

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

ردیف	سوالات	عملکرد
الف	گزینه درست را با علامت (x) مشخص کنید.	
	۱- کدام یک از موارد زیر یک ماده طبیعی نیست؟ الف) کاغذ <input type="checkbox"/> ب) پنبه <input type="checkbox"/> ج) ماسه <input type="checkbox"/> د) نفت خام <input type="checkbox"/>	
	۲- جنس بیشتر وسایل به کار رفته در کارخانه کاغذسازی از چه فلزی است؟ الف) مس <input type="checkbox"/> ب) آهن <input type="checkbox"/> ج) آلومینیوم <input type="checkbox"/> د) سرب <input type="checkbox"/>	خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/>
	۳- نیرویی که یک آهن ربا به آهنربای دیگر وارد می کند، چه نام دارد؟ الف) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> ب) نیروی مغناطیسی <input type="checkbox"/> ج) نیروی مقاومت هوا <input type="checkbox"/> د) نیروی رانشی <input type="checkbox"/>	
	۴- کدام مورد از گزینه‌های زیر ساقه نشاسته‌دار دارد؟ الف) موز <input type="checkbox"/> ب) نارگیل <input type="checkbox"/> ج) سیب زمینی <input type="checkbox"/> د) گندم <input type="checkbox"/>	
ب	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.	
	۵- کاغذ پی اچ وسیله شناسایی اسیدها است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>	خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/>
	۶- نیروی جاذبه زمین یک نیروی غیرتماسی است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>	
	۷- رابرت هوک حدود ۴۰۰ سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>	
۸- سگ ناقل بیماری مالاریا است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>		
ج	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
	۹- نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود، نیروی ..... نامیده می شود.	خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/>
	۱۰- به درخت هایی که به طور طبیعی در هر منطقه وجود دارند ..... گفته می شود.	
	۱۱- بیماری هایی که می تواند از فردی به فرد دیگر منتقل شود، بیماری های ..... نامیده می شود.	
۱۲- برگ ماده سبزی به نام ..... دارد که انرژی خورشید را جذب می کند.		

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

ردیف	سؤالات	عملکرد
د	پاسخ مناسب را انتخاب کنید	
	۱۳- یک ماده رنگبر و سفیدکننده است. (آب اکسیژنه - پتاسیم پرمنگنات)	<input type="checkbox"/> خ
	۱۴- این نوع آتشفشان غیرفعال است. (سبلان - تفتان)	<input type="checkbox"/> خ
	۱۵- به اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان می‌گویند. (ریشه - برگ)	<input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
هـ	۱۶- اولین سد دفاعی بدن است. (پوست بدن - گلبول های سفید)	
	به سؤالات زیر پاسخ دهید.	
	۱۷- دو مورد از ویژگی‌های فلزات را بنویسید.	
	۱۸- امواج لرزه ای چیست؟	
	۱۹- اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه چیست؟ (دو مورد)	
	۲۰- نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.	<input type="checkbox"/> خ
	۲۱- چه عواملی باعث از بین رفتن همهی یک نوع گیاه یا جانور می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن
	۲۲- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می‌کنند؟	
۲۳- دو رفتار سالم که در حفظ سلامت و بالا بردن مقاومت بدن و کاهش ابتلا به بیماری به ما کمک می‌کنند بنویسید.		
۲۴- دو مورد از وسایل برقراری ارتباط امروزی و دو مورد از وسایل برقراری ارتباط در گذشته را نام ببرید.		

نام و نام خانوادگی:		نام پدر:
ردیف	کلید سؤالات	عملکرد
الف	گزینه درست را با علامت (x) مشخص کنید.	
	۱- الف) کاغذ	
	۲- ب) آهن	
	۳- ب) نیروی مغناطیسی	
	۴- ج) سیب زمینی	
ب	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.	
	۵- صحیح	
	۶- صحیح	
	۷- صحیح	
	۸- غلط	
ج	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
	۹- نیروی اصطکاک	
	۱۰- درختان بومی	
	۱۱- بیماری های واگیردار	
	۱۲- سبزینه یا کلروفیل	
د	پاسخ مناسب را انتخاب کنید	
	۱۳- آب اکسیژنه	
	۱۴- تفتان	
	۱۵- برگ	
	۱۶- پوست بدن	
هـ	به سؤالات زیر پاسخ دهید.	
	۱۷- فلزات نقطه ذوب و جوش بالایی دارد - فلزات چگالی بالایی دارد - فلزات رسانای جریان برق و گرما هستند.	
	۱۸- در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین، زمین لرزه ایجاد می‌شود. انرژی آزاد شده از آن به صورت امواجی به سطح زمین می‌رسد که به آن امواج لرزه‌ای گویند.	

۱۹- آلودگی آب - شیوع بیماری های واگیردار

۲۰- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیرویی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.

۲۱- وقتی زیستگاه جانداران تغییر می کند، بعضی از آن ها نمی توانند خود را با اوضاع جدید سازگار کنند و به تدریج کم می شوند و حتی ممکن است سرانجام همه ی آن ها از بین بروند.

۲۲- در فتوسنتز علاوه بر غذا، اکسیژن نیز تولید می شود. این اکسیژن از روزنه های برگ وارد هوای اطراف می شود. موجودات زنده برای تنفس به اکسیژن نیاز دارند. اکسیژن تولید شده به وسیله ی فتوسنتز در تنفس موجودات زنده مورد استفاده قرار می گیرد. فتوسنتز با تولید اکسیژن به کاهش آلودگی هوا نیز کمک می کند.

۲۳- واکسن - استفاده از میوه و لبنیات

۲۴- وسایل برقراری ارتباط امروزی: تلفن همراه - ایمیل

وسایل برقراری ارتباط در گذشته: چاپار - آتش و دود - طبل

ن	ق	خ	خ	سوال
				* درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را با علامت x مشخص کنید.
				۱- مرز ها فقط به شکل زمینی می باشند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
				۲- تصمیم گیری به معنی مشورت است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
				۳- انرژی هسته ای از دسته ی انرژی های تجدید نا پذیر است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
				۴- صفویان مذهب شیعه را مذهب رسمی کشور اعلام کردند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
				* پاسخ درست را با علامت x مشخص کنید.
				۵- اولین مرحله ی تصمیم گیری کدام است ؟ الف) مشورت کردن <input type="checkbox"/> ب) خوب فکر کردن درباره ی موضوع <input type="checkbox"/> ج) انتخاب بهترین راه <input type="checkbox"/> د) پیش بینی هر انتخاب <input type="checkbox"/>
				۶- چه زمین هایی برای کشاورزی مناسب است ؟ الف) خاک های آهکی و نمکی <input type="checkbox"/> ب) کوه های مرتفع بلند <input type="checkbox"/> ج) زمین های پر شیب و سنگلاخ <input type="checkbox"/> د) دشت های هموار <input type="checkbox"/>
				۷- به پیشروی آب دریاها در خشکی چه می گویند ؟ الف- تنگه <input type="checkbox"/> ب) خور <input type="checkbox"/> ج) خلیج <input type="checkbox"/> د) بندر <input type="checkbox"/>
				۸- کدام مورد موجب بد اخلاقی و کندی یادگیری می شود؟ الف) بد بینی <input type="checkbox"/> ب) شوخ طبعی <input type="checkbox"/> ج) دروغگویی <input type="checkbox"/> د) کم خوابی <input type="checkbox"/>
				۹- زکریای رازی در سال ۲۵۱ هجری به دنیا آمده است یعنی در چه زمانی زندگی می کرد؟ الف) قرن چهارم <input type="checkbox"/> ب) قرن دوم <input type="checkbox"/> ج) نیمه دوم قرن سوم <input type="checkbox"/> د) نیمه اول قرن سوم <input type="checkbox"/>
				۱۰- طولانی ترین مرز ایران با کدام کشور است ؟ الف) عراق <input type="checkbox"/> ب) ارمنستان <input type="checkbox"/> ج) ترکیه <input type="checkbox"/> د) افغانستان <input type="checkbox"/>

ن	ق	خ	سوال
* جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.			
			۱۱- یکی از موضوعات مهم در روابط دوستی ..... است.
			۱۲- به تولید یک کالا به یک شکل و به تعداد زیاد ..... می گویند.
			۱۳- در موزه ی ..... می توانیم انواع لباس های محلی را مشاهده کنیم.
			۱۴- مسلمانان فن کاغذ سازی را از ..... آموختند.
			۱۵- خرمشهر در محل برخورد رود کارون و ..... قرار دارد.
* به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.			
			۱۶- پیشوایان بزرگ دینی دوستی با چه افرادی رامنع کرده اند؟ .....
			۱۷- نام دیگر میدان امام و مسجد امام را بنویسید. .....
			۱۸- دو کشور پیشگام استعمار را نام ببرید. .....
			۱۹- نام عملیات آزاد سازی خرمشهر چه بود؟ .....
* به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.			
			۲۰- سه گروه مهم گیاهان زراعی را نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید. ..... .....
			۲۱- حفظ دوستی یعنی چه ؟ .....

ن	ت	ت	ن	سوال
				۲۲- چند کشور همسایه ی ایران نام ببرید (۴ مورد) .....
				۲۳- مراکز علمی جهان اسلام را نام ببرید. .....
				۲۴- در هنگام خرید لباس به چه نکاتی باید توجه کرد؟ (۲ مورد) ..... .....
				۲۵- چرا به خلیج فارس انبار نفت جهان می گویند؟ ..... .....
				۲۶- انرژی نو یا تجدید پذیر را با ذکر یک مثال تعریف کنید؟ ..... .....
				۲۷- علت حمله نظامی عراق به ایران چه بود؟ (۲ مورد) ..... .....

نتیجه نهایی ارزیابی	<input type="checkbox"/> خیلی خوب	<input type="checkbox"/> خوب	<input type="checkbox"/> قابل قبول	<input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر	معلم مربوطه: تاریخ و امضا:
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------

۱- نادرست

۲- نادرست

۳- درست

۴- درست

۵- گزینه ب ( خوب فکر کردن درباره موضوع

۶- گزینه د ( دشت های هموار)

۷- گزینه ج ( خلیج)

۸- گزینه د ( کم خوابی)

۹- گزینه ج ( نیمه دوم قرن سوم)

۱۰- گزینه الف ( عراق)

۱۱- انتخاب دوست

۱۲- تولید انبوه

۱۳- مردم شناسی

۱۴- چینی ها



۱۵- ارون درود

۱۶- دروغگو - بخیل - سخن چین

۱۷- نقش جهان - مسجد جامع عباسی

۱۸- پرتغالی ها و اسپانیایی ها

۱۹- بیت المقدس

۲۰- غلات ( گندم )      حبوبات ( نخود )      جالیزی ( خیار )

۲۱- یعنی این که ما با دوستانمان چه رفتارهایی داشته باشیم تا دوستی ادامه پیدا کند ، چه کارهایی انجام دهیم تا دوستی ها بهم نخورد و محکم تر شود.

۲۲- عراق - افغانستان - پاکستان - ترکمنستان - جمهوری آذربایجان - ارمنستان

۲۳- دانشگاه - کتابخانه - نظامیه - رصدخانه - بیمارستان

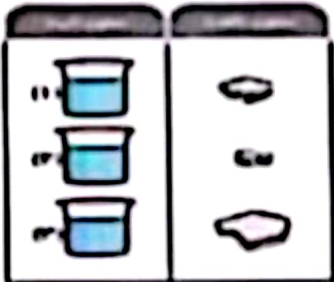
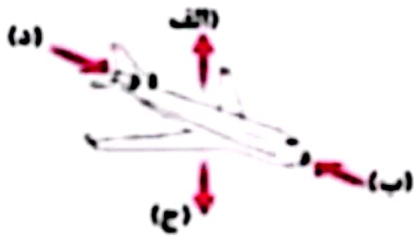


۲۴- با باورهای دینی تناسب داشته باشند - کیفیت خوب و قیمت مناسب داشته باشند - لباس باید پوشش مناسب را برای زن و مرد مسلمان فراهم کند.

۲۵- به خاطر وجود منابع سرشار نفت و گاز

۲۶- آن دسته از منابع انرژی هستند که تمام نمی شوند و همواره می توان از آنها استفاده کرد مانند : انرژی خورشید، انرژی باد و آب

۲۷- شکل گیری تازه سپاه و عدم آمادگی کامل برای دفاع - حمایت از مظلومان جهان و فلسطین - پیروزی انقلاب و قطع منافع استعمارگران

ردیف	سؤالات (صفحه ی اول)	عملکرد										
۱	<p>جواب درست را با ✓ و جواب نادرست را با ✗ مشخص کنید.</p> <p>الف) سرعت امواج در هسته ی خارجی بیشتر از گوشته ی زیرین است.</p> <p>ب) حداقل دو جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.</p> <p>ج) نیروی الکتریکی، نیرویی غیر تماسی است.</p> <p>د) در رابطه ی غذایی مورچه و شته، یکی سود و دیگری زیان می برد.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>درست</th> <th>نادرست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	درست	نادرست	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
درست	نادرست											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
۲	<p>گزینه ی صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.</p> <p>الف) علت استفاده از « نشاسته » در صنعت کاغذ سازی چیست ؟</p> <p>۱) رنگبری <input type="checkbox"/> ۲) کدر شدن <input type="checkbox"/> ۳) مقاوم شدن <input type="checkbox"/> ۴) ضد آب شدن <input type="checkbox"/></p> <p>ب) یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب ..... نوشته می شود.</p> <p>۱) کالری <input type="checkbox"/> ۲) کیلو کالری <input type="checkbox"/> ۳) زول <input type="checkbox"/> ۴) کیلو زول <input type="checkbox"/></p> <p>ج) جلبک های رشته ای جزء موجودات زنده ی ..... هستند.</p> <p>۱) تک یاخته <input type="checkbox"/> ۲) دو یاخته <input type="checkbox"/> ۳) پر یاخته ی ساده <input type="checkbox"/> ۴) پریاخته ی پیچیده <input type="checkbox"/></p> <p>د) میکروب از چه راه هایی وارد بدن می شود ؟</p> <p>۱) هوا <input type="checkbox"/> ۲) تماس <input type="checkbox"/> ۳) زخم و خراش <input type="checkbox"/> ۴) همه موارد <input type="checkbox"/></p>	<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ت <input type="checkbox"/></p>										
۳	<p>هر یک از عبارات های سمت راست را به عبارت مناسب آن در سمت چپ وصل کنید. ( یک مورد اضافی است.)</p> <p>الف) اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه</p> <p>ب) اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه</p> <p>ج) اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه</p> <p>۱) پناه گیری مناسب</p> <p>۲) کمک به مصدومین</p> <p>۳) شیوع بیماری های واگیر</p> <p>۴) برگزاری مانور زمین لرزه</p>	<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ت <input type="checkbox"/></p>										
۴	<p>عبارت صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>الف) در بررسی ارتباط قطر گودال با سرعت شهاب سنگ، ( اندازه - ارتفاع ) تپله را تغییر می دهیم.</p> <p>ب) به موادی مانند سنگ، پشم، پوست و ... مواد ( طبیعی - مصنوعی ) گفته می شود.</p> <p>ج) آتش فشان تفتان یک نوع آتش فشان ( نیمه فعال - خاموش ) است.</p> <p>د) وظیفه و کار کندانسور در میکروسکوپ ( تنظیم میزان - متراکم کننده ) نور است.</p> <p>ه) سگ ناقل بیماری ( هاری - طاعون ) می باشد.</p>	<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ت <input type="checkbox"/></p>										
۵	<p>با توجه به لایه های زمین به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) جنس سنگ های هسته بیشتر از چه چیزی تشکیل شده است ؟</p> <p>ب) سفره ی آب های زیر زمینی در کدام لایه واقع شده اند ؟</p> <p>ج) کدام لایه حالت مایع دارد ؟</p> <p>د) منشأ بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها به کدام قسمت مربوط است ؟</p>	<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن ت <input type="checkbox"/></p>										

<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۶</p> <p>ب) ۲ راهکار برای صرفه جویی و استفاده ی بهینه از کاغذ پیشنهاد دهید.</p>
<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۷</p> <p>مریم مشاهده کرد هنگامی که مادرش سنگ ها را با جوهر نمک می شوید. سنگ ها ساییده و خورده می شوند. او آزمایشی طراحی کرد تا اثر اسدهای مختلف بر سنگ ها را بررسی کند. او برای این منظور از جوهر نمک، سرکه و آب استفاده کرد. با توجه به تصویر:</p> <p>الف) به نظر شما مریم در هر یک از ظرف های (۱) و (۲) و (۳) چه مایعی ریخته است؟</p> <p>ب) از انجام این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید؟</p> 
<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۸</p> <p>نیروهایی که به هواپیمای در حال پرواز مقابل وارد می شود را روی شکل نشان دهید.</p> <p>الف) _____ (ب) _____</p> <p>ج) _____ (د) _____</p> 
<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۹</p> <p>در هر یک از فعالیت های زیر چه تبدیل انرژی صورت گرفته است؟</p> <p>الف) روشن کردن چراغ قوه:</p> <p>ب) کوب کردن اسباب بازی کوکی و رها کردن آن:</p> <p>ج) عمل فتوسنتز گیاهان:</p>
<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۱۰</p> <p>با توجه به شکل مقابل توضیح دهید چگونه گیاه زیر محفظه شاداب و شمع روشن باقی می ماند؟</p> 
<p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>خ <input type="checkbox"/></p> <p>ق <input type="checkbox"/></p> <p>ن <input type="checkbox"/></p>	<p>۱۱</p> <p>الف) با استفاده از موجودات مقابل یک زنجیره ی غذایی رسم کنید.</p> <p>ب) برای پیکر بی جان و بقایای گیاهان و جانوران چه اتفاقی می افتد؟ توضیح دهید.</p> 

عملکرد	ادامه ی سؤالات (صفحه ی سوم)	ردیف				
<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت	<p>بیماری های زیر را از نظر واگیردار و غیرواگیردار بودن . دسته بندی کنید.</p> <p>« بومی استخوان - کرونا - ویا - دیابت (بیماری قند) - سبل - فشار خون - آنفلوآنزا »</p> <table border="1" data-bbox="303 291 1332 425"> <tr> <td data-bbox="303 291 1157 358"></td> <td data-bbox="1157 291 1332 358">واگیردار</td> </tr> <tr> <td data-bbox="303 358 1157 425"></td> <td data-bbox="1157 358 1332 425">غیرواگیر</td> </tr> </table>		واگیردار		غیرواگیر	۱۲
	واگیردار					
	غیرواگیر					
<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت	<p>الف) انتقال پیام در گذشته و حال را با هم مقایسه کنید.</p> <p>ب) به نظر شما این وسایل ارتباطی در آینده به چه صورت خواهد بود ؟ (پیش بینی کنید).</p>	۱۳				
<p>موفق باشید.</p> <p> <input type="checkbox"/> نیازمند به تلاش                <input type="checkbox"/> قابل قبول                <input type="checkbox"/> خوب                <input type="checkbox"/> <u>نظر نهایی آموزگار : خیلی خوب</u> </p> <p>             نام و نام خانوادگی مصحح : _____              امضا و تاریخ : _____           </p>						