

**Pak Wattan School And College Of Sciences Havelian**  
**Scholarship/Entrance Test Session 2024-25**  
**Model Paper**

Grade: 7<sup>th</sup>

Time: 2hrs

Name Student: \_\_\_\_\_

Father Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Roll No: \_\_\_\_\_

--	--	--	--

Math	English	G. Knowledge	Urdu	Interview	Total Marks	Obtain Marks	% age
/20	/25	/20	/ 25	/10	100		

**Note: MCQ's will be included from the given subject. Diagram will be given for labeling. The given MCQ's are as sample**

**Math:** 10 Mcq's Marks, Subjective 10 Marks

**Science:** 10 Mcq's Marks, Subjective 10 Marks

**English :** 10 Mcq's Marks, Subjective 15 Marks

**General knowledge :** 10 Mcq's Marks, Subjective 10 Marks

**Urdu:** 10 Mcq's Marks, Subjective 15 Marks

**Interview:** 10 Marks

**Math**

i. Prime Factorization of 56 is

- a.  $14 \times 2^2$   
b.  $7 \times 2^3$   
c.  $28 \times 2$   
d.  $23 \times 2$                       A      B      C      D

ii. Sum of measure of angles in pie graph is

- a.  $90^\circ$   
b.  $180^\circ$   
c.  $270^\circ$   
d.  $3600^\circ$                       A      B      C      D

iii. Area of a triangle having length 0.9 m and width 0.5m is

- a.  $4.5m^2$   
b.  $2.8m^2$   
c.  $0.045m^2$   
d.  $0.45m^2$                       A      B      C      D

iv. 225: 150

- a. 45: 30  
b. 3: 2  
c. 9:10  
d. 15: 10                      A      B      C      D

v. 30 % \_\_\_\_\_ in decimal form

- a. 0.03  
b. 0.3  
c. 30  
d. 0.003                      A      B      C      D

vi. Distance around the figure is called

- a. area  
b. perimeter  
c. distance  
d. radius                      A      B      C      D

Set its types. Algebra, Ratio, Percentage, Financial Arithmetic's, Geometry

**Science**

i. Liver is a part

- a. Digestive system  
b. Circulatory System  
c. Respiratory System  
d. Nervous System                      A      B      C      D

ii. A path along which electric current flow is

- a. bulb  
b. conductor  
c. insulator  
d. circuit                      A      B      C      D

iii. When sugar is mixed with water it became

- a. compound  
b. elements  
c. alloy  
d. mixture                      A      B      C      D

iv. Meat and fish are good source of

- a. protein  
b. carbohydrates  
c. fats  
d. fiber                      A      B      C      D

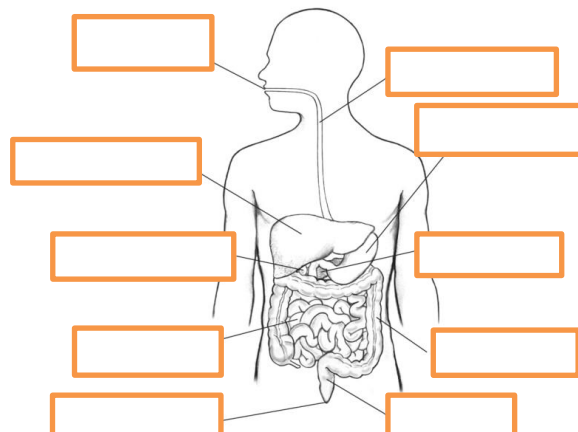
v. what is the position of Mares from earth

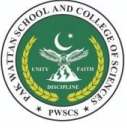
- a. second  
b. third  
c. fourth  
d. fifth                      A      B      C      D

vi. what holds the patents in their orbit around the sun

- a. speed  
b. gravity  
c. string  
d. air current                      A      B      C      D

**Q: Label the diagram of digestive system**





Pak Wattan School And College Of Sciences Havelian

Scholarship/Entrance Test Session 2024-25

Model Paper

English

<p>iii. He worked hard _____ he could not stand first.</p> <p>a. but b. because c. rather d. None</p> <p>A B C D</p>	<p>iv. I _____ reading a newspaper.</p> <p>a. am b. are c. is d. am</p> <p>A B C D</p>
<p>vii. Feminine of "uncle" is</p> <p>a. Aunt b. queen c. sister d. mother</p> <p>A B C D</p>	<p>vi. The weak form of "will not" is</p> <p>a. won't b. wi'll c. would not d. none</p> <p>A B C D</p>
<p>ix. They will reach on Monday</p> <p>a. a) Common noun b) uncountable noun c) proper noun d) collective noun</p> <p>A B C D</p>	<p>x The word umbrella is an example of _____</p> <p>a) Masculine noun b) feminine noun c) common noun d) none</p> <p>A B C D</p>
<p>Sentences, Essay, Masculine , Feminine , Word opposite Singular Plural, Application, Story, Use of articles, Noun , Pronoun, comprehension</p>	

Urdu

<p>ا۔ راہ کا اسم کبر ہے؟ الف۔ شاہرہ ب۔ ہمراہ ج۔ سر راہ د۔ رہ گزر</p> <p>A B C D</p>	<p>ب۔ کاننا پھوسی کرنا کا مطلب ہے ا۔ ورزش ب۔ باہر کا کھانا ج۔ زیادہ سونا د۔ زیادہ جاگنا</p> <p>A B C D</p>
<p>حروف تاکید کلام میں کس جگہ استعمال کیے جاتے ہیں۔ ا۔ تعریف کے موقع پر۔ ب۔ بات پر زور دینے کے لیے ج۔ سختی کے موقع پر د۔ افسردگی کے وقت</p> <p>A B C D</p>	<p>د۔ صوبی کپڑے دھو رہا ہے میں دھوبی کیا ہے۔ ا۔ اسم فاعل۔ ب۔ اسم مفعول۔ ج۔ فاعل۔ د۔ جامد</p> <p>A B C D</p>
<p>لفظ جابر کا مترادف ہے۔ الف۔ ظالم ب۔ مظلوم ج۔ جبر سنبے والا د۔ ظلم سنبے والا</p> <p>A B C D</p>	<p>ایسے الفاظ جو معنی کے لحاظ سے ایک دوسرے کی ضد ہوں کہلاتے ہیں۔ الف۔ مترادف ب۔ تشابہ ج۔ متضاد د۔ ہم آواز</p> <p>A B C D</p>
<p>مونث مذکر، واحد جمع، الفاظ متضاد، الفاظ مترادف، درخواست، کہانی، مضمون، گرامر</p>	

Never Say Die  
Proud Pakians