

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

ಕನ್ನಡ (ಅವಶ್ಯಕ)

ಬಣ್ಣದ ಬದುಕು

Paper : AECC

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

1. a) ಏಣಿಗೆ ಬಾಳಪ್ಪನವರ ಬಣ್ಣದ ಬದುಕಿನ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (1×10=10)
(ಅಥವಾ)
b) ಬರಗೂರರು 'ಸಿನಿಮಾ ಒಂದು ಜನಪದ ಕಲೆ' ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಮರ್ಥಿಸಿದ್ದಾರೆ?
2. a) ಸಿ.ಜಿ. ಮಂಜುಳಾ ಅವರು ಮಹಿಳಾ ಶೋಷಣೆಯ ವಿವಿಧ ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. (1×10=10)
(ಅಥವಾ)
b) 'ಕುರುಡು ಕಾಂಚಾಣ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಶೋಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. a) ಶರಣರು 'ಉಭಯ ಪ್ರಧಾನ ಕುಟುಂಬ ಪದ್ಧತಿ'ಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದ್ದರೆಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ. (1×10=10)
(ಅಥವಾ)
b) 'ಮಹಿಳೆಯ ಕನಸು-ಕನವರಿಕೆಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಟ್ಟುಪಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕಮರಿ ಹೋಗುತ್ತಲಿವೆ' ಪ್ರತಿಭಾ ನಂದಕುಮಾರರ ಕವಿತೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. a) ಮೀರಾಸಾಬ ಮುಲ್ಲಾ ಅವರ ಕವಿತೆಯ ತಾತ್ವಿಕ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. (1×10=10)
(ಅಥವಾ)
b) 'ಮೂರು ಮೆಟ್ಟಿಲ ಕಥೆ'ಯ ಆಶಯವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (2×5=10)
a) ಮನೋರಮೆ.
b) ರಹಮತ್ ತರೀಕೆರೆ.
c) ಮಹಿಳಾ ವಿಮೋಚನೆ.

[P.T.O.]



(2)

48061

6. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

- a) ಮನೋರಮೆ ತನ್ನ ಪತಿಗೆ ಹೇಗೆ ಉಪಚರಿಸಿದಳು?
- b) ಪಾದುಕಾ ಪಟ್ಟಾಭಿಷೇಕ ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬಾಳಪ್ಪ ಯಾವ ಪಾತ್ರ ಮಾಡಿದ್ದರು?
- c) ಬೇಂದ್ರೆಯವರ ಯಾವ ಕೃತಿಗೆ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಿಕ್ಕಿತು?
- d) ಎಂ.ಎಂ. ಕಲಬುರಗಿಯವರು ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿದ್ದರು?
- e) “ನಾವು ಹುಡುಗಿಯರೇ ಹೀಗೆ....” ಈ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಕಲನದಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
- f) ಧರಣಿ ದೇವಿಯವರು ರಚಿಸಿದ ಮಹಾಕಾವ್ಯ ಯಾವುದು?
- g) ಎಲ್.ಜಿ.ಮೀರಾ ಅವರ ತಂದೆ-ತಾಯಿಗಳ ಹೆಸರೇನು?
- h) ರನ್ನನ ಮನೆತನದ ವೃತ್ತಿ ಯಾವುದು?
- i) ಮೀರಾಸಾಬ ಮುಲ್ಲಾ ಅವರ ಗುರುಗಳು ಯಾರು?
- j) ‘ಮೋಹದ ಪಥವೂ ಇಹಲೋಕದ ರಿಣವೂ’ ಈ ಕವನ ಸಂಕಲನ ಯಾರದು?



36302/44862/C020

Reg. No.

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

III Semester B.Com. [CBCS] Degree Examination, March/April - 2023

ಕನ್ನಡ (ಅವಶ್ಯಕ)
ಸಾಹಿತ್ಯ ಸ್ಪಂದನ -3
(Repeater)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. a) ಕನ್ನಡ ನಾಡು-ನುಡಿ ವಿಸ್ತಾರದ ಕುರಿತು ಶ್ರೀವಿಜಯ ಹೇಗೆ ಬಣ್ಣಿಸಿದ್ದಾನೆ? (15)
(ಅಥವಾ)
b) 'ಮಹಾತ್ಮರ ಮರಣವು ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಮನ ಕಲಕುವ ಘಟನೆ' ಎಂಬುದನ್ನು ಚಿತ್ತಾಲರು ಮನೋಜ್ಞವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. a) ಆಧುನಿಕ ಬದುಕಿನ ಮನೋಧರ್ಮರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕತೆ ಮತ್ತು ವೈಚಾರಿಕತೆಗಳೇ ಪ್ರೇರಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿವೆ? ವಿವರಿಸಿರಿ. (15)
(ಅಥವಾ)
b) ದಾನದ ಹಿರಿಮೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಸುಧಾಮೂರ್ತಿ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (4×5=20)
a) ಬಿ.ಜಿ.ಎಲ್. ಸ್ವಾಮಿ
b) ಟಾಲ್ ಸ್ಪಾಯ್
c) ಕುರುಡು ಕಾಂಚಾಣ
d) ಗುರುಭಕ್ತಿ
e) ನಾನು ಅಕ್ಷರ
f) ಸ್ತ್ರೀ ಸಂವೇದನೆ
4. ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಸಂದರ್ಭದೊಡನೆ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸಿರಿ. (3×5=15)
a) 'ನೀ ಕೊಂಡಡೆಯೂ ಶರಣೆಂಬುದ ಮಾಣೆ'
b) 'ತಿರುಗಿ ಬಂದವರಿಲ್ಲ, ವರದಿ ತಂದವರಿಲ್ಲ'

[P.T.O.]



- c) 'ಈ ಮಿಠಾಯಿ ಮಾರಿ ನೀನು ಏನು ಗಳಿಸಿರುವೆ?
- d) 'ನಿಮ್ಮಕ್ಕನಿಗೆ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕಕೊಡ್ತೀನಿ ದಯವಿಟ್ಟು ತಲುಪಿಸಬೇಕು'
- e) ಬಳ್ಳಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಉಕ್ಕಿನ ಕರಗಸವು ಬೇಕೆ?

5. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(15×1=15)

- a) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- b) ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿಯ ತಂದೆ ತಾಯಿ ಯಾರು?
- c) 'ಟಾಟಾ ಸ್ಕಾಲರ್ ಶಿಪ್' ಮೂಲಕ ಇಂಗ್ಲೆಂಡಿಗೆ ಹೊದವರು ಯಾರು?
- d) ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮಿಜಿಯವರ ಆಶ್ರಮದ ಹೆಸರೇನು?
- e) ಡಾ. ಅನುಪಮಾ ನಿರಂಜನ ಅವರ ಆತ್ಮಕಥನ ಯಾವುದು?
- f) 'ಗುರು ಭಕ್ತಿ' ಎಂಬ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಡಾ.ರಾ.ಗೌ.ಅವರ ಯಾವ ಕೃತಿಯಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
- g) ಡಿ.ವಿ.ಜಿ. ಅವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು?
- h) 'ಮನುಕುಲದ ಹಾಡು' ಯಾರ ಕವನ ಸಂಕಲನ?
- i) ಶ್ರೀರಾಮ ಇಟ್ಟಣ್ಣನವರ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧ ಯಾವುದು?
- j) 'ಕಾವ್ಯಾರ್ಥ ಚಿಂತನ' ಯಾರ ವಿಮರ್ಶಾಕೃತಿ?
- k) 'ಕುರುಡು ಕಾಂಚಾಣ' ಕತೆಯ ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಹೆಸರೇನು?
- l) 'ಅಡುಗೆ ಮನೆಯ ಹುಡುಗಿ' ಕವನದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- m) ಬಸವರಾಜ ವಕ್ಕುಂದ ಅವರ ತಂದೆ ತಾಯಿ ಹೆಸರೇನು?
- n) ಡಾ. ಎಚ್ ನರಸಿಂಹಯ್ಯನವರು ಯಾವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಉಪಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿದ್ದರು?
- o) ಬೆಳವಡಿ ಮಲ್ಲಮ್ಮನ ಚಿಕ್ಕಮಗನ ಹೆಸರೇನು?



48062/47462

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

ENGLISH (AECC)

(Regular)

Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

Text: Chandalika

- I. Answer any **five** of the following questions in a sentence or two. (5×2=10)
1. What is the name of Buddhist monk in the play Chandalika?
 2. Who is the mother of Chandalika?
 3. What is the name of the village Buddha preached in the play - Chandalika?
 4. Who is Prakrati in 'Chandalika'?
 5. What does the monk teach Chandalika?
 6. On which legend the play Chandalika is based?
 7. Where did Anand meet Chandalika?
- II. Answer any **two** of the following in a moderate paragraph. (2×5=10)
1. Comment on the ending of the play Chandalika.
 2. The songs in the play Chandalika.
 3. Prakriti.
- III. A) Sketch the character of Anand. (1×10=10)
- (OR)
- B) Explain the self realization of Prakriti.
- IV. Write short notes on any **two** of the following. (2×5=10)
1. Swami Vivekananda views on 'The Hindu - Religion'.
 2. Visionary leadership in Kiran Bedi's speech.
 3. What is the call of Gandhi in his Quit India Speech?
 4. Comment on the opening remarks of Dr. B.R. Ambedkar in his address at constituent assembly.

[P.T.O.]



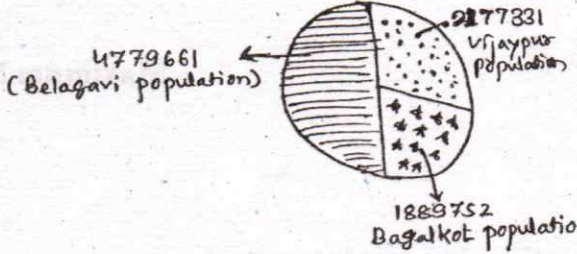
(2)

48062/47462

- V. A) Explain the presentation skills and their importance. (1×5=5)

(OR)

- B) Organise a speech for your presentation in a paragraph using the Karnataka population facts in the given pie - chart.



(OR)

- C) Write a note on effective use of Body - language in presentation.

- VI. A) Write a note on different types of writing. (1×5=5)

(OR)

- B) Write a reflective essay on 'Your favourite meal'.

(OR)

- C) Write an essay on your experience of attending a 'Village - fair'.

- VII. A) Write a letter of complaint to the Municipality Commissioner regarding the bad road conditions in your colony. (1×5=5)

(OR)

- B) Prepare a brief resume for the post of manager in bank.

(OR)

- C) Write a letter to the manager, SBI, Bengaluru for the post of FDA.

- VIII. A) Draft an advertisement copy for an imaginary mobile - phone highlighting its unique features. (1×5=5)

(OR)

- B) Prepare a poster on Kabaddi - tournament to be held on 26th June, 2023 in Belagavi.

(OR)

- C) Prepare a brochure for 'Welcome for Freshers'.



44861/44461

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (CBCS) Degree Examination, March/April - 2023

ENGLISH BASIC

(Repeater)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Text : *Who moved my Cheese*

I. Answer the following questions in a word, a phrase or a sentence each. (10×1=10)

1. Answer any **Five** of the following questions in a sentence or two.
 1. Who is Sniff?
 2. Who is Hem?
 3. What is the theme of 'Who moved my cheese'?
 4. Who wrote 'Who moved my cheese'?
 5. What are the characters represent?
 6. How many characters are there in 'who moved my cheese' Parable?
 7. What do rats search?
 8. Why do all the classmates meet?
 9. Which character refuses for change?
 10. What does 'maze' represent?

II. Write short notes on any **Four** of the following. (4×5=20)

1. Hem and Haw.
2. Sniff and scurry.
3. Quotes on the maze wall.
4. Comment on the ending of the story.
5. Comment on the beginning of the story.
6. Search for the cheese.

III. A) Comment on the theme of 'Who moved my cheese'? (1×10=10)

(OR)

B) Explain 'a positive adaptation of change requires to abandon fear and self satisfaction'.

IV. A) Comment on the leadership lessons as expressed in 'who moved my cheese'. (1×10=10)

(OR)

B) Comment on 'It is safer to search in the maze than to remain in a cheeseless situation'.

P.T.O.



(2)

44861/44461

V. A) Substitute the following phrases with one word. (5×1=5)

1. Very silly or unreasonable.
2. To accept something to happen or prepare for it.
3. To give confidence to someone.
4. Liked more than any other thing.
5. Movement towards achieving something.

B) Convert the following sentences as directed. (5×1=5)

1. Ramesh cleared his TET examination (Active voice).
2. 'Poornima' has been celebrated by her friends (Active voice).
3. Open the door (Passive voice).
4. Carry it home (Passive voice).
5. I will pass NET exam this year (Passive voice).

C) Draft a notice informing your friends about the welcome party arranged for freshers highlighting Date, time, venue, etc (1×5=5)

D) Write a paragraph on the following sayings/precepts/maxims. (1×5=5)

- i. 'Know thyself/yourself' or
- ii. Time and tide wait for none.

E) Proofread the following paragraph for publication and write the paragraph underlining the corrected words. (1×5=5)

There are Different things you can do to improve your life quality? You have to start with being optimistic, living in the present, understanding what you want out of life, celebrating yourself, loving yourself, appreciating your uniqueness and then connecting with other people.

F) Make a review of the following article or a cinema you watched. (1×5=5)

A man was very upset with his old parents. He sometimes beat them in anger. One day he threw them out of his house. They both left the house sadly and never came back. Now, the man lived happily with his wife and children. Twenty years later, now his children had grown up, and all of them had got married. They were doing the same with the man as he used to with his old parents. He remembered those a days and was deeply saddened for the atrocities that he had done against his parents.



48065

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

HINDI (AECC)

1) काव्य वैभव

2) पत्र लेखन

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

I. किन्हीं दस प्रश्नों के सही उत्तर दीजिए।

(10×1=10)

1) हिन्दी साहित्य में हालावाद के जनक -----

a) हरिवंशराय बच्चन

b) निराला

c) माखनलाल चतुर्वेदी

2) दुष्यंत कुमार ने अपनी कविता में किनके विचारों को महत्व दिया है?

a) भगतसिंह

b) महात्मा गांधी

c) पं. नेहरू

3) 'उल्टा जमाना कविता के कवि -----

a) लक्ष्मीकांत वर्मा

b) अज्ञेय

c) अरुण कमल

4) पं. सुर्यकान्त त्रिपाठीजी कविता -----

a) तोड़ती पत्थर

b) मेरा जीवन

c) धरती

5) श्री. माखनलाल चतुर्वेदी का जन्म सन् -----

a) 1888

b) 1889

c) 1890

6) वीर रस की एकमात्र हिन्दी कवयित्री -----

a) सुधा अरोड़ा

b) महादेवी वर्मा

c) सुभद्राकुमारी चौहान

7) सुधा अरोड़ा का जन्मस्थान -----

a) लाहौर

b) कराची

c) पेशावर

8) 'तोड़ती पत्थर' कविता किस पर केंद्रित है?

a) युवक

b) युवती

c) वृद्ध

[P.T.O.]



- 9) 'नागार्जुन' का असली नाम -----
a) बुद्धीनाथ मिश्र b) रामदरश मिश्र c) वैद्यनाथ मिश्र
- 10) 'साँप' कविता में कवि ने किसकी घातक प्रवृत्ति पर तीखा प्रहार किया है?
a) मनुष्य b) समाज c) साँप
- 11) व्यापारी पत्रों की भाषा कैसी होनी चाहिए?
a) क्लिष्ट b) सरल c) मुहावरेदार
- 12) बैंक प्रमुख -----।
a) लिपिक b) खज़ानची c) प्रबन्धक

II. किन्हीं तीन की ससंदर्भ व्याख्या कीजिए।

(3×5=15)

- 1) धरती धरती है ---
पन्हाई हुई गाय नहीं
कि चट से दूह लो कटिया-भर दूध
- 2) पास खडी एक माँ ने कहा
“बच्चे हमारी जिन्दगी है”
- 3) “मेरी तो आदत है
रोशनी जहाँ भी हो
उसे खोज लाऊँगा”
- 4) विश्वास, प्रेम, साहस है
जीवन के साथी मेरे।
- 5) आज बेटी जा रही है,
मिलन और वियोग की
दुनिया नवीन बसा रही है।

III. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(2×10=20)

- 1) 'तोडती पत्थर' कविता सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
2) 'बच्चे' कविता का भावार्थ लिखिए।



(3)

48065

- 3) 'मैं किसकी औरत हूँ' कविता की समिक्षा कीजिए।
- 4) 'बारिश' कविता के आधार पर इन्सान की गलत मानसिकता का चित्रण कीजिए।

IV. किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(3×5=15)

- 1) 'मुल्यसूची' माँगते हुए पुस्तक विक्रेता को पत्र लिखिए।
 - 2) प्रिय मित्र को अपने जन्मदिन का निमंत्रण पत्र लिखिए।
 - 3) केनरा बैंक के प्रबन्धक को ऋण-प्राप्ति हेतु पत्र लिखिए।
 - 4) चालू खाता खोलने का आवेदन पत्र लिखिए।
 - 5) बीमा निगम को पॉलिसी के समर्पण के पूछताछ हेतु पत्र लिखिए।
-



19257

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

ENTREPRENEURSHIP SKILLS**Paper - OEC****(Regular)****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 60****Instructions to Candidates:**

- 1) All Sections are compulsory.
- 2) Attempt all the questions as per internal choice.

Section-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer any five of the following questions.

(5×2=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

a. What is the meaning of Entrepreneurship?

ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?

b. What is Regional Rural Banks (RRBS)?

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಎಂದರೇನು ?

c. Expand : i) DSC ii) OPC

ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ : i) ಡಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ii) ಒ.ಪಿ.ಸಿ.

d. Name any three types of monitoring.

ಯಾವುದೇ ಮೂರು ವಿಧದ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

e. What are the different types of feasibility analysis?

ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವವು ?

f. When was NSIC set up?

NSIC ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?

g. Which type of business is easiest to start?

ಯಾವ ರೀತಿಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ ?

[P.T.O.]



- h. Name any three types of evaluation.
ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- i. What is a feasibility study?
ಒಂದು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಎಂದರೇನು ?

Section-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any three of the following questions.

(3×5=15)

- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Explain the steps needed to become an entrepreneur.
ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 3. Explain the various schemes promoting entrepreneurs in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 4. Explain the main purpose of MUDRA Loan.
ಮುದ್ರಾ ಸಾಲದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
 5. Explain the process of setting up of an Enterprise.
ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್‌ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
 6. Explain some important government schemes that provide financial support to start-ups in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಆಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Section-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any two of the following questions.

(2×10=20)

- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
7. Discuss the various qualities of a good entrepreneur.
ಉತ್ತಮ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಯ ವಿವಿಧ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
 8. Explain the role of Regional Rural Banks in providing financial assistance to Entrepreneurs.
ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



9. Explain the factors that affect the growth of business in detail.
ವ್ಯವಹಾರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. Describe the comparison of successful and unsuccessful entrepreneurship.
ಯಶಸ್ವಿ ಮತ್ತು ವಿಫಲವಾದ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Section-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case study (compulsory question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ).

11. Miss Avani is a B.sc graduate. Now she wants to start the start-up business for herself employment. You have to advise her by giving answer to the following questions.

ಮಿಸ್ ಅವನಿ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಪದವೀಧರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ಅವರು ತಮ್ಮ ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಆಪ್ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ನೀವು ಆಕೆಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

- a. Elaborate the steps in setting up of a business unit in detail.
ವ್ಯಾಪಾರ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- b. Explain the challenged before Indian Entrepreneurs.
ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಮುಂದಿರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- c. Government schemes supporting Entrepreneurship in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳು.



19222

Reg. No.

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

III Semester B.A./B.Com./B.Sc. Degree Examination, March/April - 2023
ECONOMICS
Rural Economics - (OE)
(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

1. Answer All the three sections.
2. Answer to section -A should be written at one place in sequence.
3. Draw graphs and diagrams if necessary.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer any TEN of the following questions.

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- a. What do you mean by Rural economics?

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

- b. What is Rural development?

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?

- c. State any two causes of unemployment in rural India.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

- d. Expand IRDP.

IRDP ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- e. State any two types of Rural Enterprises.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

- f. State any two advantages of Village Industries.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

- g. Which is the Apex Bank in the field of Rural finance?

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಹಣಕಾಸಿನ ಅಗ್ರ ಬ್ಯಾಂಕು ಯಾವುದು ?

- h. What do you mean by Micro-finance?

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



i. State any two rural development programmes.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

j. What do you mean by Co-operative Marketing?

ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?

k. State any two functions of Rural governance.

ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

l. What is non-governmental organization?

ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any FOUR of the following questions.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the characteristics of Rural economy.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Explain the causes of unemployment in Rural India.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Discuss the problems of Rural enterprises.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

5. Write a note on Regional Rural Banks.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



6. Explain the objectives and functions of Co-operative marketing societies.

ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಘಗಳ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. What are the types of rural markets? Explain.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any THREE of the following questions.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain the Gandhian model of rural development.

ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Discuss the problems and progress of micro, small and medium enterprises.

ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

10. Explain problems and growth of rural infrastructure.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Discuss the defects of rural markets and explain the remedial measures undertaken by Government.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ದೋಷಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ದೋಷಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Explain the role of non-governmental organizations in rural development.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.



48081

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

CORPORATE ACCOUNTING (DSC)**(Regular)**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) **Attempt All Sections according to internal choice.**
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) **Simple and non-programmable Calculators are allowed.**
ಸರಳ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗದ ಗಣಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.
- 3) **Section-D Case Study is compulsory.**
ವಿಭಾಗ - ಡ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ.

SECTION-A**ವಿಭಾಗ - ಅ**

Answer any Five of the following.

(5×2=10)

ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is Underwriting?
ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is Firm Underwriting?
ಖಚಿತ ಒಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳುವ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is Profit Prior to Incorporation?
ಕಂಪನಿಯ ಪೂರ್ವ ನೋಂದಣಿ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



d) Give any two examples for Intangible assets.

ಅಭೌತಿಕ ಆಸ್ತಿಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

e) Name two methods of Valuation of Shares.

ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

f) What is Divisible Profit?

ವಿಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?

g) What is Interim Dividend? Who can declare it?

ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಅದನ್ನು ಯಾರು ಘೋಷಿಸುತ್ತಾರೆ ?

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಬೆಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Name five types of Underwriting Contracts.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವ ಒಪ್ಪಂದದ ಐದು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

3. What is Sales Ratio? Give any three examples of expenses which are allocated on the basis of sales ratio.

ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ? ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂರು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. (ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ)



4. Anand & Co Ltd. issued 80,000 shares of Rs. 10/- each. of which the shares were Underwritten by Vikas and Kavya was as under.

Vikas : 48,000 shares and Kavya : 32,000 shares.

The Public subscribed for 64,000 shares which included marked applications as follows:

Vikas : 40,000 shares and Kavya : 14,000 shares.

Determine the liability of Underwriter.

ಆನಂದ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ 80,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ.10 ಇರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ವಿಕಾಸ ಮತ್ತು ಕಾವ್ಯ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ವಿಕಾಸ: 48,000 ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾವ್ಯ: 32,000 ಶೇರುಗಳು.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರು 64,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ (ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಮುದ್ರೆ ಇರುವ) ಶೇರುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ.

ವಿಕಾಸ: 40,000 ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾವ್ಯ: 14,000 ಶೇರುಗಳು

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ನಿವ್ವಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

5. The following are the profits of Nagraj & Co Ltd. for the past five years.

2018- Rs. 3,50,000 ; 2019- Rs. 4,25,000 ; 2020- Rs. 3,80,000 ; 2021-Rs. 4,00,000 ; 2022- Rs. 3,95,000.

The Co. was decided to value the Goodwill at 3 years purchase of the Simple Average Profits of the past five years. Compute the value of Goodwill.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಲಾಭವು ನಾಗರಾಜ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯವರ 5 ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಲಾಭವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

2018- ರೂ. 3,50,000; 2019- ರೂ. 4,25,000; 2020- ರೂ. 3,80,000; 2021-ರೂ. 4,00,000; 2022- ರೂ. 3,95,000.

ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 5 ವರ್ಷದ ಲಾಭದ 3 ಪಟ್ಟು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ನಾಗರಾಜ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತದವರು ನಿರ್ಧರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.



6. From the following information, prepare note no.1 for 'Share Capital' of the company as prescribed in schedule III of the Companies Act 2013.

Authorised capital	: 8,000 Equity shares of Rs. 100/- each 20,000 Preference shares of Rs.10/- each
Issued capital	: 6,000 Equity shares of Rs.100/- each 20,000 Preference shares of Rs.10/- each
Subscribed and Paid up	: 5,000 Equity shares of Rs. 100/- each Rs.80/- paid-up 20,000 Preference shares of Rs.10/- each fully paid-up
Calls-unpaid	: By directors and officers Rs.15,000
Forfeited shares	: Rs. 10,000.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯ್ದೆ 2013 ಪರಿಶಿಷ್ಟ III ರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದಂತೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ 1 ರಂತೆ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ಅಧಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳ	: 8,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ.100 ರಂತೆ 20,000 ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿ ರೂ.10 ರಂತೆ
ಕೊಡಮಾಡಿದ ಬಂಡವಾಳ	: 6,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ.100 ರಂತೆ 20,000 ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ.10 ರಂತೆ
ಕೊಂಡುಕೊಂಡ ಮತ್ತು ಸಂದಾಯವಾದ ಬಂಡವಾಳ	: 5,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ಅದರ ಪೈಕಿ ರೂ.80 ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ. 20,000 ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖಬೆಲೆ ರೂ.10 ರಂತೆ ಪೂರ್ಣ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ.
ಸಂದಾಯವಾಗದ ಕರೆಯ ಹಣ:	ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಕಛೇರಿಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಂದ ರೂ.15,000
ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟ ಶೇರಿನ ಮೊತ್ತ	: ರೂಪಾಯಿ 10,000.



SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following

(2×10=20)

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. X Co Ltd. issued 50,000 Equity shares of Rs.10/- each. The whole of the issue was underwritten as follows.

Anand : 40% shares , Balachandra : 30% shares and Chandra 30% shares.

The applications received by the company were for 40,000 shares in all. The details of marked applications out of the applications received is as follows.

Anand : 10,000 shares , Balachandra : 5,000 shares, Chandra : 10,000 shares.

The remaining applications for 15,000 shares did not bear the stamp of any underwriter. Determine the Net liability of each Underwriter.

'X' ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯವರು 50,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖಬೆಲೆ ರೂ.10 ರಂತೆ ಕೊಡಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವ ಒಪ್ಪಂದದಾರರು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದೆ.

ಆನಂದ : ಶೇಕಡಾ 40 ಶೇರುಗಳು; ಬಾಲಚಂದ್ರ : ಶೇಕಡಾ 30 ಶೇರುಗಳು; ಚಂದ್ರ : ಶೇಕಡಾ 30 ಶೇರುಗಳು

ಕಂಪನಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ 40,000 ಶೇರುಗಳಿಗಾಗಿ ಅರ್ಜಿಯ ಬೇಡಿಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಶೇರುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. (ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಸ್ವಾಂಪ ಗುರುತನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅರ್ಜಿಗಳು)

ಆನಂದ : 10,000 ಶೇರುಗಳು, ಬಾಲಚಂದ್ರ : 5,000 ಶೇರುಗಳು, ಚಂದ್ರ : 10,000 ಶೇರುಗಳು

ಉಳಿದ 15,000 ಶೇರುಗಳಿಗಾಗಿ ಬಂದ ಅರ್ಜಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ನಿವ್ವಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



8. Ambica Co Ltd. was incorporated on 1-4-2021 to take over the business of Aravind Co Ltd. as from 1-1-2021. Balances extracted for the year ending 31-12-2021 were as follows.

Particulars	Rs.
Gross Profit	70,000
Expenses :	
Salaries and wages	36,000
Rent and Rates	1,800
Office Expenses	12,000
Commission on sales	8,000
Advertisement	2,000
Audit fees	1,000
Depreciation	4,000
Interest on Debentures	3,000
Directors fees	2000
Printing and Stationery	2,400
Bad debts	800
	73,000
Net loss (Expenses-Gross Profit)	3,000

Additional Information :

- Sales for the first three months amounted to Rs. 80,000 and Rs. 1,20,000 for the next nine months.
- Rent was paid Rs.100 per month.
- Bad debts include Rs. 200 upto 31-3-2021.

Prepare Statement showing Profit or Loss prior to an after incorporation.



ಅಂಚಿಕಾ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ದಿನಾಂಕ 1-4-2021 ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಅದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅರವಿಂದ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 1-1-2021 ಅದರ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31-12-2021ರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಂಪನಿಯ ಶಿಲ್ಕುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ವಿವರಣೆಗಳು	ರೂ.
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	70,000
ವೆಚ್ಚಗಳು :	
ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ	36,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು	1,800
ಕಛೇರಿಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	12,000
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ದಲ್ಲಾಳಿಗಳು	8,000
ಪ್ರಚಾರದ ವೆಚ್ಚ	2,000
ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಶುಲ್ಕ	1,000
ಸವಕಳಿ	4,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	3,000
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	2000
ಸ್ಟೇಷನರಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣದ ವೆಚ್ಚ	2,400
ಕೆಟ್ಟ ಸಾಲಗಳು	800
	73,000
ನಿವ್ವಳ ಹಾನಿ (ವೆಚ್ಚಗಳು-ಒಟ್ಟು ಲಾಭ)	3,000

ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

- ಆರಂಭದ ಮೊದಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಮಾರಾಟದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ.80,000 ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 9 ತಿಂಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ ರೂ.1,20,000.
- ಬಾಡಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಕೊಟ್ಟದ್ದು ರೂ.100
- ದಿನಾಂಕ 31-3-2021 ಕ್ಕೆ ಸಾಲಗಳು ಒಳಗೊಂಡ ಮೊತ್ತ ರೂ.200 ಇರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಣೆಗಳಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಂತರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಲಾಭ ಅಥವಾ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



9. Following is the information of Manju Co Ltd.

Particulars	2020	2021	2022
Net sales	6,00,000	4,50,000	7,50,000
Operating costs	3,00,000	2,70,000	3,75,000
12% Debentures	2,25,000	2,25,000	2,25,000
10% Term Loan	3,30,000	3,30,000	3,30,000

Additional Information :

- Share capital of the company consists of 30,000 Equity shares of Rs.10 each fully paid.
- Rate of Income Tax is 40%
- The Normal rate of return is 12.5%

Calculate the value of on Equity shares by using Capitalization factor.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಯು ಮಂಜು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯದ್ದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರಣೆಗಳು	2020	2021	2022
ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟ	6,00,000	4,50,000	7,50,000
ವ್ಯವಹಾರದ ವೆಚ್ಚ	3,00,000	2,70,000	3,75,000
12% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	2,25,000	2,25,000	2,25,000
10% ಅವಧಿಯ ಸಾಲಗಳು	3,30,000	3,30,000	3,30,000

ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳವು 30,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ.10 ರಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಪೂರ್ಣ ಹಣ ಸಂದಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ದರ ಶೇಕಡಾ 40 ಇರುತ್ತದೆ.
- ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಪ್ರತಿಫಲದ ದರ ಶೇಕಡ 12.5 ಇರುತ್ತದೆ.

ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಶೇರಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬಂಡವಾಳದ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



10. (a) From the following information furnished by Amogh & Co Ltd. Prepare Note to Tangible fixed assets as prescribed under Schedule III of Companies Act 2013

(1) Opening Balances on 1-4-2021 : Rs.

a) Land (at cost)	60,00,000
b) Buildings (at cost)	72,00,000
c) Plant and Machinery (at cost)	24,00,000
d) Furniture and Fixtures (at cost)	4,80,000

(2) Depreciation provided upto 31-3-2022

a) Buildings	24,00,000
b) Plant and Machinery	6,00,000
c) Furniture and Fixtures	2,40,000

(3) Additions on 1-4-2021 :

Plant and Machinery	1,00,000
Furniture and Fixtures	1,20,000

Provide depreciation on Building at 5%, on Plant and Machinery at 10%, and on Furniture and Fixtures at 10%. Methods of Depreciation adopted Diminishing Balance method.



ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ "ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳಿಗೆ" ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯ್ದೆ-2013 ಪರಿಶಿಷ್ಟ III ರ ಪ್ರಕಾರ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಮೋಘ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ನಿಯಮಿತ ಅವರು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

(1) ದಿನಾಂಕ 1-4-2021ರ ಪ್ರಕಾರ ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು:

ರೂ.

a) ಭೂಮಿ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	60,00,000
b) ಕಟ್ಟಡ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	72,00,000
c) ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	24,00,000
d) ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	4,80,000

(2) ದಿನಾಂಕ 31-3-2022ಕ್ಕೆ ಸವಕಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲು ತೆಗೆದಿರಿಸಿದ್ದು:

a) ಕಟ್ಟಡ	24,00,000
b) ಸ್ಥಾವರಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	6,00,000
c) ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	2,40,000

(3) ಹೊಸದಾಗಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ದಿನಾಂಕ 1-4-2021 ಕ್ಕೆ :

ಸ್ಥಾವರಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,00,000
ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	1,20,000

ಸವಕಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲನ್ನು ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ 5%, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಿಗೆ 10%, ಮತ್ತು ಪಿರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ 10% ತೆಗೆದಿರಿಸಿ. ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಆಸ್ತಿಗಳ ಇಳುವರಿ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.



(b) Following is the information furnished by Sai and Co. Ltd. Prepare note to Intangible Fixed Assets as prescribed under Schedule III of the Act 2013.

	Rs.
a) Goodwill (at cost)	1,75,000
b) Brands and Trade marks (at cost)	50,000
Depreciation written off upto the last year on this asset	20,000
Depreciation for the year	5,000
c) Patents and Copy Rights	60,000
Depreciation written off upto the	
last year on this assets	10,000
Depreciation for the year	4,000
d) Computer software (at cost)	8,00,000
Depreciation written off upto the last year	5,00,000
Depreciation for the year	1,25,000.



(b) ಸಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯವರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳ ನೋಟನ್ನು (ಟಿಪ್ಪಣಿ) ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾಯ್ದೆ 2013 ರ ಪರಿಶಿಷ್ಟ III ರ ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

	ರೂ.
a) ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	1,75,000
b) ಬ್ರಾಂಡ್ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಚಿಹ್ನೆ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	50,000
ಸದರಿ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯವರೆಗೆ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	20,000
ಚಾಲ್ತಿ ವರ್ಷದ ಸವಕಳಿ	5,000
c) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣದ ಹಕ್ಕು	60,000
ಸದರಿ ಆಸ್ತಿಯ ಬೆಲೆ ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯವರೆಗೆ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	10,000
ಚಾಲ್ತಿ ವರ್ಷದ ಸವಕಳಿ	4,000
d) ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ಮೂಲ ಬೆಲೆ)	8,00,000
ಸವಕಳಿ ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯವರೆಗೆ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	
(ಸದರಿ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲೆ)	5,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ವರ್ಷದ ಸವಕಳಿ	1,25,000.

**SECTION-D**

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study (Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. Dayanand Ltd. was incorporated on 1-7-2021 taking over the business of Shiva as from 1-4-2021. The following was his information for the year ended 31-3-2022.

Particulars	Rs.
Gross Profit	2,80,000
Expenses	
Salaries	1,44,000
Office Expenses	48,000
Printing and Stationery	8,000
Rent and Rates	7,200
Commission on sales	32,000
Audit fees	4,000
Free Samples	8,000
Interest on Debentures	12,000
Depreciation	16,000
Bad debts	3,200
Directors Fees	4,000
Formation expenses	4,000
Sundry expenses	1,600
	2,92,000
Net loss (Expenses - gross profit)	12,000

Additional Information:

- Bad debts up to 30-6-2021 were Rs. 800
- Rent was paid at Rs.400 per month.
- Sales up to 01-07-2021 amounted to Rs. 3,20,000 and there after Rs.4,80,000.

Prepare Statement showing Profit or Loss prior to incorporation and after incorporation.

Comment on the working results of the company for the period prior to and after incorporation. Express your opinion regarding the results of the company.

[P.T.O.]



ದಯಾನಂದ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ದಿನಾಂಕ 1-7-2021 ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಸದರಿ ಕಂಪನಿಯು ಶಿವಾ ಕಂಪನಿಯ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 1-4-2021 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31-3-2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಣೆ	ರೂ.
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	2,80,000
ವೆಚ್ಚಗಳು :	
ಸಂಬಳ	1,44,000
ಕಛೇರಿಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	48,000
ಮುದ್ರಣ ಹಾಗೂ ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	8,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರಗಳು	7,200
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ದಲ್ಲಾಳಿ	32,000
ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರ (ಫೀ) ಶುಲ್ಕ	4,000
ಉಚಿತ ಮಾರಾಟ ಮಾದರಿ	8,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ	12,000
ಸವಕಳಿ	16,000
ಕೆಟ್ಟ ಸಾಲಗಳು	3,200
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕಗಳು	4,000
ಆರಂಭದ ವೆಚ್ಚಗಳು	4,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,600
	2,92,000
ನಿವ್ವಳ ಹಾನಿ (ವೆಚ್ಚಗಳು-ಒಟ್ಟು ಲಾಭ)	12,000



ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- a) ಮುಳಗು ಸಾಲಗಳು ದಿನಾಂಕ 30-6-2021 ಕ್ಕೆ ರೂ.800 ಇರುತ್ತದೆ.
- b) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಬಾಡಿಗೆ ಅಂತಾ ರೂ.400 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು
- c) ದಿನಾಂಕ 01-07-2021 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ರೂ.3,20,000 ಮತ್ತು ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.4,80,000 ಇರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಣೆಯಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ಪೂರ್ವದ ಲಾಭ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾರಂಭದ ನಂತರದ ಲಾಭ/ಹಾನಿಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಕಂಪನಿಯು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಾರಂಭ ಪೂರ್ವದ ಲಾಭ/ಹಾನಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾರಂಭದ ನಂತರ ಮಾಡಿದ ಲಾಭವನ್ನು (ಫಲಿತಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ) ವಿಮರ್ಶಿಸಿರಿ. ಹಾಗೂ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



48083

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, April - 2023

COMMERCE
Cost Accounting
Paper - DSC
(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all the Sections according to internal choice.
- 2) Use Simple Non-programming calculator.
- 3) Section-'D' Case Study is compulsory.

Section-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Five of the following.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is Cost?
ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is Prime Cost?
ಪ್ರಧಾನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is Purchase Requisition?
ಖರೀದಿ ಮನವಿ ಎಂದರೇನು ?
- d) What is Idle time?
ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) Write the formula to calculate the earnings under Rowan Plan.
ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

[P.T.O.]



f) What is E.O.Q?

ಮಿತವ್ಯಯ ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ಎಂದರೇನು ?

g) What is Secondary Distribution Summary?

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ದ್ವಿತೀಯ ಸಾರಾಂಶ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

Section-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the advantages of Cost Accounting.

ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Calculate 'Material Turnover Ratio' from the below

a) Opening stock - Rs.70,000

b) Closing stock - Rs. 45,000

c) Purchases during the year -Rs. 2,05,000.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 'ಸಾಮಗ್ರಿ, ಚಲನಾ ಗತಿ'ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು - ರೂ.70,000

b) ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು - ರೂ. 45,000

c) ಖರೀದಿ - ರೂ. 2,05,000.

4. In ABC Factory 20,000 units of product were produced in the month of July 2020. From the following figures obtained from the cost books Prepare Cost sheet showing Cost per unit.

Opening stock of Raw materials-		Rs. 5,000
Closing stock of Raw materials	-	Rs. 10,000
Purchases during the year	-	Rs. 55,000
Direct Wages	-	Rs. 25,000
Factory overheads	-	Rs. 40,000
Office overheads	-	Rs. 20,000



ಜುಲೈ 2020 ರಲ್ಲಿ ABC ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ 20,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಪುಸ್ತಕವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತೋರಿಸಿರಿ.

ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ದಾಸ್ತಾನು	-	ರೂ. 5,000
ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು - ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ದಾಸ್ತಾನು	-	ರೂ. 10,000
ವರ್ಷದ ಖರೀದಿ	-	ರೂ. 55,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	-	ರೂ. 25,000
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪರೋಕ್ಷ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	-	ರೂ. 40,000
ಕಚೇರಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	-	ರೂ. 20,000

5. Details below relates to consumption of Raw materials "R" in a company.

Minimum consumption	320 units
Maximum consumption	400 units
Re-order quantity	400 units
Delivery period	2 weeks to 6 weeks
Normal period	4 weeks
Consumption during the year	4800 units

Calculate :

- Minimum stock level
- Maximum stock level
- Average consumption
- Re-order level.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು "R" ಎಂಬ ವಸ್ತುವಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	320 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮರು ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಬಟವಡಿ ಅವಧಿ	2 ವಾರದಿಂದ 6 ವಾರಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಧಿ	4 ವಾರಗಳು
ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಸ್ತು	4,800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು



ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- a) ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ
- b) ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ
- c) ಸರಾಸರಿ ಬಳಕೆ
- d) ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ

6. The following information relating to Jayashree Ltd.

Calculate Machine hour rate from the following.

Cost of Machine - Rs. 47,000.

Estimated scrap value -Rs.7,000

Repair charges per month - Rs. 300

Standing charges allocated to the machine per month - Rs.140

Effective working time of machine - 10,000 hours

Running time per month - 200 hours

Power used by the machine is 7 units per hour at Rs. 6 per unit.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಜಯಶ್ರೀ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಯಂತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ - Rs. 47,000.

ಯಂತ್ರದ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ -Rs.7,000

ಮಾಸಿಕ ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚ - Rs. 300

ಮಾಸಿಕ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು - Rs.140

ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಗಂಟೆಗಳು - 10,000 (Life time)

ತಿಂಗಳಿಗೆ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮಯ - 200 ಗಂಟೆಗಳು

ಇಂಧನದ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ 7 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ಯುನಿಟ್‌ಗೆ Rs. 6.



Section-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following

(2×10=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. Write any ten differences between Cost Accounting and Financial Accounting.
ವೆಚ್ಚಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಧ್ಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. From the following transactions relating to SCS Co Ltd., Prepare a stores ledger under LIFO method.

Receipts

Issues

06-01-2020 - 800 units @ Rs.10 each

03-01-2020 - 50 units

12-01-2020 - 300 units @ Rs.12 each

07-01-2020 - 300 units

18-01-2020 - 100 units @ Rs.12.50 each

15-01-2020 - 320 units

25-01-2020 - 200 units @ Rs. 10 each

20-01-2020 - 120 units

On 01-01-2020 Opening balance was 250 units @ Rs.10.50 each

On 08-01-2020, 20 units were returned to store which were issued on 03-01-2020

Further on 22-01-2020, 40 units were returned to the vendor which were received on 18-01-2020.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ LIFO ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಸರಕಿನ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಖರೀದಿಗಳು

ವಿತರಣೆಗಳು

06-01-2020 - 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ

03-01-2020 - 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

12-01-2020 - 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ.12 ರಂತೆ

07-01-2020 - 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

18-01-2020 - 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ.12.50 ರಂತೆ

15-01-2020 - 320 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

25-01-2020 - 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ

20-01-2020 - 120 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

01-01-2020 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ದರ ರೂ.10.50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.

03-01-2020 ರೂ ವಿತರಿಸಿದ ಪ್ರತಿ 20 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 08-01-2020 ರಂದು ತಿರುಗಿ ದಾಸ್ತಾನಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.

18-01-2020 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 40 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು 22-01-2020 ರಂದು ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಮರಳಿಸಿದೆ.

[P.T.O.]



9. Prepare the Statement of Reconciliation from the following data.

	Rs.
a) Net profit as per Cost accounts	30,000
b) Works Overhead charged in Cost accounts	5,100
c) Works Overhead charged in Financial accounts	4,200
d) Income Tax provided in Financial accounts	9,000
e) Value of closing stock in Cost accounts	2,800
f) Value of closing stock in Financial accounts	3,100
g) Provision for Doubtful debts	3,000
h) Dividend on investments not included in Cost accounts	600
i) Preliminary expenses written off	1,300
j) Stores adjustment credited in financial books	150

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

	ರೂ.
a) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	30,000
b) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	5,100
c) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	4,200
d) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದ್ದು	9,000
e) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	2,800
f) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	3,100
g) ಸಂಶಯಾತ್ಮಕ ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾದ ನಿಧಿ	3,000
h) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಗುಂತಾಯಿಸಿದ ಹಣದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಕೂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ	600
i) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.	1,300
j) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಲೆಕ್ಕವು ಜಮಾ ಆಗಿದೆ.	150



10. ABC Ltd. has three production departments P, Q, R and two service departments X and Y. Overheads as per primary distribution is as follows .

Production Department	Service Department
P - 50,000	X - 6,000
Q - 30,000	Y - 4,000
R - 10,000	

The expenses of service Departments are allocated as follows.

Particulars	P	Q	R	X	Y
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	30%	10%	--

Prepare Secondary distribution Summary by "Simultaneous equation method".

ಎಬಿಸಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಪಿ.ಕ್ಯೂ.ಆರ್. ಹಾಗೂ ಎರಡು ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು X ಹಾಗೂ Y ಇವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ಇಂತಿವೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು	ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು
P - 50,000	X - 6,000
Q - 30,000	Y - 4,000
R - 10,000	

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗದ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಹಂಚಲಾಗುವುದು.

ವಿವರಗಳು	P	Q	R	X	Y
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	30%	10%	--

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ (ಸೆಕಂಡರಿ) ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು "Simultaneous equation method" ಪ್ರಕಾರ ಹಂಚಿರಿ.



Section-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

(Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. The following are the particulars given to you.

Standard Time : 20 hours

Time Rate : Rs. 20 per hour

Time Taken by workers :

O - 8 hours

P - 6 hours

Q - 5 hours

R - 4 hours

S - 3 Hours

You are required to:

- Prepare Comparative statement earnings under Halsey and Rowan Bonus plan.
- Suggest the Bonus scheme suitable from the point of management and workers.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವೇಳೆ : 20 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು

ವೇಳೆ ದರ : ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

ಕೆಲಸಗಾರರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ:

O - 8 ಗಂಟೆಗಳು

P - 6 ಗಂಟೆಗಳು

Q - 5 ಗಂಟೆಗಳು

R - 4 ಗಂಟೆಗಳು

S - 3 ಗಂಟೆಗಳು

ನೀವು :

- ಹಾಲ್ಸಿಯವರ ಹಾಗೂ ರೋವನ್‌ರವರ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸಗಾರರ ಗಳಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
- ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಾರರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



48082

Reg. No.

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

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, March/April - 2023

Business Statistics

Paper - DSC

(Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) All sections are compulsory.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ
- 2) Answer All questions according to Internal choice.
ಅಂತರಿಕ ಅಯ್ಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 3) Working steps should be mentioned.
ಬಿಡಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರಿ.
- 4) Simple calculators is allowed.
ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಇದೆ.
- 5) Question No. 11 Case Study is Compulsory.
ಪ್ರಶ್ನೆ-11 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯದ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

Section-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Five of the following.

(5×2=10)

ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Define Business Statistics.
ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.
- b) For a frequency distribution, coefficient of variation is 60% and arithmetic mean is 20. Find Standard deviation.
ಒಂದು ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯಾ ವಿತರಣೆಯ ವಿಚಲನೆ ಗುಣಾಂಕ 60% ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ 20 ಆಗಿವೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- c) State two methods of calculating cost of living index number.
ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- d) Define Probability mass function (PMF).
ಸಂಭವ ಗುಂಪು ಫಲನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.
- e) What is Correlation?
ಸಹಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) State any two Properties of Median.
 ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- g) Find the Co-efficient of range for the following data.
 x - 20, 30, 32, 18, 16, 10, 50, 24.
 ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದಿಂದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 x - 20, 30, 32, 18, 16, 10, 50, 24.

Section-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Calculate Mean, Median and Mode for the values:
 20, 21, 22, 24, 23, 22, 20, 25, 22.
 ಕೆಳಗಿನ ಮೌಲ್ಯಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 20, 21, 22, 24, 23, 22, 20, 25, 22.
3. Calculate Mean deviation from mean for the following data.

x	10	11	12	13	14	15
f	3	12	21	14	7	2

 ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿಯಿಂದ ವಿಚಲಿತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

x	10	11	12	13	14	15
f	3	12	21	14	7	2
4. Construct the Consumer Price Index from the following data.
- | Group | Index Number | Weights |
|---------------|--------------|---------|
| Food | 352 | 48 |
| Fuel | 220 | 10 |
| Clothing | 230 | 8 |
| House Rent | 160 | 12 |
| Miscellaneous | 190 | 15 |
- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಕೋಷ್ಟಕದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಸಂಖ್ಯೆ ನಿರ್ಮಿಸಿರಿ.
- | ಗುಂಪು | ಸೂಚ್ಯಂಕ | ವೆಚ್ಚ ತೂಕಗಳು |
|------------|---------|--------------|
| ಆಹಾರ | 352 | 48 |
| ಇಂಧನ | 220 | 10 |
| ಬಟ್ಟೆ | 230 | 8 |
| ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ | 160 | 12 |
| ಇತರೆ | 190 | 15 |



5. Using the following information, find the Regression line of x on y.

	x	y
Mean	40	50
SD	5	10

and Correlation coefficient = 0.8 And also estimate the value of x when y=42.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ y ದ ಮೇಲೆ x ದ ಹಿಂಚಲನಾ ರೇಖೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	x	y
ಸರಾಸರಿ	40	50
ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ	5	10

ಮತ್ತು ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ = 0.8 ಮತ್ತು y=42 ಇದ್ದಾಗ x ದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ.

6. Define Standard deviation. State any three properties of Standard deviation.

ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ. ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Section-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two questions

(2×10=20)

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Find Mean, Median and Mode for the following data.

CI	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	7	13	20	30	20	13	7

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ಆವೃತ್ತಿ	7	13	20	30	20	13	7

8. Calculate Karl Pearson's Coefficient of correlation for the following data.

Price	14	16	17	18	19	20	21	22	23
Supply	84	78	70	75	66	67	62	58	60

ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರಸನ್ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಬೆಲೆ	14	16	17	18	19	20	21	22	23
ಪೂರೈಕೆ	84	78	70	75	66	67	62	58	60

9. From the following data, Calculate Price Index Number by using

- Laspeyre's method
- Paasche's method
- Fisher's method

Commodity	Base Year		Current Year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	2	40	6	50
B	4	50	8	40
C	6	20	9	30
D	8	10	6	20

[P.T.O.]



ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸಗಳಿಂದ

i) ಲಾಸ್ವೆಯರ್

ii) ಪಾಶ್ಚಿಯ ಮತ್ತು

iii) ಫಿಶರ್ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಸ್ತುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷ		ಚಾಲ್ತಿ ವರ್ಷ	
	ಬೆಲೆ	ಪರಿಮಾಣ	ಬೆಲೆ	ಪರಿಮಾಣ
A	2	40	6	50
B	4	50	8	40
C	6	20	9	30
D	8	10	6	20

10. a) Define Normal Distribution. State the Properties of Normal Distribution.
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- b) Define the Probability of an event. State the addition theorem of probability for any two events.
ಸಂಭವನೀಯತೆಯ, ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿ. ಎರಡು ನಿರ್ಣಯದ ಸಂಕಲನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Section-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study (Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. The following table gives the Agricultural Production.

Index (x) and the index of wholesale prices (y) in 5 years.

X :	104	110	112	114	120
Y :	106	116	140	175	173

- (i) Find r_{xy} the correlation coefficient between x and y. Interpret the result.
(ii) Find the regression equation of Wholesale price index on the agricultural production index.
(iii) Obtain the estimate of Wholesale price index when the agricultural production index is 125.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕ (x) ಮತ್ತು ಸಗಟು ಬೆಲೆಗಳ ಸೂಚ್ಯಂಕ (y) ವನ್ನು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

X :	104	110	112	114	120
Y :	106	116	140	175	173

- (i) x ಮತ್ತು y ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು r_{xy} ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
(ii) ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಸಗಟು ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಹಿನ್ನಡೆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(iii) ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವು 125 ಆಗಿರುವಾಗ ಸಗಟು ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಅಂದಾಜನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ.