CON 125

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

BIO SCIENCE—PAPER-I

(Including Anatomy, Physiology and Microbiology)

TUESDAY, 1ST AUGUST 2017

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

(TOTAL MARKS — 75)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING ★ NASHIK ★ SMMPPS NASHIK 2000

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*) Insulin is secreted by ..... gland.

(*a*) Adrenal (*b*) Thyroid

(*c*) Pancreas (*d*) Liver.

(*ii*) Heart has ..... compartments.

(*a*) 3 (*b*) 4 (*c*) 5 (*d*) 6.

(*iii*) The power house of cell is ..... .

(*a*) Golgi Complex (*b*) Mitochondria

(*c*) Microtubule (*d*) Nucleus.

(*iv*) Platelets are destroyed in ..... .

(*a*) Liver (*b*) Spleen

(*c*) Kidney (*d*) Pancreas.

(*v*) Taste buds for sweet taste are situated at ..... of the tongue.

(*a*) Back (*b*) Tip

(*c*) Middle (*d*) None of these.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Epidermis	(*a*) Passive Immunity
(*ii*) Larynx	(*b*) Stratum Corneum
(*iii*) Breast Milk	(*c*) Space Maker
(*iv*) Sinuatrial Node	(*d*) Uterus
(*v*) Myometrium	(*e*) Voice Box.

[*Turn over*

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

(i) Pleura is the covering of brain.

(ii) There are 30 pairs of spinal nerves.

(iii) Pulmonary artery carries oxygenated blood.

(iv) Site for lumbar puncture is between L 3 and L 4.

(v) Diagestion of protein starts from mouth.

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

(a) The Stomach

(b) Functions of liver

(c) Femur

(d) Blood Coagulation

(e) Functions of Kidney.

3. Answer the following questions :—

(a) Write composition of blood in detail. (05)

(b) Write about 'menopause' in detail. (05)

(c) Write the functions of liver. (05)

4. Answer the following questions :—

(a) Classify the joints and write in detail about synovial joints. (05)

(b) Draw a neat diagram of interior of heart and label the parts. (05)

(c) Write the structure and function of tongue. (05)

OR

(a) Draw the diagram of eye and label it. (05)

(b) Write about the cardiac cycle. (05)

(c) Write the functions of skin. (05)

5. Answer the following questions :—

(a) What is infection ? (02)

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

(c) Classify physical methods of sterilization. (05)

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

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

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बायो सायन्स—पेपर-१

(ॲनाटॉमी, फिजिओलॉजी आणि मायक्रोबायोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक १ ऑगस्ट २०१७

[**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 अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

---

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

(१) इन्सुलीन हे..... ग्रंथीतून स्त्रवते.

(अ) ॲड्रीनल (ब) थायरॉईड

(क) स्वादुपिंड (ड) यकृत.

(२) हृदय हे..... कप्प्यांनी तयार झाले आहे.

(अ) ३ (ब) ४ (क) ५ (ड) ६.

(३) ..... हे पेशीचे पॉवर हाऊस आहे.

(अ) गोलगाय कॉम्प्लेक्स (ब) मायटोकॉन्ड्रीया

(क) मायक्रो ट्युबूल (ड) नुक्लीयस.

(४) रक्तबिंबिका..... ह्या अवयवात नाश पावतात.

(अ) यकृत (ब) प्लीहा

(क) मूत्रपिंड (ड) स्वादुपिंड.

(५) गोड पदार्थांचे रूचिज्ञान प्राप्त करणाऱ्या पेशी जिभेच्या..... भागात असतात.

(अ) मागच्या (ब) समोरच्या

(क) मध्य (ड) यापैकी कोणतेही नाही.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब' गट**
(१) इपीडरमिस	(अ) पॅसिव्ह प्रतिकारशक्ती
(२) स्वरयंत्र	(ब) स्ट्रॅटम कॉर्नियम
(३) मातेचे दूध	(क) पेस मेकर
(४) सायनुएट्रीयल नोड	(ड) युटरस
(५) मायोमेट्रीयम	(इ) स्वरपेटी.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) प्ल्युरा हे मेंदूवरील आवरण आहे.

(२) मज्जारज्जूमधून निघणाऱ्या नर्व्हच्या तीस जोड्या असतात.

(३) पल्मनरी आर्टरीज ऑक्सिजनेटेड रक्त वाहून नेतात.

(४) लंबर पंक्चरसाठी एल ३ व एल ४ मधील जागा योग्य आहे.

(५) प्रथिनाच्या पचनाची सुरुवात तोंडामधून होते.

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

(अ) जठर

(ब) यकृताची कार्ये

(क) मांडीचे हाड

(ड) रक्त गोठण्याची क्रिया

(इ) किडनीचे कार्य.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) रक्ताचे घटक सविस्तर लिहा. (०५)

(ब) 'रजोनिवृत्ती' बद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

(क) यकृताची कार्ये लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) सांध्याचे वर्गीकरण करून, चल सांध्याबद्दल (सायनोवियल जॉईंट) सविस्तर लिहा. (०५)

(ब) हृदयातील अंतर्भाग दर्शविणारे व्यवस्थित चित्र काढा व भागांना नावे द्या. (०५)

(क) जिभेची रचना आणि कार्ये लिहा. (०५)

किंवा

(अ) डोळ्याची आकृती काढून नावे लिहा. (०५)

(ब) हृदय घटनाचक्राबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

(क) त्वचेची कार्ये लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) जंतुसंसर्ग म्हणजे काय ? (०२)

(ब) सूक्ष्मजीव जंतुच्या वाढीसाठी आवश्यक असणाऱ्या घटकांविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. (०३)

(क) निर्जंतुकीकरणाच्या भौतिक पद्धतीचे वर्गीकरण करा. (०५)

(ड) इम्युनिटीची व्याख्या लिहा आणि ॲक्टिव्ह व पॅसिव्ह इम्युनिटीमधला फरक स्पष्ट करा. (०५)

CON 128

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

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR

COMMUNITY HEALTH NURSING—PAPER-IV

(Including CHN-I, Environmental Hygiene, Health Education and Communication Skills and Nutrition)

FRIDAY, 4TH 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.

GNM 1st

Marks

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

   (*i*) Lack of proteins in diet causes ..... .
   (*a*) Beri-beri (*b*) Dermatitis
   (*c*) Kwashiorkor (*d*) Blindness.

   (*ii*) ..... is the first referral unit.
   (*a*) P.H.C. (*b*) District Hospital
   (*c*) Rural Hospital (*d*) Sub centre.

   (*iii*) Most effective way of Communication is ..... .
   (*a*) One way (*b*) Two way
   (*c*) Non Verbal (*d*) Verbal.

   (*iv*) The WHO day is celebrated every year on ..... .
   (*a*) 8th March (*b*) 7th April
   (*c*) 12th May (*d*) 11th July.

   (*v*) The Calcium is necessary for ..... .
   (*a*) Iron metabolism (*b*) CHD metabolism
   (*c*) Wound healing (*d*) Bones and teeth.

   (*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Section	'**B**' Section
(*i*) Amla	(*a*) General public
(*ii*) Kwashiorkor	(*b*) Primary prevention
(*iii*) Newspaper	(*c*) Protein deficiency
(*iv*) Specific protection	(*d*) Six killer diseases
(*v*) Vaccine	(*e*) Vitamin C.

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

   (*i*) Colostrums means baby's first immunization.
   (*ii*) 1 gram protein gives '9' calories.
   (*iii*) Constipation is caused by lack of fat in diet.
   (*iv*) A series of speech on one topic is called lecture method of giving Health Education.
   (*v*) Cross ventilation is good air circulation in a room.

[*Turn over*

Marks

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

   (*a*) Cold chain

   (*b*) Principles of health education

   (*c*) Noise pollution

   (*d*) Ventilation.

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

   (*i*) Epidemic (*ii*) Communication

   (*iii*) Balanced diet (*iv*) Primary health care

   (*v*) Malnutrition (*vi*) Immunity.

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

   (*a*) Hospital health nursing and community health nursing.

   (*b*) Health education and health propaganda.

   (*c*) Shallow well and deep well.

4. Answer the following questions :—

   (*a*) Write the functions of Vitamin 'A'. (05)

   (*b*) What is malnutrition ? (02)

   (*c*) Write the signs and symptoms of malnutrition. (03)

   (*d*) Write the preventive measures for the malnutrition. (05)

OR

   (*a*) Write the health problems seen in school children's. (05)

   (*b*) Write the immunization schedule programme. (05)

   (*c*) Write the role of the nurse in the immunization clinic. (05)

5. (*a*) What is the staffing pattern of P.H.C.? (03)

   (*b*) Write the principles of primary health care. (04)

   (*c*) Write the functions of P.H.C. (05)

   (*d*) Write the records which are maintained in P.H.C. (03)

OR

   (*a*) What are the purpose of home visiting ? (03)

   (*b*) Write the steps of home visiting. (04)

   (*c*) Write the principles of home visiting. (05)

   (*d*) What are the disadvantages of home visiting ? (03)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2000
NASHIK

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या—पेपर-४

(इनक्ल्युडिंग : **कम्युनिटी** हेल्थ नर्सिंग-१, इनव्हायरमेंटल हायजीनी, हेल्थ एज्युकेशन आणि कम्युनिकेशन स्कील व न्युट्रिशन)

शुक्रवार, दिनांक ४ 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) आहारातल्या प्रथिनांच्या कमतरतेमुळे ..... होतो.

(अ) बेरीबेरी (ब) डरमाटायरीस

(क) क्वॉशियोकोर (ड) आंधळेपणा.

(२) ..... हे प्रथम संदर्भसेवा करण्याचे ठिकाण आहे.

(अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्र (ब) जिल्हा रुग्णालय

(क) ग्रामीण रुग्णालय (ड) उपकेंद्र.

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

(अ) एकतर्फी (ब) द्वितर्फी

(क) न बोलता (ड) तोंडी बोलणे.

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

(अ) ८ मार्च (ब) ७ एप्रिल

(क) १२ मे (ड) ११ जुलै.

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

(अ) लोह चयापचय (ब) कार्बोहायड्रेट चयापचय

(क) जखम बरी होणे (ड) हाडे व दात.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

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

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

(१) मातेच्या चीक दूधास बाळाचे पहिले लसीकरण म्हणतात.

(२) एक ग्रॅम प्रोटीनपासून ९ कॅलरीज मिळतात.

(३) आहारातील स्निग्धतेच्या कमतरतेमुळे बद्धकोष्ठता होते.

(४) एखाद्या विषयावरील भाषणाच्या शृंखलेला आरोग्य शिक्षणाची लेक्चर पद्धत म्हणतात.

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

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

(अ) शितसाखळी (ब) आरोग्य शिक्षणाची तत्त्वे

(क) ध्वनीप्रदूषण (ड) वायुवीजन.

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

(१) साथ (२) संवाद

(३) समतोल आहार (४) प्राथमिक आरोग्य सेवा

(५) कुपोषण (६) प्रतिकारक शक्ती.

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

(१) रुग्णालय परिचर्या व सामाजिक आरोग्य परिचर्या

(२) आरोग्य शिक्षण व आरोग्य प्रचार

(३) उथळ विहीर व खोल विहीर.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) "अ" जीवनसत्त्वाची कार्ये लिहा. (०५)

(ब) कुपोषण म्हणजे काय ? (०२)

(क) कुपोषणाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

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

किंवा

(अ) शाळकरी मुलांमध्ये कोणकोणत्या आरोग्य समस्या आढळतात ? (०५)

(ब) लसीकरणाचे वेळापत्रक लिहा. (०५)

(क) लसीकरण केंद्रात परिचारीकेची भूमिका लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्रात काम करणाऱ्या कर्मचाऱ्याचा स्टाफींग पॅटर्न लिहा. (०३)

(ब) प्राथमिक आरोग्य परिचर्याची तत्त्वे लिहा. (०४)

(क) प्राथमिक आरोग्य केंद्राची कार्ये लिहा. (०५)

(ड) प्राथमिक आरोग्य केंद्रात ठेवण्यात येणाऱ्या नोंदणीची यादी लिहा. (०३)

किंवा

(अ) गृह भेटीचे हेतू लिहा. (०३)

(ब) गृह भेटीचे वेगवेगळे टप्पे लिहा. (०४)

(क) गृह भेटीचे तत्त्वे लिहा. (०५)

(ड) गृह भेटीचे काय दुष्परीणाम आहेत ? (०३)

Con. 127

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMBRP'S
NASHIK
NASHIK

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION—PAPER-III

(Including Fundamental of Nursing, First Aid)

THURSDAY, 3RD AUGUST 2017

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

(TOTAL MARKS — 75)

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

Marks

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

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

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

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

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

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

(*b*) Match the following :— (05)

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

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

(*i*) Maleana is presense of blood in the Urine.

(*ii*) Head low position is given to a patient which is being given tube feeding.

(*iii*) Bottle containing poisonous drugs can have ordinary lable.

(*iv*) Comprehensive nursing care means the whole care of the patient.

(*v*) Equal parts of kerosene and DDT are used for treatment of pediculosis.

[*Turn over*

Marks

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

   (*a*) Nursing care of dying patient

   (*b*) Clinical thermometer

   (*c*) First Aid Treatment of electric shock

   (*d*) Principles of bandaging

   (*e*) Remove blood stains from linen.

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

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

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

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

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

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

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

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

   (*i*) First Aid (*iv*) Tachycardia

   (*ii*) Communication (*v*) Dysentery

   (*iii*) Bland diet (*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)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMT. PP'S
NASHIK
NASHIK

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.

---

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

(१) एक ग्रॅम म्हणजे..... मिलीग्रॅम. (०५)

(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.

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 त्रासामुळे 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)