

پایه : پانزدهم شعبه : تجربکامریا
 تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷
 ساعت شروع : ۳:۰۰
 مدت امتحان : ۸۵ دقیقه
 شماره صفحه :

نام و نام خانوادگی :
 نام پدر :
 شماره دانش آموزی :
 نام درس : زمین شناسی
 شماره صندلی :
 سازمان آموزش و پرورش فارس
 کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
 اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
دیرستان نمونه دولتی یاس
 مهر آموزشگاه

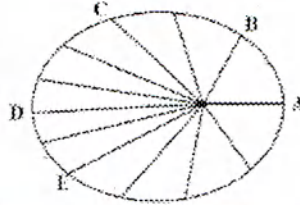
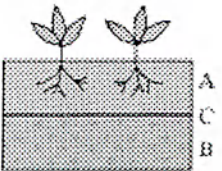
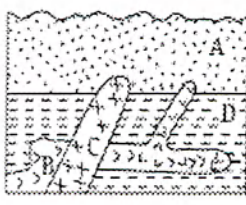
نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به عدد :	نمره به عدد :
نمره به حروف :	نمره به حروف :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

ردیف	سوال	بارم
	"لطفا پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید"	
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را تعیین کنید :</p> <p>الف- زمین شناسان در پی جویی های اکتشافی عناصر به دنبال یافتن مناطقی با بی هنجاری های منفی هستند . ()</p> <p>ب- اگر مقدار آب ورودی به آبخوان بیشتر از آب خروجی باشد بیلان آب مثبت می شود . ()</p> <p>پ- حریم کمی چاه براساس شعاع تأثیر دو چاه در نظر گرفته می شود که حدود ۷۰۰ متر است . ()</p> <p>ت- روش استخراج ماده معدنی براساس جنس و چگونگی قرارگیری توده معدنی در پوسته تعیین می شود . ()</p> <p>ث- آبدهی رود ، در بهار ، به علت ذوب برف ها و افزایش بارندگی ، افزایش می یابد . ()</p> <p>ج- کانه بخشی از یک کانسنگ است . ()</p> <p>چ- مدار رأس الجدی در روز اول دی ماه نور خورشید را با زاویه ۹۰ درجه دریافت می کند . ()</p> <p>ح - بزرگترین واحد زمانی زمین شناسی دوران می باشد . ()</p>	۲
۲	<p>در هریک از جملات زیر ، کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید :</p> <p>الف - درمراحل تکوین زمین بعد از تشکیل سنگ کره (آب کره - هواکره) تشکیل شده است .</p> <p>ب - زمان حوض خورشیدی مربوط به (اول دی ماه - اول تیرماه) است .</p> <p>پ - به فرآیند جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی ، (کنسانتره - کانه آرابی) گفته می شود .</p> <p>ت - تراز آب در لایه آبدار تحت فشار ، نمایانگر (سطح ایستابی - سطح پیزومتریک) است .</p> <p>ث - کانسنگ کرومیت جزء کانسنگ های (رسوبی - ماگمایی) می باشد .</p> <p>ج - کانی (اپال - کریزوبریل) دارای درخشش رنگین کمانی است .</p> <p>چ - قدرت فرساینده گی رواناب به میزان (مواد معلق - مواد محلول) رواناب بستگی دارد .</p> <p>ح - در داخل سنگ مخزن نفت به دلیل (تغییرات فشار - اختلاف چگالی) آب شور ، نفت و گاز از هم جدا می شوند .</p>	۲
۳	<p>از بین کانیهای قیمتی زیر کانیهای سیلیکاتی را مشخص کند :</p> <p>زبرجد - زمرد - فیروزه - الماس - یاقوت - گارنت - طلا</p>	۰/۷۵
۴	<p>هریک از پدیده های زیر بیانگر کدام مرحله از وقایع چرخه ویلسون (بازشدگی - گسترش - بسته شدن - برخورد) است ؟</p> <p>دریای سرخ () کوه هیمالیا () تشکیل دراز گودال () کوه زاگرس ()</p>	۱

پایه :
 تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷
 ساعت شروع : ۱۰:۳۰
 مدت امتحان : ۸۵ دقیقه
 شماره صفحه :

نام و نام خانوادگی :
 نام پدر :
 شماره دانش آموزی :
 نام درس : زمین‌شناسی
 شماره صندلی :
 سازمان آموزش و پرورش فارس
 کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
 اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
دبیرستان نمونه دولتی یاس
 مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به عدد :	نمره به عدد :
نمره به حروف :	نمره به حروف :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

بارم	"لطفا پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید"	ردیف
۰/۱۵	با توجه به قانون دوم کپلر به ترتیب بیشترین سرعت زمین و کمترین سرعت زمین به دور خورشید در کدام نقاط می باشد ؟ 	۵
۰/۱۷۵	با توجه به شکل A و B و C را نامگذاری کنید : 	۶
۱	اصطلاح مناسب برای جمله های زیر را از داخل کادر انتخاب کنید : سه مورد اضافی می باشد (فرسایش خندقی - تخلخل - آبدهی پایه - نفوذپذیری - فرسایش - فرونشست زمین - دبی) الف- جدایش ذرات خاک از بستر اصلی خود و انتقال آن به مکان دیگر. ب- توانایی سنگ و رسوب در انتقال و هدایت آب است . پ - از پیامدهای برداشت بی رویه آب زیر زمینی می باشد . ت - حجم آبی که در واحد زمان از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند .	۷
۱	ترتیب تشکیل لایه های رسوبی و توده های آذرین را از قدیم به جدید (از راست به چپ) بنویسد. 	۸

پایه : پانزدهم شعبه : تجربک
 تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷
 ساعت شروع : ۳:۰۰
 مدت امتحان : ۸۵ دقیقه
 شماره صفحه :

نام و نام خانوادگی :
 نام پدر :
 شماره دانش آموزی :
 نام درس : زمین شناسی
 شماره صندلی :
 سازمان آموزش و پرورش فارس
 کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
 اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
دبیرستان نمونه دولتی یاس
 مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به عدد :	نمره به عدد :	نمره به حروف :	نمره به حروف :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

ردیف	تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نمره به حروف :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :
۹						
۱۱						

"لطفا پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید"

گزینه صحیح را انتخاب کنید :

۱- در نظریه زمین مرکزی ، مدار چرخش کدام سیاره ها بعد از مدار خورشید قرار گرفته است ؟
 ۱- عطارد - مریخ - مشتری
 ۲- مریخ - مشتری - زحل
 ۳- زهره - عطارد - مشتری
 ۴- زهره - مریخ - مشتری

۲- مدت زمان گردش سیاره ای به دور خورشید ۶۴ سال است ، فاصله این سیاره تا خورشید چند واحد نجومی است ؟
 ۱- واحد نجومی ۸ ۲- واحد نجومی ۱۶ ۳- واحد نجومی ۴ ۴- واحد نجومی ۲۰

۳- به کدامیک از مدارهای زیر خورشید در طول سال دو بار عمود می تابد ؟
 ۱- رأس السرطان ۲- رأس الجدی ۳- مدار قطبی ۴- استوا

۴- ۷۵ درصد از یک ماده رادیو اکتیو با نیمه عمر ۲۰ میلیون سال در یک قطعه سنگ قدیمی تخریب شده است . سن این سنگ چند میلیون سال است ؟
 ۱- ۴۰ میلیون ۲- ۸۰ میلیون ۳- ۶۰ میلیون ۴- ۲۰ میلیون

۵- پدیده ظهور دایناسورها و ظهور اولین تریلوبیت ها به ترتیب مربوط به کدام دوره زمین شناسی است ؟ (از راست به چپ)
 ۱- تریاس - کامبرین ۲- ژوراسیک - کامبرین ۳- تریاس - پرمین ۴- ژوراسیک - پرمین

۶- به ترتیب کدام گزینه کربن بیشتر و آب کمتری دارد ؟ (از راست به چپ)
 ۱- آنتراسیت - تورب ۲- تورب - آنتراسیت ۳- آنتراسیت - آنتراسیت ۴- تورب - تورب

۷- در کدام شاخه علم زمین شناسی فرایندهای دگرگونی ، آتشفشانی و نفوذ توده های آذرین درون زمین مطالعه می شود ؟
 ۱- ژئوشیمی ۲- پترولوژی ۳- هیدروژئولوژی ۴- زمین شناسی اقتصادی

۸- مهمترین کانه فلز ، است .
 ۱- آهن - گالن ۲- روی - هماتیت ۳- سرب - مگنتیت ۴- مس - کالکوپیریت

نام و نام خانوادگی : سازمان آموزش و پرورش فارس
 نام پدر : کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
 شماره دانش آموزی : اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
 نام درس : **زمین‌شناسی**
 شماره صندلی : **دیرستان نمونه دولتی یاس**
 پایه : **پانزدهم** شعبه :
 تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۰/۲۷**
 ساعت شروع : **۸:۳۰**
 مدت امتحان : **۸۵** دقیقه
 شماره صفحه :

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
	نمره به عدد :	نمره به عدد :
	نمره به حروف :	نمره به حروف :
	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید"	بارم		
ادامه سوال ۹	۹- از سنگهای زیر کدامیک می تواند سنگ مخزن خوبی برای نفت باشد ؟			
	۱- شیل	۲- سنگ مرمر	۳- ماسه سنگ	۴- سنگ گچ
	۱۰- در سنگهای آهنی کانسنگ رسوبی کدام عناصر تشکیل می شود ؟			
	۱- مس و اورانیوم	۲- مولیبدن و قلع	۳- کروم و نیکل	۴- سرب و روی
	۱۱- فراوان ترین کانیهای پوسته زمین از لحاظ درصد وزنی کدامند ؟			
	۱- میکا	۲- کوارتز	۳- فلدسپار	۴- آمفیبول
	۱۲- عیار طلاي منطقه ای ppm ۲ است . در این منطقه از ۵ تن سنگ معدن چند گرم طلا برداشت می شود ؟			
	۱- گرم ۲	۲- گرم ۵	۳- گرم ۱۰	۴- گرم ۲۰
	۱۳- از گوهرهای قدیمی با ترکیب فسفاتی است که اولین بار در سنگهای آتشفشانی اطراف نیشابور یافت شده .			
	۱- عقیق	۲- کریزوبریل	۳- فیروزه	۴- آمیتیست
	۱۴- کدام گزینه در مورد سنگ ها و کانی های صنعتی نادرست است ؟			
	۱- شن و ماسه در ساختمان سازی و خاک رس در ساخت آجر یا کاشی و سرامیک بکار می رود .	۲- سنگ ها و کانی های فلزی که در ساختمان سازی استفاده می شوند ، سنگ و کانی های صنعتی می گویند .	۳- سنگ های ساختمانی در نمای ساختمان ، کفپوش ، پله و دیوارها بکار می روند .	۴- در لاله جین همدان ذخایر مناسب خاک رس وجود دارد که در سفالگری استفاده می شود .
	۱۵- در آبهای سخت درصد کدام یونها بیشتر است ؟			
	۱- کلسیم - منیزیم	۲- کلسیم - سدیم	۳- منیزیم - سدیم	۴- کلسیم - منگنز
	۱۶- اگر در مدت ۳/۵ دقیقه از مقطع رودی ۸۴۰ مترمکعب آب عبور کند ، آبدهی رودخانه چند مترمکعب بر ثانیه است ؟			
	۱- ۲۴۰	۲- ۲	۳- ۴	۴- ۱۲۰

نام و نام خانوادگی : سازمان آموزش و پرورش فارس
 نام پدر : کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
 شماره دانش آموزی : اداره آموزش و پرورش ناحیه یک
 نام درس : زمین شناسی **دیرستان نمونه دولتی یاس**
 شماره صندلی : مهر آموزشگاه

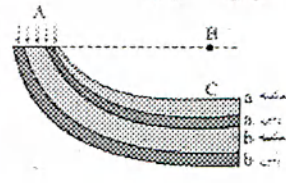
پایه : پانزدهم شعبه : تجسس و مهندسی
 تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷
 ساعت شروع : ۳:۳۰
 مدت امتحان : ۸۵ دقیقه
 شماره صفحه :

نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به عدد :	نمره به عدد :
نمره به حروف :	نمره به حروف :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

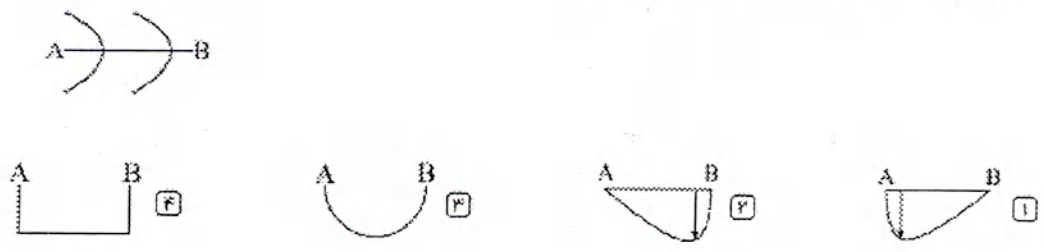
لطفا پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید

۱۷- در شکل مقابل آبخوان آزاد در و آبخوان تحت فشار در تشکیل می شود.

۱- ماسه a - رس a
 ۲- ماسه a - ماسه b
 ۳- ماسه b - رس b
 ۴- رس a - رس b



۱۸- مقطع رودخانه در امتداد AB کدام گزینه است ؟



۱۹- ترکیب خاک به کدام عامل بستگی ندارد ؟
 ۱- نوع سنگ مادر
 ۲- شیب زمین
 ۳- اقلیم
 ۴- اندازه ذرات خاک

۲۰- حجم یک لایه ماسه سنگی حدود ۱۲ متر مکعب و میزان تخلخل آن ۲۵ درصد است، در این لایه چند متر مکعب آب می تواند ذخیره شود ؟
 ۱- ۲۴
 ۲- ۳
 ۳- ۴
 ۴- ۴۸

۲۱- کدام عبارت در رابطه با خاک لوم درست بیان شده است ؟
 ۱- خاک رس بسیار دانه ریز و حاصلخیز می باشد
 ۲- مخلوطی از ماسه و شن است
 ۳- از خاکهای شنی با زهکشی خوب می باشد
 ۴- ترکیبی از ماسه و لای و رس دارد

۲۲- در کدامیک از سنگهای زیر احتمال تشکیل چشمه های دائمی و پرآب بیشتر است ؟
 ۱- شیل ها
 ۲- آهک کارستی
 ۳- سنگهای آذرین
 ۴- سنگهای دگرگونی

ادامه سوال ۹

باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

نام و نام خانوادگی :

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

نام پدر :

اداره آموزش و پرورش ناحیه یک

شماره دانش آموزی :

دبیرستان نمونه دولتی یاس

نام درس : **زمین شناسی**

مهر آموزشگاه

شماره صندلی :

پایه : **پانزدهم** شعبه : **تجسس و سرکشی**
تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۰/۲۷**
ساعت شروع : **۱۰:۳۰**
مدت امتحان : **۸۵** دقیقه
شماره صفحه :

نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به عدد :	نمره به عدد :
نمره به حروف :	نمره به حروف :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :

ردیف	"لطفاً پاسخ سوالات را در همین برگ بنویسید"	بارم
۱۰	<p>پاسخ به سوالات زیر اختیاری است :</p> <p>به جدایش آب شور ، نفت و گاز در داخل سنگ مخزن می گویند .</p> <p>کانی بعد از الماس ، سخت ترین کانی می باشد .</p> <p>برای تعیین سن مطلق پدیده ها از استفاده می شود .</p> <p>علت حرکت ورقه های سنگ کره است .</p> <p>در صورتیکه سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق شود یا در نزدیک آن قرار گیرد تشکیل می شود .</p> <p>مواد باعث رنگ خاکستری تا سیاه افق A می شود .</p>	۱/۵

به امید موفقیت

نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموزی: پاسخنامه درس: زمین شناسی پایه یازدهم: رشته شعبه	باسمه تعالی سازمان آموزش پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی دبیرستان نمونه دولتی یاس	نوبت امتحان: دی ماه تاریخ امتحان: ۴۰۲/۱۰/۲۷ وقت امتحان: ۸۵ دقیقه
---	--	--

			۸
	۳	۲	۱
	۶	۵	۴
	۹	۸	۷
	۱۲	۱۱	۱۰
	۱۵	۱۴	۱۳
	۱۸	۱۷	۱۶
	۲۱	۲۰	۱۹
			۲۲
	۳	۲	۱
	۶	۵	۴
			۱۰



دبیرستان : فرزنانگان ۱
نام درس : زمین

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان فارس
کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان سیرجان
(مهر آموزشگاه)

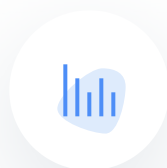
نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۱
پایه : یازدهم تجربی و ریاضی
تاریخ امتحان : ۲۴ دی ماه

ردیف	اللهم عجل لولیک الفرج	بارم
۱	الف - غ ب - ص پ - غ ت - غ ث - ص ج - ص ج - ح - غ	۲
۲	الف - هواکره ب - اول دی ماه پ - کانه آرای ت - سطح پیرومتریک ث - ماگمایی ج - اپال ج - مواد معلق ح - اختلاف چگالی	۲
۳	زبرجد - زمرد - گارنت	۰/۷۵
۴	گسترش - برخورد - بسته شدن - برخورد	۱
۵	A بیشترین سرعت D کمترین سرعت	۰/۵
۶	A منطقه تهویه B منطقه اشباع C سطح ایستابی	۰/۷۵
۷	الف - فرسایش ب - نفوذپذیری پ - فرونشست ت - دبی	۱
۸	C B A D	۱
۹	۲-۱ ۳-۲ ۴-۳ ۱-۴ ۳-۶ ۲-۷ ۴-۸ ۳-۹ ۴-۱۰ ۳-۱۱ ۳-۱۲ ۳-۱۳ ۲-۱۴ ۱-۱۵ ۳-۱۶ ۲-۱۷ ۲-۱۸ ۴-۱۹ ۲-۲۰ ۴-۲۱ ۲-۲۲	۱۱
۱۰	مهاجرت ثانویه - کوندوم - موادرادیو کتیو - جریانهای همرفتی گوشته - باتلاق یا شوره زار - آلی	۱/۵



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد