



شماره دانش آموز: نام درس: زمین شناسی تاریخ آزمون: ۴۰۲/۳/۶ مدت آزمون: ۲۰

نمره با عدد:

نام و نام خانوادگی:
 نامان فی پرورش استادای در نشان

تعداد صفحات: نمره با حروف:

دیرتران شهید شمی زادیک دوره اول

پایه تحصیلی: هشتم نام دبیر:

تعداد سئوالات: ۷ امضاء دبیر:

اداره آموزش پرورش ناحیه ۴ مشهد

نام کلاس: نام طراح سوال:

ردیف	سوالات	بازم
۱	<p>ا. فقط هوازدگی شیمیایی باعث ایجاد غار می شود (ص غ)</p> <p>ب. هرچه اندازه ذرات رسوبات بزرگتر باشد مقاومت آن در برابر فرسایش (بیشتر - کمتر) است</p> <p>ج. برخی از فلزات مانند آهن و از سنگ های رسوبی استخراج می شوند</p> <p>د. در طبقه بندی اندازه دانه های سنگ و رسوبات، دانه بزرگتر از رس ، نام دارد</p> <p>ه. هوازدگی فیزیکی باعث (افزایش - کاهش) هوازدگی شیمیایی می شود</p> <p>و. بنیان اصلی کانی های سیلیکاتی است</p>	۱/۵
۲	<p>تهیه آجر شبیه بوجود آمدن کدام نوع سنگ دگرگونی است؟ چرا (۰/۵)</p> <p>دو ویژگی رسوبات یخچالی را بنویسید (۰/۵)</p>	۱
۳	<p>اندازه ذرات شن چقدر است ۰/۲۵</p> <p>برای اندازه گیری انواع گراول ها آنها را در چه جهتی اندازه می گیرند ۰/۲۵</p> <p>سنگ های زیر جزء کدام نوع سنگ های رسوبی هستند</p> <p>کنگلوما تراورتن</p>	۱

۱	<p>فرمول اثر هیدروکلریک اسید بر سنگ اهنک را بنویسید (۰/۵)</p> <p>در چرخه سنگ ها حاصل این تغییرات چه نوع سنگهایی هستند ۰/۵ تبلور هوازدگی</p>	۴
۱	<p>ا. فراوانی یک کانی در یک منطقه به چه عواملی بستگی دارد (یک مورد) ۰/۲۵</p> <p>ب. چرا از کواتز در ساعت سازی استفاده می شود ۰/۲۵</p> <p>ج. آزبست در برابر چه عواملی مقاوم است یک مورد ۰/۲۵</p> <p>د. خواص فیزیکی کانی ها شامل چه مواردی می شود؟ یک مورد ۰/۲۵</p>	۵
۰/۵	<p>شکل سلول های ماهیچه ای در زیر میکروسکوپ را رسم و قسمتهای مختلف آن را نام گذاری کنید</p>	۶
۱	<p>(a) چشم گاوی که به ما نگاه می کند و در تصویر می بینید چشم راست است یا چپ دو دلیل بیاورید (۰/۵)</p> <p>(b) شماره ۶ در بال مرغ چیست؟ ۲۵</p> <p>(c) تاندون ماهیچه دوسر به کدام شماره متصل است؟ (یا نام استخوان را بنویسید) ۲۵</p>	۷

