

पूर्णांक

विद्यार्थी का नाम :-----

स्कूल का नाम :-----

D-116

समय

दिनांक

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में दो विकल्प दिये गये हैं. उसमें से जो विकल्प सही हों उस पर सही का **M** निशान लगाएं

1. तीन असंरेख बिंदुओं को मिलाने पर आकृति प्राप्त होगी. : त्रिभुज/वर्ग
2. एक त्रिभुज में कितने शीर्ष होते हैं. : एक/तीन
3. एक त्रिभुज में कितनी भुजाएँ होती हैं. : तीन/एक
4. त्रिभुज में तीन कोणों का योग 90° होता है. : हाँ/नहीं
5. त्रिभुज के तीनों कोणों का योग दो समकोण के बराबर होता है. : हाँ/नहीं
6. जिस त्रिभुज की दो भुजाएँ बराबर हों उसे विषम बाहु त्रिभुज कहते हैं. : हाँ/नहीं
7. जिस त्रिभुज के सभी कोण न्यून कोण हों, उसे न्यून कोण त्रिभुज कहते हैं. : हाँ/नहीं
8. समकोण त्रिभुज का एक न्यूनकोण 57° है दूसरे न्यूनकोण का मान 23° होगा. : हाँ/नहीं
9. त्रिभुज की दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है : हाँ/नहीं
10. त्रिभुज में बाह्यकोण अपने अंतःकोणों के योग के बराबर नहीं होता है. : हाँ/नहीं
11. किसी त्रिभुज में दो भुजाएँ बराबर हों, भुजाओं के सम्मुख कोण भी बराबर होते हैं. : हाँ/नहीं
12. यदि किसी त्रिभुज में दो कोण बराबर हों इसके सामने की भुजाएँ भी आपस में बराबर होंगी. : हाँ/नहीं
13. $\triangle ABC$ में $\angle A = 26^\circ$ और $\angle B = 105^\circ$ है, तो $\angle C = 55^\circ$ होगा. : हाँ/नहीं
14. तीन संरेख बिंदुओं को मिलाने पर त्रिभुज मिलेगा. : हाँ/नहीं
15. जिस त्रिभुज का एक कोण अधिक कोण हो उसे न्यून कोण त्रिभुज कहते हैं. : हाँ/नहीं
16. जिस त्रिभुज का कोण समकोण हो उसे न्यूनकोण त्रिभुज कहते हैं. : हाँ/नहीं
17. जिस त्रिभुज का एक कोण अधिक कोण हो उसे अधिक कोण त्रिभुज कहते हैं. : हाँ/नहीं
18. त्रिभुज के दो कोणों का मान 70° तथा 35° है. तीसरे कोण का मान 75° होगा : हाँ/नहीं
19. $\triangle ABC$ एक समद्विबाहु त्रिभुज है. जिसमें $AB = AC$ है. यदि $\angle A = 80^\circ$ है तो $\angle B$ का मान भी 80° होगा. : हाँ/नहीं
20. $\triangle PQR$ भी एक समद्विबाहु त्रिभुज है. जिसमें $PQ = PR$ है. यदि $\angle Q = 44^\circ$ है तो $\angle P$ का मान 44° नहीं होगा. : हाँ/नहीं
21. $\triangle ABC$ में $\angle A = \angle B = 50^\circ$ है, क्या इनकी दोनों भुजाएँ भी बराबर होंगी : हाँ/नहीं
22. तितली सममित आकृति नहीं है. : हाँ/नहीं
23. अंग्रेजी वर्णमाला का अक्षर **M** उर्ध्वाधर अक्ष पर सममित है : हाँ/नहीं
24. तोता सममित आकृति नहीं है. : हाँ/नहीं
25. पाइथागोरस प्रमेय सिर्फ समकोण त्रिभुज के लिए है. : हाँ/नहीं