



Series EFGHE



Set-4

प्रश्न-पत्र कोड  
Q.P. Code

337

रोल नं.  
Roll No.

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

स्वास्थ्य देखभाल  
**HEALTH CARE**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 60

Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 19 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 19 printed pages.
- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- **Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.





**सामान्य निर्देश:**

- (i) कृपया निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।
- (ii) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्डों में 24 प्रश्न हैं: **खण्ड क** और **खण्ड ख** ।
- (iii) **खण्ड क** में वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं जबकि **खण्ड ख** में विषयपरक प्रकार के प्रश्न हैं ।
- (iv) दिए गए  $(6 + 18) = 24$  प्रश्नों में से, उम्मीदवार को 3 घंटे के आबंटित (अधिकतम) समय में  $(6 + 11) = 17$  प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।
- (v) किसी विशेष खण्ड के सभी प्रश्नों को सही क्रम में करने का प्रयास किया जाना चाहिए ।
- (vi) **खण्ड क: वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न (30 अंक):**
  - (a) इस खण्ड में 6 प्रश्न हैं ।
  - (b) कोई नकारात्मक अंकन नहीं है ।
  - (c) दिए गए निर्देशों के अनुसार कीजिए ।
  - (d) प्रत्येक प्रश्न/भाग के सामने आबंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।
- (vii) **खण्ड ख: विषयपरक प्रकार के प्रश्न (30 अंक):**
  - (a) इस खण्ड में 18 प्रश्न हैं ।
  - (b) उम्मीदवार को 11 प्रश्न करने हैं ।
  - (c) दिए गए निर्देशों के अनुसार कीजिए ।
  - (d) प्रत्येक प्रश्न/भाग के सामने आबंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।

**खण्ड क**

**(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

**(30 अंक)**

1. रोज़गार कौशल पर दिए गए 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  $4 \times 1 = 4$ 
  - (i) हर कोई जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में सफल होना पसंद करता है । \_\_\_\_\_ को उपलब्धि की आवश्यकता और संबद्धता की आवश्यकता द्वारा निर्देशित किया जा सकता है ।
    - (a) शारीरिक प्रेरणा
    - (b) मनोवैज्ञानिक प्रेरणा
    - (c) बाहरी प्रेरणा
    - (d) आंतरिक प्रेरणा





**General Instructions :**

- (i) Please read the instructions carefully.
- (ii) This question paper consists of **24** questions in **two** Sections : **Section A** and **Section B**.
- (iii) **Section A** has Objective type questions, whereas **Section B** contains Subjective type questions.
- (iv) Out of the given  $(6 + 18) = 24$  questions, a candidate has to answer  $(6 + 11) = 17$  questions in the allotted (maximum) time of 3 hours.
- (v) All questions of a particular section must be attempted in the correct order.
- (vi) **Section A : Objective Type Questions (30 marks) :**
  - (a) This section has **6** questions.
  - (b) There is no negative marking.
  - (c) Do as per the instructions given.
  - (d) Marks allotted are mentioned against each question / part.
- (vii) **Section B : Subjective Type Questions (30 marks) :**
  - (a) This section has **18** questions.
  - (b) A candidate has to do **11** questions.
  - (c) Do as per the instructions given.
  - (d) Marks allotted are mentioned against each question / part.

**Section A**

**(Objective Type Questions)**

**(30 Marks)**

1. Answer any **4** questions out of the given **6** questions on employability skills.  $4 \times 1 = 4$
- (i) Everyone likes to win in different aspects of life. \_\_\_\_\_ can be guided by the need for achievement and need for affiliation.
- (a) Physiological motivation      (b) Psychological motivation
- (c) External motivation      (d) Internal motivation



- (ii) ज्योति अपने हर काम में अत्यधिक सावधान रहती है। वह किसी से की गई ग़लती को कभी स्वीकार नहीं करती, इसमें उसे गुस्सा आता है। यह एक प्रकार का बाध्यकारी व्यक्तित्व विकार है जिसके अत्यधिक पूर्णतावाद, व्यवस्था और साफ-सफाई लक्षण हैं। इस व्यक्तित्व विकार के प्रकार को पहचानिए।
- (a) पैरानॉयड (पागलपन) (b) असामाजिक  
(c) आश्रितता (d) जुनूनी
- (iii) उस बार का नाम बताइए जिसमें न्यू, ओपन, प्रिंट, कॉपी और पेस्ट, आदि जैसे कमांड तक त्वरित पहुँच प्रदान करने के लिए आइकन (बटन) होते हैं।
- (a) मेनू बार (b) मानक बार  
(c) शीर्षक बार (d) फॉर्मेटिंग बार
- (iv) ओपनऑफिस कैल्क फाइल का विस्तार \_\_\_\_\_ है।
- (a) doc (b) odx  
(c) odp (d) odc
- (v) उद्यमी बनने के लिए निम्नलिखित में से कौन एक बाधा **नहीं** है ?
- (a) निधि और संसाधनों की कमी  
(b) असफल होने का डर  
(c) दृढ़ता/ज़िद  
(d) जोखिम न उठा पाना
- (vi) उद्यमिता व्यवहार के लिए कुछ ज्ञान, कौशल या व्यक्तित्व प्रोफाइल की आवश्यकता होती है और इसे कहा जाता है :
- (a) विफलता का भय  
(b) उद्यमिता क्षमताएँ  
(c) उद्यमिता योग्यता  
(d) उद्यमिता प्रशिक्षण

2. दिए गए 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5×1=5

- (i) जब एक मरीज को अस्थायी या स्थायी रूप से दूसरी सुविधा में स्थानांतरित किया जाता है, तो किस प्रकार के नोट लिखे जाते हैं ?
- (a) प्रवेश नोट (b) मूल्यांकन नोट  
(c) डिस्चार्ज नोट (d) ट्रांसफर नोट



- (ii) Jyoti is very particular in all her work. She never accepts any mistake done by anyone, she gets angry in that. This is one kind of compulsive personality disorder that is characterized by extreme perfectionism, order and neatness. Identify the type of personality disorder.
- (a) Paranoid (b) Antisocial  
(c) Dependent (d) Obsessive
- (iii) Name the bar that contains icons (buttons) to provide quick access to commands such as new, open, print, copy and paste, etc.
- (a) Menu bar (b) Standard bar  
(c) Title bar (d) Formatting bar
- (iv) Extension of an OpenOffice Calc file is \_\_\_\_\_.
- (a) doc (b) odx  
(c) odp (d) odc
- (v) Which one of the following is **not** a barrier to becoming an entrepreneur ?
- (a) Shortage of funds and resources  
(b) Fear of failure  
(c) Persistence  
(d) Aversion to risk
- (vi) Entrepreneurial behaviour requires certain knowledge, skills or personality profile and it is called :
- (a) Fear of failure  
(b) Entrepreneurial competencies  
(c) Entrepreneurial capacity  
(d) Entrepreneurial training

2. Answer any 5 out of the given 7 questions.

5×1=5

- (i) When a patient is transferred to another facility either temporarily or permanently, which kind of notes are written ?
- (a) Admission notes (b) Assessment notes  
(c) Discharge notes (d) Transfer notes



- (ii) यह एक दस्तावेज़ है जो अस्पताल द्वारा एक मेडिको-लीगल केस (चिकित्सा कानूनी मामला) के बारे में सूचित करने के लिए भेजा जाता है। इस दस्तावेज़ को पहचानिए।
- (a) चोट प्रमाण-पत्र  
(b) दुर्घटना-सह-चोट रजिस्टर  
(c) छुट्टी प्रमाण-पत्र  
(d) पुलिस सूचना
- (iii) यह आमतौर पर दुर्घटना मामलों के चिकित्सा अधिकारी द्वारा रखा जाता है जिसमें चोट और आघात की प्रकृति की रिकॉर्डिंग रहती है। रोगी के अनुरोध पर अस्पताल द्वारा चिकित्सा प्रमाण-पत्र जारी करना पड़ सकता है। इस दस्तावेज़ को पहचानिए।
- (a) चोट प्रमाण-पत्र  
(b) दुर्घटना-सह-चोट रजिस्टर  
(c) छुट्टी प्रमाण-पत्र  
(d) पुलिस सूचना
- (iv) मेडिकल रिकॉर्ड के दस्तावेज़ीकरण का उद्देश्य है :
- I. बेहतर और साक्ष्य-आधारित देखभाल प्रदान करना  
II. दोबारा जाँचों से बचना  
III. व्यक्तिगत देखभाल प्रदान करना  
IV. स्वास्थ्य नीति निर्णयों का बेहतर अनुप्रयोग
- (a) I, II और III  
(b) II, III और IV  
(c) I, II और IV  
(d) I, II, III और IV
- (v) सभी अभिलेख \_\_\_\_\_ रीति के अनुसार दर्ज किए जाते हैं, ताकि उनको आसानी से ढूँढ़ा जा सके।
- (a) मरीज  
(b) अस्पताल  
(c) क्लिनिक  
(d) चिकित्सक
- (vi) दवा, जाँच, आहार, आदि के बारे में डॉक्टर के आदेश अलग-अलग शीट पर लिखे जा सकते हैं। इसे कहा जाता है :
- (a) ग्राफिक चार्ट  
(b) सहमति प्रपत्र  
(c) डॉक्टर का ऑर्डर शीट  
(d) आहार शीट
- (vii) रोगी के रिकॉर्ड में हर प्रविष्टि पर \_\_\_\_\_ का पालन करना चाहिए।
- (a) शीर्षक  
(b) हस्ताक्षर  
(c) नाम  
(d) तारीख



- (ii) This is a document which is sent by the hospital informing about a medico-legal case. Identify the document.
- (a) Wound Certificate
  - (b) Accident-cum-Wound Register
  - (c) Discharge Certificate
  - (d) Police Intimation
- (iii) This is usually maintained by the casualty medical officer recording the nature of wound and trauma. In case the patient requires medical certificate, it may have to be issued by the hospital. Identify the document.
- (a) Wound Certificate
  - (b) Accident-cum-Wound Register
  - (c) Discharge Certificate
  - (d) Police Intimation
- (iv) The purpose of documenting medical records is :
- I. To provide better and evidence-based care
  - II. To avoid repeating investigation
  - III. To provide personalized care
  - IV. To improve application of health policy decisions
- (a) I, II and III
  - (b) II, III and IV
  - (c) I, II and IV
  - (d) I, II, III and IV
- (v) All the records are filed according to the \_\_\_\_\_ custom, so that they can be traced easily.
- (a) Patient
  - (b) Hospital
  - (c) Clinic
  - (d) Doctor
- (vi) The doctor's orders regarding the medication, investigation, diet, etc, may be written on separate sheets. This is called :
- (a) Graphic chart
  - (b) Consent form
  - (c) Doctor's order sheet
  - (d) Diet sheet
- (vii) A \_\_\_\_\_ must follow every entry into a patient's record.
- (a) Title
  - (b) Signature
  - (c) Name
  - (d) Date



3. दिए गए 7 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

6×1=6

- (i) \_\_\_\_\_ वरिष्ठ नागरिकों की सामाजिक और व्यक्तिगत आवश्यकताओं पर जोर देता है, जिन्हें दैनिक गतिविधियों और स्वास्थ्य देखभाल के लिए कुछ सहायता की आवश्यकता होती है, परंतु वह सम्मान के साथ जीने की इच्छा रखते हैं ।
- (a) बुजुर्गों की देखभाल (b) बाल देखभाल  
(c) किशोर देखभाल (d) वयस्क देखभाल
- (ii) जैसे-जैसे मानव शरीर की उम्र बढ़ती है, इसमें कमी आती है और यह पहले की तरह काम नहीं करता है । उदाहरण के लिए, पाचन धीमा हो जाता है । खाए गए भोजन को पचने में अधिक समय लगता है । हम जो कैलोरी खाते हैं उसे बर्न (खर्च) करने में भी अधिक समय लगता है । यह \_\_\_\_\_ प्रणाली की समस्या बन जाती है ।
- (a) एंडोक्राइन (अंतःस्रावी) (b) पेशी  
(c) पाचन (d) संवेदी
- (iii) बूढ़े लोग पहले की तरह नई चीज़ें नहीं सीख पाते हैं । इसका कारण है :
- (a) अच्छी तरह न सुनाई देना और न दिखाई देना  
(b) समझने की कम क्षमता  
(c) सीखने की कम क्षमता  
(d) एकाग्रता न हो पाना
- (iv) श्रीमती माया देवी जो 77 वर्ष की हैं, मोतियाबिंद की समस्या से पीड़ित हैं । वह नेत्र रोग विशेषज्ञ के पास गईं और डॉक्टर ने कहा कि वृद्ध लोगों में, आँख की सबसे आम समस्या है :
- (a) गाउट (गठिया रोग) (b) आंत्र विकार  
(c) त्वचा विकार (d) दृष्टि हानि
- (v) वे अपना ख्याल रखना शुरू करते हैं और चीज़ें अपने दम पर करते हैं । वे खुद को और वे क्या करते हैं, नियंत्रित करना सीखते हैं । वे सीखते हैं कि कैसे घूमना-फिरना, भोजन खाना, शौचालय का प्रयोग करना और अपने व्यवहार को नियंत्रित करना है । वे अपने माता-पिता के साथ रहना भी चाहते हैं । वे ऐसे लोगों को पसंद नहीं करते जिन्हें वे नहीं जानते । दी गई स्थिति में बच्चे के आयु वर्ग की पहचान कीजिए ।
- (a) 5 से 12 वर्ष (b) 3 से 5 वर्ष  
(c) 1 से 3 वर्ष (d) जन्म से 1 वर्ष





3. Answer any 6 out of the given 7 questions.

6×1=6

- (i) \_\_\_\_\_ emphasizes the social and personal requirements of senior citizens who need some assistance with daily activities and health care, but who desire to live with dignity.
- (a) Elderly care (b) Child care  
(c) Adolescent care (d) Adult care
- (ii) As the human body ages, it slows down and it does not work as well as it did in the past. For example, digestion slows down. Foods that are eaten, take longer to digest. It also takes longer to burn the calories that we eat. This leads to problems of the \_\_\_\_\_ system.
- (a) Endocrine (b) Muscular  
(c) Digestive (d) Sensory
- (iii) Old people may not be able to learn new things as well as they did in the past. This can be due to :
- (a) Poor hearing and sight  
(b) Less ability to understand  
(c) Less learning ability  
(d) A short attention span
- (iv) Mrs. Maya Devi, a 77-year-old lady is suffering from the problem of cataract. She visited the ophthalmologist and the doctor said that in elderly people, the most common problem of the eye is :
- (a) Gout (b) Bowel disorder  
(c) Skin rash (d) Vision impairment
- (v) They begin to take care of themselves and do things on their own. They learn to control themselves and what they do. They learn how to walk around, feed themselves, use the toilet and control their behaviour. They also want to be with their parents. They do not like people that they do not know. Identify the age group of the child in the given condition.
- (a) 5 to 12 years (b) 3 to 5 years  
(c) 1 to 3 years (d) Birth to 1 year



- (vi) कई बड़े वयस्क भ्रमित होते हैं और समझ नहीं पाते हैं। इसका कारण हो सकता है :
- (a) अच्छी तरह न सुनाई देना और न दिखाई देना  
(b) समझने की कम क्षमता  
(c) सीखने की कम क्षमता  
(d) एकाग्रता न हो पाना
- (vii) जैसे-जैसे शरीर की उम्र बढ़ती है, हड्डियाँ \_\_\_\_\_ खोती हैं, तथा कमजोर, पतली, और भंगुर हो जाती हैं।
- (a) मैग्नीशियम (b) कैल्शियम  
(c) आयरन (d) मैंगनीज़

4. दिए गए 6 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5×1=5

- (i) सिरिंज, सुई, डिस्पोजेबल सुई, छुरी और ब्लेड, आदि \_\_\_\_\_ अपशिष्ट हैं।
- (a) संक्रामक (b) तेज धार वाले  
(c) साइटोटॉक्सिक (d) पैथोलॉजिकल (रोगात्मक)
- (ii) रेडियोधर्मी नैदानिक सामग्री या रेडियोथेराप्यूटिक सामग्री सहित रेडियोन्यूक्लाइड द्वारा दूषित उत्पाद और गैर-खतरनाक या सामान्य अपशिष्ट : अपशिष्ट जो किसी विशेष जैविक, रासायनिक, रेडियोधर्मी या शारीरिक खतरों को उत्पन्न नहीं करते हैं। ऐसी अपशिष्ट सामग्री की पहचान कीजिए।
- (a) संक्रामक अपशिष्ट (b) रेडियोधर्मी अपशिष्ट  
(c) फार्मास्युटिकल कचरा (d) रासायनिक अपशिष्ट
- (iii) नोसोकोमियल संक्रमण वे संक्रमण हैं जो एक \_\_\_\_\_ में उत्पन्न होते हैं और संभावित रूप से ऐसे जीवों के कारण होते हैं जो ऐन्टिबायोटिक दवाओं के लिए प्रतिरोधी होते हैं।
- (a) घर (b) स्कूल  
(c) अस्पताल (d) प्रयोगशाला
- (iv) संक्रमण नियंत्रण समिति के साथ \_\_\_\_\_ की समग्र जिम्मेदारी है कि अस्पताल अपशिष्ट प्रबंधन के दिशानिर्देशों को लागू करे और यह सुनिश्चित करे कि मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर बिना किसी प्रतिकूल प्रभाव के अपशिष्ट का निपटारा किया जाए।
- (a) चिकित्सा अधीक्षक (निदेशक)  
(b) अपशिष्ट प्रबंधन के प्रभारी अधिकारी  
(c) प्रयोगशाला इकाइयों/विभागों के प्रमुखों/प्रभारी  
(d) मेट्रन/नर्सिंग अधीक्षक



- (vi) Many older adults are confused and not able to understand. This can be due to :
- (a) Poor hearing and sight
  - (b) Less ability to understand
  - (c) Less learning ability
  - (d) A short attention span
- (vii) As the body ages, the bones lose \_\_\_\_\_, and get weak, thin, and brittle.
- (a) Magnesium
  - (b) Calcium
  - (c) Iron
  - (d) Manganese

4. Answer any **5** out of the given **6** questions. *5×1=5*

- (i) Syringes, needles, disposable needles, scalpels and blades, etc. are \_\_\_\_\_ waste.
- (a) Infectious
  - (b) Sharp
  - (c) Cytotoxic
  - (d) Pathological
- (ii) Products contaminated by radionuclides including radioactive diagnostic material or radiotherapeutic materials and non-hazardous or general waste : waste that does not pose any particular biological, chemical, radioactive or physical hazards. Identify the waste material.
- (a) Infectious waste
  - (b) Radioactive waste
  - (c) Pharmaceutical waste
  - (d) Chemical waste
- (iii) Nosocomial infections are infections that have been acquired in a \_\_\_\_\_ and are potentially caused by organisms that are resistant to antibiotics.
- (a) Home
  - (b) School
  - (c) Hospital
  - (d) Laboratory
- (iv) The overall responsibility of \_\_\_\_\_ along with the Infection Control Committee is to implement the guidelines for hospital waste management and ensure that the waste is handled without any adverse effect on human health and environment.
- (a) Medical Superintendent (Director)
  - (b) Officer in-charge of Waste Management
  - (c) Heads/In-charge of Laboratory / Departments
  - (d) Matron / Nursing Superintendent



- (v) हेमा अस्पताल में कार्यरत है और वह सूक्ष्मजीवविज्ञानी और जैव-तकनीकी कचरे के निपटान के लिए जिम्मेदार है। इन कचरों के निपटान के लिए हेमा द्वारा क्या प्रक्रिया की जा सकती है ?
- (a) ऑटोक्लेविंग (वाष्पदाबी विसंक्रमण)  
(b) ड्रेनेज (जल-निकासी)  
(c) लैंड फिलिंग (जमीन में गाढ़ना)  
(d) सामान्य कचरे की तरह ही
- (vi) मानव ऊतक, अंग, या तरल पदार्थ, शरीर के अंगों और दूषित जानवरों के शव \_\_\_\_\_ अपशिष्ट हैं।
- (a) संक्रामक (b) तेज धार वाले  
(c) साइटोटॉक्सिक (d) रोगात्मक

5. दिए गए 6 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5×1=5

- (i) \_\_\_\_\_ ओ.टी. परिसर का सबसे बाहरी प्रवेश/निकास क्षेत्र है।
- (a) स्वच्छ क्षेत्र  
(b) विसंक्रमित/सड़न रोकने वाला क्षेत्र  
(c) सुरक्षात्मक क्षेत्र  
(d) निपटान क्षेत्र
- (ii) इसमें एक दवा स्टेशन, हाथ धोने का स्टेशन, नर्स स्टेशन, स्ट्रेचर रखने का स्थान, आपूर्ति और मॉनिटर/उपकरण और गैस/सक्शन आउटलेट और वेंटिलेटर शामिल हैं। ऑपरेशन थिएटर के उप-क्षेत्र की पहचान कीजिए।
- (a) स्टाफ रूम  
(b) रोगियों के बैठने/रखने का स्थान  
(c) पोस्ट एनेस्थेटिक केयर यूनिट (PACU)  
(d) प्रयोगशाला
- (iii) \_\_\_\_\_ मुख्य रूप से अन्य पैरामेडिकल स्टाफ के साथ एनेस्थीसिया विभाग की मदद से विभिन्न प्रकार की सर्जरी के लिए सर्जिकल विभागों द्वारा उपयोग किया जाता है, विभिन्न सर्जरी के इष्टतम प्रबंधन के लिए विभिन्न विभागों और सहायता इकाइयों सहित एक सामूहिक प्रयास की आवश्यकता होती है।
- (a) ओ.पी.डी. (b) प्रयोगशाला  
(c) रिसेप्शन (d) ऑपरेशन थिएटर
- (iv) फेस मास्क या नाक कैथेटर द्वारा रोगी को नम \_\_\_\_\_ दी जाती है, यदि रोगी को साँस लेने में अधिक कठिनाई हो।
- (a) CO<sub>2</sub> (b) N<sub>2</sub>  
(c) SO<sub>2</sub> (d) O<sub>2</sub>



- (v) Hema is working in the hospital and she is responsible for disposal of microbiological and biotechnological wastes. What process can be followed by Hema to dispose off these wastes ?
- (a) Autoclaving
  - (b) Drainage
  - (c) Land filling
  - (d) Same like general waste
- (vi) Human tissues, organs or fluids, body parts and contaminated animal carcasses are \_\_\_\_\_ waste.
- (a) Infectious
  - (b) Sharp
  - (c) Cytotoxic
  - (d) Pathological

5. Answer any 5 out of the given 6 questions.

5×1=5

- (i) \_\_\_\_\_ is the outermost entry/exit zone of the O.T. Complex.
- (a) Clean zone
  - (b) Sterile / Aseptic zone
  - (c) Protective zone
  - (d) Disposal zone
- (ii) It contains a medication station, hand-washing station, nurse station, storage space for stretchers, supplies and monitors/equipment and gas/suction outlets and ventilator. Identify the sub-area of the Operation Theatre.
- (a) Staff room
  - (b) Holding area for patient
  - (c) Post Anaesthetic Care Unit (PACU)
  - (d) Laboratory
- (iii) \_\_\_\_\_ are mainly utilized by the surgical departments for conducting various surgeries with the help of anaesthetic department with other paramedical staff, the optimal management of various surgeries requires a team approach including various departments and support units.
- (a) OPD
  - (b) Laboratory
  - (c) Reception
  - (d) Operation Theatres
- (iv) Moist \_\_\_\_\_ is given by face mask or nasal catheter, if the patient has undergone major problem of breathing.
- (a) CO<sub>2</sub>
  - (b) N<sub>2</sub>
  - (c) SO<sub>2</sub>
  - (d) O<sub>2</sub>



- (v) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी (ई.सी.जी.), रक्त चाप (बी.पी.), ऑक्सीजन संतृप्ति, आदि और डिफिब्रिलेटर का उपयोग ऑपरेशन थिएटर में \_\_\_\_\_ के रूप में किया जाता है ।
- (a) डॉक्टर मॉनिटर (निगरानी)  
(b) रोगी मॉनिटर  
(c) नर्स मॉनिटर  
(d) संवेदनाहारी मॉनिटर
- (vi) हमें रोगी के बिस्तर के चारों ओर स्क्रीन क्यों लगानी चाहिए ?
- (a) गोपनीयता बनाए रखने के लिए  
(b) ऐंठन को कम करने के लिए  
(c) रोगी की स्थिति बनाए रखने के लिए  
(d) दर्द को कम करने के लिए

6. दिए गए 6 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×1=5

- (i) \_\_\_\_\_ अक्सर पेट की सर्जरी के बाद देखा जाता है । यह बेचैनी का कारण बन सकता है और रोगी के जल्दी चलना-फिरना शुरू करने से यह धीरे-धीरे कम हो जाता है ।
- (a) सिरदर्द  
(b) पेट फूलना  
(c) बढ़ा हुआ बी.पी.  
(d) बढ़ी हुई पल्स दर (नाड़ी धड़कन)
- (ii) \_\_\_\_\_ जोखिम, भेद्यता और खतरे की प्रछन्न संभावनाओं को कम करने के उपायों की अपर्याप्त क्षमता के संयोजन से उत्पन्न होती है ।
- (a) आनंद  
(b) पिकनिक (सैर-सपाटा)  
(c) मिलन  
(d) आपदा
- (iii) \_\_\_\_\_ चक्र, चल रही प्रक्रिया को दर्शाता है जिसके द्वारा सरकारें, व्यवसाय और नागरिक समाज आपदाओं के प्रभाव को कम करने की योजना बनाते हैं, आपदा के दौरान और तुरंत बाद प्रतिक्रिया करते हैं और आपदा होने के बाद संभलने के लिए कदम उठाते हैं ।
- (a) लागत प्रबंधन  
(b) मैत्री प्रबंधन  
(c) आपदा प्रबंधन  
(d) संबंध प्रबंधन



- (v) Electrocardiography (ECG), Blood Pressure (BP), oxygen saturation, etc. and Defibrillators are used in operation theatres as \_\_\_\_\_.
- (a) Doctor monitors
  - (b) Patient monitors
  - (c) Nurse monitors
  - (d) Anaesthetic monitors
- (vi) Why should we put screens around the patient's bed ?
- (a) To maintain privacy
  - (b) To reduce spasm
  - (c) To maintain position of patient
  - (d) To reduce pain

6. Answer any 5 out of the given 6 questions.

5×1=5

- (i) \_\_\_\_\_ is often seen after abdominal surgery. This may cause uneasiness that the patient gradually reduces with early ambulation.
- (a) Headache
  - (b) Flatulence
  - (c) Increased BP
  - (d) Increased pulse rate
- (ii) A/An \_\_\_\_\_ results from the combination of hazard, vulnerability and insufficient capacity or measures to reduce the potential chances of risk.
- (a) Enjoyment
  - (b) Picnic
  - (c) Get-together
  - (d) Disaster
- (iii) The \_\_\_\_\_ cycle illustrates the ongoing process by which governments, businesses and civil societies plan for and reduce the impact of disasters, react during and immediately following a disaster and take steps to recover after a disaster has occurred.
- (a) Cost management
  - (b) Friendship management
  - (c) Disaster management
  - (d) Relationship management



- (iv) इसमें आपदा से निपटने की योजना बनाना, आपातकालीन कार्य या प्रशिक्षण और चेतावनी प्रणालियाँ शामिल हैं। आपदा प्रबंधन के चरण की पहचान कीजिए।
- (a) तैयारी (b) शमन  
(c) प्रतिक्रियात्मक कार्रवाई (d) हालात से उबरना
- (v) ये आयोजन आमतौर पर स्कूलों, कार्यालयों, कारखानों और ऐसी अन्य सुविधाओं में आयोजित किए जाते हैं। आयोजनों के प्रकार आमतौर पर उन क्षेत्रों में होने वाली संभावित आपात स्थितियों पर निर्भर करते हैं। आयोजन को पहचानिए।
- (a) नृत्य (b) अभ्यास (ड्रिल)  
(c) नाटक (d) गाने
- (vi) टीम निर्दिष्ट कार्य क्षेत्रों में छोटी आगों को बुझाती है और खोज और बचाव दल या ट्राइएज टीम (आकलन दल) की सहायता करती है। आपातकालीन स्थिति में मदद करने वाली टीम की पहचान कीजिए।
- (a) चिकित्सा उपचार दल (b) मेडिकल ट्राइएज टीम  
(c) खोज और बचाव दल (d) अग्नि शमन दल

#### खण्ड ख

(विषयपरक प्रश्न)

(30 अंक)

रोजगार कौशल पर दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 – 30 शब्दों में दीजिए।

3×2=6

7. निम्नलिखित व्यक्तित्व विकारों के बीच अंतर लिखिए :  
स्किज़ॉइड (अंतराबंधी) और सीमा-रेखा
8. निम्नलिखित व्यक्तित्व विकारों के बीच अंतर लिखिए :  
नर्सिसिस्टिक (आत्ममुग्धता) और अलगाव
9. आप अपनी स्प्रेडशीट को पासवर्ड से कैसे सुरक्षित रख सकते हैं ?
10. एक उद्यमी के लिए अंतर्व्यक्तिक कौशलों की व्याख्या कीजिए।
11. श्री बृजेश एक नया व्यवसाय शुरू करना चाहते हैं, लेकिन उन्हें असफलता का भय है। भय किस प्रकार एक बाधा है, स्पष्ट कीजिए।

दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर 20 – 30 शब्दों में दीजिए।

3×2=6

12. ट्रांसफर और डिस्चार्ज नोट्स की विषय-सूची की गणना कीजिए।
13. संक्रामक ठोस अपशिष्ट और रासायनिक अपशिष्ट का उचित तरीके से निपटान कैसे किया जा सकता है ?







- (iv) It includes plans, emergency exercises or training and warning systems. Identify the phase of disaster management.
- (a) Preparedness (b) Mitigation  
(c) Response (d) Recovery
- (v) These events are usually conducted in schools, offices, factories and other such facilities. These kinds of events usually depend on the possible emergencies that could occur in those areas. Identify the event.
- (a) Dances (b) Drills  
(c) Dramas (d) Songs
- (vi) The team suppresses small fires in designated work areas and assist the search and rescue team or triage team. Identify the team, who helps in emergency situations.
- (a) Medical treatment team (b) Medical triage team  
(c) Search and Rescue team (d) Fire Suppression team

### Section B

#### (Subjective Type Questions)

(30 Marks)

Answer any 3 out of the given 5 questions on employability skills. Answer each question in 20 – 30 words. 3×2=6

7. Write down the differences between the following personality disorders :  
Schizoid and Borderline
8. Write down the differences between the following personality disorders :  
Narcissistic and Avoidant
9. How can you protect your spreadsheet with a password ?
10. Explain interpersonal skills for an entrepreneur.
11. Mr. Brijesh wants to start a new business, but he has a fear of failure. Explain fear as a barrier.

Answer any 3 out of the given 5 questions in 20 – 30 words each. 3×2=6

12. Enumerate the contents of transfer and discharge notes.
13. How can infectious solid waste and chemical waste be disposed off properly ?



14. अस्पताल में ऑपरेशन थिएटर में कौन-सा स्टाफ मदद कर सकता है ?
15. आमतौर पर आयोजित किए जाने वाले सामान्य प्रकार के ड्रिलों का उल्लेख कीजिए ।
16. दो दबाव कारकों का उल्लेख कीजिए जो दबाव प्रतिक्रिया उत्पन्न करते हैं ।

दिए गए 3 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर 30 – 50 शब्दों में दीजिए ।

2×3=6

17. वयोवृद्ध लोगों की बचाव और सुरक्षा आवश्यकताओं के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
18. ऑपरेशन थिएटर में स्टराइल या एसेप्टिक ज़ोन की भूमिका लिखिए ।
19. उन चीज़ों की गणना कीजिए जो हमारे मानसिक संतुलन को बिगाड़ती हैं और तनाव प्रतिक्रिया का कारण बनती हैं ।

दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर 50 – 80 शब्दों में दीजिए ।

3×4=12

20. जब श्रीमती रॉय को अस्पताल ले जाया गया, तब अस्पताल में पूरी चिकित्सा प्रलेखीकरण की प्रक्रिया की गई । चिकित्सा क्षेत्र में प्रलेखीकरण क्यों महत्वपूर्ण है ?
21. आँखें शरीर का बहुत ही संवेदनशील हिस्सा होती हैं । दृष्टि कमजोर होने के कारण श्रीमती रॉय दुर्घटना का शिकार हुई । श्रीमती रॉय के परिवार के सदस्य उनकी आँखों की देखभाल कैसे कर सकते हैं ?
22. प्रत्युष, अस्पताल में जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन प्रक्रिया के लिए जिम्मेदार है । निम्नलिखित प्रकार के अपशिष्टों के निपटान के लिए कौन-सी विधियाँ या तकनीकें अपनाई जा सकती हैं ?
  - (क) नुकीली या धारदार वस्तुएँ
  - (ख) सूक्ष्मजीवविज्ञानी या जैव-प्रौद्योगिकी अपशिष्ट
  - (ग) फार्मास्युटिकल अपशिष्ट
  - (घ) रेडियोधर्मी अपशिष्ट
23. श्रीमती रॉय अस्पताल में शल्य प्रक्रिया से गुज़री हैं क्योंकि उनके पैर में फ्रैक्चर हो गया था । ऑपरेशन थिएटर के कर्मचारियों को किस तरह अच्छे व्यवहार के लिए प्रशिक्षित किया जा सकता है ?
24. प्रत्युष पर अस्पताल में ड्रिल व्यवस्था बनाए रखने की जिम्मेदारी है । ड्रिल कैसे फायदेमंद हो सकती है ?





14. Which staff can help in the Operation Theatre in a hospital ?
15. Enumerate the common types of drills that are usually conducted.
16. Enumerate two stressors that cause a stress reaction.

*Answer any 2 out of the given 3 questions in 30 – 50 words each.*

*2×3=6*

17. Briefly discuss about the safety and security needs of elderly people.
18. Write down the role of sterile or aseptic zone in the Operation Theatre.
19. Enumerate the things that upset our mental balance and cause stress reaction.

*Answer any 3 out of the given 5 questions in 50 – 80 words each.*

*3×4=12*

20. When Mrs. Roy was taken to the hospital, then a complete medical documentation process was done in the hospital. Why is documentation important in the medical field ?
21. Eyes are a very sensitive part of the body. Due to poor eyesight Mrs. Roy met with the accident. How can the family members of Mrs. Roy take care of her eyes ?
22. Pratyush is responsible for bio-medical waste management process in a hospital. What methods or techniques can be adopted to dispose off the following types of wastes ?
  - (a) Sharp objects
  - (b) Microbiological or Biotechnological wastes
  - (c) Pharmaceutical wastes
  - (d) Radioactive wastes
23. Mrs. Roy has gone through a surgical process in hospital as she fractured her leg. How can the staff of the operation theatre be trained to be well mannered ?
24. Pratyush is responsible to maintain drills in the hospital. How can the drills be beneficial ?