

Name: _____

inclined plains

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

force times distance

inclined plains

decreases

increases

stairs

slide

wedge

lever

screw

work

load

ramp