

Note: All the question papers will be settled from the Syllabus of Balochistan Text Book Board for the year 2022 only.

BALUCHISTAN RESIDENTIAL COLLEGE LORALAI
MODEL PAPER ENGLISH FOR ENTRY TEST CLASS 7TH

TIME ALLOWED: 45 MINUTE

M.MARKS: 25

Q.1 Encircle the correct answer. (10x1=10)

- i) Hazrat Khadija (RA) passed away on:
a) 10th of December 598 AD b) 10th of Hijri c) 10th Nabvi d) 10th Sawan, 600 Bikrimi
- ii) Hazrat Khadija's father was:
a) A poet b) Rich Merchant c) A warrior d) A street hawkler.
- iii) We use a colon in a sentence to:
a) Paly music b) Introduce a list c) make affirmative d) express aggression
- iv) Choose the correct ages of Ibn-e-Sina in which he memorized the Holy Quran and mastered many subjects.
a) 10, 18 b) 11, 21 c) 5, 50 d) 12, 29
- v) I wash my clothes:
a) himself b) myself c) themselves d) herself
- vi) She always travels ----- bus:
a) in b) by c) to d) on
- vii) He dived ----- river.
a) in b) by c) into d) on
- viii) The house looks beautiful since was painted.
a) he b) it c) this d) his
- ix) Height of Ziarat above the sea level?
a) 8000 yards b) 8000 meters c) 8000 feet's d) 8000 light years.
- x) Which one of the following words is a possessive pronoun?
a) This b) what c) either d) mine
- *****2022*****

Q.2 Answer the following questions shortly. (5x2=10)

- i) Define indefinite and reflexive pronoun with examples.

- ii) Define declarative and imperative sentences with examples.

- iii) A) Write the synonyms for: Enjoyment _____, opponent _____
B) Write the opposite for: Human _____, Morality _____
- iv) Translate into Urdu.
a) The mountains are covered with Juniper trees.

- b) Water pollution is caused mainly due to contamination of chemical wastes of factories.

- v) Translate into English.
1. اس نے مجھے کہانی سنائی۔

2. صبح سے بارش ہو رہی ہے۔

Q.3 One detailed question of (Application / Letter / Story/ Essay) (05)

*****2022*****

BALUCHISTAN RESIDENTIAL COLLEGE LORALAI
MODEL PAPER MATHEMATICS FOR ENTRY TEST CLASS 7TH

TIME ALLOWED: 45 MINUTE

M.MARKS: 25

Q.1 Encircle the correct answer. (10x1=10)

- I IF $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{1, 2, 4\}$ Then:
(a) $A=B$ (b) $A \subseteq B$ (c) $B \subseteq A$ (d) $B \subset A$
- II Number 624 is divisible by
(a) 2, 3, 5 (b) 3, 4, 8 (c) 3, 4, 5 (d) 2, 4, 5
- III LCM of 24, 48 and 72 is
(a) 144 (b) 72 (c) 48 (d) 24
- IV If we subtract -6 from -11, the result is:
(a) -17 (b) -5 (c) 5 (d) 17
- V Simplifying $2 \div 2 + 2 \times 2 - 2$ is equal to
(a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4
- VI If $x: 5=6:10$ then $x =$
(a) 1 (b) 12 (c) 2 (d) 3
- VII $\frac{3}{4}$ is equal to
(a) 100% (b) 75% (c) 50% (d) 25%
- VIII if cost price is Rs. 500 and selling price is Rs. 400 then loss% is:
(a) 20 % (b) 40 % (c) 25 % (d) 30 %
- IX if $20 - x = -5$ then value of x is:
(a) 15 (b) 25 (c) 20 (d) 4
(a) 50 cm (b) 100 cm (c) 15 cm (d) 30 cm
- X If $L = 20$ cm, $W = 15$ cm and $H = 10$ cm then volume is:
(a) 45 cm^3 (b) 300 cm^3 (c) 3000 cm^3 (d) 30 cm^3

*****2022*****

Q.2 Write short answers of the following questions? (5x2=10)

I Define proper subset with example.

II Write associative law of addition.

III Define inverse proportion.

IV Define trapezium with diagram.

V Define secondary data.

Q.3 The selling price of an article is Rs. 3600. If the profit percentage is 12%, then find the cost price. (05)

*****2022*****

Q.1 Select (encircle) the correct answer. (10x1=10)

- I Nucleus is surrounded by a membrane called
(a) Cell wall (b) cell membrane (c) nuclear membrane (d) vacuole
- II The membrane made up of lipids and proteins is
(a) Nuclear membrane (b) cell membrane (c) tissue (d) organ
- III The taste buds on the tip of the tongue detects
(a) Sour taste (b) sweet taste (c) bitter taste (d) salty taste
- IV In plants, the green coloured pigment is called
(a) Chlorophyll (b) mesophyll (c) epidermis (d) All
- V The particle of matter which exist independently is
(a) Atom (b) molecule (c) element (d) metal
- VI All metals exists in solid form at room temperature except
(a) Neon (b) Mercury (c) Zinc (d) Solution
- VII The ability to do work is called:
(a) Energy (b) Power (c) Force (d) Work done
- VIII A stone falling from certain height can make a pit into the ground due to
(a) K.E (b) P.E (c) Sound energy (d) Heat energy
- IX The rays used to take the pictures of body skeleton are
(a) γ -Rays (b) X-Rays (c) α -particles (d) β -particles.
- X Geostationary satellite complete one revolution around the Earth in:
(a) One day (b) One week (c) One month (d) One year

*****2022*****

Q.2 Write short answers of the following questions? (5x2=10)

- I What are natural Satellites?

- II Write the names of factors affecting photosynthesis.

- III What do you meant by kinetic energy?

- IV Differentiate between an atom and molecule.

- V What is the difference between unicellular and multicellular organism?

Q.3 Describe the structure of eye in detail? (05)

*****2022*****

حصہ اول (معروضی)

- سوال نمبر ۱: مندرجہ ذیل سوالات کے درست جواب کا انتخاب کیجیے۔
- (1*10 = 10)
- ۱- دنیا کی ہر چیز سے اللہ تعالیٰ کی ظاہر ہو رہی ہے۔ (ا) قدرت (ب) کاری گری (ج) عظمت
 - ۲- اس چاند سے جگ ہو گیا۔ (ا) روشن (ب) منور (ج) اجیار
 - ۳- صحت و تندرستی کا راز پوشیدہ ہے۔ (ا) نظم و ضبط اور میانہ روی میں (ب) ورزش کرنے میں (ج) زیادہ کھانے میں
 - ۴- کس امریکی نے 1969ء میں چاند پہ پہلا قدم رکھا؟ (ا) یوری گا گرین (ب) مائیکل فلپ (ج) نیل آرمسٹرانگ
 - ۵- اینیم کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟ (ا) تین (ب) دو (ج) چار
 - ۶- شوری آلودگی کسے متاثر کرتی ہے؟ (ا) خون کی گردش کو (ب) کانوں کو (ج) ناک کی رگوں کو
 - ۷- اسلامی کانفرنس کا منشور منظور کیا گیا۔ (ا) 1973ء (ب) 1972ء (ج) 1970ء
 - ۸- دھوبی نے کون سے علم کی کتاب کھول کر پڑھنا شروع کر دیا تھا؟ (ا) علم معاشیات (ب) علم نجوم (ج) علم سیاسیات
 - ۹- صوبہ بلوچستان کی گھریلو صنعتوں میں شامل ہے۔ (ا) شیشہ سازی (ب) قالین بانی (ج) جراحی کا سامان
 - ۱۰- ریاضی کے معنی ہیں۔ (ا) تجربہ گاہ (ب) علم حیوانات (ج) غور و فکر کرنا

حصہ دوم (نیم موضوعی)

- سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جواب دیں۔
- (2*5 = 10)
- ۱- سبق "سچ کا انعام" کی حکایت میں کون سا اخلاقی سبق پوشیدہ ہے؟
 - ۲- گروہی الفاظ کیا ہوتے ہیں؟ مثالیں دیکر وضاحت کریں؟
 - ۳- میجر عزیز بھٹی کی شہادت کیسے ہوئی؟
 - ۴- شاعر نے علم کی جو خوبیاں بیان کی ہیں ان میں سے دو تحریر کریں؟
 - ۵- محاورہ کی تعریف کریں اور مثال دیں۔

حصہ سوم (موضوعی)

- سوال نمبر ۳: کسی ایک عنوان پر تفصیلی سوال شامل ہوگا (خط ۱ درخواست ۱ کہانی ۱ مضمون)۔
- (5)