

۱۲۵- خوردن میوه و سبزی آلوهه، سبز اینلا به کدامیک از انگل‌های زیر می‌شود؟

(۱) اکنیوکوکویس گرانولوزس

(۲) سیستوزما مانسوی

(۳) انکوسرکا گلولوس

(۴) نیازاریانا

۱۲۶- تولید صنعتی اسید سیتریک، بوسط کدام میکروب صورت می‌گیرد؟

(۱) اسپیتاکی

(۲) بالیوس سرنویس

(۳) اسپریلوس نایجر

(۴) کلریدیوم یونولیوم

۱۲۷- کدام فارج در تولید صنعتی ازیم شبدولین کاربرد دارد؟

(۱) پی‌سلیوم روکوفوری

(۲) کاندینا تروپیمالس

(۳) موکور میمای

۱۲۸- کدام گیک، بیشتر از بقیه، از فراورده‌های گوشی جدعاً شود؟

(۱) موکور

(۲) ریزوپیس

(۳) کلادوسپریوم

۱۲۹- اثر بستور، کدام بدیده در تخمیر الکلی، بوسط ساکارومیس سروبریه را شرح می‌دهد؟

(۱) تندیخیز، در آن افزودن قند به کشت در شرایط هوایی

(۲) توقف تخمیر و کاهش تولید اتانول، در آن افزودن قند به کشت تخمیری

(۳) توقف تخمیر و کاهش مصرف قند، در آن ورود اکسزن به کشت تخمیری

(۴) توقف تخمیر و افزایش مصرف قند، در آن ورود ذکیسید کربن به کشت تخمیری

۱۳۰- کدام مورد در حضوس روتاوریوس، صحیح نیست

(۱) السقال آن، از طریق Oral-Fecal است

(۲) میم‌ترین عارضه آن، برهم خوردن بازانکtroولیت‌های

(۳) ایدمی آن، در مساطق گرم‌مری و ماده‌های گرم رخ می‌دهد

(۴) عامل اسهال انکی، در ۵ درصد بجهاتی با سن مابین است

۱۳۱- عامل بیماری اولا، جزو کدامیک از خابواده‌های ویروسی است

(۱) پاراسکیوویریده

(۲) اندوویریده

(۳) فیلوویریده

### کلینیکال پاتولوژی

۱۳۲- در گوستگی‌های طولانی مدت، تنظیم قندخون با چه مکانیسم انجام می‌شود؟

(۱) گلوکونتئز

(۲) بستور فسفات

(۳) گلیکوپلی

۱۳۳- در بیماری با ساقمه دیابت نوع ۱ که سعف و روزش، دچار هبیوگلکسمی شده، مشاهده کدام نایه، دلایل بر

(۱) HbA<sub>1c</sub>

(۲) کاهش

(۳) گلیکوپلی

۱۳۴- فردان با کسود گلوكز-۶-فسفات دھبڑو زناز در خون، باعث کدام بیماری می‌شود؟

(۱) بلامر

(۲) سلیل

(۳) قاریس

(۴) تیروزنسی

از مون تخصصی علتوان شغلی تارننس آزمایشگاه غذا، دارو و بدنی (کد شناسی ۱۳۰۴) ۱۳۵

- به آلوزی ناشی از عدم تحمل گلوتن نان، جه می گویند:

- ۱) فنیل کتونوری
- ۲) ایزومین
- ۳) سلیاک

۱۳۶-

نقص در کدام یک از آنزیمهای، منجر به بیماری فون آرکه می شود؟

- ۱) گلوبین غرفتار
- ۲) اسپریلاز کنید
- ۳) آنزیم شاخدیاز
- ۴) آنزیم لیپاز کنید

- در تست بریک به عنوان تشخیص آلوزی به مواد غذایی، کدام مورد صحیح است؟

- ۱) بهضورت تزریق داخل جلدی، قابل انجام است.
- ۲) جواب آزمایش باید بعد از ۴۸ تا ۷۲ ساعت خواهد شود.
- ۳) معیار آرزویابی نتیجه تست، بروزی میزان اندوراسیون و نه قرمزی است.
- ۴) مثبت ندن آن، نشانگر حضور IgE و فعالیت ماستسل ها در بوسٹ است.

- کدام گروه از آنتی بیوتیک های زیر، به عنوان آنتی متابولیت فعالیت می کنند؟

- ۱) سولفونامیدها
- ۲) ماقرولیدها
- ۳) فلورو رکتالون ها
- ۴) سالوسورین ها

- اگر قرمزی به سرما کافی آلوزی دریافت کند، ولی سرما برونشیں دریافتی در روی کافی نباشد، کدام مساله

- ۱) ابعاد می شود؟
- ۲) مارا سیموزن
- ۳) سولفانیک
- ۴) کوآسیور کور

- در صورت ورود یک ماده سفتی به بدن، میهمانین آنرا در واکنش فاز یک، کدام است؟

- ۱) سولفات
- ۲) گلوبکورونیداز
- ۳) گلوتاتیون پراکسیداز
- ۴) سیوکروم P450

- کدام مورد در خصوص علت کم چونی ناشی از مسحوبیت با سرب، صحیح است؟

- ۱) اختلال در ساخت Globin
- ۲) اختلال در ساخت Heme
- ۳) اشکال در متابولیسم Iron
- ۴) تولید آنتی فاکتی علیه غشای RBC

- از آزمون نترورنیتوئل، برای غربال گودن کدام مورد زیر در ادوار استفاده می شود؟

- ۱) تبروزن
- ۲) اوسن
- ۳) سیستین
- ۴) هموزنتریک اسید

- کدام یک از واسطه های شیمیایی زیر، خاصیت خنثیانه ای دارد؟

- ۱) بروستاتاکلاندین
- ۲) هستامین
- ۳) لیبوکسین
- ۴) لیپوکسین

- مسحوبیت با فلورا بد، سبب کدام حالت زیر می شود؟

- ۱) هیبریکاربیدسی
- ۲) هیبریکالی
- ۳) هیبریکالی

از کدام آنژیم، در پاستوریزاسیون به عنوان لشالگر استفاده می‌شود؟

- (۱) بروتیلار
- (۲) یاکسیدار
- (۳) فشاریار
- (۴) لیبار

اسپور کدام گونه از باسیلوس، در ارزیابی فرایند استریلیزاسیون با انوکلاو کاربرد دارد؟

- (۱) آتروفلتوس
- (۲) بوملوس
- (۳) سوتلیس
- (۴) استروروتموقلیوس

در کدام مورد، غلظت میکروبین در گوشت، رو به افزایش است و زنگ فیوهای در گوشت، غالب می‌شود؟

- (۱) فشار اکسیژن در دامنه ۱-۲۰ میلی متر جیوه قرار گیرد
- (۲) از سنتیتی با تقدیم کم برای گوشت استفاده شود
- (۳) الودگی میکروبی، سبب احتیاط میکروبین نمود
- (۴) مواد احتیاکننده در گوشت، رو به انتقام رود

#### نموداری و اینمی در آزمایشگاه

در آغاز عملیات کنترل تولید و در مواردی که خبر از جای نامعلوم نمانم می‌شود، کدام روشی بالارتبه

- (۱) نمونه صد درصد
- (۲) نمونه نسباد
- (۳) نمونه ۵۰ درصد

عدت زمان تکهداری نمونه‌های شاهد با تاریخ المضای بلندمدت، در آزمایشگاه کنترل چیزی حضر است؟

- (۱) حداقل یک سال
- (۲) بعد زمان ماندنگاری
- (۳) یکسوم زمان ماندنگاری

میزان دمای خصل نمونه کنزو و غذاهای خشک به آزمایشگاه، تا جند در حم سانسی گرد، عبارت است:

- (۱) ۴۵
- (۲) ۴۲
- (۳) ۴۰

کدام مورد، در تعیین فواصل رعنایی چهت پایش محلول‌ها و استانداردهای آزمایشگاه، مؤثر نیست؟

- (۱) شواطئ محیط
- (۲) حجم محلول
- (۳) قوایل مصرف

از لوله حاوی کدام Gel separator، می‌توان در سحلن هاروها استفاده کرد؟

- (۱) اکریلیک
- (۲) پلی اسیتر
- (۳) سلیکوئی

کدام عورد زیر، از وظایف سوپریست نمونه‌گیری آزمایشگاه، کنترل چیزی مواد غذایی و فراورده‌های

#### سیلوزید مرجع نیست

- (۱) اجرای خطای نعمت شده در برنامه کاری از طرف مستولی از ایامایشگاه
- (۲) کنترل نمونه‌های ارسالی به آزمایشگاه، از نظر رعایت شرایط ایامایشگاه
- (۳) است مورد عدم اطمینان و خطاها و اجرای اتفاق افتادن اسلامی
- (۴) کنترل چیزی قابل از تولید، حق تولید و بعد از تولید

برای تعیین مقدار رسک تولیدکننده و بصرف کننده، از کدام سوداگر استفاده می‌شود؟

- (۱) بازو
- (۲) سلیل
- (۳) انسکوکاوا
- (۴) متخصمه عملکرده

از مون تخصصی غوان شغلی کارشناس ازمایشگاه عذر دارو و بهداشتی (که شغلی ۱۶۵)

- برای الودگی رذابی کدام قارچ در آزمایشگاه، از فرماتین (۱) برای عدد جند ساعت استفاده می شود؟
- (۱) *Coccidioides Immitis*
  - (۲) *Microsporum Canis*
  - (۳) *Candida Albicans*
  - (۴) *Aspergillus Niger*

۱۶۶- اساس نگهداری و چیدمان مواد شناسای حفظناک، در کاپیت های آزمایشگاه چیست؟

- (۱) طبق حرروف الفبا
- (۲) اولویت مصرف مواد
- (۳) MSDS مواد شناسایی
- (۴) حسن خروج نگهداری

۱۶۷- در اولین مرحله چهت دفع مواد کنترلری منقضی و فاسد شده در حجم کم، کدام روش صحیح است؟

- (۱) بار کردن و تخلیه مواد غذایی و ریختن مواد شوینده و سبک کننده روی آن
- (۲) جمع اوری قوطی بازنشده در کسه جداگانه و اینجا با زباله غلوی
- (۳) بار کردن و تخلیه مواد غذایی و ریختن آن در زباله های تکارخانه
- (۴) بار نمودن و تخلیه مستقیم محبوس اولی و سوراندن آنها

۱۶۸- کدام ترکیب، با توجه به شاخص های سازمان جهانی بهداشت، سرطان را تسبیت؟

- (۱) آنتیوم بروماید
- (۲) کلروفرم
- (۳) بوتالول

۱۶۹- ماده ای که برای ضد عفونی گردن سطوح آزمایشگاهی بدکار می رود، حداقل بایستی چند درصد گلر قعال داشته باشد؟

- (۱) ۵
- (۲) ۱۰
- (۳) ۱۵

۱۷۰- در صورت شکسته شدن لوله در سانتریفیوز، اولین اقدام کدام است؟

- (۱) بلا فاصله اقدام به گندزاری دستگاه می کنم
- (۲) دستگاه را خاموش و نیم ساعت خیر می کنم
- (۳) در دستگاه را باز می کنم تا ذرات خارج شوند
- (۴) بلا فاصله لوله را خارج و در سیفی باکس می اندازیم