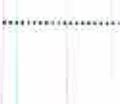
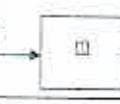
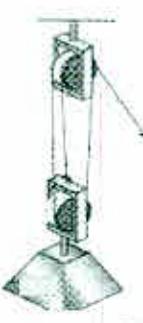


نام و نام خانوادگی :	شماره کارت :	نوبت امتحانی : خرداد سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰
ساعت شروع :	تعداد کل صفحات سوال :	۴ صفحه
مدت امتحان :	دیر استان	۷۰ دقیقه
دانش آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در طی سال تحصیلی می‌باشد، پس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.		

ردیف	نمره	«سوالات»
الف	۰/۲۵	<p>فصل اول : مواد و نقش آن‌ها در زندگی</p> <p>۱- کدام الیاف از نظر منشاء با بقیه متفاوت است؟</p> <p>(الف) ابریشم <input type="checkbox"/> (ج) پنبه <input type="checkbox"/> (ب) سلولز <input type="checkbox"/> (د) پلاستیک <input type="checkbox"/></p>
الف	۰/۲۵	<p>۲- چتری که زمین را از پرتوهای زیانبار خورشید حفظ می‌کند؟ اوزون <input type="checkbox"/> نیتروژن <input type="checkbox"/></p>
ب	۰/۵	<p>فصل دوم : رفتار اتم‌ها با یکدیگر</p> <p>۳- کدام یک از محلول‌های زیر باعث روشن شدن لامپ می‌شوند؟ دلیل خود را بنویسید.</p> <p>(الف) محلول نمک خواراکی </p> <p>(ب) محلول شکر </p>
ب	۰/۲۵	<p>فصل سوم: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی</p> <p>۴- سه ظرف حاوی هیدروکربن‌های ($C_{12}H_{26}$ - $C_{20}H_{42}$ - $C_{17}H_{36}$) است.</p> <p>کدام هیدروکربن آسان‌تر جاری می‌شود؟</p> <p> نقطه جوش کدام یک بیشتر است؟</p>
ت	۰/۲۵	<p>فصل چهارم : حرکت چیست؟</p> <p>۵- عقریه‌ی تندي سنج یک خودرو کدام یک از کمیت‌های زیر را نشان می‌دهد؟</p> <p>(الف) تندي لحظه‌ای <input type="checkbox"/> (ب) تندي متوسط <input type="checkbox"/> (ج) سرعت لحظه‌ای <input type="checkbox"/> (د) سرعت متوسط <input type="checkbox"/></p>
ت	۰/۲۵	<p>۶- در شکل روبرو متحرک از نقطه O شروع به حرکت می‌کند و به نقطه A و بعد B و در نهایت به C می‌رسد؛ جابجایی متحرک را با یک خط جهت دار نشان دهید.</p> <p></p>
ث	۰/۵	<p>فصل پنجم: نیرو</p> <p>۷- در هر یک از شکل‌های زیر برآیند نیروها را بدست آورید.</p> <p>برآیند الف </p> <p>برآیند ب </p>
	۰/۵	<p>جمع بارم ۱/۵</p> <p>ادامه سوالات در صفحه ۲</p>
		<p>نمره به عدد: تغره به حروف: نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:</p>

نام و نام خانوادگی :	شماره کارت :	نوبت امتحانی : خرداد سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰	ساعت شروع :	ساعت ۱۱:۰۰	تاریخ آزمون :	۱۴۰۰/۳/۱۷
دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	دشمن آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در علی سال تحصیلی می‌باشد، بس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.

ردیف	نوبتی	«سوالات»	نمره
ج	۰/۲۵	فصل ششم : زمین ساخت ورقه‌ای ۸- صحیح یا غلط بودن گزینه‌های زیر را مشخص کنید . الف) به دلیل اختلافات دما و چگالی بین قسمت های بالا و پایین سست کره پدیده همرفت ایجاد می شود. <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	
ج	۰/۲۵	ب) در هنگام برخورد ورقه ها، ورقه قاره ای به علت داشتن چگالی بیشتر به زیر ورقه اقیانوسی فرو می رود. <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	
ج	۰/۲۵	فصل هفتم : آثاری از گذشته زمین ۹- در هر سوال جای خالی را با کلمات داخل پرانتز کامل کنید . الف) شرایط لازم برای تشکیل فسیل در محیط‌های بیشتر است . (دریابی - بیابانی) ب) فسیل راهنمای جانداران با ساختمان بدن تعلق دارند . (ساده - پیچیده)	
خ	۱	فصل هشتم : فشار ۱۰- مسئله زیر را حل کنید ؛ نوشتن (فرمول و یکا) فراموش نشود . الف) قطعه ای به وزن $N = 12000$ را مطابق شکل روی سطحی قرار داده ایم ، فشار وارد شده از طرف قطعه به سطح چقدر است ؟ ب) اگر این مکعب را از وجه کوچکتر روی سطح قرار دهیم فشار وارد شده بر سطح می شود . (کمتر - بیشتر)	
خ	۰/۱۵	فصل نهم : ماشین‌ها ۱۱- اگر از آجر بلندتری استفاده گردد ، آیا مهره را آسانتر می‌توان باز کرد ؟ چرا ؟ الف) مزیت مکانیکی قرقره را در حالت تعادل حساب کنید . ب) اگر جرم وزنه برابر 900 کیلوگرم باشد چه نیروی محرکی برای جابجا کردن آن نیاز است ؟  نیروی مقاوم	
	۳۷۷۵/۰	ادامه سوالات در صفحه ۳	جمع نارم

سنجش و ارزشیابی تحصیلی ناحیه یک اردبیل	سوالات امتحان هماهنگ درس : علوم پایه نهم دوره متوسطه اول
ساعت شروع ۱۱:	نوبت امتحانی : خرداد سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی :
دانش آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در طی سال تحصیلی می‌باشد، پس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و سپس به آن‌ها پاسخ دهید.	

ردیف	نامه	«سوالات»
		فصل دهم : نگاهی به فضا
۱۳	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	<p>الف) ترکیب اصلی خورشید از چه عناصری تشکیل شده است ؟</p> <p>ب) بسیاری از سیارات منظومه شمسی دارای یک یا چند قمر هستند؛ منظور از قمر چیست ؟</p> <p>ج) موقعیت استقرار ستارگان آسمان صورت های فلکی را بوجود آورده است؛ انسان ها در گذشته و امروز، از صورت های فلکی چه استفاده هایی می کنند؟</p>
۱۴	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	<p>الف) ماده ای که در دیواره سلولی بعضی از آغازیان وجود دارد و از آن در شیشه سازی می توان استفاده کرد.</p> <p>ب) در خارج از سلول زنده هیچ گونه فعالیت حیاتی ندارم و شبیه بلور هستم و تکثیر نمی شوم.</p> <p>ج) غذای جانوران آبزی را تأمین می کنم و امروزه دانشمندان در تلاش اند تا از من سوخت های پاک تولید کنند.</p>
۱۵	۱/۲۵	<p>فصل دوازدهم : دنیای گیاهان</p> <p>نوع آوند</p> <p>وظیفه</p>
۱۶	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	<p>هر یک از عبارت های زیر ویژگی کدام گروه از جانوران بی مهره</p> <p>الف) بزرگترین گروه جانوران که تقریباً همه زیست گاه ها یافت می شوند (.....).</p> <p>ب) جانورانی با بدن خاردار که درون بدن آن ها دستگاه گردش آب وجود دارد (.....).</p> <p>ج) بدن این جانوران شبیه کیسه است که بازو هایی به آن متصل است (.....).</p> <p>د) در پیکر آن ها سوراخ هایی وجود دارد که آب از آن ها وارد شده و از سوراخ بزرگ بالایی خارج می شود (.....).</p>
	۵/۲۵	ادامه سوالات در صفحه ۴
نام و نام خانوادگی و امضاء مصحح :		نمره به عدد: نعره به حروف:

سنجش و ارزشیابی تحصیلی ناحیه پک اردبیل	نهم دوره متوسطه اول	سوالات امتحان هماهنگ درس : علوم پایه
ساعت شروع ۱۱:	تعداد کل صفحات سوال : ۴ صفحه	نوبت امتحانی : خرداد سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	دیرستان: پرفسور	شماره کارت: نام و نام خانوادگی : دانش آموزان گرامی سلام، این آزمون به تفکیک فصل و از آموخته‌های شما در طی سال تحصیلی می‌باشد، پس با اطمینان و با دقت بسیار سوالات را مطالعه کنید و پس از آن‌ها پاسخ دهید.

ردیف	«سوالات»	نمره
۱۷	(۱۷) یک مورد از فواید و یک مورد از زیان‌های حشرات را بیان کنید.	۰/۵
۱۸	فصل چهاردهم: جانداران مهره دار (۱۸) هریک از مواردی که درستون (الف) آمده، به کدام یک از موارد ستون (ب) مربوط می‌شود به هم وصل کنید.	۰/۵
۱۹	فصل پانزدهم: باهم زیستن (۱۹) دو ویژگی پرندگان که باعث شده است بتوانند پرواز کنند را نام ببرید.	۰/۵
۲۰	الف با داشتن پوستی نازک و مرطوب تنفس پوستی دارند یا تغذیه حشرات و موش‌ها در تنظیم جمعیت آن‌ها مؤثرند ب کروکودیل قورباغه بالغ مارها پستانداران	۰/۵
۲۱	(۲۰) با دقت به شبکه غذایی مقابله توجه کنید. الف) در این شبکه چند زنجیره غذایی وجود دارد؟ ب) در این شبکه یک جاندار مصرف کننده گیاه خوار نام ببرید.	۰/۵
۲۲	(۲۱) جانوران برای تأمین نیازهای خود با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. الف) رقابت معمولاً برای تأمین چه نیازهایی می‌باشد؟ (۲ مورد) ب) چه موقع میان دو جاندار رقابت ایجاد می‌شود؟	۰/۵
۲۳	دانستن کافی نیست، باید به دانسته‌های خود عمل کنید. «موفقیت شما آرزوی قلبی ماست» جمع بارم (۰/۵) صفحه آخر	۰/۵
نمره به عدد: نمره به حروف: نام و نام خانوادگی و امضای مصحح :		