

۰/۷۵

صحيح يا غلط بودن هر يك از جملات زير را مشخص كنيد:
الف) كيسه تنان دستگاہ گردش خون ندارند.
ب) فشارريشه ای موجب باز شدن روزنه های آبی می شود.
ج) هیستامین موجب تنگ شدن رگهای خونی می شود.

۱۱

۰/۱۵

هریک از موارد زیر مربوط به کدام رگ بدن انسان است؟
الف) داشتن بیشترین مقدار خون
ب) دیواره فقط با یک ردیف سلول

۱۲

موارد ستون الف وب را با کشیدن خطی به یکدیگر ارتباط دهید

۱۳

سیاهرگ ششی	گردش خون کوچک
شروع از بطن راست	گردش خون بزرگ
شروع از بطن چپ	خون تیره
بزرگ سیاهرگ زیرین	خون روشن

۰/۱۵

هریک از موارد زیر وظیفه ی کدام گلبول سفید است؟
الف) ترشح مواد نابود کننده ی انگل ها
ب) ترشح هیپارین

۱۴

۱/۲۵

در مسیر پروتوپلاستی ورود آب به تار کشنده و انتقال آن به سلول های مجاور درونی تریه کمک چه نیرویی است؟ علت نام گذاری این مسیر به مسیر پروتوپلاستی چیست؟

۱۵

۰/۱۵

کاغذ کلرید کبالت برای تشخیص به کار می رود برای اندازه گیری سرعت صعود آب از ساقه ی گیاه از استفاده می شود.

۱۶

۰/۱۵

بذر افشانی هوا را تعریف کنید؟

۱۷

جای خالی را با کلمات پر کنید

۱۸

