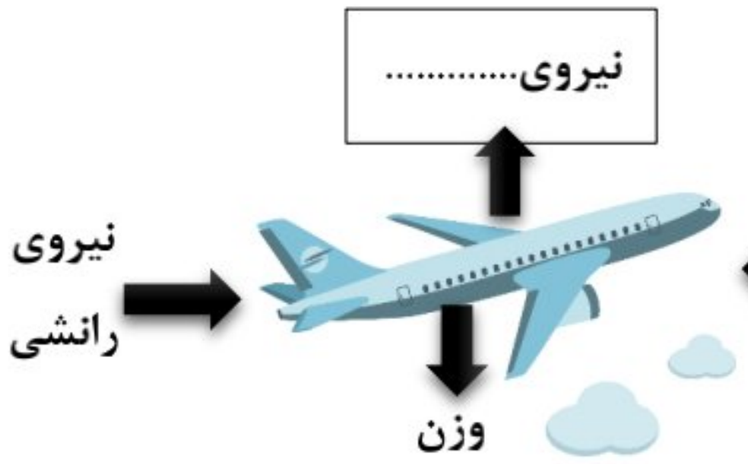
نام درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بازخورد
1 2 3 4	جای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. قطب های همنام آهنربا همدیگر را..... و قطب های ناهمنام همدیگر را..... می کنند. به محل آزاد شدن انرژی زمین،..... میگویند. بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، بیماری.....نامیده می شوند. نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود، نیروی ..... نامیده می شود.	
5 6 7	از میان گزینه های داده شده، مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید. کدام یک از مواد زیر، ماده مصنوعی می باشد؟ الف)لاستیک ○ ب)قرص ○ ج)مداد رنگی ○ د)همه موارد ○ بخشی از کره ی زمین که حالت خمیری دارد و منشأ بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها است. الف)خمیرکره ○ ب)سنگ کره ○ ج)گوشته زیرین ○ د)هسته خارجی ○ کدام قسمت گیاه بیشترین مقدار سبزینه(کلروفیل) را دارد؟ الف)ساقه ○ ب)برگ ○ ج)ریشه ○ د)گل ○	
8	عبارت های مرتبط را به هم وصل کنید. الف) از این ماده کاغذ تهیه میشود. رابرت هوک ج) برای اولین بار اصطلاح سلول را به کار برد. قارچ د) بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند. چوب	
	ادامه در صفحه ی بعد	

Scanned with CamScanner

ردیف	سوالات	بازخورد
9 10 11	درست و نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. گیاهان مصرف کننده هستند. درست ◯ نادرست ◯ زمین لرزه در محله شکستگی‌ها خسارت‌های بیشتری ایجاد می کند. درست ◯ نادرست ◯ اسیدهای خوراکی مزه شیرین می دهند. درست ◯ نادرست ◯	
۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. هنگامی که دست های خود را به هم مالش می دهیم،انرژی حرکتی به چه انرژی تبدیل می شود؟ به گویچه های سفیدی که به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می‌خورند چه می‌گویند؟ به آتشفشانی که هیچگونه ماده‌ای از دهانه آن خارج میشود چه میگویند؟ کاغذ نوعی ماده طبیعی است یا مصنوعی؟	
۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. دو سد دفاعی بدن را نام ببرید و هرکدام را توضیح دهید.(هرکدام را به صورت خلاصه توضیح دهید.) نیروی گرانش یا جاذبه زمین را تعریف کنید. یک زنجیره غذایی به دلخواه خود رسم کنید. دو ویژگی فلز ها را بیان کنید. به هواپیمای در حل حرکت چه نیروهایی وارد می شود؟ آن ها را بر روی شکل زیر مشخص کنید.  	
	رویاهات رو برای آدم ها تعریف نکن، نشونشون بده! **موفق و سربلند باشید**	

Scanned with CamScanner