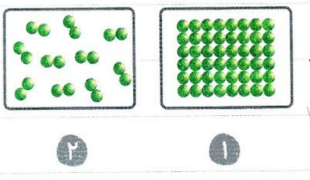
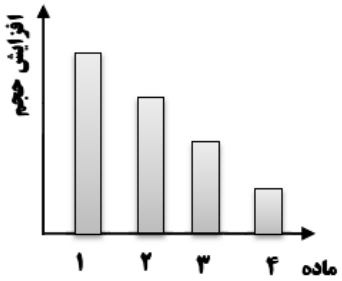
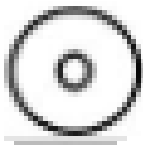
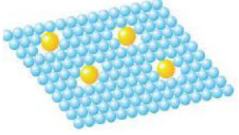


نام:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی:
.....	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه:هفتم..... /
نام خانوادگی:	اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی	شعبه:
.....	اداره آموزش و پرورش ناحیه 4 شیراز	تاریخ امتحان: 16 / 10
نام پدر:	نمونه دولتی فرشتگان (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع: 7:45
.....	(مهرآموزشگاه)	مدت امتحان: 70 دقیقه
شماره دانش آموزی:		صفحه اول
.....		
نام درس: علوم تجربی		

ردیف	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
1	فصل 1: تولید سوخت هسته ای نمونه ای از است. 1- تبدیل پرسش به فناوری 2- تبدیل تج به علم 3- تبدیل کنجکاوی به کاربرد 4- تبدیل علم به فناوری	25 /							
2	فصل 2: چگالی جسمی به جرم 20 گرم و حجم 5 سانتی متر مکعب چند گیلوگرم بر متر مکعب است؟ (فرمول)	1							
3	4/5 لیتر برابر با سی سی است.	25 /							
4	جرم جسمی در فضا 50 کیلوگرم است. وزن این جسم در زمین چقدر است؟ (فرمول)	5 /							
5	چگالی فولاد 7/8 گرم بر سانتی متر مکعب و چگالی جیوه تقریباً 13 گرم بر سانتی متر مکعب است. کدام یک از شکلهای زیر وضعیت قرار گرفتن یک میخ فولادی در داخل جیوه را به درستی نشان می دهد؟	25 /							

1	<p>فصل 3:</p> <p>شکل مقابل ذرات سازنده ی دو عنصر کلر و نقره را نشان می دهد.</p> <p>*مشخص کنید هر یک از شکلهای به کدام یک از این دو عنصر مربوط می شود.</p>  <p>1 2</p> <p>*در دایره 1 شکلی رسم کنید که مخلوط این دو عنصر را نشان دهد.</p> <p>*در دایره 2 شکلی رسم کنید که ترکیب این دو عنصر را نشان دهد.</p>	6
/5	<p>هر یک از پدیده های زیر کدام تغییر حالت ماده را نشان می دهد؟</p> <p>1- ناپدید شدن قرص نفتالین.....</p> <p>2- بارش برف.....</p>	7
	ادامه سوال ها صفحه ی بعد	

نمره	صفحه ی2.....	نمره
1	<p>اگر بدانیم ماده ی داده شده در نمودار CH_4، H_2O و S هستند به سوا</p>  <p>1- کدام عنصر اگر در مدار قرار گیرد، لامپ را روشن میکند؟</p> <p>2- ماده ی شماره 1 چند الکترون دارد؟</p> <p>3- کدام ماده را اگر در آب قرار دهیم، روی آب قرار می گیرد؟</p> <p>4- نام ماده شماره 2 چیست؟</p>	8
/5	اگر یک قطره جوهر در آب بریزیم پس از مدتی تمام آب رنگی می شود. علت چیست؟	9
/5	<p>با توجه به شکل جایگاه الکترون را مشخص کنید.</p>  <p>*یک ویژگی برای اتم بنویسید.</p>	10

1	<div>گوگرد</div> <div>طلا</div> <div>سختی</div> <div>انعطاف پذیری</div> <div>استحکام</div>	<p>فصل 4:</p> <p>شماره هر مورد را روبروی آن بنویسید.</p> <p>1- با ناخن می توان روی صابون خراش ایجاد کرد.</p> <p>2- نخ آ 10 وزنه ی 20 گرمی را می تواند تحمل کند.</p> <p>3- بلورهای زرد و کدر در دهانه ی آتشفشانهای خاموش و نیمه فعال</p> <p>4- کمان کشیده پس از رهایی تیر به حالت اولیه برمی گردد.</p>	11
/5		<p>مقاومت آلیاژها نسبت به فلز اصلی بیشتر است . با توجه به شکل علت</p>	12
/5	<p>غ ص غ</p> <p>غ ص</p>	<p>علت نرمی نوک مداد بیشتر بودن رس است.</p> <p>افزودن آهک به گل باعث افزایش استحکام آن می شود</p>	13
75 /		<p>فصل 5:</p> <p>معادله ی زیر، معادله ی خالص سازی آهن می باشد. آن را کامل کنید.</p> <p>آهن + → ؟ کربن +</p>	14
75 /	چدن	<p>مواد اولیه هر یک را بنویسید.</p> <p>رنگ سفال ← آهن +</p> <p>بتن ← آب + + ماسه</p> <p>ادامه سوال ها در صفحه بعد</p>	15
	صفحه 3	نام و نام خانوادگی:	
/5		<p>هر یک از موارد زیر کدام ویژگی آهک را نشان می دهد؟</p> <p>*آهک را به خاک رس افزوده و سیمان تهیه می کنند.</p> <p>*کشاورزان برای از بین بردن اسید خاک مقداری آهک در مزرعه می پاشند.</p>	16
/5		<p>موارد زیر کدام راه محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهد؟ (بازیافت، مصرف دوباره، کاهش مصرف)</p> <p>مریم با استفاده از بطری نوشابه اتاق کوچکی برای خرگوش درست کرد.</p> <p>مریم برای خرگوش خود هر روز در سطل ماست کاهو می ریزد.</p>	17

18	فصل 6:	با توجه به شکل، اگر جنس خاک یکسان باشد، در کدام منطقه آب بیشتری جاری می شود؟ چرا؟	5/
19	* علت پدیده جزر و مد می باشد. * علت تشکیل موج می باشد.	* علت تشکیل	5/
20	تعریف کنید: آب کره: آبشار:	1	
21	دریاچه گودالهای بزرگ پر آب است که به آبهای آزاد راه ندارد. نمودار تشکیل دریاچه را کامل کنید.	5/	
22	فصل 7:	عناصر و باعث سختی آب می شوند.	5/
23	نمونه خاک از سه منطقه 1، 2، 3 را در شکل می بینید. اگر در هر سه منطقه به یک اندازه بارندگی صورت گیرد. * در کدام منطقه آبخوان آزاد تشکیل می شود؟ * در کدام منطقه آب جاری می شود؟ * احتمال تشکیل چشمه در کدام منطقه بیشتر است؟	75 /	
24	عمق سطح ایستابی در سفره های زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد)	5/	
25	آبهای زیر زمینی..... 1- دمای ثابت دارند. 2- آلوده به میکروب هستند. 3- املاح محلول کم دارند. 4- ترکیب شیمیایی متغیر دارند.	5/	
	انسان بلند مرتبه چون به فهم و دانایی رسد، متواضع می شود. امام علی (ع) موفق باشید.		

نام درس :.....

پایه: /

شعبه

نوبت

امتحانی:.....

تاریخ امتحان: 95/ /

نام آموزشگاه: نمونه دولتی
فرشتگان

باسمه تعالی



اداره کل آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

اداره آموزش و پرورش ناحیه 4 شیراز

(مهرآموزشگاه)

نمره	راهنمای تصحیح	ردیف
5		1
		2
		3
		4

		5
--	--	---