

۱- کدامیک از سلول ها به پرتوی های یونساز دارای حساسیت بیشتری می باشد ؟

- الف (سلول های اپی تلیال
ب) سلول های کلیوی
ج (مغز استخوان
د (سلول های عصبی

۲- سمومی که LD 50 آنها بین ۵ / تا ۵ گرم در کیلوگرم باشد جزء کدام دسته قرار می گیرند ؟

- الف (متوسط سمی
ب) غیر سمی
ج (کم سمی
د (بی خطر
۳- کدامیک از موارد زیر ایجاد بیماری مشابه با بیماری پارکنیسون می کند ؟
الف (جیوه
ب) منگنز
ج (نیکل
د (بنزن

۴- کدامیک از موارد زیر در مورد مواد شیمیایی سرطان زا که از طریق مکانیزم ژنوتوکسیک ایجاد می شوند کاربرد ندارد ؟

- الف (ED 50
ب) NOAEL
ج (FEL
د (LOAEL
۵- کدامیک از مواد زیر جزء خفه کننده های ساده طبقه بندی نمی شود ؟

- الف (CO
ب) CO2
ج (
د (CH4
N2

۶- کدامیک از سندروم های زیر که در اثر مواجهه با گردوغبار پنبه ایجاد می شود ، همراه با تب نمی باشد ؟

- الف (بیسینوز
ب) Wearver s cough
ج (هیچکدام
د) Matterss Makers

۷- کدام عارضه به عنوان نشانه جذب بسیار زیاد سرب شناخته شده است ؟

- الف (نوریت های سطحی
ب) سستی مچ دست و قوزک پا
ج (دردهای معده ای - روده ای و قولنج
د) حاشیه بورتون

۸- اندازه گیری آرسنیک از کدام طریق کاربرد ندارد ؟

الف (مو و ناخن

ج (مدفوع

۹- کدامیک از موارد زیر جزو گروه سموم فسفره نمی باشند ؟

الف (مالاتيون ب) پاراتیون

ج (DDT)

۱۰ - کدامیک از ترکیبات آفت کش زیر به عنوان متوقف کننده عمل آنزیم کولین استراز تلقی می شود ؟

الف) ارگانوفسفره و کاربامات ها

ج) کارباماتها و متوکسی اسید ها

۱۱- کدامیک از مواد زیر جایگزین کلسیم در بدن می شوند ؟

الف) سرب و جيوه ب) سرب و استرنيوسوم

ج (کادمیوم و جیوه) د (استرنیسوم و جیوه)

۱۲- کدامیک از اعمال زیر بیشتر منجر به دفع مواد سمی از بدن می گردد؟

الف) اکسید اسیون ب) احیاء

(ج) ہیدرولیز (د) سنتز

۱۳- کدامیک از مواد زیر پادزهر مناسبی برای متانول می باشد ؟

الف (آتروپین ب) بال

(ج) اتانول (د) هیچکدام

۱۴- در پیوترانسفورماسیون مواد سمی مواد که در محلولند به مواد محلول در تبدیل می شوند ؟

الف (قطبی - آب - چربی) ب (قطبی - چربی - آب)

ج (غیر قطبی - جری - آب

۱۵- کدامیک از دانشمندان زیر همه مواد شیمیایی را سم دانسته و رابطه دوز پاسخ را معرفی نموده است ؟

الف (رامازینی ب) پاراسلسوس

(ج) آگریکولا

پاسخنامه آزمون بهداشت حرفه ای

ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د	ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د
۱			۰		۲۱				
۲	۰				۲۲				
۳		۰			۲۳				
۴		۰			۲۴				
۵	۰				۲۵				
۶	۰				۲۶				
۷				۰	۲۷				
۸	۰				۲۸				
۹			۰		۲۹				
۱۰	۰				۳۰				
۱۱		۰			۳۱				
۱۲			۰		۳۲				
۱۳			۰		۳۳				
۱۴			۰		۳۴				
۱۵		۰			۳۵				
۱۶					۳۶				
۱۷					۳۷				
۱۸					۳۸				
۱۹					۳۹				
۲۰					۴۰				