C1-201

B.COM. HONS (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021 COMMERCE

PAPER: H-III

(BUSINESS MATHEMATICS)

MAX. MARKS: 150

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

Q 1. Before charging commission the net profit is Rs. 27940. If commission is 10% of the net profit, calculate the amount of commission and net profit after charging such commission

कमीशन देने से पूर्व शुद्ध लाभ रू. 27940 है. कमीशन शुद्ध लाभ का 10% है. कमीशन एवं शुद्ध लाभ ज्ञात कीजिये.

Q 2. Find the value of AB:

AB का मान ज्ञात करें

$$A = [1, 2, 3, 4]$$

$$B = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \end{bmatrix}$$

Q 3. The compund interest of a certain sum for 2 years is Rs. 41 and simple interest is Rs. 40. Rate of interest is same in both circumstances. What is the rate of interest and the principal.

किसी धन का 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज रूपये 41 है एवं साधारण ब्याज रूपये ४० है. ब्याज की दर दोनों परिस्थितियों में सामान है. ब्याज की दर एवं मुलधन ज्ञात कीजिये.

C1-202

B.COM. HONS (SECOND SEMESTER) EXAMINATION, 2021 COMMERCE

PAPER: H-IV

(BUSINESS ENVIRONMENT)

MAX. MARKS: 150

Note: Attempt all the questions.

नोट: सभी प्रश्न हल करें.

Q 1. What do you understand by Business Environment? Write the main components of Business Environment.

व्यावसायिक पर्यावरण से क्या तात्पर्य है? व्यावसायिक पर्यावरण के प्रमुख संघटकों को लिखिए.

Q 2. Distinguish between regional and sectoral imbalances. Examine their effect on Indian economy.

क्षेत्रीय एवं खण्डीय असंतुलन के अंतर को स्पष्ट कीजिये. भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभावों का परीक्षण कीजिये.

Q 3. Explain what benefits India has derived from the InternationI Monetary Fund?

भारत को अन्तराष्ट्रीय मुद्रा कोष की सहयता कहाँ तक लाभ हुआ है? बताइए.