

## IF.Y آزمون (نيمهمتمركز) ورود به دور ههاى دكترى ـسال



صفحه

* داوطلب گرامى، عدم درج مشخصات و امضا در مندر جات جدول زير، بهمنزلئ عدم حضور شما در جلسهٔ آزمون است.

با آكاهى كامل، يكسانبودن شماره صندلى خود با با شماره داوطلبى اينجانب شمارهٔ داوطلبى مندرج در بالاى كارت ورود به جلسه، بالاى پاسخنامه و دفتر چهٔ سؤالات، نوع و كد كنترل درج شده بر روى جلد دفتر چهٔ سؤالات و پايين پاسخنا

امضا:
 شير ـصنايع گوشت ـارييدميولوزى -بيمارىهاى مشتركى انسان و دام):

ا- هدف از مرحلئ پيشغنىسازى در تشخيص ميكرواركانيسمها در مواد غذايى چيست؟





(〒) توليد اسيد و احياى تلوريت
) ( توليد اسيد و كاز

(
كلنىهاى سياهرنگَ با هاله شفاف از خصوصيات تشخيصى كدام ميكرواركانيسم است؟
(Y) سالمونلا تيفى آ
() كليفرم
¢
(r) اشريشيا كلاى

كدام مورد، مهمهترين راه انتقال ويروس هپاتيت E است؟ اسْ

> (†) از طريق انتقال فردبهفرد
> 1) از طريق آب

$$
\begin{aligned}
& \text { r) از طريق گوشت خوك }
\end{aligned}
$$

ه - در كدام مورد نقش كارگران مرتبط با مواد غذايیى در بيمارى غذازاد ايجادشده، پر رنتَتر است؟


「
؟) سالمونلا تيفى موريوم
§- - مهیمترين ماده غذايى دخيل در مسموميتهاى غذايى حاصل از كلستر يديوم بوتولينوم چيست؟
(Y) كنسرو ميوهجات (Y


عامل ايجاد "Toxicoinfection" حيست و كداميك از عوامل، از اين طريق ايجاد بيمارى مىكند؟ $-V$

$$
\begin{aligned}
& \text { () توكسين توليدشده در غذا ـ استافيلوكوكوس آرئوس }
\end{aligned}
$$

# ^ د دوز عفونى بسيار بالا از خصوصيات كداميح از عوامل بيمارىزاى غذايى است؟ <br>  <br> ¢ <br> 「 (٪) يرسينيا انتروكوليتيكا 

- () بهترين غلظت

ץ) با كاهش pH با به سمت دامن ¢ ¢) باكترىهاى گرم منفى نسبت به اثر بازدارندگى -1- تركيب آنتىزنى O
(11- كدام باكترى، نسبت به اشعهدهى حساستر است؟
(「
(1) كاتالاز منفى است.

זا- در روش MPN اگر تمام لولهها در همه رقتهاى مورد آزمايش مثبت باشد، از كدام رقتها براى مراج آجعه به جدول
استفاده مى كنيم؟

> ( ) سه رقتى كه داراى كمترين حجم نمونه است.
(Y
؟

أاثر ضد ميكروبى نيتريت بر باكترىهاى اسيد لاكتيكى چگَونه است؟

ها الحَوى IMViC در مورد سالمونلا بهتر تيب از چپٍ به راست كدام است؟

$$
+,+,-,-(r \quad-,-,+,+()
$$

$$
-,+,+,-(\uparrow \quad-,+,-,+(\lessdot
$$

19- ألنىهاى صورتى در محيط L-EMB متعلق به كدام مور است؟

$$
\begin{aligned}
& \text { محل اثر سيستم لاكتو پراكسيداز كدام قسمت باكترى است؟ - -IV }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { ( }
\end{aligned}
$$

# 19－كمبود كدام ويتامين در انسان غيرمحتمل است؟ 


 （ ）حلاليت كم در آب دارند．



rq－كدام قند مههم عسل، احياءكننده است؟

| ¢ | r |  | ）（استاكيوز |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | إِّاد مى شود؟ | （Y | كليه ارغوانى |
| ¢ | اب）ليستريوز | （Y | （）سالمونلوز |

اץـ در بازرسى متداول كشتارگاهى، در مورد كدام انگًل ضبط يا سالمسازى حرارتى لاشه بهدليل مخـــاطره بهداشــتى

「 اكينوكو كوس گرانولوزوس
（Y）سيستى سركوس تنويى كوليس（Y）
「
r كـ كداميك، از گونههاى ساركوسيست زئونوز است؟

سץ ـ در صور تى كه در عضله قلب گوسفند چهار كيست ساركوسيست مشاهده شود و در لاشه، هيـج كيســتى مشــاهده
نشود، نحوهُ قضاوت چحگونه است؟
「) ضبط قلب و اجازه مصرف لاشه
（Y）ضبط قلب، كبد و ريه و اجازه مصرف لاشه
（））ضبط كلى لاشه و اندرونه
٪）ضبط قلب و سالمسازى حرارتى لاشه

[^0]
# كدام بيمارى در لاشه علامت مشخصى ايجاد نمىكند؟－FV 

－FA
（Y）دستگاه چیلر （）خط آبحگان
¢「
احتمال مشاهده كيست حاصل از كدام انگًل در عضله قلب گاو كمتر است؟
（ ）ساركوسيستيس هيرسوتا（Y）تنيا بويس

－－ （ا）ليقوان

آنزيم رنين با اثر بر روى K ـ كازئين باعث ايجاد ．．．．．．．．．．．．．．．．．．و در نتيجه، شير منعقد مى شود．
 （Y r



r

؟）تكميل فرايند امولسيون چربی در آب
چ－QF بر حسب تورنر چقدر خواهد بود؟
$0, \mu(r$
$0, Y \vee(1$
$r\left({ }_{r}\right.$

$$
r / V(\Gamma
$$

－براى جلوگَيرى از آلوده شدن كشتهاى آغازگر مورد استفاده در توليد فراوردههاى تخميرى شير با باكتريوفازها،


$$
\begin{aligned}
& \text { †) جداسازى اطاق تهيه كشت آغازگر از فضاى توليد محصولات تخميرى }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { ¢ } \\
& \text {-a¢ كدام آنزيم در تلخ شدن شير استريليزه نقش دارد؟ }
\end{aligned}
$$

كدام ميكروارگانيسم باعث ايجاد بوى سيب در خامه مىشود؟－DV

$$
\begin{aligned}
& \text { 「 } \\
& \text { (Y (Y) سودوموناس نيگريفيكانس (Y) }
\end{aligned}
$$

٪ ( ) سودوموموناس فلوروسنس پوتريفاسينس

هA
Q9- افزودن آب پنير به شير، موجب كدام مورد مىشود؟
(Y) افزايش ميزان پروتئين شير
| ) افزايش وزن مخصوص شير

٪) كاهش وز (1)

( ) اكتين

( ) گوشت گاو Y) گوشت گوسفند




Cod ( $\uparrow \quad$ Tuna ( $r \quad$ Salmon ( $r$ Mulet ()




צя- كداميك از پروتئينها بهتر تيب داراى بالاترين WBC و و بالاترين قدرت امولسيفايرى است است


$$
\begin{aligned}
& \text { جمود نعشى در كداميك از عضلات، ديرتر شروع مى شود؟ -9V }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { بيشتر از إه ميلى ترم در گرم } \\
& \text { بيشتر از } 9 \text { ميلى گرم در گرم } \\
& \text { كمتر از 1/a ميلى گرم در كرم } \\
& \text { كمتر از } 9 \text { ميلى WPNI (ヶ) }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { تلاش براى افزايش حساسيت يك تست با افزايش كدام مؤلفه، موجب كاهش ويثگگى آن تست مىشود؟ -VY }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { كدام مورد در پيشگَيرى و كنترل زيارديوز در جمعيت انسانى نقشى ندارد؟ -VY } \\
& \text { ( ) كلرزنى به آب آشاميدنى } \\
& \text { ٪ ( } \\
& \text { كدام بيمارى مشترك زير متازئونوز است؟ -VF }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { شير خام، در انتقال كداميك از بيمارىهاى مشترك زير به جمعيت انسانى مؤثر است؟ }
\end{aligned}
$$


[^0]:    محل شقهكردن لاشه گاو قبل از كدام بخش در سالن كشتار قرار دارد؟ - MF
    ب) تخليه امعاء و احشاء
    (Y) بازرسى
    () شستشو
    
    

    Q (ا) تب
    
    (
    צץ- در صورت مشاهده علائم بيمارى نيوكاسل در گَله طيور، نحوه قضاوت چيست؟
    
     -rv محل استقرار نوچه عفونتزاى لينگواتولا سراتا در ميزبان واسط كدام اندامها است؟
    
    
    
    (Y) خون گَيرى ناقص نعش

    جq- مشاهده نقاط سفيد رنگَ در كليه گاو جزء علائم پس از كشتار كدام بيمارى است؟
    
    (F.
    
    

    د
    (Y) عضله سه سر بازو

    「
    كداميك از علائم، ناشى از بى - FY ( ) بر گشت قوسى「
    
    
    
    قضاوت كشتارگاهی گوسفند مسمومشده با سم كنهكش چيست؟ - FF
    
    ץ) ضبط امعاء و احشاء و اجازه مصرف صنعتى لاشه (Y) انجام آزمايش سمشناسى و قضاوت براساس آن
    -FD
    
    (
    مشاهده كدام مورد پس از كشتار دام علامت بيمارى نيست؟
    Haemal nodes ( $\Gamma$
    Negri bodies (1
    Miesher's tubes ( $\uparrow$
    Miliary nodules ( $\Gamma$

