Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام‌خانوادگی:	به‌نام خالق بی‌همتا	آزمون:
نام مدرسه:	پایه‌ی ششم ابتدایی	درس: علوم تجربی
نام دبیر: آقای شفاهی	تاریخ امتحان: / /۱۴۰۴	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ و امضا: عملکرد نهایی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐

ردیف	پیامبر اکرم(ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.	عملکرد
۱	**الف) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.** ۱- ماده‌ای مانند کاغذ جزء مواد طبیعی است. درست ☐ نادرست☐ ۲- خواص آب اکسیژنه در مقابل نور تغییر نمی‌کند. درست ☐ نادرست☐ ۳- برای نگهداری اسیدها از ظروف شیشه‌ای و پلاستیکی استفاده می‌شود. درست ☐ نادرست☐ ۴- همه‌ی زمین‌لرزه‌ها باعث خرابی در سطح زمین می‌شوند. درست ☐ نادرست☐ ۵- باد کردن بادکنک نوعی تغییر نیرو است. درست ☐ نادرست☐ ۶- سوخت‌هایی مانند زغال‌سنگ، نفت و چوب انرژی شیمیایی دارند. درست ☐ نادرست☐ ۷- بیشتر جانداران فقط یک سلول دارند. درست ☐ نادرست☐ ۸- در زنجیره غذایی، باکتری‌ها جزو تولیدکنندگان هستند. درست ☐ نادرست☐	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ ن‌ت ☐
۲	**ب) پاسخ درست را انتخاب کنید.** **۱- کدام فلز زیر سمی است و نباید با آن به مدت طولانی تماس داشت؟** الف) سرب ☐ ب) مس☐ ج) نیکل ☐ د) جیوه ☐ **۲- سنگ کره از مجموع چه لایه‌هایی تشکیل شده؟** الف) پوسته و گوشته ☐ ب) پوسته و گوشته بالایی☐ ج) خمیرکره و گوشته بالایی ☐ د) پوسته و گوشته زیرین ☐ **۳- نیرویی که سبب کندن شدن حرکت اجسام می‌شود چه نام دارد؟** الف) جاذبه ☐ ب) گرانش☐ ج) اصطکاک ☐ د) مغناطیس ☐ **۴- منبع اصلی بیشتر انرژی‌های موجود در جهان چیست؟** الف) انرژی سوخت‌های فسیلی ☐ ب) انرژی باد☐ ج) انرژی نورانی خورشید ☐ د) انرژی گرمایی ☐	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ ن‌ت ☐

www.kanoonir

۵- در میکروسکوپ، نور لامپ برای برخورد به تیغه شیشه‌ای از کدام قسمت باید عبور کند؟

الف) کندانسور ☐ ب) عدسی چشمی☐ ج) صفحه چرخان ☐ د) عدسی شیئی ☐

۶- اگر مقداری محلول ید نارنجی رنگ را روی سیب‌زمینی (نشاسته) بریزیم چه رنگی تولید می‌شود؟

الف) نارنجی ☐ ب) قرمز☐ ج) سبز ☐ د) آبی تیره(بنفش) ☐

۷- کدام مورد جزو محیط‌های طبیعی نیست؟

الف) روستا ☐ ب) کوهستان☐ ج) رودخانه ☐ د) جنگل ☐

۸- در کدام همزیستی یک جانور سود و جانور دیگر زیان می‌برد؟

الف) مگس و اسب ☐ ب) شیر و کرکس☐ ج) مورچه و شته ☐ د) پرنده و کروکودیل ☐

۹- محل زندگی کدامیک از میکروب‌های زیر داخل سلول شش می‌باشد؟

الف) وبا ☐ ب) هاری☐ ج) سرماخوردگی ☐ د) آنفولانزا ☐

۱۰- کمبود کدام ماده غذایی مهم‌ترین عامل نرمی استخوان در بدن است؟

الف) آهن ☐ ب) پروتئین☐ ج) کلسیم ☐ د) ویتامین ☐

۳ **ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.**

خخ ☐
خ ☐
قق ☐
نت ☐

۱- از بین بردن رنگ زرد چوب در تهیه خمیر کاغذ یک تغییر ..... است.

۲- برای تهیه کاغذ ضدآب به خمیر کاغذ ..... اضافه می‌کنند.

۳- اسیدها به دو دسته ..... و ..... تقسیم می‌شوند.

۴- منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها در لایه ..... قرار دارد.

۵- انرژی را با واحدی به نام ..... اندازه‌گیری می‌کنند.

۶- مخمرها به روش ..... تولیدمثل می‌کنند.

۷- ساقه سبز رنگ گیاهانی مانند ..... کلروفیل دارند و می‌توانند فتوسنتز کنند.

۸- اولین جاندار در هر زنجیره غذایی یک ..... است.

۹- به گلبول‌های سفیدی که به میکروب‌ها حمله و آن‌ها را می‌خورند ..... می‌گویند.

۱۰- بعضی از میکروب‌ها در بدن جانداران زندگی می‌کنند، به این جانداران ..... می‌گویند.

www-kanoon.ir

۴ **د) به سوال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.**

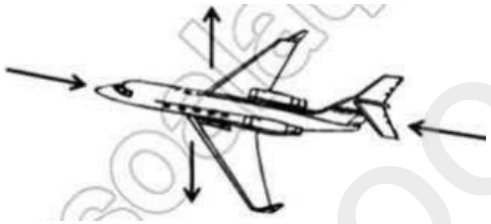
۱- یک زنجیره غذایی رسم کنید.

۲- قارچ‌ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند؟

۳- چگونه می‌توان به بدن در مقابل بیماری‌های مختلف کمک کرد و آن را مقاوم ساخت.

خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐

۵ **هـ) در شکل روبه‌رو نیروهای وارد شده به هواپیما را بنویسید.**



خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐

۶ **ی) جدول‌های زیر را کامل کنید.**

فواید آتش‌فشان	ضررهای آتش‌فشان
۱-	۱-
۲-	۲-

وسایل ارتباطی جدید	
مزایا	معایب
۱-	۱-
۲-	۲-

خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.

www-kanoon-ir

نام و نام‌خانوادگی:	به‌نام خالق بی‌همتا	آزمون:
نام مدرسه:	پایه‌ی ششم ابتدایی	درس: علوم تجربی
نام دبیر: آقای شفاهی	تاریخ امتحان: / /۱۴۰۴	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تاریخ و امضا:
عملکرد نهایی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐	

ردیف	پیامبر اکرم(ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.	عملکرد
۱	**الف) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.** ۱- ماده‌ای مانند کاغذ جزء مواد طبیعی است. درست ☐ نادرست ☐ ۲- خواص آب اکسیژنه در مقابل نور تغییر نمی‌کند. درست ☐ نادرست ☐ ۳- برای نگهداری اسیدها از ظروف شیشه‌ای و پلاستیکی استفاده می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ ۴- همه‌ی زمین‌لرزه‌ها باعث خرابی در سطح زمین می‌شوند. درست ☐ نادرست ☐ ۵- باد کردن بادکنک نوعی تغییر نیرو است. درست ☐ نادرست ☐ ۶- سوخت‌هایی مانند زغال‌سنگ، نفت و چوب انرژی شیمیایی دارند. درست ☐ نادرست ☐ ۷- بیشتر جانداران فقط یک سلول دارند. درست ☐ نادرست ☐ ۸- در زنجیره غذایی، باکتری‌ها جزو تولیدکنندگان هستند. درست ☐ نادرست ☐	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ ن‌ت ☐
۲	**ب) پاسخ درست را انتخاب کنید.** **۱- کدام فلز زیر سمی است و نباید با آن به مدت طولانی تماس داشت؟** الف) سرب ☐ ب) مس ☐ ج) نیکل ☐ د) جیوه ☐ **۲- سنگ کره از مجموع چه لایه‌هایی تشکیل شده؟** الف) پوسته و گوشته ☐ ب) پوسته و گوشته بالایی ☐ ج) خمیرکره و گوشته بالایی ☐ د) پوسته و گوشته زیرین ☐ **۳- نیرویی که سبب کندن شدن حرکت اجسام می‌شود چه نام دارد؟** الف) جاذبه ☐ ب) گرانش ☐ ج) اصطکاک ☐ د) مغناطیس ☐ **۴- منبع اصلی بیشتر انرژی‌های موجود در جهان چیست؟** الف) انرژی سوخت‌های فسیلی ☐ ب) انرژی باد ☐ ج) انرژی نورانی خورشید ☐ د) انرژی گرمایی ☐ **۵- در میکروسکوپ، نور لامپ برای برخورد به تیغه شیشه‌ای از کدام قسمت باید عبور کند؟** الف) کندانسور ☐ ب) عدسی چشمی ☐ ج) صفحه چرخان ☐ د) عدسی شیئی ☐ **۶- اگر مقداری محلول ید نارنجی رنگ را روی سیب‌زمینی (نشاسته) بریزیم چه رنگی تولید می‌شود؟** الف) نارنجی ☐ ب) قرمز ☐ ج) سبز ☐ د) آبی تیره(بنفش) ☐	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ ن‌ت ☐

www.kanoon.ir

	۷- کدام مورد جزو محیط‌های طبیعی نیست؟ الف) روستا ☐ ب) کوهستان ☐ ج) رودخانه ☐ د) جنگل ☐ **۸- در کدام همزیستی یک جانور سود و جانور دیگر زیان می‌برد؟** الف) مگس و اسب ☐ ب) شیر و کرکس ☐ ج) مورچه و شته ☐ د) پرنده و کروکودیل ☐ **۹- محل زندگی کدامیک از میکروب‌های زیر داخل سلول شش می‌باشد؟** الف) وبا ☐ ب) هاری ☐ ج) سرماخوردگی ☐ د) آنفولانزا ☐ **۱۰- کمبود کدام ماده غذایی مهم‌ترین عامل نرمی استخوان در بدن است؟** الف) آهن ☐ ب) پروتئین ☐ ج) کلسیم ☐ د) ویتامین ☐	
۳	**ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.** ۱- از بین بردن رنگ زرد چوب در تهیه خمیر کاغذ یک تغییر .....شیمیایی..... است. ۲- برای تهیه کاغذ ضدآب به خمیر کاغذ .....پلاستیک..... اضافه می‌کنند. ۳- اسیدها به دو دسته .....صنعتی..... و .....خوراکی..... تقسیم می‌شوند. ۴- منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه‌ها در لایه .....خمیرکره..... قرار دارد. ۵- انرژی را با واحدی به نام .....ژول..... اندازه‌گیری می‌کنند. ۶- مخمرها به روش .....جوانه زدن..... تولیدمثل می‌کنند. ۷- ساقه سبز رنگ گیاهانی مانند .....لوبیا..... کلروفیل دارند و می‌توانند فتوسنتز کنند. ۸- اولین جاندار در هر زنجیره غذایی یک .....تولیدکننده (گیاهان)..... است. ۹- به گلبول‌های سفیدی که به میکروب‌ها حمله و آن‌ها را می‌خورند .....بیگانه‌خوار..... می‌گویند. ۱۰- بعضی از میکروب‌ها در بدن جانداران زندگی می‌کنند، به این جانداران .....ناقل..... می‌گویند.	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐
۴	**د) به سوال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.** **۱- یک زنجیره غذایی رسم کنید.** عقاب ← موش ← گندم و سایر پاسخ‌های مشابه **۲- قارچ‌ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند؟** قارچ‌هایی که روی بقایای گیاهان و جانوران (در جنگل) رشد می‌کنند با تجزیه آن‌ها به بهبود و تقویت خاک کمک می‌کنند. یا با تجزیه بقایای بدن گیاهان و جانوران سبب بهبود و تقویت خاک می‌شوند. **۳- چگونه می‌توان به بدن در مقابل بیماری‌های مختلف کمک کرد و آن را مقاوم ساخت؟ ۲ مورد صحیح کافی است.** ۱-ورزش کردن ۲- خوردن غذاهای متنوع و میوه‌ها و سبزیجات ۳- استفاده از واکس	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐

www.kanoon.ir

۵	هـ) در شکل روبه‌رو نیروهای وارد شده به هواپیما را بنویسید.  	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐
۶	ی) جدول‌های زیر را کامل کنید. **فواید آتش‌فشان ۲مورد کافی است** ۱-تشکیل دریاچه ۲-توسعه گردشگری ۳- ایجاد زمین‌های کشاورزی حاصلخیز ۴- تشکیل سرزمین‌ها و جزایر جدید ۵- تشکیل برخی کانسارها و معادن ۶- مطالعه ساختمان درونی زمین ۷- انرژی زمین گرمایی ۸- چشمه‌های آبگرم معدنی ۹- تشکیل مصالح ساختمانی مانند پوکه معدنی **ضررهای آتش‌فشان ۲ مورد کافی است** ۱-انتشار گازهای سمی ۲- باران اسیدی ۳- ایجاد سونامی ۴- شکافتن زمین و تجریب ساختمان جاری شدن جریان مذاب و تخریب خاک و زمین ۵- ابرهای سوزان ۶- پرتاب خاکستر **دو مورد از فواید استفاده از وسایل ارتباط امروزی را بنویسید:** ۱-آگاهی از اخبار جهان در زمان کوتاه ۲- امکان دسترسی به حجم زیادی از اطلاعات در زمانی کوتاه **دو مورد از ضررهای استفاده از وسایل ارتباط امروزی را بنویسید:** ۱-عدم نظارت بر انتشار مطالب ۲- امکان دسترسی به اطلاعات محرمانه و شخصی افراد و سایر جواب‌های مرتبط	خخ ☐ خ ☐ قق ☐ نت ☐

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.