



 **SBI CLERK 2022**

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022



MATHS

DATA INTERPRETATION

PIE CHART



LIVE 

09:00 AM

BY SUNIL MAHENDRAS

UPCOMING ONLINE BATCHES

May 2022

04 May 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 May 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 May 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH & BENGALI

25 May 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

05:30 PM to 09:30 PM

CUET ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Mohit.. 20 hours ago

Thank-you Sir, for this गज़ब Class Session of today's.. 🙏😊
And
My answer for today's homework is like-
Option D- work is already done....

Read more

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt.



Khushboo Mandal 21 hours ago

HOME WORK ANSWER : OPTION 4 - Work is already done
A - $3 \times 10 = 30$, B - $8 \times 4 = 32$ C - $4 \times 2 = 8$, D - $5 \times 2 = 10$
WORK DONE = $80/80 = 0$
THANK YOU SIR

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt.



Bhavika Kotai 21 hours ago

Hw ans. $30+32+8+10=80$
It means work is already done
Option 4
Thank you sir for amazing session

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt.



Saikat Naskar 25 minutes ago

Homework Question Answer
(4) Work already done

👍 🗨️ REPLY



Suman Paul 18 hours ago

Answer = $A+B+C+D$
= $30+32+8+10$
= 80

Work is already done.

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



shubhangi mishra 14 hours ago

H w ans . option d - work is already done
Thank you sir

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



ruma rajwar 16 hours ago

homework ans:
option d-work is already done

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online



Rityaj Seth 21 hours ago

Home work answer
Option 4

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras :



SBI CLERK 2022

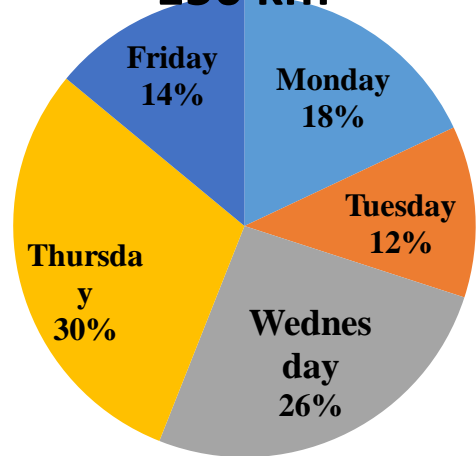
• Live at 09:00 AM



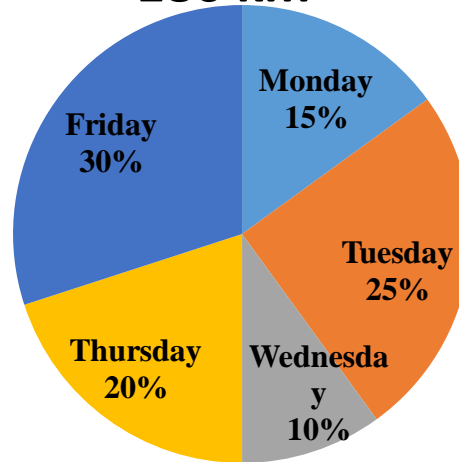
Directions (1–5): Study the following pie-chart and table carefully and answer the questions that follow:

निर्देश (प्र.1–5):- दिए गए पाई-चार्ट और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

Upstream Distance =
150 km



Downstream Distance =
180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

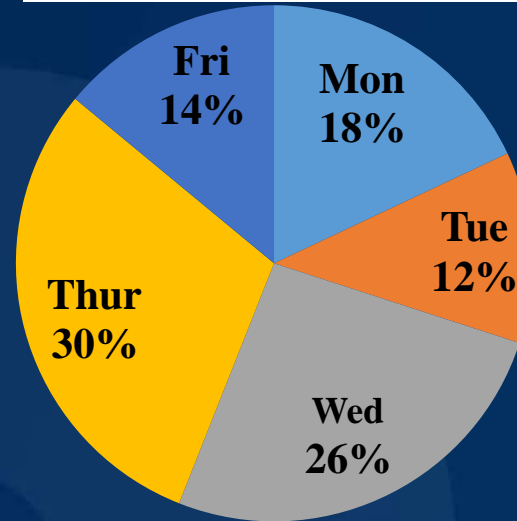


Q.1. Time taken to cover the upstream distance on Friday is same as time taken to cover the downstream distance on Thursday. Total speed of still water on Thursday and Friday is 10 km/hr. Find the ratio of speed of still water on Thursday and Friday.

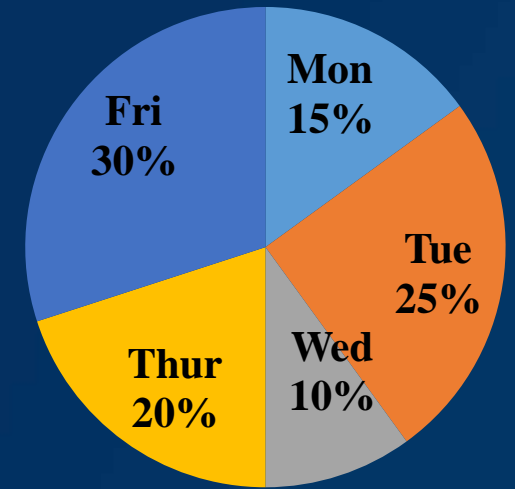
प्र.1. शुक्रवार को धारा के प्रतिकूल दूरी को तय करने में लगने वाला समय धारा के अनुकूल दूरी को गुरुवार को तय करने में लगने वाले समय के समान है। गुरुवार और शुक्रवार को शांत जल की कुल चाल 10 किमी/घंटा है। गुरुवार और शुक्रवार को शांत जल की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A) 6 : 13
- B) 4 : 11
- C) 7 : 13
- D) 4 : 15
- E) 7 : 12

Upstream Distance = 150 km



Downstream Distance = 180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3

01:00



SBI CLERK 2022

• Live at 09:00 AM



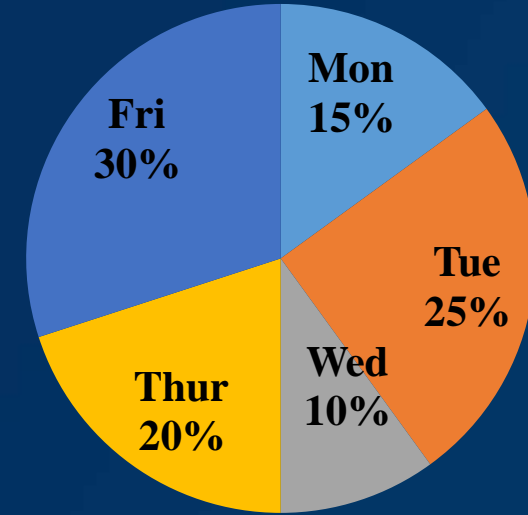
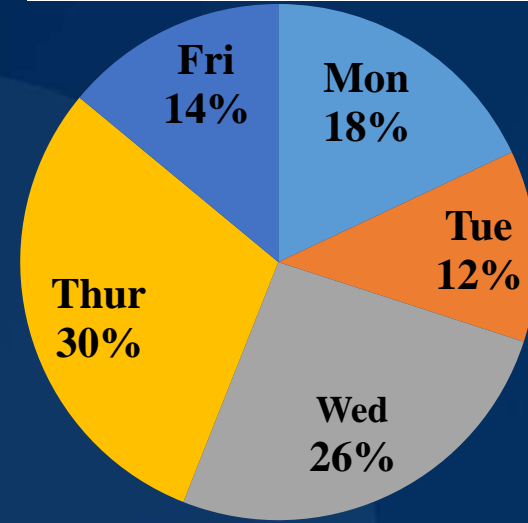
Q.2. On Monday, the boat takes a total of 4 hrs 30 minutes to cover both upstream and downstream distance. Ratio of speed of boat in still water in going upstream to downstream is 4 : 5. Find the speed of boat in still water while going downstream.

प्र.2. सोमवार को, नाव धारा के प्रतिकूल और अनुकूल दोनों दूरी को तय करने में कुल 4 घंटे 30 मिनट का समय लेती है। धारा के प्रतिकूल जाने में शांत जल में नाव की चाल का अनुपात 4:5 है। धारा के अनुकूल जाते समय शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- A) 6 : 13
- B) 4 : 11
- C) 7 : 13
- D) 4 : 15
- E) 7 : 12

Upstream Distance = 150 km

Downstream Distance = 180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3

01:00

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



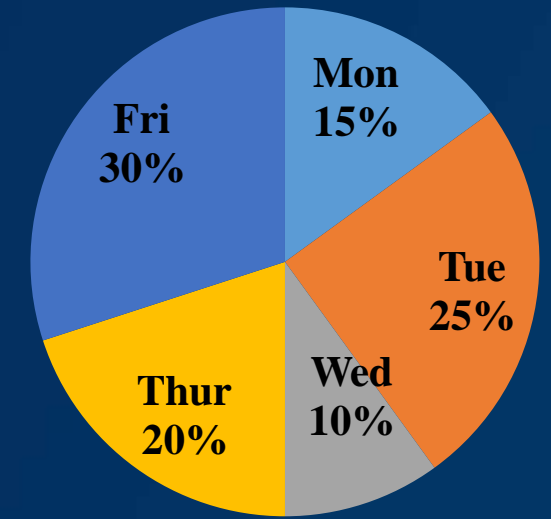
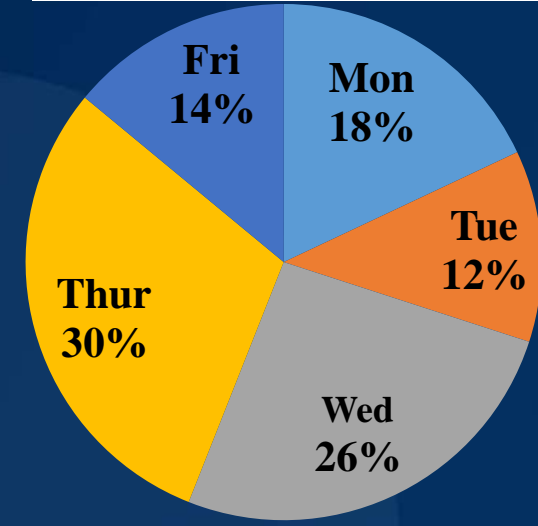
Q.3. On Tuesday, Ratio of speed of boat in still water in going upstream to downstream is 3 : 8. Also difference in speed of boat in still water in going upstream and downstream is 5 km/hr. If the total time taken by boat to cover upstream and downstream distance is 14 hours on Tuesday, find the speed of stream.

प्र.3. मंगलवार को, धारा के प्रतिकूल जाने में शांत जल में नाव की चाल का अनुपात 3 : 8 है। साथ ही धारा के प्रतिकूल और धारा के अनुकूल जाने में शांत पानी में नाव की चाल का अंतर 5 किमी/घंटा है। यदि मंगलवार को नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल और अनुप्रवाह की दूरी तय करने में लिया गया कुल समय 14 घंटे है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- A) 2 km/hr
- B) 1 km/hr
- C) 3 km/hr
- D) 2.5 km/hr
- E) 1.5 km/hr

Upstream Distance = 150 km

Downstream Distance = 180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



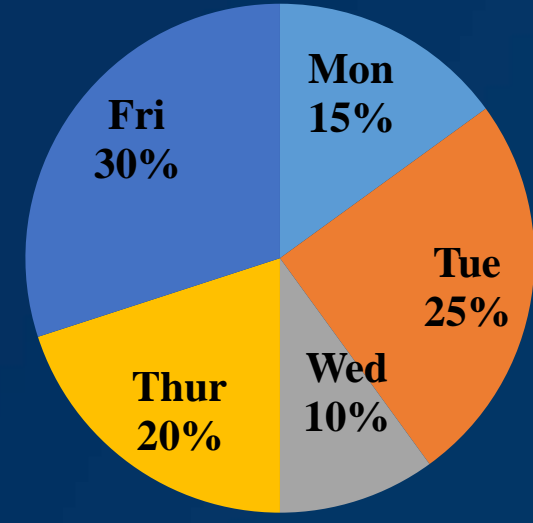
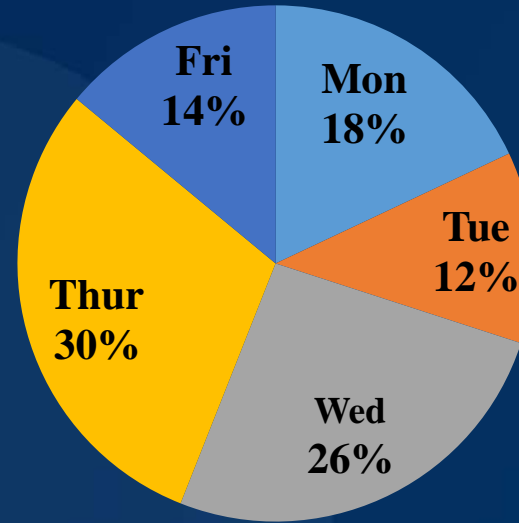
Q.4. On Wednesday, Ratio of speed of boat in still water in going upstream to downstream is 4 : 5. The difference between time to cover upstream distance and downstream distance is 5 hours, find the total time taken to cover upstream distance and downstream distance.

प्र.4. बुधवार को, धारा के प्रतिकूल जाने में शांत पानी में नाव की चाल का अनुपात 4:5 है। धारा के प्रतिकूल दूरी और धारा के अनुकूल दूरी को पूरी करने में लगने वाले समय के बीच का अंतर 5 घंटे है, धारा के प्रतिकूल दूरी और धारा के अनुकूल दूरी को पूरी करने में लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

- A) 5 hours
- B) 4 hours
- C) 7 hours
- D) 8 hours
- E) 6 hours

Upstream Distance = 150 km

Downstream Distance = 180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

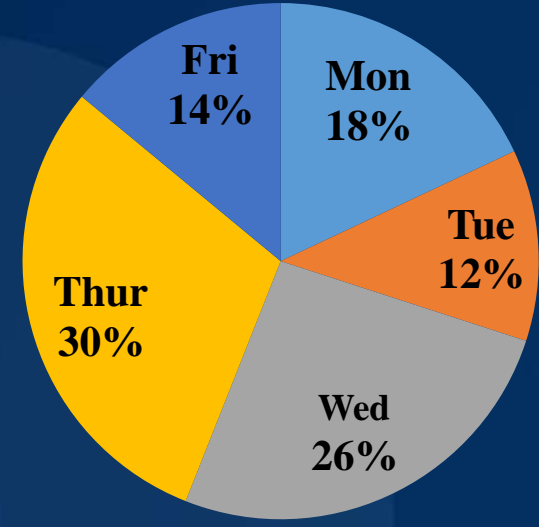


Q.5. Time taken to cover the upstream distance on Thursday is 12 hours more than time taken to cover the downstream distance on Friday. Total speed of still water on Thursday and Friday is 11 km/hr. Find the ratio of speed of still water on Thursday and Friday.

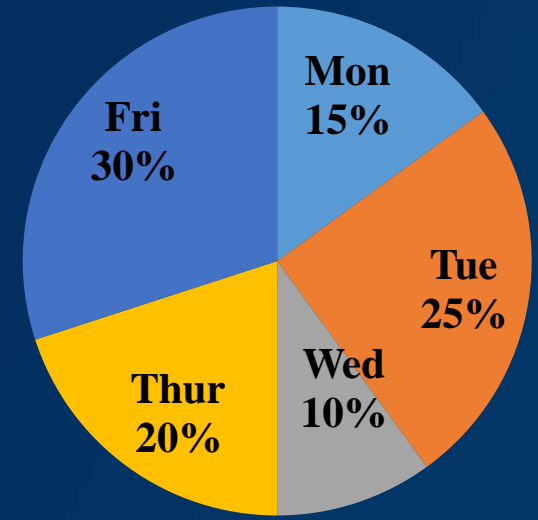
प्र.5. गुरुवार को धारा के प्रतिकूल दूरी को तय करने में लगने वाला समय शुक्रवार को धारा के अनुकूल दूरी को तय करने में लगने वाले समय से 12 घंटे अधिक है। गुरुवार और शुक्रवार को शांत जल की कुल चाल 11 किमी/घंटा है। गुरुवार और शुक्रवार को शांत पानी की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A) 6 : 7
- B) 4 : 5
- C) 7 : 9
- D) 5 : 6
- E) 7 : 8

Upstream Distance = 150 km



Downstream Distance = 180 km



Day	Speed of stream (Km/h)
Monday	3
Tuesday	-
Wednesday	2
Thursday	2.5
Friday	3

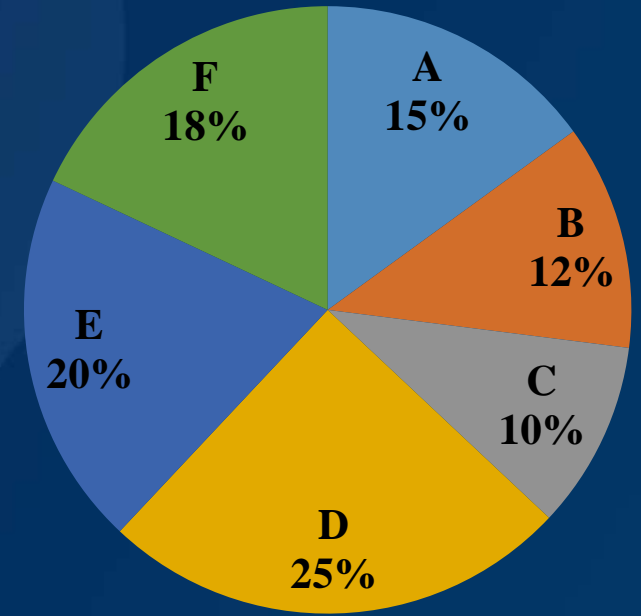
01:00

Directions (1–5): Study the following graph and answer the following questions.
निर्देश (प्र.1–5):- दिए गए आरेख को ध्यान से देखे और पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दें।

The pie chart given below shows the percentage distribution of the cost price of six different items as total cost price of all the six articles together sold by shopkeeper.

नीचे दिया गया पाई चार्ट दुकानदार द्वारा बेची गई सभी छह वस्तुओं के कुल लागत मूल्य के रूप में छह अलग-अलग वस्तुओं के क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.1. If the discount on article D is 20% and makes profit 25% on it, then find the marked price of article D?

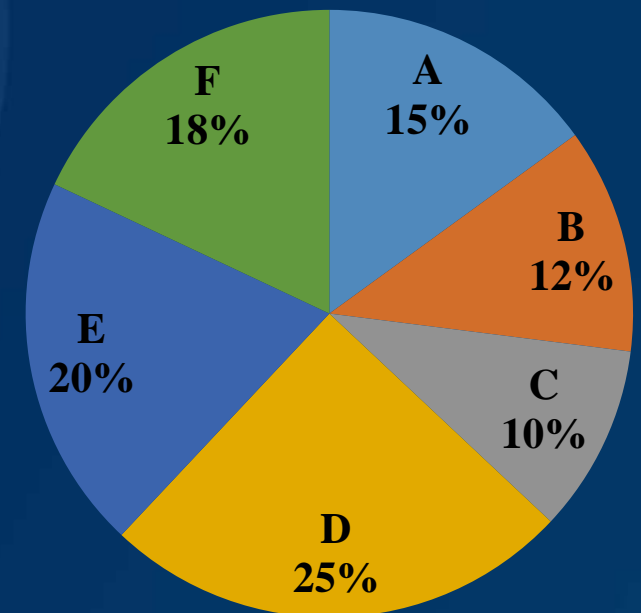
प्र.1. यदि वस्तु D पर छूट 20% है और उस पर 25% का लाभ होता है, तो वस्तु D का अंकितमूल्य ज्ञात कीजिए?

- (1) Rs. 9375
- (2) Rs. 6000
- (3) Rs. 8000

- (4) Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (5) none of these/इनमे से कोई नहीं

01:00

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.2. If the marked price of article C is Rs. 3200 and sold it at 10% discount and makes 20% profit then find the cost price of article E?

प्र.2. A और B ने मिलकर एक खेत की कटाई शुरू की लेकिन 20 दिनों के बाद C उनके साथ जुड़ गया, तो कार्य को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लग सकते हैं ?

(1) Rs. 4800

(2) Rs. 3600

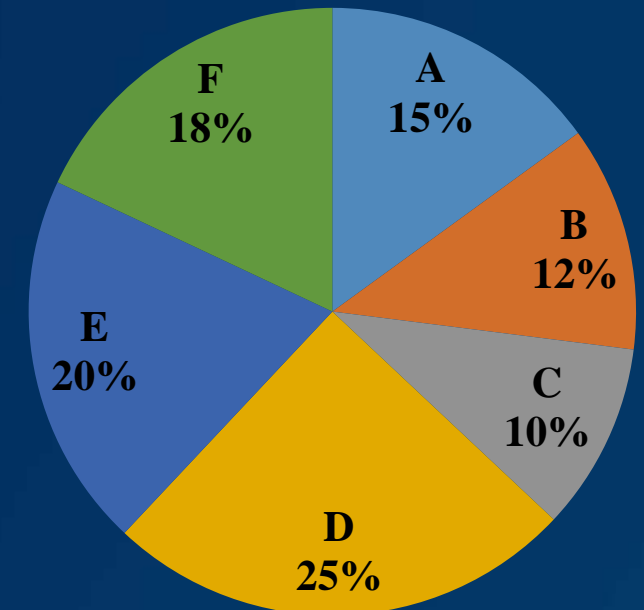
(3) Rs. 6000

(4) Rs. 2400

(5) none of these/इनमे से कोई नहीं

01:00

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



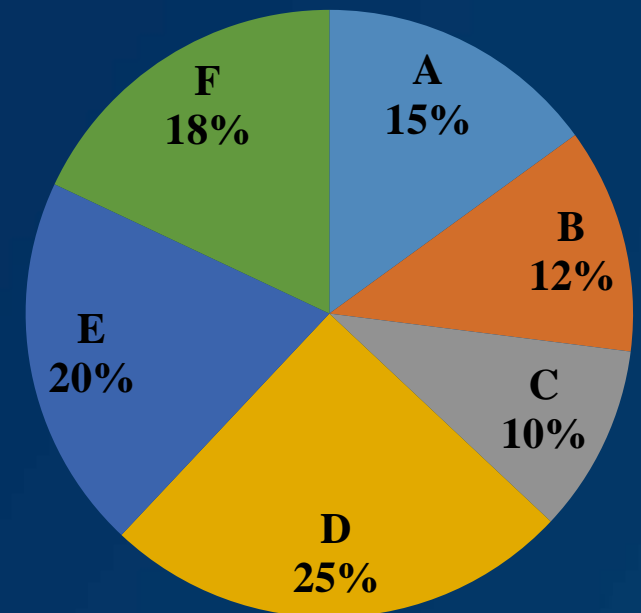
Q.3. If the ratio of the selling price of item B to item F is 3:4, and item B is sold at 35% profit, then find the profit percentage earned by the shopkeeper on item F.

प्र.3. यदि वस्तु B और वस्तु F के विक्रय मूल्य का अनुपात 3:4 है और वस्तु B को 35% लाभ पर बेचा जाता है, तो वस्तु F पर दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 25%
- (2) 20%
- (3) 18%
- (4) 30%
- (5) none of these/इनमे से कोई नहीं

01:00

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.4. If the marked price of item B is Rs. 4140 and it is sold at 15% profit, then find the cost price of item A provided the discount given on item B is 20%.

प्र.4. यदि वस्तु B का अंकित मूल्य रु. 4140 है और इसे 15% लाभ पर बेचा जाता है, तो वस्तु A का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए जबकि वस्तु B पर दी गई छूट 20% हो।

(1) Rs. 2450

(2) Rs. 2880

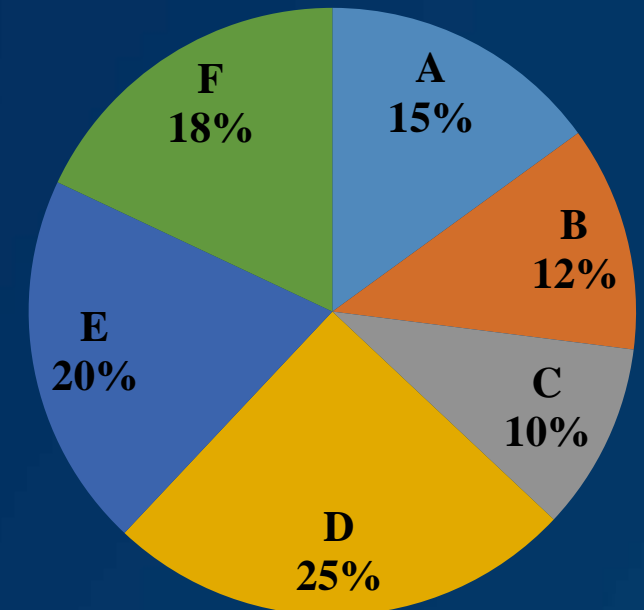
(3) Rs. 3600

(4) Rs. 3240

(5) None of these/इनमे से कोई नहीं

01:00

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



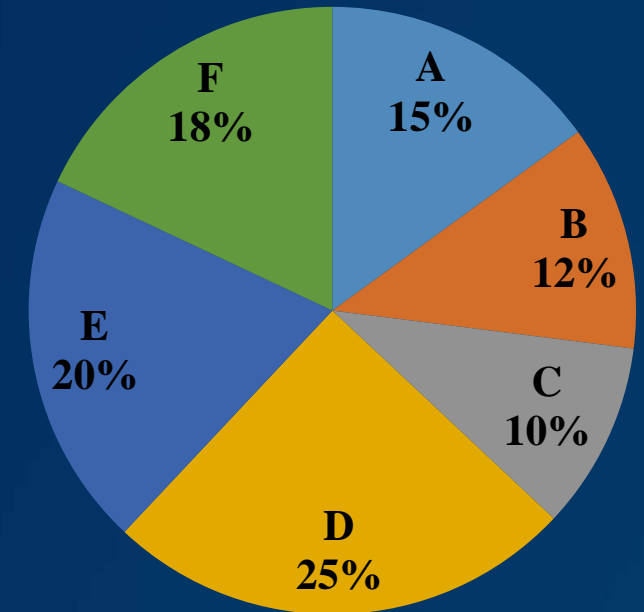
Q.5. If the difference between the cost price of item C and E is Rs. 540 and profit earned on item C and E is 20% and 10% respectively, find the difference between the marked prices of both items, if the discount given on both items is 20% each.

प्र.5. यदि वस्तु C और E के क्रय मूल्य के बीच का अंतर रु. 540 और वस्तु C और E पर अर्जित लाभ क्रमशः 20% और 10% है, दोनों वस्तुओं के अंकित मूल्यों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए, यदि दोनों वस्तुओं पर प्रत्येक को 20% की छूट दी जाती है।

- (1) Rs. 675
- (2) Rs. 525
- (3) Rs. 450
- (4) Rs. 725
- (5) None of these

01:00

Percentage Distribution of costprice
क्रयमूल्य का प्रतिशत वितरण





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS