

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

First Term

General Knowledge Grade 3

School Name: \_\_\_\_\_

www.schoolbasedassessment.pk

www.schoolbasedassessment.pk

## ANSWER KEYS

Q. No.1 : c	Q. No.2 : c	Q. No.3 : a
Q. No.4 : b	Q. No.5 : a	Q. No.6 : a
Q. No.7 : b	Q. No.8 : a	Q. No.9 : a
Q. No.10 : b	www.schoolbasedassessment.pk	

www.schoolbasedassessment.pk

www.schoolbasedassessment.pk

## ANSWERS / RUBRICS

Question No: 11

سوال نمبر 11

a) What is meant by scarcity? (2 Marks)

www.schoolbasedassessment.pk

**Rubrics:** Award two marks for the correct answer.

**Model answer:** When resources, goods, and services are less than what people need, people find it difficult to meet their needs. This situation is called scarcity.

قلّت سے کیا مراد ہے؟ (2)  
روبرک: درست جواب کے دو نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: جب وسائل، اشیاء اور خدمات لوگوں کی ضرورت کے لحاظ سے کم ہوں تو لوگوں کو اپنی ضروریات پوری کرنے میں مشکلات پیش آتی ہیں۔ اس صورت حال کو قلّت کہتے ہیں۔

**Your father uses a motorcycle to go to the office. Suddenly the price of petrol increases. How would your father deal with this situation using economic choice? (2 Marks)**

آپ کے والد دفتر جانے کے لیے موٹر سائیکل استعمال کرتے ہیں۔ اچانک پٹرول کی قیمت میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ آپ کے والد معاشی انتخاب کو استعمال کرتے ہوئے اس صورت حال سے کس طرح نمٹیں گے؟ (2)

www.schoolbasedassessment.pk

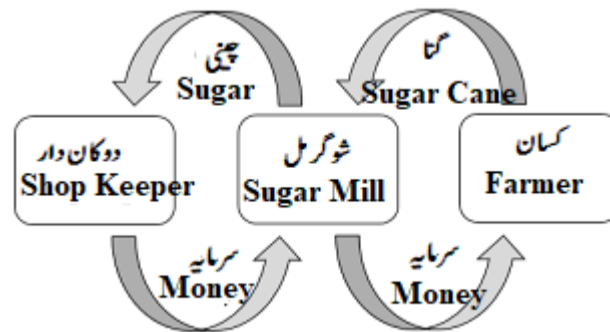
**Rubrics:** Award two marks for the correct answer.

**Model answer:** In view of the rising price of petrol, my father will use an alternative which is not affected by the rising price of petrol. Like using a bicycle or using public transport.

روبرک: درست جواب کے دو نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: میرے والد پٹرول کی بڑھتی قیمت کے پیش نظر ایسے متبادل کو استعمال کریں گے جو پٹرول کی بڑھتی قیمت سے متاثر نہ ہو۔ جیسا کہ سائیکل کا استعمال یا پبلک ٹرانسپورٹ کا استعمال۔

**How you can explain interdependence from the following image? (6 Marks)**

آپ مندرجہ ذیل تصویر سے باہمی انحصار کی وضاحت کیسے کر سکتے ہیں؟ (6)



**Rubrics:** Award two marks for correct explanation of each step.

**Model answer:** Farmer grows sugarcane and sells it to the sugar mills, in exchange for which he receives capital from which the farmer can meet his living needs. A sugar mill processes sugarcane into sugar and sells it to shopkeepers for capital. And the sugar reaches the common consumer. This is an example of interdependence.

روبرک: ہر مرحلے کی درست وضاحت کے دو نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: کسان گنا اگاتا ہے اور اسے شوگر ملز کو بیچ دیتا ہے جس کے عوض اُسے سرمایہ ملتا ہے جس سے کسان اپنی ضروریات زندگی پوری کرتا ہے۔ شوگر مل گنے کو پراسس کر کے چینی بناتی ہے اور سرمایہ کے عوض دکان داروں کو فروخت کر دیتی ہے۔ اور چینی عام گاہک تک پہنچ جاتی ہے۔ یہ باہمی انحصار کی ایک مثال ہے۔

a.) Write any three measures for the conservation of rare animals. (3 Marks)

**Rubrics:** Award one mark for each correct measure.

- Model answer:** 1) Increase in forests  
2) Ban on hunting of rare animals  
3) Increasing people's knowledge about rare animals

- نایاب جانوروں کے تحفظ کے لیے کوئی سے تین اقدامات لکھیں۔ (3)  
روبرک: ہر درست اقدام کا ایک نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: 1) جنگلات میں اضافہ  
2) نایاب جانوروں کے شکار پر پابندی  
3) نایاب جانوروں کے بارے میں لوگوں کی معلومات میں اضافہ

What are the effects of the depletion of natural resources on the environment? (3 Marks)

**Rubrics:** Award one mark for each correct effect.

- Model answer:** 1. Due to the lack of water, the land will become barren.  
2. Animals and birds cannot survive due to a lack of forests.  
3. Energy crisis is created due to the depletion of underground minerals like gas, oil, and coal.

- ماحول میں قدرتی وسائل کی کمی سے کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟ (3)  
روبرک: ہر درست اثر کا ایک نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: 1- پانی کی کمی سے زمین بخر ہو جائے گی۔  
2- جنگلات کی کمی سے جانور اور پرندے زندہ نہیں رہ سکتے۔  
3- زمین میں موجود معدنیات مثلاً گیس، تیل اور کوئلہ کی کمی سے توانائی کا بحران پیدا ہوتا ہے۔

Identify rare and extinct animals from the given list. (4 Marks)  
Black deer, Wild ox, Markhor, Dodobird

www.schoolbasedassessment.pk

**Rubrics:** Award one mark for each correct identification.

- Model answer: Rare animals:** Black deer, Markhor  
**Extinct animals:** Wild ox, Dodobird

- دی گئی فہرست سے نایاب اور ناپید جانوروں کی شناخت کریں۔ (4)  
کالا ہرن، جنگلی بیل، مارخور، ڈوڈوبیرڈ  
روبرک: ہر درست شناخت کا ایک نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: نایاب جانور: کالا ہرن، مارخور  
ناپید جانور: جنگلی بیل، ڈوڈوبیرڈ

Question No: 13

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 13

a.) Define ecosystem and give an example. (2+1=3 Marks)

**Rubrics:** Award two marks for the correct definition and one mark for the correct example.

- Model answer:** All living and non-living things in a place interact with each other. It includes plants, animals, birds, insects, water, rocks and soil, etc. It is called an ecosystem. Different types of animals have different ecosystems. For example, the ecosystem of a frog is different from the ecosystem of a tiger.

ماحولیاتی نظام کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔ (2+1=3)

- روبرک: درست تعریف کے دو نمبر اور درست مثال کا ایک نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: کسی جگہ پر موجود تمام جان دار اور بے جان اشیاء ایک دوسرے پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ اس میں پودے، جانور، پرندے، حشرات، پانی، چٹانیں اور مٹی وغیرہ شامل ہیں۔ اس کو ماحولیاتی نظام کہتے ہیں۔ مختلف قسم کے جانوروں کا ماحولیاتی نظام مختلف ہوتا ہے۔ مثلاً مینڈک کا ماحولیاتی نظام شیر کے ماحولیاتی نظام سے مختلف ہوتا ہے۔

Which characteristics are found in the leaves of plants found in cold regions? (3 Marks)

**Rubrics:** Award three marks for the correct answer.

- Model answer:** Plants found in cold regions have thin and pointed leaves. They have cones instead of flowers which are closed in cold weather. Cones bloom in warm weather and their seeds are dispersed to cause reproduction, such as pine.

- سرد علاقوں میں پائے جانے والے پودوں کے پتوں میں کون سی خصوصیات موجود ہوتی ہیں؟ (3)  
روبرک: درست جواب کے تین نمبر دیں۔  
نمونے کا جواب: سرد علاقوں میں پائے جانے والے پودوں کے پتے باریک اور نوکدار ہوتے ہیں۔ ان میں پھولوں کی بجائے کونز ہوتی ہیں جو سرد موسم میں بند رہتی ہیں۔ کونز گرم موسم میں کھلتے ہیں اور بیج بکھر کر افزائش نسل کا سبب بنتے ہیں مثلاً چیر۔

Write any two differences between forest and desert habitats. (2+2=4 Marks)

جنگل اور صحرا کے مسکن میں کوئی سے دو فرق لکھیں۔ (2+2=4)

**Rubrics:** Award two marks for each correct difference.

**Model answer: Forest:** A forest is a large area covered with green trees and plants. There are different types of forests that depend on different factors like soil, climate, and water. Various types of animals (lion, monkey, giraffe, etc.) and trees (pine, cypress, acacia, etc.) are found in the forests. Forests are the habitat of these animals and plants.

**Desert:** The desert is mostly sandy, hot, and dry area. The night is relatively cool. There is very little rain in the desert. Hence there is a scarcity of water. Only those animals and plants can survive in the desert that can withstand the harsh climatic conditions of the desert. For example camel and ostrich, etc.

روبرک: ہر درست فرق کے دو نمبر دیں۔

نمونے کا جواب: جنگل: جنگل سرسبز درختوں اور پودوں سے ڈھکا ہوا بڑا علاقہ ہوتا ہے۔ جنگلات کی مختلف اقسام ہیں جن کا انحصار مختلف عوامل مثلاً مٹی، آب و ہوا اور پانی پر ہے۔ جنگلات میں مختلف اقسام کے جانور (شیر، بندر، زرافہ وغیرہ) اور درخت (چیر، صنوبر اور کیکرو وغیرہ) پائے جاتے ہیں۔ جنگلات ان جانوروں اور پودوں کا مسکن ہیں۔

صحرا: صحرا زیادہ تر تیز گرم اور خشک علاقہ ہوتا ہے۔ رات نسبتاً ٹھنڈی ہوتی ہے۔ صحرا میں بہت کم بارش ہوتی ہے۔ اس لیے پانی کی قلت ہوتی ہے۔ صحرا میں صرف وہی جانور اور پودے زندہ رہ سکتے ہیں جو صحرا کے سخت موسمی حالات کو برداشت کر سکیں۔ مثلاً اونٹ اور شتر مرغ وغیرہ۔