1

Paper G. Science 7th

Time: 10 Minutes

Total Marks: 10

Paper G. Science 7th

Time: 10 Minutes

2nd Month, 4th Week, 4th Day Syllabus:Unit#4: Groups+Do you know? Key points	2nd Month, 4th Week, 4th Day Syllabus:Unit#4: Groups+Do you know? Key points
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اورائس کے گرددائر ہلگا کمیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔
1. The number of groups in the periodic table is: پیریاؤ ک ٹیبل کے گروپس کی تعداد ہے:	یر یا ڈکٹیبل کے گروپس کی تعداد ہے: The number of groups in the periodic table is:
(a) 6 (b) 10 (c) 18 (d) 20	(a) 6 (b) 10 (c) 18 (d) 20
2. How many electrons are present in the valence shell of group 1 elements?	2. How many electrons are present in the valence shell of group 1 elements?
گروپ 1 المیمنٹس کے دیلنس شیل میں کتنے الیکٹرونز موجود ہوتے ہیں؟	گروپ الملیمنٹس کے دیلنس شیل میں کتنے الیکٹر وزموجو دہوتے ہیں؟
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4	(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
3. Thd six elements contribute about of our body mass.	3. Thd six elements contribute about of our body mass.
چھے المیمٹس ہمارےجسم کے ماس کا تقریباًحصد والتے ہیں۔	چھے اٹیمٹس ہارےجیم کے ماس کا تقریباًحصہ والتے ہیں۔
(a) 50% (b) 78% (c) 90% (d) 99%	(a) 50% (b) 78% (c) 90% (d) 99%
4. Group 3 to 12 elements are called:	4. Group 3 to 12 elements are called:
گروپ3 تا12 الليمنٹس کہلاتے ہیں:	گروپ3 تا 12 الليمنٹس کہلاتے ہیں:
(a) Alkali metals الكالأن ارتوميطار (b) Alkaline Earth metals	(a) Alkali metals الكلائن ارته منظر (b) Alkaline Earth metals
(c) Noble gases (d) Transition metals	(c) Noble gases نوبل کیسز (d) Transition metals
5. Which of the following is used to describe the position of a shell?	5. Which of the following is used to describe the position of a shell?
ان میں سے کیا ایک شیل کی پوزیش کو بیان کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟	ان میں سے کیاا کی شیل کی پوزیشن کو بیان کرنے کے لیے استعال کیا جاتا ہے؟
(a) P (b) n (c) q (d) r	(a) P (b) n (c) q (d) r
6. Group 17 elements are called: کروپ-17کے الیکٹش کہلاتے ہیں:	6. Group 17 elements are called: : گروپ - 17 کے المیمٹش کہلاتے ہیں:
(a) Noble gases (b) Halogens بيلوجننز (b) Halogens	(a) Noble gases اوبل گیسز (b) Halogens
(c) Transition metals $رائزیش مینظرد (d)$ Nitrogen family (d) Nitrogen family (d) Nitrogen family (d) No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$	بيلوجننز (b) Halogens بيلوجننز (c) Transition metals ان رازيش ميثلر (d) Nitrogen family
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$	Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$
(i) Define an atom. Give example.	(i) Define an atom. Give example.
(ii) What are periods? Why have they different properties?	(ii) What are periods? Why have they different properties?
پیریڈز کیا ہیں؟ ان کی خصوصیات مختلف کیوں ہوتی ہیں؟	پیریڈز کیا ہیں؟ان کی خصوصیات مختلف کیوں ہوتی ہیں؟
Q.No.3. What are groups? Explain different groups of the periodic table. (3)	Q.No.3. What are groups? Explain different groups of the periodic table. (3)
گروپس کیا ہیں؟ پیریا ڈکٹیبل کے مختلف گروپس کی وضاحت کریں۔	گروپس کیا ہیں؟ پیریا ڈکٹیبل کے مختلف گروپس کی وضاحت کریں۔

Total Marks: 10