SET-1

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहटा, पटना
वर्ग – IV + V
विषय – गणित (पूर्णांक – 100)

सभी प्रश्नों का मान बराबर है।

(1.) $518 \times ? \times 9 = 303030$

(a) 75 (b) 65 (c) 85 (d) 55

(2) 50 तथा 90 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

(a) 485 (b) 572 (c) 722 (d) 635

(3.) वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी होगी जिसे 5, 6, 7, 8 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 3 शेष बचे परन्तु 9 से भाग देने पर शेष शून्य हो?

(a) 1677 (b) 1683 (c) 2523 (d) 3363

(4.) $x-[y-\{z-(x-\overline{y-z})\}]=$

(a) $x+y+z$ (b) $x-y-z$ (c) 1 (d) 0

(5.) $\frac{.25}{.0125}$ को सरल करें।

(a) 50 (b) 20 (c) 30 (d) $\frac{1}{50}$

(6.) 3 किलोग्राम का कितने प्रतिशत 12 ग्राम है?

(a) 40% (b) 400% (c) 0.2% (d) 0.4%

(7.) 76, 48, 84, 66, 70, 64 का औसत कितना है?

(a) 72 (b) 68 (c) 66 (d) 64

(8.) यदि A, B से 40% अधिक हो तथा B, C से 20% कम हो, तो A:B:C = ?

(a) 14:20:12 (b) 28:10:6 (c) 28:20:25 (d) 28:30:15

(9.) एक आयत के एक विकर्ण की लम्बाई 25cm तथा क्षेत्रफल 168 cm^2 हो तो आयत की लम्बाई होगी – (a) 31cm (b) 24cm (c) 17cm (d) 7cm

(10.) निम्नांकित में रोमन अंक (संख्यांक – 50, 99) सही है! –

(a) L, IC (b) XXXXX, XC (c) L, XCIX (d) L, CM

Scanned with CamScan

SET-1

Page No.:
Date:

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहटा, पटना
वर्ग - IV + V
विषय - हिन्दी (पूर्णांक - 50)

सभी प्रश्नों का मान बराबर है।

1. निम्नांकित का विलोम शब्द लिखें।
(i) आदर (ii) घृणा (iii) उत्थान (iv) मित्र (v) क्रय

2. निम्नलिखित शब्दों का वर्ण-विभाजन करें।
(i) किसान (ii) कुम्हार (iii) विद्यालय (iv) आलू (v) ताजमहल

3. नीचे लिखे वर्णों का उच्चारण स्थान लिखिए।
(i) ग (ii) छ (iii) भ (iv) व (v) त

4. निम्नलिखित उपसर्गों से दो-दो शब्द बनायें।
(i) स (ii) अप (iii) अव (iv) प्रति (v) प्र

5. निम्न शब्दों विशेषण की रचना करें।
(i) राष्ट्र (ii) स्वर्ण (iii) रंग (iv) दिन (v) दया

6. निम्नलिखित शब्दों का सन्धि-विच्छेद करें।
(i) छात्रालय (ii) सर्वेश (iii) निष्काम (iv) निर्धन (v) संसार

7. नीचे लिखे शब्दों को शुद्ध करें।
(i) रितिकाल (ii) आजकाल (iii) डाकु (iv) विपच्छ (v) मात्रभूमि

8. निम्नांकित का स्त्रीलिंग शब्द दें।
(i) मौसा (ii) माली (iii) रुद्र (iv) प्रिय (v) सेवक

9. निम्न का अर्थ लिखें।
(i) उदर (ii) कपट (iii) तरंग (iv) कृपाण (v) अचल

10. नीचे लिखें शब्दों का तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखें।
(i) गणेश (ii) आँख (iii) अमृत

Scanned with CamScanner

SET-1

Page No.:
Date:

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहटा, पटना
वर्ग - IV + V
विषय - अंग्रेजी (पूर्णांक-50)

All question are equal Value.

1. Change the gender :-
(a) Male (b) Sheep (c) Mr (d) He-camel (e) Monk

2. Give the singular of the following:-
(a) Glasses (b) Cities (c) Radios (d) Pays (e) knives

3. Give the suitable prepositions of the following :-
(a) The calculator is ....the table. (b) He was angry......me
(c) She jumped....the well. (d) I am fond .....music.

4. Fill in the blanks with the mising letter :-
(a) ab–ve (b) ad–is– (c) bi–th (d) bo–st (e) cl–p

5. Write the antonyms of the following words :-
(a) Ancient (b) Breadth (c) Cancel (d) Early (e) Fat

6. Write the english meaning of the following words:-
(a) मामा (b) ठहरना (c) रहस्य (d) प्रशंसाकरना (e) स्पष्ट

7. Translate into Hindi
(a) To play is useful. (b) He shoud read. (c) She died.
(d) Make I take your pen? (e) Ram has slept.

8. Write the v^2, v^3, v^4 and v^5 of the following verbs :-
(a) go (b) eat (c) laugh (d) drink (e) play

9. Write the five english words beginning with 'P' letter :-
(a)

10. Fill in the blank with A/An where necessary :-
(a) ..... C.A. (b) .... X-ray (c) ..... Indian (d) ...... American
(e) ..... B.Sc.

Scanned with CamScan

Page No.:
Date:

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहटा, पटना

वर्ग - IV + V

विषय – सामान्य ज्ञान (पूर्णांक - 50 अंक)

□ सभी प्रश्नों का मान बराबर है।

(1.) निम्नांकित झील किस राज्य में है !–
(i) चिल्का झील (ii) लोनार झील (iii) सांभर झील (iv) पुलीकट (v) वुलर

(2.) निम्नलिखित पर्यटन स्थल कहाँ स्थित (शहर का नाम) है :–
(i) अजन्ता की गुफाएं (ii) कुतुबमीनार (iii) हरमंदिर (iv) विष्णुपद मंदिर
(v) राष्ट्रपति भवन

(3.) निम्नांकित देशों की राजधानी लिखें।
(i) नेपाल (ii) जापान (iii) दक्षिणी कोरिया (iv) मिस्र
(v) केन्या

(4.) निम्न का मात्रक (S.I.) लिखें।
(i) आयतन (ii) बल (iii) ताप (iv) दाब (v) कार्य

(5.) निम्नांकित से संबंधित मुख्य व्यक्ति का नाम लिखें।
(i) सिख धर्म (ii) बौद्ध धर्म (iii) रामकृष्ण मिशन (iv) दीन-ए-इलाही
(v) ब्रह्मसमाज

(6.) निम्नांकित खेलों में एक पक्ष में कितने खिलाड़ी होते हैं–
(i) क्रिकेट (ii) खो-खो (iii) कबड्डी (iv) बास्केट बॉल
(v) रग्बी फुटबॉल

(7.) निम्नांकित दिवस कब मनाया जाता है :–
(i) खेल दिवस (ii) शिक्षक दिवस (iii) मजदूर दिवस (iv) विश्व पर्यावरण दिवस
(v) स्वतंत्रता दिवस

(8.) निम्नांकित नामों से किस ग्रह को जाना जाता है :–
(i) नीला ग्रह (ii) लाल ग्रह (iii) भोर का तारा (iv) साँझ का तारा
(v) पृथ्वी की बहन

(9.) निम्नांकित के आविष्कारक के नाम लिखें।
(i) फाउंटेनपेन (ii) बैरोमीटर (iii) साईकिल (iv) डायनेमो (v) रेडियो

(10.) निम्नलिखित राज्यों के वर्तमान राजधानी कहाँ है–
(i) असम (ii) अरुणाचल प्रदेश (iii) गोवा (iv) छत्तीसगढ़ (v) पंजाब

Scanned with CamScanner