By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

TEST - PAPER (CBSE/NCERT)

आलेखों से परिचय

SESSION -2024-25

CLASS - 8th (HINDI MEDIUM)

JOIN TODAY FOR ADVANCE CONCEPTS

ONLY IN ₹1000 PER MONTH

MRP: ₹ 100/- ONLY

ALSO, BASIC CONCEPTS CLASSES IN SUMMER VACATION Apr, May & Jun (Every Year)

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

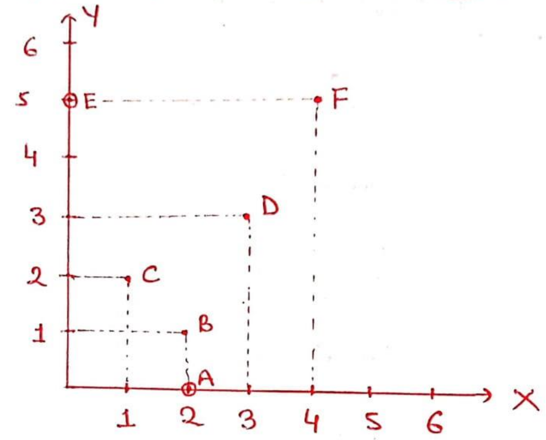
DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Time : 1 hr -: आलेखों से परिचय :- mm :

Q. 1. आकृति देखकर निम्न बिन्दुओं की स्थिति के लिए उपयुक्त अक्षर चुनिए –

(0, 5), (2, 0), (4, 5), (2, 1), (3, 3), (1, 2)



Q. 2. निम्न बिन्दुओं को वर्गांकित कागज पर अंकित कीजिए और देखिए कि क्या वे सभी एक ही सरल रेखा में हैं ? अगर हैं, तो रेखा का नाम दीजिए।

(a) (1, 2) (2, 4), (3, 6), (4, 8)

(b) (8, 0), (6, 0), (4, 0), (1, 0)

Q. 3. उपयुक्त पैमाने का उपयोग करते हुए निम्न तालिकाओं में दी गई राशियों के लिए रैखिक आलेख बनाइए।

कॉपी की संख्या	1	2	3	4	5	6
मूल्य (₹)	15	30	45	60	75	90

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

Q.4. निम्न तालिका के प्रयोग से एक रैखिक आलेख खींचिए। सप्ताह के प्रत्येक दिन के लिए एक पूर्वानुमानित तापमान और वास्तविक तापमान दर्शाया गया है।

दिन	पूर्वानुमानित तापमान	वास्तविक तापमान
सोमवार	15°C	17.5°C
मंगलवार	22°C	20°C
बुधवार	22.5°C	22.5°C
गुरुवार	23.5°C	27.5°C
शुक्रवार	30°C	30°C
शनिवार	35°C	32.5°C
रविवार	35°C	35°C

Q.5 निम्न तालिका का प्रयोग कर एक रैखिक आलेख बनाइए-
विभिन्न वर्षों के एक गाँव में पुरुषों व स्त्रियों की संख्या (हजारों में)

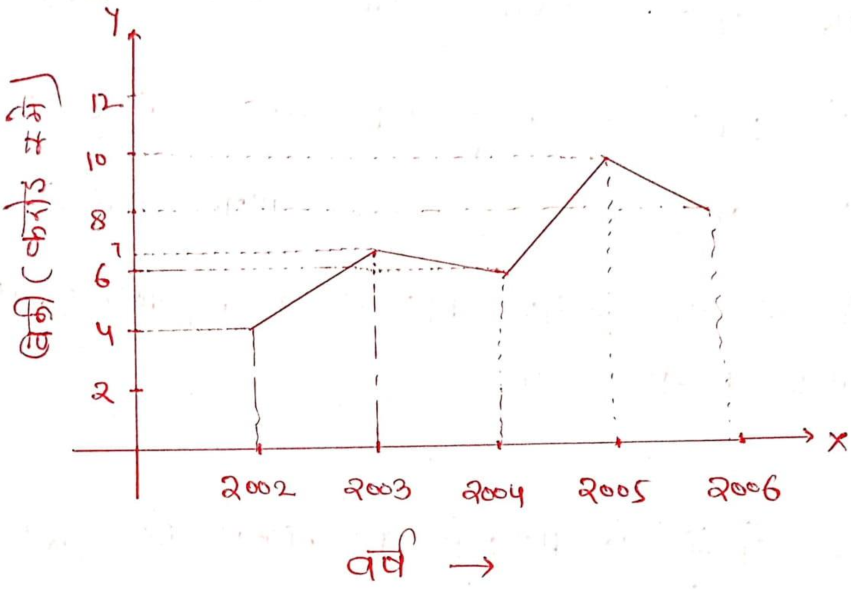
वर्ग	2003	2004	2005	2006	2007
पुरुषों की संख्या	12	12.5	13	13.2	13.5
स्त्रियों की संख्या	11.3	11.9	13	13.6	12.8

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

Q.6. एक निर्माता कम्पनी की विभिन्न वर्षों में की गई बिक्री निम्न आलेख द्वारा दर्शाई गई है –



(a) वर्ष २००४ में कितनी बिक्री हुई?

(b) वर्ष २००५ में कितनी बिक्री हुई?

(c) वर्ष २००२ तथा वर्ष २००६ की बिक्रियों में कितना अंतर था?

(d) किन अन्तराल में बिक्रियों का यह अन्तर सबसे अधिक था?

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

Q.7. निम्न तालिका के लिए आलेख खीचिए -
जमा धन पर वार्षिक ब्याज

जमा धन (₹)	1000	2000	3000	4000	5000
सा० ब्याज (₹)	80	160	240	320	400

(i) क्या आलेख मूलबिन्दु से गुजरता है ?

(ii) आलेख से ₹ 2500 का वार्षिक ब्याज ज्ञात कीजिए।

(iii) ₹ 280 ब्याज प्राप्त करने के लिए कितना धन जमा करना होगा ?

Q.8. पैटर्नो मे तीलियों की संख्या को दर्शाने वाली निम्न सारणी को पूरा कीजिए।

पैटर्न	1	2	3	4	5	6	7
तीलियों की संख्या	3	...	7	...	...	...	...

पैटर्न संख्याओं को क्षैतिज अक्ष और तीलियों की संख्या को ऊर्ध्वाधर अक्ष पर लेकर एक आलेख खीचिए।

DPM classes

DPM classes

DPM classes

By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior