



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

در آزمایش عملکرد کلیه مقدار طبیعی کراتینین سرم چند میلی گرم در دسی لیتر است

الف) ۶/۰ تا ۲/۱ ☒

ب) ۳/۱ تا ۲

ج) ۲ تا ۵

د) بالای ۵

کدام یک از موارد زیر جزو بیماری های اتوزوم غالب با نفوذ ناقص نیست

الف) نوروفیبروماتوز نوع ۱

ب) آکندروپلازی

ج) هانتینگتون

د) آلبنیسم ☒

در دستگاه تنفس حشرات کدام ساختار محل تبادل گاز است

الف) نایژه

ب) تراشه ☒

ج) کیسه هوایی

د) پوست

کدام گزینه درست‌ترین مکان تولید هورمون کولسیستوکینین را نشان می‌دهد

الف) سلول‌های اثنی‌عشر ☒

ب) معده

ج) پانکراس

د) کبد

در متابولیسم لیپید کدام ترکیب در مسیر سنتز کلسترول واسط کلیدی است

الف) استیل کوآ

ب) موالات

ج) HMG-CoA

د) همه موارد ☒

کدام یک از موارد زیر در چرخه کربس مستقیماً تولید نمی‌شود

الف) CO₂

ب) FADH₂

ج) NADH

د) ATP از فسفریلاسیون اکسیداتیو ☒

در چرخه ادرار سازی کدام بخش نف رون بیشترین دفع پتاسیم را دارد

الف) توبول پروگزیمال

ب) قوس هنله

ج) توبول دیستال و جمع‌کننده ☒

د) گلومرول

کدام هورمون باعث افزایش سنتز تیروگلوبولین و آزادسازی تیروکسین می‌شود

الف) TRH

ب) TSH ☒

ج) T₃

د) T₄

در زیست‌فناوری کدام روش برای تولید واکسن mRNA استفاده شد

الف) کشت ویروس

ب) سنتز شیمیایی نوکلئوتید ☒

ج) کلونینگ در باکتری

د) هیبریدوما

کدام گزینه نشان‌دهنده درستی‌ترین تعداد کروموزوم در سلول‌های دیپلوئید انسان است

الف) ۴۴

ب) ۴۶ ☒

ج) ۴۸

د) ۹۲

در دستگاه ایمنی کدام سلول مسئول ارائه آنتی‌ژن با MHC کلاس II است

الف) همه سلول‌های هسته‌دار

ب) سلول‌های حرفه‌ای ارائه‌دهنده آنتی‌ژن ☒

ج) لنفوسیت T

د) لنفوسیت B

کدام یک از موارد زیر در مسیر گلوکونئوز توليد نمی‌شود

الف) گلوکز

ب) پپتیدهای گلوکاگونیک

ج) لاکتات

د) گلیسرول ☒

در جنین‌شناسی انسان چشم در هفته چندم شروع به تشکیل می‌کند

الف) هفته سوم

ب) هفته چهارم ☒

ج) هفته ششم

د) هفته هشتم

کدام هورمون باعث کاهش جذب کلسیم در روده می‌شود

الف) پاراتورمون

ب) کلسی‌تونین

ج) FGF23 ✓

د) ویتامین D

در آزمایش الکترولیت خون مقدار طبیعی سدیم سرم چند میلی‌اکی‌والان در لیتر است

الف) ۹۰ تا ۱۱۰

ب) ۱۳۵ تا ۱۴۵ ✓

ج) ۱۵۰ تا ۱۶۰

د) بالای ۱۶۰

کدام یک از موارد زیر جزو بیماری‌های کروموزومی نیست

الف) سندرم داون

ب) سندرم ترنر

ج) سندرم کلاینفلتر

د) گالاکتوزمی ✓

در دستگاه گردش خون مهرمداران کدام گروه دارای گردش خون دوگانه و کامل است

الف) ماهیان

ب) دوزیستان

ج) خزندگان

د) پرندگان و پستانداران ✓

کدام گزینه درست‌ترین مکان تولید هورمون سکرترین را نشان می‌دهد

الف) سلول‌های S اثنی‌عشر ✓

ب) معده

ج) پانکراس

د) کبد

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م