

FOREST

210 WORD SEARCH PUZZLES—79 CATEGORIES—3,100+ UNIQUE WORDS—ENGLISH

WELCOME TO WHISPERS OF NATURE BOOK ONE

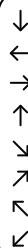
Step into serenity and mindfulness with these elegant word search puzzles inspired by the beauty of nature. Each puzzle in this collection invites you to explore the vocabulary of forests, their landscapes, seasons, and wildlife.

Whether you're unwinding after a long day or seeking a moment of calm, let these puzzles guide you into the tranquil world of nature.

Happy puzzling!

HOW TO USE THIS BOOK

- Find all words hidden in each puzzle grid
- Words may run horizontally, vertically, or diagonally
- Words may read forward or backward
- Each puzzle features between 10-18 words from a specific category
- Solutions are provided at the back of the book



This puzzle book is available in these languages:
Dutch, English, French, German, Greek, Italian, and Spanish.



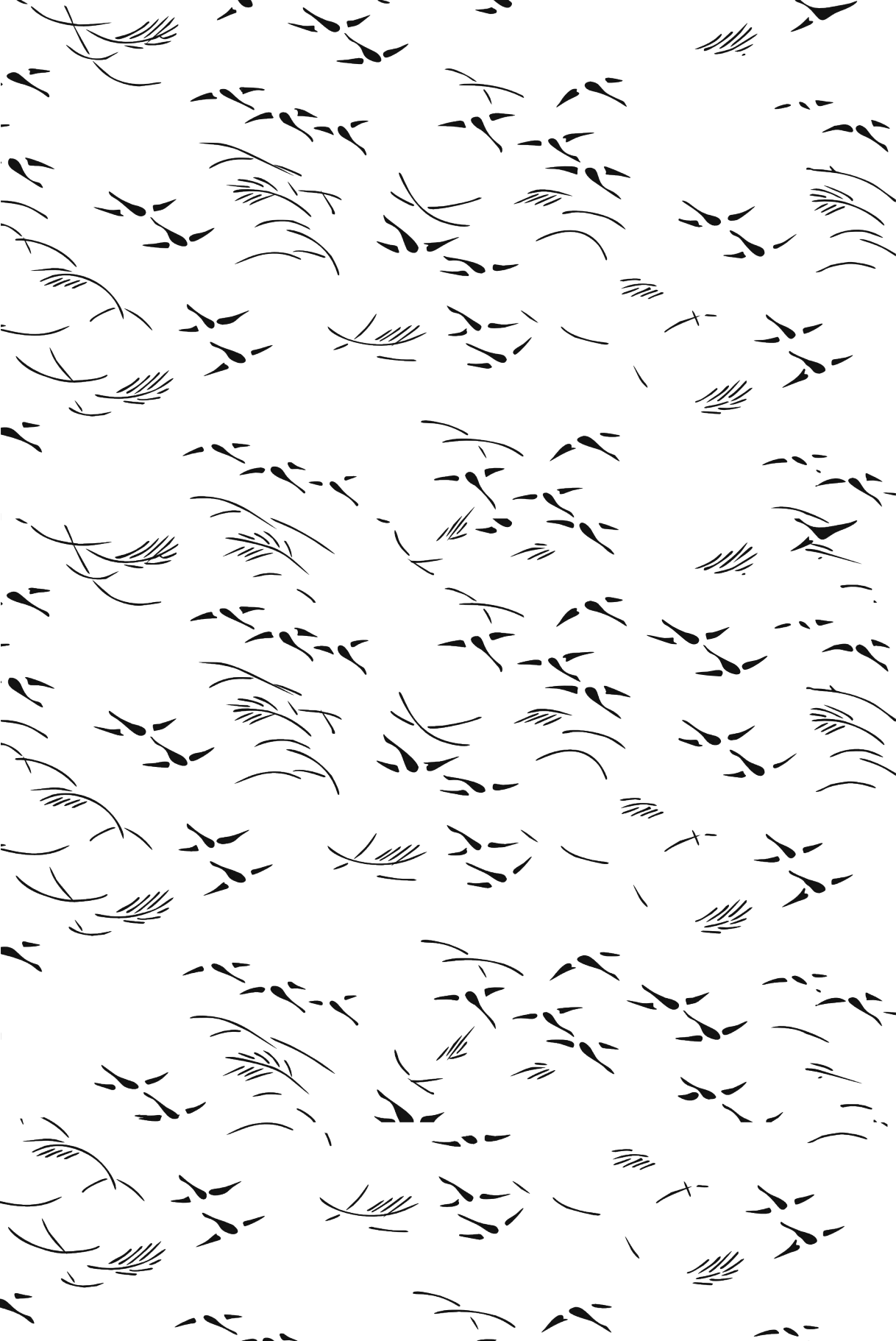
Copyright © 2025 by Studio 82 Degrees • Amsterdam, The Netherlands

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher.

First Edition



Puzzles



#1 UPPER MONTANE FOREST

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

DWARF
BOULDER
BRACKEN
ALTITUDE

PEAK
PINE
HEATHER
KRUMMHOLZ

UPPER
RHODODENDRON

#2 FOREST CLIMATE

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

COOL
CHILL
FREEZING
CLIMATOLOGY

HOT
MONSOON
INTENSITY
METEOROLOGY

PRESSURE
PRECIPITATION

#3 FOREST CLIMATE

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

SEASON
SQUALL
RAINFALL
SNOWFALL

SUNSET
SUNBEAM
SUNRISE
TROPICAL

WARM
WINDSPEED

#4 FOREST MICROBES

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

ALGA
BACTERIUM
ASPERGILLUS
BACTERIOPHAGE

CULTURE
CYTOTOXIC
CLOSTRIDIUM
CYANOBACTERIA

LAB
FERMENTATION

#5 FOREST MICROBES

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

SAPROBE
PROTOZOAN
MYCORRHIZA
PENICILLIN

TOXIC
TRAIT
VIRUS
TRICHODERMA

WORLD
ZOOSPORE

#6 DISTURBED NATURAL FOREST

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

BRUSH
FALLOW
BRAMBLE
INVASION

CUT
EDGE
WEED
BROWSE

FIRE
FALLEN

#7 DISTURBED NATURAL FOREST

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

GAP
GRAZING
PIONEER
FRAGMENT

SLASH
BLOWDOWN
CLEARCUT
REGENERATE

SPROUT
SAPLING

#8 FOREST POLLINATORS

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

ANT
BAT
ANTHER
HOVERFLY

BIRD
CICADA
BUMBLEBEE
HUMMINGBIRD

CALYX
BUTTERFLY

#9 FOREST POLLINATORS

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

ANNUAL
COROLLA
DRAGONFLY
CARPENTERBEE

FLY
EMBRYO
SUNBIRD
FLOWERBEETLE

BEE
HAWK-MOTH

#10 FOREST POLLINATORS

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

MOTH
WASP
LOCUST
MASONBEE

SPIDER
NECTAR
MUSCOID
ORCHIDBEE

PETAL
PERENNIAL

#11 FOREST POLLINATORS

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

SCENT
SEPAL
POLLEN
MOSQUITO

SWEET
STIGMA
BEETLE
SWEATBEE

SYRPHID
NECTARIVORE

#12 DECIDUOUS BROADLEAF FOREST

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

FILBERT
AMERICAN
BUTTERNUT
COTTONWOOD

OHIO
JUDAS
HICKORY
HAWTHORN

ROSEBAY
TAMARISK
SILVERBELL

#13 FOREST DECOMPOSITION & DECAY CYCLES

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

COMPOST
DECAYING
ARTHROPOD
DECOMPOSITION

MAGGOT
DERITUS
DETRITUS
EARTHWORM

ROT
MILLIPEDE
NUTRIENTS

#14 LOWER MONTANE FOREST

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

ALDER
BEECH
BAMBOO
HEMLOCK

HILL
LOWER
MAPLE
LAUREL

SLOPE
MONTANE
SUNFERN

#15 THORN FOREST

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

ARID
BABUL
BRIAR
BRISTLE

BURR
BUSH
CACTUS
DESERT

DRY
GOAT
GRAZE

#16 THORN FOREST

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

KIKAR
MIMOSA
OPUNTIA
MESQUITE

SPINES
PRICKLE
PROSOPIS
SEMIARID

THORN
VELDT
XEROPHYTE

#17 EVERGREEN NEEDLELEAF FOREST

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

ABIES
BORAL
COLUMELLA
BLACK PINE

CONE
KAURI
CONIFER
JUNIPER

MUGO
PINUS
NEEDLELEAF
MONKEYPUZZLE

#18 EVERGREEN NEEDLELEAF FOREST

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

REDWOOD
SAPWOOD
PODOCARP
PSEUDOTSUGA

SCOTS
SUNBARK
TAMARACK
SILVER FIR

THUJA
TSUGA
WOLLEMI
WHITE PINE

#19 FOREST MANAGEMENT TECHNIQUES

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

COPPicing
ASSESSMENT
AGROFORESTRY
CLEARCUTTING

FELLING
FIREBREAK
INVENTORY
HARVESTING

PLANNING
PLANTING
MANAGEMENT
POLLARDING

#20 FOREST MANAGEMENT TECHNIQUES

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

PRUNING
REDUCTION
PRESCRIPTION
REFORESTATION

SALVAGE
ROTATION
SELECTION
SELECTIVE

SPACING
TENDING
SHELTERWOOD
SILVICULTURE

#21 FOREST PRODUCTS

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

CORK
BASKET
DOVETAIL
ESSENTIAL

ETHANOL
FUELWOOD
FURNITURE
FIBREBOARD

GUM
GLULAM
GUMWOOD
HEMICELLULOSE

#22 FOREST PRODUCTS

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

HERB
HONEY
JOINT
LATEX

MAT
LEAVES
LIGNIN
LUMBERYARD

NUT
OIL
MOULDING
MUSHROOM

#23 FOREST PRODUCTS

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

POSTS
PLANING
PULPWOOD
PARTICLEBOARD

ROPE
RATTAN
TANNIN
TEXTILE

WAX
THREAD
TIMBER
TURPENTINE

#24 SOIL COMPOSITION AND NUTRIENTS

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

BORON
ACIDIC
AMMONIA
ALKALINE

CARBON
CHALKY
CALCIUM
CAPACITY

ELEMENT
HARDPAN
CHLORIDE
FERTILIZER

#25 SOIL COMPOSITION AND NUTRIENTS

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

IRON
HORIZON
HUMUSRICH
MAGNESIUM

MANGANESE
MOLYBDENUM
MYCORRHIZAE
MICRONUTRIENT

NITRATE
NITROGEN
NUTRIENT
NITROGENFIXATION

#26 SOIL COMPOSITION AND NUTRIENTS

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

PARENT
ORGANIC
PHOSPHATE
ORGANICMATTER

SILICA
POTASSIUM
PHOSPHORUS
RHIZOSPHERE

ZINC
TRACE
SODIUM
SULFUR

#27 TREE PARTS

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

BUD
BARK
ANCHOR
BRANCH

CLASS
CROWN
CATKIN
CAMBIUM

LIMB
FIBER
LAMINA
HEARTWOOD

#28 TREE PARTS

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

NODE
OVULE
NEEDLE
NODULE

PITH
PHLOEM
PISTIL
PETIOLE

SAP
ROOT
ROOTS
ROOTLET

#29 TREE PARTS

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

STEM
SHOOT
STALK
STAMEN

TIP
STOMA
TRUNK
TAPROOT

TWIG
VEIN
WOOD
XYLEM

#30 FOREST WATER SOURCES

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

BOG
BANK
BROOK
AQUIFER

DEW
CREEK
CASCADE
CHANNEL

FOG
GEYSER
ESTUARY
FOUNTAIN

#31 FOREST WATER SOURCES

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

LAKE
ISLAND
LAGOON
GROUNDWATER

MIST
POND
MARSH
MOUTH

POOL
RAIN
RAINWATER
RESERVOIR

#32 FOREST WATER SOURCES

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

RIVER
SHOAL
RUNOFF
WETLAND

SHORE
STONE
SPRING
STREAM

SWAMP
TORRENT
TRIBUTARY
WATERFALL

#33 BOREAL FORESTS

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

ASPEN
ALASKA
ALLIUM
ARCTIC

BOGS
AURORA
BEAVER
BOREAL

CEDAR
CANADA
CARIBOU
CAPERCAILLIE

#34 BOREAL FORESTS

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

COLD
ERMINE
CRANBERRY
CLODBERRY

FEN
HARES
FRIGID
GROUSE

LARCH
LEMMING
MELTWATER
HUCKLEBERRY

#35 BOREAL FORESTS

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

PEAT
RAVEN
MUSKEG
PERMAFROST

SABLE
RUSSIA
REINDEER
SCANDINAVIA

SISKIN
TUNDRA
SIBERIA
THAWING

#36 FOREST ANIMALS

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

ADDER
CHEETAH
BATFALCON
CHAMELEON

COATI
CHITAL
DORMOUSE
CHIMPANZEE

ELAND
GOPHER
ECHIDNA
FALCONET

#37 FOREST ANIMALS

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

JAY
IBEX
VOLE
JAVELINA

MAGPIE
MARMOT
KINKAJOU
KINGFISHER

NEWT
OWLET
TIGER
MUNTJAC

#38 LOWLAND EVERGREEN RAIN FOREST

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

BALSA
FICUS
BANANA
MAHOGANY
DIPTEROCARP

SPICE
NUTMEG
PECCARY
STRANGLER
RAINFOREST

VINES
TAMARIN
TREEFROG

#39 URBAN FORESTS

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

BLOCK
AVENUE
ESTATE
BOULEVARD
ECOLOGICAL

GARDEN
FACILITY
GREENWAY
HOSPITAL
GREENBELT

LAWN
MALL
ORNAMENTAL