

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است .
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات یا پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار چهارم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تعارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار چهارم

به آدرس : ▼▼

▶ @MoallemYariR4

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور !

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



WwW.MoallemYar.iR



WwW.6Paye.iR



تمرین‌های علوم ویژه‌ی آمادگی آزمون ۱۳ اردیبهشت

صفحه‌های ۷۶ تا ۹۸

۱ - کدام گزینه نشان‌دهنده‌ی تقسیم سلولی است؟

- (۱) ورم کردن اندام
- (۲) خون‌ریزی زخم
- (۳) شکستن استخوان
- (۴) ترمیم زخم

۲ - کدام گزینه درست است؟

- (۱) شش‌های افراد بزرگسال و خردسال به یک اندازه است.
- (۲) سلول‌های روده‌ی باریک، مواد غذایی را به خون می‌رسانند تا خون آن‌ها را به سلول‌های مختلف ببرد.
- (۳) گلبول‌های قرمز فقط اکسیژن را جابه‌جا می‌کنند.
- (۴) تعداد نبض ۲ برابر تعداد ضربان قلب است.

۳ - مطابق کتاب درسی، کفشدوزک، عنکبوت و شته به ترتیب چند دست و پا دارند؟ آیا هر سه جانور بال دارند؟

- (۱) ۶، ۶، ۶، خیر
- (۲) ۶، ۸، ۶، بله
- (۳) ۶، ۶، ۴، بله
- (۴) ۶، ۸، ۶، خیر

۴ - در همه‌ی گزینه‌ها هر دو جانور نام برده شده جزء بی‌مهره‌ها هستند، به جز گزینه‌ی

- (۱) عنکبوت - عقرب
- (۲) کرم خاکی - مار کوچک
- (۳) زنبور عسل - شپش
- (۴) هشت‌پا - صدف دو کفه‌ای

۵ - کدام مورد زیر از ویژگی‌های گیاهانی که در گروه درخت خرما قرار می‌گیرند، نیست؟

- (۱) ریشه‌ی افشان دارند.
- (۲) برگ‌های دراز و باریک دارند.
- (۳) تعداد گلبرگ‌های ۴ یا ۵ و یا مضربی از آن‌ها دارند.
- (۴) دانه‌ی تک‌لپه‌ای دارند.

۶ - از نظر تعداد گلبرگ، به جز گیاه، همه‌ی گیاهان زیر در یک گروه قرار می‌گیرند.

- (۱) لوبیا
- (۲) کدو
- (۳) سوسن
- (۴) آفتاب‌گردان



تمرین‌های علوم ویژه‌ی آمادگی آزمون ۱۳ اردیبهشت

۷ - کدام مورد زیر، ویژگی مشترک گیاهان تک‌لپه‌ای و دو لپه‌ای است؟

- (۱) همه‌ی این گیاهان ریشه‌ی راست دارند.
- (۲) همه‌ی این گیاهان جزو گیاهان گلدارند.
- (۳) ویژگی مشترک ندارند.
- (۴) برگ‌های این گیاهان از یک نوع هستند.

۸ - چند مورد از جملات زیر صحیح است؟

- گیاهانی مانند سوسن، کاج و کدو دارای گل می‌باشند.
- خزه به کمک دانه تولید مثل می‌کند.
- کدو جزو تک‌لپه‌ای‌ها است.

- | | |
|---------|--------|
| (۱) صفر | (۲) یک |
| (۳) دو | (۴) سه |

۹ - قورباغه یک موجود دوزیست است و در کنار آب که مرطوب باشد، زندگی می‌کند. احتمال وجود کدام یک از

گیاهان زیر، در محل زندگی قورباغه بیش‌تر است؟

- | | |
|----------|----------------|
| (۱) سرخس | (۲) گوجه‌فرنگی |
| (۳) کاج | (۴) گل سوسن |

۱۰ - شباهت کاج و کدو چیست؟

- (۱) هر دو دارای دانه‌اند.
- (۲) هر دو جز گیاهان گل‌دار هستند.
- (۳) دانه‌ی هر دو درون میوه‌ی آن‌ها قرار دارد.
- (۴) از رشد قسمتی از مادگی آن‌ها، میوه به‌وجود می‌آید.



پاسخ تمرین‌های علوم ویژه‌ی آمادگی آزمون ۱۳ اردیبهشت

پاسخ سوالات تستی علوم

۱- گزینه‌ی «۴» - (بدن ما (۱) - صفحه‌های ۷۲ و ۷۳ کتاب درسی)

وقتی بخشی از بدن آسیب می‌بیند، سلول‌های آن بخش تقسیم می‌شوند و سلول‌های جدید تولید شده محل آسیب دیدگی را ترمیم می‌کنند.

۲- گزینه‌ی «۲» - (بدن ما (۲) - صفحه‌های ۷۶ تا ۸۱ کتاب درسی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: افراد بزرگسال دارای شش‌های بزرگ‌تر هستند. اندازه‌ی شش‌ها متناسب با اندازه‌ی اندام انسان است و هرچقدر که اندام انسان بزرگ‌تر باشد، شش‌های بزرگ‌تری دارد.

گزینه‌ی «۳»: هم اکسیژن و هم دی‌اکسیدکربن توسط گلبول‌های قرمز جابه‌جا می‌شوند. (نه فقط اکسیژن)
گزینه‌ی «۴»: تعداد نبض با تعداد ضربان قلب برابر است.

۳- گزینه‌ی «۴» - (بی‌مهره‌ها - صفحه‌ی ۸۴ کتاب درسی)

کفشدوزک در مجموع ۶ دست و پا، عنکبوت ۸ دست و پا و شته ۶ دست و پا دارد و از بین آن‌ها کفشدوزک دارای بال می‌باشد.

۴- گزینه‌ی «۲» - (بی‌مهره‌ها - صفحه‌های ۸۶ تا ۹۰ کتاب درسی)

مار ستون مهره دارد و جزو مهره‌داران است ولی کرم خاکی بی‌مهره است. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: هر دو جزء عنکبوتیان و بی‌مهره هستند.

گزینه‌ی «۳»: هر دو حشره و بی‌مهره هستند.

گزینه‌ی «۴»: هر دو بی‌مهره‌اند و در آب زندگی می‌کنند.

۵- گزینه‌ی «۳» - (گوناگونی گیاهان - صفحه‌ی ۹۳ کتاب درسی)

گیاه خرما از نوع گیاهان تک‌لپه‌ای است. گیاهان تک‌لپه‌ای دارای ریشه‌ی افشان، برگ‌های دراز و باریک و دارای تعداد گلبرگ‌های سه یا مضربی از سه هستند. داشتن تعداد گلبرگ‌های چهار یا پنج یا مضربی از آن‌ها از ویژگی‌های گیاهان دو لپه‌ای است.



پاسخ تمرین‌های علوم ویژه‌ی آمادگی آزمون ۱۳ اردیبهشت

۶- گزینه‌ی «۳»- (گوناگونی گیاهان- صفحه‌ی ۹۳ کتاب درسی)

سوسن، گندم و ذرت جز گیاهان تک‌لپه‌ای هستند که تعداد گلبرگ‌های این گیاهان سه یا مضربی از سه است ولی لوبیا، آفتاب‌گردان و کدو دو لپه‌ای هستند و تعداد گلبرگ‌های آن‌ها ۴ یا ۵ یا مضربی از آن‌ها است.

۷- گزینه‌ی «۲»- (گوناگونی گیاهان- صفحه‌ی ۹۸ کتاب درسی)

هم گیاهان تک‌لپه‌ای و هم گیاهان دولپه‌ای جزو گیاهان گلدارند؛ در حالی که این گیاهان در تعداد گلبرگ‌ها، نوع ریشه و نوع برگ‌ها با هم متفاوتند.

۸- گزینه‌ی «۱»- (گوناگونی گیاهان- صفحه‌های ۹۳ تا ۹۸ کتاب درسی)

همه‌ی جملات صورت سؤال نادرست بوده و صورت صحیح آن‌ها به صورت زیر است:

گیاهانی مانند سوسن و کدو دارای گل هستند. کاج، گل ندارد و دارای مخروط است.

خزه به کمک هاگ تولید مثل می‌کند، نه دانه.

کدو جز دولپه‌ای‌ها می‌باشد، نه تک‌لپه‌ای‌ها.

۹- گزینه‌ی «۱»- (گوناگونی گیاهان- صفحه‌ی ۹۷ کتاب درسی)

سرخس و خزه در محیط‌های مرطوب رشد می‌کنند.

۱۰- گزینه‌ی «۱»- (گوناگونی گیاهان- صفحه‌ی ۹۷ کتاب درسی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۲»: کاج گلدار نیست، مخروط‌دار است.

گزینه‌ی «۳»: دانه‌ی کاج درون مخروط است.

گزینه‌ی «۴»: کاج مانند میوه و گل است و از رشد مادگی تبدیل به میوه نمی‌شود.

