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: شهید رفیعی**	**نام درس : علوم تجربی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان : 1403/03/06**	
پایه : **هفتم** 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) انرژی پتانسیل گرانشی به ارتفاع جسم از سطح زمین و سرعت جسم بستگی دارد. O O ب) انرژی های تجدیدپذیر زمین را آلود نمی کنند و باعث گرمایش جهانی نمی شوند. O O پ) در انتقال گرما به روش همرفت نیاز به محیط مادی نمی باشد. O O ت) در همه موجودات زنده هسته سلول غشایی دارد که آن را در بر می گیرد. O O	1
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) آمینواسیدهایی که باید آن ها را به طور آماده و از طریق غذایی که می خوریم به دست آوریم، ..... نام دارد. ب) ..... محل گوارش نهایی غذاست. پ) رگ هایی که خون را به قلب باز می گردانند ..... نام دارند. ت) انتهای نایژک ها در شش ها به ..... ختم می شود.	1
3	**گزینه صحیح را انتخاب نمایید.** الف) سرخرگی که وارد هر کلیه می شود انشعابی از کدام سرخرگ است؟ 1 . زیرین 2 . ششی 3 . آئورت 4 . زبرین ب) بزرگ سیاهرگ زیرین به کدام حفره ی قلب متصل است؟ 1 . دهلیز راست 2 . بطن راست 3 . دهلیز چپ 4 . بطن چپ پ) اگر کربوهیدرات بیش از نیاز بدن بخوریم این اندام از آن ها چربی می سازد؟ 1 . پانکراس 2 . فراخ روده 3 . ریه 4 . کبد ت) گیاهان در فرایند فتوسنتز کدام قند(کربوهیدرات) را می سازند؟ 1 . نشاسته 2 . گلوکز 3 . سلولز 4. گلیکوژن	1
4	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید یا کلمه ذکر شده را در یک خط تعریف کنید.** الف) مهم ترین نکته در علم ..... ب) دقت در اندازه گیری به این دو مورد بستگی دارد؟ ..... و ..... پ) اتم ..... ت)عنصر ..... ث) مولکول ..... ج) عوامل انتخاب یک ماد برای ساخت وسیله؟ ..... و ..... چ) عوامل موثر بر پایان یک ماده معدنی عبارتند از " ..... و ....."	3.5

www-kanoon.ir

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

	ح) آبکره ..... خ) دریاچه ..... د) انواع سفره های آب های زیر زمینی عبارتند از " ..... و ....."	
5	**شماره مناسب از سمت راست را برای توضیح سمت چپ جدول بیابید.** **1. کار** — مجموعه سلول ها کنار هم که هر یک به صورت مستقل زندگی می کند (.....) **2. زمین گرمایی** — انرژی حاصل از گرمای سنگ های داغ اعماق زمین (.....) **3. عایق** — نتیجه نیرویی که سبب جابجایی جسم می گردد (.....) **4. کلنی(پرگنه)** — انرژی ذخیره شده در بنزین و برنج (.....) **5. همرفت** — اجسامی که گرما را بسیار آهسته منتقل می کنند (.....) **6. پتانسیل شیمیایی** — روش انتقال گرما در گازها و مایعات (.....)	1.5
6	الف) در لامپ انرژی الکتریکی به په انرژی هایی تبدیل می شود؟ ب) مفهوم قانون پایستگی انرژی را بیان کنید؟	1
7	الف) انرژی برق آبی به کدام منبع انرژی گفته می شود؟ ب) زیست گاز چیست؟	1
8	الف) مفهوم دمای تعادل را شرح دهید؟ ب) گرما چیست؟	0.75
9	الف) دو وظیفه غشا سلول ها را بیان کنید؟ ب) دو تفاوت سلول(یاخته)های گیاهی و جانوری را بنویسید؟	1

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: شهید رفیعی**	**نام درس : علوم تجربی**	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:		**تاریخ امتحان : 1403/03/06**	
پایه : **هفتم**	رشته: متوسطه اول	**تعداد صفحه:3رویه**	**تعداد سوال: 13**
شماره صندلی:	سالن: *******	**زمان شروع: 8**	**زمان آزمون : 80دقیقه**

10	الف) دو گروه ویتامین ها را نام ببرید و از هر یک مثالی بزنید. ب) چه موقع می توانیم بگوییم که ما تغذیه سالمی داریم؟	**1**
11	الف) مفهوم گوارش غذا، که وظیفه ی دستگاه گوارش است، چه می باشد؟ ب) شیره گوارشی که از یاخته های پوششی معده ترشح می شود چه موادی دارد؟	**0.75**
12	الف) خوناب یا پلاسمای خون چیست؟ وطیفه یاخته ها یا گلبول های قرمز خون چیست؟	**0.75**
13	الف) کدام قسمت کلیه کار تصفیه خون یا وظیفه اصلی کلیه را انجام می دهد؟ ب) تارهای صوتی در کجا قرار دارند؟ پ) منظور از محیط داخلی که نوع و مقدار مواد آن بایستی برای سلامت بدن ثابت بماند چیست؟	**0.75**

پیروز و سربلند باشید * سعید اکبری