

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage-1 Objective MCQs Part (Each of Question is of 1 Marks)
(Time Allowed Stage One: 1 Hour)

1	Salivary glands are present in:	سلاخیری گلیٹنڈز موجود ہوتے ہیں:
(a)	oral cavity اورل کیوویٹی میں	(b) esophagus ایسوفیجس میں
(c)	stomach معدہ میں	(d) small intestine چھوٹی آنت میں
2	The largest artery is:	سب سے بڑی شریان ہے:
(a)	pulmonary artery پھیونری آرٹری	(b) blood capillary خون کی نالی
(c)	aorta اے اورٹا	(d) pulmonary vein پھیونری وین
3	What is the name of whorl of sepals?	پھول میں پتوں کا گھیرا کہا جاتا ہے:
(a)	calyx کیلیکس	(b) corolla کروٹلا
(c)	androecium اینڈروسیئم	(d) gynoecium گائیو سیسیم
4	The process in which frog spends whole winter season in sleeping is called:	میتھک کا عملی میں دب کر سردی کا موسم گزارنے کا عمل کہا جاتا ہے:
(a)	hibernation ہائبرنیشن	(b) respiration عمل تنفس
(c)	breeding بریڈنگ	(d) sleeping سلیپنگ
5	Which of the following is a reservoir of salt water?	تمکین پانی کے ذخائر ہیں:
(a)	icebergs and glaciers برقانی تودے اور گلیشیر	(b) rivers دریا
(c)	lakes تھیلکس	(d) seas سیندر
6	The lightest particle of atom is:	ایٹم کا ہلکا ترین ذرہ ہے:
(a)	nucleus نیوکلئیس	(b) proton پروٹون
(c)	electron الیکٹرون	(d) neutron نیوٹرون
7	Which of the following is a chemical change?	ایک کیمیائی تبدیلی ہے:
(a)	Boiling of water پانی کا ابلنا	(b) Production of energy from food خوراک سے توانائی کا پیدا ہونا
(c)	Dissolution of salt in water کھسکا پانی میں اوتارنا	(d) Freezing of water پانی کا جمنا
8	How many important modes are for transmission of heat?	انتقال حرارت کے اہم طریقے کتنے ہیں:
(a)	two دو	(b) three تین
(c)	four چار	(d) five پانچ
9	If white light falls on an object of green colour, which colour of light is reflected by it?	اگر سفید روشنی ہزرنگ کے جسم پر پڑے تو وہ روشنی منعکس کرتی ہے:
(a)	red سرخ رنگ کو	(b) green ہزرنگ کو
(c)	yellow پیلا رنگ کو	(d) blue نیلا رنگ کو
10	What is unit of frequency?	تعدد کی پیمائش کا یونٹ ہے:
(a)	Meter میٹر	(b) Meter per second میٹر فی سیکنڈ
(c)	Hertz ہرٹز	(d) Second سیکنڈ

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage-1 Objective MCQs Part (Each of Question is of 1 Marks)
(Time Allowed Stage One: 1 Hour)

11 Symbol of Subset is denoted by? سب سیٹ کی علامت کو سے ظاہر کیا جاتا ہے

- (a) \subseteq (b) \neq (c) \cup (d) \in

12 $\frac{9}{7}$ is a ____ number $\frac{9}{7}$ ایک ____ نمبر ہے۔

- (a). Natural قدرتی اعداد (b). Integer عدد (c). Rational ناطق (d). Irrational غیر ناطق

13 when we convert 0.25 in fraction, we get جب ہم 0.25 کو ناطق عدد میں تبدیل کرتے ہیں تو حاصل ہوتا ہے:

- (a) $\frac{1}{5}$ (b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{100}$

14 Solve $2 \times 2 \times 2 \times 2$ حل کریں $2 \times 2 \times 2 \times 2$

- (a) 2^4 (b) 5^2 (c) 2^5 (d) 2^3

15 $\sqrt{1000000}$ is equal to _____ $\sqrt{1000000}$ مساوی ہے

- (a) 10 (b) 1000 (c) 100 (d) 10000

16 If $a:b = 4:9$ and $b:c = 3:7$ then $a:b:c =$ ____ اگر $a:b=4:9$ اور $b:c=3:7$ تو $a:b:c =$ ____

- (a) 4:7:9 (b) 4:9:7 (c) 7:4:9 (d) 4:9:21

17 The tax which a buyer pays to the seller is called _____ وہ ٹیکس جو خریدار بیچنے والے کو ادا کرتا ہے اسے کہتے ہیں

- (a). Property Tax پراپرٹی ٹیکس (b). Ushr عِشْر (c). Zakat زکوٰۃ (d). GST جی ایس ٹی

18 $(x + 8)^2 =$ _____

- (a) $x^2 + 64 + 8x$ (b) $x^2 + 16x + 64$
(c) $x^2 + 16x + 8$ (d) $x^2 + 32x + 16$

19 solution of $2x+5=0$ is ____ $2x+5=0$ کا حل ہوتا ہے

- (a) $\frac{5}{2}$ (b) $-\frac{5}{2}$ (c) 5 (d) $\frac{2}{5}$

20 The symbol of congruence is ____ ہم شکل اشکال کے لیے علامت ہے۔

- (a) = (b) \approx (c) \cong (d) \sim

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage-1 Objective MCQs Part (Each of Question is of 1 Marks)
(Time Allowed Stage One: 1 Hour)

21 جمال کو قدر معلوم ہو چکی تھی

- A روپے کی B نصیحت کی C ماں باپ کی D محنت کی

22 ۱۸۵۷ء میں انگریزوں نے معزول کر دیا مغل بادشاہ:

- A فرخ سیر کو B بہادر شاہ ظفر کو C شاہ عالم ثانی کو D اورنگ زیب عالمگیر کو

23 سندھ کو کہا جاتا ہے:

- A باب پاکستان B باب الاسلام C باب سندھ D باب ہندوستان

24 آسمان سربراہ اٹھانا: یعنی

- A بہت شور کرنا B ناممکن کام کرنا C صبر سے کام D نظم و ضبط کا سبق

25 قومی پرچم کا بزرگ تر تہائی کرتا ہے:

- A مسلمانوں کی B عیسائیوں کی C ہندوؤں کی D سب کی

26 نیت کی جمع ہے

- A نیات B نیتی C نیتوں D نیتیں

27 حمد میں ___ کی تعریف بیان کی جاتی ہے

- A اللہ B رسول C فرشتوں D انبیا

28 ہر روز دس گہرے سانس لینے والا محفوظ رہتا ہے:

- A جسمانی کمزوری سے B بیماری سے C سہ دق سے D ملیریا سے

29 سڑکوں اور بازاروں میں ہمیں چلنا چاہیے:

- A سیدھے B درمیان میں C بائیں D مقررہ راستے پر

30 عدلیہ کا کام ہے:

- A قانون نافذ کرنا B قانون بنانا C قانون کی تشریح کرنا D قانون کی حفاظت کرنا

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage-1 Objective MCQs Part (Each of Question is of 1 Marks)
(Time Allowed Stage One: 1 Hour)

31 verb that needs objects to give complete meaning of sentences is:

A- Intransitive Verb B- Transitive Verb C- Linking Verb D- Passive Verb

32 Do you ____ chocolate milk?

A- Like B- Likes C- Be Like D- Liking

33 ____ I borrow your pen?

A- Might B- May C- Am D- Is

34 Synonyms of prevent is

A- Allow B- Accept C- Stop D- Carry

35 ____ is an imaginative creation or a pretense that does not represent reality but has been created.

A- Reality B- Fact C- Fiction D- None of These

36 Cheese has a lot of calories. _____, carrots have very few calories.

A- As a Result B- Therefore C- In conclusion D- On the Other hand

37 Most students wake up early _____ school days.

A- At B- In C- To D- On

38 The word 'diphthong' is derived from a Greek word meaning what?

A- Vowel enhancement B- Syllable idea C- Having two sounds D- Speaking melodically

39 Little drops of water,
Little ____ of sand.

A- pieces B- grains C- piles D- then

40 Natural Resources and Minerals make a country rich and its people _____

A- wander B- prosperous C- cautious D- knowledgeable

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)
Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

1. Covert the following active voice into passive voice.

Active Voice: He Draws a Map.

Passive Voice: _____

2. The synonym of the word pleasant is _____

3. The definition of personification is:

4. The word 'ancient' means: _____

5. Use the word "Anyone" in your sentence:

6. Third degree of Adjective is

7. Identify the sentence type: "Why are you late?"

8. Define the common analogy: "He is like a rock:" This means he is _____

9. Convert the direct Speech into indirect speech:

Direct: He says, 'I am Happy'.

Indirect: _____

10. When the subject of the sentence is acted upon, the verb is in the _____

voice.

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)
Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

۱ - حمد اور نعت میں مختصر طور پر فرق بیان کیجئے .

۲ - محاورہ 'جان پر بننا' پر جملہ بنا ہے۔

۳ - 'سجادہ نے نماز پڑھی' : فعل معروف ہے یا فعل مجہول ہے ؟

۴ - جملے کو درست کریں .
عائشہ بے ناغہ اسکول جاتی ہے۔

۵ - 14 اگست کو ملک میں عام تعطیل کیوں منائی جاتی ہے ؟

۶ - لفظ 'حصول علم' کو اپنے جملے میں استعمال کریں .

۷ - لفظ 'علم' کا متضاد لکھیں .

۸ - رقبے کے لحاظ سے پاکستان کا سب سے بڑا صوبہ کون سا ہے ؟

۹ - ملی نغمہ سے کیا مراد ہے ؟

۱۰ - گزرے ہوئے زمانے کو 'ماضی' اور موجودہ زمانے کو 'حال' جبکہ آنے والے زمانے کو _____ کہتے ہیں -

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)
Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

1	In humans and other animals, the process of conversion of large and complicated compounds of food into the simplest and diffusible components is called _____	انسان اور دیگر جانوروں میں خوراک کے بڑے اور پیچیدہ مرکبات کو سادہ ترین اور تھوڑے پڑاؤ میں تبدیل کرنا جاننے کے عمل کو _____ کہا جاتا ہے۔
2	Describe the process of breathing.	سانس لینے کا عمل بیان کریں۔
3	The heartbeat of a healthy person is _____ times per minute.	ایک صحت مند شخص کے دل کی دھڑکن _____ بار فی منٹ ہوتی ہے۔
4	Describe the working of root hairs.	جڑوں کے افعال بیان کریں۔
5	Name any plant in which pollination takes place by water.	کسی ایسے پودے کا نام بتائیں جن میں زہریلی پانی کے ذریعے پھول پھولتا ہے۔
6	Write the names of two primary consumers.	دو پرائمری کنزیومرز کے نام لکھیں۔
7	Name two harms of acid rain.	تیز پانی بارش کے دو نقصانات بتائیے۔

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)
Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

8	How many atoms are present in one molecule of water?	پانی کے ایک مالیکیول میں کتنے ایٹمز ہوتے ہیں؟
9	Carbon dioxide and water are produced in addition to heat during burning of natural gas. This chemical process is represented by the following equation. Methane + Oxygen → Carbon Dioxide + ____ + Heat Energy	قدرتی گیس کے جلنے سے، حرارت، پانی اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ساتھ حرارت بھی پیدا ہوتی ہے۔ اس کی پائل بیل اور متوازن مساوات سے ظاہر کیا جاتا ہے۔ تھینین + آکسیجن ← کاربن ڈائی آکسائیڈ + ____ + حرارتی توانائی
x	Some people wear black-coloured clothes in winter. Tell why?	لوگ سردیوں میں سیاہ رنگ کے کپڑے پہنتے ہیں۔ کیوں؟

1	If A = {1,2,3,4} and B = {2,4,6,8} then find $A \cap B$.	اگر $A = \{1, 2, 3, 4\}$ اور $B = \{2, 4, 6, 8\}$ ہو تو $A \cap B$ معلوم کیجئے۔
2	Name the three forms in which a set can be expressed.	سیٹ کو لکھنے کے تین طریقوں کے نام لکھیں۔

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)

Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

3	Simplify $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$	درج ذیل ناطق اعداد کو مختصر کیجیے۔ $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$
4	Simplify $\frac{2}{5} \times \frac{11}{12}$	درج ذیل ناطق اعداد کا حاصل ضرب معلوم کیجیے۔ $\frac{2}{5} \times \frac{11}{12}$
5	Convert 0.12 to rational number	0.12 کو ناطق عدد میں تبدیل کیجیے۔
6	Find the value of $(-5)^3$	درج ذیل کو سادہ ترین شکل میں لکھیے۔ $(-5)^3$
7	Solve $\sqrt{2\frac{1}{4}} = \underline{\hspace{2cm}}$	حل کریں $\sqrt{2\frac{1}{4}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 2 Short Q & A (Each Question is of 1 Marks)
Time Allowed for Stage Two: 1 Hour

8	Solve $3x + 6x - 8x - x + 2x$	حل کریں $3x + 6x - 8x - x + 2x$
9	A car travels 540 km in 6 hours. find the speed of the car?	ایک کار 6 گھنٹے میں 540 کلومیٹر کا سفر طے کرتی ہے، گاڑی کی رفتار معلوم کریں؟
10	Add $2x^2 + 7x + 8$ and $5x^2 + 3x + 3$	مندرجہ ذیل کثیر رقمیوں کو جمع کیجیے۔ $2x^2 + 7x + 8$ and $5x^2 + 3x + 3$

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 3 Long Q & A (Each Question is of 5 Marks)

Time Allowed for Stage three: 1 hour.

1	Find the Product of the Following $\left(\frac{7}{2}xy - xy\right)\left(\frac{2}{7}x^2y + 15ay + 18az\right)$	ضرب دیجیئے۔ $\left(\frac{7}{2}xy - xy\right)\left(\frac{2}{7}x^2y + 15ay + 18az\right)$

2	Define refraction. Also state the laws of refraction.	انعطاف کی تعریف کریں۔ نیز انعطاف کے قوانین بھی بیان کریں۔

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 3 Long Q & A (Each Question is of 5 Marks)
Time Allowed for Stage three: 1 hour.

3	آنے والے سیشن میں داخلے کے حصول کے لئے پرنسپل کیڈٹ کالج کو درخواست لکھیں

Model Paper for Girls Cadet College Test: Stage 3 Long Q & A (Each Question is of 5 Marks)
Time Allowed for Stage three: 1 hour.

4	Write an essay on the importance of Education.