

**FRONTIER SCOUTS CADET COLLEGE WARSAK, PESHAWAR**  
**ENTRY TEST PAPER CLASS O-LEVEL – SESSION -2022**



**Time Allowed: 1Hour**

**Total marks: 100**

**ENGLISH SECTION**

**(35)**

**Q.No.1 Write an essay on any one of the following. (20)**

- My country Pakistan
- My Best Friend
- My Favourite Game

**Q.No.2 Correct the following sentences. (10)**

- He is write a letter.
- They has done it.
- She did not went to Lahore.
- My friend will be go to Islamabad.
- You does not tell lies.

**GENERAL KNOWLEDGE**

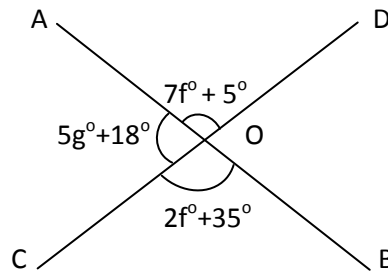
**(05)**

- The highest peak of Pakistan is \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ is the highest military award of Pakistan.
- The first capital of Pakistan was \_\_\_\_\_.
- The largest river of Pakistan is \_\_\_\_\_.
- CPEC stands for \_\_\_\_\_.

**MATHEMATICS SECTION**

**(35)**

**Q.No.1 Given that AOB and COD are straight lines, find the value of the unknown in the following figure. (10)**



**Q.No.2 Given that a = 3, b = -4 and c = -2 then evaluate the following expression. (10)**

$$\frac{3a-b}{2c} + \frac{3a-c}{c-b}$$

**(10)**

**Q.No.3 Simplify:  $24 + [13 - 5 \times 10 - \{45 \div (17 - 2)\}]$  (10)**

**GENERAL SCIENCE**

**(05)**

- The process of digestion begins from our (A)Stomach (B) intestine (C) mouth (D) colon
- Food prepared in the leaves is carried to all parts of a plant by (A)Phloem (B) xylum (C) cell wall (D) none
- A proton has charge (A)Positive (B) negative (C) neutral (D) none
- Which of the following method is used in purification of water? (A)Filtration (B) boiling (C) clorination (D) all of these
- Electric current is the (A)Flow of atoms (B) flow of protons (C) flow of electrons (D) flow of neutrons

اردو

سوال نمبر ۱۔ مضمون لکھیں۔ اپنے مضمون میں مندرجہ ذیل نکات کو مد نظر رکھیے۔ کم از کم ۱۰۰ الفاظ پر مشتمل ہو۔  
موضوع: ماحولیاتی آلودگی

(الف) ماحولیاتی آلودگی سے کیا نقصانات ہو رہے ہیں

(ب) ماحولیاتی آلودگی خاتمے کے لیے کیا کیا جانا چاہیے

سوال نمبر ۲۔ خالی جگہوں کو پر کرنے کے لیے کچھ الفاظ عبارت کے نیچے دیئے گئے ہیں صحیح الفاظ کی مدد سے خالی جگہ پر کریں۔

علاء الدین میں ایک بڑی..... تھی کہ وہ بے حد نڈر اور بہادر..... تھا۔ اس کے علاوہ بڑا ازبردست سیاست دان تھا۔ اس نے محکمہ خبر رسائی کی..... رکھی جو اسے رعایا کے حالات سے..... رکھتا تھا۔ اس..... کی کامیابی کا یہ حال تھا کہ حکومتی نمائندگان اپنے..... میں بیوی بچوں سے جو..... کرتے تھے۔ اس کی خبر بھی بادشاہ کو ہو جاتی تھی۔ اس نے شراب کی..... کے لیے خود شراب چھوڑ دی اور اس کی تہتی سے..... کی۔ مذہبی رجحانات نے اس کی..... میں کافی تبدیلیاں لائی۔

گفتگو	خامی	خوبی	بزدل	انسان	آغاز
بنیاد	حکومت	نظام	حالت	گفتگو	روک تھام
شخصیت	باخبر	ممانعت	گھروں		