

تاریخ آزمون : کد ۱۰۱

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان

نام دبیر : فیاض ایزدی

شعبه کلاس :

دبیرستان پسرانه یاسین - متوسطه اول

آزمون درس : زیست شناسی هفتم

۱- مراحل تولید سیمان را بنویسید ۵/۰ نمره

۲- به سوالات زیر پاسخ دهید : ۵/۰ نمره

الف (در چه صورت مسیر رود مستقیم است ؟

ب (هدف از احداث سد چیست ؟

۳- به سوالات زیر پاسخ دهید : ۵/۰ نمره

الف (سفره آب زیر زمینی (ابخوان) آزاد چگونه تشکیل می شود ؟

ب (اغلب چشمه های آب گرم در اطراف ایجاد می شود .

۴- وظیفه کلروپلاست در سلول چیست ؟ ۵/۰ نمره

۵- دو وظیفه غشای پلاسمایی سلول را بنویسید . ۵/۰ نمره

۶- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید : ۵/۰ نمره

الف (آمینوآسید واحد سازنده است .

ب (آفتاب در ساخته شدن کدام ویتامین در بدن نقش دارد ؟

۷- صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید : ۵/۰ نمره

الف (ویتامین های گروه B در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارند

ب (بافت چربی نوعی بافت ماهیچه ای است که دور تا دور اندام های داخلی بدن را می پوشاند .

۸- دو وظیفه کبد را بنویسید . ۵/۰ نمره

۹- به سوالات زیر پاسخ دهید : ۵/۰ نمره

الف (وظیفه صفرا را بنویسید .

ب (وظیفه اپی گلوت را بنویسید .

۱۰- به سوالات زیر پاسخ دهید : ۵/۰ نمره

الف (وظیفه سرخرگ آئورت چیست ؟

ب (وظیفه گلبول های قرمز خون را بنویسید .

۱۱- نبض را تعریف کنید ؟ ۰/۵ نمره

۱۲- گردش ششی خون در بدن انسان از کدام حفره قلب شروع شده و به کدام حفره ختم می شود ؟ ۰/۵ نمره

۱۳- انتقال گازهای تنفسی در خون به کمک و صورت می گیرد . ۰/۵ نمره

۱۴- به سوالات زیر پاسخ دهید : ۰/۵ نمره

الف) چرا کلیه چپ بالاتر از کلیه راست قرار دارد ؟

ب) میزان O₂ در سرخرگ کلیه و سیاهرگ کلیه را با هم مقایسه کنید .



limoonad
Education For All

موفق باشید - فیاض ایزدی