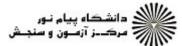
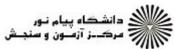
10:30



			- 7/10
سري سوال : يک ١	قیقه): تستي: ۸۰ تشریحي: ۰	زمان آزمون (د	تعداد سوالات: تستي: ٣٠٠ تشريحي: ٠
		علمي زمين شناسي	عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون
_ پترولوژی، زمین شناسی زیست	اسی وفسیل شناسی)، زمین شناسی	، زمین شناسی (چینه شنا	رشته تحصیلي/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)
، زمین شناسی (کاربردی)، زمین	ِسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی	کتونیک، زمین شناسی–ر	محیطی، زمین شناسی-ت
اسی رسوبی،زمین ساخت(تکتونیک	ه شناسی،رسوب شناسی و سنگ شنا	۱۱ – ،چینه نگاری و دیرینه	،(شناسی (محض) ۱۹۶۰۱۲ زمین شناسی۱۱۱۶۳۳۱
			رمین سناسی، ۱ ۱۱۱۲۱
1-Seismology is a branch	n of geology which deals v	with:	
1. The scientific study	of sediments and chemic	al composition of	the Earth.
^{2.} The study of earthq	quakes and movement of t	the Earth's crust.	
3. The application of g	geology to problem create	ed by man.	
4. Science of the study	y of geological periods and	d study of fossils.	
2-The study of the Earth	, including its material, h	istory and life for	ms, is called:
1. The science of geol	ogy	^{2.} The proce	ess of metamorphism
3. The origin of biosph	nere	^{4.} The textu	re of igneous rocks
3-Processes that original	te in the Earth's interior a	are called:	
 Asthenosphere 		^{2.} Core	
3. Internal processes		^{4.} Surface p	rocesses
4-No rock is permanent they are within a:	over geologic time and al	l rocks are contin	ually changing. This means that
1. Rock cycle		2. Stable sha	ape
3. Cooled and solidifie	ed phase	4. Principle	of original horizontality
5-When magmaforms.	, usually at depths o	f thousands of fe	et, a coarse-grained intrusive rock
1. grows and cools rap	pidly	2. cools slow	vly
3. originates respectiv	vely	4. melts and	d erupts at surface
6-The process of metamore compact rock.	orphism does not melt th	e rocks, but	them into denser,
1. Instead transform		^{2.} foliated a	nd cement
^{3.} create and appeara	ance	^{4.} solid-stat	e deformation
7-Geologists measure ge first".	eological time by a simple	e principle called	, means "which came
 absolute age 		^{2.} radioactiv	ve dating
3. relative age		^{4.} Hadean a	nd Archean age

surround it. 1. classify



10:30 تعداد سوالات: تستي: ٣٠٠ تشريحي: ٠ سري سوال : **يى ١** زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۸۰ عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون علمی زمین شناسی رشته تحصیلي/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی)، زمین شناسی – پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی-تکتونیک، زمین شناسی-رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین ،(شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۲ - ،چینه نگاری و دیرینه شناسی،رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی،زمین ساخت(تکتونیک زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱ 8-Dinosaurs became extinct 65 million years ago. This is a record of: **1.** Relative age 2. Absolute age 3. Faunal succession 4. Principle of superposition 9-If tectonic activity tilted older sedimentary rock layers before younger sediments accumulated, it results in: 1. Index fossil 2. Paleozoic Era 4. Invertebrates 3. Angular unconformity 10-Correlation in geology means: 1. showing of the age equivalent of rock from different locations. 2. change in age and rock properties from different locations. 3. variable 4. diversity 11-The word Phanerozoic is from Greek, meaning ".....". 2. Archean time 3. visible life 4. old life 1. Eon and era 12-Only a small portion of the surface of the earth has been.....explorated. 3. geologic 1. geologists 2. geological 4. geologically 13-The ocean loses water at the surface by...... 3. evaporation 2. infiltration 4. pore space 1. precipitation 14-The appearance of the light that is reflected from a mineral's surface is called: 1. Cleavage 2. Hardness 3. Streak 4. Luster 15-Magnetite, a naturally magmatic iron oxide, is an iron ore. What is the antonym of naturally? 2. complex **1.** different 3. important 4. artificial

____ نیمسال دوم ۹۴-۱۳۹۳ _____

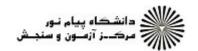
3. rises

4. mixture

16-Magma usuallytoward the Earth's surface because it is of lower density than rocks that

2. textures





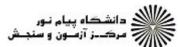
1010/101032675

سري سوال : يک ١	تشريحي: ٠	مون (دقيقه) : تستي : ٨٠	زمان آزه	تستي: ٣٠ تشريحي: ٠	تعداد سوالات :			
			۔ ناسی،متون علمی زمین شناس _ح	: زبان تخصصی زمین ش	عنـوان درس			
ناسی– پترولوژی، زمین شناسی زیست	سی)، زمین شا	له شناسی وفسیل شناه	(اقتصادی)، زمین شناسی (چین	کد درس : زمین شناسی	رشته تحصيلي <i>ا</i>			
محیطی، زمین شناسی–تکتونیک، زمین شناسی–رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین								
، شناسی رسوبی،زمین ساخت(تکتونیک	شناسی و سنگ	دیرینه شناسی،رسوب	-	_				
			1118881	زمین شناسی 				
17-The rate at which temperature increases with depth is called the								
 geothermal gradient 			^{2.} protolith					
3. metamorphic facies			4. argillite					
18is a type of sandstone that consists of more than 15 percent silt-sized or clay-sized (finer-grained) material.								
1. Coal	2. Greyw	acke	3. Conglomerate	^{4.} Limestor	ne			
19-Angular is the synonym of	f							
1. not rounded			^{2.} rounded					
^{3.} sphere			4. very smooth					
20-These rocks () were pressure.	e once ign	eous or sedime	ntary and were chang	ed by great heat	and			
1. volcanic rocks			2. mud flats					
3. metamorphic rocks			4. extrusive rocks					
21-Burial metamorphism mainly occurs in								
1. surface of the earth								
^{2.} very shallow depth								
3. in contact with hot magma								
^{4.} deep and underground	4. deep and underground in sedimentary basins							
22-Weathering may reduce a	metamo	phic rock to						
1. sediment			^{2.} rock cycle					
3. intrusive			4. magmatic					
23-Erodible, means								
1. to wear away the land			2. able to be worn a	way				
3. the degree of being eroded 4. causing erosion								
24-It is a type of weathering and occurs when air and water chemically react with a rock.								
 Physical weathering 			^{2.} Hydrolysis					
3. Thermal expansion			4. Burrowing					

WW₁W₂20FILE.ORG

10:30

کارشناسي و کارشناسي ارشد



تعداد سوالات: تستي: ٢٠٠٠ تشريحي: ٠ سري سوال : **يى ١** زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۸۰ عنوان درس : زبان تخصصی زمین شناسی،متون علمی زمین شناسی رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (اقتصادی)، زمین شناسی (چینه شناسی وفسیل شناسی)، زمین شناسی – پترولوژی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی – تکتونیک، زمین شناسی – رسوب شناسی وسنگ شناسی رسوبی، زمین شناسی (کاربردی)، زمین ،(شناسی (محض) ۱۱۱۶۰۱۲ - ،چینه نگاری و دیرینه شناسی،رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی،زمین ساخت(تکتونیک زمین شناسی ۱۱۱۶۳۳۱ 25-Rusting is formed by the process of................... 3. oxidation 2. abrasion 4. dissolution 1. hydrolysis 26-Weathering decomposes bedrocks. Decomposes means...... 2. built into large blocks 1. changes into loose sediments 3. transporting sediment 4. cement sediments together 27-Unloading is a type of physical weathering in which rocks gives to: 1. pressure-release fractures 2. frost wedging 4. dissolution 3. hydrolysis 28-laterites are highly leached soils in tropical regions. They form by....... 1. evaporation 2. chemical weathering 3. capillary action 4. pedocals 29-Groundwater flowsoften following fractures and conduits in circulation path. 1. Aguifer and distribution 2. pressure gradients 4. hydrogeology and external 3. vapor condenses 30-The definition of the word runoff is: 1. The transformation of water from gas into a liquid. 2. The transformation of water from liquid into a gas. 3. Transfer of water to the atmosphere by plants and vegetations

4. The movement of water from land to the ocean by rivers