

بسمه تعالی سوالات درس علوم تجربی پایه
هشتم دبیرستان حضرت زینب (س) خردادماه
۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی: نام کلاس:
گزینه صحیح را علامت بزنید.

۱. برای جدا کردن مخلوط چربی از شیر از چه
دستگاهی استفاده میشود؟

تقطیر قیف جداکننده دستگاه
سانتریفیوژ تبلور

۲. کدام یک مخلوط ناهمگن است؟

خاک هوا آب و نمک الکل

۳. مرکز حس شنوایی در کدام قسمت مغز است؟

گیجگاهی قشر مخ پس سری قشر مخ

جلو نیمکره های مخ بالای قشر مخ

۴. هورمون رشد از کجا ترشح میشود؟

مخچه هیپوفیز تالاموس

هیپوتالاموس

۵. کدام تقسیم سلولی در سراسر عمر ما صورت
میگیرد؟

میوز میتوز تقسیم سلولهای سرطانی

میوز و میتوز

۶. کدام ماده درون سلولی در ایجاد صفات ارثی
نقش دارد؟

پروتئین کربوهیدرات لیپید

DNA



۷. اولین سلول حاصل از لقاح چه نام دارد؟
تخمک جنین تخم گامت
۸. گره حیات در کدام قسمت از دستگاه عصبی قرار دارد؟

مخ مخچه بصل النخاع نخاع
۹. کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟

پوسیدن چوب ترش شدن شیر پوسیدن کاغذ حل شدن گاز در نوشابه

۱۰. نماد شیمیایی کلر و کلسیم به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

Ca-k Ca-CL CL-Ca
k-Ca

۱۱. به محل اتصال استخوانها به همدیگر چه میگویند؟

مفصل رباط زردپی تاندون
۱۲. تنظیم سوخت و ساز بدن برعهده کدام غده میباشد؟


هیپوفیز پاراتیروئید لوزالمعده
تیروئید

۱۳. کدام جاندار به روش دونیم شدن تولید مثل میکند؟

کپک نان باکتری مخمر خزه
۱۴. عامل رسانایی مواد کدام است؟

القای بار بار الکتریکی منفی بار الکتریکی مثبت
الکترونهاي آزاد

۱۵. کدام کانی سیلیکاتی است؟
 هالیت کوارتز فیروزه هماتیت
۱۶. سنگ مرمر چه نوع سنگی است؟
 آذرین درونی رسوبی دگرگونی آذرین بیرونی
۱۷. کدامیک از موارد زیر عامل هوازدگی شیمیایی است؟
 قطعات یخ حیوانات حفار ریشه درختان کربن دی اکسید
۱۸. وقتی طیف نور تشکیل میشود شکست کدام نور بیشتر است؟
 بنفش زرد قرمز آبی
۱۹. کدام آینه تصویر را کوچکتر نشان میدهد؟
 تخت مقعر کاو کوژ
۲۰. اگر اختلاف پتانسیل الکتریکی برای روشن کردن لامپ چراغ قوه $2/6$ ولت باشد و شدت جریان $4/$ آمپر باشد مقدار مقاومت چند اهم است؟
 $4/$ $8/$ 9 4

موفق باشید 

✓✓ ۰:۲۶

مدت زمان پاسخگویی ۴۰ دقیقه میباشد. عبارت گزینه صحیح را تایپ کنید و به پی وی ارسال

