WWW.20FILE.ORG

گد سری سؤال: یک(۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

دانشگاه پیامنور	
مركز آزمون وسنجش	

زمان آزمون (دقیقه): تعنی: ۵۰ تشریحی:	تعدد سؤالات: تستى: ٢٥ تشريحي:

نام درس: زبان تخصصي زمين شناسي رشته تحصیلی/ کُد درس: زمین شناسی(محض) و (کاربردی) ۱۱۱۶۰۱۲ - جبرانی ارشد: پترولوژی و رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی و چینه و فسیل شناسی و زیست محیطی و اقتصادی ۱۱۱۶۰۱۲

مجاز است. Part 1: Vocabulary Direction: Choose the best answer (a, b, c or d) and mark it on your answer sheet. 1. Most of the earth isof rocks. b. explore a. mineral c. composed d. properties 2. External processes are all of those processes that form the a. earth's surface b. earth's biosphere d. earth's mantle c. earth's atmosphere 3. Theis the innermost of the Earth's layers. b. astenosphere c. mantle d. lithosphere 4. Igneous rocks are......from melted rock that has and solidified. a. variety / upward b. vormed / cooled c. crystallization / refer d. original / texture 5. Compacted and dried mud flats harden into...... a. granite b. sandstone d. marble 6. Absolute age in geology is age in...... a. relative processes that operate on the Earth. b. geologic processes we see today and we apply them to the past. c. which came first d. years 7. If the layers of sedimentary rocks were deposited without interruption, they are................. a. disconformable b. unconformable c. conformable d. nonconformable b. palaeontology c. geologic column 9. The word.....is from the Greek, meaning "visible life". b. cenozoic c. phanerozoic a. mesozoic d. proterozoic

WWW.20FILE.ORG

کارشناسی۔ کارشناسی ارشد

گد سری سؤال: یک(۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

دانشگاه پیامنور	
دانشگاه پیامنور مرکز آزمون وسنجش	

زمان آزمون (نقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

(تعداد سؤالات: تستى: ٢٥ تشريمي: __

نام درس: زبان تخصصی زمین شناسی

رشته تحصیلي/ نخد درس: زمین شناسی(محض) و (کاربردی) ۱۱۱۶۰۱۲ - جبرانی ارشد: پترولوژی و رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی و رچینه و فسیل شناسی و زیست محیطی و اقتصادی ۱۱۱۶۰۱۲

		مجاز است.	:	استفلاه از:
10.	Groundwater follo	ws in the subsurface a	ccording to its	
	a. temperature		b. pressure gradient	S
	c. water vapor		d. transpiration	
11.	Water on or beneat	th Earth's surface move	es among the various	s reservoirs: the oceans, the
	atmosphere and th	e land in a		
	a. infiltration	b. hydrologic cycle	c. runoff	d. precipitation
12.	Minerals are the	of	the Earth.	
	a. disseminated	b. consists	c. building blocks	d. chemical formula
13.	13. What is the distinctive quality of minerals that is determined by the Mohs scale.			
	a. color	b. streak	c. chemical compos	ition d. hardness
14.	What is the weight	of a substance (miner	al) relative to that of	an equal volume of water?
	a. cleavage	b. specific gravity	c. fracture	d. luster
15.	Most minerals	into irre	egular shapes.	
	a. fracture	b. cleavage	c. characteristic	d. reaction
16.	Each mineral has a	set of	characteristics th	at are easily tested in the field or
	laboratory.			
	a. geologists	b. mineralogists	c. inorganic origin	d. distinctive
17. These are a large group of minerals in which oxygen is combined with one or more metals.				
	a. native elements		b. sulfides	
	c. anions		d. oxides	
18. In the framework silicate, each shares all four of its oxygen with adjacent .				
	a. micas	b. plate-shaped crysta	als c. olivine	d. tetrahedron
19.	A is a volcar	nically active place at	the Earth's surface di	rectly above a mantle plume.
	a. plutonic	b. hot spot	c. subduction zone	d. magma

WWW.20FILE.ORG

كارشناسى- كارشناسى ارشد

کے دانشگاہ پیامنور

گد سری سؤال: یک (۱)

الله مرکز آزمون ومنتجش حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

تشریحی:	۵٠	نستي:	ىقىقە):	زمان آزمون (
---------	----	-------	---------	--------------

تعداد سؤالات: تستى: ٢٥ تشريحي: __

نام درس: زبان تخصصي زمين شناسي

رشته تحصیلي/ نُد درس: زمین شناسی(محض) و (کاربردی) ۱۱۱۶۰۱۲ - جبرانی ارشد: پترولوژی و رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی و رچینه و فسیل شناسی و زیست محیطی و اقتصادی ۱۱۱۶۰۱۲

		مجاز است.		استقاده از:	
20.	Basalt is a	rock that	of approxir	nately equal amount of plagioclase	
	feldspar and pyroxer	Feldspar and pyroxene.			
	a. volcanic / equivale	ently	b. acidic / commo	only	
	c. mafic / consists		d. plateaus / mine	ralogical	
21.	1. Conglomerates are sedimentary rocks.				
	a. fine-grained mudd	y	b. structural		
	c. chemical		d. coarse-grained	clastic	
22.	22. Cross-beddings are sedimentary structures which are formed by				
	a. dried-up muds		b. biochemical pr	ocesses	
	c. rock salts		d. wind or water a	action	
23.	3. Metamorphism is the solid-state of a rock mass into a rock of generally the				
	same chemistry but with different				
	a. parent rock / pressure and temperature				
	b. melting / compositions				
	c. subjected to shallow burial / structures				
	d. transformation / to	extures and minera	als		
24.	4. What is an example of physical weathering?				
	a. dissolution b.	oxidation	c. exfoliation	d. hydrolysis	
25.	Magma generation, ig	Magma generation, igneous intrusion and earthquakes are usually the result of			
	a. exterior parts of th	e Earth	b. lithosphere		
	c. continents and oce	an basins	d. plate tec	etonic activity	