

Name: _____ Date: _____ Period: _____

The COW

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

tidal disruption event

Dense white dwarf

Cosmic explosion

Atlas telescope

Dwarf galaxy

Black hole

Light year

Supernova

Hydrogen

The COW

Helium