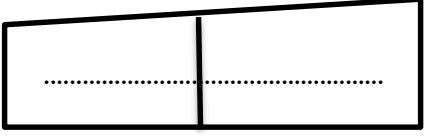
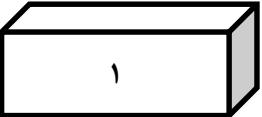



نام خانوادگی :		نام :		باسمه تعالی		امتحان درس : علوم تجربی	
نام پدر :		سازمان آموزش و پرورش استان فارس		تاریخ امتحان : ۹۷ / ۱۰ / ۱۷		نوبت : دیماه پایه : هفتم	
شماره دانش آموزی :		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		ساعت شروع :		مدت امتحان : ۴۵ دقیقه	
نام دبیر : خانم خزفروش		آموزش و پرورش ناحیه ۳ شیراز		امضا دبیر :		صفحه ۱ از ۳	
تصحیح		نام و نام خانوادگی دبیر :		تجدید نظر		نام و نام خانوادگی دبیر :	
امضا دبیر :		نمره با عدد :		امضا دبیر :		نمره با عدد :	
امضا دبیر :		نمره با حروف :		امضا دبیر :		نمره با حروف :	
ردیف	سوالات						نمره
الف	<p>درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید :</p> <p>۱- جیوه فلزی مایع و سمی است که ذره ی سازنده آن اتم است .</p> <p>۲- وزن جسمی بر روی سطح زمین ۲۵ کیلو گرم است .</p> <p>۳- زمین ها یی که مقدار نفوذپذیری خاک آنها کم تراست برای کشاورزی مناسب تر است .</p> <p>۴- مهم ترین نکته در علم کسب تجربه است .</p> <p>۵- بیش ترین مواد مورد نیاز انسان به طور مستقیم از زمین بدست می آید .</p> <p>۶- اگر شیب زمینی که رود خانه در آن جریان دارد زیاد باشد رود خانه مسیر مارپیچ پیدا می کند .</p>						۱/۵
ب	<p>گزینه صحیح را انتخاب و با علامت ضربدر مشخص کنید :</p> <p>۷- مولکول های سازنده کدامیک از اتم های متفاوت تشکیل شده است ؟</p> <p>الف) هیدروژن ب) گوگرد ج) مس د) متان</p> <p>۸- دو مورد از مهم ترین املاح موجود در آب زیر زمینی کدامند ؟</p> <p>الف) فسفر و آهن ب) کلسیم و آهن ج) کلسیم و منیزیم د) کلسیم و پتاسیم</p> <p>۹- برای ساخت کنگ و چکش بیشتر از چه ماده ای استفاده می شود ؟</p> <p>الف) فولاد ب) چدن ج) آهن خالص د) مس</p> <p>۱۰- « استفاده از ثبت نام های کامپیوتری به جای کاغذ » بیانگر کدام روش حفاظت از منابع طبیعی است ؟</p> <p>الف) بازیافت ب) کاهش مصرف ج) مصرف دوباره د) همه موارد</p> <p>۱۱- دانش آموزی با خود فکر می کرد هر چه از کوه بالاتر برویم فشار هوا هم کم تر می شود این فکر او مرحله از روش علمی است .</p> <p>الف) فرضیه ب) آزمایش ج) نتیجه گیری د) گزارش</p> <p>۱۲- با افزایش کدام عامل میزان آب جاری کم تر می شود ؟</p> <p>الف) شدت بارندگی ب) مدت بارندگی ج) شیب زمین د) پوشش گیاهی</p>						۱/۵
پ	<p>د ر هر عبارت دور کلمه صحیح خط بکشید :</p> <p>۱۳- گوگرد و الماس را می توان به طور (مستقیم - غیر مستقیم) از طبیعت است .</p> <p>۱۴- به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل (مد - جزر) می گویند .</p> <p>۱۵- هر گاه در فرآیند متراکم شدن ابرها دمای هوای خیلی کم باشد رطوبت هوا شکل (باران - برف) به سطح زمین می رسد .</p> <p>۱۶- شباهت مولکول کربن دی اکسید و آب در (نوع - تعداد) اتم ها است .</p> <p>۱۷- یک قطعه سیب زمینی پوست کنده را در آب نمک می اندازیم مشاهده می شود که سیب زمینی روی آب شناور می ماند زیرا چگالی آب شور (کمتر - بیشتر) از سیب زمینی است .</p>						۱/۲۵

نمره	صفحه ۳ از ۲	ادامه سوالات علوم پایه هفتم (دی ماه)	
۱/۵		<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :</p> <p>۱۸- اصلی ترین ذره های سازنده جهان چه نام دارد ؟</p> <p>۱۹- برای افزایش سختی نوک مداد چه ماده ای به آن می افزایند ؟</p> <p>۲۰- بیشترین ذخیره آب شیرین کره زمین در کجا قرار دارد ؟</p> <p>۲۱- در دوران دفاع مقدس رزمندگان برای عبور از اروند رود از کدام پدیده طبیعی استفاده می کردند ؟</p> <p>۲۲- ماده اولیه لازم برای تولید ظرف سفالی کدام است ؟</p> <p>۲۳- در سواحلی که سنگ های آن در برابر فرسایش مقاومت کمی دارند شکل سواحل آن چگونه است ؟</p>	ج
۰/۵		<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید :</p> <p>۲۴- یک گلوله مسی و یک حلقه آهنی داریم به طوریکه گلوله از حلقه عبور می کند . اگر گلوله و حلقه را به یک اندازه داغ کنیم دیگر گلوله از حلقه عبور نمی کند علت را توضیح دهید .</p>	چ
۰/۷۵		<p>۲۵- چرا بطری پر از هوا را میتوان فشرده کرد ؟</p>	
۱		<p>۲۶- الف (معادله تولید آهن از سنگ معدن آهن به صورت زیر است . جا های خالی را کامل کنید :</p> <p>آهن + \longrightarrow + اکسید های آهن</p> <p>ب) آیا از فلز آهن خالص می توان در ساخت خودرو استفاده کرد ؟ چرا ؟</p>	
۱		<p>۲۷- شکل زیر را طوری تکمیل کنید که یک آبشار تشکیل شود و چگونگی تشکیل آن را توضیح دهید .</p> 	
۰/۵		<p>۲۸- در هر مورد یک دلیل برای انتخاب فلز به کار رفته در ساخت وسایل زیر بنویسید :</p> <p>الف) مس در کابل برق : ب) آلومینیوم در هواپیما سازی :</p>	
۰/۷۵		<p>۲۹- باز یافت زباله ها چه تاثیری در نگه داری منابع طبیعی برای نسل های آینده دارد ؟ (سه مورد)</p>	
۰/۵		<p>۳۰- شکل زیر را تفسیر کنید :</p>	

<p>امتحان درس : علوم تجربی نوبت : دی ماه پایه : هفتم تاریخ امتحان : ۱۷ / ۱۰ / ۹۷ ساعت شروع : مدت امتحان : ۴۵ دقیقه صفحه ۳ از ۳</p>	<p>باسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان فارس کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی آموزش و پرورش ناحیه ۳ شیراز دبیرستان متوسطه اول امام حسن عسکری (علیه السلام) یک</p>	<p>نام : نام خانوادگی : نام پدر : شعبه : شماره دانش آموزی : نام دبیر : خانم خزفروش</p>									
<p>۰/۷۵</p>	<p>۳۱- عدد اتمی عنصری ۱۱ و عدد جرمی آن ۲۳ است. تعداد الکترون ، پروتون و نوترون این اتم را بدست آورید .</p>										
<p>۰/۷۵</p>	<p>۳۲- جدول را کامل کنید :</p> <table border="1" data-bbox="267 583 1144 793"> <thead> <tr> <th>نام دریاچه</th> <th>استان</th> <th>علت تشکیل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>گیلان - مازندران</td> <td>باقیمانده دریای قدیمی تتیس</td> </tr> <tr> <td>دریاچه درون غار علیصدر</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نام دریاچه	استان	علت تشکیل	گیلان - مازندران	باقیمانده دریای قدیمی تتیس	دریاچه درون غار علیصدر	
نام دریاچه	استان	علت تشکیل									
.....	گیلان - مازندران	باقیمانده دریای قدیمی تتیس									
دریاچه درون غار علیصدر									
<p>۰/۷۵</p>	<p>۳۳- غار های آهکی چگونه بوجود می آید ؟</p>										
<p>۰/۷۵</p>	<p>۳۴- الف (شکل مقابل چه آبخوانی را نشان می دهد ؟ ب (منطقه A و B را نامگذاری کنید .</p>										
<p>۱/۲۵</p>	<p>۳۵- جرم هر دو مکعب مستطیل 15Kg است : الف (چگالی کدام مکعب مستطیل کمتر است ؟ چرا ؟ ب) اگر حجم مکعب مستطیل « شماره ۲ » برابر ۱۰ سانتی متر مکعب باشد چگالی این مکعب مستطیل را بدست آورید . (نوشتن فرمول الزامی است)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>										
<p>۱۵</p>	<p>موفق باشید (خزفروش)</p>										