

**MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND
PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI**

REGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

FIRST YEAR

**COMMUNITY HEALTH NURSING-I (INCLUDING COMMUNITY HEALTH
NURSING, ENVIRONMENTAL HYGIENE, HEALTH EDUCATION,
COMMUNICATIONS SKILLS AND NUTRITION)—PAPER IV**

FRIDAY, 1ST DECEMBER 2023

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

(TOTAL MARKS — 75)

Instructions :—

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

- | | Marks |
|---|--------------------------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answer from the following and complete the sentence :— | (05) |
| (1) Fat soluble vitamin is | |
| (a) Vit B12 | (b) Vit E |
| (c) Vit C | (d) Vit B6. |
| (2) Causative organism of Diptheria is | |
| (a) Salmonello | (b) Virus |
| (c) Fungus | (d) Coryne bacterium baccilli. |
| (3) The most effective way of communication is | |
| (a) One-way | (b) Two-way |
| (c) Non-verbal | (d) Verbal. |
| (4) 1 gram of fat gives calories. | |
| (a) 4 | (b) 8 |
| (c) 9 | (d) 10. |
| (5) Deficiency of Niacin causes | |
| (a) Beriberi | (b) Pellagra |
| (c) Vitaminosis | (d) Goitre. |

(b) Match the following :—

(05)

'A' Group

'B' Group

- | | |
|----------------|---------------------|
| (i) Soyabean | (a) Rickets |
| (ii) Vitamin D | (b) Iron Folic Acid |
| (iii) Anemia | (c) Dehydration |
| (iv) ORS | (d) General Public |
| (v) Newspaper | (e) Protein source. |

- (c) State the *true* or *false* :— (05)
- (i) Breast feeding can be given after O.P.V.
 - (ii) Deficiency of Vit C results is Rickets.
 - (iii) Incineration is best method of infectious refuse disposal.
 - (iv) Green leafy vegetables contains iron.
 - (v) Co-vaccine is given to prevent Hepatitis.
2. Write short notes on (any *three*) :— (15)
- (a) Primary Health Centre
 - (b) Barriers of communication
 - (c) Role of Nurse in counselling
 - (d) Air pollution and its effects on health
 - (e) Epidemiology.
3. State difference between (any *three*) :— (15)
- (a) Role play and Demonstration
 - (b) Home visit and Field visit
 - (c) Records and Reports
 - (d) Kwashiorkor and Marasmus
 - (e) Verbal communication and Non-Verbal communication.
4. Answer the following questions (any *three*) :— (15)
- (a) Role of nurse in the immunization clinic.
 - (b) Write about collection, transportation and disposal of waste generated at home.
 - (c) Write about advantages and disadvantages of use of social media in Health awareness.
 - (d) Write in short on various methods of cooking.
- OR**
- (a) Write importance of eating well balanced diet. (03)
 - (b) Write about protein and its sources. (04)
 - (c) Write in brief about nutritional problems seen in school going children. (04)
 - (d) Therapeutic diet in obesity and diabetes. (04)
5. Answer the following questions :— (15)
- (a) What are the causes of water pollution ? (03)
 - (b) List the water borne diseases. (03)
 - (c) Write down the control measures for prevention of water pollution. (04)
 - (d) Write about small scale water purification. (05)
- OR**
- (a) What are qualities and functions of community health nurse. (05)
 - (b) Write about levels of prevention of disease. (05)
 - (c) Write steps and role of a nurse in referral. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या-१

**(इनक्ल्युडिंग कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग, एनव्हायरमेंटल हायनिज, हेल्थ एज्युकेशन,
कम्युनिकेशन स्किल्स आणि आहारशास्त्र)—पेपर ४**

शुक्रवार, दिनांक १ डिसेंबर २०२३

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

(एकूण गुण—७५)

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

२. मराठी पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास इंग्रजी आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

३. प्रत्येक प्रश्नाची सुरुवात नवीन पानावर करावी.

गुण

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

(०५)

(१) चरबीत विरघळणारे जीवनसत्त्व

(अ) जीवनसत्त्व B12

(ब) जीवनसत्त्व E

(क) जीवनसत्त्व C

(ड) जीवनसत्त्व B6.

(२) घटसर्प हा आजार जीवाणूमुळे होतो.

(अ) सालमोनेला

(ब) व्हायरस

(क) फंगस

(ड) कॉरनी बॅक्टेरिअम बॅसीलाय.

(३) संवाद साधण्याचे प्रभावी साधन आहे.

(अ) एकतर्फी

(ब) द्वितर्फी

(क) न बोलता

(ड) तोंडी.

(४) १ ग्रॅम मेद (Fat) पासून कॅलरीज मिळतात.

(अ) ४

(ब) ८

(क) ९

(ड) १०.

(५) नियासिनच्या कमतरतेमुळे आजार होतो.

(अ) बेरीबेरी

(ब) पेलाग्रा

(क) विटामिनोसिस

(ड) गलगंड.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

'अ' गट

'ब' गट

(१) सोयाबीन

(अ) मुडदुस

(२) जीवनसत्त्व ड

(ब) लोह फॉलिक ॲसिड

(३) रक्ताक्षय

(क) जल शुष्कता

(४) ओ.आर.एस.

(ड) सामान्य जनता

(५) वर्तमानपत्र

(इ) प्रथिनेचे स्तोत्र.

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) ओ.पी.व्ही. दिल्यानंतर स्तनपान देऊ शकतात.
- (२) जीवनसत्त्व क च्या अभावामुळे मुडदुस होतो.
- (३) संसर्गजन्य कचऱ्याची विल्हेवाट लावण्यासाठी जाळणे ही उपयुक्त पद्धत आहे.
- (४) हिरव्या पालेभाज्यांमध्ये लोह हे भरपूर प्रमाणात असते.
- (५) को-व्हॅक्सीन ही लस कावीळ ह्या आजाराचा प्रतिबंध करण्याकरिता देतात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्र
- (ब) संवादातील अडथळे
- (क) समोपदेशन करताना परिचारिकाची भूमिका
- (ड) वायु प्रदूषण आणि त्याचे आरोग्यावर होणारे परिणाम
- (इ) साथरोगशास्त्र.
३. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही तीन) :— (१५)
- (अ) भूमिका नाट्य व प्रात्याक्षिक
- (ब) गृह भेटी व स्थळ भेट
- (क) नोंदी व अहवाल
- (ड) सुजवटी आणि सुखवटी
- (इ) शाब्दिक संभाषण व मूक संभाषण.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतीही तीन) :— (१५)
- (अ) लसीकरण केंद्रात परिचारिकेची भूमिका लिहा.
- (ब) घरी तयार होणाऱ्या कचऱ्याची - गोळा करणे, वाहतूक आणि विल्हेवाट बदल लिहा.
- (क) आरोग्य जागरूकतासाठी सोशल मिडियाचे फायदे व तोटे लिहा.
- (ड) थोडक्यात अन्न शिजवण्याच्या विविध पद्धतीबद्दल लिहा.
- किंवा**
- (अ) समतोल आहार खाण्याचे फायदे लिहा. (०३)
- (ब) प्रथिने आणि त्याचे स्तोत्र लिहा. (०४)
- (क) शालेय विद्यार्थ्यांमध्ये असणारे पोषण समस्याबद्दल थोडक्यात लिहा. (०४)
- (ड) लठ्ठपणा आणि मधुमेहासाठी उपचारात्मक आहाराविषयी लिहा. (०४)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) पाणी दूषित होण्याची कारणे लिहा. (०३)
- (ब) दूषित पाण्यामुळे प्रसारित होणाऱ्या आजारांची नावे नमूद करा. (०३)
- (क) पाणी दूषित होऊ नये यासाठीचे प्रतिबंधक उपायाबद्दल लिहा. (०४)
- (ड) लहान प्रमाणात पाणी शुद्धीकरणाच्या पद्धती लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) सामाजिक आरोग्य परिचारिकेचे गुण आणि कार्याबद्दल लिहा. (०५)
- (ब) आजारांचे प्रतिबंधन स्तराबद्दल लिहा. (०५)
- (क) संदर्भ सेवेचे टप्पे आणि परिचारिकेची भूमिकाबद्दल लिहा. (०५)