بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های ...
اداره آموزش و پرورش شهرستان ...
تاریخ امتحان:
مدت امتحان:

نام: .....
نام خانوادگی: .....
نام پدر: .....
نام درس: .....(مهر آموزشگاه)
مدرسه ابتدایی زاگرس پرند شماره صفحه: .....

زاگرس

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: خانم خیری	نمره به عدد
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:		تاریخ و امضا: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱	نمره به حروف

ماهانه نهم

۱. درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

لف) منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به قسمت سنگ کره است. ص ☐ غ ☑
ب) آب اکسیژنه نمی تواند رنگ همه ی مواد را از بین ببرد . ص ☑ غ ☐
ج) در آتش فشان های نیمه فعال فقط گاز از دهانه ی آن خارج می شود. ص ☑ غ ☐
:)برای اندازه گیری وزن جسم ها از ترازو استفاده می کنیم. ص ☐ غ ☑

۲.گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

لف) کدام ماده رنگ بر نیست؟
۱) کلر ۲) پتاسیم پرمنگنات ۳) آب ژاول ۴) آب اکسیژنه

ب) در کدام مورد نیرو وارد نمی شود؟
۱) ایستادن کنار اتومبیل ۲) دوچرخه سواری ۳) شوت کردن ۴) دویدن

ج) قطب های همنام همدیگر را..... و غیرهمنام همدیگر را ..... می کنند.
۱) جذب-دفع ۲) جذب-جذب ۳) دفع-جذب ۴) دفع-دفع

:) کدام آتش فشان جزو آتش فشان های خاموش می باشد؟
۱) دماوند ۲) هاوایی ۳) تفتان ۴) سهند

۲.جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

لف) نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند.....نامیده می شود.
ب) به محل آزاد شدن انرژی درون زمین.....می گویند.
ج) به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم.....می گویند.

۴.با توجه به اطلاعات داده شده جدول را کامل کنید.

بلند کردن چمدان-شوت کردن توپ-باز کردن در یخچال-بستن در کشوی میز

هل دادن	کشیدن
شوت کردن توپ - باز کردن در یخچال - بستن در کشوی میز	بلند کردن چمدان - باز کردن در یخچال

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۵. مراحل تهیه ی کاغذ از چوب را به ترتیب نام ببرید.(فیزیکی یا شیمیایی بودن نیز ذکر شود)

(۱)	(۲)	(۳)	(٤)	(۵)	(٦)
بریدن درخت	حمل الوار چوب	کندن پوست تنه درخت	تبدیل به ریز چوب	تبدیل ریز چوب به خمیر	خشک کردن
				از بین بردن رنگ آنها	خمیر رنگبه کاغذ

۶.اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف) نیروی اصطکاک: نیروی که سبب کندشدن حرکت می شود.

ب) نیروی مقاومت هوا: وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا به آن نیروی خلاف جهت حرکت آن وارد می شود به آن مقاومت هوا می گویند.

۷. در هریک از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیشترباشد بهتر است یا کمتر؟

الف) اسکی روی یخ یا برف: کمتر ب) بالا رفتن از کوه : بیشتر

ج) گره زدن طناب : بیشتر ب) هنگام هُل دادن یک جسم سنگین: کمتر

۸. به سوالات به صورت کامل پاسخ دهید.

الف) اثرات نیرو را نام ببرید.

تغییرحرکت جسم - توقف جسم - تغییرسرعت حرکت جسم - ایجاد حرکت در جسم - تغییرشکل جسم.

ب) از ضررهای آتش فشان ها سه مورد را بنویسید.

بارش باران اسیدی - از بین رفتن طبیعت -

پ) از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه سه مورد را نام ببرید. ۱ هراس - ۲ ساختمانی - ۳ اجتماعی.

ریزش آوار - آتش سوزی - نبود آب حتی در حد نیاز -

ت) هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟

۱ پنجره ها را باز گذاشت ۲ با پوست برخوردی نداشته باشد ۳ از ماسک استفاده شود.

سخنِ زیبا ، نشانه فراوانی عقل است.

حضرت علی علیه السلام

موفق باشید

Scanned with CamScanner