ه نام خدا

تاریخ : 1402/10/9

پایه : ششم

ارزشیابی علوم دی ماه ۱۴۰۲

دبستان ایلناز

ام و نام خانوادگی :

طراح : سارا مکارمی

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

هر چه فاصله ی گلوله از زمین .....باشد،سرعت برخورد گلوله با زمین .....می شود و قطر دهانه ی گودال ..... می شود.

در هر بررسی علمی .....سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود .

برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی به طور تقریبی باید .....اصله درخت قطع شود .

زنگ زدن آهن نوعی تغییر ..... و سرخ شدن آهن در حرارت ، تغییر .....است.

مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها ..... و .....است.

۱ عبارات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید .

کک می تواند ارابه ای که جرم آن چند هزار برابر جرم خودش است را بکشد .

نیروی خالص دو نیروی خلاف جهت حتما از نیروی بزرگتر کمتر خواهد بود .

تعداد فوران های یک کوه آتشفشان را از تعداد لایه های مخروط آن می توان پیگیری کرد .

علت حرکت هشت سیاره ی منظومه ی شمسی با بیش از ۱۶۰ متر به خاطر نیروی گرانشی خورشید می باشد.

۲ گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

پی اچ اسیدها .....از هفت و پی اچ بازها.....از هفت است.

۱) کمتر،بیشتر ۲) کمتر،کمتر ۳) بیشتر،بیشتر ۴) بیشتر ، کمتر

برای سفید کردن خمیر کاغذ از کدام ماده استفاده نمی شود ؟

۱) آب اکسیژنه ۲) آب ژاول ۳) نشاسته ۴) کلر

بیشترین سرعت امواج لرزه ای مربوط به کدام لایه است ؟

۱)سنگ کره ۲) گوشته ی زیرین ۳) هسته ی درونی ۴) هسته ی بیرونی

۱ مراحل تولید کاغذ را بنویسید .

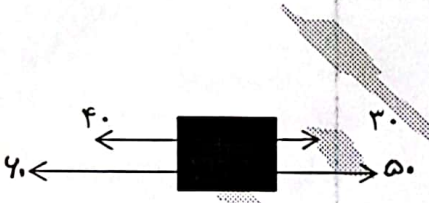
۵ لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی وجنس مواد تشکیل دهنده به چند لایه تقسیم شده اند نام برده و یک مورد را توضیح دهید.

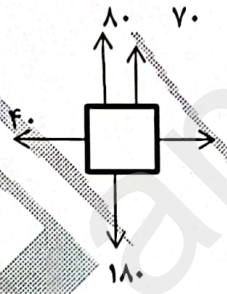
۶ چرا پوسته ی زمین برای ما بسیار مفید است ؟

www.Rahoo.ir

Scanned with CamScanner

۱	نیروی مغناطیسی را تعریف کنید.
۸	را ه های شناسایی درون زمین را نام ببرید و برای هر کدام ۲ مثال بزنید .
۹	جرم و وزن را تعریف کنید ؟
۱۰	سه مورد از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه را بنویسید.
۱۲	مشخصات نیرو را نام برده و هر کدام را توضیح دهید .
۱۱	نیروهای خالص شکل های زیر را به دست آورید.





در پناه خداوند مهربان موفق و سر بلند باشید.

Scanned with CamScanner

به نام خدا

ارزشیابی علوم دی ماه ۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی : آیلین نوری جواه

طراح : سارا مکارمی

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

هر چه فاصله ی گلوله از زمین .....باشد،سرعت برخورد گلوله با زمین .....می شود و قطر دهانه ی گودال ..... می شود.

در هر بررسی علمی .....سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود .

برای تهیه ۲۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی به طور تقریبی باید .....اصله درخت قطع شود .

زنگ زدن آهن نوعی تغییر .....و سرخ شدن آهن در حرارت ، تغییر .....است.

مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها ..... و .....است.

۱ عبارات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید .

کک می تواند ارابه ای که جرم آن چند هزار برابر جرم خودش است را بکشد.

نیروی خالص دو نیروی خلاف جهت حتما از نیروی بزرگتر کمتر خواهد بود

تعداد فوران های یک کوه آتشفشان را از تعداد لایه های مخروط آن می توان پیگیری کرد .

علت حرکت هشت سیاره ی منظومه ی شمسی با بیش از ۱۶۰ متر به خاطر نیروی گرانشی خورشید می باشد.

۲ گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

پی اچ اسیدها .....از هفت و پی اچ بازها.....از هفت است.

۱) کمتر،بیشتر ۲) کمتر،کمتر ۳) بیشتر،بیشتر ۴) بیشتر ، کمتر

برای سفید کردن خمیر کاغذ از کدام مادم استفاده نمی شود ؟

۱) آب اکسیژنه ۲) آب ژاول ۳) نشاسته ۴) کلر

بیشترین سرعت امواج لرزه ای مربوط به کدام لایه است؟

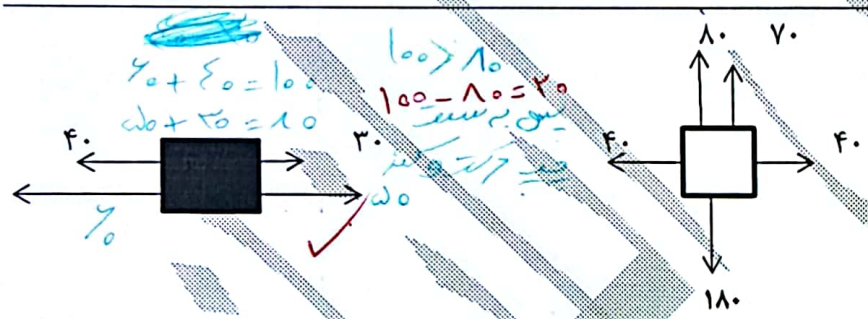
۱)سنگ کره ۲) گوشته ی زیرین ۳) هسته ی درونی ۴) هسته ی بیرونی

۱ مراحل تولید کاغذ را بنویسید .

۵ لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی وجنس مواد تشکیل دهنده به چند لایه تقسیم شده اند نام برده و یک مورد را توضیح دهید.

۶ چرا پوسته ی زمین برای ما بسیار مفید است ؟

Scanned with CamScanner

۱	**نیروی مغناطیسی را تعریف کنید.** نیروی که آهن ربا به آهن ربایی دیگر و یا جسمی که به آهن ربا جذب می شود (یا دور) نیرو وارد می کند را نیروی مغناطیسی می گویند
۷	**راه های شناسایی درون زمین را نام ببرید و برای هر کدام ۲ مثال بزنید .** راه های شناسایی زمین ← مستقیم ← حفاری - حفر چاه غیر مستقیم ← بررسی تغییرات امواج لرزه ای - تحقیق در مورد آتشفشان ها
۹	**جرم و وزن را تعریف کنید ؟** وزن نیرویی که زمین به ماده وارد می کند و با نیروسنج اندازه گیری می شود و یکای نیرو نیوتن نام دارد ولی جرم مقدار ماده تشکیل دهنده ی یک جسم را می گیند که با ترازو اندازه گیری می شود و یکای نیروی ثقل کیلوگرم است
۱۰	**سه مورد از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه را بنویسید.** حفظ آرامش - رعایت فاصله با کودکان و سالمندان - کمک های اولیه را با آرامش و به صورت منظم انجام دهیم
۱	**مشخصات نیرو را نام برده و هر کدام را توضیح دهید .** اندازه: به اندازه ی نیرو که توسط نیروسنج اندازه گیری می شود گفته می شود و یکای نیرو نیوتن است جهت: به جهتی که نیرو را حرکت می دهد (بالا - پایین - چپ و راست)
۱۱	**نیروهای خالص شکل های زیر را به دست آورید.** 

در پناه خداوند مهربان موفق و سر بلند باشید.

Scanned with CamScanner