نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:1404/10/21**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:**
نام دبیر:خانم خلفی	**آموزش و پرورش شهرستان دیلم**	**تعداد سوال:**
درس:علوم	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی:**
پایه:ششم	**آموزشگاه سرای دانش**	**نوبت:اول**

یاد پروردگار آرامش دل هاست.

پرسش های تشریحی

۱ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.

الف) اگر دو جسم هم شکل از ارتفاع یکسان رها شودجسمی که سطح بزرگتری دارد..... به زمین می‌رسد.

ب) ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ..... است.

۲ - درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف) اب اکسیژنه تنها ماده رنگبر هست...

ب) اسیدهای خوراکی مزه شیرین دارند.

۳ - کانون زمین لرزه را تعریف کنید

۴ - مواد تشکیل دهنده لایه های درونی زمین چه حالت هایی دارند

۵ - منظور از آتشفشان نیمه فعال چیست

٦ - چه زمانی آتشفشان فوران می‌کند

۷ - از نیرو چه استفاده هایی می‌شود

۸ - چرا گاهی با وجود اینکه بر جسم نیرو وارد می‌شود جسم حرکت نمی‌کند

۹ - چه زمانی نیروها همدیگر را خنثی می کنند

۱۰ - جرم چیست؟

۱۱ - نیروی گرانشی چیست

۱۲ - نیروی مقاومت هوا چیست

www-kanoon-ir

۱۳ - به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می‌شود
۱۴ - نیروی بالابری چیست
ارزش دانش در عمل به آن است.

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:1404/10/21**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:**
نام دبیر:خانم خلفی	**آموزش و پرورش شهرستان دیلم**	**تعداد سوال:**
درس:علوم	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی:1404**
پایه:ششم	**آموزشگاه سرای دانش**	**نوبت:اول**

یاد پروردگار آرامش دل هاست.

پرسش های تشریحی

۱ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.

الف) اگر دو جسم هم شکل از ارتفاع یکسان رها شودجسمی که سطح بزرگتری دارد..... به زمین می‌رسد.

ب) ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ..... است.

الف) دیرتر
ب) چوب

۲ - درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف) اب اکسیژنه تنها ماده رنگبر هست...

ب) اسیدهای خوراکی مزه شیرین دارند.

الف) نادرست
ب) نادرست

۳ - کانون زمین لرزه را تعریف کنید

به محل آزاد شدن انرژی زمین زمین لرزه می‌گویند

۴ - مواد تشکیل دهنده لایه های درونی زمین چه حالت هایی دارند

جامد. مایع. خمیری. مذاب

۵ - منظور از آتشفشان نیمه فعال چیست

یعنی آتشفشانی که فقط از دهانه اش گاز خارج می‌شود

www-kanoon-ir

٦ - چه زمانی آتشفشان فوران می‌کند

زمانی که مواد آتش فشانی از داخل زمین به سطح آن ها راه پیدا می‌کنند

٧ - از نیرو چه استفاده هایی می‌شود

تغییر جهت نیرو. تغییر شکل نیرو. حرکت جسم. توقف جسم. کند شدن حرکت. تند شدن حرکت

٨ - چرا گاهی با وجود اینکه بر جسم نیرو وارد می‌شود جسم حرکت نمی‌کند

زیرا نیروی وارد شده از دو طرف جسم مساوی است.

٩ - چه زمانی نیروها همدیگر را خنثی می کنند

زمانی که نیروها در جهت مخالف هم وارد میشوند

١٠ - جرم چیست؟

به مقدار ماده تشکیل دهنده جرم جسم جرم میگویند

١١ - نیروی گرانشی چیست

زمین به همه اجسام و اطراف خود نیرو وارد می‌کند و آن ها را به طرف خود می کشد

١٢ - نیروی مقاومت هوا چیست

وقتی جسمی حرکت می‌کند از طرف هوا بر آن نیرو در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می‌شود که به آن نیروی مقاومت هوا گفته می‌شود

١٣ - به هواپیمای در حال حرکت چه نیروهایی وارد می‌شود

نیروی بالا بری. وزن. نیروی مقاومت هوا. نیروی رانش

www-kanoon-ir

۱۴ - نیروی بالابری چیست

برای اینکه جسمی به هوا بلند شود باید نیرویی برابر یا بزرگتر از آن در جهت مخالف بر آن وارد شود این نیرو نیروی بالابری نامیده می‌شود

ارزش دانش در عمل به آن است.