

## Atoms

X A R J Y Y F K P D T J W N I H F A H X N P  
 J Z X L R U B E U D A Y Q R O D Y S R F N S  
 L Q B W U C K H A I U J W V I O E E E H O E  
 T L V B U K Z V J T U J E A M O B A L I I R  
 U C B I F B I L Y C O I K L F M J N T H T U  
 I J T P L L L N R X V M E E U J T Y N Y A T  
 O A T O M N V Y O Z A I I N Y J O V E T R C  
 R D D C N E Q O F T X M N C E I D P M V U U  
 B D L W J U S G D K O O L E N R K E E X G R  
 I R K Y I T S W W G I R U E W U G F L I I T  
 T A O Y I R C C C T N Z P L L I M Y E D F S  
 A Z O J M O Y N A Q O X R E F O A B I N N T  
 L K Z I R N S D J L Z N P C G W S G E R O O  
 S J S M O K I S N G T Y X T Z S L Z X R C D  
 M W T A B X P U A O J S X R Z N E J T Q N S  
 I S O T O P E S Z M R J E O E O V C H T O I  
 B O H R M O D E L S C T W N R I E A M D R W  
 H M J B O L M O O R O I C S K U L T J B T E  
 Z W I F I A A N I O N S M E D H R I R L C L  
 Q Z C J V T S Y G J N X S O L R K O U Q E N  
 G S J P X Z U T T U R Q W E T E L N K Y L W  
 Z D I E A W P X I W Z T U T L A E S U O E L

atom	proton	neutron	electron	valenceelectrons
oxidationnumber	atomicnumber	atomicmass	energy	levels
electronconfiguration	Lewisdotstructures	Bohrmodels	orbitals	element
ions	isotopes	cations	anions	