

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

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

1. Which of the following are used to decompose toxic materials present in sewage?  
درج ذیل میں سے کون سیویج میں موجود ہر ایسے میٹریلز کو ختم کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟

(a) Algae	الگی	(b) Bacteria	بیکٹیریا	(c) Fungi	فنجائی	(d) Viruses	وائرسز
-----------	------	--------------	----------	-----------	--------	-------------	--------

2. \_\_\_\_\_ was the first antibiotic.  
پہلی اینٹی بائیوٹک تھی۔

(a) Cephalosporin	سیفٹلو سپورن	(b) Tetracycline	ٹیٹراسائیکلین
(c) Azithromycin	ایزیتھرومامائی سین	(d) Penicilline	پینسیلین

3. Fungi are:  
فنجائی ہیں:

(a) Unicellular	یونی سیلولر	(b) Multicellular	ملٹی سیلولر
(c) A cellular	اے سیلولر	(d) Both a & b	a اور b دونوں

4. 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
-----------	------	-------------	--------	--------------	----------	------------------	---------

5. Microorganisms are used to make: \_\_\_\_\_ بنانے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔

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

6. Penicillin was derived from a type of \_\_\_\_\_.

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

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

7. Which disease is caused by contaminated food?  
کون سی بیماری آلودہ غذا سے پیدا ہوتی ہے؟

(a) Covid-19	کووڈ-19	(b) Diarrhea	ڈائیریا
(c) Hepatitis	ہیپاٹائٹس	(d) T.B	ٹی بی

9. Which disease is caused by direct contact?  
کون سی بیماری راہ راست تعلق سے پیدا ہوتی ہے؟

(a) Diarrhea	ڈائیریا	(b) Typhoid	ٹائیفائیڈ
(c) Flu	فلو	(d) Dengue	ڈینگھی

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 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which microorganisms are used to make antibiotics?

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

(ii) Define decomposition.

ڈی کمپوزیشن کی تعریف کریں۔

(iii) How microorganisms clean environment?

مائیکرو آرگنزمز ماحول کو صاف کیسے کرتے ہیں؟

(iv) Write the ways to prevent infections.

انفیکشنز سے بچاؤ کے طریقے لکھیں۔

(v) What are microorganisms?

مائیکرو آرگنزمز کیا ہیں؟

(vi) How does a mosquito spread disease?

مچھر کس طرح بیماری پھیلاتا ہے؟

Q.No.3. "All microorganisms are harmful and cause diseases" prove that this idea is incorrect. (3)

"تمام خوردبینی جاندار نقصان دہ اور بیماریاں پھیلاتے ہیں۔" ثابت کریں کہ یہ خیال غلط ہے۔

---



---



---



---



---



---



---



---