

مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون: ۲۷ / ۱۰ / ۹۶ مدت امتحان: دقیقه نیاز به پاسخنامه <input type="radio"/> دارد <input type="radio"/> ندارد شماره صندلی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال: ۲۶	نام و نام خانوادگی: سئوالات امتحان درس: زمین شناسی پایه: یازدهم رشته: ریاضی و تجربی نام دبیر: ربانی و کرمانی
	تاریخ تصحیح: ۹۶ / / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		

۱	الف) منظومه شمسی (ب) بی هنجاری مثبت (ج) شکل (د) آب های زیرزمینی	۱
۱	الف) صحیح (ب) غلط (ج) غلط (د) صحیح	۲
.۵	۱- گزینہ ب: سنگ کره ۲- گزینہ ج: بیخ	۳
.۲۵	الف) نظریه خورشید مرکزی (ب) زمین همراه با ماه مانند دیگر سیاره ها در مدار دایره ای به دور خورشید می گردد، حرکت روزانه خورشید در آسمان ظاهری و نتیجه چرخش زمین به دور محور خود است.	۴
.۲۵	الف) حد وسط ab نزدیک خورشید (ب) قانون دوم، هر سیاره چنان به دور خورشید می چرخد که خط فرضی که سیاره را به دور خورشید وصل می کند در مدت زمان مساوی مساحت مساوی ایجاد می کند	۵
۱	تعداد نیمه عمر * مدت نیمه عمر = سن پدیده ۴ * ۵۷۳۰ = ۲۲۹۲۰	۶
۱	الف) کربونifer (ب) کوآترنری (ج) کرتاسه (د) پالئوزوئیک	۷
.۷۵	الف) بسته شدن اقیانوس و برخورد ورقه ها (ب) در مرحله بسته شدن در یک یا چند نقطه فرورانش ایجاد می شود و اقیانوس کوچک می شود و در نهایت بسته می شود (ج) تحت تاثیر جریان همرفتی بخشی از پوسته قاره ای شکافته می شود	۸
.۷۵	الف) در نیمکره شمالی خورشید عمود بر اس السرطان می تابد و سایه به سمت شمال می باشد و در نیمکره جنوبی خورشید عمود بر اس الجدی است و سایه به سمت جنوب است	۹
.۲۵	ب) استوا	۱۰
.۷۵	الف) سرب (ب) آهن (ج) مس	۱۱
.۵	آب برخی عناصر را به شکل کانسنگ درون شکستگی های سنگ ها ته نشین می کند و رگه معدنی رامی سازد	۱۲
۱	الف) رسوبی (ب) ماگمایی (ج) گرمایی (د) ماگمایی	۱۳
.۵	به فرآیند جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی راکانه آرای می گویند	۱۴
۱	الف) اپالی (ب) گوهر، ساینده (ج) قرمز تیره (د) الیوین	۱۵
۱	الف) پلانکتون ها و باکتری ها (ب) مهاجرت ثانویه (ج) چشمه نفتی	۱۶
۱	تورب، لیگنیت، بیتومین، آنتراسیت	۱۷
.۵	بارش - پوشش گیاهی - نفوذ پذیری - تبخیر - شیب زمین - گیاهک (ذکر ۲ مورد)	۱۸
.۵	الف) B (ب) رسوب گذاری	۱۹
۱	الف) آبخوان تحت فشار (ب) آرتزین (ج) زیاد (د) منطقه تغذیه	۲۰
.۵	الف) دارای املاح فراوان (ب) مقدار نمک کم	۲۱
.۵	مقدار آب ورودی به آبخوان کم تر از مقدار آب خروجی است و تغییرات در حجم آبخوان ایجاد می شود	۲۲
۱	فرورانشست به صورت سریع به شکل فروچاله ایجاد می شود و یا آرام و نامحسوس به صورت نشست سطحی و ایجاد ترک و شکاف در سطح زمین ایجاد می شود	۲۳
.۷۵	الف) سیلیکات ها و سنگهای فسفاتی (ب) خاک لوم	۲۴
.۵	الف) افق A (ب) در زیر آن سنگ بستر قرار دارد و در آن مواد سنگی به میزان کم تخریب و تجزیه شده اند	۲۵
.۵	آب جاری، باد، یخچال، نیروی جاذبه، آب زیرزمینی (ذکر ۲ مورد)	۲۶
.۵	تخریب جاده و پل و ساختمان و زمین کشاورزی	۲۶