

Name: _____

Date: _____

Sponges

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

Class sclerospongiae

Class hyalospongiae

Class calcispongiae

Class demospongiae

Kingdom animalia

Phylum Porifera

Phylum mesozoa

Spongin fibers

Regeneration

Amoebocytes

Choanocytes

Pinacocytes

Acoelomate

Fire sponge

Coelomate

Spongocoel

Porocyte

Mesoglea

Gemmules

Spicules

Sessile

Osculum

Zygote

Ostia