

Seat No :

TC-09
Advanced Accountancy & Auditing
Paper IV

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

- सूचनाएँ :
- (1) कोष्ठक में निर्देशित अंक प्रश्न के अंक हैं ।
 - (2) अपने उत्तर में आवश्यक गणना दर्शाओ ।

1. AB कम्पनी लि. से संबंधित फरवरी 2005 के लिए निम्नलिखित जानकारी से प्रक्रिया III के लिए प्रक्रिया लागत खाता तैयार कीजिये : 14

	रु.	
● प्रक्रिया III में प्रारंभिक स्टॉक 2,000 इकाईयाँ	28,800	
● प्रक्रिया II से परिवर्तन 85,200 इकाईयाँ	6,61,600	
● प्रक्रिया III में प्रत्यक्ष मालसामान लगाया	3,21,440	
● प्रत्यक्ष मजदूरी	1,58,480	
● उत्पादन उपरिव्यय	79,240	
● वर्ष में भंगार इकाईयाँ	4,400	इकाईयाँ
● प्रक्रिया IV में परिवर्तन	75,600	इकाईयाँ
● अंतिम स्टॉक	7,200	इकाईयाँ

पूर्णता की डिग्री :

	<u>प्रारंभिक स्टॉक</u>	<u>अंतिम स्टॉक</u>	<u>स्क्रेप</u>
माल सामग्री	70 %	80 %	100 %
मजदूरी	50 %	60 %	80 %
उपरिव्यय	50 %	60 %	80 %

उत्पादन का 5% सामान्य नुकसान होता है और भंगार इकाईयाँ प्रति इकाई रु. 3 की दर से बेची जाती है । कम्पनी FIFO पद्धति अपनाती है । (गणना दर्शाओ)

अथवा

(A) विविध बजटों के विभिन्न तत्त्वों को संक्षेप में समझाइये । 7

(B) राजेन्द्र लि. ने निम्नलिखित सूचनाएं दी हैं । आपको 30 जून, 2005 को पूरे होते त्रैमासिक के लिए बिक्री बजट तैयार करना है : 7

(i) बिक्री क्षेत्र	उत्पादन X	उत्पादन Y
	इकाईयाँ	इकाईयाँ
A	60 %	30 %
B	15 %	40 %
C	25 %	30 %

(ii) प्रति इकाई बिक्री कीमत रु. 12 रु. 18

बिक्री का 50% रोकड़ बिक्री है और बिक्री के एक मास बाद उधार बिक्री से रोकड़ वसूल होती है ।

(iii) मार्च 2005 में बिक्री 70,000 रु. है । 4 मास में इकाईयों की अनुमानित बिक्री नीचे दर्शाये अनुसार है :

	उत्पादन X	उत्पादन Y
अप्रैल 2005	1,500	3,000
मई 2005	1,700	3,200
जून 2005	2,000	3,600
जुलाई 2005	2,250	3,800

2. आनंद एण्ड कम्पनी एक उत्पाद का उत्पादन करती है, तैयार माल स्टॉक में परिवर्तित करने से पहले तीन प्रक्रियाओं से गुजरता है । फरवरी 2005 मास के लिए निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है : 14

विवरण	प्रक्रिया I रु.	प्रक्रिया II रु.	प्रक्रिया III रु.	तैयार माल स्टॉक रु.
प्रारंभिक स्टॉक	40,000	48,000	32,000	1,20,000
प्रत्यक्ष मालसामान	80,000	84,000	1,20,000	—
प्रत्यक्ष मजदूरी	60,000	60,000	64,000	—
उत्पादन उपरिव्यय (परोक्ष खर्च)	56,000	24,000	1,60,000	—
अंतिम स्टॉक	20,000	24,000	16,000	60,000
प्रत्येक प्रक्रिया में लागत पर लाभ	$33\frac{1}{3}\%$	25 %	25 %	—
प्रारंभिक स्टॉक के लिए आंतरिक प्रक्रिया लाभ	—	8,000	8,000	44,000

प्रक्रिया में स्टॉक का मूल्यांकन प्राथमिक लागत पर होता है और तैयार माल के स्टॉक का मूल्यांकन, प्रक्रिया III से जिस कीमत पर प्राप्त होता है उस कीमत पर किया जाता है । समयावधि में बिक्री 14,00,000 रु. थी । तैयार करो :

- प्रत्येक स्तर पर लाभ दर्शाता प्रक्रिया लागत खाता
- वास्तविक वसूल हुआ लाभ दर्शाता पत्रक
- पक्की तलपट (B/S) के उद्देश्य से स्टॉक का मूल्यांकन

अथवा

- “किसी एक उद्योग में एकरूप लागत (uniform costing) का उपयोग व्यवहारिक नहीं है ।” क्या आप इस विचार से सहमत हैं ? विस्तृत चर्चा करो । 7
- निम्नलिखित सूचनाओं से 30 जून, 2005 को पूर्ण होते 3 मास का रोकड़ बजट तैयार करो : 7

	रु.
● 1.4.2005 को रोकड़ हाथ में और बैंक में	75,000
● अनुमानित मासिक वेतन और मजदूरी	30,000
● मई 2005 में देय ब्याज	15,000

अनुमानित

	मार्च रु.	अप्रैल रु.	मई रु.	जून रु.
रोकड़ बिक्री	वास्तविक	4,20,000	4,56,000	3,63,000
उधार बिक्री	3,00,000	2,40,000	4,20,000	3,60,000
खरीद	4,80,000	5,10,000	7,20,000	5,40,000
अन्य खर्चे	—	60,000	66,000	63,000

उधार बिक्री का 50% जिस मास में बिक्री होती है उसी मास में और 50% अगले मास में वसूल होता है । यदि बिक्री वाले मास में भुगतान मिलता है तो उधार बिक्री की वसूली पर 5% बढ़ा और अगले मास में वसूली पर 2.5% बढ़ा दिया जाता है ।

लेनदार तुरंत या 30 दिन के आधार पर भुगतान करते हैं । यह अनुमानित किया गया है कि लेनदारों में 10% “तुरंत भुगतान” वाले हैं ।

3. (A) निम्नलिखित आंकड़े एक कम्पनी के संयुक्त उत्पाद का निश्चय करने के लिए उपलब्ध हैं : 10

विवरण	उत्पाद		
	A	B	C
कच्चा माल प्रति इकाई	10 किग्रा	6 किग्रा	15 किग्रा
श्रम घंटे - जरूरत (दर प्रति घंटा 1 रु.)	15	25	20
बिक्री कीमत प्रति इकाई	125	100	200
अधिकतम संभव उत्पादन इकाईयाँ	6,000	4,000	3,000

1,00,000 किग्रा कच्चा माल 10 रु. प्रति किग्रा पर उपलब्ध है ।

ऊपर दी गयी सूचनाओं से अधिकतम लाभ के लिए प्रत्येक उत्पाद का उत्पादन कितना होना चाहिए ?

- (B) उर्मि ऑटोमोबाइल्स लि. के लेखों से निम्नलिखित आंकड़े उपलब्ध हैं : 4

	2003	2004
	रु.	रु.
बिक्री	80,000	90,000
लाभ	10,000	14,000

- गणना कीजिये : (i) P/V अनुपात
(ii) 60,000 रु. की बिक्री पर सुरक्षा सीमा

अथवा

- रसायन X के एक टन सामान्य मिश्रण (mix) की प्रमाणिक सामग्री लागत निम्न आधार पर है : 14

रसायन	उपयोग (Usage) कीमत प्रति किग्रा	
	किग्रा.	रु.
A	240	6
B	400	12
C	640	10

एक मास में X का 6.25 टन उत्पादन निम्न से किया गया :

रसायन	उपभोग (Consumption)	लागत
	टन	रु.
A	1.6	11,200
B	2.4	30,000
C	4.5	47,250

निम्नलिखित विचरणों (variances) की गणना कीजिये :

- (i) सामग्री लागत विचरण (ii) सामग्री कीमत विचरण
(iii) सामग्री उपयोग (usage) विचरण (iv) सामग्री मिश्रण विचरण
(v) सामग्री उपउपयोग (sub usage) विचरण

4. निम्न का उत्तर दीजिये :

- (a) प्रबंध लेखा की तकनीकी विधियों की चर्चा कीजिये । **3**
 (b) विविध वित्तीय पत्रक तैयार करने के उद्देश्य बताइये । **3**
 (c) मिता कम्पनी लि. के खातों से गणना किये गये निम्नलिखित गुणोत्तरों और मानक गुणोत्तरों से कम्पनी की वित्तीय स्थिति और क्रियात्मक कुशलता पर टीका-टिप्पणी कीजिये । **8**

विवरण	कम्पनी के अनुपात	मानक अनुपात
1 चालू गुणोत्तर	4 : 1	2 : 1
2 मालिकी गुणोत्तर	60 %	70 %
3 सकल लाभ गुणोत्तर	40 %	40 %
4 देनदार वेग (velocity)	35 दिन	45 दिन

अथवा

- (A) उदाहरण सहित समझाओ और सूत्र दीजिये :
 (i) नियोजित पूँजी की दर और
 (ii) लाभ-हानि खाते और पक्की तलपट से प्राप्त लेनदार गुणोत्तर **4**
 (B) देवल लि. के निम्नलिखित शेष हैं : **10**

पक्की तलपट

दायित्व	2003-04 रु.	2002-03 रु.	सम्पत्तियाँ	2003-04 रु.	2002-03 रु.
इक्विटी अंश पूँजी	7,50,000	6,00,000	मकान	7,50,000	4,50,000
10% पूर्वाधिकार अंश पूँजी	3,00,000	3,00,000	मशीन	1,50,000	3,00,000
सामान्य अनामत	2,73,000	2,43,000	फर्नीचर	1,50,000	1,50,000
15% ऋणपत्र	3,00,000	3,00,000	स्टॉक	2,25,000	1,50,000
लेनदार	30,000	24,000	देनदार	3,75,000	4,50,000
प्रोविडेन्ट फंड	30,000	36,000	लेय विपत्र	45,000	30,000
कर के लिए प्रावधान	15,000	30,000	रोकड़-बैंक शेष	75,000	60,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	75,000	60,000	प्रारंभिक खर्चे	3,000	3,000
	17,73,000	15,93,000		17,73,000	15,93,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- | | 2003-04
रु. | 2002-03
रु. |
|---|----------------|----------------|
| • कुल बिक्री
(रोकड़ बिक्री, उधार बिक्री का
3/5 भाग) | 18,75,000 | 15,00,000 |
| • सकल लाभ | 4,50,000 | 3,00,000 |
| शुद्ध लाभ : ब्याज और कर से पहले | 4,65,000 | 4,05,000 |

- कर की दर 50 % अनुमानित
- प्रारंभिक स्टॉक (1-4-2002) 90,000

उपरोक्त जानकारी से निम्नलिखित हिसाबी गुणोत्तरों की गणना और टीका कीजिये :

- (i) शुद्ध लाभ गुणोत्तर (ii) स्टॉक परिवर्तन गुणोत्तर (iii) तरलता गुणोत्तर

5. निम्नलिखित पक्की तलपट और सूचनाओं से राइजिंग स्टार लि. का रोकड़ प्रवाह पत्रक (Cash flow statement) 31 मार्च, 2004 को पूरे होते वर्ष के लिए तैयार करो : 14

विवरण	31-3-2004 रु.	31-3-2003 रु.
दायित्व :		
इक्विटी अंश पूंजी	60,000	50,000
10 % रिडीमेबल अधिमान अंश पूंजी	–	20,000
पूँजी शोधन अनामत	10,000	–
पूँजी अनामत	10,000	–
सामान्य अनामत	10,000	25,000
लाभ-हानि खाता	7,000	5,000
9 % ऋणपत्र	20,000	–
फुटकर लेनदार	9,500	8,000
देय विपत्र	2,000	3,000
खर्चों के लिए दायित्व	3,000	2,000
कर के लिए प्रावधान	9,500	6,000
प्रस्तावित लाभांश	9,000	6,000
	1,50,000	1,25,000
सम्पत्तियाँ :		
जमीन और मकान	15,000	20,000
प्लांट और मशीनरी	76,500	50,000
विनियोग	5,000	8,000
समान सूची	9,500	9,000
लेय विपत्र	6,500	7,000
फुटकर देनदार	17,500	13,000
रोकड़ और बैंक	6,500	9,000
प्रारंभिक खर्च	1,000	2,500
स्वैच्छिक अलग भुगतान (Voluntary Separation Payment)	12,500	6,500
	1,50,000	1,25,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (i) जमीन का एक टुकड़ा 15,000 रु. (लागत 12,000 रु.) में बेचा गया और शेष जमीन का पुनः मूल्यांकन किया। बिक्री और पुनः मूल्यांकन का लाभ पूंजी अनामत में ले गये।
- (ii) 1 अप्रैल, 2003 को एक प्लॉट 9,000 रु. (लागत 7,000 रु. और अपलिखित मूल्य (WDV) 5,000 रु.) में बेचा और ऋणपत्र 10,000 रु. की कीमत के सममूल्य पर निर्गमित किये गये, 45,000 रु. की कीमत के प्लॉट के प्रतिफल स्वरूप में।
- (iii) विनियोग का एक भाग (लागत 5,000 रु.) 7,000 रु. में बेचा गया था।
- (iv) पूर्व-अर्जित लाभांश 500 रु. प्राप्त हुआ जो विनियोग की कीमत के विरुद्ध समायोजित किया गया था।
- (v) चालू वर्ष के लिए संचालकों ने 15% लाभांश घोषित किया है।
- (vi) स्वैच्छिक अलग भुगतान 5,000 रु. का सामान्य अनामत से समायोजित किया गया था।
- (vii) चालू वर्ष के लिए आयकर का दायित्व 13,500 रु. अनुमानित किया गया था।
- (viii) प्लॉट खाते से 15% की घिसाई लगायी गयी है परंतु जमीन और मकान पर कोई घिसाई नहीं लगायी गयी है।

अथवा

- (i) अंतर लिखिये : 14
वित्तीय हिसाब और प्रबंधकीय लेखाकर्म
अथवा
रोकड़ प्रवाह पत्रक और फंड प्रवाह पत्रक
- (ii) वित्तीय पत्रकों की सीमाएँ लिखिये।
