CON 1026

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

BIO-SCIENCES—PAPER-I

(Including Anatomy, Physiology and Microbiology)

TUESDAY, 21ST JANUARY 2020

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

(TOTAL MARKS — 75)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING ★ NASHIK ★

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

Marks

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

(*i*) Hip Joint is a ..... type of movable joint.

(*a*) Hinge (*b*) Saddle
(*c*) Pivote (*d*) Ball and Socket.

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

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

(*iii*) Insuline is secreated by..... gland.

(*a*) Pitutary (*b*) Adrenaline
(*c*) Thyroid (*d*) Pancreas.

(*iv*) The left lung has ..... lobe.

(*a*) 1 (*b*) 2
(*c*) 3 (*d*) 4.

(*v*) Oxygenated blood is carried to heart by ..... .

(*a*) Aorta (*b*) Carotid
(*c*) Inferior vena cava (*d*) Pulmonary veins.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Saliva	(*a*) Frame work of body
(*ii*) Spore Forming Bacteria	(*b*) Liver
(*iii*) Vitamin D	(*c*) Ptyalin
(*iv*) Skeleton	(*d*) Gasgangrene
(*v*) Bile	(*e*) Ultraviolet sunrays.

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

(i) Pancrease is considered as endocrine organ.

(ii) Total number of bones in the body are 212.

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

(iv) Kidney collects urine in the body.

(v) Cardiac muscle is involuntary muscle.

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

(a) Diagram of Heart (Describe Heart)

(b) List and describe organs of digestive system.

(c) Composition of urine and functions of kidney.

(d) Structure and functions of spleen.

(e) Describe Cardiac Cycle.

3. Answer the following questions :—

(a) List the organs of female reproductive system. (05)

(b) Draw the diagram of femur bone and list the names. (05)

(c) List and describe endocrine glands in body. (05)

4. Answer the following questions :—

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

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

(c) Draw and write functions of tongue. (05)

OR

(a) Draw and list the organs of respiratory system. (05)

(b) Write functions of liver. (05)

(c) Classification of blood cells. (05)

5. Answer the following questions :—

(a) What is infection ? (02)

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

(c) Define immunity and give its classifications. (05)

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

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING ★ NASHIK ★ SHARPP'S NASHIK

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा (पुरवणी)

प्रथम वर्ष

बायो-सायन्सेस—पेपर-१

(इनक्ल्युडींग ॲनाटॉमी, फिजीओलॉजी आणि मायक्रोबायोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक २१ जानेवारी २०२०

[**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) कमरेचा सांधा हा ..... या प्रकारचा जंगम सांधा आहे.

(अ) हिंज (ब) सॅडल

(क) पिव्होट (ड) बॉल आणि सॉकेट.

(२) अपेंडीक्स (आन्त्रपुच्छ) हे पोटाच्या ..... या भागात आहे.

(अ) उजवा इलियाक फोसा (ब) नाभी प्रदेश

(क) इपिगास्ट्रिक (ड) डावा इलियाक फोसा.

(३) इन्सुलिन हे ..... या ग्रंथीद्वारे स्त्रावले जाते.

(अ) पियुष ग्रंथी (ब) ॲड्रीनालीन

(क) कंठग्रंथी (ड) स्वादुपिंड.

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

(अ) एक (ब) दोन

(क) तीन (ड) चार.

(५) हृदयापर्यंत ऑक्सिजनयुक्त रक्त ..... धमनीद्वारे पुरविले जाते.

(अ) महाधमनी (ब) कॅरोटीड

(क) इन्फेरीअर व्हेनाकावा (ड) फुप्फुस व्हेन (पलमोनरी).

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) लाळ	(अ) शरीराची चौकट
(२) स्पोर फॉरमिंग (जिवाणू)	(ब) यकृत
(३) जीवनसत्त्व-ड	(क) टायलीन
(४) अस्थिसांगाडा	(ड) गॅसगॅन्ग्रीन
(५) पित्त	(इ) अतिनील सुर्यकिरणे.

[उलटून पहा

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

(१) स्वादुपिंड हा अंतःस्त्रावी ग्रंथी आहे.

(२) शरीरात एकूण २१२ हाडे आहेत.

(३) मोठे आतडे हे पचन क्रियेत भाग घेते.

(४) मुत्रपिंडातून मूत्र शरीरात जमा होते.

(५) हृदयाचे स्नायू हे अनैच्छिक स्नायू आहेत.

(१५)

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :—

(अ) हृदयाची आकृती काढून माहिती लिहा.

(ब) पचन संस्थेतील अवयवांची सूची तयार करा व माहिती लिहा.

(क) मूत्र घटकासंबंधी सविस्तर लिहुन मुत्रपिंडाची कार्ये लिहा.

(ड) 'प्लीहा' ची रचना स्पष्ट करा व त्याची कार्ये लिहा.

(इ) कार्डियाक सायकलबद्दल माहिती लिहा.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्त्री जननेंद्रियाच्या नावाची यादी लिहा. (०५)

(ब) मांडीच्या हाडाची आकृती काढुन नावे लिहा. (०५)

(क) अंतःस्त्रावी ग्रंथीची सूची बनवा आणि त्यांची सविस्तर माहिती लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

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

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

(क) जीभेची आकृती काढा आणि कार्ये लिहा. (०५)

किंवा

(अ) श्वसन संस्थेची आकृती काढा व भागांना नावे द्या. (०५)

(ब) यकृताची कार्ये लिहा. (०५)

(क) रक्तपेशींचे वर्गीकरण करा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) जंतुसंसर्ग म्हणजे काय ? (०२)

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

(क) रोगप्रतिकार शक्तीची व्याख्या लिहा आणि त्यांचे वर्गीकरण करा. (०५)

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

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

CON 1029

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

COMMUNITY HEALTH NURSING — PAPER-IV

(Community Health Nursing I, Environmental Hygiene Health Education and Communication Skills and Nutrition)

FRIDAY, 24TH JANUARY 2020

[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*) B.C.G. Vaccination is given to protect the child against.....

(*a*) Polio (*b*) Tuberculosis
(*c*) Tetanus (*d*) Typhoid.

(*ii*) Chemical name of Vitamin C is ..... .

(*a*) Retinol (*b*) Folic acid
(*c*) Ascorbic acid (*d*) None of this.

(*iii*) One gram protien gives ..... calories.

(*a*) 9 (*b*) 20
(*c*) 15 (*d*) 4

(*iv*) The effective method of Health education is ..... .

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

(*v*) Anganwadi of rural community is component of..... programme.

(*a*) Mid Day Meal programme (*b*) I.C.D.S.
(*c*) School health (*d*) Janani Suraksha Yojna.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Hard water	(*a*) Waste disposal
(*ii*) Slide projector	(*b*) Pentancy of Polio Vaccine
(*iii*) Roughage	(*c*) Deep well
(*iv*) V.V.M.	(*d*) A. V. Aids
(*v*) Incineration	(*e*) Constipation.

[*Turn over*

Marks

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

(i) O.R.S. therapy is recommended in diarrhoea.

(ii) Malaria is airborne disease.

(iii) Yellow fruits are rich in vitamin 'B' complex.

(iv) First dose of vitamin 'A' is 1.00000 IU.

(v) Composting is the best method of refuse disposal.

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

(a) Elements of P.H.C.

(b) Method of cooking

(c) Principle of health education

(d) Vitamin 'A'

(e) Household method of water purification.

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

(i) Ventilation (ii) Family (iii) Cold chain

(iv) Balance diet (v) Safe water (vi) Health education.

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

(i) Active Immunity and Passive Immunity.

(ii) Shallow well and deep well.

(iii) Hospital Nursing and Community Nursing.

4. Answer the following questions on basis of your Rural Health Posting :–

(a) Define the Home visit. (02)

(b) What are the purpose of Home visiting ? (03)

(c) What are the principles of home visiting ? (04)

(d) Write the steps of visiting. (03)

(e) What are the advantage of home visiting ? (03)

OR

Answer the following questions :—

(a) Function of Community Health Nurse. (05)

(b) Types of audio-visual aids. (05)

(c) Effects on Health from air pollution. (05)

5. Answer the following question :—

(a) Explain the National Immunization Schedule. (05)

(b) Explain objective of School Health Programme. (05)

(c) Write the function of 'Asha'. (05)

GANPATRAO KADAM INSTITUTE OF NURSING ★ NASHIK ★ GKMPP'S NASHIK F-2300

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा (पुरवणी)

प्रथम वर्ष

कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग–पेपर-४

(कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग १, एनव्हायरमेंटल हायजीन, हेल्थ एज्युकेशन ॲण्ड कम्युनिकेशन स्किल्स आहारशास्त्र)

शुक्रवार, दिनांक २४ जानेवारी २०२०

[**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) बी.सी.जी. चे लसीकरण हे ..... रोगापासून प्रतिबंध म्हणून देतात.

(अ) पोलीओ (ब) क्षयरोग

(क) धनुर्वात (ड) कावीळ.

(२) 'क' जीवनसत्त्वाचे रासायनिक नाव ..... हे आहे.

(अ) रेटिनॉल (ब) फॉलिक ॲसीड

(क) अस्कॉरवीक ॲसीड (ड) कोणीच नाही.

(३) एक ग्राम प्रोटीनमधून ..... कॅलरिज मिळतात.

(अ) ९ (ब) २०

(क) १५ (ड) ४.

(४) ..... ही आरोग्यशिक्षणाची सर्वात परिणामकारक पद्धत आहे.

(अ) समूह चर्चा (ब) व्याख्यान

(क) प्रदर्शन (ड) एकतर्फी.

(५) ग्रामीण समाजातील अंगणवाडी ..... या योजनेअंतर्गत येते.

(अ) मिड.डे. मिल (ब) आय.सी.डी.एस.

(क) शालेय आरोग्य (ड) जननी सुरक्षा योजना.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट		'ब' गट
(१) जड पाणी	३	(अ) कचऱ्याचे विस्थापन
(२) स्लाईड प्रोजेक्टर	१	(ब) पोलीओ लसीची क्षमता
(३) रेषेदार पदार्थ	२	(क) खोल विहीर
(४) व्हि.व्हि.ॲम्		(ड) दृकश्राव्य साधने
(५) इनसिनरेशन		(इ) बद्धकोष्टता.

[उलट्रन पहा

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

(१) जलसंजीवनी ही जुलाब होणाऱ्या पेशंटला दिली जाते.

(२) मलेरिया हा हवेतून पसरला जातो.

(३) पिवळ्या रंगाच्या फळात जीवनसत्व 'ब' भरपूर आढळते.

(४) 'अ' जीवनसत्त्वाचा पहिला डोस १.००००IU इतका आहे.

(५) 'विघटन' ही कचरा व्हिलेवाटाची सर्वात चांगली पद्धत आहे.

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

(अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्राचे घटक

(ब) अन्न शिजविण्याच्या पद्धती

(क) आरोग्य शिक्षणाची तत्त्वे

(ड) जीवनसत्त्व 'अ'

(इ) पाण्याच्या शुद्धीकरणाच्या घरगुती पद्धती.

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

(१) वायुवीजन (२) कुटुंब (३) शीत साखळी

(४) समतोल आहार (५) सुरक्षित/शुद्ध पाणी (६) आरोग्य शिक्षण.

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

(१) ॲक्टीव्ह इम्युनिटी आणि पैसीव्ह इम्युनिटी

(२) उथळ विहीर आणि खोल विहीर

(३) हॉस्पिटल रुग्ण परिचर्या आणि सामाजिक परिचर्या.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या. तुमची ग्रामीण भागात नियुक्ती झालेली आहे :—

(अ) होम व्हिजीट म्हणजे काय ? (०२)

(ब) गृहभेटीचे उद्देश कोणते ? (०३)

(क) गृहभेटीची तत्त्वे कोणती ? (०४)

(ड) गृहभेटीच्या पायऱ्या लिहा. (०३)

(इ) गृहभेटीचे फायदे कोणते ? (०३)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) सामाजिक आरोग्य परिचारिकेची कार्ये लिहा. (०५)

(ब) दृकश्राव्य साधनांचे प्रकार लिहा. (०५)

(क) हवा प्रदुषणाचे आरोग्यावर होणारे परिणाम सांगा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) राष्ट्रीय लसीकरण वेळापत्रक लिहा. (०५)

(ब) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाचे उद्देश सांगा. (०५)

(क) 'आशा' चे कार्य लिहा. (०५)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING NASHIK

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा (पुरवणी)

प्रथम वर्ष

फाऊंडेशन ऑफ नर्सिंग–पेपर-३

(इनक्ल्युडिंग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड)

गुरुवार, दिनांक २३ जानेवारी २०२०

[**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) आधुनिक परिचर्याची जनक ..... यांना म्हणतात.

(अ) काशीबाई जोशी (ब) आनंदीबाई

(क) फ्लोरेन्स नाईटिंगेल (ड) कमलाबाई हॉस्पेट.

(२) साधारण रक्तदाब ..... .

(अ) ८०/४० मि.मी. मर्क्युरी (ब) १००/६० मि.मी. मर्क्युरी

(क) १२०/८० मि.मी. मर्क्युरी (ड) १४०/११० मि.मी. मर्क्युरी

(३) श्वासाद्वारे तोंडातून दुर्गंध येणे म्हणजे ..... .

(अ) चेलिसिस (ब) हॅलोटोसिस

(क) मायटोसिस (ड) म्युकोसाइटिस.

(४) जिभेला जंतूदाह म्हणजे ..... होय.

(अ) ग्लोसायटीस (ब) जीजीव्हायटीस

(क) स्टोमॅटायटीस (ड) गॅस्ट्रायटीस.

(५) इपिस्टॅसिस म्हणजे .....

(अ) कानातून रक्तस्त्राव (ब) नाकातून रक्तस्त्राव

(क) घशातून रक्तस्त्राव (ड) पोटातून रक्तस्त्राव.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) वुल्फ बॉटल	(अ) दुर्गंधी दूर करण्यासाठी
(२) प्लॅटस ट्युब	(ब) नेल्सन इनहेलर
(३) हायड्रोजन पेरॉक्साईड	(क) आरामदाय साधन
(४) बॅकरेस्ट	(ड) आतड्यातील वायू बाहेर काढण्यास
(५) साधा वाफारा	(इ) आर्द्रतायुक्त ऑक्सिजन.

[उलटून पहा

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

(१) ऊवा होणे (पेडिक्युलोसीस) ही संसर्गजन्य स्थिती आहे.

(२) उष्णतेच्या वापरामुळे रक्त प्रवाह वाढतो.

(३) रक्ताचे डाग काढण्यास गरम पाणी वापरावे.

(४) बैठकीच्या स्थितीत श्वसनाचा त्रास कमी करण्यास मदत होते.

(५) बी.डी. म्हणजे दिवसातून चार वेळा होय.

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

(अ) आदर्श परिचारिकेचे उत्तम गुण.

(ब) आरामदायक वस्तुचा वापर (कम्फर्ट डिवायसेस)

(क) प्रथमोपचाराचे (first aid) सुवर्ण नियम

(ड) तोंडाची काळजी न घेतल्यास परिणाम

(इ) ज्वर (तापाचे) प्रकार.

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

(१) परिचारिकेने प्रत्येक प्रात्यक्षिक करताना हात धुणे आवश्यक.

(२) रुग्णांच्या तोंडाची काळजी घेताना ग्लीसरीन बोरेक्स वापरतात.

(३) डाव्या कुशीवर झोपवून एनिमा (बस्ती) देतात.

(४) गरम पाण्याची पिशवी भरताना पिशवितील हवा काढतात.

(५) रुग्णास बेडबाथ देताना पडदा लावावा.

(६) अग्निजन्य वस्तुंपासून प्राणवायुचे नळकांडे दूर ठेवावे.

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

(१) अस्थिभंग (२) निर्जंतुकीकरण (३) धाप लागणे (डिस्सनिया)

(४) नर्सिंग (५) संदेश वहन (कम्युनिकेशन) (६) रक्तस्त्राव.

४. श्री. संतोष यांना मेडिकल कक्षात भरती करण्यात आले असता त्यांना श्वसनदाहचा त्रास झालेला 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 तत्त्वे वापरली जातात ते लिहा. (०४)

(ड) वाफारा देताना परिचारिकेची भूमिका लिहा. (०४)

किंवा

श्रीमती उषा ७० वर्षे वृद्धा अतिदक्षता विभागामध्ये अर्धांगवायुने बेशुद्ध अवस्थेत दाखल आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) पाठीची काळजी (बॅक केअर) घेण्याचे उद्देश लिहा. (०३)

(ब) पाठीची काळजी घेण्याकरिता लागणाऱ्या साहित्याची यादी लिहा. (०५)

(क) पाठीची काळजी घेण्याच्या कृतीमध्ये कोणती शास्त्रीय तत्त्वे वापरली जातात ते लिहा. (०५)

(ड) शय्याव्रण होण्याची शक्यता असलेल्या शरीराची दाबबिंदूची नावे लिहा. (०२)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) पट्टी बांधण्याचे प्रकार व पट्टीबंध बांधण्याचे तत्त्वे लिहा. (०५)

(ब) प्रथमोपचार बॉक्समधील वस्तुंची यादी लिहा. (०४)

(क) नाडीची व्याख्या लिहून त्याची वैशिष्ट्ये लिहा. (०४)

(ड) नाडी पाहण्याच्या जागांची यादी लिहा. (०२)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING ★ NASHIK ★ SMMPP'S

CON 1028

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION — PAPER III

(Including Fundamentals of Nursing, First Aid)

THURSDAY, 23RD JANUARY 2020

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

(*i*) Founder of Modern Nursing is ..... .

(*a*) Kashibai Joshi (*b*) Anandibai

(*c*) Florence Nightingale (*d*) Kamalabai Hospet.

(*ii*) Normal Blood pressure is ..... .

(*a*) 80/40 mmHg. (*b*) 100/60 mmHg.

(*c*) 120/80 mmHg. (*d*) 140/100 mmHg.

(*iii*) The offensive odour of breath is..... .

(*a*) Cheilosis (*b*) Halotosis

(*c*) Mitosis (*d*) Mucositis.

(*iv*) Inflammation of tongue is called ..... .

(*a*) Glossitis (*b*) Gingivitis

(*c*) Stomatitis (*d*) Gastritis.

(*v*) Epistaxis means ..... .

(*a*) Bleeding from ear (*b*) Bleeding from nose

(*c*) Bleeding from stomach (*d*) Bleeding from throat.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Woulfe's bottle	(*a*) Deodorant
(*ii*) Flatus tube	(*b*) Nelson inhalar
(*iii*) Hydrogen Peroxide	(*c*) Comfort device
(*iv*) Back rest	(*d*) Flatulence
(*v*) Steam inhalation	(*e*) Oxygen moisteriser.

[*Turn over*

Marks

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

(i) Pediculosis is a contageous disease.

(ii) Hot applications increase blood circulation.

(iii) Hot water is used to remove blood stains.

(iv) Fowlers position relives dyspnoea.

(v) B. D. means four times in a day.

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

(a) Qualities of good nurse.

(b) Use of comfort devices.

(c) Golden rules of first aid.

(d) Complications of neglected mouth.

(e) Types of fever.

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

(i) Nurse should wash her hands in each procedure.

(ii) Glycerine borax is used for mouth care.

(iii) Left lateral position given during enema.

(iv) Air is removed while filling hot water bag.

(v) Screen the patient while bed bath procedure.

(vi) Oxygen cylinder should be kept away from flame.

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

(i) Fracture (ii) Sterilisation (iii) Dyspnoea

(iv) Nursing (v) Communication (vi) Haemorrhage.

4. Mr. Santosh is admitted in the medical ward as a case of Bronchitis. Answer the following :—

(a) Write the purposes of steam inhalation. (03)

(b) List the required articles for steam inhalation. (04)

(c) Write scientific principles applied in inhalation procedure. (04)

(d) Write role of Nurse while giving steam inhalation. (04)

OR

Mrs. Usha 70 years admitted in intensive medical care unit as a case of Hemiplegia she is unconscious :—

(a) Write the purposes of back care. (03)

(b) List the required articles for back care. (04)

(c) Write scientific principles applied in back care. (04)

(d) What are the common sites of Bed sore ? (04)

5. Answer the following question :—

(a) Write the types of bandaging and its principles. (05)

(b) List the articles in first aid box. (04)

(c) Define pulse and write characteristic of pulse. (04)

(d) Write sites of pulse. (02)