Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی **آموزش وپرورش منطقه دستگردان** **دبیرستان: شهیدرفیعی**	**نام درس : علوم تجربی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان : 1403/03/06**	
پایه : **هشتم**	رشته: متوسطه اول	**تعداد صفحه:3رویه**	**تعداد سوال: 13**
شماره صندلی:	سالن: *******	**زمان شروع: 8**	**زمان آزمون : 80دقیقه**

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید وباتوکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نمره آزمون کتبی(از15نمره): نمره پایانی با عدد : ..... امضا تصحیح کننده

نمره آزمون عملی(از5نمره): نمره پایانی با حروف: .....

شماره	سوال	نمره
1	**جملات زیر را با دقت بخوانید و گزینه صحیح یا غلط را مشخص نمایید.** ص غ الف) مخمر نانوایی قارچی تک سلولی است که به روش قطعه قطعه شدن تکثیر می شود. O O ب) برای تشخیص باردار بودن اجسام از وسیله ای به نام پریسکوپ(برق گیر) استفاده می شود. O O پ) موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به انرژی مکانیکی تبدیل می کند. O O ت) گرافیت کانی است که تحت تاثیر گرما، فشار و واکنش با محلول های فوق داغ به دست می آید. O O	1
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) سنگ های ..... حاصل سرد شدن ماگما در داخل زمین هستند. ب) انحلال سنگ های آهکی غارها، نوعی هوازدگی ..... می باشد. پ) اگر سطح بیرون کره ای شیشه ای با لایه نازکی از جیوه پوشیده شودآینه تشکل شده ..... نام دارد. ت) به عمل تجزیه نور به رنگ های تشکیل دهنده آن، ..... می گویند.	1
3	**گزینه صحیح را انتخاب نمایید.** الف) منشور حتما یک جسم ..... است؟ 1 . کدر 2 . نیمه شفاف 3 . شفاف 4 . منیر ب) تصویر در آینه تخت ..... و ..... جسم است. 1 . حقیقی و بزرگ تر از 2 . مجازی و به همان اندازه 3 . حقیقی و به همان اندازه 4 . مجازی و بزرگ تر از پ) رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند؛ چگونه هستند؟ 1 . خیلی کوچک 2 . گرد و صیقلی 3 . خیلی بزرگ 4 . زاویه دار ت) زغال سنگ از کدام نوع سنگ است؟ 1 . رسوبی حاصل بقایای جانداران 2 . دگرگونی حاصل بقایای جانداران 3 . رسوبی حاصل واکنش های شیمیایی 4 . آذرین درونی	1
4	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید یا کلمه ذکر شده را در یک خط تعریف کنید.** الف) تعلیقه (سوسپانسیون) ..... ب) برای تشکیل آتش به جز گرما به ..... و ..... نیاز است. پ) تعداد پروتون ها و نوترون ها در عنصر روبرو چند عدد می باشد؟ $^{32}_{15}X$ .... ت) نخاع ..... ث) دو مورد از وظایف استخوان ها عبارتند از ..... و ..... ج) دو مورد از محل های اثر هورمون غده پاراتیرودئید که در تنظیم کلسیم خون نقش دارند: ..... و ..... چ) در تقسیم میتوز یا رشتمان یک سلول به ..... سلول و تعداد کرموزوم ها ..... سلول اولیه است.	3.5

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی **آموزش وپرورش منطقه دستگردان** **دبیرستان: شهیدرفیعی**	**نام درس : علوم تجربی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان : 1403/03/06**	
پایه : **هشتم**	رشته: متوسطه اول	**تعداد صفحه:3رویه**	**تعداد سوال: 13**
شماره صندلی:	سالن: *******	**زمان شروع: 8**	**زمان آزمون : 80دقیقه**

5	**شماره مناسب از سمت راست را برای توضیح سمت چپ جدول بیابید.** **1. بندناف** — ذستگاه اندازه گیری میزان اختلاف پتانسیل دو سر باتری (.....) **2. خواص نوری کانی** — مطالعه مقاطع نازک کانی ها توسط میکروسکوپ های ویژه (.....) **3. ولت سنج** — یکای اندازه گیری مقاومت الکتریکی (.....) **4. دگرگونی** — تامین کننده غذا و اکسیژن جنین در رحم مادر (.....) **5.هوازدگی** — فرایند خردشدن سنگ ها (.....) **6. اهم** — در اثر حرارت بالا، فشار زیاد و محلول های فوق داغ ایجاد می شود (.....)	**1.5**
6	الف) انواع تولیدمثل را نوشته و کوتاه هر کدام را توضیح دهید؟ ب) بخش نر و ماده در گیاهان گل دار چه نام دارد؟	**1**
7	الف) آزمایشی طراحی کنید ک دو کره فلزی روی پایه پلاستیکی را به روش القا چگونه دارای بار الکتریکی کنیم؟ ب) دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ 220ولت وصل است، اگر شدت جریان الکتریکی گذرنده از لامپ 0.11 آمپر باشد، مقاومت الکتریکی لامپ چه مقدار خواهد بود؟	**1**
8	الف) مفهوم القای مغناطیسی یعنی چه؟ ب) عوامل موثر بر خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی چه هستند؟	**0.75**
9	الف) فراوانی کانی ها در یک منطقه به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد) ب) کاربرد کانی ژیپس چیست؟	**0.75**

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی **آموزش وپرورش منطقه دستگردان** **دبیرستان: شهیدرفیعی**	**نام درس : علوم تجربی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان : 1403/03/06**	
پایه : **هشتم**	رشته: متوسطه اول	**تعداد صفحه:3رویه**	**تعداد سوال: 13**
شماره صندلی:	سالن: *******	**زمان شروع: 8**	**زمان آزمون : 80دقیقه**

10	الف) انواع سنگ های دگرگونی را از نظر محل تشکیل و اندازه بلور مقایسه کنید؟ ب) ماگما به چه موادی گفته می شود؟	**0.75**
11	الف) مراحل هوازدگی سنگ ها در اثر یخ زدن آب در شکاف سنگ ها را بنویسید؟ ب) منظور از چرخه سنگ چیست؟	**0.75**
12	الف) سایه و نیم سایه چیست؟ (می توانید با رسم پرتوهای نوری آن را نشان دهید) ب) قانون بازتاب را با رسم شکل بیان کنید؟	**1**
13	الف) باریکه نور وقتی از هوا به شیشه می رود و وقتی از شیشه وارد آب می شود چگونه است؟ (می توانید با رسم شکل نشان دهید) ب) یک عدسی واگرا رسم کنید و با رسم شکل تاباندن یک دسته پرتو به آن رفتار عدسی با دسته پرتو را نشان دهید؟	**1**

پیروز و سربلند باشید * سعید اکبری