

Seat No. : _____

DC-127 (H)

December-2020

B.Com., Sem.-V

CE-301(A) : Cost & Financial Accounting

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

निर्देश : विभाग-अ से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा विभाग-ब अनिवार्य है ।

विभाग – अ

1. सेम लि. का उत्पादन तैयार होकर गोडाउन में जाने से पूर्व तीन प्रक्रियाओं से गुजरता है । जिसकी जानकारी निम्नानुसार है :

20

विवरण	प्रक्रिया-1	प्रक्रिया-2	प्रक्रिया-3
निवेशित माल-सामग्री (प्रति इकाई ₹ 0.60)	6,000	—	—
अतिरिक्त माल-सामग्री	₹ 8,500	9,500	5,500
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹ 4,000	6,000	12,000
प्रत्यक्ष व्यय	₹ 1,200	930	1,340
निवेशित इकाई का सामान्य अपव्यय	10%	5%	10%
प्रति इकाई का सामान्य अपव्यय ₹ बिक्री कीमत	0.20	0.50	1
वास्तविक उत्पादित इकाइयाँ	9,200	8,700	7,900

उत्पादन शिरोपरी खर्चे ₹ 16,500 थे । जो प्रत्येक प्रक्रिया में प्रत्यक्ष मजदूरी के प्रमाण में आबंटित करना है ।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर प्रक्रियों के खाते तथा असामान्य अपव्यय या अतिरिक्त खाते तैयार कीजिए ।

2. एक वस्तु तैयार होने से पूर्व दो भिन्न-भिन्न प्रक्रियों से गुजरती है। पश्चात् वह तैयार माल स्टॉक में तबदील होती है।

20

उसके लिए निम्न जानकारी प्राप्त की गई :

विवरण		प्रक्रिया- 1	प्रक्रिया-2
प्रारंभिक स्टॉक	₹	32,000	40,000
प्रत्यक्ष माल-सामग्री	₹	64,000	1,78,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹	40,000	60,400
कारखाने के परोक्ष खर्चे (प्रक्रिया की प्राथमिक लागत के प्रतिशत अनुसार)		20%	10%
प्रारंभिक स्टॉक में आंतरप्रक्रिया लाभ	₹	—	8,000
अंतिम स्टॉक	₹	16,000	48,000

प्रक्रिया-1 का उत्पादन प्रक्रिया-2 की लागत पर 15% लाभ चढ़ाकर भेजा जाता है। जबकि प्रक्रिया-2 का उत्पादन फेरबदल कीमत के 10% लाभ से तैयार माल के स्टॉक में भेजा जाता है।

प्रक्रिया स्टॉक का मूल्यांकन प्राथमिक लागत के आधार पर किया जाता है।

तैयार माल का प्रारंभिक स्टॉक ₹ 1,25,200 था तथा अंतिम स्टॉक ₹ 60,920 था। तैयार माल के प्रारंभिक स्टॉक में आंतरप्रक्रिया लाभ ₹ 25,200 था। इस समय के दौरान बिक्री ₹ 6,50,000 थी।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर तैयार कीजिए तथा गणना करें :

- (1) प्रक्रिया लागत खाता तथा तैयार माल स्टॉक खाता
- (2) वास्तव में प्राप्त लाभ दर्शाने वाला पत्रक

3. (a) शिव लिमिटेड की जानकारी निम्नानुसार है :

10

- (1) स्थायी खर्च ₹ 8,00,000
- (2) बिक्री : 2018 = ₹ 30,00,000, 2019 = ₹ 38,75,000
- (3) वर्ष 2019 का लाभ वर्ष 2018 से ₹ 280000 अधिक है।

गणना करें :

- (1) समतुल्य बिंदू
- (2) ₹ 45,00,000 की बिक्री पर लाभ
- (3) यदि वर्ष 2020 में बिक्री कीमत में 30% कमी की जाए तथा कंपनी वर्ष 2019 में जितना लाभ प्राप्त हुआ हो उतना ही लाभ प्राप्त करना चाहती हो, तो कितनी बिक्री आवश्यक बनेगी ?
- (4) ₹ 35,00,000 की सुरक्षा सीमा पर संभावित लाभ

- (b) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (कोई दो)

10

- (1) संबंधित लागत
- (2) काल्पनिक लागत
- (3) वैकल्पिक लागत
- (4) ड्यूबेल लागत

4. 'ए' तथा 'बी' लि. का दिनांक 1-4-2018 को संयोजन किया गया तथा दोनों कंपनियों के वर्तमान व्यवसाय को खरीदने हेतु 'सी' लि. की स्थापना की गई।

20

'ए' तथा 'बी' लि. के दिनांक 31-3-2018 पर तुलन-पत्र निम्नानुसार है :

विवरण	नोट	'ए' लि. ₹	'बी' लि. ₹
(i) इक्विटी तथा उत्तरदायित्व :			
(1) शेयरहोल्डर की निधि :			
(a) शेयर पूँजी			
प्रत्येक ₹ 10 का इक्विटी शेयर पूँजी		17,00,000	14,50,000
प्रत्येक ₹ 100 का 14% के प्रेफरेंश शेयर		6,40,000	3,50,000
(b) संचय तथा अधिशेष			
सामान्य संचय		4,80,000	3,20,000
पुनःमूल्यांकन संचय		2,50,000	1,60,000
निवेश छुट संचय		1,00,000	60,000
लाभ-हानि खाता		1,50,000	1,04,000
(2) गैर-चालू दायित्व :			
दीर्घ-अवधि ऋण			
प्रत्येक ₹ 100 के 12% डिबेंचर		1,00,000	56,000
पब्लिक डिपोजिट		50,000	—
(3) चालू दायित्व			
व्यापारी दायित्व : लेनदार		2,90,000	1,50,000
देय बिल		40,000	—
कुल		38,00,000	26,50,000
(ii) संपत्तियाँ :			
(1) गैर-चालू संपत्तियाँ			
(a) स्थायी संपत्तियाँ			
भूमि-भवन		9,20,000	5,50,000
संयंत्र-मशीनरी		6,50,000	4,20,000
(b) गैर-चालू निवेश, निवेश		1,50,000	1,00,000
(2) चालू संपत्तियाँ			
(a) माल-सामग्री, स्टॉक		6,50,000	5,38,000
(b) व्यापारी प्राप्य			
देनदार		6,10,000	5,40,000
प्राप्य बिल		50,000	—
(c) नकद तथा नकद प्रकार की संपत्तियों			
नकद तथा बैंक शेष		7,70,000	5,02,000
कुल		38,00,000	26,50,000

अतिरिक्त जानकारी :

- (1) 'ए' लि. तथा 'बी' लि. के 12% डिबेंचर-होल्डरों को 'सी' लि. के 15% के प्रत्येक ₹ 100 के डिबेंचर उतनी ही संख्या में देने हैं जिससे की उनको प्राप्य ब्याज की आय उतनी ही रहे ।
 - (2) दोनों कंपनियों के प्रेफरेंस शेयर होल्डरों को 'सी' लि. के 15% प्रेफरेंस शेयर, प्रत्येक ₹ 100 का, ₹ 125 के दाम पर उतनी ही संख्या में देने हैं ।
 - (3) 'ए' लि. के प्रत्येक 5 इक्विटी शेयर के एवज में 'सी' लि. के 2 इक्विटी शेयर तथा बी लि. के प्रत्येक 10 इक्विटी शेयर के एवज में 'सी' लि. के 3 इक्विटी शेयर, प्रत्येक ₹ 10 के ₹ 35 के दाम पर देने हैं ।
 - (4) निवेश छूट संचय अभी और दो वर्षों के लिए जारी करना है ।
- आपको संयोजन पश्चात् 'सी' लि. का तुलन-पत्र निम्न धारणाओं के तहत तैयार करना है ।
- (i) यदि संयोजन विलिनीकरण के स्वरूप का हो ।
 - (ii) यदि संयोजन क्रय स्वरूप का हो ।

विभाग – B

5. निम्न दिए गए उप-प्रश्नों के एक से अधिक उत्तर दिए गए हैं । जिसमें से केवल एक ही उत्तर सही है, जिसका चयन करें । (कोई पाँच)

10

- (1) प्रत्येक प्रक्रिया की कार्यक्षमता का मूल्यांकन करने के लिए, एक प्रक्रिया का उत्पादन अगली प्रक्रिया में लागत कीमत पर ही ले जाना चाहिए ।
 - (a) सही
 - (b) गलत
 - (c) जटिल
 - (d) कुछ कह नहीं सकते ।
- (2) _____ माल तथा प्रक्रिया के कुदरती परिबल के कारण न रोके जाने वाला नुकसान है ।
 - (a) सामान्य अपव्यय
 - (b) असामान्य अपव्यय
 - (c) असामान्य लाभ या लब्धि
 - (d) सामान्य लाभ या लब्धि

- (3) निवेशित इकाइयाँ : 2400, सामान्य अपव्यय : निवेशित इकाइयों का 10%,
वास्तविक उत्पादन : 2200 इकाइयाँ हैं, तो
- (a) सामान्य अपव्यय – 200 इकाइयाँ
(b) असामान्य अपव्यय – 40 इकाइयाँ
(c) असामान्य लब्धि – 240 इकाइयाँ
(d) कोई नहीं
- (4) स्टॉक में सम्मिलित वसूला नहीं गया लाभ तथा माल की फेरबदल कीमत ज्ञात करने की प्रक्रिया का निर्माण करते समय त्रि-स्तंभिय प्रक्रिया खाता तैयार किया जाता है ।
- (a) सही
(b) गलत
(c) जटिल
(d) कुछ कह नहीं सकते
- (5) आंतरप्रक्रिया लाभ विधि में नीचे दी गई प्रक्रिया-अ की जानकारी के आधार पर प्रक्रिया-अ का दृश्य लाभ ज्ञात करो ।
- प्रारंभिक स्टॉक में आंतरप्रक्रिया लाभ ₹ 4,000
अंतिम स्टॉक में आंतरप्रक्रिया लाभ ₹ 6,000
वास्तविक लाभ ₹ 18,000
- (a) ₹ 16,000
(b) ₹ 28,000
(c) ₹ 20,000
(d) ₹ 18,000

- (6) निम्न में से किस उद्यम (साहस) में अधिकांश प्रक्रिया लागत विधि का उपयोग होता है ?
- (a) मोटर कार गेरेज
 - (b) बेकरी
 - (c) बीयर बनाने का कारखाना
 - (d) प्रिंटिंग प्रेस
- (7) प्रक्रिया के हिसाबों में पूर्ण इकाइयों की विधि अनुसार माल-सामग्री की प्रति इकाई लागत ज्ञात करने के लिए कौन सा पत्रक बनाया जाता है ?
- (a) पूर्ण इकाइयों की गणना दर्शाने वाला पत्रक
 - (b) लागत पत्रक
 - (c) मूल्यांकन पत्रक
 - (d) प्रक्रिया खाता
- (8) सहयोग = स्थायी खर्च की वसूली
- (a) सही
 - (b) गलत
 - (c) अपूर्ण
 - (d) कुछ कह नहीं सकते
- (9) कुल राशि उपलब्ध हो, तब _____ उपयोग में लिया जाता है ।
- (a) प्रति इकाई चलित लागत
 - (b) प्रति इकाई सहयोग
 - (c) लाभ-आयतन अनुपात
 - (d) कुछ कह नहीं सकते

(10) सुरक्षा बीमा की बिक्री से प्राप्त सहयोग = _____

- (a) चलित खर्च
- (b) स्थायी खर्च
- (c) हानि
- (d) लाभ

(11) संभाव्य लागत से तात्पर्य है :

- (a) डूबत लागत
- (b) वैकल्पिक लागत
- (c) काल्पनिक लागत
- (d) इनमें से कोई नहीं

(12) संयोजन हवाला खाता क्रय करने वाली कंपनी की पुस्तक में _____ विषय/शीर्षक के तहत तुलन-पत्र दिखाया जाता है ।

- (a) चालू संपत्ति
 - (b) गैर-चालू संपत्ति
 - (c) गैर-चालू निवेश
 - (d) संचय तथा लब्धि
-

