

سوالات استخدامی

بازرس کار

✓ مطابق با منابع اعلام شده آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۵۴ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۲۲۸ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

لینک های مفید آزمون استخدامی بازرس کار

خرید این محصول	سوالات رایگان فراگیر با پاسخنامه
خرید گلچین سوالات فراگیر	خرید پکیج سوالات فراگیر
منابع عمومی فراگیر	منابع تخصصی بازرس کار
خرید درسنامه دروس عمومی	اخبار آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۴/۱۱ سوالات موجود آپدیت شد.

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات قانون کار تالیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۴۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات ایمنی و حوادث ناشی از کار تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۰ (۱۴ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات سم شناسی تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۴ (۴۰ سوال)



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات قانون کار تالیف ایران عرضه

۱- به کلیه قوانین و مقرراتی که بر اساس آن افراد یک جامعه روابط خود را با یکدیگر به نظم در می آورند گویند؟

(۱) حقوق (۲) قانون (۳) وظیفه (۴) هیچکدام

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ به کلیه قوانین و مقرراتی را که براساس آن افراد یک جامعه روابط خود را با یکدیگر به نظم در می آورند حقوق می گویند. به عبارتی دیگر حقوق مجموعه قواعدی است که از طریق مؤسسات اجتماعی یا دولتی، جهت تنظیم رفتار، ایجاد و اعمال میشود. دانش حقوق، دانش تحلیل و سیر تحول قواعد حقوقی است. همچنین حقوق مجموعه قوانین و مقرراتی است که حاکم و ناظر بر روابط افراد و اشخاص هستند.

۲- علم حقوق از نظر قلمرو اجرا به چند دسته تقسیم می شود؟

(۱) حقوق داخلی حقوق بین المللی (۲) حقوق داخلی حقوق اساسی حقوق جزا
(۳) حقوق مدنی حقوق تجارت (۴) ۱ و ۲

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ علم حقوق به لحاظ قلمرو اجرا به دو گروه حقوق داخلی و حقوق بین الملل تقسیم می شود. حقوق داخلی مجموعه قواعدی است که بر دولت معین حکومت می کند و در آن از روابطی گفتگو می شود که هیچ عامل خارجی در آن ها نیست. حقوق بین الملل به مجموع قواعد و اصولی که دولت ها در روابط خود با یکدیگر از آن استفاده می کنند گفته می شود.

تقسیم بندی دیگر حقوق به صورت حقوق عمومی و حقوق خصوصی میباشد؛ حقوق عمومی قواعدی است که در روابط حکومت و مأموران آن با مردم اعمال می شود و همچنین قواعد مربوط به روابط نهادهای مختلف حکومت با هم و نیز قواعد مربوط به روابط دولتها با هم. حقوق خصوصی مجموع قواعد حاکم بر روابط افراد نسبت به یکدیگر میباشد.

۳- کدام گزینه از انواع حقوق داخلی خصوصی می باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) حقوق مدنی (۲) حقوق تجارت
(۳) آیین دادرسی مدنی (۴) همه موارد

۴- حقوق کار جزء کدام یک از تقسیمات حقوق داخلی است؟

(۱) حقوق داخلی خصوصی (۲) حقوق داخلی عمومی
(۳) ۱ و ۲ (۴) هیچکدام

۵- مهمترین منبع حقوق کدام گزینه است؟

۱) قانون کار ۲) رویه قضایی ۳) قانون اساسی ۴) حقوق کار

۶- اعضای سازمان بین المللی کار عبارتند از :

- ۱) نمایندگان دولت کارفرمایان کارگران
- ۲) نمایندگان دولت
- ۳) کارفرمایان کارگران
- ۴) کارفرمایان نمایندگان

۷- چه مسایلی از حقوق کار به صورت مقاوله نامه تنظیم میگردد؟

- ۱) مسایلی که هنوز کاملاً مشخص و روشن نگردیده
- ۲) مسایلی که اساسی و دقیق در زمینه کار ایمنی و بهداشت کار و تامین اجتماعی
- ۳) کلیه مسایل حقوق کار به صورت مقاوله نامه تنظیم میگردد
- ۴) هیچکدام

۸- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) مقاوله نامه زمانی قابلیت اجرا می یابد که به تصویب قوه مقننه و یا دیگر مراجع صالحه هر کشور عضو رسیده باشد.
- ۲) مصوبات کنفرانس بین المللی کار چنانچه کاملاً مشخص و روشن نباشد و ابعاد آن کاملاً مشخص نشده به صورت توصیه نامه در می آید
- ۳) توصیه نامه حنبه ارشادی داشته و برای کشور های عضو معتمدی ایجاد نمی کند
- ۴) تمامی موارد

۹- تفاوت بین مقاوله نامه با توصیه نامه کدام گزینه است؟

- ۱) مقاوله نامه برای اظهار نظر و تصویب با مراجع صلاحیت دار قانون گذاری تصمیم می شود و تعهد آور است
- ۲) توصیه نامه برای اظهار نظر و اتخاذ تصمیم با مراجع صلاحیت دار قانونی تسلیم شده و تعهد آور نیست
- ۳) توصیه نامه برای اظهار نظر و اتخاذ تصمیم با مراجع صلاحیت دار قانونی تسلیم شده و تعهد آور است
- ۴) ۱ و ۲

۱۰- مهم ترین وظیفه کنفرانس بین المللی کار کدام گزینه است؟

- ۱) انتخاب اعضای هیات مدیره تصویب بودجه سازمان تعیین استاندارد ها
- ۲) تصویب بودجه سازمان و راه های اجرای مصوبات
- ۳) انتخاب اعضای هیات مدیره تصویب بودجه سازمان
- ۴) هیچکدام

۱۱- قرارداد کار باید حاوی چه نکاتی باشد؟

- ۱) مشخصات دقیق طرفین نوع کار حقوق مبنا
- ۲) ساعت کار محل انجام کار تاریخ انعقاد کار

(۳) مشخصات دقیق طرفین مدت قرار داد تعطیلات و مرخصی

(۴) تمامی موارد

۱۲- در کدام یک از شرایط زیر قرار داد کار به حالت تعلیق در می آید؟

(۱) بیماری کارگر (۲) بارداری زنان کارگر

(۳) دوران خدمت نظام وظیفه (۴) تمامی موارد

۱۳- در کدام یک از شرایط قرارداد کار به حالت تعلیق در نمی آید؟

(۱) بروز حوادث غیرقابل پیش بینی (۲) توقیف کارگر اگر منجر به محکومیت وی شود

(۳) دوران خدمت نظام وظیفه (۴) مرخصی تحصیلی

۱۴- چنانچه کارگری از محیط کار خود اخراج گردد مطابق قانون کار تا چه میزان از سنوات خدمت (خرید خدمت) باید به

پرداخت گردد؟

(۱) به ازای هر سال سابقه خدمت ۱ ماه آخرین حقوق

(۲) به ازای هر سال سابقه خدمت ۴۵ روز

(۳) به ازای هر سال سابقه خدمت ۲۶ روز

(۴) به ازای هر سال سابقه خدمت ۳۰ روز

۱۵- چنانچه تعلیق کار به علت بیماری کارگر باشد پرداخت دستمزد کارگر به چه طریق است؟

(۱) در مدت تعلیق کارگر از کارفرما دستمزد دریافت نخواهد کرد ولی چنانچه بیمه باشد غرامت دستمزد ایام بیماری به عهده

سازمان تامین اجتماعی است

(۲) در مدت تعلیق کارفرما خود وظیفه دستمزد کارگر را دارد

(۳) در مدت تعلیق ۵۰ درصد به عهده کارفرما و ۵۰ درصد به عهده تامین اجتماعی است

(۴) دولت ملزم به پرداخت دستمزد می شود

۱۶- مدت مرخصی زنان باردار کارگر چند روز است؟

(۱) ۴۰ روز (۲) ۹۰ روز (۳) ۳۰ روز (۴) ۶۰ روز

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر راه های خاتمه قرار داد کار است؟ (iranarze)

(۱) فوت کارگر بازنشستگی کارگر

(۲) انقضای مدت قرارداد کاهش توانایی های فکری و جسمی کارگر

(۳) بازداشت کارگر اگر منجر به محکومیت وی نگردد فوت کارگر بازنشستگی کارگر

(۴) ۱ و ۲

۱۸- اگر خاتمه قرارداد کار به علت کاهش توانایی جسمی و فکری کارگر باشد حقوق کارگر چگونه پرداخت میشود؟

۱) به ازای هر سال سابقه ۴۵ روز آخر کار کارگر

۲) به ازای هر سال سابقه ۲ ماه آخرین حقوق کارگر

۳) به ازای هر سال سابقه ۳ ماه آخرین حقوق کارگر

۴) به ازای هر سال سابقه ۱ ماه آخرین حقوق کارگر

۱۹- اگر خاتمه قرار داد کار به علت بازنشستگی باشد حقوق کارگر چگونه پرداخت می شود؟

۱) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۳۰ روز

۲) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۴۵ روز

۳) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۶۰ روز

۴) به نسبت هر سال سابقه کار حقوقی به میزان ۳۶۰ روز

۲۰- هیات تشخیص برای حل اختلاف بین کارگر و کارفرما از افراد زیر تشکیل شده است؟

۱) یک نماینده وزارت کار و امور اجتماعی یک نفر نماینده کارگران یک نفر نماینده مدیران صنایع

۲) ۲ نفر نماینده از وزارت کار ۵ نماینده کارگران ۱ نفر نماینده مدیران صنایع

۳) ۱ نفر نماینده از وزارت کار ۵ نماینده کارگران یک نفر نماینده مدیران صنایع

۴) یک نماینده کارگران یک نفر نماینده مدیران صنایع

۲۱- مزایا رفاهی و انگیز های از قبیل کمک هزینه مسکن خواربار کمک عائله مندی پاداش افزایش تولید سود سالانه جزء

..... محسوب می شود.

۱) مزد حقیقی ۲) کارمزد ۳) حق السعی ۴) ۱ و ۲

۲۲- در صورتی که مزد کارگر بر اساس محصول تولید شده باشد اصطلاحا انرا می گویند.

۱) کارمزد ۲) کارمزد ساعتی ۳) مزد ۴) پاداش

۲۳- در صورتی که مزد کارگر بر اساس محصول تولید شده و یا میزان انجام کار در زمان معین باشد اصطلاحا ان را

گویند. (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

۱) کارمزد ۲) کارمزد ساعتی ۳) انعام ۴) حق السعی

۲۴- تعداد ساعات کار عادی در یک شبانه روز و یک هفته برای کارگر چند ساعت است؟

۱) ۹ ساعت - ۴۴ ساعت ۲) ۹ ساعت - ۴۶ ساعت

۳) ۸ ساعت - ۴۴ ساعت ۴) ۸ ساعت - ۴۶ ساعت

۲۵- مبلغی که در برابر حسن انجام کار به کارگر پرداخت می شود چه می نامند؟

۱) پاداش ۲) انعام ۳) کارمزد ۴) مزایا

۲۶- وجوهی که ارباب رجوع به کارگر به عنوان هدیه می پردازد نامیده میشود.

- ۱) پاداش (۲) مزد (۳) انعام (۳) عیدی
- ۲۷- وجوهی که براساس قرارداد کار یا عرف کارگاه در آخر هر ماه به کارگر پرداخت میشود؟
- ۱) مزد (۲) حقوق (۳) انعام (۴) پاداش

۲۸- عبارت صحیح کدام است؟

- ۱) روز جمعه تعطیلات رسمی و مرخصی به کارگر مزد تعلق میگیرد
- ۲) حداقل مزد منحصر باید به صورت نقدی پرداخت شود
- ۳) درصد تورم و افزایش قیمت ها را بانک مرکزی ایران اعلام میکند
- ۴) همه موارد

۲۹- حقوقی است که با رعایت قانون کار (برای کارگران رسمی) و یا به وسیله عقد قرارداد که مغایر قانون کار

نباشد برای انجام یک ساعت کار یا تولید یک محصول به صورت ماهانه پرداخت میشود

- ۱) دستمزد ماهانه (۲) حقوق پایه (۳) پاداش (۴) هیچکدام
- ۳۰- مجموع ساعات کار عادی کارگران جمعا در یک هفته نباید از تجاوز کند.
- ۱) ۳۰ ساعت (۲) ۵۶ ساعت (۳) ۴۰ ساعت (۴) ۴۴ ساعت

۳۱- در چه مواردی کارگر حق برخورداری از ۳ روز مرخصی با استفاده از مزد را دارد؟

- ۱) ازدواج دائم (۲) فوت همسر پدر مادر فرزندان
- (۳) ۱ و ۲ (۴) هیچکدام

۳۲- مسئولیت اجرای مقررات و ضوابط حفاظت فنی و بهداشت کار بر عهده کیست؟

- ۱) کارفرما (۲) مالک کارگاه (۳) کارگر (۴) وزارت کار

۳۳- وظیفه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار عبارت است از:

- ۱) بازرسی دقیق و مستمر از کلیه قسمت های مختلف کارگاه
- ۲) تعیین خط مش حفاظت فنی کارگاه
- ۳) تعلیم و آشنا ساختن کارگران به رعایت مقررات حفاظتی
- ۴) تمامی موارد

۳۴- کارآموز کسی است که؟

- ۱) سن او کمتر از ۱۵ و بیشتر از ۱۸ سال نباشد
- ۲) هدف از کار آموزی فراگیری حرفه خاص باز آموزی و یا ارتقای مهارت باشد
- ۳) از نظر قانونی بین کارگر و کارفرما قرارداد کار تنظیم شده باشد
- ۴) تمامی موارد

۳۵- وظایف و اختیارات شورای اسلامی کار عبارت است از: - طراحی شده توسط ایران عرضه -

(۱) ایجاد روحیه همکاری بین کارکنان هر واحد به منظور پیشرفت سریع امور

(۲) بالا بردن آگاهی کارکنان در زمینه اقتصادی فنی حرفه ای

(۳) همکاری با مدیریت در تهیه برنامه ها به منظور پیشبرد امور واحد

(۴) تمامی موارد

۳۶- ساعاتی که شورا در کارگاه به وظایف شورایی خود می پردازد جزء ساعات محسوب می شود

(۱) ساعات کار اعضا (۲) نوبت کاری (۳) اضافه کاری (۴) شب کاری

۳۷- در محتوای معمول قرارداد کار چه مواردی گنجانده نمی شود؟

(۱) ساعات کار، تعطیلات و مرخصی ها (۲) مدت قرارداد

(۳) تعیین وکلای طرفین قرارداد (۴) نوع حرفه یا کار

۳۸- از لحاظ قانون کار کسی است که به هر عنوان در تقابل حق السعی کار می کند.

(۱) کارگر (۲) کارفرما (۳) نماینده (۴) کارآموز

۳۹- حداکثر مدت موقت کار در قرارداد کار برای کارهایی که جنبه غیر مستمر دارد توسط تهیه میشود؟

(۱) وزارت کار و امور اجتماعی (۲) هیئت وزیران

(۳) کارفرما (۴) شورای عالی کار

۴۰- مزایای قانون پایان کار کارگران موقت، چگونه محاسبه می شود؟

(۱) معادل دو ماه حقوق در هر سال

(۲) معادل مبلغی که در قرارداد تعیین می شود.

(۳) به ازای هر سال یک ماه آخرین مزد.

(۴) به ازای هر سال دو ماه حقوق به ماخذ اولین مزد پرداختی

❖ فصل دوم: سوالات ایمنی و حوادث ناشی از کار تالیف ایران عرضه

۱- رویداد چیست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) پتانسیل بروز یک حادثه می باشد که ما می تواند منجر به یک خسارت و جراحت شده و یا تاثیر قابل ثبتي برای سازمان ایجاد نکند.

۲) یک واقعه ناخواسته برنامه ریزی نشده است که می تواند سبب خسارت، جراحت شده و یا سازمان را از ادامه طبیعی جریان فرایند خود خارج نماید.

۳) حادثه ای که ممکن است دارای پیامدهای جسمانی و روانی برای کارکنان و خسارات اقتصادی برای سازمان باشد.

۴) همان رفتارها و شرایط نا ایمن که پتانسیل بروز حوادث را دارا می باشد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ رویداد پتانسیل بروز یک حادثه می باشد که می تواند منجر به یک خسارت و جراحت شده و یا تاثیر قابل ثبتي برای سازمان ایجاد نکند. در تعریف ISO-45001-2018 وقایعی که بعضا میتواند سبب بروز آسیب یا بیماری شود را رویداد قلمداد میکند.

۲- کدامیک از موارد زیر تعریف ریسک می باشد؟

۱) شرایطی است که پتانسیل صدمه به افراد، خسارت به تجهیزات و ساختمانها و از میان بردن مواد را داشته و یا آنکه موجب کاهش قدرت و کارایی یک عملکرد شود.

۲) ریسک حوادثی با وسعت و نتیجه کوچک بوده که یک یا چند نفر با تعداد محدود را تحت تاثیر قرار می دهد.

۳) درجه دوری از خطر یا از موقعیت هایی که می تواند باعث مرگ، جراحت، بیماری های شغلی، صدمه یا خسارت به اموال و تجهیزات شود.

۴) تعداد مرتبه هایی که خطر موجود ممکن است تبدیل به حادثه شود را ریسک می گویند.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ ریسک

یکی دیگر از مفاهیمی که بر پایه مفهوم خطر بیان می شود، مفهوم ریسک است. تعداد مرتبه هایی که خطر موجود ممکن است تبدیل به حادثه شود را ریسک می گویند. به صورت ساده تر احتمال مواجه با خطر با پیامدی مشخص را ریسک می نامند. از نظر علمی، ریسک عبارت است از احتمال بروز پیامد ناشی از یک خطر. در تعریف دیگری ریسک، احتمال بروز یک خطر با شدتی مشخص در زمانی مشخص بیان گردیده است. اندازه ریسک از یک رابطه ساده محاسبه می شود که در رویکرد ریسک به صورت زیر تعریف می شود:

شدت زیان های ناشی از آن $\times$ احتمال بروز خطر = ریسک

به این ترتیب قابل ملاحظه است که ریسک یک مفهوم احتمالی بوده و اندازه عددی آن بازه ای از صفر تا یک است در مفهوم ریسک تبدیل شدن خطر به حادثه مطرح است. به طور خلاصه باید گفت، ریسک عبارت است از احتمال بروز یک واقعه

ناخوشایند بر اثر قرار گرفتن در معرض شرایطی که پتانسیل آسیب رسانی دارد. به طور کلی می توان ریسک را در ۵ پارامتر مستقل تعریف نمود که عبارت است از: احتمال شکست، احتمال آسیب، زمان، نوبت تماس، لایه های کنترلی.

۳- سیستم برای حفظ موجودیت خود چه چیز هایی از محیط خود میگیرد؟

(۱) ماشین آلات، دستگاه ها، وسایل و ادوات کار

(۲) ماهیت، واقعیت های موجود

(۳) پول، مواد اولیه، اطلاعات، انرژی، نیروی انسانی، تقاضا

(۴) حوادث، شرایط مکانی و زمانی

۴- کدام مورد مثالی برای وقایع مقدماتی است؟

(۱) خطای اپراتور ماشین (۲) عدم توجه به دستورات مدیریت

(۳) تغییر در شرایط محیطی کار (۴) خرابی ماشین

۵- علل واسطه ای چیست؟

(۱) عللی هستند که در بررسی اولیه و بررسی شواهد حادثه به آنها اشاره می شود. این علل معمولاً جزء مهم ترین عللی هستند که در بررسی حوادث در بررسی اولیه به سرعت به آن اشاره می شود.

(۲) عللی هستند که سبب تبدیل علل ریشه ای به علل مستقیم می شود و کنترل بخشی از آن در اختیار سازمان است و نقش علل میانجی را بازی می کند.

(۳) علل هایی هستند که با رسم علل یک حادثه برای آن نمی توان علت دیگری را نام برد.

(۴) بخشی از علل مستقیم که کنترل آن در اختیار سازمان بوده و مانند یک دروازه ورود به سلسله علل، بخشی از علل مستقیم را پوشش می دهد علل واسطه ای نامیده می شود.

۶- گزینه صحیح در مورد بازنشستگی پیش از موعد کدام می باشد؟

(۱) حدود ۴۰ درصد از بازنشستگی های پیش از موعد به علت ناتوانی و معلولیت ناشی از حوادث و بیماری های ناشی از کار در کشور های با درآمد بالا اتفاق می افتد.

(۲) حدود ۵۵ درصد از بازنشستگی های پیش از موعد به علت فشار کاری بالا و بیماری های روحی ناشی از آن اتفاق می افتد.

(۳) حدود ۱۰ درصد از بازنشستگی های پیش از موعد به علت صوانحی است که در زمان کار اتفاق می افتد.

(۴) حدود ۴۱ درصد از بازنشستگی های پیش از موعد به علت صوانحی است که در زمان کار اتفاق می افتد.

۷- هنریچ علل حوادث را به چند دسته تقسیم میکند؟

(۱) دو دسته: علل مستقیم، علل غیر مستقیم

(۲) سه دسته: علل مستقیم، علل ریشه ای، علت مرکزی

(۳) دو دسته: علل ریشه ای، علت مرکزی

(۴) سه دسته: علل ریشه ای، علت مرکزی، علل غیر مستقیم

۸- امبری مهم ترین علل حادثه را چه چیز عنوان کرد؟

(۱) بی توجهی به ایمنی (۲) خطرات

(۳) ضعف در خط مشی های مدیریت (۴) خطاهای انسانی

۹- کدام مورد از مفهوم های پایه ای مدل استمپ می باشد؟ {ایران عرضه}

(۱) کنترل سلسله مراتبی (۲) تاخیر زمانی

(۳) خطرات شناسایی شده (۴) ساختار کنترل ایمنی

۱۰- در اجرای ترسیم تری پاد بتا تعریف عامل چیست؟

(۱) تغییر حالتی است که از طریق مخاطره روی هدف تاثیرگذار است

(۲) منبع انرژی، ماده یا شرایطی است که پتانسیل ایجاد صدمه یا خسارت را دارد.

(۳) جزیی است که توسط عامل تغییر، تغییر پیدا کرده یا پتانسیل تغییر را دارا است.

(۴) یک طرح شماتیک از نحوه شکل گیری علل مختلف حادثه است که با پیگیری آن می توان به علل ریشه ای و علل میانی حادثه پی برد.

۱۱- روش والاک در چه سالی و به چه منظور ارائه گردید؟

(۱) سال ۱۹۶۰ - تخمین هزینه های غیرمستقیم حوادث شغلی

(۲) سال ۱۹۹۱ - محاسبه هزینه های مستقیم حوادث فردی بر اساس استاندارد OSHA

(۳) سال ۱۹۵۰ - ایجاد یک زبان مشترک در محاسبه و هزینه های تولید

(۴) سال ۱۹۶۲ - تجزیه و تحلیل هزینه های ناشی از آسیب ها و جراحات شغلی مرتبط با تولید

۱۲- وقایع حقوقی چیست؟

(۱) اموری که خود انسان در به وجود آمدن یا نیامدن آن ها هیچ نقشی ندارد.

(۲) اموری است که خود انسان با اراده و قصد انجام می دهد.

(۳) اقدامات الزام آور برای جلوگیری از به وجود آمدن حوادث ناشی از کار می باشد.

(۴) به مجموعه الزاماتی گفته می شود که طرفین کار باید مورد توجه قرار دهند و این الزامات به وسیله قانون تضمین شده باشند.

۱۳- مفهوم تقصیر در قانون مجازات اسلامی چیست؟

(۱) تقصیر اعم از بی احتیاطی و بی مبالاتی است.

(۲) به معنای تعهد قانونی شخص بر رفع ضرری که بر دیگری وارد کرده است.

(۳) پیش بینی احتمالی نتیجه از رفتار است.

(۴) مسئولیت شخصی که در مقام جبران خسارت قرار میگیرد.

۱۴- یکی از مهم ترین شاخص های ارزیابی شدت حادثه می باشد. (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) بریدگی و جراحت

(۲) صحنه حادثه

(۳) عضو حادثه دیده

(۴) علل حادثه



❖ فصل سوم: سوالات سم شناسی تالیف ایران عرضه

۱- کدامیک از علل به وجود آورنده سندرم سروتونین است؟

- (۱) مهار کننده های آنزیم MAO (۲) ضد افسردگی سه حلقه ای
(۳) مصرف SSRI (۴) همه موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ سندرم سروتونین (Serotonin syndrome)

سندرم سروتونین در اثر تحریک بیش از حد رسپتورهای سروتونین ایجاد می شود.

علل: این سندرم معمولاً به دنبال مصرف مهارکننده های آنزیم MAO (ترانیل سیپرومین، فنلزین، ایزوکربوکسازید و موکلوبامید) به همراه سایر داروها از قبیل SSRIs (فلوکستین، پاروکستین، سیتالوپرام، سرتالین) یا ضد افسردگی های سه حلقه ای (ایمی پرامین، آمی تریپتیلین، نورتریپتیلین، کلومیپرامین، دوکسپین و تریمیپرامین) ایجاد میشود. مصرف همزمان SSRIs با داروهای دیگر از قبیل ضد افسردگی های سه حلقه ای نیز ممکن است منجر به سندرم سروتونین شود.

علائم هیپرترمی، هیپررفلکسی، هیپرتونی، تاکی کاردی، تعریق، لرزش، اژیتاسیون و میوکلونوس.

۲- کدامیک از موارد زیر از علل هیپوگلیسمی می باشد؟

- (۱) کافئین (۲) تولبوتامید (۳) دیازوکساید (۴) گلوکاگن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ هیپرگلیسمی (Hyperglycemia): بعضی از علل هیپرگلیسمی عبارتند از: بتادوآدرنرژیک ها، کافئین، کورتیکواستروئیدها، دیازوکساید، گلوکاگن، تیوفیلین، دیورتیک های تیازیدی، واپامیل، فنی توئین، فنوتیازین ها و استون.

هیپوگلیسمی (Hypoglycemia): بعضی از علل هیپوگلیسمی عبارتند از:

انسولین، آنتی دیابتیک های خوراکی، تولبوتامید، گلی بن کلامید، گلی پیزاید، گلی کلازید، کلروپامید، تولازامید، فن فورمین، متفورمین و آکاربوز، استامینوفن، کلونیدین، اتانل (بخصوص در بچه ها)، متانول، هالوپریدول، آهن، ایزونیازید، مهارکننده های آنزیم MAO، فنوباربیتال، پروپرانولول سالیسیلات ها، تیوفیلین، واپامیل و نارکوتیک ها.

هیپر کالمی (Hyperkalemia): دیگوکسین، بتابلوکرها، دیورتیک های نگهدارنده پتاسیم، اسپرونولاکتون، آمیلوراید، تریامترن، مهارکننده های ACE کاپتوپریل، انالا پریل، لیزینوپریل، داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی (NSAIDs) و تمام داروهایی که منجر به اسیدوز، رابدومیولیز و تشنج میشوند، می توانند منجر به هیپر کالمی شوند.

هیپوکالمی (Hypokalemia): تیوفیلین، انسولین، بتادو آگونیست ها، کلروکین، کینین، باریم، کافئین، دیورتیک ها (مزم)، تولوئن (مزم)، سالیسیلات ها، استروئیدها، سمپاتومیمتیک ها و دارو هایی که منجر به کالوز متابولیک می شوند.

۳- کدامیک از سموم و داروهای رادیویک به طور ضعیف قابل رویت هستند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) بیسموت (۲) ترانیل سیپروئین (۳) کربنات کلسیم (۴) قرص پتاسیم

۴- هیپرکاری منجر به کدام عارضه می گردد؟

(۱) آسیب مغزی (۲) اسیدوز (۳) آریتمی (۴) ۲ و ۳

۵- کدامیک، از علل بروز نارسایی اکسیژناسیون یا هیپوکسی نمی باشد؟

(۱) عدم اکسیژن کافی در هوای تنفسی به علت جایگزینی اکسیژن با گازهای خنثی.

(۲) اختلال در انتشار اکسیژن در ریه ها به علت آدم ریوی کاردیوژنیک

(۳) دپرسیون مرکز تنفس به اسیدوز و آریتمی

(۴) پنومونی یا ادم ریوی غیر قلبی

۶- فاصله QRS طولانی ممکن است در نتیجه کدام عامل باشد؟

(۱) ریتم فرار بطنی در یک بیمار مبتلا به بلوک کامل قلبی

(۲) اختلال در انتشار اکسیژن در ریه ها

(۳) اسیدوز یا آریتمی

(۴) پنومونی یا ادم ریوی غیرقلبی

۷- گزینه نادرست را بیابید. (ایران عرضه)

(۱) اغلب بالغین جوان فشار خون سیستولیک mmHg ۶۰-۷۰ و فشار خون یا سیستولیک mmHg ۹۰-۱۰۰ دارند.

(۲) افزایش ناگهانی فشار خون در یک فرد بالغ جوان با فشار خون نرمال به mmHg ۱۷۰/۱۰۰ بسیار خطرناک است.

(۳) سمپاتومیمتیک ها مانند آمفتامین ها، کوکائین و افدرین منجر به هایپرتانسیون و تاکی کاردی می شوند.

(۴) هایپرتانسیون شدید می تواند منجر به خونریزی داخل جمجمه، آنفارکتوس میوکارد و دیسکسیون، آئورت و نارسایی احتقانی قلبی شود.

۸- سندرم نورولپتیک بدخیم (NMS) معمولاً به دنبال استفاده از کدام داروها دیده می شود؟

(۱) مهار کننده های آنزیم TCA (۲) آنتی سایکوتیک ها

(۳) آمفتامین ها (۴) LSD

۹- در حواس سالم هستند و توهمات غالباً شنوایی می باشد.

(۱) سایکوز فانکشنال (۲) کنفوزیون

(۳) سندرم محرومیت از الکل (۴) سندرم نورولپتیک

۱۰- رابدومیولیز ممکن است منجر به ATN و نارسایی کلیه گردد، بخصوص اگر

(۱) بیمار دچار دیس ریتمی بطنی باشد. (۲) بیمار دارای سابقه بیماری قلبی باشد.

(۳) بیمار دی هیدراته باشد. (۴) بیمار دچار تشنج شده باشد.

۱۱- نیمه عمر دفعی دیازوکساید چقدر است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) ۳ تا ۷ ساعت (۲) ۳ تا ۱۲ ساعت

۱۲- در مسمومیت‌های بالقوه خطرناک با ارسنیک، باید در اولین فرصت ممکن از چه چیزی استفاده کرد؟

- (۱) دیمرکاپرول (۲) BAL (۳) شارکول فعال (۴) اسیدوز

۱۳- گزینه نادرست را در خصوص مسمومیت با سرب بیابید.

(۱) فقط در مسمومیت حاد سرب همراه با انسفالوپاتی توصیه می‌شود.

(۲) دوز مصرف ۳-۵ mg/kg هر ۴ ساعت به صورت عضلانی است.

(۳) تجویز BAL باید حداقل ۱ ساعت قبل از تجویز EDTA شروع شود و بندرت بیش از ۲۴ ساعت نیاز است.

(۴) در درمان انسفالوپاتی ناشی از سرب، BAL به عنوان درمان کمکی و همراه با CaNa_2EDTA استفاده می‌گردد.

۱۴- تاثیر مصرف دوز بالای دوپامین چیست؟

(۱) جریان خون کلیوی و مزانتریک را افزایش می‌دهد.

(۲) منجر به افزایش مقاومت عروق محیطی می‌گردد.

(۳) عمدتاً رسپتورهای β_1 را تحریک می‌کند.

(۴) باعث افزایش ضربان قلب و قدرت انقباضی آن می‌شود.

۱۵- کدام گزینه از عوارض جانبی پنی سیل‌امین می‌باشد؟

(۱) واکنش‌های آلرژیک، راش، خارش

(۲) هیپوکالمی، واکنش‌های آلرژیک و بیماری سرم

(۳) هیپوتاسیون، احتباس مایع، هیپرگلیسمی

(۴) واکنش‌های آنافیلاکتوئید، عفونت‌های قارچی

۱۶- ادروفونیوم مهارکننده قابل برگشت کدام آنزیم است؟

- (۱) هیدرولاز (۲) لیگاز (۳) ایزومراز (۴) استیل کولین استراز

۱۷- در مارگزیدگی مارهای حاوی نوروٹوکسین، جمعاً چه میزان ادروفونیوم در کودکان بالای ۳۵ کیلوگرم تجویز می‌شود؟

(۱) جمعاً ۲ میلی‌گرم (۲) جمعاً ۳ میلی‌گرم

(۳) جمعاً ۵ میلی‌گرم (۴) جمعاً ۱۰ میلی‌گرم

۱۸- در بیمارانی که به مدت طولانی از بنزودیازپین‌ها استفاده می‌کنند، کدامیک از عوارض جانبی ممکن است بیش از همه بروز کند؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) دیس‌پنه (۲) تشنج (۳) لرزش (۴) خواب‌آلودگی

۱۹- در یک ساعت اول مسمومیت با متوترکسات کدام دارو تجویز می‌شود؟

- (۱) Folinic acid (۲) گلوکارپیداز (۳) ووراکساز (۴) کراتینین

۲۰- گلوکاگن از چه طریق منجر به افزایش قند خون می‌گردد؟

(۱) با تحریک تشکیل آدنیل سیکلاز

(۲) با تحریک بتا-آدرنرژیک

(۳) با تحریک گلوکونئوژنیزس و گلیکوژنولیز کبدی

(۴) از طریق افزایش تولید Camp

۲۱- پرالیدوکسیم بر کدامیک از موارد زیر تاثیر چندانی ندارد؟

(۱) علائم نیکوتینی (۲) علائم موسکارینی (۳) ضعف عضلانی (۴) فاسیکولاسیون

۲۲- اگر ۱۵ تا ۳۰ دقیقه از تجویز هپارین گذشته باشد، به ازای هر ۱۰۰ واحد هپارین، چند میلی گرم پروتامین تجویز می‌شود؟

(۱) ۱ میلی گرم (۲) ۰/۵ میلی گرم (۳) ۰/۲۵ میلی گرم (۴) ۳ میلی گرم

۲۳- کدام گزینه به منظور قلیایی کردن خون یا ادرار مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) پروتامین (۲) هپارین (۳) بیکربنات سدیم (۴) کواگولاپاتی

۲۴- نشت محلول بیکربنات سدیم به خارج رگ ممکن است منجر به کدام عارضه شود؟

(۱) نکروز موضعی (۲) آکالوز تنفسی (۳) ادم ریوی شدید (۴) تشدید CHF

۲۵- آهن پس از مصرف موجب تحریک شدید کدام بخش از بدن می‌شود؟

(۱) کلیه (۲) قلب و عروق قلبی

(۳) مخاط دستگاه گوارش (۴) کبد

۲۶- کمبود کدام ویتامین می‌تواند منجر به بیماری سندرم ورنیکه - کورساکوف شود؟

(۱) ویتامین K (۲) ویتامین تیامین (۳) ویتامین C (۴) ویتامین D

۲۷- غلظت متانول در کدام بخش از بدن کمتر است؟

(۱) کلیه ها (۲) مغز (۳) کبد (۴) دستگاه گوارش

۲۸- کدام مرحله مسمومیت با اتیلن گلیکول معمولاً شامل اوگیلوری، درد پهلوی و نکروز حاد می‌شود؟

(۱) مرحله CNC (۲) مرحله قلبی (۳) مرحله ریوی (۴) مرحله کلیوی

۲۹- نیمه عمر سرب موجود در اریتروسیت ها چند روز می‌باشد؟

(۱) ۱۲ روز (۲) ۲۰ روز (۳) ۲۵ روز (۴) ۳۵ روز

۳۰- همه گزینه های زیر در مورد مسمومیت خفیف صدق میکند بغیر از

(۱) از آنتی دوت خوراکی در صورت مسمومیت استفاده میشود.

(۲) سوکسیمر 10mg هر ۸ ساعت به مدت ۵ روز و سپس 10mg هر ۱۲ ساعت برای ۱۴ روز درمان استفاده میشود.

(۳) دی-پنی سیلامین نسبت به سوکسیمر دارای اثر بیشتر و عوارض کمتر میباشد.

(۴) دی پنی سیلامین 20-30 mg/kg/day در روز های منقسم هر ۶ ساعت استفاده میشود.

۳۱- کدام گزینه از علائم مسمومیت با دی کوآت نمی باشد؟

(۱) گاستروانتریت شدید (۲) تشنج (۳) خونریزی معده (۴) نارسایی کلیه

۳۲- شایعترین علت مسمومیت با جونده کش ها در نزد انسان می باشد.

(۱) رابدونیولیز (۲) سوپروارفارینها (۳) دیورز قلیایی (۴) تالیوم

۳۳- کدامیک از سموم زیر به عنوان سم جنایی شناخته میشود؟

(۱) تالیوم (۲) سوپروارفارین (۳) وی کوآت (۴) آرگانوکلره

۳۴- گزینه نادرست را در مورد فسفین ها بیابید.

(۱) فسفین یک گاز قابل اشتعال است.

(۲) فسفین یک گاز بی بو است و اغلب احساس نمیشود.

(۳) ترکیبات متعدد فسفید شامل فسفید آلومینیوم، فسفید کلسیم، فسفید روی و فسفید منیزیم است که به عنوان جونده کش برای از بین بردن حشرات به کار میروند.

(۴) مسمومیت با فسفید آلومینیوم شایع تر است و در کشور ما به قرص برنج معروف است.

۳۵- مهمترین قارچها در گروه سیکلوپیتیداها کدام است؟

(۱) cyromitra (۲) chitocybe (۳) amanita phalloides (۴) inocybe

۳۶- پتیدین از مشتقات کدامیک از مواد مخدر زیر میباشد؟

(۱) اپیوم (۲) اوبیاتها (۳) اپیوئیدها (۴) پاپاورین

۳۷- کدامیک، از گیرنده های عمده برای مواد مخدر در بدن میباشد؟

(۱) مو (۲) کاپا (۳) دلتا (۴) همه موارد

۳۸- دیورتیک ها به چند گروه اصلی تقسیم میشوند؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۳۹- کدامیک از داروهای زیر بر CNS تاثیر گذارند؟

(۱) کلونیدین و متیل دوپا (۲) داروهای موثر بر CNS

(۳) آلفا بلوکرها و بتا بلوکرها (۴) داروهای بلوک کننده گانگلیون ها

۴۰- داروهای وازودیلاتورها بر کدام قسمت تاثیر می گذارد؟

(۱) سلولهای مغز (۲) آرتریولها

(۳) سلولهای عضله صاف جدار عروق (۴) وریدها