



نام و نام خانوادگی

تاریخ
۴ بهمن

موضوع:

مرور مطالب فصل یک تا هفت

هدف:

ح عبارت‌های درست یا نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید.

- (۱) نیروی اصطکاک در جهت حرکت جسم است. ☐ درست ☐ نادرست
(۲) هر نیرو دارای دو مشخصه جهت و اندازه است. ☐ درست ☐ نادرست

ح گزینه‌ی درست را با علامت ☒ مشخص کنید.

- (۳) اسیدها را به دو گروه و تقسیم‌بندی می‌کنند.
الف) خوراکی - صنعتی (ب) مفید - مضر (ج) ضعیف - قوی (د) جامد - مایع
(۴) کدام یک از ویژگی‌های آهن نمی‌باشد?
الف) رسانای جریان برق است. (ب) می‌توان سطح آن را براق کرد.
ج) در هر شرایطی مایع است. (د) در هوای مرطوب زنگ می‌زند.
(۵) ضخامت پوسته زمین در کجا از بقیه بیشتر است?
الف) اقیانوس‌ها (ب) دشت‌ها (ج) کوه‌ها (د) دریاها
(۶) شرط اساسی در یک فرضیه چیست?
☐ الف) در دسترس بودن ☐ ب) قابل آزمایش بودن
☐ ج) منطبق بودن بر اطلاعات جمع‌آوری شده ☐ د) همه موارد
(۷) کدامیک از بخش‌های زیر برای تهیه کاغذ مناسب‌تر است?
☐ الف) ساقه محکم درختان ☐ ب) ریشه درختان ☐ ج) برگ‌های بزرگ ☐ د) ساقه گیاهان علفی
(۸) چه زمانی دو نیرو وارد بر یک جسم، می‌توانند اثر یکدیگر را خنثی کنند?
الف) اگر هم اندازه و در یک جهت باشند. (ب) اگر هم اندازه و در خلاف جهت هم باشند.
ج) یکی دو برابر دیگری و در یک جهت باشند. (د) همه موارد

ح جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- (۹) عملی است که می‌تواند درستی یا نادرستی یک فرضیه را به اثبات برساند.
(۱۰) مخلوطی از دو یا چند فلز و گاهی نافلز را می‌گویند.
(۱۱) نیروی و جزء نیروهای بازدارنده هستند.

ح تعریف کنید:

(۱۲) امواج لرزه ای:

(۱۳) نیرو:

(۱۴) نیروی خالص:

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

به پرسش‌های زیر پاسخ تشریحی کامل بدهید.
۱۵) نیاکان ما آثار خود را روی چه موادی می‌نوشتند؟

۱۶) حرکت قطعات سنگ‌کره بر روی خمیرکره باعث پیدایش کدام پدیده می‌شود؟

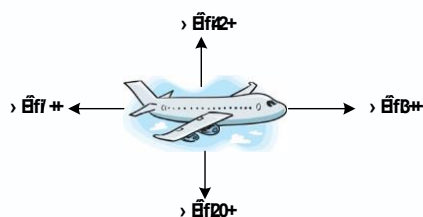
۱۷) جدول را کامل کنید.

ضررهای آتشفشان	فواید آتشفشان

۱۸) اثرات نیرو بر جسم را نام ببرید.

۱۹) ویژگی‌های نیروی عمل و عکس‌العمل را بنویسید. (۲ مورد)

۲۰) باتوجه به تصویر به سوالات پاسخ دهید.
الف) نام نیروهای وارد بر هواپیما را بنویسید.



ب) مقدار نیروی خالص که باعث می‌شود هواپیما بالا رود نیوتن است.
ج) مقدار نیروی خالصی که هواپیما را رو به جلو می‌راند نیوتن است.

۲۱) جدول زیر را کامل کنید.

از نظر جاذبه و دافعه	به چه اجسامی نیرو وارد می‌کند؟	عامل پیدایش	وجه اشتراک
نیروی گرانش			
نیروی الکتریکی			
نیروی مغناطیسی			

بازخورد:

