

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY THIRD YEAR

PAEDIATRIC NURSING—PAPER-II

WEDNESDAY, 2ND AUGUST 2017

[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)

(i) Birth weight doubles at the age of months.

(a) 6 (b) 9 (c) 12 (d) 24.

(ii) Temper tantrum is a common problem of

(a) Pre-school (b) New born
 (c) Infant (d) Toddler.

(iii) Chronic kidney disease in children causes

(a) Rickets (b) Tuberculosis
 (c) Anaemia (d) Scurvy.

(iv) Oral (sabin) polio vaccine (OPV) is

(a) Killed vaccine (b) Live vaccine
 (c) Toxoid (d) Mixed vaccine.

(v) In talipes varus heel and foot turned

(a) Outward (b) Inward
 (c) Upward (d) Downward.

- (b) Match the following :— (05)

‘A’ Section

‘B’ Section

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| (i) Bulging fontanelle | 3 (a) Clubbing of fingers |
| (ii) Atrial septal defect | 4 (b) Mumps |
| (iii) Tetralogy of fallots | 5 (c) Circumcision |
| (iv) Orchitis | 1 (d) Raised intracranial pressure |
| (v) Phimosis | 2 (e) Left to right shunt. |

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

- (i) Infants who are breast fed are less prone to infections.
- (ii) Retrolental fibroplasia is caused due to vitamin ‘C’ deficiency.
- (iii) The usual dose of BCG vaccine is 1ml.
- (iv) Oral thrush is treated with clotrimazole.
- (v) Cold chain is a system of storing and transportation of vaccines.

[Turn over

2. Write short notes (any *three*) :— (15)
- (a) Nursing care of premature baby
 - (b) Hemophilia
 - (c) Weaning
 - (d) Baby friendly hospital.
3. 5 years Rohan is admitted in paediatric ward and diagnosed to have nephrotic syndrome.

Answer the following questions :—

- (a) Write the causes of nephritic syndrome. (03)
 - (b) Write the signs and symptoms of nephrotic syndrome. (03)
 - (c) Write the medical and nursing management of Rohan. (05)
 - (d) What health education will you give to Rohan parents ? (04)
4. Baby of suman 1 day old is admitted in paediatric ward and diagnosed with hydrocephalus.

Answer the following questions :—

- (a) Define hydrocephalus. (02)
- (b) Write the pathway of CSF. (04)
- (c) Write signs and symptoms of hydrocephalus. (04)
- (d) Write the surgical and nursing management for Baby of suman. (05)

OR

Shweta 3 years old admitted in paediatric ward as diagnosed with Pneumonia.

Answer the following questions :—

- (a) Write the classification of Pneumonia. (03)
 - (b) Write the signs and symptoms of pneumonia. (03)
 - (c) What are the investigations carried out in pneumonia ? (04)
 - (d) Write the medical and nursing management for shweta. (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Write needs of pre-school children . (05)
 - (b) Write the physical and psychological changes of adolescent. (05)
 - (c) Write Health education plan for adolescent group. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

तृतीय वर्ष

पेडियाट्रीक नर्सिंग—पेपर-२

बुधवार, दिनांक २ ऑगस्ट २०१७

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

(एकूण गुण — ७५)

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक न विसरता इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- | | गुण
(०५) |
|--|----------------------------------|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | (०५) |
| (१) बालकाच्या जन्माच्या वेळेचे वजन त्याच्या महिन्यापर्यंत दुप्पट होते. | |
| (अ) ६ (ब) ९ (क) १२ (ड) २४. | |
| (२) टेम्परटेंड्रम ही या वयात सर्वसाधारणपणे आढळणारी समस्या आहे. | |
| (अ) बालवाडीतील मूल (ब) नवजात अर्भक | |
| (क) अर्भकावस्था (ड) टॉडलर. | |
| (३) बालकांमधील जुनाट मूत्रपिंडाच्या रोगामुळे हा रोग होतो. | |
| (अ) रिकेट्स (मुडदूस) (ब) क्षयरोग | |
| (क) रक्तक्षय (ड) स्कर्व्ही. | |
| (४) तोंडावाटे देण्यात येणारी पोलिओ लस (सॅबिन) ही या प्रकारात मोडते. | |
| (अ) मेलेल्या जंतूंची लस (ब) जिवंत जंतूंची लस | |
| (क) टॉक्सॉइड लस (ड) दोन्ही एकत्र मिळून लस (मिक्सड). | |
| (५) क्लबफूट (वक्रपाव) या विकृतीमध्ये पावलांची टाच आणि पुढचा भाग | |
| (अ) बाहेर वळलेला असतो (ब) आत वळलेला असतो | |
| (क) वरच्या बाजूला वळतो (ड) खालच्या बाजूला वळतो. | |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— | (०५) |
| ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
| (१) टाळू फुगीर असणे | (अ) बोटांची पेरे फुगणे |
| (२) अट्रीयल सेप्टल डिफेक्ट | (ब) गालगुंड |
| (३) टेट्रालॉजी ऑफ फॅलॉट्स | (क) सरकमसिशन |
| (४) ऑर्कार्यटिस् (वृषणदाह) | (ड) मेंदूच्या आवरणातील दाब वाढणे |
| (५) फायमोसिस | (इ) डावीकडून उजवीकडे शन्ट करणे. |

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) अर्भके ज्यांना स्तनपान करण्यात येते त्यांना इन्फेक्शन होण्याची शक्यता कमी असते.
- (२) 'क' विटॅमीनच्या कमतरतेमुळे रेट्रोलेन्टल फायब्रोप्लासिया होतो.
- (३) बीसीजी लसीचा साधारण डोस हा १ मि.ली. असतो.
- (४) व्रण (ओरल थ्रश) हे क्लोट्रीमॅझोलने बरे होते.
- (५) शीत साखळी ही अशी एक पद्धत आहे की ज्यामध्ये लसीची साठवणूक व पाठवणी केली जाते.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) नवजात अर्भकाची परिचर्या
- (ब) हिमोफीलीया (ब्लीडींग डिसऑर्डर)
- (क) मुलांना देण्याचा वरचा आहार (विनींग)
- (ड) बेबी फ्रेंडली हॉस्पिटल.
३. रोहन वय वर्षे ५ याला लहान मुलांच्या वॉर्डमध्ये नेफ्रोटीक सिंड्रोमसाठी ठेवण्यात आले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) नेफ्रोटीक सिंड्रोमची कारणे लिहा. (०३)
- (ब) नेफ्रोटीक सिंड्रोमची लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) रोहनची मेडीकल आणि नर्सिंग (परिचर्या) मॅनेजमेंट कशी कराल. (०५)
- (ड) आरोग्यविषयी माहिती रोहनच्या पालकांना कशी द्याल? (०४)
४. सुमनचे १ दिवसाचे बाळ हायड्रोसिफॅलसने अॅडमीट झाले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) हायड्रोसिफॅलसची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) सेरीब्रो स्पायनल फ्ल्यूईडची पाथवे लिहा. (०४)
- (क) हायड्रोसिफॅलसची लक्षणे काय? (०४)
- (ड) सुमनच्या बाळासाठी सर्जिकल आणि परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- किंवा**
- श्वेता वय वर्षे ३ लहान मुलांच्या कक्षात न्यूमोनियाने अॅडमीट आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) न्यूमोनियाचे वर्गीकरण लिहा. (०३)
- (ब) न्यूमोनियाची लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) न्यूमोनियामध्ये कुठल्या तपासण्या केल्या जातात? (०४)
- (ड) न्यूमोनियाची मेडीकल आणि परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) शालेयपूर्व मुलांच्या गरजा लिहा. (०५)
- (ब) किशोर अवस्थेमध्ये होणारे शारीरिक व मानसिक बदलाविषयी लिहा. (०५)
- (क) किशोरवयीन मुलांना आरोग्य शिक्षणाचा तक्ता 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) Imperforated Anus | (a) Phototherapy |
| (2) Chicken Pox | (b) Colostomy |
| (3) Neonatal Jaundice | (c) Neck Rigidity |
| (4) Meningitis | (d) Bronchodilator |
| (5) Asthama | (e) Bronchopneumonia. |

- (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.

CON 955

Marks

- (15)
2. Write short notes (any *three*) :—
- APGAR score.
 - Factors influencing Growth and Development.
 - Ventricular septal defect (VSD).
 - Weaning.
3. Two days old male child of swati is diagnosed as Neonatal Jaundice. Answer the following questions :—
- What are the types of Neonatal Jaundice and causes of Neonatal Jaundice? (05)
 - Write the clinical feature of Neonatal Jaundice. (05)
 - Write the medical management and Nursing care of Swati's child. (05)
4. Answer the following questions :—
- Write advantage of breast feeding. (05)
 - Write essential new born care. (05)
 - Write prevention of Accidental injuries in children. (05)
- OR**
- Write the etiological factors of Tetanus in children and sign and symptoms of Tetanus. (05)
 - Write the nursing care and treatment of Tetanus. (05)
 - 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 :—
- Which investigation are done to diagnosed Rheumatic fever? (02)
 - Write causes and manifestation of Acute Rheumatic fever. (03)
 - Write medical and nursing management of Sayali. (05)
 - 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 इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- | | |
|--|-------------------------|
| | गुण (०५) |
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | |
| (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 सुरु 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) अॅसिड विषबाधेमध्ये स्टमक वॉश देत नाहीत. | |
| (४) पोस्टेरिअर फॉन्टेनल पहिल्या वर्षाच्या आत बंद होते. | |
| (५) चीक दुधात अॅन्टीबॉयोटीक्स असतात. | |

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :—

- (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 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) Steroids are used in the treatment of

| | |
|------------------------|------------------------|
| (a) Hemophilia | (b) Malnutrition |
| (c) Nephrotic Syndrome | (d) Neonatal Jaundice. |
- (B) Match the following :— (05)

| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">‘ A ’ Section</p> <p>(i) Scabies</p> <p>(ii) Meningitis</p> <p>(iii) Megacolon</p> <p>(iv) Diptheria</p> <p>(v) Congenital Cataract</p> | <p style="text-align: center;">‘ B ’ Section</p> <p>(a) Neck rigidity</p> <p>(b) Myocarditis</p> <p>(c) Maternal Rubella</p> <p>(d) Itchmite</p> <p>(e) Hirschsprung’s disease.</p> |
|--|---|
- (C) State *true* or *false* :— (05)
 - (i) B.C.G. Vaccine is live attenuated 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) Chlorphenicol is used in treatment of syphilis.

2. Define following terms (any *five*) :— (10)
- Enuresis.
 - Hypothermia
 - Phimosis
 - Emphysema
 - Emphysema
 - Birth Injuries.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- Phototherapy
 - Play therapy
 - Immunization Schedule
 - Child abuse
 - Handicapped Child.
4. 10 years Rajshree having Frequency of loose stool, admitted in paediatric ward diagnosed as "Diarrhoea".
- What are the causes of diarrhoea ? (02)
 - List of investigation done such case. (02)
 - Write sign and symptoms of Diarrhoea. (03)
 - Write the medical and nursing management of Rajshree. (05)
 - 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 Meningitis hydrocephalus.

- List the causes of convulsions in children. (03)
 - What are the sign of increased Intracranial Pressure ? (03)
 - List the investigations to be done for Suchita. (02)
 - Write medical and nursing management of Suchita. (05)
 - 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.
- Write the various Common accidents in children. (05)
 - Write the signs and symptoms of Kerosene Poisoning. (05)
 - 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 इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- | | गुण |
|--|-------------------------|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | (०५) |
| (१) पेलाग्रा ह्या जीवनसत्त्वाच्या अभावामुळे होतो. | |
| (अ) थायामीन | (ब) रिबोफ्लेवीन |
| (क) निअॅसिन | (ड) पायरीडॉक्सीन. |
| (२) न्हुमॅटिक 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) हिपॅटॉइटिस |
| (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) नेफ्रॉटिक 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 बाळरुग्ण 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

THURSDAY, 2ND JULY 2015

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

(TOTAL MARKS : 75)

1. The candidates must write his/her 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) Birth weight doubles at the age of

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) 6 months | (2) 9 months |
| (3) 12 months | (4) 24 months. |

(ii) Tetany is caused by

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (1) Iron deficiency | (2) Calcium deficiency |
| (3) Zinc deficiency | (4) Phosphorous deficiency. |

(iii) Cerebral Malaria is commonly caused by

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Plasmodium vivax | (2) Plasmodium falciparum |
| (3) Plasmodium ovale | (4) Plasmodium malarial. |

(iv) Ascities is one of the late features of

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Anemia | (2) Bronchial asthma |
| (3) Cirrhosis of liver | (4) Diphtheria. |

(v) Persistence of Moro's reflex beyond 6 months is an indication of

- | | |
|----------------------|------------------|
| (1) Liver damage | (2) Brain damage |
| (3) Pulmonary damage | (4) Bone damage. |

(05)

- (b) Match the following pairs :—

'A' Group

- (i) Deworming
- (ii) Acute Nephritis
- (iii) Epilepsy
- (iv) Burns
- (v) Scabies

'B' Group

- (1) Phenobarbitone
- (2) Itchmite
- (3) Albendazole
- (4) Proteinuria
- (5) Rule of nine.

- (c) State whether **true** or **false** :— (05)
- (i) Baby born before 37 weeks of gestation is called premature baby.
 - (ii) Leukaemia is communicable disease.
 - (iii) Stomach wash is contraindicated in acid poisoning.
 - (iv) Western blot test is performed as confirmatory test in HIV.
 - (v) First oral polio vaccine dose is given at birth.
2. Define the following (any **five**) :— (10)
- (a) Mongolism
 - (b) Convulsions
 - (c) Protein energy malnutrition
 - (d) Premature baby
 - (e) Lumbar puncture
 - (f) Bronchiectasis
 - (g) Somnambulism.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) National child labour policy
 - (b) Nursing responsibilities in behavioural disorders.
 - (c) Management of child with urologic surgery.
 - (d) Nursing care of child on ventilator.
 - (e) Principles of critical care nursing
 - (f) Role of paediatric nurse.
4. Two days old Male child of Swati is diagnosed as neonatal sepsis: —
- (a) What are the types of neonatal sepsis ? (03)
 - (b) Write clinical features of neonatal sepsis. (04)
 - (c) Write the causes of neonatal sepsis. (03)
 - (d) Describe the medical management and nursing care of son of Swati in detail. (05)

OR

- (a) Define neonatal hypothermia. (02)
 - (b) Write clinical features of neonatal hypothermia. (03)
 - (c) Which factors are responsible for neonatal hypothermia ? (04)
 - (d) Write how will you prevent neonatal hypothermia in hospital and what health teaching will you give to prevent at home. (06)
5. Answer the following questions :—
- (a) Define haemophilia. (02)
 - (b) Write clinical features of haemophilia. (03)
 - (c) Write classification of haemophilia. (03)
 - (d) Which are the diagnostic methods performed in haemophilia? (02)
 - (e) Write in detail medical and nursing management of haemophilia. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-२
पीडिअॅट्रिक नर्सिंग
गुरुवार, दिनांक २ जुलै २०१५
[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]
(एकूण गुण : ७५)

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

- गुण**
१. (अ) खालीलपैकी योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)
- (१) बाळाच्या जन्माच्या वेळेचे वजन त्याच्या वयाच्या महिन्यात दुप्पट होते.
- (अ) ६ महिन्यात (ब) ९ महिन्यात
 (क) १२ महिन्यात (ड) २४ महिन्यात.
- (२) रक्तातील च्या कमतरतेमुळे टिटॅनी होतो.
- (अ) लोह (ब) कॅल्शियम
 (क) झिंक (ड) फॉस्फोरस.
- (३) मेंदूत गेलेला मलेरिया यामुळे होतो.
- (अ) प्लाझमोडिअम वायवॅक्स (ब) प्लाझमोडिअम फॅलसिपारम
 (क) प्लाझमोडिअम ओव्हॅली (ड) प्लाझमोडिअम मलेरिया.
- (४) जलोदार (पोटातील पाणी) हे या आजाराचे उशीरा दिसणारे चिन्ह आहे.
- (अ) रक्ताशय (ब) दमा
 (क) यकृताचा दाह (ड) घटसर्प.
- (५) सहा महिन्यानंतर मोरोज रिप्लेक्स मुलांमध्ये दिसणे हे चिन्ह आहे.
- (अ) लिव्हरला इजा (ब) मेंदूला इजा
 (क) फुफ्फुसाला इजा (ड) हाडांना इजा.
- (ब) खालील योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

- | ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
|------------------------|------------------|
| (१) कृमीनाशक | (अ) फिनोबॉरबिटोन |
| (२) तीव्र मूत्रपिंडदाह | (ब) इचमाईट |
| (३) आकडी | (क) अलबेन्डोझॉल |
| (४) भाजणे | (ड) प्रोटिनूरिया |
| (५) खरूज | (इ) नऊचा नियम. |

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

(०५)

- (१) ३७ आठवड्यापूर्वी जन्मलेल्या बालकाला अपूर्णकाळ अर्भक असे म्हणतात.
- (२) ल्यूकेमिया हा संसर्गजन्य रोग आहे.
- (३) आम्ल विषबाधेमध्ये जठर धुणे हे विसंगत आहे.
- (४) वेस्टर्न ब्लॉट ही निश्चित चाचणी एच.आय.व्ही. ह्या रोगात करतात.
- (५) तोंडावाटे देण्यात येणाऱ्या पोलिओ लसचा पहिला डोस जन्म झाल्यावर देतात.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

(१०)

- (अ) मोगॅलिझम
- (ब) झटके
- (क) प्रथिने उष्मांक कुपोषण
- (ड) अपुऱ्या दिवसांचे बाळ
- (इ) लंबर पंक्चर
- (फ) ब्रॉन्कीहक्टॅसिस
- (ग) झोपेत चालणे.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) नॅशनल चाईल्ड लेबर पॉलीसी
- (ब) वर्तणूक संबंधित आजारांमध्ये परिचारिकेची जबाबदारी
- (क) लहान मुलांमध्ये मूत्ररोग शस्त्रक्रियांचे व्यवस्थापन
- (ड) व्हेंटिलेटरवर ठेवलेल्या मुलाची परिचर्या शुश्रूषा
- (इ) क्रिटीकल केअर नर्सिंगची तत्त्वे
- (फ) बालरोग परिचारिकेची भूमिका.

४. दोन दिवस वयाचे मूल स्वातीस आहे. त्याला निओनेटल सेप्सीस असे रोगनिदान करण्यात आले आहे :—

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) निओनेटल सेप्सीसचे प्रकार लिहा. (०३)
- (ब) निओनेटल सेप्सीस या आजाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)
- (क) निओनेटल सेप्सीसची कारणे लिहा. (०३)
- (ड) स्वातीच्या दोन दिवसांच्या मुलाची शुश्रूषा व वैद्यकीय उपचार सविस्तर लिहा. (०५)

किंवा

- (अ) निओनेटल हायपोथरमियाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) निओनेटल हायपोथरमियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) निओनेटल हायपोथरमियासाठी कोणते घटक जबाबदार आहेत? (०४)
- (ड) निओनेटल हायपोथरमियाला रुग्णालयांमध्ये प्रतिबंध कसे कराल ? हायपोथरमिया घरी प्रतिबंध कसा कराल ह्यासंबंधी काय आरोग्य टीप द्याल ते लिहा. (०६)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:—

- (अ) हिमोफिलियाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) हिमोफिलियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) हिमोफिलियाचे वर्गीकरण लिहा. (०३)
- (ड) हिमोफिलिया या आजारात कोणत्या तपासण्या केल्या जातात, ते लिहा. (०५)
- (इ) हिमोफिलियाकरिता देण्यात येणारे वैद्यकीय उपचार आणि शुश्रूषा सविस्तरपणे लिहा. (०२)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

PAEDIATRIC NURSING

WEDNESDAY, 2nd JULY 2014

[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) Choose the correct answer from the following :— (05)
 - (1) Tempertantrum is a Common problem of
 - (a) Pre-schools
 - (b) Newborn
 - (c) Infant
 - (d) Toddler.
 - (2) Height of one year old child is
 - (a) 25 cms.
 - (b) 50 cms.
 - (c) 75 cms.
 - (d) 100 cms.
 - (3) Physiological Jaundice in a newborn usually appear as..... day of life.
 - (a) 3rd
 - (b) 5th
 - (c) 7th
 - (d) 11th.
 - (4) The Posterior Fontanelle closes by months.
 - (a) 1 1/2 months
 - (b) 2 1/2 months
 - (c) 10 months
 - (d) 18 months.
 - (5) Weaning should be Started at month of age.
 - (a) 4th
 - (b) 6th
 - (c) 8th
 - (d) 12th.
- (B) Match the following :— (05)

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| ‘ A ’ Group | ‘ B ’ Group |
| (1) Bulging Fontanalle | (a) Nutritional Assessment |
| (2) Kernigs Sign. | (b) Deworming |
| (3) Anthropometry | (c) Meningitis |
| (4) Albendozol | (d) Colostrum |
| (5) Breast milk | (e) Raised Intracranial Pressure. |
- (C) State whether **true** or **false** :— (05)
 - (1) In undescended testis operation orchidopexy should be done early by 2 year of age for good result.
 - (2) B.C.G. Vaccine is given for prevention of Tuberculosis.
 - (3) Koplik’s spots are diagnostic feature of measles.
 - (4) Oral vitamin “A” Started at 9 months of age.
 - (5) Hydrocephalus is the normal accumulation of cerebrospinal fluid in the intracranial space.

2. Define terms (any **five**) :— (10)
- (a) Growth and Development.
 - (b) Cold chain.
 - (c) Low-birth weight babies.
 - (d) Kangaroo mother care.
 - (e) Nephrotic Syndrome.
 - (f) Malnutrition.

3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) Play therapy.
 - (b) O.R.S. (W.H.O.).
 - (c) Phototherapy.
 - (d) Immunization Schedule.
 - (e) Care of newborn baby.

4. 4 years old Raju is admitted with complains of generalised swelling of body and Oliguria. He is diagnosed as Nephrotic Syndrome.

Answer the following questions :—

- (a) Write the causes of Nephrotic Syndrome. (03)
- (b) Write the signs and symptoms of Nephrotic Syndrome. (02)
- (c) List Investigations to be carried out for Mast. Raju. (02)
- (d) Write the medical and nursing management of Master Raju. (05)
- (e) What health education will you give to Raju's parents before discharge from the Hospital ? (03)

OR

Answer the following questions :—

- (a) Write the management of protein-energy malnutrition in Grade IV. (04)
 - (b) Write the steps of newborn resuscitation. (03)
 - (c) List the behavioural problems among the children. (03)
 - (d) Write the medical and nursing management of Pneumonia. (05)
5. Sunil, 4 years, old Child is admitted in paediatric ward with accidental ingestion of Kerosene.

Answer the following :—

- (a) Write the various Common accidents in children. (04)
- (b) Write the signs and symptoms of Kerosene Poisoning. (03)
- (c) Write the medical and nursing management of Sunil. (05)
- (d) What health advice will you give to Sunil's parents for Prevention of accidents in childrens ? (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-२

पेडियाट्रिक नर्सिंग

बुधवार, दिनांक २ जुलै २०१४

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००]

(एकूण गुण : ७५)

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

- गुण
(०५)
१. (अ) खालीलपैकी योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) टेंपरटॅन्ड्रम हे..... वर्गाच्या मुलांमध्ये आढळते.
(अ) पूर्व-शालेय (ब) नवजात बालकांमध्ये
(क) अर्भक (ड) टॉडलर.
- (२) एक वर्ष वयाच्या बाळाची उंची असते.
(अ) २५ सें.मी. (ब) ५० सें.मी.
(क) ७५ सें.मी. (ड) १०० सें.मी.
- (३) नवजात बालकांमधील प्राकृतिक कावीळ जन्माच्या ह्या दिवसानंतर दिसून येतो.
(अ) ३ (ब) ५
(क) ७ (ड) ११.
- (४) बाळाची पाठीमागील टाळू महिन्यांपर्यंत भरून येते.
(अ) १^१/_२ महिने (ब) २^१/_२ महिने
(क) १० महिन्यांनी (ड) १८ महिन्यांनी.
- (५) पूरक आहार महिन्यांपासून सुरू करतात.
(अ) चौथ्या (ब) सहाव्या
(क) आठव्या (ड) बाराव्या.

(ब) योग्य जोड्या लावा :—

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

(०५)

- (१) फुगलेली टाळू ४ (अ) आहारीय मूल्यमापन
(२) करनिंग्ज साईन (ब) डी-वॉर्मिंग
(३) आन्थ्रोपोमेट्री (क) मेंदूआवरण दाह
(४) अलबेंडोझॉल (ड) कोलोस्ट्रम
(५) मातेचे दूध (इ) मस्तक पोकळीतील दाब वाढणे.

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

(०५)

- (१) जन्मतःच स्क्रोटममध्ये टेस्टीज नसल्यास अशा स्थितीत दोन वर्षांच्या आत ऑचिडोपेक्षी शस्त्रक्रियाद्वारे टेस्टीज स्क्रोटममध्ये आणल्या जातात व चांगला रिझल्ट मिळतो.
(२) बी.सी.जी. लस क्षयरोगाच्या प्रतिबंधासाठी दिली जाते.
(३) कॉपलिकचे ठसे किंवा ठपके गोवराचे निदानात्मक चिन्ह होय.
(४) “ अ ” जीवनसत्त्वाचा डोस ९व्या महिन्यांपासून सुरुवात करतात.
(५) हायड्रोकेफॅलस म्हणजे मेंदूच्या आवरणात सेरोब्रोस्पायनल फ्लूईडचे प्रमाण स्वभाविक असते.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

(१०)

- (अ) वाढ आणि विकास
- (ब) शीतसाखळी
- (क) कमी वजनाचे अर्भक
- (ड) कांगारू मदर केअर
- (इ) नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम
- (फ) कूपोषण

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) प्ले-थेरपी
- (ब) ओ. आर. एस. (जागतिक आरोग्य संघटना प्रमाणित)
- (क) फोटोथेरपी
- (ड) लसीकरण तक्ता
- (इ) नवजात बालकाची काळजी.

४. ४ वर्षे वयाचा मास्टर राजू सर्व अंगावर सूज व लघवी कमी होते या तक्रारीसह बालरुग्ण कक्षात दाखल झालेला आहे. त्याचे रोगनिदान “नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम ” असे आहे. या आधारे खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) “नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम ” कारणे लिहा. (०३)
- (ब) “नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम ” चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०२)
- (क) मास्टर राजूसोठी करण्यात येणाऱ्या तपासण्यांची यादी करा. (०२)
- (ड) मास्टर राजूची तुम्ही काय वैद्यकीय व परिचर्या शुश्रूषा कराल ते लिहा. (०५)
- (इ) मास्टर राजूच्या पालकांना दवाखान्यातून सुट्टी होण्यापूर्वी काय आरोग्य शिक्षण घ्याल ? (०३)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) कूपोषणाचे व्यवस्थापन लिहा (चौथी श्रेणी) (०४)
- (ब) न्यूबॉर्न रिसक्सीटेशनच्या पायऱ्या लिहा. (०३)
- (क) लहान मुलांमध्ये बिहेव्हिअरल प्रॉब्लेम कोणकोणते ते लिहा ? (०३)
- (ड) न्यूमोनियाचे वैद्यकीय उपाय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

५. ४ वर्षे वयाच्या सुनिलला रॉकेल प्यायल्यामुळे विषबाधा झाली असे निदान करून बालरुग्ण कक्षात दाखल केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) या वयोगटातील मुलांमध्ये आढळणारे सर्वसाधारण अपघात लिहा. (०४)
- (ब) रॉकेल विषबाधेची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) सुनिलचे वैद्यकीय उपचार व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (ड) मुलांमध्ये होणारे अपघात टाळण्याकरिता आपण सुनिलच्या माता-पित्यांना काय सल्ला द्याल ? (०३)

2. Define following terms (any **five**) :— (10)
- (a) Play therapy
 - (b) Cephalhematoma
 - (c) Malaria
 - (d) Atelectasis
 - (e) Tetralogy of fallot
 - (f) Enuresis.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) Mental Retardation
 - (b) Phototherapy
 - (c) Baby friendly Hospital inisative steps
 - (d) Immunization
 - (e) Physical characteristic of Healthy newborn.
4. (a) Write defination of growth and development. (04)
- (b) Write the principles of G And D ? (03)
- (c) Write the factors influencing growth and development. (04)
- (d) Write the role of a nurse in understanding the growth and development. (04)

OR

Answer the follwing :—

- (a) Write the internationally accepted the rights of child ? (03)
 - (b) Define play and explain the importance of play in children. (03)
 - (c) Write the characteristics and function of play. (04)
 - (d) Explain toys selection supervision and maintenance and storage of toy. (05)
5. 5 years Miss Neeta is admitted in paediatric ward with complaints of dyspnea, wheezing and excessive cough.

Answer the following questions :—

- (a) What are the causes and classification of asthma in children ? (03)
- (b) Write the signs and symptoms of asthma. (03)
- (c) List the investigations to be carried out of Miss Neeta. (02)
- (d) Write the medical and Nursing management of Miss Neeta. (04)
- (e) What health advise will you give to Miss Neeta's parents ? (03)

2. Define terms (any **five**) :— (10)
- Parasite infestation
 - Marasmus
 - Juvenile Delinquency
 - Kangaroo mother care
 - Umbilical Hernia.

3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- Playtherapy
 - ORS Solution (Oral Solution Therapy)
 - Birth Injuries
 - V. S. D. (Ventricular Septal Defect)
 - Weaning.

4. Answer the following :—
- Write responsibilities of Paediatric Nurse for Child Immunization. (05)
 - Write the Physical and Psychological problems of Adolescents. (05)
 - Write the Health Education Plan for adolescent group. (05)

OR

- List the Behavioural Problems among children. (03)
 - Write Medical and Nursing Management of Juvenile diabetes. (04)
 - Write Nursing Management and Rehabilitation of the mentally retarded child. (04)
 - Write Medical and Nursing Management of Nephrotic Syndrome. (04)
5. Sayali, 9 years old child admitted in Paediatric ward with complaints of fever and joint pain. She is diagnosed as acute rheumatic fever case.
Answer the following :—
- Write manifestation of acute rheumatic fever. (04)
 - What investigation are done to diagnose such case? (03)
 - Write Medical and Nursing Management of such case. (05)
 - Write your health education plan for prevention of rheumatic fever. (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-२
पीडिअॅट्रिक नर्सिंग

बुधवार, दिनांक ४ जुलै २०१२

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

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

- गुण
(०५)
१. (अ) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) २^१/_२ ते ३ वर्षात मुलाला दुधाचे दात असतात.
(अ) १४ (ब) १६
(क) १८ (ड) २०.
 - (२) बालकातील कॅल्शियम व 'ड' जीवनसत्वाच्या कमतरतेने हा रोग होतो.
(अ) स्कर्व्ही (ब) मुडदूस
(क) हगवण (ड) पंडुरोग.
 - (३) वेस्टर्न ब्लॉट ही निश्चित चाचणी ह्या रोगात करतात.
(अ) हिपॅटायटीस-ब (ब) कर्करोग
(क) एच.आय.व्ही. (ड) कॉलरा
 - (४) ओरल पोलिओची लस ही आहे.
(अ) मूल लस (ब) जिवंत लस
(क) टॉक्सॉईड (ड) मिश्रीत लस.
 - (५) तीव्र स्वाशिका दाह ह्या प्रादुर्भावामुळे होतो.
(अ) जीवाणू (ब) विषाणू
(क) बुरशी (ड) परोपजीवी.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)
- | | |
|-------------------------|---|
| ‘ अ ’ गट | ‘ ब ’ गट |
| (१) मातेस जर्मन गोवर | (अ) हरस्पृंग रोग (Hirschspranys) |
| (२) जेलीसारखी विष्टा | (ब) जन्मजात मोतीबिंदू |
| (३) सनसेट स्वरूप | (क) थॉयरोइड ग्रंथीचे संप्रेरक कमी होणे |
| (४) क्रेटिनिझम | (ड) न्युमोथोरेक्स (फुफ्फुस पोकळीत हवा भरणे) |
| (५) इन्टरकॉस्टल ड्रेनेज | (ई) हायड्रोसेफल्स (जलपूर्ण मस्तक) |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) हायड्रोकेफॅल्स म्हणजे मेंदूच्या आवरणगात सेरांब्रोस्पायनल फ्लूइडचे प्रमाण स्वाभाविक असते.
 - (२) श्रोम्बोसायटोपिनियाचे कारण म्हणजे प्लेटलेटचे उत्पादन कमी होय.
 - (३) अन्नाच्या विषबाधेत जठर धुणे चुकीचे आहे.
 - (४) मेगॅलोब्लास्ट ऑनिमिया (रक्तक्षय) हा थायमीन (बी-१) व रिबोफ्लेविन (बी-२) जीवनसत्वाच्या कमतरतेने होतो.
 - (५) तीव्र मतीमंदमध्ये (I Q) बध्यांक हा ६० च्या खाली असतो

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- (अ) परोपजिवी जंतूदोष
- (ब) मरॅस्मस (सुकवटी)
- (क) बालगुन्हेगारी
- (ड) कांगारु मदर केअर
- (इ) ॲम्बीलिकल हर्निया.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

- (अ) प्ले थेरपी
- (ब) जलसंजिवनी
- (क) जन्म होताना होणाऱ्या दुखापती
- (ड) व्ही.एस.डी.
- (इ) पूरक आहार.

(२०)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मुलांचे लसीकरणामध्ये बालरुग्ण विभागातील परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या लिहा. (०५)
- (ब) कुमारावस्थेतील शारीरिक व मानसिक समस्या लिहा. (०५)
- (क) कुमारावस्थेतील मुलांकरिता आरोग्य शिक्षणाच्या योजना लिहा. (०५)

किंवा

- (अ) बिहेक्टिअरल प्रॉब्लेम कोणकोणते ते लिहा. (०३)
- (ब) जन्मतः मधुमेह या रोगाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- (क) मंतीमंद मुलांचे उपचार व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहून पुनर्वसन कसे कराल ते लिहा. (०४)
- (ड) नेफ्रॉटिक सिन्ड्रोम रोगाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०४)

५. सायली, वय ९ वर्षे हिला ताप व सांधेदुखीमुळे बालरुग्ण विभागात दाखल केले आहे. तपासणी दरम्यान र्हुमॅटिक (Rheumatic) ताप असे तिचे निदान करण्यात आले तरीही—

खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

- (अ) ह्या आजाराच्या निदानाची लक्षणे लिहा. (०४)
- (ब) ह्या आजाराच्या रोग निदानासाठी कोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०३)
- (क) अशा रोग्याची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)
- (ड) ह्या आजाराचे प्रतिबंध करण्यासाठी आरोग्य शिक्षण नियोजन कसे कराल ते लिहा. (०३)

- | | Marks |
|---|-------|
| 2. Define terms (any five) :— | 10 |
| (a) Bronchiectasis | |
| (b) Omphalocele | |
| (c) Encopresis | |
| (d) Hirschprung's disease | |
| (e) Hypospadias | |
| (f) Haemophilia | |
| 3. Write short notes on (any four) :— | 20 |
| (a) Convulsions | |
| (b) Cleft Lip and Cleft Palate | |
| (c) Asphyxia Neonataroum | |
| (d) Autism | |
| (e) Factors influencing growth and development | |
| (f) Battered Child Syndrome. | |
| 4. Ritesh $6\frac{1}{2}$ years male child admitted in Paediatric ward with history of convulsions and learning disability. Child is diagnosed as mental retardation with convulsions. Hence answer the following questions :— | |
| (a) Classify the mental retardation. | 2 |
| (b) What are the causes of mental retardation ? | 4 |
| (c) Write the nursing management and rehabilitation of the mentally retarded child. | 5 |
| (d) Write the preventive measures of mental retardation. | 4 |
| OR | |
| Answer the following :— | |
| (a) Write prevention of accidents in infancy. | 5 |
| (b) Write responsibilities of a nurse in health promotion and anticipatory guidance for a adolescent group. | 5 |
| (c) What is the role of Paediatric nurse in Paediatric ward ? | 5 |
| 5. Shriya 8 years old female child admitted in Paediatric ward with complaints of fever with joint pain. Diagnosed as a 'Rheumatic fever'. Answer the following :— | |
| (a) Write the etiology of Rheumatic fever. | 2 |
| (b) What are the clinical features of Shriya ? | 3 |
| (c) Write the investigations of Rheumatic fever. | 2 |
| (d) Write the Medical and Nursing management in Rheumatic fever. | 5 |
| (e) What health advice you will give to the parents of Shriya at the time of discharge ? | 3 |

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर २

पॅडियाट्रीक नर्सिंग

बुधवार, दिनांक ७ जुलै २०१०

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

1. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
2. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण

१. (अ) कंसातील योग्य तो पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— ५
 - (१) एक वर्षाच्या बाळाची उंची सें. मी. असते.

| | |
|----------------|-----------------|
| (अ) ५० सें मी. | (ब) ७५ सें मी. |
| (क) ८५ सें मी. | (ड) १०० सें मी. |
 - (२) गोवर डोस वाटे दिला जातो.

| | |
|--------------------------|--------------------|
| (अ) त्वचेच्या आतील थरात | (ब) त्वचेच्या खाली |
| (क) स्नायूच्या पेशीजालात | (ड) तोंडावाटे. |
 - (३) कोलोस्ट्रममध्ये असतात.

| | |
|---------------|--------------------------|
| (अ) अँटीजन | (ब) प्रथिने |
| (क) अँटीबॉडीज | (ड) खनिजे व जीवनसत्त्वे. |
 - (४) विषबाधेचा परिणाम बाहेर टाकण्यासाठी या औषधाचा वापर लहान मुलांमध्ये करतात.

| | |
|--------------------------|----------------|
| (अ) ईपेकॅक | (ब) इथॅनॉल |
| (क) अँक्टीव्हेटेड चारकोल | (ड) नॅलॅक्झॉन. |
 - (५) मधुमेह असणाऱ्या मातेच्या अर्भकामध्ये (ईनफंट) हे चिन्ह असते.

| | |
|----------------|------------------|
| (अ) इनसोमनिया | (ब) मॅक्रोसोमिया |
| (क) मॉसोमॉरफिक | (ड) एक्टोमॉरफिक. |

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— ५

“अ” गट

“ब” गट

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| (१) संधीवाताचा ज्वर | (अ) धर्नुवात |
| (२) थॅलॅसेमिया | (ब) ब्रॉकोन्युमोनिया |
| (३) थ्रेड वर्म | (क) स्नायूचे अकारण झटके (कोरिया) |
| (४) कांजण्या | (ड) गुदद्वाराजवळ कंड |
| (५) ट्रायसमस | (ई) विलेशन थेरपी |
| | (फ) मोनिलियासीस. |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— ५

- (१) रेट्रोलेंटल फायब्रोप्लासिया हा जीवनसत्व ‘अ’ च्या कमतरतेमुळे होतो.
- (२) दोन वर्षाच्या बालकाचे वजन जन्माच्या वजनाच्या ३ पट वाढते.
- (३) स्तनपान करणाऱ्या मुलांमध्ये रक्तक्षयाचे प्रमाण कमी असण्याची शक्यता असते.
- (४) अन्नविषबाधेमध्ये जठर धुणे हे विसंगत आहे.

गुण

१०

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

- (अ) ब्रॉकीएक्टचासीस
- (ब) ऑमफॅलोसील
- (क) एनकॉप्रेसीस
- (ड) हर्षस्प्रुंग डिसीज
- (ई) हायपोस्पॅंडीयास
- (फ) हिमोफिलीया.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

२०

- (अ) आकडी येणे
- (ब) ओठ व टाळू फाटणे किंवा भेग पडणे
- (क) नवजात शिशुमधील श्वासावरोध
- (ड) ऑटीझम (आत्मकेंद्रीपणा)
- (ई) वाढ व विकासाकरिता असणारे पोषक घटक
- (फ) बॅटर्ड चाईल्ड सिंड्रोम.

४. रितेश ६ $\frac{1}{2}$ वर्षाचे बालक लहान मुलांच्या कक्षात आकडी येते म्हणून दाखल झाले आहे. आकडी बरोबर रितेशला शिकण्यात देखील अडचणी येतात. दवाखान्यात रितेशचे मेंटल रिटार्डेशन बरोबर आकडी असे रोगनिदान केले असून, खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मतिमंदत्वाचे वर्गीकरण लिहा. २
- (ब) मतिमंदत्वाची कारणे लिहा. ४
- (क) मतिमंदत्वाचे उपचार व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहून पुनर्वसन कसे करावे ते लिहा. ५
- (ड) मतिमंदत्व होऊ नये म्हणून प्रतिबंधात्मक उपाय लिहा. ४

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) अर्भकातील अपघात कसे टाळता येतील ? ५
- (ब) पौंगडावस्थेतील मुलांच्या आरोग्य संवर्धनाकरिता व वाढविकासाकरिता काय सल्ला द्याल ? ५
- (क) लहान मुलांच्या कक्षामध्ये बालरुग्ण तज्ज्ञ परिचारिकेच्या जबाबदाऱ्या सविस्तर लिहा. ५

५. श्रीया ८ वर्षांची मुलगी ताप व सांधेदुखी या तक्रारीमुळे बालरुग्ण कक्षात दाखल केली आहे. तिचे रोगनिदान संधीज्वर असे केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) संधीज्वराची कारणे लिहा. २
- (ब) श्रीयामधील रोग लक्षण लिहा. ३
- (क) संधीज्वरामध्ये करण्यात येणाऱ्या तपासण्या लिहा. २
- (ड) श्रीयाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. ५
- (ई) घरी जाते वेळी श्रीयाच्या पालकांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? ३

2009

CON 212

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI



Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - THIRD YEAR (NEW COURSE)

Paper - II

PAEDIATRIC NURSING

Tuesday, 07th July, 2009

(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.

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

- 1) Montoux test is done for the diagnosis of _____
 - a) Tuberculosis
 - b) Hepatitis
 - c) Meningitis
 - d) Tetanus
- 2) Persistence Moro's reflex beyond 6 month is indicative of _____
 - a) Liver damage,
 - b) brain damage
 - c) Pulmonary damage
 - d) bone damage
- 3) Rickets is caused due to deficiency of _____
 - a) Vit. C,
 - b) Vit. D
 - c) Vit. A
 - d) Vit. K
- 4) Mumps affect _____ gland.
 - a) Parotid
 - b) Inguinal
 - c) Endocrine
 - d) sebaceous
- 5) In normal child anterior fontanelle closes by _____
 - a) 6 months
 - b) 12 months
 - c) 18 months
 - d) 24 months

(B) Match the following (05)

- | "A" | "B" |
|----------------------|-----------------------|
| 1) Neonatal Jaundice | a) Bronchopneumonia 5 |
| 2) Measles | b) Colostomy 3 |
| 3) Imperforate anus | c) Neck rigidity 4 |
| 4) Meningitis | d) Phototherapy 1 |
| 5) Bronchial asthma | e) Bronchodilators 2 |

(C) State TRUE or FALSE. (05)

- 1) Hernia is one of the complication of whooping cough.
- 2) Meningomyelocele is infectious disease.
- 3) Total number of deciduous teeth in children are 26.
- 4) Excessive salivation may be manifestation of oesophageal atresia.
- 5) Haemophilia is due to deficiency of factor VII.

Q.2 Define terms (ANY FIVE) (10)

- 1) Hypothermia
- 2) Dermatitis
- 3) Hypospadias
- 4) Juvenile delinquency
- 5) Premature baby
- 6) Immunization schedule
- 7) Nephrotic syndrome.

Q.3. Write short notes on (ANY FOUR). (20)

- 1) Child abuse
- 2) AIDS in children
- 3) Cleft lip and cleft palate
- 4) Birth injuries
- 5) Worm infestation
- 6) Handicapped child

Q.4. Suchita 4 years old child is admitted in paediatric ward with convulsion. She is diagnosed as Post meningitis hydrocephalus. Answer the following.

- 1) List the causes of convulsions in children. (03)
- 2) What are the signs of increased intracranial pressure? (02)
- 3) List the investigations to be done for Suchita. (03)
- 4) Write medical and nursing management of Suchita. (04)
- 5) Write about the post meningitis hydrocephalus complication which may occurs in Suchita. (03)

OR

Q.4. Answer the following.

- 1) List the needs of pre-school children. (05)
- 2) Write the physical and psychological changes of adolescents. (05)
- 3) Write health education plan for adolescent group. (05)

Q. 5 Sameer 2 years child is admitted with accidental burn (40%). Answer the following.

- 1) Write immediate assessment to be done in burn. (04)
- 2) Write immediate management of Sameer. (04)
- 3) What are the other causes of accidents in this age group? (03)
- 4) What health education will you give to his parents regarding care of children? (04)

- ४) अतिशय लाळ गळणे हे चिन्ह इंसॅफिजियल अँड्रेसियामुळे असू शकते.
 ५) हिमोफीलिया रक्ताच्या ७ व्या घटकाच्या कमतरतेने होतो.

- प्र.२. व्याख्या लिहा.(कोणत्याही पाच) (१०)
- | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|
| १) हायपोथर्मिया | २) डर्मटाइटिस | ३) हायपोस्टॅडिअॅस |
| ४) बालगुन्हेगारी | ५) प्रिमेंच्युअर अर्भक | ६) लसीकरण तक्ता |
| ७) नेफ्रोटिक सिन्ड्रोम | | |

- प्र.३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (२०)
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| १) मुलांवरील अत्याचार | ४) जन्मताना होणा-या दुखापती |
| २) मुलांतील एडस् आजार | ५) कृमीचा प्रादुर्भाव |
| ३) क्लेफ्ट लिप आणि क्लेफ्ट पॅलेट | ६) अपंग मुल |

- प्र.४. ४ वर्षाची सुचिता हिला आकडी आल्याने लहान मुलांच्या कक्षात भरती केले आहे व तिचे मस्तिष्कदाहानंतर जलपूर्ण मस्तक असे निदान करण्यात आलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- | | |
|---|------|
| १) मुलांमध्ये आकडी येण्याची कारणे लिहा. | (०३) |
| २) मेंदुतील दाब वाढल्यास आढळून येणारी चिन्हे व लक्षणे कोणती ? | (०२) |
| ३) सुचिता करीता करण्यात येणारे तपासाची यादी लिहा. | (०३) |
| ४) सुचिताची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्था लिहा. | (०४) |
| ५) सुचितामध्ये मस्तिष्कदाह जलपूर्ण मस्तक नंतर दुष्परिणाम काय होतील ते लिहा. | (०३) |
- किंवा

- प्र. ४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- | | |
|--|------|
| १) शालेयपूर्व मुलाच्या गरजाची यादी करा. | (०५) |
| २) किशोर अवस्थेमध्ये होणारे शारीरिक व मानसिक बदलाविषयी लिहा. | (०५) |
| ३) किशोरवयीन ग्रुपना आरोग्य शिक्षणाचा तक्ता लिहा. | (०५) |

- प्र.५. २ वर्षाचा समीर अपघाताने ४० टक्के भाजून रुग्णालयात दाखल झालेला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- | | |
|---|------|
| १) समीरचे तात्काळ तपासणी तुम्ही कसे कराल ते लिहा. | (०४) |
| २) समीरचे तत्कालीन व्यवस्थापन कसे कराल. | (०४) |
| ३) या वयोगटातील मुलांमध्ये होणा-या अपघाताची कारणे काय ? | (०३) |
| ४) समीरच्या आईवडीलांना तुम्ही लहान मुलांची काळजी घेण्याबाबत काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? | (०४) |

4 of 4