

صبح
پنج‌شنبه
۹۵/۲/۲۳

مجموعه علوم آزمایشگاهی ۳ - «الف»
(قارچ - میکروب - ویروس - انگل)

برنام آنکد جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و ت
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مجموعه علوم آزمایشگاهی ۳ - «الف» (قارچ - میکروب - ویروس - انگل)

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۲

ضرایب دروس							رشته امتحانی
زبان عمومی	زیست شناسی سلولی مولکولی	انگل شناسی	ایمنی شناسی	ویروس شناسی	قارچ شناسی	باکتری شناسی	
۲	۱	۱	۲	۰	۴	۱	قارچ‌شناسی پزشکی
۲	۱	۱	۱/۵	۱/۵	۱	۵	میکروب‌شناسی
۲	۱/۵	۱	۲	۳	۰	۱	ویروس‌شناسی پزشکی
۲	۱	۵	۱/۵	۱	۱	۱	انگل‌شناسی

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

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

قارچ‌شناسی پزشکی

- ۱ - نمونه بیوپسی از ضایعات بیمار مشکوک به فائوهایفوما میکوزیس ارسال شده است. برای مشاهده عناصر قارچی در برش‌های بافتی، کدامیک از رنگ‌آمیزی‌های زیر استفاده می‌شود؟
- الف) لاکتوفنل کاتن بلو
ب) فونتانسون
ج) متیلن بلو
د) گرم
- ۲ - ذرت‌های حاوی فومونیزین، آلوده به کدامیک از قارچ‌های زیر می‌باشند؟
- الف) پنی‌سیلیوم
ب) آسپرژیلوس
ج) فوزاریوم
د) پاسیلومایسس
- ۳ - کدام محیط کشت زیر جهت افتراق گونه گتی از گونه‌های نئوفورمنس و گروبی کریپتوکوکوس استفاده می‌شود؟
- الف) دانه نایجر حاوی کلرامفیکل و جنتامایسین
ب) کاناوانین - گلایسین - برم تیمول بلو
ج) آرد ذرت حاوی توئین
د) عصاره مغز و قلب خوندار
- ۴ - تمام خصوصیات زیر مربوط به قارچ‌ها است، بجز:
- الف) توانایی استفاده از نیتروژن هوا
ب) یوکاریوتیک
ج) هتروتروف
د) دیواره سلولی واجد کیتین
- ۵ - در حال حاضر تست سرولوژیک در تشخیص کدام بیماری قارچی زیر متداول می‌باشد؟
- الف) فوزاریوزیس
ب) موکورمایکوزیس
ج) کریپتوکوکوزیس
د) آدیاسپیرومایکوزیس
- ۶ - در آزمایش مستقیم از نمونه ضایعات نکروزه و چرکی دست بیماری، مخمرهای با و بدون جوانه مشاهده شده است. پس از چند روز بر روی محیط سابورو دکستروز آگار حاوی سیکلوهاگزامید کلنی کپکی تیره رنگی رشد نموده است. کدامیک از بیماری‌های زیر محتمل است؟
- الف) درماتوفیتوزیس
ب) کاندیدیازیس
ج) اسپوروتریکوزیس
د) کروموبلاستومایکوزیس