



بسمه تعالی

سال تحصیلی: 97-98

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

رشته تحصیلی:

پایه تحصیلی: هفتم دبیرستان دوره اول شهید ذوالفقاری

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه / منطقه / شهرستان میبد

اداره استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

نوبت: اول

سوالات درس: زیست و زمین

تعداد صفحات: 3

تعداد سوالات: 16

مدت پاسخگویی: 60 دقیقه

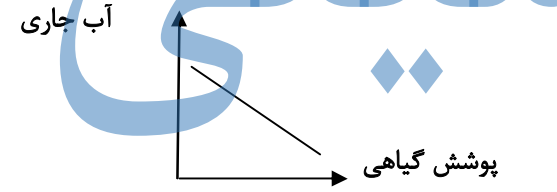
امضاء دبیر:

نمره به حروف:

نمره به عدد:

نام و نام خانوادگی دبیر:

بارم	سوالات	ردیف
1/5	درست یا نادرست بودن جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید (ص یا غ) الف- سرعت حرکت آب های زیر زمینی در رسوبات آبرفت ها بسیار ناچیز است ب- تمام چشمه های آب گرم در اطراف آتشفشان ها ایجاد می شود. ج- برای تهیه ظروف سفالی سبز از اکسید کروم استفاده می شود. د- اندامک های همه ی سلول ها مشابه هستند. و- بزرگترین ذخیره ی آب های شیرین ، آب های زیرزمینی است ه- در سطح داخلی غشا همانند سطح خارجی آن مولکول های قند وجود دارد.	1
1	طرز تهیه ی شیشه را بنویسید؟	2
1	الف- سه راه پیشنهادی برای محافظت از منابع طبیعی را بنویسید؟ ب- عبارت زیر بیانگر کدام راه پیشنهادی برای محافظت از منابع طبیعی است ؟ (برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم)	3
1	شکل سواحل دریاها را در نواحی زیر مشخص کنید؟ الف- در قسمت هایی که جنس سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم اند. ب- در قسمت هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتری دارند.	4
1	گزینه صحیح را انتخاب کنید: الف- سلول مورد در کدام گزینه فاقد هسته ی مشخص است ؟ (1) لوبیا (2) قارچ (3) آغازیان (4) باکتری ب- کدام گزینه ترتیب درستی را نشان می دهد (1) سلول- اندام - بافت-دستگاه (2) سلول - بافت - اندام - دستگاه (3) سلول - دستگاه - بافت- اندام (4) سلول - بافت - دستگاه - اندام ج- ساخت و سوخت پروتئین به ترتیب در کدام یک از اندامک های زیر صورت می گیرد (1) ریبوزوم- ریبوزوم (2) ریبوزوم- میتوکندری (3) میتوکندری- ریبوزوم (4) میتوکندری - هسته د- علت تشکیل کدام دریاچه ناشی از شکستن قسمتی از سنگ کره است؟ (1) سبلان (2) خزر (3) درون غار علیصدر (4) ارومیه	5

1/5	<p>6 برای هر کدام از موارد زیر دلیل علمی بنویسید:</p> <p>الف- سیاره زمین از فضا ، به رنگ آبی دیده می شود؟.....</p> <p>ب- زمین هایی که مقدار نفوذ پذیری خاک آن ها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند؟.....</p> <p>ج- آبرفت ها برای تشکیل ذخیره ی آب های زیر زمینی مناسب است ؟.....</p>	6
2	<p>7 جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>الف- سیمان مخلوطی از ..... و ..... است.</p> <p>ب- در دوران دفاع مقدس ، رزمندگان برای عبور از ارون رود از پدیده ی ..... استفاده می کردند</p> <p>ج- بشقاب چینی از ..... و لیوان شیشه ای از ..... ساخته می شود.</p> <p>د- برای حذف اکسیژن از اکسید آهن از ..... استفاده می شود</p> <p>و- اگر شیب زمین کم باشد رود مسیر ..... پیدا می کند.</p> <p>ه- به سطح بالای منطقه ..... سطح ایستابی گفته می شود.</p>	7
2	<p>8 مراحل تولید آهن را به ترتیب بنویسید ؟</p> <p>.....-1</p> <p>.....-2</p> <p>.....-3</p> <p>.....-4</p>	8
1	<p>9 در مورد سفره های آب زیر زمینی تحت فشار به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف- بیشتر در چه مناطقی تشکیل می شود؟.....</p> <p>ب- چگونگی تشکیل آن ها را توضیح دهید؟.....</p>	9
1	<p>10 الف- نمودار روبرو را تفسیر کنید:</p>  <p>ب- مهم ترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدامند؟</p> <p>.....-1</p> <p>.....-2</p>	10
1/5	<p>11 الف- علت تشکیل آبشار را بنویسید؟.....</p> <p>ب- آبتاز (سونامی) چیست؟.....</p>	11
1	<p>12 تفاوت سلول های گیاهی و جانوری را بنویسید؟ (دو مورد)</p>	12

1	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>الف- چرا سلول های عصبی دراز و کشیده اند؟</p> <p>ب- بخش مخلوط و پخت کارخانه با کدام بخش سلولی شبیه است؟</p> <p>ج- معرف نشاسته چه نام دارد؟</p> <p>د- بخشی از سلول که فعالیت های سلول و ویژگی هایی مثل شکل و اندازه ی آن را کنترل می کند چه نام دارد؟</p>	13
1/5	<p>موارد زیر چگونه تشکیل می شوند؟</p> <p>الف- غار های آهکی:</p> <p>ب- تگرگ:</p> <p>ج- چشمه:</p>	14
1	<p>نقش هر کدام در سلول بنویسید؟</p> <p>الف - شبکه ی آندو پلاسمی :</p> <p>ج- واکوئل:</p> <p>ب- دستگاه گلژی:</p> <p>د- غشای سلولی :</p>	15
1	<p>چهار نوع بافت اصلی تشکیل دهنده بدن انسان را نام ببرید.</p>	16

# جزوه سیتی

شاد و سربلند باشید