

**CADET COLLEGE PALANDRI AZAD KASHMIR**  
**ENTRANCE EXAM (23<sup>rd</sup> ENTRY) 2019**

Subject: English

Time: 1:30hrs

Marks: 100

Note: Attempt all questions.

**Q.1 Write an essay of (100-150) words on any one of the following topics. (15)**

- (a) Importance of sports and games (b) My hobby (c) Internet

**Q.2 Write a story with the moral "Honesty is the best policy". (10)**

OR

Write a letter to your cousin inviting him to spend his winter vacation with you.

**Q.3 Choose a suitable form of verb from the options given below. (10)**

- (i) Do you ----- him? (know, knew, knows)  
(ii) Is it -----? (rain, rains, raining)  
(iii) He did not ----- for a walk. (go, went, gone)  
(iv) You have not ----- him before. (See, saw, seen)  
(v) Does she ----- the truth. (speak, speaks, spoke)

**Q.4 Do as directed. (10)**

- i) The prince was sad. (Change the gender)  
ii) I have a wrist watch. (Add an adjective)  
iii) They run. (add an adverb)  
iv) He sleeps late. (Change into interrogative)  
v) She broke a cup. (Change to present indefinite)

**Q.5 Change into passive voice. (10)**

- i) He caught a bird. ii) She is singing a beautiful song.  
iii) Did he steal a pen? iv) They have finished their work.  
v) The mason was repairing the wall.

**Q.6 Change the narration. (10)**

- i) Ali said, "I have lost my key." ii) They said, "We are going for a walk now."  
iii) The teacher said to us, "Do not waste your time."  
iv) She said to me, "Do you like oranges." v) He said, "Man is mortal."

**Q.7 Complete each sentence by using a suitable adverb. (10)**

- i) The snake was creeping ----- ii) The ladies are singing song -----  
iii) She finishes her work ----- iv) Asad recites a poem -----  
v) The soldiers fought -----

**Q.8 Fill in the blanks with suitable prepositions. (05)**

- i) He is fond ----- playing cricket. ii) The sun shines ----- the day.  
iii) The man was sleeping ----- the tree. iv) I take tea ----- the afternoon.  
v) He is not satisfied ----- your work.

**Q.9 Make meaningful sentences differentiating the pairs. (10)**

- i) Dose, Doze (ii) Fair, Fare (iii) Liar, Lawyer (iv) Main, Mane (v) Scene, Seen

**Q.10 Translate the following into English. (10)**

(1) وہ صبح سے اخبار پڑھ رہا ہے۔ (2) میں نے آج ایک خوبصورت پرندہ دیکھا۔ (3) وہ سکول جا چکا تھا۔

(4) کیا آپ آج بازار جائیگے؟ (5) وہ صبح سویرے اٹھتا ہے۔



## کیڈٹ کالج پلندری آزاد کشمیر

داخلہ امتحان برائے جماعت ہشتم (تیسویں انٹری) 2019

وقت: ڈیڑھ گھنٹہ

کل نمبر 100

مضمون: اردو/اسلامیات

### حصہ اردو (80)

- 20 سوال نمبر ۱۔ درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔
- i۔ میرا گاؤں ii۔ درختوں کی اہمیت iii۔ تندرستی ہزار نعمت ہے
- سوال نمبر ۲۔ اپنے دوست کے نام خط لکھ کر نو جوانوں میں سگریٹ نوشی کے بڑھتے ہوئے رجحان پر اپنی تشویش کا اظہار کریں۔
- یا
- 10 سیکریٹری لوکل گورنمنٹ کے نام اپنے علاقے میں پانی کے فلٹریشن پلانٹ کی تنصیب کے لئے درخواست لکھیں
- 10 سوال نمبر ۳۔ کہانی بعنوان ”بدلتی کائنات“ تحریر کریں۔
- 05 سوال نمبر ۴۔ (الف) درج ذیل محاورات کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔
- i۔ اپنے پاؤں پر کلبھاڑی مارنا ii۔ پانسا پلٹنا iii۔ ٹھیس لگنا iv۔ جھانسنے میں آنا v۔ خون سفید ہونا
- 05 (ب) درج ذیل جملوں کی درستی کریں۔
- i۔ حادثے میں اسے گہری زخم لگی ii۔ وہ جلدی چلا جائے گا۔
- iii۔ آخر ایک دن سبھی نے مرنا ہے۔ iv۔ برائے مہربانی گھاس پر مت چلیں۔
- v۔ میں زندگی بھر آپکا مشکور رہوں گا۔
- 05 سوال نمبر ۵۔ (الف) درج ذیل مذکر کے مونث اور مونث کے مذکر لکھیں۔
- پسر۔ عالم۔ رنڈوا۔ ہاتھی۔ عاقل
- 05 (ب) درج ذیل کے متضاد لکھیں۔
- اکثریت۔ بہشت۔ مضر۔ مفلس۔ بخیل۔
- 05 سوال نمبر ۶۔ (الف) درج ذیل الفاظ کے مترادف لکھیں۔
- جور۔ دشت۔ تنغ۔ دانش۔ قصر۔
- 05 (ب) واحد کی جمع اور جمع کے واحد لکھیں
- اشتہار۔ اصول۔ تقریر۔ ثابت۔ خیام۔
- 05 سوال نمبر ۷۔ (الف) اسم جامد اور اسم علم کی تعریف کریں اور وضاحت کے لیے مثالیں دیں۔
- 05 (ب) فعل مضارع اور فعل امر کی تعریف کریں اور وضاحت کے لیے مثالیں دیں۔

### حصہ اسلامیات (20)

- 10 سوال نمبر ۸۔ سورۃ النصر یا سورۃ الناس کو اعراب سمیت تحریر کریں نیز با محاورہ ترجمہ بھی لکھیں۔
- 10 سوال نمبر ۹۔ درج ذیل میں سے کسی ایک پر مفصل نوٹ لکھیں۔
- (الف) حقوق العباد (ب) ارکان اسلام



**CADET COLLEGE PALANDRI AZAD KASHMIR**  
**ENTRANCE EXAM (23<sup>rd</sup> ENTRY) 2019**

Subject: Mathematics

Time: 1:30hrs

Marks: 100

- Note: (i) Attempt all questions.  
(ii) Use of calculator and protractor is not allowed.  
(iii) Steps of construction in last question are not required.

**Q.1 (a) Fill in the blanks.**

06

- (i) There are \_\_\_\_\_ forms to write a set.  
(ii)  $\frac{2}{3} \times \left(\frac{1}{2} + \frac{5}{6}\right) =$  \_\_\_\_\_.  
(iii) If  $y : 5 = 3 : 10$  then  $y =$  \_\_\_\_\_.  
(iv)  $(a + b)^2 + (a - b)^2 =$  \_\_\_\_\_.  
(v) From the \_\_\_\_\_ angles we mean, angles next to each other.  
(vi) The smallest number \_\_\_\_\_ can be subtracted from 50 to get a perfect square.

**(b) Write short answers of the following.**

06

- (i) Use law of exponent to find the value of  $x$  when  $((-7)^3)^6 = (7)^x$   
(ii) Define ratio. Write an example of ratio.  
(iii) In a triangle if  $\alpha = 35^\circ$ ,  $\beta = 90^\circ$  then find  $\gamma$ .

**Q.2** If  $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ ,  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  and  $B = \{5, 6, 7, 8\}$

Then verify that  $(A \cap B)' = A' \cup B'$

12

**Q.3** Area of circular swimming pool is  $154\text{m}^2$ . Find out the radius of swimming pool.

12

**Q.4** A farmer can plough an area of 40 acres in 16 hours. How many acres will be ploughed in 36 hours?

12

**Q.5 (a)** Factorize  $(x + y)^2 - 9z^2$

06

**(b)** Solve  $\frac{2}{5}(3x - 1) = 2x - 1$

06

**Q.6** Prove that  $-\frac{1}{2} + \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{4}\right) = \left(-\frac{1}{2} + \frac{3}{5}\right) + \frac{1}{4}$

12

**Q.7** Find the surface area of a cylinder with length  $18.5\text{cm}$  and radius  $3.2\text{cm}$ .

12

**Q.8 (a)** Construct a triangle  $XYZ$  when  $m\overline{XY} = 3\text{cm}$ ,  $m\overline{XZ} = 5\text{cm}$  and  $m\angle Y = 90^\circ$

08

**(b)** Construct the parallelogram  $ABCD$  where  $m\overline{AB} = 6\text{cm}$ ,  $m\overline{AD} = 3.5\text{cm}$   
and  $m\angle A = 60^\circ$

08

\*\*\*\*\*