

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations -June/July, 2022

(For B.Com Comp. Appl)

PAPER: Multimedia Systems

Time: 1hour 30 Min

Max Marks: 50

Section-AI. Answer any **FIVE** of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Timing standards.
2. What is Digital image? explain
3. What is lossy compression?
4. Quality of Service (QoS) Explain.
5. Virtual reality.
6. What is multimedia messaging service? Explain.
7. Inter-destination synchronization.
8. Teleservices.

Section-B

II. Answer the following questions

(5x6=30 Marks)

9. (a) Write about digital representation of audio.
(OR)
(b) Explain about speech generation.
10. (a) Discuss video digitalization.
(OR)
(b) What is animation? Explain its various types.
11. (a) Explain JPEG compression technique.
(OR)
(b) Write about real time multimedia.
12. (a) Explain Application subsystem of multimedia communication system.
(OR)
(b) Write about multimedia database and their types.
13. (a) Explain about various applications of multimedia.
(OR)
(b) What is media consumption? Explain its types.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations -June/July, 2022

(For B.Com Comp. Appl)

PAPER: Cyber Security

Time: 1 hour 30Min

Max Marks: 50

Section-A

I. Answer any *five* of the following

(5x4=20 Marks)

1. What is cybercrime?
2. Write about HTTP service.
3. What do you mean by Intrusion?
4. Cryptography.
5. What is cyber forensics?
6. Cyber warfare.
7. TSL.
8. Secure Sockets Layer.

Section-B

II. Answer the following

(5x6=30 Marks)

9. (a) Why there is a need for a Nodal authority for cyber security? Explain.

(OR)

(b) Discuss about Intrusion detection systems.

10. (a) What are the basic security principles in cyber security?

(OR)

(b) Discuss about Authorization Patterns in cyber security.

11. (a) Write about Intrusion detection and prevention techniques.

(OR)

(b) Explain about Network Session Analysis in cyber security.

12. (a) What is Symmetric Key Cryptography? Explain.

(OR)

(b) What is a Firewall? Explain various types of firewalls.

13. (a) Explain the role of International Law in cyber security.

(OR)

(b) How do you carryout cyber forensics? Explain

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations –June/July, 2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Accounting Standards

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

- I. Answer any *five* of the following (5x4=20 Marks)
1. Define Accounting Standard
 2. Define Accounting Standard-12
 3. Explain the requirements of AS-16 with regard to accounting of borrowing costs
 4. Write up about Indian AS-112
 5. What is Financial Reporting?
 6. Concept of accounting theory.
 7. Give any five features of IFRS.
 8. How do you treat extraordinary items in the financial statements?

Section-B

- II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)
9. (a) Discuss various concepts of Accounting
(OR)
(b) Describe the conventions of accounting
 10. (a) Write up Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors as per the Ind AS-8
(OR)
(b) From the following Balance Sheets of X Co. Ltd., you are required to prepare cash flow statement as per the AS-7

Particulars	Dec. 31,2018	Dec.31,2019
Assets:		
Land and Buildings	50,000	50,000
Plant	24,000	34,000
Stock	9,000	7,000
Debtors	16,000	19,500
Cash at bank	4,000	9,000
Capital and Liabilities:		
Capital	80,000	85,000
Profit and loss Appropriation A/c	14,000	24,500
Creditors	9,000	5,000
Mortgage	-	5,000

Additional information: Charge depreciation 5% on Buildings and 10% on plant

11. (a) Explain the inventory valuation methods and procedure as per the AS-2
(OR)
(b) Discuss types of leases as per the AS-17
12. (a) Explain business combination of entities under common control as per Ind AS-103
(OR)
(b) Briefly discuss consolidated financial statements as per Ind AS-110
13. (a) Write up objectives of Financial Reporting
(OR)
(b) Explain Qualities of Financial Reporting

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations - June/July, 2022
(For All Streams of B.Com)

PAPER: Accounting Standards

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

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

1. అకౌంటింగ్ ప్రామాణాలను నిర్వచించండి.
2. 12- అకౌంటింగ్ ప్రామాణాల్ని నిర్వచించండి.
3. రుణం తీసుకునే ఖర్చుల అకౌంటింగ్ కు సంబంధించి AS-16 యొక్క అవసరాలను వివరించండి.
4. భారతీయ అకౌంటింగ్ ప్రామాణము -112 గురించి వ్రాయండి.
5. ఆర్థిక నివేదిక అనగానేమి?
6. అకౌంటింగ్ సిద్ధాంతంను నిర్వచించండి.
7. IFRS యొక్క ఏవైనా ఐదు లక్షణాలను వ్రాయండి.
8. ఆర్థిక నివేదికలలో అసాధారణమైన అంశాలను ఎలా పరిగణిస్తారు.

విభాగం - బి

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

9. (a) వివిధ అకౌంటింగ్ భావనలను చర్చించండి.

(లేదా)

- (b) అకౌంటింగ్ సంప్రదాయాలను వివరించండి.

- 10.(a) భారతీయ అకౌంటింగ్ ప్రమాణము (Indian AS-8 ప్రకారం అకౌంటింగ్ విధానాలు, అకౌంటింగ్ అంచనాలలో మార్పులు మరియు లోపాలను వ్రాయండి.

(లేదా)

- (c) X Co. Ltd. వారి యొక్క కింది ఆస్తి అప్పుల పట్టి నుండి మీరు AS-7 ప్రకారం నగదు ప్రవాహ నివేదికను తయారు చేయండి.

వివరాలు	Dec. 31, 2018	Dec. 31, 2019
ఆస్తులు:		
భూమి భవనాలు	50,000	50,000
ప్లాంట్లు	24,000	34,000
సరుకు	9,000	7,000
రుణగ్రస్తులు	16,000	19,500
బ్యాంకు వద్ద నగదు	4,000	9,000
అప్పులు:		
మూలధనం	80,000	85,000
లాభనష్టాల ఖాతా (కేటాయింపు)	14,000	24,500
రుణదాతలు	9,000	5,000
తాకట్టు రుణాలు		5,000

అదనపు సమాచారం భవనాలపై 5%, మరియు ప్లాంట్లపై 10% తరుగుదలను లెక్కకట్టండి.

11.(a) AS-2 ప్రకారం ఇన్వెంటరీ వాల్యుయేషన్ పద్ధతులను మరియు విధానాలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) AS-17 ప్రకారం లీజుల రకాలను వివరించండి.

12.(a) Indian AS-103 (భారతీయ అకౌంటింగ్ ప్రమాణం) ప్రకారం సాధారణ నియంత్రణలో ఉన్న వ్యాపార సంస్థల కలయికను వివరించండి.

(లేదా)

(b) Indian AS-110 ప్రకారం ఏకీకృత ఆర్థిక నివేదికలను క్లుప్తంగా చర్చించండి.

13.(a) పైనాన్షియల్ రివోర్టింగ్ యొక్క లక్ష్యాలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) పైనాన్షియల్ రివోర్టింగ్ యొక్క లక్షణాలు వివరించండి.

Faculty of Commerce**B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations – June/July 2022
(For All Streams of B.Com)****PAPER: Corporate Governance**

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-AI. Answer any *five* of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. Define corporate governance.
2. Greenbury committee.
3. Corporate social reporting
4. Stake holders influence
5. Role of promoters.
6. Sachar Committee Report
7. Financial Reporting.
8. Nominee Director.

Section-B

II. Answer the following

(5x12=60 Marks)

9. (a) Explain the nature and scope of Corporate Governance.
(OR)
(b) Explain the benefits and limitations of corporate governance.
10. (a) Explain the recommendations of Narayana Murthy Committee and Kumara mangalambirla committee on corporate governance.
(OR)
(b) Explain the Indian and American Corporate Governance models
11. (a) Explain the types of CSR.
(OR)
(b) Explain the role of CSR towards society.
12. (a) Explain the role of top management in Corporate Governance.
(OR)
(b) Explain the role of Auditors in corporate governance.
13. (a) Role of promoters in corporate governance.
(OR)
(b) Explain the Whistle Blowing Policy.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations – June/July 2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Corporate Governance

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏదైనా ఐదుప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. కార్పొరేట్ పాలనను నిర్వచించండి.
2. గ్రీన్ బరీ కమిటీ.
3. కార్పొరేట్ సోషల్ రిపోర్టింగ్
4. వాటాదారుల ప్రభావం
5. ప్రమోటర్ల పాత్ర.
6. సచారీ కమిటీ నివేదిక
7. వైనాన్షియల్ రిపోర్టింగ్.
8. నామినీ డైరెక్టర్.

విభాగం - బి

I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x12=60 Marks)

9. (ఎ) కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ స్వభావం మరియు పరిధిని వివరించండి.

(లేదా)

(బి) కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.

10. (ఎ) కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ పై నారాయణ మూర్తి కమిటీ మరియు కుమార మంగళం చిర్లా కమిటీ సిఫార్సులను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) భారతీయ మరియు అమెరికన్ CG నమూనాలను వివరించండి.

11. (ఎ) CSR రకాలను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) సమాజం పట్ల CSR పాత్రను వివరించండి.

12. (ఎ) కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ లో టాప్ మేనేజ్మెంట్ పాత్రను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) కార్పొరేట్ గవర్నెన్స్ లో ఆడిటర్ల పాత్రను వివరించండి.

13. (ఎ) కార్పొరేట్ పాలనలో ప్రమోటర్ల పాత్ర.

(లేదా)

(బి) విజిల్ బ్లోయింగ్ పాలసీని వివరించండి.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations -June/July,2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Investment Management

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

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

1. Investment Vs Gambling
2. What are the causes of risks?
3. Write a brief note about SENSEX.
4. What do you mean by time value of money?
5. What is meant by portfolio diversification?
6. What are the uses of market index?
7. Risk Vs Uncertainty
8. What do you mean by speculation?

Section-B

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

9. (a) Explain the scope and objectives of investment management.

(OR)

- (b) State the factors influencing investment decisions.

10. (a) What are the different types of risks? Write in detail.

(OR)

- (b) The returns on security P and Q are given below:

Probability	Security P	Security Q
0.5	4	0
0.4	2	3
0.1	0	3

Give the security of your preference. The security has to be selected on the basis of return and risk.

11. (a) What are the methods of computing stock indices? Explain in detail.

(OR)

- (b) What are the leading stock indices in India? Explain in detail about their composition and computation.

12. (a) Write in detail about (i) Compounding techniques (ii) Present value techniques

(OR)

- (b) An investor makes investment in a mutual fund which promise the following cash flows for five years. The discount rate is 10%. Calculate the present value.

Year	Cash flows in Rs.
1	10,000
2	20,000
3	20,000
4	30,000
5	30,000
6	40,000

13. (a) Stock X and Y showed the following returns for two years.

Year	Stock X	Stock Y
2021	10%	12%
2022	16%	18%

- What is the expected return on a portfolio made up of 50% of X and 50% of Y stock and what is the portfolio risk?
- What is the standard deviation of each stock?

(OR)

(b) Write in detail about Markowitz portfolio theory.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations -June/July,2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Investment Management

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

- I. కింది ప్రశ్నలలో ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి (5x4=20 మార్కులు)
1. పెట్టుబడి Vs జాదం
 2. ప్రమాదాలకు కారణాలు ఏమిటి?
 3. సెన్సెక్స్ గురించి సంక్షిప్త గమనికను వ్రాయండి.
 4. డబ్బు యొక్క సమయ విలువ అంటే ఏమిటి?
 5. పోర్ట్‌ఫోలియో డైవర్సిఫికేషన్ అంటే ఏమిటి?
 6. మార్కెట్ ఇండెక్స్ యొక్క ఉపయోగాలు ఏమిటి?
 7. రిస్క్ Vs అనిశ్చిత
 8. ఉపాగానాలు అంటే ఏమిటి?

విభాగం-బి

- II. కింది ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వండి (5x12=60 మార్కులు)

9. (ఎ) పెట్టుబడి నిర్వహణ యొక్క పరిధి మరియు లక్ష్యాలను వివరించండి.

(లేదా)

(బి) పెట్టుబడి నిర్ణయాలను ప్రభావితం చేసే అంశాలను పేర్కొనండి.

10. (ఎ) వివిధ రకాల ప్రమాదాలు ఏమిటి? వివరంగా వ్రాయండి.

(లేదా)

(బి) భద్రత P మరియు Qపై రాబడులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి:

సంభావ్యత	భద్రత P	భద్రత Q
0.5	4	0
0.4	2	3
0.1	0	3

మీ ప్రాధాన్యత యొక్క భద్రతను అందించండి. రిటర్న్ మరియు రిస్క్ ఆధారంగా భద్రతను ఎంచుకోవాలి.

11. (ఎ) స్టాక్ సూచీలను కంప్యూటింగ్ చేసే పద్ధతులు ఏమిటి? వివరంగా వివరించండి.

(లేదా)

(బి) భారతదేశంలోని ప్రముఖ స్టాక్ సూచీలు ఏమిటి? వాటి కూర్పు మరియు గణన గురించి వివరంగా వివరించండి.

12. (a) (i) సమ్మేళన పద్ధతులు (ii) ప్రస్తుత విలువ పద్ధతుల గురించి వివరంగా వ్రాయండి

(లేదా)

- (బి) ఒక పెట్టుబడిదారుడు మ్యూచువల్ ఫండ్‌లో పెట్టుబడి పెడతాడు, ఇది ఐదు సంవత్సరాల పాటు క్రింది నగదు ప్రవాహాలను వార్షికంగా చేస్తుంది. తగ్గింపు రేటు 10%. ప్రస్తుత విలువను లెక్కించండి.

సంవత్సరానికి నగదు ప్రవాహం రూ.

1	10,000
2	20,000
3	20,000
4	30,000
5	30,000
6	40,000

13. (a) స్టాక్ X మరియు Y రెండు సంవత్సరాలకు క్రింది రాబడిని చూపించాయి.

సంవత్సరం	స్టాక్ X	స్టాక్ Y
2021	10%	12%
2022	16%	18%

- (a) 50% X మరియు 50% Y స్టాక్‌తో రూపొందించబడిన పోర్ట్‌ఫోలియోపై ఆశించిన రాబడి ఎంత మరియు పోర్ట్‌ఫోలియో ప్రమాదం ఎంత?
- (బి). ప్రతి స్టాక్ యొక్క ప్రామాణిక విచలనం ఏమిటి?

(లేదా)

- (బి) మార్కెట్‌పై పోర్ట్‌ఫోలియో సిద్ధాంతం గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

5022

Faculty of Commerce**B.Com III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations –June/July, 2022****(For All Streams of B.Com)****PAPER: Theory and Practice of GST**

Time: 3 Hours

Max Marks: 50

Section-AI. Answer any *five* of the following

(5x4=20 Marks)

1. Input tax Credit
2. Intra-State Supply
3. Composite Dealer
4. Cancellation of Services
5. Deemed Supply of Services
6. What are the taxes subsumed under GST.
7. Credit Note
8. GST Portal

Section-B

II. Answer the following

(5x6=30 Marks)

9. (a) What is GST? What are the benefits and drawbacks of GST?

(OR)

(b) Explain the procedure for cancellation and revocation of GST Registration.

10.(a) Define the Supply under Section 7 of GST Act?

(OR)

(b) Mr. Raghu, a registered dealer under GST act in Hyderabad, has the following information from his books. Compute GST Liability.

- i. Inter state taxable supply of goods Rs. 4,00,000
- ii. Intra State taxable supply of goods Rs. 5,00,000
- iii. Intra state taxable purchase Rs. 1,25,000.
- iv. Tax Rates are : CGST = 12%, SGST = 12%, IGST = 18%

11.(a) What are the records and accounts to be maintained by a person registered under GST Act?

(OR)

(b) Mr. Rehman was in the production of household consumables, during the period he has purchased raw material worth Rs. 9,25,568 inclusive of GST @ 12%, but at the time of purchase regarding a single invoice, Rehman forgot to provide his GST details amounting to 76,000 and goods worth 84,000 was purchased from unregistered dealers. Sales during the period was amounting to Rs. 11,00,000 exclusive of tax. Out of sales 3,60,000 sales are made to

unregistered persons. Find out the Tax liability assuming that the tax rate was 12%.

12.(a) What is Service under the CGST Act and explain about the time of supply of Service.

(OR)

(b) Mr. John of Kerala Provided services for Rs.74,000 to Mr.Shyam of Karnataka. Mr. John purchased input services for Rs.47,200 (inclusive of IGST 18%) from Mr. Gopi of Telangana. SGST and CGST rate of supply of goods and services is 12% each. Find the following:

- i. Total price charged by Mr. John for supply of services
- ii. Who is liable to pay GST?
- iii. Net liability of GST.

13. (a) Explain about export supply of services. Explain its tax treatment under GST.

(OR)

(b) Explain about reverse charge mechanism. Determine the time of supply under reverse charge mechanism with some examples.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - VI Semester Regular Examinations –June/July, 2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Theory and Practice of GST

Time: 3 Hours

Max Marks: 50

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x4=20 Marks)

1. ఇన్పుట్ టాక్స్ క్రెడిట్
2. రాష్ట్రం లోపల సరఫరా
3. మిశ్రమ డీలర్
4. సేవల రద్దు
5. భావించబడిన సేవల సరఫరా
6. GST రాకతో ఉపసంహరించబడిన పన్నులు ఏవి?
7. క్రెడిట్ నోట్
8. GST పోర్టల్

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x6=30 Marks)

9. (a) GST అంటేఏమిటి? GST యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులు వివరించండి.

(లేదా)

(b) GST రిజిస్ట్రేషన్ రద్దు మరియు ఉపసంహరణ ప్రక్రియను వివరించండి.

10.(a) GST చట్టంలోని సెక్షన్ 7 కింద సరఫరాను నిర్వచించండి?

(లేదా)

(b) హైదరాబాద్లో GST చట్టంకింద రిజిస్ట్రేషన్ అయిన ముగ్గురు యొక్క పుస్తకాలనుండి GST బాధ్యతను లెక్కించండి.

i. రాష్ట్రంతర పన్ను పరిధిలోకి వచ్చే వస్తువుల సరఫరా రూ.4,00,000

ii. అంతరాష్ట్ర పన్ను పరిధిలోకి వచ్చే వస్తువుల సరఫరా రూ.5,00,000

iii. అంతరాష్ట్ర పన్ను విధించదగిన కొనుగోలు రూ.1,25,000.

iv. పన్నురేట్లు: CGST = 12%, SGST = 12%, IGST = 18%

11.(a) GST చట్టం కింద నమోదైన వ్యక్తి నిర్వహించాల్సిన రికార్డులు మరియు ఖాతాలను ఏవి?

(లేదా)

(b) Mr. రెహ్మాన్ గృహోపకరణాల ఉత్పత్తిలో ఉన్నారు, ఈకాలంలో అతను రూ.9,25,568తో GST @ 12% సహా, విలువైన ముడి సరుకును కొనుగోలు చేశాడు. కానీ ఒక ఇన్వాయిస్కు సంబంధించి రూ.76,000ల కొనుగోలు చేసే సమయంలో, రెహ్మాన్ తన GST వివరాలను అందించడం మర్చిపోయాడు. మరియు రూ.84,000 విలువైన వస్తువులు నమోదు కాని డీలర్ల నుండి కొనుగోలు చేయబడ్డాయి. ఈ కాలంలో అమ్మకాలు రూ.11,00,000 (పన్ను కాకుండా) అమ్మకాలలో, రూ.3,60,000 అమ్మకాలు నమోదు కాని వ్యక్తులకు జరిగాయి. పన్నురేటు 12% అని భావించి పన్ను బాధ్యతను కనుగొనండి.

12.(a) CGST చట్టం ప్రకారం సేవలు అంటే ఏమిటి మరియు సేవల సరఫరా సమయం గురించి వివరించండి.

(లేదా)

(b) కేరళకు చెందిన మిస్టర్ జాన్ కర్ణాటకకు చెందిన శ్రీ శ్యామ్ము రూ.74,000 ల విలువ గల సేవలను అందించారు. Mr. జాన్, తెలంగాణకు చెందిన Mr. గోపి నుండి 47,200 (IGST 18%తోకలిపి) విలువ గల సేవలను పొందెను. వస్తువులు మరియు సేవల సరఫరా యొక్క SGST మరియు CGST రేట్లు 12%.కింది వాటిని కనుగొనండి:

- i. సేవల సరఫరా కోసం మిస్టర్ జాన్ వసూలు చేసిన మొత్తం ధర
- ii. GST చెల్లించడానికి ఎవరు బాధ్యత వహిస్తారు?
- iii. GST యొక్క నికర బాధ్యత

13.(a) సేవల ఎగుమతి గురించి వివరించండి. GST కింద దానికి సంబంధించిన పన్నువిధానాన్ని వివరించండి.

(లేదా)

(b) ఎదురు చెల్లింపుల గురించి వివరించండి.

కొన్ని ఉదాహరణలతో ఎదురు చెల్లింపుల గురించి కింద సరఫరా సమయాన్ని నిర్ణయించండి.
