

शासकीय चन्द्रूलाल चन्द्राकर स्नातकोत्तर महाविद्यालय पाटन, जिला – दुर्ग (छ.ग.)
अर्द्धवार्षिक परीक्षा सत्र 2021–22
कक्षा का नाम – बी.कॉम. भाग एक
विषय – ग्रुप –3 (वाणिज्य)
प्रश्न पत्र – प्रथम (Business Mathematics)

नोट – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

इकाई – 1

प्रश्न 1. वज्रगुणन विधि द्वारा हल कीजिए –

$$6x - 7y + 12 = 0$$

$$7x - 47 - 11 = 0$$

अथवा

रेखीय प्रक्रमण योजना क्या है ? इसके महत्व को बताइये।

इकाई – 2

प्रश्न 2. सारस के नियम द्वारा सारणिक को हल कीजिए –

$$\begin{bmatrix} 13 & 16 & 19 \\ 14 & 17 & 20 \\ 15 & 18 & 21 \end{bmatrix}$$

अथवा

लघुगणक सारणिक की सहायता से मान ज्ञात कीजिए –

$$\frac{0.0148 \times 0.278}{0.8735}$$

इकाई – 3

प्रश्न 3. एक व्यापारी ने दो महाजनों से कुल 10000 रु. उधार लिया। एक के लिये साधारण ब्याज की दर 8% वार्षिक तथा दूसरे के लिये 6% वार्षिक थी। एक वर्ष के लिये उसने कुल 720 रु. ब्याज दिया। प्रत्येक दर पर लिये गए धन को बताइयें।

अथवा

कितने वर्ष बाद 3000 रु. का चक्रवृद्धि ब्याज 775.20 रु. होगा जबकि ब्याज की दर 3% वार्षिक तथा ब्याज का आगणन अर्द्धवार्षिक किया जाता है।

इकाई – 4

प्रश्न 4. एक बर्तन में दूध व पानी का अनुपात 3:5 है और एक दूसरे बर्तन में 6:1 ह। दोनों बर्तनों के मिश्रण को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए जिससे दूध तथा पानी के बीच अनुपात 7:3 हो जाये ?

अथवा

हीरे का मूल्य उसके भार के वर्ग क अनुक्रमानुपाती है। एक हीरा जिसका मूल्य 216000 रु. है, टूटकर तीन टुकड़ों में हो जाता है। यदि उन टुकड़ों का भार 1:2:3 के अनुपात में हो तो इस टूटने के कारण हानि को ज्ञात कीजिए।

000000

शासकीय चन्दूलाल चन्द्राकर स्नातकोत्तर महाविद्यालय पाटन, जिला – दुर्ग (छ.ग.)
अर्द्धवार्षिक परीक्षा सत्र 2021–22
कक्षा का नाम – बी.कॉम. भाग एक
विषय – ग्रुप –3 (वाणिज्य)
प्रश्न पत्र – द्वितीय (Business Regulatory framework)

नोट – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

इकाई – 1

प्रश्न 1. ठहराव किसे कहते हैं ? ठहराव के प्रमुख लक्षण बताइये।

अथवा

स्वीकृति से आप क्या समझते हैं ? इससे संबंधित नियमों को समझाइये।

इकाई – 2

प्रश्न 2. “निष्पादन की असम्भवता एक नियम है अनुबंधों के निष्पादन न करने के लिये बहाना नहीं है”।
विवेचना कीजिए।

अथवा

गिरवी क्या है ? गिरवी तथा अधिग्रहण में अंतर समझाइये।

इकाई – 3

प्रश्न 3. विक्रय अनुबंध क्या है ? विक्रय अनुबंध के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

अथवा

मूल्य किसे कहते हैं ? मूल्य निर्धारण संबंधी नियमों को विवेचना कीजिए।

इकाई – 4

प्रश्न 4. विनिमय साध्य विलेब के मामले में अवयस्क की क्या स्थिति है ?

अथवा

पृष्ठांकन की परिभाषा दीजिये ? पृष्ठांकन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

000000