



تاریخ: ۹۵ / ۳ / ۱۲
 زمان: ۶۰ دقیقه
 صفحه: ۱

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
 امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی
 سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی:
 کلاس: ۶/
 نام درس: علوم

ردیف	سؤالات
	دستور کار الف) گزینه ی صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.
۱	کدام یک از مواد زیر مصنوعی است؟ الف) پنبه <input type="radio"/> ب) خاک <input type="radio"/> ج) نفت خام <input type="radio"/> د) کاغذ <input type="radio"/>
۲	کدام یک از اسید های زیر صنعتی است؟ الف) سرکه <input type="radio"/> ب) جوهر لیمو <input type="radio"/> ج) جوهر نمک <input type="radio"/> د) آبغوره <input type="radio"/>
۳	منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت زمین است؟ الف) خمیر کره <input type="radio"/> ب) هسته ی زمین <input type="radio"/> ج) سنگ کره <input type="radio"/> د) گوشته ی زمین <input type="radio"/>
۴	چه نیرویی باعث می شود که ما در حال اتومبیل رانی بتوانیم به راحتی ترمز کنیم؟ الف) نیروی مغناطیسی <input type="radio"/> ب) نیروی اصطکاک <input type="radio"/> ج) نیروی رانشی <input type="radio"/> د) نیروی گرانشی <input type="radio"/>
۵	بین خرگوش، شیر و هویج کدام زنجیره ی غذایی زیر صحیح است؟ الف) هویج ← شیر ← خرگوش <input type="radio"/> ب) خرگوش ← شیر ← هویج <input type="radio"/> ج) هویج ← خرگوش ← شیر <input type="radio"/> د) شیر ← خرگوش ← هویج <input type="radio"/>
۶	کدام یک از جانوران زیر، ناقل بیماری طاعون است؟ الف) کرم آسکاریس <input type="radio"/> ب) سگ <input type="radio"/> ج) خوک <input type="radio"/> د) موش <input type="radio"/>
	دستور کار ب) پاسخ درست را با علامت (✓) و پاسخ نادرست را با (x) مشخص کنید.
۱	یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی، بازیافت است. <input type="radio"/>
۲	وقتی زیستگاه همه ی افراد یک نوع (جانور یا گیاه) تغییر کند، تعداد آن ها به تدریج زیاد می شوند. <input type="radio"/>
۳	ویروس سرما خوردگی در سلول های بینی اما ویروس آنفولانزا در شش قرار دارد. <input type="radio"/>
۴	مخمر ها از قارچ های پر سلولی هستند. <input type="radio"/>
	دستور کار ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.
۱	از کاغذ ----- برای شناسایی اسید ها استفاده می کنند.
۲	انرژی با واحدی به نام ----- اندازه گیری می شود.
۳	اولین میکروسکوپ ها با قرار دادن ----- در کنار همدیگر ساخته شدند.
۴	غذا سازی گیاهان به وسیله انرژی نور خورشید، ----- نام دارد.

نام و نام خانوادگی :

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

تاریخ : ۹۵ / ۳ / ۱۲

کلاس : ۶ /

امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی

زمان : ۶۰ دقیقه

نام درس : علوم

سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴

صفحه : ۲

دستور کار د) پاسخ مناسب را از ستون ۲ انتخاب کرده و به عبارت مربوط به ستون ۱ با علامت \rightarrow وصل کنید.

پلاستیک نشاسته	۱- برای تهیه ی کاغذ ضد آب به خمیر کاغذ اضافه می شود.
جاندارانی به نام میکروب اختلال در کار دستگاه بدن	۲- عامل ایجاد بیماری های غیر واگیر می باشد.
سیب زمینی گندم	۳- این گیاه دارای ساقه ی نشاسته دار است .
بر اساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده	۴- دانشمندان بر اساس آن ساختمان درونی زمین را به سه لایه ی پوسته گوشته و هسته تقسیم کرده اند.

دستور کار ه) به سؤالات زیر پاسخ دهید .

۱ کانون زمین لرزه را تعریف کنید .

۲ گلبول های سفید به چه روش هایی از بدن دفاع می کنند ؟

۳ دو فایده از فواید آتش فشان را بنویسید.

۴ با استفاده از عبارت های داده شده، اثر نیرو بر هر جسم را بنویسید .

به حرکت در آوردن جسم ساکن - تغییر جهت نیرو - کند کردن حرکت - توقف حرکت



----- ب:

----- الف:

نام و نام خانوادگی :

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

تاریخ : ۹۵ / ۳ / ۱۲

کلاس : ۶۱

امتحان هماهنگ پایه ششم ابتدایی

زمان : ۶۰ دقیقه

نام درس : علوم

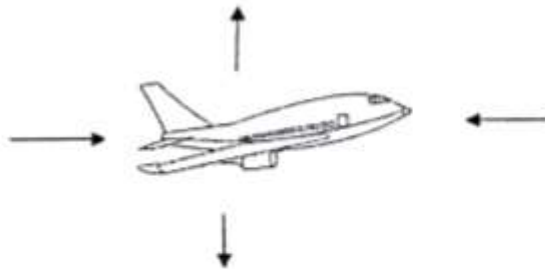
سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

صفحه : ۳

۵ چهار مرحله از مراحل تولید کاغذ را بنویسید .

۶ هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنید، چه انرژی‌هایی به یکدیگر تبدیل می شود؟

۷ نام نیروهای وارد بر شکل رو به رو را بنویسید .



۸ سه ویژگی فلزات را نام ببرید.

۹ چرا قارچ‌ها را تجزیه کننده می نامند؟

۱۰ برای افزایش مقاومت بدن، چه کارهایی را می توان انجام داد . (دو نمونه را بنویسید)

۱۱ یک فایده و یک ضرر استفاده از اینترنت را بنویسید .

فایده :

ضرر :



تلگرام معلم یار

Telegram.me/MoallemYarir

به فایبوندید | Join To Telegram

موفق باشید .