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

به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهر کرمان

مدرسه سمیه

مهرآموزشگاه

نام ونام خانوادگی:

نام درس: علوم هفتم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱

مدت زمان: ۵۰ دقیقه

۱- مراحل حل مسئله را بنویسید.۱/۵ نمره
۲- کوتاه پاسخ دهید.۱/۵ نمره عوامل اولیه پیشرفت علم چیست؟ جنس سد کرخه چیست؟ اتانول نام علمی کدام ماده است؟
۳- فناوری چیست؟ مثال بزنید.۱ نمره
۴- مولکول چیست؟۱ نمره
۵- چرا یک ماده ی گازی را به راحتی می توان متراکم کرد؟۱/۵ نمره
۶- استحکام یک ماده به چه معناست؟۱ نمره
۷- مواد هوشمند چیست؟۱ نمره
۸- بتن چیست؟۱ نمره
۹- مهمترین منابع آلودگی رودخانه ها را چیست؟۱/۵ نمره چند درصد از سطح کره زمین را آب فرا گرفته است؟ بیشتر آبهای کره زمین شیرین هستند یا شور؟

www-kanoon.ir

۱۰- قابلیت نفوذپذیری چیست؟۱ نمره
۱۱- انرژی مورد نیاز چرخه آب از کجا تامین می شود؟۱ نمره
۱۲-برف چگونه تشکیل می شود؟۱ نمره
۱۳- آبشار چگونه به وجود می آید؟۱ نمره
۱۴- برای محافظت از منابع طبیعی چه راه هایی وجود دارد؟
موفق باشید

www-kanoon-ir

به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهر کرمان

مدرسه سمیه

مهرآموزشگاه

نام ونام خانوادگی:

نام درس: علوم هفتم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱

مدت زمان: ۵۰ دقیقه

۱- مراحل حل مسئله را بنویسید.۱/۵ نمره

مشاهده ۲) طرح پرسش ۳) جمع آوری اطلاعات ۴) فرضیه سازی ۵) آزمایش ۶) نتیجه گیری

۲- کوتاه پاسخ دهید.۱/۵ نمره

عوامل اولیه پیشرفت علم چیست؟

کنجکاوی – مشاهده دقیق

جنس سد کرخه چیست؟

خاکی – رسی

اتانول نام علمی کدام ماده است؟

الکل سفید

۳- فناوری چیست؟ مثال بزنید.۱ نمره

فناوری تبدیل علم به عمل است. ساخت خودرو، رایانه، تلفن، نیروگاه هسته ای، دارو و ... نمونه هایی از تبدیل دانش علمی به عمل هستند.

۴- مولکول چیست؟۱ نمره

مولکول ها از پیوند دو یا چند اتم به وجود می آیند.

۵- چرا یک ماده ی گازی را به راحتی می توان متراکم کرد؟۱/۵ نمره

در مواد گازی شکل، فاصله بین ذره ها بیشتر از مواد جامد و مایع است به طوری که اگر یک نمونه گاز را وارد ظرف کوچک تری کنیم، اتم ها یا مولکول ها به یکدیگر نزدیک می شوند و فاصله بین آنها کاهش می یابد.

۶- استحکام یک ماده به چه معناست؟۱ نمره

میزان مقاومتی که یک ماده در برابر پاره شدن از خود نشان می دهد.

۷- مواد هوشمند چیست؟۱ نمره

به موادی که به کمک تکنولوژی دارای خواص و ویژگی های جدید و خاصی می شوند مواد هوشمند می گویند.

۸- بتن چیست؟۱ نمره

بتن مخلوطی از سیمان، شن، ماسه و آب است که استحکام زیادی دارد

www-kanoon-ir

۹- مهمترین منابع آلودگی رودخانه ها را چیست؟۱/۵ نمره

تخلیه فاضلاب ها

چند درصد از سطح کره زمین را آب فرا گرفته است؟

بیش از ۷۵ درصد

بیشتر آبهای کره زمین شیرین هستند یا شور؟

شور

۱۰- قابلیت نفوذپذیری چیست؟۱ نمره

به میزان حرکت و نفوذ آب در بین ذرات خاک قابلیت نفوذپذیر آن خاک می گویند.

۱۱- انرژی مورد نیاز چرخه آب از کجا تامین می شود؟۱ نمره

از نور خورشید

۱۲-برف چگونه تشکیل می شود؟۱ نمره

هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می ریزد.

۱۳- آبشار چگونه به وجود می آید؟۱ نمره

علت تشکیل آبشار این است که آب در مسیر جریان خود، ابتدا از سنگ‌های سخت و مقاوم و سپس از سنگ‌های نرم و کم مقاومت عبور می‌کند. بر اثر فرسایش در زمان نسبتاً طولانی، سنگ‌های مقاوم برجای می‌مانند و سنگ‌های نرم از بین می‌روند و در مسیر رود اختلاف ارتفاع ایجاد می‌شود که به آن آبشار می‌گویند.

۱۴- برای محافظت از منابع طبیعی چه راه هایی وجود دارد؟

برای محافظت از منابع طبیعی چه راه هایی وجود دارد.

موفق باشید