

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

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
FIRST YEAR

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

FRIDAY, 26TH AUGUST 2022

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

(TOTAL MARKS — 75)

Instruction :—

- (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) One Asha worker covers population.
(a) 1000 (b) 3000
(c) 4000 (d) 5000.
- (ii) Early diagnosis and treatment is level of prevention.
(a) Primary (b) Secondary
(c) Primordial (d) Tertiary.
- (iii) Vitamin B2 is also called
(a) Pyridoxine (b) Cyanocobalamin
(c) Riboflavin (d) Thiamine.
- (iv) National rural health mission (N.R.H.M.) is launched from
(a) 14th August 1950 (b) 5th April 2005
(c) 7th May 1948 (d) 1st December 1960.
- (v) W.H.O. day is celebrated on
(a) 12th May (b) 31st December
(c) 15th August (d) 7th April.
- (b) Match the following :— (05)
- | ‘A’ Group | ‘B’ Group |
|-----------------|-------------------------------|
| (i) Vaccine | (a) ORS |
| (ii) V.V.M. | (b) Back Bone of MCH |
| (iii) Diarrhoea | (c) AIDS |
| (iv) A.R.T. | (d) Sixkiller disease |
| (v) Home visit | (e) Potency of Polio vaccine. |

[Turn over

- (c) State **true** or **false** :— (05)
- (i) Four grams of carbohydrate gives 16 calories.
 - (ii) Covid-19 disease affects respiratory system.
 - (iii) Slow sand filter is not biological filter.
 - (iv) Institutional deliveries and effective antenatal care reduce maternal mortality.
 - (v) Hand washing articles are kept in inner compartment of home visit bag.
2. Write short notes on (any **three**) :— (15)
- (a) Health determinants.
 - (b) Qualities and Function of Community Health Nurse.
 - (c) Factors contributing spread of communicable diseases.
 - (d) Methods of cooking
 - (e) Health education.
3. State difference between (any **three**) :— (15)
- (a) Hard Water and Soft Water
 - (b) Urban Community and Rural Community
 - (c) Natural Immunity and Acquired Immunity
 - (d) Primary Health Centre and Sub-centre
 - (e) Filp chart and Poster.
4. Answer the following questions :—
- (a) What are the functions of primary health centre. (05)
 - (b) Write Immunization Schedule. (05)
 - (c) Write the role of Nurse in immunization clinic. (05)
5. Answer the following :—
- (a) Define pandemic. (02)
 - (b) Enlist the sign and symptoms of Covid-19. (03)
 - (c) Explain the role of Nurse in Covid-19 Pandemic. (05)
 - (d) What health education will you give to community about Covid-19 ? (05)

OR

- (a) Write principles and objectives of family health care. (05)
- (b) Enlist waterborne diseases and Explain home remedies to treat dehydration. (05)
- (c) Explain various house hold methods of water purification. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी पुरवणी परीक्षा

प्रथम वर्ष

सार्वजनिक आरोग्य परिचर्या-१ (इनक्ल्यूडींग कम्युनिटी हेल्थ नर्सिंग, एन्हायरन्मेन्टल हायजीन, हेल्थ एज्युकेशन, कम्युनिकेशन स्किल्स आणि आहारशास्त्र)—पेपर-४

शुक्रवार, दिनांक २६ ऑगस्ट २०२२

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

(एकूण गुण — ७५)

निर्देशः— (१) उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

(२) कृपया लक्षात घ्या की **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- | | |
|--|-------------------------------|
| | गुण |
| १. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | (०५) |
| (१) लोकसंख्येसाठी एक आशा काम करते. | |
| (अ) १००० (ब) ३००० | |
| (क) ४००० (ड) ५०००. | |
| (२) लवकर निदान व उपचार हा प्रतिबंधाचा स्तर आहे. | |
| (अ) प्राथमिक (ब) द्वितीय | |
| (क) अदिम (आधीचे) (ड) तृतीय | |
| (३) जीवनसत्त्व ब २ याला असेही म्हणतात. | |
| (अ) पायरोडोक्सीन (ब) सायनोकोबालामिन | |
| (क) रायबोफ्लेवीन (ड) थायामिन. | |
| (४) राष्ट्रीय ग्रामीण आरोग्य अभियानाची सुरुवात मध्ये झाली. | |
| (अ) १४ ऑगस्ट १९५० (ब) ५ एप्रिल २००५ | |
| (क) ७ मे १९४८ (ड) १ डिसेंबर १९६०. | |
| (५) जागतिक आरोग्य दिवस हा दिवशी साजरा करतात. | |
| (अ) १२ मे (ब) ३१ डिसेंबर | |
| (क) १५ ऑगस्ट (ड) ७ एप्रिल. | |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— | (०५) |
| ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
| (१) लसीकरण | (अ) ओआरएस् |
| (२) व्ही.व्ही.एम. | (ब) माता बालसंगोपनाचा कणा |
| (३) अतिसार | (क) एडस् |
| (४) ए.आर.टी. | (ड) मृत्यूस कारणीभूत सहा आजार |
| (५) घरभेटी | (इ) पोलिओ लसीची क्षमता. |

- (क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)
- (१) चार ग्राम कार्बोदकापासून १६ उष्मांक मिळतो.
- (२) कोवीड-१९ हा श्वसन संस्थेचा आजार आहे.
- (३) स्लो सॅण्ड फिल्टर ही जैविक प्रक्रिया नाही.
- (४) रुग्णालयामध्ये बाळंतपण आणि गरोदरपणातील उत्कृष्ट सेवा या माता मृत्यूदर कमी करतात.
- (५) हात धुण्याची सामुग्री होम व्हीजीट बॅगच्या अंतर्गत भागात ठेवतात.
२. टिपा लिहा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)
- (अ) आरोग्य निर्धारक
- (ब) सार्वजनिक परिचर्येची कार्ये व गुणविशेष
- (क) संसर्गजन्य आजार पसरविणारे घटक
- (ड) अन्न शिजविण्याच्या पद्धती.
- (इ) आरोग्य शिक्षण.
३. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)
- (अ) कठीण पाणी आणि मृदू पाणी
- (ब) शहरी समुदाय आणि ग्रामीण समुदाय
- (क) नैसर्गिक आणि मिळविलेली प्रतिकारशक्ती
- (ड) प्राथमिक आरोग्य केंद्र आणि उप-केंद्र
- (इ) फ्लीप चार्ट आणि पोस्टर.
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) प्राथमिक आरोग्य केंद्राची कार्ये स्पष्ट करा. (०५)
- (ब) लसीकरणाचा तक्ता स्पष्ट करा. (०५)
- (क) लसीकरण क्लिनिकमध्ये परिचारिकाची कार्यप्रणाली स्पष्ट करा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) महामारीची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) कोवीड-१९ ची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) कोवीड-१९ मध्ये परिचारिकेची भूमिका स्पष्ट करा. (०५)
- (ड) कोवीड-१९ या विषयी तुम्ही समाजाला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) कुटुंब आरोग्य सेवा यांची तत्वे आणि उद्दीष्टे लिहा. (०५)
- (ब) दूषित पाण्यामुळे पसरणाऱ्या आजाराची नावे लिहा व जल शुष्कता आल्यास दिले जाणारे घरगुती उपाय लिहा. (०५)
- (क) पाणी शुद्धीकरणाच्या वेगवेगळ्या घरगुती पद्धती सविस्तर लिहा. (०५)