

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

مدیریت آموزش و پرورش کاشان

سوالات هماهنگ

نام و نام خانوادگی:

سوالات امتحان درس: علوم تجربی

کلاس: پنجم

تاریخ امتحان: / / ۱۳۸۹

نام واحد آموزشی:

مدت: ۷۵ دقیقه

شماره:

شماره	سوالات	بارم
۱	کدام اندام حسی تمام سطح بدن را می پوشاند؟ الف) گوش <input type="checkbox"/> ب) چشم <input type="checkbox"/> ج) پوست <input type="checkbox"/> د) زبان <input type="checkbox"/>	۰/۵
۲	مهمترین حلقه در هر زنجیره غذایی کدام است؟ الف) گیاه خواران <input type="checkbox"/> ب) گوشت خواران <input type="checkbox"/> ج) مصرف کننده ها <input type="checkbox"/> د) گیاهان <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	کدام یک از موجودات ساده شبیه گیاهان هستند؟ الف) کپک ها <input type="checkbox"/> ب) قارچ ها <input type="checkbox"/> ج) جلبک ها <input type="checkbox"/> د) باکتری ها <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	بوی غذا از آشپزخانه در همه جای خانه پیچیده است، این موضوع به کدام خاصیت مولکول ها مربوط می شود؟ الف) جنبش مولکول ها <input type="checkbox"/> ب) همبستگی مولکول ها <input type="checkbox"/> ج) پیوستگی مولکول ها <input type="checkbox"/> د) ربایش مولکول ها <input type="checkbox"/>	۰/۵
۵	چرا می گویند در مصرف نفت صرفه جویی کنید؟ /۷۵	
۶	فاطمه می خواهد رنگین کمان درست کند اما نمی داند چگونه؟ آیا می توانید راه حلی به او پیشنهاد دهید. / ۷۵	
۷	در کدام یک از شکل ها فرسایش کم تر است؟ (علت آن را بنویسید) ۱	



بارم	سوالات	شماره																				
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>(الف) از نوعی قارچ ، دارویی به نام به دست می آید که باکتری ها را می کشد.</p> <p>(ب) وسیله ای که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند نامیده می شود.</p> <p>(ج) در همه اندام های حسی رشته های وجود دارند که پیام ها را به مغز انتقال می دهند .</p> <p>(د) ماده نسبتاً چسبناکی که سطح داخلی دهان و بینی را می پوشاند نام دارد .</p>	۸																				
۰/۵	<p>برای اینکه درهای آهنی حمام زنگ نزد ، دو راه حل پیشنهاد دهید.</p>	۹																				
۰/۷۵	<p>چرا خاک مزرعه برای کشاورزی مناسب است ؟</p>	۱۰																				
۱/۵	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>۱۱ با توجه به شکل پاسخ دهید .</p> <p>(الف) این وسیله چه آلودگی هایی ایجاد می کند ؟ (دو مورد)</p> <p>(ب) برای جلوگیری از این آلودگی ها چه پیشنهاد دارید ؟</p> </div> </div>	۱۱																				
۱	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">ص</th> <th style="width: 10%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">غ</th> <th style="width: 80%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>(الف) مردمک چشم در روشنایی و نور زیاد تنگ می شود .</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>(ب) پادتن ها می توانند همه اقسام باکتری ها را نابود کنند .</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>(ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود .</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>(د) کپک ها با هاگ تولید مثل می کنند .</td> </tr> </tbody> </table>		ص	غ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(الف) مردمک چشم در روشنایی و نور زیاد تنگ می شود .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(ب) پادتن ها می توانند همه اقسام باکتری ها را نابود کنند .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود .		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(د) کپک ها با هاگ تولید مثل می کنند .	۱۲
	ص	غ																				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(الف) مردمک چشم در روشنایی و نور زیاد تنگ می شود .																			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(ب) پادتن ها می توانند همه اقسام باکتری ها را نابود کنند .																			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود .																			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(د) کپک ها با هاگ تولید مثل می کنند .																			
۰/۵	<p>۱۳ با اینکه هیچ کس داینوسورها را ندیده است پس از کجا فهمیده اند که این موجودات وجود داشته اند ؟</p>	۱۳																				

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

مدیریت آموزش و پرورش کاشان

سوالات هماهنگ

نام و نام خانوادگی:

سوالات امتحان درس: علوم تجربی

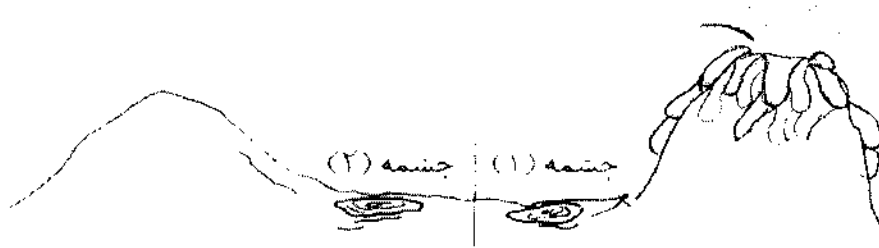
کلاس: پنجم

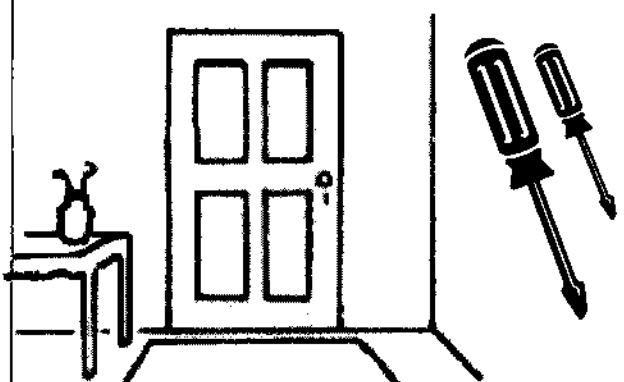
تاریخ امتحان: / / ۱۳۸۹

نام واحد آموزشی:

مدت: ۷۵ دقیقه

شماره:

شماره	سوالات	بارم
۱۴	کدام یک از این دو چشمه ممکن است چشمه آب گرم باشد؟ (دلیل شما چیست) 	۱
۱۵	اگر بخواهید مقداری میوه را برای مدت طولانی نگه دارید برای محافظت آنها در برابر باکتری ها چه می کنید؟ (دو مورد)	۰/۵
۱۶	در یک شهر زلزله آمد بعضی از خانه ها کامل خراب شد، بعضی از خانه ها خیلی کم خراب شد. آیا می دانید علت چیست؟	۱
۱۷	چرا سوختن کاغذ تغییر شیمیایی و خرد کردن آن تغییر فیزیکی می باشد؟	۱
۱۸	چرا آب یک ماده ترکیب است؟	۰/۵
۱۹	قفل این در خراب شده است از کدام پیچ گوشتی استفاده کنیم تا کار ما آسان تر انجام شود؟ (دلیل خود را بنویسید).	۱



۲۰

سعید به سرماخوردگی مبتلا شده بود و مرتب سرفه و عطسه می کرد . صبح وقتی وارد مدرسه شد با چند تن از دوستان خود دست داد و روبوسی کرد و از لیوان دوستانش آب خورد . وقتی در کلاس کنار دوستش نشسته بود زیاد صحبت می کرد و هنگام عطسه جلوی دهان خود را نمی گرفت .

الف (دو مورد از کارهای اشتباه سعید را بنویسید .

۰/۵

ب) آیا ممکن است دوست سعید بیمار شود ، از چه راه هایی ؟

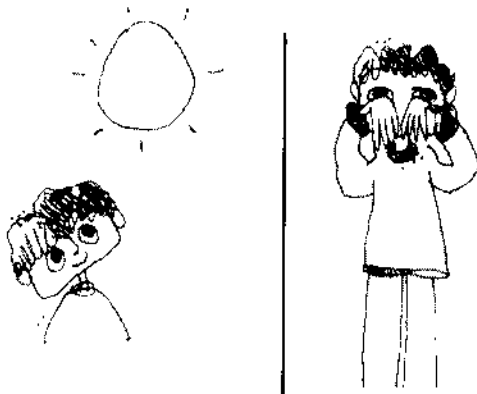
۰/۷۵

۲۱

با توجه به شکل ها پاسخ دهید .

الف) سلامتی کدام اندام حسی به خطر افتاده است ؟

ب) اگر شما به جای این پسر بودید چه می کردید ؟



۱/۲۵

۲۲

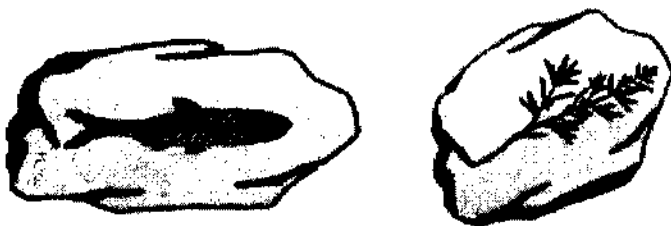
سارا آرزو می کند که تمام باکتری ها از بین بروند . آیا با فکر او موافق هستید ؟ چرا ؟

۰/۷۵

۲۳

با توجه به پیدایش موجودات کدام فسیل قدیمی تر است ؟ دلیل شما چیست ؟

۱



دانش آموز عزیز لطفاً در این قسمت چیزی ننویسید

امضا	نام و نام خانوادگی مصحح	نمره با حروف	نمره با عدد