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

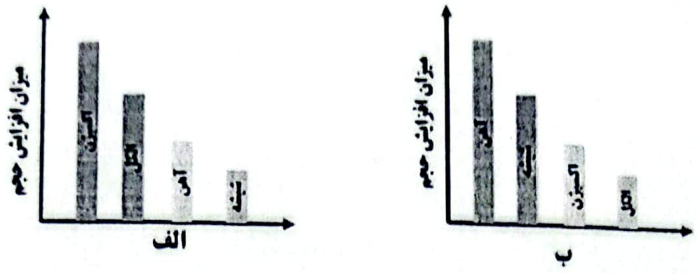
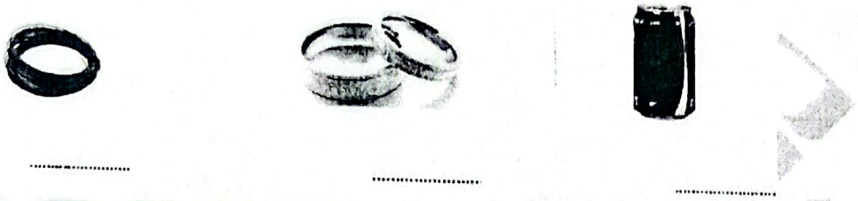
باسمه تعالی

نام:.....	اداره آموزش و پرورش شهرستان ابذه	نام امتحان: علوم تجربی	محل مهر مدرسه
نام خانوادگی:	دبیرستان هانیه	تاریخ: 1404 / 10 / 29	
کلاس:	امتحانات نوبت اول	ساعت امتحان: 10 صبح	
شماره کارت:.....	سال تحصیلی 1405 -1404	مدت امتحان: 60 دقیقه	
طراح سوالات: خانم کایدی	پایه: هفتم	تعداد صفحات: 2	

صفحه اول سوالات

ردیف		بارم
1	**کلمات مناسب درون پرانتز را انتخاب کنید.** الف) با اضاف کردن.....به کربن در مغز مداد سختی آن افزوده می شود.(آهن-خاک رس) ب) در هنگام تهیه ماسه دچار تغییر شیمیایی می‌شود شود.(شیشه-بتن) پ) منطقه ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می‌شود.....نام دارد. (یخچال-حوضه آبریز) ت) دریاچه.....به علت شکستگی های قسمتی از سنگ کره ایجاد شده است. (خزر- ارومیه)	1
2	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) معمولا استحکام فلزات بیشتر از سایر مواد است.( ) ب) چگالی آب و نمک از چگالی آب خالص کمتر است.( )	0/5
3	هر یک از مواد داده شده را در جای مناسب قرار دهید. (طلا_گوگرد_آب) ترکیب: ..... عنصر فلزی: ..... عنصر نافلزی:	0/75
4	جدول زیر را کامل کنید: نام دریاچه | علت تشکیل | بالا بودن سطح آب زیرزمینی از کف غار سبلان |	0/5
5	در واکنش زیر که در کوره های ذوب آهن اتفاق می افتد در جای خالی کدام ماده قرار دارد. .....+کربن دی اکسید ⟶ کربن+ اکسیدهای آهن	0/25
6	در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید. ..... ⟶ کربن+ آهن فولاد زنگ نزن ⟶ .....+ نیکل + آهن	0/5
7	مریم مقداری یخ در درون یک لیوان انداخت و مشاهده کرد که قطعات یخ روی سطح آب شناور می ماند به نظر شما علت چیست؟ 	0/75
8	در آزمایشی مواد زیر را از نظر رسانایی مورد آزمایش قرار دادیم کدام یک جریان الکتریکی را عبور خواهند داد؟ چوب _ شیشه _ مغز مداد _ پلاستیک _ جعبه فلزی	0/5

www.kahoot.ir
Scanned with CamScanner

9	مقدار یکسانی از چهار ماده (آهن_گاز اکسیژن_الکل_شیشه) را به مقدار یکسانی حرارت داده ایم کدام نمودار زیر افزایش حجم این چهار ماده را به درستی نشان می دهد .چرا؟  	1
10	جسمی به جرم ۷۵ گرم هنگامی که در استوانه مدرجی کاملا فرو می رود حجم آن از ۵۰ به ۶۰ سانتی متر مکعب می رسد چگالی این جسم چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟(فرمول الزامیست)	1
11	در شکل های زیر در هر مورد یک دلیل برای انتخاب فلز به کار رفته در ساختن آن وسیله را بنویسید؟ 	0/75
12	در جمله ی زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید) در صورتی که در مناطق شیب دار؛ آب های زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسد و جاری شوند قنات به وجود می آید.	0/5
13	من عنصری هستم سیاه رنگ مغز مداد شما از من درست شده است. نام من کربن است. الف) من متعلق به کدام گروه عناصر (فلز_نافلز) هستم؟ ب) دو ویژگی عناصر هم گروه من چیست؟	0/75
14	مراحل ساخت فلز آهن را به ترتیب بنویسید؟	1
15	دو کاربرد بتن را نام ببرید؟	0/5
16	چند مورد از اهمیت دریاچه ها را بنویسید؟ (چهار مورد)	1
17	عوامل موثر در میزان آب‌های جاری کدام اند؟	0/5
18	فناوری چیست و یک مثال بزنید؟	0/75
19	در بدنه هواپیما از چه فلزی استفاده می‌شود چرا؟ 	1
20	آب سخت چیست؟	0/5
21	آیا عمق چاه‌های آب در همه جا یکسان است؟ چگونه؟	1

ارزش دانش در عمل به آن است.

Scanned with CamScanner