

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی، متون علمی زمین شناسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)، زمین شناسی - پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی - تکتونیک، زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۲ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱

1- Understanding of ore deposits is called:

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Petrology | 2. Sedimentology |
| 3. Economic geology | 4. Stratigraphy |

2-What is the definition "geologists"?

1. Study of the history and development of the Earth.
2. One who studies the history and development of the Earth.
3. Of or pertaining to geology.
4. From a geological standpoint.

3-What is the synonym of the word "include"?

- | | | | |
|----------|------------|------------|---------|
| 1. Leave | 2. Contain | 3. Lasting | 4. Tiny |
|----------|------------|------------|---------|

4-Which of the Igneous rocks "cooled beneath the Earth's surface"?

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1. Extrusive | 2. Intrusive | 3. Volcanic | 4. Porphyry |
|--------------|--------------|-------------|-------------|

5-Which process does not melt the rocks, but instead transforms them into denser, more compact rocks.

- | | | | |
|-----------------|------------|--------------|----------------|
| 1. Metamorphism | 2. Igneous | 3. magmatism | 4. Sedimentary |
|-----------------|------------|--------------|----------------|

6-Which process could be change metamorphic rocks in to sediments?

- | | | | |
|---------------|-------------------|------------|------------------|
| 1. Weathering | 2. Solidification | 3. Melting | 4. Lithification |
|---------------|-------------------|------------|------------------|

7-What is the synonym of the word "separated"?

- | | | | |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1. Segregated | 2. Varied | 3. Limited | 4. Linked |
|---------------|-----------|------------|-----------|

8-Which Layers of sedimentary rocks were deposited without interruption?

- | | | | |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1. Conformable | 2. Unconformity | 3. Disconformity | 4. Nonconformity |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|

9-Which of the following answers is the showing of equivalency of rocks that are geographically separated?

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Geologic column | 2. Correlation |
| 3. Nonconformity | 4. Palaeontology |

10-Phanerozoic is from the Greek, what does mean?

- | | | | |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 1. Visible life | 2. Recent life | 3. Old life | 4. Middle life |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۸۰ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۳۰ سري سوال : یک ۱

عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی، متون علمی زمین شناسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)، زمین شناسی - پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی - تکتونیک، زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۶۰۱۲ - ، زمین شناسی ۱۱۶۳۳۱

11-What is the antonym of the word "Constant"?

1. Runoff 2. Variable 3. Condense 4. Sublimation

12-What is called "The transformation of water from a liquid into a gas"?

1. Precipitation 2. Evaporation 3. Infiltration 4. Run off

13-What is the definition "Grandwater"?

1. Water below the surface and its location in different soil layers and gaps.
2. Transfer of water to atmosphere by plants and vegetation.
3. The transformation of water from a solid into liquid.
4. From the smallest streams to rivers etc. that move water from land to the oceans.

14-What is named "the color of a fine powder of a mineral"?

1. Fracture 2. Specific gravity 3. Hardness 4. Streak

15-What is named the tendency of a minerals to break along preferred crystalline planes that are weakly bonded?

1. Streak 2. Cleavage 3. Hardness 4. Crystal Shape

16-"The appearance of the light that is reflected from a mineral s surface" is called?

1. Luster 2. Streak 3. Fracture 4. Shapes

17-Which of the following minerals make up most of the mantle?

1. Quartz and feldspar
2. Olivine and pyroxene
3. Native Iron and Nickel
4. Amphibole and feldspar

18-What is the definition "Crystallography"?

1. Study of crystal.
2. Forming into crystal.
3. Made of crystal.
4. Study of mineral.

19-Which of the following rocks is felsic?

1. Gabbro 2. Peridotite 3. Basalt 4. Obsidian

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰
 زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰
 سري سوال : یک

عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی، متون علمی زمین شناسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)، زمین شناسی - پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی - تکتونیک، زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۲ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱

20-Granites contains mostly which of minerals?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Quartz and feldspar | 2. Pyroxene and feldspar |
| 3. Olivine and pyroxene | 4. Quartz and olivine |

21-What is the composition of "Rock Salt"?

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Bio-Chemical sedimentary | 2. Organic sedimentary |
| 3. Chemical sedimentary | 4. Pyroclastic edimentary |

22-Which of the following type of metamorphism occur where hot magma intrudes cooler country rock?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Dynamothermal metamorphism | 2. Burial metamorphism |
| 3. Contact metamorphism | 4. Low grade metamorphism |

23-"The mechanical wearing and grinding of rock surfaces by friction and impact" is called?

- | | | | |
|-------------|------------------|---------------|------------|
| 1. Abrasion | 2. Frost wedging | 3. Weathering | 4. Erosion |
|-------------|------------------|---------------|------------|

24-Island arcs related to which area?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Subduction zones | 2. Lithospheric plates |
| 3. Mid oceanic ridges | 4. Divergent plate |

25-Above the water table lies the unsaturated zone are named?

- | | | | |
|---------------|-----------------|------------|-------------|
| 1. Saturation | 2. Infiltration | 3. Aquifer | 4. Aeration |
|---------------|-----------------|------------|-------------|

26-What is the creep?

- The sudden downslope movement of rock and debris due to failure along a shear plane.
- The slow movement of soil and rock debris down gentle slopes under the influence of gravity.
- A solid body that has fallen to the Earth's surface from an extraterrestrial source.
- The state of a river when the water commences to spread away from the channel.

27-The synonym of "volcanologist" is named?

- | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| 1. Volcanist | 2. Volcanology | 3. Volcanism | 4. Volcanogenic |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ : تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ : تشریحی : ۰

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی، متون علمی زمین شناسی

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)، زمین شناسی - پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی - تکتونیک، زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۲ - زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱

28-How subduction zone earthquakes occur?

1. When the blocks of lithosphere along the fault drop downward.
2. When the subducting plate slips suddenly.
3. When sediments press down the lithosphere.
4. When two plates slide past one another.

29-Sunlight shines onto the Earth's surface, where it is absorbed then radiates back into the atmosphere as which of following?

- | | | | |
|----------|--------|---------|---------------|
| 1. Water | 2. Gas | 3. Heat | 4. Greenhouse |
|----------|--------|---------|---------------|

30-What is created by fission energy in a nuclear power plant?

- | | | | |
|----------|---------|-------------|----------------|
| 1. Steam | 2. Heat | 3. Fuel rod | 4. Electricity |
|----------|---------|-------------|----------------|