

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 25
2nd Month, 4th Week, 6th Day	Syllabus: Monthly Test Unit 2 (Topic 2.3.2 + Exercise) + 3 + 4	

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 increases from left to right in the period?

ان میں سے کیا پیریڈ میں بائیں سے دائیں بڑھتا ہے؟

(a) Reactivity	ری ایکٹیوٹی	(b) Atomic number	اتامک نمبر
(c) Atomic mass	اتامک ماس	(d) None	کوئی نہیں

2. How many periods are there in the periodic table?

پیریڈک ٹیبل میں کتنے پریڈز ہوتے ہیں؟

(a) 2	(b) 3	(c) 5	(d) 7
-------	-------	-------	-------

3. Total number of elements in the periodic table is:

پیریڈک ٹیبل میں ایلیمنٹس کی کل تعداد ہے:

(a) 113	(b) 115	(c) 118	(d) 124
---------	---------	---------	---------

4. The six elements contribute about _____ of our body mass.

چھ ایلیمنٹس ہمارے جسم کے ماس کا تقریباً..... حصہ ڈالتے ہیں۔

(a) 50%	(b) 78%	(c) 90%	(d) 99%
---------	---------	---------	---------

5. Group 3 to 12 elements are called:

گروپ 3 تا 12 ایلیمنٹس کہلاتے ہیں:

(a) Alkali metals	الکلی میٹلز	(b) Alkaline Earth metals	الکالائن ارتھ میٹلز
(c) Noble gases	نوبل گیسز	(d) Transition metals	ٹرانزیشن میٹلز

6. Which of the following carry blood away from the heart?

ان میں سے کون دل سے دور خون لے جاتی ہیں؟

(a) Veins	وینز	(b) Arteries	آرٹریز	(c) Capillaries	کپیلریز	(d) None	کوئی نہیں
-----------	------	--------------	--------	-----------------	---------	----------	-----------

7. Red blood cells exist for _____ in blood.

ریڈ بلڈ سیلز خون میں..... زندہ رہتے ہیں۔

(a) 10 days	10 دن	(b) 90 days	90 دن	(c) 120 days	120 دن	(d) 210 days	210 دن
-------------	-------	-------------	-------	--------------	--------	--------------	--------

8. Acidity of skin secretions inhibits _____.

جلد کی رتھوں کی تیزابیت..... کو روکتی ہے۔

(a) Fungal growth	فنجائی کی نشوونما	(b) Viral growth	وائرس کی نشوونما
(c) Bacterial growth	بیکٹیریا کی نشوونما	(d) Algal growth	الگی کی نشوونما

9. Which acid kills the pathogens in stomach? کون سا ایسڈ معدے میں پٹھو جنز کو مارتا ہے؟

(a) Nitric acid	نائٹریک ایسڈ	(b) Sulphuric acid	سلفیورک ایسڈ
(c) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ	(d) Carbonic acid	کاربونک ایسڈ

10. Worms are:

ورمز ہیں:

(a) unicellular	یونی سیلولر	(b) Multi cellular	ماٹی سیلولر
(c) A cellular	اے سیلولر	(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are periods? Why have they different properties?

پیریڈز کیا ہیں؟ ان کی خصوصیات مختلف کیوں ہوتی ہیں؟

(ii) What do you mean by atomic number?

اتامک نمبر سے کیا مراد ہے؟

(iii) Define phagocytosis.

فگیوسائٹوسس سے کیا مراد ہے۔

(vi) For what purpose symbol of an element is used?

ایلیمنٹ کا سہیل کس مقصد کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(v) What do you know about adaptive immunity? اڈاپٹو ایمونٹی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(vi) What are pathogens?

پٹھو جنز کیا ہیں؟

Q.No.3. Write a note on ways which prevent from infections. (3)

انفیکشنز سے بچاؤ کے طریقوں پر نوٹ لکھیں۔
