

# Workshop Calculation and Science

## ITI 2<sup>nd</sup> Year, Common For All Two Year Engineering Trade

### Module 7 Profit and Loss (English/ Marathi)

191 : What is discount?

- A : Selling price is less than Cost price  
B : Selling price is greater than Cost price  
C : The reduction given to the selling price of a product  
D : Selling price + discount

191 : सवलत म्हणजे काय?

- A: विक्री किंमत खरेदी किंमतीपेक्षा कमी आहे  
ब: विक्री किंमत खरेदी किंमतीपेक्षा जास्त आहे  
C : उत्पादनाच्या विक्री किंमतीला दिलेली कपात  
डी: विक्री किंमत + सवलत

192 : What is a profit?

- A : Selling price - Cost price  
B : Cost price - Selling price  
C : Selling price + Cost price  
D : Cost price + Selling price

192 : नफा म्हणजे काय?

- A: विक्री किंमत - खरेदी किंमत  
ब: खरेदी किंमत - विक्री किंमत  
C: विक्री किंमत + किंमत किंमत  
D : खरेदी किंमत + विक्री किंमत

193 : What is the term, if an article is purchased?

- A : Selling price  
B : Cost price  
C : Margin price  
D : Discount price

193 : एखादा लेख विकत घेतल्यास याला काय म्हणतात?

- A: विक्री किंमत  
बी: खरेदी किंमत  
C: मार्जिन किंमत  
डी: सूट किंमत

194 : What is the expanded form of S.P?

- A : Selected Price  
B : Special Price  
C : Selling Price  
D : Super Price

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

194 : S.P चे विस्तारित रूप काय आहे?

- A: निवडलेली किंमत  
ब: विशेष किंमत  
C: विक्री किंमत  
डी: सुपर किंमत

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

195 : Which is the short form of profit and loss statement?

195 : नफा आणि तोटा विधानाचे संक्षिप्त रूप कोणते?

- A : P & L  
B : PR & LS  
C : PRO & LOS  
D : L & P

196 : What is denoted as 'I'?

196 : 'I' म्हणून काय दर्शवले जाते?

- A : Principal  
B : Interest  
C : Rate  
D : Year

197 : How the 'Principal' is denoted in simple interest calculation?

197 : साध्या व्याज गणनेमध्ये 'प्रिन्सिपल' कसे दर्शविले जाते?

- A : 'P'  
B : 'I'  
C : 'R'  
D : 'n'

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

198 : What is the formula for the calculation of simple interest?

198 : साध्या व्याजाच्या गणनेचे सूत्र काय आहे?

- A :  $I = \frac{Pnr}{100}$   
B :  $I = \frac{100}{Pnr}$   
C :  $I = \frac{Pr}{n 100}$   
D :  $I = \frac{Pn}{r 100}$

Ans Key- 191:C; 192:A; 193:B; 194:C; 195:A; 196:B; 197:A; 198:A; 199:C;

**Solutions and Explanation on  
YouTube Channel**



# Workshop Calculation and Science

## ITI 2<sup>nd</sup> Year, Common For All Two Year Engineering Trade

### Module 7 Profit and Loss (English/ Marathi)

199 : What is the formula for compound interest, if compounded Annually?

199 : चक्रवाढ व्याजाचे सूत्र काय आहे, जर वार्षिक चक्रवाढ केली जाते?

A :  $A = P \left[ 1 + \frac{1}{2} \left( \frac{r}{100} \right) \right]^{2n}$  and  $C.I. = A - P$

B :  $A = P \left[ 1 + \frac{1}{4} \left( \frac{r}{100} \right) \right]^{4n}$  and  $C.I. = A - P$

C :  $A = P \left[ 1 + \left( \frac{r}{100} \right) \right]^n$  and  $C.I. = A - P$

D :  $A = \frac{Pnr}{100}$

200 : How the years is denoted in simple interest calculations?

200 : साध्या व्याज गणनेमध्ये वर्षे कशी दर्शविली जातात?

A : P

B : I

C : n

D : r

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

201 : How the profit / gain is expressed?

201 : नफा/नफा कसा व्यक्त केला जातो?

A : ₹

B : \$

C : %

D : \*

202 : What is the formula to find Loss%?

202 : नुकसान% शोधण्याचे सूत्र काय आहे?

A :  $\frac{loss \times 100}{CP}$

B :  $\frac{CP}{loss \times 100}$

C :  $\frac{loss+100}{SP}$

D :  $\frac{SP}{loss+100}$

203 : What is the cost price (C.P) formula if there is a profit?

203 : नफा असल्यास खरेदी किंमत (C.P) सूत्र काय आहे?

A :  $\left( \frac{100}{100 - loss\%} \right) \times SP$

B :  $\left( \frac{100}{100 + Profit\%} \right) \times SP$

C :  $\left( \frac{100 + Profit\%}{100} \right) \times CP$

D :  $\left( \frac{100 - loss\%}{100} \right) \times CP$

204 : What is the formula to find selling price (S.P) if there is a loss?

204 : तोटा झाल्यास विक्री किंमत (S.P) शोधण्याचे सूत्र काय आहे?

A :  $\left( \frac{100}{100 + Profit\%} \right) \times SP$

B :  $\left( \frac{100 + Profit\%}{100} \right) \times CP$

C :  $\left( \frac{100}{100 - loss\%} \right) \times SP$

D :  $\left( \frac{100 - loss\%}{100} \right) \times CP$

205 : What is the formula to find Profit%?

205 : नफा% शोधण्याचे सूत्र काय आहे?

A :  $\frac{CP}{Profit} \times 100$

B :  $\frac{Profit}{SP} \times 100$

C :  $\frac{SP - CP}{Profit} \times 100$

D :  $\frac{Profit}{CP} \times 100$

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

206 : What is the profit amount, if the i - phone cost price is Rs.50000/- and selling price is Rs.70000/-?

206 : आय-फोनची किंमत रु. 50000/- आणि विक्री किंमत रु.

70000/- असल्यास नफ्याची रक्कम किती आहे?

A : Rs. 2000/-

B : Rs. 10000/-

C : Rs. 20000/-

D : Rs. 50000/-

Ans Key- 200:C; 201:C; 202:A; 203:B; 204:D;  
205:D; 206:C; 207:D; 208:A;

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

**Solutions and explanation on  
YouTube Channel**



**Open Mind Guruji**

**Subscribe** For More Updates

# Workshop Calculation and Science

## ITI 2<sup>nd</sup> Year, Common For All Two Year Engineering Trade

### Module 7 Profit and Loss (English/ Marathi)

207 : What is the selling price, if the profit is 5% for a computer table bought at Rs.1150/- with Rs.50/- as a transport charge?

207 : रु. 1150/- मध्ये विकत घेतलेल्या कॉम्प्युटर टेबलसाठी 5% वाहतूक शुल्कासह रु. 50/- नफा असल्यास विक्री किंमत काय आहे?

- A : 1160  
B : 1620  
C : 1060  
D : 1260

208 : What is the cost price if the product is sold at ₹ 572 with a profit of ₹ 72?

208 : ₹ 72 च्या नफ्यासह उत्पादन ₹ 572 ला विकल्यास त्याची किंमत किती असेल?

- A : ₹ 500  
B : ₹ 1000  
C : ₹ 644  
D : ₹ 472

209 : What is the profit % if the cost price of 16 bolts is equal to the selling price of 12 bolts?

209 : 16 बोल्टची किंमत 12 बोल्टच्या विक्री किंमतीच्या बरोबरीने असल्यास नफा % किती आहे?

- A : 13.33  
B : 23.33  
C : 33.33  
D : 43.33

210 : What is the selling price if the cost price is Rs.7282/- with a profit of Rs.208?

210 : 208 च्या नफ्यासह खरेदी किंमत रु.7282/- असल्यास विक्री किंमत किती आहे?

- A : Rs.7074  
B : Rs.7698  
C : Rs.7290  
D : Rs.7490

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

211 : What is the interest earned, if the principal is Rs.12000/- becomes to an amount of Rs.15600/-?

२११ : जर मुद्दल रु. १२०००/- रु. १५६००/- झाले तर किती व्याज मिळते?

- A : Rs.2600

- B : Rs.3600  
C : Rs.4600  
D : Rs.5600

212 : What is the principal amount deposited, if the maturity proceeds to an amount of Rs.25000/- and interest earned Rs.6000/-?

212 : जर मुदतपूर्ती रु. 25000/- आणि व्याज रु. 6000/- इतकी झाली तर जमा केलेली मूळ रक्कम किती आहे?

- A : Rs.31000/-  
B : Rs.19000/-  
C : Rs.20000/-  
D : Rs.25000/-

213 : What is the interest earned, if the principal is for Rs.12500/- maturity becomes to a amount of Rs.17500/-?

213 : जर मुद्दल रु. 12500/- ची परिपक्वता रु. 17500/- इतकी असेल तर किती व्याज मिळते?

- A : Rs.30000  
B : Rs.25000  
C : Rs.5000  
D : Rs.5500

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

214 : What is the matured amount for the deposit of Rs.5000/- and the simple interest earned for Rs.500/-?

214 : रु. 5000/- च्या ठेवीसाठी परिपक्व झालेली रक्कम आणि रु. 500/- साठी मिळणारे साधे व्याज काय आहे?

- A : Rs.4500  
B : Rs.5500  
C : Rs.6000  
D : Rs.6500

215 : What is the simple interest for the principal amount of Rs.100000 at 10% per annum for 1 year period?

215 : 1 वर्षाच्या कालावधीसाठी वार्षिक 10% दराने रु. 100000 च्या मूळ रकमेचे साधे व्याज किती आहे?

- A : Rs.1000/-  
B : Rs.5000/-  
C : Rs.50000/-  
D : Rs.10000/-

Ans Key- 209:C; 210:D; 211:B; 212:B; 213:C; 214:B; 215:D; 216:A; 217:D;

**Solutions and Explanation on  
YouTube Channel**



# Workshop Calculation and Science

## ITI 2<sup>nd</sup> Year, Common For All Two Year Engineering Trade

### Module 7 Profit and Loss (English/ Marathi)

216 : What is the compounded annual interest, for a loan amount of Rs.80000/- at 10% per annum for a period of 2 years?

216 : 2 वर्षांच्या कालावधीसाठी वार्षिक 10% दराने

रु.80000/- कर्जाच्या रकमेसाठी चक्रवाढ वार्षिक व्याज किती आहे?

- A : Rs.16800/-  
B : Rs.92400/-  
C : Rs.96800/-  
D : Rs.94800/-

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

217 : What is the compounded amount, if the principal of Rs.30000/- and interest earned at 7% per annum is Rs.4347?

217 : जर रु.30000/- चे मुद्दल आणि वार्षिक 7% व्याज

रु.4347 असेल तर चक्रवाढ रक्कम काय आहे?

- A : Rs.30347/-  
B : Rs.32347/-  
C : Rs.33347/-  
D : Rs.34347/-

218 : What is the difference between the simple and the compound interest amount at 5% per annum for 2 years on a principal of Rs.20000/-?

218 : रु. 20000/- च्या मुद्दलावर 2 वर्षांसाठी वार्षिक 5% दराने साधे आणि चक्रवाढ व्याजाच्या रकमेत काय फरक आहे?

- A : Rs.5  
B : Rs.25  
C : Rs.50  
D : Rs.55

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

219 : What is the maturity amount if Rs.20000 is deposited at 5% compound interest per annum for 2 years?

219 : जर रु. 20000 5% चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षांसाठी जमा केले तर परिपक्वता रक्कम किती आहे?

- A : Rs.22000  
B : Rs.22050  
C : Rs.22500  
D : Rs.25000

220 : What is the compound interest on a principal of Rs.25000/- after 3 years at the rate of 12% per annum?

220 : रु. 25000/- च्या मुद्दलावर 3 वर्षांनंतर वार्षिक 12% दराने चक्रवाढ व्याज किती आहे?

- A : Rs. 9000  
B : Rs.9720  
C : Rs.10123.20  
D : Rs.10483.20

Ans Key - 218:C; 219:B; 220:C;

[omgfreestudy.com](http://omgfreestudy.com)

**Solutions and Explanation on  
YouTube Channel**



**Open Mind Guruji**  
Subscribe For More Updates