



मिशन SSC 2023



MATHS

साझेदारी (PARTNERSHIP)

**SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न**

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY MATHS GURU



LIVE

4:00 PM

BASIC CONCEPT:





Right mark: 2 Negative mark: 0.5

तीन भागीदारों A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया और लाभ को क्रमशः 2 : 3 : 5 के अनुपात में बांटने का निर्णय लिया। यदि B का हिस्सा 7,50,000 रुपये है, तो कुल लाभ की गणना करें।

Three partners A, B and C started a business and decided to share the profit in the ratio 2 : 3 : 5, respectively. If the share of B is Rs.7,50,000, then calculate the total profit. (SSC GD 2022)

(a) Rs. 24,00,000 (b) Rs. 20,00,000

(c) Rs. 25,00,000 (d) Rs. 27,00,000

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

तीन भागीदारों A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया और लाभ को क्रमशः 2 : 3 : 5 के अनुपात में बांटने का निर्णय लिया। यदि B का हिस्सा 7,50,000 रुपये है, तो कुल लाभ की गणना करें।

Three partners A, B and C started a business and decided to share the profit in the ratio 2 : 3 : 5, respectively. If the share of B is Rs.7,50,000, then calculate the total profit. (SSC GD 2022)

(a) Rs. 24,00,000 (b) Rs. 20,00,000

(c) Rs. 25,00,000 (d) Rs. 27,00,000

Mark for Review & Next

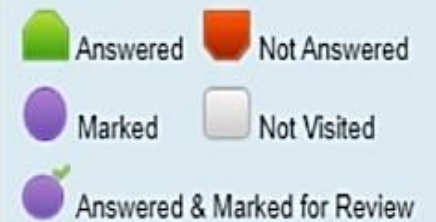
Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A, B और C ने क्रमशः 10,000, 15,000 और 20,000 रु. का निवेश किया। एक वर्ष के बाद A और B में से प्रत्येक ने 5,000 रुपये और निवेश किए, जबकि C ने 10,000 रुपये निकाले। आरंभ करने के तीन वर्ष बाद A, B और C के लाभ का अनुपात क्या होगा?

A, B and C invested Rs 10,000, Rs 15,000 and Rs 20,000 respectively. After one year each of A and B invested Rs 5,000 more, while C withdrew Rs 10,000. What will be the ratio of profit of A, B and C after

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

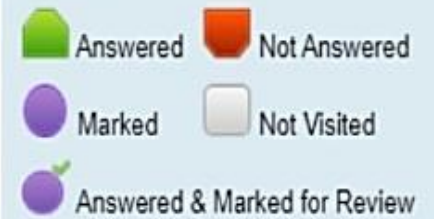
A, B और C ने क्रमशः Rs 10,000, Rs 15,000 और Rs 20,000 का निवेश किया। एक वर्ष के बाद A और B में से प्रत्येक ने 5,000 रुपये और निवेश किए, जबकि C ने 10,000 रुपये निकाले। आरंभ करने के तीन वर्ष बाद A, B और C के लाभ का अनुपात क्या होगा?

A, B and C invested Rs 10,000, Rs 15,000 and Rs 20,000 respectively. After one year each of A and B invested Rs 5,000 more, while C withdrew Rs 10,000. What will be the ratio of profit of A, B and C after

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B ने अपना पैसा 9:5 के अनुपात में एक व्यापार में निवेश किया। यदि कुल लाभ का 10% दान के लिए जाता है और A का हिस्सा 29,840 रुपये है, तो कुल लाभ (निकटतम पूर्णांक तक रुपये में) क्या है?

A and B invested their money in a business in the ratio of 9 : 5. If 10% of the total profit goes for charity and A's share is Rs.29,840, what is the total profit (in Rs., to the nearest integer)?
(CGL 2022)

(a) Rs.51,745

(b) Rs.

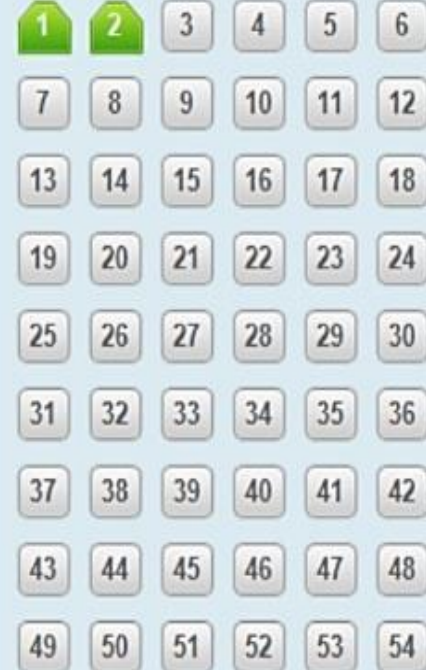
Mark for Review & Next

Clear Response

55,715

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B ने अपना पैसा 9:5 के अनुपात में एक व्यापार में निवेश किया। यदि कुल लाभ का 10% दान के लिए जाता है और A का हिस्सा 29,840 रुपये है, तो कुल लाभ (निकटतम पूर्णांक तक रुपये में) क्या है?

A and B invested their money in a business in the ratio of 9 : 5. If 10% of the total profit goes for charity and A's share is Rs.29,840, what is the total profit (in Rs., to the nearest integer)?

CGL 2022

(a)Rs.51,745

(b) Rs.

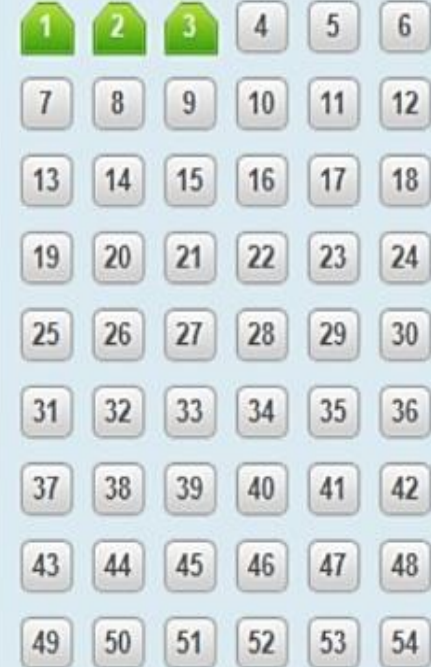
Mark for Review & Next

Clear Response

55,715

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

केशव, सुरजीत और थॉमस ने 2:3:4 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। उनके निवेश की अवधि का अनुपात 5:6:9 है। लाभ का बीस प्रतिशत किराए और कार्यालय के रखरखाव पर खर्च किया गया। शेष लाभ आपस में बांट लिया। यदि केशव और सुरजीत के लाभ के हिस्से में अंतर 7264 रुपये है, तो कुल लाभ (रुपये में) कितना है?

Keshav, Surjeet and Thomas started a business with investments in the ratio 2 : 3 : 4. The ratio of their period of investments is 5 : 6 : 9. Twenty percent of the profit was spent on rent and maintenance of the office. Remaining profit was distributed among themselves. If the difference in the shares of profit of Keshav and Surieet is Rs 7264, then how much is the

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

केशव, सुरजीत और थॉमस ने 2:3:4 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। उनके निवेश की अवधि का अनुपात 5:6:9 है। लाभ का बीस प्रतिशत किराए और कार्यालय के रखरखाव पर खर्च किया गया। शेष लाभ आपस में बांट लिया। यदि केशव और सुरजीत के लाभ के हिस्से में अंतर 7264 रुपये है, तो कुल लाभ (रुपये में) कितना है?

Keshav, Surjeet and Thomas started a business with investments in the ratio 2 : 3 : 4. The ratio of their period of investments is 5 : 6 : 9. Twenty percent of the profit was spent on rent and maintenance of the office. Remaining profit was distributed among themselves. If the difference in the shares of profit of Keshav and Surieet is Rs 7264, then how much is the

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

तीन मित्रों द्वारा किसी व्यापार में निवेश धनराशि का अनुपात ज्ञात कीजिये, यदि उनके द्वारा निवेश धनराशि के समय का अनुपात 3 : 4 : 6 है और उनके द्वारा प्राप्त लाभों का अनुपात 2:6:7 है।

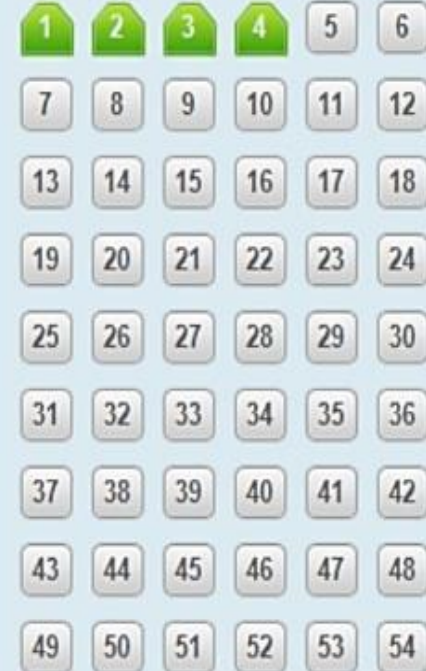
Find out the ratio of capital invested by three friends in a business, if the ratio of time for which they invested is 3: 4: 6 and the ratio of profits received by them is 2: 6: 7. CGL 2022

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

तीन मित्रों द्वारा किसी व्यापार में निवेश धनराशि का अनुपात ज्ञात कीजिये, यदि उनके द्वारा निवेश धनराशि के समय का अनुपात 3 : 4 : 6 है और उनके द्वारा प्राप्त लाभों का अनुपात 2:6:7 है।

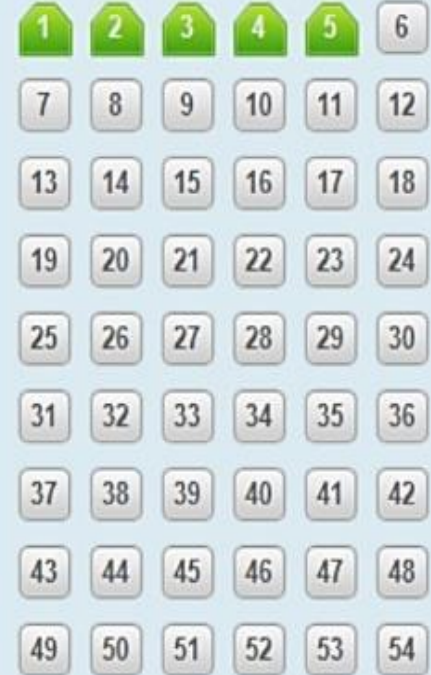
Find out the ratio of capital invested by three friends in a business, if the ratio of time for which they invested is 3: 4: 6 and the ratio of profits received by them is 2: 6: 7.

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

P, Q और R साझेदार हैं और एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। P कुल निवेश का $\frac{1}{5}$ भाग निवेश करता है और Q कुल निवेश का $\frac{1}{4}$ भाग निवेश करता है। P, Q और R के निवेशों का क्रमशः अनुपात क्या है?

P, Q and R are partners and invest in a business. P invests $\frac{1}{5}$ th of total investments and Q invests $\frac{1}{4}$ th of the total investments. What is the ratio of investments of P, Q and R respectively?

(CHSL 2022)

(a) 4 : 8 : 11 (b) 4 : 5 : 11 (c) 4 : 7 : 11

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

P, Q और R साझेदार हैं और एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। P कुल निवेश का $\frac{1}{5}$ भाग निवेश करता है और Q कुल निवेश का $\frac{1}{4}$ भाग निवेश करता है। P, Q और R के निवेशों का क्रमशः अनुपात क्या है?

P, Q and R are partners and invest in a business. P invests $\frac{1}{5}$ th of total investments and Q invests $\frac{1}{4}$ th of the total investments. What is the ratio of

Mark for Review & Next

Clear Response

Mark for Review & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

निखिल और नेहा ने 5 : 4 के अनुपात में पूंजी का निवेश किया। नेहा ने जितना समय निवेश किया वह निखिल द्वारा निवेश किए गए समय से एक वर्ष अधिक था। उनके लाभ का अनुपात 6 : 5 के अनुपात में है। ज्ञात कीजिए कि नेहा ने कितने समय के लिए निवेश किया ?

Nikhil and Neha invested capital in the ratio 5 : 4. The time Neha invested her money for was one year more than that invested by Nikhil. The ratio of their profits is in the ratio 6 : 5. Find the Neha invested the money for. (CHSL

2022)

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

निखिल और नेहा ने 5 : 4 के अनुपात में पूंजी का निवेश किया। नेहा ने जितना समय निवेश किया वह निखिल द्वारा निवेश किए गए समय से एक वर्ष अधिक था। उनके लाभ का अनुपात 6 : 5 के अनुपात में है। ज्ञात कीजिए कि नेहा ने कितने समय के लिए निवेश किया ?

Nikhil and Neha invested capital in the ratio 5 : 4. The time Neha invested her money for was one year more than that invested by Nikhil. The ratio of their profits is in the ratio 6 : 5. Find the Neha invested the money for. (CHSL

2022)

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B एक साझेदारी में जुड़ते हैं और A 10000 रू. निवेश करता है। 4 माह बाद A 2000 रू. निकाल लेता है। अगले पांच माह बाद वह 3000 रूपये और निकाल लेता है यदि वर्ष के अन्त में B को अपने निवेश के लिए कुल 19100 रूपये के लाभ में से 9600 रू. मिलते हैं तो ज्ञात कीजिए B ने कम्पनी में कितना निवेश किया था?

A and B enter into a partnership and A invests Rs.10000 in the partnership. At the end of 4 months he withdraws Rs. 2000. At the end of another 5 months he withdraws another Rs. 3000. If B receive Rs. 9600 as his share from total profit of Rs. 19100 for the year, how much did B invest in the company?

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B एक साझेदारी में जुड़ते हैं और A 10000 रू. निवेश करता है। 4 माह बाद A 2000 रू. निकाल लेता है। अगले पांच माह बाद वह 3000 रूपये और निकाल लेता है यदि वर्ष के अन्त में B को अपने निवेश के लिए कुल 19100 रूपये के लाभ में से 9600 रू. मिलते हैं तो ज्ञात कीजिए B ने कम्पनी में कितना निवेश किया था?

A and B enter into a partnership and A invests Rs.10000 in the partnership. At the end of 4 months he withdraws Rs. 2000. At the end of another 5 months he withdraws another Rs. 3000. If B receive Rs. 9600 as his share from total profit of Rs. 19100 for the year, how much did B invest in the company?

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B 16000 रुपये और 24000 रुपये का निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि A सक्रिय भागीदार है और कमीशन के रूप में लाभ का 20% प्राप्त करता है और शेष लाभ उनके निवेश के अनुपात में उनके बीच वितरित किया जाता है। तो A और B द्वारा अर्जित कुल लाभ के भागों के बीच अनुपात ज्ञात कीजिये।

A and B start a business investing Rs. 16000 and Rs. 24000. If A is the active partner and gets 20% of the profit as commission and the remaining profit is distributed among them in the ratio of their investment. Then find the ratio between the share from total profit earned by A and B.

(CGL 2018)

Mark for Review & Next

Clear Response

1. 11 : 12

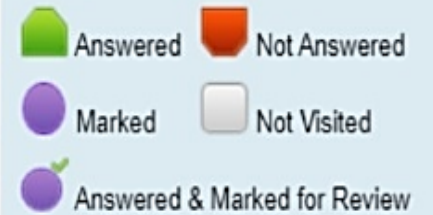
2. 12 : 11

Save & Next 3. 13 :

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A और B 16000 रुपये और 24000 रुपये का निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं। यदि A सक्रिय भागीदार है और कमीशन के रूप में लाभ का 20% प्राप्त करता है और शेष लाभ उनके निवेश के अनुपात में उनके बीच वितरित किया जाता है। तो A और B द्वारा अर्जित कुल लाभ के भागों के बीच अनुपात ज्ञात कीजिये।

A and B start a business investing Rs. 16000 and Rs. 24000. If A is the active partner and gets 20% of the profit as commission and the remaining profit is distributed among them in the ratio of their investment. Then find the ratio between the share from total profit earned by A and B.

(CGL 2018)

Mark for Review & Next

Clear Response

1. 11 : 12

2. 12 : 11

Save & Next 3. 13 :

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A, B, C एक चरागाह किराये पर लेते हैं। चराई के लिए A, 6 महीने के लिए 15 गायों को रखता है, B, 4 महीने के लिए 20 गायों को रखता है और C, 8 महीने के लिए 10 गायों को रखता है। यदि चरागाह का किराया 500 रुपये है, किराए में A को अपने हिस्से के रूप में कितना भुगतान करना चाहिए?

A, B, C rent a pasture. A puts 15 cows for 6 months, B puts 20 cows for 4 months and C puts 10 cows for 8 months for grazing. If the rent of the pasture is Rs. 500. How much must A pay as his share of rent?

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

A, B, C एक चरागाह किराये पर लेते है। चराई के लिए A, 6 महीने के लिए 15 गायों को रखता है, B, 4 महीने के लिए 20 गायों को रखता है और C, 8 महीने के लिए 10 गायों को रखता है। यदि चरागाह का किराया 500 रुपये है, किराए में A को अपने हिस्से के रूप में कितना भुगतान करना चाहिए?

A, B, C rent a pasture. A puts 15 cows for 6 months, B puts 20 cows for 4 months and C puts 10 cows for 8 months for grazing. If the rent of the pasture is Rs. 500. How much must A pay as his share of rent?

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



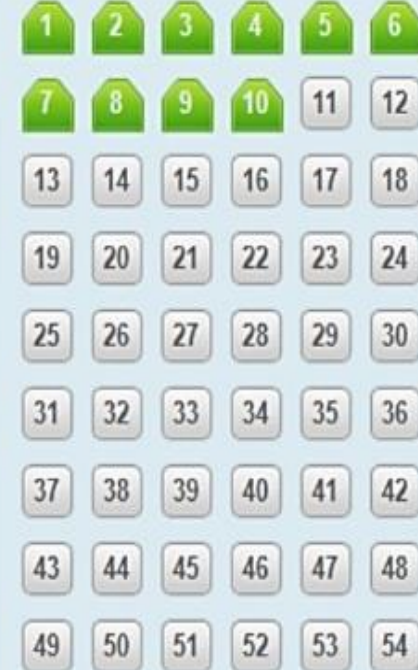
Right mark: 2 Negative mark: 0.5

P ने एक वर्ष के लिए 4000 रु. का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद Q 6000 रु. के निवेश के साथ P के साथ शामिल हो गया। यदि एक वर्ष के अंत में P और Q के लाभ का अनुपात 4:3 है, तो Q कितने महीनों के बाद शामिल हुआ?

P invested Rs. 4000 for one year. Q joined him with an investment of Rs. 6000 after few months. If at the end of one year the ratio of profits of P and Q is 4: 3, then Q joined after how many months?

(a) 3 months (b) 6 months (c) 4 months

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

P ने एक वर्ष के लिए Rs.4000 का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद Q Rs.6000 के निवेश के साथ P के साथ शामिल हो गया। यदि एक वर्ष के अंत में P और Q के लाभ का अनुपात 4:3 है, तो Q कितने महीनों के बाद शामिल हुआ?

P invested Rs. 4000 for one year. Q joined him with an investment of Rs. 6000 after few months. If at the end of one year the ratio of profits of P and Q is 4: 3, then Q joined after how many months?

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

किसी व्यापार में B कुल पूँजी का $\frac{2}{5}$ भाग लगाता है तथा A उतनी ही पूँजी लगाता है जितना पूँजी B और C लगाता है। यदि वार्षिक लाभ 4850 रु.का हो, उसमें से C का हिस्सा क्या होगा?

B invests $\frac{2}{5}$ of the total capital in a business and A invests as much capital as B and C together. If the annual profit is Rs.4850, what will be the share of C?

- (a) Rs.970 b) Rs.780 (c) Rs. 560
(d) Rs. 890

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

किसी व्यापार में B कुल पूँजी का $\frac{2}{5}$ भाग लगाता है तथा A उतनी ही पूँजी लगाता है जितना पूँजी B और C लगाता है। यदि वार्षिक लाभ 4850 रु.का हो, उसमें से C का हिस्सा क्या होगा?

B invests $\frac{2}{5}$ of the total capital in a business and A invests as much capital as B and C together. If the annual profit is Rs.4850, what will be the share of C?

- (a) Rs.970 b) Rs.780 (c) Rs. 560
(d) Rs. 890

Mark for Review & Next

Clear Response

(SSC CHSL PRE 2022. 13.03.2023)

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

