

Seat No. : _____

AL-118-H

April-2016

B.Com., Sem.-IV

CE-203 : Advanced Accounting & Auditing (Cost Accounting – 2) (Hindi Version)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- निर्देश : (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(2) दाहिनी तरफ के अंक प्रश्नों के गुण दर्शाते हैं ।
(3) आवश्यक गणनाएँ आपके जवाब के अंश के रूप में दर्शाएँ ।

1. नील लिमिटेड ने वर्ष 2015 के दरम्यान अपनी 50% उत्पादन क्षमता से 1000 इकाइयाँ बनाकर बेची । ता. 31-12-2015 को पूर्ण हो रहे वर्ष को उत्पादन लागत से संबंधित जानकारी निम्नानुसार हैं :

14

विवरण	राशि (₹)
मालसामान	5,00,000
प्रत्यक्ष मजूरी	3,00,000
प्रत्यक्ष खर्च	1,00,000
कारखाना परोक्ष खर्च (50% चलित)	2,00,000
ऑफिस परोक्ष खर्च (स्थिर)	1,50,000
विक्रय-वितरण परोक्ष खर्च (40% चलित)	1,00,000
बिक्री	16,20,000

वर्ष 2016 के लिए अनुमान निम्नानुसार रहा :

- (1) उत्पादन पूर्ण क्षमता से किया जाएगा जिसमें से 80% इकाइयाँ बेची जाएगी ।
(2) प्रति इकाई माल-सामान तथा मजूरी का खर्च क्रमशः 20% तथा 10% बढ़ेगा ।
(3) स्थिर खर्च निम्नानुसार बढ़ेगा :

	₹
कारखाना	50,000
ऑफिस	40,000
विक्रय-वितरण	20,000

- (4) चलित विक्रय खर्च प्रति इकाई 25% बढ़ेगा ।
 (5) लागत पर लाभ दर विगत वर्ष के समान ही रहेगी ।

उपरोक्त विवरणानुसार चालू वर्ष का लागत-पत्रक तथा 2016 का अनुमानित लागत-पत्रक तैयार कीजिए ।

अथवा

उत्सव लिमिटेड ने स्वयं का पूरा उत्पादन वर्ष 2015 के दौरान ₹ 7,20,000 में बेच दिया । कंपनी के पहले वर्ष में प्रति इकाई लागत निम्नानुसार थी :

14

विवरण	राशि (₹)
मालसामान खर्च	60
मजूरी खर्च	50
प्रत्यक्ष खर्च	10
कारखाना शिरोपरी खर्च :	
स्थिर	8
चलित	7
ऑफिस शिरोपरी खर्च :	
स्थिर	15
बिक्री शिरोपरी खर्च :	
स्थिर	7
चलित	8
	<hr/>
	165
+ लाभ	15
	<hr/>
बिक्री	180

कंपनी की कुल उत्पादन शक्ति का 80% उत्पादन 2015 में कर लिया गया ।

- (1) दूसरे वर्ष के प्रथम आधे भाग में उत्पादन शक्ति का 80% तथा शेष आधे में 100% उत्पादन क्षमता से उत्पादन किया जाएगा ।
 (2) सभी चलित खर्च में 10% तथा सभी स्थिर खर्च में 20% बढ़ोत्तरी होगी ।

बिक्री कीमत पर $33\frac{1}{3}\%$ लाभ प्राप्त करने के लिए अनुमानित लागत-पत्रक तैयार कीजिए ।

2. ता. 31-3-2016 को नवल लिमि. का व्यापार तथा लाभ-हानि खाता नीचे दिए अनुसार हैं :

14

Dr.

Cr.

विवरण	राशि (₹)	विवरण	राशि (₹)
मालसामान खर्च	7,00,000	बिक्री (2000 इकाइयाँ)	16,26,000
प्रत्यक्ष मजूरी	4,80,000	अंतिम स्टॉक (500 इकाइयाँ)	2,74,000
कारखाना शिरोपरी खर्च	2,20,000		
सकल लाभ	6,00,000	कार्य प्रगति खाता :	
		मालसामान	50,000
		मजूरी	20,000
		कारखाना शिरोपरी खर्च	30,000
	20,00,000		1,00,000
		सकल लाभ	6,00,000
प्रशासनिक शिरोपरी खर्च	1,40,000	दलाली	40,000
विक्रय वितरण शिरोपरी खर्च	30,000	निवेश- बिक्री से लाभ	10,000
अपलेखित ख्याति	8,000		
ऋणपत्रों पर चुकाया व्याज	22,000		
लाभ-हानि खाते के अनुसार शुद्ध लाभ	4,50,000		
	6,50,000		6,50,000

लागत के हिसाब की जाँच से निम्न विवरण मिला :

- (1) माल-सामान तथा मजूरी व्यापार खाते के ही अनुसार लिया गया है ।
- (2) कारखाना खर्च प्रत्यक्ष मजूरी का 50% के हिसाब से लागत में लिया गया है ।
- (3) प्रशासनिक खर्च कारखाना लागत का 10% गणना में लिया गया है ।
- (4) विक्रय-वितरण खर्च बेची गई प्रति इकाई ₹ 10 के हिसाब से गिना गया है ।

उपरोक्त विवरण से :

- (i) लागत का लाभ-हानि दर्शाता पत्रक तैयार कीजिए ।
- (ii) लागत-पत्रक का लाभ तथा लाभ-हानि खाता का लाभ सुमेलित करता मिलान पत्रक तैयार कीजिए ।

अथवा

- (a) वित्तीय हिसाब के अनुसार लाभ तथा लागत के हिसाबों के अनुसार लाभ में अंतर के कारण लिखिए । 7
- (b) फरहान लिमिटेड के वित्तीय हिसाब के अनुसार 4

₹

ऑफिस शिरोपरी खर्च	1,65,000
विक्रय शिरोपरी खर्च	72,000
शुद्ध लाभ	80,000

वित्तीय हिसाबों में दर्शाए गए ऑफिस शिरोपरी खर्च लागत के हिसाबों की तुलना में 10% अधिक है जबकि विक्रय शिरोपरी खर्च 10% कम है ।

लागत के हिसाबों के अनुरूप लाभ मालूम कीजिए ।

- (c) तैयार माल स्टॉक तथा अर्ध तैयार माल के स्टॉक का मूल्यांकन लागत तथा वित्तीय हिसाबों में किस तरह किया जाता है ? 3
3. “अरान” ट्रांसपोर्ट कंपनी 5 टन क्षमता की एक ट्रक के संबंध में निम्नानुसार विवरण प्रस्तुत करती है : 14

ट्रक की लागत	₹ 20,00,000
अनुमानित आयु	10 वर्ष
भंगार कीमत	10%
डीजल-ऑयल आदि	₹ 1,200 प्रति ट्रीप प्रत्येक बाजु
मरम्मत तथा रख-रखाव खर्च	₹ 5,000 प्रति माह
वेतन :	
ड्राईवर	₹ 20,000 प्रति माह
क्लीनर	₹ 8,000 प्रति माह
बीमा	₹ 1,00,000 वार्षिक
कर	₹ 50,000 वार्षिक
विभिन्न खर्च	₹ 18,000 वार्षिक

यह ट्रक एक शहर से दूसरे शहर के बीच दोनों तरफ से 150 कि.मी. के अंतर पर मालसामान परिवहन करती है । प्रति दिन 2 फेरों की खेप संभव होती हैं । यह ट्रक माह के 26 दिन दौड़ती है । जाते फेरे में पूर्ण क्षमता का भाड़ा मिलता है तथा वापसी फेरे में 60% के हिसाब से भाड़ा मिलता है ।

उपरोक्त विवरणों के आधार पर प्रति टन प्रति कि.मी. की दर से परिचालन लागत ज्ञात कीजिए ।

अथवा

- (a) होटल लागत पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । 7

(b) वाहनों की संख्या	परिवहन क्षमता
40	5 टन
50	6 टन
60	7 टन

प्रति दिन सभी ट्रकों औसतन 5 खेप पूरी करती हैं । हरेक खेप में 10 कि.मी. की दूरी कटती है । हरेक ट्रक अपनी परिवहन क्षमता का 70% वजन खींचती हैं । वार्षिक औसत की गणना के अनुसार 20% ट्रकों प्रतिदिन मरम्मत में होती हैं ।

उपरोक्त विवरण से अप्रैल 2016 के लिए टन कि.मी. की गणना कीजिए । 4

(c) निम्न उद्योगों के लिए लागत इकाई बताइए :

3

- (1) अदाणी गैस कंपनी
- (2) मे फ्लावर हास्पिटल
- (3) एडलेक्स थिएटर

4. ठक्कर कन्स्ट्रक्शन कंपनी के श्री विवेक ठक्कर ने ₹ 10,00,000 की कीमत का एक करार ता. 1-1-2015 को लिया । उनके द्वारा दी गई निम्नानुसार विवरणी के आधार पर अप्रामाणिक काम की लागत निकालने के पश्चात 2/3 लाभ की दर से लाभ-हानि खाते में लाभ ले जाने तथा प्रगति पर काम के खाते ले जाने का लाभ करार खाता तैयार कर निकालिए ।

14

विवरण	(₹)
प्रदत्त मालसामान	2,42,000
अन्य करार से इस करार में लिया मालसामान	50,000
प्लॉट (1-1-2015)	60,000
चुकाया मजूरी खर्च	1,60,000
चुकाया अन्य खर्च	1,40,000
उप-करार की लागत	40,000
प्राप्त नकदी (75% प्रमाणित कार्य पर)	6,00,000
दुर्घटना में क्षतिग्रस्त मालसामान	2,000
स्टोर्स में वापस किया मालसामान	2,000
साईट पर मालसामान (31-12-2015)	10,000

31-12-2015 को कुल पूर्ण हुआ काम करार कीमत का 90% के हिसाब से रहा । प्लॉट का घसारा 20% से घटती जाती शेष की पद्धति से निकालना है ।

अथवा

(a) एक जॉब नं. 2530 से संबंधित विवरण एक कारखाने के लागत विभाग से ली गई है ।

7

- (1) माल-सामान खर्च ₹ 5,000
- (2) मजूरी खर्च (प्रति घंटा)
विभाग α ₹ 2 (150 घंटे)
विभाग β ₹ 3 (90 घंटे)
विभाग γ ₹ 4 (60 घंटे)
विभाग φ ₹ 5 (30 घंटे)

(3) चारों विभागों के चलित खर्चे निम्नानुसार हैं :

	α	β	γ	ϕ
	₹	₹	₹	₹
कारखाना खर्च	24,000	20,000	12,000	1,600
ऑफिस खर्च	24,000	16,000	8,000	800
विक्रय खर्च	12,000	9,000	4,000	600

(4) चारों विभागों के श्रम घंटे निम्नानुसार हैं :

α – 5000 घंटे

β – 4500 घंटे

γ – 3000 घंटे

ϕ – 500 घंटे

(5) स्थिर खर्च कुल 17,000 घंटों के लिए ₹ 85,000 है ।

(6) बिक्री कीमत पर 50% लाभ मिले इस तरह जॉब ₹ 2,530 की बिक्रय कीमत निकालिए ।

(b) जॉब लागत पद्धति के लाभ बताइए ।

4

(c) टिप्पणी लिखिए : स्वयं भाव वृद्धि क्लॉज

3

5. निम्न प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनकर लिखिए :

14

(आवश्यक गणनाएँ दर्शाएँ) (कोई सात) :

(1) ट्रांसपोर्ट कंपनी के संदर्भ में निम्नलिखित खर्च में से कौन सा खर्च स्थिर माना जाएगा ?

(a) डीजल

(b) घसारा

(c) गैरेज भाड़ा

(d) उपरोक्त सभी

(2) यात्री प्रति कि.मी. लागत ₹ 0.50 है । दो शहरों के बीच अंतर 100 कि.मी. है । भाड़ा की आय पर यदि 50% लाभ प्राप्त करने का अनुमान हो, तो एक तरफ के बस भाड़े की गणना कीजिए ।

(a) ₹ 100

(b) ₹ 45

(c) ₹ 50

(d) ₹ 150

- (3) एक वस्तु की विक्रय लागत ₹ 3,60,000, है । यदि लाभ ₹ 40,000 अनुमानित हो तो विक्रय कीमत पर लाभ की दर _____ है ।
- (a) 10% (b) 20%
(c) 11% (d) 12%
- (4) जावक माल का परिवहन भाड़ा _____ परोक्ष खर्च है ।
- (a) खरीद (b) कारखाना
(c) ऑफिस (d) विक्रय
- (5) एक वस्तु की प्राथमिक लागत ₹ 25,000 है । कारखाना परोक्ष खर्च, ऑफिस परोक्ष खर्च तथा विक्रय परोक्ष खर्च प्राथमिक लागत का क्रमशः 20%, 15% तथा 10% है । यदि कुल लागत पर 5% लाभ की आशा है तो उस उत्पाद की विक्री कीमत _____ होगी ।
- (a) ₹ 36,250 (b) ₹ 33,750
(c) ₹ 38,062.5 (d) ₹ 40,000
- (6) लागत के हिसाबों के अनुरूप लाभ ₹ 50,000 है । अपलेखित ख्याति ₹ 5,000 है तथा प्राप्त भाड़ा ₹ 5,000 है । वित्तीय हिसाबों के अनुरूप लाभ _____ होगा ।
- (a) ₹ 55,000 (b) ₹ 60,000
(c) ₹ 50,000 (d) ₹ 40,000
- (7) लागत के हिसाबों में परोक्ष खर्च की कम कीमत वसूल होने के कारण लागत का लाभ _____ है ।
- (a) बढ़ता
(b) घटता
(c) स्थिर रहता
(d) कम वसूली से दो गुनी राशि घटती है ।
- (8) प्रत्येक जॉब की समयावधि _____ है ।
- (a) मासिक (b) वार्षिक
(c) भिन्न-भिन्न (d) द्वि-वार्षिक

- (9) करार खाता के चालू काम खाते में _____ का समावेश होता है ।
- (a) प्रमाणित काम + अप्रमाणित काम
 - (b) प्लॉट की अंतिम बाकी
 - (c) माल-सामान की अंतिम बाकी
 - (d) उपरोक्त सभी
-