

n	e	r	a	t	w	o	c	e
e	o	e	e	f	r	o	g	a
r	d	i	k	e	b	e	a	r
g	u	h	l	i	d	e	w	e
i	c	v	o	o	w	h	t	n
p	k	e	g	r	a	i	t	i
e	v	o	d	l	s	a	t	b
w	h	e	e	b	b	e	a	o
d	e	s	o	o	g	v	c	r

bat	bear	bee	cat	cow
deer	dog	dove	duck	frog
goose	horse	kiwi	lion	pig
rat	robin	whale		

i	e	e	t	h	h	c	a	e	e	n	h	h	r	u	o
n	e	u	t	r	o	n	e	i	n	e	n	n	o	o	u
t	y	e	l	a	t	a	i	n	c	g	t	o	l	e	e
e	d	u	e	d	o	n	a	n	d	o	l	i	e	n	e
o	p	y	n	a	h	t	e	e	r	r	r	h	o	c	
l	u	a	e	z	o	a	l	r	t	d	u	e	g	d	h
g	c	t	r	i	y	t	u	n	y	y	l	l	i	e	u
l	h	a	n	t	n	t	d	e	d	h	a	e	a	u	e
u	t	e	t	y	p	h	a	t	e	e	r	c	e	i	e
r	p	i	n	o	t	o	r	p	e	a	r	t	i	g	a
e	e	l	i	c	p	e	n	t	o	d	i	r	e	n	e
d	e	l	i	n	e	z	i	d	i	x	o	o	h	h	a
u	l	a	d	l	o	t	n	u	p	r	d	n	d	t	o
c	e	r	o	p	d	o	i	l	g	h	o	i	a	o	r
e	h	r	e	e	i	d	r	a	a	n	l	h	i	r	o
g	d	c	n	o	i	o	o	n	o	i	t	c	a	e	r

ion oxidize electron reduce proton reaction neutron hydrogen

u	i	c	t	n	n	b	d	s	a	b	a
n	p	t	e	s	e	l	d	n	u	b	o
o	p	r	i	d	e	e	e	n	a	n	d
a	i	k	c	a	p	e	c	o	w	i	r
n	s	t	o	a	m	h	e	e	o	k	e
c	r	e	w	d	t	w	e	a	b	o	h
t	h	r	o	n	g	o	b	a	t	c	h
l	c	t	e	a	m	r	t	h	r	t	k
o	n	d	f	w	i	a	s	s	i	i	c
i	e	u	n	m	r	a	w	s	n	r	o
i	s	i	o	e	a	t	u	h	l	a	l
t	o	r	r	l	n	f	o	r	u	r	f

crew team throng herd flock
 swarm pack pride set bunch
 batch bundle

l	e	k	c	i	n	d
o	l	c	r	o	r	g
l	e	l	e	d	e	o
e	n	e	v	t	p	l
e	o	n	l	t	p	d
t	r	s	i	i	o	d
s	i	n	s	e	c	n

copper iron silver gold steel
 nickel

l	e	r	s	r	t	r	r
l	n	c	r	i	a	r	s
l	r	t	o	l	p	e	r
t	e	r	s	i	e	l	e
p	p	u	s	c	n	p	s
r	a	l	i	n	s	a	a
n	p	e	c	e	t	t	r
s	e	r	s	p	t	s	e

tape pen ruler paper stapler
 eraser pencil scissors

e	m	l	t	e	a	h	r	u	t	e	n	u	s	r	s	e	i
r	u	i	u	e	u	h	n	g	e	u	n	r	s	o	h	e	t
l	e	o	o	t	e	g	e	h	e	i	u	i	m	g	i	h	a
a	n	h	l	e	l	e	s	p	i	l	c	e	t	i	h	t	t
n	r	u	t	a	s	h	r	o	c	k	e	t	y	o	t	p	u
a	o	v	s	p	a	h	p	g	t	y	o	e	a	y	o	s	l
e	e	e	m	t	r	p	c	r	n	p	a	o	s	o	h	o	t
u	i	n	t	e	u	r	r	o	t	s	e	s	e	a	r	i	g
p	a	u	i	i	r	e	a	s	t	t	t	n	u	n	e	r	s
r	a	s	a	i	t	c	u	e	e	p	m	t	e	g	p	n	t
t	u	y	h	i	h	n	u	n	e	e	o	m	p	o	o	e	a
o	l	s	p	n	a	r	a	r	t	k	y	n	e	e	c	n	y
i	e	u	l	r	e	l	c	e	y	n	a	g	c	h	s	o	l
l	j	i	u	c	p	p	l	e	m	p	a	e	u	t	e	o	t
e	h	h	t	e	o	t	t	a	n	l	n	m	a	i	l	m	e
s	s	e	o	h	t	m	r	u	a	h	u	n	h	r	e	e	e
a	e	n	e	p	r	s	e	x	n	o	h	e	m	l	t	r	l
s	e	n	n	h	n	l	y	t	h	e	i	g	y	l	i	h	i

Mercury Venus Earth Mars Jupiter
 Saturn Uranus Neptune Pluto comet
 planet moon eclipse galaxy rocket
 telescope

e	n	n	l	e	i	n	n	a
a	t	o	l	i	p	a	r	e
o	f	a	e	t	a	f	i	r
c	e	e	c	f	e	i	h	c
i	a	d	m	i	r	a	l	r
c	o	m	m	a	n	d	e	r
n	i	a	t	p	a	c	a	h
e	r	e	c	i	f	f	o	t
i	l	e	a	d	e	r	h	n

captain pilot commander admiral officer
 chief leader