

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI
EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER—II

PAEDIATRIC NURSING

WEDNESDAY, 7TH JULY 2010

(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 most appropriate answer from the following :— | 5 |
| (i) Length of one year old baby is cms. | |
| (a) 50 cms (b) 75 cms | |
| (c) 85 cms (d) 100 cms. | |
| (ii) Measle Vaccine is given | |
| (a) Intradermal (b) Intramuscular | |
| (c) Subcutaneous (d) Intravenous. | |
| (iii) Colostrum contains | |
| (a) Antigens (b) Proteins | |
| (c) Antibodies (d) Minerals & Vitamins. | |
| (iv) Drugs used for inducing emesis in children | |
| (a) Ipecac (b) Ethanol | |
| (c) Activated Charcoal (d) Nalaxone. | |
| (v) is one of the sign of infant of diabetic mother. | |
| (a) Insomnia (b) Macrosomia | |
| (c) Masomorphic (d) Ectomorphic. | |
| (B) Match the following :— | 5 |
| ' A ' Group ' B ' Group | |
| (i) Rheumatic Fever | (a) Tetanus |
| (ii) Thalassemia | (b) Bronchopneumonia |
| (iii) Thread Worms | (c) Chorea |
| (iv) Chicken Pox | (d) Pruritus Ani |
| (v) Trismus | (e) Chelation Therapy |
| | (f) Moniliasis. |
| (C) State true or false :— | 5 |
| (i) Retroental fibroplasia is caused due to Vitamin 'A' deficiency. | |
| (ii) By the age of two years, child's weight becomes triple of its birth weight. | |
| (iii) Infants who are breast fed are less prone to anaemia. | |
| (iv) Stomach wash is contraindicated in food poisoning. | |
| (v) Steroids are used in the treatment of nephrotic syndrome. | |

2. Define terms (any five) :— 10
- Bronchiectasis
 - Omphalocele
 - Encopresis
 - Hirschprung's disease
 - Hypospadias
 - Haemophilia
3. Write short notes on (any four) :— 20
- Convulsions
 - Cleft Lip and Cleft Palate
 - Asphyxia Neonataroum
 - Autism
 - Factors influencing growth and development
 - Battered Child Syndrome.
4. Ritesh $6\frac{1}{2}$ years male child admitted in Paediatric ward with history of convulsions and learning disability. Child is diagnosed as mental retardation with convulsions. Hence answer the following questions :—
- Classify the mental retardation. 2
 - What are the causes of mental retardation? 4
 - Write the nursing management and rehabilitation of the mentally retarded child. 5
 - Write the preventive measures of mental retardation. 4

OR

Answer the following :—

- Write prevention of accidents in infancy. 5
 - Write responsibilities of a nurse in health promotion and anticipatory guidance for a adolescent group. 5
 - What is the role of Paediatric nurse in Paediatric ward? 5
5. Shriya 8 years old female child admitted in Paediatric ward with complaints of fever with joint pain. Diagnosed as a 'Rheumatic fever'. Answer the following :—
- Write the etiology of Rheumatic fever. 2
 - What are the clinical features of Shriya? 3
 - Write the investigations of Rheumatic fever. 2
 - Write the Medical and Nursing management in Rheumatic fever. 5
 - What health advice you will give to the parents of Shriya at the time of discharge? 3

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पॅडियाट्रीक नर्सिंग

बुधवार, दिनांक ७ जुलै २०१०

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

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

गुण

- (अ) कंसातील योग्य तो पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
(१) एक वर्षाच्या बाळाची उंची सें. मी. असते.
(अ) ५० सें मी. (ब) ७५ सें मी.
(क) ८५ सें मी. (ड) १०० सें मी.
(२) गोवर डोस वाटे दिला जातो.
(अ) त्वचेच्या आतील थरात (ब) त्वचेच्या खाली
(क) स्नायूच्या पेशीजालात (ड) तोंडावाटे.
(३) कोलोस्ट्रममध्ये असतात.
(अ) अँटीजन (ब) प्रथिने
(क) अँटीबॉडीज (ड) खनिजे व जीवनसत्त्वे.
(४) विषबाधेचा परिणाम बाहेर टाकण्यासाठी या औषधाचा वापर लहान मुलांमध्ये करतात.
(अ) ईपेकॅक (ब) इथॅनॉल
(क) अँक्टीव्हेटेड चारकोल (ड) नॅलॅक्झॉन.
(५) मधुमेह असणाऱ्या मातेच्या अर्भकामध्ये (ईनफंट) हे चिन्ह असते.
(अ) इनसोमनिया (ब) मॅक्रोसोमिया
(क) मॉसोमॉरफिक (ड) एक्टोमॉरफिक.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

“अ” गट

“ब” गट

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| (१) संधीवाताचा ज्वर | (अ) धनुवात |
| (२) थॅलॅसेमिया | (ब) ब्रॉकोन्युमोनिया |
| (३) थ्रेड वर्म | (क) स्नायूचे अकारण झटके (कोरिया) |
| (४) कांजण्या | (ड) गुदद्वाराजवळ कंड |
| (५) ट्रायसमस | (ई) विलेशन थेरपी |
| | (फ) मोनिलियासीस |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

- रेट्रोलेंटल फायब्रोप्लासिया हा जीवनसत्व ‘अ’ च्या कमतरतेमुळे होतो.
- दोन वर्षाच्या बालकाचे वजन जन्माच्या वजनाच्या ३ पट वाढते.
- स्तनपान करणाऱ्या मुलांमध्ये रक्तक्षयाचे प्रमाण कमी असण्याची शक्यता असते.
- अन्नविषबाधेमध्ये जठर धुणे हे विसंगत आहे.

गुण

१०

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- (अ) ब्रॉकीएक्टचासीस
- (ब) ऑमफॅलोसील
- (क) एनकॉप्रेसीस
- (ड) हर्षस्प्रुंग डिसीज
- (ई) हायपोस्पॅंडीयास
- (फ) हिमोफिलीया.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

२०

- (अ) आकडी येणे
- (ब) ओठ व टाळू फाटणे किंवा भेग पडणे
- (क) नवजात शिशुमधील श्वासावरोध
- (ड) ऑटीझम (आत्मकेंद्रीपणा)
- (ई) वाढ व विकासाकरिता असणारे पोषक घटक
- (फ) बॅटर्ड चाईल्ड सिंड्रोम.

४. रितेश ६ $\frac{1}{2}$ वर्षाचे बालक लहान मुलांच्या कक्षात आकडी येते म्हणून दाखल झाले आहे. आकडी बरोबर रितेशला शिकण्यात देखील अडचणी येतात. दवाखान्यात रितेशचे मेंटल रिटार्डेशन बरोबर आकडी असे रोगनिदान केले असून, खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मतिमंदत्वाचे वर्गीकरण लिहा. २
- (ब) मतिमंदत्वाची कारणे लिहा. ४
- (क) मतिमंदत्वाचे उपचार व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहून पुनर्वसन कसे करावे ते लिहा. ५
- (ड) मतिमंदत्व होऊ नये म्हणून प्रतिबंधात्मक उपाय लिहा. ४

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) अर्भकातील अपघात कसे टाळता येतील ? ५
- (ब) पौंगडावस्थेतील मुलांच्या आरोग्य संवर्धनाकरिता व वाढविकासाकरिता काय सल्ला द्याल ? ५
- (क) लहान मुलांच्या कक्षामध्ये बालरुग्ण तज्ज्ञ परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या सविस्तर लिहा. ५

५. श्रीया ८ वर्षांची मुलगी ताप व सांधेदुखी या तक्रारीमुळे बालरुग्ण कक्षात दाखल केली आहे. तिचे रोगनिदान संधीज्वर असे केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) संधीज्वराची कारणे लिहा. २
- (ब) श्रीयामधील रोग लक्षणं लिहा. ३
- (क) संधीज्वरामध्ये करण्यात येणाऱ्या तपासण्या लिहा. २
- (ड) श्रीयाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. ५
- (ई) घरी जाते वेळी श्रीयाच्या पालकांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? ३