TYBA COACHING CENTRE, AJMER — RMS CET MOCK TEST
Class VI Mathematics • Chapter 14: Measurement & Metric System (मापन एवं मीट्रिक प्रणाली)
Marks: 20
Time: 25 Min

Name (नाम): _____ Roll No: _____ Date: __/__/2026 Helpline: 6367029449

Q1. How many metres are there in 7 km 45 m?
7 किमी 45 मीटर में कितने मीटर होते हैं?
(A) 745 m (745 मी)
(B) 7,045 m (7,045 मी)
(C) 7,450 m (7,450 मी)
(D) 70,045 m (70,045 मी)

Q2. How many centimetres make 1 kilometre?
1 किलोमीटर में कितने सेंटीमीटर होते हैं?
(A) 1,00,000 cm (1,00,000 सेमी)
(B) 10,000 cm (10,000 सेमी)
(C) 1,000 cm (1,000 सेमी)
(D) 10,00,000 cm (10,00,000 सेमी)

Q3. 1 Metric Tonne is equal to how many quintals?
1 मीट्रिक टन कितने क्विंटल के बराबर होता है?
(A) 100 quintals (100 क्विंटल)
(B) 1,000 quintals (1,000 क्विंटल)
(C) 10 quintals (10 क्विंटल)
(D) 50 quintals (50 क्विंटल)

Q4. Convert 3,750 millilitres (mL) into Litres (L):
3,750 मिलीलीटर (mL) को लीटर (L) में बदलें:
(A) 37.5 L (37.5 ली)
(B) 0.375 L (0.375 ली)
(C) 375 L (375 ली)
(D) 3.75 L (3.75 ली)

Q5. How many items are there in 1 Gross?
1 ग्रॉस में कितनी वस्तुएँ होती हैं?
(A) 144 (एक सौ चौवालीस)
(B) 120 (एक सौ बीस)
(C) 100 (एक सौ)
(D) 240 (दो सौ चालीस)

Q6. How many 250 g packets of sugar can be made from 5 kg?
5 किग्रा चीनी से 250 ग्राम के कितने पैकेट बनाए जा सकते हैं?
(A) 15 packets (15 पैकेट)
(B) 25 packets (25 पैकेट)
(C) 20 packets (20 पैकेट)
(D) 40 packets (40 पैकेट)

Q7. How many seconds are there in 2 hours 15 minutes?
2 घंटे 15 मिनट में कितने सेकंड होते हैं?
(A) 7,200 sec (7,200 से)
(B) 8,100 sec (8,100 से)
(C) 7,800 sec (7,800 से)
(D) 9,000 sec (9,000 से)

Q8. Which of the following is NOT a Leap Year?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक लीप वर्ष नहीं है?
(A) 2024
(B) 2000
(C) 2016
(D) 1900

Q9. Subtract 6 kg 750 g from 12 kg 200 g:
12 किग्रा 200 ग्राम में से 6 किग्रा 750 ग्राम घटाएँ:
(A) 5 kg 450 g (5 किग्रा 450 ग्रा)
(B) 6 kg 450 g (6 किग्रा 450 ग्रा)
(C) 5 kg 550 g (5 किग्रा 550 ग्रा)
(D) 6 kg 550 g (6 किग्रा 550 ग्रा)

Q10. A 15 m long ribbon is cut into pieces of 50 cm each. Find the number of pieces:
15 मीटर लम्बे रिबन को 50 सेमी के टुकड़ों में काटा जाता है। टुकड़ों की संख्या है:
(A) 25 pieces (25 टुकड़े)
(B) 35 pieces (35 टुकड़े)
(C) 30 pieces (30 टुकड़े)
(D) 40 pieces (40 टुकड़े)

Q11. 1 cubic metre (1 m^3) is equal to how many Litres?
1 घन मीटर (1 m^3) कितने लीटर के बराबर होता है?
(A) 10 L (10 ली)
(B) 1,000 L (1,000 ली)
(C) 100 L (100 ली)
(D) 10,000 L (10,000 ली)

Q12. Convert 4:35 PM into 24-hour clock format:
शाम 4:35 PM को 24-घंटे की घड़ी के प्रारूप में लिखें:
(A) 14:35 hrs (14:35 बजे)
(B) 15:35 hrs (15:35 बजे)
(C) 17:35 hrs (17:35 बजे)
(D) 16:35 hrs (16:35 बजे)

Q13. 1 inch is equal to how many centimetres?
1 इंच कितने सेंटीमीटर के बराबर होता है?
(A) 2.54 cm (2.54 सेमी) (B) 2.45 cm (2.45 सेमी)
(C) 3.04 cm (3.04 सेमी) (D) 1.54 cm (1.54 सेमी)

Q14. What is the cost of 3 Score pencils at ₹5 per pencil?
₹5 प्रति पेंसिल की दर से 3 स्कोर पेंसिलों का मूल्य क्या होगा?
(A) ₹180 (B) ₹300
(C) ₹150 (D) ₹600

Q15. Express 9 metres 5 millimetres in millimetres:
9 मीटर 5 मिलीमीटर को मिलीमीटर में व्यक्त करें:
(A) 9,500 mm (9,500 मिमी) (B) 905 mm (905 मिमी)
(C) 9,005 mm (9,005 मिमी) (D) 95 mm (95 मिमी)

Q16. A bus starts at 8:50 AM and reaches destination at 1:15 PM. Journey duration is:
एक बस सुबह 8:50 पर चलकर दोपहर 1:15 पर पहुँचती है। यात्रा की अवधि है:
(A) 3 hrs 25 min (3 घं 25 मि) (B) 4 hrs 35 min (4 घं 35 मि)
(C) 5 hrs 25 min (5 घं 25 मि) (D) 4 hrs 25 min (4 घं 25 मि)

Q17. How many grams are in 3.08 kg?
3.08 किलोग्राम में कितने ग्राम होते हैं?
(A) 3,080 g (3,080 ग्रा) (B) 308 g (308 ग्रा)
(C) 3,800 g (3,800 ग्रा) (D) 30,800 g (30,800 ग्रा)

Q18. 1 Ream of paper contains how many sheets?
कागज़ के 1 रिम में कितनी शीट होती हैं?
(A) 144 sheets (144 शीट) (B) 500 sheets (500 शीट)
(C) 240 sheets (240 शीट) (D) 1,000 sheets (1,000 शीट)

Q19. If 1 tablet weighs 500 mg, what is the weight of 100 such tablets in grams?
यदि 1 गोली का वजन 500 mg है, तो ऐसी 100 गोलियों का वजन ग्राम में कितना होगा?
(A) 5 g (5 ग्रा) (B) 500 g (500 ग्रा)
(C) 50 g (50 ग्रा) (D) 5,000 g (5,000 ग्रा)

Q20. Which prefix represents 1/100 (one-hundredth) of a base unit?
कौन-सा उपसर्ग मूल इकाई के 1/100 (सौवें भाग) को दर्शाता है?
(A) Deci (डेसी) (B) Milli (मिली)
(C) Deca (डेका) (D) Centi (सेंटी)

OMR ANSWER SHEET (प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक गोला भरें)

01	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	11	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
02	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
03	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
04	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
05	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
06	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
07	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
08	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
09	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
10	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Space for Rough Work (रफ कार्य स्थान):