



CBSE Affiliation No. 1730579

ENTRANCE TEST

[For Class VIth Students]

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet contains 9 pages including instruction page.
2. Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
3. The test is of **1/2 Hours** duration for **Each Subject**.
4. There are four parts in the question paper consisting of **Mathematics, Science, English & Hindi**.
5. No candidate is allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, any electronic device, etc. except the Admit Card inside the examination room / hall.
6. On completion of the test, the candidate must hand over this Test Booklet to the Invigilator on duty in the Room / Hall.

Name of the Student : _____

Father's Name : _____

Date of Entrance Test :

Report Status :

Subject	Max. Marks	Marks Obtained
Mathematics	25	
Science	25	
English	25	
Hindi	25	
Total	100	

Admission Granted : Yes No

Authorised Signature

Subject : MATHEMATICS

Time : ½ Hr

M. Marks :25

Q.1 Choose the correct option. **[10 × 1 = 10]**

- (i) Area = _____.
(a) $B \times H$ (b) $L \times B$ (c) $H \times L$ (d) All of these ()
- (ii) Space occupied by an object is _____ ()
(a) Area (b) Perimeter (c) Volume (d) None of these
- (iii) $95 + 40 =$ _____.
(a) 135 (b) 145 (c) 155 (d) 125 ()
- (iv) $400 - 219$
(a) 200 (b) 180 (c) 191 (d) 181 ()
- (v) 42×100 is equal to
(a) 420 (b) 42 (c) 42000 (d) 4200 ()
- (vi) $63 \div 7$ is equal to ()
(a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) None of these
- (vii) Nets are open _____ ()
(a) Shapes (b) Plains (c) Triangle (d) None of these
- (viii) Division is repeated _____ ()
(a) Addition (b) Subtraction (c) Operation (d) None of these
- (ix) $1 \text{ km} =$ _____ m. ()
(a) 100 m (b) 1000 (c) 10, 000 (d) None of these
- (x) $7250 \text{ g} =$ _____ kg. ()
(a) 72.50 (b) 725 (c) 7.25 (d) .725

Q.2 Write T for True and F for false. **[5 × 1 = 5]**

- (a) 0.25, 7.05, 19.70, are like decimals. ()
- (b) $\frac{2}{8}, \frac{5}{8}, \frac{4}{8}, \frac{6}{8}$ are proper fraction. ()

(c) $492.700 + 400.750 = 893.450$ ()

(d) $\frac{45}{6} + \frac{5}{3} = \frac{56}{6}$ ()

(e) $\frac{30}{5} - \frac{40}{10} = \frac{30}{10}$ ()

Q.3 Fill up the blanks. **[5 × 1 = 5]**

(a) $9750 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ ($9\frac{1}{2}/9\frac{3}{4}$)

(b) $5500 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$ ($5.5\text{l} / 5.25\text{l}$)

(c) Perimeter = $\underline{\hspace{2cm}}$ ($2 \times (\text{Length} + \text{Breadth}) / \text{Length} \times \text{Breadth}$)

(d) Area of a square = $\underline{\hspace{2cm}}$ ($\text{Side} \times \text{side} / \text{Side} + \text{side}$)

(e) $5 \text{ hour} = \underline{\hspace{2cm}}$ min. ($300 \text{ min} / 30 \text{ min}$)

Q.4 Convert the following. **[2 × 1 = 2]**

(a) $1\frac{1}{2} \text{ min.} = \underline{\hspace{2cm}}$ sec.

(b) $9 \text{ hour} = \underline{\hspace{2cm}}$ min.

Q.5 Solve the following. **[1]**

(a) $\frac{4}{10} + \frac{9}{5}$

Q.6 If cold drink bottle holds 300 ml. How many bottles are required to fill 1.5 l Jar ? **[1 × 2 = 2]**

Subject : SCIENCE

Time : ½ Hr

M. Marks :25

Q.1 Choose the correct option.

[½ × 10 = 5]

i. Fish swims with the help of

- (a) Gills (b) Fins (c) Scales (d) Mouth ()

ii. Also known as black gold

- (a) Coal (b) CNG (c) Diesel (d) Petroleum ()

iii. Diamond is used for making

- (a) Fertilizer (b) Polish (c) Ornaments (d) Food ()

iv. Insects breath through

- (a) Gills (b) Lungs (c) Nose (d) Spiracles ()

v. Seeds of these plants are dispersed by water

- (a)Pea (b) Brinjal (c) Coconut (d)Groundnut ()

vi. Head of our solar system

- (a) Sun (b)Earth (c) Moon (d) Star ()

vii. Sound pollution can cause

- (a) Polio (b) Cough (c) Blindness (d)Deafness ()

viii. Middle layer of the earth is

- (a) Mantle (b) Core (c) Crust (d)None ()

ix. Comman name of shaking of earth

- (a)Volcano (b)Tides (c)Storm (d)Earthquake ()

x. Growing crops on a large area

- (a)Irrigation (b)Harvesting (c)Purification (d)Agriculture ()

Q.2 Fill in the blanks **[1 × 5 = 5]**

- (i) Birds are covered with _____ . (wool/feather)
- (ii) _____ is used to carry patients. (Ambulance/Fire brigade)
- (iii) Allergy is a _____ disease.(communicable/non communicable)
- (iv) Teeth should be brushed _____ .(daily/weekly)
- (v) Milk is a _____ . (liquid/gas)

Q.3 State true or false **[1 × 5 = 5]**

- (i) Scales are found on camels. ()
- (ii) Steam is a liquid. ()
- (iii) Air is important for us. ()
- (iv) Pollution is not harmful for us. ()
- (v) Yoga is an example of exercise. ()

Q.4 Match the following **[1 × 5 = 5]**

Column A	Column B
(i) Gas	Leaves
(ii) Bread	Gold
(iii) Mineral	Carbohydrate
(iv) Filtration	Oxygen
(v) Stomata	Water

Q.5 Answer the following question **[1 × 5 = 5]**

(i) What you mean by fracture?

(ii) What is evaporation?

(iii) What is fire extinguisher?

(iv) What is soil erosion?

(v) What is pollution?

Subject : ENGLISH

Time : ½ Hr

M. Marks :25

Q.1 Supply the necessary articles wherever required. **[5 × 1 = 5]**

- (i) _____ elephant has a trunk.
- (ii) _____ man crossed the busy road carelessly.
- (iii) Alexander _____ great invaded many countries.
- (iv) Shilpi is _____ honour to this profession.
- (v) Get _____ kilo of rice from nearest grocer.

Q.2 Fill in the appropriate conjunctions in the blanks given below. **[5 × 1 = 5]**

(otherwise, when, though, and, or)

- (i) Hurry up _____ the bus will leave.
- (ii) You can answer question three _____ four.
- (iii) He performed well _____ got very good marks.
- (iv) Call me _____ you have finished your work.
- (v) _____ these children are naughtly, they are friendly.

Q.3 Fill in the blanks with simple present tense :- **[2 × 1 = 2]**

- (i) The earth _____ (revolve) round the sun in 365 days and 6 hours.
- (ii) He _____ (go) for a morning walk every day.

Q.4 Fill in the blanks with appropriate prepositions (to, behind, into) :- **[3 × 1 = 3]**

- (i) The boy jumped _____ the river.
- (ii) The girl stood _____ the curtain and sang the song.
- (iii) Show your answers _____ your teacher.

Q.5 Change the following sentences into passive voice :- **[3 × 1 = 3]**

- (i) I am writing a letter.

- (ii) I will post this letter tomorrow.

(iii) She painted the walls blue.

Q.6 Give antonyms of the following words. **[4 × ½ = 2]**

(i) Sin _____ (ii) Kind _____

(iii) Respect _____ (iv) Honest _____

Q.7 Write a letter to your father asking him permission to go to nature study camp to Udaipur. Sign as Rahul / Riya. **[5 × 1 = 5]**

OR

Write an apology letter to the librarian of your school for the book torn by you accidentally informing that you are ready to pay the charges.

Subject : HINDI

Time : ½ Hr

M. Marks :25

- प्र.1 सभी प्रश्नों के उत्तर छोटकर कोष्ठक में लिखिए ? [10 × 1 = 10]
- (i) संज्ञा व सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्दों को क्या कहते हैं ?
(अ) सर्वनाम (ब) संबंधबोधक (स) विशेषण (द) क्रिया ()
- (ii) 'मीठा बोलने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए।
(अ) कटुभाषी (ब) मृदुभाषी (स) मितभाषी (द) बड़बौला ()
- (iii) 'ईट से ईट बजाना' मुहावरे का अर्थ होगा।
(अ) करारा जवाब देना (ब) ईट से मारना
(स) ईट के ऊपर ईट रखना (द) ईटों को आपस में बजाना ()
- (iv) हिंदी में स्वरो की संख्या है।
(अ) पाँच (ब) नौ (स) दस (द) ग्यारह ()
- (v) ईश्वर का पर्यायवाची शब्द है।
(अ) नेत्र (ब) परमात्मा (स) अग्नि (द) बादल ()
- (vi) निम्न में से किस शब्द में 'प्रति' उपसर्ग लगा है।
(अ) प्रतिदिन (ब) हरपल (स) अनुच्छेद (द) प्रतीक्षा ()
- (vii) सफल शब्द का विलोम है।
(अ) प्रसफल (ब) असफल (स) हारना (द) सफलता ()
- (viii) ऐतिहासिक शब्द में कौनसा प्रत्यय लगा है ?
(अ) आई (ब) आ (स) इक (द) ईक ()
- (ix) 'जो कभी न मरे' वाक्यांश का एक शब्द होगा।
(अ) अनाथ (ब) अमर (स) नश्वर (द) अनंत ()
- (x) नेत्र का पर्यायवाची शब्द है।
(अ) बादल (ब) नयन (स) सूर्य (द) गज ()
- प्र.2 सही के आगे (✓) तथा गलत के आगे (×) का निशान लगाइये। [5 × 1 = 5]
- (i) कारक के आठ भेद होते हैं। ()
- (ii) क्रिया के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं। ()
- (iii) क्रिया के तीन भेद होते हैं। ()
- (iv) जिन शब्दों में लिंग, वचन एवं काल के कारण परिवर्तन नहीं होता, उन्हें अव्यय शब्द कहते हैं। ()
- (v) संज्ञा के तीन भेद होते हैं। ()

प्र.3 रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[5 × 1 = 5]

(पूर्ण विराम, विस्मयादिबोधक, प्रविशेषण, क्रिया विशेषण, दो)

- (i) वाक्य की समाप्ति पर चिह्न आता है।
(ii) आश्चर्य, घृणा, विस्मय आदि भावों को प्रकट करने के लिएचिह्न का प्रयोग किया जाता है।
(iii) वचन के भेद होते हैं।
(iv) विशेषण की विशेषता बताने वाले शब्दों को कहते हैं।
(v) क्रिया की विशेषता बताने वाले शब्दों को कहते हैं।

प्र.4 विशेषण की परिभाषा लिखिए।

[2]

प्र.5 निम्न में से किसी एक विषय पर अनुच्छेद लिखिए -

[3]

विद्यालय में प्रथम दिन

अथवा

मेरा प्रिय मित्र

SEAL