

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) $F = (C \times 9/5) + 32$ (b) $F = (C \times 9/5) - 32$
(c) $F = (C \times 5/9) + 32$ (d) $F = (C \times 5/9) - 32$ | |
| (b) Match the following :— | (05) |
| ‘A’ Section | ‘B’ Section |
| (i) Analgesic <i>C</i> | (a) Anuria |
| (ii) Absence of urine <i>A</i> | (b) Loss of hair |
| (iii) Alopecia <i>e</i> | (c) Relieve Pain |
| (iv) Crepitus <i>b</i> | (d) Hypertensive Patient |
| (v) Salt free diet <i>d</i> | (e) Crackling sounds |
| (c) State <i>true</i> or <i>false</i> :— | (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. | |

2. Write short notes (any *three*) :— (15)
- Nursing care of dying patient
 - Clinical thermometer
 - First Aid Treatment of electric shock
 - Principles of bandaging
 - Remove blood stains from linen.
3. (a) Give Scientific Reasons (any *five*) :— (10)
- Autoclaving is the best method of sterilization
 - Patient is kept nil by mouth before operation
 - Glycerine Borax is used in care of mouth
 - Lubricant is used to insert nasogastric tube
 - Clinical thermometer should not be washed in hot water
 - 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 :—
- List the needs of Mrs. Vaishali. (04)
 - Write various routes of drug administration and different forms of drugs. (06)
 - 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 :—
- Define inhalation and write types of inhalation. (05)
 - Write the scientific principles involved in steam inhalation. (05)
 - What Health education you will give to Mr. Ramen? (05)
5. Mrs. Sindhu 25 yrs. old Female admitted in medical ward with fever.
- Write the types of Fever. (04)
 - Write the common sites of measuring body temp. (03)
 - Write the tepid sponge Procedure in detail. (04)
 - 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 राहिल.

- 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) अॅनालजेसिक | (अ) अॅन्युरीया |
| (२) लघवी न होणे | (ब) केस गळणे |
| (३) अॅलोपेशिया | (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) ऑटोकलेव्हिंग ही जंतूविरहीत करण्याची चांगली पद्धत आहे.
 (२) रुग्णाला शस्त्रक्रियेपूर्वी उपाशी ठेवले जाते.
 (३) तोंडाची काळजी घेण्यासाठी ग्लिसरीन 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) ब्लॉड डायट (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 वर्षांची 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)