. You are assigned to give Oxygen Inhalation. Answer the following :—

(1) Define Inhalation. (01)

(2) Enumerale types of Inhalation. (02)

(3) List different methods to provide Oxygen Inhalation. (02)

(4) List the Indications for Oxygen Inhalation. (02)

(5) Describe care of Oxygen Cyclinder. (04)

(6) Explain hazards of Oxygen Inhalation. (04)

OR

4. Mrs. Sulochana, 60 years old admitted in medical ward. She is in hepatic coma, Doctor has advised her high Bowel wash twice-a-day. Answers the following :—

   (1) Define colonic irrigation and write purposes of it. (03)

   (2) List the articles and solution used for colonic wash. (03)

   (3) Write the scientific principles applied in this procedure. (04)

   (4) Write the procedure of colonic irrigation. (05)

5. Answers the following questions (any *three*) :— (15)

   (1) Ethics of Nursing.

   (2) Dog bites.

   (3) Responsibilities of health care workers in natural calamities.

   (4) Nursing care of patient with fever.

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-३

फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनक्लुडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट-एड, पर्सनल हायजिन

गुरुवार, दिनांक ५ जून २०१४

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

(**एकूण गुण** — ७५)

---

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

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

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— (०५)

(१) कानाचा पडदा तपासण्यासाठी याचा वापर करतात.

(अ) लॅरींगोस्कोप (ब) ओटोस्कोप

(क) प्रोक्टोस्कोप (ड) स्टेथस्कोप.

(२) तोंडाच्या घाण वासाला .... म्हणतात ?

(अ) हॅलीटोसीस (ब) चीळोसीस

(क) सॉर्ड (ड) जींजीव्हायटीस.

(३) नर्सिंग प्रोसेसची पहिली पायरी ....

(अ) नर्सिंग डायगनोसीस (ब) असेसमेंट

(क) पडताळणी (ड) इंटरव्हेन्शन (काळजी घेणे).

(४) श्वासोच्छ्वासाची खोली वाढणे यास .... म्हणतात .

(अ) ॲपनीया (ब) ऑर्थोपनीया

(क) हायपरपनीया (ड) टॅकीपनीया.

(५) स्त्री रोगाची तपासणी अथवा उपचार करताना ही स्थिती वापरतात.

(अ) सीम्स (ब) प्रोन

(क) लीथॉटॉमी (ड) फाऊलर.

(ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) ॲसिटीक ॲसीड	(अ) डोके खाली करण्याची स्थिती
(२) ग्लिसीरीन बोरॅक्स	(ब) व्हायटल साईनची तपासणी
(३) जादा ब्लँकेटस्	(क) तोंडाची काळजी
(४) बेड ब्लॉक्स	(ड) लघवीची तपासणी
(५) स्पीग्मोमॅनोमीटर	(इ) रिनल बेड.

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

(१) पाठीचा मणका तुटलेल्या रुग्णाला डनलॉपची गादी द्यावी.

(२) जिंजी व्हायटीस म्हणजे जीभेचा दाह.

(३) पेडीक्यूलॉसीस कॅपीटस म्हणजे डोक्यामध्ये होणाऱ्या उवा.

(४) लघवीमधील रक्तस्त्रावाला ग्लायकोसुरीया म्हणतात.

(५) एंच. एस. औषधे म्हणजे रात्रीच्या वेळी द्यावयाची औषधे.

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

(अ) नाकाद्वारे नळीने द्यायचे जेवण.

(ब) नोंदी लिहिण्याची तंत्त्वे.

(क) शय्याव्रण.

(ड) पाण्यात बुडलेल्या व्यक्तीकरिता प्रथमोपचार.

(इ) जळालेल्या व्यक्तीकरिता प्रथमोपचार.

३. (अ) खालील विधानाची शास्त्रीय कारेण लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(१) लघवीच्या पिशवीमध्ये नळी घालताना निर्जंतुक तत्त्वाचा वापर करावा.

(२) दम्याच्या रुग्णांना पाठीमागे टेकून बसवावे.

(३) अन्न देण्यापूर्वी अल्हाददायक वातावरणाची निर्मिती करावी.

(४) पाण्याची गादी शय्याव्रण प्रतिबंध करते.

(५) आंघोळ करताना साबणाचा वापर करतात.

(६) ऑक्सिजन सिलेंडर पेशंटच्या डोक्याच्या बाजूकडे ठेवतात.

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

(१) डिस्इंन्फेक्टंट (२) मलिना

(३) जलद नाडी (४) नर्सिंग प्रोसेस

(५) निद्रानाश (२) बॉडी मेकॅनिक्स

४. श्री. विक्रांत, वय ४० वर्षे. मेडिकल वॉर्डमध्ये भरती झाले त्यावेळी त्यांना छातीत दुखत होते. तुम्हाला त्यांना ऑक्सिजन लावावयाचा आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) इनहलेशनची व्याख्या लिहा. (०१)

(ब) इनहलेशनचे प्रकार लिहा. (०२)

(क) ऑक्सीजन देण्यासाठी कोणते विविध प्रकार आहेत ? (०२)

(ड) कोणकोणत्या परिस्थितीमध्ये ऑक्सिजन दिला जातो ? (०२)

(इ) ऑक्सिजन सिलेंडरची काळजी कशी घ्याल ? (०४)

(फ) ऑक्सिजन दिल्यामुळे होणारे दुष्परिणाम कोणते ? (०४)

किंवा

४. श्रीमती सुलोचना, ६० वर्षीय वृद्ध ही मेडिकल वॉर्डमध्ये भरती आहे. ती सध्या हिपॅटिक कोमात असल्याने डॉक्टरांनी त्यांना दिवसाला दोन वेळा 'हाय बॉऊल वॉश' द्यायला सांगितले आहे. वरील माहितीवरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(१) कोलोनिक इरिगेशनची व्याख्या व उद्दिष्टे लिहा. (०३)

(२) कोलोनिक इरिगेशनसाठी आवश्यक वस्तू व औषधांबाबत यादी लिहा. (०३)

(३) या कृतीसाठी आवश्यक ती शास्त्रीय कारणे सविस्तर लिहा. (०४)

(४) कोलोनिक इरिगेशनची कृती सविस्तर लिहा. (०५)

गुण

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

(१) इथिक्स ऑफ नर्सिंग.

(२) श्वानदंश

(३) नैसर्गिक आपत्तीतील आरोग्य कर्मचाऱ्यांच्या जबाबदाऱ्या.

(४) ताप आलेल्या रुग्णाची परिचर्या.

CON 211

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER - III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First Aid, Personal Hygiene).

WEDNESDAY, 5TH JUNE 2013

(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 :— (05)

(1) Haematuria means ....

(*a*) Bleeding from nose (*b*) Bleeding from urine
(*c*) Bleeding from ear (*d*) Bleeding from eyes.

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

(*a*) Fowlers (*b*) Head low
(*c*) Supine (*d*) Lithotomy.

(3) WHO day celebrating on ....

(*a*) 7th April (*b*) 12th May
(*c*) 11th July (*d*) 14th November.

(4) Rabies is caused by ....

(*a*) Snake bite (*b*) Insect bite
(*c*) Dog bite (*d*) Honny bee bite.

(5) Pulse rate more than 120 / min is called as ....

(*a*) Tachy cardia (*b*) Brady cardia
(*c*) Bradypnoea (*d*) Dyspnoea.

(B) Match the following :— (05)

'**A**' Section	'**B**' Section
(1) Sitz bath	(*a*) Parotitis
(2) DPT	(*b*) Ova and cyst
(3) Constipation	(*c*) Piles
(4) Specimen of stool	(*d*) Triple vaccine
(5) Oral hygiene	(*e*) Green leafy vegetables.

(C) State **True** or **False** :— (05)

(1) Pediculosis is contagious disorder.
(2) Blood in Urine is called glycosuria.
(3) Emotional disturbances decreases pulse rate.
(4) Hydrogen peroxide is sooting agent.
(5) Fowlers position is given while giving tube feeding.

[*Turn over*

Marks

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

(*a*) Causes and prevention of bed sore.

(*b*) Characteristic of mentally Healthy person.

(*c*) Nursing care of dying patient.

(*d*) Nurses Notes.

(*e*) Functions of Hospital.

3. (A) Give the Scientific Reasons of the following (any **five**) :— (10)

(*a*) Back powder is used in back care.

(*b*) Autocloving is best method of sterilization.

(*c*) Tapid sponge is given to reduce fever.

(*d*) Glycerine borax is used for mouth care.

(*e*) Oxygen cylinder should be kept away from flame.

(*f*) Sharp instruments are not sterilised by boiling.

(B) Define following terms :— (05)

(*a*) Sun stroke

(*b*) Diarrhoea

(*c*) Optinium Health

(*d*) First Aid

(*e*) Wound.

4. Mr. Kulkarni 60 years old admitted in your ward suffering from ' Paralysis '. Answer the following questions :—

(*a*) Write the purpose of sponge bath. (05)

(*b*) Write the procedure of sponge bath. (05)

(*c*) What health education you will give to Mr. Kulkarni. (05)

OR

Write the Differance (any **three**) :—

(*a*) Burns and scalds

(*b*) Dry inhalation and wet inhalation

(*c*) Arterial bleeding and venous bleeding.

(*d*) Sterilization and disinfection.

5. Mr. Ram 50 years old admitted in medical ward with Asthma. Answer the following questions :—

(*a*) Define inhalation and write types of inhalation. (04)

(*b*) Write the purpose of steam inhalation. (03)

(*c*) Write the scientific principles involved in steam inhalation. (04)

(*d*) Write Health education to Mr. Ram. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर - ३

फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनक्लुडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड, पर्सनल हायजिन).

बुधवार, दिनांक ५ जून २०१३

(**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.

गुण

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

(१) हिमॅच्युरीया म्हणजे ....

(अ) नाकातून रक्तस्त्राव (ब) लघवीतून रक्तस्त्राव

(क) कानातून रक्तस्त्राव (ड) डोळ्यातून रक्तस्त्राव.

(२) शॉकमधील रूग्णास .... स्थिती देतात.

(अ) फाऊलर (ब) हेड लो (क) सुपाईन (ड) लिथॉटॉमी.

(३) जागतिक आरोग्य दिन म्हणून .... दिवस साजरा केला जातो.

(अ) ७ एप्रिल (ब) १२ मे (क) ११ जुलै (ड) १४ नोव्हेंबर.

(४) रेबीज .... मुळे होतो.

(अ) सर्पदंश (ब) किटक दंश (क) श्वान दंश (ड) मधमाशी दंश.

(५) नाडीचा वेग दरमिनिटाला १२० पेक्षा जास्त वाढल्यास त्यास म्हणतात ....

(अ) टॅकीकार्डीया (ब) ब्रॅडीकार्डीया (क) ब्रॅडीॲपनिया (ड) डिस्पनिया.

(ब) जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) सिप्ट बाथ	(अ) पॅरोटायटीस
(२) डी.पी.टी.	(ब) ओव्हा आणि सिस्ट
(३) मलावरोध	(क) मूळव्याध
(४) शौच नमूना	(ड) त्रिगूणी लस
(५) मौखिक आरोग्य	(इ) हिरवा भाजीपाला.

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

(१) उवा होणे ही संसर्गजन्य स्थिती आहे.

(२) लघवीतून रक्त जाण्याला मूत्रशर्करा असे म्हणतात.

(३) भावनात्मक तणावामुळे नाडीचे ठोके कमी पडतात.

(४) हायड्रोजन पॅरोक्साइड हे दाहशामक आहे.

(५) नळीने आहार देताना रूग्णास फाउलर्सची स्थिती देतात.

[उलटून पहा

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

(अ) शय्याव्रणाची कारणे व प्रतिबंध

(ब) मानसीक दृष्ट्या निरोगी व्यक्तीचे गुणधर्म

(क) मृत्यूसमयी रूग्णाची काळजी

(ड) परिचारीकेची टिपणी

(इ) रुग्णालयाची कार्ये.

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

(अ) पाठीची काळजी घेताना बॅक पावडर वापरतात.

(ब) ॲटोक्लोव्हींग ही निर्जंतूकीकरणाची उत्तम पद्धत होय.

(क) टॅपीड स्पंज हा ताप कमी करण्यासाठी दिला जातो.

(ड) तोंडाची काळजी घेण्यासाठी ग्लिसरीन बॅरेक्स वापरतात.

(इ) ज्वालाग्रही पदार्थापासून प्राणवायूचे नळकांडे दूर ठेवावे.

(फ) धारधार हत्यारे उकळविणेच्या पद्धतीने निर्जंतूक करू नयेत.

(ब) व्याख्या लिहा :— (०५)

(अ) उष्माघात (ब) अतिसार (क) चांगले आरोग्य

(ड) प्रथमोपचार (इ) जखम.

४. ६० वर्षीय कुलकर्णी पॅरालॅसिस झाल्यामुळे तुमच्या कक्षात दाखल झाले आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —

(अ) बिछान्यात आंघोळ घालण्याचे उद्देश लिहा. (०५)

(ब) बिछान्यात आंघोळ घालण्याची कृती लिहा. (०५)

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

किंवा

फरक स्पष्ट करा (कोणतेही (**तीन**) :—

(अ) भाजणे व पोळणे.

(ब) कोरडा वाफारा व ओला वाफारा.

(क) रोहिनीतून होणारा रक्तस्त्राव आणि निलेतून होणारा रक्तस्त्राव.

(ड) निर्जतुकीकरण आणि जंतूरहितीकरण.

५. ५० वर्षीय राम यांना दम्याच्या त्रासामुळे रुग्णालयामध्ये दाखल झाले आहेत. यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —

(अ) श्वसनउपचाराची व्याख्या व प्रकार लिहा. (०४)

(ब) साधा वाफारा देण्याचे उद्देश लिहा. (०३)

(क) साधा वाफारा देताना काय शास्त्रीय तत्त्वे आहेत ते लिहा. (०४)

(ड) श्री. राम यांना आरोग्य शिक्षण काय द्याल ते लिहा. (०४)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER—III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

THURSDAY, 21ST JUNE 2012

(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 most appropriate answer from the following :— (05)

(1) The upper portion of oxygen cylinder is painted in............... colour.
(a) Blue (b) White
(c) Black (d) Red.

(2) .... is used for examination the inner part of the Eyeball.
(a) Tunning Fork (b) Stethoscope
(c) Proctoscope (d) Ophthalmoscope.

(3) .... is the offensive odour of breath.
(a) Halitosis (b) Cheilosis
(c) Calculus (d) Sordes.

(4) Founder of Modern Nursing is ....
(a) Florence Nightingale (b) Kashibai Ganpat
(c) Kamlabai (d) Dr. Anandi Josi.

(5) Inflammation of the tongue is called ....
(a) Gingivitis (b) Glossitis
(c) Stomatitis (d) Gastritis

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Benedict Solution	(a) Loss of appetite
(2) Flatus tube	(b) Comfort devices
(3) Anorexia	(c) Observation and Assessment
(4) Step of Nursing Process	(d) Flatulance
(5) Back rest	(e) Urine Test.

(C) State **True** or **False** :— (05)

(1) Q. I. D. means four times in a day.
(2) Humidity means the amount of oxygen in the air.
(3) Blood in the urine is called Glycosuria.
(4) To relive dyspnoea fowlers position is given.
(5) 1 Gram of fat provides 4 calories.

Marks

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

(*a*) Qualities of a good Nurse

(*b*) Golden rules of first aid

(*c*) Comfort devices

(*d*) Care of rubber goods

(*e*) Good Health Habits.

3. (A) Give the scientific reasons :— (10)

(*a*) Sharp instrument are not sterlized by boiling.

(*b*) Mercury is used in clinical thermometer.

(*c*) Left lateral position is given to the patient while giving simple enema.

(*d*) Screen the patient while bedbath procedure.

(*e*) Nurse should wash her hands before and after nursing procedure.

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

(*a*) Asphyxia (*b*) Constipation

(*c*) Respiration (*d*) Disinfection

(*e*) Fracture (*f*) Communication.

4. Mrs. Kunda, a 60 years old admitted in Medical Ward as severe hypertension case. She is unconscious due to stroke.
Answer the following questions :—

(*a*) Define Bed Sore. (02)

(*b*) What are the common sites of Bed Sore ? (03)

(*c*) Write the causes of Bed Sore. (04)

(*d*) Write preventive measures of Bed Sore. (06)

OR

Mr. Ram, age 40 years old admitted in your ward for the treatment of Bronchial Asthama. He adviced Medication.
Answer the following questions :—

(*a*) Write the different routes of administration of medicine. (04)

(*b*) List the articles for oral medicine procedure. (03)

(*c*) Write different forms of drug. (04)

(*d*) What general rules (Rights) will you observe while giving oral medicines. (04)

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

(*a*) Responsibility of Nurse in physical examination of the patient.

(*b*) Types and principles of bandaging.

(*c*) Write first aid in dog bite.

(*d*) Write first aid in drowning.

Cox 60

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर ३

फंडामेन्टल्स ऑफ नर्सिंग

(फंडामेन्टल्स ऑफ नर्सिंग, प्रथमोपचार व वैयक्तिक स्वच्छतासहित)

गुरुवार, दिनांक २१ जून २०१२

(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.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— (०५)

(१) प्राणवायूच्या सिलिंडरचा वरच्या बाजूचा भाग .... या रंगाने रंगविलेला असतो.
(अ) निळा (ब) पांढरा
(क) काळा (ड) लाल

(२) डोळ्याच्या आतील तपासणीसाठी .... चा उपयोग केला जातो.
(अ) ट्युनिंग फोर्क (ब) स्टेथोस्कोप.
(क) प्रोक्टोस्कोप (ड) ऑफथालमोस्कोप.

(३) .... याला श्वासदुर्गंधी असे म्हणतात.
(अ) हॅलीटोसीस (ब) चेलीसीस
(क) कॅल्क्युलस (ड) सोर्डस.

(४) आधुनिक परिचर्या जनक .... यांना म्हणतात.
(अ) फॅलोरेन्स नाईटिंगेल (ब) काशीबाई गणपत
(क) कमलाबाई (ड) डॉ. आनंदी जोशी.

(५) जिभेला जंतुदाह म्हणजे .... होय.
(अ) जिंजीव्हायटीस (ब) ग्लोसायटीस
(क) स्टोमॅटायटीस (ड) गॅसट्रायटीस.

(ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) बेनिडिक्ट सोल्युशन	(अ) भूक मंदावणे
(२) फ्ल्यॉटस ट्युब	(ब) आरामदायी साधन
(३) ॲनोरेक्झीया	(क) रूग्णाचे निरीक्षण व आरोग्य
(४) नर्सिंग प्रोसेसच्या पायरी	(ड) फ्ल्याटुलन्स
(५) बॅक रेस्ट	(इ) लघवी तपासणी.

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

(१) क्यु. आय. डी. म्हणजे दिवसातून चार वेळा होय.

(२) आर्द्रता म्हणजे हवेतील ऑक्सिजनचे प्रमाण होय.

(३) लघवीतून रक्त जाण्याला मुत्रशर्करा असे म्हणतात.

(४) श्वसनाचा त्रास कमी करण्यासाठी फाऊलर्सची स्थिती दिली जाते.

(५) १ ग्रॅम फॅट पासून ४ कॅलरीज मिळतात.

[उलटून पहा

गुण

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

(अ) आदर्श परिचारिकेच्या अंगी आवश्यक असणारे गुण

(ब) प्रथमोपचारकांचे सुवर्ण नियम

(क) आरामदायी साधणे.

(ड) रबरी वस्तूची काळजी

(इ) आरोग्याच्या चांगल्या सवयी.

३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे द्या :— (१०)

(१) धारधार हत्यारे उकळून निर्जंतूक करत नाही.

(२) क्लिनिकल तापमापकामध्ये पारा वापरतात.

(३) साधा बस्ती देताना रुग्णास डाव्या कुशीवर झोपावे ही स्थिती देतात.

(४) रुग्णास बेडबाथ देताना पडदा लावावा.

(५) परिचारिकांनी कृती करण्यापूर्वी आणि कृती झाल्यानंतर हात धुवावेत.

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

(१) गुदमरणे

(२) मलावरोध

(३) श्वसन

(४) डिसइनफेक्शन

(५) अस्थिभंग

(६) संभाषण (कम्युनिकेशन).

४. सौ. कुंदा, ६० वर्षे वयाची वृद्धा वैद्यकीय कक्षात अतिरक्तदाब व अर्धांगवायूने बेशुद्ध अवस्थेत दाखल केल्या यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शय्याव्रणाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) शय्याव्रण होण्याची शक्यता असलेल्या शरीराच्या दाब बिंदूची नावे लिहा. (०३)

(क) शय्याव्रणाची कारणे लिहा. (०४)

(ड) शय्याव्रण टाळण्यासाठी काय काळजी घ्याल ते सविस्तर लिहा. (०६)

किंवा

श्री. राम, ४० वर्षे दम्याच्या आजाराने कक्षात दाखल झाले आहेत. त्यांना औषधे देण्याचे आदेश आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) औषध देण्याच्या वेगवेगळ्या मार्गाची नावे लिहा. (०४)

(ब) तोंडाने औषध देण्याच्या कृतीच्या लागणाऱ्या वस्तुंची यादी लिहा. (०३)

(क), तोंडावाटे औषधे देत असताना तुम्ही कोणत्या सर्वसाधारण नियमांचे पालन कराल. (०४)

(ड) औषधाची वेगवेगळी स्वरूपे लिहा. (०४)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) शारीरिक तपासणी करताना परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा.

(ब) पट्टी बांधायचे प्रकार व पट्टीबंध बांधण्याची तत्त्वे लिहा.

(क) कुत्रा चावल्यावर प्रथमोपचार लिहा.

(ड) पाण्यात बुडल्यास प्रथमोपचार लिहा.

Con 104

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER – III

B.T.I.N.E.

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

Friday, 3rd June 2011

(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 appropriate words from the following :— (05)

(1) District Hospitals are run by ....

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

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

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

(*a*) Head low (*b*) Supine

(*c*) Knee chest (*d*) Fowler's.

(3) Colour for neck of Oxygen Cylinder is ....

(*a*) Blue (*b*) Red

(*c*) White (*d*) Yellow.

(4) .... is used for prevent bed sore. .

(*a*) Ice Cap (*b*) Air Cushion

(*c*) Foot block (*d*) Hot water bag.

(5) Urine output is less than 300 ml. per day is called as ....

(*a*) Polyuria (*b*) Dysuria

(*c*) Oliguria (*d*) Anuria.

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Salt free diet	(*a*) Tympanitis
(2) Steam inhalation	(*b*) Retention of urine
(3) Hot water bag	(*c*) Haemorrhage
(4) Tourniquette	(*d*) Tincture Benzoine
(5) Stups	(*e*) Hypertensive patient.

(C) Write *True* or *False* :— (05)

(1) Divided bed is used for burn patient.

(2) Hypothermia means body temperature above 105° F.

(3) Inflammation of the tongue is called glossitis.

(4) T.I.D. means four times in a day.

(5) Capeline bandage is used on head.

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

(*a*) Functions of Hospital

(*b*) Comfort Devices

(*c*) Qualities of Nurse

(*d*) Good Health Habits

(*f*) Need of Rehabilitation

(*g*) First Aid Treatment for Sun Stroke.

3. (A) Give Scientific reasons (any *five*) :— (10)

(1) Soap is used for handwashing.

(2) Oral drugs are given with water.

(3) Lubricant is used while insertion of nasogastric tube.

(4) Patient is kept nill by mouth before operation.

(5) A nurse should keep her finger nails short.

(6) Sharp instruments are not sterilized by boiling.

(B) Define following (any *five*) :— (05)

(1) Nursing Process

(2) Bed Sore

(3) Haemorrhage

(4) Disease

(5) Orthopnea

(6) Enema.

4. Mr. Babu had road traffic accident and he is admitted in hospital, he is in unconscious stage, answer the following questions :—

(*a*) Which are the hygienic care Mr. Babu requires ? (04)

(*b*) Which position will you give to Mr. Babu ? (02)

(*c*) How will you feed to him and What ? (03)

(*d*) Write the purposes of mouth care. (03)

(*e*) How will you prevent bed sore ? (03)

5. Mrs. Radha, 50 years old lady is admitted in medical ward with fever. You are asked to give oral medication. Answer the following :—

(*a*) Which are the rules you will follow while giving oral medications ? (03)

(*b*) List other routes for giving the medications. (03)

(*c*) How will you prepare oral medication tray ? (03)

(*d*) What observation will you make after giving medication ? (03)

(*e*) How will you take care of poisonous drugs cupboard ? (03)

OR

Answer the following (any *three*) :— (15)

(*a*) Golden Rules of firstaider.

(*b*) First Aid management for dog bite.

(*c*) Nursing Care of Fever Patient.

(*d*) Pediculosis treatment.

Con 104

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-३

फन्डामेंटल्स् ऑफ नर्सिंग

(फन्डामेंटल्स् ऑफ नर्सिंग, प्रथमोपचार व पर्सनल हायजिन सहित)

शुक्रवार, दिनांक ३ जून २०११

(**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.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— (०५)

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

(अ) राज्य शासन (ब) केंद्र शासन

(क) सेवाभावी संस्था (ड) खाजगी संस्था.

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

(अ) हेड लो (ब) सुपाईन

(क) नी चेस्ट (ड) फावलर्स

(३) ऑक्सीजन सिलेंडरच्या गळ्याभोवती .... कलर असतो.

(अ) निळा (ब) लाल

(क) पांढरा (ड) पिवळा.

(४) .... चा वापर शय्याव्रण टाळण्यासाठी करतात.

(अ) आईस कॅप (ब) एअर कुशन

(क) फूट ब्लॉक (ड) गरम पाण्याची पिशवी.

(५) लघवीचे प्रमाण दिवसाला ३०० मी.ली. पेक्षा कमी असणे यास .... म्हणतात.

(अ) पॉलीयुरीया (ब) डीसयुरीया

(क) ऑलोगायुरीया (ड) ॲनुरीया.

(ब) जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब' गट**
(१) मीठ विरहीत आहार	(अ) टिंपॅनायटीस
(२) वाफारा	(ब) लघवी तुंबणे
(३) गरम पाण्याची पिशवी	(क) रक्तस्त्राव
(४) आवळपट्टी	(ड) टिंक्चरबेंझाईन
(५) स्टुप	(ई) रक्तदाबाचा रुग्ण.

Maharshi Karve Stree Shikshan Samstha B.T.I.N.E. Karvenagar Pune

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

(१) विभागित बिछान्याचा वापर भाजलेल्या रुग्णाकरिता करतात.

(२) शरीराचे तापमान १०५° फॅ. च्यावर असणे म्हणजे हायपोथर्मिया.

(३) जीभेला होणाऱ्या जंतुसंसर्गाला ग्लोसायटीस म्हणतात.

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

(५) कॅपलिन बँडेजचा उपयोग हा डोक्यासाठी करतात.

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

(अ) रुग्णालयाचे कार्ये

(ब) रोग्याला आराम देण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या वस्तू

(क) परिचारेकेचे गुणधर्म

(ड) आरोग्याच्या चांगल्या सवयी

(ई) पुनर्वसनाची गरज

(फ) उष्माघातावरील प्रथमोपचार.

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

(१) हात धुण्यासाठी साबणाचा वापर करतात.

(२) तोंडावाटे औषध देण्यासाठी पाणी वापरतात.

(३) नाकांत नळी घालताना वंगणाचा वापर करतात.

(४) शस्त्रक्रियेच्या पूर्वी रुग्णास तोंडाने काहीही खाण्यास देत नाही.

(५) परिचारिकेची नखे नेहमी आखूड असावीत.

(६) धारदार हत्यारे उकळवून निर्जंतुक केली जात नाही.

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

(१) नर्सिंग प्रोसेस

(२) शय्याव्रण

(३) रक्तस्त्राव

(४) आजार/रोग

(५) आर्थोपनिया

(६) बस्ती.

४. श्री. बाबू यांना रस्त्यात अपघात होऊन ते हॉस्पिटलमध्ये ॲडमिट असून ते बेशुद्ध अवस्थेमध्ये आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) श्री. बाबू यांना शारीरिक स्वच्छतेविषयी कोणकोणत्या काळजीची गरज आहे ? (०४)

(ब) श्री. बाबू यांना कोणती अंग स्थिती घ्यावी ? (०२)

(क) त्यांना आहार कसा व कोणता द्याल ? (०३)

(ड) तोंडाच्या काळजीचे उद्देश लिहा. (०३)

(ई) शय्याव्रण कसा टाळावा ? (०३)

५. ५० वर्षीय श्रीमती राधा मेडिकल वॉर्डमध्ये तापासाठी दाखल झाल्या आहेत. तुम्हाला त्यांना तोंडाने औषध द्यायचे आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) तोंडावाटे औषध देताना कोणते नियम पाळाल ? (०३)

(ब) या व्यतिरिक्त औषध देण्याचे इतर वेगवेगळे मार्ग लिहा. (०३)

(क) तोंडावाटे औषध देण्यासाठी ट्रे कसा तयार कराल ? (०३)

(ड) तोंडाने औषध दिल्यानंतर रोग्याचे क्£ाय निरीक्षण कराल ? (०३)

(ई) विषारी औषधाच्या कपाटाची काळजी कशी घ्याल ? (०३)

किंवा

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

(अ) प्रथमोपचारकांचे सुवर्ण नियम.

(ब) श्वानदंशसाठी प्रथमोपचार.

(क) ताप असलेल्या रुग्णाची काळजी.

(ड) डोक्यामध्ये उवा व लिखा झाल्यावर करावयाचे उपचार.

Con 647

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER—III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamentals of Nursing First Aid, Personal Hygiene)

Friday, 3rd December 2010

(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 most appropriate answer from the following :— (05)

(1) For a healthy adult which vital signs indicate an abnormal findings ....

(*a*) B.P.–120/80 min Hg. (*b*) Pulse–72 b/minutes

(c) Respiration–14 per minutes (*d*) Temperature–39° C.

(2) Presence of sugar in the urine is called ....

(*a*) Renal Threshold (*b*) Glycosuria

(c) Oliquria (*d*) Haematuria.

(3) Foot rest is used to prevent.—

(*a*) Foot Sore (*b*) Bed Sore

(c) Wound (*d*) Muscle Sore.

(4) Electral Water is given to the patient who is suffering from ....

(*a*) Constipation (*b*) Sore Throat

(c) Diarrhoea. (*d*) Malnutrition.

(5) Ratio of pulse to respiration is ....

(*a*) 1 : 4 (*b*) 4 : 1

(c) 1 : 6 (*d*) 6 : 1.

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Cold Sponge	(*a*) Hygroscopic Action
(2) Sitz Bath	(*b*) Kyphosis
(3) Glycerine Borax	(*c*) Rectum
(4) Poor Posture	(*d*) Water Temp. 110.115° F
(5) Core Temperature	(*e*) Pyrexia.

(C) State *True* or *False* :— (05)

(1) Auto claving is best method of sterlization than boiling.

(2) Proctoscope is used to examine the ear.

(3) Hot water is used to remove Blood Stains.

(4) Rule of nine is used to estimate percentage of burn.

(5) In surgical asepsis hands should be clean for 3 to 5 minutes.

[*Turn over*

Marks

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

(*a*) Dog Bites First Aid

(*b*) Bed Sore

(*c*) Menstrual Hygine

(*d*) Care of rubber goods

(*e*) Epistasis First Aid.

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

(*a*) Air is removed while filling hot water bag.

(*b*) Salt restricted diet is given to patient having generalized oedema.

(*c*) Oxygen cylinder should be kept away from flame.

(*d*) Benedic solution is used for urine sugar test.

(*e*) Enema is given in left lateral position.

(*f*) Mercury is used in thermometer.

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

(*a*) Gingivitis (*b*) Wound

(*c*) Necrosis (*d*) Flatulence

(*e*) Sterilization (*d*) Isolation.

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

(*a*) Haemoptysis and Haematemesis

(*b*) Burn and Scald

(*c*) Hospital (Institutioal) Nursing and Community Nursing

(*d*) Glycerine Enema and Glycerine Suppository

(*e*) Dry Inhalation and Wet Inhalation.

OR

Smt. Tanuja a bike accident case get admitted in female surgical ward with head injury. She is semiconcious. Dr. ordered Ryles tube feeding for her. Answer the following :—

(*a*) List the different types of tube feeding. (02)

(*b*) What are the indicators of tube feeding ? (04)

(*c*) Describe the scientific principles involve in the tube feeding. (04)

(*d*) List the various needs of this patient. (05)

5. Shri Ramchandra, 50 years old get admitted in Male Medical Ward. He is dignosed as typhoid fever case. You are assigned to give his Medication. Answer the following :—

(*a*) What are methods of giving medicine ? (05)

(*b*) What precautions you will take while giving oral medication ? (05)

(*c*) Write scientific principles involve in oral medication. (05)

OR

(*a*) Define Fever. (02)

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

(*c*) Write the nursing case of patient having 103^0 F of Fever. (05)

(*d*) Write sites of pulse. (04)

CON 647

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर ३

फंडामेन्टल्स ऑफ नर्सिंग

(फंडामेन्टल्स ऑफ नर्सिंग, प्रथमोपचार व वैयक्तिक स्वच्छता सहित)

शुक्रवार, दिनांक ३ डिसेंबर २०१०

(**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.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— (०५)

(१) निरोगी तरुणामध्ये कोणते असे जैविक चिन्ह दर्शविते की ते ॲबनॉर्मल आढळून येतो ....

(अ) ब्लड प्रेशर–१२०/८० मिमी. ऑफ मर्क्युरी
(ब) नाडी–७२ ठोके प्रत्येक मिनिटाला
(क) श्वसन–१४ प्रत्येक मिनिटाला
(ड) ताप–३९ डिग्री सेल्सीयस

(२) लघवीमध्ये साखरेचे प्रमाण आढळून येते त्यास .... असे म्हणतात.

(अ) रीनल थ्रस होल्ड (ब) ग्लायकोसुरिया
(क) ऑलीक्युरिया (ड) हिमॅच्युरीया.

(३) .... टाळण्यासाठी फुटरेस्टचा वापर करतात.

(अ) पायाचा व्रण (ब) शय्याव्रण
(क) जखम (ड) स्नायुचा व्रण.

(४) क्षारयुक्त पाणी हे .... असलेल्या रोग्यास देतात.

(अ) बद्धकोष्ठताचा त्रास (ब) तोंडाला जखम
(क) हगवणीचा त्रास (ड) कुपोषण

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

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

(ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'**अ**' गट	'**ब**' गट
(१) कोल्ड स्पंज	(अ) हायग्रोस्कोपिक ॲक्शन
(२) सिट्स बाथ	(ब) कुबड निघणे (कायफोसिस)
(३) ग्लिसरीन बोरॅक्स	(क) गुदद्वार
(४) चुकीची शारीरिक स्थिती	(ड) पाण्याचे तापमान ११० ते ११५° फॅ
(५) कोर तापमान	(ई) तीव्र ताप.

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

(१) आटोक्लेविंग ही उकळण्यापेक्षा निर्जंतुकीकरणाची उत्तम पद्धत आहे.

(२) प्रोक्टोस्कोप कानाच्या तपासणीत वापरतात.

(३) रक्ताचे डाग काढण्यास गरम पाणी वापरतात.

(४) भाजण्याची टक्केवारी काढण्याकरिता नऊचा नियम वापरतात.

(५) सर्जिकल एसेप्सिसमध्ये ३ ते ५ मिनिटे हात स्वच्छ धुतात.

[उलटन पहा

गुण

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

(अ) कुत्रा चावणे—प्रथमोपचार

(ब) शय्या व्रण

(क) मासिक पाळीत स्वच्छता

(ड) रबराच्या वस्तुची काळजी

(ई) नाकातून रक्तस्त्राव—प्रथमोपचार.

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

(१) गरम पाण्याची पिशवी भरताना पिशवीतील हवा काढतात.

(२) अंगावर सूज असल्यास कमी मिठाचा आहार देतात.

(३) ज्वालाग्राही पदार्थापासून प्राणवायुचे नळकांडे दूर ठेवावे.

(४) लघवीची साखरेकरिता तपासणी करताना बेनडिक सोल्यूशन वापरतात.

(५) बस्ती देताना डावी अंगस्थिती देतात.

(६) तापमापकात पाऱ्याचा वापर करतात.

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

(१) हिरड्यांचा दाह

(२) जखम

(३) नेक्रोसिस/टिश्यू मृत पावणे

(४) पोटातील गॅस

(५) निर्जतुकीकरण

(६) अलगीकरण.

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

(अ) हिमॉप्टोसिस आणि हिमेटॅमिसिस/जठरातील आणि फुफ्फुसातील रक्तस्त्राव

(ब) भाजणे व पोळणे

(क) रुग्णालयीन शुश्रूषा व गृहित (सामाजिक) शुश्रूषा

(ड) ग्लिसरीनची बस्ती व ग्लिसरीन सपोजिटरी

(ई) कोरडा वाफारा व ओला वाफारा.

किंवा

श्रीमती तनुजा, बाईक अपघातामुळे डोक्याला लागल्याने फिमेल सर्जिकल वार्डमध्ये दाखल झाली आहे. ती अर्धवट बेशुद्ध असल्याने डॉक्टरांनी तिला नळीवाटे अन्न भरविण्यास सांगितले आहे. यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) वेगवेगळ्या नळीवाटे अन्न भरविण्याच्या पद्धतीची नावे लिहा. (०२)

(ब) कोणकोणत्या रुग्णांना नळीवाटे अन्न भरवितात ते लिहा. (०४)

(क) विज्ञानाच्या कोणकोणत्या तत्त्वावर नळीवाटे आहार दिला जातो ते स्पष्ट करा. (०४)

(ड) श्रीमती तनुजाच्या गरजांची यादी लिहा. (०५)

५. श्री. रामचंद्र वय ५० वर्षे मेल मेडिकल वॉर्डमध्ये टायफॉईडच्या तापाने दाखल झालेले आहेत. त्यांना डॉक्टरांनी औषध देण्यास तुम्हाला सांगितले आहे. यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) औषध देण्याच्या पद्धती लिहा. (०५)

(ब) तोंडाने औषध देताना तुम्ही कोणती दक्षता घ्याल ? (०५)

(क) औषध तोंडाने देण्याच्या कृतीतील विज्ञानाची तत्त्वे लिहा. (०५)

किंवा

(अ) तापाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) तापाचे प्रकार लिहा. (०४)

(क) अतिज्वर असलेल्या (१३०° फॅ) रुग्णांची कशी काळजी घ्याल ते लिहा. (०५)

(ड) नाडी पाहण्याच्या जागांची यादी लिहा. (०४)

CON 79

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER - III

FUNDAMENTALS OF NURSING

(Including Fundamental of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

Thursday, 3rd June 2010

(Time : 9.00 a.m. tc 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 answer from the following :— (05)

(1) Gingivitis is ....

(*a*) Inflammation of tongue

(*b*) Inflammation of gums

(*c*) Inflammation of the mucus membrane of the mouth.

(2) Normal haemoglobin level in Indian Women is .... mg/dl.

(*a*) 7% (*b*) 6%

(*c*) 8% (*d*) 12%.

(3) The best method of sterilization is ....

(*a*) Autoclaving (*b*) Boiling (*c*) Flaming.

(4) A patient with fracture spine is made to sleep on .... bed.

(*a*) Dunlop (*b*) Water (*c*) Hard.

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

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

(B) Match the following :— (05)

"A" Group	**"B" Group**
(1) Anorexia	(*a*) Piles
(2) Sitz bath	(*b*) Artifial Respiration
(3) Shock	(*c*) Glycerine suppositary
(4) Constipation	(*d*) Isolation
(5) Infections Patient	(*e*) Loss of appetite.

(C) State *true* or *false* :— (05)

(1) Emotional disturbances decrease the pulse rate.

(2) One gram of fat provides nine calories.

(3) Cardiac patient are given left lateral position.

(4) Urinometer is used to measure specific gravity of urine.

(5) Pediculosis capitus found on the hair and scalp.

[*Turn over*

Marks

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

(*a*) Golden rules of first aid
(*b*) Comfort measures
(*c*) Red cross society
(*d*) Menstrual hygiene
(*e*) First aid measures in snake bite.

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

(1) In Renal bed woolen blankets are used.
(2) Acids keep in glass bottle.
(3) Mercury is used in clinical thermometer.
(4) Back powder is used in back care procedure.
(5) While giving enema the height of Enema can should not be more than 18" from the bed level.
(6) Patient's of chicken pox are Isolated.

(B) Define following terms :— (05)

(1) Constipation
(2) Pulse
(3) Wound
(4) Sepsis
(5) Rigor.

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

(*a*) Hot application and Cold application
(*b*) Haemoptysis and Haematemosis
(*c*) Medical asepsis and Surgical asepsis
(*d*) Arterial bleeding and Venous bleeding
(*e*) Sterilization and Disinfection.

OR

(*a*) Define blood pressure (02)
(*b*) List the eight factors causing variation in blood pressure (04)
(*c*) Write your responsibility while carrying out the physical examination of the patient (05)
(*d*) Write the characteristics of normal urine. (04)

5. Smt. Sunita, 25 years old admitted in medical ward with Asthma. Answer the following :—

(*a*) Write the purposes of oxygen Inhalation. (04)
(*b*) List the methods of oxygen Inhalation (03)
(c) Write the scientific principles applied in oxygen inhalation. (04)
(*d*) How will you prepare a tray for oxygen inhalation ? (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर ३

फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनक्लुडींग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड, पर्सनल हायजिन)

गुरूवार, दिनांक, ३ जून २०१०

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

---

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

२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— ५

(१) जिंजीव्हायटीस म्हणजे ....

(अ) जिभेला जंतुदाह होणे (ब) हिरड्यांना दाह होणे

(क) तोंडाच्या म्युकस मेंब्रेनला दाह होणे.

(२) भारतीय स्त्रियांमध्ये सर्वसाधारण हिमोग्लोबीन ची पातळी .... मि./डी-एल असते.

(अ) ७ % (ब) ६ % (क) ८ % (ड) १२ %

(३) निर्जंतुकीकरणाची चांगली पद्धत .... आहे.

(अ) ऑटोक्लेव्हींग (ब) उकळणे

(क) ज्योतीवर धरणे.

(४) पाठीच्या कण्याचा अस्थिभंग झालेल्या रूग्णास .... ह्या बिछान्यावर झोपवतात.

(अ) डनलॉप (ब) पाण्याचा (क) कडक.

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

(अ) इंजेक्शन (ब) इंजेशन (क) इनहलेशन.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— ५

"अ" गट	"ब" गट
(१) ॲनोराक्सीया	(अ) मूळव्याध
(२) सिटस् बाथ	(ब) कृत्रिम श्वसन
(३) शॉक	(क) ग्लिसरीन सिरीज
(४) मलावरोध	(ड) वेगळे ठेवणे
(५) संसर्गजन्य रुग्ण	(ई) भूक मंदावणे.

(क) **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— ५

(१) भावनिक असंतुलने नाडीचा वेग कमी होतो.

(२) एक ग्रॅम स्निग्ध पदार्थापासून नऊ उष्मांक मिळतात.

(३) ह्रदय रोगाच्या रुग्णाला लेफ्ट लॅटरल स्थिती देतात.

(४) युरिनो मिटर हे लघवीचे विशिष्ट गुरूत्त्व मोजण्यासाठी वापरतात.

(५) पेडिक्युलोसीस कॅपिटसमध्ये डोक्यामध्ये ऊवा आढळतात.

गुण

२. टिपा लिहा (फक्त **तीन**):— १५

(अ) प्रथमोपचाराचे सुवर्ण नियम

(ब) आरामदायी साधने.

(क) रेड क्रॉस सोसायटी.

(ड) मासिक पाळीच्या वेळी घ्यावयाची काळजी.

(ई) साप चावल्यानंतर करावे लागणारे प्रथमोपचार.

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

(अ) रिनल बेड करताना वुलन ब्लॅकेटस वापरतात.

(ब) ॲसिडस् काचेच्या बाटलीत ठेवतात.

(क) क्लिनिकल थर्मामिटरमध्ये पारा वापरतात

(ड) पाठीची काळजी घेताना बॅक पावडर वापरतात.

(ई) एनिमा (बस्ती) देताना एनिमा कॅनची उंची रुग्णाच्या बेडच्या लेव्हल पासून १८ इंच पेक्षा जास्त नसावी.

(फ) कांजण्या झालेल्या रुग्णास वेगळे ठेवतात.

(ब) व्याख्या लिहा :— ५

(अ) मलावरोध

(ब) नाडी

(क) जखम

(ड) सेप्सीस

(ई) रायगर.

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

(१) उष्ण उपचार व शित उपचार

(२) फुफ्फुसातून होणारा रक्तस्त्राव व जठरातून (उलटीवाटे) होणारा रक्तस्त्राव.

(३) मेडीकल असेप्सीस व सर्जिकल असेप्सीस.

(४) रोहिणीतून होणारा रक्तस्त्राव व नीलेतून होणारा रक्तस्त्राव.

(५) स्टरलायझेशन व डिसइन्फेक्शन.

किंवा

(१) रक्तदाबाची व्याख्या लिहा. २

(२) रक्तदाबामध्ये तफावत आणणारे आठ घटकांची यादी करा. ४

(३) रुग्णांची शारीरिक तपासणी करताना परिचारीकेची जबाबदारी लिहा. ५

(४) स्वाभाविक मूत्राचे गुणधर्म लिहा. ४

५. श्रीमती सुनिता या २५ वर्षांच्या असून त्या अस्थमाच्या आजारामुळे वैद्यकीय कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. त्यानुसार खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्राणवायू (ऑक्सिजन) देण्याचे हेतू लिहा. ४

(ब) प्राणवायू देण्याच्या पद्धतीची यादी करा. ३

(क) प्राणवायू देण्याच्या कृतीत येणारे शास्त्रीय तत्त्वे लिहा. ४

(ड) प्राणवायू देताना ट्रे-ची तयारी कशी कराल ? ४

CON 58

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - FIRST YEAR (NEW COURSE)

Paper - III **Fundamentals of Nursing**

(Including Fundamental of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

Wednesday 3rd June 2009) (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.

Q.1 (A) Select the most appropriate answer from the following. **(05)**

1) Inflammation of toungue is called__________.
   a) Gingivitis b) Glossitis c) Stomatitis.
2) Rice water stool is present in patients with _________.
   a) Amoebic dysentry b) Cholera c) Typhoid fever
3) The most appropriate position for dyspneic patient is ________ position.
   a) Head low b) Supine c) Fowler's
4) District hospitals are run by ________.
   a) State Govt. b) Central Govt. c) Charitable trust
5) Epistaxis means__________.
   a) bleeding from the ear. b) bleeding from the nose c) bleeding from the throat

(B) Match the following. **(05)**

	"A"		"B"
1)	D.D.T. powder	a)	effect of cold application
2)	Tincture iodine	b)	giving moist O_2
3)	Copper sulphate	c)	Disinfectant
4)	Woulfe's bottle	d)	Head lice
5)	Vasoconstriction	e)	Benedict's Solution

(C) State TRUE or FALSE. **(05)**

1) A. C. means after food.
2) Humidity is the amount of oxygen in the air.
3) Bed blocks are used to prevent foot drops.
4) Never inject air while giving any drug by injection.
5) Isotonic saline is 0.9%

Q.2. Write short notes on (ANY THREE). **(15)**

1) Dog bite
2) Bed sore
3) Cross infection
4) Golden rules of first aid
5) Ethics of nursing

Q.3. **(A) Give Scientific reasons.** **(10)**

1) Mercury is used in clinical thermometer.
2) Tepid sponge is given to reduce fever.
3) Soap is used for cleaning the skin.
4) Left lateral position is given to the patient while giving simple enema.
5) Patient is kept nil by mouth before operation.

(B) Define following terms (ANY FIVES) **(05)**

1) Sterilization
2) Constipation
3) Communication
4) Rehabilitation
5) Nursing
6) Health

Q.4. Mr. Sunil 55 years old patient suffering from Asthma is admitted in male medical ward. Answer the following.

1) Write the purposes of steam inhalation. **(02)**
2) How will you prepare a tray for steam inhalation ? **(03)**
3) What important recording will you maintain after steam inhalation? **(03)**
4) Write the scientific principles applied in steam inhalation. **(04)**
5) List the local dry heat applications. **(03)**

OR

1) Define fever. **(02)**
2) Write the types of fever. **(03)**
3) Write the nursing care of the patient having 102^0 F fever. **(05)**
4) Write Health Education plan on 'Care of teeth'. **(05)**

Q.5. Mrs. Ujwala 58 years old patient is admitted in female medical ward with severe pediculosis. She is very unhygienic and bedridden. Answer the following.

1) What is pediculosis capitis ? **(01)**
2) What treatment will you give for pediculosis capitis ? **(03)**
3) List the articles required for hair wash. **(03)**
4) Write the steps of hair wash procedure with scientific principles. **(05)**
5) What health advice will you give to Mrs. Ujwala regarding care of hair ? **(03)**

OR

1) Define Enema **(01)**
2) Write the types of Enema **(05)**
3) List the equipments for soap water enema. **(03)**
4) Write the steps and scientific principles applied while administering soap water enema. **(06)**

मराठी

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफ्री प्रथम वर्ष परिक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

पेपर - ३ **फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग**

(इनक्ल्युडींग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग,फर्स्ट एड,पर्सनल हायजिन)

बुधवार ३ जुन २००९) (वेळ :- सकाळी ९.०० ते दुपारी १२.००

एकूण गुण : ७५

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२.मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील

प्र.१. अ) योग्य पर्याय निवडा (०५)

१) जीभेला दाह झाल्यास .... म्हणतात.

अ) जिंजीव्हायटीय ब) ग्लोसायटीस क़) स्टोमाटायटीस

२) .... च्या रुग्णामध्ये शौच भाताच्या पेजेसारखा असतो.

अ) ॲमिबिक डिसेंन्ट्री ब) कॉलरा क़) विषमज्वर

३) श्वसनाला त्रास होत असलेल्या रुग्णांसाठी .... ही सर्वात योग्य स्थिती आहे.

अ) हेड लो ब) सुपाईन क़) फावलर्स

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

अ) राज्यशासन ब) केंद्रशासन क़) सेवाभावी संस्था

५) एपिस्टॅक्सीस म्हणजे................

अ) कानामधून होणारा रक्तस्त्राव ब) नाकावाटे होणारा रक्तस्त्राव क़) घश्यामधून रक्तस्त्राव

ब) योग्य जोडया लावा (०५)

'अ'	'ब'
१) डी.डी.टी. पावडर	अ) शीतोपचाराचे परिणाम
२) टिंक्चर आयोडीन	ब) आर्द्रतायुक्त प्राणवायू देणे
३) कॉपर सल्फेट	क) जंतूनाशक
४) वुल्फ बाटली	ड) डोक्यातील उवा
५) रक्तवाहिन्यांचे आकुंचन	इ) बेनेडिक्ट सोल्यूशन

क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (०५)

१) ए.सी.म्हणजे जेवणानंतर

२) आर्द्रता म्हणजे हवेतील ऑक्सीजनचे प्रमाण होय.

३) फूटड्रॉप टाळण्यासाठी बेड ब्लॉक्सचा वापर केला जातो.

४) कोणतेही औषध अंत:क्षेपणाने देताना हवा अंत:क्षेपित करु नये.

५) आयसोटोनिक सलाईन ०.९ टक्के असते.

प्र.२ टीपा लिहा (कोणत्याही तीनवर) (१५)

१) कुत्रा चावणे
२) शय्याव्रण
३) क्रॉस इन्फेक्शन
४) प्रथमोपचाराचे सुवर्णनियम
५) परिचर्याची मुलभूत तत्वे

प्र.३ अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे द्या.(कोणतेही पाच) (१०)

१) क्लिनिकल तापमापकामध्ये पारा वापरतात.
२) टेपिड स्पंज ताप कमी करण्यासाठी दिला जातो.
३) त्वचेच्या स्वच्छतेसाठी साबणाचा वापर करतात.
४) साधा बस्ती देताना रुग्णांस डाव्या कुशीवर झोपावे ही स्थिती देतात.
५) शस्त्रक्रीयेच्या पूर्वी रुग्णास तोंडाने काहीही खाण्यास देत नाहीत.

ब) व्याख्या लिहा. (कोणत्याही पाच) (०५)

१) निर्जंतूकीकरण
२) मलावरोध
३) संभाषण (कम्युनिकेशन)
४) पुनर्वसन
५) परिचर्या
६) आरोग्य

प्र.४. श्री. सुनिल ५५ वर्षाचे असून दम्याच्या त्रासामुळे पुरुष वैद्यकीय कक्षात दाखल झाले आहेत यावरुन खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

१) वाफारा देण्याचे हेतू लिहा. (०२)
२) वाफारा देण्यासाठी ट्रे कसा तयार कराल ? (०३)
३) वाफारा दिल्यानंतर महत्वाच्या कोणत्या नोंदी ठेवाल ? (०३)
४) वाफारा देण्याच्या कृतीत येणारी शास्त्रीय तत्वे लिहा. (०४)
५) कोरडी उष्णता देण्याच्या प्रकाराची यादी लिहा. (०३)

किंवा

१) तापाची व्याख्या लिहा. (०२)
२) तापाचे प्रकार लिहा. (०३)
३) रुग्णांस १०२ ° फॅ. ताप असताना परिचर्या शुश्रूषा काय कराल ते लिहा. (०५)
४) दाताच्या काळजीबाबत आरोग्य शिक्षणाचा तक्ता लिहा. (०५)

प्र.५. ५८ वर्षाच्या सौ. उज्वला स्त्री वैद्यकीय कक्षामध्ये दाखल झाल्या आहेत. त्यांच्या केसांत खूप उवा झाल्या असून त्या अतिशय अस्वच्छ आहेत व बिछान्याला खिळून आहेत. यावरुन खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

१) पेडिक्युलोसीस कॅपीटीस म्हणजे काय ? (०१)
२) पेडिक्युलोसीस कॅपीटीससाठी तुम्ही कोणते उपचार कराल ? (०३)
३) बिछान्यात केस धुण्यासाठी लागणा-या साहित्याची यादी लिहा. (०३)
४) बिछान्यात केस धुण्याची पद्धत शास्त्रीय तत्वांसह वर्णन करा. (०५)
५) केंसाची काळजी घेण्याविषयी सौ. उज्वला यांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

किंवा

१) एनिमाची व्याख्या लिहा. (०१)
२) एनिमाचे वर्गीकरण करा. (०५)
३) साबण पाण्याच्या एनिमासाठी लागणा-या साहित्याची यादी लिहा. (०३)
४) साबण पाण्याचा एनिमा देतानाच्या पाय-या शास्त्रीय तत्वांसह लिहा. (०६)

****

June 2008 1set.

CON-761

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - FIRST YEAR (NEW COURSE)

Paper - III **Fundamentals of Nursing**

(Including Fundamental of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

Wednesday 4th June 2008) (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.

Q.1 (A) Select the most appropriate answer from the following. **(05)**

1) The upper portion of Oxygen Cylinder is painted in _____ Colour.
 a) Blue b) White c) Black
2) Lateral Curvature of spine is called _______.
 a) Scoliosis b) Kyphosis c) Lordosis
3) _______ mgm. makes a gram.
 a) 10 b) 100 c) 1000
4) Dressing material is sterilised by _________.
 a) Boiling b) Autoclaving c) Hot air oven
5) Lotions used to remove bad smell are called ______.
 a) Deodorant b) Smoothing agents c) Reducing agents

(B) Match the following. **(05)**

"A"	"B"
1) Sitz Bath	a) Ova and cysts 3
2) Artificial feeding	b) Bed sore 4
3) Specimen of stool	c) Local hot application 1
4) Paraplegia	d) Pulse rate 5
5) Bradycardia	e) Ryles tube feeding 2

(C) State TRUE or FALSE. **(05)**

1) Pediculosis is contagious disorder.
2) Blood in the urine is called glycosuria..
3) Emotional disturbances decrease the pulse rate.
4) Hydrogen peroxide is a soothing agent.
5) Fowler's position is given to the patient while giving tube feeding.

Q.2. Write short notes on (ANY THREE). **(15)**

1) Causes and prevention of bed sore.
2) Characteristics of a mentally healthy person.
3) Nursing care of dying patient
4) Nurses notes
5) Types of hospital and its functions

Q.3. (A) **Give Scientific reasons.** (10

1) Mercury is used in clinical thermometer.
2) While carrying the treatment tray the nurse should hold the tray close to her body.
3) Glycerine borax is used for the mouth care.
4) Tepid sponge is given to reduce fever.
5) Rubber goods are dried in shade and powdered before storing.

(B) **Define terms.** (05

1) Sunstroke
2) Diarrhoea
3) Optimum Health
4) First Aid
5) Wound

Q.4. Mrs. Chandana, 40 years old, admitted in female medical ward with high grade fever, she is receiving drug therapy for above condition. Answer the following.

1) List the needs of Mrs. Chandana. (05
2) Write down various routes of drug administration. (03
3) Write different forms of drug. (02
4) What general rules will you observe while giving oral medicines ? (05

Q.5. Mr.Atul, 50 years old admitted in male medical ward with diabetes, left sided hemiplegia and urinary tract infection. Answer the following.

1) List the needs of patient. (03
2) Write characteristics and composition of normal urine. (04
3) Describe the method of collecting 24 hours urine specimen. (04
4) Name different methods of testing urine for albumin. (04

OR

Q.5 **Write Short notes on (ANY THREE)** (15

1) Treatment of pediculosis
2) First aid for fracture of spine
3) Methods of physical examination
4) First aid measure for food poisoning.
5) Types and principles of bandaging

मराठी

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफ्री प्रथम वर्ष परिक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

पेपर - ३ फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनक्ल्युडींग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग,फर्स्ट एड,पर्सनल हायजिन)

बुधवार ४ जुन २००८) (वेळ :- सकाळी ९.०० ते दुपारी १२.००

एकूण गुण : ७५

---

१. उमेदवाराने त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२.मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील

प्र.१. अ) योग्य पर्याय निवडा (०५)

१) प्राणवायुच्या सिलिंडरचा वरच्या बाजुचा भाग ——— या रंगाने रंगविलेला असतो.
   अ) निळा   ब) पांढरा   क) काळा

२) एका बाजुला झुकलेल्या पाठीच्या मणक्याला ———- म्हणतात.
   अ) स्कोलिओसीस   ब) कायफोसीस   क) लॉरडोसीस

३) ———- मिलीग्रॅमचा एक ग्रॅम होतो.
   अ) १०   ब) १००   क) १०००

४) ड्रेसिंगचे साहित्य ————- ने निर्जंतुक करतात.
   अ) उकळून   ब) ऑक्टोक्लेव्हींग   क) हॉट एअर ओवन

५) दुर्गंधी घालवणा-याला द्रावणाला ———- म्हणतात.
   अ) डिओडंरंट   ब) दाहशामक   क) रिडयुसिंग एजंट

ब) योग्य जोडया लावा (०५)

'अ' गट	'ब' गट
१) कटीस्नान	अ) ओव्हा व सीस्ट
२) कृत्रिमरित्या अन्न भरविणे	ब) शय्याव्रण
३) शौचाचा नमुना	क) स्थानिक गरम शेक
४) पक्षाघात	ड) नाडी दर
५) ब्रॅडीकार्डीया	इ) नळी द्वारे अन्न भरविणे

क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (०५)

१) उवा होणे ही संसर्गजन्य स्थिती आहे.

२) लघवीतुन रक्त जाण्याला मुत्रशर्करा असे म्हणतात.

३) भावनात्मक तणावामुळे नाडीचे ठोके कमी पडतात.

४) हायड्रोजन पॅरोक्साईड हे दाहशामक आहे.

५) नळीने आहार देताना रुग्णास फाउलर्सची स्थिती देतात.

प्र.२ टीपा लिहा (कोणत्याही तीनवर) (१५)

१) शय्याव्रणाची कारणे व प्रतिबंध
२) मानसिक दृष्टया निरोगी व्यक्तिचे गुणधर्म
३) मृत्युसमयी रुग्णाची काळजी
४) परिचारीकेची टिपणी
५) रुग्णालयाचे प्रकार व त्यांची कार्ये

प्र.३ अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे द्या. (१०)

१) तापमापकामध्ये पारा वापरतात.
२) उपचार करण्यासाठी बनविलेला ट्रे नेताना परिचारिकेने तो आपल्या शरीराजवळ धरावा.
३) तोंडाची स्वच्छता करीत असताना ग्लिसरिन बोरेक्सचा उपयोग करतात.
४) ताप कमी करण्यासाठी नळाच्या पाण्याने अंग पुसतात.
५) रबराच्या वस्तु सावलीत सुकवतात व पावडर लावून गुंडाळून ठेवतात.

ब) व्याख्या लिहा. (०५)

१) उष्माघात
२) अतिसार
३) चांगले आरोग्य
४) प्रथमोपचार
५) जखम

प्र.४. सौ.चदना ४० वर्षीय, अतिज्वराने आजारी असून स्त्री वैदयकीय कक्षात दाखल आहेत. त्याना औषधोपचार सुरू केलेला आहे . यावरुन खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा.

१) सौं. चंदनाच्या गरजांची यादी करा. (०५)
२) औषधे देण्याचे वेगवेगळे मार्ग आहेत ते लिहा. (०३)
३) औषधाची वेगवेगळी स्वरुपे लिहा. (०२)
४) तोंडावाटे औषधे देत असताना तुम्ही कोणत्या सर्वसाधारण नियमाचे पालन कराल ? (०५)

प्र.५. श्रीयुत अतुल ,५० वर्षे वयाचे गृहस्थ पुरुष वैदयकीय कक्षात मधुमेह ,डाव्या बाजुचा पक्षघात व मुत्रमार्गाच्या संसर्गाने दाखल झाले आहेत यावरुन खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा.

१) रुग्णांच्या गरजांची यादी करा. (०४)
२) मुत्राचे स्वाभाविक गुणधर्म व घटक लिहा. (०४)
३) २४ तासाची लघवी गोळा करण्याच्या पध्दतीचे वर्णन लिहा. (०५)
४) ओजांशाकरीता (अल्ब्युमिन) लघवीची तपासणी करण्याच्या वेगवेगळया पध्दतीची नावे लिहा. (०२)

किंवा

प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टिपा लिहा. (१५)

१) उवांवर उपचार
२) पाठीच्या कण्याचा अस्थिभंगावर प्रथमोपचार
३) शारीरीक तपासणीच्या वेगवेगळया पध्दती
४) अन्नविषबाधेवर प्रथमोपचार लिहा
५) पट्टी बांधायचे प्रकार व पट्टीबंध बांधण्याची तत्वे

****