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

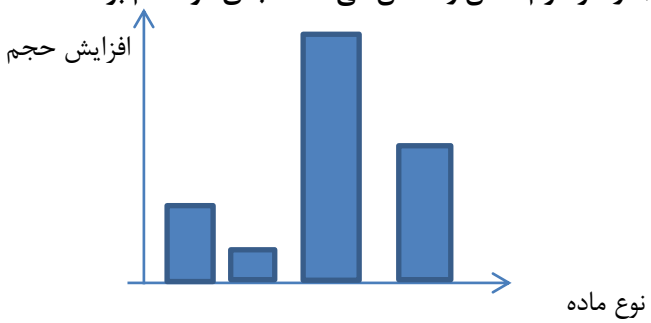
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی :	به نام خالق لوح و قلم	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/ ۱۷
کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان سبزوار	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
شماره صندلی:	آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	تعداد سوالات: ۱۸ تعداد صفحات: ۲
نام ونام خانوادگی دبیر:	دبیرستان فرهیختگان	

ردیف	نمره به عدد و حروف — نمره مستمر	بارم
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)-.....مواد جدیدی هستند که غالبا از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می آیند.. ب)-برای اندازه گیری حجم کم مایعات از ..... استفاده می کنند. ج)-مهترین کار هواشناسی اندازه گیری میزان بارندگی بر حسب .....است . د)-در صورتی که در مناطق شیب دار آبهای زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند.....بوجود می آید.	2
2	گزینه مناسب را انتخاب کنید. A) برای اطمینان از درستی یا نادرستی .....باید آن را ..... کرد الف) نظریه- آزمایش□ ب) مشاهده-یادداشت□ ج) فرضیه- آزمایش□ د) فرضیه- تفسیر□ B) بیشترین حجم آبهای شیرین کره زمین به صورت.....یافت می شود. الف) دریاچه □ ب) آب های زیر زمینی□ ج)یخچال□ د)رود□ C) برای رنگ کردن ظروف سفالی به رنگ سبز از ..... استفاده می شود الف)اکسید آهن □ ب)اکسید مس □ ج)اکسید طلا□ د) اکسید کروم□ D) برای حذف اکسیژن از اکسید آهن از چه ماده ای استفاده می شود؟ الف) کربن □ ب)کربن دی اکسید □ ج) خاک رس □ د) گچ□	1
3	غلط یا صحیح بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) در هسته ی اتم پروتون ونوترون وجود دارد.. **ص**□غ□ ب) فلز آهن به صورت خالص در طبیعت یافت می شود. **ص** □غ□ ج) گاز ها تراکم پذیر**ند**. **ص**□**غ**□ **د**)وقتی سنگ های ساحلی مقاومت کمی داشته باشد،شکل ساحل به صورت صخره ای و پرتگاهی است.ص□**غ**□	1
4	دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد.	0/5
5	هر یک از توضیحات زیر مربود به کدام ماده است؟(ماسه-نقره -مس-خاک رس) الف) ماده اولیه ساخت ظروف شیشه ای است ..... ب)در تولید کارد و چنگال برای درخشش بالا و باکتری کشی از آن استفاده می کنند..... ج)افزودن آن به به مغز مداد سبب بیشتر شدن سختی آن می شود.....	0/75
6	چرا در صنعت هواپیما سازی از فلز آلومینیم استفاده می شود.	0/5
7	درهر کدام از موارد زیرعنصر و ترکیب را مشخص کنید گوگرد ..... گاز متان ..... گاز کلر.....	0/75

www-kanoon-ir

8	الف-آبتاز یا سونامی را تعریف کنید. ب- عامل ایجاد جزر و مد چیست ؟	0/75
9	وجود چه عناصری در آب باعث سختی آن می شود.:	0/5
10	دو مورد از ویژگی های فلز ها را بنوسید و یک فلز مایع نام ببرید.	0/75
11	ویژگی آب های زیر زمینی را بنویسید(2مورد)	0/5
12	آبشار یا تنداب چگونه ایجاد می شود با رسم شکل نشان دهید	0/75
13	**نمودار زیر میزان افزایش حجم(الکل ، مس ، هوا، شیشه)در اثر گرم شدن را نشان می دهد. جای مواد نام برده شده را در نمودار مشخص کنید.**  	1
14	الف–عمق سطح ایستابی منطقه ایست **که فضای خالی بین ذرات آن به وسیله .....و .....پر شده است** ب- عمق سطح ایستابی به چه عاملی بستگی دارد ؟ (1 مورد)	1
15	چرا آبرفت ها برای تشکیل آب های زیر زمینی مناسبند ؟	0/5
16	.الف) برای تهیه بتن به چه موادی نیاز است؟ ← آب ، ..... ، ..... و ..... ب) یک مورد از کاربردهای بتن را بنویسید.	1
17	الف حجم یک جسم 12 سانتی متر مکعب است.اگر جرم این قطعه 36 گرم باشد.چگالی آن را حساب کنید ب- اگراین جسم را در آب بیاندازیم در آب فرو میرود یا روی آب می ماند؟	1/25
18	با توجه به مطالبی که درباره جرم و وزن آموختید آیا بارفیکس رفتن در کره ماه راحت تر است یا زمین چرا؟	0/5

موفق و پیروز باشید.