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 ونام خانوادگی : نام کلاس :	به نام خدا وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان دبیرستان پسرانه یاسین– متوسطه اول	تاریخ ازمون : 2 / 10 / 1403 زمان ازمون : 20 دقیقه ازمون درس : علوم هفتم (زیست)

نمره به عدد : نمره به حروف : امضا و نام دبیر : فیاض ایزدی

1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید : الف) درسنگ مگنتیت اتم های ..... و ..... به هم اتصال دارند . ب) در تهیه کارد و چنگال از ..... و ..... برای جلوگیری از زنگ زدگی و از نقره برای ..... استفاده می شود . پ) در تهیه سیمان از مخلوط ..... و ..... استفاده می شود . ت) ماده اولیه برای ساخت لیوان های شیشه ای ، ..... است . ث) یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذناپذیر قرار دارد آن را سفره آب زیرزمینی ..... می گویند ج) به چشمه مصنوعی که به کمک آن می توان آب های زیرزمینی را به سطح زمین هدایت کرد ..... می گویند .	2/5
2	به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) چگونه تگرگ تشکیل می شود ؟ ب) چرا شکل برخی از سواحل دریاها ، صخره ای و پرتگاهی است ؟ پ) دریاچه چیست ؟ ت) علت بوجود آمدن جزرومد چیست ؟ ث) سرعت حرکت آب های زیرزمینی به چه عواملی بستگی دارد ؟ دو مورد ج) منظور از آب سخت چیست ؟ چ) چرا در جلبک سبز رشته ای هر سلول می تواند مستقل از یاخته های دیگر عمل کند ؟ ح) بافت پوششی مویرگ نازک و منفذدار است چرا ؟	4
3	برای هریک از اندامک های زیر یک وظیفه بنویسید . الف) راکیزه (میتوکندری) : ب) دستگاه گلژی : پ) رناتن (ریبوزوم) : ت) کریچه (واکوئول) : موفق و موید باشید	1

www-kanoon-ir

به نام خدا

راهنمای تصحیح سوالات درس زمین و زیست شناسی علوم هفتم

دبیرستان پسرانه یاسین – متوسطه اول دی ماه 1403

1- الف) آهن و اکسیژن هر مورد 0/25

ب) کروم و نیکل - جلا و درخشش هر مورد 0/25

پ) آهک و خاک رس هر مورد 0/25

ت) ماسه 0/25

ث) تحت فشار 0/25

ج) قنات یا کاریز 0/25

2- الف) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به تگرگ تبدیل می شوند. 0/5 نمره

ب) در قسمت هایی که جنس سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم اند ، شکل ساحل به صورت صخره ای و پرتگاهی است 0/5 نمره

پ) بخشی از آب کره که در سطح خشکی ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد دریاچه نامیده می شود . 0/5 نمره

ت) جزر و مد در اثر نیروی گرانشی ماه و خورشید ایجاد می شود . 0/5 نمره

ث) شیب زمین – اندازه ذرات خاک هر مورد 0/25

ج) به آبی که میزان کلسیم و منیزیم در آن زیاد باشد آب سخت گفته می شود . 0/5 نمره

چ) چون بین سلول ها تقسیم کار صورت نگرفته است و هر سلول به تنهایی می تواند همه فعالیت های حیاتی را انجام دهد 0/5 نمره

ح) چون بافت پوششی مویرگ وظیفه تبادل مواد را انجام می دهد . 0/5 نمره

3- الف) تولید انرژی 0/25

ب) بسته بندی و ترشح مواد 0/25

پ) پروتئین سازی 0/25

ت) ذخیره آب و مواد غذایی و مواد دفعی 0/25