SET-4

Series ЄABAЄ

प्रश्न-पत्र कोड
Q.P. Code **69**

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 **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 **13** 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 **13** 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.

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

निर्धारित समय : 2 घण्टे | *अधिकतम अंक : 35*

Time allowed : 2 hours | *Maximum Marks : 35*

सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका सख़्ती से पालन कीजिए :

(i) ***सभी*** *प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

(ii) *इस प्रश्न-पत्र में कुल* ***13*** *प्रश्न हैं ।*

(iii) *यह प्रश्न-पत्र* ***तीन*** *खण्डों में बाँटा गया है –* ***क, ख*** *और* ***ग*** *।*

(iv) ***खण्ड क*** *में प्रश्न संख्या* ***1*** *से* ***7*** *तक हैं, प्रत्येक प्रश्न* ***2*** *अंकों का है ।*

(v) ***खण्ड ख*** *में प्रश्न संख्या* ***8*** *से* ***10*** *तक हैं, प्रत्येक प्रश्न* ***3*** *अंकों का है ।*

(vi) ***खण्ड ग*** *में प्रश्न संख्या* ***11*** *से* ***13*** *तक हैं, प्रत्येक प्रश्न* ***4*** *अंकों का है ।*

(vii) *कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं ।*

खण्ड क

1. सिलाई मशीन के आविष्कार ने हस्तशिल्प को एक उद्योग में बदल दिया । पाँव से चलाने वाली सिलाई मशीन का आविष्कार किसने, किस वर्ष में किया ? *2*

2. विकास संचार में रेडियो तथा टेलीविज़न का क्या महत्त्व है ? *2*

3. (क) श्रीमती गुप्ता अपना बुटीक खोलना चाहती हैं । उन्हें डिज़ाइन के किन्हीं चार सिद्धांतों के नाम बताइए जिनसे उन्हें वस्त्र डिज़ाइन करने में सहायता मिलेगी । *2*

अथवा

(ख) रेनू उदासीन रंगों का प्रयोग करके अपने लिए एक ड्रेस बनाना चाहती है । इन रंगों का दूसरा नाम क्या है ? उदासीन रंगों के तीन उदाहरण भी दीजिए । *2*

4. अपनी माताजी को वस्त्र धुलाई की विधि के रूप में 'स्पंदन' को समझाइए । *2*

5. (क) हरिया महिला श्रमिक है । उसे ज़मीनी स्तर पर जुड़ी महिलाओं की संस्था 'सेवा' (SEWA) का पूरा नाम बताइए । इसके दो उद्देश्यों का भी उल्लेख कीजिए । *2*

अथवा

(ख) अपनी बहन को सूचना और संचार प्रौद्योगिकी का अर्थ समझाइए और इसके दो लाभ दीजिए । *2*

6. होटल और मोटल में अंतर लिखिए । *2*

7. निम्नलिखित के लिए कारण दीजिए : *2*

वस्तुओं की खरीददारी करते समय हमें मानकीकरण चिह्नों की जाँच अवश्य करनी चाहिए ।

General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :

(i) ***All** questions are compulsory.*

(ii) *There are total **13** questions.*

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

(iv) ***Section A** has question nos. **1** to **7** of **2** marks each.*

(v) ***Section B** has question nos. **8** to **10** of **3** marks each.*

(vi) ***Section C** has question nos. **11** to **13** of **4** marks each.*

(vii) *There are internal choices in some questions.*

SECTION A

1. The invention of sewing machine turned handicrafts into an industry. In which year and by whom was the foot treadle for the sewing machine invented ? *2*

2. What is the importance of radio and television in Development Communication ? *2*

3. (a) Mrs. Gupta wants to open her own boutique. Name any four principles of design which would help her in designing clothes. *2*

OR

(b) Renu wants to create a dress for herself using neutral colours. What is the other name for these colours ? Also give three examples of neutral colours. *2*

4. Explain 'pulsation' as a method of washing clothes, to your mother. *2*

5. (a) Haria is a woman labourer. Tell her the full form of 'SEWA', a union associated with women at grassroot level. Also elaborate its two objectives. *2*

OR

(b) Explain to your sister, the meaning of the term ICT and give its two advantages. *2*

6. Write the difference between a Hotel and a Motel. *2*

7. Give reasons for the following :

We should check standardization marks while purchasing goods. *2*

खण्ड ख

8. (क) फ़ैशन के तीन प्रकार के खुदरा संगठनों को समझाइए । *3*

अथवा

(ख) श्वेता एक आंतरिक डिज़ाइनर बनना चाहती है ।

(i) इस व्यवसाय में उसे कौन-कौन से कार्य करने होंगे ?

(ii) उसे फ़ैशन डिज़ाइन से संबंधित जीविका के लिए किन्हीं दो अन्य अवसरों का सुझाव दीजिए । *3*

9. कपड़ों से जल निष्कर्षण के किन्हीं दो तरीकों का वर्णन कीजिए । धुलाई मशीन में टब के चक्रण की उपयुक्त गति कितनी होती है ? *3*

10. रमेश विकास पत्रकारिता का कोर्स करना चाहता है । उसे इस कोर्स के कार्यक्षेत्र और जीविका के किन्हीं तीन अवसरों के बारे में समझाइए । *3*

खण्ड ग

11. निकिता एक फ़ैशन डिज़ाइनर है ।

(क) उसे अपने लिए पूरक रंग योजना/सुमेल द्वारा साड़ी ब्लाउज़ तैयार करना है । इस रंग योजना को समझाइए और कोई एक उपयुक्त उदाहरण भी दीजिए ।

(ख) वह अपनी सहेली जिसका पेट बाहर निकला हुआ है, के लिए कुर्ता बना रही है । डिज़ाइन के तत्त्वों का प्रयोग करते हुए उसे दो तरीके सुझाइए जिससे वह महत्त्व को पेट से दूर कर सके । अपने उत्तर को उपयुक्त चित्रों द्वारा दर्शाइए । *2+2=4*

केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए :

चित्र बनाने की आवश्यकता नहीं है ।

12. (क) होटल के गृह व्यवस्था विभाग को दक्षतापूर्वक संचालित करने के लिए कई वर्गों में बाँटा जाता है । इनमें से किन्हीं चार वर्गों के नाम बताइए । गृह व्यवस्था विभाग में कार्यपालक गृह-अनुरक्षक के कोई दो कार्य बताइए । *4*

अथवा

(ख) हाल ही में आपका भाई होटल के खाद्य तथा पेय-पदार्थ विभाग में शामिल हुआ है । खाद्य तथा पेय-पदार्थ विभाग में सम्मिलित किन्हीं दो सेवा विभागों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । *4*

SECTION B

8. (a) Explain three types of fashion retail organisations. *3*

OR

(b) Shweta wants to be an interior designer.

(i) Which functions will she need to perform in this profession ?

(ii) Suggest to her two other career options related to fashion design. *3*

9. Describe any two methods of water extraction from clothes. State the optimum speed of the spinning tub in a washing machine. *3*

10. Ramesh wants to pursue a course in Development Journalism. Explain to him any three career avenues and scope of this course. *3*

SECTION C

11. Nikita is a fashion designer.

(a) She wants to design a saree blouse for herself using complementary colour scheme/harmony. Explain this colour scheme and also give one suitable example.

(b) She is designing a kurta for her friend, who has an enlarged belly. Using elements of design, suggest to her two ways by which she can shift emphasis away from the belly. Support your answer with suitable diagrams. *2+2=4*

For Visually Impaired Candidates only :

No need to draw diagrams.

12. (a) The Housekeeping Department of a hotel is divided into several sections in order to function efficiently. Name any four of these sections. Mention any two duties of the Executive Housekeeper in the Housekeeping Department. *4*

OR

(b) Your brother has recently joined the Food and Beverage Department of a hotel. Briefly discuss any two service departments involved in the Food and Beverage Department. *4*

13. (क) आपके पड़ोस का किराना व्यापारी किन दो कुचालों से ग्राहकों को ठग सकता है ?

(ख) इस संदर्भ में सतर्क उपभोक्ता के रूप में आपके दो अधिकार कौन-से हैं ?

(ग) पैकेज्ड पेय जल की बोतल में आपको कौन-सा मानकीकरण चिह्न देखना चाहिए, उसका चित्र बनाइए । *2+1+1=4*

केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए :

(ग) केवल मानकीकरण चिह्न का नाम लिखिए । चित्र बनाने के आवश्यकता नहीं है ।

13. (a) Which two malpractices does your neighbourhood grocery seller use to deceive consumers ?

(b) As an alert consumer, which are your two consumer rights in this context ?

(c) Draw the standardization mark you should look for in a bottle of packaged drinking water. *2+1+1=4*

For Visually Impaired Candidates only :

(c) Name the standardization mark only. No need to draw diagram.