

आतंरिक मूल्यांकन
विषय -व्यावसायिक गणित
कक्षा - बी.काम 2 सेमेस्टर

समय 2 घंटे

कुल अंक - 20

खण्ड (अ): Section (A)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (कोई 3)

प्रत्येक 2 अंक 3x2 =6

1 वैदिक गणित पुस्तक कब प्रकाशित हुई थी ? When was the book Vedic Mathematics Published?

A 1960 B 1965 C 1970 D 1865

2 यदि $X - 6 = 8$ हो तो X का मान होगा : if $X - 6 = 8$, then the value of X will be:

A 2 B 8 C 14 D 1

3 जब चक्रवृद्धि ब्याज की गणना अर्ध वार्षिक होता है तो समय अवधि _____ हो जाती है ।

When compound interest is calculated half yearly, then the period becomes _____

A दुगुना Double B आधा Half C एक चौथाई One fourth D इनमे से कोई नहीं None of these

4 कौन सा अनुपात छोटा है ? which one of the ratios is smaller ?

A 3:4 B 5:6 C 7:8 D 17:15

खण्ड (ब) : Section (B)

लघुउत्तरीय प्रश्न : (कोई 3)

प्रत्येक 3 अंक 3x3 = 9

1 वर्ग और वर्गमूल क्या है ? समझाइए | What is square and square root? Explain.

2 प्रतिलघुगणक क्या है ? What is antilogarithm?

3 समानुपात क्या है ? What is proportion?

4 औसत किसे कहते हैं what is called average.

5 प्रतिशतता क्या है ? What is the percentage?

खण्ड (स) : Section (C)

5 अंक 5x1 =5

6 बढ़ई प्रतिदिन 7 घंटे काम करके 20 दिन में 24 टेबल बना सकते हैं। 12 बढ़ई प्रतिदिन 6 घंटे काम करके 36 टेबल बनाने में कितने दिन लेंगे?

6 carpenters working 7 hours a day can complete 24 tables in 20 days. How many days will

12 carpenters working 6 hours a day take to complete 36 tables?

Or

दिखाइए कि क्रय मूल्य या लागत मूल्य पर 25% लाभ का अर्थ है विक्रय मूल्य पर 20% लाभ।

Show that the profit of 25% on purchase price or cost price means 20% profit on selling price.