

## BBM

June – Examination 2020

### BCP Examination

Book-keeping and Business Mathematics

Paper : BBM

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 80

**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**

**8×2=16**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer all questions. As per the nature of the questions delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

8. Taking all the letters used in 'FATHER' find the number of different words.

FATHER शब्द के अक्षरों को लेकर कितने तरीकों से अलग-अलग शब्द बनाये जा सकते हैं ?

9. Find the value of  $\frac{10}{8} \times \frac{5}{4}$ .

$\frac{10}{8} \times \frac{5}{4}$  का मान ज्ञात कीजिए।

**Section-C**

**2×16=32**

**(Long Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 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 16 अंकों का है।

10. Explain any four concepts of Accounting.

लेखांकन की कोई चार अवधारणाएँ समझाइए।

11. Give the proforma of income statement and balance sheet in vertical forms.

आय विवरण एवं चिट्ठे का ऊर्ध्वाकार में नमूना दीजिए।

12. Find the 16th term of the progression :

2, 4, 6, 8, .....

निम्न श्रेणी की 16वें पद का मान ज्ञात कीजिए :

2, 4, 6, 8, .....

13. Find the value of  $6C_4 \times 5P_2$ .

$6C_4 \times 5P_2$  का मान ज्ञात कीजिए।

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) Define Book-keeping.  
पुस्तपालन को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is Personal Account ?  
व्यक्तिगत खाता क्या है ?
- (iii) What is Trade discount ?  
व्यापारिक बट्टा क्या है ?
- (iv) What is Trial Balance ?  
तलपट क्या है ?
- (v) What is Petty Cash Book ?  
फुटकर रोकड़ बही क्या है ?
- (vi) What is Balance Sheet ?  
चिट्ठा क्या है ?
- (vii) Find the value of  $5P_5$ .  
 $5P_5$  का मान ज्ञात कीजिए।
- (viii) Find the value of  $4C_4$ .  
 $4C_4$  का मान ज्ञात कीजिए।

Section—B

4×8=32

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 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 8 अंकों का है।

2. Explain the rules of double entry system.  
दोहरा लेखा प्रणाली के नियम समझाइए।
3. What is meant by a contra entry ?  
विपरीत प्रविष्टी से आपका क्या तात्पर्य है ?
4. Explain the Capital expenditure and Revenue expenditure.  
पूँजीगत व्यय एवं आयगत व्यय को समझाइए।
5. Explain gross profit and net profit.  
सकल लाभ एवं शुद्ध लाभ को समझाइए।
6. What is opening stock and closing stock ? Show its treatment in trading account.  
प्रारम्भिक स्टॉक एवं अन्तिम स्टॉक क्या है ? इन्हें व्यापार खाते में किस प्रकार दिखाया जाता है ?
7. Determine Arithmetic mean :  
X : 100, 120, 140, 170, 200, 250  
गणितीय माध्य ज्ञात कीजिए :  
X : 100, 120, 140, 170, 200, 250