

1227

Total No. of Questions – 18

Total No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS – OFFICE

Paper I

(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.**

- 1. What is a computer ?**
- 2. What are the different number systems?**
- 3. What is internal command?**
- 4. Define Operating system.**
- 5. What are the shortcuts for Open and Save a file?**
- 6. What are the options of page layout?**
- 7. What is a Ribbon?**
- 8. What is a Spread sheet?**
- 9. What is Spell check?**
- 10. What is Power Point Presentation?**

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.**

- 11. Draw the block diagram of digital computer and explain each unit neatly.**
- 12. Write the main functions of Operating system.**
- 13. Write about the formatting paragraph.**
- 14. Write about Find and Replace.**
- 15. Write about Mail merge.**
- 16. Explain any six functions in MS – Excel.**
- 17. Write the procedure to Open, Save and Print a worksheet.**
- 18. Write the steps to Create, Save and Preview a presentation.**

1227

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. కంప్యూటర్ అనగానేమి ?
2. వివిధ నంబర్ సిస్టమ్లను తెల్పుము.
3. ఇంటర్నల్ కమాండ్ అనగానేమి ?
4. ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ను నిర్వచింపుము.
5. ఫైల్ Open మరియు Save చేయుటకు shortcuts వ్రాయుము.
6. సేజి లే అవుట్లోని ఆప్షన్స్ తెల్పుము.
7. రిబ్బన్ అనగానేమి ?
8. స్ప్రెడ్షీట్ అనగానేమి ?
9. స్పెల్ చెక్ అనగానేమి ?
10. పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. డిజిటల్ కంప్యూటర్ యొక్క బ్లాక్ పటమును గీచి ప్రతి యూనిట్ను స్పష్టంగా వివరింపుము.
12. ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క ముఖ్యమైన విధులను తెల్పండి.
13. పారాగ్రాఫ్ ఫార్మాటింగ్ గురించి వ్రాయుము.
14. Find and Replace గురించి వ్రాయుము.
15. మెయిల్ మర్జ్ గురించి వివరింపుము.
16. ఏవేని ఆరు MS-Excel ఫంక్షన్లను వివరింపుము.
17. వర్క్‌షీట్ను తెరవటము, సేవ్ చేయటము మరియు స్ప్రెడ్షీట్ చేయు విధానము వ్రాయుము.
18. ప్రెజెంటేషన్ను create, save మరియు preview చేయు విధానము వ్రాయుము.

1228**Total No. of Questions – 18****No. of Printed Pages – 2****Regd. No.**

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

**PROGRAMMING IN ‘C’
Paper I
(English Version)**

Time: 3 Hours**Max. Marks : 50****SECTION A****10 X 2 = 20**

- Note:** (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Algorithm.
2. Define Flowchart.
3. Write the structure of a C program?
4. What is a Constant?
5. Write the names of Basic data types.
6. Write the syntax of if ... else statement
7. What is a String?
8. What is a Function?
9. What is a Recursion?
10. What is Union?

SECTION – B**5 X 6 = 30**

- Note:** (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw a flowchart to find the largest of 3 given numbers
12. What are the Operators in C ? Explain them.
13. Write the Relational Operators with examples.
14. Explain different looping statements in C.
15. What is an array? Write and explain the types of arrays.
16. Write a C program to find factorial of a given number.
17. Explain any six string handling functions.
18. What is Structure? Explain in detail.

1228

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Algorithm ను నిర్వచింపుము.
2. Flowchart ను నిర్వచింపుము.
3. C Program యొక్క నిర్మాణమును వ్రాయుము.
4. Constant అనగానేమి ?
5. Basic data types పేర్లు వ్రాయుము.
6. if...else statement యొక్క syntax ని వ్రాయుము.
7. String అనగానేమి ?
8. Function అనగానేమి ?
9. Recursion అనగానేమి ?
10. Union అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ఇచ్చిన మూడు సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్యను కనుగొనుటకు flowchart ని గీయుము.
12. C లో ఉండే operators ఏవి ? వివరించుము.
13. ఉదాహరణలతో Relational Operators ని వ్రాయుము.
14. C లోని వివిధ రకాల looping statements ని వివరించుము.
15. Array అనగానేమి ? వివిధ రకాల array లను వ్రాసి వివరించుము.
16. ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క factorial కనుగొనుటకు C program ని వ్రాయుము.
17. ఏవైనా ఆరు string handling functions ని వివరించుము.
18. Structure అనగానేమి ? వివరంగా వివరించుము.

1229

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define debit and credit?
2. Define double entry system of accounts.
3. Define journal entry.
4. What is ledger?
5. Define invoice.
6. What is cashbook? Write different types of cashbooks.
7. Define overdraft.
8. Define suspense account.
9. Define profit and loss account.
10. How to create new group in tally?

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain different Accounting concepts in detail.
12. Explain different types of Accounts with their rules.
13. Enter the following transactions in the proper subsidiary books. 2012 March

1.	Goods purchased from kalyani	14,000
6.	Goods sold to jitendra	9,000
9.	Goods purchased from lakshmi	7,000
14.	Goods purchased from Durga & Co	6,000
15.	Jitendra returned goods worth	2,000
17.	Goods returned to lakshmi	500

14. Explain different types of cashbooks in detail.
15. Explain the importance of Bank Reconciliation statement.
16. Write the errors disclosed and not disclosed by trial balance.
17. Write the procedure to prepare final account.
18. Write the procedure to create company in tally.

SECTION - A

(10×2=20)

- నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. డెబిట్ మరియు క్రెడిట్లను నిర్వచింపుము.
2. జంట పద్ధుల విధానము అనగానేమి ?
3. చిట్టాను నిర్వచింపుము.
4. ఆవర్ణా అనగానేమి ?
5. Invoice ను నిర్వచింపుము.
6. నగదు పుస్తకము అనగానేమి ? వివిధ రకాల నగదు పుస్తకములను తెల్పుము.
7. ఓవర్డ్రాఫ్టును నిర్వచింపుము.
8. సస్పెన్స్ అకౌంట్ను నిర్వచింపుము.
9. లాభ నష్టాల ఖాతాలను నిర్వచింపుము.
10. ట్రాన్జిట్ కొత గూపు తెరిచే విధానము వ్రాయుము.

SECTION - B

(5×6=30)

- నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. వివిధ అకౌంటింగ్ భావనలను వివరింపుము.
12. అకౌంట్ అనగానేమి ? వివిధ రకాల అకౌంట్లను వాటి ప్రయోజనములతో వివరింపుము.
13. సహాయక చిట్టాలలో ఈ క్రింద తెలిపిన transactions తో తయారు చేయుము.

2012 మార్చి		Rs.
1.	కళ్యాణి నుంచి సరుకు కొనుగోలు	14,000
6.	జితేంద్రకు సరుకు అమ్మకాలు	9,000
9.	లక్ష్మి నుంచి సరుకు కొనుగోలు	7,000
14.	దుర్గా & కంపెనీ నుంచి సరుకు కొనుగోలు	6,000
15.	జితేంద్ర సరుకు వాపసు ఇచ్చిన నగదు విలువ	2,000
17.	లక్ష్మి సరుకు వాపసు ఇచ్చిన నగదు విలువ	500

14. వివిధ రకాల నగదు పుస్తకములను వివరింపుము.
15. బ్యాంక్ సమన్వయ పట్టీ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
16. అంకణలో తప్పులను జతపరచుట మరియు జతపరచకపోవుటను వ్రాయుము.
17. Final అకౌంట్ తయారుచేయు పద్ధతిని తెల్పుము.
18. Tally లో కంపెనీని తయారుచేయు విధానము వ్రాయుము.

1227

Total No. of Questions – 18

Total No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS – OFFICE**Paper I****(English Version)****Time: 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION A****10 X 2 = 20**

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What are the different number system ?
2. What are the components used in second generation computers?
3. Expand GUI, CUI, BIOS, and MS DOS?
4. Define an operating system.
5. What are the tabs in the Ribbon?
6. What are the shortcuts for OPEN and SAVE a file?
7. What is Header and Footer?
8. What is spread sheet ?
9. What are the alignments in MS Excel ?
10. What is Template ?

SECTION – B**5 X 6 = 30**

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write about Generation of computers.
12. Write about any six internal commands.
13. Write the step wise procedure to create, edit and save word.
14. Write about spell checker.
15. Write about Mail Merge.
16. Write and explain any six functions of Excel.
17. Write about charts of MS Excel.
18. Write about formatting a text in PowerPoint.

1227

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. వివిధ number systems ఏది ?
2. Software మరియు Hardware అనగానేమి ?
3. Operating system ను నిర్వచించుము.
4. Folder అనగానేమి ?
5. Ribbon అనగానేమి ?
6. Orientation అనగానేమి ?
7. Clip art అనగానేమి ?
8. Formula అనగానేమి ?
9. Macro అనగానేమి ?
10. Template అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. డిజిటల్ కంప్యూటర్ యొక్క block diagram గీసి దాని ప్రతి భాగములను వివరించుము.
12. Operating System ముఖ్య విధులను వ్రాయండి.
13. MS-Word లో ఒక Document ను ఏ విధంగా create మరియు save చేస్తారో వివరించండి.
14. MS-Word లోని Document views వ్రాయుము.
15. Mail Merge ను గురించి వ్రాయుము.
16. MS-Excel లో ఏవైనా ఆరు Functions ను వివరించి వ్రాయుము.
17. MS-Excel లోని charts గురించి వ్రాయుము.
18. Powerpoint presentation ను ఏ విధంగా చేసి మరియు చూస్తారో వ్రాయండి.

1228

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

PROGRAMMING IN 'C'
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A**10 X 2 = 20**

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is Flowchart?
2. Write an algorithm to print biggest of given two numbers.
3. Who invented 'C' language.
4. What is a variable ?
5. What is a constant ?
6. What is an array ?
7. List the types of arrays.
8. What is a procedure ?
9. What are the advantages of function ?
10. What is structure ?

SECTION – B**5 X 6 = 30**

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw a flowchart to find the biggest of given three number
12. What are the data types in 'C' ? Explain them.
13. What are the conditional statements in 'C'? Explain them.
14. Write a 'C' program to find sum of 1 to n numbers using while loop.
15. Write a 'C' program to read and print an array of elements.
16. Write the syntax of one, two and three dimensional array.
17. Write a 'C' program to find factorial of a given number.
18. Explain the array of structures.

1228

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

- సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Flowchart అనగానేమి ?
2. రెండు సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్యను కనుగొనుటకు algorithm వ్రాయండి.
3. 'C' language ని ఎవరు ఆవిష్కారం చేసారు ?
4. Variable అనగానేమి ?
5. Constant అనగానేమి ?
6. Array అనగానేమి ?
7. Array లోని రకాలను వ్రాయుము.
8. Procedure అనగానేమి ?
9. Function యొక్క ఉపయోగాలు వ్రాయండి.
10. Structure అనగానేమి ?

SECTION - B

(5×6=30)

- సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ఇచ్చిన మూడు సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్యను కనుగొనుటకు flowchart వ్రాయుము.
12. 'C' లోని data types ను వివరింపుము.
13. 'C' లోని Conditional statements గురించి వ్రాయుము.
14. ఒకటి నుంచి n వరకు సంఖ్యల మొత్తము కనుగొనుటకు 'C' program వ్రాయుము.
15. Array లోని elements ను read చేసి మరియు print చేయుటకు 'C' program వ్రాయుము.
16. ఒకటి, రెండు మరియు మూడవ dimensional array లకు syntax వ్రాయుము.
17. ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క factorial కనుగొనుటకు 'C' program వ్రాయుము.
18. Array of structures గురించి వివరించండి.

1229

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define capital.
2. What is an Account?
3. Define Journal.
4. What is Ledger?
5. Define Invoice.
6. What is Cash Book?
7. Define Pass Book.
8. Define Trial Balance.
9. Define Balance Sheet.
10. What are the function keys used in tally?

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain different Accounting concepts in detail.
12. Explain different types of Accounts with their rules.
13. Explain different types of Subsidiary Books in detail.
14. Prepare Single column cash book in the books of SMR

Food Plaza.2022 December

1.	Started business with cash	10,000
2.	Machinery purchased	2,000
3.	Goods sold for cash	500
4.	Paid to Karthik	1,500
6.	Stationary	500
10.	Sales	1,000
12.	Paid to Ravi	2,000
14.	Received from Mahalakshmi	1,200
16.	Sold goods for cash	2,000
22.	Wages	500
25.	Charges	400
30.	Salaries paid	1,000

15. Explain the importance of Bank Reconciliation statement.

16. Prepare the Trial Balance from the following balances.

	Rs.
Cash in hand	5,000
Debtors	10,000
Creditors	6,000
Purchases	15,000
Sales	20,000
Capital	30,000
Buildings	18,000
Salaries	2,000
Furniture	4,000
Opening Stock	2,000

17. Write the procedure to prepare final account.

18. Write the procedure to create company in tally.

1229

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. మూలధనమును నిర్వచింపుము.
2. ఖాతా అనగానేమి ?
3. చిట్టాను నిర్వచింపుము.
4. ఆవర్ణా అనగానేమి ?
5. Invoice ను నిర్వచింపుము.
6. నగదు పుస్తకం అనగానేమి ?
7. Pass Book ను నిర్వచింపుము.
8. అంకణాను నిర్వచింపుము.
9. Balance Sheet ను నిర్వచింపుము.
10. Tally లో ఉపయోగించే function keys ను వ్రాయుము.

SECTION – B

(5×6=30)

నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. గణక శాస్త్ర భావనలను వ్రాయుము.
12. ఖాతాలలోని రకాలను వ్రాసి దానికి గల నియమాలు వ్రాయుము.
13. వివిధ రకాల సహాయక చిట్టాలను వివరంగా వ్రాయుము.

14. SMR Food Plaza వారి పుస్తకంను ఉపయోగించి ఏక రూప నగదు పుస్తకాన్ని తయారుచేయండి.

డిసెంబర్ 2022	రూ.
1. వ్యాపారానికి కావలసిన మూలధనం	10,000
2. యంత్రాల కొనుగోలు	2,000
3. నగదుకు అమ్మిన సరుకులు	500
4. కార్టిక్కు ఇచ్చిన నగదు	1,500
6. స్టేషనరీ	500
10. అమ్మిన సరుకు	1,000
12. రవికి ఇచ్చిన నగదు	2,000
14. మహాలక్ష్మి నుండి వచ్చిన నగదు	1,200
16. నగదుకు అమ్మిన సరుకులు	2,000
22. దినసరి కూలీకి ఇచ్చినది	500
25. చార్జీలు	400
30. జీతాలు	1,000

నగదు నెట్టై రూ. 5, 800

15. బ్యాంక్ సమన్వయ పట్టీ యొక్క ప్రాముఖ్యత తెల్పండి.

16. ఈ క్రింది ఇచ్చిన నిల్వల పుస్తకములలో Trial Balance ను తయారు చేయండి.

	రూ.
చేతిలో నగదు	5,000
రుణాగ్రస్తులు	10,000
రుణదాతలు	6,000
కొనుగోళ్ళు	15,000
అమ్మకాలు	20,000
మూలధనము	30,000
భవనాలు	18,000
జీతాలు	2,000
ఫర్నిచర్	4,000
ప్రారంభపు సరుకు	2,000

17. Final Account ను తయారు చేయు పద్ధతిని తెల్పండి.

18. Tally లో కంపెనీని create చేయు విధానంను తెల్పుము.

1227

Total No. of Questions – 18

Total No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS – OFFICE

Paper I

(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.**

- 1. What are the different number systems?**
- 2. What is Software and Hardware ?**
- 3. Define an operating system.**
- 4. What is a Folder ?**
- 5. What is a Ribbon ?**
- 6. What is Orientation ?**
- 7. What is clip art ?**
- 8. What is a Formula ?**
- 9. What is a Macro ?**
- 10. What is a Template ?**

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.**

- 11. Draw the block diagram of digital computer and explain each unit.**
- 12. Write the main functions of an operating system.**
- 13. Write the step wise procedure to create, save a document in MS –Word .**
- 14. Write the document views in MS – Word.**
- 15. Write about mail merge.**
- 16. Explain any six functions in MS – Excel .**
- 17. Write about charts in MS – Excel.**
- 18. Write the steps to create, save and preview a power point presentation.**

1227

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. వివిధ number systems ఏది ?
2. Software మరియు Hardware అనగానేమి ?
3. Operating system ను నిర్వచించుము.
4. Folder అనగానేమి ?
5. Ribbon అనగానేమి ?
6. Orientation అనగానేమి ?
7. Clip art అనగానేమి ?
8. Formula అనగానేమి ?
9. Macro అనగానేమి ?
10. Template అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. డిజిటల్ కంప్యూటర్ యొక్క block diagram గీసి దాని ప్రతి భాగమలను వివరించుము.
12. Operating System ముఖ్య విధులను వ్రాయండి.
13. MS-Word లో ఒక Document ను ఏ విధంగా create మరియు save చేస్తారో వివరించండి.
14. MS-Word లోని Document views వ్రాయుము.
15. Mail Merge ను గురించి వ్రాయుము.
16. MS-Excel లో ఏవైనా ఆరు Functions ను వివరించి వ్రాయుము.
17. MS-Excel లోని charts గురించి వ్రాయుము.
18. Powerpoint presentation ను ఏ విధంగా చేసి మరియు చూస్తారో వ్రాయండి.

1228

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

PROGRAMMING IN 'C'
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A**10 X 2 = 20**

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define algorithm.
2. What is pseudocode?
3. Write the structure of C – program.
4. What is constant and write types of constant.
5. What is variable? Give an example.
6. What is an Array?
7. Write the syntax and example for single dimensional array.
8. Define function.
9. What is recursion?
10. What is structure?

SECTION – B**5 X 6 = 30**

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write the differences between algorithm and flowchart.
12. What are the data types in C ? Explain them.
13. What are the conditional statements in C? Explain them.
14. Explain the different input and output statements in C.
15. Write a “C” program to read and print a given array of N – numbers.
16. Write a “C” program to find the sum and average of given array of elements.
17. What are the global variable and local variable?
18. What is structure? Explain in detail.

1228

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Algorithm ను నిర్వచించుము.
2. Pseudocode అనగానేమి ?
3. C-program structure వ్రాయుము.
4. Constant అనగానేమి ? మరియు constant లోని రకాలు వ్రాయుము.
5. Variable అనగానేమి ? ఉదాహరణనిమ్ము.
6. Array అనగానేమి ?
7. Single dimensional array యొక్క syntax మరియు ఉదాహరణ వ్రాయుము.
8. Function ను నిర్వచించుము.
9. Recursion అనగానేమి ?
10. Structure అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Algorithm మరియు Flowchart మధ్యగల భేదాలు వ్రాయుము.
12. C లోని datatypes ఏమిటి ? వాటిని వివరించండి.
13. C లోని conditional statements ను వివరించండి.
14. C లోని వివిధ రకాల Input మరియు Output statements లను వివరించండి.
15. C లో N-numbers array ను read చేసి print చేయుటకు ప్రోగ్రామ్ వ్రాయుము.
16. C లో array elements యొక్క మొత్తం మరియు సరాసరి కట్టుటకు ప్రోగ్రామ్ వ్రాయుము.
17. Global మరియు Local variable ల గురించి వ్రాయుము.
18. Structure అనగానేమి ? సవిస్తారంగా వివరించుము.

1229

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is accountancy?
2. What is an account?
3. Define journal.
4. What is ledger?
5. Define invoice.
6. Define contra entry.
7. Define over draft.
8. Define trial balance.
9. Define trading account.
10. What is tally?

SECTION – B

5 X 6 = 30

Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain any six accounting concepts in detail.
12. Explain the advantages of double entry system.
13. Explain different types of subsidiary books in detail.
14. Explain different types of cash books in detail.
15. Explain the importance of bank reconciliation statement.
16. Write various features of trial balance.
17. Write the procedure to prepare balance sheet.
18. Write the procedure to prepare company in tally.

1229

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Accountancy అనగానేమి ?
2. Account అనగానేమి ?
3. చిట్టా అనగానేమి ?
4. ఆవర్షా అనగానేమి ?
5. Invoice ను నిర్వచించుము.
6. ఎదురు పద్దు అనగానేమి ?
7. Overdraft ను నిర్వచించుము.
8. Trial balance ని నిర్వచించుము.
9. Trading account ని నిర్వచించుము.
10. Tally అంటే ఏమిటి ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ఏవేని ఆరు అకౌంటింగ్ భావనలను పేర్కొనండి.
12. జంట పద్దు విధానమును నిర్వచించి దాని యొక్క ప్రయోజనాలను వ్రాయండి.
13. వివిధ రకాల సహాయక చిట్టాలను గూర్చి వ్రాయండి.
14. వివిధ రకాల నగదు పుస్తకాలను గూర్చి వివరించండి.
15. Bank సమన్వయ పట్టీ యొక్క ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వివరించండి.
16. వివిధ రకాల అంకణాల యొక్క ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వివరించండి.
17. ఆస్తి - అప్పుల పట్టికను చేయుటకు అవసరమైన విధానాన్ని వ్రాయండి.
18. Tally లో ఒక company ని తయారు చేయుటకు కావలసిన విధానమును వ్రాయుము.

Total No. of Questions – 18

Total No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS – OFFICE

Paper I

(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.**
(ii) Each question carries TWO marks.

- 1. Write the names of two INPUT and two OUTPUT devices.**
- 2. Expand terms RAM, ROM, PROM and EAPROM.**
- 3. What is an external command?**
- 4. What is office button?**
- 5. What are the shortcuts for open and save a file?**
- 6. What is a folder?**
- 7. What are the options in page layout?**
- 8. What is a spreadsheet?**
- 9. What is a Ribbon?**
- 10. What is Powerpoint presentation?**

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.**
(ii) Each question carries SIX marks.

- 11. Explain the characteristics of computers.**
- 12. Write about any six internal commands.**
- 13. Write about MOVE and COPY commands.**
- 14. Write about FIND and REPLACE.**
- 15. Describe about SPELL CHECKER.**
- 16. List and explain any six functions in MS – Excel.**
- 17. Write the procedure to open, save and Print a worksheet.**
- 18. Write the steps to create, save and preview a presentation.**

1227

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

నూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. రెండు ఇన్పుట్ మరియు రెండు అవుట్పుట్ పరికరముల పేర్లను తెల్పుము.
2. RAM, ROM, PROM, EAPROM పదములను విశదీకరింపుము.
3. External కమాండ్ అనగానేమి ?
4. ఆఫీస్ బటన్ అనగానేమి ?
5. ఫైల్ను ఓపెన్ మరియు సేవ్ చేయుటకు షార్ట్కట్లను తెల్పుము.
6. ఫోల్డర్ అనగానేమి ?
7. పేజ్ లేఅవుట్లోని ఆప్షన్స్ తెల్పుము.
8. Spreadsheet అనగానేమి ?
9. రిబ్బన్ అనగానేమి ?
10. పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్ అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

నూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. కంప్యూటర్ లక్షణాలను వివరింపుము.
12. ఏవేని ఆరు ఇంటర్నల్ కమాండ్స్ వివరింపుము.
13. MOVE మరియు COPY కమాండ్స్ గురించి వ్రాయుము.
14. FIND మరియు REPLACE గురించి వ్రాయుము.
15. స్పెల్ చెకర్ గురించి వ్రాయుము.
16. MS-Excel లోని ఏవేని ఆరు ఫంక్షన్స్ తెల్పుము.
17. వర్క్‌షీట్ ఓపెన్ చేయుటకు, సేవ్ చేయుటకు మరియు print చేయు విధానము వ్రాయుము.
18. ప్రెజెంటేషన్ను create, సేవ్ మరియు ప్రివ్యూ చేయు విధానము వ్రాయుము.

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

PROGRAMMING IN 'C'
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Algorithm.
2. What is a Flow - Chart?
3. Who invented C Language?
4. What is Variable?
5. What is a Constant?
6. What is an Array?
7. Write the types of Arrays.
8. Define Function.
9. What is Recursion?
10. What is union?

SECTION – B

5 X 6 = 30

Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. What are the differences between Algorithm and Flow – Chart?
12. Write the data types in C.
13. Write about Loops in C.
14. Write a C program to find the biggest value of a given three integers.
15. Write the syntax to declare one dimensional and two dimensional arrays.
16. Write a C program to read and display array of elements.
17. Write the difference between Local and Global Variables.
18. What is Structure? Explain in detail.

1228

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Algorithm అనగానేమి ?
2. Flow-Chart అనగానేమి ?
3. C Language ని ఎవరు అభివృద్ధి చేసారు ?
4. Variable అనగానేమి ?
5. Constant అనగానేమి ?
6. Array అనగానేమి ?
7. Array లోని రకాలను వ్రాయుము.
8. Function ను నిర్వచించుము.
9. Recursion అనగానేమి ?
10. Union అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Algorithm మరియు flow-chart ల మధ్యగల భేదాలేవి ?
12. C లోని data types ను వ్రాయుము.
13. C లోని Loops గూర్చి వ్రాయుము.
14. ఇచ్చిన 3 సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్యను కనుగొనుటకు C program వ్రాయుము.
15. One dimensional మరియు two dimensional arrays ను declare చేయుటకు syntax వ్రాయుము.
16. Array లోని elements ను read మరియు display చేయుటకు C program వ్రాయుము.
17. Local మరియు global variables మధ్య గల భేదాలను వ్రాయుము.
18. Structure అనగానేమి ? విపులంగా వివరించుము.

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is Accounting?
2. Define double entry system of Accounts.
3. Define Journal.
4. What is Ledger?
5. Define Invoice.
6. What is Cash Book? Write different types of Cash Books.
7. Define Passbook.
8. Define Trial Balance.
9. Define Profit and Loss Account.
10. What are the function keys used in Tally?

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain the different Accounting concepts in detail.
12. Explain double entry system and write its advantages.
13. Explain different types of subsidiary books in detail.
14. Explain different types of Cash Books in detail.
15. Explain the importance of Bank Reconciliation statement.
16. Prepare the Trial Balances from the following balances of different Leger Accounts:

Cash A/c	53,500
Capital A/c	60,000
Purchases A/c	6,000
Prasad A/c	2,000
Sales A/c	2,000
Salaries A/c	1,000
Commission A/c	1,000
Sunitha A/c	500

17. Write the procedure to prepare Final Account.
18. Write the procedure to create company in Tally.

1229

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. అకౌంటింగ్ అనగానేమి ?
2. జంట పద్ధుల విధానము అనగానేమి ?
3. చిట్టాను నిర్వచించుము.
4. ఆవర్ణా అనగానేమి ?
5. Invoice ను నిర్వచించుము.
6. నగదు పుస్తకము అనగానేమి ? వివిధ రకాల నగదు పుస్తకములను తెల్పుము.
7. పాస్‌బుక్‌ను నిర్వచించుము.
8. Trial Balance ను నిర్వచించుము.
9. లాభ నష్టాల ఖాతాలను నిర్వచించుము.
10. బ్యాలిలో ఉపయోగించే ఫంక్షన్ కీస్ తెల్పుము.

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. వివిధ అకౌంటింగ్ భావనలను పేర్కొనండి.
12. జంట పద్ధు విధానమును నిర్వచించుము. దాని యొక్క ప్రయోజనాలను తెల్పుండి.
13. వివిధ రకాల సహాయక చిట్టాలను గూర్చి వ్రాయుము.
14. వివిధ రకాల నగదు పుస్తకములను క్లుప్తంగా వివరించండి.
15. బ్యాలి సమన్వయ పట్టీ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

16. ఈ క్రింద ఇచ్చిన నిల్వల పుస్తకములతో Trial Balance ను తయారు చేయండి.

	Rs.
నగదు A/c	53,500
పెట్టుబడి A/c	60,000
కొనుగోలు A/c	6,000
ప్రసాద్ A/c	2,000
అమ్మకాలు A/c	2,000
జీతాలు A/c	1,000
కమిషన్ A/c	1,000
సునీత A/c	500

17. Final Account ను తయారు చేయు పద్ధతిని తెల్పుము.

18. Tally లో కంపెనీని క్రియేట్ చేయు విధానము తెల్పుము.

1227

IPE MAY 2021

Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS-OFFICE

Paper – I
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

Note : (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. What is a computer ?
2. Convert $(1110)_2$ into $(?)_{10}$.
3. Define operating system.
4. What is folder ?
5. What is Ribbon ?
6. What is header and footer ?
7. What are Alignments ?
8. What is Spread Sheet ?
9. What is a macro ?
10. What is template ?

SECTION – B

(5×6=30)

Note : (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.

11. Explain the characteristics of computers.
12. Write about some Internal Commands.
13. Write about MOVE and COPY commands.
14. Write about spell checker.
15. Write about Mail Merge.
16. Write and explain any five Mathematical Functions in Excel.
17. Write about charts in Excel.
18. Write about formatting a text in Power Point.

1227

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. కంప్యూటర్ అనగానేమి ?
2. ఇచ్చిన Binary number $(1110)_2$ ను Decimal number లోనికి మార్చండి.
3. Operating system ను నిర్వచింపుము.
4. Folder అనగానేమి ?
5. Ribbon అనగానేమి ?
6. Header మరియు footer అనగానేమి ?
7. Alignments అనగానేమి ?
8. Spread sheet అనగానేమి ?
9. Macro అనగానేమి ?
10. Template అనగానేమి ?

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. కంప్యూటర్ లక్షణాలను వివరింపుము.
12. కొన్ని Internal Commands గురించి వ్రాయుము.
13. MOVE మరియు COPY commands గురించి వ్రాయుము.
14. Spell checker గురించి వ్రాయుము.
15. Mail Merge గురించి వ్రాయుము.
16. MS Excel లో ఏదైనా ఐదు Mathematical Functions ను వివరించి వ్రాయుము.
17. Excel లోని charts గురించి వ్రాయుము.
18. Power point లో formatting text గురించి వ్రాయుము.

Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 4

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper – I
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

- Note :** (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. Define Capital.
2. Define Journal.
3. What is an Account ?
4. What is a Ledger ?
5. What is Debit Note ?
6. Define Contra Entry.
7. Define overdraft.
8. Define Trial Balance.
9. Define Trading Account.
10. What are the function keys used in Tally ?

SECTION – B

(5×6=30)

- Note :** (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.

11. Explain the different Accounting Concepts in detail.
12. Define Double Entry System and explain with its features.
13. Explain different types of Subsidiary Books in detail.

14. Prepare Simple Cashbook from the following Transactions :

1-1-2020	Opening Stock	Rs. 20,000
2-1-2020	Received cash from Badrinadh	Rs. 5,000
3-1-2020	Goods sold to Hari	Rs. 4,000
8-1-2020	Purchased goods	Rs. 2,000
9-1-2020	Cash paid to Hari	Rs. 4,000
14-1-2020	Paid wages	Rs. 1,000
18-1-2020	Cash Sales	Rs. 2,000
22-1-2020	Machinery purchased	Rs. 1,000
30-1-2020	Paid Salaries	Rs. 1,200

15. Explain the importance of Bank Reconciliation statement.

16. Prepare Trial Balance from the following balances of Srikar.

Opening Balance	2,000
Sales	21,000
Purchases	15,600
Sales Returns	900
Commission Received	2,500
Depreciation	1,200
Machinery	20,000
Sundry Debtors	5,000
Sundry Creditors	4,400
Discount received	300
Capital	14,000
Commission Received	3,500

17. Prepare the Trading Account of Sree & Co. as 31-12-2013 from following balances :

Opening Stock	4,500
Purchases	10,600
Purchase returns	1,000
Wages	800
Carriage	700
Sales	16,000
Sales returns	1,000
Customs Duty	800
Factory Supervisor salary	3,000
Closing stock	4,000
Factory Lighting	525
Cleaning Charges	1,000

18. Write the procedure to create Company in tally.

1229

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. మూలధనంను నిర్వచించుము.
2. చిట్టా అనగా ఏమి ?
3. అకౌంట్ అనగా ఏమి ?
4. ఆవర్ణా అనగా ఏమి ?
5. డెబిట్ నోట్ అనగా ఏమి ?
6. ఎదురు పద్దు అనగా ఏమి ?
7. Overdraft ను నిర్వచించుము.
8. Trial Balance ని నిర్వచించుము.
9. Trading Account ను నిర్వచించుము.
10. Tally లో ఉపయోగించే function keys వ్రాయుము.

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. వివిధ అకౌంటింగ్ భావనలను పేర్కొనండి.
12. జంట పద్దు విధానమును నిర్వచించుము ? దాని యొక్క ప్రయోజనాలను వ్రాయండి.
13. వివిధ రకాల సహాయక చిట్టాలను గూర్చి వ్రాయుము.
14. ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారములతో సాధారణ నగదు చిట్టా తయారు చేయండి.

1-1-2020	ప్రారంభ నిల్వ	Rs. 20,000
2-1-2020	బడ్జెట్ నుండి వచ్చిన నగదు	Rs. 5,000
3-1-2020	హరికి అమ్మిన సరుకు	Rs. 4,000
8-1-2020	సరుకు కొనుగోళ్ళు	Rs. 2,000
9-1-2020	హరికి చెల్లించిన నగదు	Rs. 4,000
14-1-2020	చెల్లించిన వేతనాలు	Rs. 1,000
18-1-2020	నగదు అమ్మకాలు	Rs. 2,000
22-1-2020	యంత్రాలు కొనుగోళ్ళు	Rs. 1,000
30-1-2020	చెల్లించిన జీతాలు	Rs. 1,200

15. Bank నమన్వయ పట్టీ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

16. ఈ క్రింద ఇచ్చిన నిల్వలతో శ్రీకర్ యొక్క పుస్తకాలలో Trial Balance ను తయారుచేయండి.

ప్రారంభ నిల్వ	2,000
అమ్మకాలు	21,000
కొనుగోళ్ళు	15,600
అమ్మకాల వాపసు	900
వచ్చిన కమీషన్	2,500
తరుగుదల	2,200
యంత్రాలు	20,000
ఋణగ్రస్తులు	5,000
ఋణదాతలు	4,400
వచ్చిన డిస్కాంట్	300
మూలధనం	14,000
వచ్చిన కమీషన్	3,500

17. 31-12-2013 నాటికి ఈ క్రింద ఇచ్చిన నిల్వలతో శ్రీ & కో పుస్తకములలో Trading Account (వర్తకపు ఖాతా)ను తయారు చేయండి.

ప్రారంభ నిల్వ	4,500
కొనుగోళ్ళు	10,600
కొనుగోళ్ళ వాపసు	1,000
వేతనాలు	800
క్యారేజీ	700
అమ్మకాలు	16,000
అమ్మకాల వాపసు	1,000
కష్టమ్ డ్యూటీ	800
Factory సూపర్వైజర్ జీతము	3,000
ముగింపు నిల్వ	4,000
Factory విద్యుత్	525
క్లీనింగ్ ఛార్జీలు	1,000

18. Tally లో ఒక కంపెనీని create చేయటానికి కావలసిన పద్ధతులను వ్రాయండి.

1227

Total No. of Questions – 18

Total No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS – OFFICE

Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What are the components used in second generation computers?
2. Expand : RAM, ROM, PROM and EAPROM.
3. What is GUI?
4. What is Multitasking?
5. What is Office Button?
6. What are the Alignments in Paragraphs.
7. What is the difference between Copy and Move?
8. What is a spread sheet?
9. What is the difference between Workbook and Work sheet?
10. What is PowerPoint Presentation?

SECTION – B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write about the generation of computers.
12. Write about some Internal commands.
13. Write the stepwise procedure to create, edit and save a document in Word.
14. Write about Spellchecker.
15. Write about Mail merge.
16. Write and explain any *five* statistical functions.
17. Write about charts.
18. Write the steps to Create, Save and Preview a presentation.

MARCH 2020

1228

Total No. of Questions – 18

No. of Printed Pages – 2

Regd. No.

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

PROGRAMMING IN 'C'
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is Flowchart?
2. What is Pseudo code?
3. Who developed the C language?
4. What is String Variable?
5. What are the loop statements in C ?
6. What is an array?
7. How to declare an array?
8. What are the advantages of functions?
9. What is a Recursion?
10. What is a Union in C ?

SECTION – B

5 X 6 = 30

Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw a flow chart to find the whether the given number is even or odd.
12. Write the data types in C.
13. What are the relational and logical operators in c?
14. Write a C Program of find the given number is palindrome or not.
15. Write about types of Arrays.
16. How to Read and Print an array of numbers?
17. Write a C program to find factorial of a given number using Recursion.
18. Explain how to access structure members.

1229

Total No. of Questions - 18

No. of Printed Pages - 2

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY
Paper I
(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10 X 2 = 20

- Note: (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Accountancy.
2. What is Single Entry System ?
3. What is Journal ?
4. What is Leger ?
5. What is Credit Note ?
6. What is Contra Entry ?
7. What is B.R.S. ?
8. What is Trial Balance ?
9. What is Bad Debts ?
10. What is Tally ?

SECTION - B

5 X 6 = 30

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Describe the Accounting concepts.
12. Write types of Accounts and its principles.
13. What are the advantages of subsidiary books ?
14. What are the objects of Trial Balance ?
15. What are the causes when P.B. balance is not tallied C.B. ?
16. Explain the following:
 - (a) Drawings
 - (b) Capital
 - (c) Creditors.
17. From the information prepare Balance Sheet :

Machineries	Rs 50,000
Buildings	Rs. 30,000
Capital	Rs. 60,000
Debtors	Rs. 20,000
Creditors	Rs. 10,000
Cash in hand	Rs. 10,000
Bills Payable	Rs. 5,000
Bank Loan	Rs. 35,000
18. Explain salient features of Tally.

1227 (New)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS-OFFICE

Paper I

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION A

- Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What are the different number systems ?
2. Expand RAM, ROM, PROM and EPROM.
3. Define an operating system.
4. What is GUI ?
5. What is Office Button ?
6. What is Clip Art ?
7. What is Mail Merge ?
8. How many rows and columns are there in Excel Worksheet ?
9. What is a Macro ?
10. What is Template ?

SECTION B

5×6=30

- Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain the characteristics of computers.
12. Write any six internal commands in MS-DOS.
13. Write about document views in MS-Word.
14. Write about formatting the paragraph.
15. Write about spell-checker in MS-Word.
16. Write and explain any six functions in Excel.
17. Write about charts in MS-Excel.
18. Write the steps to create, save and preview a presentation.

1227 (New)

1227 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. వివిధ సంఖ్యామానాలను తెల్పండి.
2. RAM, ROM, PROM and EPROM లను విస్తరించండి.
3. Operating system ను నిర్వచించండి.
4. GUI అనగా నేమి?
5. Office button అనగా నేమి?
6. Clip art అనగా నేమి?
7. Mail merge అనగా నేమి?
8. Excel worksheet లో ఎన్ని Rows మరియు columns ఉంటాయి.
9. Macro అనగా నేమి?
10. Template అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. కంప్యూటర్ లక్షణాలను వివరింపుము.
12. MS-DOS లోని ఏవైనా ఆరు internal commands వ్రాయుము.
13. MS-Word లోని document views గూర్చి వ్రాయండి.
14. Paragraph formatting గురించి వ్రాయండి.
15. MS-Word లో spell checker ను గూర్చి వ్రాయండి.
16. Excel ఏవైనా ఆరు functions వ్రాయండి.
17. MS-Excel లోని charts గురించి వ్రాయండి.
18. Presentation ను create, save మరియు preview చేయుటకు కావలసిన క్రమమును వ్రాయుము.

1227 (New)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS-OFFICE

Paper I

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10×2=20

- Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Convert $(43)_{10}$ into $(\quad)_2$
2. Expand RAM, ROM, PROM and EEPROM.
3. Define an operating system.
4. What is GUI ?
5. What is the difference between Copy and Move ?
6. What is word count ?
7. What is a Ribbon ?
8. What is a Formula ?
9. What is a Macro ?
10. What is PowerPoint presentation ?

SECTION B

5×6=30

- Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw the block diagram of digital computer and explain each unit neatly.
12. Write about six internal commands in MS-Word.
13. Write the stepwise procedure to create, edit and save a document in word.
14. Write about formatting the paragraph.
15. Write about mail merge.
16. Write and explain any five statistical functions.
17. Write about charts in MS-Excel.
18. Write the steps to create, save and preview a presentation.

1227 (New)

1228 (New)

Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

PROGRAMMING IN 'C'
Paper I
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Algorithm.
2. What is Flowchart ?
3. Write the structure of 'C' program.
4. What is a Constant ?
5. What is a Variable ?
6. What is an Array ?
7. What are the different types of Arrays ?
8. What is a procedure ?
9. What is a recursion ?
10. What is a UNION ?

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw a flow-chart to find greatest of given three numbers.
12. What are the data types in C ? Explain them.
13. Explain any six operators in C.
14. What are the loops in 'C' ? Explain them.
15. Write a C program to find SUM and AVERAGE of given numbers.
16. Write a 'C' program for addition of two matrices.
17. Write a 'C' program to find factorial of a given number.
18. What is structure ? Explain in detail.

1229 (New)

Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 4

Regd. No.

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

ACCOUNTANCY AND TALLY**Paper I**

(English Version)

Time : 3 Hours**Max. Marks : 50**

10×2=20

SECTION A

Note :- (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is an Account ?
2. What is Double Entry System ?
3. What is Journal ?
4. What is Ledger ?
5. What is Purchase Book ?
6. What is Cash Book ?
7. What is Bank Reconciliation Statement ?
8. Define Trial Balance.
9. What is Trading Account ?
10. What is Tally ?

SECTION B

5×6=30

Note :- (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain any six concepts of Accounts in detail.
12. Explain different types of Accounts.
13. Explain different types of Subsidiary Books.
14. Enter the following transactions in an Analytical Petty Cash Book :

		₹
2019		
January 2	Received a cheque for Petty payments	1,200
January 4	Postcards	30
January 6	Telegrams	35
January 11	Bus charges	20
January 16	Stationery	25
January 21	Wages	60
January 26	Tea charges	45

IPE MARCH 2019

15. From the following transactions prepare Trial Balance :

Capital	₹ 90,000
Buildings	₹ 1,05,000
Purchases	₹ 69,000
Debtors	₹ 45,000
Bills payable	₹ 48,000
Creditors	₹ 30,000
Sales	₹ 60,000
Bad Debts	₹ 9,000

16. Write the procedure to prepare Balance Sheet.

17. Explain any six Tally's Dynamic features.

18. Explain the importance of Bank reconciliation statement.