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

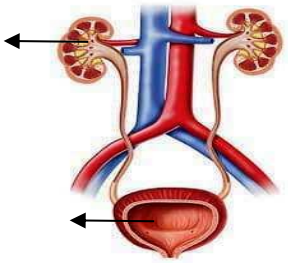
www.kanoon.ir

بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش استان تهران
اداره آموزش پرورش شهر تهران
مدرسه شهیدکلاهدوز

سؤالات امتحان درس : علوم تجربی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴\۰۲\۲۹
نام و نام خانوادگي :	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
پایه/ رشته تحصیلی : هفتم	ساعت شروع :
نام آموزشگاه:	

الف	عبارت های زیر را بخوانید، سپس کلمه مناسب را از داخل جدول پیدا کنید ودر جاهای خالی قرار دهید یک کلمه اضافه است . الف – ماسه ب- فناوری ج- گاز د- وزن ه- خاک رس و- میزان بارندگی ز- جرم	۳
۱	استفاده عملی از دانش بشر برای ساختن ابزار و وسایل مورد نیاز انسان	
۲	.....نامیده می شود .	
۳	به نیروی گرانشی که از طرف زمین بر جسم وارد می شود .....آن جسم می گویند .	
۴	در حالت .....جنبش ذره های ماده بسیار زیاد است .	
۵	هر چه مقدار .....نسبت به کربن ، در مغز مداد بیشتر باشد ، سختی آن افزایش می یابد .	
۶	برای تهیه شیشه .....را با افزودن مواد شیمیایی مختلف گرما می دهند . مهمترین کار هوا شناسی ، اندازه گیری .....است .	
ب	عبارت ها زیر را بخوانید و زیر کلمه درست خط بکشید .	۳
۷	لوله های تصفیه خون در کلیه ها **(لوله ادراری یا نفرون – لوله جمع کننده)** نام دارد .	
۸	خون بطن چپ قلب درون سرخرگ **(شُشی– آئورت)** وارد می شود ،از آن جا شاخه شاخه شده ، به همه جای بدن می رسد تا یاخته ها ، غذا و اکسیژن بگیرند و کربن دی اکسید و مواد زاید پس بدهند .	
۹	بیشتر آنزیم های باریک روده در **(لوزالمعده یا پانکراس - کبد)** ترشح می شوند.	
۱۰	در یک یاخته **(غشای پلاسمایی– هسته)** فعالیت های آن و ویژگی هایی مثل شکل، اندازه و تقسیم آن را نیز تنظیم می کند .	
۱۱	رسانایی فلز های مختلف مثلا" آهن و مس نسبت به یک دیگر **(یکسان– متفاوت)** است .	
۱۲	غذا هایی دریایی منبع خوبی برای عنصر **(ید – آهن)** می باشند .	
ج	پرسش های چهار گزینه ای : گزینه درست را علامت × بزنید .	۲
۱۳	توربین های بادی انرژی جنبشی باد را به انرژی .....تبدیل می کنند . الف – پتانسیل ☐ ب- الکتر☐ ج- ح☐نی د – پتانسیل ☐انشی	
۱۴	انرژی یک فنر یا کش کشیده شده .....است . الف- پتانسیل گرانش☐ ب- پتانسیل کشس☐ ج- ح☐یی د- ☐یایی	
۱۵	اگر یک لایه نفوذ پذیر بین دو لایه نفوذ ناپذیر قرار گیرد به آن ..... می گویند . الف - سطح ایستاب☐ ب- سفره های آب زیر زم☐ آزاد ☐- چشمه د- سفره های آب زیر زم☐ تحت فشار	
۱۶	در اثر ..... آبشار ایجاد می شود . الف – وقوع زمین ل☐ ب- اختلاف ارتفاع در☐یر رود ج- ا☐ف چگالی ☐روز آتشفشان	
۵	عبارت های زیر را بخوانید و درست یا غلط بودن آن ها را با علامت × مشخص کنید .	۲
۱۷	پروتئین ها از مولکول هایی به نام آمینو اسید ساخته شده☐ . ص☐ غ	
۱۸	گرده ها (پلاکت ها) هنگام خون ریزی در بدن باعث بند آمدن خون می☐ند . ☐ غ	
۱۹	فراخ روده محل گوارش نهایی غذا است و این کار را با آنزیم های مختلف انجام ☐دهد☐ص غ	
۲۰	هویج وگوجه فرنگی درای ویتامین A هستند که در سلامت چشم و بینایی ما به ویژه در نور کم ☐ش دار☐. ص غ	

www.kanoon.ir

و	به پرسش های زیر پاسخ دهید .	
۲۱	عضو (اندام) را در بدن تعریف کنید و برای آن یک مثال بزنید .	۱
۲۲	سه روش انتقال گرما رابنویسید .در کدام روش نیازی به وجود ماده نیست ؟ زیر آن خط بکشید .	۱
۲۳	دو مورد از معایب سوخت های فسیلی را بنویسید .	۱
۲۴	محمد نیروی ۵۰ نیوتن به یک سنگ وارد می کند ، در نتیجه آن ،سنگ ۴ متر در جهت نیرو جا به جا می شود ،کار انجام شده را به دست آورید (با نوشتن رابطه کار)	۱
۲۵	شکل زیر دستگاه دفع ادرار را نشان می دهد ،قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید . 	۱

موفق باشید.

جمع نمره:۱۵

www-kanoon.ir

بسمه تعالی

پاسخنامه درس علوم تجربی پایه هفتم خرداد۱۴۰۴

الف- ۱- فناوری ۲- وزن ۳ – گاز ۴- خاک رس ۵- ماسه ۶- میزان بارندگی

هر کدام ۰/۵ نمره

ب- ۷- لوله ادراری یا نفرون ۸- آئورت ۹- لوزالمعده یا پانکراس ۱۰- هسته ۱۱- متفاوت ۱۲- ید

هر کدام ۰/۵ نمره

ج- ۱۳- ب ۱۴ – ب ۱۵ – د ۱۶ - ب

هر کدام ۰/۵ نمره

۱۷- ص ۱۸- ص ۱۹- غ ۲۰- ص

۲۱- از مجموع چند بافت یک عضو به وجود می آید . مانند دست = بافت استخوانی + بافت عصبی +بافت ماهیچه ای + بافت پوششی ۰/۷۵ ۰/۲۵

۲۲- برای تشکیل آن ها میلیون ها سال زمان صرف شده است ، به همین دلیل جایگزینی آن ها پس از مصرف تقریبا" غیر ممکن است . زمین را آلوده می کنند ، باعث گرمایش جهانی می شوند دو مورد کافی است

هر کدام ۰/۵ نمره

۲۳- جا به جایی × نیرو = کار ۰/۵ نمره

متر نیوتن ژول ژول ۲۰۰=۴ × ۵۰ = کار ۰/۵ نمره

۲۴- قسمت بالایی شکل کلیه – قسمت پایینی مثانه هر کدام ۰/۵ نمره

در ضمن نظر همکاران گرامی ارجح است .