

نام: .....

نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

تعداد صفحات: ۳

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران

آزمون هماهنگ نوبت دوم درس علوم پایه ششم

دبستان: .....

زمان آزمون:

۶۰ دقیقه

تاریخ آزمون:

۹۵/۳/....

محل مهر

ستاد

امتحانات

سال ۱۳۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل گرامی باد

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱- کدام یک از مواد زیر جزء مواد مصنوعی می باشند؟

- الف) سنگ       ب) توف آتشفشانی       ج) پوست حیوانات       د) لاستیک اتومبیل

۲- کدام یک از مواد زیر فلز نمی باشد؟

- الف) مس       ب) جیوه       ج) آهن       د) پرمنگنات پتاسیم

۳- در کدام یک از لایه های زمین ، امواج لرزه ای کم ترین سرعت را پیدا می کند؟

- الف) سنگ کره       ب) خمیر کره       ج) هسته ی خارجی       د) هسته ی داخلی

۴- کدام یک از نیروهای زیر غیر تماسی می باشد؟

- الف) مغناطیسی       ب) بالابری       ج) اصطکاک       د) مقاومت هوا

۵- در کدام یک از حالت های زیر جسم ساکن می ماند؟

- الف)  $\begin{matrix} \rightarrow & \square & \rightarrow \\ 40 & & 40 \end{matrix}$       ب)  $\begin{matrix} \leftarrow & \square & \rightarrow \\ 40 & & 40 \end{matrix}$       ج)  $\begin{matrix} \rightarrow & \square & \rightarrow \\ 10 & & 20 \end{matrix}$       د)  $\begin{matrix} \leftarrow & \square & \leftarrow \\ 40 & & 40 \end{matrix}$

۶- در کدامیک از فعالیت های زیر تبدیل انرژی نورانی به شیمیایی صورت می گیرد؟

- الف) پرتاب تیر از کمان       ب) روشن کردن لامپ

- ج) فتو سنتز       د) سوختن زغال سنگ

۷- کدام یک از محیط های زیست زیر به صورت طبیعی به وجود آمده است؟

- الف) شهر بازی       ب) شالیزار       ج) مزرعه       د) جنگل

۸- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر قدیمی تر است؟

- الف) تلفن همراه       ب) اینترنت       ج) تلگراف       د) رایانه

محل مهر  
ستاد امتحانات

زمان آزمون:  
۶۰ دقیقه  
تاریخ آزمون:  
۹۵/۳/....

بسمه تعالی  
اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران  
آزمون هماهنگ نوبت دوم درس علوم پایه ششم  
دبستان: .....

نام: .....  
نام خانوادگی: .....  
کلاس: .....  
تعداد صفحات: ۳

سال ۱۳۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل گرامی باد

ب) جاهای خالی جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۹- ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ ..... می باشد.  
۱۰- برای شناسایی ..... از کاغذ پی اچ استفاده می شود.  
۱۱- مخمر ها از طریق ..... تولید مثل می کنند.  
۱۲- محل اصلی غذا سازی در گیاه ..... می باشد.  
۱۳- عامل ایجاد بیماری های واگیر دار، جانورانی به نام ..... هستند.  
۱۴- هنگام بالا رفتن از کوه بهتر است اصطکاک را ..... کنیم.

پ) جملات صحیح و غلط را با علامت (x) مشخص نمایید.

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

- ۱۵- برای تولید کاغذ های ضد آب از پلاستیک استفاده می شود.  
۱۶- فلز آلومینیم مهم ترین رسانای جریان برق می باشد.  
۱۷- پدیده‌ی سونامی از فواید آتش فشان می باشد.  
۱۸- مصرف غذاهای پر نمک و سرخ شده افراد را در معرض بیماری فشار خون قرار می دهد.

ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

- ۱۹- پاسخ احتمالی به مسئله یا پرسش چه نامیده می شود؟  
۲۰- کدام نیرو باعث جذب موهای خشک به شانه می شود؟  
۲۱- اصطلاح سلول به چه معنا ست؟  
۲۲- چه راه هایی را برای بالا بردن مقاومت بدن می شناسید؟ (۲ مورد را نام ببرید)  
۲۳- نام دو جاندار را بنویسید که در یک رابطه ی غذایی، یک جاندار سود و جاندار دیگر ضرر می کند.  
۲۴- در رابطه با فعالیت های بعد از وقوع زلزله جدول مقابل را کامل کنید.

رعایت نکات ایمنی	.....
۱- .....	کمک به مصدومین
۲- .....	

محل مهر  
ستاد  
امتحانات

زمان آزمون:  
۶۰ دقیقه  
تاریخ آزمون:  
۹۵/۳/....

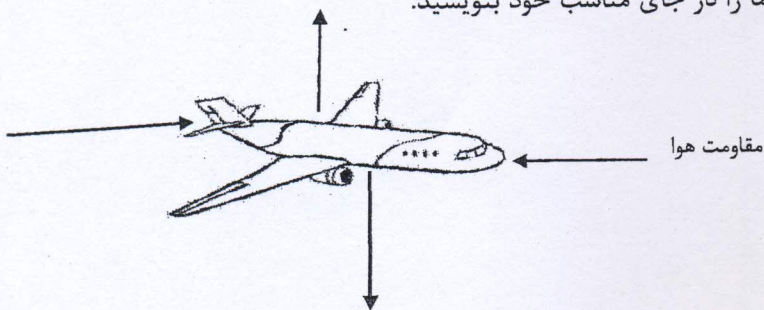
بسمه تعالی  
اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران  
آزمون هماهنگ نوبت دوم درس علوم پایه ششم  
دبستان: .....

نام: .....  
نام خانوادگی: .....  
کلاس: .....  
تعداد صفحات: ۳

سال ۱۳۹۵ سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل گرامی باد

د) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۲۵- با توجه به شکل مقابل نیروهای مؤثر بر هواپیما را در جای مناسب خود بنویسید.



۲۶- چگونه می توانیم احتمال لیز خوردن وسایل نقلیه را در روز های برفی کاهش دهیم؟

۲۷- با توجه به کلمات داخل پرانتز به سوالات زیر پاسخ دهید. (گندم - مار - موش)

الف) به کمک این موجودات یک زنجیره غذایی رسم نمایید.

ب) نام تولید کننده ی این زنجیره ی غذایی .....

ج) نام مصرف کننده ی اول این زنجیره ی غذایی .....

۲۸- از چه راه هایی گلبول های سفید با میکروب ها مبارزه می کنند؟ توضیح دهید.

۲۹- فاطمه توپی را از بالای مسیری ، مطابق شکل رها می کند و توپ به سمت پایین حرکت می کند.

حالا با توجه به تصویر سوالات زیر را پاسخ دهید.

الف) چه نیرویی توپ را به سمت پایین حرکت می دهد؟

ب) در کدام مرحله توپ بیش ترین انرژی را در خود ذخیره کرده است؟

مرحله ی : .....

