



سؤالات امتحان هماهنگ شهرستانی درس:		باسمه تعالی	نام دبستان:	نوبت امتحانی: خرداد	سال ۱۴۰۱	علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:		وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان:	ساعت شروع:	تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین	مدت امتحان:
نام آموزگار:		اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	۱۵:۰۰	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده	۷۰ دقیقه
			سری بعد از ظهر	تعداد سوال: ۲۱		تعداد صفحه: ۲

ردیف	سؤالات	نمره
------	--------	------

درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید

۱	فلز سرب سمی است، باید از تماس طولانی مدت با آن پرهیز نمود.	ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/>
۲	ذخایر نفت، گاز، معادن فلز و نافلز در لایه ی گوشته ی زمین است.	ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/>
۳	برای اندازه گیری وزن یک جسم از ترازو استفاده می شود.	ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/>
۴	وقتی دست های خود را به هم مالش می دهیم و گرم می شود انرژی حرکتی به انرژی گرمایی تبدیل می گردد. ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/>	

در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۵	هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده خواهد بود.
۶	کار متراکم کننده ی نور در میکروسکوپ می باشد.
۷	ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ، است.
۸	رابطه ی غذایی بین یک تولیدکننده و چند مصرف کننده را می گویند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۹	برای ساختن سیم و کابل برق از چه فلزی بیشتر استفاده می شود؟ الف- آهن <input type="radio"/> ب- آلومینیم <input type="radio"/> ج- نقره <input type="radio"/> د- مس <input type="radio"/>
۱۰	بر چه اساسی ساختمان درونی زمین را به پنج لایه مختلف تقسیم می کنند؟ الف- حالت مواد تشکیل دهنده <input type="radio"/> ب- جنس مواد <input type="radio"/> ج- ترکیب شیمیایی <input type="radio"/> د- جنس مواد و ترکیب شیمیایی <input type="radio"/>
۱۱	در شکل مقابل نیروی خالص وارد شده بر جسم چند نیوتن می شود؟ الف- صفر <input type="radio"/> ب- ۷۰ <input type="radio"/> ج- ۵۰ <input type="radio"/> د- ۲۰ <input type="radio"/>
۱۲	انرژی موجود در کدام گزینه با بقیه متفاوت می باشد؟ الف- سوخت ها <input type="radio"/> ب- فنر کشیده شده <input type="radio"/> ج- باتری <input type="radio"/> د- غذاها <input type="radio"/>

ادامه سوالات در صفحه دو



ادامه سوالات امتحان هماهنگ شهرستانی علوم تجربی پایه ششم سری بعد از ظهر

نام بیرید.

.....	میوه روغن دار	۱۳
.....	فایده اینترنت	
.....	بیماری غیرواگیردار	

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

آتش فشان چه زمانی اتفاق می افتد؟

۱۴

نیروی اصطکاک را تعریف کنید؟

۱۵

در ورزشکاری که تیر و کمان را می کشد و آن را رها می کند، چه تبدیل های انرژی روی می دهد؟

۱۶

قارچ چگونه باعث تقویت خاک می شود؟

۱۷

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

قطع بیش از حد درختان به چرخه روبرو چه آسیبی خواهد زد؟

۱۸



فواید زمین لرزه های خفیف را بنویسید؟

۱۹

چرا به گیاهان تولید کننده می گویند؟

۲۰

گویچه های سفید چگونه با میکروب های که از سدهای دفاعی اول عبور کرده اند؛ مبارزه می کنند؟

۲۱

موفق و سرافراز باشید.

۱	درست
۲	نادرست
۳	نادرست
۴	درست
۵	بزرگ تر
۶	کندانسور
۷	چوب
۸	زنجیره غذایی
۹	د- مس
۱۰	الف- حالت مواد تشکیل دهنده
۱۱	د-۲۰
۱۲	ب- فتر کشیده شده
۱۳	میوه روغن دار: نارگیل فایده اینترنت: سرعت در ارسال پیام (موارد زیادی است) بیماری غیرواگیر: دیابت/ فشار خون
۱۴	آتش فشان زمانی اتفاق می افتد که مواد آتش فشانی از داخل زمین به سطح آن راه پیدا کند.
۱۵	نیروی اصطکاک سبب کند شدن حرکت می شود و معمولاً در خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می کند.
۱۶	هنگام کشیدن تیر و کمان، انرژی ماهیچه ای در آن ذخیره می شود (حرکتی به ذخیره ای) و با رها کردن آن، انرژی ذخیره ای به حرکتی تبدیل می شود.
۱۷	قارچ ها بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده آنها دوباره به طبیعت برگردند.
۱۸	موجودات زنده مثل انسانها و جانوران برای تنفس از محیط اکسیژن می گیرند و کربن دی اکسید تولید می کنند و گیاهان با گرفتن کربن دی اکسید و تولید اکسیژن به زنده ماندن موجودات زنده کمک می کنند. قطع بیش از حد درختان باعث کمبود اکسیژن می شود.
۱۹	باعث می شود انرژی درون زمین کم کم آزاد شود و از ایجاد زمین لرزه های شدید با خرابی بیشتر جلوگیری کند.
۲۰	همه موجودات زنده از غذایی که گیاهان می سازند تغذیه می کنند. گیاهان خود نیز از این غذا استفاده می کنند. به همین علت گیاهان را تولید کننده می نامند.
۲۱	بعضی از گویچه های سفید به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می خورند که به این گویچه ها، بیگانه خوار می گویند. و بعضی از گویچه های سفید موادی به نام پادتن ترشح می کنند که میکروب ها را غیرفعال می کنند تا بیگانه خوارها راحت تر آنها را بخورند.

پاسخنامه فوق پیشنهادی بوده و نظر همکاران عزیز، محترم است.