

**MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND
PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI**

REGULAR / IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

NURSING FOUNDATION

(FUNDAMENTALS OF NURSING AND FIRST AID)—PAPER-III

THURSDAY, 24TH OCTOBER 2024

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

(TOTAL MARKS—75)

Instructions :—

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

Marks

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

- (i) Pulse rate less than 60/min is called as
 (a) Tachycardia ~~(b)~~ Bradycardia
 (c) Dyspnoea (d) Bradypnoea.
- (ii) The disposable plastic blood transfusion set is pre-sterilized by
 (a) Autoclaving ~~(b)~~ Boiling
 (c) Burning ~~(d)~~ Gama radiation.
- (iii) To inspect tympanic membrane is used.
 (a) Laryngoscope (b) Stethoscope
~~(c)~~ Otoscope (d) Proctoscope.
- (iv) Articles used for patient care are called as
 (a) Infected articles ~~(b)~~ Clean articles
 (c) Fomites (d) Unclean articles.
- (v) Founder of modern nursing is
~~(a)~~ Florence Nigtingale (b) Kashibai Ganpat
 (c) Kamlabai (d) Dr. Anandi Joshi.

- (B) Match the pairs :—

(05)

- | 'A' Group | 'B' Group |
|--------------------------------------|------------------------|
| (i) Hydrogen peroxide b | (a) Hot water bag |
| (ii) Glycerine D | (b) Oxidizing agent |
| (iii) Benedict solution e | (c) Bleeding |
| (iv) Vasodilatation ACE | (d) Hygroscopic action |
| (v) Tourniquette ACE | (e) Urine test. |

- (C) State *true* or *false* :— (05)
- Epistaxis is presence of blood in urine. \checkmark
 - T.D.S. Means three times a day. \checkmark
 - Pediculosis pubis means lice found on the hair and scalp. \checkmark
 - Fowlers position relieves dyspnea. \checkmark
 - Never inject air while giving drug by injection. \checkmark
2. Write short notes on (any *three*) :— (15)
- Types of hospitals and it's function
 - Principles of record writing
 - Ethics in nursing
 - Nursing care in fever.
3. (A) Give the scientific reasons (any *five*) :— (10)
- Screen the patient while bed bath procedure.
 - Patient is kept nil by mouth before operation.
 - A nurse should keep her finger nails short.
 - Hot water bag should not be applied on patient with paralysis.
 - Sharp instruments are not sterilized by boiling.
 - Pleasant environment creation is important before food serving for the patient.
- (B) Define the following terms (any *five*) :— (05)
- Disease
 - Holistic care
 - Glycosuria
 - Nursing
 - Hemorrhage
 - Antipyretics.
4. Mrs. Madhuri 50 years old female admitted in FMW with C/o urinary retention and fever. (15)
- Answer the following questions :—
- Define urinary retention. (02)
 - Write the causes of urinary retention. (02)
 - Write purposes and indications of indwelling catheterization. (04)
 - Write nurses responsibilities while insertion of urinary catheter. (04)
 - Write nursing measures to releave urinary retention. (03)
- OR**
- Shri Mani, 45 years male admitted in MMW and diagnosed as hypertension. You are assigned to give his medication.
- Answer the following questions :—
- What are the methods of giving medication ? (05)
 - Write nurses responsibility while giving oral medication. (05)
 - Describe Rights of medication administration. (05)
5. Answer the following questions :— (15)
- Write the golden rules of first aid. (05)
 - Write the types and principles of bandaging. (05)
 - Write the first aid measure for various bite and stings. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
नियमित/अनियमित बॅच

नियमित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

नर्सिंग फाऊंडेशन (मूलभूत परिचर्या आणि प्रथमोपचार)— पेपर-३

गुरुवार, दिनांक २४ ऑक्टोबर २०२४

[वेळ : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण—७५)

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

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

- | | गुण |
|---|---------------------------|
| १. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | (०५) |
| (१) नाडीचा वेग दर मिनिटाला ६० पेक्षा कमी असणे याला म्हणतात. | |
| (अ) टॅकिकार्डीया | (ब) ब्रॅडीकार्डीया |
| (क) डिस्निया | (ड) बॅडीप्निया. |
| (२) रक्तसंक्रमण करण्यासाठी वापरण्यात येणारा एकल वापर संच हा या पद्धतीने पूर्वनिर्जंतुक करतात. | |
| (अ) अँटोक्लेव्हिंग | (ब) उकळवणे |
| (क) जाळणे | (ड) गॅमा रेडिएशन. |
| (३) कानाचा पडदा तपासण्यासाठी चा वापर करतात. | |
| (अ) लॅरिंगोस्कोप | (ब) स्टेथोस्कोप |
| (क) ओटोस्कोप | (ड) प्रोटोस्कोप. |
| (४) रुग्णसेवेसाठी वापर केलेल्या वस्तुंना म्हणतात. | |
| (अ) जंतुसहित साहित्य | (ब) स्वच्छ साहित्य |
| (क) फोमाईट्स | (ड) अस्वच्छ साहित्य. |
| (५) आधुनिक परिचर्यांच्या जनक या आहेत. | |
| (अ) फ्लोरेन्स नाईटिंगेल | (ब) काशीबाई गणपत |
| (क) कमलाबाई | (ड) डॉ. आनंदी जोशी. |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— | (०५) |
| ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
| (१) हायड्रोजन पेरॉक्साइड | (अ) गरम पाण्याची पिशवी |
| (२) ग्लिसरिन | (ब) ऑक्सिडायझिंग एजंट |
| (३) बेनेडिक्ट सोल्युशन | (क) रक्तस्त्राव |
| (४) रक्तवाहिन्यांचे प्रसरण | (ड) हायग्रोस्कोपिक क्रिया |
| (५) आवळपट्टी | (इ) लघवी तपासणी. |

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) इपिस्टॅक्सिस म्हणजे लघवीमध्ये रक्त आढळणे होय.
 (२) टि.डी.एस. म्हणजे दिवसातून तीन वेळा.
 (३) पेडिक्युलोसिस प्युबिस म्हणजे डोक्यामध्ये असणाऱ्या उवा.
 (४) बसत्या स्थितीत श्वसनास होणारा त्रास कमी होतो.
 (५) अंतःक्षेपणाने औषध देत असताना हवा अतःक्षेपित करू नये.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) रुग्णालयाचे प्रकार व त्यांची कार्ये
 (ब) नोंदी लिहिण्याची तत्त्वे
 (क) परिचर्येतील नैतिक तत्त्वे
 (ड) तापामधील परिचर्या.
३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही पाच) :— (१०)
- (१) रुग्णाला बेड बाथ देत असताना पडदा लावावा.
 (२) शस्त्रक्रियेपूर्वी रुग्णास तोंडाने काहीही खाण्यास देत नाहीत.
 (३) प्रत्येक परिचारिकेनी आपली नखे आखुड ठेवावीत.
 (४) अर्धांगवायू झालेल्या रुग्णासाठी गरम पाण्याच्या पिशवीचा वापर करू नये.
 (५) धारदार वस्तूंचे निर्जंतुकरण उकळणे या पद्धतीने करू नये.
 (६) रुग्णाला जेवण वाढण्यापूर्वी वातावरण आनंददायी ठेवणे महत्त्वाचे आहे.
- (ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :— (०५)
- (१) आजार/रोग (२) समग्र परिचर्या
 (३) ग्लायकोसुरिया (४) परिचर्या
 (५) रक्तस्त्राव (६) ऑटिपायरेटिक्स.
४. सौ. माधुरी, ५० वर्षीय महिला, स्त्री रुग्णाकक्षात दाखल झाल्या आहेत. त्यांना लघवी तुंबणे व ताप येणे असा त्रास आहे. (१५)
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) लघवी तुंबणे म्हणजे काय? (०२)
 (ब) लघवी तुंबण्याची कारणे लिहा. (०२)
 (क) मूत्राशयात नळी घालण्याचे उद्देश व कारणे लिहा. (०४)
 (ड) मूत्राशयात नळी घालत असताना परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)
 (इ) लघवी तुंबणे दूर करण्यासाठी परिचारिकेच्या उपाययोजना लिहा. (०३)
- किंवा**
- श्री. मणी, ४५ वर्षीय पुरुष, पुरुष कक्षामध्ये दाखल असून उच्च रक्तदाब असे निदान झाले आहे. तुम्हाला त्यांचे औषधोपचार देण्यास सांगितले आहे.
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) औषधी देण्याच्या कोणत्या पद्धती आहेत ते लिहा. (०५)
 (ब) तोंडाने औषधे देत असताना परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०५)
 (क) औषधोपचार करताना वापरण्यात येणारे राईट्स स्पष्ट करा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) प्रथमोपचाराचे सुवर्णनियम लिहा. (०५)
 (ब) पट्टीबंधनाचे विविध प्रकार व तत्त्वे लिहा. (०५)
 (क) विविध चावा आणि दंश यासाठी प्रथमोपचार लिहा. (०५)