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

به نام خدا

آموزش تعطیل نیست

آزمون علوم تجربی پنجم

۱۴۰۴/۲/۱۶
نسبت الهدی صدر
حرام

۱-علامت درست یا نادرست قرار دهید؟

الف) مسئول و فرمانده همه ی کار های بدن نخاع است. ص ☐ غلط ☐

ب) به محل اتصال دو استخوان به هم را مفصل می گویند. ص ☐ غلط ☐

ج) مسئول نور را بازتابش می کند. ص ☐ غلط ☐

د) قرینه مقدار نور وارد شده به چشم را کنترل می کند. ص ☐ غلط ☐

۲- به افرادی که اجسام نزدیک را به خوبی نمی بینند ولی اجسام دور را خوب می بینند ..... می گویند.

۳- یکی از شرایط لازم برای تشکیل فسیل، وجود قسمت های ..... در بدن جانور است.

۴- در کاووش به روش علمی، کدام یک دیرتر اتفاق می افتد؟

الف) فرضیه ب) طرح پرسشی ج) آزمایش فرضیه د) نتیجه گیری

۵- مهمترین تفاوت بین ریز شدن کاغذ و سوختن کاغذ در چه چیزی است؟

الف) تغییر اندازه ب)تغییر شکل ج) تغییر جنس د) تغییر حالت

۶-کار کدام ماهیچه ها ارادی است؟

الف) روده ب) بازو ج) ساعد د) بستن چشم

۷- وظیفه ستون مهره ها را نام ببرید؟

۸- راه های مراقبت از گوش را نام ببرید؟

۹- راه های محافظت از پوست را نام ببرید؟

۱۰- با توجه به محل تکیه گاه در هریک از وسایل زیر، آن ها را در جدول دسته بندی کنید؟

قیچی خیاطی – گردوشکن – فرغون – انبر دستی – منگنه – سیم چین – دربازکن – سیم چین – دربازکن – میخ کش

تکیه گاه بین جسم و نیرو	جسم بین تکیه گاه و نیرو	نیرو بین تکیه گاه و جسم

www.kanoon.ir

سطح شیبدار:

*__سطح شیبدار__ به سطحی می گویند که دو سطح با ارتفاع های متفاوت را به هم وصل می کند.

* با استفاده از سطح شیبدار می توانیم اجسام را به راحتی از بالا به پایین و بالعکس بیاوریم.

سطح شیبدار مثل سرسره، راه پله، پله های پل هوایی ، جاده های کوهستانی، محل عبور صندلی چرخ دار و سقف شیروانی ساختمان ها می باشد.

*سطح شیبدار باعث بیشتر شدن نیرو می شود.

*اگر ارتفاع دو سطح شیبدار مساوی باشد، هرچه طول سطح شیبدار بیشتر شود،

کارها آسان تر می شود و برای جابجایی اجسام به نیروی کمتری نیاز داریم.



مثال: در دو شکل بالا، سطح شیبدار ها مساوی است اما در شکل ۲ طول سطح شیبدار بیشتر است. پس بالا رفتن از سطح شیبدار شکل ۲ راحت تر از بالا رفتن از سطح شیبدار شکل ۱ است.

گوه : به وسایلی که یک لبه آن از لبه ی دیگر آن نازک تر است **گوه** می گویند. مثل چاقو

* **گوه** یک **ماشین ساده** و مثل سطح شیبدار است و کارها را آسان تر می کند اما با سطح شیبدار فرق دارد.

* از سطح شیبدار برای جابجا کردن اجسام استفاده می شود اما از گوه برای کندن، بریدن و قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود.

در زیر مثال هایی از گوه با کاربردشان آمده است.

تبر برای خرد کردن چوب ، **چاقو و قیچی** برای بریدن و ریز کردن اجسام مثل پارچه، کاغذ و....

کلنگ برای کندن زمین، **ابزارهای نجاری(مغار)** برای کندن و شکل دادن به چوب

دندان های پیش و نیش انسان و جانوران گوشتخوار مانند گوه عمل میکند چون لبه های تیز دارند و بریدن را آسان میکنند.

*هرچه لبه های گوه تیزتر باشد، کارها آسان تر می شود و نیروی کمتری نیاز داریم.