بسمه تعالی

امتحان : زیست و زمین شناسی

دبیرستان علامه حلی (متوسطه اول)

تاریخ : 403/10/10

پایه هفتم

زمان پاسخگویی : 45دقیقه

نام ونام خانوادگی: ..... نام پدر : ..... دبیر مربوطه :آقای حاج محمدی

1- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (1)

الف) نشاسته کربوهیدراتی ..... و ساکارز کربوهیدراتی ..... است.

ب) کار واکوئل ..... و کار ..... تواید انرژی است.

2- عبارات صحیح و نادرست را مشخص کنید. (1)

الف) نفوذپذیری رس از ماسه کمتر است.

ب) سلول های عصبی دراز و کشیده اند وسلول های پوششی به هم فشرده اند.

3-مفاهیم زیر را تعریف کنید؟ (1)

الف) عمق سطح ایستابی

ب) یخ پوش

4- تفاوت سلول گیاهی با سلول جانوری را بنویسید؟(1)

5- علت تشکیل دریاچه های زیر را بنویسید ؟ (1)

الف) دریاچه غار علیصدر

ب) سبلان

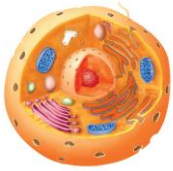
6- دستگاه را تعریف کنید و دو دستگاه بدن مثال بزنید؟ (1)

www-kanoon-ir

7) انواع سفره آب زیرزمینی را نام ببرید توضیح مختصری دهید ؟ (1)

8- -قسمت های خواسته را مشخص کنید؟(1)







موفق باشید

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

امتحان : زیست و زمین شناسی

دبیرستان علامه حلی (متوسطه اول)

تاریخ : 403/10/10

پایه هفتم

زمان پاسخگویی : 45دقیقه

نام ونام خانوادگی: محمدصدرا رضایی ۹۷ منطقه ۱ نام پدر : دندانپزشکی تهران دبیر مربوطه :آقای حاج محمدی

1- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (1)

الف) نشاسته کربوهیدراتی مرکب و ساکارز کربوهیدراتی ساده است.

ب) کار واکوئل ذخیره آب و مواد و کار آلیزه تواید انرژی است.
نخ‌ایی و دفعی

2- عبارات صحیح و نادرست را مشخص کنید. (1)

الف) نفوذپذیری رس از ماسه کمتر است. ص

ب) سلول های عصبی دراز و کشیده اند وسلول های پوششی به هم فشرده اند. ص

3-مفاهیم زیر را تعریف کنید؟ (1)

الف) عمق سطح ایستابی فاصله سطح ایستابی تا سطح زمینی را که منطقه تهویه پر کرده است.

ب) یخ پوش قطرات باران بر روی اشیا و یا زمینی که دمای آن زیر نقطه انجماد است می‌زند و یخ پوش را به وجود می‌آورد.

4- تفاوت سلول گیاهی با سلول جانوری را بنویسید؟(1) سلول گیاهی برخلاف جانوری سبزدیسه و دیواره یاخته‌ای دارد.

5- علت تشکیل دریاچه های زیر را بنویسید ؟ (1)

الف) دریاچه غار علیصدر بالاتر بودن سطح آب های زیرزمینی از کف غار

ب) سبلان دهانه آتشفشان

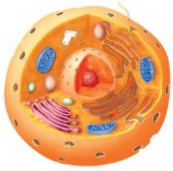
6- دستگاه را تعریف کنید و دو دستگاه بدن مثال بزنید؟ (1) اندام ها در کنار هم دستگاه ها را به وجود می‌آورند مثل دستگاه گردش خون و گوارش.

www.kanoon.ir

7) انواع سفره آب زیرزمینی را نام ببرید توضیح مختصری دهید ؟ (1) آزاد: در این نوع سفره ها که لایه نفوذ ناپذیر روی که لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد.
تحت فشار: این نوع سفره در جایی تشکیل می شود که لایه نفوذ ناپذیر بین دو لایه نفوذ ناپذیر قرار گیرد.

8- -قسمت های خواسته را مشخص کنید؟(1)







موفق باشید