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 دانش آموز:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش منطقه کوچصفهان دبیرستان دوره اول دنیای گلها	مدت آزمون: تاریخ آزمون:۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام دبیر:		آزمون درس: فیزیک
پایه : هفتم		تعداد صفحه:

ردیف	سوالات	بارم
۱	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) حجم ب) انرژی جنبشی	۱
۲	در جاهای خالی عبارات مناسب قرار دهید. الف) ..... یکی از وسایل اندازه گیری طول است. ب) انرژی ذخیره شده در فنر کشیده شده، از نوع پتانسیل ..... است.	۰/۵
۳	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) قانون پایستگی انرژی را توضیح دهید. ب) ۲ مورد از یکاهای زمان را نام ببرید. ج) تاثیر نیرو بر یک جسم به چه شکل هایی نشان داده می شود؟(۲ مورد)	۱/۵
۴	نیروی وزن وارد بر یک جسم ۱۵ کیلوگرمی را بدست آورید.(ذکر فرمول و یکا الزامی است)	۰/۷۵
۵	دقت اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۵
۶	اگر به یک جسم ۷۵ نیوتن نیرو وارد کنیم و آن را به اندازه ۴ متر در همان جهت جابه جا کنیم چه مقدار کار انجام داده ایم؟(ذکر فرمول و یکا الزامی است)	۰/۷۵
۷	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید	۱

Note: Trial Version draws watermark on output pdf pages.

	الف-در ساخت مغز مداد از .....استفاده میشود.(آهک- کربن) ب-تبدیل علم به عمل.....نام دارد.(اختراع-فناوری) پ-ماده اولیه تولید سیمان.....میباشد.(سنگ آهک- ماسه) ت-پروتونها در .....اتم هستند(اطراف هسته-داخل هسته)	
۸	جملات درست و نادرست را مشخص کنید الف-مایعات تراکم پذیر هستند. ب-در معادن مواد معمولا به شکل ترکیب هستند. پ-ساحل هموار و ماسه ای، ساحلی است که سنگهایش در برابر فرسایش سخت و مقاوم هستند.	۰,۷۵
۹	ماده اولیه هر کدام را بنویسید. الف-شیشه: ب:بشقاب چینی: پ-چدن:	۰,۷۵
۱۰	نام هر ماده را انتخاب کرده و روبروی آن ماده بنویسید آب- کربن-جیوه-مس-کربن دی اکسید الف-عنصر فلزی: ب-ترکیب گاز: پ-عنصر نافلزی: ت-عنصر مایع فلزی: ث-ترکیب مایع:	۱,۲۵
۱۱	سه مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید.	۱,۵

Note: Trial Version draws watermark on output pdf pages.

۱۲	علت انتخاب هر یک از موارد زیر را بنویسید. الف- شیشه در پنجره: ب-آلومینیوم در بدنه هواپیما: پ-بتن در ساخت ساختمان:	۰,۷۵
۱۳	در واکنش زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. آهن+..... ⟶ اکسید آهن+..... آیا از آهن خالص تولید شده در این واکنش می توان در ساخت اسکلت های ساختمانی و بدنه خودرو استفاده کرد؟	۱
۱۴	علت هر یک از موارد زیر را بررسی کنید. الف: جزر و مد: ب-سونامی: پ- تشکیل دریاچه:	۱,۵
۱۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید الف-آب سخت: ب- سختی: پ- رسانایی:	۰,۷۵

FREE TRIAL
www.Rahoon.ir
Note: Trial Version draws watermark on output pdf pages.

۱۶	پاسخ کوتاه دهید الف-اختلاف ارتفاع در مسیر رود باعث بوجود آمدن چه پدیده ای میشود؟ ب-اگر قطرات باران در مسیر خود ار توده هوای سرد عبور کند چه چیز بوجود می آید؟ پ- از اتانول و براده آهن کدام در آب حل می شود؟	۰,۷۵



Note: Trial Version draws watermark on output pdf pages.

پایه نهم

۱- الف) فضایی که توسط جسم اشغال می‌شود حجم نامیده می‌شود.

ب) به انرژی جسم در حال حرکت انرژی جنبشی نامیده می‌شود.

۲- صدا - گسانی

۳- الف) انرژی هیچ‌گاه از بین نمی‌رود و به وجود هم نمی‌آید بلکه از شکلی به شکل دیگر تبدیل می‌شود.

ب) ثانیه - دقیقه - ساعت

ج) تغییر مسیر حرکت - تغییر سرعت حرکت - تغییر جهت حرکت - ....

۴- وزن = جرم × ۱۰ ⇒ $W = 15 \times 10 = 150\ N$

۵- دقت فرد - دقت وسیله - دفعات تکرار

۶- کار = نیرو × جابجایی = ۲۵ × ۴ = ۳۰۰ ژول

۷- کربن - فناوری - نسبت اتمی - داخل هسته

۸- نادرست - درست - نادرست

۹- هاسه - خاک‌رس - آهن و کربن

۱۰- مس - کربن دی اکسید - کربن - جیوه - آب

۱۱- رساناهای جریان برق و گرما - سطح نصاف - چگالی زیاد - چکش خوار بودن و ....

۱۲- شفاف بودن و عایق بودن نسبت به گرما و برق - نرم و قابل انعطاف و مخلوط بودن - استحکام در مقابل حوادث طبیعی و...

۱۳- دی اکسید کربن + آهن ⟶ کربن + اکسید آهن

خنثی - آهن خالص تولید شده بسیار نرم و واکنش پذیر است و در کاربرد انعطاف ساختمانی و بازه سوزی و فساد نیست

۱۴- گرفتن خورشید و ماه - زلزله و آتش فشان در زیر اقیانوس - گردشگری، ماهیگیری و...

۱۵- آبی که شامل یون های کلسیم و منزیم باشد - خطاهایی که در حین روی هم قرار گرفتن به وجود می‌آیند می‌توانند آن را خراش بدارد نسبتی

مشتری دارد - عبور گرما و جریان برق از یک جاده رسانایی گفته شود.

۱۶- آب - تندگی - آناتول

FREE TRIAL

Note: Trial Version draws watermark on output pdf pages.