



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی:

نام درس: بافت شناسی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی ۱۱۱۲۰۲۷

مجاز است.

استفاده از:

۱. نوع بافت پوششی لوله های ادراری کدام است؟
الف. مکعبی ساده ب. مکعبی مطبق ج. استوانه ای ساده د. سنگفرشی ساده
۲. نوع غده برون ریز کیسه منی برحسب شکل محل تراوش چیست؟
الف. لوله ای منشعب ب. انگورکی منشعب ج. کیسه ای د. حبابی منشعب
۳. ترشح سروتونین بر عهده کدامیک از سلولهای بافت پیوندی است؟
الف. فیبروبلاست ب. ماست سل ج. هیستئوسیت د. پلاسماسل
۴. کدامیک از انواع بافتهای پیوندی اصلی در ژله و ارتون (بندناف) بافت می شود؟
الف. بافت پیوندی مزانشیمی ب. بافت پیوندی سست معمولی
ج. بافت چربی د. بافت پیوندی موکوسی
۵. غضروف اپی گلو تیس از کدامیک از انواع غضروفها می باشد؟
الف. غضروف رشته ای ب. غضروف ارتجاعی
ج. غضروف شفاف و ارتجاعی د. غضروف شفاف
۶. کدامیک از انواع سلولهای بافت استخوانی ستاره ای شکل با هسته بیضی و پر از کروماتین و دارای لاکونا پیرامون خود می باشند؟
الف. استئوسیتها ب. استئوبلاستها ج. استئوکلاستها د. سلولهای اجدادی استخوان
۷. نورونهای مخاط بویایی متعلق به کدام یک از انواع نورونها بر حسب شکل جسم سلولی می باشند؟
الف. یک قطبی ب. پورکنژ ج. دو قطبی د. یک قطبی کاذب
۸. رشته های رماک موجود در عقده های خودکار از کدام نوع رشته های عصبی می باشند؟
الف. رشته عصبی میلین دار با غلاف شوان ب. رشته عصبی میلین دار بدون غلاف شوان
ج. رشته عصبی بدون میلین با غلاف شوان د. رشته عصبی بدون میلین و شوان
۹. در کبد و طحال چه نوع مویرگی وجود دارد؟
الف. منفردار ب. سنیوزوئید ج. ارتجاعی د. پیوسته
۱۰. کدامیک از انواع سلولهای اپیدرم پوست نقش دفاعی دارند؟
الف. مرکل ب. دانه دار ج. کراتینوسیت د. لانگرهانس
۱۱. کدامیک از غدد زیر به تحریکات حرارتی پاسخ می دهند و نقش عمده ای در تنظیم حرارت و خنک کردن بافتهای بدن دارند؟
الف. غدد الکراین ب. غدد هولواکراین ج. غدد اپوکراین د. غدد مروکراین
۱۲. کدام قسمت بافت دندان در تمام دوران زندگی در حال تشکیل شدن بوده، مداوماً دندان را ضخیم تر می کند و در هنگام خراب شدن دندان با تشکیل یک قوس فاصله ای بین مغز دندان و بافتهای دندانی ایجاد می کند؟
الف. مینای دندان ب. رباط حفره دندانی
ج. عاج د. داربست دندان



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی:

نام درس: بافت شناسی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی ۱۱۱۲۰۲۷

مجاز است.

استفاده از:

۱۳. بافت پوششی مجرای هرینگ در کبد کدام است؟
الف. مطبق مژکدار ب. سنگفرشی ساده ج. مکعبی ساده د. استوانه ای ساده
۱۴. مجرای بین لوبولی در غدد بزاقی بناگوشی چه نام دارد؟
الف. پافلورگر ب. استنون ج. وارتون د. بارتولن
۱۵. کدامیک از سلولها یا اجزای زیر در دیواره بین حبابچه های هوایی دیده نمی شود؟
الف. نوموسیت II ب. نوموسیت I ج. غشاء پایه د. یاخته های کلارا
۱۶. محل سلولهای جنب گلمرولی کلیه در کجاست؟
الف. لوله نزدیک ب. شریانچه آوران ج. لوله دور د. شریانچه وابران
۱۷. ترشحات کدام یک از غدد دستگاه تولید مثلی نر موجب مرطوب نگه داشته شدن پیشابراه می گردد؟
الف. تیسون ب. لیتر ج. کوپر د. پروستات
۱۸. در کدامیک از فولیکولهای تخمدانی زیر، اووسیت از مرکز دور شده و در کومولوس اووفورس قرار می گیرد؟
الف. فولیکول ثانویه ب. فولیکول اولیه پیشرفته
ج. فولیکول مسدود د. فولیکول اولیه جوان
۱۹. باروری در کدامیک از قسمتهای لوله های تخمکبر صورت می گیرد؟
الف. قیف ب. تنگه
ج. بخش بینابینی د. آمپول
۲۰. کدام یک از هورمون های قشر غده فوق کلیوی متابولیسم آب و نمکها را بر عهده دارد؟
الف. کورتیزول ب. دئوکسی کورتیکوسترون
ج. کورتیکوسترون د. کورتیزون
۲۱. سوماتوتروپها و ماموتروپها توسط کدام یک از سلولهای هیپوفیز پیشین تولید می شوند؟
الف. کروموفوبها ب. بازوفیل ها ج. اسیدوفیلها د. کروموفیلها
۲۲. سلولهای لوتئینی دانه دار در جسم زرد، چه هورمونی ترشح می کنند؟
الف. تستوسترون ب. پروژسترون ج. HCG د. FSH
۲۳. کدام بافت زیر دارای سه طبقه ذره ای در خارج، دانه ای در داخل و پورکینژ در وسط است؟
الف. مخچه ب. نخاع ج. بصل النخاع د. نیمکره های مغز
۲۴. سلولهای مارتینوتی (نورونهای معکوس) در کدام طبقه بخش خاکستری قشر مخ قرار دارند؟
الف. طبقه چند شکلی ب. طبقه ذره ای
ج. طبقه هرمی د. طبقه دانه دار خارجی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی:

نام درس: بافت شناسی

رشته تحصیلی / کُد درس: زیست شناسی ۱۱۱۲۰۲۷

مجاز است.

استفاده از:

۲۵. شرح زیر مربوط به کدام گزینه است؟

کیپسول ساده ای از جنس بافت پیوندی است با رشته های دراز کلاژن، رشته عصبی بدون میلین و شوآن وارد جسمک شده و انشعاب می یابد.

الف. جسمک کروژن ب. جسمک مایسنر ج. جسمک روفینی د. جسمک پاسینی

۲۶. غشاء بومن در کدام بافت چشم دیده می شود؟

الف. صلبیه ب. شبکیه ج. مشیمیه د. قرنیه

۲۷. کدامیک از طبقات شبکیه شامل هسته های نورونهای دوقطبی، هسته سلولهای افقی و آماکرین و هسته سلولهای مولر می باشد؟

الف. طبقه مشبک داخلی ب. طبقه هسته دار داخلی

ج. طبقه مشبک خارجی د. طبقه هسته دار خارجی

۲۸. میتوکندری بعنوان منبع انرژی برای حرکت در آوردن اسپرم در کدام بخش دم قرار گرفته است؟

الف. بخش میانی ب. قطعه انتهایی ج. گردن د. قطعه اصلی

۲۹. اجسام تیمیک یا هاسال مربوط به کدام اندام دستگاه لنفاوی است؟

الف. لوزه ب. تیموس

ج. طحال د. غده لنفاوی

۳۰. اصطلاح دستگاه نوروآندوکراین پراکنده به کدام یک از انواع سلولهای غدد تنه معده اطلاق می گردد؟

الف. سلولهای حاشیه ای ب. سلولهای اصلی

ج. سلولهای موکوسی د. سلولهای نقره دوست دانه دار