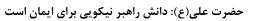
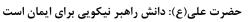
#### کارشناسی و کارشناسی ارشد





تعداد سوالات: تستي: ٣٠٠ تشريحي: سري سوال: يى ١ زمان أزمون (دقيقه): تستي: ع تشريحي: عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون علمی زمین شناسی رشته تحصی*لي/کد در س*: زمین شناسی (محض )،زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی )،زمین شناسی– پترولوژی،زمین شناسی (کاربردی )،زمین شناسی (اقتصادی )،زمین شناسی–رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی،زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۰۱۲ – ،زمین 1-What is the composition of the core? 3. Basalt 1. Nickel and Iron 2. Liquid 4. Granite 2-.....work to understand the history of our planet. 2. Geologists 1. Geology 4. Geologically 3. Geological 3-Diorite is the.....equivalent of andesite. 2. Fine grain 1. Magmatic 4. Igneous rock 3. Plutonic 4-Igneous rock could change into sediments by...... 1. Lithification 2. Melting 3. Solidfication 4. Weathering 5-Phanerozoic is from the Greek, meaning: 2. Recent life 1. Visible life 4. Old life 3. Middle life 6-The ocean loses water by...... 2. Infiltration 1. Precipitation 3. Evaporation 4. Runoff 7-.....is the water below the surface and its location in different soil layers and gaps. 1. Grandwater 2. Evaporation 3. Transport 4. Condensation 8-What is named the tendency of some minerals to break along flat surfaces? 1. Fracture 2. Crystal shape 3. Cleavage 4. Hardness 9-Manganese.....occurs in oceans. 2. Mineralogist **1.** Mineralization 3. Mineralogical 4. Mineralize

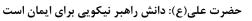
#### کارشناسی و کارشناسی ارشد





تعداد سوالات: تستي: ٣٠٠ تشريحي: سري سوال: يى ١ زمان آزمون (دقيقه): تستي: , ع تشريحي: , عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون علمی زمین شناسی رشته تحصی*لي/کد در س*: زمین شناسی (محض )،زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی )،زمین شناسی– پترولوژی،زمین شناسی (کاربردی )،زمین شناسی (اقتصادی )،زمین شناسی–رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی،زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۰۱۲ – ،زمین 10-The structures and compositions of silicate minerals are based on the silicate...... 2. Form 1. Tetrahedron 3. Formula 4. Characteristics 11-Which of the following minerals form by evaporation of seawater or salty lake water? 2. Dolomite 1. Calcite 3. Gypsum 4. Phosphates 12-.....consists mostly of feldspar and quartz but is very fine grained. **1.** Rhyolite 3. Granite 4. Andesite 2. Basalt 13-Which of the following rocks are uncommon in the Earth's crust? 1. Rhyolite 2. Basalt 3. Peridotites 4. Diorites 14-What is the composition of Chert? 2. Silica 1. Calcium carbonate 3. Plant remains 4. Magnesium carbonates 15-Triangular section of land at the mouth of a river is ....................... 1. Reef 2. Glacier 3. Delta 4. Lagoon 16-With rising temperature and continued deformation, schist change in to...... 2. Slate 1. Phyllite 3. Gneiss 4. Migmatite 17-About 95 percent of the Earth's crust consists of igneous rock and .....igneous rock. 1. Metamorphosed 2. Metamorphical 3. Metamorphicaly 4. Metamorpism 18-Clay minerals are formed by...... 1. Chemical weathering 2. Mechanical weathering 3. Unloading 4. Frost wedging

#### کارشناسی و کارشناسی ارشد





تعداد سوالات: تستي: ٣٠٠ تشريحي: سري سوال: يى ١ زمان أزمون (دقيقه): تستي: ي تشريحي: عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون علمی زمین شناسی رشته تحصیلي/کد درس : زمین شناسی (محض )،زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی )،زمین شناسی– پترولوژی،زمین شناسی (کاربردی )،زمین شناسی (اقتصادی )،زمین شناسی–رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی،زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۰۱۲ – ،زمین 19-Island arcs are related to...... 2. Subduction zones 1. Mid oceanic ridges 3. Divergent plate boundaries 4. Lithospheric plates 20-A plate floats on the underlying hot, .....asthenosphere and glides horizontally over it. 1. Plastic 2. Hard 3. Ice 4. Crust 21-What is a Geyser? 1. Is hot ground water which rises to the surface. 2. Is vent from which steam and other gases escape. 3. Is an explosive hot spring that periodically erupts extremely hot water and steam. 4. Is a body of rock that can provide economically significant quantities of water. 22-What is formed when stalactites and stalagmites join into one structure? 1. Column 2. Sinkhole 3. Karst topography 4. Cavern 23-Which of the geologic hazards are associated with steep slopes? 1. Soil erosion 2. Expansion soil 4. Landslides 3. Subsidende 24-The slow movement of soil and rock debris down gentle slopes under the influence of gravity. 1. Flood 2. Creep 3. Meteorite 4. Asteroid 25-Which of the following particle is the smallest one? 1. Bomb 2. Lapilli 3. Block 4. Cinder 26-..... forms when basaltic magma erupts under water. 1. Vent 2. Cinder cone 3. Pillow lava 4. Crater

کارشناسی و کارشناسی ارشد

دانشگاه پیام نور مرکز آزمون وسنجش

### حضرت على(ع): دانش راهبر نيكويي براي ايمان است

سري سوال : يى ١

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ع تشريحي: ٠

تعداد سوالات: تستي: ٧٠٠ تشريحي: ٠

عنوان درس : زبان تخصصي زمين شناسي،متون علمي زمين شناسي

رشته تحصیلي/کد درس : زمین شناسی (محض )،زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی )،زمین شناسی – پترولوژی،زمین شناسی (کاربردی )،زمین شناسی (اقتصادی )،زمین شناسی –رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی،زمین شناسی زیست محیطی ۱۱۱۶۰۱۲ – ،زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱

#### 27-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 plate slide past one another.

### 28-What happens beyond the elastic limit?

- 1. The rock returns to its predeformed shape.
- 3. The rock fractures.

- 2. Plate slips suddenly.
- 4. The rock deforms plastically.

### 29-Sunshine radiates back into the atmosphere as:

1. Atmosphere

2. Gas

3. Heat

4. Greenhouse

### 30-The earth has a natural ......control system.

1. Temperature

2. Ozone

3. Surface

4. Solar radiation