



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



سال تحصیلی: 97-98

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

رشته تحصیلی:

پایه تحصیلی: هفتم دبیرستان دوره اول شهید ذوالفقاری

بسمه تعالی

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:

ردیف	سوالات	بارم
1	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.	1/5
2	طرز تهیه ی شیشه را بنویسید؟	1
3	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)	1
4	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.	1
5	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 قسمت از سنگ کربناته است؟ (1) سبلان (2) خزر (3) درون غار علیصدر (4) ارومیه	1

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

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

شاد و سربلند باشید