

مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی‌ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

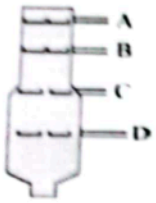
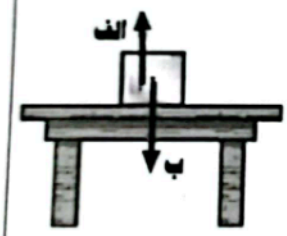
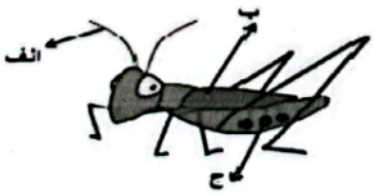
لات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	متوسطه اول	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان :۷۵ دقیقه
پیه نهم (دانش آموزان،داوطلبان آزاد، طرح جامع) خردادماه ۱۴۰۱	تاسیس	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۷	تعدادصفحه: ۴
نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر:		اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	
آموزشگاه: ..... شهرستان:		اداره سنجش و پایش کیفیت آموزشی	

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرمان
دبیرستان پسرانه خیردوستی کاوش
(دوره اول)

ردیف	صفحه ۱	بارم
۱	در عبارت های زیر جاهای خالی را با انتخاب کلمه مناسب از داخل جدول، کامل کنید. سدیم – سرخس – اتن – آهن – خزه الف) بدن انسان برای ساختن هموگلوبین به یون ..... نیاز دارد. ب) از گاز ..... برای تبدیل میوه های نارس به رسیده استفاده می شود. ج) گیاه ..... به جای ریشه، اجزایی به نام ریشه سا دارد. د) اولین گیاهان آونددارکه ساقه زیرزمینی و دمبرگ طویل دارند ..... ها هستند.	۱
۲	الف) در اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران کدام پدیده به وجود آمده است؟ ۱) رشته کوه البرز ۲) دریاچه خزر ۳) رشته کوه زاگرس ۴) جزیره کیش ب) بزرگ ترین گروه کیسه تنان چه نام دارد؟ ۱) مرجان ۲) اسفنج ۳) ستاره دریایی ۴) آسکاریس ج) گلسنگ از همزیستی کدام جانداران به وجود می آید؟ ۱) قارچ و باکتری ۲) باکتری و جلبک ۳) قارچ و جلبک ۴) قارچ و ویروس د) از صدف کدام جانداران برای تهیه نخ بخیه و ابزارهای زینتی استفاده می شود؟ ۱) کرم ها ۲) نرم تنان ۳) کیسه تنان ۴) بندپایان	۱
۳	الف)اشتراک الکترونی بین اتم های دو نافلز، باعث تشکیل پیوند یونی می شود. ص غ ب) برای بررسی حوادث گذشته زمین از فسیل های راهنما باید استفاده کرد. ص غ ج) در نهان دانگان دانه در داخل میوه محصور شده است. ص غ د)مناسب ترین محیط برای تشکیل فسیل محیط خشکی است. ص غ	۱
۴	منظور از صورت های فلکی چیست؟	۰/۵
۵	نقش گاز اوزون در محافظت از کره زمین چیست؟	۰/۵

Scanned with CamScanner

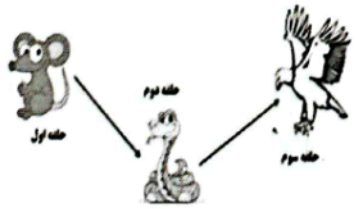
سوالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	متوسطه اول	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
پایه نهم (دانش آموزان،داوطلبان آزاد، طرح جامع) خردادماه ۱۴۰۱		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۷	تعدادصفحه: ۴
نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر:		اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	
آموزشگاه: ..... شهرستان:		اداره سنجش و پایش کیفیت آموزشی	

ردیف	صفحه۲	بارم
۶	اصل پاسکال چه چیزی را بیان می کند؟	۰/۵
۷	باتوجه شکل برج تقطیر: الف) نقطه جوش کدام برش از بقیه برش ها کمتر است؟ ..... ب) رنگ کدام برش از بقیه برش ها تیره تر است است؟ ..... ج) مولکول های کدام برش از بقیه سبک تر است؟ ..... 	۰/۷۵
۸	شماره گزینه مناسب، درستون B را جلوی عبارت های ستون A بنویسید. ستون A: الف) فاصله بین زمین و خورشید. (.....) ب) سنگ فضایی که از جو عبور کرده و باسطح زمین برخورد می کند. (.....) ج) جرم آسمانی که تحت تاثیر نیروی گرانش به دوره یک سیاره می چرخد. (.....) د) اجرام آسمانی که در مدارهایی به دور خورشید می چرخند. (.....) ستون B: ۱) قمر ۲) واحد نجومی ۳) سیاره ۴) شهاب سنگ	۱
۹	الف) باتوجه به شکل نیروی عمودی سطح را مشخص کنید. ..... ب) رابطه بین نیروی کنش و واکنش در قانون سوم نیوتن چگونه بیان می شود؟ 	۰/۵
۱۰	آوندهای چوبی و آوندهای آبکشی را با هم مقایسه کنید.	۰/۵
۱۱	بخش های مشخص شده بر روی شکل را نامگذاری کنید. الف) ..... ب) ..... ج) ..... 	۰/۷۵

Scanned with CamScanner

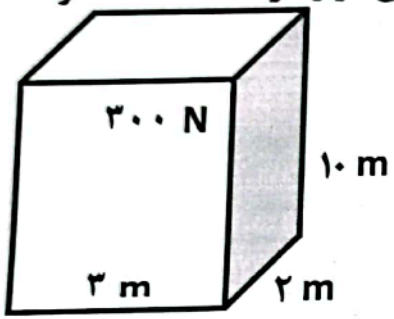
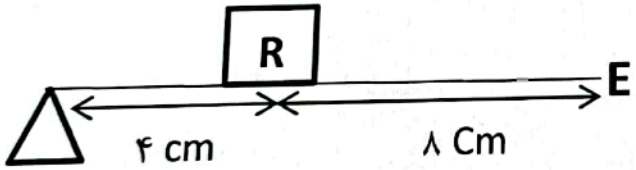
سوالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	متوسطه اول	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان :۷۵ دقیقه
پایه نهم (دانش آموزان،داوطلبان آزاد، طرح جامع) خردادماه ۱۴۰۱		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۷	تعدادصفحه: ۴
نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر:		اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	
آموزشگاه: ..... شهرستان:		اداره سنجش و پایش کیفیت آموزشی	

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک کرمان
ثبت ۱۳۲۷
دبیرستان پسرانه غیردولتی کاوش
(دوره اول)

	صفحه ۳	
۱۲	منظور از درزه در شکستگی های پوسته زمین چیست؟	۰/۵
۱۳	تعریف کنید: الف) رابطه همسفرگی: ..... ب) رابطه انگلی:	۱
۱۴	الف) شناخته شده ترین گروه آغازیان چه نام دارد؟..... ب) کدام جاندار باعث زخم شدن پوست بین انگشتان پا می شود؟..... ج) جانداری که برای پاک سازی محیط زیست و تولید دارو از آن استفاده می شود. ..... د)عامل بیماری آنفلوآنزا کدام موجود است؟	۱
۱۵	کامل کنید. پستانداران: تخمگ گذار (.....)، کیسه دار (.....)، جفت دار (انسان) اندام تنفسی: نوزاد قورباغه (.....)، قورباغه بالغ (.....)	۱
۱۶	کدام ویژگی های پرندگان باعث می شود تا راحت تر پرواز کنند؟(۲مورد) ۱) ..... ۲)	۰/۵
۱۷	زنجیره غذایی شکل مقابل (موش، مار، عقاب) یک اشکال دارد، اشکال این زنجیره در چیست؟  	۰/۵

Scanned with CamScanner

سوالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	متوسطه اول	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
پایه نهم (دانش آموزان،داوطلبان آزاد، طرح جامع) خردادماه ۱۴۰۱		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۷	تعدادصفحه: ۴
نام و نام خانوادگی : ..... نام پدر:		اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	
آموزشگاه: ..... شهرستان:		اداره سنجش و پایش کیفیت آموزشی	

	صفحه ۴	
	توجه: در حل مسائل نوشتن فرمول و یکا الزامی است	
۱۸	دو چرخه سواری مسافت ۱۲۰۰ متر را در مدت زمان ۲ دقیقه طی می کند. تندی متوسط دوچرخه سوار چند متر بر ثانیه است؟	۰/۷۵
۱۹	جسمی مانند شکل مقابل به ابعاد ۳، ۲ و ۱۰ متر به وزن ۳۰۰ نیوتن روی سطحی قرار گرفته است. مقدار فشاری که جسم به سطح زیرین خود وارد می کند را به دست آورید. 	۱
۲۰	مزیت مکانیکی اهرم مقابل را به دست آورید. 	۰/۷۵
	موفق باشید	۱۵

Scanned with CamScanner

بارم سوالات امتحان نهایی پایه نهم هفتم خردادماه۱۴۰۱

۱	الف) آهن	ب) اتن	ج) خزه	د) سرخس	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۲	الف) زاگرس	ب) مرجان	ج) قارچ و جلبک	د) نرم تنان	هرمورد ۰/۲۵ نمره
۳	الف) غ	ب) ص	ج) ص	د) غ	هرمورد ۰/۲۵ نمره
۴	موقعیت ستارگان در آسمان به گونه ای است که تعدادی از آنها به صورت و شکل های خاصی دیده می شوند.(۰/۲۵) که این شکل ها را به اشیا و حیوانات تشبیه می کنند.(۰/۲۵)				
۵	از رسیدن پرتوهای پر انرژی و خطرناک فرابنفش خورشید به زمین جلوگیری می کند.(۰/۵)				
۶	اگر بر بخشی از مایع که درون ظرفی محصور است فشار وارد کنیم ۰/۲۵این فشار بدون ضعیف شدن به بخش های دیگر مایع و دیواره ظرف منتقل می شود.(۰/۲۵)				
۷	الف) A	ب) D	ج) A		هرمورد ۰/۲۵نمره
۸	الف) واحد نجومی	ب) شهابسنگ	ج) قمر	د) سیاره	هرمورد ۰/۲۵ نمره
۹	الف) نیروی عمودی سطح می شود الف ۰/۲۵ ب)هرگاه جسمی به جسم دیگر نیرو وارد کند جسم دوم نیز به جسم اول هم اندازه و خلاف جهت نیرو وارد می کند ۰/۲۵				
۱۰	آوند چوبی آب و مواد معدنی را از ریشه به اندام های گیاه می برد(۰/۲۵) ولی آوند آبکشی مواد ساخته شده در اندام های فتوسنتز کننده را به سراسر گیاه می برد.(۰/۲۵)				
۱۱	الف) شاخک	ب) بال جلویی	ج) سوراخ تنفسی		هرمورد ۰/۲۵ نمره
۱۲	اگر سنگ های دو طرف شکستگی نسبت به هم جابه جا نشده باشند درزه گفته می شود.(۰/۵) نمره				
۱۳	در همسفرگی یک جاندار سود می برد(۰/۲۵) ولی جاندار دیگر نه سود می برد نه زیان می بیند.(۰/۲۵) در انگلی میزبان زیان می بیند (۰/۲۵) و انگل سود می برد.(۰/۲۵)				
۱۴	الف) جلبک	ب) قارچ	ج) باکتری	د) ویروس	هرمورد۰/۲۵ نمره
۱۵	تخمگذار: پلاتی پوس(نوک اردکی)	کیسه دار: کانگورو	نوزاد: آبشش	بالغ: شش	هرمورد۰/۲۵ نمره
۱۶	۱) داشتن استخوان توخالی	۲) بدن دوکی شکل	۳) نداشتن مثانه	ذکر دو مورد هر مورد ۰/۲۵ نمره	
۱۷	حلقه اول زنجیره باید یک تولید کننده(گیاه) باشد در صورتی که موش مصرف کننده است. ۰/۵ نمره				
۱۸	تندی متوسط = مسافت ÷ زمان = ۱۲۰۰ ÷ ۱۲۰ = ۱۰ m/s ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵				
۱۹	فشار = نیرو ÷ سطح = ۳۰۰ N ÷ ۶ m^2 = ۵۰ N / m^2 (Pa) ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵				
۲۰	بازوی محرک = ۸ + ۴ = ۱۲ (۰/۲۵) مزیت مکانیکی (۰/۲۵) = بازوی محرک / بازوی مقاوم = ۱۲Cm / ۴ Cm = ۳ (۰/۲۵)				
	در تصحیح نظر همکاران محترم می باشد				