

**FIRST YEAR (NEW) PHARMACY**  
**HEALTH EDUCATION & COMMUNITY PHARMACY**  
(106)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 80*

- नोट:** (i) कुल छः प्रश्नों का उत्तर दिजिए, प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है शेष प्रश्नों में से पाँच प्रश्न हल करिये।  
(ii) जहाँ अनिवार्य हो वहाँ सचित्र वर्णन करिये।

1. किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दिजिए:
- a) किस पोषक भोज्य पदार्थ की कमी के कारण यह बिमारी होती है?
    - i) घेंघा
    - ii) बेरी-बेरी
  - b) इन वर्णों के पूर्ण रूप लिखिए
    - i) ए.आई.डी एस
    - ii) डी. पी. टी.
  - c) इन शब्दों को परिभाषित करिये:
    - i) न्यूट्रीशन
    - ii) प्राथमिक उपचार
  - d) निम्न विटामिनों की कमी से होने वाले रोग
    - i) विटामीन "A"
    - ii) विटामीन "D"

(2)

e) लिखिए बचाव के (उपाय) कारण एवं होने का कारण ?

i) फुड पाइजेनिंग

ii) हेपाटाइटीस

f) संक्षिप्त में लिखिए

i) प्रतिरक्षा

ii) जहर का उपचार

2. केवल चार प्रश्नों को हल करिये।

a) बैक्टीरिया एवं वायरस द्वारा पानी जन्मित कुछ बिमारी को बताइये।

b) सिवेज क्या है ? सिवेज उपचार के क्या उद्देश्य है ?

c) डायबिटीज मिलाइटस को परिभाषित करिये एवं वर्गीकृत करें इसके होने एवं बचाव का उपाय बताइये।

d) कैंसर क्या है इसे कैसे रोका जा सकता है ?

e) लेप्रेसी फैलाने रोकने व होने के कारण लिखिए।

3. किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए:

a) विभिन्न माइक्रोआर्गनिज्म में से किन्हीं दो की स्टेनिंग विधि समझाइये।

b) पानी द्वारा जन्मित कौन सी बिमारी है किन्हीं दो बिमारीयों के नाम लिखिए।

c) शब्द एपीडेमियोलॉजी को संक्षिप्त में समझाइये।

d) फैलने वाली बिमारी एवं न फैलने वाली बिमारी को उदाहरण सहित समझाइये।

e) सांप के काटने एवं जलने पर प्राथमिक उपचार क्या है ?

(3)

4. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

- गर्भ निरोधक को परिभाषित एवं वर्गीकरण कीजिए।
- पानी शुद्ध करने के सामान्य एवं छोटे पैमाने विधि को समझाइये।
- डिसइनफेक्टेंट क्या है? किन्हीं दो डिसइनफेकेशन विधि को समझाइये।
- हवा किस प्रकार प्रदूषित होती है? प्रदूषित हवा से होने वाली किसी तीन बिमारी का नाम लिखिए।
- मिनरल को परिभाषित करिये। आयर्न एवं कैल्सियम के सोर्स, कार्यविधि, एवं कमी से होने वाले रोग का नाम बताइये।

5. समझाइये बिमारी फैलने का कारण, होने का कारण एवं रोकने का उपाय किन्हीं चार प्रश्न को हल करिये।

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| a) हैजा          | b) तपेदिक |
| c) पोलिओ मिलाइटस | d) टेटनस  |
| e) मोती-झीरा     |           |

6. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

- अस्पताल से उत्सर्जित होने वाले एवं प्रभावित करने वाले इनफेक्शन।
- क्या कारण है कि भारत का फर्टिलिटी उच्च स्तर पर है?
- गर्भ निरोधक विधि को वर्गीकृत करिये।
- स्वास्थ्य के लिए क्या इंडिकेटर है?
- मलेरिया को रोकने एवं बचाव के कारण बताइये।

(4)

7. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दिजिए।

- दिमागी स्वास्थ्य से आप क्या समझते हैं ?
- एपीडेमिओलॉजिकल मेजरमेन्ट
- माइक्रोबायलॉजी को परिभाषित करिये एवं बैक्टीरिया का वर्गीकरण साइज शेप (आकार) का सचित्र वर्णन करिये।
- एपीडेमिओलॉजी का क्या उपयोग है ?
- वह कौन कौन सी विभिन्न विधियाँ हैं जिसके द्वारा सॉलिड (Solid) वेस्ट को डिसपोज किया जा सके ?

8. किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- फ्रैक्चर के प्राथमिक उपचार लिखिए।
- उच्च रक्तचाप को रोकने के उपाय।
- प्रमुख कार्यविधि आयरन एवं कैल्सीयम
- पानी घुलित विटामीन
- शॉक
- बैलेंस भोजन

