## GYAN KENDRA, NOKHA (ROHTAS)

## **ADMISSION TEST EXAM:- 2020-2021**

Time – 2 hrs Class- VI FM:- 100

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

- 1. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जिसमें यदि 6, 15 और 18 से भाग दे<sup>ं</sup>तो प्रत्येक अवस्था में 5 शेष रहे।
- **2.** हल करें और अपने उत्तर की जाँच करें -3x + 2 = 11
- 3. निम्न का परिभाषा लिखें-
  - (क) पूर्ण कोण (ख) सरल कोण (ग) आसन्न कोण (घ) आभाज्य संख्या (ङ) रेखाखण्ड
- 4. चार अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखें और उन्हें अभाज्य गुणनखंडन के रूप में व्यक्त करें।
- 5. सरल करें  $-14 \div 7$  का  $2 + 4 \div 2 1$
- 6. एक त्रिभुज बनाएँ जिसकी भुजाएँ 3, 4 और 5 सेमी है। बड़ी भुजा के सामने का कोण मापकर लिखें।
- 7. गति एवं पदार्थ की परिभाषा लिखें।
- 8. वाष्पीकरण और संघनन से क्या समझतें है ?
- 9. जैव निम्नकरणीय प्रणाली क्या है ?
- 10. मापक क्या है ? उदाहरण देकर समझाएँ।
- 11. वस्त्विनिमय प्रणाली क्या है ?
- 12. मानव में पशु पालने की प्रथा कैसे शुरू हुई ?
- 13. Write an essay on any one in ten sentences- (a) My best friend (b) My daily life.
- 14. Translate into English-
  - (a) क्या वह विद्यालय जाता है ?
  - (b) क्या वह नहीं पढ़ता है ?
  - (c) बाघ जंगल में रहता है।
  - (d) भारत फल और फूलों का देश है।
  - (e) डॉक्टर राजेन्द्र प्रसाद भारत के प्रथम राष्ट्रपति थे।
- 15. Change into passive voice.
  - (i) I saw a tiger in the jungle.
  - (ii) He has seen a beautiful flower.
  - (iii) I read a book
  - (iv) The lion killed a goat.
  - (v) Ram took a cup of tea.
- 16. Make sentences as directed-
  - (i) Subject + Noun + Adverb + V<sub>4</sub>
  - (ii) Pronoun (subject) + Main verb + Noun.
  - (iii) Pronoun + Auxiliary Verb + Adverb + Adjective
  - (iv) Sub (Noun) + Verb + Adverb + Adjective
  - (v) Ashoka + Verb + Article + Adjective + Adverb + Noun.
- 17. अंधविश्वास पर एक लघू निबंध लिखें।
- 18. विशेष्य एवं प्रविशेषण की परिभाषा लिखें।
- 19. समय की उपयोगिता को समझातें हुए अपने छोटे भाई को एक पत्र लिखें।
- 20. निम्न के दो-दो समानार्थक शब्द लिखें- माता, दुर्गा, आँख, वृक्ष, गंगा।