CON 432

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

CHILD HEALTH NURSING, PAPER-IV

FRIDAY, 20TH JULY 2018

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 NOON]

(TOTAL MARKS — 75)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2300
NASHIK

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

Marks

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

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

(*a*) 4 (*b*) 5
(*c*) 7 (*d*) 9.

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

(*a*) 7 (*b*) 4
(*c*) 5 (*d*) 9.

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

(*a*) BCG (*b*) Pertusis
(*c*) Polio (*d*) Mumps.

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

(*a*) Onlooker (*b*) Associative
(*c*) Parallel (*d*) Co-operative.

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

(*a*) Valporate (*b*) Phenyoin
(*c*) Phenobarbitone (*d*) Carbomazepine.

(*b*) Match the following :— (05)

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

Marks

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

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

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

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

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

(v) Meningomyelocele is infectious disease.

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

(a) Epispadiasis

(b) Hypothermia

(c) Lumbar Puncture

(d) Atelectasis

(e) Cephalohematoma

(f) Bronchiectasis.

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

(a) Baby friendly Hospital initiative steps.

(b) Physical characteristics of Healthy newborn.

(c) APGAR Score.

(d) Importance of breast feeding.

(e) Prevention of accidents in Children.

4. Answer the following questions :—

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

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

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

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

OR

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

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

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

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

5. Answer the following questions :—

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

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

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

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

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा

चाईल्ड हेल्थ नर्सिंग, पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २० जुलै २०१८

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

(एकूण गुण–७५)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING
SMMPP'S
NASHIK
F-2900
NASHIK

---

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

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

---

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

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

(अ) ४ ब) ५

(क) ७ (ड) ९.

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

(अ) ७ (ब) ४

(क) ५ (ड) ९.

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

(अ) बी. सी. जी. (ब) डांग्या खोकला

(क) पोलिओ (ड) गालगुंड.

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

(अ) प्रेक्षक (ब) सहयोगी

(क) समांतर (ड) सहकारी.

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

(अ) वॅल्पोरेट (ब) फेनॉइन

(क) फीनोबार्बीटोन (ड) कार्बोमॅझेपाईन.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

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

गुण

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

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

(२) वरचा आहार चालू केल्यानंतर स्तनपान बंद करावे.

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

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

(५) मेनिंगोमायलोसील हा संसर्गजन्य रोग आहे.

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

(अ) इपीस्पॅडीयासीस

(ब) हायपोथर्मिया

(क) लंबार पंक्चर

(ड) ॲटेलेक्टॅसीस

(इ) सिफॅलोहिमॅटोमा

(फ) ब्रॉकीएक्टॅसीस.

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

(अ) बेबी फ्रेन्डली हॉस्पिटल इनीशीएटीव्ह पाय-या.

(ब) निरोगी नवजात बालकांची शारीरिक वैशिष्ट्ये.

(क) अपगार स्कोअर.

(ड) स्तनपानाचे महत्त्व.

(इ) लहान मुलांमधील अपघात टाळणे.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) पल्मोनरी ट्युबरक्युलॉसीसची लक्षणे लिहा. (०४)

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

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

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

किंवा

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

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

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

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

५. खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा :—

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

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

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

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

CON 435—1

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
THIRD YEAR

MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY, PAPER-I

TUESDAY, 17TH JULY 2018

[TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING NASHIK
SMMPDS NASHIK F-2900

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 her the following and complete the statement :— (05)

(*i*) The breast in female constitute ..... .

(*a*) External Genitalia
(*b*) Internal Genitalia
(*c*) Accessory Reproductive Organs.
(*d*) Non Reproductive Organs.

(*ii*) M.T.P. is permitted upto ..... weeks.

(*a*) 8 (*b*) 12
(*c*) 20 (*d*) 28.

(*iii*) Hegar's sign can be elicited from ..... weeks.

(*a*) 6-12 (*b*) 12-16
(*c*) 16-20 (*d*) 20-24.

(*iv*) Pap smear is taken to detect ..... .

(*a*) Prolapse Uterus (*b*) P.I.D.
(*c*) Ca-Cervix (*d*) All of above.

(*v*) Average duration of Normal pregnancy is ..... weeks.

(*a*) 28 (*b*) 36
(*c*) 40 (*d*) 42.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Habitual abortion	(*a*) Mentoverticular Diameter
(*ii*) Brow Presentation	(*b*) Folic Acid
(*iii*) Megaloblastic Anaemia	(*c*) Shirodkar Stitches
(*iv*) Neonatal Jaundice	(*d*) Phototherapy
(*v*) Obstructed Labour	(*e*) Contracted Pelvis.

[*Turn over*

Marks

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

(*i*) A foetus in face presentation can be delivered normally.

(*ii*) Ultrasonography in first trimester is dangerous for foetus.

(*iii*) Umbilical cord has two veins and one artery.

(*iv*) Posterior fontanelle is diamond shaped.

(*v*) Second Trimester is safe period for mother.

2. (*a*) Define the following terms :— (05)

(*i*) Placenta Previa

(*ii*) Midwife

(*iii*) Full Term Pregnancy

(*iv*) Habitual Abortion

(*v*) Preterm Labour.

(*b*) Differentiate the following (any ***two***) :— (10)

(*i*) Male pelvis and female pelvis.

(*ii*) Forcep delivery and vacuum delivery.

(*iii*) True labour pain and false labour pain.

(*iv*) Uterine fibroid and uterine cancer.

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

(*a*) Partograph

(*b*) Functions of Placenta

(*c*) Ectopic Pregnancy

(*d*) Foetal Circulation

(*e*) Intra uterine growth Retarclation.

4. Answer the following questions :—

(*a*) Define term labour. (02)

(*b*) Describe the stages of labour. (03)

(*c*) Enumerate the physiological changes during 1st stage of labour. (03)

(*d*) List the signs and symptoms of 1st stage of labour. (02)

(*e*) Explain the Role of midwife during 1st stage of labour. (05)

OR

(*a*) Write the minor disorders of pregnancy. (02)

(*b*) How will you take care of minor disorders of pregancy. (03)

(*c*) Write the various conditions which mother is in high risk. (05)

(*d*) Write in detail the care of high risk mother. (05)

Marks

5. Answer the following questions :—

(*a*) How you will diagnose Breech Presentation ? (05)

(*b*) What are the causes for Breech Presentation ? (05)

(*c*) Write complications of Breech presentation ? (05)

OR

(*a*) Define infertility. (02)

(*b*) List the causative factors for infertrlity in females. (03)

(*c*) List the investigations done in male and female for infertility. (05)

(*d*) Write the management of infertility in female. (05)

GANPATRAO ADKE INSTITUTE OF NURSING NASHIK SMMPPS NASHIK F-2900

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

तृतीय वर्ष परीक्षा

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी, पेपर-१

मंगळवार, दिनांक १७ 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 राहिल.

गुण

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

(१) स्त्रियांमध्ये स्तन हे ..... आहेत.

(अ) बाह्य जननेंद्रीये (ब) आंतर जननेंद्रीये

(क) सहायक जननेंद्रीये (ड) जननेंद्रीये नाहीत.

(२) कायदेशीर वैद्यकीय गर्भपात करण्याची मान्यता ..... आठवडेपर्यंत आहे.

(अ) ८ (ब) १२

(क) २० (ड) २८.

(३) हेगार चिन्ह गरोदरपणात ..... या आठवड्यात समजते.

(अ) ६-१२ (ब) १२-१६

(क) १६-२० (ड) २०-२८.

(४) पॅप्स स्मिअर ..... च्या तपासणीसाठी घेतले जाते.

(अ) गर्भाशय लोंबकळणे (ब) पी. आय. डी.

(क) सर्व्हिस्कसचा कॅन्सर (ड) मासिक पाळीपूर्वी वेदना.

(५) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आठवडे आहे.

(अ) २८ (ब) ३६

(क) ४० (ड) ४२.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) सतत गर्भपात	(अ) मेन्टोव्हर्टीकल डायमीटर
(२) भ्रृ-दर्शन	(ब) फोलीक ॲसीड
(३) मेगोलोब्लास्टिक रक्ताक्षय	(क) शिरोडकर स्टीच
(४) नवजात अर्भकाची कावीळ	(ड) फोटोथेरपी
(५) गर्भाशय विदारण	(इ) कॉन्ट्रक्टेड पेल्व्हीस.

गुण

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

(१) मुख दर्शनामध्ये स्वाभाविक प्रसूती होऊ शकते.

(२) गरोदरपणामध्ये पहिल्या तीन महीन्यांमध्ये सोनोग्राफीमुळे अर्भकाला धोका होऊ शकतो.

(३) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहीणी असते.

(४) मागची टाळू ही डायमंड आकाराची असते.

(५) दूसरा त्रिमाह हा गरोदर मातेसाठी सुरक्षित असतो.

२. (अ) व्याख्या लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (०५)

(१) प्लासेंटा प्रिव्हिया

(२) प्रसाविका

(३) पूर्ण दिवस भरणे (Full Term)

(४) नेहमी होणारे गर्भपात

(५) अपूर्ण काळाचे प्रसववेदना.

(ब) खालील फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(१) पुरूष कटिर व स्त्री कटिर.

(२) चिमटा लावून प्रसूती व व्हॅक्यूम लावून प्रसूती.

(३) ख-या प्रसव व खोट्या प्रसव वेदना.

(४) गर्भाशयाचा फायब्रॉईड व गर्भाशयाचा कॅन्सर.

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

(अ) पार्टोग्राफ

(ब) जरायूची कार्ये

(क) बहीस्थ गरोदरपण

(ड) फिटल सर्कुलेशन

(इ) गर्भाशयातील वाढ खूंटणे.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) प्रसूतीच्या अवस्थेचे वर्णन करा. (०३)

(क) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये होणारे शारीरिक बदल लिहा. (०३)

(ड) प्रसूतीची चिन्हे व लक्षणांची यादी लिहा. (०२)

(इ) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमधील प्रसाविकेची भूमिका स्पष्ट करा. (०५)

किंवा

(अ) गर्भावस्थेतील सौम्य तक्रारी लिहा. (०२)

(ब) गर्भावस्थेतील सौम्य तक्रारी उदभवल्यास काळजी कशी घ्याल ? (०३)

(क) गरोदरपणात कोणत्या कारणामुळे जोखीम वाढते ? (०५)

(ड) High Risk Pregnancy मध्ये काळजी कशी घ्याल ते लिहा. (०५)

[उलटून पहा

गुण

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) कटिर दर्शनाचे निदान कसे कराल. (०५)

(ब) कटिर दर्शनाची वेगवेगळी कारणे लिहा. (०५)

(क) कटिर दर्शनात प्रसूतीच्यावेळी होणारे धोके लिहा. (०५)

किंवा

(अ) वंधत्वाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) स्त्रियामध्ये वंधत्व येणा-या कारणांची यादी करा. (०३)

(क) स्त्री व पूरूष यांच्यामध्ये वंधत्वासाठी कोणत्या तपासण्या केल्या जातात. (०५)

(ड) स्त्रियांमध्ये वंधत्वामध्ये केले जाणारे व्यवस्थापन लिहा. (०५)