

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



صفحه

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

با آگاهى كامل، يكسانبودن شمارهٔ صندلى خود با با $\qquad$ اينجانب



## امضا:

مجموعه دروس تخصصى (سمشناسى پا يه و دامثپششكى _فيزيولوزى (سلولى و مولكولى) ـ بيوشيمى (متابوليسم) _فارماكولوزىى (سمرشناسى د/روئى)):


كا؟ كدام تركيب سمى از پوست سالم قابليت جذب دارى؟
() فسفيد روى Y) تتراكلرور كربن ب) تترااتيل سرب اكسيد آرسنيك

سا- بهترين نمونه براى اندازهگيرى سرب در حيوانات تلف شده از مسموميت با سرب، كدام مورد است؟


- If

- اه سولفات آتروپين بهتنهايى جهت درمان كدام مسموميت كافى نيست؟
( ) متوميل
§ - استفاده از دادههاى اپيدميولوزيك مربوط به كدام مرحله از ارزيابى خطر است؟ hazard management ( $\Gamma$ hazard identification ()
risk ratio ( $\uparrow$ risk management ( $\Gamma$
دريافت كدام مايكوتوكسين در تكسمىها به انسفالومالاسى منجر مىشود؟ -IV
(4) سيترينين


1^ ا^ در مسموميت با سيانيد كدام آنزيم مهمار مىشود؟
( ) آلدهيد دهيدروزناز (†) استيل كولين استراز
(
- 19 كدام جملئ زير، درست است؟
( ) جنسيت حيوان و فرمولاسيون سم، تأثيرى بر پاسخدهى بهى به سم ندارند.

؟

كداميكى از مواد سمى، باعث نكروز فيبرونوئيد عروقى مى شونى
Y) آلكالوئيدهاى ارگوت
() آلكالوئيدهاى پيروليزيدينى
f (f) سرب
(



r
( ) شبكه آندوپلاسميکى صاف ) دستگاه گلثى
\&

T (
 () آهن



צץ- كدام جمله زير، درست است؟


٪) سيستم سيتوكروم P


(Y
¢
() اوره
(
r^- در بيوترانسفورميشن گزنوبايوتيكها، كدام تعريف مترادف فعالسازى زيستى (Bioactivation) است؟
(Y) اكسيداسيون و احياء
¢^) اكسيداسيون و هيدروليز


ץץ- در سلولهاى كبدى، ايجاد swelling leakage of cell contents و نفوذ سلولهاى التهابى چه ناميده مىشود؟

$$
\begin{aligned}
& \text { ץ } \\
& \text { (1) ممانعت از outflew سيستماتيك در دوزهاى بالا }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { كدام پارامتر از ماركرهاى اصلى آسيبهاى بافت ميوكارد قلبى است؟ - FY }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { (Y) ممانعت از فعاليت ليزيل اكسيداز }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { () كاهش سنتز پروتئينها } \\
& \text { ٪) افزايش ميزان پاراتيروئيد هورمون }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { () تبديل يك تركيب غيرفعال به متابوليك فعال }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { كداميك از تركيبات، از فعاليت سرين هيدرولازها ممانعت مىكند؟ - Y }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { ץ آفت }
\end{aligned}
$$

> (4) حداكثر توانايى
> ٪) سرعت عمل
> Potency ( $Y$
> Efficacy (1
> عارضه ادم مغزى و منتزيوانسفاليت ائوزينوفيلى در كدام مسموميت ديده مى شود؟ -Y. ( ) مسموميت با آب آث
> ¢
> ٪) مسموميت مزمن با آرسنيى
> - -Fl

$$
\begin{aligned}
& \text { () سطح زير منحنى غلظت پاسمايى - زمان با كليرانس رابطئ مستقيمى دارد. }
\end{aligned}
$$

> ؟) نيمه عمر يک سمر با كليرانس آن رابطئ مستقيم دارد.
> ¢
كدام مورد از مكانيسمهاى مسموميت با موليبدن است؟ -FF
() افزايش فعاليت آنزيم ليزيل اكسيداز (Y) افزايش فعاليت آنزيم تيروزيناز
٪ (

- FQ

$$
\begin{aligned}
& \text { تغ تغير كدام مورد در خون تأثيرى بر تنفس ندارد؟ }
\end{aligned}
$$

$\mathrm{N}_{1}{ }^{( }{ }^{〔}$
$M_{1}{ }^{(r}$
$\mathrm{N}_{\text {r }}\left(\mathrm{Y} \quad \mathrm{M}_{\text {( }}\right.$ (1)

- اثر پ^
() كاهش غلظت كلسيم سيتوزولى (Y) كاهش اتصال گاسترين به گیيرندهها

> كداميک از گيرندههاى زير بهصورت پيشسيناپسى وجود داری؟
> ¢ ( آلفا يك
> (
> r
> () بتا دو
> كدام دارو باعث افزايش غلظت سروتونين در سيناپسها مىشود؟ (Y)

افزايش كدام مورد در داخل سلول، سرعت Na-H exchange را افزايش مىدهد؟


از بين داروهاى ضدانگل زير، كداميك محدودالطيف محسوب مىشود؟ -9V

| ¢ | ↔) تيابندازول | ¢ | () لواميزول |
| :---: | :---: | :---: | :---: |

§^- تجويز داخل ركتال چه مزيتى بر تجويز خوراكى داروها دارد؟ () طول مدت اثر دارو بيشتر است.

ץ) تجويز از آن طريق، كمخطرتر استر است
ץ) كمتر تحت تأثير اثر عبور اول قرار داردن

-99 - كدام داروى ضدعفونى كننده، تأثير كشنده بر اسپورهاى باكتريايى دارد؟


كدام مورد درخصوص »اريترومايسين"، درست است؟ -V.
() در برابر pH اسيدى معده پايدارى بالايیى دارد.
(Y) مى تواند سبب افزايش حر كات لوله گوارش شود.

\& (l) روى اجرام گرم منفى اثر بر بهترى در مقايسه با گرم مثبت دارد.
بروز برادى كاردى پس از تجويز كدام داروى آدرنرزيكى محتملتر است؟

كدام مورد درخصوص » -آميتراز"، درست است؟ انين
( ) يك تركيب جديد ضد آميب و ضد زيارديا



-VY كدام بـى


فشارخون ميانگين با تجويز كداميك از داروهاى آدرنرزيك افزايش بيشترى خواهد يافت؟ -VF


كدام عضو، بيشتر در معرض خطر مسموميت با آنتىبيوتيكهاى آمينوگليكوزيدى است؟


