

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-II

PAEDIATRIC NURSING

WEDNESDAY, 4TH JULY 2012

(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 answer from the following :—                                | (05)                        |
| (1) By the age of 2.5 to 3 years the child has full set of temporary teeth numbaricy .....     |                             |
| (a) 14   | (b) 16                      |
| (c) 18   | (d) 20.                     |
| (2) Deficiency of Calcium and Vit. D leads to .....  |                             |
| (a) Scurvy   | (b) Rickets                 |
| (c) Diarrhoea  | (d) Anemia.                 |
| (3) Western blot test is performed as confirmatory test in .....                               |                             |
| (a) Hepatitis  | (b) Cancer                  |
| (c) HIV  | (d) Cholera.                |
| (4) Oral (sabin) Polio Vaccine (OPV) is .....  |                             |
| (a) Killed Vaccine   | (b) Live Vaccine            |
| (c) Taxoid   | (d) Mixed Vaccine.          |
| (5) Acute Bronchiolitis is ..... Infection.  |                             |
| (a) Bacterial  | (b) Viral                   |
| (c) Fungal   | (d) Parasite.               |
| (B) Match the following :—   | (05)                        |
| ‘ A ’ Group  | ‘ B ’ Group                 |
| (1) Maternal Rubella   | (a) HIV SCHS Prunys disease |
| (2) Current Jelly Stools   | (b) Congenital Cactract     |
| (3) Sunset appearance  | (c) Hypothyroidism          |
| (4) Cretinism  | (d) Pneumothorax            |
| (5) Intercostal drainage   | (e) Hydrocephalus.          |
| (C) State True or False :—   | (05)                        |
| (1) Hydrocephalus is the normal accumulation of cerebrospinal fluid in the intracranial space. |                             |
| (2) Thrombocytopenia is caused due to decreased platelet production.                           |                             |
| (3) Stomach wash is contraindicated in food poisoning.   |                             |
| (4) Megaloblastic anemia are deficiency of Thiamine and Riboflavin.                            |                             |
| (5) Profound mental retardation with IQ level below 60.  |                             |

2. Define terms (any **five**) :— (10)
- Parasite infestation
  - Marasmus
  - Juvenile Delinquency
  - Kangaroo mother care
  - Umbilical Hernia.

3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- Playtherapy
  - ORS Solution (Oral Solution Therapy)
  - Birth Injuries
  - V. S. D. (Ventricular Septal Defect)
  - Weaning.

4. Answer the following :—
- Write responsibilities of Paediatric Nurse for Child Immunization. (05)
  - Write the Physical and Psychological problems of Adolescents. (05)
  - Write the Health Education Plan for adolescent group. (05)

**OR**

- List the Behavioural Problems among children. (03)
  - Write Medical and Nursing Management of Juvenile diabetes. (04)
  - Write Nursing Management and Rehabilitation of the mentally retarded child. (04)
  - Write Medical and Nursing Management of Nephrotic Syndrome. (04)
5. Sayali, 9 years old child admitted in Paediatric ward with complaints of fever and joint pain. She is diagnosed as acute rheumatic fever case.  
Answer the following :—
- Write manifestation of acute rheumatic fever. (04)
  - What investigation are done to diagnose such case? (03)
  - Write Medical and Nursing Management of such case. (05)
  - Write your health education plan for prevention of rheumatic fever. (03)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-२  
पीडिऑट्रिक नर्सिंग

बुधवार, दिनांक ४ जुलै २०१२

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- गुण  
(०५)
१. (अ) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) २<sup>१</sup>/<sub>२</sub> ते ३ वर्षात मुलाला दुधाचे ..... दात असतात.  
(अ) १४ (ब) १६  
(क) १८ (ड) २०.
  - (२) बालकातील कॅल्शियम व 'ड' जीवनसत्वाच्या कमतरतेने ..... हा रोग होतो.  
(अ) स्कर्व्ही (ब) मुडदूस  
(क) हगवण (ड) पंडुरोग.
  - (३) वेस्टर्न ब्लॉट ही निश्चित चाचणी ..... ह्या रोगात करतात.  
(अ) हिपॅटायटीस-ब (ब) कर्करोग  
(क) एच.आय.व्ही. (ड) कॉलरा
  - (४) ओरल पोलिओची लस ही ..... आहे.  
(अ) मूल लस (ब) जिवंत लस  
(क) टॉक्सॉईड (ड) मिश्रीत लस.
  - (५) तीव्र स्वाशिका दाह ..... ह्या प्रादुर्भावामुळे होतो.  
(अ) जीवाणू (ब) विषाणू  
(क) बुरशी (ड) परोपजीवी.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ‘ अ ’ गट                | ‘ ब ’ गट                                    |
| (१) मातेस जर्मन गोवर    | (अ) हरस्पृंग रोग (Hirschspranys)            |
| (२) जेलीसारखी विष्टा    | (ब) जन्मजात मोतीबिंदू                       |
| (३) सनसेट स्वरूप        | (क) थॉयरोइड ग्रंथीचे संप्रेरक कमी होणे      |
| (४) क्रेटिनिझम          | (ड) न्युमोथोरेक्स (फुफ्फुस पोकळीत हवा भरणे) |
| (५) इन्टरकॉस्टल ड्रेनेज | (ई) हायड्रोसेफलस (जलपूर्ण मस्तक)            |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) हायड्रोकेफॅलस म्हणजे मेंदूच्या आवरणगत सेरांब्रोस्पायनल फ्लूइडचे प्रमाण स्वाभाविक असते.
  - (२) श्रोम्बोसायटोपिनियाचे कारण म्हणजे प्लेटलेटचे उत्पादन कमी होय.
  - (३) अन्नाच्या विषबाधेत जठर धुणे चुकीचे आहे.
  - (४) मेगॅलोब्लास्ट ऑनिमिया (रक्तक्षय) हा थायमीन (बी-१) व रिबोफ्लेविन (बी-२) जीवनसत्वाच्या कमतरतेने होतो.
  - (५) तीव्र मतीमंदमध्ये (I Q) बध्द्यांक हा ६० च्या खाली असतो

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- (अ) परोपजिवी जंतूदोष
- (ब) मरॅस्मस (सुकवटी)
- (क) बालगुन्हेगारी
- (ड) कांगारु मदर केअर
- (इ) ॲम्बीलिकल हर्निया.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

- (अ) प्ले थेरपी
- (ब) जलसंजिवनी
- (क) जन्म होताना होणाऱ्या दुखापती
- (ड) व्ही.एस.डी.
- (इ) पूरक आहार.

(२०)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मुलांचे लसीकरणामध्ये बालरुग्ण विभागातील परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०५)
- (ब) कुमारावस्थेतील शारीरिक व मानसिक समस्या लिहा. (०५)
- (क) कुमारावस्थेतील मुलांकरिता आरोग्य शिक्षणाच्या योजना लिहा. (०५)

#### किंवा

- (अ) बिहेक्टिअरल प्रॉब्लेम कोणकोणते ते लिहा. (०३)
- (ब) जन्मतः मधुमेह या रोगाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- (क) मंतीमंद मुलांचे उपचार व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहून पुनर्वसन कसे कराल ते लिहा. (०४)
- (ड) नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम रोगाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)

५. सायली, वय ९ वर्षे हिला ताप व सांधेदुखीमुळे बालरुग्ण विभागात दाखल केले आहे. तपासणी दरम्यान र्हुमॅटिक (Rheumatic) ताप असे तिचे निदान करण्यात आले तरीही—

खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

- (अ) ह्या आजाराच्या निदानाची लक्षणे लिहा. (०४)
- (ब) ह्या आजाराच्या रोग निदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०३)
- (क) अशा रोग्याची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)
- (ड) ह्या आजाराचे प्रतिबंध करण्यासाठी आरोग्य शिक्षण नियोजन कसे कराल ते लिहा. (०३)