



ENTRANCE TEST SESSION(2025-26)

Class: VIII/कक्षा-8

Total Marks:-100 (कुल अंक =100)

Time:- 03 Hours(समय :- 03 घंटे)

Student's Name/ विद्यार्थी 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, Science and General Studies. Please ensure that your paper has all five sections. इस प्रश्नपत्र में पाँच विषय हैं –हिन्दी, अंग्रेजी, गणित, विज्ञान एवं सामान्य अध्ययन। 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	MARKS OBTAINED/ प्राप्तांक	EXAMINER NAME & SIGN जाँचकर्ता का नाम व हस्ताक्षर
HINDI/ हिन्दी	20		
ENGLISH/ अंग्रेजी	20		
MATH/ गणित	20		
SCIENCE/ विज्ञान	20		
GENERAL STUDIES / सामान्य अध्ययन	20		

### 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) \_\_\_\_\_

## हिन्दी/HINDI

प्रश्न 1. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के उचित उत्तर चुनिए।

1x3=3

दुनिया की हर एक चीज़ हमें शिक्षा देती है। एक दिन मैं धूप में घूम रहा था। चारों तरफ बड़े-बड़े हरे वृक्ष दिखाई दे रहे थे। मैं सोचने लगा कि 'ऊपर से इतनी कड़ी धूप पड़ रही है, फिर भी ये वृक्ष हरे कैसे हैं?' वे वृक्ष मेरे गुरु बन गए। मेरी समझ में आ गया कि जो वृक्ष ऊपर से इतने हरे-भरे दिखते हैं, उनकी जड़ें ज़मीन में गहरी पहुँची हैं और वहाँ से उन्हें पानी मिल रहा है। इस तरह अंदर से पानी और ऊपर से धूप, दोनों की कृपा से यह सुंदर हरा रंग उन्हें मिला है। इसी तरह हमें अंदर से भक्ति का पानी और बाहर से तपश्चर्या की धूप मिले, तो हम भी पेड़ों जैसे हरे-भरे हो जाएँ। हम ज्ञान की दृष्टि से परिश्रम को नहीं देखते, इसलिए उसमें तकलीफ़ मालूम होती है। ऐसे लोगों को आरोग्य और ज्ञान कभी मिलने वाला नहीं।

(क) 'वृक्ष' गुरु कैसे बन गए?

- (i) वृक्षों को देखकर लेखक को आनंद प्राप्त हुआ।
- (ii) वृक्षों को देखकर लेखक को जीवन की शिक्षा मिली।
- (iii) वृक्षों को देखकर लेखक के मन में प्रकृति के प्रति प्रेम जगा।
- (iv) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ख) वृक्षों के हरे होने का लेखक को क्या कारण समझ में आया?

- (i) वृक्षों के पत्ते हरे होते हैं।
- (ii) वृक्षों को ऊपर से धूप मिलती है।
- (iii) वृक्षों को जड़ों द्वारा जमीन से पानी मिलता है।
- (iv) ऊपर से धूप और जमीन से पानी मिलता है।

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ग) 'हम भी पेड़ों की तरह हरे-भरे हो जाएँ' से लेखक का तात्पर्य है-

- (i) हम भी धूप और पानी में खड़े हो सकते हैं।
- (ii) हम भी वृक्षों की तरह मज़बूत हो सकते हैं।
- (iii) हमारी आयु भी वृक्षों की तरह लंबी हो सकती है।
- (iv) हम भी आनंद और उल्लास से भरा जीवन जी सकते हैं।

उत्तर- \_\_\_\_\_

प्रश्न 2. निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर पूछे गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के उचित उत्तर चुनिए।

1x3=3

हिंदी, उर्दू, बंगाली, तमिल, तेलुगु, भाई,  
भाषाओं के नाम पर, करते रहो लड़ाई।  
करते रहो लड़ाई, इधर मलयालम रूठी,  
कन्नड़, कोंकणी, कश्मीरी काहे छूटी।।  
मराठी, पंजाबी, तेलुगु, आसामी, उड़िया,  
सबको अपना हिंद लगे जादू की पुड़िया।  
एकता का सूत्र तो एक ही है सरकार,  
हर प्रदेश में झूल रहा मिस्टर भ्रष्टाचार।।

(क) राज्यों में किस विषय को लेकर लड़ाई होती रहती है?

- (i) हिंदी को लेकर
- (ii) परिवार को लेकर
- (iii) भाषाओं को लेकर
- (iv) भ्रष्टाचार को लेकर

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ख) सभी प्रदेशों में क्या समान है?

- (i) भाषा
- (ii) निवासी
- (iii) प्रेम
- (iv) भ्रष्टाचार

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ग) 'जादू की पुड़िया' किसे कहा गया है?

- (i) हिंदी को
- (ii) हिंद को
- (iii) भाषा को
- (iv) सरकार को

उत्तर- \_\_\_\_\_

प्रश्न 3. निम्नलिखित व्याकरण आधारित प्रश्नों के निर्देशानुसार उत्तर दीजिए।

1x3=3

(क) भाषा की सबसे छोटी लिखित इकाई है?

- (i) वर्ण
- (ii) शब्द
- (iii) वाक्य
- (iv) उपर्युक्त सभी

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ख) निम्न में कौन-सा विलोम शब्द युग्म सुम्मेलित नहीं है?

(i) जड़-चेतन

(ii) क्रय-विक्रय

(iii) अमृत-विष

(iv) प्रातः-सुबह

उत्तर- \_\_\_\_\_

(ग) निम्न में कौन-सा शब्द कमल का पर्यायवाची है?

(i) सलिल

(ii) पंकज

(iii) दिवस

(iv) गगन

उत्तर- \_\_\_\_\_

प्रश्न 4. सर्वनाम किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

2

प्रश्न 5. विशेषण किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

2

प्रश्न 6. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए।

1x2=2

(क) आँखों का तारा -

(ख) दिन रात एक करना -

प्रश्न 7. अवकाश के सम्बन्ध में पतंजलि गुरुकुलम प्राचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए।

3

प्रश्न 8. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए।

2

(i) व्यायाम के लाभ

(ii) विद्यार्थी जीवन

(iii) पुस्तकालय के लाभ

\*\*\*\*\*End of the Section\*\*\*\*\*

**अंग्रेजी / ENGLISH**

**1-Read the passage carefully and answer the question given below (1×5=5)**

Even frequent travellers who are wary of flying feel intimidated by it due to the negative stigma associated with flying. However, flying has its advantages. It is the fastest mode of transportation and offers comfort. Traveling at a speed of over 500 mph while being 30,000 feet above the clouds is an exhilarating experience. Since planes take you quickly to your destination, you don't need to think of ways to divert your attention from the journey. You can relax in a plush armchair and enjoy a free movie or a hot or cold drink on some services. Even without these snacks, there are plenty of activities to keep you occupied. You can marvel at the extraordinary sight of miles-long plains and unbroken clouds as the sun shines brightly in a clear sky.

- i. What is the primary drawback of flying?  
(a) It poses a serious risk. (b) The price is exorbitant.  
(c) It's extremely boring. (d) It is a terrifying situation.
- ii. What is the best benefit of traveling by air?  
(a) You can view a movie for free. (b) You can drink hot tea or coffee.  
(c) You can view cloud (d) Following the trip, you don't feel tired.
- iii. How can one keep themselves occupied during an airplane flight?  
(a) through movie watching (b) by taking in the stunning scenery outside.  
(c) through sleeping and reading (d) all of the above
- iv. What is an alternative word for "intimidated"?  
(a) frightened (b) ecstatic  
(c) I'm bored (d) None of the aforementioned
- v. What is the author's overall sentiment about flying?  
(a) Negative (b) Positive  
(c) Neutral (d) None of the above

**2- Change the following sentences as directed (0.5×4=2)**

- a-She is a careless girl. (Interrogative)

---

- b- My sister failed in her exams .(Negative)

---

- c- Kiran Met with an accident (exclamatory)

---

- d- Was he present in the class?(Affirmative)

---

**3-fill in the blank with the correct degree of the adjective given in the brackets (1×2=2)**

- a-Rohit is..... (wise) than any other boy in his class.
- b-My .....(old) sister got married recently.

**4- Change the following sentences into passive voice**

**(1×2=2)**

a-She broke the toy.

b-We expected him early.

**5- Fill in the blanks with suitable forms of the work given in the brackets**

**(0.5×4=2)**

a-We..... (learn) French for 2 years now.

b-I.....( know) him for a long time.

c-Neha .....(write) comedy novels.

d-Why have you..... (turn) off the television?

**6- Write paragraph on anyone of the following topic-**

**(1×3=3)**

- i. The aim of education,
- ii. Advantage of reading newspapers,
- iii. Value of discipline in life

**7- Write a letter to your friend congratulating him/her on passing the class 7 examination. You are Shikha/ Saurabh.**

**(1×4=4)**

Q.1. Which pair of angles are complementary- (1 mark)

कोणों का कौन सा युग्म पूरक है

- (a)  $Y^\circ$ ,  $(180-Y)^\circ$       (b)  $X^\circ$ ,  $(90-X)^\circ$       (c)  $63^\circ$ ,  $37^\circ$       (d)  $X^\circ$ ,  $(90+X)^\circ$

Q.2. What integers or number should be added to -5 to get 4. (1 Mark)

-5 में कौन सा पूर्णांक या संख्या जोड़ा जाए कि 4 प्राप्त हो?

Q.3. If  $\frac{256}{16} = 16$  then the value of  $\frac{2.56}{16} = \dots\dots\dots$  (1 Mark)

यदि  $\frac{256}{16} = 16$  तो  $\frac{2.56}{16}$  का मान ज्ञात करो .

Q.4. The value of  $2.2 \times 0.2 \times 0.001 = \dots\dots\dots$  (1 Mark)

$2.2 \times 0.2 \times 0.001$  का मान = .....

Q.5. Three – fourth of a number is 5 more than 7. The Number is ..... (1 Mark)

किसी संख्या का तीन-चौथाई 7 से 5 अधिक है। संख्या ..... है।

Q.6. Pallavi obtained 570 marks out of 600. How much percent marks Pallavi scored?

(1 Mark)

पल्लवी ने 600 में से 570 अंक प्राप्त किये। पल्लवी ने कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किये?

Q.7. Samar Purchase a bicycle for Rs. 4200 and spent 800 in its repairs. He had to sell it for 4500. Is there a Profit or Loss? And How Much. (1 Mark)

समर ने 4200 रुपये में एक साइकिल खरीदी और उसकी मरम्मत में 800 खर्च किए। उसे इसे 4500 में बेचना पड़ा। क्या इसमें लाभ या हानि है? और कितना?

Q.8. If a Shopkeeper sells a wrist watch for Rs. 720 makes a profit of 20% . what is its cost price. (2 Marks)

यदि एक दुकानदार एक कलाई घड़ी 720 रुपए में बेचकर 20% लाभ कमाता है तो इसका क्रय मूल्य क्या है?

Q.9. A car is running at a speed of 99 km/hr. What distance will it cover in 30 seconds? (2 Marks)

एक कार 99 किमी/घंटा की गति से चल रही है। 30 सेकंड में यह कितनी दूरी तय करेगी?

Q.10. The angles of a triangle are in the ratio 1:2:3. Determine all three angles.

एक त्रिभुज के कोण 1:2:3 के अनुपात में हैं। तीनों कोण ज्ञात करें। (1 Mark)

Q.11. Find the additive inverse of  $\frac{-2}{-13}$ . (1 Mark)

$\frac{-2}{-13}$  का योज्य व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए। |

Q.12. Find the Value of  $-\frac{9}{5} + \left(-\frac{8}{5}\right) \div \frac{5}{2} \times \left(-\frac{5}{4}\right)$ . (2 Marks)

$-\frac{9}{5} + \left(-\frac{8}{5}\right) \div \frac{5}{2} \times \left(-\frac{5}{4}\right)$  का मान ज्ञात करें.

Q.13. Find the cost of flooring a square shaped room of side 8 m at the rate of Rs. 50 per m<sup>2</sup>. (2 Marks)

50 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 8 मीटर भुजा वाले वर्गाकार कमरे के फर्श की लागत ज्ञात कीजिए।

Q.14. Simplify  $p + (p - q) + q + (q - p) = \dots\dots\dots$  (1 Mark)

सरल कीजिए  $p + (p - q) + q + (q - p) = \dots\dots\dots$

Q.15. Find the value of  $(5^{30} \times 5^{20}) \div (5^4)^5 = \dots\dots\dots$  (2 Marks)

$(5^{30} \times 5^{20}) \div (5^4)^5 = \dots\dots\dots$  का मान ज्ञात कीजिए।

\*\*\*\*\*End of the Section\*\*\*\*\*

### विज्ञान / SCIENCE

#### Multiple choice questions

बहुविकल्पीय प्रश्न

(1x5=5)

(1.) समय की मानक इकाई क्या है?

What is the standard unit of time?

(a) घंटा Hour

(b) मिनट Minute

(c) सेकेंड Second

(d) इनमें से कोई नहीं None of these

(2.) पौधे की पत्तियों में पाए जाने वाला हरा वर्णक क्या कहलाता है ?

What is the green pigment found in the leaves of a plant called?

(a) हीमोग्लोबिन Haemoglobin

(b) कैरोटीन Carotene

(c) बिलिरुबिन Bilirubin

(d) क्लोरोफिल Chlorophyll

(3.) पौधे अपना भोजन किस द्वारा बनाते हैं ?

How do plants make their food?

(a) पत्तियों द्वारा Leaves

(b) टहनियों द्वारा Twigs

(c) जड़ों द्वारा Roots

(d) फूलों द्वारा Flowers

(4.) सूखी पत्तियों व मृत जीवों के शरीर से बनता है?

Which of the following is formed from dry leaves and dead bodies of living beings?

(a) क्षयी पदार्थ Decaying matter

(b) ह्यूमस Humus

(c) उर्वरक Fertilizer

(d) पीड़नाशक Analgesic

(5.) पादपों में जल का परिवहन होता है

Water is transported in plants through

(a) जाइलम के द्वारा Xylem

(b) फ्लोएम के द्वारा Phloem

(c) रंध्रों के द्वारा Stomata

(d) मूलरूमों के द्वारा Root hairs

**True/False सत्य/ असत्य**

**(1x5=5)**

(6) मछलियों में श्वसन के लिए फेफड़े होते हैं।

(

)

Fishes have lungs for breathing.

(7) दंत चिकित्सक द्वारा उत्तल दर्पण का प्रयोग किया जाता है।

(

)

Convex mirror is used by dentists.

(8) वन पारिस्थितिकी संतुलन में अहम भूमिका निभाते हैं।

(

)

Forests play an important role in ecological balance.

(9) किसी वयस्क व्यक्ति का हृदय एक मिनट में लगभग 70-80 बार धड़कता है।

(

)

The heart of an adult beats about 70-80 times in a minute.

(10) मानव शरीर का सामान्य ताप 37 डिग्री सेल्सियस है।

(

)

The normal temperature of the human body is 37 degrees Celsius.

**रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -**

**(1x5=5)**

**Fill in the blanks -**

(11) हरे पौधे अपना भोजन स्वयं बनाते हैं इसलिए उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

Green plants make their own food, that is why they are called \_\_\_\_\_.

(12) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि का नाम \_\_\_\_\_ है।

The name of the largest gland in the human body is \_\_\_\_\_.

(13) कोई वस्तु कितनी गरम है इसकी जानकारी \_\_\_\_\_ द्वारा प्राप्त होती है।

Information about how hot an object is obtained through \_\_\_\_\_.

(14) मानव रक्त लाल \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

Human blood is red due to \_\_\_\_\_.

(15) विद्युत बल्ब का आविष्कार \_\_\_\_\_ किया गया।

Electric bulb was invented \_\_\_\_\_.

**निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें -**

**Answer the following questions -**

**(1x5=5)**



(16) ऐसे पांच उत्पादों के नाम लिखिए जिन्हें हम वनों से प्राप्त करते हैं।

Name five products that we get from forests.

(17) जल को रोगाणुनाशित करने में प्रयुक्त रसायनों के नाम बताइए।

Name the chemicals used to disinfect water.

(18) पौधों में रंध्रों के कार्य बताइए?

Tell the functions of stomata in plants.

(19) दही का जमना रासायनिक परिवर्तन क्यों है?

Why is the setting of curd a chemical change?

(20) ग्लूकोज से तुरंत ऊर्जा क्यों प्राप्त होती है?

Why is energy obtained immediately from glucose?

\*\*\*\*\*End of the Section\*\*\*\*\*

**सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES**

**(1x20=20)**

सही उत्तर चिह्नित कीजिए।

1. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है?

A. 22 मार्च

B. 7 अप्रैल

C. 8 मार्च

D. 10 दिसम्बर

2. स्वच्छ भारत मिशन कब चलाया गया ?

A. 2 अक्टूबर 2014

B. 15 अगस्त 2014

C. 26 जनवरी 2014

D. 10 दिसम्बर 2014

3. कोलकाता किस नदी के तट पर स्थित है?

A. ऑरेंज B. हुगली C. भागीरथी D. इनमें से कोई नहीं

4. सहारा रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है?

A. अफ्रीका महाद्वीप में B. एशिया महाद्वीप में C. ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप D. इनमें से कोई नहीं

5. उत्तर रेलवे की पहली महिला लोको पायलट कौन थी?

A. लक्ष्मी लाकरा B. रमाबाई C. राससुन्दरी देवी D. रुकेया हुसेन

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

6. भरतनाट्यम----- राज्य का शास्त्रीय नृत्य है।

7. जगन्नाथ का मंदिर ----- राज्य में स्थित है।

8. गुरु गोबिंद सिंह जी ने खालसा पंथ की नींव ----- रखी।

9. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस प्रतिवर्ष ----- मनाया जाता है।

10. विश्व पर्यावरण दिवस ----- को मनाया जाता है।

11. Who is known as the "Iron Man Of India"?/ भारत के लौह पुरुष के नाम से किसको जाना जाता है?

- a) भगत सिंह/Bhagat Singh                      b) सरदार वल्लभभाई पटेल/ Sardar vallabhbai patel  
c) लाल बहादुर शास्त्री/Lal Bahadur Shastri                      d) बाल गंगाधर तिलक/Bal Gangadhar Tilak

12. Who is the first citizen of India?/भारत का प्रथम नागरिक किसे कहा जाता है?

- a) Prime minister/ प्रधानमंत्री                      b) President / राष्ट्रपति  
c) Governor /राज्यपाल                      d) Chief minister of the state/राज्य का मुख्यमंत्री

13. What is the largest country in the world by area?/क्षेत्रफल के अनुसार विश्व में सबसे बड़ा देश कौन सा है?

- a) Russia / रूस                      b) Canada/ कनाडा  
c) Bharat/ भारत                      d) China/ चीन

14. who give the slogan "Jai Jawan "Jai Kisan"?/"जय जवान" जय किसान का नारा दिया?

- a) Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री                      b) PT. Nehru / पंडित जवाहर लाल नेहरू  
c) Chaudhari Devi Lal/ चौधरी देवी लाल                      d) Morarji Desai / मोराजी देसाई

15. When international yoga day is celebrated? / अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है?

- a) 21 May /21 मई                      b) 20 June/ 20 जून  
c) 21 June/ 21 जून                      d) 25 June / 25 जून

16. Who was the first person to who walk on the moon/चांद पर प्रथम कदम रखने वाले व्यक्ति कौन थे।

a) Jane Austin /जेन ऑस्टिन

b) Neil Armstrong / नील आर्मस्ट्रांग

c) Sunita Williams/ सुनीता विलियम्स

d) Kalpana Chawla / कल्पना चावला

17. Neeraj Chopra is associated with which sport?

नीरज चोपड़ा किस खेल से संबंधित हैं?

a) Javelin भाला फेंकना

b) Cricket क्रिकेट

c) Football फुटबॉल

d) Kabaddi कबड्डी

18. A Processor is also known as \_\_\_\_\_

एक प्रोसेसर को \_\_\_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

a) सीपीयू (CPU)

b) यूपीएस (UPS)

c) यूपीसी (UPC)

d) पीयूएस (PUS)

19. ROM stores data \_\_\_\_\_

रोम (ROM) डेटा को \_\_\_\_\_ स्टोर करता है।

a. अस्थायी रूप से (Temporarily)

b. स्थायी रूप से (Permanently)

c. आंशिक रूप से (Partially)

d. पूरी तरह से (Fully)

20. What is the set of instruction given to the computer to perform a specific task?

निर्देशों के उस सेट को क्या कहते हैं जो कंप्यूटर को विशिष्ट कार्य करने के लिए दिए जाते हैं?

a. मॉनिटर (Monitor)

b. सॉफ्टवेयर (Software)

c. हार्डवेयर (Hardware)

d. प्रिंटर (Printer)

\*\*\*\*\*End of the Section\*\*\*\*\*

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