

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

TEST - PAPER (CBSE/NCERT)

घातांक और घात

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)

DPM CLASSES

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

Time: 1 hr

:- पाठक और पाठ :-

mm:

Q. 1. m का मान ज्ञात कीजिए, जिसके लिए -

$$(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$$

Q. 2. सरल कीजिए -

$$\frac{25 \times t^{-4}}{5^{-3} \times 10 \times t^{-8}} \quad (t \neq 0)$$

Q. 3. m का मान ज्ञात कीजिए - जिसके लिए -

$$\frac{5^m \times 5^3 \times 5^{-2}}{5^{-5}} = 5^{12}$$

Q. 4. जीवाणु की माप 0.0000005 m है। इसे मानक

रूप में व्यक्त कीजिए।

Q. 5. पाठक के नियमों का प्रयोग करते हुए हल कीजिए -

$$(i) \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{6}\right)^{-2} \quad (ii) \left\{\left(-\frac{2}{3}\right)^{-2}\right\}^2$$

DPM CLASSES

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

Q. 6. सरल कीजिए -

$$\frac{3^{-5} \times 10^{-5} \times 125}{5^{-7} \times 6^{-5}}$$

Q. 7. मान सात कीजिए -

$$\left\{ \left(\frac{1}{3} \right)^{-1} - \left(\frac{1}{4} \right)^{-1} \right\}^{-1}$$

Q. 8. सरल कीजिए और उत्तर को घनात्मक पात के रूप में व्यक्त कीजिए -

$$(-3)^4 \times \left(\frac{5}{3} \right)^4$$

Q. 9. मानक रूप में व्यक्त कीजिए -

$$(a) 0.0000078 \quad (b) 0.0000637$$

Q. 10. निम्नलिखित कथनों में जो संख्या प्रकट हो रही है, उन्हें मानक रूप में व्यक्त कीजिए -

(i) पौधों की कोशिकाओं की माप 0.00001275 m है।(ii) मोटे कागज की मोटाई 0.07 mm है।

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

