

۱- مهندس و نیک - زیست بوم را توصیف کنید؟ ۲ نمره

۲- جایابی آب از فضا اسفزی - - - - به سوی محیطی با فشار اسفزی - - - - است؟
 اثره

۳- در بافت پیوندی نسبت ماده زغینه ای سفاف و - - - - و درشت فولکل - - - - وجود دارد؟
 اثره

۴- زیرمضا در لوله نوارسی چه نقشی دارد؟
 اثره

۵- صیغ یا غلط $\frac{الف}{ب}$ شلول ها ناری معده پسین ترشح می کند ص غ
 اثره

۶- صفا به معده می ریزد ص غ (ج) در مخرج غذا برای نوارسی از کسبه معده استفاد می کند ص غ

۷- گرم کبد موثر مغزی را از سطح یاخته ای بدن خود دریافت می کند ص غ

۸- نقش عامل سطح فعال (سورفاکتانت) در حبابک ها چیست؟
 اثره

۹- در گوچه قرمز اکثریم به نام - - - - هست که CO_2 را با - - - - ترکیب کرده و اسید کربنیک می سازد؟
 اثره

۱۰- در انقباض دهلیزی زبان چند ثانیه هست و چه اتفاقی می افتد؟
 اثره

۱۱- فولیک اسید چه وظیفه ای در بدن دارد؟
 اثره

۱۲- سینه طلاک در گردنزه (نفرن) چگونه تکمیل می شود؟
 اثره

۱۳- دیابت می اثره چگونه بوجود می آید؟
 اثره

۱۴- سامانه دفعی در مخرج چگونه است؟
 اثره

۱۵- دیواره پسین در باهان از چه جنسی است و چگونه تکمیل می شود؟
 اثره

۱۶- خصوصیات بافت پارانشیمی چیست؟ دو مورد
 اثره

۱۷- طرز قرارگیری آوندها در ساقه در چه نسبت به هم چگونه است؟
 اثره

۱۸- کالسیوم چوب آکشی و کالسیوم چوب پنبه ساز در چوب وارد دارند و چگونه محل می نشیند؟
 اثره

۱۹- یباه گونرا در چه حالتی فعالیت می کند و چگونه فقر نیتروژن را برطرف می سازد؟
 اثره

۲۰- مسیر آپوپلاستی در رسیدن آب از خاک کننده به درون پولوت چگونه است؟
 اثره

۲۱- در الگوی جریان فشاری چه عاملی باعث حرکت آب از آوند چوبی به آوند آکشی می شود؟
 اثره