

This question paper consists of 8 questions and 8 printed pages.

اس سوال نامے میں 8 سوالات اور 8 صفحات ہیں۔

Roll No.

رول نمبر

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

Code No. 62/S/N/U

کوڈ نمبر

Set - A

DATA ENTRY OPERATIONS

ڈیٹا اینٹری آپریشنس
(229-U)

Day and Date of Examination _____

امتحان کا دن اور تاریخ

Signature of Invigilators

نگران کار کے دستخط

1.

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. **62/S/N/U-A** on the answer-book.
- 6 The question paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



عام ہدایات :

1. طالب علم اپنے سوال نامے کے پہلے صفحہ پر اپنا رول نمبر ضرور لکھیں۔
2. مہربانی کر کے اپنے سوال نامے کو جانچ لیں کہ تمام صفحات اور سوالات کی اُتنی ہی تعداد ہے جتنی پہلے صفحہ کے سب سے اوپر چھپی ہے۔ اس بات کی بھی جانچ کریں کہ سوالات سیریز میں ہیں۔
3. سبھی سوالات کے جواب دیئے گئے وقت کے اندر دینے ہیں۔
4. طالب علم سوال نامے میں رول نمبر کے علاوہ اگر کوئی پہچان کا نشان یا اور کوئی ہدایت لکھتا ہے تو اُسے امتحان سے خارج کر دیا جائے گا۔
5. اپنے سوال نامے پر سوال نامے کے کوڈ نمبر 62/S/N/U-A کو لکھیے۔
6. پرچہ سوالات بہ یک وقت دو زبانوں میں فراہم کیا گیا ہے۔ شک ہونے پر English Version کو ہی معتبر ماننا چاہئے۔

DATA ENTRY OPERATIONS

ڈیٹا اینٹری آپریشنس

(229-U)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

[وقت : 2 گھنٹے

کل مارکس : 40]

Note : (1) Answer **all** the questions.

(2) **Marks** allotted for each question are indicated against it.

نوٹ : (1) تمام سوالات کے جواب دیجیے۔

(2) ہر سوال کے نمبر اس کے محاذی درج ہیں۔

1 Match the following and write your answer in the answerbook:

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

- Column A**
- (a) LCD
 - (b) Video clips
 - (c) Pivot table
 - (d) Operating System
 - (e) Software
 - (f) PLOTTER

- Column B**
- (i) Spread sheet
 - (ii) Output device
 - (iii) Set of Programs
 - (iv) Multimedia element
 - (v) Flat Panel Monitor
 - (vi) GUI

درج ذیل جوڑے ملائیے اور جوابی کاپی میں اپنا جواب درج کیجئے :

- | کالم B | کالم A |
|--------------------------|------------------|
| (i) اسپریڈ شیٹ | (a) ایل سی ڈی |
| (ii) آؤٹ پٹ ڈیوائس | (b) ویڈیو کلپس |
| (iii) پروگراموں کا سیٹ | (c) پیوٹ ٹیبل |
| (iv) ملٹی میڈیا ایپلیمنٹ | (d) آپریٹنگ سسٹم |
| (v) فلیٹ پینل مانیٹر | (e) سافٹ ویئر |
| (vi) جی یو آئی | (f) پلاٹر |

2 Write in your answerbook, True/False for the following statements: $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Light pen and Trackball are examples of Output devices.
- (b) Sound card is a hardware component.
- (c) Windows provide quick and easy way to install new hardware.
- (d) Text can be inserted in slides using text boxes.
- (e) Passwords are not at all case sensitive.
- (f) Multiple documents can be opened simultaneously in Word.

مندرجہ ذیل بیان کے لیے صحیح یا غلط بتائیں۔

(a) لائٹ پین اور ٹریک بال آؤٹ پٹ ڈیوائس کی مثالیں ہیں۔

(b) ساؤنڈ کارڈ ایک ہارڈ ویئر عنصر ہے۔

(c) ونڈوز نئے ہارڈ ویئر کو انسٹال کرنے کے لیے تیز اور آسان طریقہ فراہم کرتا ہے۔

(d) ٹیکسٹ باکس کا استعمال کر کے سلائیڈوں میں ٹیکسٹ انسٹ کیا جاتا ہے۔

(e) پاس ورڈ بالکل ہی کیس حساس نہیں ہوتا ہے۔

(f) ورڈ میں کئی دستاویزوں کو ایک ساتھ کھولا جاسکتا ہے۔

3 Define the following:

1×4=4

- (a) Cell Reference
- (b) Speaker
- (c) Taskbar
- (d) Machine language

مندرجہ ذیل کی تعریف بیان کیجئے :

(a) سیل ریفرنس

(b) اسپیکر

(c) ٹاسک بار

(d) مشین زبان

4 Write short notes on the following:

2×4=8

- (a) Scroll Bars
- (b) Computer Operations
- (c) Typing text
- (d) Inserting clipart in a worksheet

مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھئے :

- (a) اسکرال بار
- (b) کمپیوٹر آپریشنس
- (c) ٹیکسٹ ٹائپ کرنا
- (d) ورک شیٹ میں کلپ آرٹ انسٹ کرنا

5 Differentiate between the following:

2×2=4

- (a) Inserting and deleting Page Break.
- (b) Headers and Footers.

مندرجہ ذیل کے درمیان فرق واضح کیجئے :

- (a) پیج بریک انسٹ اور ڈیلیٹ کرنا
- (b) ہیڈرس اور فوٹرس

6 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) Briefly explain the Normal View of presentation.
- (b) Write the steps to copy a formula in the worksheet.
- (c) Explain the steps to create a data source using word table.
- (d) Write the steps to start a program in Windows.
- (e) Using Page Setup dialog box, how can you change page margins ? Explain.

درج ذیل سوالات کے جوابات دیجئے :

- (a) پیش کش (پریزنٹیشن) کے نارمل ویو کی مختصراً وضاحت کیجئے۔
- (b) ورک شیٹ میں کسی فارمولا کو کاپی کرنے کے اسٹپس (اقدامات) لکھئے۔
- (c) ورڈ ٹیبل کا استعمال کر کے ڈاٹا سورس بنانے کے اقدامات کی وضاحت کیجئے۔
- (d) ونڈوز میں ایک پروگرام شروع کرنے کے اقدامات لکھئے۔
- (e) پیج سیٹ اپ ڈائلاگ باکس کا استعمال کر کے آپ پیج مارجن کس طرح بدلیں گے؟ وضاحت کریں۔

مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات دیجئے :

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

- (i) To print preview a document.
- (ii) To open a file.
- (iii) To paste a line of text.
- (iv) To make the text justify.

(a) ایک ورڈ ڈوکومنٹ میں درج ذیل کاموں کے لیے کن شارٹ کٹ کیز کو دبایا جاتا ہے؟

(i) کسی ڈوکومنٹ کے پرنٹ پری ویو کے لیے۔

(ii) کسی فائل کو کھولنے کے لیے۔

(iii) ٹیکسٹ کی ایک لائن کو پیسٹ کرنے کے لیے۔

(iv) ٹیکسٹ کو جسٹی فائی کرنے کے لیے۔

(b) Write the steps to do the following actions on the given text :

دیے گئے ٹیکسٹ پر مندرجہ ذیل کام کرنے کے لیے اقدامات لکھیے :

In order to arrest the bleeding patient and protect the wound, apply direct or indirect pressure, cover with a dressing, apply a pad and firm bandage, elevate the part, keep at rest.

- (i) Make the text right aligned.
- (ii) Increase font size to 14 points.
- (iii) Make the word 'bleeding' as Bold and Caps.
- (iv) Increase line spacing from 1 to 2.

(i) ٹیکسٹ کو رائٹ الائن بنانا۔

(ii) فونٹ سائز کو بڑھا کر 14 فونٹ کرنا۔

(iii) 'bleeding' لفظ کو بولڈ اور کیپس کرنا۔

(iv) لائن اسپیکنگ کو 1 سے بڑھا کر 2 کرنا۔

8 Answer the following questions:

2×2=4

مندرجہ ذیل سوالوں کے جوابات دیں :

- (a) The following table shows some data about current wild life population of a particular area. Write the steps to plot a line chart on the basis of this data :

	A	B	C	D	E
1	S.No.	Month	Tigers	Bears	Leopards
2	1	Jan	28	35	15
3	2	Feb	26	32	14
4	3	Mar	27	36	14
5	4	Apr	29	37	15
6	5	May	25	30	10
7	6	Jun	24	29	9

- (a) نیچے دیا گیا ڈاٹا ایک مخصوص علاقہ کے جنگلی جانوروں کی آبادی کا کچھ اعداد و شمار ظاہر کرتا ہے۔ اس کو بنیاد مانتے ہوئے ایک لائن چارٹ پلاٹ کرنے کے اقدامات لکھیے :

	A	B	C	D	E
1	نمبر شمار	مہینہ	چیتا	بھالو	تیندوا
2	1	جنوری	28	35	15
3	2	فروری	26	32	14
4	3	مارچ	27	36	14
5	4	اپریل	29	37	15
6	5	مئی	25	30	10
7	6	جون	24	29	9



- (b) Following data shows name and salary of 5 employees of a company with the amount of tax deduction also shown in the data. Based on this, answer the following questions:

	A	B	C	D
1	Name of Emp.	Salary	Tax deducted	Net Salary
2	Surya Prakash	50,000	6200	
3	Sahil Kumar	35,000	2000	
4	Niraj Shrivastav	45,000	4500	
5	Rupesh Singh	28,000	1500	
6	Prakash Datta	41,000	5100	
7				

- (i) Write the formula in cell B7 to calculate the total salary of all employees.
(ii) Write the formula to find the net salary of Surya Prakash in cell D2.
(iii) Write the steps to copy the formula from D2 to D6.
(iv) In cell C7, write the formula to calculate the average tax deducted for each employee.

(b) نیچے دیے گئے ڈاٹا میں ایک کمپنی کے ملازمین کی تنخواہ اور کاٹا گیا ٹیکس دکھایا گیا ہے۔
کی بنیاد پر درج ذیل سوالوں کے جوابات دیجیے :

	A	B	C	D
1	ملازمین کے نام	تنخواہ	کاٹا گیا ٹیکس	نیٹ تنخواہ
2	سورج پرکاش	50,000	6200	
3	ساہل کمار	35,000	2000	
4	نیرج سری واستو	45,000	4500	
5	روپیش سنگھ	28,000	1500	
6	پرکاش دتا	41,000	5100	
7				

- (i) سیل B7 میں فارمولا لکھیں جو سبھی ملازمین کا کل تنخواہ نکالے۔
(ii) سیل D2 میں سورج پرکاش کی تنخواہ نکالنے کے لیے فارمولا لکھیے۔
(iii) سیل D2 کے فارمولے کو D6 تک کاپی کرنے کے اقدامات لکھیے۔
(iv) سیل C7 میں ہر ایک ملازم کا کاٹا گیا اوسط ٹیکس نکالنے کے لیے فارمولا لکھیے۔

