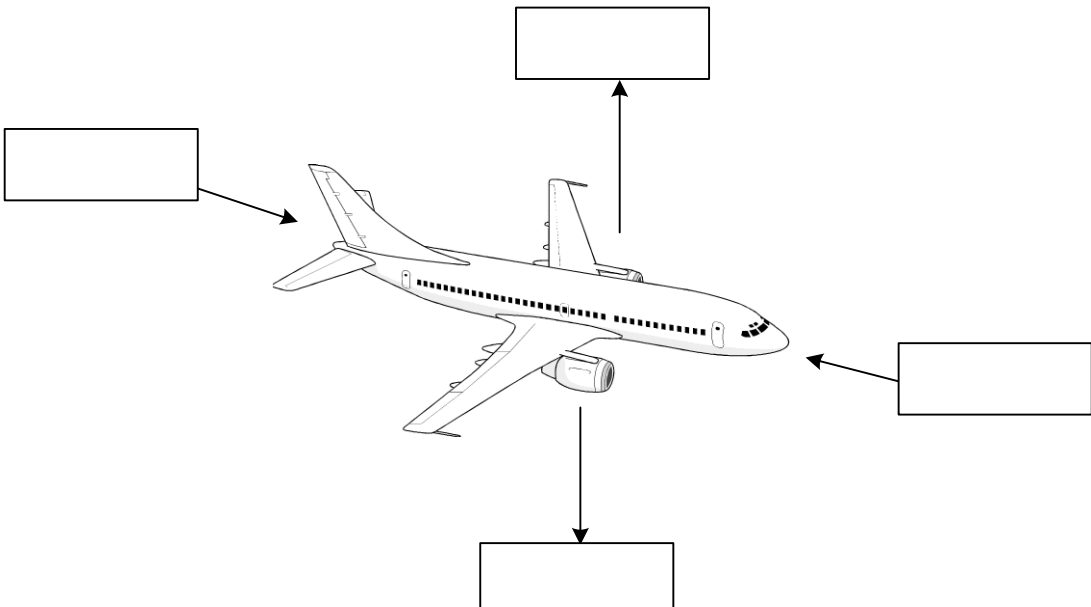
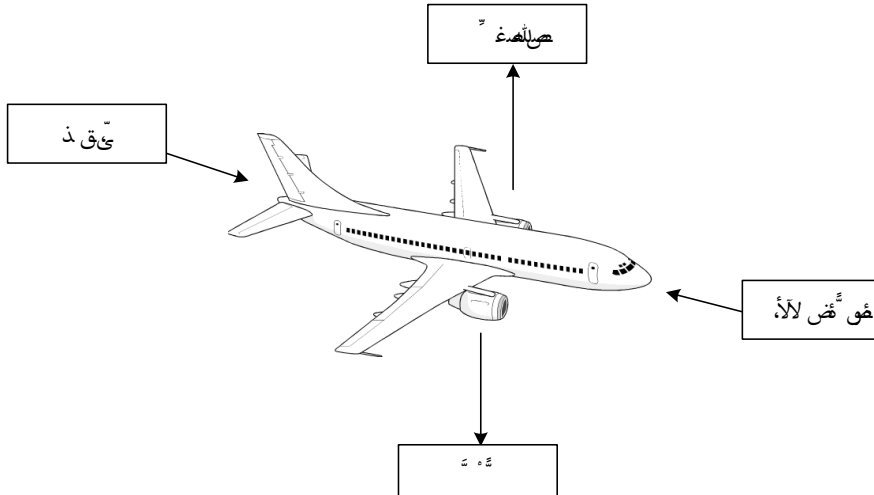


نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون: اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی آموزش و پرورش شهرستان ... امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه ششم شیفت	ردیف شرح سؤالات عملکرد
الف گزینه‌ی صحیح را با علامت (*) انتخاب کن. (۱) با مخلوط کردن کدام ماده با آهن، می‌توان آهن زنگ‌زن به دست آورد؟ الف) کروم ☐ ب) مس ☐ ج) نقره ☐ د) سرب ☐ (۲) نوع مواد ذخیره‌ای کدام ماده با بقیه متفاوت است؟ الف) گندم ☐ ب) سیب‌زمینی ☐ ج) موز ☐ د) نارگیل ☐ (۳) عامل بیماری سل، سرماخوردگی، آنفلوآنزا، به ترتیب در کدام سلولهای بدن قرار می‌گیرند؟ الف) گلو، شش، بینی ☐ ب) شش، بینی، شش ☐ ج) بینی، شش، شش ☐ د) شش، شش، بینی ☐ (۴) آخرین حلقه‌ی زنجیره‌ی غذایی شامل چه جاندارانی است؟ الف) تجزیه‌کنندگان ☐ ب) تولیدکنندگان ☐ ج) گیاهخواران ☐ د) گوشتخواران ☐ (۵) در مسابقه‌ی مچ‌اندازی یا طناب‌کشی از چه نیرویی استفاده می‌شود؟ الف) نیروی مغناطیسی ☐ ب) نیروی تماسی ☐ ج) نیروی غیرتماسی ☐ د) نیروی گرانشی ☐ (۶) امواج لرزه‌ای درون زمین از کدام یک از سنگ‌های زیر آرام‌تر عبور می‌کند؟ الف) سخت و متراکم ☐ ب) نرم و کم‌تراکم ☐ ج) سخت و کم‌تراکم ☐ د) نرم و متراکم ☐	ب جملات درست و نادرست را مشخص کن. (۷) هر بیماری، واکنس مخصوص به خود را دارد. (۸) عملکرد گاز کلر و آب ژاول مانند آب اکسیژنه نیست. (۹) انرژی ثابت است و از شکلی به شکل دیگر تبدیل نمی‌شود. (۱۰) وقتی حرکت جسم تغییر می‌کند که به آن نیرو وارد می‌شود. درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐
ج جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کن. (۱۱) موتور الکتریکی با کار می‌کند و می‌تواند یک را به چرخش در آورد. (۱۲) دماوند و تفتان از نظر فعالیت آتش‌فشانی، جزء آتش‌فشان‌های هستند. (۱۳) توربین‌ها با چرخش خود، دستگاه مولد برق را به حرکت در می‌آورند و انرژی تولید می‌کنند. (۱۴) محل اصلی غذاسازی است. (۱۵) مخمرها از راه تولیدمثل می‌کنند.	

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی	
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه		آموزش و پرورش شهرستان ...	
تاریخ آزمون:		امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه ششم	
		شیفت	
ردیف	شرح سؤالات		عملکرد
د	تعریف کن. ۱۶) فتوسنتز: ۱۷) ناقل بیماری: ۱۸) امواج لرزه‌ای:		
ذ	پاسخ کوتاه بده. ۱۹) به استفاده‌ی مجدد از مواد دورریختنی چه می‌گویند؟ ۲۰) واحد اندازه‌گیری انرژی چیست؟ ۲۱) برگ گیاهان، انرژی نور خورشید را در کجا ذخیره می‌کنند؟		
ر	به پرسش‌ها، به صورت تشریحی پاسخ بده. ۲۲) گلبول‌های سفید چگونه میکروب‌ها را از بین می‌برند؟ ۲۳) دانشمندان چگونه به ویژگی‌های لایه‌های درون زمین پی می‌برند؟ ۲۴) رابطه‌ی همزیستی میان مورچه و شته را توضیح بده. ۲۵) چرا تنوع گیاهان کاج کم است؟ ۲۶) سه مورد از فواید فتوسنتز را بنویس. ۲۷) کندانسور چه کاری را در میکروسکوپ انجام می‌دهد؟ ۲۸) چهار مورد از وسایل ارتباطی در زمان گذشته را نام ببر.		
ز	عبارت‌های مناسب را به هم وصل کن. مرکز زمین را تشکیل می‌دهد. * ریز باران‌های اسیدی * حالت مایع دارد * تشکیل دریاچه * * هسته‌ی خارجی * فواید آتش‌فشان * هسته‌ی داخلی * ضررهای آتش‌فشان		

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون: اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی آموزش و پرورش شهرستان ... امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه ششم شیفت	ردیف شرح سؤالات عملکرد
--	---

۳۰ با استفاده از تصویر داده شده، یک زنجیره و یک شبکه‌ی غذایی رسم کن. 	۳۱ نیروهای وارد بر هواپیما را بنویس. (هر نیرو در کادر مربوط به خود نوشته شود). 
---	---

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون:		اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی آموزش و پرورش شهرستان ... امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه ششم شیفت	
ردیف	شرح سؤالات		عملکرد
	پاسخنامه		
الف	(۱) الف (۲) د (۳) ب (۴) الف (۵) ب (۶) ب		
ب	(۷) درست (۸) نادرست (۹) نادرست (۱۰) درست		
ج	(۱۱) انرژی الکتریکی – ملخ یا پروانه (۱۲) نیمه فعال (۱۳) الکتریکی (۱۴) برگ (۱۵) جوانه زدن		
د	(۱۶) فتوسنتز: غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید، فتوسنتز نام دارد. (۱۷) ناقل بیماری: بعضی میکروبها در بدن جانوران زندگی می کنند، به این جانوران ناقل بیماری می گویند. (۱۸) امواج لرزه ای: به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین بر اثر زمین لرزه ایجاد می شود، امواج لرزه ای می گویند.		
ذ	(۱۹) بازیافت (۲۰) ژول (۲۱) در مواد غذایی		
ر	(۲۲) (۱) حمله به میکروبها و خوردن آنها (بیگانه خواری) (۲) ترشح پادتن و غیرفعال کردن میکروبها (۲۳) از طریق تغییرات سرعت امواج لرزه ای هنگام عبور از بخش های مختلف زمین (۲۴) رابطه ی همیاری برقرار است و هر دو سود می برند. مورچه ها شته ها را با خودشان به لانه می برند تا ماده ی شیرینی را که شته تولید می کند را بخورند و شته ها نیز در لانه ی مورچه از شکارچی ها در امان است. (۲۵) زیرا درخت کاج مواد ترشح می کنند که مانع رشد گیاهان می شود. (۲۶) (۱) تأمین غذا برای همه ی جانوران زنده و گیاه (۲) تولید اکسیژن برای تنفس جانداران (۳) کاهش آلودگی هوا (۲۷) متراکم کننده ی نور است. (۲۸) شعله ی آتش – استفاده از طبل و شیپور – استفاده از دود – استفاده از آینه.		
۲۹	مرکز زمین را تشکیل می دهد: هسته ی داخلی ریزش باران های اسیدی: ضررهای آتش فشان. حالت مایع دارد: هسته ی خارجی تشکیل دریاچه: فواید آتش فشان		
۳۰	یَظْرَعُ مَعْرَذٌ : صِهْلًا ← فِیْ يَلْ : هَیْ فَیْ خِیْ مَعْرَذٌ : دِیْغٌ ← عِغْلًا ← ظَمِغٌ		
۳۱			



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد