MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (F.H.W.)

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 17TH JULY 2015

[TIME : 10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her/his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paperset in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

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

(*i*) Head control is possible in an infant at ....

(1) 1 Month (2) 3 Months

(3) 5 Months (4) 6 Months.

(*ii*) Critical Apgar score is below ....

(1) 4 (2) 6

(3) 8 (4) 10.

(*iii*) Toddler are between the age group of ....

(1) 0-3 Years (2) 1-2 Years

(3) 1-3 Years (4) 3-6 Years.

(*iv*) Important clinical and diagnostic feature of kwashiorkor is ....

(1) Increase Appetite (2) weight loss

(3) Nerological dysfunction (4) Edema.

(*v*) Oral rehydration contain .... glucose.

(1) 30 gm (2) 40 gm

(3) 50 gm (4) 60 gm.

(*b*) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Hypothermia	(1) Neck rigidity
(*ii*) Meningitis	(2) Loss weight baby
(*iii*) Thread worm	(3) Colostrum
(*iv*) Breast feed	(4) Membendazole
(*v*) BCG	(5) T. B.

[*Turn over*

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

(i) In children permanent teeth are also called as decidious teeth.

(ii) Cold chain is a system of storing and a transportation of vaccines.

(iii) Play is important for the physical, mental and emotional growth of Child.

(iv) Polio vaccine is given in polyomyllitis.

(v) After the age of one year complimentary feeding should be started.

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

(a) Play therapy

(b) Hypospadiasis

(c) Infant

(d) Convulsion

(e) Weaning food

(f) Growth and development

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

(a) Immunization

(b) Kangaroo method

(c) Umbilical sepsis

(d) Factors affective growth and development

(e) Female Infanticide

4. Five Years miss Riya is admitted in paediatric ward with complaints of dyspepsia, wheezing and excessive cough.

Answer the following questions :—

(a) What are the causes and classifications of asthma in children ? (03)

(b) Write the signs and symptoms of Asthma. (03)

(c) List the investigations to be carried out of miss Riya. (02)

(d) Write the medical and Nursing management of Miss Riya. (04)

(e) What health advice will you give to Miss Riya's Parents ? (03)

OR

(a) Write the objectives of school health programme. (03)

(b) List the needs of pre-School Children. (02)

(c) List the health problems of pre-School Children. (02)

(d) Explain the effects of early Marriage. (04)

(e) Write the physical and psychological changes during adolescent period in boys and girls. (04)

5. (a) Write definition of premature baby. (02)

(b) What are the causes of premature baby ? (04)

(c) Write the signs and symptoms of premature baby (04)

(d) Write the management of premature baby after birth. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित ऑक्झीलरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष (एफ. एच. डब्ल्यू)

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक १७ जुलै, २०१५

[**वेळ** : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(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) कंसातील योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) बालकामध्ये मान धरणे ही क्रिया .... महिन्यात शक्य असते.

(अ) १ महिना (ब) ३ महिने

(क) ५ महिने (ड) ६ महिने

(२) चिंताजनक अपगार स्कोअर .... च्या खाली असतो.

(अ) ४ (ब) ६

(क) ८ (ड) १०

(३) .... वयोगटातील बालकांना टॉडलर म्हणतात.

(अ) ०-३ वर्षे (ब) १-२ वर्षे

(क) १-३ वर्षे (ड) ३-६ वर्षे

(४) सुजवटीचे (काशिऑरकोर) महत्त्वाचे वैशिष्ट्य ....

(अ) भूक वाढणे (ब) वजन कमी होणे

(क) मेंदूची अकार्यक्षमता (ड) सूज येणे

(५) जल संजीवनी 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) थंड पडणे	(अ) मानेला ताठरपणा
(२) मस्तिष्कावरणदाह	(ब) अल्पवजनाचे बालक
(३) सुतकृमी	(क) कोलोस्ट्रोम
(४) स्तनपान	(ड) मेबेनडेझॉल
(५) बी.सी.जी.	(इ) टी. बी.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) मुलांमधील कायमस्वरुपी दातांना डेसीड्युअस दात म्हणतात.

(२) शीतसाखळी ही अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसींची साठवणुक व पाठवणी केली जाते.

(३) लहान मुलांच्या शरीरिक, मानसिक व भाविक वाढीसाठी खेळाची आवश्यकता आहे.

(४) पोलिओ रोगावर पोलिओ लस चा उपचार केला जातो.

(५) बाळाला एका वर्षानंतर पूरक आहार सुरू करावा.

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

(अ) प्ले थेरपी

(ब) हायपोस्पेडियासीस

(क) अर्भक

(ड) आकडी

(इ) पूरक आहार

(फ) वाढ व विकास

३. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) लसीकरण

(ब) कांगारू पद्धत

(क) नाळेचा जंतुदोष

(ड) वाढ व विकासावर परिणाम करणारे घटक लिहा.

(इ) स्त्री भ्रृणहत्या.

४. पाच वर्षीय कुमारी रियाला श्वसनाचा, खोकल्याचा त्रास होत असल्याने बालरुग्ण कक्षात दाखल केले आहे.

तरी खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) लहान मुलांमध्ये दमा होण्याची कारणे कोणती ? (०३)

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

(क) कुमारी रियामध्ये करण्यात येणाऱ्या तपासण्या लिहा. (०२)

(ड) कुमारी रियाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)

(इ) कुमारी रियाच्या पालकांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

किंवा

(अ) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाची उदिष्ट्ये लिहा. (०३)

(ब) शालेय पूर्व मूलांच्या गरजांची यादी करा. (०२)

(क) शालेय पूर्व मुलांच्या आरोग्य समस्या लिहा. (०२)

(ड) लवकर लग्न झाल्यामुळे होणारे परिणाम स्पष्ट करा. (०४)

(इ) किशोरवयीन काळात मुले व मुली यांच्यात कोणते शारीरिक व मानसिक बदल होतात ते लिहा. (०४)

५. (अ) अपूर्ण काल (कमी वजनाचे) बालकाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) कमी वजनाची बालके जन्माला येण्याची कारणे काय ? (०४)

(क) कमी वजनाच्या बालकाची चिन्हे व लक्षणे कोणती ते लिहा. (०४)

(ड) कमी वजनाच्या बालकाचे जन्मानंतरचे व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

CON 1267

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY FIRST YEAR (F.H.W.)

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 08TH JANUARY 2016

[TIME : 10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

---

1. The Candidate must write her/his Seat Number in **ENGLISH.**
2. Please note that the question paperset in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** paper.

Marks

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

(*i*) Measles Vaccine is given in ....
 (1) Intra Dermal (2) Subcutaneous
 (3) Intra Muscular (4) Intra venaus.

(*ii*) Toddler are between the age group of ....
 (1) 0-3 years (2) 1-3 years
 (3) 1-2 years (4) 3-6 years.

(*iii*) Infection of .... gland causes mumps.
 (1) Thyroid (2) Parathyroid
 (3) Paratoid (4) Pituitary.

(*iv*) Critical Apgar score is below ....
 (1) 4 (2) 8
 (3) 6 (4) 10.

(*v*) By the age of one year, birth weight becomes ....
 (1) Double (2) Triple
 (3) Quadruples (4) None of these.

(*b*) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Thread worm	(1) T. B.
(*ii*) BCG	(2) Neck rigidity
(*iii*) Neonatal Jaundice	(3) Vit 'A' deficiency
(*iv*) Meningitis	(4) Mebendezole
(*v*) Night blindness	(5) Phototherapy.

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

(*i*) After the age of one supplimentary feeding should be started.

(*ii*) The main objective of M.C.H. service is to reduce maternal and child mortality rate.

(*iii*) Care of eyes should be taken immediately after birth.

(*iv*) DOTs treatment is given in polyomyllitis.

(*v*) Anterior fontanelle closes in six months.

[*Turn over*

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

(*a*) Juvenile Delequency

(*b*) Asphyxia

(*c*) Infant

(*d*) Conjunctivitis

(*e*) Growth and Development

(*f*) Weaning food.

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

(*a*) Method and dose of O.R.S. fluid.

(*b*) Factors affecting growth and development.

(*c*) Rights of childrens.

(*d*) Care of new born baby.

(*e*) School Health Programme.

4. (*a*) Defination of Meningitis. (02)

(*b*) Signs and symptoms of meningitis. (04)

(*c*) Write nursing management of Meningitis. (05)

(*d*) What are the complications of meningitis ? (04)

OR

During your Rural Health Experience you visited to primary school and you observed the 2nd standard students.

Answer the following question :—

(*a*) Write the defination of school health programme. (02)

(*b*) Write aims and objectives of school health programme. (04)

(*c*) Write the problems during school health programme you have observed in school children. (05)

(*d*) What health education you will give at the time of school health programme ? (04)

5. Long answers :—

(*a*) Define convulsions. (02)

(*b*) Write the causes of convulsions (03)

(*c*) Write treatment and Nursing Management of convulsions. (05)

(*d*) What Health Education to mother regarding care of child during convulsions ? (05)

OR

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

(*b*) What are the causes of prematurity ? (04)

(*c*) Write sign and symptoms of premature baby. (04)

(*d*) Write management of premature baby. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित ऑक्झिलरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष (एफ. एच. डब्ल्यू)

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक ८ जानेवारी २०१६

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(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) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) गोवर ही लस .... मध्ये देतात.
(अ) त्वचेत (ब) त्वचेखाली
(क) स्नायूत (ड) नसेत / निलित.

(२) .... वयोगटातील बालकांना टॉडलर म्हणतात.
(अ) ०-३ वर्षे (ब) १-३ वर्षे
(क) १-२ वर्षे (ड) ३-६ वर्षे.

(३) गालगुंड (mumps) चा संसर्ग .... या ग्रंथीचा दाह झाल्यावर होतो.
(अ) थॉयरॉइड (ब) पाराथॉयरॉइड
(क) पॅराटॉईड (ड) पिट्युटरी.

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

(५) एक वर्षाच्या बाळाचे वजन जन्मवेळेपेक्षा .... होते.
(अ) दुप्पट (ब) तिप्पट
(क) चौपट (ड) यापैकी नाही.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब' गट**
(१) सुतकृमी	(अ) टी. बी.
(२) बी.सी.जी.	(ब) मानेचा ताठरपणा
(३) जन्मजात कावीळ	(क) जीवनसत्व 'अ' कमतरता
(४) मेंदू ज्वर.	(ड) मेबेनडेझॉल
(५) रात आंधळेपणा	(इ) फोटोथेरपी.

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

(१) बाळाला एका वर्षानंतर पुरक आहार सुरू करावा.
(२) माता बालमृत्यूचे प्रमाण कमी करणे हे माता बाल संगोपनाचे मुख्य उद्दीष्ट आहे.
(३) जन्म झाल्यावर लगेच डोळ्याची काळजी घेणे आवश्यक आहे.
(४) पोलिओ रोगावर डॉट्स उपचार पद्धतीने उपचार केला जातो.
(५) पुढची टाळू सहा महिन्यात भरून येते.

[उलटून पहा

गुण

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

(अ) बाल गुन्हेगारी

(ब) श्वासावरोध

(क) अर्भक

(ड) नेत्रावरण दाह

(इ) वाढ व विकास

(फ) पूरक आहार.

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

(अ) ओ.आर.एस. तयार करण्याची कृती व मात्रा.

(ब) वाढ व विकासावर परिणाम होणारे घटक.

(क) मुलांचे अधिकार.

(ड) नवजात बालकाची काळजी.

(इ) शालेय आरोग्य कार्यक्रम.

४. (अ) मेंदू आवरण दाह व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) मेंदू दाह चिन्ह, लक्षणे लिहा. (०४)

(क) मेंदू आवरण दाहवर काय सुश्रूषा व परिचर्या कराल ? (०४)

(ड) मेंदू आवरण दाहनंतर कोणकोणते गुंतागुत किंवा विपरित परिणाम होतात ते लिहा. (०५)

किंवा

आपल्या ग्रामीण आरोग्य अनुभवाच्यावेळी आपण प्राथमिक शाळेला भेट दिली असता आपण २ ऱ्या वर्गातील मुलांची पाहणी केली. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाची उद्दिष्ट्ये व तत्त्वे लिहा. (०४)

(क) शालेय आरोग्य कार्यक्रम राबविताना मुलांमध्ये कोणकोणती समस्या आढळतात ? (०५)

(ड) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाच्यावेळी मुलांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०४)

५. खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा :—

(अ) आकडीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) आकडीची कारणे लिहा. (०३)

(क) आकडीवरील उपचार व परिचर्या लिहा. (०५)

(ड) बाळाला आकडी आल्यावर काय काळजी घ्याल ? याबाबत आईला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

किंवा

(अ) अपूर्ण काल (कमी वजनाचे) बालकाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) कमी वजनाची बालके जन्माला येण्याची कारणे लिहा. (०४)

(क) कमी वजनाच्या बालकाची चिन्हे लक्षणे कोणती ? (०४)

(ड) अशा बालकांचे जन्मानंतरचे व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR (NEW COURSE), PAPER–IV

CHILD HEALTH NURSING

THURSDAY, 22ND DECEMBER 2016

[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 :— (05)

(1) Tetany is caused by .... dificiency.

(*a*) Iron (*b*) Calcium

(*c*) Zinc (*d*) Magnesium.

(2) Infant are between the age group of .... years .

(*a*) 0–3 (*b*) 0–1

(*c*) 2–5 (*d*) 5–6.

(3) There are total .... doses of Vitamin A.

(*a*) 1 (*b*) 5

(*c*) 9 (*d*) 13.

(4) The causative organism of tuberculosis ....

(*a*) Corynebacterium diptheria

(*b*) Salmonella typhi

(*c*) Microbacterium Tuberculosis

(*d*) Rota Virus.

(5) Deficiency of Protein in children is called as ....

(*a*) Night blindness (*b*) Kwashiorkor

(*c*) Beri-Beri (*d*) Rickets.

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) D.P.T.	(*a*) Koplik's Spots
(2) O.R.S.	(*b*) Adoloscent group
(3) Measles	(*c*) Diptheria Pertusix Tetanus
(4) Thread Worm	(*d*) Dehydration
(5) Sex Education	(*e*) Mebendazole.

[*Turn over*

Marks

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

(1) Posterior Fontanelle closes in six months.

(2) T.T. vaccination protects baby from tuberculosis.

(3) Physiological jaundice is seen from 2nd day of birth.

(4) Brest feeding should be given when child is sick.

(5) Tripple vaccination given against measles.

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

(*a*) Supplementary food.

(*b*) Play and its importance.

(*c*) Prevention of accidents in Childrens.

(*d*) Cold chain.

3. (A) Give Scientific Reasons (any ***five***) :— (10)

(1) Vaccines kept under temperature ranges from 2^0c–8^0c.

(2) Growth monitoring is important in under five children.

(3) Heridity affects growth and development of child.

(4) Vitamin–A supplementation needed for under five child.

(5) Protein is essential nutrient for children.

(6) T.T. injection given in case of open injuries.

(B) Define the following terms :— (05)

(1) Diarrhoea

(2) Asphyxia

(3) New born

(4) Juvenile delinquency

(5) Low birth weight baby.

4. Four years old Ms. Gouri is admitted in paediatric ward with chief complaints of fever, headache, abdominal discomfort based on this condition, answer the following questions :—

(*a*) Define Typhoid fever. Write its causative organism and how it get transmit ? (05)

(*b*) Write signs and symptoms of Typhoid fever. (05)

(*c*) Write Nursing management for Ms. Gouri and write Health education for her mother. (05)

OR

Answer the following questions :—

(*a*) Define convulsions and write its causes. (05)

(*b*) Write treatment and Nursing management of convulsions. (05)

(*c*) What Health education will you plan to mother regarding care of child during convulsions at home. (05)

5. Answer the following questions :—

(*a*) Write the causes of physically handicap. (04)

(*b*) State the preventive measures of handicapped. (03)

(*c*) How will you rehabilitate physically handicap child ? (04)

(*d*) What Health advice you will give to family members regarding care of handicapped child ? (04)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

ऑक्झलरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी

प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम), पेपर-४

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग

गुरुवार, दिनांक २२ डिसेंबर २०१६

[**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) टिटॅनी हा .... च्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) लोहा (ब) कॅल्शियम

(क) झिंक (ड) मॅग्नेशियम.

(२) अर्भकावस्था ही .... वयापर्यंत असते.

(अ) ०–३ वर्ष (ब) ०–१ वर्ष

(क) २–५ वर्ष (ड) ५–६ वर्ष.

(३) जीवनसत्त्व 'अ' चे एकूण .... डोस आहेत.

(अ) १ (ब) ५

(क) ९ (ड) १३.

(४) .... जंतुमुळे क्षयरोग होतो.

(अ) कॉरनीबॅक्टेरियम डिप्थेरी

(ब) सालमोनिला टायफी

(क) मायक्रोबॅक्टेरियम ट्युबरक्युलॉसिस

(ड) रोटा व्हायरस.

(५) प्रथिनांच्या कमतरतेमुळे लहान मुलांमध्ये होणाऱ्या अवस्थेला .... म्हणतात.

(अ) रातांधळेपणा (ब) झुरणी

(क) बेरी-बेरी (ड) रिकेट्स.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) डि.पी.टी.	(अ) कॉप्लीक स्पॉट
(२) ओ.आर.एस. (जलसंजिवनी)	(ब) किशोरवयीन गट
(३) गोवर	(क) डिप्थेरिया पर्ट्युसिस टिटॅनस
(४) सुतकृमी (थ्रेडवर्म)	(ड) जलशुष्कता
(५) लिंग शिक्षण	(इ) मिबेंडॅझोल.

[उलटून पहा

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

(१) मागची टाळू सहा महिन्यात बंद होते.

(२) टी.टी. ची लस बाळाचे क्षयरोगापासून संरक्षण करते.

(३) फिजिऑलॉजिकल कावीळ बालकाच्या जन्माच्या दुसऱ्या दिवशी दिसून येते.

(४) बालक आजारी असले तरी मातेने त्याला स्तनपान केले पाहिजे.

(५) त्रिगुणी लस गोवर होऊ नये म्हणून देतात.

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

(अ) पूरक आहार

(ब) खेल व त्यांचे महत्त्व

(क) बालकांचे अपघातापासून संरक्षण

(ड) शितसाखळी.

३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **पाच**) :— (१०)

(१) लसी २° ते ८° से. तापमानाखाली ठेवाव्यात.

(२) पाच वर्षाच्या आतील बालकांचे वाढीचे निरीक्षण करणे महत्त्वाचे आहे.

(३) अनुवंशिकतेचा बालकाच्या वाढ आणि विकासावर परिणाम होतो.

(४) पाच वर्षाच्या आतील बालकांना जीवनसत्त्व 'अ' पुरविणे गरजेचे असते.

(५) लहान मुलांसाठी प्रथिने हा आवश्यक अन्नघटक आहे.

(६) उघडी जखम असल्यास टी.टी. चे इंजेक्शन देतात.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (०५)

(१) अतिसार

(२) श्वासावरोध

(३) नवजात बालक

(४) बाल गुन्हेगारी

(५) कमी वजनाचे नवजात बालक.

४. चार वर्षाची गौरी नावाची मुलगी ताप, डोकेदुखी आणि पोटदुखीमुळे बालरुग्ण कक्षात दाखल झाली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) विषमज्वर म्हणजे काय ? त्याचा रोगकारक जंतू कोणता व या आजाराचा प्रसार कसा होतो ते लिहा. (०५)

(ब) विषमज्वराची चिन्हे, लक्षणे लिहा. (०५)

(क) गौरीसाठी परिचर्या व्यवस्थापन काय कराल ? तसेच तिच्या आईला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आकडी म्हणजे काय ? त्याची कारणे लिहा. (०५)

(ब) आकडीचे उपचार आणि परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(क) आकडी आल्यावर घरी बाळाची काळजी कशी घ्यावी याविषयी आईला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) शारीरिक अपंगत्वाची कारणे लिहा. (०४)

(ब) अपंगत्व येऊ नये म्हणून प्रतिबंधात्मक उपाय लिहा. (०३)

(क) शारीरिकदृष्ट्या अपंग बालकाचे पुनर्वसन तुम्ही कसे कराल ? (०४)

(ड) अपंग बालकाची काळजी घेण्यासाठी त्याच्या कुटुंबातील माणसांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ते लिहा. (०४)

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

Marks

(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 adolescene.

(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.

Marks

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 peadiatric 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 **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

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

गुण

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (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 बाळ 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) स्कर्व्ही 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) कॉपल्किस् 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 प्रोत्साहीत 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 अवस्थेमध्ये लैंगिक शिक्षण देणे महत्त्वाचे आहे.

(५) झोपण्यापूर्वी दात घासण्याची सवय लहान मुलांना लावावी.

(ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (०५)

(१) हायपरबिलिरूबिनीमिआ

(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 संक्रमीत आजाराची नावे लिहा (Communicable desease). (०३)

(ब) कांजण्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(क) कांजण्या शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)

(ड) कांजण्यामध्ये होणारे विपरित परिणाम लिहा. (०४)

[उलटून पहा

गुण

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 फ्रेन्डली हॉस्पीटलची संकल्पना माहिती लिहा. (०४)

(ड) बालकांसाठी राष्ट्रीय स्तरावरील चालविण्यात येणारे कार्यक्रम व योजना लिहा. (०४)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

CHILD HEALTH NURSING, PAPER-IV

FRIDAY, 27TH 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.

Marks

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

(*i*) Pellagra is caused due to deficiency of ....

(*a*) Vitamin 'B'$_3$ (*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) Haemopholia is due to deficiency of factor VII.

(v) The usual does 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 **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

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

गुण

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

(१) पेलाग्रा ………………… जीवनसत्त्वाच्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) जीवनसत्तव 'ब $_3$' (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) मॅाँटोक्स 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.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) बालकाला एका वर्षानंतर पूरक आहार सुरू करावा.

(२) पुढची टाळू सहा महिन्यात भरून येते.

(३) शीतसाखळी ही अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसींची 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) फिजिऑलॉजीकल जॉंडीस 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)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR — PAPER IV

CHILD HEALTH NURSING

FRIDAY, 5TH JULY 2019

[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 correct answer from the following :— (05)

(*i*) Head control is possible in an infant at ....

(*a*) 1 Month (*b*) 5 Months

(*c*) 3 Months (*d*) 6 Months.

(*ii*) Critical Apgar score is below ....

(*a*) 4 (*b*) 6

(*c*) 8 (*d*) 10.

(*iii*) Toddler are between the age group of ....

(*a*) 0-3 years (*b*) 1-2 years

(*c*) 1-3 years (*d*) 3-6 years.

(*iv*) First Booster dose of Oral Polio and Triple are given at the age of ....

(*a*) 3 Months (*b*) 9 Months

(*c*) 15 Months (*d*) 18 Months

(*v*) The Causative organisms of diarrhoea is ....

(*a*) Cocci (*b*) Bacteria

(*c*) Rota Virus (*d*) None of these.

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) Hypothermia	(*a*) Neck rigidity
(*ii*) Three to Six years	(*b*) Colostrum
(*iii*) Meningitis	(*c*) Low birth weight baby
(*iv*) Breast Feed	(*d*) Glycerin Borax
(*v*) Stomatitis	(*e*) Temper Tantrum.

[*Turn over*

Marks

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

(i) Play is important for the Physical, Mental and Emotional growth of child.

(ii) Oral rehydration contain glucose 60 gm.

(iii) Posterior Fontanelle closes at the age of 6 months.

(iv) Congenital anomalies occurs due to x-ray expose during pregnancy in first three months.

(v) Polio vaccine is gives in Poliomyelitis.

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

(a) Factor affecting growth and development.

(b) Immunization schedule.

(c) Physical and Mental changes in adolescence.

(d) Care during Menstruation.

(e) Cord Sepsis.

(f) Juvenile delinquency.

3. Write the defination (any ***five***) :— (10)

(a) Infant

(b) Conjunctivitis

(c) Kangaroo Method

(d) Hypospadiasis

(e) Hypothermia

(f) Diarrhoea.

4. (a) List the accident in children. (04)

(b) What are the causes of accidents among the Children ? (05)

(c) What advice you will give to mother to prevent childhood accident ? (06)

OR

(a) What is Asphyxia Neonatrum ?. (02)

(b) Write the types of Asphyxia Neonatrum. (03)

(c) What are the causes of Asphyxia Neonatrum ? (03)

(d) Write the sign and symptom of Asphyxia Neonatrum. (03)

(e) How will you manage Asphyxia Neonatrum ? (04)

5. (a) Write the defination of premature baby. (02)

(b) Write the cause of premature baby. (04)

(c) Write sign and symptoms of premature baby. (04)

(d) Write the management of premature baby after birth. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष – पेपर ४

बाल आरोग्य परिचर्या

शुक्रवार, दिनांक ५ जुलै २०१९

[**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 राहील.

गुण

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

(१) बालकामध्ये मान धरणे ही क्रिया .... महिन्यात शक्य असते.

(अ) १ महिना (ब) ५ महिने
(क) ३ महिने (ड) ६ महिने.

(२) चिंताजनक अपगार स्कोअर .... च्या खाली असतो.

(अ) ४ (ब) ६
(क) ८ (ड) १०.

(३) .... वयोगटातील बालकांना टॉडलर म्हणतात.

(अ) ०-३ वर्षे (ब) १-२ वर्षे
(क) १-३ वर्षे (ड) ३-६ वर्षे.

(४) ओरल पोलिओ व त्रिगुणी लसीचा पहिला बुस्टर डोस वयाच्या .... महिन्यात देतात.

(अ) ३ महिने (ब) ९ महिने
(क) १५ महिने (ड) १८ महिने.

(५) अतिसाराचे कारणीभूत जंतू .... हे आहेत.

(अ) कोकाय (ब) बॅक्टेरीया
(क) रोटा व्हायरस् (ड) ह्यापैकी एकही नाही.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) थंड पडणे	(अ) मानेला ताठरपणा
(२) तीन ते सहा वर्षे	(ब) कोलोस्ट्रम
(३) मस्तिष्कावरण दाह	(क) कमी वजनाचे बालक
(४) स्तनपान	(ड) ग्लिसरीन बोरॅक्स
(५) मुखदाह	(इ) टेंपर टॅन्ट्रम.

[उलटून पहा

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

(१) लहान मुलांच्या शारीरिक, मानसिक व भावनिक वाढीसाठी खेळाची आवश्यकता आहे.

(२) जलसंजीवनीमध्ये ग्लुकोजचे प्रमाण ६० ग्रॅम असते.

(३) मागील टाळू ही सहा महिन्यात भरून येते.

(४) गरोदरपणाच्या पहिल्या तीन महिन्यात 'क्ष' किरण तपासणी केली असता जन्माला येणाऱ्या बाळात जन्मतः व्यंग येऊ शकते.

(५) पोलिओ रोगावर पोलिओ लस ही दिली जाते.

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

(अं) वाढ व विकासावर परिणाम करणारे घटक लिहा.

(ब) लसीकरण तक्ता

(क) किशोरवयीन मुलांमध्ये शारीरिक व मानसिक बदल

(ड) मासिक पाळीतील काळजी

(इ) नाळेचा जंतुदोष

(फ) बालगुन्हेगारी.

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

(अ) अर्भक

(ब) नेत्र आवरण दाह

(क) कांगारू पद्धत

(ड) हायपोस्पीडीयॅसीस

(इ) हायपोथरमीया

(फ) डायरिया.

४. (अ) लहान मुलांमध्ये होणारे अपघात कोणते लिहा. (०४)

(ब) लहान मुलांमध्ये होणाऱ्या अपघाताची कारणे काय ? (०५)

(क) लहान मुलांमधील अपघात टाळण्यासाठी संरक्षक उपाययोजनाविषयी मातांना काय सल्ला द्याल ? (०६)

किंवा

(अ) ॲस्पेक्शीया निओनेटरम् म्हणजे काय ? (०२)

(ब) ॲस्पेक्शीया निओनेटरम्चे प्रकार लिहा. (०३)

(क) ॲस्पेक्शीया निओनेटरम्ची कारणे काय ? (०३)

(ड) ॲस्पेक्शीया निओनेटरम्ची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(इ) वरील आजारासाठी उपचार व परिचर्या काय कराल ? ते सविस्तर लिहा. (०४)

५. (अ) अपूर्ण काळ/कमी वजनाच्या बालकाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) कमी वजनाची बालके जन्माला येण्याची कारणे काय. (०४)

(क) कमी वजनाच्या बालकाची चिन्हे व लक्षणे कोणती ते लिहा. (०४)

(ड) कमी वजनाच्या बालकाचे जन्मानंतरचे व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 17TH JANUARY 2020

[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 statement :— (05)

(*i*) Lock jaw is common manifestation of ....

(*a*) Malaria (*b*) Typhoid

(*c*) Tetanus (*d*) Diptheria.

(*ii*) Normal height of Newborn is .... cm.

(*a*) 40 (*b*) 50

(*c*) 55 (*d*) 60.

(*iii*) Breast feeding should start within .... after birth.

(*a*) 1 hour (*b*) half an hour

(*c*) 12 hours (*d*) 24 hours.

(*iv*) Route of BCG vaccine is ....

(*a*) Intradermal (*b*) Intravenous

(*c*) Intraarterial (*d*) Subecutaneous.

(*v*) Mainly common cansative organism of diarrhea is ....

(*a*) Pneumococci (*b*) Bacteria

(*c*) Rotavirus (*d*) Fungi.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Hypospadiasis	(*a*) Genction violet
(*ii*) Caput Succidinum	(*b*) One year and six months
(*iii*) Oral Thrush	(*c*) Tonic neck
(*iv*) Antenion Fantandle	(*d*) Birth injury
(*v*) Reflex	(*e*) Congenital Defect.

[Turn over

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

(i) Vitamin 'K' is given to prevent bleeding in neonates.

(ii) Large head is called as macrocephaly.

(iii) Complimentary feeding should be homemade.

(iv) Profound mental retardation is with IQ level below 60.

(v) APGAR score below 3 is considered as critical.

2. Define (any ***five***) :— (10)

(a) Growth and Development

(b) Neonatal Jaundice

(c) Juvenile Delinquency

(d) Hydrocephalus

(e) K.M.C.

(f) Malnutrition.

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

(a) Baby friendly hospital Initiative

(b) Care of adolescent child

(c) Rights of children

(d) Immunization

(e) Child labour.

4. Answer the following questions :—

(a) Define diarrhea. (02)

(b) What are the causes of diarrhea ? (03)

(c) Explain sings and symptoms of diarrhea. (04)

(d) Write the management of diarrhea according to IMNCI strategy. (06)

5. Answer the follwing questions. :—

(a) Define play. (02)

(b) Write importance of play in children. (03)

(c) List the accidents in children. (02)

(d) Describe measures to prevent accidents in children. (03)

(e) Write down the importance of Nurse-patient relationship. (05)

OR

(a) Write definition of Nephrotic syndrome. (02)

(b) Write down the causes of Nephrotic syndrome. (04)

(c) Write and explain sign and symptoms of Nephrotic syndrome. (04)

(d) Write down comprehensive management of Nephrotic syndrome. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा (पुरवणी)

प्रथम वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक १७ जानेवारी २०२०

[**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 राहील.

गुण

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

(१) दातखिळी बसणे, हे .... चे लक्षण आहे.

(अ) मलेरिया (ब) टाईफाईड

(क) टिटॅनस (धनुर्वात) (ड) घटसर्प.

(२) नवजात शिशुची स्वाभाविक उंची .... असते.

(अ) ४० सें. मी. (ब) ५० सें. मी.

(क) ५५ सें. मी. (ड) ६० सें. मी.

(३) जन्मानंतर .... आत स्तनपानाची सुरूवात करावी.

(अ) १ तासाच्या (ब) अर्धा तासाच्या

(क) १२ तासाच्या (ड) २४ तासाच्या.

(४) बी.सी.जी.ची लस .... प्रकारे देतात.

(अ) त्वचेच्या थरामध्ये (ब) त्वचेखाली

(क) स्नायुमध्ये (ड) शीरेद्वारे.

(५) .... हा जंतू अतिसारसाठी कारणीभूत आहे.

(अ) न्यूमोकोकाय (ब) बॅक्टेरिया

(क) रोटाव्हायरस (ड) फंगाय.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) हायपोस्पीडीयास	(अ) जनशन व्हॉइलेट
(२) कॅफट साक्सिडीनम	(ब) १८ महिने
(३) ओरल थ्रश	(क) टोनिक नेक
(४) समोरील टाळू	(ड) जन्मतः इजा
(५) प्रतिक्षिप्त क्रिया	(इ) जन्मतः विकृती.

[उलटून पहा

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

(१) जीवनसत्व 'क' हे नवजात शिशुला रक्तस्त्राव प्रतिबंधक म्हणून देतात.

(२) मोठे डोके असणे यालाच मॅक्रोसिफॅलस् असे म्हणतात.

(३) पूरक आहार हा घरगुती बनवलेला असावा.

(४) आय-क्यु लेवल ६० पेक्षा कमी असणे म्हणजे मतिमंदत्व होय.

(५) अपगार स्कोअर ३ पेक्षा कमी असल्यास गंभीर परिस्थिती (बालक गंभीर) आहे, असे समजावे.

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

(अ) वाढ व विकास (ब) नवजात शिशुचा कावीळ (१०)

(क) बालगुन्हेगारी (ड) हायड्रोसिफॅलस

(इ) कांगारु पद्धत (फ) कुपोषण.

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

(अ) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल इनिशिएटीव्ह

(ब) पौगंडावस्थेतील काळजी

(क) बालकाचे हक्क

(ड) लसीकरण सत्र (सुधारित)

(इ) बालकामगार.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.—

(अ) अतिसार म्हणजे काय ? (०२)

(ब) अतिसाराची कारणे लिहा. (०३)

(क) अतिसाराची चिन्हे, लक्षणे लिहा. (०४)

(ड) आय.एम.एन.सी. आय.च्या मार्गदर्शक निकषानुसार अतिसार व्यवस्थापन कसे कराल ? ते सविस्तर लिहा. (०६)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.—

(अ) खेळ म्हणजे काय ? (०२)

(ब) बालकामध्ये खेळाचे महत्त्व काय ? ते स्पष्ट करा. (०३)

(क) बालकांमध्ये होणाऱ्या अपघाताची यादी करा. (०२)

(ड) बालकांमधील अपघात प्रतिबंध करण्यासाठी उपाययोजना स्पष्ट करा. (०३)

(इ) परिचारिका व रुग्ण यांच्यातील संबंध व त्याचे महत्त्व लिहा. (०५)

किंवा

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.—

(अ) नेफरॉटिक सिंड्रोम म्हणजे काय ? (०२)

(ब) नेफरॉटिक सिंड्रोमची कारणे लिहा. (०४)

(क) नेफरॉटिक सिंड्रोमची चिन्हे व लक्षणे सविस्तर स्पष्ट करा. (०४)

(ड) नेफरॉटिक सिंड्रोमचे व्यवस्थापन काय कराल ? ते स्पष्ट लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 25TH FEBRUARY 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 most appropriate answer from the following and complete the sentence :— (05)

(*i*) There are total .... doses of Vitamin A.

(*a*) Three (*b*) Six
(*c*) Nine (*d*) Twelve.

(*ii*) Calorie requirement of a toddler is .... k cal/kg. per day.

(*a*) 80 (*b*) 100
(*c*) 105 (*d*) 110.

(*iii*) Oral Rehydration solution contain .... glucose.

(*a*) 30 gms. (*b*) 40 gms.
(*c*) 50 gms. (*d*) 60 gms.

(*iv*) Head Circumference of a normal newborn is ....

(*a*) 30-32 cm. (*b*) 32-33 cm.
(*c*) 33-35 cm. (*d*) 38-40 cm.

(*v*) .... is ideal drug for eradication of round-worm infestation.

(*a*) Albendazole (*b*) Mebendazone
(*c*) Piperazine Citrate (*d*) Levamisole.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Temper Tantrums	(*a*) Contaminated Umbilical Stump
(*ii*) Nephrotic syndrome	(*b*) Behavioural Disorder
(*iii*) Phototherapy	(*c*) Cyanosis
(*iv*) Neonatal Tetanus	(*d*) Daily Weight Monitoring
(*v*) Tetrology of fallot	(*e*) Physiological Jaundice.

[Turn over

Marks

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

(i) BCG Vaccine gives some amount of protection against leprosy.

(ii) Large head is also known as microcephaly.

(iii) Toddler comes under 3-6 years of age group.

(iv) Surgical repair for cleft lip is preferable at the age of 2 to 3 months in healthy infant.

(v) Hepatitis-A can be prevented by promoting environmental sanitation.

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

(a) Growth and development

(b) Hypospadiasis

(c) Bronchitis

(d) Vaccines

(e) Preterm baby

(f) Hernia.

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

(a) Under five Clinic

(b) Care of Newborn baby

(c) Kangaroo Mother Care

(d) Vomiting

(e) Problems of breast feeding.

4. Answer the following :—

(a) Define diarrhoea and write it's causes. (05)

(b) Describe sign and symptoms of diarrhoea. (05)

(c) Write the Management of diarrhoea as per IMNCI strategy, (05)

OR

Answer the following :—

(a) What is Tetanus ? (02)

(b) Write epidemiological factors of Tetanus. (03)

(c) Write sign, symptoms and complications of Tetanus. (05)

(d) Write treatment and Preventive measures for Tetanus. (05)

5. A 1½ year child is admitted in your PHC with Complains of 2 convulsions at home.

Answer the following questions :—

(a) Define Convulsion. (02)

(b) Write the causes of convulsion in children. (03)

(c) Write treatment and Nursing Management of convulsion. (05)

(d) What health education will you give to parent ? (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

ऑक्सिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २५ फेब्रुवारी 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) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) जीवनसत्व 'अ' चे एकूण .... डोसेस आहेत.

(अ) ३ (ब) ६

(क) ९ (ड) १२.

(२) टॉडलर ची उष्मांकाची गरज हि .... कि. कॅलरी/किलो प्रति दिन असते.

(अ) ८० (ब) १००

(क) १०५ (ड) ११०.

(३) क्षार संजीवनी द्रवामध्ये .... ग्लुकोज असते.

(अ) ३० ग्रॅम (ब) ४० ग्रॅम

(क) ५० ग्रॅम (ड) ६० ग्रॅम.

(४) स्वाभाविक नवजात बालकाच्या डोक्याचा घेर .... असतो.

(अ) ३०-३२ सें.मी. (ब) ३२-३३ सें.मी.

(क) ३३-३५ सें.मी. (ड) ३८-४० सें.मी.

(५) गोल कृमी प्रादुर्भावाच्या समूळ नाशासाठी .... हे आदर्श औषध आहे.

(अ) अलबेंडेझोल (ब) मेबेंडेझोल

(क) पिपरॅझिन सायट्रेट (ड) लिव्हॅमिझोल.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) टेंपर टॅंट्रम	(अ) दूषित नाळ
(२) नेफ्रोटिक सिंड्रोम	(ब) वर्तन समस्या
(३) फोटोथेरपी	(क) निलांगावस्था
(४) नवजात बालकातील धनुर्वात	(ड) दैनंदिन वजन देखरेख
(५) टेट्रॉलॉजी ऑफ फॅलोट	(इ) फिजीऑलॉजीकल कावीळ.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) बी.सी.जी. लस काही प्रमाणात कुष्ठरोगाविरोधात संरक्षण देते.

(२) मोठे डोके असणे यालाच मायक्रोसिफॅलस असे म्हणतात.

(३) टॉडलर हे ३ ते ६ वर्ष कालावधीत समाविष्ट होतात.

(४) दुभंगलेल्या ओठासाठी शस्त्रक्रियेने दुरुस्ती स्वाभाविक अर्भकामध्ये वयाच्या २ ते ३ महिन्यात प्राधान्याने केली जाते.

(५) काविळ-अ चा प्रतिबंध चांगल्या पर्यावरण स्वच्छतेच्या उपायांनी करणे शक्य आहे.

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

(अ) वाढ व विकास

(ब) हायपोस्पॅडियासीस

(क) ब्रोंकायटिस

(ड) लस

(इ) अपूर्णकाल बालक

(फ) हर्निया.

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

(अ) पाच वर्षांखालील क्लिनिक

(ब) नवजात बालकाची काळजी

(क) कांगारू मदर केअर

(ड) उलटया

(इ) स्तनपानामधील समस्या.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) अतिसाराची व्याख्या लिहा आणि त्याची कारणे सांगा. (०५)

(ब) अतिसारामध्ये कोणती चिन्हे, लक्षणे आढळतात ते लिहा. (०५)

(क) आय. एम. एन. सी. आय, च्या मार्गदर्शक निकषानुसार अतिसार व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) धनुर्वात म्हणजे काय ते लिहा ? (०२)

(ब) धनुर्वाताचे रोगशास्त्रीय घटक लिहा. (०३)

(क) धनुर्वाताची चिन्हे, लक्षणे व विपरित परिणाम लिहा. (०५)

(ड) धनुर्वातासाठी उपचार व प्रतिबंधात्मक उपाययोजना लिहा. (०५)

५. तुमच्या प्राथमिक आरोग्य केंद्रामध्ये दिड वर्षाचे मुल त्याला घरी दोन वेळा आकडी आल्या कारणाने ॲडमिट झाले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आकडीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) लहान मुलांमधील आकडीची कारणे लिहा. (०३)

(क) आकडीसाठी उपचार व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) या पालकांना आकडीबाबत काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

CHILD HEALTH NURSING—PAPER-IV

FRIDAY, 3RD FEBRUARY 2023

[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 answer from the following :— (05)

(*i*) First booster dose of oral polio and triple are given at the age of ....

(*a*) 3 months (*b*) 9 months
(*c*) 15 months (*d*) 18 months.

(*ii*) Pellagra is caused due to deficiency of .... vitamin.

(*a*) Folic acid (*b*) Vit. 'C'
(*c*) Niacin (*d*) Vit. 'A'.

(*iii*) .... is one of the best indicator of adequate breast feeding.

(*a*) Baby making loud sound
(*b*) Nipples paining while breast feeding
(*c*) Wet nappies 6 or more times
(*d*) Baby sleeping in 5 min. of breast feeding.

(*iv*) Neonatal Resuscitation measures include ....

(*a*) Temperature maintaince
(*b*) Breathing and Circulation
(*c*) Airway maintenance
(*d*) All of the above.

(*v*) Head control is possible in an infant at ....

(*a*) 1 month (*b*) 5 months
(*c*) 3 months (*d*) 6 months.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Hypothermia	(*a*) Rheumatic Fever
(*ii*) Measles	(*b*) Birth Injury
(*iii*) Joint Pain	(*c*) Congenital Defect
(*iv*) Hypospadiasis	(*d*) Koplic's Spot
(*v*) Caput succedanum	(*e*) Low birth weight baby.

[Turn over

(c) State *true* or *false* :— (05)

(i) Complimentary feeding should be home made.

(ii) Vitamin 'K' is given to prevent bleeding in neonates.

(iii) Only preventive services provided in MCH program.

(iv) Oral rehydration contain 60 gm. glucose.

(v) Physiological Jaundice is seen from 3rd day of birth.

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

(a) Dehydration

(b) Food Ball Method

(c) Birth Injury

(d) Conjunctivitis

(e) P.N.D.T.

(f) Encephalitis.

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

(a) Baby Friendly Hospital Initiative

(b) Rights of children

(c) Physical and Mental changes in adolescence

(d) Importance of play in children

(e) Breast Feeding.

4. Answer the following :— **(15)**

(a) What is asphyxia neonatrum? (02)

(b) Write the types of asphyxia neonatrum. (03)

(c) Write the signs and symptoms of asphyxia neonatrum. (03)

(d) What are the causes of asphyxia neonatrum? (03)

(e) How will you manage asphyxia neonatrum? (04)

OR

(a) Write the objectives of school health program. (03)

(b) List the needs of pre school children. (02)

(c) List the health problems of pre school children. (02)

(d) Explain the effect of early marriage. (04)

(e) Write the health education to adolescents girls and boys. (04)

5. A four year old Ankit is admitted in paediatric ward with complain of shortness of breath. Based on this answer the following question :— **(15)**

(a) Define Pneumonia. (02)

(b) Write the causes of pneumonia in master Ankit. (04)

(c) Write the Nursing and Medical Management of Ankit (04)

(d) What are the complications of pneumonia? (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

प्रथम वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक ३ फेब्रुवारी २०२३

[**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 पर्यायापैकी योग्य पर्याय निवडा :— (०५)

(१) ओरल पोलिओ व त्रिगुणी लसीचा पहिला बुस्टर डोस वयाच्या .... महिन्यात देतात.

(अ) ३ महिने (ब) ९ महीने

(क) १५ महिने (ड) १८ महिने.

(२) पेलाग्रा .... या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) फॉलिक ॲसिड (ब) जीवनसत्त्व ‘क’

(क) नियासिन (ड) जीवनसत्त्व ‘अ’.

(३) .... हे पूरक स्तनपानाचे चिन्ह आहे.

(अ) दूध पिताना आवाज येणे

(ब) दूध पिताना स्तनाग्र दुखणे

(क) ६ पेक्षा जास्त वेळा लघवी होणे

(ड) दूध पिल्यावर ५ मिनिटात बाळ झोपणे.

(४) नवजात बचावकार्य (Resuscitation) मध्ये खालील घटक येतात.

(अ) तापमान संतुलन (ब) श्वसन व रक्ताभिसरण

(क) श्वसन व्यवस्थापन (ड) वरील सर्व.

(५) बालकामध्ये मान धरणे ही क्रिया .... शक्य असते.

(अ) १ महिना (ब) ५ महिने

(क) ३ महिने (ड) ६ महिने.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

‘**अ**’ गट	‘**ब**’ गट
(१) थंड पडणे	(अ) संधीवात ताप
(२) गोवर	(ब) जन्मतः इजा
(३) सांधे दुखी	(क) जन्मतः विकृती
(४) हायपोस्पाडियासीस	(ड) कॉप्लिक्स स्पॉट
(५) कॅपूट सक्सेडॅनम	(इ) कमी वजनाचे बालक.

[उलटून पहा

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

(१) पूरक आहार हा घरगुती बनवलेला असावा.

(२) जीवनसत्त्व 'क' हे नवजात शिशुला रक्तस्त्राव प्रतिबंधक म्हणून देतात.

(३) माता बालसंगोपनामध्ये फक्त प्रतिबंधक सेवा पुरवली जाते.

(४) जलसंजीवनी मध्ये ग्लुकोजचे प्रमाण ६० ग्रॅम असते.

(५) फिजिओलॉजीकल जॉन्डीस जन्माच्या तिसऱ्या दिवसापासून दिसून येते.

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

(अ) जलशुष्कता

(ब) फूड बॉल पद्धत

(क) जन्मतः होणारे अपघात

(ड) कनजनटायव्हायटीस

(इ) पी.एन.डी.टी.

(फ) मेंदूदाह.

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

(अ) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल इनिशिएटीव्ह

(ब) बालकाचे हक्क

(क) किशोरवयीन मुलांमध्ये शारीरिक व मानसिक बदल

(ड) मुलांमधील खेळाचे महत्त्व काय ते स्पष्ट करा.

(इ) स्तनपान.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) ॲस्पेक्शीया निओनॅट्रम म्हणजे काय ? (०२)

(ब) ॲस्पेक्शीया निओनॅट्रमचे प्रकार लिहा. (०३)

(क) ॲस्पेक्शीया निओनॅट्रमची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) ॲस्पेक्शीया निओनॅट्रमची कारणे लिहा. (०३)

(इ) ॲस्पेक्शीया निओनॅट्रामसाठी काय उपचार व परिचर्या कराल ? (०४)

किंवा

(अ) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाचे उद्देश लिहा. (०३)

(ब) शालेय पूर्व मुलांच्या गरजांची यादी करा. (०२)

(क) शालेय पूर्व मुलांच्या आरोग्य समस्या लिहा. (०२)

(ड) लवकर लग्न झाल्यामुळे होणारे परिणाम स्पष्ट करा. (०४)

(इ) किशोरवयीन काळात मुली व मुले यांना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०४)

५. चार वर्षाचा अंकित याला धाप लागलेली आहे त्याराठी तो लहान मुलांच्या वार्डमध्ये भरती झाला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)

(अ) न्युमोनियाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) मास्टर अंकितला न्युमोनिया होण्याची कारणे लिहा. (०४)

(क) मास्टर अंकितची औषध व्यवस्थापन व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ? (०४)

(ड) न्युमोनियामुळे होणारे विपरीत परिणाम लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR / IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

CHILD HEALTH NURSING—IV

FRIDAY, 8TH NOVEMBER 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 New question on **new** page.

Marks

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

(*i*) Head circumference of a normal newborn is ....

(*a*) 30-32 cm. (*b*) 32-33 cm.

(*c*) 33-35 cm. (*d*) 38-40 cm.

(*ii*) Common causative organism of diarrhoea is ....

(*a*) Pneumococci (*b*) E-coli

(*c*) Rotavirus (*d*) Fungi.

(*iii*) Pellagra is caused due to deficiency of ....

(*a*) Vitamin B (*b*) Vitamin C

(*c*) Vitamin D (*d*) Vitamin A.

(*iv*) Mantoux test is done by .... route.

(*a*) Intramuscular (*b*) Intravenous

(*c*) Subcutaneous (*d*) Intradermal.

(*v*) Critical apgar score is below ....

(*a*) 4 (*b*) 8

(*c*) 6 (*d*) 10.

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Bulging fontanelle	(*a*) Cyanosis
(*ii*) Kangaroo Mother Care	(*b*) Koplic's Spot
(*iii*) Measles	(*c*) $1\frac{1}{2}$ year
(*iv*) Tetrology of fallot	(*d*) Intra craneal pressure
(*v*) Anterior Fontanelle	(*e*) Low birth weight.

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

(*i*) Normal heart rate in neonates is 120-140 bpm.

(*ii*) Scurvy is caused due to deficiency of Vit. K.

(*iii*) Toddler comes between 3-6 year of age.

(*iv*) The golden minute concept use for Neonatal Resucitation.

(*v*) Hib vaccine gives protection against Hepatitis B.

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

(*a*) Bronchitis

(*b*) Weaning

(*c*) Hyperthermia

(*d*) Hypospadiasis

(*e*) Hernia

(*f*) Hydrocephalus.

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

(*a*) Steps of Neonatal Resucitation

(*b*) Meseals

(*c*) Importance of Breast feeding

(*d*) Kangaroo Mother Care

(*e*) Factors affecting an growth and development.

4. Answer the following questions :— **(15)**

(*a*) Children's Rights. (05)

(*b*) Write about School Health Programme. (05)

(*c*) Explain effects of early marriage. (05)

OR

(*a*) Define Neonatal convulsion. (02)

(*b*) Write the causes of Neonatal convulsion. (03)

(*c*) Write treatment and nursing management of convulsion. (05)

(*d*) Write the Health education to neonatal with convulsion. (05)

5. Answer the following questions :— **(15)**

(*a*) Define the Asthma. (02)

(*b*) Write down the causes of Asthma. (03)

(*c*) Write down the Medical and Nursing Management of Asthma. (05)

(*d*) What Health education you will provide to mother to prevent Asthmatic attack ? (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित / अनियमित बॅच

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

बाल आरोग्य परिचर्या—४

शुक्रवार, दिनांक ८ नोव्हेंबर 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. नवीन प्रश्न **नवीन** पानावर सोडविणे.

गुण

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

(१) स्वाभाविक नवजात शिशुच्या डोक्याचा घेर .... असतो.

(अ) ३०-३२ सेंमी. (ब) ३२-३३ सेंमी.

(क) ३३-३५ सेंमी. (ड) ३८-४० सेंमी.

(२) सर्वसाधारण .... हा जंतू अतिसारासाठी कारणीभूत आहे.

(अ) न्युमोकोकाय (ब) इ-कोलाय

(क) रोटाव्हायरस (ड) फंगाय.

(३) पेलाग्रा .... जीवनसत्त्वाच्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) जीवनसत्त्व ‘ ब ’ (ब) जीवनसत्त्व ‘ क ’

(क) जीवनसत्त्व ‘ ड ’ (ड) जीवनसत्त्व ‘ अ ’

(४) मॉंटोक्स टेस्ट ही .... मार्गे केली जाते.

(अ) इंट्रामस्क्युलर (ब) इंट्राव्हेनस

(क) सबक्युटेनिक्स (ड) इंट्राडर्मल.

(५) चिंताजनक अपगार स्कोर हा .... च्या खाली असतो.

(अ) ४ (ब) ८

(क) ६ (ड) १०.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :– (०५)

‘ अ ’ गट	‘ ब ’ गट
(१) फुगलेली टाळू	(अ) निलांगावस्था
(२) कांगारू मदर केअर	(ब) कॉप्लिक्स स्पॉट
(३) गोवर	(क) दीड वर्ष
(४) टेट्रॉलॉजी ऑफ फॅलोट	(ड) मस्तिष्क पोकळीतील दाब
(५) पुढील टाळू	(इ) कमी वजनाचे बालक.

[उलटून पहा

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

(१) नवजात बालकात स्वाभाविक हृदयाचे ठोके १२० ते १४० असतात.

(२) स्कर्व्ही हा आजार जीवनसत्त्व के च्या अभावामुळे होतो.

(३) टॉडलर हे ३ ते ६ वर्ष कालावधीत समाविष्ट होतात.

(४) सुवर्ण मिनिट ही संकल्पना निओनेटल रिसक्सीटेशनसाठी वापरली जाते.

(५) Hib ची लस ही हिपॅटायटीस बी पासून संरक्षण देते.

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

(अ) तीव्र श्वसनदाह

(ब) पूरक आहार

(क) हायपरथरमिया

(ड) हायपोस्पीडियॅसीस

(इ) हर्निया

(फ) हायड्रोसिफॅलस.

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

(अ) निओनेटल रिसक्सीटेशनच्या पायऱ्या

(ब) गोवर

(क) स्तनपानाचे महत्त्व

(ड) कांगारू मदर केअर

(इ) वाढ विकासावर परिणाम करणारे घटक.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :– (१५)

(अ) बालकांचे हक्क. (०५)

(ब) शालेय आरोग्य कार्यक्रमाबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

(क) लवकर लग्न झाल्यामुळे होणारे परिणाम स्पष्ट करा. (०५)

किंवा

(अ) नवजात बालकातील आकडीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) नवजात बालकातील आकडीची कारणे लिहा. (०३)

(क) आकडीवरील उपचार व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) पालकांना आकडीवरील आरोग्य शिक्षण लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :– (१५)

(अ) दमा याची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) दम्याची कारणे लिहा. (०३)

(क) दम्यावरील वैद्यकीय उपचार व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) दमा प्रतिबंध करण्यासाठी आईला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)