Downloaded From : http://cbseportal.com/

Series JBB **SET-4**

कोड नं.
Code No. **235**

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 **7** हैं ।	(I)	Please check that this question paper contains **7** 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 **5** प्रश्न हैं ।	(III)	Please check that this question paper contains **5** 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.

ई-प्रकाशन एवं ई-कार्यालय (वाणिज्य)

e-PUBLISHING AND e-OFFICE (Commerce)

निर्धारित समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 30*

Time allowed : 2 hours *Maximum Marks : 30*

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

Downloaded From : http://cbseportal.com/

सामान्य निर्देश :

(i) ***सभी*** *प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

(ii) *प्रश्न-पत्र में 5 प्रश्न हैं ।*

(iii) *प्रश्न सं.* ***1*** *में 3 भाग हैं, प्रश्न सं.* ***2*** *में 5 भाग हैं और प्रश्न सं.* ***3, 4*** *व* ***5*** *में 2-2 भाग हैं ।*

(iv) *कोई भी व्यापक विकल्प नहीं है । तथापि 2 अंकों के* ***एक*** *प्रश्न में, 3 अंकों के* ***एक*** *प्रश्न में और 4 अंकों के* ***एक*** *प्रश्न में आंतरिक विकल्प प्रदान किए गए हैं । आपको इस तरह के सभी प्रश्नों में सिर्फ एक विकल्प का ही उत्तर देना है ।*

1. (a) कंप्यूटर नेटवर्क पर क्लाइंट और सर्वर के बीच कंप्यूटर फाइलों के हस्तांतरण के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ? *1*

(b) अनुष्का ने अपने पाठ्यक्रम के भाग के रूप में लिब्रीऑफिस का उपयोग करते हुए एक दस्तावेज़ बनाया है । वह अपनी टीम के सदस्यों के साथ सहयोग करना चाहती है । वह क्या उपयोग कर सकती है ? संपर्क (संवाद) के लिए उसे एक तरीका सुझाइए और सुझाए गए तरीके का कोई भी एक लाभ लिखिए । *2*

(c) अव्युक्त ने 15 वर्ष की आयु प्राप्त कर ली है और इसलिए वह एक ई-मेल आई.डी. बनाना चाहता है । किन्हीं भी तीन बिन्दुओं का सुझाव दीजिए जो उसे इंटरनेट का उपयोग करते समय ध्यान में रखने चाहिए । *3*

अथवा

ऑनलाइन लेनदेन करते समय आपको जो कोई भी तीन सावधानियाँ बरतनी चाहिएँ, उन्हें लिखिए । *3*

2. (a) किसी भी एक स्थिति को लिखिए जहाँ आप बुलेटेड सूची पर क्रमांकित सूची पसंद करेंगे । *1*

(b) एक फाइल को पी.डी.एफ. फॉर्मेट में सेव करने के लिए चरण लिखिए । *2*

(c) वर्ड प्रोसेसर में निम्नलिखित लिखने के लिए चरण लिखिए : H_2O *2*

(d) पेज साइज़ A4, A3 से कैसे अलग है ? *2*

(e) एक उदाहरण की मदद से बताइए कि हेडर, फुटर से कैसे भिन्न है । *2*

अथवा

एक उदाहरण की मदद से बताइए कि पैराग्राफ स्पेसिंग, लाइन स्पेसिंग से कैसे भिन्न है । *2*

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

Downloaded From : http://cbseportal.com/

General Instructions :

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

(ii) *The question paper consists of 5 questions.*

(iii) *Question number* ***1*** *contains 3 parts, question number* ***2*** *contains 5 parts and questions number* ***3, 4*** *and* ***5*** *contain 2 parts each.*

(iv) *There is no overall choice. However, internal choices have been provided in* ***one*** *question of 2 marks,* ***one*** *question of 3 marks and* ***one*** *question of 4 marks. You have to attempt only one of the alternatives in all such questions.*

1. (a) Which protocol is used for the transfer of computer files between a client and server on a computer network ? *1*

(b) Anushka has created a document using LibreOffice as part of her course. She wants to collaborate with her team members. What can she use ? Suggest a way for her to communicate and write any one advantage of the suggested method. *2*

(c) Avyukt has attained the age of 15 and thus wants to create an email id. Suggest any three points that he should take care of, while using the Internet. *3*

OR

Write any three precautions that you should take while making Online transactions. *3*

2. (a) Write any one situation where you would prefer numbered list over bulleted list. *1*

(b) Write the steps to save a file in PDF format. *2*

(c) Write the steps to type the following in a word processor : H_2O *2*

(d) How is the page size A4 different from A3 ? *2*

(e) Explain how the header is different from the footer, with the help of an example. *2*

OR

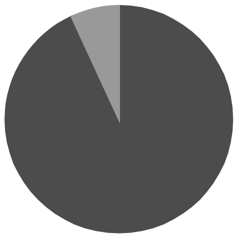
Explain with the help of an example, how paragraph spacing is different from line spacing. *2*

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

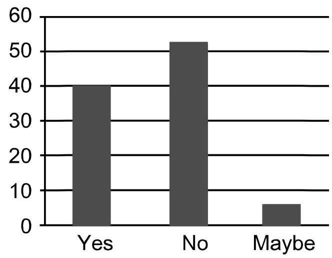
Downloaded From :http://cbseportal.com/

3. (a) निम्न प्रकार के चार्ट को पहचानिए और नाम दीजिए : *1*

(i)



(ii)



(b) अशरफ ने दिवाली मेला के दौरान, स्प्रेडशीट में बेची गई इकाइयाँ और प्रत्येक इकाई का मूल्य निम्नलिखित रूप से निविष्ट करने का निर्णय लिया :

	A	B	C	D
1	**Item**	**Unit**	**Price/Unit**	**Amount**
2	Floating Candle	85	25	
3	Diya	65	10	
4	Fragrant Candle	132	45	
5	Gel Candles	78	60	
6			Grand Total	
7	Average Amount			
8	Maximum Amount			

निम्नलिखित ज्ञात करने के लिए फंक्शन/फॉर्मूला लिखिए : *4*

(i) सेल D2 से D5 में "Amount" = "Unit" * "Price/Unit" निकालने के लिए

(ii) सेल D6 में Grand Total निकालने के लिए

(iii) सेल B7 में Average Amount निकालने के लिए

(iv) सेल B8 में Maximum Amount निकालने के लिए

नोट : कॉलम के नाम " " में लिखे गए हैं जैसे "Amount"

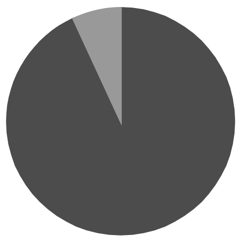
अथवा

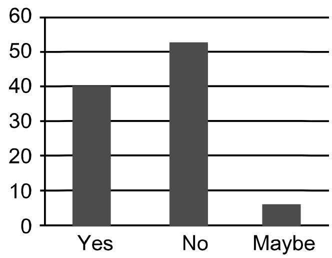
स्प्रेडशीट में चार्टों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । *4*

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

Downloaded From : http://cbseportal.com/

3. (a) Identify and name the following types of charts : *1*

(i) 

(ii) 

(b) During Diwali Mela, Ashraf decided to enter the units sold and price of each unit in a spreadsheet as shown below :

	A	B	C	D
1	**Item**	**Unit**	**Price/Unit**	**Amount**
2	Floating Candle	85	25	
3	Diya	65	10	
4	Fragrant Candle	132	45	
5	Gel Candles	78	60	
6			Grand Total	
7	Average Amount			
8	Maximum Amount			

Write functions/formulas to find the following : *4*

(i) Display “Amount” = “Unit” * “Price/Unit” for all the items in cells D2 to D5

(ii) Display Grand Total in cell D6

(iii) Display Average Amount in cell B7

(iv) Display Maximum Amount in cell B8

Note : Column names have been enclosed in “ ” such as “Amount”

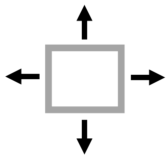
OR

Write a short note on charts in a spreadsheet. *4*

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

Downloaded From :http://cbseportal.com/

4. (a) टूल का नाम पहचानिए और लिखिए । *2*

(i) 

(ii)

(b) एक विश्वविद्यालय में प्रवेश के लिए एक ऑनलाइन आवेदन पत्र को पूरा करने के लिए, गुरजोत को अपनी तस्वीर और अपने हस्ताक्षर की तस्वीर को 725×358 पिक्सल के आकार में बदलना पड़ा । वह GIMP सीख रही है और इसलिए उसने इसका प्रयोग अपनी तस्वीर और हस्ताक्षर का आकार बदलने के लिए फैसला किया है ।

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) उसे अपने इमेज (छवि) को आकार देने के लिए GIMP के किस टूल का उपयोग करना चाहिए ?

(ii) इमेज (छवि) को आकार देने वाले टूल के संबंध में अनुसरण किए जाने वाले चरणों को लिखिए जो इमेज (छवि) को आकार देते हैं और सर्वोत्तम गुणवत्ता सुनिश्चित करते हैं ।

(iii) केवल चौड़ाई प्रदान करके हम कैसे आकार परिवर्तन कर सकते हैं ? *4*

5. (a) बुकमार्क को परिभाषित कीजिए । *1*

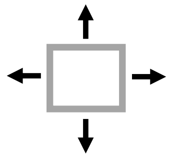
(b) डॉक्यूमेंट्स के वर्ज़निंग (दस्तावेज़ों के संस्करण) के लिए कोई भी तीन कारण लिखिए । *3*

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

Downloaded From : http://cbseportal.com/

4. (a) Identify and write the name of the tool. *2*

(i)



(ii)

(b) In order to complete an online application form for admission to a University, Gurjot had to resize her picture and the picture of her signature to 725 × 358 px (pixel). She has been learning GIMP and hence decided to use it to resize her picture and the picture of her signature.

Answer the following questions :

(i) Which tool of GIMP should she use to resize her image ?

(ii) Write steps to be followed with respect to the tool identified to resize the image and ensure best quality.

(iii) How can we achieve resizing by just providing width ? *4*

5. (a) Define Bookmark. *1*

(b) Write any three reasons of versioning documents. *3*

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