

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN

GENERAL ASSESSMENT FOR ADMISSION REFERENCE BOOKS

Mathematics:	KPK Text Book Board, Peshawar Mathematics Text Book for Grade VII
Author:	Dr. Imtiaz Ahmad, Prof. Naseer Ahmed
English:	English Text Book KPK Grade 7 th
Author:	Ms. Amina
Shauq Grammar:	
Author:	Col. Masood ul-Haq, Prof. Muhammad Islam- ul -Haq
Science:	General Science Text Book for Grade 7 KPK Text Book Board, Peshawar
Author:	Mr. Tariq Mehmood, Mr. Mushtaq ur-Rehman

اردو: شوق قواعد اردو معروضی اردو گرائمر و انشا پر دازی - ہفتم
مصنف و مولف: کرنل (ر) محمد مسعود الحق ، پروفیسر محمد اسلام الحق
درسی کتاب: اردو جماعت: ہفتم ، خیبر پختونخواہ بک بورڈ پشاور
مولفین: سیدزیر شاہ ، پروفیسر محمد جمال

1. PURPOSE OF ENTRY TEST:

The purpose of this test is to assess the students learning outcomes throughout their individual academic session.

2. WHAT WILL BE ASSESSED?

The test will assess knowledge as well as its conceptual understanding/comprehension & application.

3. PAPER SPECIFICATION:

QUESTIONS	ANSWERS
1. How many subjects will be included?	4 Subject 50 Marks 200 + 50 = 250 Marks
2. What will be the total marks in each subject?	Three Types. 1. Objective questions (Blanks)
3. Total Marks of all subjects. (Written + Oral)	2. Constructive response Questions (CRQ) (Shorts Questions)
4. How many types of questions will be there?	3. Extended Response Questions (ERQ) (Long Questions)

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN

ENTRY TEST SYLLABUS FOR GRADE EIGHT

Paper:	Question	
English	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tenses (Present, Past, Future) 2. Sentence and its types 3. Numbers 4. Synonyms and antonyms 5. Parts of speech 6. Genders 7. Imperative sentences 8. Conditional sentences 9. The participles 10. Prefixes and suffixes 11. Homophones and homonyms 12. Pair of words 13. Forms of verbs 14. Idiomatic use of verbs 15. Relative pronouns 16. Habitual past tense 17. Auxiliaries 18. Infinitives 19. Proverbs 20. Active and passive voice 21. Coordinate and sub coordinate Conjunctions 	<p>Letter Writing:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To mother about your result 2. To father for permission to spend holidays 3. To father for asking money 4. To younger brother about result 5. To uncle for congratulating him for his birthday <p>Application Writing:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To bookseller ordering for books 2. To landlord for repairing house complaint against postman to the postmaster 3. To principal to see off a relative <p>Story Writing:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The little Fish 2. The Bear and two friends 3. The Foolish stag 4. The Fox and Crow 5. Two Foolish goats <p>Essay Writing:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Holy Quran 2. Allama Iqbal 3. The morning walk 4. My best friend 5. The policeman 6. The Holy Prophet (S.A.W)
Maths	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sets 2. Rational Numbers 3. Decimals 4. Exponents 5. Square root of positive number 6. Direct and inverse variation 7. Financial Arithmetic 	<ol style="list-style-type: none"> 8. Algebraic Expressions 9. Linear Equations. 10. Fundamentals of Geometry 11. Practical Geometry 12. Circumference, Area and volume 13. Information Handling
G. Science	<ol style="list-style-type: none"> 1. Human organ system 2. Transport in human & plants 3. Reproduction in plants 4. Environment and feeding relationship 5. Water Structure of an atom 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Physical and chemical changes and processes 7. Transmission of heat 8. Dispersion of light 9. Sound waves 10. Circuits and electric current 11. Investigating the space

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN

ENTRY TEST SYLLABUS FOR GRADE EIGHT

Paper:

Question

Urdu	<p>1۔ کلمہ کی اقسام، اسم کی اقسام بلحاظ معنی و بناوٹ، اسم معرفہ کی اقسام، اسم علم کی اقسام، اسم ضمیر کی حالتیں اور اقسام، اسم مکروہ کی اقسام 2۔ الفاظ متضاد 3۔ الفاظ مترادف 4۔ واحد جمع 5۔ مذکر مونث 6۔ غلط فقرات کی اصلاح 7۔ سابلے لائحے 8۔ محاورات جملہ درخواستیں:</p> <p>1۔ برائے صفائی تلمذ و حفاظتی نیکہ بات، برائے رخصت شادی، برائے جرمانہ معافی، برائے داخلہ سکول، برائے حصول سرٹیفکیٹ خطوط:</p> <p>1۔ والد صاحب کے نام امتحان سے متعلق خط، پچھانے کے نام تحفے کی یاد دہانی کا خط، دوست کو چٹھیوں میں بلانے کا خط، چھوٹے بھائی کے نام تعلیم پر توجہ دینے کا خط، دوست کے نام مبارکباد کا خط، قلمی دوستی کرنے کے لیے تعارفی خط، پہیلی کے نام اس کی بیماری پر پی کا خط، ایڈیٹر اخبار کے نام ٹریفک بد نظمی کا خط، کتب فروش کے نام برائے کتب خط، ماموں جان کے نام خیریت کا خط۔ مضامین:</p> <p>1۔ رحمت عالم حضرت محمد ﷺ 2۔ قائد اعظم محمد علی جناح 3۔ علامہ محمد اقبال 4۔ ہمارا قومی پرچم 5۔ ہیرا وطن 6۔ تعلیم نسواں 7۔ ورزش کے فائدے 8۔ خدمت والدین 9۔ تندرستی ہزار نعمت ہے۔ 10۔ صفائی نصف ایمان ہے۔ 11۔ حرکت میں برکت ہے۔ 12۔ علم بڑی دولت ہے۔ عیدین: 1۔ کفایت شعاری کہانیاں:</p> <p>1۔ پیاسا کوا 2۔ لالچ بری بلا ہے۔ 3۔ مکار لومڑی 4۔ احسان کا بدلہ احسان 5۔ غرور کا سر نیچا 6۔ لومڑی اور کوا 7۔ برائی کا انجام برا ہوتا ہے 8۔ اتفاق میں برکت ہے۔ 9۔ بھینٹ اور بھڑیا 10۔ دیانتداری بہترین حکمت عملی ہے۔ سچائی کا انعام تفہیم نگاری: خود ساختہ عبارات</p>
------	--



TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN

GRADE: VIII

Model Paper Urdu

Marks: 50 Time: 40 Minutes

Roll No

حصہ۔ الف

(۲۰)

سوال نمبر 1: خالی جگہ پر کریں۔

- ۱۔ اسم ضمیر کی اقسام ہیں۔
- ۲۔ ایثار کا مترادف ہے۔
- ۳۔ آگ کا متضاد ہے۔
- ۴۔ اسم معرف کی اقسام ہیں۔
- ۵۔ اسم نکرہ کی اقسام ہیں۔
- ۶۔ پیغام کا جمع ہے۔
- ۷۔ خاص شخص، چیز، جگہ کے نام کو کہتے ہیں۔
- ۸۔ تکلیف کا جمع ہے۔
- ۹۔ خورشید کا مترادف ہے۔
- ۱۰۔ اسم ضمیر کی حالتیں ہیں۔

حصہ۔ ب

(۱۰)

سوال 2: اسم علم کی اقسام لکھیں اور مثالیں دیں۔

(۱۰)

سوال 3: ایڈیٹر اخبار کے نام ٹریفک بد نظمی کا خط لکھیں۔

(۱۰)

سوال 4: مضمون لکھیں۔ صفائی میں خدائی

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN
GRADE: VIII

MODEL PAPER ENGLISH

Marks: 50 Time: 40 Minutes

Roll No

--	--	--	--	--	--	--

SECTION A

Q1. Fill in the blanks.

(10/10min)

- i. Third form of lead is_____.
- ii. He did not_____in time. Use appropriate verb.
- iii. He got_____he wanted. Use relative pronoun.
- iv. The school will have closed. This sentence is from_____tense.
- v. He ruled_____a vast empire. Use appropriate preposition.
- vi. _____map is used to locate things. Use the correct article.
- vii. _____is used before a noun to show whether the noun refers to something specific or not.
- viii. _____sentence has only one clause.
- ix. Homonyms means_____.
- x. Plural of "thief" is_____.

SECTION B

- Q1. What are relative pronouns? Give 3 examples. **(5/5min)**
- Q2. Write the forms of following given verbs: **(5/3min)**
Sell, Lay, Wear, Flee, Blow
- Q3. Change into passive voice. **(6/5min)**
 - i. He will praise me.
 - ii. We sing song.
 - iii. I wrote a letter.
- Q4. Make sentence of given pair of words. **(4/3min)**
Prey/ Pray, Bare/ Bear
- Q5. Write a letter to your younger brother about result. **(10/7min)**
- Q6. Write an essay on "The Policeman". **(10/7min)**

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN
GRADE: VIII

MODEL PAPER MATHEMATICS

Marks: 50 Time: 40 Minutes

Roll No	SECTION A				
---------	-----------	--	--	--	--

Q1. Fill in the blanks.

(15 Marks/ 15 Min)

- i. $A \cup A'$ = _____.
- ii. If A and B are disjoint sets then $A \cap B$ = _____.
- iii. The additive inverse of $-\frac{1}{2}$ is _____.
- iv. _____ is the reciprocal of itself.
- v. 1.35 _____ when round off to the nearest tenth.
- vi. $(-50)^{\sim}$ has base _____.
- vii. a^0 = _____.
- viii. 169 is the perfect square of _____.
- ix. 27 : 54 in simplest form is _____.
- x. The rate of Ushr for barani land is _____.
- xi. In $x + 5$, 5 is called _____.
- xii. $(a + b)^2$ = _____.
- xiii. The symbol set of $\frac{x}{5} = 2$ is _____.
- xiv. A symbol whose value does not remain constant is called _____.
- xv. 0 has _____ reciprocal.

SECTION B

Solve the following questions.

(25min)

Q1. If $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5\}$

(5/3min)

Q2. Find the difference: $\frac{12}{m} - \frac{9}{m}$, $m \neq 0$

(5/5min)

Q3. Simplify: $\left(\frac{5}{8}\right)^4 \times \left(\frac{16}{5}\right)$

(5/5min)

Q4. Find the square root of 1024 by prime factorization method.

(7/5min)

Q5. A tube well can suck 100 litres per minute. How much water can it draw per hour?

(8/5min)

Q6. Add the polynomials: $x^2 + 3x + 4$, $3x^2 - x + 2$

(5/2min)

TAMEER-I-WATTIAN PUBLIC SCHOOLS & COLLEGES, PAKISTAN
GRADE: VIII

MODEL PAPER G. SCIENCE

Marks: 50 Time: 40 Minutes

Roll No

--	--	--	--	--	--

SECTION A

Q1. Fill in the blanks

(20/20min))

- i. The alternate name for trachea is _____.
- ii. The secretion of liver is called _____.
- iii. The largest artery is called _____.
- iv. Synthesis of carbohydrates takes place in _____.
- v. Potato is asexually produced through _____.
- vi. The building block of universe is _____.
- vii. The milky ways is _____.
- viii. The largest unit of electricity is _____.
- ix. Charge in motion produces _____.
- x. In the deserts, mirage is seen due to _____ phenomenon
- xi. The heat in a metal rod flows by the process of _____.
- xii. Hydrocarbons are the compounds of carbon and _____.
- xiii. Polythene is a _____.
- xiv. The particle that carries a negative electrical charge is _____.
- xv. The center core of an atom is called _____.
- xvi. An atom of carbon contains 6 proton and 6 neutrons its mass number _____.
- xvii. Percentage of water on earth surface is about _____.
- xviii. Distillation is a technique of _____.
- xix. The meat eaters are also known as _____.
- xx. Living place of an organism is called _____.

SECTION B

Attempt all questions.

(30Marks/20Min)

- Q1. Describe the role of diaphragm in inhalation and exhalation. **(6/4Min)**
- Q2. Why pollen tube is important in fertilization? **(6/4Min)**
- Q3. How desert habitat is different from forest habitat? **(6/4Min)**
- Q4. What is acid rain? What are its harmful effects? **(6/4Min)**
- Q5. Explain how painting of an iron gate prevents it from rusting? **(6/4Min)**