Downloaded From : http://cbseportal.com/

Series HMJ/C **SET-4**

कोड नं.
Code No. **333/C**

रोल नं.
Roll No.

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

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

	नोट		NOTE
(I)	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **11** हैं ।	(I)	Please check that this question paper contains **11** printed pages.
(II)	प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।	(II)	Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
(III)	कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **42** प्रश्न हैं ।	(III)	Please check that this question paper contains **42** questions.
(IV)	कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।	(IV)	Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it.
(V)	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 ।	(V)	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.

खाद्य उत्पादन

FOOD PRODUCTION

निर्धारित समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 60*

Time allowed : 3 hours *Maximum Marks : 60*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

सामान्य निर्देश :

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

(a) *इस प्रश्न-पत्र में **दो** खण्ड हैं — **खण्ड क** : रोज़गार कौशल और **खण्ड ख** : विषय कौशल ।*

(b) ***खण्ड क : रोज़गार कौशल (10 अंक)***

(i) *दिए गए **6** प्रश्नों में से किन्हीं **4** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है ।*

(ii) *दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है ।*

(c) ***खण्ड ख : विषय कौशल (50 अंक)***

(i) *दिए गए **12** प्रश्नों में से किन्हीं **10** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है ।*

(ii) *दिए गए **7** प्रश्नों में से किन्हीं **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है ।*

(iii) *दिए गए **7** प्रश्नों में से किन्हीं **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का है ।*

(iv) *दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **5** अंक का है ।*

(d) *इस प्रश्न-पत्र में **42** प्रश्न शामिल हैं जिनमें से **30** प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।*

(e) *सभी प्रश्नों के विशेष भाग/खण्ड को सही क्रम में कीजिए ।*

(f) *अधिकतम समय **3** घंटे है ।*

खण्ड क

(रोज़गार कौशल) — 10 अंक

*दिए गए **6** प्रश्नों में से किन्हीं **4** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है ।* *1×4=4*

बहुविकल्पीय प्रश्न : सबसे सही विकल्प चुनिए ।

1. निम्नलिखित वाक्य में लुप्त शब्द भरिए :

When we saw the huge bear near us, we felt too scared __________ open our mouths. *1*

(A) to

(B) for

(C) two

(D) too

2. कर्तव्यनिष्ठ (Conscientious) व्यक्तित्व वाला व्यक्ति *1*

(A) ग़ैर-ज़िम्मेदार होता है ।

(B) मेहनती होता है ।

(C) आलसी होता है ।

(D) जिज्ञासु होता है ।

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :

(a) *This question paper consists of **two** parts viz. **Section A** : Employability Skills and **Section B** : Subject Skills.*

(b) ***Section A : Employability Skills (10 Marks)***
   (i) *Answer any **4** questions out of the given **6** questions of **1** mark each.*
   (ii) *Answer any **3** questions out of the given **5** questions of **2** marks each.*

(c) ***Section B : Subject Skills (50 Marks)***
   (i) *Answer any **10** questions out of the given **12** questions of **1** mark each.*
   (ii) *Answer any **5** questions out of the given **7** questions of **2** marks each.*
   (iii) *Answer any **5** questions out of the given **7** questions of **3** marks each.*
   (iv) *Answer any **3** questions out of the given **5** questions of **5** marks each.*

(d) *This question paper contains **42** questions out of which **30** questions are to be answered.*

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

(f) *The maximum time allowed is **3** hours.*

SECTION A

(Employability Skills) **10 Marks**

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

MCQ : Choose the best option.

1. Fill in the missing word in the following sentence :

When we saw the huge bear near us, we felt too scared ____________ open our mouths. *1*

(A) to
(B) for
(C) two
(D) too

2. A person with conscientious personality is *1*

(A) Unreliable
(B) Hardworking
(C) Lazy
(D) Curious

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

3. आत्मरतिक (आत्ममुग्ध) विकार (Narcissistic disorder) से पीड़ित विद्यार्थी *1*

(A) स्वयं को अत्यधिक महत्त्व देता है ।

(B) दूसरों को महत्त्व देता है ।

(C) पूर्णतावादी (आदर्शवादी) होता है ।

(D) अत्यधिक साफ-सुथरा होता है ।

4. टेक्स्ट (Text) को कॉपी-पेस्ट करने के लिए आप कम्प्यूटर की निम्नलिखित में से कौन-सी 'की' को दबाएँगे ? *1*

(A) CTRL + C एवं CTRL + V

(B) CTRL + C एवं CTRL + B

(C) CTRL + A एवं CTRL + P

(D) CTRL + C एवं CTRL + P

5. 'SMART' उद्देश्यों में 'A' का क्या अर्थ है ? *1*

(A) अभिलाषी (Ambitious)

(B) साध्य (Attainable)

(C) महत्त्वाकांक्षी (Aspiring)

(D) स्वीकार्य (Agreeable)

6. कौन-सा देश हरित पर्यटन (Green tourism) का उदाहरण है ? *1*

(A) इंडोनेशिया

(B) भारत

(C) बांग्लादेश

(D) ईराक

*दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है ।* *2×3=6*

7. सांकेतिक (Non-verbal) संचार के चार उदाहरण लिखिए । *2*

8. आत्म-अभिप्रेरित व्यक्तियों के कोई चार लक्षण पहचानिए । *2*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

3. Student suffering from narcissistic disorder *1*

(A) gives too much importance to self.

(B) gives importance to others.

(C) is a perfectionist.

(D) is very neat and clean.

4. In order to copy and paste text, which of the following computer keys would you press ? *1*

(A) CTRL + C and CTRL + V

(B) CTRL + C and CTRL + B

(C) CTRL + A and CTRL + P

(D) CTRL + C and CTRL + P

5. What does ‘A’ stand for in ‘SMART’ goals ? *1*

(A) Ambitious

(B) Attainable

(C) Aspiring

(D) Agreeable

6. Which country is an example of green tourism ? *1*

(A) Indonesia

(B) India

(C) Bangladesh

(D) Iraq

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

7. Write four examples of non-verbal communication. *2*

8. Identify any four symptoms of self-motivated persons. *2*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

9. प्रस्तुति में ध्वनि एवं वीडियो की फाइलें डालने के चरणों को क्रमानुसार लिखिए । *2*

10. किसी व्यवसाय में निर्णय लेने की प्रक्रिया में कौन-से चार चरण होते हैं ? *2*

11. भवन-निर्माण के क्षेत्र में चार हरित नौकरियों (Green jobs) की सूची बनाइए । *2*

खण्ड ख

(विषय कौशल) **50 अंक**

दिए गए 12 प्रश्नों में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है । *1×10=10*

12. भाप विधि द्वारा बनाए गए किन्हीं दो अल्पाहारों के दो उदाहरण दीजिए । *1*

13. जन्माष्टमी पूजा के समय कौन-सा एक अल्पाहार विशेष रूप से बनाया जाता है ? *1*

14. मक्खनी ग्रेवी (Makhani gravy) का आधार (base) क्या है ? *1*

15. भारतीय ग्रेवी (Gravy) में कस्तूरी मेथी का कैसे उपयोग किया जाता है ? *1*

16. बेसन से बनाए गए किन्हीं दो भारतीय मिष्ठानों के नाम बताइए । *1*

17. श्रीखण्ड कैसे बनाया जाता है ? *1*

18. मांसाहारी व्यंजनों के लिए दो गार्निशों (Garnishes) का सुझाव दीजिए । *1*

19. पिज़्ज़ा (Pizza) के लिए कोई दो टॉपिंग सुझाइए । *1*

20. किसी फास्ट फूड जॉइन्ट (Fast food joint) में ग्राहक सर्विस एवं भुगतान में कितना समय लगता है ? *1*

21. बेकिंग में प्रयोग किए जाने वाले दो प्रकार के गेहूँ के आटे का नाम बताइए । *1*

22. उल्लेख कीजिए कि कुकीज़ का कुरकुरापन (Crispiness) किस एक कारक पर निर्भर करता है । *1*

23. 'मेनू' से आप क्या समझते हैं ? *1*

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

9. Sequence the steps of adding sound and video files in a presentation. *2*

10. What are the four steps of decision-making process in a business ? *2*

11. List four green jobs in building and construction. *2*

SECTION B

(Subject Skills) 50 Marks

*Answer any **10** questions out of the given **12** questions of **1** mark each.* *1×10=10*

12. Give two examples of any two snacks which are prepared by steaming method. *1*

13. Which one snack is especially prepared during Janamashtami puja ? *1*

14. What is the base of makhani gravy ? *1*

15. How should kasturi methi be added in Indian gravies ? *1*

16. Name any two Indian sweets made from gram flour. *1*

17. How is shrikhand made ? *1*

18. Suggest two garnishes for non-vegetarian dishes. *1*

19. Suggest any two toppings for pizza. *1*

20. How much time is taken for customer service and payment in a fast food joint ? *1*

21. Name two types of wheat flour used for baking. *1*

22. Mention one factor that contributes to the crispiness of cookies. *1*

23. What do you understand by 'menu' ? *1*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

दिए गए 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है । *2×5=10*

24. डाइमर डेविल (Dimer devil) कैसे बनाया जाता है ? *2*

25. येलो ग्रेवी (Yellow gravy) बनाते समय कौन-सी दो सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? *2*

26. एक-तार (Thread) की चाश्नी कैसे पकाई जाती है ? शेफ को इसके तैयार होने का पता कैसे चलता है ? *2*

27. व्यंजनों की प्लेट लगाते (सजाते) समय आप कौन-से चार बिन्दुओं का ध्यान रखेंगे ? *2*

28. डिमसम बनाने के चरणों को क्रमानुसार लिखिए । *2*

29. बेकिंग (Baking) में दूध की क्या भूमिका है ? *2*

30. स्थिर (Fixed) मेनू एवं चक्रीय (Cyclic) मेनू के बीच अंतर बताइए । *2*

दिए गए 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है । *3×5=15*

31. निम्नलिखित भारतीय रोटियों को संक्षिप्त में समझाइए : *3*

(a) भाकर

(b) पूरनपोली

(c) पथीरी

32. निम्नलिखित अल्पाहारों के बीच अंतर बताइए : *3*

(a) भाकरवड़ी एवं मुरुकु

(b) राज कचौड़ी एवं दाल कचौड़ी

(c) फाफड़ा एवं खाखरा

33. निम्नलिखित भारतीय मिष्ठानों के बीच कोई एक अंतर लिखिए : *3*

(a) मोदक एवं छैना पौड़ा

(b) फिरनी एवं पायसम

(c) गुलाब जामुन एवं चमचम

34. फास्ट फूड (Fast foods) की छः मुख्य विशेषताएँ लिखिए । *3*

35. सिके हुए उत्पादों (Baked products) में चीनी एवं नमक का प्रयोग करने के तीन-तीन कारण बताइए । *3*

36. स्थिर लागतों (Fixed costs), परिवर्तनीय लागतों (Variable costs) तथा अर्ध-परिवर्तनीय लागतों (Semi-variable costs) को एक-एक उदाहरण की सहायता से समझाइए । *3*

37. जीवाणु संक्रमण (Bacterial infection) के छः लक्षण क्या होते हैं ? *3*

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

*Answer any **5** questions out of the given **7** questions of **2** marks each.* *2×5=10*

24. How is dimer devil prepared ? *2*

25. What two precautions should be taken while preparing yellow gravy ? *2*

26. How is sugar syrup (chasni) of one-thread consistency prepared ? How does a chef know that it is ready ? *2*

27. What four criteria would you consider while plating the dishes ? *2*

28. Sequence the steps of preparing dimsums. *2*

29. What is the role of milk in baking ? *2*

30. Differentiate between fixed menu and cyclic menu. *2*

*Answer any **5** questions out of the given **7** questions of **3** marks each.* *3×5=15*

31. Briefly explain the following Indian breads : *3*

(a) Bhakar

(b) Puranpoli

(c) Pathiri

32. Differentiate between the following snacks : *3*

(a) Bhakarwadi and Murruku

(b) Raj kachori and Dal kachori

(c) Fafda and Khakhra

33. Write any one difference between the following Indian sweets : *3*

(a) Modak and Chhena poda

(b) Phirni and Payasam

(c) Gulab jamun and Chamcham

34. Write six salient features of fast foods. *3*

35. Give three reasons each for using sugar and salt in baked products ? *3*

36. Explain fixed costs, variable costs and semi-variable costs with the help of one example each. *3*

37. What are six symptoms of bacterial infection ? *3*

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

*दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न **5** अंक का है ।* *5×3=15*

38. निम्नलिखित मिष्ठानों का संक्षेप में वर्णन कीजिए । उल्लेख कीजिए कि यह किस पाक शैली से संबंधित हैं । *5*

(a) मैसूर पाक

(b) घेवर

(c) रसगुल्ला

(d) ढोढल

(e) रस खीर

39. निम्नलिखित व्यंजनों के बीच अंतर बताइए : *5*

(a) गलौटी कबाब एवं शामी कबाब

(b) पतरानी मच्छी एवं सूली

(c) खटखाटेम एवं डालचा

(d) कालदीन एवं कालडो वरदे

(e) रोगन जोश एवं राड़ा गोश्त

40. एक रेस्तराँ के मेनू में विभिन्नता लाने के पाँच तरीके समझाइए । *5*

41. किन्हीं पाँच खाद्य संबंधित बीमारियों (Food-borne diseases) का एक-एक कारण पहचानिए । प्रत्येक की रोकथाम करने के पाँच तरीके सुझाइए । *5*

42. ए.बी.सी. होटल के बहीखातों से निम्नलिखित जानकारी प्राप्त हुई :

खाद्य लागत ₹ 20,000 है एवं उपरि लागत ₹ 12,700 है ।

श्रम लागत एवं शुद्ध लाभ (Net profit) प्रतिशत की गणना कीजिए । *3+2=5*

प्राप्तियाँ	राशि (₹)
कुल बिक्री	80,000
एल.टी.सी. (LTC)	4,000
आवास	10,000
ब्याज सब्सिडी (Interest subsidy)	1,200
कर्मकों के आहार	1,800
ई.पी.एफ. (EPF)	900

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From : http://cbseportal.com/

*Answer any **3** questions out of the given **5** questions of **5** marks each.* *5×3=15*

38. Briefly describe the following desserts. Mention the cuisine to which they belong. *5*

(a) Mysore pak

(b) Ghevar

(c) Rasgulla

(d) Dodol

(e) Ras kheer

39. Differentiate between the following dishes : *5*

(a) Galouti kabab and Shammi kabab

(b) Patrani machi and Sooley

(c) Khatkhatem and Dalcha

(d) Caldeen and Caldo verde

(e) Rogan josh and Rara gosht

40. Explain five ways in which variety can be introduced in a menu for a restaurant. *5*

41. Identify one cause each of any five food-borne diseases. Suggest five ways each how they can be prevented. *5*

42. The following information has been obtained from the books of ABC Hotel :

Food cost is ₹ 20,000 and overhead cost is ₹ 12,700.

Calculate the Labour Costs and Net Profit Percentage. *3+2=5*

Receipts	Amount (₹)
Total sales	80,000
LTC	4,000
Accommodation	10,000
Interest subsidy	1,200
Staff meals	1,800
EPF	900

Downloaded From : http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE