آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار (مهر و امضاء)	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه) تاریخ۰۳/۶ /۱۴۰۳ ساعت شروع: ۸صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی:.....		
نام پدر:		
شعبه:		

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره
	فصل اول: مخلوط و جداسازی مواد	
۱	درست یا نادرست بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید. الف ـ دوغ یک مخلوط همگن است. درست □ نادرست□ ب-کاغذ پی اچ میزان حلالیت محلول را مشخص می کند. درست□ نادرست□	۰/۵
	فصل دوم : تغییر های شیمیایی در خدمت زندگی	
۲	واکنش شیمیایی قرص جوشان در آب را کامل کنید. .... + نمک ⟶ .....+جوش شیرین	۰/۵
	فصل سوم : از درون اتم چه خبر	
۳	ایزوتوپ ها در کدام مورد با همدیگر تفاوت دارند؟ الف) عدد اتمی□ ب) تعداد پروتون□ ج) تعداد الکترون□ د) تعداد نوترون□	۰/۵
	فصل چهارم : تنظیم عصبی	
۴	الف: ساقه مغز بخش ساقه مانند در زیر ..... است. ب : مرکز کنترل فعالیت های غیر ارادی مانند تنفس ..... نام دارد	۰/۵
	فصل پنجم : حس و حرکت	
۵	یاخته های ماهیچه ای دراز و ..... هستند و در ..... کنار هم قرار گرفته اند.	۰/۵
	فصل شش: تنظیم هورمونی	
۶	تنظیم کاهش قند خون بر عهده کدام هورمون کدام است؟	۰/۵
	فصل هفتم:الفبای زیست فناوری	
۷	هر یک از عبارات ستون اول را به وسیله اندازه گیری آن از ستون دوم ربط دهید الف-تقسیمی که در سراسر عمر جاندار انجام می شود. میوز ب-اطلاعات ساخت پروتئین در این واحد ها نهفته است ژن پ- تعداد کروموزوم های هر گامت نصف تعداد کروموزوم های باخته ای است که از آن بوجود می آید میتوز	۰/۷۵

www.kanoonir

آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه)
نام خانوادگی:.....	مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار	تاریخ۰۳/۶ /۱۴۰۳
نام پدر:	دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار	ساعت شروع: ۸صبح
شعبه:	(مهر و امضاء)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره
	فصل هشتم:تولید مثل در جانداران	
۸	مخمر نانوایی و باکتری به ترتیب با روش ..... و ..... تولید مثل میکنند.	۰/۵
۹	**فصل نهم : الکتریسیته**	
	الف)ولت سنج در مدار به صورت ..... در مدار قرار می گیرد.(متوالی ــ موازی)	۰/۲۵
	ب)چنانچه مقاومت الکتریکی لامپی ۴ اهم و اختلاف پتانسیل دو سر آن۸ ولت باشد،آمپر سنج چه شدت جریانی رادر مدار اندازه می گیرد؟(راه حل و فرمول الزامی است)	/۷۵
	پ) یکای اختلاف پتانسیل ..... است و با .....اندازه می گیرند.یکای اندازه گیری جریان ..... است و با ..... اندازه می گیرند.و یکای اندازه گیری مقاومت ..... است.	۱/۲۵
۱۰	**فصل دهم :مغناطیس**	
	الف)ــ وسیله‌ای که انرژی حرکتی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند ..... نام دارد.(موتور الکتریکی ــ مولد برق)	۰/۲۵
	ب)- در جرثقیل‌های سقفی برای بلند کردن قراضه‌های آهنی از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟	
	الف) موتور الکتریکی□ ب) آهن ربای الکتریکی□ ج) القای مغناطیسی□ د) آهنربای دائمی□	۰/۲۵
	پ)ــ در فنر مغناطیسی قطب های ..... مجاور یکدیگرند.	۰/۵
۱۱	**فصل یازدهم : کانی ها**	
	کانی..... به کانی نامهربان معروف است.(آزبست ــ مسکوویت)	۰/۲۵
	سنگ آهن همان کانی ..... است	۰/۲۵
	کدامیک از کانی های زیر نام ایرانی دارند؟زیر آن خط بکش.	۰/۵
	(مسکوویت ــآویسنیت ــ هماتیت ــ بیرونیت)	
۱۲	**فصل دوازدهم : سنگ ها**	
	سنگ آهک در اثر دگرگونی به سنگ ..... تبدیل می شود.	۰/۲۵
	جدول زیر را کامل کنید.	

نام سنگ	گرانیت	ریولیت	گابرو	بازالت
اندازه بلورها	درشت			ریز
محل تشکیل		سطح زمین	درون زمین	سطح زمین

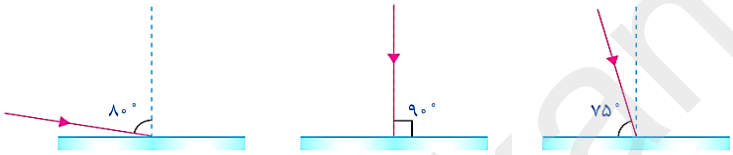
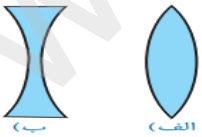
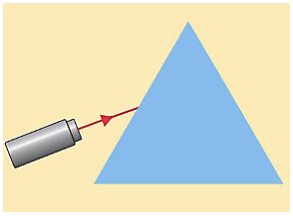
۰/۷۵

استحکام سنگ رسوبی بیشتر است یا سنگ دگرگونی؟چرا؟ ۰/۵

www.kanoon.ir

آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار (مهر و امضاء)	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه) تاریخ۱۴۰۳/ ۰۳/۶ ساعت شروع: ۸صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی:.....		
نام پدر:		
شعبه:		

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره
۱۳	**فصل سیزدهم :هوازدگی**	
	درست یا نادرست بودن جمله زیر را مشخص کنید.	۰/۵
	الف)- جانوران از عوامل موثر در هوازدگی به شمار می روند درست□ نادرست□	
	ب)ـ هوازدگی را تعریف کنید.	۱
۱۴	**فصل چهاردهم: نور و ویژگی های آن**	
	در هر یک از موارد زیر زاویه تابش یا بازتابش را به دست آورید.	/۷۵
		/۷۵
	تصویر در آینه کوژ همواره ..... از جسم .....و ..... است.	/۷۵
	بطور کلی یک باریکه نور میتواند شامل مجموعه ای از پرتوهای ..... و ..... و.....باشد	
۱۵	**فصل پانزدهم : شکست نور**	
	الف)- نام هر یک از عدسی های زیر را بنویسید.	۰/۵
	الف).....ب).....	
		۰/۲۵
	ب)- میزان شکست نور کدام رنگ نور سفید در منشور بیشتر است؟	
	الف) قرمز □ ب) سبز□ ج) زرد □ د) نارنجی□	
	امتداد مسیر پرتو نور را در منشور زیر رسم کنید.	
		۰/۵

www-kanoon.ir

آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه)
نام خانوادگی:.....	مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار	تاریخ۱۴۰۳/ ۰۳/۶
نام پدر:	دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار	ساعت شروع: ۸صبح
شعبه:	(مهر و امضاء)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره
	موفق باشید جمع نمرات:	

www-kanoon-ir

آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار (مهر و امضاء)	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه) تاریخ۱۴۰۳/ ۰۳/۶ ساعت شروع: ۸صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی:.....		
نام پدر:		
شعبه:		

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره

www-kanoon-ir

آزمون علوم باسمه تعالی		
نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس مدیریت آموزش وپرورش عشایر سیار دبیرستان شبانه روزی عشایری استادشهریار (مهر و امضاء)	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه) تاریخ۱۴۰۳/ ۰۳/۶ ساعت شروع: ۸صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی:.....		
نام پدر:		
شعبه:		

سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هشتم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		
ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره

باسمه تعالی		
نام:.....	ادارهکلآموزشوپرورشفارس مدیریتآموزشوپرورشعشایرسیار دبیرستانشبانهروزی عشایری استادشهریار (مهر و امضاء)	نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه) تاریخ: / /۱۴۰۲ ساعت شروع: صبح مدت امتحان: دقیقه
نامخانوادگی:.....		
نام پدر:		
شعبه:		

سوالات امتحانی درس پایه نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
ردیف	"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"	نمره

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

نام:.....	**ادارهکلآموزشوپرورشفارس**	**نوبت امتحانی: دوم(خرداد ماه)**
نامخانوادگی:.....	**مدیریتآموزشوپرورشعشایرسیار**	**تاریخ: / /۱۴۰۲**
نام پدر:	**دبیرستانشبانهروزی عشایری استادشهریار**	**ساعت شروع: صبح**
شعبه:	**(مهر و امضاء)**	**مدت امتحان: دقیقه**

سوالات امتحانی درس پایه نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	**"لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید"**	نمره

www-kanoon-ir

	پیروز باشید. جمع نمرات	