درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی		تاریخ امتحان	۱۶	۰۳	۱۴۰۵
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال		ساعت شروع			
نام پدر:	**آموزشگاه:**	**دبیرستان غیر دولتی پسرانه متوسطه اول سرای دانش**	محل مهر آموزشگاه :			
شماره دانش‌آموزی:	آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هفتم		مدت امتحان:	**۹۰**	**دقیقه**	
نام درس: **علوم تجربی**	سال تحصیلی : ۱۴۰۴-۱۴۰۵		**تعداد صفحه: ۳**			

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید ؟ آ- سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب، مهمترین نکته در علم است . ب-. مقدار فضایی که یک جسم اشغال می‌کند را حجم می‌گویند . پ-. به اجسامی مانند انواع فلز ها که گرما را بسیار سریع منتقل می‌کنند، نارسانای گرمایی می گویند. ت-. سیاهرگ ها خون را از قلب خارج می کنند و سرخرگ ها خون را به قلب برمی گردانند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟ آ_عامل اصلی حرکت آب ها در زمین .....است. ب ..... محل گوارش نهایی غذا است. پ-ویتامین ..... در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد. ت- ..... وسیله ای است که با استفاده از آن دما را اندازه می‌گیریم.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید ؟ آ_ **کدام یک از گزینه های زیر از روش های انتقال انرژی گرمایی نیست .** الف- رسانش ب- همرفت ج-تابش د- چگالی ب- از جمع شدن دستگاه ها درکنار هم ..... به وجود می آید. الف- بافت ب- اندام ج – موجود زنده د- عضو پ- انرژی پتانسیل ذخیره شده در اجسامی که بالاتر از سطح زمین هستند چه نام دارد . الف- کشسانی ب-فیزیکی ج- شیمیایی د- گرانشی ت- دستگاه گردش مواد در انسان شامل کدام یک از موازد زیر نیست الف- قلب ب- خون ج-شش د- رگ	۱
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟ آ-فناوری : ..... ب- منطقه ی اشباع :	۱

www-kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی		تاریخ امتحان	۱۶	۰۳	۱۴۰۵
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال		ساعت شروع			
نام پدر:	**آموزشگاه:**	**دبیرستان غیر دولتی پسرانه متوسطه اول سرای دانش**	محل مهر آموزشگاه :			
شماره دانش‌آموزی:	آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هفتم		مدت امتحان:	**۹۰**	**دقیقه**	
نام درس: **علوم تجربی**	سال تحصیلی : ۱۴۰۴-۱۴۰۵		**تعداد صفحه: ۳**			

ردیف	سوالات	بارم
۵	جدول زیر درمورد انواع یاخته های خونی است آن را کامل کنید . نوع یاخته | شکل | کار قرمز | ..... | انتقال گازهای تنفسی در خون ..... | تقریبا کروی شکل | ..... پلاکت ها (گرده) | ..... | دخالت در انعقاد خون هنگام خون ریزی جلوگیری از هدر رفتن خون	۱
۶	به سوالت زیر پاسخ کوتاه بدهید ؟ -من کیستم. الف – تلمبه ای که می توانم سالانه حدود دو میلیون لیتر مایع را جا به جا کنم؛ در حالی که کمتر از ۳۰۰ گرم جرم دارم ..... ب- من X هستم که دیواره ضخیم و خاصیت ارتجاعی بیشتری دارم ولی من Y هستم دیواره نازک تری دارم و خاصیت ارتجاعی کمتری دارم . X=. ..... Y=..... پ- به صورت بلورهای زرد رنگی هستم که در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال یافت می‌شوم.	۰/۷۵
۷	-درمورد بافت های تشکیل دهنده ی قلب به سوالات زیر پاسخ دهید ؟(ماهیچه ایی/پیوندی/پوششی) الف- وجود این بافت در اطراف قلب به حفاظت از آن کمک می کند..... ب- بخش عمده ی قلب از نوعی بافت تشکیل شده است ..... پ- بافتی که در تشکیل دریچه های قلبی شرکت می کنند.....	۰/۷۵
۸	-درمورد دستگاه تنفس و دستگاه دفع ادرار به سوالات زیر پاسخ دهید . الف –در انتهای نای دو شاخه وجود دارد که به هریک از آنها چه می گویند؟ ..... ب- در پایین قفسه سینه، پرده ای قرار دارد که با تغییر شکل خود، باعث دم و بازدم می شود.نام آن چیست ؟ ..... پ- اندامی به صورت دو اندام لوبیایی شکل، در طرفین ستون مهره ها و باالای ناحیه کمر قرار دارد.؟ ..... ج-کار اصلی کلیه ها را این لوله ها انجام می دهند؛ یعنی خون را تصفیه و مواد دفعی آن را جدا می کند.؟	۱

www-karnoon-ir

نام:	باسمه تعالی		تاریخ امتحان	۱۶	۰۳	۱۴۰۵
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال		ساعت شروع			
نام پدر:	**آموزشگاه:**	**دبیرستان غیر دولتی پسرانه متوسطه اول سرای دانش**	محل مهر آموزشگاه :			
شماره دانش‌آموزی:	آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هفتم		مدت امتحان:	**۹۰**	**دقیقه**	
نام درس: **علوم تجربی**	سال تحصیلی : ۱۴۰۴-۱۴۰۵		**تعداد صفحه: ۳**			

ردیف	سوالات	بارم
۹	- مقایسه کنید . الف- دم و بازدم =..... ..... ب- ویژگی های عنصر فلز و عنصر نافلز =.....	۲
۱۰	-درمورد خاک به سوالات زیر پاسخ دهید . الف- **یک نمونه خاک با نفوذپذیری (کامل) نام ببرید.**؟..... ب- **یک نمونه خاک با نفوذپذیری کم نام ببرید.**؟.....	۰/۵
۱۱	**-درمورد انرژی و همچنین چگالی به سوالات زیر پاسخ دهید .** **الف- مهمترین ویژگی های انرژی چیست؟**..... ب- شخصی با نیروی افقی ۳۲۵ نیوتونی جعبه ای را به اندازه ۲ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابه جا می کند. کاری که این شخص روی جعبه انجام می دهد، چقدر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است) .... پ- **جسمی به جرم ۶۰ کیلوگرم حجمی برابر ۶ متر مکعب دارد چگالی آن را بدست آورید ؟** **(نوشتن فرمول الزامی است)**.....	۰/۵ ۱ ۱
۱۲	-با توجه به مبحث چربی ها به سوالات زیر پاسخ دهید . الف – دو نوع چربی نام ببرید. ؟ ب- کدام نوع چربی برای بدن ما مضر است و چه ضرری به ما می رساند ؟.....	۱
۱۳	-فصل سیزدهم کتاب به دندان ها اشاره کرده است باتوجه به مطالبی که آموختی به سوالات پاسخ دهید . الف – یک دندان از چه اجزایی تشکیل شده است . (یک مورد کافی است)..... ب- مواد قندی غذای باکتری هایی هستند که در دهان وجود دارند. این باکتری ها اسید تولید می کنندواسید کدام قسمت دندان را از بین می برد ؟.....	۰/۵
۱۴	**-ویژگی های کربن چیست و چه کاربردی دارد؟**	۱
	امتحان کتبی از ۱۵نمره :..... فعالیت کلاسی از ۵ نمره :..... نمره ی پایانی از ۲۰ نمره :.....	

((موفق باشید عزیزان))