

**MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND  
PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**SECOND YEAR**  
**CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV**

FRIDAY, 26TH NOVEMBER 2021

[ TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 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.

**Marks**

1. (a) Select the most appropriate word from the following and (05) complete the statement :—

- (i) The first molar teeth appear around the age of ..... .
  - (a) 6-9 months
  - (b) 9-12 months
  - (c) 12-15 months
  - (d) 15-18 months.
- (ii) Deficiency of proteins in children is known as ..... .
  - (a) Scurvy
  - (b) Rickets
  - (c) Kwashiorkor
  - (d) Pellagra.
- (iii) Among all vaccines ..... is the most heat sensitive vaccine which requires storage at -20° C.
  - (a) Polio
  - (b) Tetanus Toxide
  - (c) B.C.G.
  - (d) Typhoid.
- (iv) Temper tantrum is a common problem of ..... .
  - (a) Infant
  - (b) Preschool
  - (c) Toddler
  - (d) New born.
- (v) Colostrum contains ..... .
  - (a) Antigen
  - (b) Fats
  - (c) Antibodies
  - (d) Mineral and Vitamins.

- (b) Match the following :— (05)

**'A' Group**

- (i) Megacolon
- (ii) Kangaroo mothercare
- (iii) Cryptoorchidism
- (iv) Mixovirus parotiditis
- (v) Deworming

**'B' Group**

- (a) Fertility problems
- (b) Mumps
- (c) Albendazole
- (d) Hirschsprung's disease
- (e) Low birth weight babies.

[Turn over]

(05)

(c) State **true or false** :—

- (i) Excessive salivation may be manifestation of oesophageal atresia
- (ii) As per IMNCI classification table yellow row children can be treated at out patient facility.
- (iii) Better site for intramuscular injection in infant is upper arm.
- (iv) Apnea is permanent cessation of breath.
- (v) Hemolytic anemias are characterized by premature destruction of RBCS.

2. Define following terms (any **five**) :—

(10)

- (a) Malnutrition
- (b) Cerebral Palsy
- (c) Disability
- (d) Hypothermia
- (e) Bronchial Asthma
- (f) Growth and Development.

3. Write short notes on (any **four**) :—

(20)

- (a) Baby Friendly Hospital Initiative
- (b) ORS-WHO formula
- (c) Adolescence health problems
- (d) Asphyxia Neonatorum
- (e) Play therapy.

4. Rekha, 8 years old child is admitted in ward with complaints of fever and joint pain and diagnosed as case of Rheumatic fever. Answer the following questions :—

- (a) Write Manifestations of Acute Rheumatic Fever. (05)
- (b) What investigations are done to diagnose such cases ? (05)
- (c) Write Medical and Nursing Management for Rheumatic Fever. (05)

***OR***

7 years old child admitted with complaints and swelling on face, generalised edema, Anorexia. Answer the following questions :—

- (a) Define nephrotic syndrome and write its causes. (03)
- (b) Write signs and symptoms of nephrotic syndrome. (04)
- (c) Write Medical and Nursing Management for a child with Nephrotic syndrome. (05)
- (d) What health advice will you give to parent at home ? (03)

5. Baby of Seema, one day old is admitted in paediatric ward and diagnosed as Hydrocephalus. Answer the following questions :—

- (a) Define Hydrocephalus. (02)
- (b) Write the pathway of CSF. (04)
- (c) Write the signs and symptoms of Hydrocephalus. (04)
- (e) Write the Surgical and Nursing Management for Baby of Seema. (05)

४

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई<sup>१</sup>

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या — पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २६ नोव्हेंबर २०२१

[वेळ : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० बाजेपर्यंत ]

(एकूण गुण — ७५)

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

- गुण  
(०५)
१. (अ) योग्य पर्याय निवङ्गन वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) पहिली दाढ जवळपास ..... या वयोगटात उगवते.
- |               |                |
|---------------|----------------|
| (अ) ६-९ महिने | (ब) ९-१२ महिने |
|---------------|----------------|
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (क) १२-१५ महिने | (ड) १५-१८ महिने |
|-----------------|-----------------|
- (२) बालकामधील प्रथिनांच्या कमतरतेला ..... म्हणतात.
- |               |            |
|---------------|------------|
| (अ) स्कर्व्ही | (ब) मुडदुस |
|---------------|------------|
- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (क) क्वॉशिओरकोर | (ड) पेलाग्रा. |
|-----------------|---------------|
- (३) सर्व लसीमध्ये ..... ही लस सर्वात जास्त उष्णता संदेदनशील असून त्याची साठवण  $-20^{\circ}\text{C}$  मध्ये करावी लागते.
- |           |               |
|-----------|---------------|
| (अ) पोलिओ | (ब) धनुर्वाति |
|-----------|---------------|
- |               |               |
|---------------|---------------|
| (क) बी.सी.जी. | (ड) विषमज्वर. |
|---------------|---------------|
- (४) टेपर टॅट्रम ही ..... या वयोगटातील मुलाची सर्वसामान्य समस्या आहे.
- |              |                |
|--------------|----------------|
| (अ) इन्फंक्ट | (ब) शालेयपूर्व |
|--------------|----------------|
- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| (क) टॉडलर | (ड) नवजात बालक. |
|-----------|-----------------|
- (५) कोलोस्ट्रममध्ये ..... असतात.
- |           |         |
|-----------|---------|
| (अ) ऑटिजन | (ब) वेद |
|-----------|---------|
- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| (क) ऑटिबॉडीज | (ड) खनिजे व जीवनसत्त्वे. |
|--------------|--------------------------|
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—
- ‘अ’ गट
- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (१) मेगाकोलन | (अ) प्रजनन समस्या |
|--------------|-------------------|
- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| (२) कागारू भद्रर कैअर | (ब) गात्रगुळ |
|-----------------------|--------------|
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (३) फीटोओरकीडीझम | (क) अलवेडेझोल |
|------------------|---------------|
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| (४) मिहरोकाणरस पैसोटापडापटीस | (ड) हर्षस्थृग्राम फिरीज |
|------------------------------|-------------------------|
- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| (५) कमिनाशक | (ब) फारी वजावारे बालक |
|-------------|-----------------------|
- (०५)

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

- (१) अतिशय लाल गळणे हे चिन्ह इसॉफिजियल ॲट्रेसियामुळे असू शकते.
- (२) आय.एम.एन.सी.आय. च्या वर्गीकरण तक्त्यानुसार पिवळ्या रंगकोडातील मुलांना बालरुग्ण विभागात उपचार केले जाऊ शकतात.
- (३) लहान बाळाच्या स्नायुमधील इंजेकशनकरिता दंड ही योग्य जागा आहे.
- (४) अपनिया म्हणजे श्वसनक्रिया पूर्णपणे थांबणे होय.
- (५) हिमोलायटीक रक्ताक्षयाचे वैशिष्ट्य म्हणजे लाल रक्तपेशीचा अकाली नाश होणे होय.

२. खालील व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- (अ) कुपोषण
- (ब) सेरेब्रल पाल्सी
- (क) दिव्यांग
- (द) हायपोथर्मिया
- (इ) बॉकीयल अस्थमा
- (फ) वाढ आणि विकास.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

- (अ) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल इनिशिएटीव्ह
- (ब) ओ.आर.एस.—डब्ल्यु.एच.ओ. ग्रुप
- (क) किशोरवयीन मुलाच्या आरोग्य समस्या
- (द) नवजात शिशुमधील श्वासावरोध
- (इ) प्लेथेरेपी.

४. ८ वर्षाची रेखा हिला ताप व सांधेदुखीमुळे बालरुग्ण विभागात दाखल केले आहे. तिचे रोगनिदान रुमेंटीक ताप असे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) ॲक्युट रुमेंटीक तापाची लक्षणे लिहा. (04)
- (ब) अशाप्रकारच्या रुग्णामध्ये रोगनिदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (04)
- (क) रुमेंटीक तापाच्या रुग्णासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (04)

### किंवा

७ वर्षाच्या मुलगा, तोडावर सुज येणे, अंगावर सुज येणे व भूक न लागणे या तक्रारीकरिता रुग्णालयात भरती झाला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) नेफ्रोटीक सिङ्गोमची व्याख्या लिहा व त्याची कारणे लिहा. (03)
- (ब) नेफ्रोटीक सिङ्गोमची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (04)
- (क) नेफ्रोटीक सिङ्गोमच्या मुलासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (04)
- (द) नेफ्रोटीक सिङ्गोमच्या मुलाच्या घरी काळजी घेण्याबाबत तुम्ही पालकांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (03)

५. सीमा याचे एक दिवसाचे बाळ हायड्रोसिफेलस या निवासाचे कक्षामध्ये दाखल झाले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) हायड्रोसिफेलस (जलपूर्ण भरिसिस्क) ची व्याख्या लिहा. (02)
- (ब) सेरेब्रो स्पायनल प्लूडचा मार्गद्रव्यम लिहा. (04)
- (क) हायड्रोसिफेलसची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (04)
- (द) सीमाच्या बाळासाठी शल्यचिकित्सा व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (04)