درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**به نام خداوند باران و نقل و تگرگ**	**تاریخ:۱۴۰۴/۱۱/۷**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۴۵ دقیقه**
طراح: سمیه جلالی دوست	**آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تعداد سوال**
درس: علوم	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی:نیم سال تحصیلی**
پایه: ششم	**آموزشگاه غیر دولتی سعادت**	**۱۴۰۴-۱۴۰۵**
		نوبت: صبح

۱-عبارات درست را با ✓ و نادرست را با× مشخص کنید.

الف) اولین گام در یک تحقیق علمی و دقیق انجام آزمایش است.

ب) برای تولید یک تن کاغذ بازیافتی حدود ۱۴۰۰کیلو وات ساعت انرژی برق مصرف می شود.

ج) افزایش بیماری های روانی و افسردگی از اثرات اجتماعی زمین لرزه می باشد.

د) علت حرکت هشت سیاره ی منظومه ی شمسی با بیش از ۱۶۰قمر،نیروی مغناطیسی است.

۲-گزینه ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) نیروی وزن به کدام جسم وارد می شود.

۱) سیبی که روی درخت آویزان است. ۲) توپی که یک بازیکن فوتبال شوت می کند.

۳) شخصی که در پارک روی صندلی نشسته است. ۴) در هر سه گزینه نیروی وزن وجود دارد.

ب) نیرو در اثر متقابل حداقل چند جسم به وجود می آید ؟

۱) یک جسم □ ۲) دو جسم □ ۳) چند جسم □ ۴) همه ی موارد□

ج) برای ساختن سیم برق،از کدام فلز استفاده میکنند؟

۱) مس □ ۲) آهن □ ۳) سرب □ ۴) آلومینیوم□

د) شباهت هسته ی بیرونی و هسته ی درونی در چیست؟

۱) حالت □ ۲) جنس □ ۳) فشار□ ۴) دما□

۳-جمله های زیر را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

الف)برای پاک کردن جرم سطوح،کاشی ها و کف سرویس بهداشتی از اسید صنعتی به نام ..... استفاده می کنند.

ب) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده .....است.

ج) .....زمانی اتفاق می افتاد که مواد مذاب از داخل زمین به بیرون راه پیدا می کنند.

د) هر نیرو دارای دو مشخصه ی .....و .....می باشد.

۴-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف)به خمیر کره و بخش بالایی گوشته چه می گویند؟

ب) نیرویی که در خلاف جهت حرکت جسم اثر می گذارد چه نام دارد؟

ج)شیوع بیماری های واگیر از کدام اثرات حاصل از زمین لرزه می باشد؟

د) جرم شخصی که ۵۰۰ نیوتن وزن دارد چقدر است؟

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**به نام خداوند باران و نقل و تگرگ**	**تاریخ:۱۴۰۴/۱۱/۷**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۴۵ دقیقه**
طراح: سمیه جلالی دوست	**آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تعداد سوال**
درس: علوم	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی:نیم سال تحصیلی**
پایه: ششم	**آموزشگاه غیر دولتی سعادت**	**۱۴۰۴-۱۴۰۵**
		نوبت: صبح

۵-به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱) سه ویژگی مشترک فلز ها را نام ببرید.

۲) نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را بنویسید.

۳) نیروی الکتریکی را تعریف کنید؟

۴) علت کنده شدن سقف شیروانی خانه های قدیمی در روزهای طوفانی چیست؟

۵) لایه های درونی زمین را از نظر ترکیب شیمیایی از درون به بیرون نام ببرید.

۶) چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع و آسیب می زند؟

۷) مراحل تبدیل درخت به کاغذ را بنویسید.

۸)نیروی مقاومت هوا بر چه خودروهایی کم تر وارد می شود؟

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱۰
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان۴۵: دقیقه
نام دبیر:سمیه جلالی	آموزش و پرورش شهرستان ..خرامه.	تعداد سوال:
درس: پاسخنامه علوم	مقطع ...ابتدایی	سال تحصیلی:
پایه:ششم	آموزشگاه..غیردولتی سعادت	نوبت:اول

سوالات

۱ - درست یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف) غلط ب – غ ج- درست د - غلط

۲ –

الف – هر سه گزینه نیروی وزن وجود دارد

ب – دو جسم

ج- مس

د جنس

۳ -

الف - جوهر نمک

ب- سریعتر

ج- آتشفشان

د- اندازه و جهت

۴ – کوتاه پاسخ

الف) گوشته بالایی

ب) اصطکاک

ج) بهداشتی

د) ۵۰ کیلو

www-kanoon-ir

۵ – پاسخ کامل

۱- -به غیر از جیوه همه ی فلزات جامد هستند.
۲ -رسانای جریان برق هستند.
۳ -رسانای گرما هستند.
۴ -چکش خوارند و قابلیت مفتول شدن دارند.
۵-دمای ذوب و چگالی و سختی بالایی دارند.
۶ -سطح صاف و صیقلی دارند.

۲- نیروی بالابَر، جاذبه زمین، مقاومت هوا، نیروی جلوبَر (نیروی موتور هواپیما)

۳- نیرویی را که بین دو جسم پس از مالش باعث جذب یا دفع آن ها می‌شود ، نیروی الکتریکی می‌گویند. مثلاً وقتی دو بادکنک را به طور جداگانه به پارچه‌ی پشمی مالش دهیم و آن ها را به هم نزدیک کنیم ، از هم دور می‌شوند یعنی نیروی الکتریکی آن ها رانشی است.

٤- وزش سریع باد در قسمت بالای سطح شیروانی ها باعث کم شدن فشار هوا در قسمت بالایی شیروانی می شود که همین خود باعث می شود هوای داخل خانه نیرویی به سمت بالا وارد کند که اگر این نیرو زیاد باشد، می تواند حتی باعث کنده شدن شیروانی شود.

٥- ۱-هسته ۲-گوشته ۳-پوسته

٦- چون در فاضلاب کارخانجات مواد شیمیایی وجود دارد و این مواد باعث تغییر مقدار (PH) یا قدرت اسیدی آب می شود که باعث مرگ آب مضر و همچنین گیاهان مصرف کننده این آب می شود. ورود فاضلاب کارخانه ها به مزارع و رودخانه ها چه تاثیری بر آن دارد چرا؟ زیرا قدرت اسیدی آب را افزایش می‌دهد.

۷- ۱ قطع درختان۲ حمل الوار به کارخانه۳ کندن پوست درختان و شست و شو انها ۴ خرد کردن چوب(چیپس چوب)۵ تبدیل چیپس چوب به خمیر و رنگبری ان ۶ صاف کردن خمیر و بعد از خشک شدن برش دادن کاغذ

۸- ۱ خودروهایی که زاویه ی شیشه ی جلوی آن ها بیش تر باشد. ۲ وقتی که بدنه ی خودرو صاف و یکنواخت باشد.
۳ انتهای خودرو دراز و کشیده باشد(ماشین مسابقه)همچنین بر اجسام آئرودینامیک و اجسامی که در جریان عبور از مولکولهای هوا عرض کمتری دارند . یک جسم