

# Science ISAT: General Science – Earth and Space Systems

## Vocabulary and Signs & Symbols

<b>Students:</b>	<b>Vocabulary Above RIT 240:</b> • <i>None</i>	<b>Signs &amp; Symbols Above 240:</b> • <i>None</i>
<b>Students:</b>	<b>Vocabulary RIT 231-240:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Climate condition</li> <li>• Conglomerate</li> <li>• Deep-sea trench</li> <li>• Ebb tide</li> <li>• Flood tide</li> </ul>	<b>Signs &amp; Symbols RIT 231-240:</b> • <i>None</i>
<b>Students:</b>	<b>Vocabulary RIT 221-230:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algal bloom</li> <li>• Aquifer</li> <li>• Asteroid belt</li> <li>• Breccia</li> <li>• Convergent plate boundary</li> <li>• Cover crop</li> <li>• Cumulus</li> <li>• DDT</li> <li>• Delta</li> <li>• Divergent plate boundary</li> <li>• Embed</li> <li>• Erupt</li> <li>• Extrusive</li> <li>• Flow</li> <li>• Fracture</li> <li>• Gold</li> <li>• Location</li> <li>• Lowland</li> <li>• Metallic</li> <li>• Methane</li> <li>• Milky Way</li> <li>• Nimbus</li> <li>• Oceanic crust</li> <li>• Oil deposit</li> <li>• Rock face</li> <li>• Runoff</li> <li>• Seashell</li> <li>• Separate</li> <li>• Settle</li> <li>• Sift</li> <li>• Star cluster</li> <li>• Stratus</li> <li>• Streak (test)</li> <li>• Subduction boundary</li> <li>• Subsoil</li> <li>• Surface wind</li> <li>• Thunderhead</li> <li>• Volcanic action</li> </ul>	<b>Signs &amp; Symbols RIT 221-230:</b> • <i>None</i>
<b>Students:</b>	<b>Vocabulary RIT 211-220:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agent</li> <li>• Air mass</li> <li>• Amber</li> <li>• Artesian well</li> <li>• Ash</li> <li>• Boundary</li> <li>• Cirrus</li> <li>• Cold front</li> <li>• Cosmic rays</li> <li>• Crustal plate</li> <li>• Cyclone</li> <li>• Earth process</li> <li>• Electrical field</li> <li>• Erode</li> <li>• Eye of a hurricane</li> <li>• Fair (weather)</li> <li>• Falling star</li> <li>• Fault</li> <li>• Fault zone</li> <li>• Fixed orbit</li> <li>• Front</li> <li>• Geyser</li> <li>• Ground water</li> <li>• Halley's Comet</li> <li>• Humid</li> <li>• Hurricane</li> <li>• Igneous</li> <li>• Inner core</li> <li>• Mercury barometer</li> <li>• Mercury thermometer</li> <li>• Meteoroid</li> <li>• Milky Way Galaxy</li> <li>• Mudstone</li> <li>• Northern Hemisphere</li> <li>• Nuclear reaction</li> <li>• Ore</li> <li>• Outer core</li> <li>• Period of revolution</li> <li>• Petrified wood</li> <li>• Plains</li> <li>• Plate</li> <li>• Preserve</li> <li>• Reef</li> <li>• Region</li> <li>• Replacement</li> <li>• Rift valley</li> <li>• San Andreas fault</li> <li>• Sandstone</li> <li>• Satellite</li> <li>• Seawater</li> <li>• Sedimentary</li> <li>• Shale</li> <li>• Shore</li> <li>• Tectonic plate</li> <li>• Tidal forces</li> <li>• Tide action</li> <li>• Trench</li> <li>• Undisturbed</li> <li>• Warm front</li> <li>• White dwarf</li> <li>• Winds</li> </ul>	<b>Signs &amp; Symbols RIT 211-220:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca (calcium)</li> <li>• Cl (chlorine)</li> <li>• Cu (copper)</li> <li>• K (potassium)</li> <li>• → leads to (geochemical cycle)</li> <li>• Na (sodium)</li> <li>• NO3 (nitrate)</li> </ul>
<b>Students:</b>	<b>Vocabulary RIT 201-210:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Air pressure</li> <li>• Air quality</li> <li>• Angstrom</li> <li>• Basalt</li> <li>• Canyon</li> <li>• Carbon monoxide</li> <li>• Cavern</li> <li>• Chemical</li> <li>• Commodity</li> <li>• Compaction</li> <li>• Crater</li> <li>• Dam</li> <li>• Deposition</li> <li>• Frost</li> <li>• Full moon</li> <li>• Funnel</li> <li>• Gaseous</li> <li>• Glaciation</li> <li>• Glacier</li> <li>• Greenhouse effect</li> <li>• Igneous rock</li> <li>• Individual consumption</li> <li>• Inert</li> <li>• Irrigation</li> <li>• Landslide</li> <li>• Pumice</li> <li>• Rainfall</li> <li>• Relative age</li> <li>• Rock cycle</li> <li>• Rock layer</li> <li>• Running water</li> <li>• Sand dune</li> <li>• Saturation</li> <li>• Sea level</li> <li>• Sediment</li> <li>• Sedimentary rock</li> <li>• Sedimentation</li> <li>• Seismograph</li> </ul>	<b>Signs &amp; Symbols RIT 201-210:</b> • <i>None</i>

# Science ISAT: General Science – Earth and Space Systems

## Vocabulary and Signs & Symbols

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droplet</li> <li>• Earth's crust</li> <li>• Ecological cycle</li> <li>• Ellipse</li> <li>• Evolution</li> <li>• Exhale</li> <li>• Fault line</li> <li>• Faulting</li> <li>• Float</li> <li>• Folding</li> <li>• Forecast</li> <li>• Formation</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Light-year</li> <li>• Marble</li> <li>• Metamorphic rock</li> <li>• Meteorite</li> <li>• Meteorologist</li> <li>• New moon</li> <li>• Nitrogen cycle</li> <li>• Nitrogen dioxide</li> <li>• Oil well</li> <li>• Parent material</li> <li>• Pollutant</li> <li>• Porous rock</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinkhole</li> <li>• Species</li> <li>• Sublimation</li> <li>• Sulfur dioxide</li> <li>• Tidal wave</li> <li>• Transpiration</li> <li>• Transport</li> <li>• Vegetation</li> <li>• Water pressure</li> <li>• Water supply</li> <li>• Well</li> <li>• Wind speed</li> </ul> |
|---|---|--|

**Students:**

**Vocabulary RIT 191-200:**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asteroid</li> <li>• Breeze</li> <li>• Comet</li> <li>• Condense</li> <li>• Crack</li> <li>• Decay</li> <li>• Dust</li> <li>• Earth's surface</li> <li>• Erosion</li> <li>• Evaporate</li> <li>• Flood</li> <li>• Fresh water</li> <li>• Galaxy</li> <li>• Gale</li> <li>• Geographic area</li> <li>• Granite</li> <li>• Ground</li> <li>• Gust</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat</li> <li>• Humidity</li> <li>• Latitude</li> <li>• Lava</li> <li>• Layer</li> <li>• Lightning</li> <li>• Lignite</li> <li>• Magma</li> <li>• Melt</li> <li>• Meteor</li> <li>• Moon (satellite)</li> <li>• Nebula</li> <li>• Neptune</li> <li>• Obsidian</li> <li>• Ocean current</li> <li>• Particle</li> <li>• Petrification</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polaris</li> <li>• Prevailing wind</li> <li>• Reflect</li> <li>• Remains</li> <li>• Reservoir</li> <li>• Sea</li> <li>• Sewage</li> <li>• Sirius</li> <li>• Slate</li> <li>• Thunder</li> <li>• Tide</li> <li>• Tornado</li> <li>• Venus</li> <li>• Wave</li> <li>• Wearing away/down</li> <li>• Weathering</li> <li>• Wind form</li> </ul> |
|--|--|--|

**Signs & Symbols RIT 191-200:**

- *None*

**Students:**

**Vocabulary RIT 181-190:**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anemometer</li> <li>• Autumn</li> <li>• Axis</li> <li>• Bank</li> <li>• Barometer</li> <li>• Beach</li> <li>• Body of water</li> <li>• Condensation</li> <li>• Cross section</li> <li>• Crystal</li> <li>• Daylight</li> <li>• Earthquake</li> <li>• Evaporation</li> <li>• Fossil</li> <li>• Grain</li> <li>• Hydrometer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygrometer</li> <li>• Jupiter</li> <li>• Land</li> <li>• Mars</li> <li>• Mercury (planet)</li> <li>• Metal</li> <li>• Night</li> <li>• Ocean floor</li> <li>• Planet</li> <li>• Pluto</li> <li>• Polluted</li> <li>• Pollution</li> <li>• Precipitation</li> <li>• Revolve</li> <li>• Rotate</li> <li>• Sand</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saturn</li> <li>• Seasonal change</li> <li>• Shadow</li> <li>• Shell</li> <li>• Solar system</li> <li>• Stone</li> <li>• Store</li> <li>• Stratosphere</li> <li>• Stream</li> <li>• Tar</li> <li>• Tilt</li> <li>• Uranus</li> <li>• Water cycle</li> <li>• Winter</li> <li>• Woods</li> </ul> |
|---|--|---|

**Signs & Symbols RIT 181-190:**

- *None*

**Students:**

**Vocabulary RIT 171-180:**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atmosphere</li> <li>• Carbon dioxide</li> <li>• Cloud</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cool</li> <li>• Dew</li> <li>• Hot</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weather</li> </ul> |
|---|--|---|

**Signs & Symbols RIT 171-180:**

- *None*

**Students:**

**Vocabulary RIT Below 171:**

- *None*

**Signs & Symbols Below 171:**

- *None*