

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI
EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR—PAPER—III

NURSING FOUNDATIONS

WEDNESDAY, 15TH JUNE 2016

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

(TOTAL MARKS — 75)

- Instructions.*— 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 appropriate words from the following and complete the statement :— | (05) |
| (i) The upper portion of oxygen is painted in colour. | |
| (a) Blue | (b) Pink |
| (c) White | (d) Black. |
| (ii) One tablespoon ml. | |
| (a) 5 | (b) 10 |
| (c) 15 | (d) 20. |
| (iii) Injury from dry heat has called | |
| (a) Burns | (b) Scald |
| (c) Chemical burn | (d) Thermal burn. |
| (iv) OD means | |
| (a) Once in a day | (b) Alternate day |
| (c) 2 times in a day | (d) At bed time. |
| (v) Ratio of pulse to Respiration is | |
| (a) 1 : 4 | (b) 4 : 1 |
| (c) 1 : 6 | (d) 6 : 1. |
| (b) Match the following pairs :— | (05) |
| ‘A’ Group | ‘B’ Group |
| (i) Bacteriostat | 4 (a) Wheeze |
| (ii) Hyperpyrexia | 5 (b) Sterlization |
| (iii) Examination of the pelvic organs | 1 (c) Inhibits the growth of bacteria |
| (iv) Asthma | 2 (d) Cold sponging |
| (v) Ethiline Oxide | 3 (e) Trendelenburg position. |
| (c) State <i>true</i> or <i>false</i> :— | (05) |
| (i) Bacteriocidal agent has the power to stop the growth of bacteria. | |
| (ii) Mental or emotional disturbances will increase pulse rate. | |
| (iii) Overloading of the stomach with the food will increase the dyspnoea. | |
| (iv) Aetiology means it is the signs & symptoms of disease. | |
| (v) Linen soaked in blood is first washed with cold water. | |

2. Write short notes (any **three**):— (15)
- Dog bite first aid.
 - Bed sore.
 - Care of Rubber goods.
 - Comfort devices.
3. (a) Give scientific reasons (any **five**):— (10)
- Pottasium Permanganate solution is used while giving mouth care.
 - Diuretics are given in the morning and never in the evening.
 - A cleaning enema is given before giving a nutrient enema.
 - Hot applications relieve pain and congestion over an inflamed area.
 - Clients with fever are given high calorie diet.
 - Dry dusting is avoided in the sick room.
- (b) Define the following terms (any **five**):— (05)
- Enuresis
 - Diaphoresis
 - Atrophy
 - Antiemetics
 - Payuria
 - Immobility.
4. A 25 years Sunil is admitted with Typhoid fever in medical ward.
Answer the following:—
- Write in detail admission procedure. (05)
 - Write classification of cold application and uses of cold application. (05)
 - Write the scientific application applied in cold compress procedure
Nurses responsibilities in this application. (05)
- OR
- Mrs. Surekha Shelke is admitted in female ward with suffering from Typhoid fever. Answer the following questions:—
- Define fever. (02)
 - Write common sites of measuring body temperature. (03)
 - Write the procedure of taking axillary temperature. (05)
 - Write contra indications of taking oral temperature. (05)
5. One of the important duties of a Nurse is giving oxygen inhalation to a patient:—
- Mention different methods of giving oxygen inhalation. (04)
 - What are the indication of oxygen Inhalation ? (03)
 - Write articles required for oxygen Inhalation. (04)
 - Write Nurses responsibilities while patient is on oxygen Inhalation. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष—पेपर-३

नर्सिंग फाऊंडेशन

बुधवार, दिनांक १५ जून २०१६

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००]

(एकूण गुण — ७५)

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

२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- गुण
१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)
- (१) ऑक्सीजन सिलेंडरच्या वरच्या बाजूचा भाग रंगाचा रंगवलेला असतो.
 (अ) निळा (ब) गुलाबी
 (क) पांढरा (ड) काळा.
- (२) १ टेबलस्पून म्हणजे एम. एल.
 (अ) ५ (ब) १०
 (क) १५ (ड) २०.
- (३) कोरड्या उष्णतेने झालेल्या दुखापतीस म्हणतात.
 (अ) भाजणे (ब) पोळणे
 (क) रासायनिक भाजणे (ड) थर्मल भाजणे.
- (४) ओ. डी. म्हणजे
 (अ) दिवसातून एकदाच (ब) एक दिवस आड
 (क) दिवसातून २ वेळा (ड) झोपण्यापूर्वी.
- (५) नाडी व श्वसन याचे प्रमाण असते.
 (अ) १ : ४ (ब) ४ : १
 (क) १ : ६ (ड) ६ : १.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)
- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| ‘ अ ’ गट | ‘ ब ’ गट |
| (१) बॅक्टेरियोस्टॅट | (अ) व्हीज (शिष्टीसारखा आवाज) |
| (२) हायपर पायरेक्सीया | (ब) निर्जंतुकीकरण |
| (३) कटिर पोकळीतील इंद्रियांची तपासणी | (क) जंतूवाढ विरोधक |
| (४) दमा | (ड) थंड पाण्याने अंग पुसणे |
| (५) इथेलीन ऑक्साइड. | (इ) ट्रेन्डेलेनबर्ग स्थिती. |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) बॅक्टेरियोसायडल औषधांच्या परिणामामुळे रोगजंतूची वाढ होत नाही.
 (२) भावनातिरेकामुळे नाडीचा वेग वाढतो.
 (३) एका वेळी जेवण जास्त घेतल्याने दमा वाढतो, धाप वाढते.
 (४) रोगाचा पूर्वेतिहास म्हणजेच त्याची चिन्हे व लक्षणे होत.
 (५) रक्ताने भरलेले कपडे प्रथमतः थंड पाण्याने धुवावेत.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :- (१५)
- (अ) कुत्रा चावणे—प्रथमोपचार
(ब) शय्या व्रण
(क) रबराच्या वस्तूंची काळजी
(ड) आरामदायी वस्तू.
३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणत्याही पाच) :- (१०)
- (१) रुग्णांच्या तोंडाची स्वच्छता करताना पोटॅशियम परमँगनेटचे द्रावण वापरतात.
(२) लघवीचे प्रमाण वाढविणारी औषधे सकाळी देतात, रात्री देऊ नये.
(३) न्युट्रीयंट बस्ती देण्या अगोदर क्लिनींग बस्ती देतात.
(४) दुखत्या भागावरील सूज व वेदना कमी होण्यासाठी गरम शोक देतात.
(५) ताप असलेल्या रुग्णाला जादा कॅलरीयुक्त आहार देतात.
(६) रुग्णाच्या खोलीतील स्वच्छता करताना धुळ उडू देऊ नये किंवा कोरड्या कपड्यांनी स्वच्छता करू नये.
- (ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :- (०५)
- (१) एन्युरेसीस (२) डायफोरेसीस
(३) अँट्रॉफी (४) अँटीएमेटीक्स
(५) पायुरीया (६) इमोबीलीटी.
४. मि. सुनिल २५ वर्षांचे गृहस्थ विषमज्वराने पीडीत असून मेडिकल वॉर्डमध्ये दाखल झालेले आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) रुग्णाच्या अँडमिशनची (दाखल) करण्याची कृती सविस्तर लिहा. (०५)
(ब) शीतोपचाराचे वर्गीकरण व उपयोग लिहा. (०५)
(क) कोल्ड कॉम्प्रेस (गार पाण्याच्या पट्ट्या) कृती करताना कोणती शास्त्रीय कारणे (०५)
वापरण्यात आली आहेत व परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा.
- किंवा**
- श्रीमती सुरेखा शेळके यांना टायफाईड झालेला आहे. त्या स्त्री कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) तापाची व्याख्या लिहा. (०२)
(ब) शारीरिक तापमान पाहण्याकरिता कोणकोणत्या (साईट) भागांत थर्मामीटर लावतात. (०३)
(क) काखेतून तापमान पाहण्याची संपूर्ण कृती लिहा. (०५)
(ड) कोणत्या विपरीत अवस्थेमध्ये तोंडातून तापमान पाहणे/ मोजणे धोकादायक आहे. (०५)
५. 'प्राणवायू देणे' ही परिचारीकेची एक अत्यंत महत्वाची जबाबदारी आहे :-
- (अ) रुग्णांला प्राणवायू देण्याच्या विविध पद्धती लिहा. (०४)
(ब) ऑक्सीजन देण्याचे उद्देश लिहा. (०३)
(क) प्राणवायू देण्याच्या कृतीसाठी लागणारे साहित्य लिहा. (०४)
(ड) रुग्णांला प्राणवायू देताना परिचारीकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)