

**001CSC061 – F – 23 – 8401A**

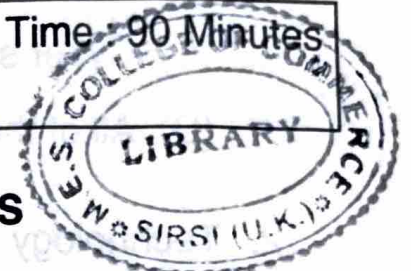


**UG FIRST SEMESTER (NEP) DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023**  
**SEC : DIGITAL FLUENCY**

**Total No. of Questions : 30**

**Time : 90 Minutes**

**Maximum : 30 Marks**



**INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES**

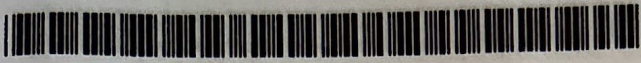
1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet.
2. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the question booklet supplied to him/her contains all the **30** questions in serial order. The question booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so, he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet. This is most important.
3. Blank pages of the question booklet may be used for rough work.
4. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Ball Pen in the OMR answer sheet.
5. Each correct answer carries **1** mark and no negative mark for wrong answer.
6. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
7. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the Candidate.

**[P.T.O.]**

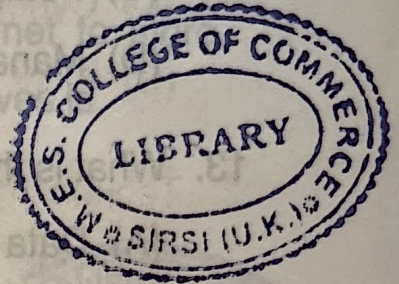


1. Digital fluency includes overview of emerging technologies like
  - (A) Artificial intelligence
  - (B) Internet of things
  - (C) Cyber security
  - (D) All of the above
2. Technology that help machines and computers mimic human behaviour is
  - (A) AI
  - (B) Cyber security
  - (C) Internet of things
  - (D) Data science
3. Expand ML.
  - (A) Machine Living
  - (B) Machine Learning
  - (C) More Learning
  - (D) Modern Learning
4. Examples of AI chatbots are/is
  - (A) Alexa
  - (B) Siri
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of the above
5. Applications of AI are/is
  - (A) smart phone face lock
  - (B) email spam detection
  - (C) chatbots
  - (D) all of the above
6. Deep learning is a subset of
  - (A) Machine learning
  - (B) Digital marketing
  - (C) Stock trading
  - (D) None of the above





7. Types of Machine Learning Methods is/are
- (A) Supervised (B) Unsupervised
- (C) Semi-supervised (D) All of the above
8. What is IoT ?
- (A) Internal out task
- (B) Internet of things
- (C) Internet of tables
- (D) Internal of things
9. The process of analyzing large amount of data is known as
- (A) Large Data Analytics
- (B) Huge Data Analytics
- (C) Big Data Analytics
- (D) None of the above
10. Flow of data analytics process is
- (A) Data → info → insight → analysis
- (B) Analysis → info → insight → data
- (C) Data → insight → analysis → info
- (D) None of the above
11. Examples of smart devices
- (A) Smart phone
- (B) Self driving cars
- (C) Smart watch
- (D) All of the above





12. Which of the following is not the advantage of database ?

- (A) Security of data
- (B) Easy to update data
- (C) Future prediction
- (D) Manage large amount of data

13. What is the full form of DBMS ?

- (A) Data Base Management System
- (B) Data Base Modern System
- (C) Data Base Maintenance System
- (D) None of the above

14. Which of the following is an open source RDBMS with a client-server model ?

- (A) Oracle
- (B) MS-Access
- (C) MySQL
- (D) None of the above

15. How many stages are there in IoT architecture ?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

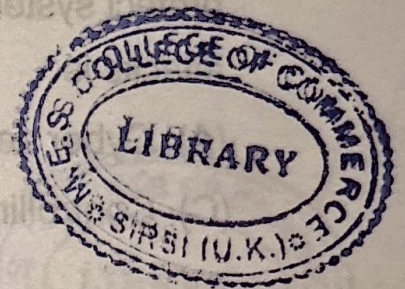
16. IoT devices are at risk to

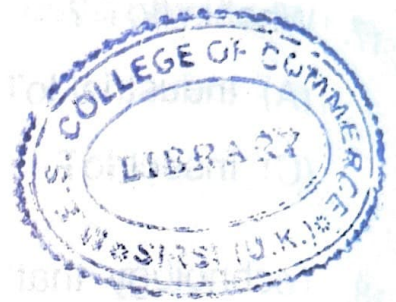
- (A) Security threats
- (B) Climate threats
- (C) Heterogeneity threats
- (D) None of the above





17. What is IIoT ?
- (A) Industrial IoT (B) International IoT
- (C) Insect IoT (D) None of the above
18. Technology that uses remote servers on the internet to store, manage and access data online rather than local drives is
- (A) Store computing
- (B) Cloud computing
- (C) Manage computing
- (D) Quantum computing
19. In cloud computing, the term cloud refers to
- (A) frozen crystals
- (B) visible mass of water droplets
- (C) a network (or) the internet
- (D) none of the above
20. Types of cloud in cloud computing
- (A) Public cloud
- (B) Hybrid cloud
- (C) Community cloud
- (D) All of the above
21. A combination of the public cloud and private cloud is
- (A) Community cloud (B) Hybrid cloud
- (C) Joint cloud (D) Concat cloud





22. Private cloud is also known as
- (A) Internal cloud
  - (B) Corporate cloud
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of the above
23. The application includes technologies, processes and controls to protect systems, networks, softwares, devices and data from cyber attacks is
- (A) Cyber security
  - (B) Networking
  - (C) Controlling
  - (D) Programming
24. Which of the following is not an application security ?
- (A) Antivirus programs
  - (B) Fire walls
  - (C) Encryption programs
  - (D) Main gate
25. Common type of cyber attacks
- (A) Malware
  - (B) Phishing
  - (C) Password attack
  - (D) All of the above
26. To avoid cyber attacks
- (A) Regularly change passwords
  - (B) Install and use antivirus
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of the above



27. What is MongoDB ?

- (A) Cloud
- (B) Big data analytics tool
- (C) Plant
- (D) Fruit

28. AI enabled mapping and traffic prediction can be done with

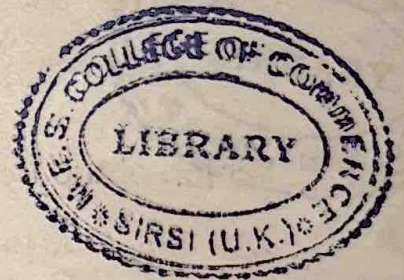
- (A) Google pay
- (B) Google calendar
- (C) Google map
- (D) Google doc

29. In machine learning target is called

- (A) target
- (B) label
- (C) machine
- (D) learning

30. The full form of SEG is

- (A) Secure Email Gateway
- (B) Stock Entry Goods
- (C) Single Entry Gateway
- (D) None of the above



031CSC051 – F – 23 – 8401



FIRST SEMESTER B.SC. (NEP) DEGREE  
EXAMINATION, MARCH 2023

**COMPUTER SCIENCE**

**(OEC – 1) : Fundamentals of Computer Concepts**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

**Instruction :** Answer **all** Sections based on **internal** choice.

**SECTION – A**

Answer **any five** questions. **Each** question carries 2 marks.

1. Expand CPU and ALU.
2. What is hardware and software ?
3. Define operating system. State any two examples.
4. What is word-processor ? State any two examples.
5. Enumerate any four menus of MS-Power Point.
6. List any four applications of MS-Excel.

(5×2=10)

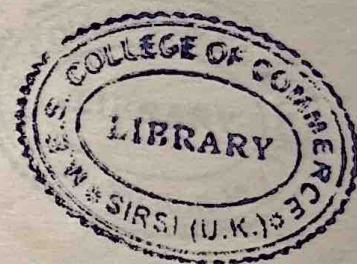
**SECTION – B**

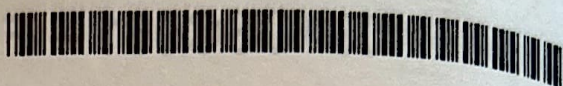
Answer **any four** questions. **Each** question carries 5 marks.

7. Explain briefly the characteristics of computer.
8. Briefly explain types of computer memory.
9. Discuss the features of word processor.
0. Describe any four functions in MS-Excel.
1. Explain slide transition along with steps to apply it.

(4×5=20)

[P.T.O.]

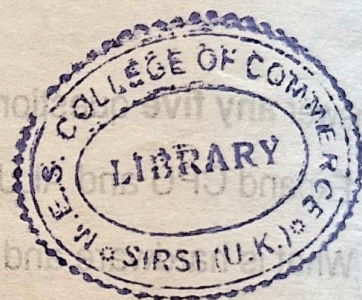




## SECTION – C

Answer any three questions. Each question carries 10 marks.

12. Draw and explain the block diagram of computer in detail.
13. Explain various input and output devices.
14. Define chart. Explain the types of charts available in MS-Excel.
15. Describe the main window of power point with neat diagram. (3×10=30)



**021COM061 – F – 23 – 8368**



FIRST SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023  
(Skill Enhancement Course) NEP  
(SEC-1) : COMPUTERISED ACCOUNTING

Time : 1 ½ Hour]

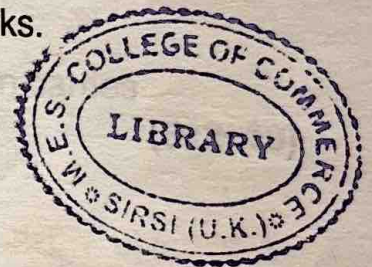
[Max. Marks : 30

**Instruction :** Attempt the questions according to *internal choice*.

**SECTION – A**

Answer **any five** of the following. **Each** question carries **2** marks.

1. Give any two objectives of computerised Accounting.
2. How to activate calculator in Tally ?
3. What is workbook ?
4. What is group in Tally ?
5. What do you mean by contra voucher ?
6. Mention two types of security levels available in Tally.



(5×2=10)

**SECTION – B**

Answer **any two** of the following. **Each** question carries **5** marks.

7. Explain any five differences between manual accounting and computerised accounting.
8. Write a note on accounting vouchers.
9. Write the steps to create a company in Tally.

(2×5=10)

**SECTION – C**

Answer **any one** of the following. It carries **10** marks.

10. Explain the components of Gateway of Tally.
11. Explain the predefined groups of Tally.

(1×10=10)

021COM013 – F – 23 – 8365



FIRST SEMESTER B.COM. (NEP) DEGREE  
EXAMINATION, MARCH 2023

**STOCK MARKET OPERATIONS (DSC – 3)**

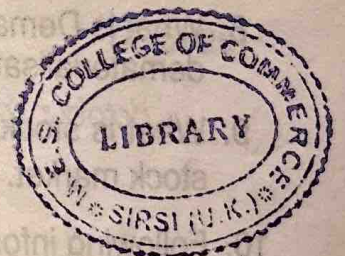
Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

**Instructions :** Answer **all** questions subject to choice.  
Question 11 (case study) is **compulsory**.

**SECTION – A**

1. Answer **any 5** of the following questions. **Each** question carries **2** marks. (5×2=10)
- a) What is capital market ?
  - b) What is initial public offering ?
  - c) What is bonus share ?
  - d) What is stock market index ?
  - e) Who is a stock broker ?
  - f) What is exposure ?
  - g) Expand : 1) OTCEI, 2) NSDL



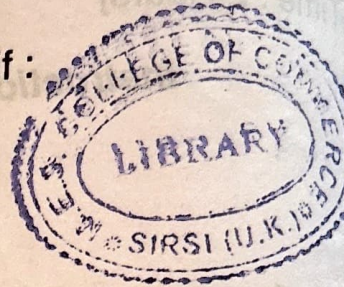
**SECTION – B**

Answer **any 4** of the following questions. **Each** question carries **5** marks. (4×5=20)

- 2. Distinguish between money market and capital market.
- 3. Explain various types of delisting of stock market.
- 4. Write a note on :
  - a) Open outcry system
  - b) Screen based trading system

[P.T.O.]

5. What is systematic risk ? Explain the types of systematic risk.
6. Mr. Gupta provides following information about his short selling :
- Market opening rate ₹ 200 per share.  
 Margin account balance ₹ 2,00,000/-  
 Gupta's money ₹ 50,000/-  
 Broker's advance ₹ 1,50,000/-  
 Brokerage and interest ₹ 4,000/-
- Calculate profit or loss on short selling to Mr. Gupta if :
- a) Closing price is ₹ 175 per share  
 b) Closing price is ₹ 220 per share



## SECTION – C

Answer any three of the following questions. Each question carries 10 marks. Question No. 11 is compulsory. (case study) (3×10=30)

7. What is SEBI ? Explain the power and functions of SEBI.
8. What is Dematerialisation ? Explain the merits and demerits of dematerialisation.
9. What is stock market risk ? Discuss the methods to minimize risk in stock market.
10. Following information is given :

| Company | No. of shares | MPS<br>Nov. 1 (₹) | MPS<br>Nov. 2(₹) | MPS<br>Nov. 3(₹) |
|---------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| M       | 400           | 200               | 220              | 230              |
| N       | 250           | 120               | 125              | 100              |
| O       | 150           | 80                | 90               | 80               |
| P       | 100           | 100               | 110              | 90               |

Calculate market value weighted index and index point.

## 11. Case Study (Compulsory) :

ABC Co. desires to go far listing its securities in a recognised stock exchange. As an expert, advice the company on,

- a) Documents required for listing  
 b) Procedure involved in listing.

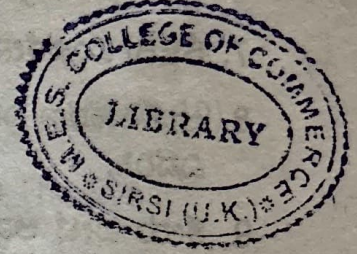


ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ  
ವಿಭಾಗ - ಅ

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

(5×2=10)

- ಬಂಡವಾಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- ಬೋನಸ್ ಶೇರು ಎಂದರೇನು ?
- ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು ?
- ಶೇರು ದಲ್ಲಾಳಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- ತೆರೆದಿಡುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- ವಿಸ್ತರಿಸಿ : 1) OTCEI, 2) NSDL



ವಿಭಾಗ - ಬ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

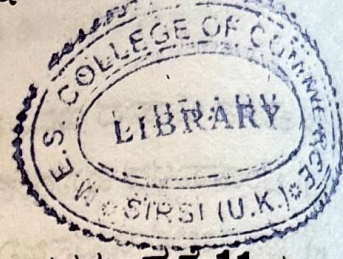
(4×5=20)

- ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಶೇರು ಪೇಟೆ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :
  - ಮುಕ್ತ ಕೂಗು ವ್ಯವಸ್ಥೆ
  - ಪರದೆ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯಾಪಾರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಶ್ರೀ ಗುಪ್ತಾ ಅವರು ತಮ್ಮ ಇಳಿಕೆ ಮಾರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ :  
 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಆರಂಭಿಕ ದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹ 200/-  
 ಅಂಚಿನ ವ್ಯಾಪಾರದ ಖಾತೆಯ ಬಾಕಿ ₹ 2,00,000/-  
 ಗುಪ್ತಾ ಅವರ ಹಣ ₹ 50,000/-  
 ದಲ್ಲಾಳಿಯ ಮುಂಗಡ ₹ 1,50,000/-  
 ದಲ್ಲಾಳಿಯ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ₹ 4,000/-



ಶ್ರೀ ಗುಪ್ತಾ ಅವರಿಗೆ ಇಳಿಕೆ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

- ಮುಕ್ತಾಯದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹ 175/-
- ಮುಕ್ತಾಯದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹ 220/-



ವಿಭಾಗ - ಕ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ನ್ನು (3x10=30) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

- SEBI ಎಂದರೇನು ? SEBI ಯ ಅಧಿಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಅಭೌತೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಅಭೌತೀಕರಣದ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಶೇರು ಪೇಟೆ ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು ? ಶೇರು ಪೇಟೆ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ನೀಡಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ :

| ಕಂಪನಿ | ಶೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | MPS<br>ನವೆಂಬರ್ 1 (₹) | MPS<br>ನವೆಂಬರ್ 2 (₹) | MPS<br>ನವೆಂಬರ್ 3 (₹) |
|-------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| M     | 400           | 200                  | 220                  | 230                  |
| N     | 250           | 120                  | 125                  | 100                  |
| O     | 150           | 80                   | 90                   | 80                   |
| P     | 100           | 100                  | 110                  | 90                   |

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯ ತುಕದ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮತ್ತು ಸೂಚ್ಯಂಕ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

- ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ) :

ABC ಕಂಪನಿ, ತನ್ನ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾದೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದೆ. ಪರಿಣಿತರಾದ ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

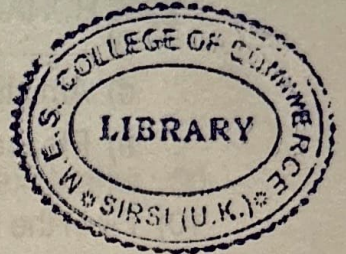
- ಯಾದೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ದಾಖಲೆಗಳು
- ಯಾದೀಕರಣದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ.

021ENG041 – F – 23 – 8357



FIRST SEMESTER B.COM./B.B.A./B.COM. (CS) DEGREE  
EXAMINATION, MARCH 2023

ENGLISH  
(NEP) AECC  
Generic English – 1  
Text : Life and Learning



Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

PART – A

I. Answer **any five** questions. **Each** question carries 2 marks. (5×2=10)

- 1) Where was the narrator and the girl going by the train in The Eyes are not Here ?
- 2) How did Kabuliwallah dress himself in the story ?
- 3) Mention two punishment meted out to those who were found speaking in the native language in the school.
- 4) How does William Shakespeare describe his beloved's cheeks and what does he compare it to ?
- 5) Why is Miss Pushpa going to foreign ?
- 6) How does the narrator describe the activity of mending the wall ?

PART – B

. Answer **any four** questions. **Each** question carries 5 marks. (4×5=20)

- 7) But to me the wedding feast was all brighter for the thought that in a distant land a long lost father met again with his only child. Write reference to context for the statement.
- 8) Pushpa Miss is never saying no, whatever I or anybody is asking she is always saying yes. Write reference to context for the statement.

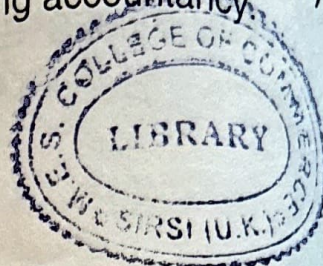
[P.T.O.]



(5x1=5)

9) Fill in the blanks with appropriate articles.

- This is \_\_\_\_\_ unique method of studying accountancy.
- I think him to be \_\_\_\_\_ ordinary fellow.
- \_\_\_\_\_ sun shines brightly.
- Amit is \_\_\_\_\_ tallest boy in the class.
- Please wait for \_\_\_\_\_ hour.



10) Fill in the blanks with appropriate prepositions given in the brackets.

(5x1=5)

The comparison \_\_\_\_\_ (with, of) these modes \_\_\_\_\_ (by, of) shaking (of, to) it may be that our western custom \_\_\_\_\_ (to, by) the hands seems coarse, and there is each other \_\_\_\_\_ (on, in) which kissing has never been one connection \_\_\_\_\_ (on, in) which kissing has never been a common form.

11) Fill in the blanks with appropriate verb forms given in brackets. (5x1=5)

When I first \_\_\_\_\_ (meet) him, he was studying. He always \_\_\_\_\_ (dream) at night. He \_\_\_\_\_ (to be) happy to see you in our midst at this time. He \_\_\_\_\_ (bear) good result and he \_\_\_\_\_ (attempt) for higher studies.

### PART – C

III. Answer **any three** questions. **Each** question carries **10** marks. (3x10=30)

- What does the poem reveal about the speaker and about Miss Pushpa, who is going for foreign ?
- What sort of relationship do Mini and the Kabuliwallah have ? How does this affect other people in the story ?
- The author show how child's life is related to his or her own background, culture and environment. Explain this through your reading of the essay from decolonizing the mind.
- Write synonyms for the following words.  
Actual, Belief, Chaste, Cruel, Enemy.
  - Write antonyms for the following words.  
Fold, Import, Arrival, Soft, Demand.

---

**021COM012 – F – 23 – 8364**



**FIRST SEMESTER B.COM. (NEP) DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023**  
**PRINCIPLES OF MARKETING**  
**(DSC – 2)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

**Instructions :** 1) Answer *all* the *three* Sections.  
2) Question No. 11 is *compulsory*.

**SECTION – A**

1. Answer **any 5** of the following. **(5×2=10)**
- a) What is Social Marketing ?
  - b) Mention any two functions of marketing.
  - c) What is consumer oriented concept of marketing ?
  - d) What is product planning ?
  - e) What is advertisement ?
  - f) What is skimming pricing ?
  - g) What is packing ?



**SECTION – B**

Answer **any 4** of the following. **(4×5=20)**

- 2. Explain the modern concept of marketing.
- 3. Explain in brief the market segmentation.
- 4. Explain the stages of product life cycle.
- 5. Explain briefly methods of pricing.
- 6. Explain the objectives of sales promotion.

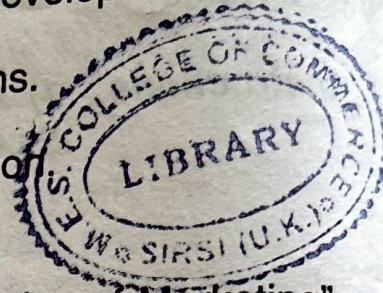
[P.T.O.]

## SECTION – C

Answer any 3 of the following. Q. No. 11 is compulsory.

(3×10=30)

7. Explain the importance of marketing.
8. Explain the stages of new product planning and development.
9. Explain the factors influencing the pricing decisions.
10. Explain the different types of channels of distribution.



## 11. Case study :

Your professor has written a new book on "Principles of Marketing". This text book is simple to read and easy to understand. It is designed as per NEP syllabus, and also oriented towards inculcating marketing skills among the students.

In the light of this, answer the following questions :

- a) How do you differentiate new text book than existing books of marketing ?
- b) Which method of pricing you prefer ?
- c) What type of distribution channel you prefer ?

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೂಲತತ್ವಗಳು

- ಸೂಚನೆಗಳು : 1) ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
2) ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ವಿಭಾಗ - ಅ

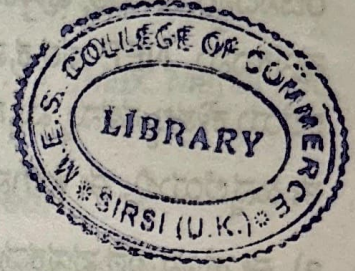
1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 5 ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(5×2=10)

- a) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ?
- b) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



- c) ಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯ ಮಾರಾಟ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) ವಸ್ತುವಿನ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) ಜಾಹೀರಾತು ಎಂದರೇನು ?
- f) ಕೆನೆಯನ್ನೇ ಕಬಳಿಸುವ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?
- g) ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?



**ವಿಭಾಗ - ಬ**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 4 ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

- 2. ಆಧುನಿಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 3. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 4. ವಸ್ತುವಿನ ಜೀವಿತ ಕಾಲಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 5. ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 6. ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**ವಿಭಾಗ - ಕ**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 3 ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

(3×10=30)

- 7. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 8. ಹೊಸವಸ್ತುವಿನ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 9. ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಹುದಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 10. ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

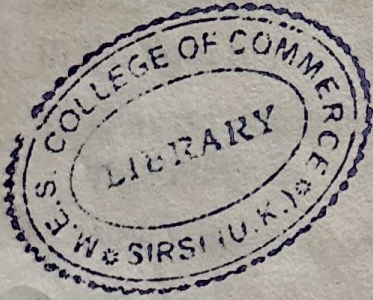


11. (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) :

ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರೊಬ್ಬರು “ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ತತ್ವಗಳು” ಎಂಬ ಹೊಸ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕವು ಓದಲು ಸುಲಭವಾಗಿದ್ದು, ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು NEP ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಕಲೆಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮೈಗೂಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ಈ ಹೊಸ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವು ಈಗ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ “ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ತತ್ವಗಳು” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗಿಂತ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ?
- ಯಾವ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ನೀವು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ?
- ಯಾವ ಹಂಚಿಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ನೀವು ಅನುಸರಿಸುತ್ತೀರಿ ?



(02-01-8)

011AST051 – F – 23 – 8348



FIRST SEMESTER B.A./B.COM. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023

**APPLIED STATISTICS (NEP) (OEC)**  
**Statistics in Competitive Examinations**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

**Instructions :** 1) *Use of simple calculator is allowed.*

ಸೂಚನೆಗಳು : ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮಾನ್ಯತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2) *Statistical tables/graphs will be supplied on request.*

ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ಸರಣಿ/ರೇಖಾ ಚಿತ್ರ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ - ಅ**

I. Answer any five of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1) Define statistics.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

2) What are the types of classification ?

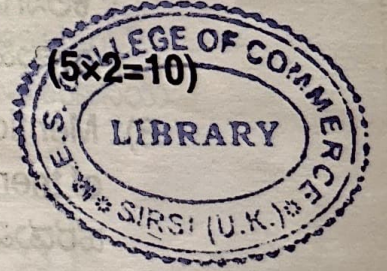
ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು ?

3) If mean is 20, median is 25, then find mode.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರಾಸರಿ = 20, ಮಧ್ಯಾಂಕ = 25 ಇದ್ದಾಗ, ಬಹುಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

4) Write the formula for coefficient of variation (cv).

ವಿಚಲನಾ ಗುಣಾಂಕದ (cv) ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.



[P.T.O.]

- 5) 'A' completes a work in 10 days and 'B' completes the same work in 15 days. In how many days both together will complete the same work ?

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು 'A' 10 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'B' 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

- 6) Define probability.

ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

### SECTION – B

#### ವಿಭಾಗ - ಬಿ



### II. Answer any four of the following :

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- 7) In a factory, 120 workers get an average of ₹ 30/- a day, 160 workers ₹ 50/- a day, 80 workers ₹ 60/- a day. Find the combined mean.  
ಒಂದು ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಯಲ್ಲಿ 120 ಕೆಲಸಗಾರರು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ₹ 30/-, 160 ಕೆಲಸಗಾರರು ₹ 50/-, 80 ಕೆಲಸಗಾರರು ₹ 60/- ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಸಂಘಟಿತ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 8) Mention various types of measures of dispersion. Explain any one of them.

ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮಾಪನಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 9) Find the rate of simple interest at which ₹ 15,500/- will amounts to ₹ 15,610/- in 3 months.

ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ₹ 15,500/- ಮೊತ್ತವು ₹ 15,610/- ಆದರೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 10) Salaries of A and B are in the ratio 2:3. If the salary of each is increased by ₹ 4,000/-, the new ratio becomes 40:57. What is B's salary ?

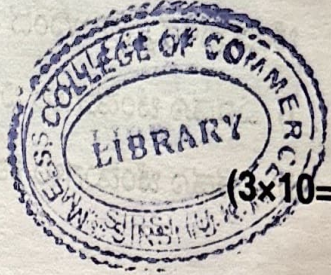
A ಮತ್ತು Bಗಳ ವೇತನಗಳು 2:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಇಬ್ಬರ ವೇತನವನ್ನು ₹ 4,000/-ಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಅನುಪಾತವು 40:57 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, Bನ ಸಂಬಳವೆಷ್ಟು ?

- 11) A box contains 20 tickets numbered from 1 to 20. One ticket is drawn at random, what is the probability that the ticket drawn has a number which is a multiple of 3 or 5 ?

ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ 1 ರಿಂದ 20 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿರುವ 20 ಚೀಟಿಗಳಿವೆ. ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಒಂದು ಚೀಟಿಯನ್ನು ತೆಗೆದಾಗ, ಆ ಚೀಟಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ಅಥವಾ 5ರ ಗುಣಕಗಳಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು ?

### SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ



- III. Answer any three of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- 12) Calculate mean and median for the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| CI | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 |
|----|------|-------|-------|-------|-------|
| f  | 10   | 20    | 25    | 17    | 8     |

- 13) The following data shows the market value of shares of Company A and Company B in 5 days, which company's shares are consistent ? ಕಂಪನಿ A ಮತ್ತು Bಗಳ 5 ದಿನಗಳ ಶೇರುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಬೆಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿರವಾಗಿವೆ ?

| Share prize<br>(ಶೇರುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು) | Company A<br>(ಕಂಪನಿ A) | 30 | 40 | 25 | 32 | 33 |
|---------------------------------|------------------------|----|----|----|----|----|
|                                 | Company B<br>(ಕಂಪನಿ B) | 25 | 30 | 20 | 24 | 31 |

- 14) A person sells two horses for ₹ 25,000/- each. On one he gains 12% and on the other he losses 12%. Find his total gain or loss percentage.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಎರಡು ಕುದುರೆಗಳನ್ನು ತಲಾ ₹ 25,000/-ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಂದರಿಂದ ಅವನು 12% ಲಾಭವನ್ನೂ ಇನ್ನೊಂದರಿಂದ ಅವನು 12% ನಷ್ಟವನ್ನೂ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



011ECO051 – F – 23 – 8301



FIRST SEMESTER B.A./B.SC. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023  
**ECONOMICS (NEP) (OEC)**  
**Contemporary Indian Economy**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

**Instructions :** Attempt **all three** Sections. Section 'A' should be answered continuously. Provide relevant data wherever necessary.

ಸೂಚನೆಗಳು : ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ವಿಭಾಗ 'ಅ'ದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ - ಅ**

Answer **any five** of the following questions in **two/three** sentences. Each question carries **2** marks. (5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು-ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. Expand G.D.P.

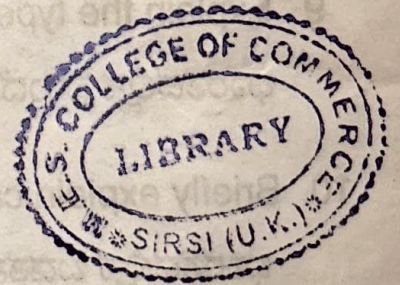
G.D.P.ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

2. What is the meaning of Foreign Direct Investment ?

ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

3. State the meaning of workforce.

ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಅರ್ಥ ಹೇಳಿರಿ.



[P.T.O.]



4. Give the meaning of cost push inflation.

ವೆಚ್ಚ ತಳ್ಳಿದ ಅತಿಪ್ರಸರಣದ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.

5. Give the meaning of Fiscal Deficit.

ಖಜಾನೆ ಕೊರತೆಯ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.

6. State the meaning of Foreign Exchange Rate.

ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರದ ಅರ್ಥ ಹೇಳಿರಿ.



## SECTION – B

### ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer **any four** questions. **Each** question carries **5** marks.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain the Sustainable Development Goals.

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Write a note on 'Make in India'.

'ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

9. Explain the types of unemployment in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Briefly explain causes for poverty in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಬಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Explain the direction of Foreign Trade in India.

ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



-3-

011ECO051 - F - 23 - 8301

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **10 marks.** (3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

12. Explain the trends in size and growth of National Income of India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

13. Explain the effects of rapid growth of population in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ತೀವ್ರಗತಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. Explain various measures taken by the Government to eradicate poverty in India.

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

15. Explain the various types of inflation.

ಅತಿಪ್ರಸರಣದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

