

LINE GRAPH

DATA INTERPRETATION

PRACTISE SHEET

FOR ALL EXAMS

BY ADITYA RANJAN

 Maths By Aditya Ranjan

 Rankers Gurukul

PDF की विशेषताएं
INDIA में पहली बार

- **UPDATED CONTENT**
- **TYPE WISE**
- **LEVEL WISE**
- **BILINGUAL**
- **ERROR FREE**

MATHS SPECIAL BATCH
में Enroll करने के लिए

 8506003399/11

9289079800

MATHS EXPERT

DOWNLOAD

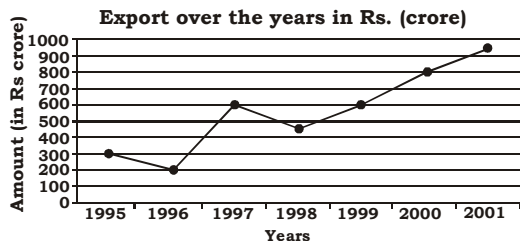
RG VIKRAMJEET APP



DATA INTERPRETATION (LINE GRAPH)

Directions (1 – 4) : Study the following graph to answer the question given below:

अधोलिखित सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।



1. Export in 1997 is approximately what per cent of the export in 1998?

1997 में निर्यात, 1998 में निर्यात का लगभग कितने प्रतिशत है ?

- (a) 145 (b) 135
(c) 150 (d) 300

2. What is difference in exports in 1997 and 1998?

1997 तथा 1998 के निर्यात में कितने रुपये का अंतर है ?

- (a) Rs. 150 Cr.
(b) Rs. 1500 Cr.
(c) Rs. 15 Cr.
(d) Rs. 100 Cr.

3. What is the total export (in crore rupees) in the given years?

दिए गए वर्षों में, कुल निर्यात (करोड़ रुपये में) क्या है?

- (a) 4100 (b) 3700
(c) 3900 (d) 3950

4. Which year has the highest per cent increase/decrease in exports as compared to the previous year?

किस वर्ष निर्यात में पिछले वर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि/कमी अधिकतम है?

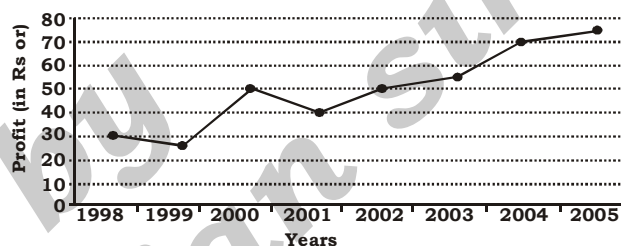
- (a) 1997
(b) 1998
(c) 2001
(d) Can't be determined

Directions (5) : Study the following graph to answer the question given below:

अधोलिखित सारणी का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

Profit earned by a company over the years
(Profit in crore rupees)

दिये गए वर्षों में कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (करोड़ रुपये में)



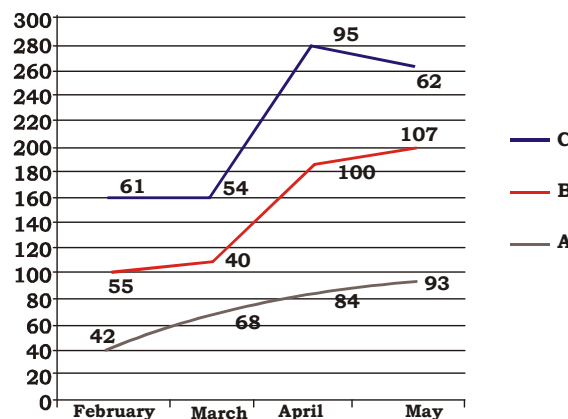
5. In which year is the percent increase in the profit from that in the previous year the highest?

किस वर्ष पिछले वर्ष की तुलना में, लाभ में प्रतिशत वृद्धि अधिकतम है?

- (a) 1998 (b) 2000
(c) 2002 (d) 2004

6. The line graph shows electricity consumption (in units) for three households A, B and C for months February to May.

लाइन ग्राफ फरवरी से मई के महीनों के लिए तीन घरों A, B और C के लिए बिजली की खपत (इकाइयों में) को दर्शाता है।



In the given graph, the percentage increase in electricity consumption of 'B' between March and May is:

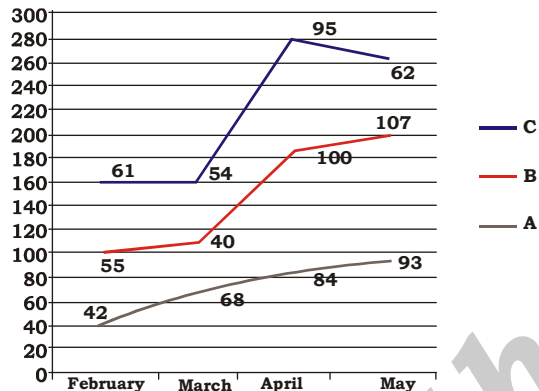
दिए गए ग्राफ में, मार्च और मई के बीच 'B' की बिजली खपत में प्रतिशत वृद्धि है:

SSC CPO 13 March 2019 (Morning)

- (a) 95% (b) 85%
(c) 167.5% (d) 98%

7. The line graph shows electricity consumption (in units) for three households A, B and C for months February to May.

लाइन ग्राफ फरवरी से मई के महीनों के लिए तीन घरों A, B और C के लिए बिजली की खपत (इकाइयों में) को दर्शाता है।



In the given graph, the difference between the total electrical consumption between months of February and April is:

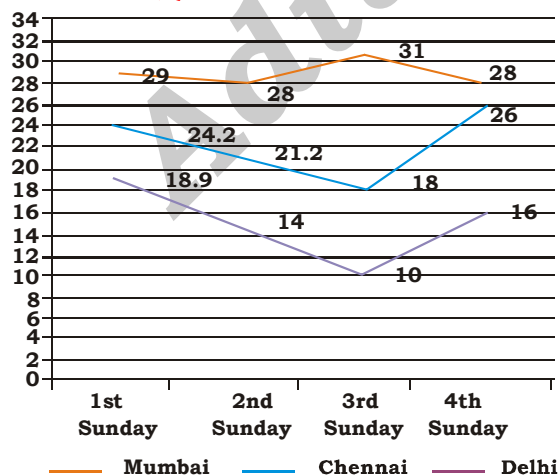
दिए गए ग्राफ में, फरवरी और अप्रैल के महीनों के बीच कुल बिजली की खपत के बीच का अंतर है:

SSC CPO 13 March 2019 (Morning)

- (a) 97 (b) 74
(c) 121 (d) 15

- Directions (8 - 10): The line graph shows the temperature on four Sundays of three cities.

रेखा ग्राफ तीन शहरों के चार रविवारों को तापमान दिखाता है।



8. In the given line graph, what was the average temperature on first Sunday?

दिए गए रेखा ग्राफ में, पहले रविवार का औसत तापमान कितना था?

SSC CPO 15 March 2019 (Evening)

- (a) 21.2
(b) 24
(c) 25.4
(d) 23

9. In the given line graph, when was the maximum temperature recorded in Chennai?

दिए गए लाइन ग्राफ में, चेन्नई में अधिकतम तापमान कब दर्ज किया गया था?

SSC CPO 15 March 2019 (Evening)

- (a) 4th Sunday
(b) 3rd Sunday
(c) 1st Sunday
(d) 2nd Sunday

10. In the given line graph, what is the difference between the temperature of Delhi and Chennai on the 3rd Sunday?

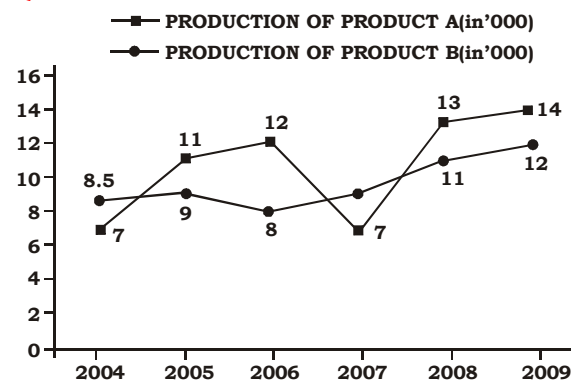
दिए गए रेखा आलेख में, तीसरे रविवार को दिल्ली और चेन्नई के तापमान में कितना अंतर है?

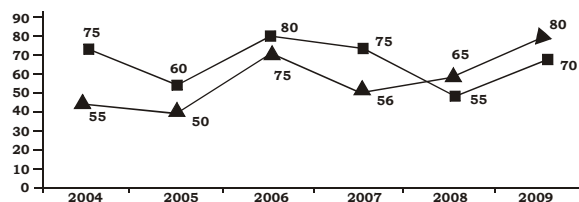
SSC CPO 15 March 2019 (Evening)

- (a) 21 (b) 13
(c) 17 (d) 8

Direction (11 - 13): The line graph shows the production of product A and B (in thousands) during the period 2004 to 2009 and the second line Graph shows the percentage sale of these products.

निर्देश (11 - 13): लाइन ग्राफ 2004 से 2009 की अवधि के दौरान उत्पाद A और B (हजारों में) के उत्पादन को दर्शाता है और दूसरी पंक्ति का ग्राफ इन उत्पादों की बिक्री का प्रतिशत दर्शाता है।





11. In the given line graph, what is the total sale of Products A and B in the year 2007?

दिए गए लाइन ग्राफ में, वर्ष 2007 में उत्पाद A और B की कुल बिक्री कितनी है?

SSC CPO 16 March 2019 (Evening)

- (a) 10290
(b) 13460
(c) 11500
(d) 12490

12. In the given line graph, what is the total sale of Product B in the year 2004 and 2008 together?

दिए गए लाइन ग्राफ में, वर्ष 2004 और 2008 में उत्पाद B की कुल बिक्री कितनी है?

SSC CPO 16 March 2019 (Evening)

- (a) 11950
(b) 12500
(c) 14600
(d) 11825

13. In the given line graph, what is the total sale of Product A in the year 2005 and 2009 taken together?

दिए गए लाइन ग्राफ में, वर्ष 2005 और 2009 में उत्पाद A की कुल बिक्री को मिलाकर कुल कितनी है?

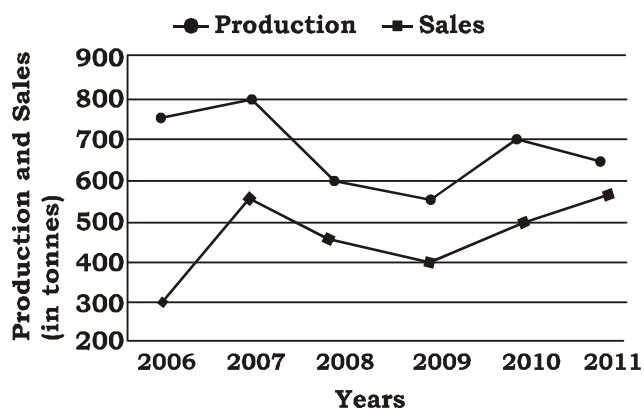
SSC CPO 16 March 2019 (Evening)

- (a) 16400
(b) 14600
(c) 17500
(d) 18500

Directions (14-18):- Answer the questions on the basis of the information given below:/नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

The graph given below represents the production (in tonnes) and sales (in tonnes) of company A from 2006-2011.

नीचे दिया गया ग्राफ कंपनी A के 2006-2011 में उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) का प्रतिनिधित्व करता है



The table given below represents the respective ratio of the production (in tonnes) of Company A to the production (in tonnes) of Company B, and the respective ratio of the sales (in tonnes) of Company A to the sales (in tonnes) of Company B.

नीचे दी गई तालिका कंपनी A के उत्पादन (टन में), कंपनी B के उत्पादन (टन में) से संबंधित अनुपात और कंपनी A की बिक्री (टन में), कंपनी B की बिक्री (टन में) से संबंधित अनुपात का प्रतिनिधित्व करती है।

Years	Production	Sales
2006	5 : 4	2 : 3
2007	8 : 7	11 : 12
2008	3 : 4	9 : 14
2009	11 : 12	4 : 5
2010	14 : 13	10 : 9
2011	13 : 14	1 : 1

14. What is the approximate percentage increase in the production of Company A (in tonnes) from the year 2009 to the production of Company A (in tonnes) in the year 2010?

वर्ष 2009 में कंपनी A के उत्पादन (टन में) से वर्ष 2010 में कंपनी A के उत्पादन (टन में) में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- (a) 18 (b) 38
(c) 23 (d) 27

15. The sales of Company A in the year 2009 was approximately what percent of the production of Company A in the same year?

वर्ष 2009 में कंपनी A की बिक्री उसी वर्ष कंपनी A के उत्पादन का लगभग कितना प्रतिशत थी?

- (a) 65 (b) 73
(c) 79 (d) 83

16. What is the average production of company B (in tonnes) from the year 2006 to the year 2011?

वर्ष 2006 से वर्ष 2011 तक कंपनी B का औसत उत्पादन (टन में) कितना है?

- (a) 574 (b) 649
(c) 675 (d) 593

17. What is the respective ratio of the total production (in tonnes) of Company B to the total sales (in tonnes) of Company B?

कंपनी B के कुल बिक्री (टन में) कंपनी B के कुल उत्पादन (टन में) का संबंधित अनुपात क्या है?

- (a) 81 : 64 (b) 64 : 55
(c) 71 : 81 (d) 81 : 65

18. What is the respective ratio of production of Company B (in tonnes) in the year 2006 to production of Company B (in tonnes) in the year 2008?

वर्ष 2006 में कंपनी B के उत्पादन (टन में) का संबंधित अनुपात वर्ष 2008 में कंपनी B का उत्पादन (टन में) से अनुपात क्या है?

- (a) 2 : 5 (b) 4 : 5
(c) 3 : 4 (d) 3 : 5

Answer Key

1. (b)	3. (c)	5. (b)	7. (c)	9. (b)	11. (a)	13. (a)	15. (b)	17. (d)	18. (c)
2. (a)	4. (a)	6. (c)	8. (b)	10. (a)	12. (d)	14. (d)	16. (c)		