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.

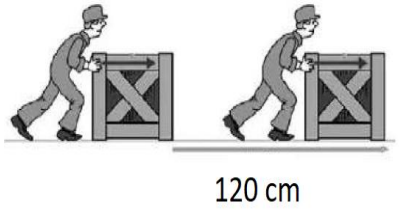
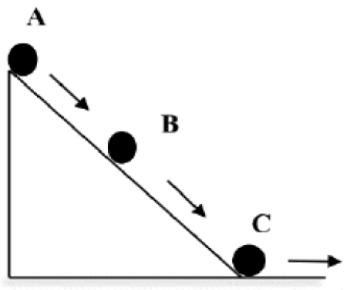
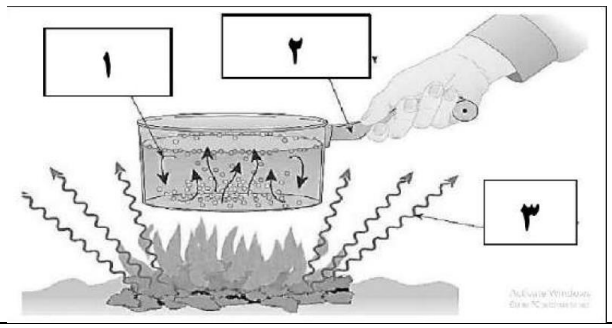
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

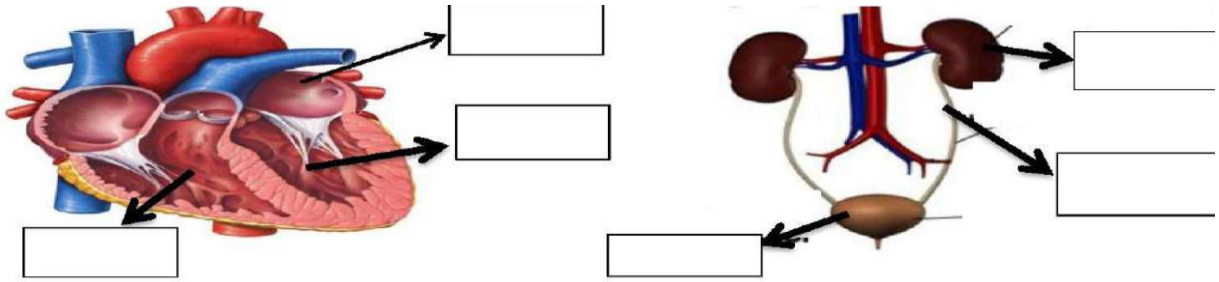
نام: نام خانوادگی:	**به نام خداوند جان و خرد** **کز این برتر اندیشه برنگذرد** فردوسی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ زمان پاسخ گویی : ۷۵ دقیقه تعداد سوالات: ۳۰ تعداد صفحات: ۳ دبیر و طراح : مهدی گرجی
کلاس :	**آموزش و پرورش تهران منطقه ۹** **دبیرستان دور اول اسوه**	
نمره آزمون از ۱۵ : نمره کلاسی از ۵ : نمره نهایی :	امتحانات نوبت دوم خرداد ۱۴۰۴ علوم تجربی پایه هفتم	

شماره	(دانش آموز عزیز با دقت و حوصله و با خودکار آبی و با خطی خوانا به پرسش ها پاسخ و برای پرسش های محاسباتی حتما راه حل را بنویسید)	بارم
۱	..... تبدیل علم به عمل است.	۵ هر جای خالی ۰,۲۵
۲	برای اندازه گیری وزن یک جسم از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.	
۳	در واقع ..... اصلی ترین ذرات سازنده جهان هستند .	
۴	خاصیت برگشت پذیری یک ماده به شکل قبل از کشیده شدن را .....می گویند.	
۵	برای جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن ، سنگ معدن را به همراه ..... و ..... در کوره های مخصوص حرارت می دهند.	
۶	به مجموعه آب های موجود در هوا کره (اتمسفر)، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و بخار هستند ، ..... گفته می شود.	
۷	..... و ..... از مهم ترین املاح موجود در آب های زیرزمینی اند . در صورتی که میزان این دو عنصر در آب زیاد باشد به آن .....گفته می شود.	
۸	انرژی ذخیره شده در انواع سوخت ها و مواد غذایی از نوع انرژی ..... است و همچنین هرگاه یک نوارلاستیکی یا یک فنر را بکشیم، انرژی ..... در آن ذخیره می شود.	
۹	در بسیاری از کشورهای توسعه یافته، از فرایند شکافت هسته ای برای تولید ..... در نیروگاه های هسته ای استفاده می شود.	
۱۰	به مقدار انرژی که در اثر اختلاف دما از جسمی به جسم دیگر منتقل می شود، ..... می گویند.	
۱۱	..... بخشی از یاخته است که اندامک ها و مواد مورد نیاز بقای یاخته، مانند نمک ها، آنزیم ها و مواد دیگر در آن قرار دارند.	
۱۲	..... نوعی قند مرکب است و در میوه ها و سبزیجات وجود دارد.	
۱۳	ماهیچه های دیواره ..... منقبض و منبسط می شوندو درنتیجه غذا به پایین و به سمت معده رانده می شود.	
۱۴	درون حفره های قلب را بافت .....می پوشاند که در تشکیل دریچه های قلبی نیز شرکت می کنند.	
۱۵	ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را ..... و خروج آن ازشش ها را ..... گویند.	

www-kanoon-ir

۱۶	ذرات تشکیل دهنده اتم ها را نام ببرید ؟	۰,۲۵
۱۷	معادله شیمیایی زیر (تولید آهن) را کامل کنید ؟ فلز آهن + ... گرما ..... + اکسید های آهن	۰,۵
۱۸	در شکل مقابل شخصی با نیروی ۵۰۰ نیوتونی جعبه ای را در راستای نیرو به اندازه ۱۲۰ سانتی متر جابه جا می کند کار انجام شده توسط این شخص را محاسبه کنید؟(راه حل، فرمول و یکا الزامی است)  	۰,۷۵
۱۹	کار انجام شده در کدامیک از حالت های زیر صفر می شود ؟  	۰,۲۵
۲۰	مطابق شکل توپی از حالت سکون در نقطه A شروع به حرکت میکند و در نقطه C متوقف میشود . به پرسش های زیر پاسخ دهید الف)کدام نقطه بیشترین انرژی پتانسیل گرانشی را دارد ؟ ب)کدام نقطه انرژی جنبشی برابر صفر است ؟ ج)کدام نقطه هر دو انرژی جنبشی و گرانشی را با هم دارد؟  	۰,۷۵
۲۱	سوخت های فسیلی چگونه تشکیل می شوند؟	۰,۵
۲۲	از سوخت های زیستی به چه شکل هایی می توان استفاده کرد نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید؟	۰,۷۵
۲۳	در شکل مقابل هر یک از قسمت های مشخص شده نشان دهنده کدام روش انتقال گرما است ؟ ۱) آب درون ظرف ..... ۲) دسته ظرف ..... ۳) شعله آتش .....  	۰,۷۵

www-kanoon-ir

۲۴	سامانه خنک کننده موتور خودرو که باعث انتقال خیلی خوب گرما از موتور خودرو به هوای بیرون میشود توسط چه روش های انتقال گرما عمل می کند ؟	۰,۵
۲۵	هر کلمه را مقابل جمله مربوط به خود بنویسید ؟(یک کلمه اضافی است) (میتوکندری – دستگاه گلژی – ریبوزوم – هسته – سیتوپلاسم – غشای یاخته) الف) فرماندهی و تقسیم یاخته را کنترل میکند..... ب) شامل اندامک های اصلی یاخته است..... پ)کنترل ورود و خروج مواد را بر عهده دارد..... ت)تولید کننده انرژی در یاخته است..... ث) کار پروتئین سازی در یاخته را بر عهده دارد.....	۱,۲۵
۲۶	تفاوت یاخته جانوری و گیاهی را نام ببرید؟ ۲ مورد	۰,۵
۲۷	ویتامین مربوط به هر جمله را مقابل آن بنویسید ؟ الف) در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد ..... ب) در سلامت چشم و بینایی نقش دارد ..... ج) در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد ..... د) کمبود آن موجب نرمی استخوان می گردد	۱
۲۸	تولید و ذخیره صفرا به ترتیب از وظیفه کدام اندام ها می باشد ؟ الف) پانکراس ولوزالمعده ☐ ب)کبد و معده ☐ ج)کبد و کیسه صفرا ☐ د)کبد و فراخ روده ☐	۰,۲۵
۲۹	نام قسمت های مشخص شده را بنویسید 	۱,۵
۳۰	مسیر عبور هوا از بینی تا انتها را تکمیل کنید. بینی ← ☐ ← ☐ ← نای ← ☐ ← نایژک ← ☐	۰,۵

موفق باشید