

This Question Paper consists of **31** questions and **8** printed pages.

ఈ ప్రశ్నాపత్రము **31** ప్రశ్నలు మరియు **8** ముద్రిత పేజీలను కలిగినది.

Roll No.

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

రోల్ నం.

9136

DATA ENTRY OPERATIONS

(డాటా ఎంట్రీ ఆపరేషన్స్)

(229-T)

Code No. **70/S/O/T**

కోడ్ నం.

SET/సెట్

A

Day and Date of Examination

(పరీక్ష యొక్క తేది మరియు రోజు)

Signature of Invigilators 1.

(ఇన్విజిలేటర్ల యొక్క సంతకము)

2.

General Instructions :

1. Answers of all the questions are to be given in the Answer-Book given to you.
2. **15** minutes time has been allotted to read this Question Paper. The question paper will be distributed at **02.15** p.m. From **02.15** p.m. to **02.30** p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
3. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
4. 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.
5. For the objective type of questions, you have to choose any **one** of the four alternatives given in the question, i.e. (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
6. All the questions including objective type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective type questions.
7. 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.
8. Write your Question Paper Code No. **70/S/O/T, Set A** on the Answer-Book.
9. The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



70/S/O/T/**229-T-A**

సామాన్య సూచనలు.

1. అన్ని ప్రశ్నలకు మీకు ఇచ్చిన సమాధాన-పత్రంలో మాత్రమే సమాధానాలు రాయాలి.
2. ఈ ప్రశ్నాపత్రాన్ని చదవటానికి 15 నిమిషాల సమయం కేటాయించబడినది. ప్రశ్నాపత్రం మధ్యాహ్నం 02.15 గంటలకు పంపిణీ చేయబడుతుంది. మధ్యాహ్నం 02.15 నుండి 02.30 గంటల వరకు విద్యార్థులు ప్రశ్నాపత్రాన్ని మాత్రమే చదువుతారు మరియు ఈ వ్యవధిలో సమాధానపత్రం పై ఎలాంటి జవాబులు రాయరాదు.
3. అభ్యర్థి తన రోల్ నంబరు ప్రశ్నాపత్రంలోని తొలి పుటపై వేయాలి.
4. ప్రశ్నాపత్రంలోని మొత్తం పుటల సంఖ్య, ప్రశ్నపత్రం తొలిపుట పై భాగంలోని పుటల సంఖ్యతో సరిపోయిందో లేదో సరిచూచుకోవాలి. ప్రశ్నలు వరుసక్రమంలో ఉన్నది, లేనిది కూడా సరిచూచుకోవాలి.
5. సంక్షిప్త (ఆబ్జెక్టివ్) ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్నకు (A), (B), (C) మరియు (D) అనే నాలుగు జవాబులున్నాయి. సరైన సమాధానం గుర్తించి, మీకిచ్చిన సమాధాన పత్రంలో రాయాలి.
6. సంక్షిప్త (ఆబ్జెక్టివ్) ప్రశ్నలకు వేరుగా సమయం కేటాయించలేదు. అన్ని ప్రశ్నలకు నిర్ణీత గడువులోగా జవాబులు రాయాలి.
7. సమాధానాల పుస్తకంలో ఎటువంటి గుర్తులు, సంజ్ఞలు, రోలు నంబరు వేయరాదు. దీన్ని అతిక్రమించిన వాళ్ళు అనర్హులుగా గుర్తింపబడతారు.
8. ప్రశ్నపత్రం కోడ్ నెం. 70/S/O/T, Set **A** సమాధాన పత్రం మీద రాయాలి.
9. ప్రశ్నాపత్రం రెండు భాషలలో ఉన్నది (బైలింగ్వల్), ప్రశ్నలకు సంబంధించిన అనుమానమేదైన వచ్చిన అభ్యర్థి ఆంగ్ల భాగమును సంప్రదించి అనుమానమును తొలగించుకొనవచ్చును.

DATA ENTRY OPERATIONS

(డాటా ఎంట్రీ ఆపరేషన్స్)

(229-T)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

సమయం : 2 గంటలు]

[గరిష్ట మార్కులు : 40

- Note :**
- (i) This question paper consists of **31** questions in all.
 - (ii) **All** questions are compulsory.
 - (iii) Marks are given against each question.
 - (iv) **SECTION – A** consists of :
 - (a) Q. No. **1 to 7** – Multiple Choice type Questions Q. No. **1 to 7** carrying **1** mark each.
 - (b) Q. No. **8 to 13** and Q. No. **14 to 23** – Objective type questions such as True or False/Fill in the blanks. Q. No. **8 to 13** carrying $\frac{1}{2}$ mark and Q. No. **14 to 23** carrying **1** mark.
 - (v) **SECTION – B** consists of :
 - (a) Q. No. **24 to 28** – Very Short Answer type questions carrying **2** marks each to be answered in the range of **30 to 50** words.
 - (vi) **SECTION – C** consists of :
 - (b) Q. No. **29 to 30** – Short Answer type questions carrying **3** marks each to be answered in the range of **50 to 80** words.
 - (vii) **SECTION – D** consists of :
 - (c) Q. No. **31** – Long Answer type questions carrying **4** marks each to be answered in the range of **80 to 120** words.

- గమనిక :**
- (i) ఈ ప్రశ్నావ్రతములో **31** ప్రశ్నలు కలవు. (ii) అన్ని ప్రశ్నలకు తప్పనిసరిగా జవాబును రాయాలి.
 - (iii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఎదురుగా మార్కులు ఇవ్వబడినవి.
 - (iv) **విభాగము – A** ఈ క్రింది ప్రశ్నలు కలిగి ఉంటుంది :
 - (a) ప్రశ్నసంఖ్య **1** నుండి **7** వరకు బహుళ ఎంపిక ప్రశ్నలు. ప్రతి ప్రశ్నకు **1** మార్కు.
 - (b) ప్రశ్నసంఖ్య **8** నుండి **13** మరియు ప్రశ్న సంఖ్య **14** నుండి **23** వరకు లక్ష్యరూప (ఆబ్జెక్టివ్) ప్రశ్నలు. నిజం లేదా తప్పు/ఖాళీలను పూరించుము. ప్రశ్న సంఖ్య **8** నుండి **13** వరకు $\frac{1}{2}$ మార్కు, మరియు ప్రశ్నసంఖ్య **14** నుండి **23** వరకు **1** మార్కు.
 - (v) **విభాగము – B** ఈ క్రింది ప్రశ్నలు కలిగి ఉంటుంది :
 - (a) ప్రశ్నలు **24** నుండి **28** వరకు లఘు జవాబు ప్రశ్నలు. ప్రతి ప్రశ్నకు **2** మార్కులు. జవాబు **30** నుండి **50** పదాలలో క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
 - (vi) **విభాగము – C** ఈ క్రింది ప్రశ్నలు కలిగి ఉంటుంది :
 - (b) ప్రశ్నలు **29** నుండి **30** వరకు చిన్న/సంక్షిప్త జవాబు ప్రశ్నలు. ప్రతి ప్రశ్నకు **3** మార్కులు. జవాబు **50** నుండి **80** పదాలలో వ్రాయండి.
 - (vii) **విభాగము – D** ఈ క్రింది ప్రశ్నలు కలిగి ఉంటుంది :
 - (c) ప్రశ్నలు **31** పెద్ద జవాబు ప్రశ్నలు. ప్రతి ప్రశ్నకు **4** మార్కులు. జవాబు **80** నుండి **120** పదాలలో వ్రాయండి.

SECTION – A

విభాగము – A

Multiple Choice Questions :

బహుళ ఎంపిక ప్రశ్నలు.

1. These type of monitors are also known as flat panel monitors. 1
(A) Cathode Ray Tube (CRT) (B) Control Unit (CU)
(C) Liquid Crystal Display (LCD) (D) Arithmetic Logic Unit (ALU)
ఈ రకమైన మానిటర్లను ఫ్లాట్ ప్యానల్ మానిటర్లు అని కూడా అంటారు.
(A) కాథోడ్ రే ట్యూబ్ (CRT) (B) కంట్రోల్ యూనిట్ (CU)
(C) లిక్విడ్ క్రిస్టల్ డిస్ప్లేయ్ (LCD) (D) అంకగణిత తర్క యూనిట్ (ALU)
2. In this unit computer used to store data and instructions. 1
(A) Control Unit (B) Memory Unit
(C) Optical Scanner (D) Line Printer
ఈ యూనిట్ లో కంప్యూటర్ డేటా మరియు సూచలను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించ బడుతుంది.
(A) కంట్రోల్ యూనిట్ (B) మెమరీ యూనిట్
(C) ఆప్టికల్ స్కానర్ (D) లైన్ ప్రింటర్
3. When the user copies or cut the text, then the text is stored in which area of memory ? 1
(A) Bullets and Numbering (B) Page Layout
(C) Clipboard (D) Autoformat
యూజర్ టెక్స్టును కాపీ చేసినప్పుడు లేదా కత్తిరించినప్పుడు ఆ టెక్స్టు ఏ ప్రాంతంలో నిల్వ చేయబడుతుంది.
(A) బుల్లెట్స్ మరియు నంబరింగ్ (B) పేజ్ లే అవుట్
(C) క్లిప్ బోర్డ్ (D) ఆటో ఫార్మాట్
4. Through which feature the sum of cell values can be found ? 1
(A) Auto sum feature (B) Average
(C) SUMIF (D) Minimum Function
ఏ ఫీచర్ ద్వారా సెల్ విలువల మొత్తాని కనగొనవచ్చు.
(A) ఆటో సమ్ ఫీచర్ (B) యావరేజ్ (సగటు)
(C) సమ్ ఇఫ్ (SUMIF) (D) మినిమమ్ ఫంక్షన్
5. What consists of multiple views to help you in the creation and presentation of your slides ? 1
(A) Title Slide (B) PowerPoint
(C) Slide Show (D) Scroll Bars
మీ స్లైడ్స్ను సృష్టించడం మరియు ప్రదర్శించడంలో మీరు సహాయపడే బహుళ వీక్షణలను కలిగి ఉన్నది ఏమిటి ?
(A) శీర్షిక స్లైడ్ (B) పవర్ పాయింట్
(C) స్లైడ్ షో (D) స్క్రోల్ బార్

6. Name the output device that uses large vacuum tube and which looks like a television screen. 1

- (A) Cathode Ray Tube (B) Liquid Crystal Display
(C) Laser Printer (D) Line Printer

పెద్ద వాల్యూమ్ ట్యూబ్ ని ఉపయోగించి టెలివిజన్ స్క్రీన్ లాగ్ కనిపించే అవుట్ పుట్ పరికరం పేరు ఏమిటి ?

- (A) కాథోడ్ రే ట్యూబ్ (B) లిక్విడ్ క్రిస్టల్ డిస్ప్లేలు
(C) లేజర్ ప్రింటర్ (D) లైన్ ప్రింటర్

7. Which charts are used to show comparisons between individual items ? 1

- (A) Line Chart (B) Surface Chart
(C) Doughnut Chart (D) Bar Chart

వ్యక్తిగత వస్తువుల మధ్య పోలికలను చూపించడానికి ఏ చార్టును ఉపయోగిస్తారు ?

- (A) లైన్ చార్ట్ (B) ఉపరితల చార్ట్ (సర్ఫేస్)
(C) డోనట్ చార్ట్ (D) బార్ చార్ట్

State True or False :

క్రింది ప్రకటనలలో తప్పు/ఒప్పులను రాయండి.

8. Trackball is not stationary, so it does require much space to use it. 1/2

ట్రాక్ బాల్ స్థిరంగా ఉండదు, కాబట్టి దానిని ఉపయోగించడానికి చాలా స్థలం అవసరం.

9. Dot Matrix Printer is generally used with large computer systems to produce text-based data processing reports. 1/2

డాటా మ్యాట్రిక్ ప్రింటర్ సాధారణంగా టెక్స్ట్ ఆధారిత డేటా ప్రాసెసింగ్ నివేదికలను రూపొందించడానికి పెద్ద కంప్యూటర్ సిస్టమ్ లలో ఉపయోగించబడుతుంది.

10. Click and Type is also useful for inserting tables, charts and other graphics in a blank area of a document. 1/2

క్లిక్ అండ్ టైప్ అనేది డాక్యుమెంట్ యొక్క ఖాళీ ప్రదేశంలో పట్టికలు, చార్టులు మరియు ఇతర గ్రాఫిక్స్‌లను చొప్పించడానికి కూడా ఉపయోగపడుతుంది.

11. Font style determines that the text can be aligned to the left, centre, or right side of the page or it can be justified across the page. 1/2

ఫాంట్ శైలి టెక్స్ట్‌ను పేజీ యొక్క ఎడవల మధ్య లేదా కుడి వైపుకు సమలేఖనం చేయవచ్చో లేదా పేజీ అంతటా జస్టిఫై చేయవచ్చో నిర్ణయిస్తుంది.

12. All of the font attributes are displayed in this Font tab including font face, size etc. 1/2

ఫాంట్ పేస్, పరిమాణం (సైజ్) మొదలైన అన్ని ఫాంట్ లక్షణాలు ఈ ఫాంట్ ట్యాబ్ లో ప్రదర్శించబడతాయి.

13. Area Charts can be used to plot data arranged in columns or rows on a worksheet. 1/2
వర్క్‌షీట్‌లో నిలువు వరస లేదా (అడ్డం) వరసలో అమర్చబడిన డేటాను ప్లాట్ చేయడానికి ఏరియా చార్ట్
లను ఉపయోగించవచ్చు.

Fill in the Blanks :

ఖాళీలను పూరించండి.

14. _____ enables each paragraph to give unique before and after spacing. 1
_____ ప్రతి పేరాకు ముందు మరియు తరువాత అంతరాన్ని ప్రత్యేకంగా ఇవ్వడానికి వీలు
కలిపిస్తుంది.
15. Part of editing process of text is _____ text to other locations of your document. 1
టెక్స్ట్ ఎడిటింగ్ ప్రక్రియలో ఒక భాగం మీ డాక్యుమెంట్ లోని ఇతర స్థానాలకు టెక్స్ట్‌ను _____
చేయడం.
16. Most of the formatting related requirements gets fulfilled by the controls available on
the _____ of the Ribbon. 1
ఫార్మేటింగ్ సంబంధిత అవసరాలు చాలా వరకు రిబ్బన్ యొక్క _____ లో/పై అందుబాటులో
ఉన్న నియంత్రణల ద్వారా నెరవేరుతాయి.
17. The conditions to draw any _____ is that the data has to be arranged in the form
of rows or columns in a spread sheet. 1
ఏదైనా _____ గీయడానికి షరతు ఏమిటంటే, డేటాను స్పెడ్ షీట్‌లో వరసలు లేదా నిలువు
వరసల రూపంలో అమర్చాలి.
18. _____ are the actual cells to be added if their corresponding cells in range match
criteria. 1
పరిధిలోని వాటి సంబంధిత సెల్లు ప్రమాణాలకు సరిపోలితే జోడించాల్సిన వాస్తవ సెల్లు _____.
19. _____ are best suitable for viewing data trends at equal intervals of time. 1
_____ సమాన సమయ వ్యవధిలో డేటా ట్రెండ్ లను వీక్షించడానికి ఉత్తమంగా సరిపోతాయి.
20. _____ are used to draw a number of geometrical shapes, flowchart elements etc. 1
_____ అనేక రేఖాగణిత ఆకారాలు, ఫ్లోచార్ట్ మొదలగు అంశాలను గీయడానికి ఉపయోగించ
బడతాయి.

Assertion and Reasoning Questions. Identify the option and write the answer from the options given below.

3 × 1 = 3

Options are

- A : Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- B : Both (A) and (R) are true, and (R) is not the correct explanation of (A).
- C : (A) is true, but (R) is false.
- D : (A) is false, but (R) is true.

అసెర్షన్ మరియు రీజనింగ్ ప్రశ్నలు. ఆప్షన్స్ గుర్తించి, క్రింద ఇవ్వబడిన ఆప్షన్స్ నుండి సమాధానం రాయండి.

ఆప్షన్స్ / ఎంపికలు :

- A : (A) మరియు (R) రెండు నిజం, మరియు (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ.
- B : (A) మరియు (R) రెండు నిజం, మరియు (R) అనేది (A) కి సరైన వివరణ కాదు.
- C : (A) నిజం, కానీ (R) తప్పు.
- D : (A) తప్పు, కానీ (R) నిజం

21. Assertion (A) : Input devices accept data and instructions from the user.

Reason (R) : Microphone is an Input device as it takes voice as input.

వాదన (A) : ఇన్ పుట్ పరికరాలు వినియోగదారు నుండి డేటాను మరియు సూచలను అంగీకరిస్తాయి.

కారణం (R) : మైక్రోఫోన్ అనేది ఒక ఇన్పుట్ పరికరం, ఎందుకంటే ఇది స్వరాన్ని ఇన్పుట్గా తీసుకుంటుంది.

22. Assertion (A) : Words formatting feature allows you to create beautiful documents without doing much more than typing heading and text.

Reason (R) : Many attributes of text can be changed just by using the formatting toolbar.

వాదన (A) : పదాల ఫార్మేటింగ్ ఫీచర్ శీర్షిక మరియు వచనాన్ని టైప్ చేయడం ద్వారా అందమైన పత్రాలను సృష్టించడానికి మిమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది.

కారణం (R) : ఫార్మేటింగ్ టూల్ బార్ ను ఉపయోగించడం ద్వారా టెక్స్ట్ యొక్క అనేక లక్షణాలను మార్చవచ్చు.

23. Assertion (A) : InkJet printer prints the image directly on the paper by spraying ink through 64 tiny nozzles.

Reason (R) : Dot matrix printer is very quiet and fast printer.

వాదన (A) : ఇంక్ జెట్ ప్రింటర్లు 64 చిన్న నాజిల్ ల ద్వారా పిరాను స్ప్రే చేయడం ద్వారా చిత్రాన్ని నేరుగా కాగితంపై ముద్రిస్తాయి.

కారణం (R) : డాట్ మ్యాట్రిక్స్ ప్రింటర్ చాలా నిశబ్దంగా మరియు వేగంగా పనిచేస్తుంది.

SECTION – B

విభాగము – B

24. What is a computer and explain Control Unit. 2
కంప్యూటర్ అంటే ఏమిటి మరియు కంట్రోల్ యూనిట్ గురించి వివరించండి.
25. What do you mean by input devices ? Give examples of these. 2
ఇన్పుట్ పరికరాలు అంటే ఏమిటి ? వీటికి ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
26. What is a Mail Merge Wizard ? 2
మెయిల్ విలీన విజార్డ్ అంటే ఏమిటి ?
27. Explain the significance of a Slide Layout. 2
స్లయిడ్ లేఅవుట్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
28. Write down the difference between System and Application Software. 2
సిస్టమ్ మరియు అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ మధ్య వ్యత్యాసాన్ని వ్రాయండి.

SECTION – C

విభాగము – C

29. Explain in detail : 3 × 1 = 3
(a) Plotter
(b) DOT Matrix printer
(c) Slide sorter view
వివరంగా వివరించండి.
- (a) ప్లాటర్
(b) డాట్ మ్యాట్రిక్స్ ప్రింటర్
(c) స్లయిడ్ సార్టర్ వ్యూ
30. Write down three guidelines to prepare best slides. 3
ఉత్తమ స్లయిడ్ లను సిద్ధం చేయడానికి మూడు మార్గదర్శకాలను వ్రాయండి.

SECTION – D

విభాగము – D

31. Sonali, Meetu's mother has to send marriage invitation of Meetu to friends and relatives. She wants to send the invitation in the soft copy only. As an IT professional, explain the process of mail merge to Sonali to help her in making various files. 4
సోనాలి, మీటూ తల్లి మీటూ వివాహ ఆహ్వానాన్ని స్నేహితులకు మరియు బంధువులకు పంపాలి. ఆమె ఆహ్వానాన్ని సాఫ్ట్ కాపీలో మాత్రమే పంపాలను కుంటుంది. ఒక ఐటీ ప్రొఫెషనల్ గా, సోనాలికి మెయిల్ విలీనం ప్రక్రియను వివరించండి, వివిధ ఫైళ్లను తయారు చేయడంలో ఆమెకు.