

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# friction

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

**pushing force**  
**swimming**  
**rubbing**  
**moving**  
**fluid**

**rolling drag**  
**scraping**  
**rolling**  
**motion**  
**ball**

**resistance**  
**friction**  
**sliding**  
**static**