

Name: _____

Date: _____

clinical biochemistry

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

pseudohyponatremia
vasopressin
osmolality
potassium
oncotic
SIADH

hypernatremia
aldosterone
refeeding
external
sodium

extracellular
angiotensin
alkalosis
sinewave
edema