

## Periodic Table and Periodicity

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک گروپ میں موجود ایلیمنٹس کی کیمیائی خصوصیات کا انحصار کس پر ہوتا ہے۔	A. ان کے ایٹامک ماس پر B. ان کی آئیونائزیشن انرجی پر C. ان کے ایٹامک نمبر پر D. ان کی الیکٹرونک کنفیگریشن پر
2	ایک میٹل کی الیکٹرون کوہنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. ری ایکٹیویٹی B. کیمیکل ری ایکٹیویٹی C. فزیکل ری ایکٹیویٹی D. ان میں سے کوئی نہیں
3	الیکٹرونیگیٹیو ایلیمنٹ اپنی طرف کھینچتا ہے۔	A. نیوٹرونز کو B. الیکٹرونز کو C. پروٹونز کو D. تمام
4	پیریڈک ٹیبل کا چھٹا پیریڈ کتنے ایلیمنٹس پر مشتمل ہوتا ہے۔	A. 18 B. 32 C. 23 D. 8
5	کون سا ایلیمنٹ سب سے زیادہ ری ایکٹیو ہے۔	A. آکسیجن B. کلورین C. فلورین D. نائٹروجن
6	پیریڈک ٹیبل کے پہلے پیریڈ کے کہا جاتا ہے۔	A. شارٹ پیریڈ B. لانگ پیریڈ C. ویری لانگ پیریڈ D. ویری شارٹ پیریڈ
7	پیریڈک ٹیبل میں موجود ہر پیریڈ کی تکمیل دراصل تکمیل ہے۔	A. ایک گروپ کی B. ایک بلاک کی C. ایک شیل کی D. ایک سب شیل کی
8	گروپ 1 کے ایلیمنٹس کے بیرونی شیل میں الیکٹرون کی تعداد ہے۔	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	آئیونائزیشن انرجی کی ویلیو کا تعلق ہے۔	A. ایٹامک سائز سے B. ویلنس الیکٹرونز سے C. ریپلشن کی فورس سے D. الیکٹرونیگیٹیو سے
10	لیٹھانائڈز سیریز کس پیریڈ سے تعلق رکھتی ہیں	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
11	کاربن کی الیکٹرونیگیٹیوٹی ہے۔	A. 2.0 B. 2.6 C. 3.0 D. 4.0
12	گروپ 14 کی فیملی کا نام ہے۔	A. آکسیجن فیملی B. کاربن فیملی C. نائٹروجن فیملی D. ہارون فیملی
13	کسی ایلیمنٹس کی کون سی قابلیت کو میٹلک کریکٹر کہتے ہیں	A. الیکٹرون حاصل کرنے کی B. الیکٹرون کھونے کی C. الیکٹرون شیئر کرنے کی D. ان میں سے کوئی نہیں
14	میٹالیف نے اپنے پیریڈک ٹیبل میں کتنے ایلیمنٹس کو ترتیب دیا۔	A. 63 B. 60 C. 70 D. 75
15	گروپس میں میٹلز کی کیمیکل ری ایکٹیویٹی۔	A. کم ہوتی ہے۔ B. غیر متوقع ہوتی ہے C. یکساں ہوتی ہے D. بڑھتی ہے

16	ایٹم کا سائز چھوٹا ہونے سے الیکٹرون افینٹی پر کیا اثر ہوتا ہوگا۔	<p>A. بڑھے گا۔</p> <p>B. کم ہوگی</p> <p>C. مستقل رہے گی</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
17	پیریاٹک ٹیبل میں موجود عمودی کالمز ظاہر کرتے ہیں	<p>A. پیریٹز کو</p> <p>B. قطاروں کو</p> <p>C. سب گروپس کو</p> <p>D. گروپس کو</p>
18	پیریاٹک ٹیبل میں ایلیمنٹس کے خواص مخصوص وقفوں کے بعد دہرائے جاتے ہیں۔ اس عمل کو نام دیا گیا	<p>A. اٹامیسٹی کا</p> <p>B. پیریاڈیسٹی کا</p> <p>C. انسو ٹوپک ویر ایشن کا</p> <p>D. اٹامک تھپوری کا</p>
19	الکلی میٹلز کے آکسائیڈ ہیں	<p>A. نیوٹرل</p> <p>B. بیسک</p> <p>C. ایسیڈک</p> <p>D. کوئی نہیں</p>
20	پیریاٹک ٹیبل میں ستواں پیریڈ	<p>A. نامکمل</p> <p>B. نارمل سے</p> <p>C. شارٹ سے</p> <p>D. لونگ ہے</p>