

Seat No. : \_\_\_\_\_

# SL-103 (H)

September-2020

B.Com., Sem.-VI

## CE-303 (A) : Advance Acc. & Auditing (Management Accounting-II)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

- निर्देश : (1) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें ।  
(2) प्रश्न क्रमांक 5 अनिवार्य है ।

### खण्ड – I

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

40

1. एक उत्पाद का मानक मिश्र निम्नानुसार है :

20

सामग्री	कि.ग्रा.	मूल्य प्रति कि.ग्रा.
A	200	20
B	120	18
C	80	36

सामान्य हानि 10% है, जिसकी कोई भंगार कीमत नहीं है । मार्च, 2018 में 100 मिश्र का उत्पादन किया गया जिसमें वास्तविक क्रय तथा खपत निम्नानुसार थी :

सामग्री	किग्रा	मूल्य प्रति किग्रा
A	20800	22
B	12400	17
C	11800	34

निम्नलिखित विचलन ज्ञात कीजिए :

- (1) सामग्री मूल्य विचलन
- (2) सामग्री खपत विचलन
- (3) सामग्री लागत विचलन
- (4) सामग्री मिश्र विचलन
- (5) सामग्री उपज विचलन

2. मार्च, 2018 के लिए सेम लि. की शिरोपरी व्यय का विवरण नीचे दिया है :

20

विवरण	मानक	वास्तविक
स्थायी शिरोपरि व्यय	₹ 1,60,000	₹ 1,80,000
चलित शिरोपरि व्यय	₹ 2,00,000	₹ 2,40,000
उत्पादन (इकाई में)	40,000	44,000
घंटे	40,000	45,000
कार्य दिवस	25	26

शिरोपरि व्यय विचलनों की गणना करें ।

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(1) एक व्यक्ति अपनी ₹ 15,000 की राशि 4 वर्षों के लिए दो विकल्प में निवेशित करना चाहता है : 10

विकल्प – 1 : 12% वार्षिक दर पर त्रै-मासिक चक्रवृद्धि ब्याज पर

विकल्प – 2 : 13% वार्षिक दर पर वर्ष के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज पर

इनमें से निवेश के लिए कौन सा विकल्प अधिक फायदेमंद है ?

चक्रवृद्धि ब्याज की A – 1 सारणी अनुसार

3% वार्षिक दर पर 16 वर्ष पश्चात् ₹ 1 का कारक मूल्य 1.605 है ।

13% वार्षिक दर पर 4 वर्ष पश्चात् ₹ 1 का कारक मूल्य 1.630 है ।

(2) मुद्रा की समय मूल्य परिकल्पना समझाइए । चक्रवृद्धि ब्याज तथा बट्टे की विधि संक्षिप्त में समझाइए । 10

4. एक कंपनी पारस्परिक निवारक दो प्रस्तावों A और B पर विचारणा (अनुशंसा) कर रही है ।

20

प्रस्ताव-A के लिए ₹ 8,00,000 प्रारंभिक लागत वाली तथा जिसका भंगार मूल्य ₹ 50,000 हो, की आवश्यकता रहेगी । इसके अतिरिक्त उसके कार्यकाल दौरान स्टोर्स तथा प्राप्य के स्तर में ₹ 4,50,000 की वृद्धि आवश्यक रहेगी । परियोजना के परिणामस्वरूप वार्षिक बिक्री में ₹ 10,00,000 की वृद्धि होगी तथा उसकी पाँच वर्ष की आयु के दौरान प्रत्येक वर्ष ₹ 3,50,000 का नकद व्यय आवश्यक बनेगा । सीधी रेखा पद्धति द्वारा ह्रास अपलिखित करना है ।

प्रस्ताव-B के लिए ₹ 13,50,000 प्रारंभिक लागत वाली तथा जिसका भंगार मूल्य ₹ 1,00,000 हो, की आवश्यकता रहेगी और सीधी-रेखा पद्धति द्वारा ह्रास अपलिखित करना है। उसके जीवनकाल के दौरान अनुमानित आय (ह्रास तथा कराधान से पूर्व) है :

वर्ष	₹
1	5,50,000
2	6,50,000
3	4,50,000
4	5,50,000
5	7,50,000

कंपनी को 50% की दर पर आयकर भरना पड़ता है। वे 12% पूँजी लागत पर परियोजना का मूल्यांकन करता है।

- शुद्ध वर्तमान मूल्य पद्धति अनुसार कौन सी परियोजना स्वीकृति योग्य है ?
- यदि लाभप्रदता सूचकांक का उपयोग किया जाए, तो क्या उपरोक्त निर्णयों में कोई बदलाव होगा ?  
वार्षिक 12% बट्टे पर ₹ 1 का वर्तमान मूल्य प्रथम पाँच वर्षों के लिए क्रमशः 0.893, 0.797, 0.712, 0.636 एवं 0.567 हैं।

### खण्ड – II

5. नीचे दिए गए उप-प्रश्नों में एक से अधिक उत्तर दिए गए हैं। उसमें से केवल एक ही उत्तर सही है। सही उत्तर का चयन करें। (कोई पाँच)

10

- “शून्य” शुद्ध वर्तमान मूल्य क्या दर्शाता है ?
  - आंतरिक प्रतिफल की दर
  - औसत निवेश पर प्रतिफल की दर
  - मूल निवेश पर प्रतिफल की दर
  - यह सभी
- बड़ा कारक किस पद्धति में सर्वाधिक आवश्यक है ?
  - शुद्ध वर्तमान मूल्य
  - पुनर्भुगतान (Pay-back) अवधि
  - औसत प्रतिफल की दर
  - प्रति अंश आय
- निम्न में से क्या प्रतिशत के तौर पर प्रस्तुत नहीं होती है ?
  - शुद्ध वर्तमान मूल्य
  - पुनर्भुगतान विपरित अवधि
  - आंतरिक प्रतिफल की दर
  - लेखा प्रतिफल की दर
- कार्यक्षमता विचलन इससे भी जाना जाता है :
  - दर विचलन
  - मात्रा विचलन
  - लागत विचलन
  - बजट विचलन

- (5) क्रय विभाग प्रबंधक सामान्य तौर पर इसके लिए उत्तरदायी माना जाता है
- (a) मजदूर कार्यक्षमता विचलन (b) प्रत्यक्ष सामग्री मूल्य विचलन  
(c) सामग्री खपत विचलन (d) मजदूर दर विचलन
- (6) निवेशित प्रति इकाई अनुमानित लागत कहलाती है
- (a) मानक मूल्य (b) मानक लागत  
(c) मानक मात्रा (d) स्वीकृत मानक लागत
- (7) एक कंपनी मानक लागत निर्धारण प्रणाली का उपयोग करती है। अन्तिम माह के दौरान वास्तविक स्थायी शिरोपरि व्यय ₹ 6,60,000 हुआ, जो बजट अनुसार स्थायी शिरोपरि व्यय से 10% अधिक था। इस जानकारी (विवरण) के आधार पर तय कीजिए कि अन्तिम माह का स्थायी शिरोपरि व्यय बजट विचलन कितना था ?
- (a) ₹ - 60,000 (b) ₹ + 60,000  
(c) ₹ - 66,000 (d) ₹ + 66,000
- (8) एक कंपनी के मार्च-2018 के उत्पादन का विवरण नीचे दिया है :
- बजट अनुसार स्थायी शिरोपरि व्यय - ₹ 20,000,  
बजट अनुसार उत्पादन की इकाईयाँ - 10,000,  
माह दौरान वास्तविक उत्पादित इकाईयाँ - 10,500,  
माह दौरान वास्तविक स्थायी शिरोपरि व्यय - ₹ 20,800  
इस विवरण के आधार स्थायी शिरोपरि व्यय मात्रा विचलन होगा :
- (a) ₹ + 1000 (b) ₹ - 1000  
(c) ₹ + 800 (d) ₹ - 800
- (9) उपरोक्त (8) में दिए विवरण के आधार पर स्थायी शिरोपरि व्यय बजट विचलन ज्ञात करें।
- (a) ₹ - 800 (b) ₹ + 800  
(c) ₹ + 1000 (d) ₹ - 1000
- (10) चक्रवृत्ति ब्याज की गणना निम्न में से किस पर की जाती है ?
- (a) मुख्य राशि + ब्याज (b) मुख्य राशि  
(c) ब्याज की राशि (d) किश्त की राशि
- (11) पूँजी निवेश प्रस्ताव मूल्यांकन के समय मुद्रा का समय मूल्य निम्न में से एक पर ध्यान में लिया जाता है :
- (a) बद्धित नकद प्रवाह पद्धति (b) पुनर्भुगतान पद्धति  
(c) लेखा प्रतिफल की दर पद्धति (d) इनमें से कोई नहीं
- (12) किसी धनराशि का भावी मूल्य तथा वर्तमान मूल्य निम्न पर आधारित है :
- (a) समयावधि (b) ब्याज दर  
(c) (a) तथा (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं