

SA - 1

FIRST TERMINAL EXAMINATION

; lskRed voykdu & dyk v/; ; u @ d{k & l krola@ fl rEcj & 2016

l e; %3?k Vs

dykd %35

funZk %

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रश्नों के भाग एक साथ करें।
2. लिखित कार्य के लिए लाईनदार कागज का प्रयोग करें।
3. सफाई व सुन्दरता का विशेष ध्यान रखें, कार्यकुशलता के आधार पर ही उचित अंक प्रदान किए जाएंगे।

Hlx d 1/2" k l EcfU/kr Q fDrxr Klu l e> , oai fj Hk'k 1/2

1. fuFu izuladsmi; Or mUkj NW dj fy[k % & (0.5 X10 = 05)

- i. कोणों के आधार पर त्रिभुज के कितने प्रकार होते हैं?
(क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार
- ii. पुस्तक का आकार क्या होता है?
(क) वर्गाकार (ख) आयताकार (ग) बेलनाकार (घ) अनियमित-आकार
- iii. 12 इंच में कितने सेंटीमीटर होते हैं?
(क) 12 सें.मी. (ख) 25 सें.मी. (ग) 30 सें.मी. (घ) 30.048 सें.मी.
- iv. दो बिन्दुओं के बीच की दूरी को _____ कहते हैं।
(क) सरल रेखा (ख) समानान्तर रेखा (ग) बिन्दुदार रेखा (घ) वक्र रेखा
- v. रेल की पट्टी कौन सी रेखाओं पर आधारित है?
(क) समानान्तर (ख) असमानान्तर (ग) तिरछी (घ) वक्र रेखा
- vi. त्रिभुज की कितनी भुजाएं होती हैं?
(क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार
- vii. प्राथमिक श्रेणी के रंगों के नाम लिखो।
(क) पीला, नीला व हरा (ख) लाल, नीला व पीला (ग) लाल, बैंगनी व पीला (घ) इनमें से कोई नहीं
- viii. जिस त्रिभुज का एक कोण 90° का हो उसे _____ त्रिभुज कहते हैं?
(क) समकोण त्रिभुज (ख) न्यूनकोण त्रिभुज (ग) अधिककोण त्रिभुज (घ) समबाहु त्रिभुज
- ix. त्रिभुज के सभी कोणों का योगफल _____ होता है।
(क) 90° (ख) 120° (ग) 150° (घ) 180°
- x. त्रिभुज की आधार के साथ वाली रेखा को क्या कहते हैं?
(क) आधार रेखा (ख) भुजा (ग) लम्ब रेखा (घ) इनमें से कोई नहीं

2. ulpsfn, x; sizuladsmUkj , d&nksold; laefyf[k %

(01 X9 = 09)

(क) त्रिभुज किसे कहते हैं?

- (ख) आधार किसे कहते हैं?
 (ग) समद्विबाहु त्रिभुज की परिभाषा लिखो।
 (घ) विषमबाहु त्रिभुज की परिभाषा लिखो?
 (ङ) समबाहु त्रिभुज की परिभाषा लिखो।
 (च) प्रोटैक्टर का क्या उपयोग है?
 (छ) द्वितीय श्रेणी के रंग क्या होते हैं? व उनके नाम लिखें।
 (ज) कोलाज से क्या तात्पर्य है?
 (झ) निकट की वस्तुओं की अपेक्षा दूर की वस्तुएं छोटी क्यों बनाई जाती हैं?

3. एक त्रिभुज बनाओ जिसका आधार 5 cm और ऊँचाई 4 cm हो।

3. निम्नलिखित त्रिभुजों की परिभाषा लिखिए, प्रत्येक के लिए 4 अंक (3 × 4 = 12)

- एक समबाहु त्रिभुज बनाओ जबकि उसकी ऊँचाई 1 रेखा के समान दी है।
- एक समद्विबाहु त्रिभुज बनाओ जिसका आधार 3 इंच और ऊँचाई 4 रेखा के समान दिया है।
- एक समकोण त्रिभुज बनाओ जिसका आधार 3 रेखा के समान और एक आधार कोण 30° का दिया हो।

वर्कशूट

- एक त्रिभुज बनाओ जिसका आधार 5 इंच, आधार कोण 30° और दो भुजाओं का योग 10 रेखा के बराबर दिया है।
- त्रिभुज को चार समान भागों में बाँटो।

4. निम्नलिखित त्रिभुजों की परिभाषा लिखिए, प्रत्येक के लिए 2 अंक (3 × 2 = 6)

4. निम्नलिखित त्रिभुजों की परिभाषा लिखिए, प्रत्येक के लिए 2 अंक (3 × 2 = 6)

- 'तोता' का चित्रांकन आकर्षक रंग सहित पूर्ण करें।
कागज का उचित संयोजन + चित्रांकन + उचित रंग योजना :
अंक विभाजन

(01+01+02 = 04)

5. निम्नलिखित त्रिभुजों की परिभाषा लिखिए, प्रत्येक के लिए 2 अंक (3 × 2 = 6)

- 4 और 7 का ग्राफ बनाकर आकर्षक रंगों का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित अक्षरांकन लिखें:-

BE HAPPY

अंक विभाजन : कागज का उचित संयोजन + अक्षरांकन + रंजन **(01+02+02 = 05)**