نام:
نام خانوادگی :
معلم:حسام سبحانی

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان

تعداد صفحه: **۲** (مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۲)

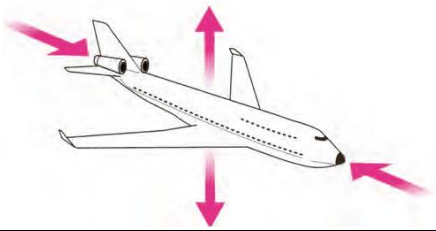
نام درس: علوم
نام آموزشگاه :شهید ولی زاده
پایه: ششم

تعداد سوالات : وقت : **۷۰** دقیقه تاریخ امتحان :۰۰/ ۰۰ /**۱۴۰۴** **نوبت: صبح ■ عصر□**

محل مهر

ردیف	سؤالات	عملکرد
	"درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را با علامت (×) مشخص کنید."	
۱	درست نادرست **الف)** روش شناسایی اسیدهای صنعتی، بوییدن و چشیدن آن ها است. □ □ **ب)** منشاء بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها سنگ کره است. □ □ **ج)** نیروی آهنربا، از نوع نیروهای غیرتماسی است. □ □ **و)** میکروب، عامل ایجاد بیماری واگیر است. □ □	خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □
	هر سوال را به پاسخ درست آن وصل کنید.	
۲	- میکروبی که وارد شش ها می شود. آنفلوآنزا - میکروبی که با ترشح سم وارد خون می شود و به قلب آسیب می رساند. نرمی استخوان - بر اثر مصرف نکردن غذاهای کلسیم دار دچار آن می شویم. گلو درد چرکی تب مالت	خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □
	گزینه درست را انتخاب کنید.	
۳	۱- کدام ماده خاصیت رنگبری ندارد؟ الف- پتاسیم پرمنگنات □ ب- آب اکسیژنه □ ج- کلر □ د) آب ژاول ۲- برای ساخت روکش قرص ها از کدام فلز استفاده می کنند؟ الف- آهن □ ب- آلومینیوم □ ج- قلع □ د) مس □ ۳- کدام کوه یک آتشفشان نیمه فعال است؟ الف- سهند □ ب- سبلان □ ج- علم کوه □ د) تفتان □ ۴- در کدام گزینه انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل می شود؟ الف- اجاق برقی □ ب- توربین □ ج- مولد برق □ د- موتور الکتریکی □ ۵- کدام لایه های زمین به ترتیب حالت جامد،خمیری و مذاب دارند؟ الف- پوسته-گوشته-هسته درونی □ ب-هسته درونی-هسته بیرونی-گوشته میانی □ ج- هسته درونی –پوسته- گوشته □ ج-گوشته زیرین-خمیر کره-هسته خارجی □ ۶- به نیرویی که معمولا در خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می گذارد چه می گویند؟ الف-نیروی گرانش □ ب-نیروی الکتریکی □ ج- نیروی اصطکاک □ د- نیروی جاذبه □ ۷- سگ ناقل کدام بیماری هستند؟ الف- هاری □ ب-سل □ ج- مالاریا □ د- طاعون□ ۸- کدام یک از مواد زیر جز مواد طبیعی هستند؟ الف-کیف□ ب-لباس □ ج-ماسه □ د- لاستیک □	خیلی خوب □ خوب □ قابل قبول □ نیاز به تلاش □
	در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.	

www.kanoon.ir

۴	نیروهای وارد بر هواپیمای در حال پرواز را بنویسید. 	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.	
۵	دانش آموزان یک کلاس هنگام رفتن به اردو با زباله های کاغذی زیر مواجه شدند؛ به آن ها در تفکیک زباله کمک کنید. (برگه ی دفترياددداشت ، کاغذ رنگی، دستمال کاغذی، پیش نویس یک آزمون) **قابل بازیافت:** **غیر قابل بازیافت:**	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
۶	اگر بخواهید یک وسیله ی سنگین را جابجا کنید ولی کسی نباشد که برای حمل آن به شما کمک کند؛ از چه روش هایی برای آسان شدن کارتان استفاده می کنید؟ ۳ مورد	
۷	با توجه به جانداران موجود در استان کردستان، یک زنجیره غذایی رسم کنید.	
۸	ژیانا و خانواده اش به مسافرت رفته اند و در آن جا یک نوع شیرینی مخصوص آن شهر را تهیه کرده اند. او قبل از خوردن شیرینی به یاد می آورد که به نشاسته حساسیت دارد و نباید نشاسته بخورد. او چگونه تشخیص بدهد که می تواند شیرینی را بخورد یا خیر؟	
	به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.	
۹	ساکو دنبال دوستش می رود که باهم، بازی کنند. اما او در را برایش باز نمی کند و می گوید من می ترسم بیمار شوم و تصمیم گرفته ام برای همیشه در خانه بمانم و با کسی ارتباط نداشته باشم و فقط با بازی رایانه ای خودم را سرگرم کنم.ساکو به او می گوید که ما در بدنمان سد دفاعی داریم و می توانیم سیستم ایمنی بدنمان را تقویت کنیم ولی او قبول نمی کند. الف) منظور ساکو از سد های دفاعی بدن چیست؟ ب)دوست ساکو چگونه می تواند سیستم ایمنی بدنش را تقویت کند؟ ج)اگر دوست ساکو تمام وقتش را به بازی رایانه ای اختصاص دهد و از خانه بیرون نرود چه مشکلاتی برای او پیش می آید؟	خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐
	موفق باشید.	نتیجه کلی خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐