

ENTRANCE TEST SESSION(2025-26)

Class: VII/कक्षा-7

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) \_\_\_\_\_

प्रश्न 1. गद्यांश पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उचित उत्तर दीजिये।

1x3=3

समय बहुत मूल्यवान होता है। यह बीत जाए तो लाखों-करोड़ों रुपये खर्च करके भी इसे वापस नहीं लाया जा सकता। इस संसार में जिसने भी समय की कद्र की है, उसने सुख के साथ जीवन गुजारा है और जिसने समय की बर्बादी की, वह खुद ही बर्बाद हो गया है। समय का मूल्य उस खिलाड़ी से पूछिए, जो सेकंड के सौवें हिस्से से पदक चूक गया हो। स्टेशन पर खड़ी रेलगाड़ी एक मिनट के विलंब से छूट जाती है। आजकल तो कई विद्यालयों में देरी से आने पर विद्यालय में प्रवेश भी नहीं करने दिया जाता। छात्रों को तो समय का मूल्य और भी अच्छी तरह समझ लेना चाहिए, क्योंकि इसकी कद्र करके वे अपने जीवन के लक्ष्य को पा सकते हैं।

(क) उपरोक्त गद्यांश में कीमती किसे माना गया है?

- (i) जीवन को (ii) अनुशासन को  
(iii) समय को (iv) खेल को

(ख) किसने सुख के साथ जीवन गुजारा

- (i) जिसने दुनिया में खूब धन कमाया (ii) जिसने मीठी बाणी बोली  
(iii) जिसने समय की कद्र की (iv) जिसने समय को बर्बाद किया

(ग) सेकंड के सौवें हिस्से से पदक कौन चूक जाता है

- (i) खिलाड़ी जिसने मामूली अंतर से पदक गंवा दिया हो (ii) वह यात्री जिसकी ट्रेन छूट गई  
(iii) उपर्युक्त दोनों लोग (iv) इनमें कोई नहीं

प्रश्न 2. हिंदी में स्पर्श व्यंजन की संख्या कितनी है ?

1

- अ) 25 ब) 10 स) 30 द) 18

प्रश्न 3. बादल का सही पर्यायवाची नहीं है -

1

- अ) जलद ब) जलधर स) मकर द) नीरद

प्रश्न 4. कौन सा विकल्प विलोम की दृष्टि से सही है ?

1

- अ) अमित-अनामृत ब) समास -व्यास स) आदि-प्रारंभ द) अन्य-और

प्रश्न 5. "गांव में रहने वाला" वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखो -

1

- अ) गाँवार ब) ग्रामीण स) अनपढ़ द) तीनों गलत है

प्रश्न 6. काल कितने प्रकार के होते हैं ?

1

- अ) तीन ब) चार स) पाँच द) सात

प्रश्न 7. विशेषण किसे कहते हैं ? इसके कितने भेद होते हैं ?

1

---



---



---

प्रश्न 8. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये।

1

- 1) अंग्रेजी भाषा \_\_\_\_\_ लिपि में लिखी जाती है।  
2) संधि \_\_\_\_\_ प्रकार की होती है ?







6-write a letter to your friend inviting him to your brother's marriage.

4

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

गणित / MATHEMATICS

Section A: Short Answer Questions

(1X10=10)

अनुभाग A: लघु उत्तरीय प्रश्न

1. Find the ratio. अनुपात ज्ञात कीजिये.  
(a) 15kg and 1800gm (b) ₹4 and 350 paise

2.  $15/8$  के 4 समतुल्य भिन्न लिखिए।  
Write 4 equivalent fractions of  $15/8$ .

3. निम्नलिखित में कौन-सा बड़ा है –  
Which of the following is bigger –  
(a)  $\frac{6}{10}$  और  $\frac{4}{5}$  (b)  $\frac{15}{25}$  और  $\frac{2}{10}$

4. 540 kg को 2:7 में बाँटिए।  
Divide 540 kg in 2:7.

5. भिन्न  $5/9$  का ऐसा समतुल्य भिन्न लिखिए, जिसमें -  
Write an equivalent fraction of fraction  $5/9$  such that;  
(a) अंश 60 हो numerator is 60 (b) हर 54 हो denominator is 54

6. Find the prime factors of –  
अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिये -  
(a) 770 (b) 143

7. Find the H.C.F. and L.C.M. of 148,96.  
148 और 96 का ल.स. एवं म.स. ज्ञात कीजिये।

8. Ekta earns Rs.1,65,000 in 65 days. How much she will earn in 30 days?  
एकता 65 दिन में रु० 1,65,000 अर्जित करती है | वह 30 दिन में कितने रु० अर्जित करेगी?

9. Identify variable, constant and coefficient in the following.  
निम्नलिखित में चर, अचर और गुणांक को पहचानें।  
(a)  $2m + 9$  (b)  $-3t - 8$

10. If the perimeter of a square is 200cm, then what will be the measurement of its side?  
यदि किसी वर्ग का परिमाप 200cm है तो, उसकी भुजा की माप कितनी होगी ?

**Section B: Long Answer Questions**

**अनुभाग B: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

**(2X5=10)**

11. एक सब्जी विक्रेता  $5\frac{3}{4}$  किलो सब्जियां बेचने के लिए लाया। दिन के अंत में, उसने  $4\frac{1}{3}$  किग्रा सब्जियाँ बेचीं। उसके पास कितनी सब्जियाँ बिना बिके बची हैं?

A vegetable vendor brought  $5\frac{3}{4}$  kg vegetables to sell. At the end of the day, he sold  $4\frac{1}{3}$  kg vegetables. How much vegetables is left with him unsold?

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

12. What are Prime numbers, Composite numbers and Co-prime numbers? Give examples.

अभाज्य संख्याएँ, भाज्य संख्याएँ और सह-अभाज्य संख्याएँ क्या हैं? उदाहरण दीजिए।

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

13. Find the greatest number that divides 259 and 465, leaving the remainder 4 and 6 respectively.

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो 259 और 465 को विभाजित करने पर क्रमशः 4 और 6 शेषफल देती है।

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

14. In exchange of a square plot of side 96 m, a man wants to acquire a rectangular plot, which is 180 m long and of the same area as that of the square plot. Find the breadth of the rectangular plot.

96 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार भूखंड के बदले में एक व्यक्ति एक आयताकार भूखंड प्राप्त करना चाहता है, जो 180 मीटर लंबा और वर्गाकार भूखंड के क्षेत्रफल के समान है। आयताकार भूखंड की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

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

15. A milkman has 750 liter of milk. Of this, he supplies 30% to a hotel, 35% to a sweet shop and sells the remaining milk at his dairy. Find the quantity of milk he sells at his dairy.

एक दूधवाले के पास 750 ltr दूध है। इसमें से वह 30% एक होटल को, 35% एक मिठाई की दुकान को सप्लाई करता है और शेष दूध अपनी डेयरी पर बेचता है। वह अपनी डेयरी पर कितना दूध बेचता है, ज्ञात कीजिए।

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

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

## विज्ञान / SCIENCE

### MULTIPLE CHOICE QUESTION

(1x5=5)

बहुविकल्पीय प्रश्न

(1.) What do we get from rice?

चावल से हमें क्या मिलता है ?

(a) Carbohydrates कार्बोहाइड्रेट

(b) Proteins प्रोटीन

(c) Vitamins विटामिन

(d) All of the above उपरोक्त सभी

(2.) Which part of banana is eaten?

केले का कौन सा भाग खाया जाता है ?

(a) Flower फूल

(b) Fruit फल

(c) Stem तना

(d) Root जड़



**(3.) What is called opaque?**

अपारदर्शी किसे कहते हैं ?

- (a) Substances through which sunlight cannot pass जिन पदार्थों में से सूर्य का प्रकाश पार नहीं हो सकता  
(b) Through which objects cannot be seen जिनसे होकर वस्तुओं को देखा नहीं जा सकता  
(c) Both (a) and (b) (a) और (b) दोनों  
(d) None of the above कोई नहीं

**(4.) What kind of change is the conversion of ice into water?**

बर्फ का पानी में बदलना कैसा परिवर्तन है?

- (a) Physical change भौतिक परिवर्तन (b) Chemical change रासायनिक परिवर्तन  
(c) Rapid change तीव्र परिवर्तन (d) None of them इनमें से कोई नहीं।

**(5.) Roots absorb \_\_\_\_\_ from the soil.**

जड़ें मिट्टी से \_\_\_\_\_ अवशोषित करती हैं।

- (a) Water and minerals (b) Gases  
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above.  
(a) पानी और खनिज (b) गैसों  
(c) (a) और (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं।

**True/ False**

**(1x5=5)**

सत्य / असत्य

**(i) Deficiency diseases can be prevented by eating a balanced diet.**

( )

संतुलित आहार खाकर अभावजन्य रोगों की रोकथाम की जा सकती है।

**(ii) Atmosphere is not necessary for life on earth.**

( )

पृथ्वी पर जीवन के लिए वायुमंडल आवश्यक नहीं है।

**(iii) Air pollution is causing climate change.**

( )

वायु प्रदूषण जलवायु परिवर्तन का कारण बन रहा है।

**(iv) Fossil fuels are made from the remains of dead plants and animals.**

( )

जीवाश्म ईंधन मृत पौधों और पशुओं के अवशेषों से बनते हैं।

**(v) White blood cells act as soldiers of the body.**

( )

श्वेत रक्त कोशिकाएं शरीर के सैनिकों के रूप में कार्य करती हैं।

**Fill in the blanks -**

**(1x5=5)**

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

**(1.) The deficiency of vitamin C causes a disease called \_\_\_\_\_.**

विटामिन C के अभाव से \_\_\_\_\_ नामक रोग है।

**(2.) The motion of a child on a swing is \_\_\_\_\_.**

झूले पर किसी बच्चे की गति \_\_\_\_\_ होती है।

**(3.) The substances which are attracted towards a magnet are called \_\_\_\_\_.**

जो पदार्थ चुंबक की ओर आकर्षित होते हैं वे \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

(4.) The layer of air surrounding the earth is called \_\_\_\_\_.

पृथ्वी के चारों ओर की वायु की परत \_\_\_\_\_ कहलाती है।

(5.) The process of converting water vapour into water is called \_\_\_\_\_.

जलवाष्प को जल में परिवर्तित करने के प्रक्रम को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

Answer the following questions:

(1x5=5)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए है

(1.) Name the main nutrients in food.

भोजन के मुख्य पोषक तत्वों के नाम बताइए।

---

---

(2.) What are the functions of roots in plants?

पौधों में जड़ों के कार्य क्या है?

---

---

(3.) Tell the sources of air pollution.

वायु प्रदूषण के स्त्रोत्र बताइए।

---

---

(4.) Tell any two properties of a magnet.

चुंबक के कोई दो गुण बताइए?

---

---

(5.) Write the names of the components of blood.

रुधिर के घटकों के नाम लिखिए ?

---

---

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

सही उत्तर का चयन कीजिए -

5×0.5=2.5

Select the correct answer -

Q.1). क्षुद्र ग्रह (Asteroid) किन कक्षाओं के बीच पाए जाते हैं -

- (a) शनि और बृहस्पति (b) मंगल एवं बृहस्पति (c) बुध एवं शुक्र (d) पृथ्वी एवं मंगल

Asteroids are found between which orbits?

- (a) Saturn and Jupiter (b) Mars and Jupiter (c) Mercury and Venus (d) Earth and Mars

Q.2). ग्राम सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी है ?

- (a) 25 वर्ष (b) 21 वर्ष (c) 18 वर्ष (d) 30 वर्ष

What is the minimum age to be a member of Gram Sabha?

- (a) 25 years (b) 21 years (c) 18 years (d) 30 years

Q.3). मोहनजोदड़ो किस नदी के किनारे बसा हुआ था ?

- (a) सतलुज नदी (b) सिन्धु नदी (c) रावी नदी (d) चिनाब नदी

On which river was Mohenjodaro situated?

- (a) Sutlaj River (b) Indus River (c) Ravi River (d) Chenab River

Q.4) कौन सी पर्वत शृंखला एशिया एवं यूरोप को अलग करती है ?

- (a) एंडीज (b) हिमालय (c) रॉकी (d) यूराल

Which mountain range separates Asia and Europe?

- (a) Andes (b) Himalaya (c) Rocky (d) Ural

Q.5) शहर को सुचारू रूप से चलाने का कार्य कौन करता है -

- (a) पंचायत (b) नगर निगम (c) सरपंच (d) ये सभी

Who does the work of running the city smoothly -

- (a) Panchayat (b) Municipal Corporation (c) Sarpanch (d) All of these

रिक्त स्थानों को भरें :

4×0.5=2

Fill in the blanks :

Q.6). नर्मदा नदी -----सागर में गिरती है ।

Narmada river falls into the -----ocean.

Q.7). पृथ्वी का सबसे गहरा भाग ..... प्रशांत महासागर में स्थित है ।

The deepest part of the earth ..... They are located in the Pacific Ocean.

Q.8) ----- और ----- दो तमिल महाकाव्य हैं ।

----- and ----- are two Tamil epics.

Q.9). तमिल में बड़े भूस्वामी को ..... कहते थे ।

Large landowners in Tamil ..... I used to say,

निम्नलिखित कथनों में से सत्य और असत्य बताइए-

3×1=3

**State true and false from the following statements-**

Q.10). बुद्ध द्वारा प्रथम उपदेश सारनाथ में देने के कारण इस जगह का बहुत महत्त्व है । ( )

This place holds great importance as Buddha gave his first sermon at Sarnath.

Q.11). चन्द्रगुप्त के विचार अर्थशास्त्र नामक पुस्तक में लिखे गए हैं । ( )

Chandragupta 's thoughts are written in the book Arthashastra.

Q.12). तहसीलदार, पटवारी के कार्य का निरीक्षण करता है । ( )

Tehsildar supervises the work of Patwari.

Q.13). निम्नलिखित युगलों का मिलान कीजिए-

1×1=1

: **Match the following pairs –**

A. हरिषेण	-	I. हर्षवर्धन का दरबारी कवि
B. बाणभट्ट	-	II. महाकवि कालिदास
C. रविकीर्ति	-	III. समुन्द्रगुप्त का दरबारी कवि
D. चन्द्रगुप्त द्वितीय (II)	-	IV. पुलकेशिन-II का दरबारी कवि
A. Harishena	-	I. Harshavardhana's court poet
B. Banabhatta	-	II. Mahakavi Kalidasa
C. Ravikirti	-	III. The court poet of Samudragupta
D. Chandragupta (II)	-	IV. The court poet of Pulakeshin-II

**लघु उत्तरीय प्रश्न-**

3×0.5=1.5

**Short Answer Questions –**

Q.14). मानचित्र के तीन घटक कौन – कौन से हैं ?

What are the three components of a map?

Q.15). पृथ्वी को नीला ग्रह क्यों कहा जाता है ?

Why is the Earth called the Blue Planet ?

Q.16). भारत को कितने भौतिक भागों में विभाजित किया जा सकता है ? उनके नाम लिखिए ।

In how many physical parts can India be divided? Name them.

- Q.17). Who is known as the "Father of Indian Hockey"? 1  
भारत के "हॉकी के पिता" के रूप में किसे जाना जाता है?
- a) Baichung Bhutia बाइचुंग भूटिया                      b) Mohun Bagan मोहन बागान  
c) Neville D'Souza नेविल डी'सूजा                      d) Major Dhyani Chand मेजर ध्यान चंद
- Q.18). When is International Yoga Day celebrated every year? 1  
हर साल अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है?
- a) 5th December 5 दिसंबर                                      b) 21st June 21 जून  
c) 15th August 15 अगस्त                                      d) 1st January 1 जनवरी
- Q.19). Who was the first Indian to travel into space? 1  
स्पेस में यात्रा करने वाला पहला भारतीय कौन था?
- a) Rakesh Sharma राकेश शर्मा                                      b) Kalpana Chawla कल्पना चावला  
c) Sunita Williams सुनीता विलियम्स                                      d) Vikram Sarabhai विक्रम साराभाई
- Q.20). Where is the Red Fort located? 1  
लाल किला कहाँ स्थित है?
- a) Delhi दिल्ली    b) Agra आगरा  
c) Mumbai मुंबई    d) Jaipur जयपुर
- Q.21). Which is the longest river in India? 1  
भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है?
- a) Yamuna यमुना    b) Ganga गंगा  
c) Brahmaputra ब्रह्मपुत्र    d) Godavari गोदावरी
- Q.22). Which is the largest state in India by area? 1  
भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है क्षेत्रफल के हिसाब से?
- a) Maharashtra महाराष्ट्र    b) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश  
c) Rajasthan राजस्थान    d) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
- Q.23). Who is known as the "Missile Man of India"? 1  
भारत के "मिसाइल मैन" के रूप में किसे जाना जाता है?
- a) Vikram Sarabhai विक्रम साराभाई                                      b) A.P.J. Abdul Kalam ए.पी.जे. अब्दुल कलाम  
c) C. N. R. Rao सी. एन. आर. राव                                      d) Homi J. Bhabha होमी जे. भाभा
- Q.24). Which of the following is a communication device? 1  
निम्नलिखित में से कौन सा एक संचार उपकरण है?
- a. कीबोर्ड (Keyboard)                      b. सीडी (CD)  
c. मॉनिटर (Monitor)                      d. माइक्रोफोन (Microphone)

Q.25). Which of the following controls the computer hardware?

1

निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर हार्डवेयर को नियंत्रित करता है?

- a. हार्ड डिस्क (Hard Disk)                      b. सीपीयू (CPU)  
c. माउस (Mouse)                                      d. कीबोर्ड (Keyboard)

Q.26). What you need to do to open MY Computer?

1

**MY Computer** को खोलने के लिए आपको क्या करना होगा?

- a. Click left mouse button at My Computer icon.  
b. Click right mouse button at My Computer icon.  
c. Double Click left mouse button at My Computer icon.
- a. My Computer आइकन पर बाएं माउस बटन से क्लिक करें।  
b. My Computer आइकन पर दाएं माउस बटन से क्लिक करें।  
c. My Computer आइकन पर बाएं माउस बटन से डबल क्लिक करें।

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

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