Course Code: 3BCOM4
Course: Title: Cost Accounting
Credit: 3
Last Submission Date: April 30 (for January Session)
October 31, (for July session)
Max.Marks:-30
Min.Marks:-10
Note:-attempt all questions.
Que1. What is cost Accounting? What are the scope and its limitations?

## लागत लेखांकन क्या है? इसके क्षेत्र व सीमाएँ बताइए।

Que2. Find out the issue prices of the Material on "Last in first out" method from the following particular's:-

निम्न विवरण से "बाद में आना पहले जाना" पघ्दति से सामग्री के निर्गमन मूल्य ज्ञात कोजिए-

$$
\text { Receipt (प्राप्ति) } \quad \text { Issue(निर्गमन) }
$$

| Date | Qty. | Rate | Date | Qty. |
| :--- | :---: | :--- | :--- | :---: |
| 2010 | $(\mathrm{Kg})$ | $($ रू. $)$ | 2010 | $(\mathrm{Kg})$ |
| Feb.10 | 200 | 12.00 | Feb.3 | 300 |
| Feb.15 | 300 | 14.00 | Feb.12 | 100 |
| Feb.25 | 400 | 15.00 | Feb.14 | 200 |
| Feb.28 | 100 | 16.00 | Feb.26 | 200 |
|  |  |  | Feb.26 | 400 |

On $1^{\text {st }}$ February, 2010 the opening stock was 400 Kg valued at Rs. 11 per Kg .
1 फरवरी 2010 को आरंभिक स्टाँक 400 किग्रा. 11 रू. की दर से था।
Que3. From the following particular's of a colliery mine for the month of April 2010 prepare a cost sheet:-

अप्रैल 2010 माह के एक कोयले की खान के निम्नलिखित विवरण से एक परिव्यय- पत्र तैयार कीजिए-

Wages (पारिश्रमिक) Rs.
Underground ( तल में ) ..... 15000
Surface ( सतह में ) ..... 2500
Working Expenses (कार्य व्यय)
Repairs and Renewals (मरम्मत एवं नवीनीकरण ) ..... 600
Timber (इमारती लकड़ी) ..... 350
Royalties and way- leaves (राँयल्टी एवं मार्ग गमनाधिकार) ..... 500
Stable exp. (अस्तबल व्यय) ..... 150
Stores (स्टोर्स ) ..... 200
Rent, Rates and Taxes (किराया, दर व कर ) ..... 175
Depreciation (ह्वस) ..... 300
Administrative Exp. ( प्रशासनिक व्यय)-
General, Administrative, Selling and Distribution changes ..... 700
( सामान्य, प्रशासनिक, विक्य एवं वितरण व्यय)
Saleable Ton raised,500 Ton
( विकय योग्य उत्पादित टन 500 टन)
Que4. The cost Structure of an article, the selling price of which is 45000 is as follows:-
एक वस्तु की लागत संरचना जिसका विकय मूल्य 45000 रू. है, निम्नवत है-
Direct material (प्रत्यक्ष सामग्री) ..... 50\%
Direct Labour (प्रत्यक्ष श्रम) ..... $20 \%$
Overheads (परिव्यय) ..... $30 \%$
An increase of $15 \%$ in cost of materials and of $25 \%$ in cost of labour isanticipated. These increased costs would cause of $25 \%$ decrease in theamount of present profit per article.
सामग्री की लागत में $15 \%$ और श्रम की लागत $25 \%$ की वृद्धि की आशा की गयी

है। वर्तमान विकय मूल्य के संबंध में इन बढो हुई लागतों के कारण प्रति वस्तु वर्तमान लाभ में $25 \%$ की कमी आ जाएगी।

You are required:-
आप से अपेक्षा है-
(i) To prepare a statement of profit per article at present. प्रति वस्तु बर्तमान लाभ का विवरण तैयार कीजिए।
(ii) To suggest revised selling price to produce the same percentage of profit to sale as before.
विकय पर पहले जैसा ही लाभ का प्रतिशत प्राप्त करने हेतु संशोधित विकय मूल्य सुझाइए।

Que5. Define standard costing and discuss its objects advantages and limitations.
प्रमाप लागत विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्य लाभ व सीमाओं की विवेचना कीजिए।

Que6. Calculate P/V Ratio from the following:-
निम्न से $\mathrm{P} / \mathrm{V}$ Ratio की गणना कीजिए।
(i) Sales Rs. 80,000
(ii) Sales Rs.1,00,000 Variable cost Rs.60,000

Fixed cost Rs. 30,000, profit Rs. 20,000
(iii) Spu Rs. 10,Vpu Rs. 7
(iv) Variable cost $60 \%$

Que7. Define Budget, Budgeting and Budgetary control. Give the advantages of budgetary control in a large manufacturing organization. बजट, बजटन तथा बजटरी यिनंत्रण को परिभाषित कीजिए। एक बड़ी निर्माणी संस्था में बजटरी नियंत्रण के लाभ बताइए।

Que8. What is budgetary control? Point out its objectives and advantages . बजटरी नियंत्रण क्या है? इसके उद्देश्यों तथा लाभों को बताइए।

Que9. From the data given blow, prepare a funds flow statement and schedule
of working capital changes:-
निम्न समंकों से कोष प्रवाह विवरण तथा कार्यशील पूंजी परिवर्तन की अनूसूची तैयार कीजिए-

| Liabilities | 2008 | 2009 | Assets | 2008 | 2009 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Share capital | 100000 | 125000 | Land \& Building |  |  |
| General reserve | 25000 | 30000 | Plant | 75000 | 84500 |
| P\&LA/C | 15250 | 15300 | Stock | 50000 | 37000 |
| Bank loan | 35000 | --- | Debtors | 40000 | 32100 |
| Creditors | 75000 | 67600 | Cash in hand | 250 | 300 |
| Provision for tax |  |  | cash at Bank | --- | 4000 |
|  |  |  | Good will | --- | 2500 |

Additional Information:-
अतिरिक्त सूचनाएँ-
(i) Dividend of Rs. 11000 was paid during the year 2008-09. वर्ष 2008-09 के दौरान 11000 रू. का लाभांश दिया गया ।
(ii) Depreciation charged on plant was Rs. 7000 . प्लांट पर काटा गया ह्वस 7000 रू. था।
(iii) Provision for income tax made during 2008-09 was 16,500 . वर्ष 2008-09 में कर के सिए किया गया प्रावधान 16,500 रू.था।

Que 10. What is cash flow statement? How is it prepaired?
रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है? इसे कैसे तैयार किया जाता है?

