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

مشخصات دانش آموز	باسمه تعالی	امتحان ماده درسی :علوم تجربی	دبیرستان متوسطه اول
نام :.. نام خانوادگی: .... شماره دفتر کلاسی: .... پایه: ...هفتم........ شعبه کلاس:.......	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی مجتمع آموزشی ، فرهنگی ، تربیتی و ورزشی بوتراب مقام معظم رهبری : سال ۱۴۰۳، جهش تولید با مشارکت مردم	نوبت امتحانی: نیمسال اول تاریخ امتحان: ۱۵ / ۱۰/ ۱۴۰۳ مدت امتحان: .....۷۰.....دقیقه نام دبیر: تعدادصفحه: ....شماره صفحه :	عصر ارتباط

ردیف	سؤالات امتحان	نمره

۱ — جاهای خالی را کامل کنید٠یا ازداخل پرانتزانتخاب کنبد٠ — ۱/۵

الف) مقداروزن یک جسم را به وسیله ٠٠٠٠٠٠٠٠٠اندازه می گیرند٠(ترازو – نیروسنج)

ب) دومین مرحله ازحل یک مسئله به روش علمی ٠٠٠٠٠٠٠٠است٠(مشاهده کردن – پرسش کردن) است٠

پ) اتمی دارای ۱۴نوترون و۱۳ پروتون است ان اتن دارای ٠٠٠٠٠٠٠٠الکترون است٠

ت) اگرقطره های باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبورکندبه ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠تبدیل می شود٠

ث)معمولا انرژی موجود در خوراکی های بسته بندی شده را با یکای ٠٠٠٠٠٠٠٠٠بیان می کنند٠

ه)همه پروتئین هاازملکولهایی به نام ٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠٠ساخته شده اند٠

۲ — جملات صحیح وغلط را مشخص کنید٠ — ۱

الف) ذرات سازنده عنصرهای فلزی فقط ملکول است٠(٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠)

ب)اتانول برخلاف گوگرد محلول در آب است٠(٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠)

پ)سلولز نوعی کربوهدرات مرکب است که دربدن ما می تواند انرژی تولیدکند٠(٠٠٠٠٠٠٠٠٠)

ت) انرژی جنبشی یک جسم فقط به سرعت جسم بستگی دارد٠(٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠)

۳ — جواب صحیح رابا علامت ضربدر مشخص کنید٠ — ۱

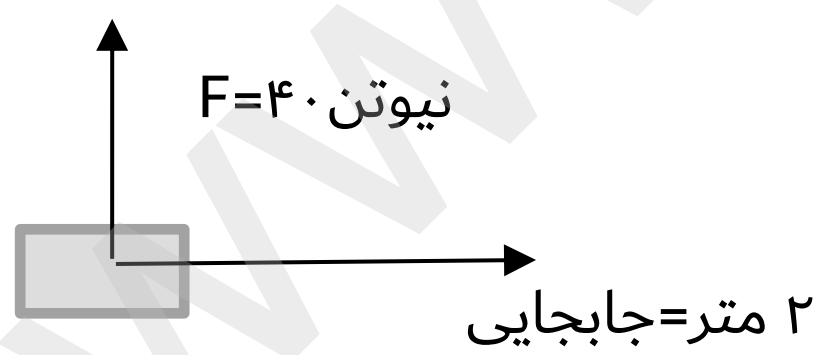
A)ملکول کدامیک ازعناصر زیرازتعداد اتم های بیشتری تشکیل شده است؟

الف) آب ☐ ب) متان ☐ ج) گوگرد ☐ د) آهن ☐

B)جرم جسمی با ترازو۲۵/۶۷گرم اندازه گیری شده است دقت اندازه گیری این ترازوبرحسب گرم کدام است؟

الف) ۰/۱گرم ☐ ب) ۰/۰۱گرم ☐ ج) ۰/۰۰۱ گرم ☐ د) ۱ گرم ☐

C) با توجه به شکل مقابل مقدارکارنیروی Fچقدراست؟



الف) ۸۰j ☐ ب) ۲۰j ☐

ج) ۸۰۰j ☐ د) صفر ☐

D)کدام ویتامین اگربه اندازه کافی به بدن نرسداستخوان هایتان نرم می ماندوحتی شاید تغییرشکل بدهد؟

الف) ویتامین D ☐ ب) ویتامینA ☐ ج) ویتامینC ☐ د) ویتامین های گروهB ☐

٤ — بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟ — ۰/۵

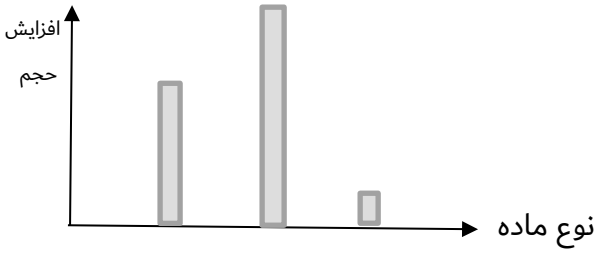
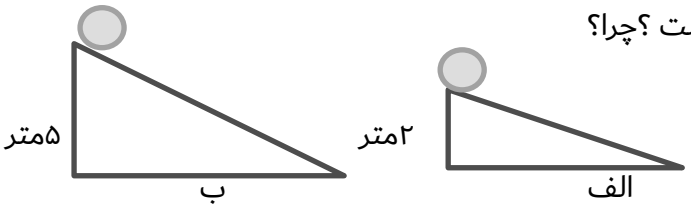
طراحی ....

۵ — هریک ازویژگی های زیر مربوط به کدام عنصر است؟زیرش خط بکشید٠ — ۰/۵

الف) عنصری که چکش خوار است؟(مس – کربن – نیتروژن)

ب) عنصری که سطح براق ندارد؟(آهن – گوگرد – طلا)

www.kanoon.ir

٦	دانش آموزی برای به دست آوردن چگالی سنگ کوچک، ابتدا جرم آن را با ترازواندازه می گیرد ومقدار ۶۰۰گرم رابه دست می آوردسپس آن را درون استوانه مدرجی که ۳۰۰میلی لیتر آب داردمی اندلزد وسطح آب روی ۴۵۰ قرار می گیردچگالی سنگ را با نوشتن رابطه(فرمول) مربوطه به دست آورید؟	۱
۷	نمودارمقابل نمودار چندماده رابراساس افزایش حجم در دمای یکسان را نشان می دهدهریک از مواد داخل پرانتز را در روی نمودار مربوطه بنویسید۰(هیدروژن – الکل – شیشه)  	/۷۵
۸	هریک از عبارت های داده شده مربوط به کدام دریاچه است باکشیدن فلش مشخص کنید۰(یک مورد اضافی است) ستون الف: ۱)شکستگی قسمتی ازسنگ کره؛ ۲) دهانه آتشفشان؛ ۳) باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس ستون ب: * دریاچه خزر؛ *دریاچه ارومیه؛ *دریاچه غار علیصدر؛ * دریاچه سبلان	/۷۵
۹	الف) علت جزرو مد چیست؟ ب) از کاربرد های جزر ومددر برخی از کشورها دو مورد بنویسید؟	۱
۱۰	علی یک جعبه ۵۰کیلوگرمی را با نیروی افقی ۳۰۰نیوتنی به اندازه ۵ متردرراستایی نیرو در سطح افقی روی زمین می کشد با نوشتن رابطه کار مقدار کار علی را حساب کنید۰	/۷۵
۱۱	با توجه به شکل های مقابل: الف) انرژی پتانسیل گرانش توپ در کدام شکل بیشتر است ؟چرا؟ (اندازه وجرم توپ درهردوشکل یکسان است)  	/۷۵
۱۲	درهریک ازمواد زیر نوع انرژی پتانسیل را مشخص کنید؟ الف) زه کمان کشیده شده ( ) ب) غذاها وسوخت ها( )	۰/۵

www-kanoon-ir

بقیه سوالات علوم هفتم درنیمسال اول سال۱۴۰۳دبیرستان متوسطه اول عصر ارتباط

نام نام خانوادگی۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵ وقت امتحان ۷۰دقیقه

ردیف	سوال	بارم
۱۳	قانون پایستگی انرژی را بیان کنید؟	۱
۱٤	کارهریک ازاندامک های داده شده را ازجعبه کلمات انتخاب کنید و در مقابل آنها بنویسید(دوموورداضافی است) تولیدانرژی -پروتئین سازی – ذخیره آب ومواد دفعی -بسته بندی مواد الف) میتوکندری ( ) ب) دستگاه گلژی( )	۰/۵
۱۵	جمله زیر را با ((دارد یا ندارد)) کامل کنید: یاخته های جانوری دیواره یاخته ای ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰و یاخته های گیاهی سبزدیسه(کلروپلاست)۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵
۱٦	منظور از بافت در بدن چیست؟	۱
۱۷	الف) چرا یاخته های خونی گرد هستند؟ ب) چراآوندها در گیاهان دراز و لوله مانند هستند؟	۰/۵
۱۸	علی واحمدباهم در موردمصرف چربی های گیاهی وجانوری باهم بحث می کنندعلی می گویدچون چربی های گیاهی مایع اندبهتراست ولی احمدمی گوید چون چربی های جانوری از جانوران به دست می آید بهتر است به نظر شما کدام چربی ها بهتر است چرا؟	/۷۵
۱۹	در مورد سوالات زیر جواب دهید: الف) کدام ماده معدنی در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد؟ ب)کدام ماده معدنی در غذاهای دریایی بیشتر یافت می شود؟ ج) مصرف زیاد کدام ماده معدنی خطر ابتلا به فشارخون وپوکی استخوان رادر بزرگسالی افزایش می دهد؟ موفق باشید -رحیم نیا – حاجی علیلو نمره کتبی ۰۰۰۰۰۰۰نمره عملی۰۰۰۰۰۰۰۰۰نمره کل۰۰۰۰۰۰۰	/۷۵

www.kanoon.ir