

Name: _____

Date: _____

M33 X-7 Blackhole

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

Triangulum Galaxy

stellar mass

super giant

Eclipses

Spirals

companion star

light years

supernova

Gravity

xrays

binary system

Singularity

spacetime

Massive

winds