

Name: _____

Date: _____

friction

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

contact force

friction

slowness

surfaces

pulling

smooth

bumpy

heavy

light

rough

drag

stop