

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

**EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND
MIDWIFERY FIRST YEAR.**

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 28TH JULY 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 appropriate answer from the following and write complete statement :— | (05) |
| (i) Safe Motherhood, family planning, prevention of STD and adolescent health are component of Programme. | |
| (a) Under five clinic (b) RCH | |
| (c) School health (d) ICDS | |
| (ii) is one of the best indicator of adequate breastfeeding. | |
| (a) Baby making loud sound | |
| (b) Nipples paining while breastfeeding | |
| (c) Wet nappies 6 or more times | |
| (d) Baby sleeping within 5 mins of breastfeeding | |
| (iii) Neonatal Resuscitation measures include | |
| (a) Temperature maintainance | |
| (b) Breathing and circulation | |
| (c) Airway maintainance | |
| (d) All of the above | |
| (iv) Normal heart rate in neonates is | |
| (a) 60 to 80 bpm (b) 80 to 90 bpm | |
| (c) 100 to 120 bpm (d) 120 to 160 bpm | |
| (v) Scurvy is caused due to deficiency of | |
| (a) Vitamin K (b) Vitamin A | |
| (c) Vitamin C (d) Vitamin B | |

(b) Match the following :—

(05)

'A' Section

'B' Section

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (i) Malnutrition | (a) Koplik's spot |
| (ii) Measles | (b) Behavioural Disorder |
| (iii) Temper Tantrums | (c) Daily weight Monitoring |
| (iv) Joint pain | (d) Kwashiorkar |
| (v) Nephrotic Syndrome | (e) Rheumatic Fever. |

(c) State *true* or *false* :—

(05)

- (i) Vitamin K deficiency leads to bleeding problems.
- (ii) Vomiting should be induced in acid poisoning cases.
- (iii) Weaning diet should be introduced after 2 months of birth.
- (iv) Only preventive services provided in MCH program.
- (v) Toddler comes between 3-6 years of age.

2. Write short notes (any *three*) :—

(15)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| (a) Under five clinic | (b) Breast Feeding |
| (c) Birth Injures | (d) Importance of play in children |
| (e) Essential newborn care. | |

3. (a) Give Scientific Reasons :—

(10)

- (i) Protein and Essential nutrients are essential for the growth and development of an child.
- (ii) Administration of OPV-O dose with B.C.G. is essential for new born baby.
- (iii) Baby should be breast fed within two hours of delivery.
- (iv) Sex education is important for adolescence.
- (v) Child should be taught to brush the teeth before going to bed.

(b) Define the following terms (any *five*) :—

(05)

- (i) Hyperbilirubinaemia
- (ii) KMC (kangaroo mother care)
- (iii) Birth Asphyxia
- (iv) Worm infestation
- (v) PEM (protein energy malnutrition)
- (vi) Hypothermia.

4. Answers the following :—
- (a) Define Diarrhoea (02)
 - (b) Enumerate the signs and symptoms of dehydration (03)
 - (c) Write Dietary management and rehydration in diarrhoea (05)
 - (d) Preventive measures for diarrhoea. (05)

OR

Answer the following questions :—

- (a) The common communicable diseases in children (03)
 - (b) Write the sign and symptoms of chicken pox (04)
 - (c) Write the nursing management of chicken pox (04)
 - (d) Write the complication of chicken pox. (04)
5. Answer the following questions :—
- (a) Define Neonate (02)
 - (b) Explain apgar scoring (04)
 - (c) Explain the routine care of neonates (05)
 - (d) Management of neonatal Hyperthermia. (04)

OR

- (a) Write the rights of the child (03)
- (b) Describe the Responsibilities of the paediatric nurse (04)
- (c) Explain Baby friendly hospital initiative (04)
- (d) National health programmes for children in India. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा
प्रथम वर्ष

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग-पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २८ जुलै 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 अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :-

गुण
(०५)

(१) सुरक्षित मातृत्व, कुटुंब नियोजन, गुप्तरोग प्रतिबंध व कौमार्य आरोग्य हे सर्व योजनेचे घटक आहेत.

- (अ) अन्डर फाईव क्लिनीक (ब) शालेय आरोग्य कार्यक्रम
(क) आर. सी. एच्. (ड) आय. सी. डी. एस्.

(२) हे पूरक स्तनपानाचे चिन्ह आहे.

- (अ) दूध पिताना आवाज येणे
(ब) दुध पिताना स्तनाग्र दुखणे
(क) ६ पेक्षा जास्त वेळा लघवी होणे
(ड) दूध पिल्यावर ५ मिनीटात बाल झोपणे.

(३) नवजात बचावकार्य (Resuscitation) मध्ये खालील घटक असतात

- (अ) तापमान संतुलन (ब) श्वसन व रक्ताभिसरण
(क) श्वसन व्यवस्थापन (ड) वरील सर्व.

(४) नवजात बालकांत हृदयाचे साधारण ठोके असतात.

- (अ) ६० ते ८० b/min (ब) ८० ते ९० b/min
(क) १०० ते १२० b/min (ड) १२० ते १६० b/min.

(५) स्कॅव्ही हा आजार च्या कमतरतेमुळे होतो.

- (अ) व्हिटॅमिन K (ब) व्हिटॅमिन A
(क) व्हिटॅमिन C (ड) व्हिटॅमिन B.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :-

(०५)

“अ” गट

“ब” गट

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (१) कुपोषण | (अ) कॉप्लिक्स स्पॉट |
| (२) गोवर | (ब) वर्तनात्मक दोष |
| (३) अविराग येणे | (क) रोज वजन तपासणे |
| (४) सांधे दुखी | (ड) क्यॉशिऑरकॉर |
| (५) नेफ्रॉटीक सिंड्रीम | (इ) संधीवात ताप. |

- (क) चूक की बरोबर ते लिहा :- (०५)
- (१) व्हिटॅमिन K च्या कमतरतेमुळे रक्तस्त्रवाचे आजार होतात.
 - (२) आम्ल विषबाधा झाल्यास उलटी होण्यास प्रोत्साहित करावे.
 - (३) पुरक आहार हा जन्मानंतर दोन महिन्यांनी चालू करावा.
 - (४) माता बाल संगोपनमध्ये फक्त प्रतिबंधक सेवा पुरवली जाते.
 - (५) टॉडलर हे ३ ते ६ वर्ष कालावधीत समाविष्ट होतात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :- (१५)
- (अ) पाच वर्षाखालील क्लिनिक
 - (ब) स्तनपान
 - (क) जन्मतः होणारे अपघात (Birth Injury)
 - (ड) लहान मुलामधील खेळाचे महत्त्व
 - (इ) नवजात शिशूची काळजी.
३. (अ) खालील शास्त्रीय कारणे लिहा :- (१०)
- (१) प्रथिने व आवश्यक पोषक (Essential Nutrients) हे मुलांच्या विकास व वाढीसाठी आवश्यक असतात.
 - (२) जन्मानंतर लगेचच OPV-O dose आणि BCG लस देणे आवश्यक आहे.
 - (३) जन्मलेल्या बाळाला पहिल्या दोन तासात स्तनपान देणे आवश्यक आहे.
 - (४) पौगंडा अवरथेमध्ये लैंगिक शिक्षण देणे महत्त्वाचे आहे.
 - (५) झोपण्यापूर्वी दात घासण्याची सवय लहान मुलांना लावावी.
- (ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :- (०५)
- (१) हायपरबिलिरुबिनीमिआ
 - (२) कांगारू मदर केअर
 - (३) जन्मताच श्वासविरोध
 - (४) कृमी होणे
 - (५) प्रथिने अभावी कुपोषण (Protein energy malnutrition)
 - (६) कमी तापमान (Hypothermia).
४. खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा :-
- (अ) अतिसाराची व्याख्या लिहा. (०२)
 - (ब) अतिसाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
 - (क) अतिसाराकरिता आहार व्यवस्थापन व रिहायड्रेशन लिहा. (०५)
 - (ड) अतिसाराचे प्रतिबंधक उपाय. (०५)

किंवा

- (अ) बालकामधील सामान्य संक्रमित आजाराची नावे लिहा (Communicable disease). (०३)
- (ब) कांजण्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)
- (क) कांजण्या शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- (ड) कांजण्यामध्ये होणारे विपरित परिणाम लिहा. (०४)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

- (अ) नवजात शिशूची व्याख्या (०२)
 (ब) अपगार स्कोअरविषयी माहिती लिहा (०४)
 (क) नवजात बालकाच्या रोजच्या काळजीविषयी लिहा (०५)
 (ड) नवजात अतीज्वराचे (Hyperthermia) व्यवस्थापन स्पष्ट करा. (०४)

किंवा

- (अ) बालकाचे अधिकार व हक्क लिहा. (०३)
 (ब) बाल आरोग्य परिचर्याच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०४)
 (क) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटलची संकल्पना माहिती लिहा. (०४)
 (ड) बालकांसाठी राष्ट्रीय स्तरावरील चालविण्यात येणारे कार्यक्रम व योजना लिहा. (०४)