

Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management
B.A/B.Com/B.Sc/BBA III-Year, CBCS-V Semester Regular Examinations –Jan,2023
PAPER: General English

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any four of the following (4x5=20 Marks)

1. Mark the words which are stressed in the following sentences.

- The trees in the forest caught fire.
- Giridhar said that he was tired.
- The glass needs to be wiped.
- She is making a dress for Naina.
- This is a government document.

2. Correct the errors in the following.

- I didn't have a lunch today.
- My mother took my brother and I out to lunch.
- The book is much better than the movie.
- I am having two brothers and one sister.
- The president's speech had a great effect on me.

3. Match the scientific terms with their meanings.

- | | |
|--------------|--|
| a. Crystal | 1. Remains of something that has been destroyed |
| b. Decoder | 2. Occurring or existing before birth |
| c. Debris | 3. A wireless communications technology |
| d. Bluetooth | 4. One who converts messages from a code to a text |
| e. Prenatal | 5. A solid substance with a regular atomic structure |

4. Identify the mis-spelt words from the following

Privilege, calender, accomodation, referred, acquir, ninty, grammer, leisure

5. Describe the important steps of writing a film review?

6. Expand the proverb into a Paragraph, "A Penny saved is a Penny earned"

Section-B

II. 7-10 will have internal choice. Students can answer either A or B.

(4x15=60 Marks)

7. a. i. Explain why does Rudyard Kipling urge the youth not to get carried away by the desire to acquire wealth? (10 Marks)

ii. Read the passage and answer the questions that follow? (5 Marks)

I know of what I speak. This is due to a variety of causes, the chief of which is the egotism of the human animal itself. But I can tell you for your comfort that the chief cure for it is to interest yourself, to lose yourself in

some issue not personal to yourself – in another man's trouble or preferably in another man's joy.

- a. What is the chief problem of humans?
- b. What is the chief cure of egotism?
- c. What does it mean to 'lose yourself'
 - i. lose your life
 - ii. Involve in
 - iii. Get away from
- d. what do you mean by 'egotism' ?
- e. give an antonym for 'comfort'.

Or

- b. i. Describe why does Kipling advise youth not to be 'smart'? (10 Marks)
 - ii. Do as directed in the case of each of the following sentences. (5 Marks)
 - a. Having finished work for the day, we left the office.
(change into a compound sentence)
 - b. Even though we missed the bus, we got to office on time.
(Change into a compound sentence)
 - c. Although the curry was too salty, Amit did not complain.
(Change into a simple sentence)
 - d. You must return home before sunset.
(Change into a complex sentence)
 - e. The man who is wearing a white kurta speaks fluent Marathi.
(Change into a simple sentence)
8. a. i. What are the atrocious lies that Laura and Gonzalo make up about their lives after their separation in the play, "A Sunny Morning"? (10 Marks)
- ii. Write short notes on 'Interpersonal Skills' (5 Marks)

Or

- b. i. Explain how far is it justifiable to call the play 'A Sunny Morning' a blend of romance and comedy? (10 Marks)
 - ii. Add punctuation marks appropriately in the following sentences? (5 Marks)
 - a. No you just cannot stay out so late and come home whenever you want
 - b. How bad I just can't believe this
 - c. I am so happy we have won the championship
 - d. He came home and quarreled with everyone I don't know why he's so upset do you have any clue
 - e. Oh my god this is unbelievable you have made it
9. a. i. Describe the oppression of women in the East and the West as portrayed in the poem, 'I am not that woman'? (10 Marks)

ii. Match the following technical terms used in Movies. (5m)

- | | |
|----------------|---|
| a. Biopic | i. a movie about lives in the previous centuries |
| b. Period film | ii. A biographical movie about a real person |
| c. Thriller | iii. Very old-fashioned American movie |
| d. Scifi movie | iv. a movie with suspense and/or murder plot |
| e. Western | v. any story related to the future or outer space |

b. i. Describe how Kishwar Naheed's 'I am not that Woman' is a liberating poem? (10 Marks)

ii. Match the following literary terms with their meanings. (5 Marks)

- | | |
|-------------------|---|
| a. fiction | i. a poem form of 14 lines with a fixed rhyme scheme |
| b. epic | ii. Poetry that does not rhyme or have a regular meter |
| c. Irony | iii. A long narrative poem telling a hero's deeds |
| d. sonnet happens | iv. incongruity between what is expected and what happens |
| e. free verse | v. a literary work based on imagination |

10. a. i. Write a C.V and a covering letter to the following advertisement. (10 Marks)

Wanted: An experienced office assistant with good knowledge of English and Telugu. Contact: Box.No.9876, C/o The Times of India, Hyderabad.

ii. Write the steps in writing an effective Book review. (5 Marks)

b. i. Write a C.V and a covering letter to the following advertisement. (10 Marks)

Wanted: A Chef with at least five years experience in 3-star hotels, for immediate appointment. Must be able to take full charge of kitchen supervision. Apply: Hotel Astor, Hyderabad.

ii. Attempt a review of one of the Books that you have read recently. (5 Marks)

Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management
B.A/B.Com/B.Sc/BBA III-Year, CBCS-V Semester Regular Examinations -Jan, 2023
PAPER: Second Language Hindi

Time: 3 hours

Max Marks: 80

Section-A

I. निम्नलिखित प्रश्नों में से कि० ५ पांच का जवाब दीजिए। (5x4=20 Marks)

1. राष्ट्र भाषा पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।
2. भाषा क्या है ? भाषा की परिभाषा लिखिए।
3. कविता का अर्थ क्या है ?
4. आत्मकथा का उद्देश्य क्या है ?
5. जनसंचार का अर्थ समझाइए ?
6. मुद्रण क्या है ? लिखिए।

Section-B

II. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (4x15=60 Marks)

7. (a) प्रयोजनमूलक हिंदी की विशेषताएं लिखिए।
(OR)
(b) नव इलेक्ट्रॉनिक जन संचार के माध्यमों पर प्रकाश डालिए
8. (a) राष्ट्रभाषा और राजभाषा के अंतर को स्पष्ट कीजिए।
(OR)
(b) जनसंचार माध्यम के प्रकारों पर प्रकाश डालिए।
9. (a) रेडियो एवं दूरदर्शन पर प्रकाश डालिए।
(OR)
(b) उपन्यास विधा पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।
10. (a) कहानी के उद्भव और विकास पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।
(OR)
(b) विश्व में हिंदी के स्थान को निर्धारित कीजिए।

R-19

Code:5005/R

Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management
B.A/B.Com/B.Sc/BBA III-Year, CBCS-V Semester Regular Examinations -Jan, 2023
PAPER: Second Language Telugu

Time: 3 hours

Max Marks: 80

విభాగం-ఎ (సంగ్రహ సమాధానాలు)

- I. ఈ క్రింది ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (4x5=20 Marks)
1. పద్య లక్షణాలను వ్రాయండి.
 2. పాట ప్రత్యేకతలను వివరించండి.
 3. వ్యాస పరిణామక్రమాన్ని తెలియజేయండి.
 4. అధ్యయన పద్ధతులను విశ్లేషించండి.
 5. గజల్ లక్షణాలను వ్రాయండి.
 6. రుజాయిాలు

విభాగం- బి (వ్యాసరూప సమాధానాలు)

- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (4x15=60 Marks)
7. (a) వచన కవిత్వ రచనా పద్ధతులను వివరించండి.
(లేదా)
(b) తెలుగు హైకూ ప్రక్రియలో జరిగిన కృషిని తెలియజేయండి.
 8. (a) తెలంగాణ భాషాచైతన్యాన్ని గురించి విశ్లేషించండి.
(లేదా)
(b) వ్యాసంలోని వస్తువైవిధ్యాన్ని వివరించండి.
 9. (a) జానపద సాహిత్య లక్షణాలను తెలిపి వర్ణించండి.
(లేదా)
(b) అధ్యయనం వల్ల లభించే ప్రయోజనాలను తెలియజేయండి.
 10. (a) గ్రంథ సమీక్షలను గురించి విశ్లేషించండి.
(లేదా)
(b) వ్యాసాన్ని నిర్వచించి, లక్షణాలను వ్రాయండి.

Faculty of Arts, Commerce, Science, Social Science and Business Management
B.A./B.Com/B.Sc/BBA III-Year, CBCS-V Semester Regular Examinations –Jan, 2023
PAPER: Second Language Sanskrit

Time: 3 hours

Max Marks: 80

Section-A

- I. Answer any four of the following questions. (4x5=20 Marks)
1. मधुरोपदेशपाठसारांश संक्षेपेण लिखत ।
 2. ससन्दर्भ लिखत - 'सूर्यं वद' ।
 3. शास्त्रकालस्य परिचयं संग्रहेण लिखत ।
 1. कौटिल्य शास्त्रकारस्य शाखवेदुष्यं लिखत ।
 4. अलङ्कारस्य लक्ष्य लक्षण समन्वयं लिखत ।
 1. दीपकम्
 5. ससन्दर्भ लिखत ।
 1. सर्वं दहेयं यदिदं पृथित्यामिति ।
 6. कवेः परिचयं संग्रहेण लिखत ।
 1. माधः

Section-B

- II. Answer the following questions. (4x15=60 Marks)
7. द्वयोः श्लोकयोः प्रतिपदार्थं तात्पर्यं च लिखत ।
 - अ) गुरुपदेशः किल करयते बुधैरकर्कशं किञ्चन श्लकुण्डलम् ।
अमेचकं नूतनमञ्जन सतामजातगत्रक्षथमद्भुत तपः ॥
 - आ) अशेषदोषाङ्गरकुञ्जभूमयी मदान्धचेतोमृगबन्धवागुराः ।
कयं नु विश्वासपदं मनीषिणां मनोजमायाभटर्शास्रकाः स्त्रिय ॥
 - इ) हितानि कुर्वन्नापि नानुस्तसे जनस्य जल्पन् परुषं रुषा नृपः ।
पर्यासि वर्षन्नपि किं न भीषणः कठोरविस्फूर्जयुर्गाजज्ञतो घनः ॥
 - ई) भवादृशास्तु स्वत एव शुद्ध्या गुरुपदेशैर्गुणित प्रकाराया ।
धिया निस्तव्यसनानुबन्धया विलोक्य कार्याणि विधातुमीराते ॥
 8. द्वयोः अलंकारयोः लक्ष्यलक्षणसमन्वयं लिखत ।
 - 1) अप्रस्तुतप्रशंसा 2) दुष्टान्तः 3) अनन्वयः 4) प्रतिवस्तुपमा
 9. "शिष्यानुशासनम्" इति पाठ्याशंस्य उपदियताम् उपवर्णयत ।
(अथवा)
केनोपनिषद् वर्णितानुसारं ब्रह्मशक्तिः गरीयसी इति पाठचारास्य सारांशं लिखत ।
 10. द्वयोः महाकविशास्त्रकारयोः परिचयं समग्रेण लिखत ।
 - 1) पाणिनिः 2) भरतमुनिः 3) भारविः 4) श्रीहर्षः

Faculty of Commerce**B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations -Jan, 2023**

(For All Streams of B.Com)

Generic Elective**PAPER: Business Economics**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-AI. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)

1. Micro economics
2. Cross elasticity
3. Supply curve
4. Production function
5. Marginal revenue
6. Inductive method
7. Consumer equilibrium
8. Implicit cost

Section-B

II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the law of diminishing marginal utility.
(OR)
(b) What are the differences between micro economics and macro economics?
10. (a) Bring out the classification of demand.
(OR)
(b) What are the determinants of demand?
11. (a) Explain the factors that influence the supply of a product.
(OR)
(b) Explain consumer equilibrium with the help of indifference curves.
12. (a) Illustrate the law of variable proportions.
(OR)
(b) Write a note on internal and external economies of scale.
13. (a) Bring out the classification of costs.
(OR)
(b) Explain the behavior of revenue curves.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations -Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

Generic Elective

PAPER: Business Economics

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. సూక్ష్మ అర్థశాస్త్రము
2. జాత్యంతర వ్యాకోదము
3. సప్ట రేఖ
4. ఉత్పత్తి ప్రమేయము
5. ఉపాంత రాబడి
6. ఆగమన పద్ధతి
7. వినియోగదారుడి మిగులు
8. ప్రద్యన్న వ్యయము

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x12=60 Marks)

9. (a) క్షీనోపాంత ప్రయోజన సిద్ధాంతాన్ని వివరింపుము.
(లేదా)
(b) సూక్ష్మ మరియు స్థూల అర్థశాస్త్రాల మధ్యగల వ్యత్యాసాలను వ్రాయుము.
10. (a) డిమాండ్ వర్గీకరణను తెలుపుము.
(లేదా)
(b) డిమాండ్ నిర్ణాయకాలు ఏవి?
(లేదా)
11. (a) ఒక వస్తువు యొక్క సరఫరాను ప్రభావం చేయు అంశాలేవి?
(లేదా)
(b) ఉదాసీన వక్రరేఖల సహాయముతో వినియోగదారుని సమతూల్యతను వివరింపుము.
12. (a) చర అనుపాతాల సిద్ధాంతాన్ని వివరింపుము.
(లేదా)
(b) అంతర్గత బహిష్కరణ ఆదాలను గూర్చి వ్రాయండి.
13. (a) వ్యయాల వర్గీకరణను తెలుపుము.
(లేదా)
(b) రాబడి రేఖల లక్షణాలను తెలుపుము.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Computerized Accounting

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 50

Section-A

- I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)
1. Configuration
 2. Types of units of measure
 3. Source Document
 4. How to change financial year in ERP.
 5. Sales register
 6. Contra voucher
 7. Day Book
 8. Stock category report

Section-B

- II. Answer the following questions (5x6=30 Marks)
9. (a) Write the steps to be followed to create a company in Tally ERP?
(OR)
(b) Explain steps to create, select, alter and delete ledgers in Tally?
- 10.(a) Explain various stock category reports available in Tally.
(OR)
(b) Explain the procedure to create stock groups in Tally?
- 11.(a) Explain the process of recording transactions in Tally ERP.
(OR)
(b) Discuss various accounting vouchers available in Tally.
- 12.(a) Distinguish between Accounts Receivable Management and Accounts Payable Management.
(OR)
(b) How is Payable Management is maintained? Explain with examples?
- 13.(a) Explain the advantages of MIS in detail.
(OR)
(b) "MIS reports helps management in decision making process" explain?

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Computerized Accounting

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 50

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. కాన్సిగరేషన్
2. యూనిట్ల కొలమానం లోని రకాలు
3. సోర్స్ డాక్యుమెంట్/మూల పత్రము
4. ఆర్థిక సంవత్సరాన్ని టాలీ లో మార్చే విధానాన్ని తెలపండి.
5. అమ్మకాల రిజిస్టరు
6. కాంట్రా వోచర్
7. రోజువారీ పుస్తకం (Day Book)
8. స్టాక్ కేటగిరి నివేదిక

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x6=30 Marks)

9. (a) టాలీ లో సంస్థను సృష్టించడానికి అనుసరించే దశలను తెలపండి?
(లేదా)
(b) స్టాక్ సమూహాన్ని సృష్టించడానికి, ఎందుకోవడానికి, మార్చడానికి మరియు తొలగించడానికి గల దశలను వివరించండి?
- 10.(a) టాలీ లో పొందుపరచబడిన వివిధ రకాల స్టాక్ కేటగిరి రిపోర్టులను/వేదికల గూర్చి తెలపండి?
(లేదా)
(b) టాలీ లో స్టాప్ గ్రూపులను తయారు చేయు విధానాన్ని తెలపండి?
- 11.(a) టాలీ ERP లో వ్యవహారాలను నమోదు ప్రక్రియను గూర్చి క్షుణ్ణంగా వివరించండి?
(లేదా)
(b) టాలీ లో పొందుపరచబడిన వివిధ రకాల అకౌంటింగ్ వోచర్ల గురించి తెలపండి.
- 12.(a) వసూళ్ళ ఖాతా నిర్వహణ మరియు చెల్లింపుల ఖాతా నిర్వహణ మధ్యగల వ్యత్యాసాలను తెలపండి.
(లేదా)
(b) చెల్లింపుల నిర్వహణ విధానంను ఎలా నిర్వహించాలో ఉదాహరణలతో తెలపండి?
- 13.(a) MIS యొక్క ప్రయోజనాలను క్లుప్తంగా వివరించండి?
(లేదా)
(b) "నిర్ణయాలను ఎంపిక చేసుకోవడంలో యాజమాన్యానికి, MIS నివేదికలు ఉపయోగపడతాయి" వివరించండి?

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Auditing

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any *five* of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Define Auditing.
2. Audit Notebook
3. Define Internal Control
4. Define Vouchers
5. Audit Reports
6. Objectives of Auditing
7. Engagement Letter
8. Audit Committee

Section-B

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the different types of Audit.
(OR)
(b) Explain the objectives and importance of Auditing.
10. (a) Explain the qualities of an Auditor.
(OR)
(b) Explain the process of appointing an Auditor.
11. (a) Explain the objectives of Internal Control.
(OR)
(b) Explain the differences between Internal Check and Internal Audit.
12. (a) Explain about the different types of Vouchers
(OR)
(b) Explain in detail vouching of Trading Transactions.
13. (a) Explain the role of Audit Committees.
(OR)
(b) Explain the different types of Audit Reports.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations -Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Auditing

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. ఆడిటింగ్ నిర్వచించండి.
2. ఆడిట్ నోటు పుస్తకం
3. అంతర్గత నియంత్రణను నిర్వచించండి
4. వోచర్లను నిర్వచించండి
5. ఆడిట్ నివేదికలు
6. ఆడిటింగ్ యొక్క లక్ష్యాలు
7. ఎంగేజ్మెంట్ లెటర్
8. ఆడిట్ కమిటీ

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x12=60 Marks)

9. (ఎ) వివిధ రకాల ఆడిట్లను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) ఆడిటింగ్ యొక్క లక్ష్యాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

10. (ఎ) ఆడిటర్ యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) ఆడిటర్ని నియమించే విధానాన్ని వివరించండి.

11. (ఎ) అంతర్గత నియంత్రణ యొక్క లక్ష్యాలను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) అంతర్గత తనిఖీ మరియు అంతర్గత ఆడిట్ మధ్య తేడాలను వివరించండి.

12. (ఎ) వివిధ రకాల వోచర్ల గురించి వివరించండి

(లేదా)

(బి) వర్తక లావాదేవీల వోచింగ్ గురించి వివరణాత్మకంగా వివరించండి.

13. (ఎ) ఆడిట్ కమిటీల పాత్రను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) వివిధ రకాల ఆడిట్ నివేదికలను వివరించండి.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

PAPER: Advanced Corporate Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any five of the following questions (5x4=20 Marks)

1. What is Accounting Standard 21?
2. Prepare net revenue account of Saketh Power Ltd. from the following:
 Balance brought forward from last year 2,10,000
 Revenue from current year 4,00,000
 Interest on debentures 1,50,000
 Dividend 2,40,000
3. Distinguish between CCP & CCA methods
4. Write any four advantages Leasing.
5. Write about Historical cost method of valuation of human resources?
6. What is the cost of control with regard to holding company?
7. Write the journal entry to be recorded in books of lessee and lessor on signing of lease agreement?
8. Explain the concept of Human Resource Accounting?

Section-B

II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the procedure for preparing a consolidated balance sheet as per companies act under schedule VI?
(OR)
- (b) From the balance sheet and information given below prepare consolidated balance sheet :

Balance sheets as on 31st December 2010.

Liabilities	'H'Ltd (Rs)	'S'Ltd (Rs)	Assets	'H'Ltd (Rs)	'S'Ltd (Rs)
Share capital [Rs 10 each]	5,00,000	1,00,000	Fixed assets	4,00,000	60,000
Profit & loss	2,00,000	60,000	Debtors	75,000	85,000
Reserve	60,000	30,000	Bill Receivable	20,000	-
Bills payable	-	15,000	Stock	3,00,000	1,20,000
Creditors	1,10,000	60,000	Shares in 'S' Ltd	75,000	-
			(7,500)		
	8,70,000	2,65,000		8,70,000	2,65,000

Additional information

- (i) The bills accepted by S Ltd are all in favour of H Ltd
- (ii) The stock of H Ltd includes Rs 25,000 brought from S Ltd at a profit to latter of 20% on sales.
- (iii) All the profit of S Ltd has been earned since the shares were acquired by H Ltd but there was already the reserve of Rs 30,000 at that date.

10. (a) Explain various provisions of Electricity act 1910 and Electricity supply act 1948?

(OR)

- (b) From the following information determine the Capital base of Lalith Light Ltd at which supplies electricity.

Original cost of fixed assets	400 lakhs
Formation expenses	20 lakhs
Monthly average of current assets	100 lakhs
Depreciation of fixed assets	8 lakhs
Debentures	10 lakhs

Contingency reserve fund investment	10 lakhs
Tariff and dividend control reserve	2 lakhs
Security deposits from customers	8 lakhs

11. (a) The following data are available from the books of m/s mannanth Ltd has on 31st march 2020.

particulars	1 st April 2019	31 st March2020
Cash	3,500	4,500
Debits	25,000	30,000
Credits	18,000	22,000
Loan	40,000	40,000

You are required to work out the net monetary result of the company as at 31st march 2020. Considering the following retail price index number 1st April 2019-240, 31st march 2020.-360, Average index for the year-300.

(OR)

- (b) M/s MANAS Ltd had the following Monetary assets and liabilities as on 1st January 2009.

Monetary Assets	Amount	Monetary liabilities	Amount
Debtors	50,000	Creditors	23,000
Bill receivable	15,000	Bill payable	12,000
Cash at bank	15,000		
	80,000		35,000

The transaction efficiency monetary items during the year were as follows:

- Sales of Rs: 1,98,000 made evenly throughout the year.
- Purchases of Rs: 1,32,000 made evenly during the year.
- Operating expenses of Rs: 33,000 incurred evenly throughout the year.
- One machine was sold for Rs: 24,000 October 1st 2009.
- Dividend of Rs: 13,000 was declared December 31st 2009-120.

The general price index was as follows:

January 1 st 2009-90; average for the year -	110
1-1-2009 -90	- 110
October 1 st 2009-120; on December 31 st 2009- 120	
1-1-2009-120;	31-12-2009-120

You are requested to compute the general purchase power gain or less for the year stated in terms of the current year end rupee value.

12. (a) What is lease? Describe the steps to be followed by a lessor in an agreement of lease?

(OR)

(b) M/s Ayush Ltd acquires a machinery on lease from M/S Pratham leasing company Ltd on 1st January 2005. The life of machinery is 3 years and the lease term is also 3 years. The fair value of the machinery on 1st January 2005 is Rs 4,00,000. The lease agreement requires the lessee to pay an amount of Rs 1,60,000 per year beginning December 31st 2005 the lessee has guaranteed a residual value of Rs 27,200 on 31st December 2007 to the lessor. The interest rate implicit in the lease from the lessee's point of view is 16%. Calculate the value at which the asset should be recorded in the lessee's books.

13. (a) Define HRA and state various approaches for Human Resource Accounting?

(OR)

(b) Describe the indicators of social performance of a business concerns.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations -Jan, 2023

PAPER: Advanced Corporate Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

- అకౌంటింగ్ ప్రమాణము 21 అనగానేమి?
- కింది వాటి నుండి Saketh Power Ltd యొక్క నికర రాబడి ఖాతాను సిద్ధం చేయండి.
గత సంవత్సరం నుండి తీసుకువచ్చిన నిల్వ 2,10,000
ప్రస్తుత సంవత్సరం ఆదాయం 4,00,000
డిబెంచర్లపై వడ్డీ 1,50,000
డివిడెండ్ 2,40,000
- CCP మరియు CCA పద్ధతుల మధ్య తేడాను గుర్తించండి.
- లీజింగ్ యొక్క ఏవైనా నాలుగు ప్రయోజనాలను వ్రాయండి.
- మానవ వనరుల మదింపు యొక్క చారిత్రక వ్యయ పద్ధతినీ వివరించండి.
- హోల్డింగ్ కంపెనీకి సంబంధించి నియంత్రణ ధర అంటే ఏమిటి?
- లీజు ఒప్పందంపై సంతకం చేసినప్పుడు లీజుదారు మరియు అద్దె పుస్తకాలలో నమోదు చేయవల్సిన చిట్టాపద్ధులను వ్రాయండి.
- మానవ వనరుల అకౌంటింగ్ భావనను వివరించండి.

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

- (a) షెడ్యూల్-VI ప్రకారం కంపెనీ చట్టం ప్రకారం ఏకీకృత బ్యాలెన్స్ షీట్ సిద్ధం చేసే విధానాన్ని వివరించండి.
(లేదా)

(b) ఈ దిగువనీయబడిన ఆస్తి అప్పుల పట్టిని ఉపయోగించి ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేయండి.

ఆస్తి అప్పుల పట్టి 31-12-2020

అప్పులు	H.Ltd	S.Ltd	ఆస్తులు	H.Ltd	S.Ltd
వాటా మూలధనం (వాటా ఒక్కంటికి రూ.లు)	5,00,000	1,00,000	స్థిరాస్తులు	4,00,000	60,000
లాభనష్టాల ఖాతా	2,00,000	60,000	ఋణగ్రస్తులు	75,000	85,000
రిజర్వు	60,000	30,000	సరుకు	3,00,000	1,20,000
చెల్లింపు బిల్లులు		15,000	వసూలు బిల్లులు	20,000	
ఋణదాతలు	1,10,000	60,000	'S' Ltd లో 7,500 వాటాలు	75,000	
	8,70,000	2,65,000		8,70,000	2,65,000

అదనపు సమాచారం:-

- (i) S Ltd ఆమోదించిన బిల్లులన్నీ H Ltd కి సంబంధించినవి.

(ii) H Ltd సరుకు లో S Ltd నుండి కొనుగోలు చేసిన రూ.25,000, అమ్మకంపై 20% వరకు లాభం.

(iii) S Ltd లో ఉన్నటువంటి మొత్తం లాభం H Ltd. S Ltd ని కొనుగోలు చేసిన తర్వాత ఆర్జించినది కాని కొనుగోలు చేసిన S Ltd రూ.30,000 రిజర్వేషన్ కలిగి ఉంది.

10. (a) విద్యుత్ చట్టం 1910 మరియు ఎలక్ట్రానిక్ సరఫరా చట్టం 1948లో వివిధ నిబంధనలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) క్రింది సమాచారం నుండి విద్యుత్ సరఫరా చేసే లలిత్ లైట్ యొక్క మూలధన ఆధారాన్ని వివరించండి.

స్థిర ఆస్తుల అసలు ధర	400 lakhs
నిర్మాణా ఖర్చులు	20 lakhs
ప్రస్తుత ఆస్తుల నెలవారి సగటు మొత్తం	100 lakhs
స్థిర ఆస్తుల పై తరుగుదల	8 lakhs
ఆకస్మిక రిజర్వు ఫండ్ పెట్టుబడి	10 lakhs
డిబెంచర్లు	10 lakhs
టారిఫ్ మరియు డివిడెండు నియంత్రణ రిజర్వు	2 lakhs
వినియోగదారుని నుండి సెక్యూరిటీ డిపాజిట్లు	8 lakhs

11. (a) 31 మార్చి 2020 నాటికి M/s Mamatha Ltd ఈ దిగువ సమాచారం ఉంది.

వివరాలు	1 ఏప్రిల్ 2019	31 మార్చి 2020
నగదు	3,500	4,500
ఋణగ్రస్తులు	25,000	30,000
ఋణదాతలు	18,000	22,000
అప్పు	40,000	40,000

ఈ దిగువ తెల్పిన చిల్లర ధర సూచీ సంఖ్యను పరిశీలిస్తూ 31 మార్చి 2020 నాటికి కంపెనీ యొక్క నికర ద్రవ్య ఫలితాలను లెక్కించండి. 1 ఏప్రిల్ 2019 : 240, 31 మార్చి 2020 : 360, సంవత్సరం సగటు సూచి : 300

(లేదా)

(b) 1-1-2009న M/s Manas Ltd ఈ దిగువ తెల్పిన ద్రవ్య ఆస్తులు మరియు అప్పులను కలిగి ఉన్నది.

ద్రవ్య ఆస్తులు	రూ.	ద్రవ్య అప్పులు	రూ.
ఋణగ్రస్తులు	50,000	ఋణదాతలు	23,000
వసూలు బిల్లులు	15,000	చెల్లింపు బిల్లులు	12,000
బ్యాంకులో నగదు	15,000		
	80,000		35,000

ప్రస్తుత సంవత్సరంలో ద్రవ్య విలువల పై ప్రభావితం చేసే అంశాలు:-

- ప్రస్తుత సంవత్సరంలో జరిపిన మొత్తం అమ్మకాలు రూ.1,98,000
- ప్రస్తుత సంవత్సరంలో కొనుగోళ్ళ మొత్తం రూ.1,32,000
- సంవత్సరం మొత్తంలో పెట్టిన నిర్వహణ ఖర్చులు రూ.33,000
- 1 అక్టోబర్ 2009న ఒక యంత్రాన్ని రూ.24,000లకు అమ్మడమైనది.

(v) 31 డిసెంబర్ 2009న ప్రకటించిన డివిడెండు రూ.13,000

సాధారణ ధర సూచి ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

1 జనవరి 2009 నాటికి - 90; సంవత్సరం సగటు సూచి - 110

1 అక్టోబర్ 2009 నాటికి - 120; 31 డిసెంబర్ 2009న 120

ప్రస్తుత కొనుగోలు శక్తి (cpp) విలువలకు, సాధారణ కొనుగోలు శక్తి లాభము లేదా నష్టాన్ని లెక్కింపుము.

12. (a) లీజు అంటే ఏమిటి? లీజు ఒప్పందంలో అద్దెదారుడు అనుసరించాల్సిన దశలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) 1 జనవరి 2005 M/s ఆయుష్ Ltd ఒక యంత్రాన్ని లీజు పై M/s ప్రాథమ్ లీజింగ్ కంపెనీ Ltd నుండి సేకరించింది. ఆ యంత్ర జీవిత కాలము 3 సంవత్సరాలు లీజుకాల పరిమితి కూడా మూడు సంవత్సరాలు 1 జనవరి 2005న యంత్రం యొక్క వాస్తవిక విలువ రూ.4,00,000. లీజు ఒప్పందం ప్రకారము కొలుదారు ప్రతి సంవత్సరం 31 డిసెంబర్ 2005న మొదలుకొని రూ.1,60,000 చెల్లించాలి. కాని 2007న రద్దు విలువ (అవశేషపు విలువ) రూ.27,200 వస్తుందని కొలుదారు భూస్వామికి గ్యారంటీ ఇచ్చినాడు. కొలుదారు దృష్టిలో లీజుకు సంబంధించిన వడ్డీరేటు 16% కొలుదారు పుస్తకాలలో ఆస్తిని ఎంత విలువకు రికవరీ చేయాలో చూపుము.

13. (a) మానవ వనరుల అకౌంటింగ్ గురించి తెలిపే మానవ వనరులకు సంబంధించి వివిధ విధానాలు తెలపండి.

(లేదా)

(b) వ్యాపార సంస్థల యొక్క సామాజిక పనితీరు యొక్క సూచికలను వివరించండి.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Financial Decision Making-I

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)

1. What is leverage? What are its types?
2. Define Risk. What are the sources of risk?
3. Define Market efficiency
4. Define working capital
5. Define the terms of Mergers and Acquisitions.
6. Define Variance analysis.
7. What are sources of short-term credit?
8. State meaning of corporate restricting.

Section-B

II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)

9. (a) What are the techniques of Financial Analysis?
(OR)
(b) Explain special issues on impact of Foreign Operations.
10. (a) Explain in detail various types of Financial Instruments.
(OR)
(b) Define Cost of Capital? What is the importance of Cost of Capital?
11. (a) Explain in detail regulations of Financial Markets.
(OR)
(b) What are the factors determining Dividend Policy.
12. (a) What are the factors influencing Working Capital?
(OR)
(b) What are the objectives of Inventory Management?
13. (a) Explain in detail advantages of Fixed and Flexible Exchange Rates.
(OR)
(b) What are the tax implications of Transfer Pricing?

Faculty of Commerce

B.Com III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any *five* of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. What are the Essentials of good costing system?
2. Calculate EOQ when Annual demand is 30,000 units, Ordering cost is Rs.20, carrying cost per unit is Rs.10.
3. Explain Merrick's multiple Piece Rate System
4. What are the objectives of Job costing?
5. Explain characteristics of Contract costing.
6. Explain Methods of Costing.
7. Explain FIFO method
8. Define Abnormal loss

Section-B

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Write the Advantages and Disadvantages of cost accounting?

(OR)

- (b) Distinguish between cost accounting and financial accounting?

- 10.(a) Explain what is material control? Write all the techniques of Inventory control?

(OR)

- (b) The following is an extracted of the Record of receipts and issues of Potassium in a Chemical factory during March -2019. Draw up Stores Ledger account according to "FIFO" method.

March 1, 2019	Opening Balance	5000 tones @ Rs.20
March 3, 2019	Issued	700 tones
March 4, 2019	Received from supplier	2000 tones @ Rs.18
March 8, 2019	Returned from department	150 tones
March 13, 2019	Received from supplier	2400 tones @ Rs.19
March 14, 2019	Received from supplier	3000 tones @ Rs.20
March 16, 2019	shortage (March 4th Received)	50 tones
March 20, 2019	Issued	2500 tones
March 24, 2019	Received from supplier	1000 tones @ Rs.15
March 25, 2019	Issued	1500 tones
March 28, 2019	Received from supplier	1000 tones @ Rs.19

- 11.(a) What do you understand by the term Labor turnover? How is it measured?

(OR)

- (b) The following information supplied from the costing records of a company:

Rent	Rs.2,000
Maintenance	Rs.1,200
Depreciation	Rs.900
Lighting	R.200

Insurance	Rs.1,000
Employees Contribution to P.F	Rs.300
Energy	Rs.1,800
Supervision	Rs.3,000

Departments:

Particulars	A	B	C	D
Floor space (Sq.ft)	150	110	90	50
No. of workers	24	16	12	8
Total Direct wages (Rs.)	8,000	6,000	4,000	2,000
Cost of Machinery (Rs.)	24,000	18,000	12,000	6,000
Stock of Goods (Rs.)	15,000	9,000	6,000	-

Prepare a statement showing apportionment of cost to various departments.

- 12.(a) Define Unit costing? Write the Features and objectives of unit costing?
(OR)

- (b) Your required to calculate the Job no: 101 and calculate the price to give profit of 20% on selling price?

Materials Rs.4,010

Wages: Department A - 50 hours - Rs.3 per hour
Department B - 30 hours - Rs.2 per hour
Department C - 20 hours - Rs.5 per hour

Overhead expenses for these three departments were estimated as follows:

Variable Overheads: Department A - Rs.5,000 for 5,000 labour hours
Department B - Rs.3,000 for 1,500 labour hours
Department C - Rs.2,500 for 500 labour hours.

Fixed Overheads: Estimated at Rs.10,000 for 5,000 normal working hours.

- 13.(a) Define Contract costing? Write the distinction between Contract costing and Job Costing?

(OR)

- (b) A product is obtained after passing it through 3 distinct processes. The following information is collected for May 2020. In process-A, 1,000 units @ Rs.5 per unit introduced.

Particulars	Process - A	Process -B	Process - C
Direct materials (Rs.)	5,200	4,000	6,000
Direct Wages (Rs.)	4,000	6,000	8,000
Output in the month (units)	950	840	750
Normal loss	5%	10%	15%
Value of Scrap per unit Rs.	4	8	10

Production overheads were Rs.18,000 per month. There was no stock of materials of work-in-progress at the beginning or at the end of the month. Prepare all necessary process accounts?

Faculty of Commerce

B.Com III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations -Jan, 2023

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

1. మంచి కాస్టింగ్ వ్యవస్థ యొక్క ముఖ్యమైన ఆవశ్యకాలు ఏమిటి?
2. వార్షిక డిమాండ్ 30,000 యూనిట్లు, ఆర్డరింగ్ ధర Rs.20, క్యారీయింగ్ ధర యూనిట్కు Rs.10 ఉన్నప్పుడు EOQని లెక్కించండి?
3. మెరిక్ (Merrick) యొక్క బహుళ పీస్ రేట్ విధానం గురించి వివరించండి.
4. జాబ్ కాస్టింగ్ యొక్క ఉద్దేశ్యాలు ఏమిటి?
5. కాంట్రాక్ట్ కాస్టింగ్ యొక్క లక్షణాలను వ్రాయండి.
6. కాస్టింగ్ పద్ధతులను వివరించండి.
7. FIFO పద్ధతిని వివరించండి.
8. అసాధారణ నష్టం నిర్వచించండి.

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

9. (a) కాస్ట్ అకౌంటింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు లోపాలను వ్రాయండి?
(లేదా)
(b) కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు సైనాన్వియల్ అకౌంటింగ్ మధ్య తేడాను గుర్తించండి?
10. (a) మెటీరియల్ నియంత్రణ అంటే ఏమిటో వివరించండి? ఇన్వెంటరీ నియంత్రణ యొక్క అన్ని పద్ధతులను వ్రాయండి?
(లేదా)
(b) ఒక రసాయన కర్మాగారంలో పొటాషియం యొక్క వసూళ్ళు మరియు జారీ మార్చి 2019 రికార్డ్ నుండి సేకరించబడింది. "FIFO" పద్ధతి ప్రకారం స్టోర్స్ ఆవర్ణాను తయారు చేయండి.

మార్చి1, 2019	ప్రారంభపు నిలువ	5000 tones @ Rs.20
మార్చి3, 2019	జారీ	700 tones
మార్చి4, 2019	సప్లయ్ దారుల నుండి వచ్చినవి	2000 tones @ Rs.18
మార్చి8, 2019	విభాగము నుండి వచ్చినవి	150 tones
మార్చి13, 2019	సప్లయ్ దారుల నుండి వచ్చినవి	2400 tones @ Rs.19
మార్చి14, 2019	సప్లయ్ దారుల నుండి వచ్చినవి	3000 tones @ Rs.20
మార్చి16, 2019	తరుగు (మార్చి4 నాడు వచ్చినవి)	50 tones
మార్చి20, 2019	జారీ	2500 tones

మార్చి 24, 2019	సప్తయ దారుల నుండి వచ్చినవి	1000 tones @ Rs.15
మార్చి 25, 2019	జారీ	1500 tones
మార్చి 28, 2019	సప్తయ దారుల నుండి వచ్చినవి	1000 tones @ Rs.19

11.(a) లేబర్ టర్నోవర్ అనే పదం ద్వారా మీరు ఏమి అర్థం చేసుకున్నారు? లేబర్ టర్నోవర్ను ఎలా కొలుస్తారు వివరించండి?

(లేదా)

(b) ఒక కంపెనీ కాస్టింగ్ రికార్డుల నుండి ఈ క్రింది సమాచారము సేకరించబడింది.

అడ్డ	Rs.2,000
నిర్వహణ	Rs.1,200
తరుగుదల	Rs.900
వెలుతురు	R.200
భీమా	Rs.1,000
పి.ఎఫ్.కీ ఉద్యోగస్తుల చందా	Rs.300
శక్తి	Rs.1,800
పర్యవేక్షణ	Rs.3,000

విభాగాలు:

వివరాలు	A	B	C	D
ఆక్రమించిన స్థల విస్తీర్ణము (Sq.ft)	150	110	90	50
పనివారి సంఖ్య	24	16	12	8
మొత్తం ప్రత్యక్ష వేతనాలు (Rs.)	8,000	6,000	4,000	2,000
యంత్రం ఖరీదు (Rs.)	24,000	18,000	12,000	6,000
సరుకు నిల్వ (Rs.)	15,000	9,000	6,000	-

వివిధ విభాగాలకు పై వ్యయాలను విభజిస్తూ నివేదికను తయారు చేయండి.

12.(a) యూనిట్ కాస్టింగ్ ను నిర్వచించండి? యూనిట్ కాస్టింగ్ యొక్క లక్షణాలు మరియు ఉద్దేశ్యాలు వ్రాయండి?

(లేదా)

(b) మీరు జాబ్ నంబర్: 101ని లెక్కించి, అమ్మకపు ధరపై 20% లాభం పొందడానికి ధరను లెక్కించాలి?

మెటీరియల్స్ Rs.4,010

వేతనాలు: డిపార్ట్‌మెంట్ A - 50 గంటలు - గంటకు Rs.3

డిపార్ట్‌మెంట్ B - 30 గంటలు - గంటకు Rs.2

డిపార్ట్‌మెంట్ C- 20 గంటలు - గంటకు Rs.5

ఈ మూడు విభాగాలకు సంబంధించిన ఓవర్‌హెడ్ ఖర్చులు ఈ క్రింది విధంగా అంచనా వేయబడ్డాయి:

చర ఓవర్‌హెడ్లు: డిపార్ట్‌మెంట్ A - 5,000 లేబర్ గంటలకు Rs.5,000

డిపార్ట్‌మెంట్ B - 1,500 లేబర్ గంటలకు Rs.3,000

డిపార్ట్‌మెంట్ సి - 500 లేబర్ గంటలకు Rs.2,500.

స్థిర ఓవర్‌హెడ్లు: 5,000 సాధారణ పని గంటల కోసం Rs.10,000గా అంచనా వేయబడింది.

13. (a) కాంట్రాక్ట్ వ్యయాన్ని నిర్వచించండి? కాంట్రాక్ట్ కాస్టింగ్ మరియు జాబ్ కాస్టింగ్ మధ్య వ్యత్యాసాలను వివరించండి?
(లేదా)

- (b) ఒక వస్తువు 3 విభిన్న ప్రక్రియల ద్వారా పొందుతుంది. కింది సమాచారం కోసం మే 2020 నుండి సేకరించబడింది.

ప్రక్రియ-Aలో యూనిట్‌కు Rs.5 చొప్పున 1,000 యూనిట్లు ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి.

వివరాలు	ప్రక్రియ - A	ప్రక్రియ - B	ప్రక్రియ - C
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్ (Rs.)	5,200	4,000	6,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు(Rs.)	4,000	6,000	8,000
నెలలో ఉత్పత్తి	950	840	750
సాధారణ నష్టం	5%	10%	15%
తక్కువ విలువ యూనిట్ ఒక్కొక్కటి (రూ.)	4	8	10

ఉత్పత్తి ఓవర్‌హెడ్లు నెలకు Rs.18,000. ప్రారంభంలో లేదా నెల చివరిలో జరుగుతున్న పని నిల్వ లేదు.

అవసరమైన అన్ని

ప్రాసెస్ ఖాతాలను తయారు చేయండి.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations –Jan, 2023

(For Comp.Appl)

PAPER: E-Commerce

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 50

Section-A

I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)

1. Explain E-Banking.
2. Firewalls.
3. E-cash.
4. What is EDI?
5. What is search engine?
6. E-Learning.
7. Virtual reality.
8. Smart cards.

Section-B

II. Answer the following questions (5x6=30 Marks)

9. (a) What is E-Commerce? Explain the classifications of E-Commerce.
(OR)
(b) What is Mobile Commerce? Discuss.
10. (a) Write about middleware services in detail.
(OR)
(b) Discuss about cryptography.
11. (a) Explain mercantile process model in viewpoint of consumer.
(OR)
(b) Describe digital token based E-payment systems in detail.
12. (a) Explain EDI applications in business.
(OR)
(b) Discuss security and privacy issues of EDI
13. (a) Write about online marketing process.
(OR)
(b) Discuss the role of Digital Marketing on business

Faculty of Commerce

B.Com (Business Analytics) III-Year, CBCS - V Semester

Regular Examinations - Jan, 2023

PAPER: Advanced Data Visualization

Time: 1 Hour 30 Min

Max Marks: 50

Section-A

I. Answer any *five* of the following questions (5x4=20 Marks)

1. What is a Pie-chart? Explain.
2. What is Dashboard?
3. What do you mean by Data Source?
4. What is Data Visualization?
5. What you mean by Alerts?
6. BI techniques.
7. Scorecard.
8. Control circuits.

Section-B

II. Answer the following questions (5x6=30 Marks)

9. (a) Write about different types of charts and graphs used for visual representation of data.

(OR)

(b) Discuss the graphs based on qualitative data.

10. (a) Define Business Intelligence? Explain the applications of Business Intelligence.

(OR)

(b) Discuss the elements of OLAP.

11. (a) How event stream processing is different from batch processing? Explain.

(OR)

(b) What do you mean by mashups? Explain the characteristics of mashups.

12. (a) Discuss the importance of Data Visualization.

(OR)

(b) Explain the different types of reports.

13. (a) Explain about self service reporting tools in detail

(OR)

(b) Discuss the impact of poor reporting in detail
