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

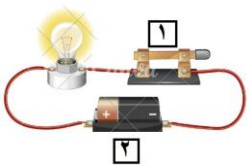
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

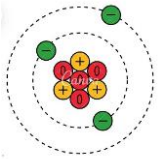
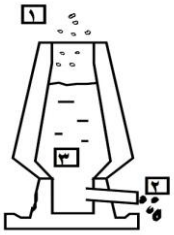
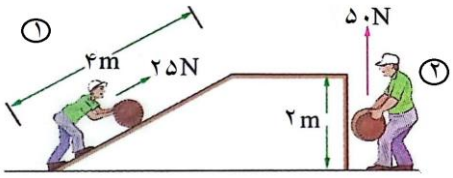
نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام درس:علوم تجربی ساعت شروع امتحان: 8 صبح	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران مدرسه :بنت الهدی (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی: اول پایه : هفتم تاریخ امتحان:1403/10/22 مدت پاسخگویی :60دقیقه تعداد صفحات آزمون:2

نام و نام خانوادگی دبیر: معصومه رئیسی نمره به عدد: تاریخ و امضا: نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف)آلیاژ برنز از ترکیب فلز مس و .....به وجود می آید ب).....هر جسم مقدار ماده ی تشکیل دهنده آن جسم است پ).....شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد ت)افزودن مقداری.....به کربن سبب بیشتر شدن سختی آن میشود	1
2	دلیل علمی هر یک از عبارت های زیر را بیان کنید الف)وقتی جعبه ای در دست داریم و خود به سمت جلو حرکت میکنیم کار انجام نمیشود ب)از فلز آهن خالص در ساخت در و پنجره و اسکلت ساختمان استفاده نمیشود پ)در صنعت هواپیماسازی از فلز آلومینیم استفاده زیادی میشود ت)استفاده از کروم و نیکل در ساخت قاشق و چنگال	1
3	در سوالات زیر، گزینه صحیح را انتخاب کنید 1-کدامیک از مواد زیر از نظر حل شدن یا حل نشدن در آب مشابه همدیگر هستند؟ الف)نفت،الکل، نمک ب)گوگرد،نفت،روغن ج)گوگرد،نمک،روغن د)نمک،الکل،نفت 2-کدام گزینه نمونه ای از فناوری نیست؟ الف)تلفن همراه ب)داروی شیمیایی ج)خودرو د)علم نجوم 3- بیشترین ذخیره آب شیرین در زمین به کدام صورت است؟ الف)آب چشمه ها ب)یخچال ها ج)آب های زیرزمینی د)آب رودخانه ها	0.75
4	موارد مرتبط به هم را به یکدیگر وصل میکند(یک مورد اضافی است) الف ب نیروی وارد بر جسم از طرف زمین یکای آن گرم است مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم یکای آن میلی لیتر است مقدار جرمی که در حجم مشخصی از یک جسم وجود دارد یکای آن نیوتون است مقدار فضایی که یک جسم اشغال میکند یکای آن گرم بر میلی لیتر است یکای آن نیوتون متر است	1
5	عبارات زیر را به صورت مختصرتعریف کنید الف)مولکول ب)سونامی ج)چرخه آب	1.5
6	دو شباهت و دو تفاوت گاز کلر و گوگرد را بنویسید	1
7	در مدار روبرو مواد داخل پرانتز را در قسمت 1 قرار می دهیم (مغز مداد-گوگرد-پاک کن-عدسی عینک-قوطی آلومینیمی) الف) کدامیک لامپ را روشن میکند؟ ب)باتری(2)چه انرژی درون خود ذخیره دارد؟ ج)انرژی باتری به چه نوع انرژی تبدیل می شود؟ 	1.25

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام درس:علوم تجربی ساعت شروع امتحان: 8 صبح	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران مدرسه :بنت الهدی (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی: اول پایه : هفتم تاریخ امتحان:1403/10/22 مدت پاسخگویی :60دقیقه تعداد صفحات آزمون:2

8	در شکل روبرو الکترون ها،نوترون ها و پروتون ها را مشخص کنید در درون هسته ای این اتم چه تعداد ذره وجود دارد؟ 	1
9	شکل روبرو کوره ذوب آهن را نشان می دهد الف)نام ماده ای 1 چیست؟ ب)آهن خالص در کدام قسمت (1،2،3) وجود دارد؟ ج)برای ماده ی 2 پس از خروج چه اتفاقی می افتد؟ د)نقش آهک در این فرایند چیست؟(1 مورد) 	1
10	اگر در خانه روبرو برای هر پنجره 50 کیلوگرم و برای هر در 100 کیلوگرم آهن خالص بکار برده شده باشد الف)مقدار سنگ معدن آهن استفاده شده در کل خانه را بدست آورید ب)اگر پنجره ای زنگ بزند و آهن آن را دوباره به کارخانه ذوب آهن بازگردانید کدامیک از روش های حفاظت از منابع طبیعی را در پیش گرفته اید؟ 	1.25
11	با توجه به دریاچه های نام برده شده سوالات زیر را پاسخ دهید (دریاچه خزر-دریاچه چیتگر-دریاچه ارومیه-دریاچه سبلان) الف)این دریاچه نسبت به بقیه ارتفاع بالاتری دارد ب)این دریاچه باقی مانده دریای تتیس است ج)این دریاچه توسط انسان ساخته شده است	0.75
12	شکل روبرو کدام آبخوان را نشان می دهد؟ در جای مشخص شده با فلش، منطقه اشباع،سطح ایستابی و عمق سطح ایستابی را مشخص کنید این آبخوان بیشتر در چه مناطقی ایجاد می شود؟ 	1.5
13	کار را در حالت های 1 و 2 بدست آورید و با ذکر دلیل بیان کنید در کدام حالت انجام کار راحت تر است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است) 	1
14	جسمی به جرم10 گرم را درون استوانه مدرجی که حاوی 25 میلی لیتر آب است می اندازیم، اگر چگالی جسم 2 گرم بر میلی لیتر باشد:(نوشتن فرمول و یکا الزامی است) الف)حجم جسم را بدست آورید ب)ارتفاع آب درون استوانه مدرج تا چه عددی بالا می رود؟	1
	موفق باشید	15