

2022

نام
محمد وقار
کلاس
متوسطہ
پرچہ
سائنس
تاریخ
13-02-2023
دارالعلوم ٹوٹہ میریہ ملتان

حل سوالات

حصہ اول جنرل سائنس
سوال نمبر 1
Q1

جو اندرونی اور بیرونی بنیادی گروپ جس کے اعضاء
جسمانی ساخت کے لحاظ سے ایک جیسے ہوں اور
ایسے میں قدرتی طور پر جنسی تولید کرتے ہوں
سپیشیز کہلاتے ہیں مثال بنی اور خسرگوش دو سپیشیز
ہیں

Q2

پودوں اور جانوروں میں بیماریاں پیدا کرنے
والے بیٹھوجینک ایکٹریا کہلاتے ہیں

Q3

ایسے جانور جن کے سارے جسم پر سوراخ ہوتے ہیں
سپیونجز کہلاتے ہیں

۴۲۳

جسم کا کبیر کچھ حوالہ کے مطابق تبدیل ہوتا رہتا ہے۔

۴۵۳

ایک علاقے میں رہنے والی تمام ایپالو لیشنز جو باہمی
تعاملاً رہتی ہیں ان کو کمیونٹی کہتے ہیں۔

۴۶۳

انسانی سرسیدوں کے نتیجے میں جنفالرٹ کی تباہی کو
ڈی فاکریشن کہتے ہیں۔

سوال نمبر ۲:

(۱) کلاسیفیکیشن سسٹم لائزیشن

خود ایک کو ظرائع ہونے سے بچانے کے لیے سسٹم لائزیشن
کی جاتی ہے۔ ۱۲ سے ۱۹ منڈی تک ۱۲.۵ سے ۱۶ گریں بینہ
گزینڈ تک مناسب دباؤ کے تحت خورد اک کو گرم کیا
جاتا ہے جس سے خورد اک اور دوسری اشیاء بیماریاں
پیدا کرنے والے مناسب جانداروں یعنی بیکٹریا سے
پاک ہو جاتی ہیں۔

کلاسیفیکیشن

جانداروں کو مشابہت اور اختلاف کی بنا پر مختلف گروپ
میں تقسیم کیا جاتا ہے اس گروپ بندی کرنے
کے عمل کو کلاسیفیکیشن کہتے ہیں۔

۴۲۳

(۱) ٹی بی (۲) مالی بھانسی

(۳) ٹائیفائیڈ (۴) نمونیا

۴۳

فلپین ورمنز	راؤنڈ ورمنز	سیگمنڈ ورمنز
جسم چپٹے پٹلے	جسم گول لمبے اور	ان کے جسم
اور فٹینما	نوکیلے سروں والے	قلم دار
ہوتے ہیں	ہوتے ہیں	ہوتے ہیں
یہ زیادہ تر	یہ عموماً پیراسائٹس	یہ زیادہ تر آزادانہ
پیراسائٹس	ہوتے ہیں	رہتے ہیں
ہوتے ہیں		

۴۴

(۱) اور فلڈنگ (۲) ٹیپ ورمنز

۴۵

کسی پاپولیشن کے کچھ افراد عاقلانہ سے نقل جانا اور
دوسری جگہ آباد ہونا نقل مکانی کہلاتا ہے۔
مثال کے طور پر شہروں میں روزگار تعلیم کی
سہولیات کی وجہ سے لوگ دیہاتوں سے آکر شہروں
میں بس جاتے ہیں۔

سوال نمبر ۲:-

ٹریفک اور گاڑیوں کی تعداد میں اضافہ ہو
جاتا ہے دھوئیں کی وجہ سے فضا آلودہ ہو جاتی
ہے

زرخیز زمینی زمینیں شہری عمارتوں میں
استعمال ہو جاتی ہیں۔

سوال نمبر ۲:

پچھلیوں کے جسم تین حصوں میں (ہڈی اور دم پر مشتمل) ہوتے ہیں۔

جسم پر لیس دار سکیلز ہوتے ہیں۔
سانس لینے کے لیے ان میں گلز ہوتے ہیں
دھڑکے ساتھ کٹھنی ضرب ہوتے ہیں جو انہیں
تیرنے میں مدد دیتے ہیں۔

مثلاً: شادک، ریبو، تھیلا، ٹراٹرا، وغیرہ۔

سوال نمبر ۳: بیلکریا کے فوائد

بیلکریا بطور ڈی کمپوزر مردہ جانوروں کے
اجسام کی توڑ بھوڑ کرتے ہیں جس سے زمین کی
زرخیزی بڑھ جاتی ہے اسی طرح کچھ بیلکریا نائٹروجن
کی مقدار کو بڑھاتے ہیں جس سے زمین کی
زرخیزی برقرار رہتی ہے۔

بیلکریا سے اینٹی بائیو فکس مثلاً سٹریپٹومائی سینین
ٹیسٹا سا فکسین ٹیسٹا امائی سینین وغیرہ سے لڑا جاتا ہے
بیلکریا کو ختم کیا جاتا ہے۔

بیلکریا مردہ جانوروں میں بیماریاں پیدا کرتے
ہیں۔

کینوں، مالتا لیموں وغیرہ میں کینسر آؤف
سب اور ناشیاتی میں فائبرلائٹس کی بیماریاں
پیدا کرتے ہیں۔

2022

Name

M. WAQAR

Class

8th

Paper

English 2022

Date

11-02-2023

Dr. Ghosia Mehrid

Multan.

2/2023

Answer Sheet

Q. No.:

46

47

ترجمہ

چچا: میں نے سنا ہے چھٹیوں کے بعد تمہارا سکول
کھل گیا ہے اور مجھے لگتا ہے کہ تم نے بہت کچھ
نہیں چھوڑا ہے اور مجھے لگتا ہے کہ تم اپنی کوشش
کے ساتھ اپنی تعلیم کو پورا کر سکتے ہو
قاسم: نہیں چچا میں نے بہت کچھ سے پہلے سبق چھوڑ
دیے ہیں اور میں جانتا ہوں کہ مجھے غصہ ہے مگر
کرنایہ میں خوش ہوں میں نے ایسا کرنا شروع
کر دیا ہے

46 — 47

(ترجمہ)

ایک رات ایک چور اس کے کمر میں آیا
لوٹھا آدمی چور کو دیکھ کر ڈر گیا اس نے اپنے
آپ کو بیڈ کے نیچے چھپا لیا اور چور کو اس کا کام
سمجھنے دیا چور نے لٹھا اٹھو (اس سے سینہ نکالو)
شرع کیے لوٹھا آدمی نے بیسوا کر دیکھ کر چلتے صاف
چور نے سینہ پھینک دیا اور بھاگ گیا

Q. No. 7:

(i) Qasim went to Dubai to see his mother as she was ill.

(ii) Physics and chemistry.

(iii) Qasim has decided to go in for medicine, business or agriculture.

(iv) We as muslims should follow a noble example of tolerance of our holy Prophet. (SAW)

Q. No. 8:-

(i) Particularly	Excited خوش ہو کر
(ii) Loans	found مل گئے
(iii) Regularly	standard معیار
(iv) Language	Agriculture زراعت
(v) Exam	Mixture برقی
(vi) certainly	study پڑھائی

Q. No. 9:

To,

The Headmaster,
Dr. Ghosia Mehrid,
Multan.

Sir,

I have an urgent
piece of work at home. I can't
come to Jam. kindly grant me
leave for two day.

Yours obediently,

X.Y.Z.