No. of Printed Pages: 8

# 

**GN-330** 

10

116085

I Semester B.Com. Examination, December - 2019 (F+R) (CBCS) (2014-15 and Onwards)

## **COMMERCE**

1.3: Financial Accounting - I

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Instruction: Answers should be written completely either in English or in Kannada.

#### ವಿಭಾಗ - ಎ / SECTION - A

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ–ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ–ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು. 5x2=10 Answer any five sub-questions. Each sub-question carries two marks.

- (a) ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಮಾಣಿಕಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
   List any four accounting standards.
  - (b) ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಡಿಗೆ ಎಂದರೇನು ? What is meant by Dead Rent ?
  - (c) ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. Mention any two objectives of accounting.
  - (d) ಶುದ್ಧ ಏಕ ನಮೂದು ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ? What is Pure Single Entry System ?
  - (e) ಕಂತು ಖರೀದಿ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ? What is Installment System of Purchase ?
  - (f) ವಿಲೇವಾರಿ ಖಾತೆ ಎಂದರೇನು ? What is Realisation Account ?
  - (g) ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಎರಡು ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

    Mention the two methods of purchase consideration.



#### ವಿಭಾಗ – ಬಿ / SECTION - B

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

3x6 = 18

Answer any three questions. Each question carries six marks.

- 2. ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂರು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮೂರು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

  Describe any three advantages and three limitations of financial accounting.
- 3. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	₹
ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿ	60,000
ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರಟ	1,00,000
ಅಂತ್ಯದ ದಾಸ್ತನು	20,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು	7,000
ಒಳ ತರುವ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	3,000

ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭದ ದರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 25 ರಂತೆ.

From the following information calculate opening stock.

Purchases during the Year	60,000
Sales during the Year	1,00,000
Closing Stock	20,000
Manufacturing Expenses	7,000
Carriage Inward	3,000
D + C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	

Rate of gross profit was 25% on cost.

4. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ರಾಜಧನ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಅದಿರಿಗೆ ರಾಜಧನ ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು ₹3 ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಡಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ₹40,000 ಭೋಗ್ಯದ ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ ರಾಜಧನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯಬಹುದು. ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 10,000, 12,000 ಮತ್ತು 15,000 ಟನ್ ಗಳು.

Prepare an Analysis Table from the following details:

Royalty payable  $\stackrel{?}{\sim}$  3 per ton of output minimum rent  $\stackrel{?}{\sim}$  40,000 p.a. Shortworking are recoverable during the first three years of the lease only. Output during the first three years 10,000, 12,000 and 15,000 tons respectively.



5. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಆಸ್ತಿಯ ನಗದು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮುಂಗಡ ನೀಡಿದ ಹಣ ₹4,500

1ನೇ ಕಂತು ₹ 4,200

2ನೇ ಕಂತು ₹ 3,900

3ನೇ ಕಂತು ₹ 3,600

4ನೇ ಕಂತು ₹ 3,300

ಬಡ್ಡಿದರ ಶೇ. 10 ವಾರ್ಷಿಕ

Calculate the cash price of an asset from the following details:

Down payment ₹4,500

1<sup>st</sup> Installment ₹ 4,200

2<sup>nd</sup> Installment ₹ 3,900

3<sup>rd</sup> Installment ₹ 3,600

4<sup>th</sup> Installment ₹ 3,300

Rate of Interest 10% p.a.

- 6. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
  - ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಕಂಪನಿಯು ₹ 10 ರ, 20000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು, 10% ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದರದಲ್ಲಿ ₹ 100 ರ 8% 1000 ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳು, ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ₹ 100 ರ 6% 1000 ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು 10% ಸೋಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಯ 25% ನ್ನು ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲು ಒಪ್ಪಿದೆ.

Calculate the amount of purchase consideration from the following:

• The purchasing company agreed to issue 20000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of 10%, 1000 8% preference shares of ₹ 100 each at par, 1000 6% debentures of ₹ 100 each at a discount of 10% and pay cash equal to 25% of the total purchase consideration.



### ವಿಭಾಗ - ಸಿ / SECTION - C

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು. 3x14=42 Answer any three questions. Each question carries fourteen marks.

7. 01.01.2012 ರಂದು ಬಳ್ಳಾರಿ ಮೈನ್ಸ್ ರವರು ಭೂಮಾಲೀಕರಿಂದ 10 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಒಂದು ಜಾಗವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಪಡೆದಿದ್ದರು. ಅದರ ರಾಜಧನ ಪ್ರತಿ ಟನ್ನಿಗೆ ₹5 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಡಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ₹20,000 ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಪಡೆಯಬಹುದು. ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪನ್ನವು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪನ್ನ (ಟನ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
2012	2,000
2013	3,000
2014	4,000
2015	4,500
2016	5,000

ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಡಿಗೆ ಖಾತೆ, ರಾಜಧನ ಖಾತೆ, ಕೊರತೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಭೂ ಮಾಲೀಕರ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಬಳ್ಳಾರಿ ಮೈನ್ಸ್ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಿರಿ.

Bellary mines took a Land from Land Lord on lease for a period of 10 years on 1<sup>st</sup> January 2012. The royalty was ₹ 5 per ton with a dead rent of ₹ 20,000 and power to recoup shortworking during the first four years of the lease.

The annual output was as follows:

Year	Output (tons)
2012	2,000
2013	3,000
2014	4,000
2015	4,500
2016	5,000

Prepare Dead Rent account, Royalties account, shortworking account, and Land Lord account in the books of Bellary mines.

8. 01.01.2016 ರಂದು ಪ್ರವೀಣ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿತು. ನಗದು ಬೆಲೆ ₹ 40,000 ವನ್ನು ಕೊಡುವ ವಿಧಾನ, ₹ 10,000 ವನ್ನು ಒಪ್ಪಂದದ ವೇಳೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಹಣವನ್ನು ಮೂರು ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 10,000 ದಂತೆ, ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 20 ರ ಬಡ್ಡಿಯ ಜೊತೆ ಕೊಡುವುದು. ಯಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ ಶೇ. 15 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಒರಿಜಿನಲ್ ಕಾಸ್ಟ್ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರವೀಣ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. On 01.01.2016 Praveen and company purchased a machinery under hire purchase system. The cash price was ₹ 40,000 payable as under : ₹ 10,000 on signing the agreement and the balance in 3 installments of ₹ 10,000 each together with interest at 20% p.a. On 31st of December each year. The asset is depreciated at 15% p.a. on original cost method. Prepare ledger accounts in the books Praveen and Co., under asset accrual method.



9. ಮಿ. ಗುರು ತನ್ನ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿ ಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ವ್ಯಾಪಾರ ಖಾತೆ, ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗಳನ್ನು 31.03.2018 ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿ	01.04.2017	31.03.2018	
	(₹)	(₹)	
ಋಣಿಗಳು	17,000	24,000	
ದಾಸ್ತಾನು	9,000	12,000	
ಪೀಠೋಪಕರಣ	5,000	5,000	
ಧಣಿಗಳು	6,000	4,500	
ನಗದು	4,000	12	
ಸತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದೆ ಎಂದರ ಎ. ಎ.			

ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ ಬೇರೆ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

ಋಣಿಗಳಿಂದ ವಸೂಲಾದ ಹಣ	60,000
ಧಣಿಗಳಿಗೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ ಹಣ	42,000
ಸಂಬಳ	10,000
ಬಾಡಿಗೆ	3,000
ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚ	2,000
ಸ್ವಂತ ವೆಚ್ಚ	4,000
ನಗದು ಮಾರಟ	3,000
ನಗದು ಖರೀದಿ	6,000
ಸೋಡಿ ಗಳಿಸಿದ್ದು	1,000
ಸೋಡಿ ಬಿಟ್ಟು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	2,000
ಮಾರಾಟ ವಾಪಸ್ಸು	1,000
ಕರಡು ಸಾಲ	500

GN-330

6



Mr. Guru does not maintain proper books of accounts. From the following information prepare Trading account, Profit and Loss account for the year ended 31.03.2018 and the Balance sheet as on that date.

ended 31.03.2018 and the Balance sheet as on that date.			
Assets and Liabilities	01.04.2017	31.03.2018	
	(₹)	(₹)	
Debtors	17,000	24,000	
Stock	9,000	12,000	
Furniture	5,000	5,000	
Creditors	6,000	4,500	
Cash in hand	4,000	?	
Other varified factors are as fol	lowed:	(2)	
Cash collected from debtors	60,000		
Cash paid to creditors	42,000		
Salaries	10,000		
Rent	3,000		
Office expenses	2,000		
Drawings	4,000		
Cash sales	3,000		
Cash purchases	6,000		
Discount received	1,000		
Discount allowed	2,000		

1,000

500

Return inward

Bad debts



10. X, Y ಮತ್ತು Z ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳನ್ನು 4:3:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. 31.03.2018 ರಂದು ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗೆ ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾರಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದರು. ಅಂದಿನಿಂದ ಅವರ ಸ್ಥಿತಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

- B B.			
ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	ಮೊತ್ತ (₹)	ಆಸ್ತಿಗಳು	ಮೊತ್ತ (₹)
ಸಾಲಿಗರು	32,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	72,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ	16,000	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	48,000
ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಗಳು	· 5	ಸಾಲಗಾರರು	60,000
X	80,000	ದಾಸ್ತಾನು	52,000
Y	60,000	ನಗದು	8,000
$\mathbf{Z}$	52,000	7.18 * 1870- 27 : :	
* II	2,40,000		2,40,000

ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ : ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ₹ 88,000; ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು ₹ 44,000; ಸಾಲಗಾರರು ₹ 56,000; ದಾಸ್ತಾನು ₹ 48,000; ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ₹ 16,000, ₹ 30,800 ರನ್ನು ಸಾಲಿಗರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲು ಸಹಾ ಒಪ್ಪಿದೆ. ₹ 10 ರ 6600 ಷೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ಉಳಿಕೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಗದಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದೆ. ವೆಚ್ಚಗಳ ಮೊತ್ತ ₹ 2,000 ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

X, Y and Z were in partnership sharing profits and losses in the ratio of 4:3:1 respectively. On 31<sup>st</sup> March 2018 they agreed to sell their business to a limited company.

Their position on that date was as follows:

Balance Sheet				
Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)	
Creditors	32,000	Land and Building	72,000	
Loan From Bank	16,000	Furniture	48,000	
Capital Account	•	Debtors	60,000	
X	80,000	Stock	52,000	
Y	60,000	Cash	8,000	
Z	52,000	1 4 7		
	2,40,000		2,40,000	

The company took the following assets at the valuation shown below:

Land and Building ₹ 88,000; Furniture ₹ 44,000; Debtors ₹ 56,000; Stock ₹ 48,000 and Goodwill ₹ 16,000. The company also agreed to pay creditors which was agreed at ₹ 30,800. The company paid 6600 equity shares of ₹ 10 each and the balance in cash. The expenses amounted to ₹ 2,000 prepare the necessary ledger accounts in the books of the firm.



- 11. (a) ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ರಾಜಧನ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :
  - (i) ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಡಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ₹ 40,000
  - (ii) ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಅದಿರಿಗೆ ರಾಜಧನ ₹5
  - (iii) ಭೋಗ್ಯದ ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜಧನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹಿಂಪಡೆಯಬಹುದು
  - (iv) ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಉತ್ಪನ್ನ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ :

2014 - 6,000 ಟನ್ಗಳು

2015 - 7,000 ಟನ್ಗಳು

2016 - 8,000 ಟನ್ಗಳು

2017 - 9,000 ಟನ್ಗಳು

- (b) ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರತಿ ಕಂತಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ನಗದು ಬೆಲೆ ₹ 1,50,000; ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿ ₹ 45,000, ಮೂರು ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳಾದ ₹60,000,₹45,000 ಮತ್ತು ₹30,000 ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.
- (a) Prepare an analysis table from the following details:
  - (i) Minimum rent ₹ 40,000 p.a.
  - (ii) Royalty payable ₹ 5 per ton
  - (iii) Shortworking can be recoverable during the first 3 year of the lease only
  - (iv) The production for the past 4 years were as follows:

2014 - 6,000 tons

2015 - 7,000 tons

2016 - 8,000 tons

2017 - 9,000 tons

(b) Calculate the amount of interest included in each installment under hire purchase system.

Cash price ₹ 1,50,000; Down payment ₹ 45,000, 3 annual installment of ₹ 60,000, ₹ 45,000 and ₹ 30,000 respectively payable at the end of each year.