

بسم تعالی		
امتحان زیست شناسی ۱	پایه دهم تجربی	دبیر مربوطه : پرشنگ شریف پور
تاریخ امتحان ۱۴۰۰/۳/۵	مدت زمان آزمون ۶۰ دقیقه	نوبت امتحانی خردادماه

۱: جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب پر کنید.

الف) بخش اصلی تشکیل دهنده غشا یاخته است که از اجزای ساخته می شود.

ب) پپسینوژن بر اثر کلریدریک اسید به تبدیل می شود.

ج) حلزون برای تنفس از و ستاره دریایی از استفاده می کنند.

د) مویرگ های کلافک از نوع هستند.

ت) در سخت پوستان مواد دفعی نیتروژن دار از دفع میشوند.

ز) در تقسیم یاخته های گیاهی بعد از تقسیم هسته تشکیل میشود.

ه) رشته های سلولزی در یک لایه از دیواره پسین نسبت به هم هستند.

ی) گیاهان فسفر مورد نیاز خود را به صورت از خاک می گیرند.

و) حرکت شیره پرورده در گیاهان به روش است.

۲: نقش زیر مخاط را بنویسید ؟

۳: دو ویژگی روده بزرگ را بنویسید؟

۴: واکنش تنفس یاخته ای را بنویسید؟

۵: برون شامه و پیراشامه از چه بافتی تشکیل شده اند ؟

۶: لنف بعد از عبور از مویرگ های لنفی از چه مسیری عبور می کند ؟ به کجا می ریزد؟

۷: دو نوع یاخته های خونی سفید را نام ببرید و برای هر کدام یک ویژگی ذکر کنید؟

۸: لپ یا لوب کلیه را تعریف کنید؟



۹: بازجذب از کدام قسمت نفرون آغاز می شود؟ جنس آن از چه بافتی است؟ به چه علت میزان بازجذب این قسمت از سایر قسمت ها بیشتر است؟

۱۰: واکوئل محل ذخیره چه موادی است؟ (چهارمورد را نام ببرید)

۱۱: دو ویژگی بافت کلانشیم را بنویسید؟

۱۲: محل قرارگیری مریستم نخستین را بنویسید؟

۱۳: پریدرم چیست؟

۱۴: کامبیوم چوب آبکش در ساقه و ریشه را رسم کنید؟

۱۵: دو گیاه را نام ببرید که با سیانوباکتری ها رابطه همزیستی دارند؟

۱۶: در انتقال سیمپلاستی و آپوپلاستی آب از چه مسیرهایی عبور می کند؟

۱۷: آب با چه مکانیسم هایی در مسیرهای بلند حرکت می کند؟

۱۸: رطوبت و دی اکسید کربن چه رابطه ای با باز یا بسته شدن روزنه ها دارند؟

موفق باشید



limoonad.com
Education For All