SET-4

Series %BAB%/C

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.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **9** 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 **25** 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 **9** 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 **25** 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.

स्वास्थ्य देखभाल

HEALTH CARE

निर्धारित समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टे — *अधिकतम अंक : 30*

Time allowed : $1\frac{1}{2}$ hours — *Maximum Marks : 30*

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

सामान्य निर्देश :

(i) *कृपया निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए ।*

(ii) *यह प्रश्न-पत्र **तीन** खण्डों में विभाजित है, अर्थात् **खण्ड क, खण्ड ख** और **खण्ड ग** ।*

(iii) ***खण्ड क** – **5** अंकों का है और इसमें रोज़गार कौशल पर **6** प्रश्न हैं ।*

*(क) प्रश्न संख्या **1** से **4** तक **एक** अंक के प्रश्न हैं । किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*(ख) प्रश्न संख्या **5** और **6** **दो** अंकों के प्रश्न हैं । किसी **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए ।*

(iv) ***खण्ड ख** – **17** अंकों का है और इसमें विषय विशिष्ट कौशल पर **16** प्रश्न हैं ।*

*(क) प्रश्न संख्या **7** से **13** तक **एक** अंक के प्रश्न हैं । किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*(ख) प्रश्न संख्या **14** से **18** तक **दो** अंकों के प्रश्न हैं । किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*(ग) प्रश्न संख्या **19** से **22** तक **तीन** अंकों के प्रश्न हैं । किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

(v) ***खण्ड ग** – **8** अंकों का है और इसमें **3** योग्यता-आधारित प्रश्न हैं ।*

*प्रश्न संख्या **23** से **25** तक **चार** अंकों के प्रश्न हैं । किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

(vi) *संबंधित खण्डों में दिए गए निर्देशों के अनुसार कीजिए ।*

(vii) *आबंटित अंकों का उल्लेख प्रत्येक खण्ड/प्रश्न के सामने किया गया है ।*

खण्ड क

(रोज़गार कौशल) **(3+2=5 अंक)**

*दिए गए **4** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।* *3×1=3*

1. उनकी कोई उद्यमिता पृष्ठभूमि नहीं है । वे विभिन्न आयु समूहों और पृष्ठभूमियों के हो सकते हैं । 50 वर्ष की आयु का व्यक्ति या 17 वर्ष की आयु का व्यक्ति बिना किसी उद्यमिता पृष्ठभूमि के व्यापार शुरू कर सकता है । इनको क्या कहा जाता है ? *1*

2. इसका मतलब है संबंधों से निपटना । यह दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बीच होता है । इन कौशलों का अर्थ अन्य लोगों के साथ काम करने के लिए आवश्यक दक्षताओं से है । दूसरों के साथ अच्छे संबंध बनाए रखने के लिए विशिष्ट कौशल की पहचान कीजिए । *1*

collegedunia India's largest Student Review Platform

General Instructions :

(i) Please read the instructions carefully.

*(ii) This question paper is divided into **three** sections, viz. – **Section A, Section B** and **Section C**.*

*(iii) **Section A** is of **5** marks and has **6** questions on Employability Skills.*

*(a) Questions number **1** to **4** are **one** mark questions. Attempt any **three** questions.*

*(b) Questions number **5** and **6** are **two** marks questions. Attempt any **one** question.*

*(iv) **Section B** is of **17** marks and has **16** questions on Subject Specific Skills.*

*(a) Questions number **7** to **13** are **one** mark questions. Attempt any **five** questions.*

*(b) Questions number **14** to **18** are **two** marks questions. Attempt any **three** questions.*

*(c) Questions number **19** to **22** are **three** marks questions. Attempt any **two** questions.*

*(v) **Section C** is of **8** marks and has **3** Competency-Based Questions.*

*Questions number **23** to **25** are **four** marks questions. Attempt any **two** questions.*

(vi) Do as per the instructions given in the respective sections.

(vii) Marks allotted are mentioned against each section/question.

collegedunia.com India's Largest Student Review Platform

SECTION A

(Employability Skills) **(3+2=5 marks)**

*Answer any **3** questions out of the given **4** questions.* *3×1=3*

1. They do not have any entrepreneurship background. They can be of different age groups and backgrounds. An individual of 50 years age or an individual of 17 years of age can start business without any entrepreneurship background. What are they known as ? *1*

2. This means dealing with relationships. It is between two or more persons. These skills mean the competencies required to work with other people. Identify the specific skill one should possess to maintain good relationship with others. *1*

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

3. वे शहरी क्षेत्रों में फल और सब्जियाँ उगाने के लिए छत के ऊपर के बगीचों का प्रबंधन करते हैं । वे फल और सब्जियाँ उगाने के लिए पर्यावरण के अनुकूल तरीकों का उपयोग करते हैं । इन लोगों को क्या कहा जाता है ? *1*

4. एक ऐसे पौधे का नाम बताइए जिसका उपयोग हम अपने घर के अंदर और अन्य स्थानों पर वायु शोधन के लिए करते हैं । *1*

*दिए गए **2** प्रश्नों में से किसी **1** प्रश्न का उत्तर दीजिए ।* *1×2=2*

5. कुछ तरीकों की सूची बनाइए जिनके द्वारा हम उत्पन्न अपशिष्ट की मात्रा को कम कर सकते हैं । *2*

6. एक उद्यमी की मूल भूमिकाएँ और कार्य क्या हैं ? *2*

खण्ड ख

(विषय विशिष्ट कौशल) (5+6+6=17 अंक)

*दिए गए **7** प्रश्नों में से किन्हीं **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।* *5×1=5*

7. इसमें एक दवा स्टेशन, हाथ धोने का स्टेशन, नर्स स्टेशन, स्ट्रेचर के लिए भंडारण स्थान, आपूर्ति और मॉनिटर/उपकरण और गैस, सक्शन आउटलेट और वेंटिलेटर शामिल हैं । OT के इस क्षेत्र को PACU कहा जाता है । इस क्षेत्र का पूरा नाम लिखिए । *1*

8. शल्य-चिकित्सा के बाद की स्थिति में, यदि रोगी को शल्य साइट में दर्द महसूस होता है, तो किस प्रकार की दवा का उपयोग किया जा सकता है ? *1*

9. आपदा प्रबंधन के किस चरण में आपदा द्वारा उत्पन्न खतरों को कम करने के प्रयास शामिल हैं ? इसमें खोज और बचाव, और आपातकालीन राहत शामिल हैं । आपातकालीन प्रतिक्रिया का उद्देश्य जीवन को बनाए रखने, स्वास्थ्य में सुधार और प्रभावित आबादी के मनोबल का समर्थन करने के लिए तत्काल सहायता प्रदान करना है । *1*

10. टीम निर्दिष्ट कार्य क्षेत्रों में छोटी आग को दबाती है और खोज और बचाव दल या ट्राइएज टीम की सहायता करती है । आपात स्थिति में मदद के लिए यह किस तरह की टीम है ? *1*

11. सुरक्षा कर्मियों को बचाव और तलाशी अभियानों में प्रशिक्षित किया जाना चाहिए । भारत में, CISF को देश के किसी भी हिस्से में आपदा के मामले में प्रतिक्रिया देने वाली एजेंसियों में से एक के रूप में नामित किया गया है । CISF का फुल फॉर्म लिखिए । *1*

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

3. They manage terrace-top gardens to grow fruits and vegetables in urban areas. They use environment-friendly ways to grow fruits and vegetables. What are these people known as ? *1*

4. Name a plant which we use inside our home and other places for air purification. *1*

*Answer any **1** question out of the given **2** questions.* *1×2=2*

5. List some ways by which we can reduce the amount of waste generated. *2*

6. What are the basic roles and functions of an entrepreneur ? *2*

SECTION B

(Subject Specific Skills) (5+6+6=17 marks)

*Answer any **5** questions out of the given **7** questions.* *5×1=5*

7. It contains a medication station, hand-washing station, nurse station, storage space for stretchers, supplies and monitors/equipment and gas, suction outlets and ventilator. This area of OT is called as PACU. Write the full name of this area. *1*

8. In post-surgical condition, if the patient feels pain in the surgical site, which kind of drug can be used ? *1*

9. Which phase of disaster management includes efforts to minimize the hazards created by a disaster ? It includes search and rescue, and emergency relief. The aim of emergency response is to provide immediate assistance to maintain life, improve health and support the morale of the affected population. *1*

10. The team suppresses small fires in designated work areas and assists the search and rescue team or triage team. Which kind of team is this to help in emergency ? *1*

11. The security personnel should be trained in rescue and search operations. In India, the CISF has been designated as one of the agencies to respond in the case of a disaster striking any part of the country. Write the full form of CISF. *1*

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

12. _________ एक बेहतरीन स्ट्रेस बस्टर है जैसे टहलना, तैरना, साइकिल चलाना, दौड़ना या योग करना । *1*

13. यह एक महत्त्वपूर्ण कौशल है जो आपको जीवन भर मदद करेगा । इसमें लक्ष्य निर्धारित करना और अपने समय का प्रबंधन करना शामिल है । अपनी प्रेरणा और एकाग्रता कौशल विकसित करने से आपको समस्याओं को दूर करने में मदद मिलेगी । इसमें स्व-नियमन शामिल है । यह कौन-सा कौशल है ? *1*

*दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।* *3×2=6*

14. ऑपरेशन थियेटर में कर्मचारियों का प्रशिक्षण "तकनीकी कौशल" और "ग़ैर-तकनीकी कौशल" पर किया जाता है । कथन की पुष्टि कीजिए । *2*

15. शल्य-चिकित्सा के बाद की स्थिति में, यदि रोगी पेशाब करने में सक्षम नहीं है या खुद से सांस नहीं ले सकता है, तो स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता के रूप में आप इस स्थिति से कैसे निपट सकते हैं ? *2*

16. किस स्थिति को आपदा कहा जा सकता है ? *2*

17. आग को प्रज्वलित करने के लिए आवश्यक तीन तत्त्वों की गणना कीजिए । *2*

18. प्रभावी लक्ष्य स्मार्ट (SMART) लक्ष्य होते हैं । स्मार्ट (SMART) की फुल फॉर्म लिखिए । *2*

*दिए गए **4** प्रश्नों में से किन्हीं **2** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।* *2×3=6*

19. सर्जरी के बाद, रोगी को पूरी तरह से होश में होने पर आरामदायक स्थिति में सोने की अनुमति दी जाती है । उसे बिस्तर में हिलने-डुलने की अनुमति दी जाती है और दूसरे दिन से बिस्तर से बाहर निकलने की अनुमति दी जाती है, जब तक कि उसे कोई गंभीर समस्या न हो । जल्दी जुटाना जटिलताओं के जोखिम को कम करता है । ये किस तरह की जटिलताएँ हो सकती हैं ? *3*

20. विद्युत से लगने वाली आग के सामान्य कारणों को लिखिए । *3*

21. अग्निशमन दल के एक नेता के रूप में आप अपने कर्तव्यों को अच्छी तरह से कैसे निभा सकते हैं ? *3*

22. एक कर्मचारी के रूप में जब आप किसी कंपनी में काम करेंगे तो आप अपने जीवन को बेहतर तरीके से बनाए रखने के लिए स्व-प्रबंधन कौशल का अभ्यास कर सकते हैं । लेकिन कुछ ऐसे कारक हैं जो पूरी तरह से आपके नियंत्रण से बाहर होंगे । ये कौन-से कारक हो सकते हैं ? *3*

collegedunia India's largest Student Review Platform

12. _________ is a great stress buster e.g. walking, swimming, riding a bicycle, running or doing yoga. *1*

13. This is a key skill that will help you throughout your life. It involves setting goals and managing your time. Developing your motivation and concentration skills will help you to overcome the problems. It involves self-regulation. Which skill is this ? *1*

*Answer any **3** questions out of the given **5** questions.* *3×2=6*

14. Training of staff in Operation Theatre is done on "technical skills" and "non-technical skills". Justify the statement. *2*

15. In post-surgical condition, if the patient is not able to pass urine or breathe by himself, as a health care provider how can you deal with the situation ? *2*

16. Which situation can be termed as a disaster ? *2*

17. Enumerate three elements that are necessary for the fire to ignite. *2*

18. Effective goals are SMART goals. Write the full form of SMART. *2*

*Answer any **2** questions out of the given **4** questions.* *2×3=6*

19. After the surgery is done, the patient is allowed to sleep in a comfortable position when he is fully conscious. He is permitted to move in bed and from the second day, allowed to get out of bed, unless he has a serious problem. Early mobilization reduces the risk of complications. What kind of complications can these be ? *3*

20. Write down the common causes of fire caused by electricity. *3*

21. As the leader of a fire-fighting team, how can you perform your duties well ? *3*

22. As an employee, when you work in any company, then you can practice self-management skills to maintain your life in a better way. But there are some factors that will be totally beyond your control. Which factors can these be ? *3*

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

खण्ड ग

(योग्यता-आधारित प्रश्न) **(2×4=8 अंक)**

दिए गए 3 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

23. ऑपरेटिंग थिएटर, ऑपरेटिंग रूम या शल्य कक्ष अस्पताल के भीतर एक कमरा है, जिसके भीतर रोगाणुरहित वातावरण में सर्जिकल ऑपरेशन किए जाते हैं । ऑपरेशन थियेटर परिसरों को खोजी, नैदानिक, चिकित्सीय और उपशामक प्रक्रियाओं को पूरा करने के लिए डिज़ाइन और निर्मित किया जाता है । ये व्यवस्थाएँ अस्पताल के आकार पर आधारित आवश्यकताओं तथा रोगियों के आवर्त तथा उनकी विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुकूल डिज़ाइन की जाती हैं । ऑपरेशन थियेटर की योजना बनाने के उद्देश्य क्या हैं ? *4*

24. जब ऑक्सीजन और ईंधन स्रोत गठबंधन करते हैं, तो दो उत्पादों के बीच रासायनिक अभिक्रिया अक्सर धुएँ और अन्य ज़हरीली गैसों सहित अन्य उप-उत्पादों का उत्पादन करती है । एक स्मोक डिटेक्टर धुएँ के कणों यानी दहन द्वारा उत्पन्न सूक्ष्म कणों के लिए हवा की निगरानी करके काम करता है । स्मोक डिटेक्टर लौ, गर्मी या गैसों का पता नहीं लगाते हैं । स्मोक डिटेक्टर के दो प्रकार कौन-से हैं ? *4*

25. आलोचनात्मक होने में निर्णय और मूल्यांकन करना शामिल है । निर्णय लेने में तथ्य और राय के बीच अंतर करना या सूचना स्रोतों की वैधता या विशेष सिद्धांतों की वैधता और/या विशेष परिस्थितियों में उनके आवेदन का मूल्यांकन करना शामिल हो सकता है । इन निर्णयों को अनुसंधान, व्यापक पढ़ने और सभी संभावित दृष्टिकोणों पर विचार करने के लिए अच्छी तरह से आधारित होना चाहिए । इस अर्थ में आलोचनात्मक सोच कई कारकों के संश्लेषण पर आधारित है, और यह केवल बेख़बर व्यक्तिगत राय नहीं है । आलोचनात्मक सोच का मतलब अलग-अलग विषयों में अलग-अलग चीज़ें हैं । उदाहरण के लिए, यदि आप जी डी ए जैसे शिक्षा अनुशासन में अध्ययन कर रहे हैं, तो आप व्यावहारिक स्थिति में सिद्धांत को लागू करते समय गंभीर रूप से सोच रहे होंगे और फिर उस स्थिति में अपने ज्ञान के आवेदन के परिणामस्वरूप क्या हुआ, इस पर विचार करेंगे । उन कुछ क्षेत्रों की गणना कीजिए जिनमें आलोचनात्मक चिंतन शामिल है ।

4

collegedunia
India's largest Student Review Platform

SECTION C

(Competency-Based Questions) **(2×4=8 marks)**

*Answer any **2** questions out of the given **3** questions.*

23. An Operating Theatre, Operating Room or Surgery Suite is a room within a hospital, within which surgical operations are carried out in a sterile environment. The operation theatre complexes are designed and built to carry out investigative, diagnostic, therapeutic and palliative procedures. These set-ups are customised to the requirements based on size of hospital and patient turnover and may also be designed to suit the speciality needs.

What are the aims of planning of Operation Theatre ? *4*

24. When oxygen and the fuel sources combine, the chemical reaction between the two products often produces other by-products including smoke and other toxic gases. A smoke detector works by monitoring the air for particles of smoke i.e., the minute particles produced by combustion. Smoke detectors do not detect flame, heat or gases.

What are the two types of smoke detectors ? *4*

25. Being critical involves making judgements and evaluations. Making judgements can involve distinguishing between fact and opinion, or evaluating the validity of information sources or the validity of particular theories and/or their application to particular situations. These judgements need to be well grounded in research, wide reading and consideration of all possible viewpoints. Critical thinking in this sense is based on a synthesis of a number of factors, and is not just uniformed personal opinion. Critical thinking means different things in different disciplines. If you are studying in an education discipline like GDA, for example, you will be thinking critically when you apply theory to a practical situation and then reflect on what happened as a result of the application of your knowledge in that situation. Enumerate few fields where critical thinking is involved.

4

collegedunia.com India's largest Student Review Platform