

Name: _____

Date: _____

Fluid, Electrolyte, Acid Base

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

Hyperphosphatemia
 Hypomagnesemia
 Hypernatremia
 Hypocalcemia
 electrolytes
 Magnesium
 Calcium

Hypophosphatemia
 Second spacing
 Osmoreceptors
 Hyperkalemia
 Hypokalemia
 Phosphate
 Sodium

Adrenal Cortical
 Normal Saline
 Third spacing
 Hyponatremia
 Hypovolemia
 Potassium

Hypermagnesemia
 Hypercalcemia
 First spacing
 Hypervolemia
 Homeostasis
 Pituitary