



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



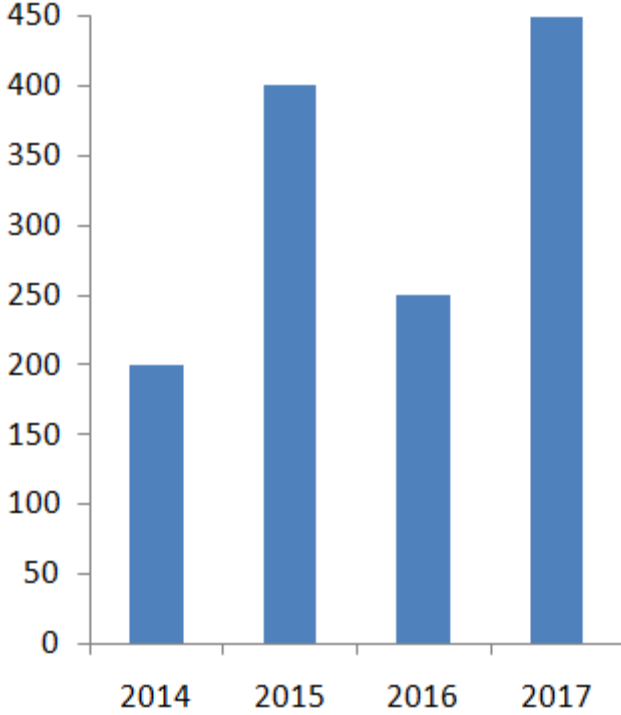
CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

BAR GRAPH

I.Directions (1-5): Read the following graph and answer the questions below

The diagram below shows the enrolment of students in a school in different years, from 2014 to 2017.



CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1. The total number of students enrolled in the years 2014, 2016, 2017 put together is?

1. 2014, 2016, 2017 సంవత్సరాలలో ఆ పాఠశాలలో చేరిన మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1) 800 2) 850 3) 900 4) 950

2. The percentage increase in the enrolment of students in the year 2017 over the year 2016?

2. 2016 సంవత్సరం కంటే 2017 సంవత్సరంలో, ఎంత ఎక్కువ శాతం మంది విద్యార్థులు పాఠశాలలో చేరారు?

1) 80 2) 100 3) 160 4) 200

3. The ratio of enrolment of students in the year 2015 to that in the years 2014 and 2016 together is?

3. 2015 లో పాఠశాలలో చేరిన విద్యార్థులకు మరియు 2014 మరియు 2016 సంవత్సరాలలో కలిపి పాఠశాలలో చేరిన విద్యార్థులకు మధ్య నిష్పత్తి?

1) 4:5 2) 8:9 3) 5:4 4) 9:8

4. The percentage increase in the enrolment of students during the given period is?

4. ఈ మొత్తం కాల వ్యవధిలో పాఠశాలలో చేరిన విద్యార్థుల సంఖ్యలో వృద్ధి శాతం ఎంత?

1) 80 2) 100 3) 150 4) 125

5. The average of the number of students admitted per year during the given period is?

5. మొత్తం కాల వ్యవధిలో పాఠశాలలో చేరిన విద్యార్థుల సగటు ఎంత?

1) 250 2) 275 3) 300 4) 325

II.Directions (1-5): Read the following graph and answer the questions below Population of two states (in lakhs) over the years.

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

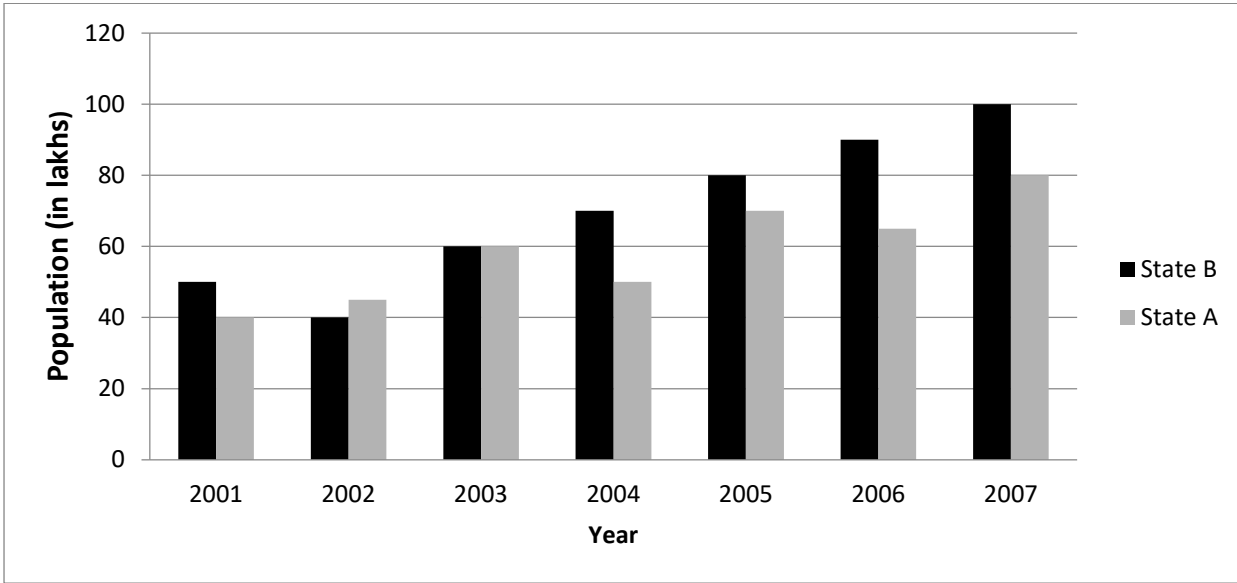
Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



1. Approximately what is the average population of state A for all the given Years?

1. రాష్ట్రం A యొక్క సరాసరి జనాభా ఇచ్చిన అన్ని సంవత్సరాలకు ఎంత? (ఉజ్జాయింపుగా)

1) 65 lakhs 2) 50 lakhs 3) 48 lakhs 4) 58 lakhs 5) 52 lakhs

2. What is the ratio of the total population of state A for the years 2001, 2002 and 2003 together to the total population of state B for the years 2005, 2006 and 2007 together?

2. 2001, 2002, 2003 సంవత్సరాలలో రాష్ట్రం A యొక్క మొత్తం జనాభాకి, 2005, 2006, 2007 సంవత్సరాలలో రాష్ట్రం B యొక్క మొత్తం జనాభాకి మధ్య గల నిష్పత్తి ఎంత?

1) 27:53 2) 54:29 3) 39:54 4) 53:27 5) None of these

3. What is the per cent rise in the population of state B from 2003 to 2004?

3. 2003 నుండి 2004 వరకు రాష్ట్రం B యొక్క జనాభా పెరుగుదల శాతం ఎంత?

1) 16.33 2) 16.66 3) 18.66 4) 18.33 5) None of these

4. What is the difference (in lakhs) in the total population of state A and the total population of state B for all the years together?

4. ఇచ్చిన అన్ని సంవత్సరాలలో రాష్ట్రం A యొక్క జనాభాకి, రాష్ట్రం B యొక్క జనాభాకి మధ్యగల తేడా ఎంత?

1) 60 2) 80 3) 70 4) 90 5) None of these

5. For which state and in which year was the percent rise in population from the previous year was the highest?

5. క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం, ఏ సంవత్సరంలో, దాని క్రిందటి సంవత్సరం కంటే అధిక శాతం జనాభా వృద్ధి రేటును కలిగివుంది?

1) State B-2003 2) State B-2002 3) State A-2004 4) State A-2005 5) None of these

CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

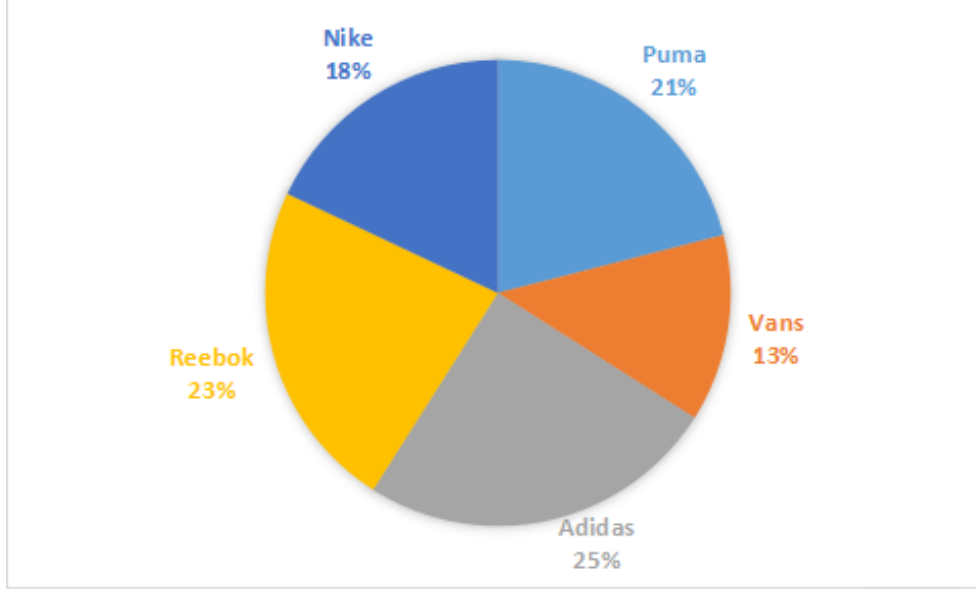
GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

PIE GRAPH

I.Directions (1-4):

The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1200 shoes.



CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1. How many shoes are there of Reebok brand?

1. Reebok బ్రాండ్ నుండి ఎన్ని బూట్లు ఉన్నాయి?

1) 230 2) 276 3) 286 4) 216

2. What is the difference in number of shoes of Puma and Vans?

2. Puma మరియు Vans బ్రాండ్ లోని బూట్ల మధ్య తేడా ఎంత ?

1) 96 2) 156 3) 84 4) 112

3. The difference between the number of shoes of Reebok and Nike is same as the difference between which of the following two brands?

3. Reebok మరియు Nike బూట్ల మధ్య గల వ్యత్యాసం, క్రింది వాటిలో ఏ బ్రాండ్ లోని బూట్ల మధ్య తేడాకు సమానం

1) Puma and Adidas 2) Reebok and Adidas 3) Vans and Nike 4) Nike and Adidas

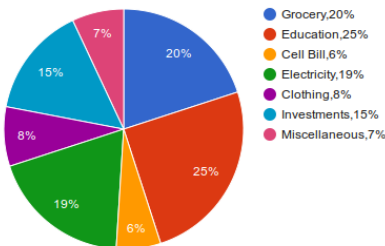
4. Puma shoes are how much percent more than the Nike Shoes?

4. Puma బూట్ల సంఖ్య, Nike బూట్ల సంఖ్య కన్నా ఎంత శాతం ఎక్కువ?

1) 14.28 2) 16.66 3) 25 4) 21.33

II.Directions (1-5): Study the following Pie Graph carefully and answer the questions given below:

The pie chart given below represents the budget estimated by a family for their monthly expenses. The total salary is Rs. 32,000 per month



CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

1. What is the budget estimated by the family on Clothing and Grocery together ?

1. బట్టలు మరియు కిరాణా వస్తువులకు కలిపి, కుటుంబ బడ్జెట్ లో ఎంత అంచనా వేశారు?

1) Rs. 8,960 2) Rs. 8,550 3) Rs. 8,780 4) Rs. 8,690 5) Rs. 8,850

2. Due to a sudden marriage, the family incurs Miscellaneous expenditure of Rs. 3,040 in total. How much is the increase in the amount under this head from that of the budgeted?

2. పెళ్ళి వలన, మొత్తమ్మీద రూ. 3040 వివిధ అవసరాల క్రింద ఖర్చు అయ్యాయి. అయిన బడ్జెట్లో వివిధ అవసరాలకు కేటాయించిన

దానికంటే ఎంత డబ్బు ఎక్కువ ఖర్చు అయింది?

1) Rs. 2,240 2) Rs. 304 3) Rs. 800 4) Rs. 224 5) None of these

3. The family actually paid Rs. 4,672 on Grocery. What is the difference in the amount budgeted and spent on Grocery ?

3. కిరాణి ఖర్చులు మొత్తం రూ. 4672 అయ్యాయి. అయిన బడ్జెట్ లో అంచనాలకు మరియు వ్రస్తవంగా ఖర్చు అయినదానికి మధ్య

తేడా ఎంత?

1) Rs. 1,738 2) Rs. 1,672 3) Rs. 467 4) Rs. 1,038 5) None of these

4. What is the difference in the amount estimated by the family on Electricity and cell bill ?

4. విద్యుత్ మరియు ఫోన్ బిల్ అంచనాల వ్యయం మధ్య తేడా ఎంత?

1) Rs. 1,920 2) Rs. 4,160 3) Rs. 6,080 4) Rs. 8,000 5) Rs. 4,480

5. The family saved Rs. 1,920 on their Electricity Bill, as it was less than the estimated budget. What is the percentage of Electricity Bill amount of the total salary ?

5. అంచనా వ్యయంకన్నా విద్యుత్ బిల్లో రూ. 1920 తక్కువగా ఖర్చు అయితే, మొత్తం జీతంలో విద్యుత్ బిల్లు ఎంత శాతం ?

1) 10.5 2) 12 3) 14.5 4) 13 5) 16

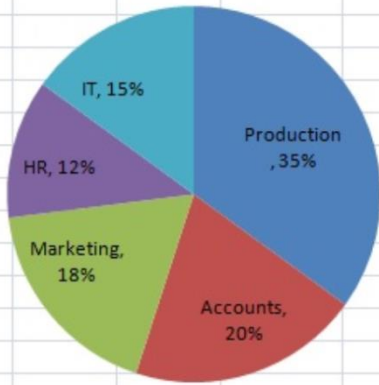
III. Directions (1-5): Study the given pie-charts carefully to answer the questions that follow. Given below are three charts showing break ups of

1) Number of employees working in different departments of an organization.

2) Number of males in the organization.

3) Number of employees who recently got promoted in each department.

Break up of Employees working in different departments



Total Number of Employees = 3600

CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

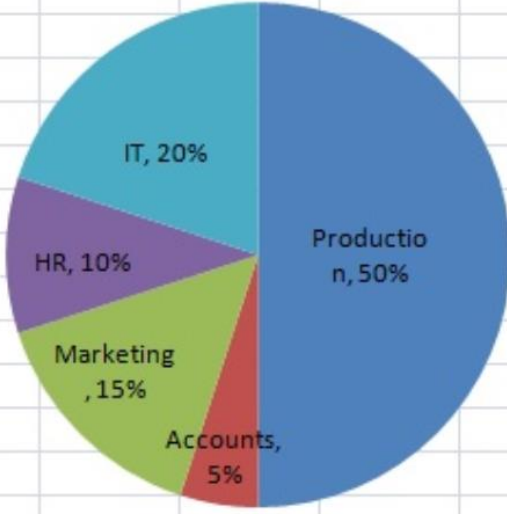
Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

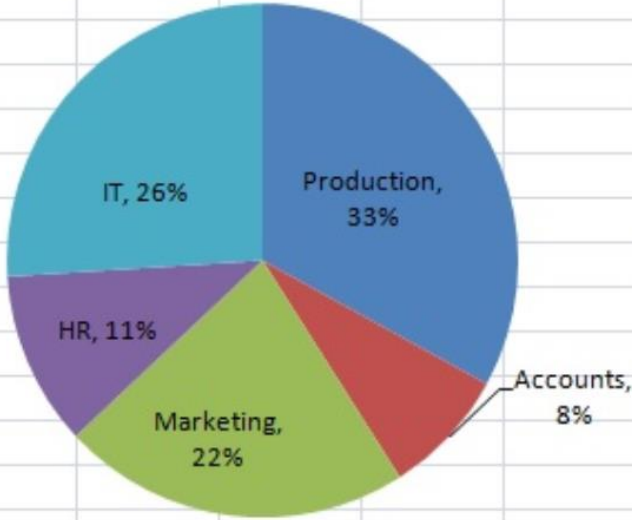
Download on the
App Store

Break up of Men working in different departments



Total Number of Men = 2040

Break up of Employees who got promoted



Total Number of promoted employees = 1200

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1. If half of the number of employees who got promoted from the IT department were males, what was the approximate percentage of males who got promoted from the IT department?

1. IT విభాగం నుండి ప్రమోషన్ పొందిన వారిలో సగం మంది పురుషులు అయితే, IT విభాగం నుండి ప్రమోషన్ పొందిన పురుషులు సుమారుగా ఎంత శాతం?

1) 61 2) 29 3) 54 4) 42 5) 38

2. What is the total number of females working in the Production and Marketing departments together?

2. Production మరియు Marketing విభాగాల్లో కలిపి మొత్తం ఎంత మంది మహిళలు పని చేస్తున్నారు ?

1) 468 2) 812 3) 582 4) 972 5) None of these

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

3. What will be the angle made at the centre by the sector showing the number of males in marketing department?

3. Marketing విభాగంలో పని చేసే పురుషుల సంఖ్య, ఒక వృత్తంలో కేంద్రం వద్ద ఎన్ని డిగ్రీల కోణం చేస్తుంది ?

- 1) 54 2) 45 3) 64 4) 62 5) None of these

4. The total number of employee who got promoted from all the department together was what per cent of the total number of employees working in all the departments together? (Rounded off to the nearest integer)

4. అన్ని విభాగాల నుండి ప్రమోషన్ పొందిన వారు, అన్ని విభాగాలలోని ఉద్యోగులందరిలో సుమారుగా ఎంత శాతం?

- 1) 56 2) 21 3) 45 4) 33 5) 51

5. What is the ratio of the number of employees who got promoted from the HR department to the number of male employees in IT department?

5. HR విభాగం నుండి ప్రమోషన్ పొందిన ఉద్యోగులకి మరియు IT విభాగంలో పనిచేసే పురుష ఉద్యోగులకు మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

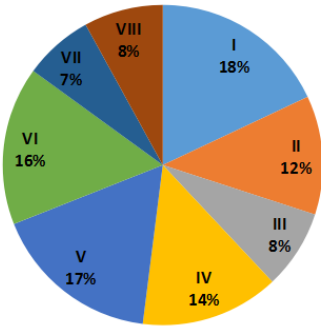
- 1) 36:19 2) 11:34 3) 47:22 4) 28:17 5) None of these

IV.Directions (1-5):

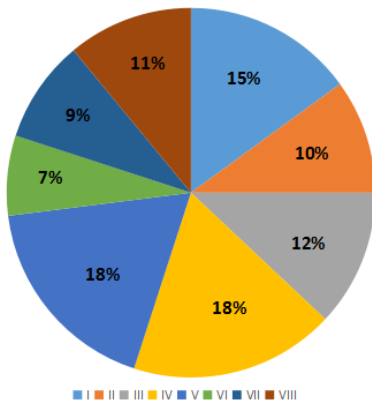
In the following pie charts the percentage of employees of a company working in 8 different countries has been given. Study these pie-charts carefully to answer the questions.

TOTAL NO OF EMPLOYEES = 86000

I II III IV V VI VII VIII



NO OF MALE EMPLOYEES = 56000



CHANDAN LOGICS

9676578793, 9494558793

1. What is the ratio between male employees working in the country I and country II respectively?

1. దేశం 1 మరియు దేశం 2 లలో పనిచేసే పురుష ఉద్యోగుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 3 : 4 2) 5 : 4 3) 5 : 3 4) 3 : 2 5) 2 : 3

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

2. What is the ratio between the number of male employees and female employees in country II?

2. దేశం 2 లో పనిచేసే పురుష మరియు మహిళా ఉద్యోగుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

1) 70 : 53 2) 70 : 31 3) 70 : 59 4) 53 : 70 5) None of these

3. What is the approximate average number of male employees in countries I, II and III?

3. దేశం 1,2,3 లలో ఉన్న పురుష ఉద్యోగుల సరాసరి ఎంత?

1) 9670 2) 6970 3) 6907 4) 6977 5) None of these

4. What is the average number of female employees in the countries IV and VII?

4. దేశం 4 మరియు దేశం 7 లలో ఉన్న మహిళా ఉద్యోగుల సరాసరి ఎంత?

1) 1370 2) 1070 3) 1570 4) 1470 5) None of these

5. If an increase of 40% is made in the average number of female employees, working in countries III, IV and V, then their resulting average number will be what per cent of the average number of female employees ?

5. దేశం 3,4,5 లలో పని చేస్తున్న మహిళా ఉద్యోగుల సరాసరి సంఖ్య 40% పెరిగితే ఆ సంఖ్య మహిళా ఉద్యోగుల సరాసరి లో ఎంత శాతం ఉంటుంది?

1) 83% 2) 85% 3) 65% 4) 68% 5) 69%

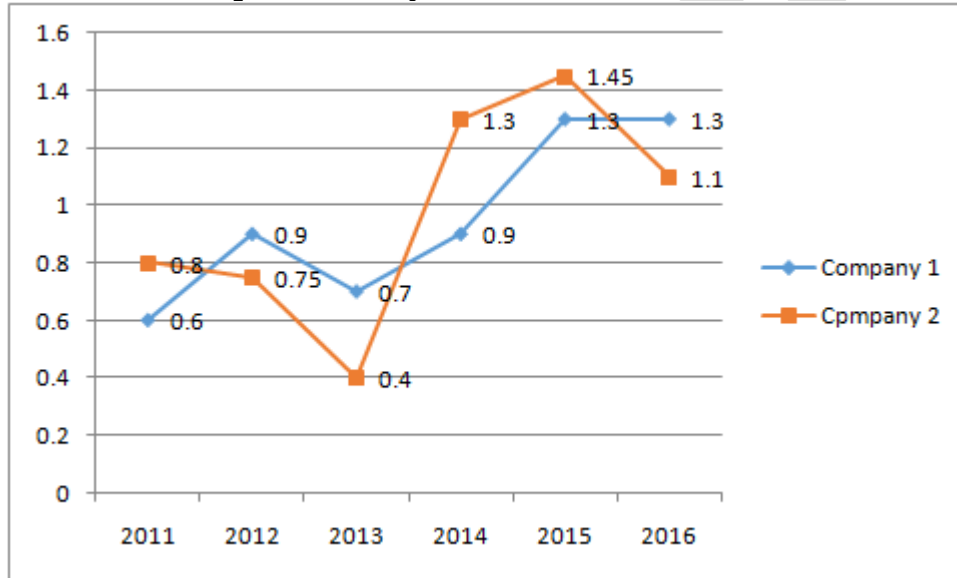
CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

LINE GRAPH

I.Directions (1-4): Read the following graph and answer the questions below

The line chart given below shows the ratio of production to sales of two bike-manufacturing firms over the period of 6 years.



CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Assume if in any year sales is more than production then both the companies has sufficient stock to meet such instances.

1. If the sales of company 1 in year 2015 was 50000 units, then what was its production (in units) in year 2015?

1. 2015 లో, కంపెనీ 1 యొక్క అమ్మకాలు 50,000 యూనిట్లు అయితే, ఆ కంపెనీ, ఆ సంవత్సరంలో ఉత్పత్తి చేసింది ఎన్ని యూనిట్లు?

యూనిట్లు?

1) 38460

2) 45000

3) 52000

4) 65000

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

2. The production of company 2 in year 2012 is 30000. If sales of company 2 in year 2012 and 2013 is same, then what was its production (in units) in year 2013?

2. 2012 లో, కంపెనీ 2 యొక్క ఉత్పత్తి 30,000 యూనిట్లు. కంపెనీ 2 యొక్క అమ్మకాలు 2012, 2013 లో సమానంగా ఉంటే,

2013 లో ఆ కంపెనీ ఉత్పత్తి ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 100000 2) 16000 3) 30000 4) 20000 9676578793,9494558793

3. The production of company 1 in year 2014 is 18000 and sales of company 2 in year 2012 is 15000. What is the ratio of difference in sales and production of company 1 in year 2014 and company 2 in year 2012 ?

3. 2014 లో కంపెనీ 1 యొక్క ఉత్పత్తి 18000, 2012 లో కంపెనీ 2 యొక్క అమ్మకాలు 15000, 2014 లో కంపెనీ 1 యొక్క

ఉత్పత్తి 2012 లో కంపెనీ 2 యొక్క ఉత్పత్తికి మరియు 2014 లో కంపెనీ 1 యొక్క అమ్మకాలు, 2012 లో కంపెనీ 2 యొక్క అమ్మకాలకు మధ్యగల తేడా ఎంత?

1) 8 : 15 2) 7 : 16 3) 9 : 11 4) 3 : 8

4. Company 1 sold 20000 bikes each year from 2011 to 2016 and company 2 sold 10000 bikes each year from 2011 to 2016. What is the difference (in units) in average yearly production of company 1 and 2?

4. 2011 నుండి 2016 వరకు కంపెనీ 1 వరుసగా సంవత్సరానికి 20, 000 బైక్ లను అమ్ముతుంది. 2011 నుండి 2016 వరకు కంపెనీ 2 సంవత్సరానికి 10000 బైక్ లను అమ్ముతుంది. కంపెనీ 1 మరియు కంపెనీ 2 యొక్క సరాసరి ఉత్పత్తి మధ్య తేడా ఎంత?

1) 6733.33 2) 7500 3) 8666.66 4) 9333.33

CHANDAN LOGICS

II.Directions (1-8):

9676578793,9494558793

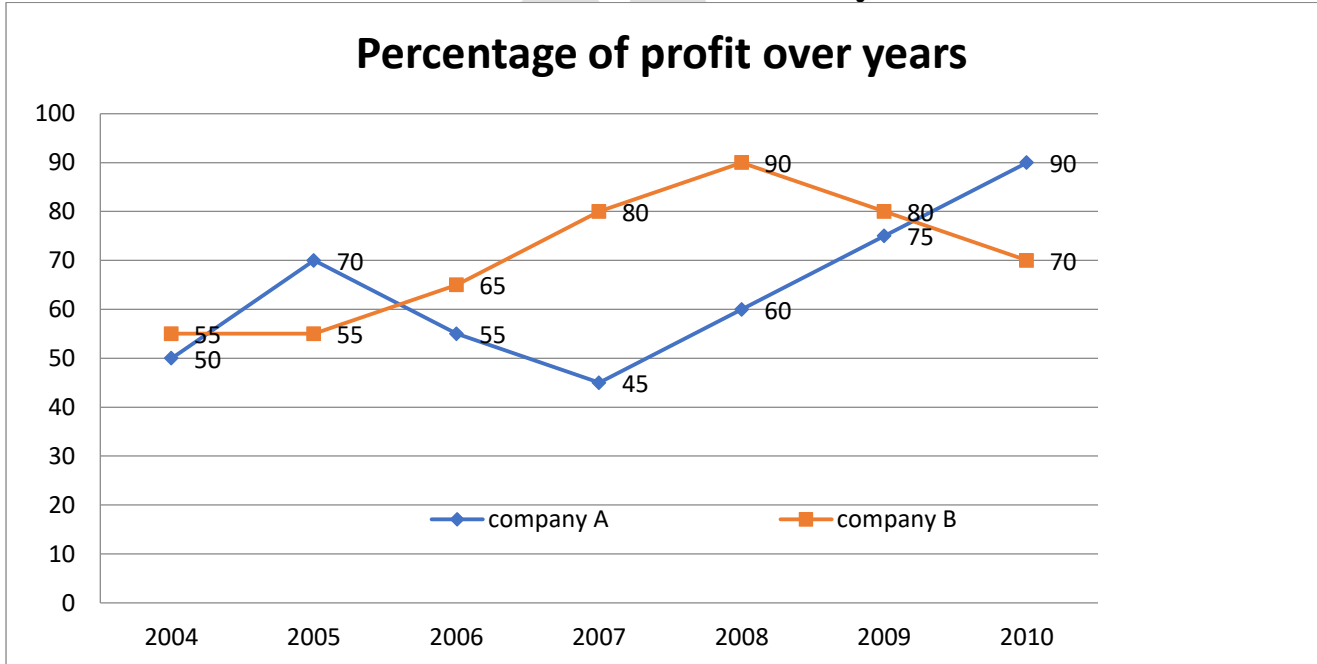
Study the following graph carefully to answer the questions.

Percent Profit Earned by Two Companies Producing Electronic Goods over the Years

Percent Profit = $\frac{\text{Profit Earned}}{\text{Total Investment}} \times 100$

Profit Earned = Total Income - Total Investment in the year

Percentage of profit over years



Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

1. If the profit earned in 2006 by Company B was Rs. 8,12,500. what was the total income of the Company in that year?

1. 2006 లో, కంపెనీ B కి వచ్చిన లాభం రూ. 8, 12,500. అయిన ఆ కంపెనీకి ఆ సంవత్సరంలో వచ్చిన మొత్తం ఆదాయం ఎంత?

1) 12,50,000 2) 20,62,500 3) 16,50,000 4) 18,25,000 5) None of these

2. If the amount invested by the two companies in 2005 was equal, what was the ratio of the total income of the Company A to that of B in 2005?

2. 2005 లో రెండు కంపెనీల పెట్టుబడి సమానం అనుకుంటే, 2005 లో కంపెనీ A యొక్క ఆదాయానికి, మరియు కంపెనీ B యొక్క ఆదాయానికి నిష్పత్తి ఎంత?

1) 31: 33 2) 33: 31 3) 34: 31 4) 14: 11 5) None of these

3. If the total amount invested by the two Companies in 2009 was Rs. 27 lakhs, while the amount invested by Company B was 50% of the amount invested by Company A, what was the total profit earned by the two Companies together?

3. 2009 లో రెండు కంపెనీల మొత్తం పెట్టుబడి రూ. 27 lakhs అయితే, కంపెనీ B కంపెనీ A పెట్టుబడిలో 50% మాత్రమే పెట్టుబడి పెట్టింది. అయిన రెండు కంపెనీల మొత్తం లాభం ఎంత?

1) 21.15 lakhs 2) 20.7 lakhs 3) 18.70 lakhs 4) 20.15 lakhs 5) None of these

4. If the income of Company A in 2007 and that in 2008 were equal and the amount invested in 2007 was Rs.12 lakh, what was the amount invested in 2008?

4. కంపెనీ A యొక్క 2007, 2008 ఆదాయాలు సమానం అయితే, 2007 లో పెట్టిన పెట్టుబడి రూ. 12 lakh అయితే, 2008 లో పెట్టిన పెట్టుబడి ఎంత?

1) 10,87,500 2) 10,85,700 3) 12,45,000 4) 12,85,000 5) None of these

5. If the amount of profit earned by Company A in 2006 was Rs.10.15 lakh, what was the total investment?

5. 2006 లో కంపెనీ A యొక్క లాభం రూ. 10. 15 lakh, అయితే మొత్తం పెట్టుబడి ఎంత?

1) 13.8 lakh 2) 14.9 lakh 3) 15.4 lakh 4) 14.2 lakh 5) None of these

6.If the amount invested by Company B in 2004 is Rs.12 lakh and the income of 2004 is equal to the investment in 2005,what is the amount of profit earned in 2005 by Company B?

6. 2004 లో కంపెనీ B పెట్టుబడి రూ. 12 లక్షలు అయితే మరియు 2004, 2005 లో వచ్చిన ఆదాయాలు సమానం అయితే, 2005లో కంపెనీ B కి వచ్చిన లాభం ఎంత?

1) 6.6 lakh 2) 18.6 lakh 3) 10.23 lakh 4) 9. 6 lakh 5) None of these

7. If the investment of Company A in 2007 and 2008 were equal, what is the difference between the profits earned in the two years if the income in 2008 was Rs. 24 lakh?

7. 2007, 2008 లో కంపెనీ B యొక్క పెట్టుబడి సమానం. ఆ కంపెనీ 2008 లో రూ. 24 lakh సంపాదిస్తే, 2007, 2008 లలోని లాభాల మధ్య తేడా ఎంత?

1) 2.25 lakh 2) 3.6 lakh 3) 1.8 lakh 4) 2.6 lakh 5) None of these

8. If each of the companies A and B invested Rs. 25 lakh in 2010, what was the average profit earned by the two companies?

8. కంపెనీ A మరియు B లు 2010 లో చొరో రూ. 25 లక్షలు పెట్టుబడి పెడితే, ఆ కంపెనీల సగటు/సరాసరి లాభం ఎంత?

1) 18 lakh 2) 22.5 lakh 3) 17.5 lakh 4) 20 lakh 5) None of these

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

TABULAR GRAPH

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

I.Directions (1-5):

Read the following Table and answer the questions below

The following table shows the sales of cars of different models by a company during the years

Year / Model	A	B	C	D	E	Total
2013	88	166	211	44	255	764
2014	200	108	176	65	185	734
2015	168	146	165	102	194	775
2016	175	120	138	207	145	785
2017	212	194	130	164	305	1005

2013 to 2017.

1. In the year 2016, what is the approximate percentage of sales of cars of type 'C' in the total number of cars sold in that year?

1. 2016 వ సంవత్సరములో అమ్మిన C రకము కార్ల సంఖ్య, ఆ సంవత్సరంలో అమ్మిన మొత్తం కార్ల సంఖ్యలో సుమారుగా ఎంత శాతం?

1) 16 2) 16.5 3) 17 4) 17.6

2. During the given period, the car model that has registered highest growth percent in sales is?

2. దత్త కాలవ్యవధిలో, అమ్మకాలలో గరిష్ట వృద్ధి శాతాన్ని నమోదు చేసుకున్న కారు నమూనా (మోడల్) ?

1) A 2) B 3) D 4) E

3. The year in which cars of model 'D' registered highest growth percent in the sales, over the previous year is?

3. D నమూనా (మోడల్) కార్ల అమ్మకాలలో, అంతకు క్రితం సంవత్సరంకంటే గరిష్ట వృద్ధిశాతం నమోదైన సంవత్సరం ?

1) 2014 2) 2015 3) 2016 4) 2017

4. The year in which the company registered highest growth percent in the total sales of cars, over its previous year is?

4. మొత్తం కార్ల అమ్మకాల సంఖ్య, అంతకు క్రిందటి సంవత్సరంకంటే గరిష్ట వృద్ధి శాతం నమోదైన సంవత్సరం ?

1) 2017 2) 2016 3) 2015 4) 2014

5. The approximate percentage increase in the sales of Cars of models A and D put together in the year 2016 over the year 2013 is?

5. 2013 సంవత్సరం కంటే 2016 సంవత్సరంలో, A మరియు D నమూనా (మోడల్) కార్ల మొత్తం అమ్మకాల సంఖ్యలోని వృద్ధి శాతం?

1) 295 2) 240 3) 189 4) 150

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



II.Directions (1-5): Table shows the number of people engaged who are engaged in various professions and (of these) percentage of female and males.

Total number of people = 24500

Professions	Percentage of people	Percentage of Females	Percentage of Males
Medical	11	60	40
Engineering	18	30	70
Law	24	45	55
Teaching	21	80	20
Banking	16	35	65
Management	10	44	56

1. What is the ratio of the total number of males in the medical and teaching professions together to the total number of females in the same profession together?

1. వైద్య మరియు ఉపాధ్యాయ వృత్తిలో ఉన్న పురుషులకి, అదే వృత్తులలో ఉన్న మహిళలకు మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

1) 117:43 2) 29:183 3) 183:29 4) 43:117 5) None of these

2. The total number of people in the teaching profession is what percent of the total number of people in the Law?

2. ఉపాధ్యాయ వృత్తిలో ఉన్నవారు, న్యాయ వృత్తిలో ఉన్నవారిలో ఎంత శాతం?

1) 87.5 2) 93 3) 68 4) 79.5 5) None of these

3. What is the total number of males from all the professions together?

3. అన్ని వృత్తులలో పనిచేస్తున్న, మొత్తం పురుషుల సంఖ్య ఎంత?

1) 11472 2) 12784 3) 12348 4) 12453 5) None of these

4. The females in the Engineering profession are what percent of the males in the management profession?

4. ఇంజనీరింగ్ వృత్తిలో ఉన్న మహిళల సంఖ్య, Management వృత్తిలో ఉన్న పురుషుల సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

1) 71.71 2) 96.43 3) 83.16 4) 68.54 5) None of these

5. What is the ratio of the number of males in the banking profession to the number of males in the engineering profession?

5. బ్యాంకింగ్ వృత్తిలో ఉన్న పురుషుల సంఖ్యకు, ఇంజనీరింగ్ వృత్తిలో ఉన్న పురుషుల సంఖ్యకు మధ్యగల నిష్పత్తి ఎంత?

1) 17:7 2) 28:55 3) 7:11 4) 63:52 5) None of these

III.Directions (1-5): Read the following table and answer the following questions.

Table giving percentage of unemployed male and female for different years 2005 and 2006 in six different states

M= TOTAL UNEMPLOYED MALE PERCENTAGE

F= TOTAL UNEMPLOYED FEMALE PERCENTAGE

T= TOTAL POPULATION OF THE STATE IN LAKHS

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

States	2005			2006		
	M	F	T	M	F	T
A	12	15	32	7	8	35
B	8	7	18	10	9	20
C	9	10	28	10	12	34
D	10	6	24	8	8	30
E	6	8	30	7	6	32
F	7	5	28	8	7	35

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

1. What is the total numbers of unemployed youth in state A in 2006?

1. 2006 లో, రాష్ట్రం A లో ఉన్న నిరుద్యోగ యువత సంఖ్య ఎంత?

CHANDAN LOGICS

1) 220000 2) 325000 3) 520000 4) 525000 5) None of these

9676578793,9494558793

2. How many females of unemployed in state D in the 2005 ?

2. 2005 లో, రాష్ట్రం D లో ఉన్న నిరుద్యోగ మహిళల సంఖ్య ఎంత ?

1) 14400 2) 14000 3) 140000 4) 1400000 5) None of these

3. Number of unemployed male youth in state A in 2005 was what percent of the number of unemployed female in state E in 2006?

3. 2005 లో, రాష్ట్రం A లో ఉన్న నిరుద్యోగ పురుషుల సంఖ్య, 2006 లో, రాష్ట్రం E లో ఉన్న నిరుద్యోగ మహిళల సంఖ్యలో ఎంత శాతం?

1) 66 2) 50 3) 200 4) 133 5) None of these

4. What was the difference between the number unemployed male youth in state F in the 2005 and the number of unemployed male youth in state in A in 2006?

4. 2005 లో రాష్ట్రం F లో ఉన్న నిరుద్యోగ పురుషులకి, 2006 లో రాష్ట్రం A లో ఉన్న నిరుద్యోగ పురుషుల సంఖ్యకి మధ్య తేడా ఎంత?

1) 70000 2) 45000 3) 68000 4) 65000 5) None of these

5. What was the respective ratio between unemployed male youth in state D in the 2005 and the unemployed male youth in state D IN 2006?

5. 2005 లో, రాష్ట్రం D లో ఉన్న నిరుద్యోగ పురుషులకి, 2006 లో రాష్ట్రం D లో ఉన్న నిరుద్యోగ పురుషులకి మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

1) 1:1 2) 2:3 3) 3:2 4) 4:5 5) None of these

IV.Directions (1-5): Study the following Table carefully and answer the questions given below:

Marks obtained by different students in different subjects.

Subjects (Maximum Marks)

Students	Hindi (100)	Englsih (100)	Maths (100)	S.St. (100)	Science (75)	Sanskrit (50)	Phy.Edu (75)
Anupama	85	95	87	87	65	35	71
Bhaskar	72	97	55	77	62	41	64
Charu	64	78	74	63	55	25	53
Deepak	65	62	69	81	70	40	50
Garima	92	82	81	79	49	30	61
Vishal	55	70	65	69	44	25	30

1. How many students have scored the lowest marks in two or more subjects ?

1. ఎంత మంది విద్యార్థులు, రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సబ్జెక్ట్ లో కనిష్ట మార్కులు తెచ్చుకున్నారు?

1) 2 2) 3 3) 1 4) 0 5) 4

CHANDAN LOGICS

2. Who has scored the highest marks in all the subjects together?

2. అన్ని సబ్జెక్ట్ లో కలిపి, రెండవ అత్యధిక మార్కులు ఎవరు సాధించారు?

9676578793,9494558793

1) Deepak 2) Charu 3) Anupama 4) Garima 5) Bhaskar

3. What is the percentage of Deepak's marks (upto two digits after decimal) in all the subjects together?

3. దీపక్ యొక్క మొత్తం మార్కుల శాతం సుమారుగా ఎంత?

1) 88.63 2) 77.38 3) 67.83 4) 62.83 5) 72.83

4. Marks obtained by Charu in Hindi are what percent of marks (upto two digits after decimal) obtained by Anupama in the same subject?

4. చారుకి హిందీ పరీక్షలో వచ్చిన మార్కులు, అనుపమకు అదే పరీక్షలో వచ్చిన మార్కులలో ఎంత శాతం?

1) 75.92 2) 78.38 3) 77.29 4) 75.29 5) 72.83

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Aspire to Inspire

Chandan Logics

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



5. What are the average marks obtained by all the students together in Science ?

5. అందరు విద్యార్థులకు కలిపి సైన్స్ లో సగటు మార్కులు ఎంత?

1) 55.75 2) 57.5 3) 60 4) 59.5 5) 58

V.Directions (1-5): Study the given table carefully to answer the question that follow:

Percentage of marks obtained by

five students in five different subjects in a school

Subject student	Eng (100)	Sci(125)	Math(150)	SST(75)	Hindi(50)
Rahul	67	84	70	64	90
Veena	59	72	74	88	84
Soham	66	90	84	80	76
Shreya	71	66	80	66	86
Varun	63	76	88	68	72

*Figures in brackets indicate maximum marks for a particular subject :

Eng---English

Sci----Science

Math----Mathematics

SST----Social Studies

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1. What is the average marks obtained by all the students together in English ?

1. అందరూ విద్యార్థులకు కలిపి ఇంగ్లీషు పరీక్షలో వచ్చిన సగటు మార్కులు ఎంత?

1) 64.6 2) 60.4 3) 66.7 4) 68.4 5) None of these

2. What is varun's overall percentage in the examination ?

2. అన్ని పరీక్షలలో కలిపి, వరుణ్ కి వచ్చిన మార్కుల శాతం ఎంత?

1) 81.5 2) 78.2 3) 75.4 4) 69.8 5) None of these

3. What is the ratio of the total marks obtained by Veena and Shreya together in Mathematics to the marks obtained by Rahul in the same subject ?

3. గణితంలో, వీణ మరియు శ్రేయ ఇద్దరికీ కలిపి వచ్చిన మార్కులకి, రాహుల్ కి వచ్చిన మార్కులకు మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

1) 11:5 2) 7:9 3) 5:11 4) 9:7 5) None of these

4. If in order to pass the exam a minimum of 95 marks is needed in Science how many students pass the exam ?

4. సైన్స్ పరీక్షలో పాస్ కావాలంటే 95 మార్కులు కావాలి అయిన ఎంత మంది విద్యార్థులు సైన్స్ లో పాస్ అయ్యారు?

1) None 2) Three 3) One 4) Two 5) Four

5. What is the total marks obtained by Soham in all the subjects together?

5. అన్ని సబ్జెక్ట్ లో కలిపి సోహమ్ కి వచ్చిన మార్కులు ఎన్ని ?

1) 396 2) 408 3) 402.5 4) 398.5 5) None of these

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

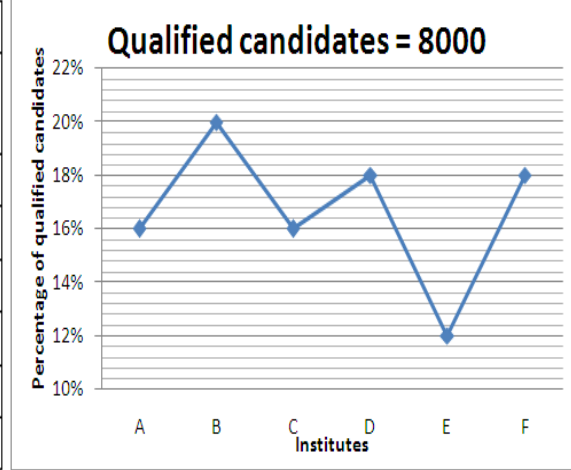
GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store

MIXED DI

I.Directions (1-5): Study the following table and bar graph to answer the questions given below it.

Percentage of appeared and qualified candidates in a competitive examination from different institutes.

Appeared Candidates = 36000	
Institute	%of appeared candidates
A	12%
B	18%
C	20%
D	15%
E	10%
F	25%



1. What is the ratio of the qualified candidates from institutes A, B and C together to the appeared candidates from institutes D, E and F?

1. A,B,C కోచింగ్ సెంటర్ల నుండి ఉత్తీర్ణులయిన విద్యార్థులకీ, D,E,F కోచింగ్ సెంటర్ల నుండి పరీక్షకు హాజరయిన వారి మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

1) 52 : 225 2) 26 : 125 3) 125 : 26 4) 13 : 200 5) None of these

2. What per cent of the candidates from institute 'E' has been declared qualified out of the total candidates appeared from this institute?

2. E కోచింగ్ సెంటర్ నుండి పరీక్షకు హాజరయిన వారిలో ఎంత శాతం మంది ఉత్తీర్ణత సాధించారు?

1) 16 2) 6 3) 16.66 4) 18 5) 26.66

3. What is the approximate percentage of students qualified w.r.t. to those appeared from the institutes B and C together?

3. B మరియు C కోచింగ్ సెంటర్ల నుండి కలిపి పరీక్షకు హాజరయిన వారిలో ఎంత శాతం మంది ఉత్తీర్ణత సాధించారు?

1) 20 2) 21 3) 22 4) 23 5) 24

4. Which institute has the highest percentage of candidates qualified w.r.t. to those appeared?

4. ఉత్తీర్ణులయిన వారిని పరీక్షకు హాజరయిన వారితో పోల్చితే, క్రింది వానిలో ఏ కోచింగ్ సెంటర్ అత్యధిక ఉత్తీర్ణతా శాతాన్ని సాధించింది?

1) A 2) B 3) C 4) D 5) None of these

5. What is the average number of appeared candidates from the institutes A, B and F together?

5. A,B మరియు F కోచింగ్ సెంటర్ల నుండి పరీక్షకు హాజరయిన విద్యార్థుల సగటు ఎంత?

1) 19800 2) 2200 3) 6600 4) 8600 5) None of these

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** onDownload **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

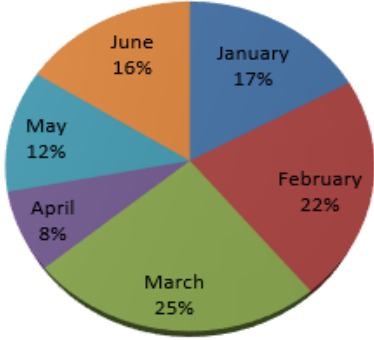
94 94 55 8793

GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store

II.Directions (1-5): Study the following pie-chart and table carefully and answer the questions given below:

Percentage distribution of the number of cars sold by a dealer during six months. Dealer sells cars of only two companies i.e. Company A and Company B.

Total number of cars sold = 18000



Month	Ratio
	A : B
January	8 : 9
February	6 : 5
March	3 : 2
April	5 : 3
May	4 : 5
June	7 : 9

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

The respective ratio between the number of cars sold of company A and B during six months

1. What is the total number of cars sold of company B during April and March together?

1. మార్చి మరియు ఏప్రిల్ నెలల్లో కలిపి కంపెనీ B యొక్క కార్లు ఎన్ని అమ్ముడయ్యాయి?

1) 2340 2) 3240 3) 2153 4) 1950 5) None of these

2. The number of Cars sold of company A during February is what percent of the number of Cars sold of company A during May?

2. ఫిబ్రవరి నెలలో అమ్ముడైన కంపెనీ A యొక్క కార్లు, మే నెలలో అమ్ముడైన కంపెనీ A యొక్క కార్లలో ఎంత శాతం?

1) 210 2) 240 3) 250 4) 225 5) 180

3. What is the respective ratio between the number of Cars sold of company B during March and those sold during June of the same company?

3. మార్చి నెలలో అమ్ముడైన కంపెనీ B యొక్క కార్లకీ, జూన్ నెలలో అమ్ముడైన అదే కంపెనీ B యొక్క కార్లకీ మధ్య గల నిష్పత్తి ఎంత?

1) 9 : 10 2) 10 : 9 3) 72 : 25 4) 25 : 72 5) None of these

4. If 20% of the Cars sold of company A during May were sold at a discount, how many Cars of company A during that month were sold without a discount?

4. మే నెలలో అమ్ముడైన కంపెనీ A కార్లలో, 20 శాతం కార్లు కొంత డిస్కాంట్ పై అమ్మితే, డిస్కాంట్ లేకుండా అమ్మిన కార్ల సంఖ్య ఎంత?

1) 882 2) 1635 3) 1728 4) 678 5) None of these

5. If the dealer earned a profit of Rs. 25000 on each car sold of company B during June, what was his total profit (in lakhs) earned on the Cars of that company during the same month?

5. జూన్ నెలలో అమ్ముడైన కంపెనీ B కార్ల పై ప్రతి కారుకి రూ. 25000 లాభం పొందుతుంటే, ఆ నెలలో మొత్తం కార్లు అమ్మగా వచ్చిన లాభం ఎంత? (లక్షలలో)

1) 450 2) 4050 3) 405 4) 4500 5) None of these

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** onDownload **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics**Aspire to Inspire**Download **Chandan Logics APP**Contact: **96 76 57 8793****94 94 55 8793**GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store**MISSING DI****I.Directions (1–5): Study the table and answer the given questions.****Data related to candidates appeared and qualified from a state in a competitive exam during 5 years**
Years No. of appeared candidates % of appeared candidates who qualified Respective ratio of number of qualified male & female candidates.

Years	No. of appeared candidates	% of appeared candidates who qualified	Respective ratio of number of qualified male & female candidates
2011	700	—	3 : 2
2012	—	—	5 : 3
2013	480	60%	—
2014	—	42%	9 : 5
2015	900	64%	—

CHANDAN LOGICS**9676578793,9494558793****1. In 2015, if the number of female qualified candidates was 176, what was the respective ratio of number of male qualified candidates and number of female qualified candidates in 2015 ?****1. 2015 లో, ఉత్తీర్ణులైన మహిళల సంఖ్య 176, అయిన అదే సంవత్సరంలో ఉత్తీర్ణులైన పురుషులకు, మహిళలకు మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?****1) 25 : 16 2) 5 : 4 3) 25 : 11 4) 21 : 16 5) None of these****2. The number of appeared candidates increased by 40% from 2011 to 2016. If 25% of the appeared candidates qualified in 2016, what was the number of qualified candidates in 2016?****2. 2016 వ సంవత్సరంలో, 2011 సంవత్సరం కంటే 40 శాతం ఎక్కువ మంది విద్యార్థులు పరీక్షకు హాజరయితే, హాజరయిన వారిలో 25 శాతం మంది ఉత్తీర్ణులయితే, ఉత్తీర్ణులయిన వారి సంఖ్య ఎంత?****1) 240 2) 225 3) 255 4) 245 5) None of these****3. In 2012, the respective ratio of number of appeared candidates to the qualified candidates was 5:4. Number of female qualified candidates constitutes what per cent of number of appeared candidates in the same year?****3. 2012వ సంవత్సరంలో పరీక్షకు హాజరయిన మరియు ఉత్తీర్ణులైన వారి మధ్య నిష్పత్తి 5:4. అయిన ఉత్తీర్ణులైన మహిళలు, పరీక్షకు హాజరయిన వారిలో ఎంత శాతం ఉంటారు?****1) 20 2) 25 3) 30 4) 15 5) 40****4. In 2014, if the difference between number of male qualified candidates and female qualified candidates was 72, what was the number of appeared candidates in 2014?****4. 2014 సంవత్సరంలో, ఉత్తీర్ణులైన పురుషులు మరియు మహిళల మధ్య తేడా 72, అయిన 2014 లో పరీక్షకు హాజరయిన వారి సంఖ్య ఎంత?****1) 800 2) 900 3) 850 4) 600 5) None of these****5. If the average number of qualified candidates in 2011 and 2013 was 249, what percent of appeared candidates qualified in the competitive exam in 2011?****5. 2011 మరియు 2013 సంవత్సరాలలో ఉత్తీర్ణులయిన వారి సరాసరి 249. అయిన పరీక్షకు హాజరయిన వారిలో 2011వ సంవత్సరంలో ఎంత శాతం మంది ఉత్తీర్ణులయ్యారు ?****1) 40 2) 30 3) 20 4) 35 5) 25****II.Directions (1–5): Study the following table and carefully answer the given questions.**Follow **Chandan Logics** onDownload **Chandan Logics APP**Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793****One STOP For ALL Competitive EXAMS**GET IT ON
Google PlayDownload on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Months	Gross Revenue (in Rs.)	Amount Allocated for commission (in Rs.)	Amount allocated for discount and others (in Rs.)	Net Revenue (in Rs.)
March	3,60,000	31,200	-	-
April	3,20,000	28,000	16,000	-
May	-	-	36,000	3,36,000
June	-	42,000	30,000	3,30,000
July	-	40,000	28,000	3,62,000

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Note :

(i) Net Revenue = Gross Revenue – Amount Allocated for commission – Amount allocated for discount and others

(ii) Few values are missing in the table (indicated by -). A candidate is expected to calculate the missing value, if it is required to answer the given question, on the basis of the given data and the information.

1. In July, if 40% of the gross revenue of the Magazine was collected from Advertisement, what was the amount of gross revenue collected from advertisement in that particular month?

1. జూలై నెలలో, పత్రికకు వచ్చిన మొత్తం స్థూల ఆదాయంలో 40% ప్రకటనల ద్వారా రాగా, అలా వచ్చిన డబ్బు/ఆదాయం ఎంత?

1) Rs. 1,48,000 2) Rs. 1,64,000 3) Rs. 1,44,000 4) Rs. 1,72,000 5) Rs. 1,56,000

2. In March, if Net Revenue of the Magazine was 85% of its Gross Revenue, what was the amount allocated for discount and others?

2. మార్చి నెలలో, పత్రిక యొక్క నికర ఆదాయం స్థూల ఆదాయంలో 85%. అయిన ఆ నెలలో డిస్కాంట్ లకు కేటాయించిన మొత్తం ఎంత?

1) Rs. 23,200 2) Rs. 24,200 3) Rs. 22,400 4) Rs. 22,800 5) Rs. 21,600

3. Amount allocated for commission in March is what percent less than Amount allocated for commission in July?

3. మార్చి నెలలో కమీషన్ కొరకు కేటాయించిన మొత్తం, జూలై నెలలో కమీషన్ కేటాయించిన మొత్తం కంటే ఎంత శాతం తక్కువ ?

1) 24 2) 18 3) 28 4) 32 5) 22

4. What is the difference between Net Revenue of the Magazine in April and its Gross Revenue in June?

4. ఏప్రిల్ నెలలో పత్రిక యొక్క నికర ఆదాయానికి, జూన్ నెలలో స్థూల ఆదాయానికి మధ్య గల వ్యత్యాసం ఎంత?

1) Rs. 1,32,000 2) Rs. 1,26,000 3) Rs. 1,18,000 4) Rs. 1,24,000 5) Rs. 1,36,000

5. In May, the respective ratio of amount allocated for commission and amount allocated for discount and others was

4 : 3. What was the Gross Revenue of the Magazine in May?

5. మే నెలలో, కమీషన్ కొరకు కేటాయించిన మొత్తానికి, మరియు డిస్కాంట్ లకు కేటాయించిన మొత్తానికి మధ్య నిష్పత్తి 4 : 3, అయిన

ఆ పత్రిక యొక్క స్థూల ఆదాయం మే నెలలో ఎంత?

1) Rs. 4,24,000 2) Rs. 4,40,000 3) Rs. 3,80,000 4) Rs. 4,20,000 5) Rs. 4,30,000

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One STOP For ALL Competitive EXAMS

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store