

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

MATHS - (CBSE/NCERT)

PRACTICE TEST -2

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: 2:30hrs

गणित-2

mm: 60

Q. 1. परिमेय संख्या $\frac{3}{5}$ का गुणात्मक प्रतिलोम है -

- (a) 0 (b) $-\frac{3}{5}$ (c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{5}{3}$

Q. 2. $3x-5 = -2$ में x का मान है -

- (a) -2 (b) -7 (c) 1 (d) $\frac{7}{3}$



Q. 3. अष्टभुज में भुजाओं की संख्या होती है -

- (a) 8 (b) 7 (c) 6 (d) 9

Q. 4. $9^2 - 7^2$ का मान होगा -

- (a) 9 (b) 7 (c) 32 (d) 81

Q. 5. 4^{-3} का मान होगा -

- (a) 12 (b) $\frac{1}{12}$ (c) 64 (d) $\frac{1}{64}$



Q. 6. पूर्णांकों के लिए - - - - भोग्य तत्समक है।

Q. 7. वर्ग एक ऐसा आयत है जिसकी सभी भुजाएँ - - - होती हैं।

Q. 8. एक पासे को एक बार उछालने पर 2 आने की प्रायिकता - - - - होगी।

DPM CLASSES

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

Q.9. अंकित मूल्य में से ----- पराक्त वृद्धि ज्ञात किया जा सकता है।

Q.10. $5^\circ = \text{-----}$

Q.11. समान्तर चतुर्भुज के कोई दो गुण लिखिए।

Q.12. सरल बीज्य और उत्तर बातांक के रूप में लिखिए -
 $3^{-3} \times \left(\frac{1}{8}\right)$



Q.13. यदि 6 पेनों की कीमत रु 24 है, तो 8 पेनों की कीमत कितनी होगी?

Q.14. निम्नलिखित में सीधा अथवा प्रतिलोम समानुपात पहचान कर लिखिए -

(i) खेती की गई भूमि का क्षेत्रफल और कड़ी गई फसल।

(ii) किसी देश की जनसंख्या और प्रति व्यक्ति भूमि का क्षेत्रफल।



Q.15. ऊर्ध्व त्रिक के प्रयोग से $(x+2) \times (x+3)$ को हल कीजिए।

Q.16. सूत्र स्काथिकेन पूर्ण द्वारा 35 का वर्ग ज्ञात कीजिए।

DPM CLASSES

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

Q.17 भोग खात चीजें -

$$-\frac{2}{3} + \left[\frac{3}{8} + \left(-\frac{5}{6} \right) \right]$$



Q.18. समीकरण $\frac{(x-5)}{3} = \frac{(x-3)}{3}$ को हल कर x का मान खात चीजें।

Q.19. एक थैले में 5 लाल गेंदें और 3 पीली गेंदें हैं। थैले के अंदर बिना देखे लाल गेंद प्राप्त करने की प्रायिकता खात चीजें।

Q.20. किसी वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल 2025 वर्ग मी. है। इस पार्क की एक भुजा की माप खात चीजें।

Q.21. यदि किसी घन का आयतन 216 cm^3 है तो उसकी भुजा की लम्बाई क्या होगी?



Q.22. एक अलमारी 5x. 9 फीट पर रु. 5225 में बेची जाती है। अलमारी का अधिकृत मूल्य खात चीजें।

Q.23. सरल चीजें -

$$(1.5x - 4y) (1.5x + 4y + 3) - 4.5x + 12y$$

DPM CLASSES

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

Q.24. एक दूध का टैंक बेल्न के आकार का है, जिसकी
त्रिज्या 1.5 मी. और लम्बाई 7 मी. है। दूध टैंक में भरे
जा सकने वाले दूध की मात्रा ली. में बता दीजिए।

Q.25. $3m^2 + 9m + 6$ के गुणनखण्ड बता दीजिए।

Q.26. 100 छात्रों द्वारा विद्यालय जाने के लिए निम्नलिखित
माध्यमों का उपयोग किया जाता है -

वर्ग	कार	स्वचा	साइकिल	पैदल
32	16	24	20	8



उपरोक्त आंकड़ों को निरूपित करने के लिए आलेख खींचिए।



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)



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)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

