

V

Printed Pages : 7

(21125)

Roll No.

U.G.-III Sem.

NEP-3039

U. G. Examination, December-2025

Major Course (Under N.E.P.)

COMMERCE

Inventory Management

[C010304T]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note : Attempt questions from **all** sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the **five** questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $5 \times 3 = 15$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंको का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

NEP-3039

[P.T.O.]

(2)

1. What do you mean by Lead Time?
अग्रता समय किसे कहते हैं ?
2. What do you know about Just in Time?
जस्ट इन टाइम के विषय में आप क्या जानते हैं ?
3. Give a standard definition of working capital.
कार्यशील पूँजी की एक मानक परिभाषा दीजिए।
4. Write the formulas of Current Ratio. Liquid Ratio and Cash Ratio.
चालू अनुपात, तरल अनुपात एवम् नकद अनुपात के सूत्रों को लिखिए।
5. State three causes of obsolete inventory.
अप्रचलित वस्तु सूची के तीन कारणों को बताइये।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **two** questions out of the following three questions. Each question carries 7.5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

2×7.5=15

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Calculate Working Capital Turnover Ratio from the following data.

Revenue from operations (Sales)	₹ 786000
Cost of Goods Sold	₹ 6,84,000
Current Assets	₹ 2,53,000
Current Liabilities	₹ 1,22,000

निम्नलिखित समंकों से कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात की गणना कीजिए।

संचालन से आगम (विक्रय)	₹ 786000
बेचे गए माल की लागत	₹ 6,84,000
चालू सम्पत्ति	₹ 2,53,000
चालू दायित्व	₹ 1,22,000

7. State the methods of inventory replacement.

स्टॉक पुनः पूर्ति के तरीके बताइये।

8. Explain the ways to reduce scrap.

स्कैप कम करने के तरीकों का वर्णन कीजिए।

(4)

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any three questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks.

Answer is required in detail. $3 \times 15 = 45$

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What is product classification? Describe the classification of Product.

उत्पाद वर्गीकरण क्या है ? उत्पाद के वर्गीकरण को समझाइये।

10. What is ABC Analysis? Describe its advantages and disadvantages.

ए.बी.सी. विश्लेषण क्या है ? इसके लाभ एवम् हानियों का वर्णन कीजिए।

11. What are the working methods of estimating working capital requirements of a business? Mention them and explain in detail the operating cycle method.

किसी व्यवसाय के लिए कार्यशील पूंजी की आवश्यकता के पूर्वानुमान के लिए कौन-सी विधियों का प्रयोग किया जाता है ? उनका उल्लेख कीजिए तथा 'परिचालन चक्र विधि' को विस्तारपूर्वक समझाइये।

12. From the following information calculate the Current Ratio.

(a) Cash in Hand	₹ 20,000
Cash at Bank	₹ 60,000
Sundry Debtors	₹ 80,000
Inventory	₹ 1,20,000
Prepaid Expenses	₹ 20,000
Outstanding Expenses	₹ 6,000
Sundry Creditors	₹ 56,000
Bills Payable	₹ 37,000
Provision for Tax	₹ 51,000
(b) Working Capital	₹ 6,00,000
Current Assets	₹ 9,00,000
(c) Working Capital	₹ 24,00,000
Current Liabilities	₹ 8,00,000
(d) Total Assets	₹ 16,00,000
Shareholder's Fund	₹ 8,60,000
Non-current Assets	₹ 7,20,000
Non-current Liabilities	₹ 3,00,000

(6)

निम्न सूचनाओं से चालू अनुपात की गणना कीजिए :

(अ) हाथ में रोकड़	₹ 20,000
बैंक में रोकड़	₹ 60,000
विविध देनदार	₹ 80,000
स्कन्ध	₹ 1,20,000
पूर्वदत्त व्यय	₹ 20,000
अदत्त व्यय	₹ 6,000
विविध लेनदार	₹ 56,000
देय विपत्र	₹ 37,000
करों के लिए प्रावधान	₹ 51,000
(ब) कार्यशील पूँजी	₹ 6,00,000
चालू सम्पत्तियाँ	₹ 9,00,000
(स) कार्यशील पूँजी	₹ 24,00,000
चालू दायित्व	₹ 8,00,000
(द) कुल सम्पत्तियाँ	₹ 16,00,000
अंशधारियों का कोष	₹ 8,60,000
गैर चालू सम्पत्तियाँ	₹ 7,20,000
गैर चालू दायित्व	₹ 3,00,000

13. Calculate Economic Order Quantity and Total Inventory Cost from the following information :

Annual Usage	20,000 units
Ordering Cost	₹ 16 per order
Purchase Price	₹ 5 per unit
Interest Rate	10% per year
Obsolescence Rate	8% per year
Storage Rate	2% per year

(7)

निम्नलिखित सूचनाओं से मितव्ययी आदेश मात्रा एवम्
कुल स्कन्ध लागत ज्ञात कीजिए।

वार्षिक उपयोग
आदेश लागत
क्रय मूल्य
ब्याज दर
अप्रचलन दर
भण्डारण दर

20,000 इकाइयां
₹ 16 प्रति आदेश
₹ 5 प्रति इकाई
10% प्रति वर्ष
8% प्रति वर्ष
2% प्रति वर्ष