

Name: _____

Date: _____

Rare Earth Metals

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

Praseodymium

Dysprosium

Gadolinium

Neodymium

europium

samarium

Scandium

holmium

terbium

cerium