



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

1. A man bought 13 chairs at Rs 150 each and 15 chairs at Rs 130 each. The average price of chair (to the nearest rupee) is?

एक आदमी ने 13 कुर्सियाँ प्रत्येक 150 रुपये की दर से और 15 कुर्सियाँ 130 रुपये प्रत्येक की दर से खरीदीं। कुर्सी की औसत कीमत (निकटतम रुपये में) कितनी है?

(CHSL 2023 PRE)

- (a) Rs 130
- (b) Rs 145
- (c) Rs 142
- (d) Rs 139

2. A man bought 16 articles at ₹85 each, 15 at ₹65 each, and 12 at ₹75 each. What is the average price of each article? (Up to two places of decimal)

एक आदमी ने 16 वस्तुएं प्रत्येक ₹85 की दर से, 15 वस्तुएं प्रत्येक ₹65 की दर से और 12 वस्तुएं प्रत्येक ₹75 की दर से खरीदीं। प्रत्येक वस्तु का औसत मूल्य क्या है? (दशमलव के दो स्थानों तक)

(DP CONSTABLE 2023)

- (a) Rs 72.65
- (b) Rs 75.23
- (c) Rs 77.65
- (d) Rs 69.87

3. In a sports club, 86% of the members are men and 14% of the members are women. If the average age of the men is 25 years and the average age of the women is 35 years, then what is the average age (in years) of all the members?

एक स्पोर्ट्स क्लब में 86% सदस्य पुरुष हैं और 14% सदस्य महिलाएँ हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 25 वर्ष है और महिलाओं की औसत आयु 35 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

- (a) 26.8
- (b) 26.4
- (c) 26.6
- (d) 26.2

4. The average weight of 17 men is 63 kg and the average weight of 36 women is 54 kg. What is the average weight (in kg) of all the men and women together? (Rounded off to the nearest integer)

17 पुरुषों का औसत भार 63 kg है और 36 महिलाओं का औसत भार 54 kg है। सभी पुरुषों और महिलाओं का मिलाकर औसत भार (kg में) कितना है?

(निकटतम पूर्णांक तक सन्तुष्टि)

(SSC MTS 2023)

- (a) 59
- (b) 62
- (c) 57
- (d) 52

5. A school has two sections of a class. Section A has 30 students and Section B has 20 students. The average score of the students in Section A is 85, and the average score of the students in

Section B is 70. What is the overall average score of the class?

एक स्कूल में एक कक्षा के दो वर्ग हैं। वर्ग A में 30 छात्र हैं और वर्ग B में 20 छात्र हैं। वर्ग A में छात्रों का औसत प्राप्तांक 85 है, और वर्ग B में छात्रों का औसत प्राप्तांक 70 है। कक्षा का कुल औसत प्राप्तांक क्या है?

(SSC MTS 2023)

- (a) 81
- (b) 80
- (c) 79
- (d) 78

6. The mean score of class A of 40 students in a mathematics test of 30 marks is 23. The mean score of class B of 45 students in the same test is 22. What is the ratio of mean scores of both the class to that of class A.

30 अंकों की गणित की परीक्षा में 40 छात्रों के कक्षा A के औसत प्राप्त अंक 23 है। इसी परीक्षा में 45 छात्रों के कक्षा B का औसत प्राप्त अंक 22 है। दोनों कक्षाओं के औसत अंकों का कक्षा A के औसत अंकों से अनुपात कितना है?

RRB NTPC 10/01/2021 (Evening)

- (a) 382 : 391
- (b) 380 : 391
- (c) 390 : 382
- (d) 391 : 382

7. College P has students scoring average marks of 88 and college Q has 320 students scoring average marks of 72. Find the average marks of both the colleges together.

कॉलेज P में 180 छात्र हैं जिनके अंकों का औसत 88 है और कॉलेज Q में 320 छात्र हैं जिनके अंकों का औसत 72 है। दोनों कॉलेजों के औसत अंक ज्ञात करें।

- (a) 82.00
- (b) 75.25
- (c) 77.76
- (d) 80.00

SSC CGL 2023 PRE

8. In AKGEC college in B.Tech. ECE branch there are three sections A, B and C. If number of students in section A, B and C are 95, 209 and 171 respectively and the average marks of section A, B and C in an exam are 83, 78 and 85 respectively. What is the average marks of ECE branch?

AKGEC कॉलेज में B.Tech. ECE शाखा में तीन अनुभाग A, B और C हैं। यदि अनुभाग A, B और C में छात्रों की संख्या क्रमशः 95, 209 और 171 है और एक परीक्षा में अनुभाग A, B और C के औसत अंक क्रमशः 83, 78 और 85 हैं। ECE शाखा का औसत अंक क्या है?

- a) 80.66
- b) 81.52
- c) 81.48
- d) 82.16

9. Average of 12 numbers is 64. If 14 is subtracted from the each of first five numbers and 12 is added each of in the next seven numbers, then what will be the new average?

12 संख्याओं का औसत 64 है। यदि पहली पांच संख्याओं में



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

से प्रत्येक में से 14 घटा दिया जाए और अगली सात संख्याओं में प्रत्येक में से 12 जोड़ दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

- A) 65.87
- B) 66.17
- C) 65.17
- D) 64.19

10. The average of n numbers is 58. If each of 65% of the numbers is increased by 16 and each of the remaining numbers is decreased by 9, then the new average of the numbers:

n संख्याओं का औसत 58 है। यदि 65% संख्याओं में से प्रत्येक संख्या में 16 जोड़ दिया जाए और शेष संख्याओं में से प्रत्येक में से 9 घटा दिए जाएं तो संख्याओं का नया औसत क्या होगा?

- (a) 67.125
- (b) 64.75
- (c) 65.25
- (d) 66.5

11. The ratio of the number of boys to the number of girls in a class is 4 : 15. The average height of the boys is 161.2 cm and the average height of all the students is 154.5 cm. What is the average height (in cm) of the girls? (Correct to one decimal place)

एक कक्षा में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 15 है। लड़कों की औसत ऊंचाई 161.2 cm है और सभी छज्जत्रों की औसत ऊंचाई 154.5 cm है। लड़कियों की औसत ऊंचाई (सेमी. में) क्या है? (दशमलव के बाद एक स्थान तक सही)

- (a) 156.8
- (b) 147.5
- (c) 152.7
- (d) 158.2

12. The average of 60 student's results is 38. If the average of the first 22 students is 36, and that of the last 32 students is 32, then the average result of the remaining student is:

60 छात्रों के परिणाम का औसत 38 है। यदि पहले 22 छात्रों का औसत 36 है और पिछले 32 छात्रों का औसत 32 है तो शेष छात्रों का औसत परिणाम है?

- a) 77.33
- b) 65.30
- c) 81.9
- d) 52.12

13. There are 17 consecutive odd numbers. If the average of first 11 numbers is X , then what is the average of last 6 numbers?

17 क्रमागत विषम संख्याएँ हैं। यदि पहली 11 संख्याओं का औसत X है, तो अंतिम 6 संख्याओं का औसत क्या है?

SSC GD 2024

- A) $X+15$
- B) $X+12$
- C) $X+13$
- D) $X+17$

14. In a company there are 42 employees. The average salary of 27 employees is Rs 4100 per month and average salary of 13 employees is Rs 6100 per month. If the average salary of all employees is Rs 7200 per month, then what is the per month average salary of the remaining 2 employees?

एक कंपनी में 42 कर्मचारी हैं। 27 कर्मचारियों का औसत वेतन 4100 रुपये प्रति माह है और 13 कर्मचारियों का औसत वेतन 6100 रुपये प्रति माह है। यदि सभी कर्मचारियों का औसत वेतन 7200 रुपये प्रति माह है, तो शेष 2 कर्मचारियों का प्रति माह औसत वेतन क्या है?

SSC GD 2024

- A) Rs 57800
- B) Rs 56200
- C) Rs 44800
- D) Rs 54000

15. A public library has an average attendance of 410 on Sundays and 230 for the remaining days. The average attendance per day of a month of 30 days beginning with Sunday would be:

एक सार्वजनिक पुस्तकालय में रविवार को औसत उपस्थिति 410 और शेष दिनों में 230 होती है। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने की प्रति दिन औसत उपस्थिति क्या होगी?

SSC CHSL PRE 2024

- [A]230
- [B]254
- [C]320
- [D] 260

16. In an exhibition, in the month of December starting with Thursday, the average number of visitors on Saturdays is 254, the average number of visitors on Sundays is 625 and an average number of visitors on other days is x . If the average number of visitors, per day, for the whole month is 238, then what is the value of x ?

एक प्रदर्शनी में, गुरुवार से शुरू होने वाले दिसम्बर माह में, शनिवार को आगंतुकों की औसत संख्या 254 है, रविवार को आगंतुकों की औसत संख्या 625 है और महीने के अन्य दिनों में आगंतुकों की औसत संख्या x है। यदि पूरे माह में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या 238 रही हो, तो x का मान कितना होगा?

- | | |
|--------|--------|
| 1. 163 | 2. 166 |
| 3. 165 | 4. 164 |

(ICAR Technician 2023)

17. The average monthly salary of 60 employees of a factory is ₹29900. If two officers are getting ₹90000 each and the average salary of 8 supervisors is ₹65000, then what is the average salary (in ₹) of the remaining employees?



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

किसी कारखाने के 60 कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन `29,900 है। यदि दो अधिकारियों में से प्रत्येक अधिकारी को `90,000 मिलता है और 8 सुपरवाईजरों का औसत वेतन `65,000 है, तो शेष कर्मचारियों का औसत वेतन () में कितना होगा?

- (a) 21080
- (b) 22680
- (c) 29080
- (d) 21880**

18. The average daily income of Shyam Lal during the month of February 2020 was `560. The average income for the first 16 days was `590 and for the last 16 days it was `500. What was his average income for 14th, 15th and 16th February?

फरवरी 2020 के दौरान, श्याम लाल की औसत दैनिक आय `560 थी। पहले 16 दिनों के लिए औसत आय `590 थी और अंतिम 16 दिनों के लिए औसत आय `500 थी। 14, 15 और 16 फरवरी को उसकी औसत आय ज्ञात करें।

- (a) `545
- (b) `400**
- (c) `590
- (d) `587

(SSC CPO 2023)

19. The average temperature in the month of September is 22.5°C . The average temperature for the first 12 days is 21.3°C and for the last 15 days is 23.8°C . What is the average temperature (in $^{\circ}\text{C}$) for the remaining days of the month?

सितम्बर माह में औसत तापमान 22.5°C है। प्रथम 12 दिनों का औसत तापमान 21.3°C है, और अंतिम 15 दिनों का औसत तापमान 23.8°C है। माह के शेष दिनों के लिए औसत तापमान ($^{\circ}\text{C}$ में) में कितना होगा?

- 1. 20.5
- 2. 21.4
- 3. 20.8
- 4. 21.2

(ICAR Technician 2023)

20. The average temperature for Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday was 48° . The average temperature for Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday was 52° . If the temperature on Monday was 42° , then the temperature on Friday was (in degrees)?

सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार के लिए औसत तापमान 48° था। मंगलवार, बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार के लिए औसत तापमान 52° था। यदि सोमवार को तापमान 42° था, तो शुक्रवार को तापमान (डिग्री में) था?

- (a) 58
- (b) 56
- (c) 52
- (d) 50

21. In a class of 80 students, 60% participate in games and the rest do not. The average weight of the former group is 5% more than that of the latter. If the average weight of all the students is $51\frac{1}{2}$, then what is the average weight (in kg) of the former group?

80 विद्यार्थियों की कक्षा में 60% विद्यार्थी खेल में भाग लेते हैं और बाकी नहीं खेलते हैं। पहले वाले समूह का औसत वजन बाद वाले समूह की तुलना में 5% अधिक है। अगर सभी विद्यार्थियों का औसत वजन $51\frac{1}{2}\text{kg}$ है तो पहले वाले समूह का औसत वजन क्या है?

- A) 57.6
- B) 54.5
- C) 60
- D) 52.5**

22. Out of 72 students in a class, the number of boys is 40% more than the number of girls. The average score of all the students in a test is 63. If the average score of the girls is 30% more than that of the boys, then what is the average score of the girls?

एक कक्षा में 72 विद्यार्थियों में से, लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से 40% अधिक है। एक परीक्षा, में सभी विद्यार्थियों के औसत अंक 63 है। यदि लड़कियों के औसत अंक, लड़कों की तुलना में 30% अधिक हों, तो लड़कियों के औसत अंक कितने हैं?

- 1. 71.5
- 2. 74.1
- 3. 72.8
- 4. 70.2

(ICAR Technician 2023)

23. The average weight of 15 persons increased by 1.2 kg when one of them whose weight is 51 kg is replaced by a new man. The weight of the new man is :

15 व्यक्तियों का औसत भार तब 1.2 kg बढ़ जाता है, जब उनमें से एक व्यक्ति जिसका भार 51 kg है, को एक नए व्यक्ति से बदल दिया जाता है। नए व्यक्ति का भार कितना है?

- (a) 69 kg
- (b) 70 kg
- (c) 65 kg
- (d) 59 kg

SSC CGL 2023 PRE

24. The average height of 5 boys is 175 cm. A sixth boy joined the group and the average height of all the boys in the group now increased by one centimetre. The height of the sixth boy is:

एक समूह में 5 लड़कों की औसत ऊंचाई 175 सेमी है। एक छठा लड़का समूह में शामिल हो गया और समूह के सभी लड़कों की औसत ऊंचाई अब एक सेटीमीटर बढ़ गई। छठे लड़के की ऊंचाई है:

- a) 180 cm
- b) 181 cm
- c) 179 cm
- d) 175 cm

25. The average weight of 49 students is 53 kg. When a new student is admitted to the class, the average decreases by 500 g. Find the weight of the new student.

49 विद्यार्थियों का औसत वजन 53 kg है। जब एक नए विद्यार्थी को कक्षा में प्रवेश दिया जाता है, तो इस औसत में 500 g की कमी होती है। नए विद्यार्थी का वजन ज्ञात कीजिए।

- (a) 48 kg
- (b) 18 kg
- (c) 28 kg
- (d) 38 kg**



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

- 26.** Given that the mean of five numbers is 28. If one of them is excluded, the mean gets reduced by 5. Determine the excluded number.

जात है कि पांच संख्याओं का माध्य 28 है। यदि उनमें से एक संख्या को निकाल दिया जाए, तो माध्य में 5 की कमी हो जाती है। निकाली गई संख्या जात कीजिए।

- 27.** The average age of 35 persons is 40 years. 5 new persons with an average age of 35 years joined them. The average age of all the persons is:

35 व्यक्तियों की औसत आयु 40 वर्ष है। उनमें 35 वर्ष की औसत आयु वाले 5 नए व्यक्ति और शामिल होते हैं। सभी व्यक्तियों की औसत आयु कितनी होगी?

- (a) $39\frac{3}{8}$ years

(b) $39\frac{1}{8}$ years

(c) $39\frac{7}{8}$ years

(d) $39\frac{5}{8}$ year

- 28.** The average weight of 35 students in a class is 40 kg. five of the students of this class whose average weight is 42 kg left the class. Find the average weight of the remaining 30 students?

एक कक्षा में 35 छात्रों का औसत वजन 40 किलोग्राम है। इस कक्षा के पांच विद्यार्थियों जिनका औसत वजन 42 किलोग्राम है, ने कक्षा छोड़ दी। शेष 30 छात्रों का औसत वजन ज्ञात कीजिये? (SSC CHSL 2024)

- a) $39\frac{2}{3} kg$ b) $19\frac{2}{3} kg$
 c) $49\frac{2}{3} kg$ d) $29\frac{2}{3} kg$

- 29.** In a group of 32 students, the average weight was 18.5 kg. When 4 students left the group, the average came down to 15.5 kg. What was the average weight (in kg) of those 4 students?

32 छात्रों के एक समूह में, औसत वजन 18.5 किलोग्राम था। जब 4 छात्रों ने समूह छोड़ दिया, तो औसत घटकर 15.5 किलोग्राम रह गया। उन 4 छात्रों का औसत वजन (किलो में) क्या था?

SSC CGL 2023 PRE

- 30.** The average weight of 20 students of a class was 30.5 kg. After 6 new students joined the class, its average weight increased by 2 kg.

Find the average weight of the 6 new students who joined the class (rounded off to one decimal place).

एक कक्षा के 20 छात्रों का औसत भार 30.5 kg था। कक्षा में 6 नए छात्रों के शामिल होने के बाद, इसका औसत भार 2 kg बढ़ जाता है। कक्षा में शामिल होने वाले 6 नए छात्रों का औसत भारत ज्ञात कीजिए (दशमलव के एक स्थान तक सन्तुष्टिट)।

(SSC MTS 2023)

- (a) 30.5 kg (b) 32.5 kg
(c) 39.2 kg (d) 38.5 kg

31. The average age of a group of 13 men is 55 years. 2 men leave the group and the average age of group increases by 1 year. What is the average age of 2 men who left the group?

13 पुरुषों के एक समूह की औसत आयु 55 वर्ष है। 2 पुरुष समूह छोड़ देते हैं और समूह की औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। समूह छोड़ने वाले 2 पुरुषों की औसत आयु क्या है?

- [a] 48.5 years
 - [b] 50 years
 - [c] 49.5 years
 - [d] 50.5 years

32. The average of n observations is 40. If one observation of value 80 is added, then the average of all the observations is 41. What is the value of n ?

n पर्यवेक्षणों का औसत 40 है। यदि एक पर्यवेक्षण जिसका मान 80 है, शामिल किया जाता है तो सभी पर्यवेक्षणों का औसत 41 हो जाता है। n का मान ज्ञात कीजिए।

33. The average of 18 numbers is 37.5. If six numbers of average x are added to them, then the average of all the numbers increases by one. The value of x is:

18 संख्याओं का औसत 37.5 है। यदि 6 संख्याये जिनका औसत x है को उन सभी संख्याओं में जोड़ा जाता है, तो सभी के औसत में 1 की बढ़ोतरी हो जाती है। x का मान क्या है?

- (a) 42 (b) 40
(c) 38.5 (d) 41.5

- 34.** The average marks obtained by a group of 25 students was 36. One student left the group, as a result of which the average of the remaining students rose to 37.5. Soon after another student joined the same group, as a result of which the average marks dropped to 37.2. Find the average marks of the student who left and the student who joined the group.

25 छात्रों के समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 36 थे। एक छात्र ने समूह छोड़ दिया, जिसके परिणामस्वरूप शेष छात्रों का औसत बढ़कर 37.5 हो गया। इसके तुरंत बाद एक और छात्र उसी समूह में शामिल हो गया, जिसके परिणामस्वरूप औसत अंक



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

गिरकर 37.2 हो गए। छोड़ने वाले छात्र और समूह में शामिल होने वाले छात्र के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

NTPC CBT - I 03/03/2021 (Evening)

- | | |
|----------|----------|
| (a) 30 | (b) 15 |
| (c) 22.5 | (d) 37.5 |

35. If the average of 35 numbers is 22, the average of the first 17 numbers is 19, and the average of the last 17 numbers is 20, then the 18 number is:

यदि 35 संख्याओं का औसत 22 है, पहली 17 संख्याओं का औसत 19 है, और अंतिम 17 संख्याओं का औसत 20 है,

- | | |
|---------|---------|
| (a) 133 | (b) 107 |
| (c) 132 | (d) 108 |

36. The average of 65 numbers is 137.8. The average of first 32 numbers is 132.6 and average of last 32 numbers is 140.5. Find the 33rd number?

65 संख्याओं का औसत 137.8 है। पहली 32 संख्याओं का औसत 132.6 है और अंतिम 32 संख्याओं का औसत 140.5 है। 33वीं संख्या ज्ञात करें?

- | | |
|----------|----------|
| a) 215.4 | b) 217.8 |
| c) 213.5 | d) 219.6 |

37. Rajender is working as a delivery boy in a multinational company. The company is paying him 90 per delivery. In a fortnight comprising 15 consecutive working days, his average earnings per day was 540. If his average earnings earnings of the first 7 days was 519 per day and that of the last was 546 per day, then what was his earning on the 8th day of the fortnight?

राजेंद्र एक मर्टीनेशनल कंपनी में डिलीवरी बॉय का काम करता है। कंपनी उसे प्रति डिलीवरी ₹90 का भुगतान कर रही है। क्रमागत 15 कार्य दिवसों वाले एक पखवाड़े में, उसकी प्रतिदिन औसत कमाई ₹540 थी। यदि पहले 7 दिनों की उसकी औसत कमाई ₹519 प्रति दिन थी और आखिरी 7 दिनों की उसकी औसत कमाई ₹546 प्रतिदिन थी, तो पखवाड़े के 8वें दिन उसकी कमाई कितनी थी?

- | | |
|---------|---------|
| (a) 571 | (b) 681 |
| (c) 661 | (d) 645 |

38. The average of 29 numbers is 38. The average of the first 19 numbers is 34 and that of the last 9 numbers is 48. If the 20th number is excluded, then what is the average of the remaining numbers (correct to one decimal place)?:

29 संख्याओं का औसत 38 है। उनमें से पहली 19 संख्याओं का औसत 34 है और अंतिम 9 संख्याओं का औसत 48 है। 20वीं संख्या को हटा दिए जाने पर शेष संख्याओं का औसत (एक दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात करें।

- | | |
|-----|-------|
| (a) | 38.5 |
| (b) | 39.25 |

- | | |
|-----|------|
| (c) | 37.5 |
| (d) | 32 |

39. The average marks of 13 students in a subject is 66. If the average of the first seven students is 67 and that of the last seven students is 69, then the marks of the seventh student is:

एक विषय में 13 विद्यार्थियों के औसत अंक 66 हैं। यदि पहले सात विद्यार्थियों का औसत 67 है और अंतिम सात विद्यार्थियों का औसत 69 है, तो सातवें विद्यार्थी के अंक कितने हैं?

(SSC MTS 2023)

- | | |
|--------|--------|
| (a) 99 | (b) 91 |
| (c) 97 | (d) 94 |

40. The average of 31 result is 204. If the average of first 16 results is 219 and that of the last 16 results is 185, then what will be the 16th result?

31 परिणामों का औसत 204 है। यदि पहले 16 परिणामों का औसत 219 है और अंतिम 16 परिणामों का औसत 185 है, तो 16 वां परिणाम क्या होगा?

- | |
|--------|
| A) 135 |
| B) 138 |
| C) 142 |
| D) 140 |

41. Mean temperature of a city for a week is 28°C. If the mean temperature for Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday is 27.5°C and the mean temperature for Thursday, Friday, Saturday and Sunday is 29°C, the temperature recorded for Thursday is.

एक शहर में एक सप्ताह का औसत तापमान 28° सेल्सियस है। यदि सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार का औसत तापमान 27.5° सेल्सियस है और गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार और रविवार का औसत तापमान 29° सेल्सियस है, तो गुरुवार के लिए दर्ज तापमान कितना है?

RRB ALP 29/08/2018 (Evening)

- | | |
|----------|----------|
| (a) 30°C | (b) 29°C |
| (c) 31°C | (d) 28°C |

42. The average temperature of a city for the first sixteen days of January is 22°C, and the average temperature for the last sixteen days of the same month is 26°C. If the average temperature for the entire month is 24°C, what is the temperature on the sixteenth day?

जनवरी के पहले सोलह दिनों के लिए एक शहर का औसत तापमान 22°C है, और उसी महीने के अंतिम सोलह दिनों का औसत तापमान 26°C है। यदि पूरे महीने का औसत तापमान 24°C है, तो सोलहवें दिन का तापमान क्या है?

(SSC CGL 2024 Pre)



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

- (A) 24°C
- (B) 25°C
- (C) 23°C
- (D) 22°C

43. The average of 40 numbers is 36. The average of the first 25 numbers is 31 and the average of last 16 numbers is 43. Find the 25th number.

40 संख्याओं का औसत 36 है। पहली 25 संख्याओं का औसत 31 एवं अंतिम 16 संख्याओं का औसत 43 है। 25वीं संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 23
- (b) 24
- (c) 21
- (d) 22

44. The average of 33 numbers is 74. The average of the first 17 numbers is 72.8 and that of the last 17 numbers is 77.2. If the 17th number is excluded, then what will be the average of the remaining numbers (correct to one decimal place)?

33 संख्याओं का औसत 74 है। पहले 17 संख्याओं का औसत 72.8 है और अंतिम 17 संख्याओं का औसत 77.2 है। यदि 17 वीं संख्या को बाहर रखा गया है, तो शेष संख्याओं का औसत (एक दशमलव स्थान के लिए सही) क्या होगा?

- (a) 72.9
- (b) 71.6
- (c) 70.8
- (d) 73.4

45. The average of 19 numbers is 48. The average of the first 7 numbers is 50.6 and that of the last 13 numbers is 47.6. If the 7th number is excluded, then what is the average of the remaining numbers (correct to one decimal place)?

19 संख्याओं का औसत 48 है। प्रथम 7 संख्याओं का औसत 50.6 और अंतिम 13 संख्याओं का औसत 47.6 है। यदि 7वीं संख्या को निकाल दिया जाए, तो बाकी बची संख्याओं का औसत (दशमलव के एक स्थान तक सही) ज्ञात करें।

- (a) 47.3
- (b) 39.6
- (c) 42.4
- (d) 49.5

46. The average of 25 numbers is 64. The averages of the first 13 numbers and that of the last 13 numbers are 62.8 and 72.2, respectively. If the 12th number is 61, and if the 12th and 13th numbers are excluded, then what is the average of the remaining numbers (correct to one decimal place)?

25 संख्याओं का औसत 64 है। पहली 13 संख्याओं का औसत और अंतिम 13 संख्याओं का औसत क्रमशः 62.8 और 72.2 है। यदि 12वीं संख्या 61 है, और यदि 12वीं और 13वीं संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत (दशमलव के एक स्थान तक) ज्ञात कीजिए।

- (a) 59.2
- (b) 62.2
- (c) 60.2
- (d) 61.5

SSC CGL MAINS 2020

47. Mean marks of 50 students were found to be 78.4. But later it was detected that 95 was misread as 59 and 25 was misread as 52. What is the difference between correct mean and incorrect mean?

50 छात्रों के औसत अंक 78.4 पार गए। लेकिन बाद में पता चला कि 95 को गलत तरीके से 59 और 25 को गलत तरीके से 52 पढ़ा गया। सही माध्य और गलत माध्य में क्या अंतर है?

- (A) .04
- (B) 0.08
- (C) 0.12
- (D) 0.18

48. The average marks of 50 students in an examination was 65. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 83 instead of 38. The correct average is?

50 छात्रों के किसी परीक्षा में औसत अंक 65 थे। बाद में ऐसा पता चला कि किसी छात्र के अंक 38 के बजाय 83 जोड़ दिया गया थे। सही औसत क्या होगा?

- (a) 63.9
- (b) 64.5
- (c) 64.7
- (d) 64.1

49. The average weight of a team of 20 people was calculated to be 59.8 kg and it was later discovered that one weight was misread as 68 kg instead of 77 kg. The correct average weight is :

20 लोगों की एक टीम का औसत भारत 59.8 किग्रा पिरकलित किया गया और बाद में पता चला कि एक भार का गलती से 77 किग्रा के बजाए 68 किग्रा पढ़ लिया गया है। सही औसत भारत क्या है?

- (a) 70.25 kg
- (b) 61.25 kg
- (c) 60.25 kg
- (d) 60.50 kg

50. The average height of 25 boys was calculated to be 150 cm. It was detected later that one value of 160 cm was wrongly copied as 135 cm for the computation of the mean. Find the correct mean height (in cm).

25 लड़कों की औसत लंबाई 150 cm आंकी गई। बाद में यह ज्ञात हुआ कि औसत की गणना के लिए 160 cm के एक मान को गलती से 135 cm के रूप में कॉपी कर लिया गया था। सही औसत लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

(SSC MTS 2023)

- (a) 152
- (b) 158
- (c) 154
- (d) 151

51. The average marks of 40 students was found to be 68. If the marks of two students were incorrectly entered as 48 and 64 instead of 84 and 46 respectively, then what is the correct average?

40 विद्यार्थियों के औसत अंक 68 रहे। यदि दो विद्यार्थी के अंक 84 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमशः 48 और 64 दर्ज हो गए होए तो सही औसत अंक होगा?

- (a) 68.15
- (b) 68.25
- (c) 68.35
- (d) 68.45



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

52. The average marks in geography exam of a class of 25 students are 64. If the marks of three students were misread as 44, 46 and 61 in lieu of the actual marks 54, 64 and 67 respectively, then find the correct average.

25 छात्रों की एक कक्षा के भूगोल की परीक्षा में औसत अंक 64 है। यदि तीन छात्रों के अंकों को वास्तविक प्राप्तांक क्रमशः 54, 64 और 67 के स्थान पर गलती से 44, 46 और 61 पढ़ लिया गया है, तो सही औसत की गणना करें।

- (a) 65.45
- (b) 65.36
- (c) 64.55
- (d) 64.54

53. While tabulation of marks scored in an examination by the students of a class, by mistake the marks scored by one student got recorded as 93 in place of 63, and thereby the average marks increased by 0.5. What was the number of students in the class?

एक कक्षा के छात्रों द्वारा परीक्षा में प्राप्त किए गए अंकों की तालिका बनाते समय, गलती से एक छात्र द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को 63 के स्थान पर 93 लिख दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप अंकों के औसत में 0.5 की वृद्धि हो गई। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी थी?

- (a) 20
- (b) 60
- (c) 30
- (d) 15

54. The average weight of some students in a class was 60.5 kg. When 8 students, whose average weight was 65 kg, joined the class, then the average weight of all the students increased by 0.9 kg. The number of students in the class, initially, was:

एक कक्षा में कुछ विद्यार्थियों का औसत वजन 60.5 किलो है। जब 8 छात्रों की औसत वजन वाले 8 विद्यार्थी कक्षा में शामिल होते हैं, तब सभी विद्यार्थियों के औसत वजन में 0.9 किग्रा की वृद्धि हो जाती है। कक्षा में विद्यार्थियों की आरंभिक संख्या कितनी थी?

- (a) 32
- (b) 37
- (c) 42
- (d) 40

55. The average age of 10th class students is 16.5 years. 15 new students with an average age of 16 years join the class. There by decreasing the average age by 0.125 years. The original strength of the class was:

10वीं कक्षा के विद्यार्थियों की औसत आयु 16.5 वर्ष है। 16 वर्ष की औसत आयु वाले 15 नए विद्यार्थी कक्षा में समिलित हुए जिससे औसत आयु 0.125 वर्ष कम हो गयी। कक्षा में पहले कितने विद्यार्थी थे?

- (A) 54
- (B) 48
- (C) 45
- (D) 52

56. The average age of a number of persons in a group was calculated as 35 years, which was 2.5 years more than the correct average as there was an error in recording the age of two persons as 38.5 years and 40 years instead of 29 years and 22 years respectively. The number of persons in the group was?

एक समूह में कई व्यक्तियों की औसत आयु 35 वर्ष थी, जो कि सही औसत से 2.5 वर्ष अधिक थी क्योंकि 29 और 22 के बजाय 38.5 वर्ष और 40 वर्ष के रूप में दो व्यक्तियों की

आयु दर्ज करने में त्रुटि हुई थी क्रमशः वर्ष। समूह में व्यक्तियों की संख्या कितनी थी?

- a) 11
- b) 12
- c) 15
- d) 13

57. The average weight of the students in a group 75.4 kg. Later on, four students having weights 72.9 kg, 73.8 kg, 79.5 kg and 87.4 kg joined the group. As a result, the average weight of all the students in the group increased by 240 gm. What was the number of students in the group initially?

एक समूह में विद्यार्थियों का औसत वजन 75.4 kg था। बाद में 72.9 kg, 73.8 kg, 79.5 kg और 87.4 kg वजन वाले 4 विद्यार्थी समूह में शामिल हो गए। परिणामस्वरूप, समूह के सभी विद्यार्थियों का औसत वजन 240gm बढ़ गया। प्रारंभ में समूह में विद्यार्थियों की संख्या कितनी थी?

- (a) 46
- (b) 36
- (c) 50
- (d) 48

58. The average weight of a certain number of students in a group is 72 kg. If 10 students having an average weight of 78 kg leave and 4 students having an average weight of 80 kg join the group, the average weight of the students in the decreases by 0.7 kg. The number of students initially in the group is:

एक समूह में छात्रों की एक निश्चित संख्या का औसत वजन 72 किलोग्राम है। अगर 10 छात्र जिनका औसत वजन 78 किलोग्राम है छोड़कर चले जाते हैं और 4 छात्र जिनका औसत वजन 80 किलोग्राम है नए शामिल होते हैं, तो छात्रों का औसत वजन 0.7 किलोग्राम कम हो जाता है। समूह में शुरू में छात्रों की संख्या है:

- (a) 44
- (b) 46
- (c) 54
- (d) 56

59. The average weight of some person in a group is 72 kg. When 5 persons with average weight 66.6 kg join and 13 persons with average weight 75 kg leave the group, the average weight of the persons in the group decreases by 1.65 kg. How many persons were there in the group initially?

किसी समूह में कुछ व्यक्तियों का औसत वजन 72 kg है। जब 66.6 kg औसत वजन वाले 5 व्यक्ति समूह में शामिल होते हैं और 75 kg औसत वजन वाले 13 व्यक्ति समूह छोड़ते हैं, तो समूह के व्यक्तियों के औसत वजन में 1.65 kg की कमी होती है। शुरू में समूह में कितने व्यक्ति थे?

- (a) 40
- (b) 44
- (c) 38
- (d) 48

60. The average weight of some students in a group is 58 kg. If 8 students of average weight 54 kg leave the



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

group, and 3 students weighing 53.6 kg, 54 kg and 57.4 kg join the group. then the average weight of the remaining students in the group will increase by 575 g. The number of students, initially, in the group is:

किसी समूह में कुछ छात्रों का औसत वजन 58 किग्रा है। यदि 54 किग्रा औसत वजन वाले 8 छात्र समूह छोड़ देते हैं और 53.6 किग्रा, 54 किग्रा और 57.4 किग्रा वजन वाले 3 छात्र समूह में शामिल होते हैं, तो समूह में शेष छात्रों के औसत वजन में 575 ग्राम की वृद्धि होगी। समूह में छात्रों की आरंभिक संख्या कितनी थी?

- (a) 40
- (b) 45**
- (c) 35
- (d) 50

61. The average weight of some person in a group was 68 kg. when 5 more persons with average weight 73.4 kg joined the group and 8 persons with average weight 65.5 kg left the group, then the average weight of the persons in the group increased by 1.175 kg. What was the number of persons in the group, initially?

एक समूह में किसी व्यक्ति का औसत वजन 68 किग्रा था। जब 73.4 किलो औसत वजन वाले 5 और व्यक्ति समूह में शामिल होते हैं और 65.5 किलोग्राम औसत वजन वाले 8 व्यक्ति समूह छोड़ देते हैं, तो समूह के व्यक्तियों के औसत वजन में 1.175 किलोग्राम की वृद्धि होती है। प्रारंभ में समूह में व्यक्तियों की संख्या कितनी थी?

(ICAR TECHNICIAN 2022)

- A) 43**
- B) 53
- C) 63
- D) 33

62. The average height of a certain number of students in a group is 155.6 cm. If 12 students having an average height of 150.5 cm join the group and 7 students having an average height of 159 cm leave the group, the average height of the students in the group will decrease by 34 mm. What is the number of students, initially, in the group?

किसी समूह में छात्रों की निश्चित संख्या की औसत ऊंचाई 155.6 सेमी है। यदि 150.5 सेमी औसत ऊंचाई वाले 12 छात्र समूह में शामिल होते हैं और 159 सेमी औसत ऊंचाई वाले 7 छात्र समूह छोड़ देते हैं, तो समूह में छात्रों की औसत ऊंचाई 34 mm तक कम हो जाती है। समूह में छात्रों की आरंभिक संख्या ज्ञात करें।

- (a) 30
- (b) 25
- (c) 40
- (d) 20**

63. In an examination, the average score of a student was 67.6. If he would have got 27 more marks in Mathematics, 10 more marks in Computer Science, 18 more marks in History and retained the same marks in

other subjects, then his average score would have been 72.6. How many paper were there in the examination?

किसी परीक्षा में, किसी छात्र के औसत अंक 67.6 थे। यदि उसे गणित में 27 अधिक अंक, कम्प्यूटर विज्ञान में 10 अधिक अंक, इतिहास में 18 अधिक अंक मिलते, और अन्य विषयों में समान अंक मिलते, तो उसके औसत अंक 72.6 होते। परीक्षा में कुल कितने पेपर थे?

- (a) **11**
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 9

64. Three numbers are such that if the average of any two of them is added to the third number, the sums obtained are 168, 174 and 180 respectively. What is the average of the original three numbers?

रुहा [;k,a bl izdkj gS] fd ;fn muesa fdlh nks dk vkSlr rhljsa uacj esa tksM+k tkrk gS] rks izklr la[;k,a dze'k% 168] 174 vkSj 180 gSA rhuksa ewy la[;kvksa dk vkSlr D;k gS\

- (a) 86
- (b) 87**
- (c) 89
- (d) 84

65. The average of 54 numbers is 65.5. The average of first 28 numbers is 54.5 and that of 23 numbers is 78. What will be the average of the remaining three numbers?

54 संख्याओं का औसत 65.5 है। पहली 28 संख्याओं का औसत 54.5 है और 23 संख्याओं का औसत 78 है। शेष तीन संख्याओं का औसत क्या होगा ?

(ICAR Technician 2022)

- A) 72.3**
- B) 69.4
- C) 70.6
- D) 71.8

66. The average of eleven numbers is 68. The average of the first four numbers is 78 and that of the next four numbers is 63. The 9th number is two times the 11th number and the 10th number is 4 less than the 11th number. What is the average of the 9th and 11th numbers?

ग्यारह संख्याओं का औसत 68 है। पहली चार संख्याओं का औसत 78 और उससे अगली चार संख्याओं का औसत 63 है। 9वीं संख्या 11वीं संख्या से दोगुनी है और 10वीं संख्या 11वीं संख्या से 4 कम है। 9वीं और 11वीं संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 72.6
- (b) 70.1**
- (c) 72.2
- (d) 70.5**

67. The average of 12 numbers is 47. The average of the first 5 numbers is 45 and the average of the next 4 numbers is 52. If the 10th number is 10 less than the 11th number and is 5 more than the 12th number, then what is the average value of the 11th and 12th numbers?

12 संख्याओं का औसत 47 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 45 है और अगली 4 संख्याओं का औसत 52 है। यदि 10वीं



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

संख्या, 11वीं संख्या से 10 कम है और 12वीं संख्या से 5 अधिक है, तो 11वीं और 12वीं संख्याओं का औसत क्या होगा?

[SSC Selection Post (Phase-XII)]

- [A] 46.5
- [B] 47.5
- [C] 44.5
- [D] 42.5

68. The average of 24 numbers is 56. The average of the first 10 numbers is 71.7 and that of the next 11 numbers is 42. The next three numbers (i.e., 22nd, 23rd and 24th) are in the ratio $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{5}{12}$. What is the average of the 22nd and 24th numbers?

24 संख्याओं का औसत 56 है। पहली 10 संख्याओं का औसत 71.7 है और अगली 11 संख्याओं का औसत 42 है। अगली तीन संख्याओं $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{5}{12}$ के अनुपात में हैं। 22 वीं और 24 वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- (a) 60.5
- (b) 58
- (c) 55
- (d) 49.5

69. The average run rate of a cricket team during the first 20 overs is 4.5. What should be the asking rate per over for the next 30 overs, if it has to chase a target of 282 runs in total?

पहले 20 ओवर के दौरान एक क्रिकेट टीम का औसत रन रेट 4.5 है। यदि इसे मैच जीतने के लिए कुल 282 रन बनाने हों, तो अगले 30 ओवरों के लिए प्रति ओवर रन रेट क्या होनी चाहिए।

- (a) 6.8
- (b) 6.3
- (c) 6.0
- (d) 6.4

70. Samrat has an average of 51 after 11 completed innings. How much does he need to score before getting out in his next innings to raise his average by another two runs?

11 पारियां पूरी करने के बाद सम्राट का औसत 51 है। अपने औसत को दो रन बढ़ाने के लिए सम्राट को अपनी अगली पारी में कितने रन स्कोर करने की आवश्यकता है?

- (a) 75
- (b) 78
- (c) 80
- (d) 82

71. A batsman makes 96 runs in the 13th innings and thus his average increases by 3. Find his average after 13 innings.

[SSC MTS 2023]

एक बल्लेबाज 13 वीं पारी में 96 रन बनाता है और इस प्रकार उसके औसत में 3 की वृद्धि हो जाती है। 13 पारियों के बाद उसका औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 65
- (b) 50
- (c) 70
- (d) 60

72. A batsman makes 100 runs in the 25th match of his career. His average runs per

match increases by 1.4. Find his average before the 25th match.

एक बल्लेबाज अपने करियर के 25वें मैच में 100 रन बनाता है। उसके रन का औसत प्रति मैच 1.4 बढ़ता है। 25वें मैच के पहले उसका औसत क्या है?

- (1) 65
- (2) 55
- (3) 75
- (4) 45

73. A cricketer had a certain average of runs for his 64 innnings. In his 65th innning, he is bowled out for no score on his part. This brings down his average by 2 runs. His new average of runs is:

एक क्रिकेटर के पास अपनी 64 पारियों के लिए एक निश्चित औसत रन था। अपनी 65 वीं पारी में, वह अपनी ओर से बिना किसी स्कोर बनाये आउट हुए। इससे उनका औसत 2 रन कम हो जाता है। उनका नया औसत रन है:

- (a) 130
- (b) 128
- (c) 70
- (d) 68

74. A batsman scores certain runs in 72 innnings. In next two innnings he scores 54 and 36 respectively. Therefore, decreases his average by 3 runs. Find his average after 74th innning.

एक बल्लेबाज ने 72 पारियों में कुछ रन बनाए। अगली दो पारियों में उन्होंने क्रमशः 54 और 36 का स्कोर किया। इसलिए उनका औसत 3 रन कम हो जाता है। 74 वीं पारी के बाद उनका औसत ज्ञात करें?

- a) 151
- b) 153
- c) 152
- d) 155

75. The batting average for 40 innnings of a cricket player is 50 runs. His highest score exceeds his lowest score by 172 runs. If these two innnings are excluded, the average of the remaining 38 innnings is 48 runs. The highest score of the player is:

एक क्रिकेट खिलाड़ी की 40 पारियों के लिए बल्लेबाजी औसत 50 रन है। उनका उच्चतम स्कोर उनके सबसे कम स्कोर 172 रन से अधिक है। अगर इन दोनों पारियों को छोड़ दिया जाए तो शेष 38 पारियों का औसत 48 रन है। खिलाड़ी का उच्चतम स्कोर है:-

- (a) 165 runs
- (b) 170 runs
- (c) 172 runs
- (d) 174 runs

76. The average of the marks of 30 boys is 88, and when the top two scores were excluded, the average marks



AVERAGE SHEET - 2

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

reduced to 87.5. If the top scores differ by 2, then the highest mark is:

30 लड़कों के अंकों का औसत 88 है, और जब शीर्ष दो अंकों को बाहर कर दिया गया, तो औसत अंक घटकर 87.5 रह गए। यदि शीर्ष स्कोर 2 से भिन्न है, तो उच्चतम अंक है:

- a) 90 b) 94
c) 92 d) 96

77. A bowler, whose bowling average is 24.85 runs per wicket. In next match he takes 5 wickets for 52 runs and thereby decreases his average by 0.85. The number of wickets taken by him till the last match is?

एक गेंदबाज, जिसका गेंदबाजी औसत 24.85 रन प्रति विकेट है। अगले मैच में उन्होंने 52 रन देकर 5 विकेट लिए और इस तरह उनका औसत 0.85 कम हो गया। आखिरी मैच तक उसके द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या कितनी है?

- a) 80 b) 75
c) 85 d) 90

78. A and B have their annual average income Rs. 80,000. B and C have their annual average income Rs. 75,000. C and A have their annual average income Rs 78,000. The annual income of A is?

A और B की वार्षिक आय है 80,000 रु. B और C की वार्षिक आय है .75000 C और A की वार्षिक आय है 78,000 रु. A की वार्षिक आय बताये?

- a) Rs. 81000 b) Rs. 82000
c) Rs. 83000 d) Rs. 84000

79. The average score obtained by Jitendra and Umar is 70, the average score obtained by Umar and Shyamal is 56, while the average score obtained by Shyamal and Jitendra is 78. What is the average of the scores obtained by Jitendra, Umar and Shyamal? जितेंद्र और उमर द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 70 है, उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 56 है, जबकि श्यामल और जितेंद्र द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 78 है। जितेंद्र उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत क्या है?

UP Constable 26/10/2018 (2nd Shift)

- (a) 67 (b) 68
(c) 69 (d) 69.5

80. The average weight of A, B and C is 65 kg. If the average weight of C and B is 61.5 kg, and the average weight of A and C is 68.5 kg, then the weight of C (in kg) is:

A, B और C का औसत वजन 65 किलोग्राम है। यदि C और B का औसत वजन 61.5 किलोग्राम है, और A और C का औसत वजन 68.5 किलोग्राम है, तो C (किलोग्राम में) का वजन है:

- (a) 65 (b) 60
(c) 68 (d) 67
(SSC CPO 2023)

81. The average weight of 3 men A, B and C is 84 kg. Another man D joins the group and the average now becomes 80 kg. If another man E whose weight is 3 kg more than that of D, replaces A, then the average weight of B, C, D and E becomes 79 kg. Then weight of A is:

3 पुरुषों A, B और C का औसत वजन 84 किलोग्राम है। एक और आदमी D समूह में शामिल हो गया और औसत अब 80 किलोग्राम हो गया। यदि कोई दूसरा आदमी E जिसका वजन D की तुलना में 3 किलो अधिक है, A की जगह लेता है, तो B, C, D और E का औसत वजन 79 किलोग्राम हो जाता है। तो A का वजन क्या है?

- (a) 72 kg (b) 74 kg
(c) 75 kg (d) 76 kg

82. According to Raghav, his weight is more than 64 kg but less than 74 kg. His sister does not agree with Raghav and she thinks that his weight is more than 60 kg but less than 69 kg. His mother's view is that his weight cannot be more than 68 kg. His father's view is that his weight cannot be more than 67 kg. If all are them are correct in their estimation, then what is the average of different probable weights of Raghav measured (in kg)?

राघव के अनुसार उसका वजन 64 किग्रा से ज्यादा लेकिन 74 किग्रा से कम है। उसकी बहन, राघव की बात से सहमत नहीं है और वह सोचती है कि उसका वजन 60 किग्रा से ज्यादा है, लेकिन 69 किग्रा से कम है। उसकी माँ का मानना है कि उसका वजन 68 किग्रा से ज्यादा नहीं हो सकता है। उसके पिता का मानना है कि उसका वजन 67 किग्रा से ज्यादा नहीं हो सकता है। यदि वे सभी अपने अनुमान में सही हैं, तो राघव के माध्यम से विभिन्न संभावित वजनों का औसत (किग्रा में) क्या है?

- (a) 66 (b) 67
(c) 68 (d) 65

SSC CGL 2023 PRE

83. There are some children in a camp and their average weight is 40 kg. If 5 children with average weight 36 kg join the camp or if 5 children with average weight 43.2 kg leave the camp, the average weight of children in both cases is equal. How many children are there in the camp, initially?

एक शिविर में कुछ बच्चों का औसत वजन 40 किग्रा है। यदि 36 किग्रा औसत वजन वाले 5 बच्चे शिविर में शामिल हो जाएं या यदि 43.2 किग्रा औसत वजन वाले 5 बच्चे शिविर से चले जाएं, तो दोनों स्थितियों में बच्चों का औसत वजन समान रहेगा। आरंभ में शिविर में कितने बच्चे थे?

- (a) 34
(b) 45
(c) 40
(d) 50



AVERAGE SHEET - 2

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

84. A person weighting 50 kg joins, then the average weight of a group increases by 1 kg. If the weight of this person had been 22 kg, then the average weight of the group would have decreased by 3 kg. The actual average weight of the group is?

50 किलोग्राम वजन वाला एक व्यक्ति शामिल होता है, तो एक समूह का औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। यदि इस व्यक्ति का वजन 22 किलोग्राम होता, तो समूह का औसत वजन 3 किलोग्राम कम हो जाता है। समूह का वास्तविक औसत वजन कितना है? (SSC GD 2022)

- A) 44 kg
- B) 43 kg
- C) 42 kg
- D) 41 kg

85. In a class with a certain number of students, if one student weighing 30 kg is added, then the average weight of the class increases by 1 kg. If one more student weighing 30 kg is added, then the average weight of the class increases by 1.5 kg over the original average. What is the original average weight (in kg) of the class?

छात्रों की एक निश्चित संख्या वाली कक्षा में, यदि 30 kg भार वाले एक छात्र को शामिल कर लिया जाता है, तो कक्षा के औसत भार में 1 kg की वृद्धि हो जाती है। यदि 30 kg भार वाले एक और छात्र को शामिल कर लिया जाता है, तो कक्षा के औसत भार में मूल औसत से 1.5 kg की वृद्धि हो जाती है। कक्षा का मूल औसत भार (kg में) कितना है? SSC CHSL PRE 2024

- [A]27
- [B]26.5
- [C]25.5
- [D]24

86. A car owner buys petrol at Rs 70, Rs 80 and Rs 90 per liter for three successive years. What approximately is the average cost per liter of petrol if he spends Rs 25200 each year?

एक कार मालिक लगातार तीन वर्षों तक 70 रुपये, 80 रुपये और 90 रुपये प्रति लीटर पर पेट्रोल खरीदता है। यदि वह प्रति वर्ष 25200 रुपये खर्च करता है तो प्रति लीटर पेट्रोल की औसत लागत लगभग क्या है?

DSSSB ASSISTANT GRADE-III 2024

- A) Rs 76.89
- B) Rs 75.44
- C) Rs 79.16
- D) Rs 81.23