باسمه تعالی

نام :..... **وزارت آموزش وپرورش** **تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۴ /۰۳/۰۳**

نام خانوادگی: ..... **اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان** **مدت ارزشیابی : ۷۵دقیقه**

نام پدر: ..... **مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان شوشتر** **نام آموزشگاه:**

شماره:.....

آزمون هماهنگ منطقه ای درس علوم (تایم صبح) **پایه ششم** **سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳**

الف)گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- برای مشاهده ی سلول ها و جانداران تک سلولی از چه وسیله ای استفاده میشود؟

الف)تلسکوپ ☐ ب)ذره بین ☐ ج)میکروسکوپ ☐ د)دوربین ☐

۲- کدام گزینه زیر را میتوان، تولیدکننده ی یک زنجیره غذایی به حساب آورد ؟

الف)شیر ☐ ب)مرغ ☐ ج)گندم ☐ د)روباه ☐

۳- هنگامی که با چنگال بر لبه ی لیوان ضربه میزنیم، چه تبدیل انرژی صورت میگیرد؟

الف)صوتی به حرکتی ☐ ب)گرمایی به حرکتی ☐ ج) حرکتی به گرمایی ☐

د)حرکتی به صوتی ☐

۴- همه اسیدها ..... .

الف)خوراکی هستند ☐ ب)ترش مزه هستند ☐

ج) کاغذ پی اچ را قرمز یا نارنجی میکنند ☐ د) همه موارد ☐

ب)جملات صحیح وغلط را مشخص کنید.

	صحیح	غلط
۱- سگ ناقل بیماری هاری است.	☐	☐
۲- برای اندازه گیری وزن یک جسم از ترازو استفاده میشود.	☐	☐
۳-لایه های زمین از نظر حالت مواد تشکیل شده به ۵ لایه دسته بندی می شوند.	☐	☐
۴- با استفاده از چرخ، مقدار اصطکاک بیشتر میشود.	☐	☐

ج)در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱- هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده ..... خواهد بود .

۲- اولین سد دفاعی در برابر میکروب ها ..... است.

۳- به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می گویند..

۴- به جانورانی که میکروب در بدن آنها زندگی میکند ..... می گویند.

د)به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱- زنجیره ی غذایی را تعریف کنید؟

www-kanoon.ir

۲-نیروی گرانش را تعریف کنید.

۳- گیاهان چگونه و با تولید چه چیزی به کاهش آلودگی هوا کمک می کنند؟

۴- دو ویژگی فلزات را بنویسید.؟

ه) به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.

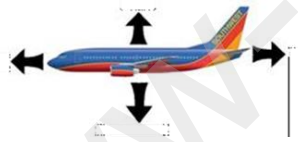
۵- برای آن که مقاومت بدن خود را افزایش دهیم، چه کارهایی باید انجام دهیم؟

۶- در حیاط خانه ی رضا درخت کاج تنومندی قرار دارد که در اطراف آن گیاهان زیادی نمی توانند رشد کنند. به نظر شما علت چیست؟

۷- نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را مشخص کنید.

.....

.....



.....

.....

۸- دو ماده را نام ببرید که انرژی در آن ها به طور طبیعی ذخیره شده است.

۹- سرماخوردگی و آنفلوانزا با یکدیگر مقایسه کنید.

www.kanoon.ir

۱۰- توضیح دهید گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟

۱۱- جدول‌های زیر را کامل کنید.

اثرات حاصل از زمین لرزه			
بهداشتی			
ساختمانی			
اجتماعی			

۱۲- مزایای ذخیره اطلاعات به شیوه ی گذشتگان را بیان کنید؟

۱۳-بازیافت چه فوایدی برای زندگی ما دارد؟

۱۴- کدام گزینه جهت امواج منتشر شده از کانون زمین لرزه را به درستی نمایش میدهد؟ نظر خود را بنویسید.



۱



۲



۳



۴

۱۵- جمله ی « پیشگیری بهتر از درمان است» را با مثال توضیح دهید..

www.kanoon.ir

۱۶- قارچ ها چگونه به تشکیل، بهبود و تقویت خاک کمک می کنند؟.

۱۷-مواد طبیعی و مصنوعی با هم چه تفاوتی دارند؟ برای هر کدام دو مثال بزنید.

پایان، موفق باشید