

تاریخ:

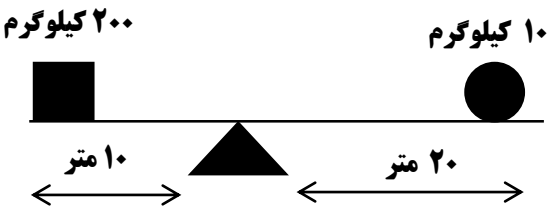
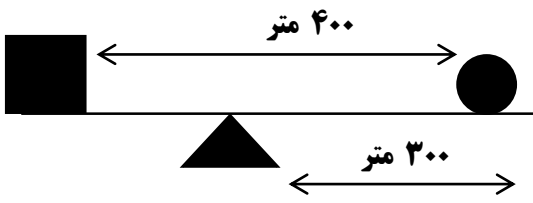
پایه پنجم ابتدائی

فعالیت در منزل درس علوم

نام:

نام خانوادگی:

امام صادق علیه السلام: هر کس فاطمه سلام الله علیها را بشناسد، مانند کسی که شب قدر را درک کرده باشد.

<p>۱</p>	<p>کدام اهرم با تغییر جهت نیرو به ما کمک می کند؟                  (۱) اهرم نوع اول      (۲) اهرم نوع دوم      (۳) اهرم نوع سوم      (۴) همه ی اهرم ها</p>
<p>۲</p>	<p>کدام گزینه صحیح است؟                  (۱) هنگامی یک اهرم جهت نیرو را عوض می کند که تکیه گاه آن در یک سر اهرم باشد.                  (۲) هنگامی یک اهرم جهت نیرو را عوض می کند که تکیه گاه آن به نیروی محرک نزدیک تر باشد.                  (۳) هنگامی یک اهرم جهت نیرو را عوض می کند که تکیه گاه آن به نیروی مقاوم نزدیک تر باشد.                  (۴) هنگامی یک اهرم جهت نیرو را عوض می کند که تکیه گاه بین نیروی محرک و نیروی مقاوم باشد.</p>
<p>۳</p>	<p>قند شکن اهرم ..... است که با ..... به ما کمک می کند.                  (۱) اهرم نوع اول - افزایش نیرو      (۲) اهرم نوع سوم - با تغییر جهت نیرو                  (۳) اهرم نوع دوم - افزایش مسافت اثر نیرو      (۴) اهرم نوع سوم - افزایش سرعت اثر نیرو</p>
<p>۴</p>	<p>در شکل مقابل اهرم به کدام سمت کج می شود؟                  (۱) سمت راست      (۲) سمت چپ                  (۳) اهرم در تعادل است      (۴) نمی توان حدس زد</p> 
<p>۵</p>	<p>اگر در اهرمی بازوی مقاوم بزرگتر از بازوی محرک باشد، برای این که تعادل اهرم حفظ شود باید:                  (۱) بازوی مقاوم را بزرگتر کرد      (۲) نیروی مقاوم با نیروی محرک برابر باشد                  (۳) نیروی مقاوم بزرگتر از نیروی محرک باشد      (۴) نیروی محرک بزرگتر از نیروی مقاوم باشد.</p>
<p>۶</p>	<p>وزن جعبه چند برابر وزن گلوله باشد تا تعادل اهرم حفظ شود؟                  (۱) چهار برابر      (۲) مساوی                  (۳) دو برابر      (۴) ۳ برابر</p> 
<p>۷</p>	<p>در تاریکی مردمک چشم شما چه تغییری می کند؟                  (۱) تنگ تر می شود.      (۲) گشادتر می شود      (۳) تغییر نمی کند      (۴) تغییر رنگ می دهد</p>
<p>۸</p>	<p>در کدام بخش چشم، اثر نور به پیام عصبی تبدیل می شود؟                  (۱) عدسی      (۲) شبکیه      (۳) قرنیه      (۴) عنبیه</p>
<p>۹</p>	<p>سلول های گیرنده ی نور در چشم در کدام قسمت قرار دارند؟                  (۱) مردمک      (۲) شبکیه      (۳) قرنیه      (۴) عنبیه</p>

۱۰	پیام شنوایی، به ترتیب از کدام بخش گوش و چگونه به مغز می رسد؟ (۱) پرده گوش - به وسیله عصب شنوایی (۲) حلزون گوش - به وسیله استخوان های گوش (۳) حلزون گوش - به وسیله عصب شنوایی (۴) پرده گوش - به وسیله استخوان های گوش
۱۱	کار تشخیص نوع صدا، با کدام یک از قسمت های زیر است؟ (۱) پرده گوش (۲) لاله گوش (۳) مغز (۴) حلزون گوش
۱۲	گوش می تواند صدا ها را از جهات مختلف دریافت کند. این توانایی به دلیل ساختمان ..... است. (۱) پرده گوش (۲) لاله گوش (۳) استخوان های گوش (۴) حلزون گوش
۱۳	پوست کدام قسمت حساس است؟ (۱) کف دست (۲) پشت دست (۳) نوک انگشت (۴) روی ناخن
۱۴	کدام یک به گیرنده های مزه آسیب می رساند؟ (۱) غذای داغ (۲) چای داغ (۳) دود سیگار (۴) هر سه مورد
۱۵	کدام اندام در تشخیص مزه به زبان کمک می کند؟ (۱) چشم و پوست (۲) بینی و چشم (۳) گوش و بینی (۴) بینی و پوست
۱۶	کدام مورد از اجزای تشکیل دهنده ی پوست است؟ (۱) گیرنده های حسی (۲) سلول های چربی و غده های عرق (۳) رگ های خونی (۴) هر سه مورد
۱۷	بینی با کدام اندام زیر همکاری زیادی دارد؟ (۱) گوش (۲) چشم (۳) زبان (۴) معده
۱۸	رشته های عصبی مربوط به کدام حس در سراسر بدن پراکنده شده اند؟ (۱) بویایی (۲) پوست (۳) شنوایی (۴) چشایی
۱۹	ضعف در حس بویایی، باعث اختلال در احساس کدام تندام زیر می شود؟ (۱) پوست (۲) گوش (۳) زبان (۴) چشم
۲۰	در صورتی مزه غذا حس می شود که غذا ..... (۱) خوشمزه باشد (۲) بو داشته باشد (۳) به صورت جامد باشد (۴) ذره هایش با آب دهان مخلوط شود
۲۱	کدام جمله نادرست است؟ (۱) بوی مواد مختلف همراه با هوای اطراف وارد بینی می شود. (۲) سلول های گیرنده ی مزه ، در انتهای زبان قرار دارند. (۳) لایه ی رویی پوست از سلول های مُرده تشکیل شده است. احساس فشار، مربوط به اندام حسی پوست است.
۲۲	برای پیشگیری از پوکی استخوان کدام رژیم غذایی زیر مناسب است؟ (۱) استفاده از مواد قندی (۲) مصرف غذا های نشاسته دار (۳) مصرف لبنیات (۴) خوردن غذاهای چرب

موفق و سربلند باشید.

در هیچ بازی برنده نمی شوید . مگر آنکه آماده برد باشید.

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------