



Mission Selection – SSC 2024





Mission Selection – SSC 2024



1) The difference between 31% of a number and 13% of the same number is 576. What is 17% of that number?

किसी संख्या के 31% और उसी संख्या के 13% के बीच का अंतर 576 है। उस संख्या का 17% क्या है?

A.544 B.433 C.766 D.None



Mission Selection – SSC 2024



2) The monthly income of a person was Rs.13500 and his monthly expenditure was Rs.9000. Next year, his income increased by 14% and his expenditure by 7%. Find the percentage increase in his savings.

एक व्यक्ति की मासिक आय 13500 रुपये थी और उसका मासिक व्यय 9000 रुपये था। अगले वर्ष, उसकी आय 14% और व्यय 7% बढ़ गई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A.50% B.42% C.38% D.None



3) The present population of a village is 5500. If the number of males increases by 11% and the number of females increase by 20%, then the population will become 6330. What is the present population of females in the village?

एक गाँव की वर्तमान जनसंख्या 5500 है। यदि पुरुषों की संख्या 11% बढ़ जाती है और महिलाओं की संख्या 20% बढ़ जाती है, तो जनसंख्या 6330 हो जाएगी। गाँव में महिलाओं की वर्तमान जनसंख्या कितनी है?

A. 3000 B. 2500 C. 1000 D. None



4) A man buys a house for Rs.5 lakh and rents it. He puts $12\frac{1}{2}\%$ of each month's rent aside for repairs, pays Rs.1660 as annual taxes and realizes 10% on his investment thereafter.

Find the monthly rent of the house.

एक आदमी 5 लाख रुपये में एक घर खरीदता है और इसे किराए पर देता है। वह प्रत्येक महीने के किराए का $12\frac{1}{2}\%$ मरम्मत के लिए रखता है, वार्षिक कर के रूप में 1660 रुपये का भुगतान करता है और उसके बाद अपने निवेश पर 10% प्राप्त करता है। घर का मासिक किराया ज्ञात करें

- A.Rs.4723 B.4930 C.4920 D.None



Mission Selection – SSC 2024



5) In the election between two candidates, 75% of the voters cast their votes, out of which 2% of the votes were declared invalid. A Candidate got 9261 votes which were 75% of the total valid votes. Find the total number of votes enrolled in that election.

दो उम्मीदवारों के बीच चुनाव में, 75% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, जिनमें से 2% वोट अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 9261 वोट मिले जो कुल अमान्य वोटों का 75% थे। दर्ज किए गए वोटों की कुल संख्या ज्ञात करें उस चुनाव में।

A.16800 B.17200 C.16820 D.None



Mission Selection – SSC 2024



6) Mt. Jones gave 49% of the money he had, to his wife. He also gave 20% of the remaining amount to each of his three sons. Half of the amount now left was spent on miscellaneous items and the remaining amount of Rs. 12,000 was deposited in the bank. How much money did Mr. Jones have initially? माउंट जोन्स ने अपने पास मौजूद धन का 49% अपनी पत्नी को दे दिया। उन्होंने शेष राशि का 20% अपने तीन बेटों में से प्रत्येक को दे दिया। अब बची हुई राशि का आधा हिस्सा विविध वस्तुओं पर खर्च किया गया और शेष राशि रु बैंक में 12,000 जमा किये गये थे। मिस्टर जोन्स के पास शुरू में कितने पैसे थे?

- A. 100000 B. 200000 C. 40000 D. None



Mission Selection – SSC 2024



7) Due to a reduction of $6\frac{1}{4}\%$ in the price of sugar, a man is able to buy 1 kg more for Rs.120. Find the original and reduced rate of sugar.

चीनी की कीमत में $6\frac{1}{4}\%$ की कमी के कारण, एक आदमी 120 रुपये में 1 किलो अधिक चीनी खरीदने में सक्षम है।
चीनी की मूल और कम दर ज्ञात करें।

A. Rs.7.50 kg B.6.30kg C.7.30kg D.None



Mission Selection – SSC 2024



8) In an examination, 35% of total students failed in Hindi, 45% failed in English and 20% in both. Find the percentage of those who passed in both the subjects.

एक परीक्षा में, कुल छात्रों में से 35% हिंदी में, 45% अंग्रेजी में और 20% दोनों में अनुत्तीर्ण हुए। दोनों विषयों में उत्तीर्ण होने वालों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 42% B. 20% C. 40% D. None



Mission Selection – SSC 2024



9) Aman's expense is 30% more than Vimal's and Vimal's expense is 10% less than Raman's. If the sum of their expenses is Rs.6447, then what would be Aman's expense?

अमन का खर्च विमल से 30% अधिक है और विमल का खर्च रमन से 10% कम है। यदि उनके खर्च का योग 6447 रुपये है, तो अमन का खर्च क्या होगा?

- A.Rs.1890 B.Rs.2100 C.Rs.2200 D.None of these



Mission Selection – SSC 2024



10) Twenty- five percent of Reena's yearly income is equal to seventy –five percent of Anubhav's monthly income. If Anubhav's yearly income is Rs.240000, what is Reena's monthly income?

रीना की वार्षिक आय का पच्चीस प्रतिशत अनुभव की मासिक आय के पचहत्तर प्रतिशत के बराबर है। यदि अनुभव की वार्षिक आय 240000 रुपये है, तो रीना की मासिक आय क्या है?

- A.Rs.60000 B.Rs.12000 C.Rs.5200 D.None of these



Mission Selection – SSC 2024



Q11. Gaurav spends 30% of his monthly income on food article, 40% of the remaining on conveyance and clothes and saves 50% of the remaining. If his monthly salary is Rs. 18,400, how much money does he save every month?

गौरव अपनी मासिक आय का 30% खाद्य पदार्थ पर, शेष का 40% वाहन, वाहन और कपड़ों पर खर्च करता है और शेष का 50% बचाता है। यदि उसका मासिक वेतन 18,400 रुपये है, तो वह हर महीने कितने पैसे बचाता है?

A. Rs 3624 B. Rs. 3864 C. Rs. 4264 D. None



Mission Selection – SSC 2024



Q12. From the salary of an officer, 10% is deducted as house rent, 20% of the rest, he spends on conveyance, 20% of the rest he pays as income tax and 10% of the balance, he spends on clothes. Then, he is left with Rs. 15,552. Find his total salary.

एक अधिकारी के वेतन से, 10% घर के किराए के रूप में काटा जाता है, बाकी का 20% वह वाहन पर खर्च करता है, बाकी का 20% वह आयकर के रूप में भुगतान करता है और शेष का 10%, वह कपड़े पर खर्च करता है। फिर, उसके पास 15,552 रुपये बचे हैं। उसका कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

A. Rs. 25,000 B. Rs. 30,000 C. Rs. 35,000 D. None



Mission Selection – SSC 2024



Q13. 405 sweets were distributed equally among children in such a way that the number of sweets received by each child is 20% of the total number of children . How many sweets did each child receive?
405 मिठाइयों को बच्चों में समान रूप से इस प्रकार बांटा गया कि प्रत्येक बच्चे को मिलने वाली मिठाइयों की संख्या कुल बच्चों की संख्या का 20% है। प्रत्येक बच्चे को कितनी मिठाइयाँ मिलीं?

A.9 B.15 C.18 D.None



Mission Selection – SSC 2024



Q14. In a recent survey, 40% houses contained two or more people. of those house containing only one person, 25% were having only a male . What is the percentage of all houses which contain exactly one female and no males?

हाल ही के एक सर्वेक्षण में, 40% घरों में दो या दो से अधिक लोग रहते हैं। केवल एक व्यक्ति वाले घरों में, 25% में केवल एक पुरुष है। उन सभी घरों का प्रतिशत क्या है जिनमें केवल एक महिला है और कोई पुरुष नहीं है?

A.15 B.40 C.75 D.None



Mission Selection – SSC 2024



Q15. In a city, 35% of the population is composed of migrants, 20% of whom are from rural areas. Of the local population, 48% is female while this figure for rural and urban migrant is 30% and 40% respectively. If the total population of the city is 728400, what is its female population?

एक शहर में, 35% आबादी प्रवासियों से बनी है, जिनमें से 20% ग्रामीण क्षेत्रों से हैं। स्थानीय आबादी में 48% महिलाएं हैं, जबकि ग्रामीण और शहरी प्रवासी के लिए यह आंकड़ा क्रमशः 30% और 40% है। शहर की कुल जनसंख्या 728400 है, इसकी महिला जनसंख्या कितनी है?

A. 324138 B. 349680 C. 509940 D. None



Mission Selection – SSC 2024



Q16. The total population of a village is 5000. The number of males and females increase by 10% and 15% respectively and consequently the population of the village becomes 5600. What was the number of males in the village?

एक गाँव की कुल जनसंख्या 5000 है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या में क्रमशः 10% और 15% की वृद्धि होती है और फलस्वरूप गाँव की जनसंख्या 5600 हो जाती है। गाँव में पुरुषों की संख्या कितनी थी?

A. 2000 B. 2500 C. 3000 D. None



Mission Selection – SSC 2024



Q17. In an examination in which full marks were 800, A gets 20% more than B, B gets 20% more than C, and C gets 15% less than D. If A got 576, What percentage of full marks did D get (approximately)?

एक परीक्षा में जिसमें पूर्ण अंक 800 थे, A को B से 20% अधिक प्राप्त होता है, B को C से 20% अधिक प्राप्त होता है, और C को D से 15% कम प्राप्त होता है। ?

A. 45.7 B. 51.2 C. 58.8 D. None



Mission Selection – SSC 2024



Q18. Fresh fruit contains 68% water and dry fruits contains 20% water .How much dry fruits can be obtained from 100kg of fresh fruits?

ताज़े फलों में 68% पानी होता है और सूखे मेवों में 20% पानी होता है। 100 किग्रा ताजे फलों से कितने सूखे मेवे प्राप्त किए जा सकते हैं?

A.32kg B.40kg C.52 kg D.None



Mission Selection – SSC 2024



Q 19. The price of sugar having gone down by 10%, Sharad can buy 6.2 kg more for Rs 279. The difference between the original and the reduced price (per kg) is

चीनी की कीमत 10% कम हो जाने पर, शरद 279 रुपये में 6.2 किलोग्राम अधिक खरीद सकता है। मूल और कम कीमत (प्रति किलोग्राम) के बीच का अंतर है

A.Rs.0.50 B.Rs.1 C. Rs.1.50 D.None



Mission Selection – SSC 2024



Q20. A reduction of 21% in the price of wheat enables a person to buy 10.5kg more for Rs.100. What is the reduced price per kg?

गेहूँ के मूल्य में 21% की कमी से एक व्यक्ति 100 रुपये में 10.5 किग्रा अधिक खरीद पाता है। घटी हुई कीमत प्रति किग्रा क्या है?

A Rs.2 B.2.25 C.Rs.2.30 D.None



THANK YOU

धन्यवाद