

سوالات آزمون کارشناسی ارشد
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
(کد ۱۰۱)

۱۳۹۰ - ۱۳۹۱

برگزارکننده:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

زیست شناسی عمومی

۱. کدامیک، ماده تشکیل دهنده کلستروول است؟
- (ب) استروئید
 - (الف) چربی غیراشبع
 - (د) دی گلیسرید
 - (ج) چربی اشباع
۲. کدام اندامک فاقد غشاء می باشد؟
- (ب) پر اکسی زوم
 - (الف) ریبوزوم
 - (د) دستگاه گلزی
 - (ج) لیزوزوم
۳. برای انجام کدام عمل، سلول انرژی مصرف نمی کند؟
- (ب) اندوسیتوز
 - (الف) انتقال فعال
 - (د) اکتروسیتوز
 - (ج) انتشار تسهیل شده
۴. وظیفه اصلی غشاء پلاسمایی چیست؟
- (الف) جلوگیری از ورود و خروج آب
 - (ب) عمل کردن به صورت آبکشی که فقط به لیپیدها اجازه عبور می دهد.
 - (ج) کنترل هر آنچه که به یاخته وارد و یا از آن خارج می شود.
 - (د) حرکت دادن یاخته از جایی به جای دیگر
۵. ویتامین ها چه عملی روی آنزیم ها می توانند داشته باشند؟
- (الف) محیط عمل آنزیم را مناسب می کنند.
 - (ب) فعالیت آنزیم را کنترل می کنند.
 - (ج) عمل کاتالیزوری دارند.
 - (د) کوآنزیم بعضی از آنزیم ها را تامین می کنند.
۶. پروتئین هایی که بیرون از یاخته استفاده می شوند در کجا ساخته می شوند؟
- (الف) ریبوزوم های آزاد
 - (ب) شبکه آندوپلاسمی صاف
 - (ج) میتوکندری
 - (د) شبکه آندوپلاسمی خشن
۷. پروتئین هایی که در دستگاه گلزی بسته بندی می شوند در کجا ساخته می شوند؟
- (الف) شبکه آندوپلاسمی دانه دار
 - (ب) هستک
 - (ج) شبکه آندوپلاسمی صاف
 - (د) لیزوزوم
۸. پیش ماده کدام ویتامین در حبوبات ، سبزیجات و هویج وجود دارد و پس از جذب در کدام اندام تبدیل به ویتامین مورد نظر می شود؟
- (الف) B_1 در روده
 - (ب) D در پوست
 - (ج) A در کبد
 - (د) C در روده
۹. برای جذب کدام ویتامین باید صفررا ترشح شود و سایر عوامل کبدی و لوزالمعده ای خوب کار کنند؟
- (الف) C
 - (ب) B_6
 - (ج) B_1
 - (د) A
۱۰. فاصله زیاد سلول ها و طول زیاد سلول ها به ترتیب از خصوصیات کدام بافت ها است؟
- (الف) پوششی، ماهیچه ای
 - (ب) عصبی ، غضروفی

- ج) عصبی ، ماهیچه ای
د) پیوندی ، عصبی
۱۱. حذف کدام شیره گوارشی بیشترین نارسایی را در هضم غذا سبب می شود؟
- الف) صفراء
ب) روده
ج) معده
ج) لوزالمعده
۱۲. نقش ویتامین **B1** در داخل یاخته کدام است؟
- الف) سازنده کوآنزیم ناقل CO_2
ب) متابولیسم اسیدهای هسته ای
ج) انتقال هیدروژن به روش هوایی
د) سازنده کربوکسیلاز
۱۳. تخم ماهی ها و دوزیستان از کدام نوع است؟
- الف) هترولیسیت
ب) سانترولیسیت
ج) تلویسیت
د) السیت
۱۴. کدام هورمون ، در تنظیم فسفر بدن موثر است؟
- الف) اریتروپویتین
ب) کورتیزول
ج) کلسی تونین
د) آلدوسترون
۱۵. رئوتروپیسم چیست؟
- الف) زندگی موجودات در محیط مرطوب
ب) تغییر جهت حرکت موجودات در اثر ترکیبات شیمیایی
ج) تغییر جهت حرکت موجودات در اثر یک جریان تند آب
د) گرایش یا گریز موجودات از سطح زمین
- ### روان‌شناسی
۱۶. فردی که صحنه ناخوشایند تصادف و مرگ دوست صمیمی اش را با موتور سیکلت مشاهده کرده است، اکنون با دیدن موتور سیکلت مشوش می شود و حتی از نزدیک شدن به آن خودداری می کند. این وضعیت معرف کدام نوع شرطی شدن است؟
- الف) ثانویه
ب) بازداری
ج) سطح بالاتر
د) آزارنده
۱۷. رمز گردانی اطلاعات در حافظه بلند مدت از چه نوعی است؟
- الف) دیداری
ب) شنیداری
ج) معنایی
د) هر سه مورد
۱۸. وقتی فکر یا عقیده خاصی ذهن فرد را به خود مشغول می کند و گاهی همراه با پریشانی خاطر است، این مورد را چه می نامند؟
- الف) اضطراب
ب) ترس
ج) وسوس
۱۹. ترتیب احتیاجات روانی اساسی فرد کدامیک از موارد زیر است؟
- الف) احتیاج به محبت ، تعلق به گروه و بیان ابراز خود
ب) احتیاج به محبت، امنیت و تعلق به گروه
ج) احتیاج به تعلق به گروه، محبت و امنیت
د) احتیاج به تعلق به گروه، امنیت و محبت