

نام خانوادگی:	آموزش و پرورش استان ، شهرستان	بسمه تعالی
نام پدر:	آموزشگاه	تاریخ برگزاری آزمون: / /
نام:	آموزش و پرورش استان ، شهرستان	مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه
نام خانوادگی:	آموزش و پرورش استان ، شهرستان	تعداد سوالات:
نام پدر:	آموزش و پرورش استان ، شهرستان	نمره به عدد:
نام:	آموزش و پرورش استان ، شهرستان	نمره به حروف:

معلم خوانساری (مهدوی) Tchr.ir

از میان گزینه های داده شده گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف	۱- کدام یک از مواد زیر طبیعی هستند؟ الف) لاستیک ب) کیف ج) مداد د) سنگ
۲	۲- برای ساختن سیم و کابل برق از چه فلزی استفاده می شود؟ الف) آهن ب) مس ج) آلومینیوم د) سرب
۳	۳- بخش بالایی گوشه که در زیر پوسته قرار دارد ، چه حالتی دارد؟ الف) سنگی و جامد ب) خمیری و مذاب ج) مایع د) گازی
۴	۴- کدام یک از عوامل زیر از ضررهای آتش فشان نمی باشد؟ الف) تشکیل پوکه معدنی ب) ریزش باران اسیدی ج) ایجاد سونامی د) انتشار گازهای سمی
۵	۵- با کدام یک از مشخصات زیر می توان تعیین کرد که بر یک جسم نیرو وارد شده است؟ الف) تغییر در شکل جسم ب) تغییر سرعت ج) تغییر جهت د) همه موارد
۶	۶- چه نیرویی باعث می شود بلند کردن یک جسم سنگین کار دشواری باشد؟ الف) اصطکاک ب) نیروی مغناطیسی ج) نیروی الکتریکی د) نیروی گرانشی
۷	۷- انرژی ذخیره شده در یک میوه کدام صورت انرژی است؟ الف) شیمیایی ب) گرمایی ج) حرکتی د) تابشی
۸	۸- کدام نوع سلول دارای سبزینه یا کلروفیل می باشد؟ الف) قارچ ذره بینی ب) باکتری ج) سلول جانوری د) سلول گیاهی
۹	۹- دانه ی کدام یک از گیاهان زیر روغنی نمی باشد؟ الف) ذرت ب) آفتابگردان ج) لوبیا د) زیتون
۱۰	۱۰- رابطه غذایی بین شته و مورچه از چه نوع است؟ الف) صیادی ب) رقابت ج) هم زیستی د) انگلی
۱۱	۱۱- کدام یک از علائم و نشانه های بیماری می باشد؟ الف) تب ب) سرفه ج) بوی بد دهان د) هر سه مورد
۱۲	۱۲- کدام یک از موارد زیر امروزه در ارتباطات بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف) نامه ب) انتقال صدا ج) تلگراف د) اسب های تندرو

ب در جاهای خالی عبارات مناسب بنویسید.

۲	۱- برای استحکام کاغذ از استفاده می شود. ۲- به کمک می توان درون زمین را مطالعه کرد. ۳- آب جاری دارای انرژی است. ۴- اولین حلقه هر زنجیره غذایی است.
---	--

پ عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

صحيح	غلط
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۲/۵

۱- آب اکسیژنه را باید در جای گرم و تاریک نگهداری کرد.

۲- عمق پوسته اقیانوسی کمتر از پوسته قاره ای می باشد.

۳- با استفاده از چرخ می توان مقدار نیروی اصطکاک را افزایش داد.

۴- اکسیژن جزو منابع طبیعی جبران شدنی است.

۵- رفتارهای ما در حفظ سلامتی ما نقشی ندارند.

۱

جدول زیر را با دقت کامل کنید.

ت	جدول زیر را با دقت کامل کنید.						
۲	<p>کارهایی که بعد از زلزله باید انجام دهیم</p> <table border="1"><thead><tr><th data-bbox="798 179 1220 235">اقدامات انسان دوستانه</th><th data-bbox="367 179 790 235">نکات ایمنی</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="798 235 1220 291"></td><td data-bbox="367 235 790 291"></td></tr><tr><td data-bbox="798 291 1220 347"></td><td data-bbox="367 291 790 347"></td></tr></tbody></table>	اقدامات انسان دوستانه	نکات ایمنی				
اقدامات انسان دوستانه	نکات ایمنی						
ث	مفاهیم زیر را تعریف کنید.						
۱	۱- امواج لرزه ای:						
۱	۲- گیاه بومی:						
۱	۳- فتوسنتز:						
ج	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.						
۱	۱- گلبول های سفید بیگانه خوار چگونه با میکروب ها مبارزه می کنند؟						
۱	۲- نام چهار دستگاه ایمنی را بنویسید که در کارخانه کاغذ سازی از آن ها استفاده می شود.						
۱/۵	۳- طرز کار با میکروسکوپ را به صورت خلاصه بنویسید.						
۱	۴- واکنش چگونه بدن را در برابر بیماری ها ایمن می کند؟						



limoonad
Education For All