

सरस्वती वरिष्ठ माध्यमिक विद्या मन्दिर

देवरिया खास, देवरिया (अप्र०)

प्रवेश परीक्षा - 2025

कक्षा (Class) - षष्ठ (VI)

समय : 2:00 घण्टा

Time : 2:00 Hours

पूर्णांक : 100

Max Marks : 100

कोड नं० (Code No.)



मूल्यांकन विवरण

विषय Subject	पूर्णांक Max.Marks	प्राप्तांक Obtained	हो परीक्षक Sign. of Examiner
गणित (Math)	35		
अंग्रेजी (English)	35		
सा०ज्ञान विज्ञान (Envi. Studies & G.K.)	30		
योग (Total)	100		

सरस्वती वरिष्ठ माध्यमिक विद्या मन्दिर

देवरिया खास, देवरिया (अप्र०)

प्रवेश परीक्षा - 2025

कक्षा (Class) - षष्ठ (VI)

कार्यालय प्रयोग हेतु (Office Use Only)

कोड नं०

(Code No.)

अनुक्रमांक

(Roll No.)

परीक्षार्थी का नाम (Student's Name).....

पिता का नाम (Father's Name).....

छात्रावास चाहिए- हाँ / नहीं
(Required Hostel)- Yes / No

हो निरीक्षक (Sign of invigilator).....

Subject - Maths (35 Marks)

1. All even number are divisible by-
सभी सम संख्याएं विभाजित होंगी-
(a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 5 1
2. Reciprocal of $\frac{2}{3}$ is-
 $\frac{2}{3}$ का व्युत्क्रम होगा-
(a) $-\frac{2}{3}$ (b) $-\frac{3}{2}$ (c) $\frac{3}{2}$ (d) $\frac{1}{3}$ 1
3. Value of 0.2×10 is
 0.2×10 का मान-
(a) 2 (b) 0.20 (c) 0.02 (d) 20 1
4. $4 \times 3 + 9 - 3 =$
(a) 7 (b) 15 (c) 16 (d) None of these 1
5. Measure of Acute Angle is-
न्यूनकोण का मान होता है-
(a) 90° (b) $>90^\circ$ (c) $<90^\circ$ (d) 180° 1
6. Complementary angle of 60° is-
 60° का पूरक कोण होगा-
(a) 120° (b) 30° (c) 90° (d) None of these 1

7. Circumference of circle is-
वृत्त का परिधि-
(a) πr^2 (b) $2\pi r$ (c) $2\pi d$ (d) None of these
1
8. 1 kilogram equals to
1 किलोग्राम बराबर होगा
(a) 100 gram (b) 1000 gram (c) 10 gram (d) 10000 gram
1
9. Area of square whose side is 3 cm is-
3 सेमी. भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल होगा-
(a) 12 sq.cm. (b) 6 sq.cm. (c) 9 sq.cm. (d) none of these
1
10. $0.05+1.95=$
(a) 2 (b) 2.45 (c) 6.95 (d) None of these
1
11. If area of a square is 16 sq.cm. then find its perimeter.
यदि वर्ग का क्षेत्रफल 16 वर्ग सेमी. हो तो वर्ग का परिमाण ज्ञात करें।
2
12. If radius of circle is 21 cm then find its circumference.
यदि वृत्त की त्रिज्या 21 सेमी. हो तो उसका परिधि ज्ञात करें।
2

13. Find HCF of 32, 48 and 16
32, 48 और 16 का म0स0 ज्ञात करें-

2

14. Find perimeter of triangle whose sides are 14.5 cm., 15.5 cm. and 10 cm.
14.5 सेमी., 15.5 सेमी. तथा 10 सेमी. भुजा वाले त्रिभुज का परिमाण ज्ञात करें।

2

15. Solve - (हल करें)

$$2\frac{1}{5} \div 1\frac{4}{5}$$

2

16. Find LCM of 9, 15 and 35.
9, 15 और 35 का ल0स0 ज्ञात करें-

3

17. Add- (जोड़ें)

$$580 \text{ kg} + 5.02 \text{ kg} + 0.403 \text{ kg}$$

3

18. Write first 11 natural numbers and add them.

प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याएँ लिखें तथा उनका योग ज्ञात करें-

3

19. If cost of 16 pens be ₹ 96 then find cost of 15 pens.

यदि 16 पेन का मूल्य ₹ 96 है तो 15 पेन का मूल्य ज्ञात करें।

3

20. Find area of rectangle whose length and breadth are 19 m and 8 m respectively.

आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 19 मी० और 8 मी० है।

3

Subject - English (35 Marks)

1. Write correct preposition -
He is standing.....the gate.
(a) of (b) about (c) at (d) on
2
2. This chair is made.....wood.
(a) in (b) at (c) of (d) into
2
3. The sun sets.....the west.
(a) at (b) inside (c) in (d) about
2
4. What is the plural of "city"?
(a) citys (b) cytis (c) cities (d) citys
2
5. What is the plural of "leaf"?
(a) leafs (b) lives (c) leafes (d) Leaves
2
6. Write opposite of the following words -
(i) Girl
.....
(ii) Man
.....
(iii) king
.....
(iv) Hot
.....
(v) Profit
.....
5

7. Write suitable articles in the following-

5

- (i) We need..... umbrella for the rain. (a, an, the)
(ii) I saw..... cat in the garden. (a, an, the)
(iii) He reads..... Bhagwat Geeta daily (a, an, the)
(iv) He is..... European. (a, an, the)
(v) I need..... cup of tea. (a, an, the)

8. Write the definition of 'Pronoun' with two example.

4

9. Write meaningful word with the help of following

2

a- HCGRAM

b- YULJ

10. Translate the following sentences into English.

5

क- तुम प्रतिदिन खाना खाते हो ।

ख- रमेश पतंग उड़ा रहा है ।

ग- वे गीत गा चुके हैं ।

घ- मैं क्रिकेट खेल रहा था ।

ड-वह एक पत्र लिखेगा।

11. Write ten sentences on any one of the following topics -

(i) My Best Teacher

(ii) My Mother

Subject - Science (30 Marks)

1. What is the National Animal of India.

(a) Lion

(b) Elephant

(c) Tiger

(d) Cow

भारत का राष्ट्रीय पशु है-

(अ) शेर

(ब) हाथी

(स) बाघ

(द) गाय

2. Scurvy caused due to lack of-

(a) vita. A

(b) vita. B

(c) vita. C

(d) vita. D

स्कर्वी किसकी कमी से होता है।

(अ) विटामिन ए

(ब) विटामिन बी

(स) विटामिन सी

(द) विटामिन डी

3. The Buddha take birth at-

- (a) Sanchi (b) Lumbani (c) Kushinagar (d) Sarnath
बुद्ध ने जन्म प्राप्त किया-
- (अ) साँची (ब) लुम्बनी (स) कुशीनगर (द) सारनाथ
4. How many states in India now.
(a) 27 (b) 29 (c) 30 (d) 28
भारत में कुल कितने राज्य हैं-
- (अ) 27 (ब) 29 (स) 30 (द) 28
5. National anthem of India is.....
(a) Jan gana Man (b) Vande Mararam
(c) Sare Jahan se Achha (d) Maa Tujhe Slam
भारत का राष्ट्रीय गान है-
- (अ) जन-गण-मन (ब) वंदे मातरम
(स) सारे जहाँ से अच्छा (द) माँ तुझे सलाम
6. Fire can be reduced by removing-
(a) OXYgen (b) Heat (c) Fuel (d) CO₂
निम्न में से किसे हटा कर आग बुझाया जा सकता है।
- (अ) आक्सीजन (ब) ताप (स) ईंधन (द) CO₂
7. Write the name of capitals of following states
निम्नलिखित राज्यों की राजधानी का नाम लिखें-
- (a) Maharashtra (महाराष्ट्र)
(b) Gujrat (गुजरात)

8. Name any two nonrenewable natural resource of energy. 2
किन्हीं दो प्राकृतिक गैर नविकरण उर्जा के स्रोतों का नाम लिखिए।
.....
.....

9. Write the orders of the planets in the solar system. 2
सौरमण्डल में ग्रहों का क्या क्रम है।
.....
.....

10. What are luminous objects give examples. 2
प्रकाशयुक्त वस्तु किसे कहते हैं। उदाहरण दे।
.....
.....

11. Explain Opaque and Transparent materials. 2
परदर्शी और अपारदर्शी पदार्थों को परिभाषित करें-
.....
.....

12. Write the colours name of Rainbow. 2
इन्द्रधनुष के सभी रंगों के नाम क्रम से लिखें।
.....
.....

13. What is a communicable disease, give one examples. 3
संचारी रोग क्या है। एक उदाहरण दें।
.....
.....

14. What is First Aid.

3

प्राथमिक चिकित्सा से क्या समझते हैं?

15. Write any three safety rules of Road.

किन्हीं तीन सड़क यातायात सुरक्षा नियम लिखें।

16. Write any two differences between living and nonliving things.

3

सजीव तथा निर्जीव वस्तुओं में किन्हीं दो अन्तर को लिखें।

For Rough Work (रफ़ कार्य हेतु)