Series #CDBA

SET-4

प्रश्न-पत्र कोड
Q.P. Code **90**

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 **15** हैं ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **21** प्रश्न हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- **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 परीक्षार्थी 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 **15** printed pages.
- Please check that this question paper contains **21** questions.
- 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 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 candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

सुरक्षा
SECURITY

*निर्धारित समय : **2** घण्टे*
*Time allowed : **2** hours*

*अधिकतम अंक : **50***
*Maximum Marks : **50***

सामान्य निर्देश :

(1) कृपया निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।

*(2) इस प्रश्न-पत्र के **दो** खंडों में **21** प्रश्न हैं : खंड **क** और खंड **ख** ।*

*(3) खंड **क** में वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं तथा खंड **ख** में विषयपरक प्रकार के प्रश्न हैं ।*

*(4) दिए गए **(5 + 16 =) 21** प्रश्नों में से, उम्मीदवार को **2** घंटे के आवंटित (अधिकतम) समय में **(5 + 10 =) 15** प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।*

(5) किसी विशेष खंड के सभी प्रश्नों को सही क्रम में करने का प्रयास किया जाना चाहिए ।

*(6) खंड **क** – वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न (**24** अंक) :*

*(i) इस खंड में **05** प्रश्न हैं ।*

(ii) प्रत्येक प्रश्न/भाग के सामने आवंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।

(iii) कोई नकारात्मक अंकन नहीं है ।

(iv) दिए गए निर्देशों के अनुसार कार्य करें ।

*(7) खंड **ख** – विषयपरक प्रकार के प्रश्न (**26** अंक) :*

*(i) इस खंड में **16** प्रश्न हैं ।*

*(ii) उम्मीदवार को **10** प्रश्न करने हैं ।*

(iii) दिए गए निर्देशों के अनुसार कार्य करें ।

(iv) प्रत्येक प्रश्न/भाग के सामने आवंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।

खंड – क

(वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न)

1. रोज़गार योग्यता कौशल पर दिये गये **6** प्रश्नों में से किन्हीं **4** प्रश्नों के उत्तर दीजिए : **4 × 1 = 4**

(i) निम्नलिखित में से कौन विस्मयादिबोधक वाक्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है ? **1**

(a) कुछ बताता है । (b) एक आदेश देता है ।

(c) प्रबल भावना दर्शाता है । (d) एक प्रश्न पूछता है ।

(ii) परिवर्णी शब्द SMART में 'M' अक्षर का क्या मतलब है ? **1**

(a) मनी माइंडेड (b) मैनेजियेबल

(c) मेजरेबल (d) मोटिवेटिंग

General Instructions :

(1) *Please read the instructions carefully.*

(2) *This question paper consists of **21** questions in two sections : Section-**A** & Section-**B**.*

(3) *Section-**A** has Objective type questions, whereas Section-**B** contains Subjective type questions.*

(4) *Out of the given **(5 + 16 =) 21** questions, a candidate has to answer **(5 + 10 =) 15** questions in the allotted (maximum) time of 2 hours.*

(5) *All questions of a particular section must be attempted in the correct order.*

(6) *Section-**A** : Objective Type Questions (**24** Marks) :*

- *(i)* *This section has **05** questions.*
- *(ii)* *Marks allotted are mentioned against each question/part.*
- *(iii)* *There is no negative marking.*
- *(iv)* *Do as per the instructions given.*

(7) *Section-**B** : Subjective Type Questions (**26** Marks) :*

- *(i)* *This section has **16** questions.*
- *(ii)* *A candidate has to do **10** questions.*
- *(iii)* *Do as per the instructions given.*
- *(iv)* *Marks allotted are mentioned against each question/part.*

SECTION – A

(Objective Type Questions)

1. Answer any **4** out of the given **6** questions on Employability Skills : **4 × 1 = 4**

(i) Which of the following best describes an exclamatory sentence ? **1**

(a) Tells something. (b) Gives a command.

(c) Shows strong feeling. (d) Asks a question.

(ii) What does letter M stand for in acronym SMART ? **1**

(a) Money-minded (b) Manageable

(c) Measurable (d) Motivating

(iii) निम्नलिखित में से कौन सी एक नियंत्रण कुंजी (control key) है ? **1**

(a) होम (b) इन्सर्ट

(c) शिफ़्ट (d) डिलीट

(iv) एक व्यक्ति जो उद्यमी बनता है वह एक कैरियर प्रक्रिया से गुजरता है । निम्नलिखित में से कौन सा इस प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है ? **1**

(a) बढ़ना (b) रोकना

(c) प्रवेश करना (d) बचा रहना

(v) सौर ऊर्जा के बड़े पैमाने पर उत्पादन का एक प्रमुख उदाहरण चारंका में देखा जाता है । यह कहाँ पर स्थित है ? **1**

(a) राजस्थान (b) गुजरात

(c) मध्य प्रदेश (d) महाराष्ट्र

(vi) निम्नलिखित में से कौन सा स्व-प्रेरित व्यक्ति का एक गुण है ? **1**

(a) एकाग्र (b) संकोची

(c) आलसी (d) शक्की

2. दिए गए **6** प्रश्नों में से किन्हीं **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए : **5 × 1 = 5**

(i) मानव शरीर में रेडियल पल्स (नाड़ी) किस स्थान पर महसूस की जा सकती है ? **1**

(a) जाँघ (b) कलाई

(c) गरदन (d) उदर

(ii) तायक्वोंडो किस देश का राष्ट्रीय खेल है ? **1**

(a) उत्तर कोरिया (b) चीन

(c) म्यांमार (d) दक्षिण कोरिया

(iii) अग्निशमन दल में कितने सदस्य होते हैं ? **1**

(a) 6 (b) 2

(c) 4 (d) 5

(iv) निम्नलिखित में से कौन सा बल भारत-नेपाल सीमा की रक्षा करता है ? **1**

(a) बीएसएफ (b) एसएसबी

(c) सीआरपीएफ (d) सीआईएसएफ

(iii) Which of the following is a control key ? **1**

(a) Home (b) Insert

(c) Shift (d) Delete

(iv) A person who becomes an entrepreneur goes through a career process. Which of the following is NOT a part of this process ? **1**

(a) Grow (b) Stall

(c) Enter (d) Survive

(v) One major example of large-scale production of solar power is seen in Charanka. Where is it located ? **1**

(a) Rajasthan (b) Gujarat

(c) Madhya Pradesh (d) Maharashtra

(vi) Which of the following is a quality of self-motivated person ? **1**

(a) Focussed (b) Hesitant

(c) Lazy (d) Doubting

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

(i) Which location can the radial pulse be felt in a human body ? **1**

(a) Thigh (b) Wrist

(c) Neck (d) Abdomen

(ii) Taekwondo is the national sport of which country ? **1**

(a) North Korea (b) China

(c) Myanmar (d) South Korea

(iii) How many members are there in fire suppression team ? **1**

(a) 6 (b) 2

(c) 4 (d) 5

(iv) Which of the following force guards Indo-Nepal Border ? **1**

(a) BSF (b) SSB

(c) CRPF (d) CISF

(v) किसी फोल्डर में किसी विशेष फ़ाइल को चिपकाने (Paste) के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है ? 1

(a) Ctrl + V (b) Ctrl + X
(c) Ctrl + C (d) Ctrl + A

(vi) शीट बेंड गाँठ का उपयोग किसलिए किया जाता है ? 1

(a) रस्सी के दो सिरों को एक साथ बाँधना ।
(b) यह एक अस्थायी गाँठ है जिसका उपयोग किसी लट्ठे या खंभे को घसीटने, खींचने या उठाने के लिए किया जाता है ।
(c) भिन्न-भिन्न प्रकार की असमान मोटाई की दो रस्सियों को एक साथ बाँधना ।
(d) इसका उपयोग किसी खंभे, खूँटे, पेड़ आदि से रस्सी जोड़ने के लिए किया जाता है ।

3. दिए गए **6** प्रश्नों में से किन्हीं **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए : **5 × 1 = 5**

(i) क्लास 'बी' आग कैसे लगती है ? 1

(a) कार्बनिक पदार्थों के जलने से ।
(b) ज्वलनशील गैसों के जलने से ।
(c) ज्वलनशील तरल पदार्थों के जलने से ।
(d) धातुओं के जलने से ।

(ii) सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम, 1958 निम्नलिखित में से किस राज्य में सशस्त्र बलों को विशेष शक्तियाँ प्रदान करता है ? 1

(a) जम्मू (b) लद्दाख
(c) मणिपुर (d) सिक्किम

(iii) निम्नलिखित में से किसमें परस्पर जुड़े कंप्यूटरों की जानकारी शामिल होती है ? 1

(a) रीसायकल बिन (b) माई कंप्यूटर
(c) माई नेटवर्क प्लेसेस (d) माई डॉक्यूमेण्ट्स

(iv) एक डोमेन नाम में वर्णों की सीमा क्या है ? 1

(a) 225 (b) 235
(c) 245 (d) 255

(v) Which of the following combination of keys are used for pasting a particular file in a folder ? **1**

(a) Ctrl+V (b) Ctrl+X

(c) Ctrl+C (d) Ctrl+A

(vi) What is sheet bend knot used for ? **1**

(a) To tie together two ends of the rope.

(b) It is temporary knot used to drag, tow or lift a log or pole.

(c) To tie together two ropes of different types of unequal thickness.

(d) Used to attach a rope to a pole, post, tree, etc.

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

(i) How is class B fire caused ? **1**

(a) By burning of organic material

(b) By burning of inflammable gases

(c) By burning of inflammable liquids

(d) By burning of metals

(ii) The Armed Forces (Special Powers) Act, 1958 grants special powers to the armed forces in which of the following states ? **1**

(a) Jammu (b) Ladakh

(c) Manipur (d) Sikkim

(iii) Which of the following contains the information of interconnected computers ? **1**

(a) Recycle bin (b) My computer

(c) My network places (d) My documents

(iv) What is the limit of characters in a domain name ? **1**

(a) 225 (b) 235

(c) 245 (d) 255

(v) अध्यावरणी तंत्र में _____ शामिल है । 1

(a) गुर्दे (b) हड्डियाँ

(c) यकृत (d) त्वचा

(vi) PSAR अधिनियम, 2005 के अनुसार एक सिक्योरिटी गार्ड का प्रशिक्षण न्यूनतम _____ घंटे का कक्षा निर्देश होगा । 1

(a) 70 (b) 80

(c) 90 (d) 100

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

(i) ड्रिल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन 'कवर' का सबसे अच्छा वर्णन करता है ? 1

(a) बगल के व्यक्ति के साथ संरेक्षण ।

(b) सामने वाले व्यक्ति के साथ संरेक्षण ।

(c) बगल के व्यक्ति (व्यक्तियों) के बीच की दूरी ।

(d) सामने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी ।

(ii) हाइड्रेंट के लिए मुख्य अग्नि पम्प की क्षमता क्या है ? 1

(a) 4500 लीटर प्रति मिनट (b) 4400 लीटर प्रति मिनट

(c) 4300 लीटर प्रति मिनट (d) 4200 लीटर प्रति मिनट

(iii) भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद पुलिस को राज्य का विषय घोषित करता है ? 1

(a) 243 (b) 244

(c) 245 (d) 246

(iv) निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी अंक को दर्शाता है ? 1

(a) 0 अथवा 1 (b) 0 अथवा 9

(c) 0 अथवा 5 (d) 0 अथवा 7

(v) _____ फ़ाइल एक्सटेंशन के साथ समाप्त होने वाली फ़ाइलों को जीमेल में अनुलग्नक (attachment) के रूप में अनुमति नहीं है । 1

(a) .exe (b) .jpg

(c) .doc (d) RAR

(v) Integumentary system includes _____. 1

(a) Kidneys (b) Bones

(c) Liver (d) Skin

(vi) As per the PSAR Act, 2005 the training of a security guard shall be of a minimum of _____ hours of classroom instruction. 1

(a) 70 (b) 80

(c) 90 (d) 100

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

(i) With reference to drill which of the following best describes 'Cover' ? 1

(a) Alignment with the person to the side

(b) Alignment with the person in front

(c) Space between the person(s) to the side

(d) Space between the person in front

(ii) What is the capacity of the main fire pump for the hydrants ? 1

(a) 4500 litre per min (b) 4400 litre per min

(c) 4300 litre per min (d) 4200 litre per min

(iii) Which Article of the Indian Constitution designates police as the State Subject ? 1

(a) 243 (b) 244

(c) 245 (d) 246

(iv) Which of the following represents binary digit ? 1

(a) 0 or 1 (b) 0 or 9

(c) 0 or 5 (d) 0 or 7

(v) Files ending with _____ file extension are not allowed as attachments in Gmail. 1

(a) .exe (b) .jpg

(c) .doc (d) RAR

(vi) सिक्योरिटी सुपरवाइज़र के अधीन कितने सिक्योरिटी गार्ड तैनात होते हैं ? **1**

(a) 15 (b) 13

(c) 11 (d) 9

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

(i) निम्नलिखित में से कौन सा सीसीटीवी प्रणाली का एक प्रमुख घटक है ? **1**

(a) हीट डिटेक्टर (b) मोशन डिटेक्टर

(c) अलार्म (d) डी वी आर

(ii) भारत में हथियारों का स्वामित्व निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत एक विशेषाधिकार है ? **1**

(a) शस्त्र अधिनियम, 1956 (b) शस्त्र अधिनियम, 1957

(c) शस्त्र अधिनियम, 1959 (d) शस्त्र अधिनियम, 1958

(iii) निम्नलिखित में से कौन सा जीमेल की अनूठी विशेषताओं में से एक है ? **1**

(a) स्पैम (b) प्राइऑरिटी इनबॉक्स

(c) इनबॉक्स (d) आउटबॉक्स

(iv) 'क्विक मार्च' में प्रति मिनट कितने कदम (steps) लिये जाते हैं ? **1**

(a) 90 (b) 100

(c) 110 (d) 120

(v) 'प्राथमिक चिकित्सा के A.B.C.' वाक्यांश में अक्षर B का अर्थ क्या है ? **1**

(a) बैंडेज़ (b) ब्लड

(c) ब्रीदिंग (d) बैज़

(vi) अंत:स्रावी तंत्र में निम्नलिखित में से क्या शामिल है ? **1**

(a) टेण्डन (b) अग्न्याशय

(c) मेरुरज्जु (d) बाल

(vi) How many security personnel are deployed under a security supervisor ? **1**

(a) 15 (b) 13

(c) 11 (d) 9

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

(i) Which of the following is a principal component of CCTV system ? **1**

(a) Heat detector (b) Motion detector

(c) Alarm (d) DVR

(ii) Arms ownership in India is a privilege under which of the following Acts ? **1**

(a) Arms Act of 1956 (b) Arms Act of 1957

(c) Arms Act of 1959 (d) Arms Act of 1958

(iii) Which of the following is one of the unique features of Gmail ? **1**

(a) Spam (b) Priority Inbox

(c) Inbox (d) Outbox

(iv) How many steps are taken per minute in 'Quick March' ? **1**

(a) 90 (b) 100

(c) 110 (d) 120

(v) What does letter 'B' stand for in the phrase 'A.B.C. of First Aid' ? **1**

(a) Bandage (b) Blood

(c) Breathing (d) Badge

(vi) Endocrine system includes which of the following ? **1**

(a) Tendons (b) Pancreas

(c) Spinal Cord (d) Hair

खंड – ख

(विषयपरक प्रश्न)

रोज़गार योग्यता कौशल पर दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **20** से **30** शब्दों में दीजिए । **3 × 2 = 6**

6. सार्वजनिक संचार से आप क्या समझते हैं ? एक उदाहरण दीजिए । **2**

7. तनाव क्या है ? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये । **2**

8. कंप्यूटर के दैनिक रखरखाव कार्यक्रम से संबंधित कोई दो बिन्दु लिखिए । **2**

9. खाद्य उत्पादन सतत् (sustainable) विकास को कैसे प्रभावित कर रहा है ? **2**

10. एक सफल उद्यमी के किन्हीं दो गुणों के बारे में लिखिए । **2**

दिए गए **6** प्रश्नों में से किन्हीं **4** प्रश्नों का (प्रत्येक का) **20-30** शब्दों में उत्तर दीजिए : **4 × 2 = 8**

11. ड्रिल के कोई दो लाभ बताइए । **2**

12. जीमेल इनबॉक्स में कुछ प्रमुख विशेषताएँ हैं । उनमें से किन्हीं दो के बारे में लिखें । **2**

13. राजीव गाँधी श्रमिक कल्याण योजना, 2005 के किन्हीं दो प्रावधानों के बारे में लिखें । **2**

14. स्ट्रोक के किन्हीं चार लक्षणों को सूचीबद्ध करें । **2**

SECTION – B

(Subjective Type Questions)

Answer any **3** out of the given **5** questions on Employability Skills. Answer each question in **20-30** words : **3 × 2 = 6**

6. What do you understand by public communication ? Give one example. **2**

7. What is stress ? Explain with example. **2**

8. Write any two points related to daily maintenance schedule of computer. **2**

9. How the production of food is affecting sustainable development ? **2**

10. Write about any two qualities of a successful entrepreneur. **2**

Answer any **4** out of the given **6** questions in **20-30** words each : **4 × 2 = 8**

11. Mention any two benefits of drill. **2**

12. The Gmail inbox has some key features. Write about any two of them. **2**

13. Write about any two provisions of Rajiv Gandhi Shramik Kalyan Yojna, 2005. **2**

14. Enlist any four symptoms of Stroke. **2**

15. हम फ़ाइल स्वरूप की पहचान कैसे कर सकते हैं ? किन्हीं दो फ़ाइल स्वरूपों के नाम बताइए। 2

16. शहरी और उपनगरीय क्षेत्रों में किन व्यक्तियों का पता लगाने के लिए जमीनी खोज और बचाव सेवाओं की आवश्यकता क्यों बढ़ रही हैं ? 2

दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक (प्रश्न का) **50-80** शब्दों में उत्तर दीजिए :

$3 \times 4 = 12$

17. किसी भी पीड़ित को उठाते या स्ट्रेचर संभालते समय चोट लगने के जोखिम को कम करने के लिए किन मुद्राओं को अपनाना चाहिए ? 4

18. आप एक अस्पताल के सिक्योरिटी सुपरवाइज़र हैं। आपके सिक्योरिटी मैनेजर ने आपको अस्पताल के चेतावनी संकेतक की जाँच करके एक रिपोर्ट बनाने को कहा है। इस संदर्भ में आप कौन से पहलुओं की जाँच करेंगे ? 4

19. यातायात अधिकारी की भूमिका और कार्य क्या हैं ? किन्हीं चार का उल्लेख करें। 4

20. ईमेल लिखने के लिये Gmail द्वारा प्रदत्त किन्हीं चार फॉर्मेटिंग विकल्पों को सूचीबद्ध करें। 4

21. किसी परिसर में एक्सेस कंट्रोल सिस्टम स्थापित करने के लाभों की परिगणना करें। 4

15. How can we identify the file format ? Name any two file formats. **2**

16. Why are ground search and rescue services are increasingly required in urban and sub-urban areas to locate which persons ? **2**

Answer any **3** out of the given **5** questions in **50-80** words each : **3 × 4 = 12**

17. What postures one needs to follow to reduce the risk of injury when performing any lift or handling a stretcher ? **4**

18. You are a security supervisor in a hospital. Your security manager has asked you to check the signage system in the hospital building and prepare a report. What all aspects would you check in this regard ? **4**

19. What are the roles and functions of Traffic Officer ? Mention any four. **4**

20. Enlist any four formatting options provided by Gmail for you to compose an email. **4**

21. Enumerate the benefits of having an access control system installed in a premise. **4**