

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 5th	Total Marks: 25
2nd Month, 4th Week, 6th Day		Syllabus: Monthly Test

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following decompose dead bodies?

درج ذیل میں سے کون مردہ اجسام کی توڑ پھوڑ کرتے ہیں؟

(a) Algae	الگی	(b) Viruses	وائرسز	(c) Bacteria	بیکٹیریا	(d) All of these	یہ تمام
-----------	------	-------------	--------	--------------	----------	------------------	---------

2. Microorganisms are used to make:

مائیکرو آرگنزمز..... بنانے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔

(a) Metals	دھاتیں	(b) Plastics	پلاسٹکس	(c) Medicines	ادویات	(d) Papers	پیپرز
------------	--------	--------------	---------	---------------	--------	------------	-------

3. _____ was the first antibiotic.

..... پہلی اینٹی بائیوٹک تھی۔

(a) Cephalosporin	سینفلوسپورن	(b) Tetracycline	ٹیٹراسائیکلین
(c) Azithromycin	ایزیتھرومامائین	(d) Penicilline	پینسلین

4. Penicilline was derived from a type of _____.

پینسلین..... کی ایک قسم سے اخذ کی گئی تھی۔

(a) Bacteria	بیکٹیریا	(b) Algae	الگی	(c) Fungi	فنجائی	(d) Virus	وائرس
--------------	----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	-------

5. All the organisms that can be seen by only microscope are called:

ایسے آرگنزمز جو صرف مائیکروسکوپ کے ذریعے دیکھے جاسکتے ہوں، کہلاتے ہیں:

(a) Microorganisms	مائیکرو آرگنزمز	(b) Macroorganisms	مائیکرو آرگنزمز
(c) Insects	حشرات	(d) Worms	دورمز

6. Microorganisms are present in:

مائیکرو آرگنزمز پائے جاتے ہیں:

(a) Air	ہوائیں	(b) Water	پانی میں	(c) Soil	مٹی میں	(d) Everywhere	ہر جگہ
---------	--------	-----------	----------	----------	---------	----------------	--------

7. Which gas is released during decomposition?

ڈی کمپوزیشن کے دوران کون سی گیس خارج ہوتی ہے؟

(a) Oxygen	آکسیجن	(b) Chlorine	کلورین
(c) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ

8. Which of the following are called producers?؟

(a) Fungi	فنجائی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Animals	جانور	(d) Plants	پودے
-----------	--------	--------------	----------	-------------	-------	------------	------

9. Which disease is caused by polluted water?؟

(a) T.B	ٹی بی	(b) Flu	فلو
(c) Malaria	ملیریا	(d) Diarrhea	ڈائیریا

10. Some diseases of eyes and skin are:

کچھ جلد اور آنکھوں کی بیماریاں ہیں:

(a) Air borne	ہوا سے پیدا ہونے والی بیماری	(b) Water borne	پانی سے پیدا ہونے والی بیماری
(c) Food borne	خوراک سے پیدا ہونے والی بیماری	(d) Animal borne	جانوروں سے پیدا ہونے والی بیماری

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which microorganisms are used to make antibiotics?

اینٹی بائیوٹکس بنانے کے لیے کون سے مائیکرو آرگنزمز استعمال ہوتے ہیں؟

(ii) What are pathogens?

پتھوجنز کیا ہیں؟

(iii) What are microorganisms?

مائیکرو آرگنزمز کیا ہیں؟

(iv) Are all organisms just those which we see?؟

کیا تمام جاندار صرف وہی ہیں جو ہم دیکھتے ہیں؟

(v) How are animal borne diseases transmitted into healthy person?

جانوروں سے ہونے والی بیماریاں صحت مند شخص میں کیسے منتقل ہوتی ہیں؟

(vi) Define decomposition.

ڈی کمپوزیشن کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write the ways to prevent infections. (3)

انفیکشنز سے بچاؤ کے طریقے لکھیں۔
