



UP PET MOCK TEST



MATHS

30 DAYS

महाभ्यारस

DAY-15



LIVE | 08:30 PM

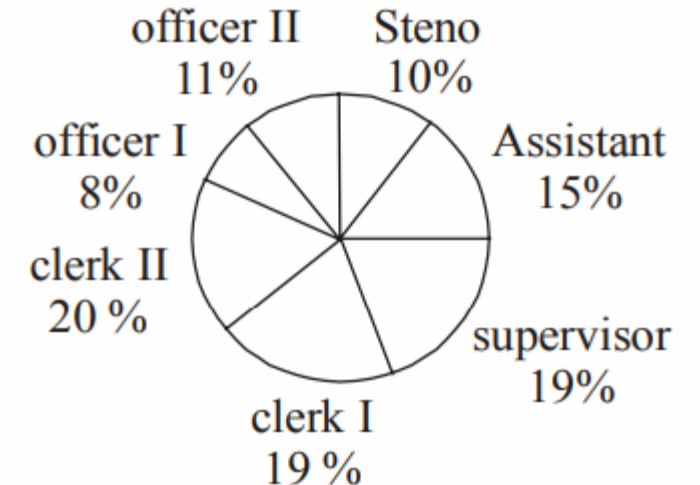
By Abhishek Mahendras

The promotee clerk I is approximately what per cent of that of direct recruit clerk I? प्रोन्नति लिपिक I, सीधी भर्ती वाले लिपिक I के लगभग कितने प्रतिशत है?

- (a) 10 (b) 9 (c) 11 (d) 10.50 (e) 9.75

Employee	Out of these Direct	Percent of promotees
Steno	30	70
Assistant	40	60
Supervisor	50	50
Clerk I	90	10
Clerk II	30	70
Officer I	90	10
Officer II	70	30

Percentage of Different Types of Employees in an Organization
Total Employees = 7000



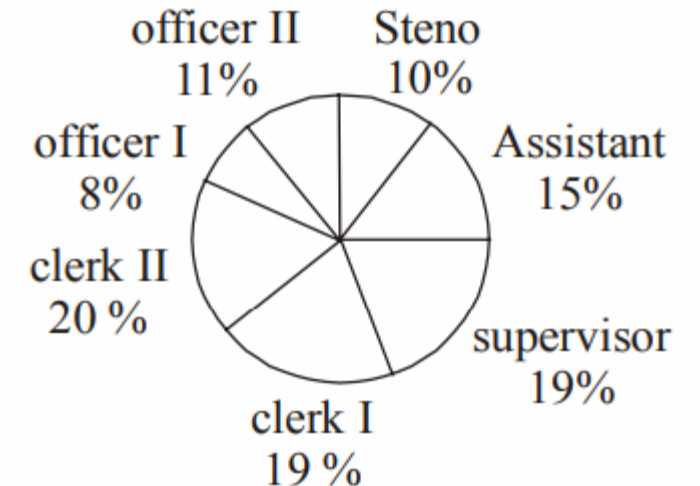
How many employees are supervisor?

कितने कर्मचारी पर्यवेक्षक हैं?

(a) 1050 (b) 1019 (c) 1109 (d) 1290 (e) None of these

Employee	Out of these Direct	Percent of promotees
Steno	30	70
Assistant	40	60
Supervisor	50	50
Clerk I	90	10
Clerk II	30	70
Officer I	90	10
Officer II	70	30

**Percentage of Different Types of Employees in an Organization
Total Employees = 7000**



Direction: Table given below shows total products sold by six sellers. Products are of only two types 'A' and 'B'. Some data is missing in table. Students are expected to calculate the missing data according to questions.

Study the data carefully and answer the following questions.

निर्देश: नीचे दी गई तालिका में छह विक्रेताओं द्वारा बेचे गए कुल उत्पादों को दर्शाया गया है। उत्पादों के केवल दो प्रकार 'A' और 'B' हैं। तालिका में कुछ आंकड़े लुप्त हैं। प्रश्नों के अनुसार इन लुप्त आंकड़ों की गणना कीजिए। आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Sellers	Total Products sold	'A' type sold (in absolute)	'B' type sold (in %)
Arun	640	---	62.5%
Satish	---	240	$66\frac{2}{3}\%$
Ayush	---	540	---
Amit	880	---	---
Sandeep	---	624	35%
Rahul	800	---	---

Note : I. Total products = 'A' type + 'B' type

नोट: 1 कुल उत्पाद = 'A' प्रकार + 'B' प्रकार

Total products sold by Sandeep and Rahul together is what percent more than total products sold by Amit and Satish together ?

संदीप और राहुल द्वारा बेचे गए कुल उत्पाद, अमित और सतीश द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल उत्पादों से कितने प्रतिशत अधिक हैं ?

a) 5%

b) 15%

c) 20%

d) 10%

e) 25%

Sellers	Total Products sold	'A' type sold (in absolute)	'B' type sold (in %)
Arun	640	---	62.5%
Satish	---	240	$66\frac{2}{3}\%$
Ayush	---	540	---
Amit	880	---	---
Sandeep	---	624	35%
Rahul	800	---	---

Note : I. Total products = 'A' type + 'B' type

नोट: 1 कुल उत्पाद = 'A' प्रकार + 'B' प्रकार

'A' type product sold by Amit is 37.5% more than 'A' type product sold by Satish. Find 'A' type product sold by Amit is what percent of 'B' type product sold by Amit ?

अमित द्वारा बेचे गए 'A' प्रकार के उत्पाद, सतीश द्वारा बेचे गए 'A' प्रकार के उत्पाद से 37.5% अधिक हैं। ज्ञात कीजिए अमित द्वारा बेचे गए 'A' प्रकार के उत्पाद, अमित द्वारा बेचे गए 'B' प्रकार के उत्पादों का कितने प्रतिशत हैं।

- a) 60%
- b) 50%
- c) 40%
- d) 75%
- e) 80%

Sellers	Total Products sold	'A' type sold (in absolute)	'B' type sold (in %)
Arun	640	---	62.5%
Satish	---	240	$66\frac{2}{3}\%$
Ayush	---	540	---
Amit	880	---	---
Sandeep	---	624	35%
Rahul	800	---	---

Note : I. Total products = 'A' type + 'B' type

नोट: 1 कुल उत्पाद = 'A' प्रकार + 'B' प्रकार

'B' type product sold by Arun is how much less than 'B' type product sold by Ayush if total product sold by Ayush is 87.5% more than total products sold by Arun.

अरूण द्वारा बेचे गए 'B' प्रकार के उत्पाद आयुष द्वारा बेचे गए 'B' प्रकार के उत्पादों से कितने कम हैं, यदि आयुष द्वारा बेचे गए कुल उत्पाद अरूण द्वारा बेचे गए कुल उत्पादों से 87.5% अधिक है।

- a) 160
- b) 200
- c) 260
- d) 240
- e) 280

Sellers	Total Products sold	'A' type sold (in absolute)	'B' type sold (in %)
Arun	640	---	62.5%
Satish	---	240	$66\frac{2}{3}\%$
Ayush	---	540	---
Amit	880	---	---
Sandeep	---	624	35%
Rahul	800	---	---

Note : I. Total products = 'A' type + 'B' type

नोट: 1 कुल उत्पाद = 'A' प्रकार + 'B' प्रकार