

Name: _____ Date: _____ Period: _____

ORGANELLE CHLOROPLAST

d t z w p x l g k f w w u s e u h y i u u j u u
g h b h s s p l v d l y f i g j u b d e c o o p
x y h k x u c x l f x w p g l l o y l p h u j c
o l g t m c m c g k q z p q a r y r h h n c m c
i a a h v e l m e k l g p x g b y o h v t i z h
c k u q a l g a l u r z m a w l t l n y l l b l
k o s x w t v g n a r g n u f o m a u f e t b o
u i a z e d x o n l d e e s s d e s p l m e s r
s d d n h z r u x t l n u y o n c s i d x j b o
t s x c c t m s c l e c n l a r h i v p q z h p
r f x d i j d j e r h t r r a g e h x d c u g l
o n d d z i m s g d h d b e v p m y p q k y w a
m a i j r p d y a e o m x z p l i h a o u h q s
a m t z r y s x s o e u x n o h c a t p o i l t
n h u r v t x i m m j y b o j p a d o s z w b l
a d n p o p s g r u s h n y a g l f e b k d j a
w f e r g w n e u b w q m p p u e o a s g z n z
s b a o t v n d s e b o g e g v n p t i i j g e
j g a s o n g m a m h v h f o e e u m l x m o v
e b a q i c q g g a w z x s t d r h u m r w p y
p f c k n l i g h t e n e r g y g y m l g o e s
r n e m u l k a s h r a y k b z y k t z e k b f
d m e w m b p u z t v v f w j g a u u r c j r w
r n g s r c o u t e r m e m b r a n e s i y y a

chemical energy
inner membrane
chloroplast
stroma
atp

energy storage
outer membrane
thylakoids
granum

photosynthesis
light energy
organelle
lumen