

امتحان درس: زمین شناسی		تاریخ امتحان:	۱۳۹۸ / ۱۰ / ۰۲
یابه / رشته تحصیلی: یازدهم / تجربی		مدت امتحان:	۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		ساعت شروع:	
نام دبیر: هژدی آروسته		نام آموزشگاه:	مجمع آموزشی غیر دولتی دارالفنون
ردیف	سوالات	بارم	
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف- اولین دایناسور در دوره ی زمین شناسی..... ظاهر شد. ب- ورقه های سنگ گره بر دو نوع اقیانوسی و..... هستند. ت- کانی..... دارای درخششی چشم گربه ای است. ث- از مگنیت عنصر..... استخراج می شود. ج- نام تجاری فیروزه..... است.	۲,۵	
۲	در سوالات زیر، مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید. الف- بیشترین مقدار فاصله ی زمین با خورشید در چه تاریخی است؟ ۱- اول تیرماه      ۲- اول دی ماه ۳- اول اسفند      ۴- اول فروردین ب- نام علمی گوارتر بنفش چیست؟ ۱- ایال      ۲- انیسیت ۳- اب های سطحی      ۴- دریاها ج- بزرگترین ذخیره ی آب شیرین دنیا که قابل بهره برداری است، چیست؟ ۱- آب های سطحی      ۲- دریاها ۳- آب های زیرزمینی      ۴- رواناب د- در کدام افق خاک مواد سنگی به میزان کم تخریب شده است؟ ۱- افق C      ۲- افق B ۳- افق A      ۴- افق E ه- خاک لوم دارای چه ترکیبی است؟ ۱- ماسه، شن، لای      ۲- شن، لای، رس ۳- ماسه، رس، شن      ۴- ماسه، لای، رس و- نخستین سنگهایی که بر روی کره ی زمین شکل گرفتند از دسته ی..... بودند. ۱- سنگ های رسوبی      ۲- سنگ های آذرین      ۳- سنگ های دگرگونی      ۴- هیچکدام	۳	
۳	دو قانون از سه قانون یوهانس کپلر در مورد نظریه ی خورشید مرکزی را بنویسید؟	۱	
۴	نظریه ی خورشید مرکزی توسط چه فردی ارائه شد؟ این نظریه را شرح دهید؟	۱	
۵	حرکت وضعی و حرکت انتقالی زمین را تعریف کنید؟	۱	

۶	مهاجرت اولیه نفت را توضیح دهید؟
۷	چگونه کانسنگ هاگامی شکل می گیرد؟
۸	به سوالات زیر در مورد غلظت کلارک پاسخ دهید؟ الف- منظور از غلظت کلارک چیست؟ ب- با چه اهدافی غلظت میانگین عناصر در سنگ ها و کانی ها تعیین می شود؟ (دو مورد)
۹	چگونه فرسایش خندقی ایجاد می شود؟
۱۰	به چه علت بیان آب تریه می شود؟ (نیازی به نوشتن فرمول آن نیست)
۱۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف - واحد نجومی را تعریف کنید؟ ب- اولین جاندار دوزیست در چه دوره ی زمین شناسی به وجود آمدند؟ ب- محبوب ترین نوع زغال سنگ چه نام دارد؟ ث- تخییر در چه بخش هایی از چرخه آب صورت می گیرد؟ ث- آب قسبل چیست؟ ج- هدف اصلی حفاظت از خاک چیست؟ ج- یکی از علل مهم فرورفتست زمین چیست؟ ج- نخلخل را تعریف کنید؟ ح- دبی را تعریف کنید؟ (نیازی به نوشتن فرمول نیست)
۱۲	- در مورد سطح ایستایی به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف - سطح ایستایی را تعریف کنید؟ ب- چه زمانی باتلاق یا شوره زار شکل می گیرد؟

دوفق باشید  
عزیزان آراسه