Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

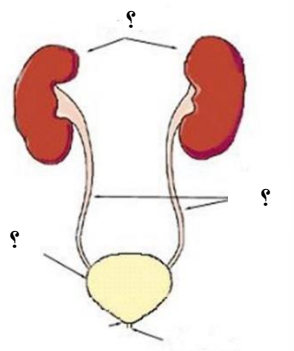
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۵ تهران دبیرستان تقواپیشگان(دوره اول) امتحانات نوبت دوم ۰۴-۱۴۰۳	مهر مدرسه
کلاس : / شماره :		نمره با عدد :
درس : علوم تجربی		نمره با حروف :
نام دبیر: ابوفاضلی / پایه: هفتم		
تاریخ : ۱۴۰۴/۳/۱۱ / تعداد صفحه: ۲	زمان آزمون حداقل: ۴۵ دقیقه حداکثر : ۶۰ دقیقه	امضاء دبیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**عبارت های زیر را با استفاده از کلمات و عبارات مناسب کامل کنید.** ۱- در واقع ..... اصلی ترین ذره های سازنده جهان هستند. ۲- منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت شود ..... نام دارد. ۳- نشاسته از کنار هم قرار گرفتن مولکول های ..... تشکیل شده است. ۴- انرژی خورشیدی از جمله منابع انرژی ..... به شمار می‌روند. ۵-در انتقال گرما به روش ..... به محیط مادی نیاز نیست. ۶- ماده معدنی ..... در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد و در تنظیم فعالیت یاخته‌ها و رشد بدن نقش دارد.	۱/۵
۲	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** ۱-اغلب فناوری‌ها در کنار فواید معایبی هم دارند. درست○ نادرست○ ۲-فرو رفتن یک جسم در آب به حجم آن بستگی دارد. درست○ نادرست○ ۳-جزر و مد در اثر نیروی گرانش زمین ایجاد می‌شود. درست○ نادرست○ ۴-شیشه چوب و پلاستیک، گرما را بسیار سریع منتقل می‌کنند. درست○ نادرست○ ۵-حنجره بعد از حلق و در ابتدای نای قرار دارد. درست○ نادرست○ ۶-قلب در هر ضربان، خون را با فشار به درون سرخرگ‌ها می‌فرستد. درست○ نادرست○	۱/۵
۳	**در هر یک از عبارت های زیر دو واژه آمده است، واژه مناسب را انتخاب و دور آن خط بکشید.** ۱- اندازه هر چیز را با یک عدد و (**کمیت – یکای**) آن گزارش می‌کنیم. ۲- آب دارای مولکول (**دو اتمی – سه اتمی**) است. ۳- بیشتر مواد مورد استفاده در زندگی ما در طبیعت یافت (**می‌شود – نمی‌شود**). ۴- هرچه جسمی (**سنگین‌تر – سبک‌تر**) باشد و تندتر حرکت کند انرژی جنبشی بیشتری دارد ۵-بدن ما برای ساختن بافت ماهیچه‌ای به (**پروتئین – کربوهیدرات**) نیاز دارد. ۶- وقتی بافت‌های مختلف در کنار هم قرار می‌گیرند (**اندام – دستگاه**) تشکیل می‌شود.	۱/۵
۴	**در سوالات زیر، گزینه صحیح را علامت بزنید.** ۱- برای ساختن یک وسیله به کدام یک از ویژگی‌های مواد باید دقت کرد؟ الف) ویژگی‌های فیزیکی ❑ ب) قیمت ❑ ج) فراوانی ❑ د) تمام موارد ❑ ۲-میزان نفوذ پذیری در کدام یک از زمین‌ها بیشتر است؟ الف) رسی و با شیب زیاد❑ ب) آبرفتی و با شیب زیاد ❑ ج) رسی و با شیب کم ❑ د) آبرفتی و با شیب کم❑ ۳- کدام یک از منابع انرژی زیر باعث گرمایش جهانی و آلودگی هوا می‌شود؟ الف) سوخت زیستی❑ ب) سوخت فسیلی❑ ج) خورشیدی ❑ د) بادی❑ ۴- در کدام بخش از دستگاه گوارشی، شیره گوارشی ترشح می‌شود؟ الف) مری❑ ب) معده ❑ ج) باریک روده ❑ د) پانکراس❑ ۵- تبادل گازهای تنفسی بین مویرگ‌های خونی و کدام مورد زیر انجام می‌شود؟ الف) نای❑ ب) نایژه ها❑ ج) نایژک ها ❑ د) کیسه های هوایی❑ ۶- کدام گزینه ویتامین های محلول در آب را نشان می دهد؟ الف) A , B ❑ ب) B , C ❑ ج) A , C ❑ د) A , D ❑	۱/۵

www-kanoon-ir

۵	هر یک از عبارت های ستون **الف** را ستون **ب** وصل کنید. (هر مورد فقط به یک به مورد متصل شود) **الف (اندامک)** — **ب (نقش)** دستگاه گلژی ▪ — ▪ پروتئین سازی رناتن (ریبوزوم) ▪ — ▪ تولید انرژی راکیزه (میتوکندری) ▪ — ▪ بسته بندی و ترشح مواد کریچه (واکوئول) ▪ — ▪ ذخیره آب مواد غذایی و دفعی	۱
۶	**به موارد خواسته شده در سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱- در توربین های بادی چه نوع تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ ۲- آمینواسید ها سازنده کدام گروه از مواد مغذی هستند و بیشتر از چه منابع غذایی به دست می آیند؟ ۳- انواع یاخته های خون نام ببرید. ۴- حفره های قلب را نام ببرید. ۵- شکل هر یاخته متناسب با چیست؟	۳
	سؤالات تشریحی	
۷	شخصی یک جسم را با نیروی ۵۰ نیوتونی در راستای عمودی، ۱/۵ متر به بالا می کشد. مقدار کار انجام شده را محاسبه کنید.	۱
۸	چگالی جسمی به جرم ۵ گرم و حجم ۱۰ سانتی متر مکعب را محاسبه کنید.	۱
۹	الف) مهم ترین قسمت تشکیل دهنده فلاسک چیست؟ ب) توضیح دهید این قسمت چگونه از انتقال گرما جلوگیری می کند؟	۱
۱۰	الف) تصویر روبرو اندام های چه دستگاهی را نمایش می دهد؟ ب) نام قسمت های خواسته شده را بنویسید.  	۱
۱۱	الف) دو نوع گردش خون توسط قلب را نام ببرید. ب) یکی از این دو را به دلخواه توضیح دهید. **در پناه حق** **موفق باشید**	۱