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

بسمه تعالی

دبیرستان اندیشه های شریف

دوره ی اول

امتحان ماهانه درس زیست شناسی پایه ی هفتم

نام و نام خانوادگی : مدت زمان آزمون : 30 دقیقه

1 – جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید : الف) بخشی از یاخته که فعالیت ها و شکل و اندازه سلول را مشخص می کند ..... نامیده می شود. ب)رنگی که به پروتئین های غشای سلول و هسته می چسبد و آن را به خوبی مشخص می کند ..... نامیده می شود. پ) وقتی اندام های مختلف در کنار هم قرار می گیرند ..... تشکیل می شود . ت)چربی نوعی بافت ..... است .	2
2 – برای هر یک از جملات زیر یک دلیل علمی بنویسید : الف) نوع بافت پوششی در مویرگ ها و پوست فرق می کند . ب)پزشکان توصیه می کنند که از چربی های جامد کمتر استفاده کنیم	2
3 – به تست های زیر پاسخ دهید : 3-1 – یاخته های عصبی و یاخته های خونی هر یک چه ویژگی هایی دارند؟ الف)گرد و کوچک- دراز و رشته ای ب)دراز و رشته ای – گرد و کوچک ج)چند هسته ای – دوکی شکل د)دوکی شکل – گرد و کوچک 3-2 – نام مولکول های سازنده ی کربوهیدرات ها و پروتئین ها چیست؟ الف)گلوکز - نشاسته ب)گلوکز – آمینو اسید ج)سلولز - گلوکز د)گلوکز - گلیکوژن	1
4 – وظیفه ی هر یک از اندامک های سلولی زیر را بنویسید : الف)ریبوزوم (رناتن) : ب): شبکه ی آندوپلاسمی :	1

www-kanoon-ir

5 –هسته در گیاهان و جانوران و هسته در باکتری ها چه تفاوتی دارند ؟	1
6 – سلولز در چه غذاهایی وجود دارد و چرا برای سلامتی ما مفید است ؟	1
7 –چگونه گیاهان نشاسته می سازند ؟	1
8 - دو نقش چربی ها در بدن را بنویسید .	1
با آرزوی موفقیت برای شما دختران عزیزم	

www-kanoon-ir

پاسخنامه ی امتحان زیست شناسی ماهانه پایه ی هفتم-آزمون دوم دبیرستان اندیشه های شریف

1 – الف)هسته ب)لوگول پ)اندام ت)پیوندی 2نمره (هر مورد 0.5)

2 – الف)یاخته های ماهیچه ای به انقباض کمک می کنند ولی یاخته های عصبی انتقال پیام های عصبی را بر عهده دارند. 1 نمره

ب)چربی های جامد در جدار رگ ها رسوب می کنند و رگ ها را می بندند . 1 نمره

3 – 1 : ب 2 : الف 1نمره (هر مورد 0.5)

4 – الف)تولید پروتئین ب)بسته بندی و ترشح مواد 1نمره (هر مورد 0.5)

5 – هسته در گیاهان و جانوران دارای غشا ولی در باکتری ها بدون غشا است . 1 نمره

6 – سلولز در میوه ها و سبزی ها وجود دارد و به فعالیت دستگاه گوارش کمک می کند. 1 نمره

7 – گلوکز است . گیاهان در طی فتوسنتز گلوکز می سازند و سپس گلوکز ها را با هم ترکیب کرده و نشاسته می سازند . 1 نمره

8 – تولید انرژی – در غشای یاخته ها – محافظت از اندام ها 1 نمره (2 مورد . هر مورد 0.5 نمره)