

# الجدول الدوري للعناصر دليل مرئي لتصنيف وتنظيم العناصر الكيميائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-09 20:10:14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



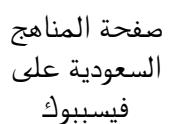
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار مركزي تابع لمنطقة الشرقية نموذج جديد

1

اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة

2

ورقة عمل شاملة لاختبار

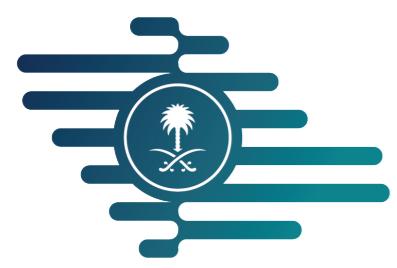
3

اختبار مركزي تابع لمنطقة تبوك

4

اختبار مركزي تابع لمنطقة الحدود الشمالية

5



# الجدول الدوري للعناصر

<b>Hydrogen</b> 1 <b>H</b> 1.008	<b>Hydrogen</b> 1 <b>H</b> 1.008											<b>Helium</b> 2 <b>He</b> 4.003					
Lithium 3 <b>Li</b> 6.941	Beryllium 4 <b>Be</b> 9.012	العنصر العدد الذري الرمز الكتلة الذرية	حالة المادة غاز سائل جامد مصنع														
Sodium 11 <b>Na</b> 22.990	Magnesium 12 <b>Mg</b> 24.305	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Potassium 19 <b>K</b> 39.098	Calcium 20 <b>Ca</b> 40.078	Scandium 21 <b>Sc</b> 44.956	Titanium 22 <b>Ti</b> 47.867	Vanadium 23 <b>V</b> 50.942	Chromium 24 <b>Cr</b> 51.996	Manganese 25 <b>Mn</b> 54.938	Iron 26 <b>Fe</b> 55.845	Cobalt 27 <b>Co</b> 58.933	Nickel 28 <b>Ni</b> 58.693	Copper 29 <b>Cu</b> 63.546	Zinc 30 <b>Zn</b> 65.409	Gallium 31 <b>Ga</b> 69.723	Germanium 32 <b>Ge</b> 72.64	Arsenic 33 <b>As</b> 74.922	Selenium 34 <b>Se</b> 78.96	Bromine 35 <b>Br</b> 79.904	Krypton 36 <b>Kr</b> 83.798
Rubidium 37 <b>Rb</b> 85.468	Strontium 38 <b>Sr</b> 87.62	Yttrium 39 <b>Y</b> 88.906	Zirconium 40 <b>Zr</b> 91.224	Niobium 41 <b>Nb</b> 92.906	Molybdenum 42 <b>Mo</b> 95.94	Technetium 43 <b>Tc</b> (98)	Ruthenium 44 <b>Ru</b> 101.07	Rhodium 45 <b>Rh</b> 102.906	Palladium 46 <b>Pd</b> 106.42	Silver 47 <b>Ag</b> 107.868	Cadmium 48 <b>Cd</b> 112.411	Indium 49 <b>In</b> 114.818	Tin 50 <b>Sn</b> 118.710	Antimony 51 <b>Sb</b> 121.760	Tellurium 52 <b>Te</b> 127.60	Iodine 53 <b>I</b> 126.904	Xenon 54 <b>Xe</b> 131.293
Cesium 55 <b>Cs</b> 132.905	Barium 56 <b>Ba</b> 137.327	Lanthanum 57 <b>La</b> 138.906	Hafnium 72 <b>Hf</b> 178.49	Tantalum 73 <b>Ta</b> 180.948	Tungsten 74 <b>W</b> 183.84	Rhenium 75 <b>Re</b> 186.207	Osmium 76 <b>Os</b> 190.23	Iridium 77 <b>Ir</b> 192.217	Platinum 78 <b>Pt</b> 195.078	Gold 79 <b>Au</b> 196.967	Mercury 80 <b>Hg</b> 200.59	Thallium 81 <b>Tl</b> 204.383	Lead 82 <b>Pb</b> 207.2	Bismuth 83 <b>Bi</b> 208.980	Polonium 84 <b>Po</b> (209)	Astatine 85 <b>At</b> (210)	Radon 86 <b>Rn</b> (222)
Francium 87 <b>Fr</b> (223)	Radium 88 <b>Ra</b> (226)	Actinium 89 <b>Ac</b> (227)	Rutherfordium 104 <b>Rf</b> (261)	Dubnium 105 <b>Db</b> (262)	Seaborgium 106 <b>Sg</b> (266)	Bohrium 107 <b>Bh</b> (264)	Hassium 108 <b>Hs</b> (277)	Meitnerium 109 <b>Mt</b> (268)	Darmstadtium 110 <b>Ds</b> (281)	Roentgenium 111 <b>Rg</b> (272)	Copernicium 112 <b>Cn</b> 285.177	Nihonium 113 <b>Nh</b> 286.183	Flerovium 114 <b>Fl</b> 289.191	Moscovium 115 <b>Mc</b> 290.196	Livermorium 116 <b>Lv</b> 293.205	Tennessee 117 <b>Ts</b> 294.211	Oganesson 118 <b>Og</b> 294.214
الرقم المحاط بقوسين هو العدد الكتلي للنظير الأطول عمرًا للعنصر.																	
صفوف العناصر الأفقية تدعى دورات. يزداد العدد الذري من اليسار إلى اليمين في كل دورة.																	
يدل السهم على المكان الذي يجب أن توضع فيه هذه العناصر في الجدول. لقد تم نقلها إلى أسفل الجدول توفيرًا للمكان.																	
سلسلة الأكتنيدات																	
سلسلة اللاتانيدات																	
Cerium 58 <b>Ce</b> 140.116	Praseodymium 59 <b>Pr</b> 140.908	Neodymium 60 <b>Nd</b> 144.24	Promethium 61 <b>Pm</b> (145)	Samarium 62 <b>Sm</b> 150.36	Europium 63 <b>Eu</b> 151.964	Gadolinium 64 <b>Gd</b> 157.25	Terbium 65 <b>Tb</b> 158.925	Dysprosium 66 <b>Dy</b> 162.500	Holmium 67 <b>Ho</b> 164.930	Erbium 68 <b>Er</b> 167.259	Thulium 69 <b>Tm</b> 168.934	Ytterbium 70 <b>Yb</b> 173.04	Lutetium 71 <b>Lu</b> 174.967				
Thorium 90 <b>Th</b> 232.038	Protactinium 91 <b>Pa</b> 231.036	Uranium 92 <b>U</b> 238.029	Neptunium 93 <b>Np</b> (237)	Plutonium 94 <b>Pu</b> (244)	Americium 95 <b>Am</b> (243)	Curium 96 <b>Cm</b> (247)	Berkelium 97 <b>Bk</b> (247)	Californium 98 <b>Cf</b> (251)	Einsteinium 99 <b>Es</b> (252)	Fermium 100 <b>Fm</b> (257)	Mendelevium 101 <b>Md</b> (258)	Nobelium 102 <b>No</b> (259)	Lawrencium 103 <b>Lr</b> (262)				