



Seat No. : _____

NF-102 (H)

November-2025

B.Com., Sem.-V

DSC-C-ACC-351 : Cost A/c-III

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

1. मारुति लिमिटेड का उत्पादन तीन प्रक्रियाओं से गुजरता है। जिसकी जानकारियाँ निम्नानुसार हैं : 10

विवरण	प्रक्रिया-1	प्रक्रिया-2	प्रक्रिया-3
निवेशित इकाइयाँ (@ ₹ 0.60 प्रति इकाई) (₹)	12,000	-	-
अतिरिक्त माल-सामान (₹)	17,000	19,000	11,000
प्रत्यक्ष मजदूरी (₹)	8,000	12,000	24,000
प्रत्यक्ष व्यय (₹)	2,400	1,860	2,680
सामान्य हानि (निवेशित इकाइयों का प्रतिशत)	10%	5%	10%
सामान्य हानि की प्रति इकाई उपज (₹)	0.20	0.50	1.00
वास्तविक उत्पादित इकाइयाँ	18,400	17,400	15,800

उत्पादन उपरिव्यय ₹ 33,000 थे, जो कि प्रत्येक प्रक्रिया खाते में प्रत्यक्ष मजदूरी के प्रतिशत के रूप में अवशोषित किए जाने हैं।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर प्रक्रिया के खाते तथा असामान्य हानि या लाभ खाते तैयार कीजिए।

अथवा

1. (A) एक कारखाने की प्रक्रिया X और Y से संबंधित जानकारियाँ निम्नानुसार हैं : 5

प्रक्रिया	सामान्य हानि (निवेशित इकाइयों का प्रतिशत)	निवेश (लिटर)	उत्पादन (लिटर)
X	8%	32,500	29,450
Y	5%	18,750	17,850

उपरोक्त जानकारी के आधार पर प्रत्येक प्रक्रिया की असामान्य हानि या असामान्य लाभ की गणना कीजिए।

- (B) प्रक्रिया लागतन तथा जॉब (कार्य) लागतन के मध्य अंतर बताइए। 5

2. ह्यूंडाई लिमिटेड में उत्पाद P तैयार माल में स्थानांतरित किए जाने से पूर्व तीन भिन्न-भिन्न प्रक्रियाओं से होकर गुजरती है। निम्न जानकारियाँ अप्रैल माह के संबंध में प्राप्त की गई हैं :

10

विवरण	प्रक्रिया-1 (₹)	प्रक्रिया-2 (₹)	प्रक्रिया-3 (₹)	तैयार माल का स्टॉक (₹)
प्रारंभिक स्टॉक	40,000	64,000	80,000	1,60,000
प्रत्यक्ष माल-सामान	3,20,000	96,000	1,20,000	—
प्रत्यक्ष मजदूरी	2,80,000	3,20,000	2,80,000	—
उपरिव्यय	1,20,000	2,32,000	1,48,000	—
अंतिम स्टॉक	40,000	72,000	2,48,000	1,48,000
प्रारंभिक स्टॉक में अंतर-प्रक्रिया लाभ	—	12,000	24,000	48,940
विक्रय	—	—	—	30,00,000
आगे की प्रक्रिया तथा तैयार माल के स्टॉक पर अंतरण कीमत पर चढ़ाया गया लाभ का प्रतिशत	25%	20%	15%	—

प्रत्येक प्रक्रिया में अंतिम स्टॉक को प्राथमिक लागत पर मूल्यांकित किया जाता है तथा तैयार माल के स्टॉक को उसी कीमत पर मूल्यांकित किया जाता है जिस कीमत पर वह प्रक्रिया 3 में से प्राप्त होता है।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर तैयार कीजिए :

- (1) प्रत्येक प्रक्रिया के खाते।
- (2) तैयार माल के स्टॉक का खाता।
- (3) वास्तविक लाभ दर्शाता हुआ पत्रक।
- (4) आर्थिक चिट्ठे हेतु अंतिम स्टॉक का मूल्यांकन।

अथवा

2. कीया लिमिटेड की प्रक्रिया-1 की लागत संबंधित मार्च माह की जानकारियाँ निम्नानुसार हैं :

10

- (1) अर्ध-तैयार माल के प्रारंभिक स्टॉक 20,000 इकाइयों की लागत 8,59,000
- (2) प्रक्रिया व्यय :
 - निवेशित माल-सामान (1,00,000 इकाइयाँ) 11,72,400
 - मजदूरी 7,19,200
 - उपरिव्यय 9,00,000

- (3) सामान्य हानि (भंगार) : कुल निवेशित इकाइयों का 5%
(प्रारंभिक स्टॉक + निवेशित इकाइयाँ)
- (4) अर्ध-तैयार माल का अंतिम स्टॉक 25,000 इकाइयाँ
- (5) प्रक्रिया-2 में अंतरित उत्पादन : 85,000 इकाइयाँ
- (6) भंगार की इकाइयों की प्रति इकाई विक्रय कीमत ₹ 5
- (7) संपूर्णता कोटि :

विवरण	प्रारंभिक स्टॉक	अंतिम स्टॉक	भंगार इकाइयाँ
माल-सामान	90%	100%	80%
मजदूरी	75%	70%	60%
उपरिव्यय	35%	40%	50%

तैयार कीजिए :

- (1) FIFO पद्धति का उपयोग करके समान (पूर्ण) इकाइयाँ दर्शाता पत्रक
- (2) लागत का पत्रक
- (3) मूल्यांकन का पत्रक
- (4) प्रक्रिया-1 खाता

3. केमिकल Q के एक टन हेतु मानक मिश्र संबंधित जानकारीयाँ निम्नानुसार हैं :

10

केमिकल	उपयोग कि.ग्रा.	प्रति किलो लागत ₹
B	5000	12
Y	3000	10
D	2000	8

जनवरी Q माह के दौरान केमिकल Q के 25 टन का उत्पादन किया गया जिनकी जानकारी निम्नानुसार है :

केमिकल	उपयोग (टन में)	कुल लागत ₹
B	110	12,10,000
Y	80	7,20,000
D	30	2,10,000

निम्न विचलनों की लागत कीजिए :

- (1) माल-सामान खर्च (लागत) विचलन
- (2) माल-सामान कीमत विचलन
- (3) माल-सामान उपयोग विचलन
- (4) माल-सामान मिश्र विचलन
- (5) माल-सामान उप-उपयोग विचलन

अथवा

3. उत्पाद आल्फा की एक इकाई के उत्पादन की दर और मानक श्रम घंटे निम्नानुसार हैं :

10

मजदूर	प्रति इकाई घंटे	प्रति घंटा श्रम दर (₹)	कुल (₹)
कुशल	20	4	80
अकुशल	32	2	64
अर्ध-कुशल	16	3	48
			192

वास्तविक उत्पादन 500 इकाइयाँ हैं ।

मजदूर	कुल घंटे	प्रति घंटा श्रम दर (₹)	कुल (₹)
कुशल	9,000	5	45,000
अकुशल	20,000	1.8	36,000
अर्ध-कुशल	8,400	3	25,200
			1,06,200

निम्न विचलनों की गणना कीजिए :

- (1) मजदूर दर विचलन
- (2) मजदूर कार्य दक्षता विचलन
- (3) मजदूर मिश्र विचलन
- (4) मजदूर खर्च (लागत) विचलन
- (5) मजदूर उप-कार्य दक्षता विचलन

4. एक कारखाने में जुलाई माह के दौरान हुए उत्पादन से संबंधित निम्न जानकारियाँ प्राप्त हुई हैं :

10

विवरण	मानक	वास्तविक
मासिक स्थिर उपरिव्यय (₹)	10,000	12,000
मासिक उत्पादन की इकाइयाँ	2,000	2,100
प्रति इकाई उत्पादन हेतु मानक घंटे	10	—
वास्तविक कार्यकारी घंटे (मासिक)	—	22,000

उपरोक्त जानकारियों के आधार पर निम्न विचलनों की गणना कीजिए :

- (1) स्थिर उपरिव्यय लागत विचलन
- (2) व्यय अथवा बजट विचलन
- (3) मात्रा (परिमाण) विचलन
- (4) कार्यक्षमता विचलन
- (5) उत्पादन क्षमता विचलन

अथवा

4. टाटा लिमिटेड की जानकारी निम्नानुसार हैं :

10

उत्पाद	मानक		वास्तविक	
	मात्रा (इकाइयाँ)	प्रति इकाई कीमत (₹)	मात्रा (इकाइयाँ)	कुल (₹)
M	10,000	4	12,000	60,000
N	20,000	5	25,000	1,75,000
O	30,000	6	35,000	3,15,000

निम्न विक्रय संबंधित विचलनों की गणना कीजिए :

- (1) विक्रय मूल्य विचलन
- (2) विक्रय कीमत विचलन
- (3) विक्रय मात्रा (परिमाण) विचलन
- (4) विक्रय मिश्र विचलन
- (5) विक्रय उप-मात्रा विचलन

5. निम्न प्रश्नों हेतु योग्य विकल्प का चयन कीजिए : (कोई दस)

10

- (1) एक प्रक्रिया में 2000 इकाइयाँ निवेशित की गईं। सामान्य हानि 5% हो तो सामान्य हानि की इकाइयाँ होंगी।
 - (A) 100 इकाइयाँ
 - (B) 250 इकाइयाँ
 - (C) 300 इकाइयाँ
 - (D) 200 इकाइयाँ
- (2) प्रक्रिया लागतन में, असामान्य हानि को नामे किया जाता है :
 - (A) लाभ-हानि खाते में
 - (B) व्यापार खाते में
 - (C) आर्थिक चिट्ठे में
 - (D) प्रक्रिया खाते में
- (3) प्रक्रिया 'B' में कुल व्यय ₹ 4,00,000 हैं, लागत ₹ 3,50,000, कुल लाभ ₹ 50,000 तथा अंतिम स्टॉक ₹ 20,000 है, तो अंतिम स्टॉक की लागत _____ होगी।
 - (A) ₹ 17,500
 - (B) ₹ 22,857
 - (C) ₹ 25,000
 - (D) शून्य

- (4) प्रक्रिया लागतन खातों में समान (पूर्ण) इकाइयों की पद्धति अनुसार लागत के प्रत्येक तत्व की प्रति इकाई लागत ज्ञात करने हेतु कौन सा पत्रक तैयार किया जाता है ?
- (A) लागत पत्रक (B) प्रक्रिया खाता
(C) मूल्यांकन पत्रक (D) समान (पूर्ण) इकाइयों का पत्रक
- (5) उत्पादन में निम्न गुणवत्ता वाले कच्चे माल के प्रयोग से माल-सामान उपयोग विचलन _____ होता है ।
- (A) अनुकूल (B) प्रतिकूल
(C) शून्य (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (6) कार्यदक्षता विचलन को इस नाम से भी जाना जाता है :
- (A) खर्च विचलन (B) मात्रा विचलन
(C) दर विचलन (D) बजट विचलन
- (7) खर्च (बजट) विचलन = _____
- (A) वास्तविक लागत – बजटित लागत
(B) बजटित लागत – वास्तविक लागत
(C) वास्तविक मात्रा – बजटित मात्रा
(D) बजटित मात्रा – वास्तविक मात्रा
- (8) यदि वास्तविक बिक्री 5,000 इकाइयाँ हैं, बजटित बिक्री 4,000 इकाइयाँ हैं, प्रति इकाई वास्तविक लाभ ₹ 10 तथा बजटित प्रति इकाई लाभ ₹ 8 है तो विक्रय सीमा कीमत विचलन क्या होगा ?
- (A) 10,000 (प्रतिकूल) (B) 10,000 (अनुकूल)
(C) 8,000 (प्रतिकूल) (D) 8,000 (अनुकूल)
- (9) प्रक्रिया खातों में किस मद को अभिलेखित नहीं किया जाता है ?
- (A) मजदूरी (B) वेतन
(C) दान (D) माल-सामान

- (10) प्रक्रिया-1 की उत्पाद लागत ₹ 1,50,000 है। यदि अंतरण कीमत पर 25% लाभ की गणना करनी हो, तो लाभ की राशि _____ होगी।
- (A) ₹ 37,500 (B) ₹ 30,000
(C) ₹ 50,000 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (11) निवेशित प्रति इकाई की अंदाजित लागत _____ कहलाती है।
- (A) मानक कीमत (B) मानक मात्रा
(C) मानक लागत (D) वास्तविक लागत
- (12) बिक्री सीमा मात्रा विचलन = _____
- (A) प्रति इकाई मानक कीमत (बजटित बिक्री मात्रा – वास्तविक मात्रा)
(B) वास्तविक कीमत (वास्तविक मात्रा – बजटित बिक्री मात्रा)
(C) प्रति इकाई मानक लाभ (वास्तविक बिक्री मात्रा – बजटित बिक्री मात्रा)
(D) वास्तविक लाभ (वास्तविक बिक्री मात्रा – बजटित बिक्री मात्रा)
-

