نام:	« بسمه تعالی»	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/ ۰۷
نام خانوادگی:	کارشناس سنجش آموزش و پرورش ناحیه۴	زمان : ۶۰ دقیقه
شماره داوطلب :	امتحانات هماهنگ پایه ی ششم ابتدایی	ساعت شروع : ۸ صبح
تعداد صفحات: ۲ صفحه	سال تحصیلی ۱۴۰۴– ۱۴۰۳	نوبت : خرداد ماه
آزمون علوم تجربی		

هیچ چیز غیر ممکن نیست به تلاش ادامه بده.

الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید .

۱) در رابطه غذایی بین پشه و اسب ، هر دو سود می برند . ☐ درست ☐ نادرست

۲) اسیدهای صنعتی را از مزه ترش آنها می شناسند . ☐ درست ☐ نادرست

۳) سیب زمینی جزء میوه های نشاسته دار می باشد. ☐ درست ☐ نادرست

۴) نیروی مغناطیسی جزء نیروهای تماسی است . ☐ درست ☐ نادرست

ب)گزینه سمت راست را به گزینه مناسب سمت چپ متصل کنید .

۵) در ایجاد برخی از بیماری های غیر واگیردار نقش دارد .

۶) مصرف غذاهای کلسیم دار و پروتئین دار، بر آن تاثیر می گذارد .

۷) برای ایجاد مقاومت در برابر برخی از بیماری های استفاده می شود .

الف) تزریق واکسن

ب) نوع تغذیه

ج) مصرف آنتی بیوتیک

د) دندان های سالم

ج) گزینه مناسب را علامت بزنید .

۸) امواج لرزه ای از کدام لایه سریع تر می گذرد ؟

الف)خمیرکره ☐ ب) سنگ کره ☐ ج) هسته خارجی ☐ د)گوشته بالایی ☐

۹) نیروی بالابری بر کدام وسیله در حال حرکت تاثیر گذار است ؟

الف) کشتی ☐ ب) خودرو ☐ ج) هواپیما ☐ د) دوچرخه ☐

۱۰) صورتی از انرژی که در مولکول های برخی مواد ذخیره می شود ، چه نام دارد ؟

الف) گرمایی ☐ ب) نورانی ☐ ج) شیمیایی ☐ د) مکانیکی ☐

۱۱) کلروفیل یا سبزینه در کدام قسمت گیاه است ؟

الف) برگ ☐ ب) ریشه ☐ ج) ساقه ☐ د) دانه ☐

۱۲) ناقل بیماری مالاریا کدام جانور است ؟

الف) موش ☐ ب) نوعی پشه ☐ ج) گاو ☐ د) سگ ☐

۱۳) هنگامی که درختان جنگل قطع می شود چه ماده ای کاهش می یابد ؟

الف) آلودگی هوا ☐ ب) کربن دی اکسید ☐ ج) کربن منوکسید ☐ د) اکسیژن ☐

www-kanoon.ir

د) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

۱۴) جدیدترین میکروسکوپ ها ..... نام دارند .

۱۵) دانشمندان با استفاده از تغییرات سرعت ..... به ویژگی های لایه زمین پی می برند .

۱۶) یکی از راه های حفظ منابع طبیعی ..... است .

۱۷) حداقل ..... باید بر هم اثر کند تا نیرو ظاهر شود .

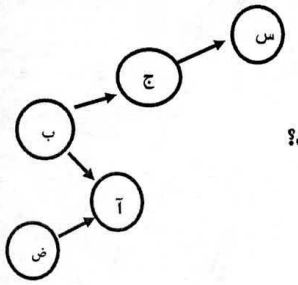
ر) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید .

۱۸) دو مورد از فواید آتش فشان را نام ببرید ؟

۱۹) اصطلاح سلول به چه معناست ؟

۲۰)هنگام که وسیله ی اسباب بازی کوکی را کوک می کنیم ،و سپس رها می کنیم چه تبدیل انرژی هایی صورت می گیرد؟

ز) به سوالات زیر پاسخ دهید .



۲۱) شکل مقابل ارتباط غذایی بین چند جانور را نشان می دهید.

اگر جانور (ب) از بین برود با استدلال توضیح دهید کدام جانور در معرض خطر قرار می گیرد؟

۲۲) ویژگی فلزات را بنویسید ؟ (دو مورد)

۲۳) چرا تنوع گیاهی در جنگل های کاج کم است ؟

۲۴) در چه صورتی نیروهای وارد شده به یک جسم یکدیگر را خنثی می کنند؟

۲۵) دو راه ارتباطی در گذشته را بنویسید.

موفق و سربلند باشید .