

**AF-107(H)**

August-2021

B.Com., Sem.-VI

**CE-303 (A) : Advanced Accounting & Auditing  
(Management Accounting – II)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

- निर्देश : (1) प्रश्न सं. 1 से 4 में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
(2) प्रश्न सं. 5 अनिवार्य है ।

**खण्ड – I**

1. एक वस्तु के उत्पादन के लिए मानक मिश्रण नीचे दिया है :

20

माल-सामग्री	किलोग्राम	मूल्य प्रति किलो (₹)
A	50	8
B	30	8
C	20	10

सामान्य मानक अपव्यय दाखिल किए इकाइयों का 10% है । कोई रद्दी मूल्य नहीं है । वास्तविक उत्पादन 8100 किलो का हुआ ।

वास्तविक माल-सामग्री की खपत तथा लागत निम्नानुसार थी :

माल-सामग्री	किलोग्राम	मूल्य प्रति किलो (₹)
A	4800	9
B	3000	7
C	2200	9

आपको निम्नानुसार विचरण प्राप्त करने हैं :

- (1) माल-सामग्री लागत विचरण
- (2) माल-सामग्री कीमत विचरण
- (3) माल-सामग्री खपत विचरण
- (4) माल-सामग्री मिश्रण विचरण
- (5) माल-सामग्री उत्पाद विचरण

2. निम्न जानकारी के आधार पर गणना करें :

20

- (1) बिक्री मूल्य विचरण
- (2) बिक्री कीमत विचरण
- (3) बिक्री आयतन विचरण
- (4) बिक्री मिश्रण विचरण
- (5) बिक्री उप-आयतन विचरण

वस्तु	मानक			वास्तविक		
	इकाई	प्रति इकाई बिक्री कीमत (₹)	कुल (₹)	इकाई	प्रति इकाई बिक्री कीमत (₹)	कुल (₹)
A	8000	8	64,000	10000	9	90,000
B	7000	10	70,000	8000	9	72,000
C	10000	7	70,000	12000	8	96,000
	<b>25000</b>		<b>2,04,000</b>	<b>30000</b>		<b>2,58,000</b>

3. मिशा लिमिटेड एक यंत्र क्रय करना चाहता है। उसके समक्ष परस्पर निवारक दो विकल्प हैं। यंत्र-X तथा यंत्र-Y की अनुमानित जानकारी निम्नानुसार है :

20

विवरण	यंत्र-X (₹)	यंत्र-Y (₹)
प्रारंभिक निवेश	15,00,000	20,00,000
अपेक्षित जीवनकाल	5 वर्ष	5 वर्ष
हास तथा कर पश्चात् लाभ :		
वर्ष 1	1,50,000	4,00,000
वर्ष 2	3,00,000	6,00,000
वर्ष 3	4,50,000	3,00,000
वर्ष 4	5,00,000	7,00,000
वर्ष 5	6,00,000	2,00,000

कंपनी की पूँजी लागत 10% है :

- (1) शुद्ध वर्तमान मूल्य तथा
  - (2) लाभकारकता आंक की गणना करो तथा कौन सा यंत्र क्रय करना चाहिए उस पर परामर्श दें।
- 10% बट्टा दर पर ₹ 1 का वर्तमान मूल्य निम्नानुसार है :

वर्ष	1	2	3	4	5
वर्तमान मूल्य	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

20

(1) श्रीमान नीरज अपनी ₹ 2,00,000 की राशि 4 वर्ष के लिए दो विकल्पों के तहत निवेश करना चाहता है।

विकल्प-1 : त्रैमासिक 12% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज गीने।

विकल्प-2 : वार्षिक 14% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज गीने।

निवेश का कौन सा विकल्प लाभदायी रहेगा ?

चक्रवृद्धि ब्याज A-1 टेबल अनुसार :

3% की दर से 16 वर्ष के अंत पर ₹ 1 का कारक मूल्य 1.605 है।

14% की दर से 4 वर्ष के अंत पर ₹ 1 का कारक मूल्य 1.689 है।

(2) 'मुद्रा का समय मूल्य' की अवधारणा समझाइए।

### खण्ड – II

5. निम्न उप-प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन करें : (कोई पाँच)

10

(1) मजदूरी निष्क्रिय समय विचलन हमेशा \_\_\_\_\_ होता है।

- (a) प्रतिकूल (b) अनुकूल  
(c) शून्य (d) इनमें से कोई नहीं

(2) कार्यक्षमता विचरण \_\_\_\_\_ नाम से भी जाना जाता है।

- (a) आयतन विचरण (b) दर विचरण  
(c) लागत विचरण (d) इनमें से कोई नहीं

(3) उत्पादन में गौण गुणवत्ता वाले कच्चे माल-सामग्री के उपयोग के कारण \_\_\_\_\_ माल-सामग्री खपत विचरण उत्पन्न होता है।

- (a) प्रतिकूल (b) अनुकूल  
(c) शून्य (d) इनमें से कोई नहीं

(4) खर्च विचरण = \_\_\_\_\_.

- (a) बजट अनुसार खर्च – वास्तविक खर्च (b) वास्तविक खर्च – बजट अनुसार खर्च  
(c) वास्तविक आयतन – बजट अनुसार आयतन (d) इनमें से कोई नहीं

(5) शिरोपरि लागत की जानकारी निम्नानुसार है :

विवरण	मानक	वास्तविक
चलित शिरोपरि खर्च(₹)	1,00,000	1,20,000
उत्पादन की इकाइयाँ	20,000	22,000
घण्टे	20,000	22,500

- (a) – 2500 (b) + 2500  
(c) – 1500 (d) इनमें से कोई नहीं

- (6) स्थायी शिरोपरि खर्च आयतन विचरण = \_\_\_\_\_.
- (a) मानक दर (वास्तविक आयतन – बजट आयतन)  
 (b) मानक दर (बजट आयतन – वास्तविक आयतन)  
 (c) वास्तविक दर (बजट आयतन – वास्तविक आयतन)  
 (d) इनमें से कोई नहीं
- (7) बड़ा घटक सबसे अधिक किस पद्धति में आवश्यक है ?
- (a) पुनःभरण समय (b) शुद्ध वर्तमान मूल्य  
 (c) औसत लागत दर (d) इनमें से कोई नहीं
- (8) चक्रवृद्धि ब्याज \_\_\_\_\_ पर गिना जाता है ।
- (a) मूल राशि (b) मूल राशि + ब्याज की राशि  
 (c) ब्याज की राशि (d) इनमें से कोई नहीं
- (9) शून्य शुद्ध वर्तमान मूल्य \_\_\_\_\_ दर्शाता है ।
- (a) पुनःभरण समय (b) आंतरिक लब्धि दर  
 (c) औसत निवेश पर लब्धि दर (d) इनमें से कोई नहीं
- (10) पूँजी निवेश संदर्भ के प्रस्तावों का मूल्यांकन करते समय \_\_\_\_\_ पद्धति में मुद्रा का समय मूल्य पर विचार किया जाता है ।
- (a) पुनःभरण समय (b) बट्टित नकद प्रवाह  
 (c) औसत लब्धि दर (d) इनमें से कोई नहीं
- (11) मुद्रा का समय मूल्य अवधारणा में मुद्रा का मूल्य
- (a) सभी वर्षों के लिए समान होता है ।  
 (b) आने वाले वर्षों के मुकाबल पहले के वर्षों में अधिक रहेगा ।  
 (c) पहले के वर्षों के मुकाबले आने वाले वर्षों में अधिक रहेगा ।  
 (d) इनमें से कोई नहीं
- (12) एक प्रस्ताव का वर्तमान मूल्य ₹ 6,00,000 हो तथा निवेश ₹ 5,00,000 हो, तो लाभकारकता आंक रहेगा
- (a) 0.83 (b) 1.20  
 (c) 1.25 (d) इनमें से कोई नहीं