

1. प्रभा ने 32,000 रुपए का निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। पाँच माह बाद 22,000 रुपए की पूँजी के साथ अमित भी शामिल हो गया। वर्ष के अंत में कुल 16,409 रुपए का लाभ हुआ। इस लाभ में प्रभा का कितना हिस्सा है?

- (1) 5,284 रुपए
- (2) 11,712 रुपए
- (3) 10,182 रुपए
- (4) 4,697 रुपए
- (5) इनमें से कोई नहीं

2. दो व्यक्ति A एवं B क्रमशः 24000 रुपए एवं 28000 रुपए के निवेश से व्यवसाय प्रारंभ करते हैं। 4 माह बाद C एक निश्चित निवेश के साथ व्यवसाय में शामिल हो जाता है। वर्षांत में कुल लाभ 19950 रुपए है जिसमें C का हिस्सा 7600 रुपए है। 'C' का निवेश ज्ञात करें।

- (1) 48000 रुपए
- (2) 45000 रुपए
- (3) 50000 रुपए
- (4) 40000 रुपए
- (5) इनमें से कोई नहीं

3. 50,000 रुपए के निवेश से सरिता ने एक बुटीक चालू किया। 6 महीने बाद 80,000 रुपए की राशि सहित नीता उसके साथ जुड़ गई। एक वर्ष के अंत में उन्होंने 18,000 रुपए का लाभ कमाया। इस लाभ में सरिता का हिस्सा कितना है ?

- (1) 9,000 रुपए
- (2) 8,000 रुपए
- (3) 12,000 रुपए
- (4) 10,000 रुपए
- (5) इनमें से कोई नहीं

4. A ने एक व्यापार आरंभ किया। आरंभ से 4 माह बाद B एवं C व्यापार में शामिल हो गए। A, B एवं C द्वारा निवेश का अनुपात क्रमशः 6 : 11 : 12 था। यदि वार्षिक लाभ में C का लाभांश A के लाभांश से 720 रुपए अधिक था, तो कुल वार्षिक लाभ क्या था?

- (1) 7680 रुपए
- (2) 7580 रुपए
- (3) 7860 रुपए
- (4) 8680 रुपए
- (5) इनमें से कोई नहीं

5. A एवं B मिलकर क्रमशः 3500 रुपए एवं 4000 रुपए के निवेश से एक लघु व्यवसाय आरंभ करते हैं। आरंभ से कुछ माह उपरांत A व्यवसाय से पूर्णतः पृथक हो जाता है। यदि वर्षांत कुल लाभ को A एवं B के मध्य क्रमशः 7 : 12 के अनुपात में बांटा जाता है, तो व्यवसाय के आरंभ से कितने माह बाद A ने व्यवसाय छोड़ा?

- (1) आठ
- (2) नौ
- (3) दस
- (4) पांच
- (5) सात

6. A एवं B ने क्रमशः 72000 रुपए एवं 60000 रुपए के निवेश से एक व्यापार आरंभ किया। आरंभ से 4 माह बाद, B का स्थान C ले लेता है एवं B की पूँजी के x% के समतुल्य पूँजी का निवेश करता है। एक वर्ष बाद 48000 रुपए के कुल लाभ में C का लाभांश 11200 रुपए है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (1) 63
- (2) 70
- (3) 72
- (4) 68
- (5) 71

7. A ने 2800 रुपए के निवेश से एक व्यापार आरंभ किया। कुछ माह बाद B 3600 रुपए के निवेश के साथ उसका साझेदार बन गया एवं B के व्यापार के शामिल होने के 2 माह बाद C 5600 रुपए के निवेश के साथ A एवं B का साझेदार बन गया। यदि वार्षिक लाभ में A एवं C का लाभांश समान था, तो C ने कितने माह के लिए निवेश किया ?

- (1) 8
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 5
- (5) 9

8. A ने 28000 रुपए के निवेश से एक व्यापार आरंभ किया। आरंभ से 5 माह पश्चात् एव C क्रमशः 24000 रुपए एवं 32000 रुपए के निवेश से A के साझेदार बन गए एवं A ने व्यापार से 8000 रुपए की धनराशि निकाली ली। यदि वार्षिक लाभ में A एवं B के लाभांशों का अंतर 2400 रुपए हो, तो प्राप्त वार्षिक लाभ क्या था?

- (1) 15,600 रुपए
- (2) 14,400 रुपए
- (3) 14,040 रुपए
- (4) 15,360 रुपए
- (5) 13,440 रुपए

9. A B तथा C क्रमशः ₹ 25,000, ₹ 40,000 तथा ₹ 35,000 के शुरुआती निवेश के साथ एक व्यापार शुरू करते हैं। आरंभ से चार माह बाद, A, B, तथा C ने क्रमशः 3 : .5 के अनुपात में अतिरिक्त निवेश किया। यदि कुल वार्षिक लाभ तथा B के वार्षिक लाभांश का अनुपात क्रमशः 15 : 4 हो तो चार माह बाद B द्वारा निवेशित धनराशि क्या थी?

- (1) ₹ 3000
 (2) ₹ 6000
 (3) ₹ 12000
 (4) ₹ 15000
 (5) ₹ 30000
10. A ने एक निश्चित धनराशि निवेश कर एक लघु व्यापार आरंभ किया। आरंभ से चार माह पश्चात्, B, A का साझेदार बन गया जिसने A के आरंभिक निवेश से 6000 रुपए कम धनराशि का निवेश किया। व्यापार के आरंभ से 7 माह बाद C व्यापार का साझेदार बन गया जिसने A आरंभिक निवेश से 2000 रुपए कम धनराशि का निवेश किया। वर्षांत में कुल निवेश 142000 रुपए रहा। A का लाभांश क्या होगा यदि B का लाभांश 8000 रुपए हो? (रुपए में)
- (1) 48,000
 (2) 46,500
 (3) 46,000
 (4) 42,000
 (5) 48,500
11. A, B एवं C क्रमशः 1200 रुपए, 400 रुपए एवं 300 रुपए के निवेश से एक साझा व्यापार आरंभ करते हैं। आरंभ से 6 माह बाद A x रुपए की अतिरिक्त धनराशि का निवेश करता है। यदि कुल वार्षिक लाभ B के लाभांश $5\frac{3}{4}$ गुना था, तो x का मान क्या था ?
- (1) 1200
 (2) 1000
 (3) 900
 (4) 800
 (5) 850
12. X, Y एवं 24 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँट रहे थे। Y फर्म से सेवानिवृत्त हो गया तथा X एवं Z ने 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटने का निर्णय लिया। प्राप्त होने वाले लाभ का अनुपात निकालो।
- (1) 7 : 8
 (2) 5 : 9
 (3) 4 : 7
 (4) 5 : 8
13. A एक निश्चित धनराशि से एक व्यापार आरंभ करता है। 3 माह पश्चात् B, A के 1.5 गुने निवेश के साथ व्यापार में शामिल हो जाता है। पुनः अगले 3 माह बाद, C, A के निवेश से आधी राशि के साथ A एवं B का साझेदार बन जाता है। यह सहमति बनी कि कार्यकारी (सक्रिय) साझेदार को लाभ का 10% मिलेगा एवं शेष लाभ में से निवेश के समानुपातिक

लाभ भी मिलेगा। वर्षांत में कुल लाभ 23750 रुपए था। A जो कि अकेला कार्यकारी साझेदार है, को कुल लाभ क्या मिलेगा ?

- (1) 11,375 रुपए
 (2) 10,000 रुपए
 (3) 12,375 रुपए
 (4) 11,275 रुपए
 (5) 12,000 रुपए
14. टॉम ने 52000 रुपए के निवेश से एक व्यापार आरंभ किया एवं 4 माह पश्चात् हैरी 39000 रुपए के निवेश से उसका साझेदार बन गया। वर्षांत में हैरी को प्राप्त लाभांश 20000 रुपए था जिसमें उसका व्यापार प्रबंधन के लिए कुल लाभ का एक चौथाई कमीशन शामिल था। टॉम का लाभांश क्या था?
- (1) 40000 रुपए
 (2) 20000 रुपए
 (3) 30000 रुपए
 (4) 50000 रुपए
 (5) दिए गए विकल्पों के अलावा
15. A तथा B ने 3 : 8 के अनुपात में हिस्सेदारी करके व्यापार प्रारंभ किया। 4 महीनों बाद C ने B के द्वारा निवेश की गई राशि की $\frac{3}{4}$ राशि का निवेश करके बिजनेस में भागीदारी प्रारंभ की। वर्ष के अंत में उनका लाभ कितना (रुपए में) था यदि C को 24,000 रुपए मिलते हैं?
- (1) 120000
 (2) 150000
 (3) 90000
 (4) 180000
16. A और B दोनों मिलकर एक उद्यम शुरू करते हैं जिसमें A सक्रिय भागीदार के रूप में कार्य करता है। A इसमें 4000 रुपए का निवेश करता है और 8 महीने बाद फिर 2000 रुपए निवेश करता है। B इसमें 5000 रुपए निवेश करता है लेकिन 9 महीने बाद इसमें से 2000 रुपए निकाल लेता है। सक्रिय भागीदार होने के नाते A लाभ में से भत्ते के रूप में प्रतिमाह 100 रुपए लेता है। यदि वर्ष में 6700 रुपए का लाभ हुआ है तो B का शेयर क्या होगा?
- (1) 3350 रुपए
 (2) 3250 रुपए
 (3) 2700 रुपए
 (4) 2800 रुपए

17. दो व्यापारियों A और B ने 5 : 8 के अनुपात में एक कारोबार में निवेश किया। उन्होंने व्यवसाय में कमाए गए लाभ के 30% धनराशि का पुनर्निवेश करने का निर्णय लिया। शेष लाभ को उन्होंने स्वयं के बीच वितरित कर लिया। अगर लाभ में A का शेयर 87,500 रुपए था, तो उस कारोबार में कितना लाभ (रुपए में) हुआ?
- (1) 227000
(2) 250000
(3) 375000
(4) 325000