



ENTRANCE TEST SESSION(2025-26)

Class: VI/कक्षा-6

Total Marks:-100 (कुल अंक =100)

Time:- 03 Hours(समय :- 03 घंटे)

Student's Name/ विधार्थी का नाम :- _____

Father's Name / पिताजी का नाम :- _____

Registration No./ पंजीकरण संख्या:- _____

Mobile No./मोबाइल नं:- _____

Invigilator's Sign/ पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर:- _____

General Instructions

- This question paper comprises 5 Subjects–Hindi,English,Maths,Environmental Studies and Computers. Please ensure that your paper has all five sections. इस प्रश्नपत्र में पाँच विषय हैं –हिन्दी, अंग्रेजी,गणित,पर्यावरण अध्ययन एवं कंप्यूटर । कृपया सुनिश्चित कर लें कि आपके प्रश्नपत्र में पांचों विभाग दिए गए हैं।
- All questions are compulsory. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- Marks are indicated against each question/Section. प्रत्येक प्रश्न/विभाग के आगे अंक लिखे गए हैं।

WRITTEN EXAMINATION ASSESSMENT/ लिखित परीक्षा मूल्यांकन

SUBJECT/ विषय	TOTAL MARKS/ कुल अंक	SCORE OBTAINED/ प्राप्तांक	CHECKER NAME & SIGN जाँचकर्ता का नाम व हस्ताक्षर
HINDI/ हिन्दी	20		
ENGLISH/ अंग्रेजी	20		
MATH/ गणित	20		
EVS/ पर्यावरण विज्ञान	10		
COMPUTERS/संघणक	10		

ORAL EXAMINATION AND OTHER ACTIVITY ASSESSMENTS/मौखिक परीक्षा एवं अन्य गतिविधि मूल्यांकन

(PLEASE ENCIRCLE THE GIVEN CATEGORY/ दी गई श्रेणी पर कृपया घेरा बना दें)

SUBJECT/विषय	श्रेणी	अंक	पर्यवेक्षक का नाम व हस्ताक्षर
हिन्दी मौखिक /HINDI ORAL	A—B—C—D—E		
अंग्रेजी मौखिक /ENGLISH ORAL	A—B—C—D—E		
शास्त्र स्मरण /SHASTRA SAMRAN	A—B—C—D—E		
व्यायाम/प्राणायाम/ अनुशासन EXERCISES/PRANAYAM/ DISCIPLINE	A—B—C—D—E		

TOTAL SCORE/कुल प्राप्तांक= _____/_____

PERCENTAGE/प्रतिशत= _____%

EXAMINATION INCHARGE/परीक्षा अधीक्षक (name & sign)_____

1. गद्यांश पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

महान गणितज्ञ यूक्लिड बहुत सरल स्वभाव के थे। जब भी कोई उनके पास किसी तरह की जानकारी लेने आता, तो वे उत्साहपूर्वक उसे सब कुछ बताते थे। इससे उन्हें संतोष मिलता था। एक दिन यूक्लिड से एक लड़के ने ज्यामिति पढ़ाने का आग्रह किया। यह प्रस्ताव उन्होंने सहज रूप से स्वीकार कर लिया। लड़का काफ़ी प्रतिभाशाली था। एक दिन लड़के ने कहा- "इस प्रमेय को पढ़ने से मुझे क्या लाभ होगा?" यह सुनते ही यूक्लिड नाराज हो गए और अपने नौकर से बोले "इसे एक ओबोल (यूनानी सिक्का) दे दो, क्योंकि यह विद्या हासिल करने में कम, धन कमाने में अधिक रुचि रखता है।"

प्रश्न.1-महान गणितज्ञ यूक्लिड का कैसा स्वभाव था? (1)

प्रश्न.2-उन्हें संतोष की अनुभूति कब होती थी? (1)

प्रश्न.3-लड़के ने यूक्लिड से क्या आग्रह किया था? (1)

प्रश्न.4-लड़के के किस विचार से यूक्लिड नाराज हो गए? (1)

प्रश्न.5-'संतोष' तथा 'रुचि' के विलोम शब्द लिखिए। (1)

प्रश्न.6:- निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण कौन सा है ? (1)

क) सुंदर ख) मानव ग) पृथ्वी घ) गंगा

प्रश्न.7:- निम्नलिखित में कौन सा संज्ञा शब्द स्त्रीलिंग एकवचन का नहीं है ? (1)

क) चटनी ख) कवि ग)पुड़िया घ) नहर

प्रश्न.8:- दिए गए विकल्पों से रिक्त स्थान भरिये ।

(संज्ञा, संस्कृत, पाँच , व्याकरण, रोमन, तीन, सर्वनाम, हिन्दी , राजभाषा, देवनागरी)

8.1. हिन्दी भाषा लिपि में लिखी जाती है । (1)

8.2.भाषा के नियमों की जानकारी देता है । (1)

8.3.हमारी राजभाषा है । (1)

8.4. किसी व्यक्ति, वस्तु या स्थान के नाम कोकहते हैं । (1)

8.5. संज्ञा केभेद होते हैं । (1)

प्रश्न.9:- विलोम शब्द लिखिए ।

(4x0.5=2)

क) अमृत..... ख) आदि..... ग) आय..... घ) जड़.....

प्रश्न.10:- निम्नलिखित के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखें। (4x0.5=2)

10.1 अग्नि 10.2 माँ

10.3 देवता 10.4 बिजली

प्रश्न.11:- अनेक शब्दों के एक शब्द लिखिए- (4x0.5=2)

11.1. नीचे लिखा हुआ 11.2. जो कम खर्च करता हो 11.3. जिसके

प्रश्न.12:- मुहावरों का अर्थ बता कर वाक्यों में प्रयोग करें- (2 x1=2)

12.1. इति श्री होना -अर्थ

वाक्य में प्रयोग:-

12.2. दिन रात एक करना -अर्थ

वाक्य में प्रयोग:-

अंग्रेजी / ENGLISH

Q.1-Read the given passage and answer the following questions. (5)

There are numerous stories about the courage and bravery of Jhalkari Bai. Once she single handedly drove away decoits, who tried to rob a businessman from the village. Yet another time, fought a tiger that attacked her in the jungle. She killed the tiger with an axe and saved her life. Jhalkari was married to Puran Singh, an army man in Rani Lakshmi Bai's Court .Rani Lakshmi Bai, who was the queen of Jhansi, was surprised by the qualities that she shared with Jhalkari. Seeing her courage, she asked Jhalkari to join the women's wing of Army.

1.1.What did Jhalkari Bai do when dacoits tried to rob a businessman?

.....
.....

1.2. How did Jhalkari Bai protect herself from the tiger?

.....
.....

1.3. Who was Jhalkari Bai married to?

.....
.....

1.4. What was Puran Singh's role in Rani Lakshmi Bai's court?

.....
.....

1.5. Which queen noticed Jhalkari Bai's courage?

.....
.....

(GRAMMAR)

Q.2- Fill in the blanks with the correct tense-

(3x0.5=1.5)

- a) She _____ (go) to the market every Sunday.
- b) I _____ (watch) a movie when the lights went out.
- c) They _____ (complete) their homework before dinner.

Q.3- Underline the noun in the following sentences-

(3x0.5=1.5)

- a) The dog is playing in the park.
- b) My brother is an excellent swimmer.
- c) The teacher gave us homework.

Q.4- Choose the correct preposition to fill the blanks-

(3x0.5=1.5)

- a) The book is kept _____ the table. (on/at)
- b) She arrived _____ 8 PM. (in/at)
- c) The cat jumped _____ the wall. (over/into)

Q.5- Rewrite the sentence in the correct order-

(3x0.5=1.5)

- a) beautiful / is / a / flower / this.
- b) quickly / he / ran / to / the / park.
- c) friends / my / playing / are / football.

Q.6- Complete the sentence with the correct conjunction-

(3x0.5=1.5)

- a) I like tea _____ coffee. (or/and)
- b) He was tired, _____ he went to bed early. (so/but)
- c) She stayed at home _____ it was raining. (because/so).

Q.7- Change the following sentences to negative form-

(3x0.5=1.5)

- a) She is writing a letter.
- b) They are playing in the garden.
- c) He can solve the problem.

Q.8- Choose the correct pronoun to replace the noun-

(3x0.5=1.5)

- a) Sarah is my friend. _____ is very kind.
- b) The boys are playing cricket. _____ are happy.
- c) I have a dog. _____ loves to play with me.

Q.9- Choose the correct article (a, an, the)-

(3x0.5=1.5)

- a) _____ apple a day keeps the doctor away.
- b) I saw _____ elephant in the zoo.
- c) He bought _____ umbrella from the shop.

Q.10- Find the adjective in the following sentences and write their type also-

(3x1=3)

- a) The sky is very blue today.
- b) This is an easy question.
- c) She has a beautiful dress.

गणित / MATHEMATICS

Q.1 Fill in the blanks (रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए)

(4)

- a) $4567 \times 455 =$ _____
- b) $7896 \times 678 =$ _____
- c) $1/3 + 2/5 =$ _____
- d) $4/7 + 2/3 =$ _____

Q.2. A shopkeeper buys a toy car for ₹200 and sells it for ₹250. Did he make a profit or a loss? How much? (1)

(एक दुकानदार एक खिलौना कार ₹200 में खरीदता है और उसे ₹250 में बेचता है। क्या उसे लाभ हुआ या हानि? और कितना?)

.....
.....

Q.3 The marks of Ram in 5 subjects are 75, 80, 65, 90, and 85. What is his average mark? (1)

(5 विषयों में राम के अंक 75, 80, 65, 90 और 85 हैं। उसके औसत अंक क्या है?)

.....
.....
.....
.....

Q.4 What is the area of a square with a side length of 5 cm?

(1)

5 सेमी भुजा की लंबाई वाले एक वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

.....
.....

Q.5 Find the answer / उत्तर खोजें ।

(2)

a) $[(36 \div 6) + 4] \div 2 =$

b) $(18 + 6) \div 3 \times 2 - 4 =$

Q.6 What is the HCF of 12 and 16? / 12 और 16 का HCF क्या है?

(1)

Q.7 What is the LCM of 14 and 26? / 14 और 26 का LCM क्या है?

(1)

Q.8 Add / जोड़िए ।

(1)

a) $23.45 + 02.637 =$ _____

b) $446.4 + 2.456 =$ _____

Q.9. A shopkeeper sold two items worth Rs. 234.50, one item worth Rs. 123.75, and one item worth Rs. 98.25

in a day. What was the total amount of sales? / एक दुकानदार ने एक दिन में 234.50 रुपये मूल्य की दो वस्तुएं, 123.75 रुपये मूल्य की एक और 98.25 रुपये मूल्य की एक वस्तु बेचीं। बिक्री की कुल राशि क्या थी?

(2)

.....
.....
.....
.....

Q.10 Divide / भाग दीजिए ।

(2)

a) $1236 \div 12 =$

b) $1547 \div 13 =$

Q.11 Can a triangle be formed with these angles- 60° , 70° and 40° ? / क्या 60° , 70° और 40° के कोण से एक त्रिभुज बनाई जा सकती है?

(1)

1. Yes

2. No

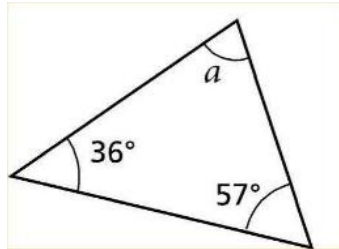
Give Reason/कारण बताएँ

Q.12 Write the sum of all angles of a quadrilateral. _____ (1)

चतुर्भुज के सभी कोणों का योग लिखिए-_____

Q.13 Find the radius of diameter 56 cm / यदि व्यास 56 सें.मी. हो तो त्रिज्या ज्ञात कीजिए। _____ (1)

Q.14 Find the missing angle of triangle. / त्रिभुज का लुप्त कोण ज्ञात कीजिए _____ (1)



पर्यावरण अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

Q.1-Match the State to their capitals राज्यों को उनकी राजधानियों से मिलाओ - (4)

Andhra Pradesh(आंध्र प्रदेश)

Gandhinagar (गांधीनगर)

Manipur(मणिपुर)

Telangana(तेलंगाना)

Gujrat(गुजरात)

Amrawati (अमरावती)

Hydrabad(हैदराबाद)

Imphal (इम्फाल)

Q.2-Write 5 body parts of a bird. / किसी भी पक्षी के शरीर के पाँच अंगों के नाम लिखिए । (1)

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

Q.3- What is "Swachh Bharat Abhiyaan"? Who started it and when? / स्वच्छ भारत अभियान क्या है? इसे किसने और कब प्रारंभ किया ? (2)

.....

.....

.....

.....

.....

Q.4:- Write five good qualities of a responsible Citizen. / एक जिम्मेदार नागरिक के पाँच अच्छे गुण बताइये। (2)

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

Q.5:- Write 4 differences between a city and a village. / शहरों और गाँव में कोई चार अंतर बताइये | (2)

.....

.....

.....

.....

.....

Q.6- Write five good food habits. / भोजन करने संबंधी की पाँच अच्छी आदतें बताइये | (2)

1.
2.
3.
4.
5.

Q.7- Write any five languages being spoken in India? / भारत में बोली जाने वाली किन्हीं पाँच भाषाओं के नाम बताइये | (2)

- 1..... 2..... 3.....
- 4..... 5.....

Q.8- What is soil pollution? How can we control it? मृदा प्रदूषण क्या होता है ? हम इसे कैसे नियंत्रित कर सकते हैं ? (3)

.....

.....

.....

.....

.....

Q.9- How many planets are there in our solar system? Write their names. हमारे सौर मण्डल में कितने ग्रह हैं? उनके नाम लिखिए । (2)

.....

.....

.....

.....

.....

संघणक / COMPUTERS

Q.1- James T Russell is known for the invention of _____/जेम्स टी रसेल को _____ के आविष्कार के लिए जाना जाता है। (1)

- a) Compact Disc (CD)/ कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी) b) Monitor/ मॉनिटर
c) Floppy Disk/ फ्लॉपीडिस्क d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Q.2- _____ famously known as the Human Computer of India/ _____ भारत के मानव कंप्यूटर के रूप में प्रसिद्ध है। (1)

- a) S Ramanujan/ एस रामानुजन b) C V Raman/ सी वी रमन
c) Shakuntala Devi/ शकुंतला देवी d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Q.3- Osborne 1 was the first _____/ ओसबोर्न 1 पहला _____ था। (1)

- a) Laptop/ लैपटॉप b) Calculator/ कैलकुलेटर
c) Portable Computer/ पोर्टेबल कंप्यूटर d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Q.4- ARPANET was developed by _____./ ARPANET का विकास _____ द्वारा किया गया था। (1)

- a) UK Department of Defence/ यू के रक्षा विभाग b) US Department of Defence/ अमेरिकी रक्षा विभाग
c) French Department of Defence/ फ्रांसीसी रक्षा विभाग d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Q.5- Google originated from the word Googol. Googol is equivalent to _____/ Google की उत्पत्ति Googol शब्द से हुई है। गूगोल _____ के बराबर है। (1)

- a) 10 to the power 100/ 10 की घात 100 b) 10 to the power 1000/10 की घात 1000
c) 10 to the power 10/ 10 की घात 10 d) 10 to the power 50/10 की घात 50

Q.6- World Computer Literacy Day is celebrated every year on _____./ कंप्यूटर साक्षरता दिवस हर साल _____ को मनाया जाता है। (1)

- a) 1st December/1 दिसम्बर b) 2nd December/2 दिसम्बर
c) 4th December/4 दिसम्बर d) 14th January/ 14 जनवरी

Q.7- Router will enable to access the internet from multiple devices. / राउटर कई डिवाइसेस से इंटरनेट की पहुँच को सुगम बना देता है। (1)

- a) True/ सत्य b) False/ असत्य

Q.8- Full Form of MODEM is _____. / MODEM का पूरा अर्थ है- (1)

- a) Modulator Demodulator/ मॉड्यूलेटर डिमोडुलेटर b) Modified Demodulator/ संशोधित डिमोडुलेटर
c) Modulator Demodification/ मॉड्यूलेटर डिमोडिफिकेशन d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Q.9- Digital numbering system, which uses 16 different digits from 0-to-9, and A-to-F is _____./ डिजिटल नंबरिंग प्रणाली, जो 0 से 9 तक 16 अलग-अलग अंकों एवं औ ए से एफ का उपयोग करती है, उसे _____ कहते हैं । (1)

- a) Binary System/ बाइनरी सिस्टम b) Octal System/ ऑक्टल सिस्टम
c) Hexadecimal System/ हेक्साडेसिमल सिस्टम d) Decimal system/ दशमलव सिस्टम

Q.10- Computers that lay flat on the desk are considered?/ डेस्क पर सपाट रखे जा सकने वाले कंप्यूटर क्या माने जाते हैं? (1)

- A. Towers/ टावर्स B. Desktops/ डेस्कटॉप
C. Laptops/ लैपटॉप D. Flattops/ फ्लैटटॉप्स

-----SPACE FOR ROUGH WORK-----