

## Periodic Table and Periodicity

Sr	Questions	Answers Choice
1	پیریڈز میں ایلیمنٹس کی خصوصیات۔	A. یکساں رہتی ہیں B. زیادہ مماثل ہوجاتی ہیں C. نظر نہیں آتیں D. آہستہ آہستہ تبدیل ہوتی ہیں
2	گروپ 14 کی فیملی کا نام ہے۔	A. آکسیجن فیملی B. کاربن فیملی C. نائٹروجن فیملی D. یورون فیملی
3	پہلے پیریڈ کے علاوہ باقی ہر پیریڈ شروع ہوتا ہے۔	A. ہیلوجینز B. نیول گیسز C. الکی میٹلز D. الکلانن ارتھ میٹلز
4	پریٹاک ٹیل کے پہلے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔	A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
5	گروپ سولہ کے ایلیمنٹس کتنے الیکٹرونز حاصل کر کے ڈائی نیگیٹیو آئنز بنانے کی کوشش کرتے ہیں	A. 13 B. 2 C. 3 D. 4
6	ایک میٹل کی الیکٹرون کھونے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. ری ایکٹیویٹی B. کیمکل ری ایکٹیویٹی C. فزیکل ری ایکٹیویٹی D. ان میں سے کوئی نہیں
7	مینڈلیف نے اپنے پریٹاک ٹیل میں کتنے ایلیمنٹس کو ترتیب دیا۔	A. 63 B. 60 C. 70 D. 75
8	پریٹاک ٹیل کے پہلے پیریڈ کے کہا جاتا ہے۔	A. شارٹ پیریڈ B. لانگ پیریڈ C. ویری لانگ پیریڈ D. ویری شارٹ پیریڈ
9	پریٹاک ٹیل کا چھٹا پیریڈ کتنے ایلیمنٹس پر مشتمل ہوتا ہے۔	A. 18 B. 32 C. 23 D. 8
10	کس کی الیکٹرون افینٹیٹی کی ویلیو سب سے کم ہوتی ہے۔	A. F B. I C. Br D. Cl
11	جن ایلیمنٹس کے اندرونی شیلز نامکمل تھے انہیں رکھا گیا۔	A. f بلاک B. s بلاک C. d بلاک D. p بلاک
12	نائٹروجن کا ایٹم اپنے بیرونی شیل میں کتنے الیکٹرونز حاصل کرسکتا ہے۔	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
13	گروپ 11 میں نیچے کی جانب ایٹمز کی الیکٹرونز کھونے کی صلاحیت	A. بتدریج زیادہ ہوتی ہے B. بتدریج کم ہوتی ہے C. بہت تھوڑی رہ جاتی ہے D. کونسٹیٹ ہوتی ہے۔
14	کون سا ایلیمنٹ ڈائی پازیٹو آئن بناتا ہے۔	A. K B. Na C. Mg D. Li
15	لینتھانائیڈ سیریز کس پیریڈ سے تعلق رکھتی ہیں	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

16	الکلی میٹلز پائے کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بنتی ہیں	A. ہائیڈروجن گیس B. الکلے سلوشنز C. الف اور ب دونوں D. ایسیٹک سلوشن
17	کون سا ایلمینٹ سب سے زیادہ ری ایکٹیو ہے۔	A. آکسیجن B. کلورین C. فلورین D. نائٹروجن
18	ہیلوجین میٹلز کے ساتھ ری ایکٹ کر کے بنتی ہیں	A. سالتس B. آکسائیڈز C. ہائیڈروآکسائیڈز D. ہیلائیڈز
19	ایک گروپ میں موجود ایلمینٹس کی کیمیائی خصوصیات کا انحصار کس پر ہوتا ہے۔	A. ان کے ایٹمک ماس پر B. ان کی انیونائزیشن انرجی پر C. ان کے ایٹمک نمبر پر D. ان کی الیکٹرونک کنفیگریشن پر
20	پیریڈ میں بائیں سے دائیں جانب متیلیک کریکٹر	A. بڑھتا ہے B. کم ہوتا ہے C. غیر متوقع ہوجاتا ہے D. یکساں رہتا ہے