

10. There is 4% sugar in the 12 ltr solution of sugar and water. After boiling 2 ltr. water get evaporated from it. Then the % of left sugar in the solution?

चीनी तथा पानी के घोल में जो कि 12 लीटर है उसमें 4% चीनी है। घोल को गर्म करके वाष्प द्वारा 2 लीटर पानी उड़ा दिये जाने पर शेष घोल में कितनी % चीनी होगी ?

(A) 4.8% (B) 3.8% (C) 4.7% (D) 4.5%

11. 20 kg fresh water melon contains 96% water after sometime water remains 95% find the present weight of water melon.

20 किग्रा. ताजे तरबूज में 96% पानी है, कुछ समय बाद इसमें 95% पानी रह जाता है। तरबूज का वर्तमान वजन ज्ञात कीजिये।

(A) 15 kg (B) 18 kg  
(C) 16 kg (D) 20 kg

12. Fresh fruit contains 68% water and dry fruits contains 20% water. How many kg of dry fruit can be made from 75 kg for fresh fruits ?

ताजे फलों में 68% पानी है और सूखे फलों में 20% पानी है। 75 किग्रा. ताजे फलों से कितने सूखे फल बनाये जा सकते हैं ?

(A) 30 kg (B) 35 kg  
(C) 32 kg (D) 40 kg

-----Answer-----

1. (D) 2. (A) 3. (C) 4. (B)  
5. (B) 6. (C) 7. (C) 8. (C)  
9. (B) 10. (A) 11. (C) 12. (A)