

الا بذکر... تطمنن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی و امور دانشگاهی

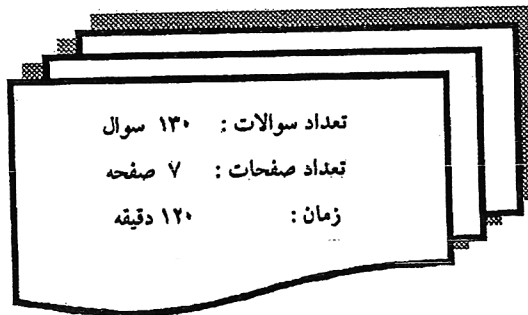
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته قارچ شناسی پزشکی

(داوطلبان غیر پزشکی)

سال تحصیلی ۸۳-۱۳۸۲



مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی دفترچه سوالات را
از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود
هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

قارچ شناسی

۱- رعایت کدامیک از موارد زیر جهت آزمایش خلط از نظر عفونت قارچی صحیح است؟
 (الف) آزمایش نمونه حداکثر تا دو ساعت
 (ب) امتحان نمونه تا ۴۸ ساعت
 (ج) تغلیظ خلط و بررسی آن
 (د) عدم نیاز به هموژنیزه کردن

۲- کدامیک از داروهای زیر در درمان تینه آورسیکالر کاربرد ندارد؟
 (الف) ترکیبات کراتولیتیک
 (ب) شامپو سلنیوم سولفاید
 (ج) پماد میکونازول
 (د) گریزوفلووین خوراکی

۳- برای تولید آسکوسپور در مخمرها از چه محیطی استفاده می شود؟
 (الف) سابوزو آگار
 (ب) استات آگار
 (ج) رابین آگار
 (د) چاپکس آگار

۴- اجسام بالنی شکل در خلط توسط کدامیک از قارچ های زیر ایجاد می شود؟
 (الف) آلترناریا
 (ب) اسپریژیلوس
 (ج) پنی سیلیوم
 (د) موکور

۵- هایف پهن و شلاتی شکل در مقاطع بافتی در کدامیک از بیماری های زیر ایجاد می شود؟
 (الف) موکوروماپیکوزیس
 (ب) اسپریژیلوس
 (ج) کاندیدیازیس
 (د) پنی سیلیوزیس

۶- شایعترین عامل سینوزیت های قارچی کدام است؟
 (الف) اسپریژیلوس
 (ب) کاندیدا
 (ج) پنی سیلیوم
 (د) آلترناریا

۷- در تشخیص کدامیک از بیماری های زیر از تست های سرولوژیک نمی توان استفاده نمود؟
 (الف) سینوزیت های قارچی
 (ب) کریبتوکوکوزیس
 (ج) راینوسپوریدیوزیس
 (د) هیستوپلاسموزیس

۸- در تشخیص عفونت های قارچی با روش PCR، نتیجه مثبت کاذب در کدامیک از نمونه های بالینی دیده می شود؟
 (الف) مایع برونش
 (ب) خون
 (ج) مایع سینوبال
 (د) مایع نخاع

۹- بیوسی جهت تشخیص قطعی کدامیک از بیماری های زیر ضروری است؟
 (الف) درماتوفیتوزیس
 (ب) کاندیدیازیس ریوی
 (ج) منتزیت کریبتوکوکی
 (د) تریکوماپیکوزیس

۱۰- کدامیک از جملات زیر در مورد لوپوماپیکوزیس صحیح است؟
 (الف) بیماری تنها در دلفین گزارش شده است
 (ب) عامل بیماری در روی محیط سابورو به کندی رشد می کند
 (ج) عامل بیماری در برش نسجی به صورت سلول های گرد جوانه دار مشاهده می شود
 (د) قارچ عامل بیماری دارای کپسول پلی ساکاریدی واضح و مشخص است

۱۱- کدامیک از جملات زیر در مورد هیستوپلاسموزیس آفریقایی صحیح است؟
 (الف) یک بیماری شایع در مناطق آندمیک است
 (ب) عامل بیماری به راحتی از خاک جدا می شود
 (ج) در آزمایش میکروسکوپی فرم میسلیال، فقط ماکروکونیدی خاردار مشاهده می شود
 (د) پوست و استخوان شایع ترین محل ابتلا هستند

۱۲- در کدامیک از عفونت های قارچی زیر مخمرهای جوانه دار مشاهده نمی شود؟
 (الف) بلاستوماپیکوزیس
 (ب) کوکسیدیوئیدوماپیکوزیس
 (ج) هیستوپلاسموزیس
 (د) پاراکوکسیدیوئیدوماپیکوزیس

۱۳- کدامیک از جملات زیر در مورد منتزیت کریبتوکوکی در مبتلایان به ایدز صحیح است؟
 (الف) بیماری سیر حاد داشته و با علائم عصبی واضح همراه است
 (ب) نتیجه آزمایش مایع نخاع با مرکب چین اغلب منفی است
 (ج) تعداد ارگانیزم در مایع نخاع قابل ملاحظه است
 (د) اغلب از کوتریموکسازول جهت درمان استفاده می شود

۱۴- کدامیک از جملات زیر در مورد گونه های مالاسزیا صحیح است؟
 (الف) گونه های این قارچ خود قادر به سنتز اسیدهای چرب هستند
 (ب) قارچ از اسیدهای چرب جهت سنتز دیواره سلول استفاده می کند
 (ج) اسیدهای چرب در مقادیر زیاد به رشد بیشتر قارچ کمک می کنند
 (د) بعضی از گونه های این قارچ لیپوفیل نمی باشند

۱۵- کدامیک از جملات زیر در مورد انتوموتوروماپیکوزیس کوئیدوبولا صحیح است؟
 (الف) بیماری فقط در انسان مشاهده می شود
 (ب) عامل بیماری Basidiobolus ranarum می باشد
 (ج) قارچ معمولاً عروق خونی را مورد تهاجم قرار می دهد
 (د) در ابتلا به بیماری شرایط مستعد کننده لازم نیست

۱۶- از تست تخمیر قندها در تشخیص کدامیک از قارچ های زیر استفاده نمی شود؟
 (الف) کاندیدا تروپیکالیس
 (ب) هیستوپلاسماکپسولانوم
 (ج) کریبتوکوکوس نئوفورمنس
 (د) تریکوسپورون بزی

۱۷- کدامیک از محیط های زیر برای تولید رنگدانه قهوه ای رنگ توسط کریبتوکوکوس نئوفورمنس استفاده می شود؟
 (الف) Potato Dextrose Agar
 (ب) نایجر سید آگار
 (ج) کورن میل آگار
 (د) چاپکس آگار

۱۸- در ترشحات فیستول دست بیمار مبتلا به مایستوما گرانول های سیاه رنگ مشاهده شده است. عامل ایجاد ضایعه کدام است؟
 (الف) پنی سیلیوم مارنفتی
 (ب) اسپریژیلوس نیدولانس
 (ج) فوزاریوم سلوانی
 (د) سودا آلتشریا پوئیدی

۱۹- آرتروکونیدیا مهم ترین عامل انتقال کدامیک از عفونت های قارچی زیر است؟
 (الف) هیستوپلاسموزیس
 (ب) اسپروتریکوزیس
 (ج) بلاستوماپیکوزیس
 (د) کوکسیدیوئیدوماپیکوزیس