|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Period: \_\_\_\_\_\_\_ |

50 Elements

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1P |  |  |  |  |  | 2L |  A |  N |  T |  H |  A |  N |  U |  M |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3A |  |  |  |  H |  |  |  |  | 4P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5M |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  C |  |  |  |  O |  |  | 6C |  H |  L |  O |  R |  I |  N |  E |  |  |  |  |  |  O |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  T |  |  |  |  S |  |  |  |  |  A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  L |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  I |  |  |  |  P |  |  |  |  |  T |  |  |  |  |  |  |  |  | 7G |  |  Y |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  N |  |  |  |  H |  | 8R |  U |  B |  I |  D | 9I |  U |  M |  |  |  | 10C |  O |  L |  B |  A |  L |  T |  |  |
|  |  |  |  |  I |  |  |  |  O |  |  |  |  |  N |  |  R |  |  |  |  |  |  |  L |  |  D |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 11S |  U |  L |  F |  U |  R |  |  | 12P |  L |  U |  T |  O |  N |  I |  U |  M |  |  |  D |  |  E |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  M |  |  |  |  U |  | 13N |  |  |  M |  |  N |  |  |  |  | 14B |  |  |  |  N |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  S |  |  E |  |  |  |  |  |  |  | 15R |  |  O |  |  |  |  U |  |  | 16S |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 17M |  |  |  |  O |  |  |  |  |  |  |  |  A |  |  R |  | 18X |  |  M |  |  |  T |  |  |
|  |  | 19A |  | 20M |  | 21A |  R |  G |  O |  N |  |  | 22G |  |  | 23H |  Y |  D |  R |  O |  G |  E |  N |  |  |  |  R |  |  |
|  |  |  L |  |  E |  |  G |  |  |  |  |  |  |  E |  |  |  |  |  I |  |  N |  |  N |  |  |  |  |  O |  | 24C |
| 25F |  L |  U |  O |  R |  I |  N |  E |  |  |  | 26B |  E |  R |  Y |  L |  L |  I |  U |  M |  |  | 27O |  X |  Y |  G |  E |  N |  |  A |
|  |  |  M |  |  C |  |  E |  |  |  | 28N |  |  |  M |  |  |  |  |  M |  | 29S |  |  N |  |  |  |  |  T |  |  L |
| 30M |  |  I |  |  U |  |  S |  |  |  |  I |  | 31C |  A |  R |  B |  O |  N |  |  |  L |  |  |  | 32N |  | 33Z |  I |  N |  C |
|  A |  |  N |  |  R |  |  I |  | 34P |  |  C |  |  |  N |  |  |  |  |  |  |  I |  |  |  |  I |  |  |  U |  |  I |
|  N |  |  U |  |  Y |  |  U |  |  O |  |  K |  | 35L |  I |  T | 36H |  I |  U |  M |  |  V |  |  |  |  T |  |  |  M |  |  U |
|  G |  |  M |  |  |  |  M |  |  T |  |  E |  |  |  U |  |  E |  |  |  |  |  E |  |  |  |  R |  |  |  |  |  M |
|  A |  |  |  |  |  |  | 37G |  A |  L |  L |  I |  U |  M |  |  L |  |  | 38B |  |  R |  |  | 39C |  O |  P |  P |  E |  R |  |
|  N |  |  |  |  |  |  |  |  S |  |  |  |  |  |  |  I |  |  |  R |  |  |  |  |  |  G |  |  |  |  |  |
|  E |  |  |  |  |  | 40S |  |  S |  |  |  |  | 41A |  |  U |  |  |  O |  |  |  |  |  |  E |  |  |  |  |  |
|  S |  |  |  | 42U |  |  I |  |  I |  |  | 43C |  H |  R |  O |  M |  I |  U |  M |  | 44C |  |  |  |  N |  |  |  |  |  |
|  E |  |  |  |  R |  |  L |  |  U |  |  |  |  |  S |  |  |  |  |  I |  |  E |  | 45L |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 46B |  A |  R |  I |  U |  M |  |  |  |  |  E |  |  | 47T |  U |  N |  G |  S |  T |  E |  N |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  N |  |  C |  |  |  |  |  |  |  N |  |  |  |  |  E |  |  I |  |  A |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  I |  |  O |  |  |  | 48S |  O |  D |  I |  U |  M |  |  |  |  |  U |  |  D |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  U |  |  N |  |  |  |  |  |  |  C |  |  |  |  | 49T |  |  M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50K |  R |  Y |  P |  T |  O |  N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across****2.** La**6.** Cl**8.** Rb**10.** Co**11.** S**12.** Pu**21.** Ar**23.** H**25.** F**26.** Be**27.** O**31.** C**33.** Zn**35.** Li**37.** Ga**39.** Cu**43.** Cr**46.** Ba**47.** W**48.** Na**50.** Kr | **Down****1.** P**3.** Ac**4.** Pt**5.** Mo**7.** Au**9.** Fe**13.** Ne**14.** B**15.** Ra**16.** Sr**17.** Mg**18.** Xe**19.** Al**20.** Hg**22.** Ge**24.** Ca**28.** Ni**29.** Ag**30.** Mn**32.** N**34.** K**36.** He **38.** Br**40.** Si**41.** As**42.** U**44.** Cs**45.** Pb**49.** Sn |