

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

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

**CHILD HEALTH NURSING, PAPER-IV**

FRIDAY, 27<sup>TH</sup> JULY 2018

[ TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 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.

- |                                                                    | <b>Marks</b>                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. (a) Select correct answer from the following :—                 | (05)                            |
| (i) Pellagra is caused due to deficiency of .....                  |                                 |
| (a) Vitamin 'B <sub>3</sub> '                      (b) Vitamin 'C' |                                 |
| (c) Vitamin 'D'                      (d) Vitamin 'A'.              |                                 |
| (ii) Head control is possible in an infant at .....                |                                 |
| (a) One Month                      (b) Three Months                |                                 |
| (c) Five Months                      (d) Six Months.               |                                 |
| (iii) There are total ..... doses of Vitamin 'A'.                  |                                 |
| (a) One                                      (b) Five              |                                 |
| (c) Nine                                      (d) Thirteen.        |                                 |
| (iv) Mantoux test is done by ..... route.                          |                                 |
| (a) Intramuscular                      (b) Intravenous             |                                 |
| (c) Subcutaneous                      (d) Intradermal.             |                                 |
| (v) Oral Rehydration contain ..... glucose.                        |                                 |
| (a) 30 grams                              (b) 40 grams             |                                 |
| (c) 50 grams                              (d) 60 grams.            |                                 |
| (b) Match the following :—                                         | (05)                            |
| 'A' Section                                                        | 'B' Section                     |
| (i) Otitis Media                                                   | (a) Intestinal Obstruction      |
| (ii) Mumps                                                         | (b) Inflammation of Middle Ear. |
| (iii) Worm Infestation                                             | (c) Photo Therapy               |
| (iv) Physiological Jaundice                                        | (d) Parotid Gland.              |
| (v) Thread Worm                                                    | (e) Mebendazole.                |

[ Turn over

Marks

- (c) State whether the following statement is *true* or *false* :— (05)
- (i) After the Age of one year complimentary feeding should be started.
  - (ii) Anterior fontanelle closes at the age of six months.
  - (iii) Cold chain is a system of storing and transportation of vaccines.
  - (iv) Haemophilia is due to deficiency of factor VII.
  - (v) The usual dose of B. C. G. Vaccine is 1ml.
2. Write short notes (any *three*) :— (15)
- (a) Prevention of Accident in Children.
  - (b) Kangaroo Mother Care.
  - (c) Football Method of Feeding.
  - (d) Balance Diet.
  - (e) Baby Friendly Hospital.
3. Give scientific reasons :— (15)
- (a) Play is important for growth of the child.
  - (b) Correct positioning of mother and baby is an essential aspect of successful breast feeding.
  - (c) Physiological jaundice appear at the 3rd day in new born baby.
  - (d) Immunisation is important for children.
  - (e) Study of growth and development is essential to the nurse.
4. Answer the following questions :—
- (a) What are the causes of diarrhoea in children? (02)
  - (b) Write signs and symptoms of diarrhoea. (03)
  - (c) What health education will you provide to the mother to prevent diarrhoea in child? (05)
  - (d) Write Nursing Management of child with diarrhoea. (05)
- OR**
- (a) Define convulsion. (02)
  - (b) Write the causes of convulsion in children. (03)
  - (c) Write treatment and Nursing Management of convulsion. (05)
  - (d) Write health education which you will provide to the family. (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Children's Right. (05)
  - (b) School Health Programme. (05)
  - (c) Nutritional Deficiency in Children. (05)

महाराष्ट्र राज्य परिचर्या व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई  
ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
प्रथम वर्ष परीक्षा

बाल आरोग्य परिचर्या, पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २७ जुलै २०१८

[वेळ : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण-७५)

- (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) पेलोग्रा ..... जीवनसत्त्वाच्या कमतरतेमुळे होतो.         |                      |
| (अ) जीवनसत्त्व 'ब'                                          | (ब) जीवनसत्त्व 'क'   |
| (क) जीवनसत्त्व 'ड'                                          | (ड) जीवनसत्त्व 'अ'.  |
| (२) बालकामध्ये मान धरणे हि क्रिया ..... महिन्यात शक्य असते. |                      |
| (अ) १ महिना                                                 | (ब) ३ महिने          |
| (क) ५ महिने                                                 | (ड) ६ महिने.         |
| (३) जीवनसत्त्व "अ" चे एकूण ..... डोस आहेत.                  |                      |
| (अ) एक                                                      | (ब) पाच              |
| (क) नऊ                                                      | (ड) तेरा.            |
| (४) मॉटोक्स टेस्ट हि ..... मार्गे केली जाते.                |                      |
| (अ) इंट्रामस्क्युलर                                         | (ब) इंट्राव्हेनस     |
| (क) सबक्युटेनिअस                                            | (ड) इंट्राडर्मल.     |
| (५) जलसंजीवनी मध्ये ग्लूकोजचे प्रमाण ..... इतके असते.       |                      |
| (अ) ३० ग्रॅम                                                | (ब) ४० ग्रॅम         |
| (क) ५० ग्रॅम                                                | (ड) ६० ग्रॅम.        |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :-                                   | (०५)                 |
| 'अ' गट                                                      | 'ब' गट               |
| (१) ओटायटीस मिडीया                                          | (अ) आतड्यामधील अडथळा |
| (२) गालगुंड                                                 | (ब) मध्यकर्ण दाह     |
| (३) कृमिचा प्रादुर्भाव                                      | (क) फोटोथेरपी        |
| (४) जन्मजात कावीळ                                           | (ड) पॅरोटिड ग्रंथी   |
| (५) सुती कृमी                                               | (इ) मेबेंडेझॉल.      |

- (क) चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) बालकाला एका वर्षानंतर पूरक आहार सुरु करावा.
- (२) पुढची टाळू सहा महिन्यात भरून येते.
- (३) शीतसाखळी ही अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसीची साठवणूक व पाठवणी केली जाते.
- (४) हिमोफोलिया रक्ताचा सातव्या घटकाच्या कमतरतेमुळे होतो.
- (५) बी.सी.जी. लसीची मात्रा 1ml. इतकी असते.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) लहान मुलांमधील अपघात प्रतिबंध
- (ब) कांगारू पद्धत
- (क) फुटबॉल पद्धत (स्तनपानाची)
- (ड) पूरक आहार
- (इ) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल.
३. शास्त्रीय कारणे लिहा :— (१५)
- (अ) मुलांच्या वाढीसाठी खेळ महत्त्वाचे आहेत.
- (ब) यशस्वी स्तनपानासाठी माता व बाळांची सुयोग्य स्थिती असणे आवश्यक आहेत.
- (क) फिजिऑलॉजिकल जॉडीस हा नवजात बालकाच्या तिसऱ्या दिवशी आढळतो.
- (ड) मुलांसाठी लसीकरण अत्यंत महत्त्वाचे आहे.
- (इ) परिचारीकेने वाढ व विकास शिकणे अत्यावश्यक आहे.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) लहान मुलांमधील अतिसाराची कारणे लिहा. (०२)
- (ब) अतिसाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) लहान बालकात अतिसार होऊ नये म्हणून पालकांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)
- (ड) अतिसार झालेल्या बालकाची परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) आकडीची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) लहान मुलांमध्ये आकडीची कारणे लिहा. (०३)
- (क) आकडीवरील उपचार व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (ड) पालकांना आकडीवरील आरोग्य शिक्षण लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) बालकाचे अधिकार. (०५)
- (ब) शालेय आरोग्य कार्यक्रम. (०५)
- (क) लहान मुलांमधील आहारातील कमतरता. (०५)