## BC-13

## December - Examination 2018

## B. Com. Pt. III Examination Management Accounting

## Paper - BC-13

## Time : 3 Hours ]

[ Max. Marks :- 100
Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.
निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', ‘ब’ और ‘स’ तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## Section - A

$10 \times 2=20$
(Very Short Answer Questions)
Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - ‘अ'
(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)
निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1) (i) Explain the importance of management accounting. प्रबन्ध लेखांकन का महत्त्व बतलाइये।
(ii) Give any two functions of Balance Sheet. चिट्ठे के कोई दो कार्य बताइये।
(iii) What is the importance of Financial Analysis?

वित्तीय विश्लेषण का क्या महत्व है?
(iv) Explain the utility of Ratio Analysis. अनुपात विश्लेषण की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
(v) What is fund flow statement? कोष प्रवाह विवरण क्या है?
(vi) What is Cash flow statement?

रोकड प्रवाह विवरण क्या है?
(vii) Explain capital Budgeting.

पूँजी बजटन से आप क्या समझते हैं?
(viii) What is meant by favourable and unfavourable financial leverage?
अनूकूल एवं प्रतिकूल वित्तीय उत्तोलन से क्या आशय है ?
(ix) What is Bin Card?

बिन कार्ड किसे कहते हैं?
(x) Define working capital. कार्यशील पूंजी को समझाइये।

Section - B
$4 \times 10=40$
(Short Answer Questions)
Note: Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

> (खण्ड - ब)
> (लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।
2) Define Management Accounting. How does it differ from Financial Accounting?
प्रबन्धकीय लेखांकन को परिभाषित कीजिए। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न होता हैं?
3) What do you mean by financial statement? Explain the nature and limitations of financial statements.
वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं? वित्तीय-विवरणों की प्रकृति एवं सीमाएँ बताइये।
4) From the information given below, determine the amount of Gross Profit and Net Sales.
निम्नलिखित सूचना से सकल लाभ एवं शुद्ध विक्रय की राशि ज्ञात कीजिए।

| Average stock | औसत स्कन्ध | 70,000 |
| :--- | :--- | :---: |
| Stock Turnover | स्कन्ध आवर्त | 4 Times |
| Selling Price | विक्रय मूल्य | $20 \%$ above cost |

5) The management of a manufacturing company proposes, to invest ₹ $1,00,000$ in a project which will give not earning before depreciation and interest and after tax is for 6 years as follows: एक निर्माणी कम्पनी एक परियोजना पर $1,00,000$ का विनियोग प्रस्तावित करती है, जिससे 6 वर्षों तक शुद्ध आय ह्रास व व्याज पूर्व परन्तु कर बाद निम्न प्रकार प्राप्त होती हैः

| Year (वर्ष) | I | II | III | IV | V | VI |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Income (₹) (आय) | 30,000 | 20,000 | 20,000 | 18,000 | 18,000 | 12,000 |

Calculate the pay back period. पुर्वभुगतान अवधि की गणना कीजिए।
6) What is meant by the term 'Leverage'? What are its types? Explain in brief.
उत्तोलक से आप क्या समझते हैं? यह कितने प्रकार का होता है? संक्षेप में समझाइये।
7) Explain the main features of responsibility accounting. उत्तर दायित्व लेखांकन की मुख्य विशेषताओं को समझाइये।
8) The capital structure of Swaroop Limited is as under.

| स्वरूप लि. की पूंजी संरचना इस प्रकार है:- |  | ₹ |
| :---: | :---: | :---: |
| 5,000 | 7\% Debentures of ₹ 100 each (first issue) | 5,00,000 |
| 3,000 | 8\% Debentures of ₹ 100 each (Second Issue) | 3,00,000 |
| 2,000 | 9\% Cummulative Preference shares of ₹ 100 each. | 2,00,000 |
| 5,000 | Equity shares of ₹ 100 each. | 5,00,000 |
| Retain | Earning | 2,00,000 |

The earning per share of the company in the part many years has been ₹ 20 . The shares of the company are sold is the market at book value. The company's tax rate is $30 \%$ and shareholders personal tax liability is $30 \%$. Find out the weighted average cost of capital.
गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जनें ₹ 20 हैं। बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बेचे गये है। कम्पनी की आयकर की दर 30 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर दायित्व $30 \%$ है। भारांकित औसत पूंजी की लागत ज्ञात कीजिए।
9) Write an essay on "Management Accounting and Business". "'प्रबन्धलेखांकन एवं व्यवसाय'’ विषय पर लेख लिखिए।

$$
\begin{array}{cc}
\text { Section - C } & 2 \times 20=\mathbf{4 0} \\
\text { (Long Answer Questions) } &
\end{array}
$$

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.
(खण्ड-स)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)
निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।
10) A performa cost sheet of Rakshita Ltd. provides the following particulars:-
रक्षिता लि. के लागत प्रारूप विवरण से निम्न सूचना उपलब्ध है :-

Elements of cost
Raw Materials Amount per unit ( $₹$ )

Direct Labour 80

Overloads
Total Cost
Profit
Selling Price
Raw
(i) Raw materials are in stock for one month on an average.
(ii) Materials are in process of half month on an average. Materials is introduced in the beginning of production cycle while wages and overheads accrue evenly.
(iii) Finished goods are in stock for one month on an average.
(iv) Credit allowed by suppliers is one months credit allowed to debtors in two months $25 \%$ of output is sold for cash.
(v) Log in payment of wages is half month and log in payment of overhead is one month.
(vi) Minimum desided cash balance is ₹ 50,000

अतिरिक्त सूचनाएँ
(i) कच्चा माल औसतन एक माह स्टॉक में रहता है।
(ii) माल निर्माणावस्था में औसतन आधा माह रहता है। सामग्री उत्पाद चक्र के प्रारम्भ में निर्गमित की जाती है जबकि मजदूरी व उपरिव्यय समान रूप से अर्जित होते हैं।
(iii) निर्मित माल औसतन एक माह तक स्टॉक में रहता है।
(iv) लेनदारों द्वारा एक माह की उधार की जाती है तथा देनदारों को दो माह की उधार दी जाती है। उत्पादन का $25 \%$ नगद विक्रय होता है।
(v) मजदूरी के भुगतान में आधा माह तथा उपरिव्यय के भुगतान में एक माह का विलम्ब होता है।
(vi) न्यूनतम वांछित रोकड शेष ₹ 50,000 है।

You are required to prepare a statement showing the working capital needed to finance a level of activity of 60,000 units of annual production. You may assume that production is carried on evenly throughout the year.
आपको 60,000 इकाइयों के वार्षिक उत्पादन की कार्यशीलता के स्तर के लिए कार्यशील पूंजी की आवश्यकता का विवरण पत्र तैयार करना है। आप यह मान सकते हैं कि उत्पादन वर्षभर समान गति से चालू रहता है।
11) How will you calculate cash flows from operating activities by direct/indirect method? Explain with example.
प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष विधि द्वारा परिचालन क्रियाओं से रोकड प्रवाह की गणना किस प्रकार करेगें? सउदाहरण समझाइये।
12) What are the objects of Material control? State briefly the various methods for pricing the issue of material.
सामग्री नियन्त्रण के क्या उद्देश्य हैं? सामग्री निर्गमन मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
13) Write an essay on "Role of Ratio Analysis in financial analysis of a Manufacturing Firm".
"एक उत्पादनकर्त्ता/निर्माणी फर्म के वित्तीय विश्लेषण में अनुपात विश्लेषण का योगदान'" विषय पर लेख लिखिए।

