

Name: _____

Date: _____

Polyatomic Ions

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

dihydrogen phosphate
perchlorate
hydroxide
chromate
cyanide
sulfate

permanganate
dichromate
manganate
acetate
nitrate
sulfite

bicarbonate
carbonate
ammonium
ammonia
nitrite