0u12.

No. of Printed Pages: 12

ECO-14

## BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME

## Term-End Examination, 2019

 ELECTIVE COURSE : COMMERCE ECO-14 : ACCOUNTANCY-IITime: Two Hours]

[Maximum Marks : 50
Weightage: 70\%

Note : Attempt any four questions including Question No. 1 which is compulsory.

1. Attempt any two of the following questions: $[7+7]$
(a) State the rights of hirer under the hire purchase agreement.
(b) Enumerate the three ways of treating premium paid on joint life policy in the accounts of a firm and explain any one of these with an example.
(c) Explain the different types of branches from the accounting point of view.
(d) Distinguish between shares and debentures.
2. (a) The following data relates to Delta Traders which has three operating departments :

|  |  |  | Units |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Pen | Paper | Book |
| Purchases | 1000 | 2000 | 2400 |
| Opening Stock | 120 | 80 | 152 |
| Sales | 1020 | 1920 | 2496 |

Total cost of purchases was Rs. $1,00,000$. The selling prices for the three departments were : Pen Rs 20 each; Paper Rs. 22.50 each and Book Rs. 25 eaç. The Gross profit rate was $20 \%$ in each case.

## Prepare Departmental Trading Account.

(b) How is goodwill treated at the time of admission of a new partner?
3. (a) Following is the balance sheet of Sharma Ltd. as on March 31, 2014. Calculate the liquidity ratios :

| Liabilities |  | Assets |  |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Rs. |  | Rs. |  |
| Share capital | $5,00,000$ | Plant \& Machinery | $6,00,000$ |
| Profit \& Loss A/c | $1,00,000$ | Stock | $2,00,000$ |
| 10\% Debentures | $3,00,000$ | Debtors | $1,40,000$ |
| Sundry Creditors | $1,40,000$ | Bills \& Receivables | 50,000 |
| Outstanding Exp. | 60,000 | Short-term Securities | 80,000 |
| Provision for Taxation | 30,000 | Cash | 60,000 |
|  | $11,30,000$ |  | $11,30,000$ |

(b) State the limitations of financial statements. [6]
4. $\quad A$ and $B$ are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2. Their balance sheet as on April 1, 2015 stood as follows :


They decided to admit $C$ as a partner on the following terms :
(a) That C brings Rs. 80,000 as capital and shall be entitled to $1 / 4$ th share in the profits of the firm.
(b) That the value of goodwill of the firm be fixed at Rs. 60,000.
(c) The machinery and furniture be depreciated by 5\%.
(d) That a provision of Rs. 1,300 be made for outstanding expenses.
(e) That a provision for bad and doubtful debts be raised to Rs. 2,400.
(f) That the capitals of the partners be adjusted in proportion to their new profit sharing ratio by opening current accounts.

Prepare the necessary ledger accounts and the balance sheet of the firm after admission of the new partner.
5. The following is the balance sheet of Ram and Shyam as on March 31, 2014 who were carrying on business as partners:

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Creditors | $1,60,000$ | Cash in Hand | 40,000 |
| Bills Payable | 60,000 | Debtors | $2,20,000$ |
| Reserve Fund | $1,00,000$ | Stock | $3,00,000$ |
| Capital : |  | Fumiture | 40,000 |
| Ram | $4,00,000$ | Machinery | $2,60,000$ |
| Shyam | $2,30,000$ | Prepaid Exp. | 20,000 |
|  |  | Goodwill | 70,000 |
|  | $9,50,000$ |  | $9,50,000$ |

A limited company was formed to take over the business of Ram and Shyam as from April 1, 2014. The company took over all the assets and liabilities with the exception of goodwill which was agreed to be worth Rs. 2,00,000. The authorised capital of the company was Rs. 50,00,000 divided into equity shares of Rs. 10 each. The vendors were to be allotted 60,000 shares at a premium of Rs. 2 per share and the balance amount to be paid in cash. The company also issued $1,00,000$ equity shares to the public at a premium of Rs. 2 per share payable in full on application. Calculate purchase consideration, and pass the necessary journal entries.
6. (a) Ascertain the amount of funds from operations from the following $P$ \& LA/c :

|  | Rs. |  | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mis. Exp. | 50,000 | Gross profit | 2,50,000 |
| Prel. Exp. |  | Profit on Sale |  |
| written off | 17,000 | of Machine | 80,000 |
| Salaries | 80,000 |  |  |
| Loss on Sale of |  |  |  |
| Furniture | 8,000 |  |  |
| Depreciation Goodwill | 18,000 |  |  |
| written off | 44,000 |  |  |
| Net Profit | 1,13,000 |  |  |
|  | 3,30,000 |  | 3,30,000 |

(b) Explain briefly the Stock and Debtors system of ascertaining profit or loss for an accounting period on goods of small value sold on hirepurchase basis.

## स्नातक उपाधि कार्यक्रम

## सत्रांत परीक्षा, 2019

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : वाणिज्य
ई.सी.ओ.-14 : ल्लेखाविधि-II
समय : 2 घण्टे
अधिकतम अंक : 50
कुल का : 70\%
नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए जिनमें प्रश्न संख्या 1 शामिल हो क्योंकि यह अनिवार्य है।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए : $[7+7]$
(a) अवक्रय करार के अंतर्गत अवक्रेता के अधिकारों का उल्लेख कीजिए।
(b) संयुक्त जीवन बीमा पॉलिसी पर दिए गए बीमा प्रीमियम के फर्म की पुस्तकों में लेखांकन की तीन विधियों का उल्लेख कीजिए तथा इनमें से किसी एक विधि की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
(c) लेखांकन की दृष्टि से ब्रांचों की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।
(d) शेयरों तथा ऋणपत्रों में अन्तर का उल्लेख कीजिए।
2. (a) डेल्टा ट्रेडर्स, जिसमें तीन विभाग कार्यरत हैं, के सबंध में निम्नलिखित आंकड़े उपलब्ध हैं :

|  |  |  |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | इकाइयां |  |  |
| कलम |  |  |  |
| कागज | पुस्तक |  |  |
| कय | 1,000 | 2,000 | 2,400 |
| प्रारम्भिक स्टाक | 120 | 80 | 152 |
| विक्रय | 1,020 | 1,920 | 2,496 |

क्रय की कुल लागत $1,00,000$ रु. थी। तीन विभागों के विक्रय मूल्य इस प्रकार थे : कलम 20 रु. प्रति इकाई; कागज 22.50 रु. प्रति इकाई एवं पुस्तक 25 रु. प्रति इकाई। सकल लाभ की दर प्रत्येक स्थिति में $20 \%$ थी। विभागीय व्यापार खाता तैयार कीजिए।
(b) एक नये साझेदार के प्रवेश के समय ख्याति का लेखांकन किस प्रकार किया जाता है ?
3. (a) मार्च 31,2014 को शर्मा लि. की बैलेंस शीट निम्नलिखित है। तरलता अनुपातों (liquidity ratios) की गणना कीजिए :

| देयताएं | रु. | परिसम्पत्तियां | रु. |
| :---: | ---: | :---: | :---: |
| शेयर पूंजी | $5,00,000$ | प्लांट व मशीनरी | $6,00,000$ |
| लाभ-हानि खाता | $1,00,000$ | स्टाक | $2,00,000$ |
| $10 \%$ ऋणपत्र | $3,00,000$ | देनदार | $1,40,000$ |
| विविध लेनदार | $1,40,000$ | प्राप्य बिल <br> अल्पकालीन <br> अदत्त व्यय | 60,000 |
| कराधान के लिए <br> प्रावधान | 30,000 | 80,000 <br> रोकड़ां | 60,000 |
|  | $11,30,000$ |  | $11,30,000$ |

(b) वित्तीय विवरणों की सीमाओं का उल्लेख कीजिए।
4. $A$ तथा $B$ एक फर्म में साझेदार हैं और वे $3: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते हैं। 1 अप्रैल, 2015 को उनकी बैलेंस शीट निम्नलिखित थी :

| देयताएं | रु. | परिसम्पत्तियां | रु. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार | 62,400 | बैंक शेष | 20,400 |
| पूंजी : |  | देनदार 49,200 |  |
| B | A 1,10,000 | अशोध्य ऋण प्रावधान -1200 | 48,000 |
|  | 90,000 | स्टाक | 44,000 |
|  |  | फर्नीचर | 30,000 |
|  |  | मशीनरी | 1,20,000 |
|  | 2,62,400 |  | 2,62,400 |

उन्होंने C को निम्नलिखित शर्तों पर साझेदारी में प्रवेश का निर्णय किया :
(a) $\mathrm{C} 80,000$ रु. पूंजी के रूप में लाएगा तथा फर्म के लाभों में वह $1 / 4$ भाग का अधिकारी होगा।
(b) फर्म की ख्याति का मूल्य 60,000 रु. तय हुआ।
(c) मशीनरी तथा फर्नीचर पर $5 \%$ मूल्यद्ञास लगाया जाएगा।
(d) अदत्त व्यय के लिए 1,300 रु. का प्रावधान किया जाएगा।
(e) अशोध्य एवं संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान की राशि 2,400 रु. तक बढ़ायी जाएगी।
(f) साझेदारों की पूंजी नए लाभ-हानि अनुपात के अनुसार समायोजित की जाएगी जिसके लिए आवश्यक चालू खाते

खोलने होंगे। आवश्यक लेजर खाते बनाइए तथा नए साझेदार के प्रवेश के बाद फर्म की बैलेंस शीट तैयार कीजिए।
5. राम और श्याम की 31 मार्च, 2014 की बैलेंस शीट निम्नलिखित है। वे साझेदारों के रूप में व्यवसाय कर रहे थे :

| देयताएं | रु. | परिसम्पत्तियां | रु. |
| :---: | ---: | :---: | ---: |
| लेनदार | $1,60,000$ | रोकड़ | 40,000 |
| देय बिल | 60,000 | देनदार | $2,20,000$ |
| रिजर्व फंड | $1,00,000$ | स्टाक | $3,00,000$ |
| पूंजीः |  | फर्नीचर | 40,000 |
| राम | $4,00,000$ | मशीनरी | $2,60,000$ |
| श्याम | $2,30,000$ | प्रदत्त व्यय | 20,000 |
|  |  | ख्याति | 70,000 |
|  | $9,50,000$ |  | $9,50,000$ |

1 अप्रैल, 2014 को राम और श्याम के व्यवसाय के अधिगृहण के लिए एक सीमित कंपनी का गठन किया गया। इस कंपनी ने ख्याति को छोड़कर अन्य सभी परिसंपत्तियों व देयताओं को उनके पुस्तक मूल्य पर अधिगृहित किया। ख्याति का मूल्य $2,00,000$ रु. तय हुआ। कंपनी की प्राधिकृत शेयर पूंजी $50,00,000$ रु. थी जिसे 10 रु. वाले शेयरों में बांटा गया था। विक्रेताओं को 60,000 शेयर 2
रु. प्रति शेयर के प्रीमियम पर आवंटित किए जाने थे तथा शेष
[P.T.O.]

राशि नकद दी जानी थी। कंपनी ने $1,00,000$ शेयर 2 रु. प्रति शेयर के प्रीमियम पर जनता को भी निर्गमित किए। इनकी पूरी राशि आवेदन पर देय थी। क्रय प्रतिफल का परिकलन कीजिए तथा आवश्यक प्रविष्टियां कीजिए।
6.
(a) निम्नलिखित लाभ-हानि खाते से कामकाज से प्राप्त कोष (Funds from operations) की राशि ज्ञात कीजिए :[6]

|  | रु. |  | रु. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| विविध व्यय | 50,000 | सकल लाभ | 2,50,000 |
| प्रारम्भिक व्यय |  | मशीन के विक्रय |  |
| अपलिखित राशि | 17,000 | पर लाभ | 80,000 |
| वेतन | 80,000 |  |  |
| फर्नीचर के विक्रय पर हानि | 8,000 |  |  |
| मूल्यह्गस | 18,000 |  |  |
| अपलिखित ख्याति | 44,000 |  |  |
| निवल लाभ | 1,13,000 |  |  |
|  | 3,30,000 |  | 3,30,000 |

(b) एक लेखा अवधि के दौरान अवक्रय पर बेचे गए कम मूल्य के माल पर लाभ-हानि ज्ञात करने की 'स्टाक और देनदार' विधि की संक्षेप में व्याख्या कीजिये।

