

Seat No. : _____

AF-103(H)

April-2025

B.Com., Sem.-VI

CE-303 (A) : Advance A/c & Auditing
(Management Accounting-II)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

1. किसी उत्पाद का मानक मिश्र निम्न है :

14

सामग्री	किलो ग्रा.	प्रति किलो कीमत (₹)
A	25	8
B	35	6
C	40	4

सामान्य हानि आगत का 20% है। कोई कबाड़ मूल्य नहीं है। उत्पाद का वास्तविक उत्पादन 4,800 किलो ग्रा. है। सामग्री का वास्तविक उपभोग एवं लागत निम्न है :

सामग्री	किलो ग्रा.	कुल कीमत (₹)
A	1,300	11,700
B	1,900	13,300
C	2,400	8,640

आपको निम्न विचलनों की गणना करनी है :

- (i) सामग्री लागत विचलन
- (ii) सामग्री उपयोग विचलन
- (iii) सामग्री कीमत विचलन
- (iv) सामग्री मिश्र विचलन
- (v) सामग्री उपज विचलन

अथवा

1. महेता कं. लि. की प्रति वस्तु 'A' की भुगतान दर एवं मानक श्रम घंटे निम्न प्रकार से हैं :

14

श्रमिक	घंटे	प्रति घंटे दर (₹)
कुशल	10	25
अर्ध-कुशल	20	15
अकुशल	10	10

वस्तु A का वास्तविक उत्पादन 500 इकाइयाँ है, जिसके वास्तविक कार्य घंटे एवं मजदूरी निम्नानुसार है :

श्रमिक	कुल घंटे	कुल (₹)
कुशल	6,000	1,47,000
अर्ध-कुशल	9,000	1,26,000
अकुशल	5,000	62,500

निम्न विचलनों की गणना कीजिए :

- (i) श्रम लागत विचलन
- (ii) श्रम दर विचलन
- (iii) श्रम मिश्र विचलन

2. नित्यानंद लि. के मार्च माह की उपरिव्यय लागत के विवरण निम्न हैं :

14

विवरण	मानक	वास्तविक
उत्पादन इकाइयाँ	18,000	24,000
कार्य दिवस	25	26
घंटे	36,000	24,000
चलित उपरिव्यय (₹)	36,000	50,000
स्थिर उपरिव्यय (₹)	72,000	80,000

निम्न विचलनों की गणना कीजिए :

- (i) चलित उपरिव्यय खर्च विचलन
- (ii) चलित उपरिव्यय कार्य-क्षमता विचलन
- (iii) स्थिर उपरिव्यय बजट विचलन
- (iv) स्थिर उपरिव्यय मात्रा विचलन
- (v) स्थिर उपरिव्यय कार्य-क्षमता विचलन
- (vi) कैलेन्डर विचलन

अथवा

2. निम्न सूचनाओं से गणना कीजिए :

14

- (i) विक्रय मूल्य विचलन
- (ii) विक्रय कीमत विचलन
- (iii) विक्रय मात्रा विचलन
- (iv) विक्रय मिश्र विचलन
- (v) विक्रय उप-मात्रा विचलन

उत्पाद	मानक		वास्तविक	
	परिमाण (इकाइयाँ)	कुल कीमत (₹)	परिमाण (इकाइयाँ)	कुल कीमत (₹)
A	4,000	40,000	6,000	54,000
B	6,400	89,600	5,600	84,000
C	5,600	1,23,200	8,400	1,68,000

3. हिमांशु लि. एक मशीन खरीदना चाहती है। दो मशीनें X और Y ₹ 5,00,000 प्रत्येक के मूल्य पर उपलब्ध हैं। प्रत्येक मशीन का अनुमानित आयुष्य 5 वर्ष है और कोई कबाड़ मूल्य नहीं है। अनुमानित प्रतिफल दर 12% प्रतिवर्ष है। लागू कर दर 50% है। दोनों मशीनों से ह्रास और कर पूर्व की अनुमानित आय निम्न हैं : 14

वर्ष	X	Y
1	1,75,000	2,75,000
2	2,00,000	3,25,000
3	3,25,000	2,50,000
4	2,50,000	1,50,000
5	1,50,000	1,70,000

निम्न पद्धति का उपयोग करके सबसे लाभदायी यंत्र की पसंदगी कीजिए :

- (i) पुनर्भुगतान समय पद्धति
- (ii) औसत प्रतिफल दर पद्धति
- (iii) शुद्ध वर्तमान मूल्य पद्धति

प्रथम 5 वर्षों के लिए 12% प्रतिवर्ष की दर से ₹ 1 का वर्तमान मूल्य क्रमशः निम्न है :

0.893, 0.797, 0.712, 0.636, 0.567

अथवा

3. (A) पूँजी बजट का अर्थ एवं महत्त्व समझाइए । 7

(B) आंतरिक प्रतिफल दर सोदाहरण समझाइए । 7

4. (A) अथर्व लि. ने एक वर्ष की निम्न सूचनाएँ दी हैं : 7

विक्रित इकाइयाँ	60,000
सम-विच्छेद विक्रय	₹ 19,80,000
लाभ-मात्रा अनुपात	30%
प्रति इकाई विक्रय कीमत	₹ 60

उपरोक्त सूचनाओं से गणना कीजिए :

- (1) स्थिर व्यय
- (2) चलित व्यय
- (3) सुरक्षा सीमा
- (4) ₹ 9,72,000 का लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक विक्रय की राशि

(B) प्रिया लि. की व्यापारिक सूचनाएँ निम्न हैं : 7

विवरण	वर्ष 2022	वर्ष 2023
कुल लागत (₹)	43,000	55,000
विक्रय (₹)	40,000	60,000

उपरोक्त सूचना से गणना कीजिए :

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ii) स्थिर लागत एवं वर्ष 2023 में चलित लागत
- (iii) सम-विच्छेद बिंदु (₹ में)
- (iv) ₹ 80,000 के विक्रय पर लाभ

अथवा

4. (A) 'मुख्य कारक' पर टिप्पणी लिखिए। 7
- (B) संबंधित लागत एवं सीमांत लागत को सोदाहरण समझाइए। 7

5. निम्न हेतु सही उत्तर चुनिए : (कोई सात) 14

(1) नयन लि. ने 29,000 किलो ग्रा. सामग्री ₹ 52,200 की कीमत पर खरीदी। सामग्री कीमत विचलन ₹ 5,800 (अनुकूल) है। प्रति किलो सामग्री की मानक कीमत _____ है।

- (a) ₹ 1.80
- (b) ₹ 2.00
- (c) ₹ 2.15
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(2) वास्तविक लागत पर मानक लागत की बढ़त _____ है।

- (a) अनुकूल विचलन
- (b) प्रतिकूल विचलन
- (c) असामान्य प्राप्ति
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(3) उत्पादन में खराब गुणवत्ता के कच्चे माल के उपयोग के कारण सामग्री उपयोग विचलन _____ होता है।

- (a) अनुकूल
- (b) प्रतिकूल
- (c) शून्य
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(4) कोई कंपनी मानक लागतन पद्धति पर काम करती है। एक महीने के दौरान इसका वास्तविक स्थिर उपरिव्यय खर्च ₹ 1,10,000 (जो कि बजटित स्थिर उपरिव्यय से 10% अधिक है) था।

स्थिर उपरिव्यय बजट विचलन क्या था ?

- (a) ₹ – 10,000 (b) ₹ – 11,000
(c) ₹ + 10,000 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(5) यदि वास्तविक बिक्री 10000 इकाइयाँ, बजट किया गया विक्रय 14000 इकाइयाँ, वास्तविक बिक्री कीमत प्रति इकाई ₹ 8 और बजट की गई बिक्री कीमत प्रति इकाई ₹ 10 है, तो विक्रय मात्रा विचलन क्या होगा ?

- (a) + 40,000 (अनुकूल) (b) + 32,000 (अनुकूल)
(c) – 40,000 (प्रतिकूल) (d) – 32,000 (प्रतिकूल)

(6) किस पद्धति में छूट कारक अत्यधिक आवश्यक है ?

- (a) पुनर्भुगतान समय
(b) औसत प्रतिफल दर
(c) शुद्ध वर्तमान मूल्य
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(7) किसी प्रोजेक्ट का शुद्ध वर्तमान मूल्य 10% के छूट कारक पर + 1,26,600 (अनुकूल) है और 15% के छूट कारक पर – 4,380 (प्रतिकूल) है। आंतरिक प्रतिफल दर _____ होगी।

- (a) 10.40% (b) 14%
(c) 14.83% (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(8) सम-विच्छेद बिंदु पर प्राप्त योगदान = _____.

- (a) लाभ (b) हानि
(c) कुल चलित लागत (d) कुल स्थिर लागत

(9) लाभ ज्ञात करने के लिए कौन सा सूत्र असत्य है ?

- (a) लाभ = योगदान – स्थिर लागत
- (b) लाभ = विक्रय – (स्थिर लागत + चलित लागत)
- (c) लाभ = सुरक्षा सीमा \times P.V. अनुपात
- (d) लाभ = विक्रय – चलित लागत

(10) यदि P/V अनुपात 50% है, सुरक्षा सीमा 40% है और विक्रय ₹ 5,00,000 है, तो 80% विक्रय पर लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹ 80,000
 - (b) ₹ 1,00,000
 - (c) ₹ 1,60,000
 - (d) ₹ 50,000
-

