

# Workshop Calculation and Science

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

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

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 : छूट क्या है?

ए: बिक्री मूल्य लागत मूल्य से कम है

बी: विक्रय मूल्य क्रय मूल्य से अधिक है

सी: किसी उत्पाद के विक्रय मूल्य में दी गई कमी

डी: बिक्री मूल्य + छूट

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

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 : लाभ क्या है?

ए: बिक्री मूल्य - लागत मूल्य

बी: लागत मूल्य - बिक्री मूल्य

सी: बिक्री मूल्य + लागत मूल्य

डी: लागत मूल्य + बिक्री मूल्य

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

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

193 : यदि कोई वस्तु खरीदी जाती है, तो शब्द क्या है?

ए: बिक्री मूल्य

बी: लागत मूल्य

सी: मार्जिन मूल्य

डी: डिस्काउंट कीमत

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

194 : एस.पी. का विस्तारित रूप क्या है?

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

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

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

195 : लाभ और हानि विवरण का संक्षिप्त रूप कौन सा है?

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

196 : What is denoted as 'I'?

196 : 'I' के रूप में क्या निरूपित किया जाता है?

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

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

197 : साधारण ब्याज की गणना में 'प्रिंसिपल' को कैसे दर्शाया जाता है?

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

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

198 : साधारण ब्याज की गणना का सूत्र क्या है?

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

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

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

199 : चक्रवृद्धि ब्याज का सूत्र क्या है, यदि वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

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

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/ Hindi)

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

200 : साधारण ब्याज की गणना में वर्षों को कैसे दर्शाया जाता है?

- A : P  
B : I  
C : n  
D : r

201 : How the profit / gain is expressed?

201 : लाभ/लाभ कैसे व्यक्त किया जाता है?

- A : ₹  
B : \$  
C : %  
D : \*

202 : What is the formula to find Loss%?

202 : हानि% ज्ञात करने का सूत्र क्या है?

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 : लाभ होने पर लागत मूल्य (C.P) सूत्र क्या है?

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 : हानि होने पर विक्रय मूल्य (S.P) ज्ञात करने का सूत्र क्या है?

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 : लाभ% ज्ञात करने का सूत्र क्या है?

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

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

206 : लाभ राशि क्या है, यदि आई-फोन का लागत मूल्य

50000/- रुपये है और बिक्री मूल्य 70000/- रुपये है?

A : Rs. 2000/-

B : Rs. 10000/-

C : Rs. 20000/-

D : Rs. 50000/-

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 : यदि परिवहन शुल्क के रूप में 50/- रुपये के साथ 1150/- रुपये में खरीदी गई कंप्यूटर टेबल के लिए लाभ 5% है, तो बिक्री मूल्य क्या है?

A : 1160

B : 1620

C : 1060

D : 1260

omgfreestudy.com

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

208 : यदि उत्पाद को ₹ 72 के लाभ के साथ ₹ 572 में बेचा जाता है तो लागत मूल्य क्या है?

A : ₹ 500

B : ₹ 1000

C : ₹ 644

D : ₹ 472

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

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/ Hindi)

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

209 : यदि 16 बोल्ट का क्रय मूल्य 12 बोल्ट के विक्रय मूल्य के बराबर है तो लाभ % क्या है?

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

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

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

210 : यदि 208 रुपये के लाभ के साथ लागत मूल्य 7282/- रुपये है, तो बिक्री मूल्य क्या है?

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

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

211 : अर्जित ब्याज क्या है, यदि मूलधन 12000/- रु. 15600/- हो जाता है?

- 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 : यदि परिपक्वता राशि रु.25000/- और ब्याज अर्जित रु.6000/- की राशि तक पहुंचती है, तो जमा की गई मूल राशि क्या है?

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

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

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

213 : यदि मूलधन रु.12500/- के लिए है, तो अर्जित ब्याज क्या है, 17500/- की राशि हो जाती है?

- A : Rs.30000  
B : Rs.25000

- C : Rs.5000  
D : Rs.5500

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

214 : रुपये 5000/- की जमा राशि के लिए परिपक्व राशि और 500/- रुपये के लिए अर्जित साधारण ब्याज क्या है?

- 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 : 100000 रुपये की मूल राशि पर 1 वर्ष की अवधि के लिए 10% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज कितना है?

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

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 : रु.80000/- की ऋण राशि के लिए 2 वर्ष की अवधि के लिए 10% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि वार्षिक ब्याज क्या है?

- 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 : 30000/- रुपये का मूलधन और 7% प्रतिवर्ष की दर से अर्जित ब्याज 4347 रुपये है, तो चक्रवृद्धि राशि क्या है?

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

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**



**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/ Hindi)

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 : 20000/- के मूलधन पर 2 वर्ष के लिए 5% प्रतिवर्ष की दर से साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज राशि के बीच क्या अंतर है?

- 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 : यदि 20000 रुपये 2 वर्ष के लिए 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा किया जाता है, तो परिपक्वता राशि क्या है?

- 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/- के मूलधन पर 3 वर्ष बाद 12% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना है?

- 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**

