

ME-101-H

March-2019

B.Com., Sem.-III

CE-201(A) : Adv. A/C. & Auditing
(Cost Accounting-1)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

1. (A) (i) अन्तर लिखिए : वित्तीय लेखा तथा लागत लेखा 7
(ii) समलागत पद्धति के लाभ तथा सीमाएँ समझाइए। 7
- अथवा**
- (i) लागत का कार्यानुसार वर्गीकरण समझाइए। 7
(ii) निम्नलिखित औद्योगिक इकाई के लिए उपयुक्त लागत लेखा पद्धति का नाम लिखिए। 7
- (i) आन्तरिक साजसज्जा
(ii) जहाजरानी उद्योग
(iii) विज्ञापन
(iv) खिलौना निर्माण
(v) गैस उद्योग
(vi) ठंडे पेय उत्पादन उद्योग
(vii) रोड परिवहन
(viii) इंट उद्योग
(ix) निर्माण उद्योग
(x) होटल उद्योग
- (B) उचित विकल्प का चयन कीजिए : (कोई चार) : 4
- (1) साबुन निर्माण कम्पनी लागत की कौन सी पद्धति उपयोग करती है ?
(A) प्रक्रिया लागत (B) सेवा लागत
(C) जॉब लागत (D) बेच लागत
- (2) निम्न के संबंध में कौन सी लागत पद्धति नहीं है ?
(A) समावेशी लागत (B) करार लागत
(C) इकाई लागत (D) विविध लागत

- (3) औषधि बनाने वाली कम्पनी कौन सी लागत पद्धति का उपयोग करती है ?
 (A) बेच लागत (B) जॉब लागत
 (C) इकाई लागत (D) करार लागत
- (4) टेलीफोन बिल निम्न में से किस खर्च में लिया जा सकता है ?
 (A) अर्ध चलित खर्च (B) चलित खर्च
 (C) स्थिर खर्च (D) इनमें से कोई नहीं
- (5) जिसमें चलित तथा स्थिर दोनों लागत का समावेश किया जाए, उसे कौन सी लागत कहा जाता है ?
 (A) समावेशी लागत (B) ऐतिहासिक लागत
 (C) सीमांत लागत (D) मानक लागत
- (6) रसायन उद्योग के लागत की इकाई _____
 (A) लिटर/गेलन/किलो (B) टन/किलो
 (C) प्रति बेरल (D) किलो/क्विंटल

2. (A) (i) निम्न विवरण से गणना कीजिए :

7

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा
 (ii) आदेश स्टॉक स्तर
 (iii) लघुत्तम स्टॉक स्तर
 (iv) महत्तम स्टॉक स्तर
 (v) औसत स्टॉक स्तर (आर्थिक आदेश मात्रा के आधार पर)
 (vi) सुरक्षा मात्रा
 (vii) रिस्क स्टॉक स्तर

त्रिमासिक खपत	1,250 इकाइयाँ
आदेशन खर्च	₹ 20
वार्षिक वहन खर्च (प्रति इकाई)	₹ 5
प्रति इकाई कीमत	₹ 50
आदेश अवधि	5 से 15 दिन
औसत दैनिक खपत इकाई	15 इकाइयाँ
महत्तम दैनिक खपत	20 इकाइयाँ
तात्कालिक खरीदी हेतु लगने वाला अधिकतम समय	4 दिन

(ii) मालसामान नियंत्रण के उद्देश्यों को समझाइए ।

7

अथवा

- (A) (i) निम्न विवरण देसाई लिमि. की सितम्बर 2017 माह का है। लिफो (LIFO) पद्धति का उपयोग कर स्टॉक पत्रक तैयार कीजिए। 7

आवक :

1/9/2017	100 इकाइयों भाव ₹ 5 प्रति इकाई
5/9/2017	300 इकाइयों भाव ₹ 6 प्रति इकाई
20/9/2017	500 इकाइयों भाव ₹ 7 प्रति इकाई
25/9/2017	600 इकाइयों भाव ₹ 8 प्रति इकाई

जावक :

10/9/2017	250 इकाइयाँ
22/9/2017	400 इकाइयाँ
28/9/2017	500 इकाइयाँ

- (ii) “JIT” अभिगम के लाभ लिखिए। 7

- (B) उचित विकल्प चुनकर लिखिए : (कोई चार) 4

- (1) माल प्राप्त करने में लगता समय : 4 से 8 सप्ताह, आदेश स्टॉक स्तर : 20,000 इकाइयाँ।
माल की अधिकतम खपत इकाइयाँ कितनी ?

- (A) 2,000 इकाइयाँ (B) 2,500 इकाइयाँ
(C) 3,000 इकाइयाँ (D) 5,000 इकाइयाँ

- (2) मालसामान की खपत 4,80,000 इकाइयाँ, आरम्भिक स्टॉक 32,000 इकाइयाँ, अंतिम स्टॉक 64,000 इकाइयाँ मालसामान खरीदी कितनी ?

- (A) 4,48,000 इकाइयाँ (B) 5,12,000 इकाइयाँ
(C) 3,84,000 इकाइयाँ (D) 6,12,000 इकाइयाँ

- (3) यदि मालसामान “अ” का लघुत्तम स्टॉक स्तर तथा औसत स्टॉक स्तर क्रमशः 5,000 इकाइयाँ तथा 11,250 इकाइयाँ हो तो आर्थिक आदेश मात्रा :

- (A) 10,500 इकाइयाँ (B) 12,500 इकाइयाँ
(C) 11,500 इकाइयाँ (D) 8,250 इकाइयाँ

- (4) आदेश स्टॉक स्तर – माल प्राप्ति में लगने वाला औसत समय की औसत खपत = _____
- (A) अधिकतम स्टॉक स्तर (B) कम से कम स्टॉक स्तर
(C) आदेश स्टॉक स्तर (D) औसत स्टॉक स्तर
- (5) असामान्य बिगाड़ के खर्च को उसकी लागत कीमत पर -
- (A) लागत में समाविष्ट किया जाता है।
(B) लाभ-हानि खाते में लिया जाता है।
(C) मालसामान खर्च में शामिल किया जाता है।
(D) कारखाना खर्च में शामिल किया जाता है।
- (6) किस पद्धति में अंतिम स्टॉक की कीमत, चालू बाजार भाव की कीमत के नजदीक होती है ?
- (A) लिफो पद्धति (B) फिफो पद्धति
(C) भारित औसत पद्धति (D) निश्चित भाव पद्धति

3. (A) (i) अमूल लिमि. की निम्नानुसार माहिती से मजदूर फेरबदली दर मालूम कीजिए : 7

(1) छूटे हुए मजदूरों के आधार पर (2) पुनःस्थापना पद्धति (नये नियुक्त हुए मजदूरों के आधार पर) (3) संयुक्त पद्धति के आधार पर (4) सभी पद्धति के लिए वार्षिक फेरबदली की दर निकालिए।

वर्ष के आरम्भ में मजदूरों की संख्या -	7,600
वर्ष के अंत में मजदूरों की संख्या -	8,400
वर्ष के दौरान त्यागपत्र देकर अलग हुए मजदूरों की संख्या -	80
वर्ष के दौरान निवृत्त हुए मजदूरों की संख्या -	320
वर्ष के दौरान नव नियुक्त मजदूरों की संख्या -	1,500

(जिसमें विस्तार योजना के अन्तर्गत नियुक्त 300 मजदूरों का समावेश है।)

(ii) मजदूर फेरबदली दर का क्या अर्थ है ? मजदूर फेरबदली दर के कारण क्या है ? 7

अथवा

(A) (i) एक कार्य पूर्ण करने हेतु शिवम ने 80 घंटे लगाए। प्रति घंटे मजदूरी की दर ₹ 8 है। रोवेन प्लान के अनुसार उसे मजदूरी की कुल रकम ₹ 768 प्राप्त हुई। हेल्सी प्लान के अनुसार तथा कार्य वेतन अनुसार उसे मजदूरी की कितनी रकम मिलेगी ? 7

(ii) अंतर स्पष्ट कीजिए : समय कार्ड तथा जॉब कार्ड 7

(B) उचित विकल्प का चयन करें : (कोई तीन)

3

(1) एक कारखाना में उत्पादन विभाग का विवरण निम्नानुसार है :

वर्ष के आरंभ में कामदारों की संख्या - 3,400

वर्ष के दौरान छोड़कर गए कामदारों की संख्या - 600

वर्ष के दौरान कुल नियुक्त कामदारों की संख्या - 1000

वर्ष के दौरान नयी जगह पर नियुक्ति कामदारों की संख्या - 200

नियुक्ति पद्धति के अनुसार मजदूर फेरबदली दर ज्ञात कीजिए ।

(A) 21.22%

(B) 23%

(C) 22.22%

(D) 23.22%

(2) एक जॉब के संबंध में मानक समय 10 घंटे, वास्तविक समय 8 घंटे, प्रति घंटे वेतन दर ₹ 50, प्रत्यक्ष माल सामान ₹ 200 तथा कारखाना परोक्ष खर्च मजदूरी का 80% हो तो हेल्सी योजना के अनुसार कारखाना लागत क्या होगी ?

(A) ₹ 1,110

(B) ₹ 1,030

(C) ₹ 1,010

(D) ₹ 2,010

(3) निम्नलिखित में से कौन सी योजना 'प्रोत्साहन वेतन प्रथा' नहीं है ?

(A) हेल्सी योजना

(B) रोवेन योजना

(C) न्यूनतम वेतन की गारंटी के साथ कार्य वेतन प्रथा

(D) समूह बोनस अथवा लाभ अंश योजना

(4) निम्न में से कौन सा कारण ओव्हरटाईम हेतु उचित कारण नहीं है ?

(A) अप्रत्याशित उत्पादन मात्रा के लक्ष्य में वृद्धि होने से

(B) अर्जेंट माल की आपूर्ति करने की ग्राहकीय मांग

(C) नये कारखाने के उद्घाटन हेतु कारखाना मजदूरों को कामचलाऊ वहाँ ले जाने पर

(D) मजदूरों की कमी के कारण

(5) _____ वेतन प्रथा में कामदारों को लाभ तथा संचालन में भागीदारी मिलती है ।

(A) लाभ-अंश

(B) हेल्सी

(C) सहभागीदारी

(D) रोवेन

4. (A) सत्यम कंपनी लिमि. की लेखा पुस्तकों में से निम्नानुसार विवरण मिलता है :

14

- (1) कंपनी के पास तीन उत्पादन विभाग तथा दो सेवा विभाग हैं ।
- (2) A, B तथा C उत्पादन विभाग तथा X व Y सेवा विभाग हैं ।
- (3) उत्पादन विभाग A, B तथा C हेतु अनुक्रमानुसार यांत्रिक घंटे 5,000, 6,000 तथा 7,000 है ।
- (4) संयुक्त खर्च निम्नानुसार है :

	(₹)
परोक्ष मजदूरी	10,000
यंत्र का घसारा	20,000
सुपरविजन खर्च	15,000
कर्मचारी राज्य बीमा में अंशदान	20,000
बिजली की खपत	8,000
चालक बल (पावर)	40,000
किराया तथा कर	18,000
यंत्रों का बीमा	12,000

(5) अन्य विवरण :

विवरण	A	B	C	X	Y
प्रत्यक्ष माल सामान (₹)	5,000	4,000	3,000	700	500
परोक्ष माल सामान (₹)	2,000	1,600	1,200	1,000	800
प्रत्यक्ष मजदूरी (₹)	40,000	30,000	20,000	5,000	5,000
यंत्र की लागत (₹)	50,000	60,000	40,000	20,000	30,000
मजदूरों की संख्या	4	3	2	3	3
यंत्रों का हार्स पावर	14	16	10	—	—
बिजली पॉइंट	3	2	2	2	1
आवरित जगह (वर्ग फूट)	40	30	50	20	40

सेवा विभाग X का खर्च का भाग तथा प्रत्यक्ष मजदूरी के प्रमाण में तथा सेवा विभाग Y के खर्च का भाग प्रत्यक्ष मालसामान के प्रमाण में उत्पादन विभाग A, B तथा C के मध्य आबंटित कीजिए ।

उपरोक्त विवरण से तीनों उत्पादन विभाग हेतु यांत्रिक घंटे दर की गणना कीजिए ।

अथवा

(A) निम्नलिखित विवरण से यंत्र क्रमांक 444 का यांत्रिक घंटा दर ज्ञात कीजिए ।

14

- (1) कारखाना का किराया (वार्षिक) ₹ 76,800
(कारखाना की कुल जगह में एक जैसे पांच यंत्र स्थापित किये गये हैं ।)
- (2) कारखाना की बिजली प्रकाश (छः मासिक) ₹ 57,600
(कारखाना के कुल 30 लाईट पोईन्ट में से यंत्र नं.444 में 10 पोईन्ट का उपयोग होता है ।)
- (3) सुपरवाइजर का वेतन मासिक ₹ 9,600
(सुपरवाइजर स्वयं का $\frac{3}{4}$ भाग का समय सभी यंत्रों के सुपरविजन में लगाता है ।)
- (4) कामदारों का (प्रति कामदार) मासिक वेतन ₹ 11,520
(कारखाना में कुल 6 कामदार हैं, जो सभी यंत्रों पर एक समान देखरेख करते हैं ।)
- (5) कामदार कल्याण खर्च (प्रति कामदार) वार्षिक ₹ 7,680
- (6) यंत्र नं. 444 का बीमा प्रीमियम (वार्षिक) ₹ 21,440
- (7) यंत्र नं. 444 का किराया खरीद की किश्त (₹ 5,520 ब्याज सहित) वार्षिक ₹ 64,000
- (8) यंत्र नं. 444 उपयोगी आयु व समय समारकाम और निभाव खर्च ₹ 2,56,000
- (9) यंत्र नं. 444 की पावर खपत (वार्षिक) ₹ 1,92,000
- (10) यंत्र नं. 444 की पावर खपत प्रति घंटे 4 युनिट है । युनिट का भाव ₹ 6 है ।
- (11) यंत्र की कीमत ₹ 10,72,000
- (12) यंत्र की भंगार कीमत ₹ 76,800
- (13) यंत्र को स्थापित करने का खर्च ₹ 28,800
- (14) यंत्र की उपयोगी आयु 16 वर्ष

(B) उचित विकल्प का चयन कीजिए : (कोई तीन)

3

- (1) अर्ध चलित खर्च का पृथक्करण करने हेतु किस पद्धति का उपयोग होता है ?
 - (A) युगपत समीकरण
 - (B) परोक्ष पद्धति
 - (C) प्रयास और त्रुटि पद्धति
 - (D) उच्च तथा निम्न आंकड़ा पद्धति
- (2) सेवा विभागों का खर्च का आबंटन करने हेतु किस पद्धति का उपयोग होता है ?
 - (A) आलेख प्रस्तुति पद्धति
 - (B) लघुत्तम वर्ग पद्धति
 - (C) तुलना पद्धति
 - (D) प्रत्यक्ष पद्धति

- (3) कर्मचारी राज्य बीमा योजना का खर्च भिन्न-भिन्न विभागों में किस तरह आबंटित किया जाता है ?
- (A) परोक्ष मजदूरी के आधार पर
(B) कामगारों की संख्या के आधार पर
(C) प्रत्यक्ष कामगार घंटे के आधार पर
(D) प्रत्यक्ष मजदूरी के आधार पर
- (4) एक कारखाना में यंत्र के हिस्से में आता मासिक स्थिर खर्च ₹ 21,000 है तथा प्रति घंटे चलित खर्च ₹ 8 है। सामान्य तौर पर यंत्र एक माह में 500 घंटे चलता है। यदि जॉब को यंत्र के 200 घंटे लगते हैं। तो जॉब को आबंटित परोक्ष खर्च कितना होगा ?
- (A) ₹ 8,000 (B) ₹ 12,000
(C) ₹ 15,000 (D) ₹ 10,000
- (5) प्राथमिक लागत ₹ 1,25,000 हो तथा कारखाना खर्च ₹ 25,000 हो तो कारखाना खर्च प्राथमिक लागत का कितना प्रतिशत होगा ?
- (A) 15% (B) 25%
(C) 30% (D) 20%
-