

**SET-4****Series €ABA€C**प्रश्न-पत्र कोड **341**
Q.P. Codeरोल 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 7 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 7 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.



टाइपोग्राफी तथा कम्प्यूटर अनुप्रयोग

TYPOGRAPHY & COMPUTER APPLICATIONS

निर्धारित समय : $1\frac{1}{2}$ घण्टे

अधिकतम अंक : 30

Time allowed : $1\frac{1}{2}$ hours

Maximum Marks : 30

341

Page 1

P.T.O.



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. 'लक्ष्य निर्धारण' उद्यमशीलता योग्यता प्राप्त करने में किस प्रकार सहायक होगा ? 1
2. इंजीनियरों के लिए उपलब्ध किन्हीं दो प्रकार की हरित नौकरियों के नाम बताइए । 1
3. कोई दो उपाय सुझाइए जो एक उद्यमी के लिए तनाव प्रबंधन में सहायक हो सकते हैं । 1
4. उन संगठनों के नाम बताइए जो वन्यजीवों, जंगलों, लुप्त प्रजातियों की रक्षा के लिए काम कर रहे हैं और पारिस्थितिक तंत्र को बहाल करने में मदद कर रहे हैं । 1

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

1×2=2

5. कौशल (skill) क्या है ? 2
6. सोलर पैनल इंजीनियर्स और इंस्टालर की क्या भूमिका है ? 2





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.

SECTION A

(Employability Skills)

(3+2=5 marks)

Answer any **3** questions out of the given **4** questions.

3×1=3

1. How would 'Goal Setting' help in achieving entrepreneurial competency ? 1
2. Name any two types of green jobs available for engineers. 1
3. Suggest any two ways which can be helpful for an entrepreneur to manage stress. 1
4. Name the organisations which are working to protect the wildlife, forests, endangered species and helping in restoring ecosystems. 1

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

1×2=2

5. What is skill ? 2
6. What is the role of Solar Panel Engineers and Installer ? 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. एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर क्या है ? 1
8. पिछली वर्कशीट और अगली शीट पर जाने के लिए आप कौन-सी कुंजियाँ दबाएँगे ? 1
9. आप एक नई एक्सेल वर्कशीट कैसे जोड़ सकते हैं ? 1
10. स्लाइड-शो को प्रारंभ करने और उससे बाहर निकलने के लिए उपयोग की जाने वाली शॉर्टकट कुंजियों का नाम बताइए । 1
11. किन्हीं दो लोकप्रिय खोज इंजन और उनकी वेबसाइटों के नाम दीजिए । 1
12. वायरस का पहला व्यावसायिक अनुप्रयोग किस वर्ष में सामने आया और इसका नाम क्या था ? 1
13. कौन-सा वायरस अवैध रूप से ऑनलाइन उपयोगकर्ताओं के महत्वपूर्ण लॉगिन विवरण का पता लगा सकता है ? 1

दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

3×2=6

14. ई-मेल वायरस क्या है ? 2
15. XSS वायरस का पूरा नाम क्या है ? XSS वायरस का एक उदाहरण दीजिए । 2
16. MS-Excel में 'COUNTIF' से आप क्या समझते हैं ? 2
17. कम्प्यूटर वायरस बनाम जैविक वायरस की व्याख्या कीजिए । (कोई दो) 2
18. फॉर्मूला के मूल गुण क्या हैं ? 2

दिए गए 4 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×3=6

19. ई-कॉमर्स क्या है ? ई-कॉमर्स के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? 3
20. आप MS-Excel में कॉलम का आकार कैसे बदल सकते हैं ? 3
21. किसी मौजूदा स्लाइड को खोलने के लिए चरण लिखिए और पावरप्वाइंट में किसी प्रस्तुति को प्रिंट करने के लिए चरण लिखिए । 3
22. खोज इंजन का उपयोग करते समय तीन बूलियन ऑपरेटरों का नाम दीजिए और संक्षेप में उनका वर्णन कीजिए । 3





SECTION B

(Subject Specific Skills)

(5+6+6=17 marks)

Answer any 5 questions out of the given 7 questions.

5×1=5

7. What is Anti-virus Software ? 1
8. What keys will you press to move to the previous worksheet and to the next sheet ? 1
9. How can you add a new Excel worksheet ? 1
10. Name the shortcut keys used to Start and Exit from the Slideshow ? 1
11. Name any two popular Search Engines with the names of their websites. 1
12. In which year did the first commercial application of virus appear and what was its name ? 1
13. Which virus can illegally trace important login details of users online ? 1

Answer any 3 questions out of the given 5 questions.

3×2=6

14. What is E-mail Virus ? 2
15. What is the full name of XSS virus ? Give one example of XSS virus. 2
16. What do you understand by 'COUNTIF' in MS-Excel ? 2
17. Explain Computer Virus vs Biological Virus. (Any two) 2
18. What are the basic properties of a Formula ? 2

Answer any 2 questions out of the given 4 questions.

2×3=6

19. What is E-Commerce ? What are the different types of E-Commerce ? 3
20. How can you resize the column in MS-Excel ? 3
21. Write the steps to open an existing slide and print a presentation in PowerPoint. 3
22. Name and briefly explain three Boolean operators while using Search Engines. 3





खण्ड ग

(योग्यता-आधारित प्रश्न)

(2×4=8 अंक)

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

2×4=8

23. गणेश पावरप्वॉइंट प्रेजेंटेशन में शेप्स, इमेज और क्लिप आर्ट जोड़ना चाहते हैं । शीर्षलेख और पादलेख जोड़ने के विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए ।

4

24. आजकल कम्प्यूटर बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है और हर कोई इसका प्रयोग कर रहा है । इस संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

4

(क) Microsoft Excel

(ख) Cell Address

(ग) Wrap Text

(घ) AutoCorrect

25. सुधा को कहा गया है कि वह दूसरे संगठन से प्राप्त ई-मेल का जवाब तैयार कर दस्तावेज का प्रिंट आउट ले । सुधा द्वारा ई-मेल का उत्तर देने और छपाई के लिए उठाए जाने वाले कदमों का सुझाव दीजिए ।

4





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

Answer any 2 questions out of the given 3 questions. 2×4=8

- 23.** Ganesh wants to add Shapes, Image and Clip Art in a PowerPoint Presentation. Discuss various steps for adding Header and Footer. 4
- 24.** Computers are very important nowadays and everyone is using them. Explain the following terms in reference to the above : 4
- (a) Microsoft Excel
 - (b) Cell Address
 - (c) Wrap Text
 - (d) AutoCorrect
- 25.** Sudha has been told to prepare a reply of an e-mail received from another organization and print the document. Suggest the steps to be taken by Sudha for replying and printing of the e-mail. 4