

**June 2001 - January 2006
Earth Science Regents Word Frequency Analysis**

Compiled by: Chris Sheehan

Below is a list of the top 242 most common words found on the Earth Science Regents Exam from June 2001 - January 2006. Each word is ranked by order of frequency. Common words like: the, a, can, what, etc. have been removed.

Note: The number for 'Frequency' is the total number of times that word appeared out of 89,847 total words.

Word : Frequency

Earth : 447
below : 429
part : 413
shows : 307
rock : 276
Earths : 257
map : 249
surface : 247
diagram : 222
air : 219
Base : 212
temperature : 210
most : 210
through : 188
shown : 180
water : 179
Sun : 176
location : 175
ocean : 172
best : 155
time : 151
provided : 148
between : 142
sheet : 141
Reference : 129
during : 124
bedrock : 124
represents : 122
years : 120
cross : 119
weather : 116
section : 116
plate : 116
likely : 115

North : 110
Moon : 107
statement : 107
Not : 103
Table : 103
point : 99
knowledge : 97
pressure : 96
Position : 96
more : 95
stream : 93
locations : 92
Record : 91
average : 90
geologic : 88
day : 87
graph : 87
line : 86
located : 85
latitude : 85
high : 84
direction : 83
earthquake : 82
rate : 82
size : 82
sea : 82
been : 81
along : 78
separate : 78
different : 78
age : 77
data : 75
crust : 75
lake : 75
region : 74
waves : 74

station : 73
elevation : 73
require : 72
scale : 72
south : 72
area : 71
same : 70
zone : 70
formed : 69
star : 69
relative : 68
km : 68
layers : 67
type : 66
fossil : 65
less : 65
Period : 64
orbit : 64
low : 64
precipitation : 61
planet : 61
wind : 61
mass : 61
River : 61
mineral : 60
distance : 60
cm : 60
sand : 60
level : 60
amount : 58
represent : 58
change : 58
layer : 58
Atlantic : 57
winds : 57
observer : 57

rocks : 57
apparent : 56
approximately : 55
soil : 55
sandstone : 54
Shale : 54
model : 54
million : 54
wave : 54
system : 54
evidence : 53
igneous : 52
America : 52
center : 52
large : 51
Describe : 51
drawn : 51
movement : 51
Suns : 51
solar : 50
minerals : 50
land : 50
warm : 49
density : 49
atmosphere : 49
mantle : 48
rays : 48
erosion : 48
mountain : 48
Light : 47
hurricane : 47
occur : 47
received : 47
sediment : 47
temperatures : 47
Explain : 47
increase : 47
year : 47
ago : 46
quartz : 46
Noon : 45
present : 45
dense : 45
climate : 45
altitude : 44
changes : 44
Pacific : 44
Pole : 44
fossils : 43
ridge : 43
insolation : 43

sample : 43
ice : 42
arrival : 42
Sedimentary : 42
Equator : 42
epicenter : 41
core : 41
radiation : 41
boundary : 41
path : 41
rotation : 41
above : 41
Polaris : 40
front : 40
Identify : 40
velocity : 40
axis : 40
west : 39
toward : 39
limestone : 39
volcanic : 39
conditions : 38
humidity : 38
side : 37
per : 37
carbon : 37
moving : 37
landscape : 37
Depth : 36
hours : 36
after : 36
life : 36
information : 36
granite : 36
lines : 36
visible : 35
greatest : 35
particles : 35
seismic : 35
ft : 35
current : 35
observed : 35
many : 34
East : 34
Scientists : 34
first : 34
metamorphism : 34
cool : 34
deposited : 34
total : 34
Northern : 33

before : 33
cP : 33
both : 33
mT : 33
sediments : 33
pattern : 33
dry : 33
mid : 33
caused : 33
near : 32
pebbles : 32
spaces : 32
winter : 32
relationship : 32
longitude : 32
stars : 32
occurred : 32
place : 32
length : 32
positions : 31
fill : 31
kilometers : 31
formation : 31
slope : 31
feet : 30
eclipse : 30
month : 30
expression : 30
written : 30
Creek : 30
end : 30
regions : 30
min : 30
Jupiter : 30

Search “Earth Science Regents COMPLETE Word Frequency Analysis” on NewYorkScienceTeacher.org for a complete listing of EVERY word ever placed on a regent’s exam from June 2001 - January 2006. Over 28 pages with over 3800 words total!