

Seat No. : _____

DA-101-H
December-2013
B.Com. Sem.-V
CE 302 A : Adv. Acct. & Auditing
(Management Accounting - I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

1. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर एक कंपनी के रूझान (ट्रेंड) प्रतिशतता को दर्शाने वाली सारिणी तैयार कीजिए । 14 बैलेंस शीट

	2010-11 ₹	2011-12 ₹	2012-13 ₹
चालू संपत्तियाँ:			
स्टॉक	2,30,000	3,20,000	2,60,000
देनदार	4,16,000	3,40,000	3,00,000
प्राप्य हंडी	64,000	80,000	90,000
रोकड़	44,000	2,36,000	20,000
निवेश	1,60,000	50,000	10,000
अन्य चालू परिसम्पत्तियाँ	1,40,000	30,000	10,000
पूर्व दत्त खर्च	34,000	40,000	30,000
	10,88,000	10,96,000	7,20,000
स्थायी सम्पत्तियाँ :			
भूमि	80,000	80,000	1,42,000
मकान	56,000	46,000	72,000
यंत्र	6,44,000	5,88,000	10,02,000
फर्नीचर	62,000	52,000	82,000
	8,42,000	7,66,000	12,98,000
	19,30,000	18,62,000	20,18,000
देनदारियाँ : शेयर पूँजी			
इक्विटी शेयर पूँजी	8,00,000	8,00,000	10,00,000
प्रे. शेयर पूँजी	2,00,000	2,00,000	2,00,000
	10,00,000	10,00,000	12,00,000
अनामत और आधिक्य :			
मकान फंड	30,000	40,000	50,000
नफा-नुकसान खाता	1,80,000	1,60,000	84,000
	2,10,000	2,00,000	1,34,000
	12,10,000	12,00,000	13,34,000
दीर्घकालीन पूँजी :			
ऋण पत्र	1,50,000	1,50,000	4,50,000
चालू देनदारियाँ :			
लेनदार	3,20,000	2,00,000	1,40,000
देय हंडी	1,94,000	2,76,000	20,000
कराधान अनामत (रिजर्व)	30,000	20,000	54,000
पूर्व प्राप्त हुई आय	6,000	4,000	6,000
अन्य चालू देनदारियाँ	20,000	12,000	14,000
	7,20,000	6,62,000	6,84,000
	19,30,000	18,62,000	20,18,000

अथवा

1. मेनेजमेन्ट एकाउन्टिंग का क्या अर्थ है ? वित्तीय लेखा तथा मेनेजमेंट एकाउन्टिंग में भेद दर्शाइए ।
2. राजा लिमि. की ता. 31-3-2013 की बैलेंस शीट निम्नानुसार है :

14

देनदारियाँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
इक्विटी शेयरपूँजी	5,00,000	स्थायी सम्पत्तियाँ	7,40,000
सामान्य अनामत (रिजर्व)	1,50,000	देनदार	1,20,000
नफा-नुकसान खाता	50,000	प्राप्य हूँडियाँ	30,000
15% ऋणपत्र	2,00,000	स्टॉक	1,00,000
लेनदार	75,000	रोकड़ तथा बैंक सिलक	50,000
देय हूँडियाँ	25,000		
बैंक अधिविकर्ष	40,000		
	10,40,000		10,40,000

अतिरिक्त जानकारियाँ :

- (1) नगद बिक्री ₹ 1,50,000 (उधार तथा नगद बिक्री का अनुपात 4 : 1 है।)
- (2) नगद खरीदी ₹ 50,000 (कुल खरीदी तथा उधार खरीदी का अनुपात 10 : 9 है ।)
- (3) विशुद्ध लाभ (ब्याज तथा 50% कराधान के पूर्व ₹ 1,80,000)

उपरोक्त विवरण के आधार पर ऊर्ध्व बैलेंस शीट तैयार कीजिए तथा निम्न अनुपातों को ज्ञात कीजिए । (साल के 360 दिन गणना में लें)

- (1) शुद्ध लाभ अनुपात
- (2) तरलता अनुपात
- (3) देनदारी (डेबिटर्स) अनुपात
- (4) लेनदारी (क्रेडिटर्स) अनुपात
- (5) देनदारी इक्विटी अनुपात
- (6) लागत पूँजी पर प्रतिफल

अथवा

2. (A) यदि स्टोक का लेन-देन पाँच गुना हो, आरंभिक स्टोक अंतिम स्टोक से ₹ 5,000 कम हो और औसत स्टोक ₹ 20,000 हो, तो खरीदी मालूम कीजिए । 5
- (B) सनफार्मा लि. का परिचालन अनुपात 80% है । सकल लाभ का अनुपात $33\frac{1}{3}$ % है और बिक्री ₹ 15,00,000 है, तो परिचालन खर्च मालूम कीजिए । 5
- (C) लेखा अनुपात की उपयोगिता की चर्चा कीजिए । 4

देनदारियाँ	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹	परिसंपत्तियाँ	31-3-12 ₹	31-3-13 ₹
इक्विटी शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 100 का पूर्ण भरपाई	9,00,000	15,00,000	पेटेन्ट्स	60,000	20,000
सामान्य अनामत (रिजर्व)	4,50,000	3,00,000	प्लांट व मशीनें	10,50,000	13,50,000
नफा-नुकसान खाता	4,44,000	4,14,000	भूमि व भवन	9,00,000	8,10,000
9% के ऋणपत्र	3,00,000	4,20,000	ख्याति	2,40,000	2,20,000
लेनदार	2,40,000	1,80,000	निवेश	2,40,000	2,25,000
देय हंडियाँ	2,00,000	2,80,000	स्टॉक	1,20,000	2,40,000
अदत्त खर्चे	55,000	20,000	नकद	—	1,20,000
कराधान का प्रावधान	1,80,000	2,40,000	देनदार	2,00,000	2,80,000
बैंक अधिविकर्ष	1,65,000	—	प्राप्य हंडियाँ	70,000	50,000
			प्राथमिक खर्चे	54,000	36,000
			ऋणपत्रों पर बट्टा	—	3,000
	29,34,000	33,54,000		29,34,000	33,54,000

अतिरिक्त विवरण :

- (1) कंपनी ने ₹ 60,000 की मूल कीमत के निवेशों को बिक्री कीमत पर 20% लाभ पर बेचा था ।
- (2) ता. 1-4-2012 को सामान्य अनामत में से प्रति तीन शेयरों पर एक की दर से बोनस दिया था ।
- (3) वर्ष के दौरान 5% की दर पर नये ऋणपत्र जारी किये थे ।
- (4) वर्ष के दौरान चुकाया गया कर तथा लाभांश क्रमशः ₹ 1,65,000 तथा ₹ 1,62,000 था ।
- (5) वर्ष के दौरान ₹ 1,50,000 की पुस्त-कीमत के यंत्रों को 20% हानि पर बेचा गया था ।
- (6) वर्ष के दौरान प्लांट और यंत्रों पर ₹ 1,05,000 तथा भूमि-भवन पर ₹ 90,000 का हास (घसारा) बट्टे खाते में ले लिया गया ।

उपरोक्त विवरण के आधार पर AS- 3 के अनुसार रोकड़ प्रवाह पत्रक तैयार कीजिए ।

अथवा

3. (A) 'X' लि. की बैलेंस शीट निम्नानुसार है :

8

विवरण	1-4-2012 ₹	31-3-2013 ₹
सम्पत्तियाँ :		
भूमि-भवन	75,000	1,10,000
यंत्र	80,000	55,000
चालू सम्पत्तियाँ	75,000	82,000
	2,30,000	2,47,000
देनदारियाँ :		
लेनदार	65,000	44,000
बैंक ऋण	40,000	50,000
पूँजी	1,25,000	1,53,000
	2,30,000	2,47,000

वर्ष के दौरान ₹ 10,000 की लागत कीमत का एक यंत्र जिस पर संचित ह्रास (घसारा) ₹ 3,000 रहा, उसे ₹ 5,000 पर बेच दिया गया था । ता. 1-4-2012 के रोज यंत्रों से संबंधित ह्रास (घसारा) का प्रावधान का बकाया ₹ 25,000 था और ता. 31-3-2013 के रोज यह बाकी ₹ 40,000 की रही । उपरोक्त जानकारी के आधार पर ह्रास (घसारा) के प्रावधान का खाता और यंत्रों का खाता तैयार कीजिए ।

(B) रोकड़ प्रवाह पत्रक की उपयोगिता तथा सीमाओं की जानकारी दीजिए ।

6

4. रामदेव लि. की निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर 30-6-2013 की ता. को पूरे हो रहे तीन माह का रोकड़ बजट तैयार कीजिए :

14

माह	खरीदी ₹	आरंभिक स्टॉक ₹	परोक्ष खर्च ₹
मार्च	6,00,000	50,000	1,00,000
अप्रैल	7,00,000	75,000	1,25,000
मई	8,00,000	1,25,000	1,50,000
जून	9,00,000	1,50,000	1,75,000
जुलाई	10,00,000	1,37,500	2,00,000

अतिरिक्त विवरण :

- (1) ता. 1-4-2013 के रोज नगद तथा बैंक सिलक ₹ 2,00,000 है ।
- (2) बिक्री पर सकल लाभ की दर $33\frac{1}{3}\%$ है ।
- (3) 40% खरीदी और बिक्री नकद में होता है । नगद खरीदी तथा बिक्री दोनों पर नकद बट्टे की दर 5% है ।
- (4) समयांतराल : उधार खरीदा $\frac{1}{2}$ माह तथा परोक्ष खर्च $\frac{1}{4}$ माह ।
- (5) स्थायी परिसम्पत्तियों का तिमाही ह्रास/घसारा ₹ 90,000 है । जिसका समावेश परोक्ष खर्च में हुआ है ।
- (6) उधार बिक्री की 60% रकम बिक्री के अगले माह में, 30% रकम बिक्री के पश्चात दूसरे माह में तथा बाकी की रकम तीसरे माह में मिलती है ।
- (7) ₹ 6,00,000 के ऋणपत्रों पर 10% त्रैमासिक ब्याज अप्रैल तथा जुलाई में चुकाया जाना है ।
- (8) अनुमानित मासिक वेतन ₹ 20,000 (जो अगले माह की 10 ता. को चुकाया जाता है) मार्च माह से वेतन में 10% वृद्धि दिया जाना है ।

अथवा

4. (A) आनंद लि. का ता. 31-3-2013 को पूरे होते वर्ष का बिक्री खर्च से संबंधित अनुमानित आंकड़े निम्नानुसार हैं :

8

विक्रय कार्यालय वेतन	₹ 15,000
विक्रय कार्यालय स्थायी खर्च	₹ 12,500
विज्ञापन खर्च स्थायी	₹ 20,000
ट्रावेलिंग एजेंट का महेनताना	
(i) स्थिर वेतन तथा वाहन भत्ता	₹ 57,500
(ii) बिक्री पर	1%

जावक माल गाड़ी भाड़ा बिक्री पर 5%, बिक्री पर $6\frac{1}{4}$ % के हिसाब से अन्य एजेंट का सामान्य कमीशन ।

आपको नीचे दिए गए अनुमानित बिक्री के प्रत्येक स्तर के लिए विक्रय का शिरोपरी खर्च का लागत बजट पत्र तैयार करना है ।

₹ 2,00,000 का अन्य अभिकर्ता के मार्फत हुआ बिक्री सहित कुल बिक्री ₹ 15,00,000

₹ 2,50,000 का अन्य अभिकर्ता के मार्फत हुआ बिक्री सहित कुल बिक्री ₹ 18,00,000

₹ 3,00,000 का अन्य अभिकर्ता के मार्फत हुआ बिक्री सहित कुल बिक्री ₹ 20,00,000

- (B) संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : “शून्य आधारित बजट”

6

5. सही उत्तर को चुन कर आवश्यक गणनाएँ भी दीजिए :

14

- (1) मैनेजमेंट एकाउंटेंन्सी में कौन सी पद्धति तथा तकनीक प्रयुक्त नहीं होती ?

- (a) परिचालन लागत पद्धति (b) मानक लागत पद्धति
(c) बजटरी कंट्रोल पद्धति (d) सीमांत लागत पद्धति

- (2) अपवाद स्वरूप संचालन

- (a) प्रबंधकीय लेखा पद्धति का औजार है ।
(b) वित्तीय लेखा पद्धति का औजार है ।
(c) लागत लेखा पद्धति का एक अंग है ।
(d) उपरोक्त कोई हिसाबी पद्धति नहीं ।

- (3) जहाँ पूर्व निर्धारित लागत की वास्तविक लागत के साथ तुलना की जाती है, ऐसी लागत पद्धति _____ कहलाती है ।

- (a) मानक लागत (b) सीमांत लागत
(c) ऐतिहासिक लागत (d) करार लागत

- (4) तरलता अनुपात में निम्न में से किस अनुपात को समाविष्ट नहीं किया जाता है ?

- (a) कर्ज-इक्विटी अनुपात (b) चालू अनुपात
(c) तरल अनुपात (d) शीघ्रता अनुपात

- (5) एक कंपनी में रोकड़ ₹ 10,000, बैंक सिलक ₹ 45,000 तथा तत्काल विक्रय योग्य प्रतिभूतियाँ ₹ 25,000 तथा तरल देय ₹ 1,20,000 है । एसिड टेस्ट अनुपात मालूम कीजिए ।

- (a) 0.67 : 1 (b) 0.45 : 1
(c) 0.63 : 1 (d) 0.35 : 1

- (6) एक कंपनी का परिचालन अनुपात 80%, उसकी बिक्री ₹ 20,00,000 तथा बिक्री वापसी ₹ 2,00,000 है। यदि परिचालन खर्च ₹ 1,00,000 है तो बिक्रित माल की लागत मालूम कीजिए।
- (a) ₹ 15,40,000 (b) ₹ 13,40,000
(c) ₹ 12,50,000 (d) ₹ 14,60,000
- (7) किसी कंपनी की प्रेफ. शेयर पूँजी ₹ 60,000, ऋण पत्र ₹ 40,000 के हों तथा इक्विटी शेयर पूँजी ₹ 4,00,000 की हो, तो उसका गियरिंग अनुपात निम्न होगा :
- (a) 10% (b) 25%
(c) 50% (d) 15%
- (8) ता. 31-3-12 को बैलेंस शीट में यंत्रों का हास (घसारा) ₹ 5,60,000 प्रावधान किया गया है तथा 31-3-13 को बैलेंस शीट में यंत्रों का हास (घसारा) ₹ 6,00,000 प्रावधान किया गया है। वर्ष के दौरान ₹ 2,00,000 की मूल कीमत का एक यंत्र जिस पर संचित हास (घसारा) ₹ 1,20,000 है, उसे ₹ 40,000 की कीमत पर बेच दिया गया था। चालू वर्ष में कितना हास (घसारा) नफा-नुकसान खाते में नामे किया गया होगा ?
- (a) ₹ 80,000 (b) ₹ 1,60,000
(c) ₹ 1,20,000 (d) ₹ 40,000
- (9) एक कंपनी में निवेशों की आरंभिक संतुलन राशि ₹ 1,00,000 तथा अंतिम संतुलन ₹ 1,20,000 थी। वर्ष के दरम्यान कुछ विशेष निवेशों को ₹ 17,000 की कीमत पर बेचा गया था तथा नये निवेशों को ₹ 36,000 में खरीदा था। वर्ष दरम्यान निवेशों को बेचने से कितना लाभ हुआ ? बताइए।
- (a) ₹ 800 (b) ₹ 1,000
(c) ₹ 1,500 (d) ₹ 500
- (10) ता. 31-3-2012 को कराधान का प्रावधान ₹ 18,000 तथा ता. 31-3-2013 को कराधान का प्रावधान ₹ 12,000 बकाया रहा। वर्ष के दौरान चुकाया गया कर ₹ 10,000 था, तो चालू वर्ष के लाभ में से कराधान का प्रावधान कितना करना पड़ेगा ?
- (a) ₹ 2,000 (b) ₹ 4,000
(c) ₹ 6,000 (d) ₹ 8,000
- (11) एक कंपनी में ता. 31-3-2012 को बैलेंस शीट में नफा-नुकसान खाते में ₹ 5,600 दर्शाया तथा 31-3-2013 को यह ₹ 6,800 दर्शाने में आया है। इन तारीखों के बीच हुआ लेन-देन निम्नानुसार है :
- (i) वर्ष के दौरान हास (घसारा) मद में ₹ 7,500 तथा कराधान मद में ₹ 1,500 प्रावधान किया गया है।
- (ii) वर्ष के दौरान ₹ 6,000 के निवेश को ₹ 6,200 में बेचा गया तथा ₹ 9,000 के यंत्रों को ₹ 9,250 की कीमत पर बेचा गया था। इन दोनों पर हुआ लाभ नफा-नुकसान खाते में जमा कर दिया गया था।
- (iii) वर्ष के दौरान ₹ 10,000 का लाभांश चुकाया गया है।
रोकड़ प्राप्ति के रूप में आप लाभ की कौन सी रकम दर्शाएँगे ?
- (a) ₹ 13,950 (b) ₹ 14,450
(c) ₹ 19,350 (d) ₹ 17,950

- (12) P कंपनी लि. अगले वर्ष के लिए उत्पादन बजट बनाना चाहती है। वह नीचे अनुसार विवरण दे रही है :
बजट के अनुसार बिक्री 20,000 इकाइयों, आरंभिक स्टोक 1,200 इकाइयों, अंतिम स्टोक बजट अनुसार की इकाई का 5% ।

उत्पादन प्रक्रिया इस प्रकार की है कि जिसमें उत्पादित हुई इकाइयों की 10% इकाइयों अस्वीकार की जाती हैं। बाजार माँग पूर्ण करने के लिए कुल कितनी इकाइयों का उत्पादन किया जाना चाहिए ?

- (a) 17,800 इकाइयों (b) 21,800 इकाइयों
(c) 22,000 इकाइयों (d) 19,800 इकाइयों
- (13) X लि. आगामी अवधि के लिए माल-सामान खपत का बजट बनाना चाहती है। जिसके लिए उत्पादन 40,000 इकाइयों निश्चित किया गया है और प्रति इकाई 4 किग्रा कच्चा माल खपत होना है। कच्चे माल का आरंभिक स्टोक 12,000 किग्रा है, जिसे बजट अवधि में 25% घटाना है।
उपरोक्त विवरण से निश्चित कीजिए कि माल-सामान खपत बजट कितना होगा ?
- (a) 1,48,000 (b) 1,72,000
(c) 1,60,000 (d) 1,63,000
- (14) एक कंपनी ने निम्नानुसार वस्तु (अ) तथा (ब) के उत्पादन के लिए बजट तैयार किया है :

	वस्तु (अ)	वस्तु (ब)
बिक्री इकाइयों	10,000	22,000
उत्पादन इकाइयों	8,750	25,000
कुशल मजदूर प्रति घंटे ₹ 10	प्रति इकाई 2 घंटे	प्रति इकाई 2 घंटे
अकुशल मजदूर प्रति घंटे ₹ 7	प्रति इकाई 3 घंटे	प्रति इकाई 4 घंटे

उपरोक्त विवरण के आधार पर निश्चित कीजिए कि इस अवधि में कुशल मजदूरों की मजूरी लागत कितनी होगी ?

- (a) ₹ 4,25,000 (b) ₹ 5,25,000
(c) ₹ 6,75,000 (d) ₹ 10,75,000

