

This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 65/OS/1

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

A

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set **A** on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट **A** लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

- Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

- निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) QWERTY	(i) Plotter
(b) Spread Sheet	(ii) Windows Explorer
(c) Flat Bed	(iii) Column Letter and Row Number
(d) File Management	(iv) Keyboard
(e) Cell Reference	(v) Small image of each slide
(f) Slide Sorter	(vi) Lotus Smart Suites

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) क्वेटी	(i) प्लॉटर
(ख) स्प्रेड शीट	(ii) विंडोज़ एक्सप्लोरर
(ग) फ्लैट बेड	(iii) कॉलम अक्षर और रो नंबर
(घ) फाइल मैनेजमेंट	(iv) कीबोर्ड
(ङ) सेल रेफरेंस	(v) प्रत्येक स्लाइड की छोटी छवि
(च) स्लाइड सॉर्टर	(vi) लोटस स्मार्ट सूट्स



2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Windows is not an operating system.
- (b) System setting can be changed through Windows Explorer.
- (c) We can print a full page slide on each page.
- (d) Output devices accept data and instructions from the user.
- (e) We can export and save our Word document in PDF and XPS file format.
- (f) Underline is a type of font style.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) विंडोज़ एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।
- (ख) विंडोज़ एक्सप्लोरर के माध्यम से सिस्टम सेटिंग को बदला जा सकता है।
- (ग) हम प्रत्येक पेज में फुल पेज स्लाइड प्रिंट कर सकते हैं।
- (घ) आउटपुट डिवाइस उपयोगकर्ता से डाटा और निर्देश स्वीकार करते हैं।
- (ङ) हम PDF और XPS फाइल प्रारूप में अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को एक्सपोर्ट और सेव कर सकते हैं।
- (च) अंडरलाइन, फॉन्ट स्टाइल का एक प्रकार है।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Legend
- (b) Programs
- (c) My Documents
- (d) Speaker



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) लेजेंड
- (ख) प्रोग्राम
- (ग) माई डॉक्यूमेंट्स
- (घ) स्पीकर

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Header and Footer
- (b) Compiler
- (c) SUM IF() Function
- (d) Paragraph Spacing

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) हेडर और फुटर
- (ख) कम्पाइलर
- (ग) सम आइ० एफ०() फंक्शन
- (घ) पैराग्राफ़ स्पेसिंग

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Title Case and Toggle Case
- (b) Data Source and Merge Document

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) टाइटल केस और टॉगल केस
- (ख) डाटा सोर्स और मर्ज डॉक्यूमेंट



6. Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the purpose of Freeze Panes Feature.
- (b) What is task bar? Write its uses.
- (c) Write the main uses of mail merge.
- (d) Write the *two* main advantages of using Paragraph Spacing command.
- (e) Explain any *two* features of PowerPoint.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) फ्रीज़ पेन्स विशेषता का उद्देश्य लिखिए।
- (ख) टास्क बार क्या है? इसका उपयोग लिखिए।
- (ग) मेल मर्ज के मुख्य उपयोग लिखिए।
- (घ) पैराग्राफ स्पेसिंग कमांड का प्रयोग करने के दो मुख्य फ़ायदे लिखिए।
- (ङ) पावरपॉइंट की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

7. Write the steps to do the following in the document :

2×2=4

- (a) Adding header and footer
- (b) Setting the tab stops in any *one* paragraph

डॉक्यूमेंट में निम्नलिखित करने के लिए स्टेप्स लिखिए :

- (क) हेडर और फुटर ऐड करना
- (ख) किसी एक पैराग्राफ में टैब स्टॉप्स को सेट करना



8. Answer the following questions :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the following table :

	A	B	C	D	E
1	Company	Body Style	Showroom Price	Road Tax	Net Price
2	Maruti	Sedan	16,92,500	—	—
3	BMW	Sedan	20,97,000	—	—
4	Honda	Sedan	12,94,500	—	—
5	Toyota	Hatchback	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) Road tax which is 7% of the showroom price in cell D2.
(ii) Net price which is the sum of showroom price and road tax in cell E2.
(iii) Total road tax in cell D6.
(iv) Maximum showroom price in cell C6.

(b) Write the steps to protect the worksheet.

निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(क) नीचे दी गई टेबल के डाटा को आधार मानकर निम्नलिखित की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	कंपनी	बाँडी स्टाइल	शोरूम तक कीमत	रोड टैक्स	कुल कीमत
2	मारुति	सेडान	16,92,500	—	—
3	बी० एम० डब्ल्यू०	सेडान	20,97,000	—	—
4	होंडा	सेडान	12,94,500	—	—
5	टोयोटा	हैचबैक	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) रोड टैक्स की गणना कीजिए जो शोरूम तक कीमत का 7% है और इसे सेल D2 में दिखाइए।

(ii) कुल कीमत, जो शोरूम तक कीमत और रोड टैक्स का योग है, की गणना कीजिए तथा इसे सेल E2 में दिखाइए।

(iii) कुल रोड टैक्स की गणना कीजिए और इसे सेल D6 में दिखाइए।

(iv) शोरूम तक कीमत के अधिकतम मान की गणना कीजिए और इसे सेल C6 में दिखाइए।

(ख) वर्कशीट की सुरक्षा करने के लिए स्टेप लिखिए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 65/OS/1

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

B

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set **B** on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट **B** लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) Slide Sorter	(i) Plotter
(b) Spread Sheet	(ii) Windows Explorer
(c) Flat Bed	(iii) Column Letter and Row Number
(d) File Management	(iv) Keyboard
(e) Cell Reference	(v) Small image of each slide
(f) QWERTY	(vi) Lotus Smart Suites

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) स्लाइड सॉर्टर	(i) प्लॉटर
(ख) स्प्रेड शीट	(ii) विंडोज एक्सप्लोरर
(ग) फ्लैट बेड	(iii) कॉलम अक्षर और रो संख्या
(घ) फाइल मैनेजमेंट	(iv) कीबोर्ड
(ङ) सेल रेफरेंस	(v) प्रत्येक स्लाइड की छोटी छवि
(च) क्वेटी	(vi) लोटस स्मार्ट सूट्स

2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Output devices accept data and instructions from the user.
- (b) Control Panel is used for changing system settings.
- (c) We can export and save our Word document in PDF and XPS file format.
- (d) Underline is a type of font style.
- (e) Windows is not an operating system.
- (f) We can print a full page slide on each page.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) आउटपुट डिवाइस उपयोगकर्ता से डाटा और निर्देश स्वीकार करते हैं।
- (ख) सिस्टम सेटिंग बदलने के लिए कंट्रोल पैनल का प्रयोग किया जाता है।
- (ग) हम PDF और XPS फाइल प्रारूप में अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को एक्सपोर्ट और सेव कर सकते हैं।
- (घ) अंडरलाइन, फॉन्ट स्टाइल का एक प्रकार है।
- (ङ) विंडोज़ एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।
- (च) हम प्रत्येक पेज में फुल पेज स्लाइड प्रिंट कर सकते हैं।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Speaker
- (b) Legend
- (c) Source Program
- (d) My Documents



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) स्पीकर
- (ख) लेजेंड
- (ग) सोर्स प्रोग्राम
- (घ) माई डॉक्यूमेंट्स

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) MAX() Function and MIN() Function
- (b) Use of Vertical Scroll Bar
- (c) Header and Footer
- (d) Compiler

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) मैक्स() फंक्शन और मिन() फंक्शन
- (ख) वर्टिकल स्क्रॉल बार का उपयोग
- (ग) हेडर और फुटर
- (घ) कम्पाइलर

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Title Case and Toggle Case
- (b) Data Source and Merge Document

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) टाइटल केस और टॉगल केस
- (ख) डाटा सोर्स और मर्ज डॉक्यूमेंट



6. Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the *two* main advantages of using Spell Check feature in Word document.
- (b) Write the purpose of Freeze Panes Feature.
- (c) What is task bar? Write its uses.
- (d) Write the main uses of mail merge.
- (e) Explain any *two* slide layouts.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) वर्ड दस्तावेज में स्पेल चेक फ़ीचर का प्रयोग करने के दो मुख्य लाभ लिखिए।
- (ख) फ़्रीज़ पेन्स विशेषता का उद्देश्य लिखिए।
- (ग) टास्क बार क्या है? इसका उपयोग लिखिए।
- (घ) मेल मर्ज के मुख्य उपयोग लिखिए।
- (ङ) किन्हीं दो स्लाइड लेआउट का वर्णन कीजिए।

7. Write the steps to do the following in the document :

2×2=4

- (a) Adding header and footer
- (b) Setting the tab stops in any *one* paragraph

डॉक्यूमेंट में निम्नलिखित करने के लिए स्टेप्स लिखिए :

- (क) हेडर और फुटर ऐड करना
- (ख) किसी एक पैराग्राफ़ में टैब स्टॉप्स को सेट करना



8. Answer the following questions :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the following table :

	A	B	C	D	E
1	Company	Body Style	Showroom Price	Road Tax	Net Price
2	Maruti	Sedan	16,92,500	—	—
3	BMW	Sedan	20,97,000	—	—
4	Honda	Sedan	12,94,500	—	—
5	Toyota	Hatchback	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) Road tax which is 7% of the showroom price in cell D2.
(ii) Net price which is the sum of showroom price and road tax in cell E2.
(iii) Calculate total net price and show the result in cell E6.
(iv) Calculate net price of 3 BMW Sedan cars.

(b) Write the steps to protect the worksheet.

निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(क) नीचे दी गई टेबल के डाटा को आधार मानकर निम्नलिखित की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	कंपनी	बाँडी स्टाइल	शोरूम तक कीमत	रोड टैक्स	कुल कीमत
2	मारुति	सेडान	16,92,500	—	—
3	बी० एम० डब्ल्यू०	सेडान	20,97,000	—	—
4	होंडा	सेडान	12,94,500	—	—
5	टोयोटा	हैचबैक	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) रोड टैक्स की गणना कीजिए जो शोरूम तक कीमत का 7% है और इसे सेल D2 में दिखाइए।

(ii) कुल कीमत, जो शोरूम तक कीमत और रोड टैक्स का योग है, की गणना कीजिए तथा इसे सेल E2 में दिखाइए।

(iii) नेट प्राइस या कुल कीमत का योग निकालिए और इसे सेल E6 में दर्शाइए।

(iv) 3 BMW सेडान गाड़ियों की कुल कीमत निकालिए।

(ख) वर्कशीट की सुरक्षा करने के लिए स्टेप्स लिखिए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 65/OS/1

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

C

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set **C** on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट [C] लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) Cell Reference	(i) Plotter
(b) Spread Sheet	(ii) Windows Explorer
(c) Slide Sorter	(iii) Column Letter and Row Number
(d) File Management	(iv) Keyboard
(e) QWERTY	(v) Small image of each slide
(f) Flat Bed	(vi) Lotus Smart Suites

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) सेल रेफरेंस	(i) प्लॉटर
(ख) स्प्रेड शीट	(ii) विंडोज़ एक्सप्लोरर
(ग) स्लाइड सॉर्टर	(iii) कॉलम अक्षर और रो संख्या
(घ) फाइल मैनेजमेंट	(iv) कीबोर्ड
(ङ) क्वेटी	(v) प्रत्येक स्लाइड की छोटी छवि
(च) फ्लैट बेड	(vi) लोटस स्मार्ट सूट्स

2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Output devices accept data and instructions from the user.
- (b) We can export and save our Word document in PDF and XPS file format.
- (c) Windows is not an operating system.
- (d) System setting can be changed through Windows Explorer.
- (e) We can print a full page slide on each page.
- (f) Underline is a type of font style.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) आउटपुट डिवाइस उपयोगकर्ता से डाटा और निर्देश स्वीकार करते हैं।
- (ख) हम PDF और XPS फाइल प्रारूप में अपने वर्ड डॉक्यूमेंट को एक्सपोर्ट और सेव कर सकते हैं।
- (ग) विंडोज़ एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।
- (घ) विंडोज़ एक्सप्लोरर के माध्यम से सिस्टम सेटिंग को बदला जा सकता है।
- (ङ) हम प्रत्येक पेज में फुल पेज स्लाइड प्रिंट कर सकते हैं।
- (च) अंडरलाइन, फॉन्ट स्टाइल का एक प्रकार है।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Task Bar
- (b) Legend
- (c) Speaker
- (d) Programs



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) टास्क बार
- (ख) लेजेंड
- (ग) स्पीकर
- (घ) प्रोग्राम

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Chart and its types
- (b) Font size and style
- (c) Header and Footer
- (d) Compiler

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) चार्ट और इसके प्रकार
- (ख) फॉन्ट साइज़ और स्टाइल
- (ग) हेडर और फुटर
- (घ) कम्पाइलर

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Title Case and Toggle Case
- (b) Data Source and Merge Document

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) टाइटल केस और टॉगल केस
- (ख) डाटा सोर्स और मर्ज डॉक्यूमेंट



6. Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Explain any *two* views of PowerPoint.
- (b) What is Recycle Bin? Write its purpose.
- (c) Write the main uses of mail merge.
- (d) Write the purpose of Freeze Panes Feature.
- (e) Write the *two* main advantages of using Paragraph Spacing command.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) पवरपॉइंट के किन्हीं दो व्यू का वर्णन कीजिए।
- (ख) रीसाइकल बिन क्या है? इसका उद्देश्य लिखिए।
- (ग) मेल मर्ज के मुख्य उपयोग लिखिए।
- (घ) फ्रीज़ पेन्स विशेषता का उद्देश्य लिखिए।
- (ङ) पैराग्राफ स्पेसिंग कमांड का प्रयोग करने के दो मुख्य फ़ायदे लिखिए।

7. Write the steps to do the following actions in the document :

2×2=4

- (a) Add bulleted and numbered list in a document.
- (b) Setting the tab stops in any *one* paragraph

डॉक्यूमेंट में निम्नलिखित कार्य करने के लिए स्टेप लिखिए :

- (क) एक डॉक्यूमेंट में बुलेटेड और नंबरड लिस्ट ऐड करना
- (ख) किसी एक पैराग्राफ में टैब स्टॉप्स को सेट करना



8. Answer the following questions :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the following table :

	A	B	C	D	E
1	Company	Body Style	Showroom Price	Road Tax	Net Price
2	Maruti	Sedan	16,92,500	—	—
3	BMW	Sedan	20,97,000	—	—
4	Honda	Sedan	12,94,500	—	—
5	Toyota	Hatchback	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) Road tax which is 7% of the showroom price in cell D2.
(ii) Net price which is the sum of showroom price and road tax in cell E2.
(iii) Total road tax in cell D6.
(iv) Maximum showroom price in cell C6.

(b) Write the steps to protect the worksheet.

निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(क) नीचे दी गई टेबल के डाटा को आधार मानकर निम्नलिखित की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	कंपनी	बाँडी स्टाइल	शोरूम तक कीमत	रोड टैक्स	कुल कीमत
2	मारुति	सेडान	16,92,500	—	—
3	बी० एम० डब्ल्यू०	सेडान	20,97,000	—	—
4	होंडा	सेडान	12,94,500	—	—
5	टोयोटा	हैचबैक	5,34,800	—	—
6	—	—	—	—	—

- (i) रोड टैक्स की गणना कीजिए जो शोरूम तक कीमत का 7% है और इसे सेल D2 में दिखाइए।

- (ii) कुल कीमत, जो शोरूम तक कीमत और रोड टैक्स का योग है, की गणना कीजिए तथा इसे सेल E2 में दिखाइए।
- (iii) कुल रोड टैक्स की गणना कीजिए और इसे सेल D6 में दिखाइए।
- (iv) शोरूम तक कीमत के अधिकतम मान की गणना कीजिए और इसे सेल C6 में दिखाइए।

(ख) वर्कशीट की सुरक्षा करने के लिए स्टेप लिखिए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 65/AS/3

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

A

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/AS/3, Set A on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/AS/3, सेट **A** लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

- Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

- निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) Control Unit	(i) Spreadsheet/Excel
(b) Restore	(ii) Starts with =
(c) Set of Instructions	(iii) PowerPoint
(d) Formula	(iv) Central Processing Unit
(e) Data Analysis	(v) Recycle Bin
(f) Handout	(vi) Program

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) कंट्रोल यूनिट	(i) स्प्रेडशीट/एक्सेल
(ख) रिस्टोर (वापस पाना)	(ii) = से शुरू होता है
(ग) निर्देशों का समूह	(iii) पावरपॉइंट
(घ) फॉर्मूला	(iv) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(ङ) डाटा विश्लेषण	(v) रीसाइकल बिन
(च) हैंडआउट	(vi) प्रोग्राम



2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) To copy the item instead of moving it, we should press Alt key and hold down while dragging it.
- (b) Administrative tools are part of Windows Explorer.
- (c) Pivot table allows you to perform data analysis.
- (d) Barcode reader is just a specific type of image plotter.
- (e) Print dialog box has many options such as printer name, paper size, orientation, etc.
- (f) You can add sound and animation effects in your slides while making presentation.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) आइटम को मूव करने के बजाय इसे कॉपी करने के लिए हम Alt कुंजी दबाते हैं और खींचने के साथ नीचे दबाए रखते हैं।
- (ख) ऐडमिनिस्ट्रेटिव टूल्स विंडोज़ एक्सप्लोरर का हिस्सा है।
- (ग) पीवट टेबल आपको डाटा विश्लेषण की अनुमति देता है।
- (घ) बारकोड रीडर सिर्फ एक विशिष्ट प्रकार का छवि प्लॉटर है।
- (ङ) प्रिंट डायलॉग बॉक्स में कई विकल्प हैं जैसे प्रिंटर का नाम, पेपर साइज़, ओरिएंटेशन, आदि।
- (च) आप प्रेजेंटेशन तैयार करते समय स्लाइडों में ध्वनि और ऐनिमेशन इफेक्ट जोड़ सकते हैं।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Workbook
- (b) Source Program
- (c) Control Panel
- (d) Computer



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) वर्कबुक
- (ख) सोर्स प्रोग्राम
- (ग) कंट्रोल पैनल
- (घ) कम्प्यूटर

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Assembly Language
- (b) Font Face
- (c) Duplicating Selected Slide
- (d) Read Only Protection

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) असेम्बली भाषा
- (ख) फ़ान्ट फ़ेस
- (ग) चयनित स्लाइड को ड्यूप्लिकेट करना
- (घ) रीड ओन्ली सुरक्षा

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Design Template and Blank Presentation
- (b) Save and Save As

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) डिज़ाइन टेम्पलेट और ब्लैंक प्रेजेंटेशन
- (ख) सेव और सेव ऐज़



6. Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the steps to rename the folder.
- (b) Explain the concept of highlight colour and text colour.
- (c) What option we get when we print the PowerPoint file?
- (d) Write the formula elements.
- (e) Briefly explain the following :
 - (i) Main document
 - (ii) Data source

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) फोल्डर का नाम बदलने के लिए स्टेप्स लिखिए।
- (ख) हाईलाइट कलर एवं टेक्स्ट कलर की अवधारणा को समझाइए।
- (ग) जब हम पावरपॉइंट फाइल प्रिंट करते हैं, तो हमें कौन-से विकल्प मिलते हैं ?
- (घ) फॉर्मूला एलिमेंट्स लिखिए।
- (ङ) संक्षेप में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 - (i) मुख्य दस्तावेज
 - (ii) डाटा सोर्स

7. Answer the following :

2×2=4

- (a) Write the steps to copy the text to the Clipboard.
- (b) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions?
 - (i) To activate Format Painter
 - (ii) To make a word Underlined
 - (iii) To insert Page Break
 - (iv) To apply Indent



निम्न के उत्तर दीजिए :

(क) क्लिपबोर्ड पर टेक्स्ट की कॉपी करने के लिए स्टेप्स लिखिए :

(ख) एक वर्ड दस्तावेज में, निम्नलिखित कार्यों को करने के लिए दबायी जाने वाली शॉर्टकट कुंजियों को लिखिए :

(i) फॉर्मेट पेंटर को सक्रिय करना

(ii) शब्द के नीचे लाइन खींचना

(iii) पेज ब्रेक इन्सर्ट करना

(iv) इंडेंट अप्लाई करना

8. Answer the following :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the spreadsheet as shown below :

	A	B	C	D	E
1	<i>Teacher's Name</i>	<i>Department</i>	<i>Salary</i>	<i>Tax</i>	<i>Net Salary</i>
2	Naveen	Computer	22,000	—	—
3	Chetna	History	20,000	—	—
4	Sandeep	Maths	30,000	—	—
5	Sanghmitra	Science	25,000	—	—
6	Rudraksh	Maths	40,000	—	—
7	Neeraj	Computer	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

(i) To calculate the tax which is 8% of the salary in D2 and copy it up to D7.

(ii) To calculate the net salary which is (Salary – Tax) in cell E2 and copy it up to E7.

(iii) To print the total net salary paid in cell E8.

(iv) To print the average salary of teachers in cell C8.

(b) Write the steps to add password to this workbook.



निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) दी गई स्प्रेडशीट के डाटा के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	टीचर का नाम	डिपार्टमेंट	वेतन	टैक्स	कुल वेतन
2	नवीन	कम्प्यूटर	22,000	—	—
3	चेतना	हिस्ट्री	20,000	—	—
4	संदीप	मैथ्स	30,000	—	—
5	संघमित्रा	साइंस	25,000	—	—
6	रुद्राक्ष	मैथ्स	40,000	—	—
7	नीरज	कम्प्यूटर	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

- (i) सैल D2 में टैक्स की गणना करने के लिए जो वेतन का 8% है, और इसे D7 तक कॉपी कीजिए।
- (ii) सैल E2 में कुल वेतन की गणना करने के लिए जो (वेतन – टैक्स) है और इसे E7 तक कॉपी कीजिए।
- (iii) सैल E8 में कुल वेतन का योग प्रिंट कीजिए।
- (iv) सैल C8 में सभी टीचरों का औसत वेतन प्रिंट कीजिए।

(ख) इस वर्कबुक में पासवर्ड ऐड करने के स्टेप्स लिखिए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. **65/AS/3**

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

B

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/AS/3, Set **B** on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/AS/3, सेट **B** लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) Formula	(i) Central Processing Unit
(b) Restore	(ii) Starts with =
(c) Set of instructions	(iii) PowerPoint
(d) Data Analysis	(iv) Recycle Bin
(e) Handout	(v) Program
(f) Control Unit	(vi) Spreadsheet/Excel

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) फॉर्मूला	(i) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(ख) रिस्टोर	(ii) = से शुरू होता है
(ग) निर्देशों का समूह	(iii) पावरपॉइंट
(घ) डाटा विश्लेषण	(iv) रीसाइकल बिन
(ङ) हैंडआउट	(v) प्रोग्राम
(च) कंट्रोल यूनिट	(vi) स्प्रेडशीट/एक्सेल



2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Pivot table allows you to perform data analysis.
- (b) Barcode reader is just a specific type of image plotter.
- (c) To copy the item instead of moving it, we should press Alt key and hold down while dragging it.
- (d) Administrative tools are part of Windows Explorer.
- (e) Print dialog box has many options such as printer name, paper size, orientation, etc.
- (f) You can add sound and animation effects in your slides while making presentation.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) पीवट टेबल आपको डाटा विश्लेषण की अनुमति देता है।
- (ख) बारकोड रीडर सिर्फ एक विशिष्ट प्रकार का छवि प्लॉटर है।
- (ग) आइटम को मूव करने के बजाय इसे कॉपी करने के लिए हम Alt कुंजी दबाते हैं और खींचने के साथ नीचे दबाए रखते हैं।
- (घ) ऐडमिनिस्ट्रेटिव टूल्स विंडोज़ एक्सप्लोरर का हिस्सा है।
- (ङ) प्रिंट डायलॉग बॉक्स में कई विकल्प हैं जैसे प्रिंटर का नाम, पेपर साइज़, ओरिएंटेशन, आदि।
- (च) आप प्रेजेंटेशन तैयार करते समय स्लाइडों में ध्वनि और ऐनिमेशन इफेक्ट जोड़ सकते हैं।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Software
- (b) Laser Printer
- (c) Workbook
- (d) Control Panel



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) सॉफ्टवेयर
- (ख) लेज़र प्रिंटर
- (ग) वर्क बुक
- (घ) कंट्रोल पैनल

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Read Only Protection
- (b) Duplicating Selected Slide
- (c) Highlight Colour
- (d) Operating System

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) रीड ओन्ली सुरक्षा
- (ख) चयनित स्लाइड को ड्यूप्लिकेट करना
- (ग) हाईलाइट कलर
- (घ) ऑपरेटिंग सिस्टम

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Save and Save As
- (b) Sentence Case and Title Case

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) सेव और सेव ऐज़
- (ख) सेंटेंस केस और टाइटल केस



6. Answer the following questions :

2×5=10

(a) Briefly explain the following :

(i) Main document

(ii) Data source

(b) What option we get when we print the PowerPoint file?

(c) Write the formula elements.

(d) Write the steps to delete the file.

(e) Explain the concept of highlight colour and text colour.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) संक्षेप में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) मुख्य दस्तावेज

(ii) डाटा सोर्स

(ख) जब हम पाँवरपॉइंट फाइल प्रिंट करते हैं, तो हमें कौन-से विकल्प मिलते हैं ?

(ग) फॉर्मूला एलिमेंट्स लिखिए।

(घ) फाइल को डिलीट करने के स्टेप्स लिखिए।

(ङ) हाईलाइट कलर एवं टेक्स्ट कलर की अवधारणा को समझाइए।

7. Answer the following :

2×2=4

(a) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions?

(i) To activate Format Painter

(ii) To make a word Underlined

(iii) To insert Page Break

(iv) To apply Indent

(b) Write the steps to copy the text to the Clipboard.



निम्न के उत्तर दीजिए :

(क) एक वर्ड दस्तावेज में, निम्नलिखित कार्यों को करने के लिए दबायी जाने वाली शॉर्टकट कुंजियों को लिखिए :

- (i) फॉर्मेट पेंटर को सक्रिय करना
- (ii) शब्द के नीचे लाइन खींचना
- (iii) पेज ब्रेक इन्सर्ट करना
- (iv) इंडेंट अप्लाई करना

(ख) क्लिपबोर्ड पर टेक्स्ट की कॉपी करने के लिए स्टेप्स लिखिए :

8. Answer the following :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the spreadsheet as shown below :

	A	B	C	D	E
1	<i>Teacher's Name</i>	<i>Department</i>	<i>Salary</i>	<i>Tax</i>	<i>Net Salary</i>
2	Naveen	Computer	22,000	—	—
3	Chetna	History	20,000	—	—
4	Sandeep	Maths	30,000	—	—
5	Sanghmitra	Science	25,000	—	—
6	Rudraksh	Maths	40,000	—	—
7	Neeraj	Computer	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

- (i) To calculate the tax which is 8% of the salary in D2 and copy it up to D7.
- (ii) To calculate the net salary which is (Salary – Tax) in cell E2 and copy it up to E7.
- (iii) To print the total net salary paid in cell E8.
- (iv) To print the average salary of teachers in cell C8.

(b) Write the steps to add password to this workbook.



निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) दी गई स्प्रेडशीट के डाटा के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	टीचर का नाम	डिपार्टमेंट	वेतन	टैक्स	कुल वेतन
2	नवीन	कम्प्यूटर	22,000	—	—
3	चेतना	हिस्ट्री	20,000	—	—
4	संदीप	मैथ्स	30,000	—	—
5	संघमित्रा	साइंस	25,000	—	—
6	रुद्राक्ष	मैथ्स	40,000	—	—
7	नीरज	कम्प्यूटर	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

- (i) सैल D2 में टैक्स की गणना करने के लिए जो वेतन का 8% है, और इसे D7 तक कॉपी कीजिए।
- (ii) सैल E2 में कुल वेतन की गणना करने के लिए जो (वेतन – टैक्स) है और इसे E7 तक कॉपी कीजिए।
- (iii) सैल E8 में कुल वेतन का योग प्रिंट कीजिए।
- (iv) सैल C8 में सभी टीचरों का औसत वेतन प्रिंट कीजिए।

(ख) इस वर्कबुक में पासवर्ड ऐड करने के स्टेप्स लिखिए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. 65/AS/3

कोड नं०

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Set / सेट

C

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. All the questions are to be answered within the allotted time.
4. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
5. Write your Question Paper Code No. 65/AS/3, Set C on the Answer-Book.
6. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the questions will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं।
4. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/AS/3, सेट **C** लिखें।
6. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

Note : (i) All questions are compulsory.
(ii) Marks are indicated against each question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. Match the following and write your answer in the Answer-book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

A	B
(a) System Software	(i) Display Storage Contents
(b) SYNTAX	(ii) Predefined Formula
(c) My Computer	(iii) Normal View
(d) Function	(iv) Chart Components
(e) Adding Notes to Slide	(v) ROM
(f) Tick marks & Legends	(vi) Rules of computer language

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(क) सिस्टम सॉफ्टवेयर	(i) स्टोरेज कंटेंट्स डिसप्ले करता है
(ख) सिंटैक्स	(ii) पूर्व डिफाइन किया गया फॉर्मूला
(ग) माई कम्प्यूटर	(iii) नॉर्मल व्यू
(घ) फंक्शन	(iv) चार्ट कम्पोनेंट्स
(ङ) स्लाइड में नोट्स जोड़ना	(v) रॉम (ROM)
(च) टिक मार्क और लेजेंड	(vi) कम्प्यूटर भाषा के नियम



2. Write, in your Answer-Book, True/False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) You can add sound and animation effects in your slides while making presentation.
- (b) Pivot table allows you to perform data analysis.
- (c) Barcode reader is just a specific type of image plotter.
- (d) To copy the item instead of moving it, we should press Alt key and hold down while dragging it.
- (e) Administrative tools are part of Windows Explorer.
- (f) Print dialog box has many options such as printer name, paper size, orientation, etc.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर-पुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (क) आप प्रेजेंटेशन तैयार करते समय स्लाइडों में ध्वनि और ऐनिमेशन इफेक्ट जोड़ सकते हैं।
- (ख) पीवट टेबल आपको डाटा विश्लेषण की अनुमति देता है।
- (ग) बारकोड रीडर सिर्फ एक विशिष्ट प्रकार का छवि प्लॉटर है।
- (घ) आइटम को मूव करने के बजाय इसे कॉपी करने के लिए हम Alt कुंजी दबाते हैं और खींचने के साथ नीचे दबाए रखते हैं।
- (ङ) ऐडमिनिस्ट्रेटिव टूल्स विंडोज़ एक्सप्लोरर का हिस्सा है।
- (च) प्रिंट डायलॉग बॉक्स में कई विकल्प हैं जैसे प्रिंटर का नाम, पेपर साइज़, ओरिएंटेशन, आदि।

3. Define the following :

$1 \times 4 = 4$

- (a) Worksheet
- (b) Control Panel
- (c) Computer
- (d) Source Program



निम्न को परिभाषित कीजिए :

- (क) वर्कशीट
- (ख) कंट्रोल पैनल
- (ग) कम्प्यूटर
- (घ) सोर्स प्रोग्राम

4. Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Font Style
- (b) Application Software
- (c) Duplicating Selected Slide
- (d) Read Only Protection

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) फ़ॉन्ट स्टाइल
- (ख) ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
- (ग) चयनित स्लाइड को ड्यूप्लिकेट करना
- (घ) रीड ओन्ली सुरक्षा

5. Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Save and Save As
- (b) Design Template and Blank Presentation

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (क) सेव और सेव ऐज़
- (ख) डिज़ाइन टेम्पलेट और ब्लैंक प्रेजेंटेशन



6. Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Write the steps to create a new folder.
- (b) Explain the concept of highlight colour and text colour.
- (c) Briefly explain the following :
 - (i) Main document
 - (ii) Data source
- (d) Write the formula elements.
- (e) What option we get when we print the PowerPoint file?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) एक नया फोल्डर बनाने के स्टेप्स लिखिए।
- (ख) हाईलाइट कलर एवं टेक्स्ट कलर की अवधारणा को समझाइए।
- (ग) संक्षेप में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 - (i) मुख्य दस्तावेज
 - (ii) डाटा सोर्स
- (घ) फॉर्मूला एलिमेंट्स लिखिए।
- (ङ) जब हम पावरपॉइंट फाइल प्रिंट करते हैं, तो हमें कौन-से विकल्प मिलते हैं ?

7. Answer the following :

2×2=4

- (a) Write the steps to copy the text to the Clipboard.
- (b) In a Word document, which shortcut keys are pressed to do the following actions?
 - (i) To activate Format Painter
 - (ii) To make a word Underlined
 - (iii) To insert Page Break
 - (iv) To apply Indent



निम्न के उत्तर दीजिए :

(क) क्लिपबोर्ड पर टेक्स्ट की कॉपी करने के लिए स्टेप्स लिखिए :

(ख) एक वर्ड दस्तावेज में, निम्नलिखित कार्यों को करने के लिए दबायी जाने वाली शॉर्टकट कुंजियों को लिखिए :

(i) फॉर्मेट पेंटर को सक्रिय करना

(ii) शब्द के नीचे लाइन खींचना

(iii) पेज ब्रेक इन्सर्ट करना

(iv) इंडेंट अप्लाई करना

8. Answer the following :

2×2=4

(a) Write the formulas to calculate the following based on the data given in the spreadsheet as shown below :

	A	B	C	D	E
1	<i>Teacher's Name</i>	<i>Department</i>	<i>Salary</i>	<i>Tax</i>	<i>Net Salary</i>
2	Naveen	Computer	22,000	—	—
3	Chetna	History	20,000	—	—
4	Sandeep	Maths	30,000	—	—
5	Sanghmitra	Science	25,000	—	—
6	Rudraksh	Maths	40,000	—	—
7	Neeraj	Computer	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

(i) To calculate the tax which is 8% of the salary in D2 and copy it up to D7.

(ii) To calculate the net salary which is (Salary – Tax) in cell E2 and copy it up to E7.

(iii) To print the total net salary paid in cell E8.

(iv) To print the average salary of teachers in cell C8.

(b) Write the steps to add password to this workbook.



निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) दी गई स्प्रेडशीट के डाटा के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

	A	B	C	D	E
1	टीचर का नाम	डिपार्टमेंट	वेतन	टैक्स	कुल वेतन
2	नवीन	कम्प्यूटर	22,000	—	—
3	चेतना	हिस्ट्री	20,000	—	—
4	संदीप	मैथ्स	30,000	—	—
5	संघमित्रा	साइंस	25,000	—	—
6	रुद्राक्ष	मैथ्स	40,000	—	—
7	नीरज	कम्प्यूटर	28,000	—	—
8	—	—	—	—	—

- (i) सैल D2 में टैक्स की गणना करने के लिए जो वेतन का 8% है, और इसे D7 तक कॉपी कीजिए।
- (ii) सैल E2 में कुल वेतन की गणना करने के लिए जो (वेतन – टैक्स) है और इसे E7 तक कॉपी कीजिए।
- (iii) सैल E8 में कुल वेतन का योग प्रिंट कीजिए।
- (iv) सैल C8 में सभी टीचरों का औसत वेतन प्रिंट कीजिए।

(ख) इस वर्कबुक में पासवर्ड एड करने के स्टेप्स लिखिए।

★ ★ ★

