

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

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

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

THURSDAY, 19TH JANUARY 2023

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

(TOTAL MARKS — 75)

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

Marks

1. (a) Select the most appropriate word from the following and complete the statement :— (05)
- (i) One ounce contains ml.
(a) 10 ml (b) 35 ml
(c) 30 ml (d) 25 ml.
- (ii) Presence of blood in urine is known as
(a) Glycosuria (b) Pyuria
(c) Oliguria (d) Hematuria.
- (iii) Tachycardia means pulse rate
(a) More than 100/min (b) Less than 60/min
(c) Less than 72/min (d) More than 72/min.
- (iv) District Hospitals are run by
(a) State Government (b) Charitable Trust
(c) Central Government (d) Private agency.
- (v) is the common temperature used in autoclaving.
(a) 140°C (b) 121°F
(c) 121°C (d) 100°C.
- (b) Match the following :— (05)
- | ‘A’ Group | ‘B’ Group |
|---------------------------|-------------------------|
| (i) H. S. | (a) Assessment |
| (ii) Nursing process | (b) High blood pressure |
| (iii) Analgesics | (c) At bed time |
| (iv) Salt restricted diet | (d) Urine sugar test |
| (v) Benedict’s solution | (e) Pain killer. |
- (c) State **true** or **false** :— (05)
- (i) Water bed reduces bed sore.
- (ii) Otoscope is used for examination of rectum.
- (iii) Bleeding from ear is known as Epistaxis.
- (iv) Disinfection of makintosh is done in sun light.
- (v) Clinical thermometer should be cleaned with hot water.

[Turn over

2. Write short notes on (any **three**) :— (15)
- (a) Body mechanics.
 - (b) Difference between hot and cold application.
 - (c) Nosocomial infection.
 - (d) Comfort devices.
 - (e) List the articles for mouthcare of unconscious patient with purposes.
3. (a) Give scientific reasons (any **five**) :— (10)
- (i) Patient is kept NBM before operation.
 - (ii) Diuretics should not be given in night.
 - (iii) Sharp instruments should not be boiled for disinfection.
 - (iv) Exercise should not be done soon after meals.
 - (v) Dyspnoea patients are given fowler's position.
 - (vi) Hot water bag should not be applied on patient with paralysis.
- (b) Define following terms (any **five**) :— (05)
- (i) Nursing
 - (ii) First aid
 - (iii) Dysentery
 - (iv) Cross infection
 - (v) Bed sore
 - (vi) Blood pressure.
4. Mrs. 'S', 55 years old admitted in female medical ward having constipation since 2 days :—
- (a) Define Enema and write purposes of enema. (05)
 - (b) Write the classification of enema. (03)
 - (c) Write scientific principles applied in simple enema. (04)
 - (d) What health education you will give to prevent constipation. (03)
- OR**
- (a) Write scientific principles involved in steam inhalation. (05)
 - (b) First Aid management of drawing. (05)
 - (c) Principles of Bandaging. (05)
5. Mrs. 'R' 25 years old female admitted in medical ward with fever :—
- (a) Write the types of fever. (04)
 - (b) Write formula to convert celsius to Fahrenheit and common sites for measuring body temperature. (04)
 - (c) Write the tepid sponge procedure. (03)
 - (d) Write nursing interventions for patient with hyperpyrexia. (04)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

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

गुरुवार, दिनांक १९ जानेवारी २०२३

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

(एकूण गुण — ७५)

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

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

गुण

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

(०५)

(१) एक औंस म्हणजे मिली.

(अ) १० मिली.

(ब) ३५ मिली.

(क) ३० मिली.

(ड) २५ मिली.

(२) लघवीतून रक्त जाणे यास म्हणतात.

(अ) ग्लायकोसुरिया

(ब) पाययुरिया

(क) ऑलिंगयुरिया

(ड) हिमॅचुरिया.

(३) टॅकिकार्डिया म्हणजे प्रत्येक मिनिटाला नाडीचे ठोके असणे.

(अ) १०० पेक्षा जास्त

(ब) ६० पेक्षा कमी

(क) ७२ पेक्षा कमी

(ड) ७२ पेक्षा जास्त.

(४) जिल्हा रुग्णालये मार्फत चालविली जातात.

(अ) राज्य शासन

(ब) सेवाभावी संस्था

(क) केंद्र शासन

(ड) खाजगी संस्था.

(५) ऑटोक्लेव्हिंग करताना हे तापमान ठेवतात.

(अ) १४०°C

(ब) १२१°F

(क) १२१ °C

(ड) १००°C.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :-

(०५)

‘अ’ गट

‘ब’ गट

(१) एच एस

(अ) असेसमेंट

(२) नर्सिंग प्रोसेस

(ब) जास्त रक्तदाब

(३) अॅनालजेसिक

(क) रात्रीच्या वेळेस मेडिसीन देणे

(४) मिठाशिवाय जेवण

(ड) युरीन शुगर टेस्ट

(५) बेनिडीक्ट सोल्युशन

(इ) दुखणे कमी करणे.

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—
- (१) पाण्याची गादी शय्याव्रण कमी करते.
 - (२) गुदद्वाराच्या तपासणीसाठी ऑटोस्कोप वापरतात.
 - (३) एपिटॅक्सीस म्हणजे कानातून रक्तस्त्राव होणे.
 - (४) मॅकिनटॉशचे डिसइन्फेक्शन सुर्यप्रकाशात करावे.
 - (५) तापमापक गरम पाण्याने स्वच्छ करावे.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) बॉडी मेकॅनिक्स
 - (ब) शितोपचार आणि गरम उपचारातील फरक लिहा.
 - (क) नोसोकोमिअल इन्फेक्शन
 - (ड) रोग्याला आराम देण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या वस्तू
 - (इ) बेशुद्धीत असलेल्या रुग्णाची माऊथ केअर (तोंडाची स्वच्छता) करताना लागणाऱ्या वस्तूंची यादी करून त्यांची उद्दीष्टे लिहा.
३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही पाच) :— (१०)
- (१) रुग्णाला शस्त्रक्रियेच्यापूर्वी उपाशी ठेवले जाते.
 - (२) डाययुरेटिक्स रुग्णाला रात्री देण्याचे टाळावे.
 - (३) धारदार हत्यारे उकळवून निर्जंतूक करत नाही.
 - (४) जेवण केल्यावर लगेच व्यायाम करू नये.
 - (५) दम्याच्या रुग्णांना पाठीमागे टेकवून (फावलर स्थितीत) बसवावे.
 - (६) अर्धांगवायू (Paralysis) झालेल्या रुग्णांवर गरम पाण्याच्या पिशवीचा वापर करू नये.
- (ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :— (०५)
- (१) नर्सिंग
 - (२) प्रथमोपचार
 - (३) डिसेंट्री
 - (४) क्रॉस इन्फेक्शन
 - (५) शय्या व्रण
 - (६) ब्लड प्रेशर.
४. सौ. 'एस' ५५ वर्षीय वृद्धा फिमेल मेडिकल वार्डमध्ये दाखल असून त्यांना दोन दिवसांपासून बद्धकोष्ठतेचा (constipation) त्रास होत आहे :—
- (अ) एनिमाची व्याख्या व उद्दिष्टे लिहा. (०५)
 - (ब) एनिमाचे प्रकार कोणते आहेत. (०३)
 - (क) सिंपल एनिमाच्या कृतीची शास्त्रीय तत्वे लिहा. (०४)
 - (ड) बद्धकोष्ठता टाळण्यासाठीचे कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल. (०३)
- किंवा**
- (अ) साधा वाफारा देताना कोणत्या शास्त्रीय तत्वांचा उपयोग कराल. (०५)
 - (ब) पाण्यात बुडल्यानंतर देण्यात येणारा प्रथमोपचार (०५)
 - (क) बॅडेर्जींगची तत्वे लिहा. (०५)
५. श्रीमती 'आर' २५ वर्षीय स्त्री वैद्यकीय कक्षात दाखल झालेली असून त्यांना ताप (ज्वर) आहे :—
- (अ) तापाचे प्रकार लिहा. (०४)
 - (ब) ताप सेंटिग्रेडमधून फॅरेनाईटमध्ये करतानाचे सूत्र लिहा व शरीरामध्ये कोणकोणत्या ठिकाणावरून ताप घेता येतो ते लिहा. (०४)
 - (क) ताप कमी करण्यासाठी नळाच्या पाण्याने अंग पुसून काढणे ही कृती लिहा. (०३)
 - (ड) अतिज्वर आलेल्या व्यक्तीची काळजी करण्यासाठी घेण्यात आलेल्या विविध कृती कोणत्या ? (०४)