MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY THIRD YEAR—PAPER–II

PAEDIATRIC NURSING

TUESDAY, 14th JUNE 2016

[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.

Marks

1. (A) Select the most appropriate answer from the following :— (05)

(*i*) Pellagra is the result of deficiency of ....

(*a*) Thiamin (*b*) Riboflavin
(*c*) Niacin (*d*) Pyridoxin.

(*ii*) Drug of choice in Rheumatic fever is ....

(*a*) Erythromycin (*b*) Sulphadizine
(*c*) Penicillin (*d*) Tetracycline.

(*iii*) Montoux test is done for the diagnosis of ....

(*a*) Tuberculosis (*b*) Hepatitis
(*c*) Meningitis (*d*) Tetanus.

(*iv*) Mumps affect .... gland.

(*a*) Parotid (*b*) Inguinal
(*c*) Endocrine (*d*) Sebaceous.

(*v*) Steriods are used in the treatment of ....

(*a*) Hemophilia (*b*) Malnutrition
(*c*) Nephrotic Syndrome (*d*) Neonatal Jaundice.

(B) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Scabies	(*a*) Neck rigidity
(*ii*) Meningitis	(*b*) Myocarditis
(*iii*) Megacolon	(*c*) Maternal Rubella
(*iv*) Diptheria	(*d*) Itchmite
(*v*) Congential Cataract	(*e*) Hirschsprung's disease.

(C) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) B.C.G. Vaccine is live attenutted Vaccine.
(*ii*) Leukemia is communicable disease.
(*iii*) Large head is also known as microcephaly.
(*iv*) Cold chain is a system of storing and a Transportation of Vaccine.
(*v*) Chlromphenicol is used in treatment of syphillis.

Marks

2. Difine following terms (any *five*) :— (10)

(*a*) Enuresis.

(*b*) Hypothermia

(*c*) Phimotis

(*d*) Emphyma

(*e*) Emphysema

(*f*) Birth Injuries.

3. Write short notes (any *four*) :— (20)

(*a*) Phototherapy

(*b*) Play therapy

(*c*) Immunization Schedule

(*d*) Child abuse

(*e*) Handicapped Child.

4. 10 years Rajshree having Frequency of loose stool, admitted in paediatric ward diagnosed as " Diarrhoea ".

(*a*) What are the causes of diarrhoea ? (02)

(*b*) List of investigation done such case. (02)

(*c*) Write sign and symptoms of Diarrhoea. (03)

(*d*) Write the medical and nursing management of Rajshree. (05)

(*e*) What health advice will you give to Rajshree's parents at time of discharge ? (03)

OR

Suchita 4 years old child is admitted in paediatric ward with convulsion she is diagnosed as post Menigitis hydrocephalus.

(*a*) List the causes of convulsions in children. (03)

(*b*) What are the sign of increased Intracranial Pressure ? (03)

(*c*) List the investigations to be done for Suchita. (02)

(*d*) Write medical and nursing management of Suchita. (05)

(*e*) Write about the post meningitis hydrocephalus complication which may occurs in Suchita. (02)

5. A 5 years old Child is admitted in paediatric ward with accidental ingestion of Kerosene.

(*a*) Write the various Common accidents in children. (05)

(*b*) Write the signs and symptoms of Kerosene Poisoning. (05)

(*c*) Write in detail medical and nursing management in Kerosene Poisoning. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

तृतीय वर्ष परीक्षा—पेपर–२

पेडियाट्रिक नर्सिंग

मंगळवार, दिनांक १४ जून २०१६

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

(**एकूण गुण – ७५**)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) पेलाग्रा.................... ह्या जीवनसत्त्वाच्या अभावामुळे होतो.

(अ) थायामीन (ब) रिबोफ्लेवीन

(क) निॲसिन (ड) पायरीडॉक्सीन.

(२) ऱ्हुमॅटिक फिवरमध्ये .... हे योग्य प्रतिबंधात्मक औषध आहे.

(अ) इरिथ्रोमायसिन (ब) सल्फाडासीन

(क) पेनीसिलीन (ड) टेट्रासायक्लिन.

(३) मानटुक्स टेस्ट ही .... रोग निदानासाठी केली जाते.

(अ) क्षय (ब) हिपॅटाईटिस

(क) मस्तिष्कवार (ड) धनुर्वात.

(४) गालगंडमध्ये .... ह्या गाठी सुजतात.

(अ) लालग्रंथी (ब) जांघेतील

(क) नलिकाविरहित (ड) सेबॅसिस.

(५) स्टीरॉईड हे औषधोपचार .... रोगामध्ये वापरले जाते.

(अ) हिमोफिलीया (ब) मालन्युट्रिशियन

(क) नेफ्रॉटीक सिन्ड्रोम (ड) जन्मजात कावीळ.

(ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' भाग	'ब' भाग
(१) खरूज	(अ) मानेचा कडकपणा
(२) मस्तिक दाह	(ब) मायोकार्डायटिस
(३) मेगाकोलन	(क) मातेस जर्मन गोवर
(४) घटसर्प	(ड) इचमाईट
(५) जन्मजात मोतिबिंदू	(इ) हर्शस्प्रंगस डिसिज.

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) बी.सी.जी. लस ही जिवंत निष्क्रिय लस आहे.

(२) लुकेमिया हा रोग संसर्गजन्य आहे.

(३) मोठ्या घेराच्या डोक्याला मायक्रोसेफॅली म्हणतात.

(४) शीतसाखळी अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसीची साठवणूक व पाठवणी केली जाते.

(५) क्लोरोफेनिकॉल सिफिलीसमध्ये वापरतात.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) एनयुरेसिस

(ब) हायपोथर्मिया

(क) फायमोसिस

(ड) एम्मायमा

(इ) एम्फीसिमा

(फ) जन्मताना होणाऱ्या दुखापती.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) फोटोथेरपी

(ब) प्ले-थेरपी

(क) लसीकरण वेळापत्रक

(ड) मुलावरील अत्याचार

(इ) अपंग मूल.

४. १० महिन्याची राजश्री, वारंवार शौचास होत असल्याने बाळरूग्ण कक्षात दाखल केली आहे. अतिसार असे रोगनिदान केले आहे :—

(अ) अतिसाराची कारणे कोणती. (०२)

(ब) अतिसारामध्ये केल्या जाणाऱ्या तपासण्या लिहा. (०२)

(क) अतिसाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) राजश्रीची वैद्यकीय आणि शुश्रूषा व्यवस्था लिहा (०५)

(इ) राजश्रीच्या पालकांना घरी जातेवेळी काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

किंवा

४ वर्षांची सुचिता हिला आकडी आल्याने लहान मुलांच्या कक्षात भरती केले आहे व तिचे मस्तिष्कदाहनंतर जलपूर्ण मस्तक असे निदान करण्यात आलेले आहे :—

(अ) मुलांमध्ये आकडी येण्याची कारणे लिहा. (०३)

(ब) मेंदूतील दाब वाढल्यास आढळून येणारी चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सुचिताकरिता करण्यात येणाऱ्या तपासाची यादी लिहा. (०२)

(ड) सुचिताची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०५)

(क) सुचितामध्ये मस्तिष्कदाह जलपूर्ण मस्तकनंतर दुष्परिणाम काय होतील ते लिहा. (०२)

५. ५ वर्षे वयाचा मुलगा रॉकेल प्यायल्यामुळे विषबाधा झाली असे निदान करून बाल कक्षात दाखल केले आहे :—

(अ) या गटातील मुलांमध्ये आढळणाऱ्या सर्वसाधारण अपघात लिहा. (०५)

(ब) रॉकेल विषबाधेची चिन्हे लक्षणे लिहा. (०५)

(क) या मुलांना लागणारे वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

PAEDIATRIC NURSING

TUESDAY, 6TH DECEMBER 2016

[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.

Marks

1\. (A) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— (05)

(1) Length of one year old baby is .... cms.
- (*a*) 50 cms
- (*b*) 75 cms
- (*c*) 85 cms
- (*d*) 100 cms.

(2) Critical Apgar score is below ....
- (*a*) 4
- (*b*) 6
- (*c*) 8
- (*d*) 10.

(3) Rickets is caused due to deficiency of ....
- (*a*) Vitamin C
- (*b*) Vitamin D
- (*c*) Vitamin A
- (*d*) Vitamin K.

(4) Weaning should be started at .... month.
- (*a*) 4th
- (*b*) 6th
- (*c*) 8th
- (*d*) 12th.

(5) Bleeding of the nose is call ....
- (*a*) Haematemesis
- (*b*) Epistaxis
- (*c*) Haemoptysis
- (*d*) Haematuria.

(B) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Imperporated Anus	(*a*) Phototherapy
(2) Chicken Pox	(*b*) Colostomy
(3) Neonatal Jaundice	(*c*) Neck Rigidity
(4) Meningitis	(*d*) Bronchodialator
(5) Asthama	(*e*) Bronchopneumania.

(C) State whether ***true*** or ***false*** :— (05)

(1) Large head is also known as microcephaly.

(2) Cold chain is system of storing transportation of vaccines.

(3) Stomach wash is contraindicated in acid poisoning.

(4) Posterior fontanel closes before one year of age.

(5) Colostrum contains antibiotics.

Marks

CON 955

2. Write short notes (any ***three***) :— (15)

(*a*) APGAR score.

(*b*) Factors influencing Growth and Development.

(*c*) Ventricular septal defect (VSD).

(*d*) Weaning.

3. Two days old male child of swati is diagnosed as Neonatal Jaundice. Answer the following questions :—

(*a*) What are the types of Neonatal Jaundice and causes of Neonatal Jaundice ? (05)

(*b*) Write the clinical feature of Neonatal Jaundice. (05)

(*c*) Write the medical management and Nursing care of Swati's child. (05)

4. Answer the following questions :—

(*a*) Write advantage of breast feeding. (05)

(*b*) Write essential new born care. (05)

(*c*) Write prevention of Accidental injuries in children. (05)

OR

(*a*) Write the etiological factors of Tetanus in children and sign and symptoms of Tetanus. (05)

(*b*) Write the nursing care and treatment of Tetanus. (05)

(*c*) What are the preventive measures of Tetanus ? Write complication of Tetanus. (05)

5. Sayali Nine years old child admitted in paediatric ward with complaints of fever and joint pain she is diagnosed as Acute Rheumatic fever. Answer the following questions :—

(*a*) Which investigation are done to diagnosed Rheumatic fever. (02)

(*b*) Write causes and manifestation of Acute Rheumatic fever. (03)

(*c*) Write medical and nursing management of Sayali. (05)

(*d*) Write health education plan for prevention of Rheumatic fever. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

तृतीय वर्ष परीक्षा — पेपर-२

पॅडिअॅट्रीक नर्सिंग

मंगळवार, दिनांक ६ डिसेंबर २०१६

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ०५-००]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) एका वर्षाच्या बाळाची उंची .... सें.मी. असते.
(अ) ५० सें.मी. (ब) ७५ सें.मी.
(क) ८५ सें.मी. (ड) १०० सें.मी.

(२) चिंताजनक अपगार स्कोअर .... च्या खाली असतो.
(अ) ४ (ब) ६
(क) ८ (ड) १०.

(३) रिकेट्स .... च्या कमतरतेने होतो.
(अ) जीवनसत्त्व सी (ब) जीवनसत्त्व ड
(क) जीवनसत्त्व अ (ड) जीवनसत्त्व के.

(४) पुरक आहार .... महिन्यापासून सुरू करतात.
(अ) चौथ्या (ब) सहाव्या
(क) आठव्या (ड) बाराव्या.

(५) नाकातून रक्त येणाऱ्यास .... म्हणतात.
(अ) हेमेटेमेसीस (ब) ईपीसटॅक्सीस
(क) हीमॉप्टीसीस (ड) हिमॅच्युरीया.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) गुद्द्वार बंद असणे	(अ) फोटोथेरपी
(२) कांजण्या	(ब) कोलोस्टॉमी
(३) जन्मताच कावीळ	(क) मानेचा ताठरपणा
(४) मेंदूआवरण दाह	(ड) ब्रॉन्कोडायलेटर्स
(५) दमा	(इ) ब्रॉन्कोन्युमोनिया.

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) मोठ्या घेराच्या डोक्याला मायक्रोकेफॅली म्हणतात.

(२) क्षितीसाखळी ही अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसीची साठवणूक व पाठवणी केली जाते.

(३) ॲसिड विषबाधेमध्ये स्टमक वॉश देत नाहीत.

(४) पोस्टेरिअर फॉन्टेनल पहिल्या वर्षाच्या आत बंद होते.

(५) चीक दुधात ॲन्टीबॉयोटीक्स असतात.

गुण

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) अपगार स्कोअर

(ब) बालकाच्या वाढ व विकासावर परिणाम करणारे घटक

(क) व्ही. एस. डी. (व्हेंट्रिक्युलर सेप्टल डिफेक्ट)

(ड) पुरक आहार.

३. स्वातीला दोन दिवस वयाचा मुलगा आहे. त्याचे निओनेटल जाँडिस असे रोग निदान करण्यात आले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) निओनेटल जाँडिसचे प्रकार कोणते व कारणे कोणते ? (०५)

(ब) निओनेटल जाँडिसचे चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०५)

(क) स्वातीच्या मुलाची वैद्यकीय व्यवस्थापन व सुश्रूषा लिहा. (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्तनपानाचे फायदे लिहा. (०५)

(ब) अत्यावश्यक नवजात बालकाची काळजी लिहा. (०५)

(क) बालकांमध्ये सर्वसाधारणपणे अपघाताचे प्रतिबंधात्मक उपाय लिहा. (०५)

किंवा

(अ) लहान मुलाला धनुर्वात होण्याची कारणे लिहा व त्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०५)

(ब) धनुर्वातामध्ये सुश्रूषा व उपचार कसे कराल ते लिहा. (०५)

(क) लहान मुलांमध्ये धनुर्वाताचे प्रतिबंधक उपाय कोणते ? धनुर्वाताचे विपरीत परिणाम लिहा. (०५)

५. सायली वय नऊ वर्षे हिला ताप व सांधेदुखी तक्रार असून तिला बालरुग्ण कक्षात दाखल केले आहे व तिचे रोगनिदान संधीवात ताप केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) या आजाराच्या रोगनिदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०२)

(ब) संधीवाताची कारणे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सायली हिचे वैद्यकीय व सुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) संधीवात प्रतिबंध करण्यासाठी आरोग्य शिक्षणाचा तक्ता लिहा. (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR PAPER–IV

CHILD HEALTH NURSING

FRIDAY, 11TH AUGUST 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 most appropriate words from the following and complete the sentence :— (05)

(i) The anterior fontanelle closes by .... months.

(a) 3 (b) 10

(c) 18 (d) 24

(ii) Deficiency of protein in children known as ....

(a) Scurvy (b) Rickets

(c) Kwashiorkor (d) Pellagra

(iii) Drug of choice in rheumatic fever prophylaxis is ....

(a) Erythromycin (b) Sulphadiazine

(c) Penicilline (d) Teramycin

(iv) Moro's reflex disappear by .... months normally.

(a) 1-2 (b) 3-6

(c) 7-9 (d) 10-12

(v) Lock jaw is common manifestation in ....

(a) Diphtheria (b) Meningitis

(c) Tetanus (d) Typhoid

(B) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(i) Phimosis	(a) Itch mite
(ii) Obesity	(b) Congenital heart disease
(iii) Tetrology of fallot	(c) Bronchodilator
(iv) Asthma	(d) Cushing syndrome
(v) Scabies	(e) Circumcision

(C) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Spina bifida is an infectious disease.

(*ii*) Retrolental fibroplasias are also known as retinopathy of prematurity.

(*iii*) Complete bladder sphincter control is achieved by 4-5 year of child age.

(*iv*) Bottle-feed babies usually presents complaints of constipation.

(*v*) Physiological jaundice is also known as neonatal jaundice.

2. Define term (any ***five***) :— (10)

(*a*) Haemophilia (*b*) Malnutrition

(*c*) Weaning (*d*) Nephrotic syndrome

(*e*) Tonsillitis (*f*) Hypospadiasis.

3. Write short note on (any ***four***) :— (20)

(*a*) Common accidents in children & first aid management in kerosene poisoning.

(*b*) Cerebral palsy

(*c*) Apgar score

(*d*) Mental retardation

(*e*) Febrile convulsions.

4. Sujata, 4 year female child admitted in paediatric medical ward diagnosed as diarrhoea. Answer the following questions :—

(*a*) What are the causes of diarrhoea ? (02)

(*b*) Write clinical manifestation of diarrhoea. (03)

(*c*) Write the complication of diarrhoea. (02)

(*d*) Write the medical and nursing management of Sujata. (05)

(*e*) What health education you will give to parents at the time of discharge ? (03)

OR

(*a*) Write causes and classification of Asthma in children & nursing management in Acute attack of Asthma. (05)

(*b*) Write the role of nurse in understanding growth and development. (05)

(*c*) Advantages of breast feeding. (05)

5. Master Mukund, 7 yrs old admitted in paediatric emergency ward with acute abdominal pain diagnosed as Intestinal obstruction. Answer the following questions :—

(*a*) Define intestinal obstruction, list causes of intestinal obstruction (04)

(*b*) Write specific investigation for Master Mukund. (03)

(*c*) Write preoperative surgical and nursing management of Mukund. (05)

(*d*) What health advice will you give to Mukund's parents ? (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा, पेपर-४

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग

शुक्रवार, दिनांक ११ ऑगस्ट २०१७

[**वेळ** : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) स्वाभाविक बाळाची पुढची टाळू .... महिन्यानी भरते.

(अ) ३ (ब) १०

(क) १८ (ड) २४.

(२) बालकांतील प्रोटीन कमतरतेस .... म्हणतात.

(अ) स्कर्व्ही (ब) मुडदूस

(क) कॉसीओकर (ड) पेलेग्रा.

(३) संधीवाताच्या तापामध्ये .... हे योग्य प्रतिबंधात्मक औषध आहे.

(अ) इरिथ्रोमायसिन (ब) सल्फाडायझीन

(क) पेनीसिलीन (ड) टेरामायसीन.

(४) मोरोज रिफ्लेक्स बाळाच्या जन्मानंतर.................. महिन्याने नाहीसा होतो.

(अ) १ ते २ (ब) २ ते ६

(क) ७ ते ९ (ड) १० ते १२.

(५) लॉक जॉ हे. .... मध्ये आढळणारे सर्वसाधारण लक्षण आहे.

(अ) घटसर्प (ब) मस्तिकावरणदाह

(क) धनुर्वात (ड) विषमज्वर.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) फायमोसीस	(अ) इचमाईट
(२) लठ्ठपणा	(ब) जन्मजात हृदयाचा आजार
(३) टेट्रॉलॉजी ऑफ फॅलॉट	(क) ब्रान्कोडायलेटर
(४) दमा	(ड) कुशींग सिन्ड्रोम
(५) खरूज	(इ) सरकमसीझन.

[उलटून पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) स्पायना बायपिडा हा रोग संसर्गजन्य आहे.

(२) रेट्रोनेटल फायब्रोप्लॅसिया ह्या रोगाला रेटिनोपॅथी ऑफ प्रीमॅच्युरेटी असेही म्हणतात.

(३) मूत्राशयाच्या स्नायूंचे नियंत्रण ४ ते ५ वर्षी पूर्णत्वास येते.

(४) बाटलीने दूध पिणाऱ्या मुलांमध्ये बद्धकोष्ठतेची नेहमी तक्रार असते.

(५) प्राकृतिक कावीळ हिलाच जन्मताच नवजात बालकाची कावीळ असेही म्हणतात.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) हिमोफीलीया

(ब) कुपोषण

(क) पूरक आहार

(ड) नेफ्रोटीक सिंड्रोम

(इ) टॉन्सिलायटीस

(फ) हायपोस्पीडीयासीस.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) लहान मुलातील अपघात आणि रॉकेल विषबाधा झाल्यास प्रथमोपचार व्यवस्थापन.

(ब) सेरिब्रल पालसी

(क) अपगार स्कोर

(ड) मतीमंद बालक (मेन्टल रिटार्डेशन)

(इ) तापात येणारी आकडी.

४. सुजाता वय वर्षे ४ बालरुग्ण कक्षात दाखल करून तिचे 'अतिसार' असे रोगनिदान केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) अतिसाराची कारणे कोणती ? (०२)

(ब) अतिसाराची चिन्हे आणि लक्षणे लिहा. (०३)

(क) अतिसाराचे दुष्परिणाम कोणते ते लिहा. (०२)

(ड) वैद्यकीय आणि शुश्रूषा व्यवस्था सुजातासाठी लिहा. (०५)

(इ) सुजाताच्या पालकांना घरी जातेवेळी कोणता आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

किंवा

(अ) लहान मुलातील दम्याची कारणे व वर्गीकरण करून वैद्यकीय शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०५)

(ब) वाढ व विकास समजण्यामध्ये परिचारिकेची भूमिका लिहा. (०५)

(क) स्तनपानाचे फायदे कोणते. (०५)

५. मुकुंद ७ वर्षे वय अतिदक्षता बालरुग्ण शल्यचिकित्सा विभागात 'तीव्र पोट दुखी' दाखल झाला असून त्याचे निदान 'आतड्यातील अडथळा'.
खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आतड्यातील अडथळ्याची व्याख्या व कारणे लिहा. (०४)

(ब) मा. मुकुंदकरिता रोगनिदानाच्या कोणकोणत्या विशिष्ट तपासण्या कराल. (०३)

(क) मा. मुकुंदचे शल्यचिकित्सापूर्व शुश्रूषा व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)

(ड) मुकुंदच्या पालकांना कोणता आरोग्याचा सल्ला द्याल ? (०३)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

CHILD HEALTH NURSING, PAPER-IV

FRIDAY, 20TH JULY 2018

[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 words from the following and complete the following sentence :— (05)

(*i*) Infant begins to sit with support by .... months.

(*a*) 4 (*b*) 5

(*c*) 7 (*d*) 9.

(*ii*) Human milk contains sugar .... gm/100 ml.

(*a*) 7 (*b*) 4

(*c*) 5 (*d*) 9.

(*iii*) .... is killed vaccine

(*a*) BCG (*b*) Pertusis

(*c*) Polio (*d*) Mumps.

(*iv*) If a child is used to play with similar toys which are found in play of nearby children, this behaviour is known as .... play.

(*a*) Onlooker (*b*) Associative

(*c*) Parallel (*d*) Co-operative.

(*v*) Drug of choice for neonatal convulsion is ....

(*a*) Valporate (*b*) Phenyoin

(*c*) Phenobarbitone (*d*) Carbomazepine.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Cynocobalmine	(*a*) Anaemia
(*ii*) Vitamin 'A'	(*b*) Palmar Grasp
(*iii*) Infant	(*c*) 14 November
(*iv*) Children Day	(*d*) Blindness
(*v*) Haemoglobin	(*e*) Water Soluble Vitamin.

[Turn over

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Vitamin 'D' is essential for growth of Bones.

(ii) Breast feeding should not be continued with weaning.

(iii) Head circumferance and chest circumference becomes equal at 6 months of age.

(iv) Excessive salivation may be manifestive of oesophageal atresia.

(v) Meningomyelocele is infectious disease.

2. Define the following (any ***five***) :— (10)

(a) Epispadiasis

(b) Hypothermia

(c) Lumbar Puncture

(d) Atelectasis

(e) Cephalohematoma

(f) Bronchiectasis.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(a) Baby friendly Hospital initiative steps.

(b) Physical characteristics of Healthy newborn.

(c) APGAR Score.

(d) Importance of breast feeding.

(e) Prevention of accidents in Children.

4. Answer the following questions :—

(a) Write the manifestations of pulmonary Tuberculosis. (04)

(b) What investigations are done to diagnose such case ? (03)

(c) Write medical and nursing management of such case ? (05)

(d) Write your Health Education Plan for prevention of pulmonary tuberculosis. (03)

OR

(a) Write various kinds of malnutrition in children. (03)

(b) Write signs and symptoms of protein energy malnutrition. (04)

(c) Write the treatment and nursing care in such case. (05)

(d) What are the preventive measures of protein Energy malnutrition in children. (03)

5. Answer the following questions :—

(a) Write the types of congenital anomalies/defects. (03)

(b) What are the causes of congenital anomalies. (04)

(c) What is esophageal atresia ? Write the types and signs and symptoms. (04)

(d) Write the medical surgical and nursing management in esophageal atresia. (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
द्वितीय वर्ष परीक्षा
चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग, पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २० जुलै २०१८

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण—७५)

---

(१) उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

(२) **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) बालक .... महिन्याचे आधार घेऊन बसायला लागते.

(अ) ४ (ब) ५

(क) ७ (ड) ९.

(२) मातेच्या दुधामध्ये साखरेचे प्रमाण .... ग्रॅम/१०० मिली.

(अ) ७ (ब) ४

(क) ५ (ड) ९.

(३) यापैकी कोणती मृतजंतुची लस आहे ....

(अ) बी. सी. जी. (ब) डांग्या खोकला

(क) पोलिओ (ड) गालगुंड.

(४) जर लहान मुले खेळण्यासाठी समांतर खेळणी वापरत असतील तर त्यांचा स्वभाव .... खेळात मोडतो.

(अ) प्रेक्षक (ब) सहयोगी

(क) समांतर (ड) सहकारी.

(५) नवजात बालकांमधील आकडीसाठी निवडलेले औषध .... आहे.

(अ) वॅल्पोरेट (ब) फेनॉइन

(क) फीनोबार्बीटोन (ड) कार्बोमॅझेपाईन.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) सायनोकोबाल्मीन	(अ) रक्तक्षय
(२) जीवनसत्त्व 'अ'	(ब) पाल्मर ग्रास्प
(३) इन्फंट	(क) १४ नोव्हेंबर
(४) बालदिन	(ड) अंधत्त्व
(५) हिमोग्लोबीन	(इ) पाण्यात विरघळणारे जीवनसत्त्व.

गुण

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) हाडांची वाढ होण्यासाठी जीवनसत्त्व 'ड' अनिवार्य आहे.

(२) वरचा आहार चालू केल्यानंतर स्तनपान बंद करावे.

(३) डोक्याचा घेर आणि छातीचा घेर सहाव्या महिन्यामध्ये समांतर होतात.

(४) अती प्रमाणात लाळ गळणे हे इसोफेजीयल अ‍ॅट्रेसीयाचे लक्षण आहे.

(५) मेनिंगोमायलोसील हा संसर्गजन्य रोग आहे.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) इपीस्पॅडीयासीस

(ब) हायपोथर्मिया

(क) लंबार पंक्चर

(ड) अ‍ॅटेलेक्टॅसीस

(इ) सिफॅलोहिमॅटोमा

(फ) ब्राँकीएक्टॅसीस.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) बेबी फ्रेन्डली हॉस्पिटल इनीशीएटीव्ह पाय-या.

(ब) निरोगी नवजात बालकांची शारीरिक वैशिष्ट्ये.

(क) अपगार स्कोअर.

(ड) स्तनपानाचे महत्त्व.

(इ) लहान मुलांमधील अपघात टाळणे.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) पल्मोनरी ट्युबरक्युलॉसीसची लक्षणे लिहा. (०४)

(ब) या आजारामध्ये करण्यात येणा-या तपासण्या लिहा. (०३)

(क) या आजाराची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०५)

(ड) पल्मोनरी ट्युबरक्युलॉसीस बरा होण्यासाठी आरोग्य शिक्षण नियोजन लिहा. (०३)

किंवा

(अ) मुलांमधील विविध प्रकारचे कुपोषण लिहा. (०३)

(ब) प्रथिने ऊर्जा कुपोषणाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(क) ह्या आजारात उपचार व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०५)

(ड) प्रथिने ऊर्जा कुपोषणावर प्रतिबंधात्मक उपाय काय आहेत ? (०३)

५. खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा :—

(अ) जन्मजात विकृती दोषाचे प्रकार लिहा. (०३)

(ब) जन्मजात विकृती दोषाची कारणे लिहा. (०४)

(क) इसोफेजीयल अ‍ॅट्रेसिया म्हणजे काय ? त्याचे प्रकार व चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(ड) इसोफेजीयल अ‍ॅट्रेसियासाठी शस्त्रक्रिया, वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR (PAPER-IV)

CHILD HEALTH NURSING

FRIDAY, 12TH JULY 2019

[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.

Marks

1. (*a*) Select the appropriate answer from the following :— (05)

   (*i*) Anterior fontanelle closes all the age of ....

   (*a*) 18th months (*b*) 16th months
   (*c*) 14th months (*d*) 12th months.

   (*ii*) Deficiency of protein causes ....

   (*a*) Night blindness (*b*) Beri-Beri
   (*c*) Kwashiorkor (*d*) Rickets.

   (*iii*) Birth weight doubles at the age of ....

   (*a*) 3 months (*b*) 4 months
   (*c*) 5 months (*d*) 6 months.

   (*iv*) Breast Feeding week is celebrated in month of ....

   (*a*) August (*b*) September
   (*c*) October (*d*) November.

   (*v*) B.C.G. Vaccine is administered in ....

   (*a*) Vein (*b*) Subcutaneously
   (*c*) muscles (*d*) Intradermal.

   (*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Otitis Media	(*a*) Toddler
(*ii*) Measles	(*b*) Hypothermia
(*iii*) Lack of Brown Fat	(*c*) Infection of Middle car
(*iv*) Temper Tantrums	(*d*) Deworming
(*v*) Albendazole	(*e*) Koplik Spots.

(*c*) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Digoxin is given to improve cardiac function.

(*ii*) Hyperproteinemia is seen in nephrotic syndrome.

(*iii*) Tuberculosis is communicable disease.

(*iv*) Weaning is started at the age of 4 months.

(*v*) Critical Apgor Score is less than 3.

2. Define the following terms :— (10)

(*a*) Ventriculor septal defect

(*b*) Pica

(*c*) Hydrocopholus

(*d*) Cold chain

(*e*) Tonsillitis.

3. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(*a*) Rights of children

(*b*) Fever management

(*c*) Baby Friendly Hospital

(*d*) Importance of play in children.

(*e*) Factors affecting growth and development.

4. 5 years old Master Sumit is admitted in Pediatric ward with diarrhoeal episode. Answer the following :—

(*a*) Define diarrhoea. (02)

(*b*) Write signs and symptoms of diarrhoea. (03)

(*c*) Write nursing management of Master Sumit. (05)

(*d*) What health education you will give to Master sumits parent to prevent further diarrhoeal episode ? (05)

OR

(*a*) Define Premature baby. (02)

(*b*) List the causes of premature babies. (03)

(*c*) Write signs and symptoms of premature baby. (05)

(*d*) Write management of premature babies after birth. (05)

5. Answer the following questions :—

(*a*) Write the objectives and principles of school health programme. (05)

(*b*) List the health problems of school children. (05)

(*c*) What health education you will give to adolescent girl ? (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष–पेपर-४

चाईल्ड हेल्थ नर्सीग

शुक्रवार, दिनांक १२ जुलै २०१९

[**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 राहील.

गुण

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) पुढील टाळू .... महिन्यात बंद होते.

(अ) १८ (ब) १६
(क) १४ (ड) १२.

(२) प्रथिनांच्या कमतरतेमुळे .... हा आजार होतो.

(अ) रातआंधळेपणा (ब) बेरी-बेरी
(क) क्वाशिऑरकोर (ड) रीकेट्स.

(३) मुलांचे जन्म वजन त्यांच्या वयाच्या .... दुप्पट होते.

(अ) ३ महिन्यात (ब) ४ महिन्यात
(क) ५ महिन्यात (ड) ६ महिन्यात.

(४) स्तनपान सप्ताह .... महिन्यात साजरा केला जातो.

(अ) ऑगस्ट (ब) सप्टेंबर
(क) ऑक्टोबर (ड) नोव्हेंबर

(५) बी.सी.जी लस .... मध्ये देतात.

(अ) व्हेन (ब) सबक्युटॅनिअस
(क) मसल्स (ड) इनट्राडरमल.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) ओटायटीस मेडीया	(अ) टॉडलर
(२) गोवर	(ब) थंड पडणे
(३) ब्राऊन फॅटची कमतरता	(क) मध्य कर्ण दाह
(४) टेपंर टॅन्ट्रम	(ड) कृमिनाशक
(५) अलबेन्डेझॉल	(इ) कॉप्लीक स्पॉट.

[उलटून पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) हृदयाची कार्यक्षमता वाढविण्यासाठी डीगॉक्सीन हे औषध देतात.

(२) नेफ्रॉटीक सिंड्रोममध्ये हायपरप्रोटीनेमिया ही अवस्था असते.

(३) क्षयरोग हा सांसर्गिक आजार आहे.

(४) जन्मानंतर बालकास ४ महिन्यात वरचा आहार देणे सुरू केले जाते.

(५) ३ पेक्षा कमी असणारा अपगार स्कोर हा चिंताजनक असतो.

२. व्याख्या लिहा :— (१०)

(अ) व्हेन्ट्रीक्युलर सेप्टल डीफेक्ट

(ब) पायका

(क) हायड्रोसेफॅलस

(ड) शीतसाखळी

(इ) गलग्रंथीदाह.

३. टिपा लिहा :— (२०)

(अ) मुलांचे अधिकार

(ब) अतिज्वर उपचार परिचर्या

(क) बेबी फ्रेन्डली हॉस्पिटल

(ड) लहान मुलांमधील खेळाचे महत्त्व

(इ) वाढ व विकासावर परिणाम करणारे घटक.

४. ५ वर्षाचा मास्टर सुमीत हा बालरोग कक्षात अतिसारामुळे भरती झाला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) अतिसाराची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) अतिसाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) मास्टर सुमीतचे परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) मास्टर सुमीतला अतिसार होऊ नये म्हणून पालकांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

किंवा

(अ) अपुर्णकाळ बालकाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) अपुर्णकाळ बाळ जन्माला येण्याची कारणे लिहा. (०३)

(ब) अपुर्णकाळ बाळाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०५)

(ब) अपुर्णकाळ जन्मलेल्या बाळाचे जन्मानंतरचे व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

५. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाची उद्दिष्टे व तत्त्वे लिहा. (०५)

(ब) शालेय मुलांच्या आरोग्य समस्यांची यादी तयार करा. (०५)

(क) किशोरवयीन मुलींना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

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 complete the statement :– (05)

(*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*) Rickots

(*c*) Kwashiorkor (*d*) Pellagra.

(*iii*) Among all vaccines .... is the most heat sensitive vaccine which requires storage at -20° C.

(*a*) Polio (*b*) Tetanus Toride

(*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	'B' Group
(*i*) Megacolon	(*a*) Fertility problems
(*ii*) Kangaroo mothercare	(*b*) Mumps
(*iii*) Cryptoorchidism	(*c*) Albendazole
(*iv*) Mixovirus parotiditis	(*d*) Hirschsprung's disease
(*v*) Deworming	(*e*) Low birth weight babies.

(c) State ***true*** or ***false*** :– (05)

(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)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

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 वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(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) क्वॉशिऑरकोर (ड) पेलाग्रा.

(३) सर्व लसींमध्ये .... ही लस सर्वात जास्त उष्णता संवेदनशील असून त्याची साठवण -२०°C मध्ये करावी लागते.

(अ) पोलिओ (ब) धनुर्वात

(क) बी.सी.जी. (ड) विषमज्वर.

(४) टेंपर टॅंट्रम ही .... या वयोगटातील मुलांची सर्वसामान्य समस्या आहे.

(अ) इन्फंट (ब) शालेयपूर्व

(क) टॉडलर (ड) नवजात बालक.

(५) कोलोस्ट्रममध्ये .... असतात.

(अ) ॲंटिजन (ब) मेद

(क) ॲंटिबॉडीज (ड) खनिजे व जीवनसत्त्वे.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) मेगाकोलन	(अ) प्रजनन समस्या
(२) कांगारू मदर केअर	(ब) गालगुंड
(३) क्रीप्टोऑरकीडीझम	(क) अलबेंडेझोल
(४) मिक्सोव्हायरस पॅरोटायडायटीस	(ड) हर्शस्पृंगज डिसीज
(५) कृमिनाशक	(इ) कमी वजनाचे बालक.

[उलट्न पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) अतिशय लाल गळणे हे चिन्ह इसॉफिजियल ॲट्रेसियामुळे असू शकते.

(२) आय.एम.एन.सी.आय. च्या वर्गीकरण तक्त्यानुसार पिवळ्या रंगकोडातील मुलांना बाह्यरुग्ण विभागात उपचार केले जाऊ शकतात.

(३) लहान बाळाच्या स्नायुमधील इंजेक्शनकरिता दंड ही योग्य जागा आहे.

(४) ॲपनिया म्हणजे श्वसनक्रिया पूर्णपणे थांबणे होय.

(५) हिमोलायटीक रक्ताक्षयाचे वैशिष्ट्य म्हणजे लाल रक्तपेशींचा अकाली नाश होणे होय.

२. खालील व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) कुपोषण

(ब) सेरेब्रल पाल्सी

(क) दिव्यांग

(ड) हायपोथर्मिया

(इ) ब्रॉकीयल अस्थमा

(फ) वाढ आणि विकास.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल इनिशिएटीव्ह

(ब) ओ.आर.एस.—डब्ल्यु.एच.ओ. ग्रुप

(क) किशोरवयीन मुलाच्या आरोग्य समस्या

(ड) नवजात शिशुमधील श्वासावरोध

(इ) प्लेथेरेपी.

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

(अ) ॲक्युट रूमॅटीक तापाची लक्षणे लिहा. (०५)

(ब) अशाप्रकारच्या रुग्णामध्ये रोगनिदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०५)

(क) रूमॅटीक तापाच्या रुग्णासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

किंवा

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

(अ) नेफ्रॉटीक सिंड्रोमची व्याख्या लिहा व त्याची कारणे लिहा. (०३)

(ब) नेफ्रॉटीक सिंड्रोमची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(क) नेफ्रॉटीक सिंड्रोमच्या मुलासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) नेफ्रॉटीक सिंड्रोमच्या मुलाच्या घरी काळजी घेण्याबाबत तुम्ही पालकांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

५. सीमा यांचे एक दिवसाचे बाळ हायड्रोसिफॅलस या निदानाने कक्षामध्ये दाखल झाले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) हायड्रोसिफॅलस (जलपूर्ण मस्तिस्क) ची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) सेरेब्रो स्पायनल फ्लुडचा मार्गक्रम लिहा. (०४)

(क) हायड्रोसिफॅलसची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(ड) सीमाच्या बाळासाठी शल्यचिकित्सा व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 9TH DECEMBER 2022

[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 appropriate answer from the following :— (05)

(*i*) Deficiency of protein causes ....

(*a*) Night blindness (*b*) beri beri
(*c*) Kwashiorkor (*d*) Rickets.

(*ii*) Birth weight doubles at the age of .... month.

(*a*) 6th months (*b*) 5th months
(*c*) 4th months (*d*) 3rd months.

(*iii*) Acute Bronchitis is caused by .... infection.

(*a*) Parasitic (*b*) Viral
(*c*) Fungal (*d*) Bacterial.

(*iv*) Bitot's Spots is treated with ....

(*a*) Vitamin E (*b*) Vitamin D
(*c*) Vitamin C (*d*) Vitamin A.

(*v*) .... is killed vaccine.

(*a*) Pertussis (*b*) Mumps
(*c*) Polio (*d*) B.C.G.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Haemoglobin	(*a*) Water soluble vitamin
(*ii*) Infant	(*b*) 14th November
(*iii*) Vitamin A	(*c*) Palmar Grasp
(*iv*) Children's Day	(*d*) Anaemia
(*v*) Cynocobalmin	(*e*) Blindness.

(*c*) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Hyperproteinemia is seen in nephrotic syndrome.

(*ii*) Tuberculosis is communicable disease.

(*iii*) Vitamin D is essential for the Growth of Bones.

(*iv*) Large head is also known as microcephalic.

(*v*) D.O.T. Treatment is given in polimyelitis.

[*Turn over*

2. Define the following terms (any *five*) :— (10)

(*a*) Vaccine

(*b*) Hydrocephalus

(*c*) Hypothermia

(*d*) Lumbar puncture

(*e*) Bronchiectasis

(*f*) Malnutrition.

3. Write short notes (any *four*) :— (20)

(*a*) Weaning diet

(*b*) Changes in Adolescent

(*c*) Advantages of breast feeding

(*d*) Mid day meal programme

(*e*) Nursing management of child with HIV/AIDS.

4. 6 year Master Vinay is admitted in paediatric ward with diarrhoeal episode.

Answer the following question :—

(*a*) Define diarrhoea. (02)

(*b*) Write signs and symptoms of diarrhoea. (03)

(*c*) Write nursing management of Master Vinay. (05)

(*d*) What Health Education you will give to Master Vinay's parents to prevent further diarrhoeal episode ? (05)

OR

Answer the following question :—

(*a*) Write the types of neural tube defects. (05)

(*b*) Write the behavioural problems in children. (05)

(*c*) Write medical and nursing management of pneumonia. (05)

5. Sarika 3 years old admitted in paediatric ward diagnosed as thalassaemia.

Answer the following question :—

(*a*) Write the classification of thalassemia. (03)

(*b*) Write the signs and symptoms of thalassemia major. (03)

(*c*) Write the medical and nursing management for Sarika. (05)

(*d*) Write the preventive measures for thalassemia. (04)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक ९ डिसेंबर २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) प्रथिनांच्या कमतरतेमुळे .... हा आजार होतो.

(अ) रात आंधळेपणा (ब) बेरी बेरी

(क) क्वाशिऑरकोर (ड) रिकेटस् (मुडदूस).

(२) मुलाच्या जन्माचे वजन त्याच्या वयाच्या......................... महिन्यात दुप्पट होते.

(अ) ६ महिने (ब) ५ महिने

(क) ४ महिने (ड) ३ महिने.

(३) तीव्र श्वासिकादाह .... ह्या प्रादुर्भावामुळे होतो.

(अ) परोपजीवी (ब) विषाणू

(क) बुरशी (ड) जीवाणू.

(४) बिटॉट स्पॉटचा औषधोपचार .... याने केला जातो.

(अ) जीवनसत्त्व ई (ब) जीवनसत्त्व ड

(क) जीवनसत्त्व क (ड) जीवनसत्त्व अ.

(५) खालीलपैकी कोणती मृतजंतुची लस आहे ....

(अ) डांग्या खोकला (ब) गालगुंड

(क) पोलिओ (ड) बी.सी.जी.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) हिमोग्लोबीन	(अ) पाण्यात विरघळणारे जीवनसत्त्व
(२) इन्फंट	(ब) १४ नोव्हेंबर
(३) जीवनसत्त्व अ	(क) पाल्मर ग्रास्प
(४) बालक दिन	(ड) रक्तशय
(५) सायनोकोबाल्मीन	(इ) अंधत्व.

[उलटून पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) नेफ्रॉटिक सिंड्रोममध्ये हायपरप्रोटिनेमिया हि अवस्था असते.

(२) क्षयरोग हा संसर्गजन्य आजार आहे.

(३) जिवनसत्व 'ड हे हाडांच्या वाढीकरिता आवश्यक आहे.

(४) मोठ्या घेराच्या डोक्याला मायक्रोसेफॅली म्हणतात.

(५) पोलिओ ह्या आजारावर डॉट्स उपचार पद्धतीने उपचार केला जातो.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) लस

(ब) हायड्रोसिफॅलस

(क) हायपोथर्मिया

(ड) लंबर पंक्चर

(इ) ब्रॅांकिएक्टॅसीस

(फ) कुपोषण.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) पूरक आहार

(ब) किशोरवयीन बालकांमधील बदल

(क) स्तनपानाचे फायदे

(ड) मध्यान्ह भोजन कार्यक्रम

(इ) एच.आय.व्ही. (एडस) संसर्ग झालेल्या बाळाची शुश्रूषा.

४. ६ वर्षांचा मास्टर विनय हा बालरोग कक्षात अतिसारामुळे भरती झालेला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) अतिसाराची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) अतिसाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) मास्टर विनयचे परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)

(ड) मास्टर विनयला यापुढे अतिसार होवू नये म्हणून पालकांना काय आरोग्य सल्ला द्याल. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) न्युरल ट्यूब डिफेक्टचे प्रकार लिहा. (०५)

(ब) बालकांच्या वर्तणुकीशी संबंधित समस्यांबद्दल लिहा. (०५)

(क) न्युमोनियाचे वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

५. सारीका वय वर्षे ३ लहान मुलांच्या कक्षात थॅलेसेमिया म्हणून ॲडमिट आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) थॅलेसेमिया चे वर्गीकरण लिहा. (०३)

(ब) थॅलेसेमिया मेजरमधील चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सारीकासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) थॅलेसेमियासाठी प्रतिबंधात्मक उपाय लिहा. (०४)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 10TH NOVEMBER 2023

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

(TOTAL MARKS—75)

Instructions :—

1. Candidate must write her / his seat number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paper set **ENGLISH** version is final, for any doubt in **MARATHI** paper.
3. Write each question on new page.

Marks

1. (*a*) Select the appropriate answer from the following :— (05)

(1) Length of one year old baby is .... cms.

(*a*) 50 (*b*) 75

(*c*) 85 (*d*) 100.

(2) OPV vaccine is given ....

(*a*) Intradermal (*b*) Intramuscular

(*c*) Oral (*d*) Subcutaneous.

(3) .... is one of the sign of infant of a diabetic mother.

(*a*) Insomnia (*b*) Macrosomia

(*c*) Masomorphic (*d*) Ectomorphic.

(4) Refering a child to child guidance clinic is necessary for ....

(*a*) Behavioural problems (*b*) Chromosomal abnormalities

(*c*) Physical disabilities (*d*) All of above.

(5) Mumps affect .... gland.

(*a*) Parotid (*b*) Thyroid

(*c*) Endocrine (*d*) Sebaceous.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' section		'B' section
(*i*) Acute Nephritis		(*a*) Hirschsprung's disease
(*ii*) Deworming		(*b*) Myo carditis
(*iii*) Megacolon		(*c*) Chelation therapy
(*iv*) Diptheria		(*d*) Albendozole
(*v*) Thalassemia		(*e*) Proteinuria.

[*Turn over*

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Cerebral malaria is commonly caused by plasmodium falciparum.

(ii) Normally Moro's reflex disappears at the age of 6 months.

(iii) Nightblindness is the result of difeciency of Thiamine.

(iv) Navirapine cures HIV / AIDS.

(v) Spina bifida is an infectious disease.

2. Define the following terms:— (10)

(a) Meningomyelocele.

(b) Convulsions.

(c) Juvenile Delinquency.

(d) Protein Energy Malnutrition.

(e) Pica.

3. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(a) Child Labour.

(b) Breast feeding.

(c) Down's syndrome.

(d) Role of Paediatric Nurse.

(e) Accident prevention in toddlers.

4. 5 years old Master Ravi admitted in paediatric ward with complaints of shortness of breathing.

Answer the following :—

(a) What are the causes of asthma in children ? (02)

(b) Write signs and symptoms of asthma ? (03)

(c) List the investigations to be carried out for Master Ravi. (02)

(d) Write down the medical and nursing management of Master Ravi. (05)

(e) What health advise will you give to Master Ravi's parents ? (03)

OR

Answer the following :—

(a) List the needs of pre-school children. (05)

(b) Write the physical and psychological changes of adolescents. (05)

(c) Write health education plan for adolescent group. (05)

5. Master Suresh, 6 years old is admitted in paediatric surgical ward and diagnosed as Intestinal obstruction.

Answer the following questions :—

(a) What is intestinal obstruction ? (02)

(b) What are the causes of acquired intestinal obstruction ? (03)

(c) Write specific investigations for Master Suresh. (02)

(d) Write surgical and Nursing Management of Suresh. (06)

(e) What health advice will you give to Suresh's parents ? (02)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

द्वितीय वर्ष

बालआरोग्य परिचर्या - पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक १० नोव्हेंबर २०२३

[**वेळः** सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

सूचना :—

१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. कृपया लक्षात घ्या की मराठी पेपरमध्ये कोणताही शंका असल्यास इंग्रजी आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

३. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर सोडविणे.

गुण

१. (अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा :— (०५)

(१) एक वर्षाच्या बालकाची उंची .... सेंमी असते.

(अ) ५० (ब) ७५

(क) ८५ (ड) १००.

(२) ओ.पी.व्ही. ही लस .... पद्धतीने दिली जाते.

(अ) त्वचेमध्ये (ब) स्नायूमध्ये

(क) तोंडाने (ड) त्वचेखाली.

(३) .... हे मधुमेही मातेच्या अर्भकाचे एक लक्षण आहे.

(अ) इंनसोम्निआ (ब) मॅक्रोसोमिआ

(क) मेसोमॉर्फिक (ड) एक्टोमॉर्फिक.

(४) बालकास पुढील वेळी चाइल्ड गायडन्स क्लिनिकला संदर्भसेवेसाठी पाठविले जाते ....

(अ) वर्तणुकीचे दोष असल्यास (ब) गुणसुत्रांतील दोष असल्यास

(क) शारीरिक दुर्बलता असल्यास (ड) वरीलपैकी सर्व.

(५) गलगुंड या आजारात .... ह्या ग्रंथीवर परिणाम होतो.

(अ) पॅरोटिड (ब) थायरॉईड

(क) एन्डोक्राईन (ड) सिबॅसिअस.

(ब) जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) तीव्र मुत्रपिंडदाह	(अ) हर्षस्प्रंग्ज डिसिज
(२) डिवर्मींग	(ब) मायो कार्डायटिस
(३) मेगाकोलन	(क) चिलेशन थेरपी
(४) डिप्थेरिया	(ड) अल्बेन्डाझॉल
(५) थॅलासेमिया	(इ) प्रोटिनयुरिया.

[उलटून पहा

(क) **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) मेंदूज्वर हा सर्वसाधारणपणे प्लाझमोडिअम फॅलसिपेरम या जंतूमुळे होतो.

(२) मोरो रिफ्लेक्स हा साधारणपणे बाळाच्या वयाच्या ६ व्या महिन्यात दिसत नाही.

(३) रातआंधळेपणा हा आजार थायमिन या जीवनसत्वाच्या कमतरतेमुळे होतो.

(४) नेव्हिरॅपिन या औषधामुळे एच.आय.व्ही. / एड्स् बरा करता येतो.

(५) स्पायना बायफिडा हा संसर्गजन्य आजार आहे.

२. खालील संज्ञांच्या व्याख्या लिहा :— (१०)

(अ) मेनिंगोमायलोसिल

(ब) आकडी

(क) बालगुन्हेगारी

(ड) प्रोटिन एनर्जी मालन्युट्रिशन

(इ) पायका

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) बाल कामगार

(ब) स्तनपान

(क) डाऊन्स सिंड्रोम

(ड) बाल आरोग्य परिचारिकेची भूमिका

(इ) शिशू गटातील बालकांमधील अपघात प्रतिबंध.

४. ५ वर्षे वयाच्या कु. रवी यास श्वसनास त्रास होत असल्याने बालरोग कक्षात दाखल केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) लहान मुलांमधील दम्याची कारणे कोणती ? (०२)

(ब) दम्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) कु. रवीच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०२)

(ड) कु. रवीची वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(इ) कु. रवीच्या पालकांना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शालेयपूर्व मुलांच्या गरजांची यादी लिहा. (०५)

(ब) किशोरवयीन मुलांमधील शारीरिक व मानसिक बदल कोणते ते लिहा. (०५)

(क) किशोरवयीन मुलांसाठी आरोग्य शिक्षण आराखडा लिहा. (०५)

५. कु. सुरेश ६ वर्षे वयाच्या मुलाला बाल शल्यचिकित्सा कक्षात 'आतड्यातील अडथळा' हे निदान झाल्याने दाखल करण्यात आलेले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) 'आतड्यातील अडथळा' म्हणजे काय ? (०२)

(ब) 'अक्वायर्ड इन्टेस्टायनल ऑब्स्ट्रक्शन'ची कारणे कोणती ? (०३)

(क) कु. सुरेशच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०२)

(ड) कु. सुरेशची शल्यचिकित्सा व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०६)

(इ) कु. सुरेशच्या पालकांना तुम्ही काय आरोग्यशिक्षण द्याल ? (०२)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

CHILD HEALTH NURSING—IV

FRIDAY, 11TH OCTOBER 2024

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

(TOTAL MARKS — 75)

Instructions.— 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.
3. Write each Question on New page.

Marks

1. Select the most appropriate answer from the following and complete the sentence :— (05)

(*i*) Colostrum contains ....

(*a*) Antigen (*b*) Fats
(*c*) Antibodies (*d*) Minerals and Vitamins.

(*ii*) Temper tantrum is a common problem of ....

(*a*) Infant (*b*) Preschooler
(*c*) Todler (*d*) Newborn.

(*iii*) Approximately Length of a normal Newborn is ....

(*a*) 35-40 cm (*b*) 40-45 cm
(*c*) 50-55 cm (*d*) 70-75 cm.

(*iv*) Bitot's spot is treated with ....

(*a*) Vitamin–A (*b*) Vitamin–D
(*c*) Vitamin–E (*d*) Vitamin–K.

(*v*) In Newborn Resuscitation first .... minute is considered as Golden minute.

(*a*) One (*b*) Two
(*c*) Four (*d*) Six.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Megacolon	(*a*) Hydrocephalous
(*ii*) Sunset appearance	(*b*) Length measurement
(*iii*) Kangaroo mother care	(*c*) Hirschsprung's disease
(*iv*) Infantometer	(*d*) Fertility Problems
(*v*) Cryptorchidism	(*e*) Low birth weight babies.

[Turn over

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) As per IMNCI classification table yellow row children can be treat at outpatient facility.

(ii) DOTs treatment is given in Poliomyelitis.

(iii) Better site for intramuscular injection in infant is upper arm.

(iv) Hemolytic anaemias are characterized by premature destruction of RBCS.

(v) Oral rehydration salts contains 20 gms of glucose.

2. Define the following terms (any ***five***) :— (10)

(a) Bronchiatasis

(b) Enuresis

(c) Juvenile deliquency

(d) Pica

(e) Disability

(f) Cerebral palsy.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(a) Battered child syndrome

(b) Play Therapy in children

(c) Fever Management in child

(d) Neural Tube defects

(e) Adolescence health problems.

4. Rekha, 8 year old child is admitted in ward with complains of fever and joint pain and diagnosed as a care of Rheumatic fever. Answer the following :— **(15)**

(a) Write Manifestations of Acute Rheumatic fever. (05)

(b) What investigations are done to diagnose as Rheumatic fever ? (05)

(c) Write Medical and Nursing Management for Rheumatic fever. (05)

OR

(a) Define Congenital Heart Diseases. (02)

(b) Write classification of Congenital Heart Diseases. (04)

(c) Write diagnostic measures for Congenital Heart Diseases. (04)

(d) Write Nursing Management of child with Congenital Heart Diseases. (05)

5. Baby of Seema 1 day old is admitted in paediatric ward and diagnosed as Hydrocephalous. **(15)**

Answer the following :—

(a) Define Hydrocephalous. (02)

(b) Write the pathway of CSF. (04)

(c) Write the sign and symptoms of Hydrocephalous. (04)

(d) Write the Surgical and Nursing Management for baby of Seema. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

द्वितीय वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—४

शुक्रवार, दिनांक ११ ऑक्टोबर २०२४

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

सूचना.— १. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

३. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर सोडविणे.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) कोलोस्ट्रममध्ये .... असतात.

(अ) ॲंटिजन (ब) मेद

(क) ॲंटिबॉडीज (ड) खनिजे व जीवनसत्त्वे

(२) टेंपर टॅंट्रम ही .... या वयोगटातील मुलांची सर्वसामान्य समस्या आहे.

(अ) अर्भक (ब) शालेयपूर्व

(क) टॉडलर (ड) नवजात बालक.

(३) स्वाभाविक नवजात बालकाची सर्वसाधारण लांबी .... असते.

(अ) ३५-४० सेंमी (ब) ४०-४५ सेंमी

(क) ५०-५५ सेंमी (ड) ७०-७५ सेंमी.

(४) बिटॉट स्पॉटचा उपचार .... ने केला जातो

(अ) जीवनसत्त्व - अ (ब) जीवनसत्त्व - ड

(क) जीवनसत्त्व - ई (ड) जीवनसत्त्व - क.

(५) नवजात बालक पुनरुज्जीवनामध्ये पहिले .... मिनिट हे सुवर्ण मिनिट मानले जातात.

(अ) एक (ब) दोन

(क) चार (ड) सहा.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) मेगाकोलॉन	(अ) जलपूर्ण मस्तिष्क
(२) सुर्यास्तासारखे लक्षण	(ब) लांबीचे मोजमाप
(३) कांगारु मदर केअर	(क) हर्शस्पृंगज आजार
(४) इंफन्टोमीटर	(ड) प्रजनन समस्या
(५) क्रिप्टॉर्चीडीजम	(इ) कमी वजनाचे बालक.

[उलटून पहा

(क) **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) IMNCI च्या वर्गीकरण तक्त्यानुसार पिवळ्या रंग कोडातील मुलांना बाह्यरुग्ण विभागात उपचार केले जाऊ शकतात.

(२) डॉटस् उपचारपद्धती पोलिओमायलायटिस आजारासाठी दिली जाते.

(३) लहान बाळांच्या स्नायुमध्ये अंतःक्षेपनाकरिता दंड ही योग्य जागा आहे.

(४) हिमोलायटिक रक्तक्षयाचे वैशिष्ट्ये म्हणजे लाल रक्तपेशींचा अकाली नाश होणे होय.

(५) ओरल रिहायड्रेशनमध्ये ग्लुकोज २० ग्रॅम असते.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) ब्राँकीयाक्टेसिस

(ब) एन्युरेसिस

(क) बालगुन्हेगारी

(ड) पायका

(इ) दिव्यांग

(फ) सेरेब्रल पाल्सी.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) बॅटर्ड चाईल्ड सिन्ड्रोम

(ब) लहान मुलांसाठी प्ले थेरपी

(क) लहान मुलांमध्ये तापाचे व्यवस्थापन

(ड) न्युरल ट्युब डिफेक्ट

(इ) अॅडोलसन्स् आरोग्य समस्या.

४. ८ वर्षांची रेखा हिला ताप व सांधेदुखीमुळे बालरूग्ण विभागात दाखल केले आहे. तिचे रोगनिदान ऱ्हुमॅटिक ताप असे केले आहे. (१५)

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) ऱ्हुमॅटिक तापाची लक्षणे लिहा. (०५)

(ब) ऱ्हुमॅटिक आजाराच्या रोगनिदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ? (०५)

(क) ऱ्हुमॅटिक तापाच्या रुग्णासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) जन्मजात हृदयरोगाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) जन्मजात हृदयरोगाचे वर्गीकरण लिहा. (०४)

(क) जन्मजात हृदयरोगासाठी विविध तपासण्या लिहा. (०४)

(ड) जन्मजात हृदयरोग असणाऱ्या मुलासाठी परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

५. सीमा यांचे एक दिवसाचे बाळ हायड्रोसिफॅलस या निदानाने कक्षामध्ये दाखल झाले आहे. (१५)

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) हायड्रोसिफॅलस (जलपूर्ण मस्तिष्क) व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) सेरेब्रो स्पायनल फ्लुइड चा मार्गक्रम लिहा. (०४)

(क) हायड्रोसिफॅलस ची चिन्ह व लक्षणे लिहा. (०४)

(ड) सीमाच्या बाळासाठी शल्यचिकित्सा व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)