



PARTNERSHIP

07

साझेदारी

1. A, B and C started a business by investing Rs.13,750, Rs.16,250 and Rs.18,750, respectively. If B's share in the profit earned by them is Rs.5,200, what is the total profit (in Rs.) earned by them together?

A, B और C क्रमशः 13,750, रुपये 16,250 रुपये और 18,750 रुपये निवेशित करके कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि उनके द्वारा प्राप्त लाभ में B का हिस्सा 5,200 रुपये है, तो एक साथ तीनों को प्राप्त कुल लाभ (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 23/11/2020 (Shift-1)

- (a) 15,600 (b) 17,500
(c) 18,200 (d) 16,600

2. A and B started a business investing amounts of Rs.92,500 and Rs.1,12,500, respectively. If B's share in the profit earned by them is Rs.9,000, what is the total profit (in Rs.) earned by them together?

A और B क्रमशः रुपये 92,500 और रुपये 1,12,500 निवेशित करके कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि उनके द्वारा प्राप्त लाभ में B का हिस्सा रुपये 9,000 है, तो उन दोनों द्वारा प्राप्त कुल लाभ (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 23/11/2020 (Shift-2)

- (a) 19,000 (b) 21,240
(c) 16,400 (d) 20,000

3. A and B started a business investing amounts of Rs.92,500 and Rs.1,12,500, respectively. If B's share in the profit earned by them is Rs.9,000 what is the profit (in Rs.) earned by A?

A और B ने क्रमशः 92,500 रुपये और 1,12,500 रुपये के निवेश से व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा 9,000 रुपये है, तो A द्वारा अर्जित लाभ (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)

- (a) 9,000 (b) 7,400
(c) 11,240 (d) 10,000

4. Three partners shared the profit in a business in the ratio 8 : 7 : 5. They invested their capitals for 7 months, 8 months and 14 months, respectively. What was the ratio of their capitals?

तीन भागीदार, किसी व्यापार में हुए लाभ को 8 : 7 : 5 के अनुपात में बांटते हैं। उन्होंने अपनी पूंजी को क्रमशः 7 माह, 8 माह और 14 माह के लिए निवेशित किया था। उनकी पूंजी का अनुपात ज्ञात करें।

SSC CPO 24/11/2020 (Shift-2)

- (a) 49 : 64 : 20 (b) 20 : 49 : 64
(c) 20 : 64 : 49 (d) 64 : 49 : 20

5. A, B and C started a business investing amounts of Rs.13,750, Rs.16,250, Rs.18,750, respectively. If B's share in the profit earned by them is Rs.5,200, what is the difference in the profit (in Rs.) earned by A and C?

A, B और C ने क्रमशः 13,750 रुपये, 16,250 रुपये और 18,750 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय की शुरुआत की। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में से B का हिस्सा 5,200 रुपये है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभों में अंतर (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-1)

- (a) 1,800 (b) 1,500
(c) 1,600 (d) 1,200

6. A, B, C subscribe a sum of Rs.75,500 for a business. A subscribes Rs.3,500 more than B, and B subscribes Rs.4,500 more than C. Out of a total profit of Rs.45,300, how much (in Rs.) does A receive?

A, B, C किसी व्यवसाय में 75,500 रुपये की धनराशि लगाना स्वीकार करते हैं। A, B से 3,500 रुपये अधिक लगाता है, और B, C से 4,500 रुपये अधिक लगाता है। कुल लाभ 45,300 रुपये में से A को कितनी धनराशि (रुपये में) मिलेगी?

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-2)

- (a) 12,600 (b) 17,400
(c) 15,000 (d) 14,700

7. A, B and C enter into a partnership with capitals in the ratio

$\frac{2}{3} : \frac{3}{5} : \frac{5}{6}$. After 8 months, A increases his share of capital by 25%. If at the end of the year the total profit earned is Rs. 5,820, then the share of C in the profit is :

A, B और C $\frac{2}{3} : \frac{3}{5} : \frac{5}{6}$ के अनुपात में पूंजी का निवेश करके साझेदारी करते हैं। 8 महीने बाद, A अपनी पूंजी 25% बढ़ा देता है। यदि वर्ष के अंत में, अर्जित कुल लाभ 5820 रुपये है, तो लाभ में C का हिस्सा कितना होगा?

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 2,050 (b) Rs. 2,350
(c) Rs. 2,450 (d) Rs. 2,250

8. A, B and C started a business with their capitals in the ratio 4 : 2 : 9. At the end of every quarter, A halves his capital whereas B doubles his capital and C leaves his capital unchanged. If at the end of a year. A's profit was Rs. 24,000, then what is the total profit (in Rs.)?

A, B और C ने 4 : 2 : 9 के अनुपात में अपनी पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। प्रत्येक तिमाही के अंत में, A अपनी पूंजी को आधा कर लेता है, जबकि B अपनी पूंजी को दोगुना कर लेता है और C अपनी पूंजी में कोई बदलाव नहीं करता है। यदि एक वर्ष के अंत में, A का लाभ 24,000 रु. था तो अर्जित किया गया कुल लाभ (रु. में) ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-02)

- (a) Rs. 2,16,000
(b) Rs. 2,30,400
(c) Rs. 2,35,200
(d) Rs. 2,25,600

9. A, B and C enter into a partnership by investing their capitals in the ratio of $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$. After 4 months, A increased his capital by 50%, but B decreased his capital by 20%. What is the share of B in the total profit of Rs. 2,82,100 at the end of a year.

A, B और C अपनी पूंजी को $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ के अनुपात में लगाकर साझेदारी करते हैं। 4 महीने बाद, A अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि कर देता है, लेकिन B अपनी पूंजी में 20% की कमी कर देता है। वर्ष के अंत में प्राप्त होने वाले 2,82,100 रु. के कुल लाभ में से B का हिस्सा कितना होगा?

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-01)

- (a) ₹97,500 (b) ₹1,01,400
(c) ₹1,00,750 (d) ₹83,200

10. A sum (in Rs.) is distributed between A, B and C in the ratio 9 : 6 : 11. If A gives Rs. 500 from his share to C, the ratio of shares of A, B and C becomes 4 : 3 : 6. What is the sum of shares (in Rs.) of B and C, in the beginning?

एक धनराशि (रु. में) A, B और C के बीच 9 : 6 : 11 के अनुपात में बांटी जाती है। यदि A अपने हिस्से से 500 रु. C को दे देता है, तो A, B और C के हिस्सों का अनुपात 4 : 3 : 6 हो जाता है। B और C के आरंभिक हिस्सों का योग (रु. में) क्या है?

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-02)

- (a) Rs. 8,500 (b) Rs. 9,100
(c) Rs. 7,800 (d) Rs. 7,500

11. A invests Rs. 6,00,000 more than B in a business. B invests his capital for $7\frac{1}{2}$ months. While A invests his capital for $2\frac{1}{2}$ more months than B. Out of the total profit of Rs. 12,40,000. If the share of B is Rs. 2,48,000 less than the share of A, then the capital of B is:
A ने एक व्यवसाय में B से 6,00,000 रु. अधिक निवेश किया। B ने अपनी पूंजी $7\frac{1}{2}$ माह के लिए निवेश की, जबकि A ने अपनी पूंजी B से $2\frac{1}{2}$ माह अधिक के लिए निवेश

की। यदि 12,40,000 रु. के कुल लाभ में से, B का हिस्सा A के हिस्से से 2,48,000 रु. कम है, तो B की पूंजी कितनी थी?

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-02)

- (a) Rs. 45,00,000 (b) Rs. 42,00,000
(c) Rs. 40,00,000 (d) Rs. 48,00,000
12. A started a business with a capital of Rs. 1,12,000. After 2 months, B joined the business with a capital of Rs. 80,000, and after another 2 months, C joined the business with a capital of Rs. 72,000. After 10 months from starting of the business, B withdrew Rs. 8,000 and C also withdrew Rs. 8,000. If B received Rs. 9,800 as his share in the profit at the end of a year, then the total profit was:

A ने 1,12,000 रु. की पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। 2 महीने के बाद, B ने 80,000 रु. की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया, तथा उसके और 2 महीने के बाद C ने 72,000 रु. की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया। व्यवसाय की शुरुआत से 10 महीने बाद, B ने 8,000 रु. वापस ले लिए और C ने भी 8,000 रु. वापस ले लिए। यदि B को वर्ष के अंत में लाभ में से उसके हिस्से के 9,800 रु. प्राप्त हुए तो कुल लाभ कितना था?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 30,800 (b) Rs. 35,800
(c) Rs. 32,400 (d) Rs. 33,600
13. A, B and C are partners in a business, A, whose capital has been used for 5 months, claims

$\frac{1}{7}$ of the profit, B whose capital has been used for 7 months, claims $\frac{1}{5}$ of the profit C has invested Rs. 4,600 for 9 months. How much capital did A contribute?

A, B और C एक व्यवसाय में साझेदार हैं। A, जिसकी पूंजी 5 महीने के लिए इस्तेमाल की गई है, लाभ में से $\frac{1}{7}$ भाग का दावा करता है। B, जिसकी पूंजी 7 महीने के लिए इस्तेमाल की गई है, लाभ में से $\frac{1}{5}$ भाग का दावा करता है। C ने 9 महीनों के लिए 4,600 रु. का निवेश किया है। A ने कितनी पूंजी का निवेश किया है?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-02)

- (a) Rs. 1,800 (b) Rs. 1,650
(c) Rs. 1,600 (d) Rs. 1,850

14. A, B and C started a business, A invested $33\frac{1}{3}\%$ of the total capital, B invest $33\frac{1}{3}\%$ of the remaining capital and C, the remaining. If the total profit, at the end of a year, was Rs. 20,250, then the profit of C exceeds the profit of B by:

A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया, A ने कुल पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश किया, B ने

शेष पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश किया और C ने शेष राशि का निवेश किया। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 20,250 रु., तो C का लाभ B के लाभ से कितना अधिक है:

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 5,200
(b) Rs. 4,500
(c) Rs. 6,750
(d) Rs. 2,700

15. A, B and C started a business with their capitals in the ratio 1 : 4 : 4. At the end of every 3 months, A double his capital, B halves his capital and C leaves his capital unchanged. At the end of the year. If B's share in the profit was Rs. 4,50,000, then the total profit (in Rs. lakhs) was.

A, B और C ने 1 : 4 : 4 के अनुपात में अपनी पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। प्रत्येक 3 माह के अंत में, A अपनी पूंजी को दोगुना कर लेता है, B अपनी पूंजी को आधा कर लेता है और C अपनी पूंजी में कोई परिवर्तन नहीं करता है। वर्ष के अंत में, यदि लाभ में B का हिस्सा 4,50,000 रु. था, तो कुल लाभ (रु. लाखों में) था।

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-02)

- (a) 23.1
(b) 32.4
(c) 34.8
(d) 24.2