

امتحان تستی علوم یک تا شش

نام و نام خانوادگی :

۱- کاوشگری بررسی رشد گیاه در برابر نور خورشید یا سایه کدام مورد را تغییر می دهیم

- الف (میزان آب
ب (مقدار نوری که به گیاه می رسد
ج (اندازه گلدان
د (میزان آب و اندازه گلدان

۲- کدام تغییر به دست انسان صورت می گیرد .

- الف (تغییر فصل
ب (رسیدن میوه
ج (ساختن جاده
د (فساد میوه

۳- کدام تغییر زودتر از بقیه اتفاق می افتد

- الف (انفجار
ب (پختن آش
ج (تهیه دوغ گازدار
د (رسیدن میوه

۴- کدام خاصیت با فساد شدن تغییر می کند

- الف (رنگ
ب (مزه
ج (بو
د (همه موارد

۵- به کمک می توان نور خورشید را در کانون جمع کرد

- الف (ذره بین
ب (عدسی
ج (منشور
د (ذره بین و عدسی

۶- تجزیه نور یعنی

- الف (استفاده از منشور
ب (تشکیل کانون
ج (رنگ های مختلف نور را از هم جدا کنیم
د (نور خورشید را در یک نقطه جمع کنیم

۷- کدام جانور شرایط بهترین برای فسیل شدن دارد ؟

- الف (کرم خاکی
ب (زالو
ج (کرمک
د (مارماهی

۸- کدام جمله درباره فسیل نادرست است .

- الف (بعضی از فسیل ها تعیین کننده آب و هوای گذشته زمین هستند
ب (فسیل ها اغلب در میان سنگ های رسوبی هستند
ج (نوع فسیل تعیین کننده محل زندگی جانور نیست
د (بخش های سخت جانور بیشتر امکان فسیل شدن دارند

الف (شیر ب (آفتاب ج (لبنیات د (همه موارد

الف (اسكلت ب (نخاع ج (مغز د (جمجمه

الف) استخوان ب) مغز ج) نخاع د) رشته های عصبی

(الف) مفصل (ب) غضروف (ج) ماهیچه (د) استخوان

الف) جنس ماده عوض می شود
ب) ماده جدیدی تولید می شود
ج) خاصیت های ماده تغییر می کند
د) همه موارد

الف (ذوب فلز ب) تبخیر آب ج) خرد کردن قند د) تهیه مربا

الف) تراشیدن مداد ب) تهیه رب ج) مخلوط کردن آرد و آب د) کوتاه کردن موها

(الف) زمان رسیدن فرفره به زمین تغییر نکند

(ب) زمان رسیدن فرفره به زمین افزایش یابد

(ج) زمان رسیدن فرفره به زمین کوتاه تر شود

(د) دو فریره هم زمان به زمین رسیدند

الف) تلسکوپ ب) میکروسکوپ ج) کورہ د) عینک

۱۸- رنگین کمان چه موقع در آسمان دیده می شود

الف (بلافاصله بعد از باران

ب (وقتی هوا صاف است

ج (وقتی هوا ابری است

د (وقتی خورشید در وسط آسمان است

۱۹- بیشتر قسمت های چشم در کجا قرار دارد .

الف (استخوان سر ب (مغز ج (شبکیه د (عنبیه

۲۰- بخش رنگی درون چشم کدام است .

الف (قرنيه ب (مردمک ج (عنبیه د (شبکیه

۲۱- سوراخ گوش در ابتدای قرار دارد

الف (مجرای شنوایی ب (لاله گوش ج (پرده گوش د (عصب شنوایی

۲۲- در قسمت خارجی گوش کدام قسمت را می بینیم

الف (لاله گوش ب (سوراخ گوش ج (پرده گوش د (الف و ب