



# GYAN KENDRA, NOKHA (ROHTAS)

ADMISSION TEST EXAM:- 2020-2021

Time – 2 hrs

Class- VII

FM:- 100

सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के मान बराबर है।

- मानक रूप में लिखें— (i) 4.567 (ii) 0.345 (iii) 56785 (iv) 100000 (v) 0.00675
- एक त्रिभुज की दो भुजाओं की माप 10 सेमी तथा 14 सेमी है। इस त्रिभुज की तीसरी भुजा की न्यूनतम एवं अधिकतम माप की सीमा क्या होगी ?
- एक व्यक्ति की उम्र, उसके पुत्री के उम्र का चौगुना है। 16 वर्ष बाद वह अपनी पुत्री के उम्र के दुगुना हो जाएगा। व्यक्ति और उसकी पुत्री का उम्र ज्ञात करें।
- सिद्ध करें कि त्रिभुज के कोणों का योग दो समकोण होता है।
- $\triangle ABC$  की रचना करें जिसमें  $\angle A = 45^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$  एवं भुजा  $BC = 6$  सेमी।
- एक व्यापारी ने एक रूपये की 5 की दर से 1000 नींबू खरीदकर एक रूपये की 4 की दर से बेच दिया तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
- अम्लीय एवं क्षारीय पदार्थों की क्या पहचान है ?
- विद्युत फ्यूज क्या है ? इसे विद्युत परिपथ में किस प्रकार जोड़ा जाता है ?
- मृतजीवी पोषण एवं परजीवी पोषण में अन्तर बतावें।
- Write an application to the Headmaster of your school to issue a transfer certificate.
- Write a paragraph on one of the following-  
(a) The Postman (b) Village life. (c) Your popular teacher
- Change into indirect speech-  
(a) He says to me, "Did you not love me?"  
(b) He said to me, "Bring me a glass of water."  
(c) Rohit said to mother, "I am going to my friend."  
(d) Hari said to Mohan, "The earth is round."  
(e) He said to her, "Do you want to go home."
- Translate into English-  
(a) दौड़ना स्वास्थ्य के लिए अच्छा है। (b) साढ़े तीन बजा है। (c) सूर्योदय के बाद जाओ। (d) वह कब परीक्षा देगा ? (e) क्या तुम विद्यालय पढ़ने नहीं जाते हो ?
- किसी एक पर सुन्दर निबंध लिखें— स्वतंत्रता दिवस, होली, महात्मागांधी।
- वाक्य प्रयोग द्वारा लिंग निर्णय करें— दही, खिचड़ी, शाखा, नयन, मोती।
- निम्नलिखित की परिभाषा लिखें —  
भाषा, लिंग, उपसर्ग, प्रत्यय, विशेषण।
- निम्न मुहावरे का अर्थ लिखें—  
मिट्टी के भाव, मुँह में पानी भरना, श्री गणेश करना, हाथ बटाना, नाक के बाल होना।
- साप्ताहिक बाजार किसे कहते हैं ?
- शिवा जी के शासन व्यवस्था का वर्णन करें।
- ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है ? स्पष्ट कीजिए।