



کد محصول  
ES1905



آخرین بروزرسانی  
۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۵

## سوالات استخدامی

# کارمند صیانت و حفاظت رسانه صدا و سیما

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۵
- ✓ نسخه رایگان شامل ۱۴۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، حاوی ۴۰۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

## لینک های مفید آزمون استخدامی کارمند صیانت و حفاظت رسانه صدا و سیما

خرید سوالات این محصول	سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید پکیج مصاحبه و گزینش	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۵/۰۲/۱۴ تالیف مجدد محصول

## فهرست مطالب

❖ فصل اول: اطلاعات عمومی و هوش (احکام - تاریخ انقلاب اسلامی و دفاع مقدس - مقررات

عمومی کشوری - قوانین و مقررات رسانه - هوش و ...) تالیف ایران عرضه - صفحه ۴

◀ بخش اول: احکام (۵۰ سوال)

◀ بخش دوم: اطلاعات عمومی (۵۰ سوال)

◀ بخش سوم: هوش (۵۰ سوال)

❖ فصل دوم: شناخت رسانه و رسانه ملی، گزارش نویسی، مکاتبات اداری و اطلاعات رایانه ای و تسلط

بر مهارت هفت گانه icdl تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۲

◀ بخش اول: مهارت‌های هفتگانه ICDL (۵۰ سوال)

◀ بخش دوم: مکاتبات اداری (۸۰ سوال)

❖ فصل سوم: دانش عمومی در خصوص حفاظت فنی و it، حفاظت فیزیکی، ایمنی و آتش نشانی

طرح های حفاظتی، امور حقوقی و قضایی و ... تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۸

◀ بخش اول: مبانی حفاظت (۸۲ سوال)

◀ بخش دوم: ایمنی و آتش نشانی (۴۱ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ 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: اطلاعات عمومی و هوش (احکام - تاریخ انقلاب اسلامی و دفاع

مقدس - مقررات عمومی کشوری - قوانین و مقررات رسانه - هوش و ... ) تالیف

ایران عرضه

### بخش اول: احکام

۱- نمازگزار در نماز جمعه، قنوت را در رکعت دوم چه هنگامی به جا می آورد و در نماز عید فطر و قربان در رکعت دوم به ترتیب چند قنوت به جا می آورد؟

(۱) قبل از رکوع - (چهار قنوت - پنج قنوت) (۲) بعد از رکوع - (چهار قنوت - چهار قنوت)

(۳) بعد از رکوع - (پنج قنوت - چهار قنوت) (۴) قبل از رکوع - (پنج قنوت - پنج قنوت)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← معنای قنوت و حکم آن: در همه نمازهای واجب و مستحب، مستحب است که در رکعت دوم پس از پایان حمد و سوره و پیش از رکوع، دستها را به دعا بردارد و دعا بخواند. این عمل را «قنوت» می نامند. در نماز جمعه، قنوت را در رکعت اول، پیش از رکوع و در رکعت دوم بعد از رکوع به جا می آورد. در نماز عید فطر و قربان، در رکعت اول پنج قنوت و در رکعت دوم چهار قنوت به جا می آورد.

۲- تمام گزینه ها جزو مبطلات نماز هستند بجز ....؟

(۱) آمین گفتن بعد از حمد (۲) تکتف

(۳) روگرداندن از قبله (۴) فرو خوردن باقی مانده غذا در گوشه و کنار دهان

۳- کدام مورد شک مبطل است؟

(۱) شک بعد از سلام

(۲) شک میان رکعت دوم و سوم نماز چهار رکعتی بعد از سر برداشتن از سجده دوم

(۳) شک در رکعت های نماز سه رکعتی

(۴) شک میان رکعت دوم و چهارم نماز چهار رکعتی بعد از سر برداشتن از سجده دوم

۴- وجوب قصر در خصوص کدام نماز است و در چه صورتی قصر واجب می شود؟

(۱) نماز مغرب - مسافر در ابتدای سفر قصد نکند که در محلی ده روز بماند.

۲) نماز چهار رکعتی - مسافر در ابتدای سفر قصد نکند که در محلی ده روز بماند.

۳) نماز مغرب - مسافر در سفر به حد ترخص نرسد.

۴) نماز چهار رکعتی - مسافر در سفر به حد ترخص نرسد.

۵- کدام مورد سفر را قطع نمی‌کند و مکانی که انسان آن را به عنوان وطن و محل سکونت قرار داده، کدام قسم از وطن است؟

۱) عبور از وطن - وطن اصلی

۲) قصد اقامت پانزده روز در یک مکان - وطن اتخاذی

۳) عبور از وطن - وطن اتخاذی

۴) قصد اقامت پانزده روز در یک مکان - وطن اصلی

۶- کدام گزینه در ارتباط با تبعیت زن و فرزند در وطن و اعراض از آن صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) صرف زوجیت، موجب تبعیت قهری می‌شود و زن در انتخاب وطن و اعراض از آن تابع شوهر خود است.

۲) صرف ازدواج زن و رفتن به خانه شوهر در شهر دیگر مستلزم اعراض از وطن اصلی‌اش نیست.

۳) اگر زن در انتخاب وطن و اعراض از آن تابع اراده همسرش باشد، قصد شوهرش برای او کفایت نمی‌کند.

۴) فرزندان چه در تصمیم‌گیری و زندگی مستقل باشند چه مستقل نباشند، در احکام وطن تابع پدر و مادر خواهند بود.

۷- به جا آوردن نماز قضای پدر و مادر بعد از فوت آنها، بر عهده کیست و هر رکعت نماز آیات چند رکوع دارد؟

۱) فرزند بزرگ - دو رکوع

۲) فرزند بزرگ - چهار رکوع

۳) پسر بزرگ - پنج رکوع

۴) پسر بزرگ - سه رکوع

۸- اگر شخصی در روز بیست و نهم رمضان مسافرت کند و متوجه شود که در آنجا عید اعلام شده است، آیا قضای روزه بر او واجب است؟

۱) بله بر او واجب است.

۲) خیر بر او واجب نیست.

۳) تنها در صورتی که مطمئن باشد، واجب است. ۴) فقط باید روزه روز بیست و نهم را قضا کند.

۹- اگر روزه‌دار عمداً تمام سر خود را در آب فرو ببرد، و همچنین اگر روزه‌دار شک کند که سرش تماماً در آب فرو رفته یا خیر، به ترتیب چه حکمی دارد؟

۱) روزه‌اش باطل می‌شود و باید قضا کند - روزه‌اش باطل است و باید قضا کند.

۲) روزه‌اش باطل نیست اما بنابر احتیاط واجب قضا کند - روزه‌اش باطل است و باید قضا کند.

۳) روزه‌اش باطل می‌شود و باید قضا کند - روزه‌اش صحیح است.

۴) روزه‌اش باطل نیست اما بنابر احتیاط واجب قضا کند - روزه‌اش صحیح است.

۱۰- در مسئله زیر کدام حکم درست است؟

«اگر شخصی در رکعت دوم نماز جماعت برسد و بر اثر جهل به مسئله، تشهد و قنوت را در رکعت بعد به جا نیاورد.»

۱) نمازش باطل است.

۲) باید یک سجده سهو به جا آورد.

۳) قضای تشهد بر او واجب است. ۴) پس از سجده سهو، تشهد فراموش شده را قضا کند.

۱۱- تمام موارد جزو شروط نماز جماعت هستند بجز...؟

- ۱) جلوتر نایستادن مأموم از امام ۲) بلندتر نبودن جای ایستادن امام از مأموم  
 ۳) نبودن حایل ۴) فاصله میان امام و مأموم

۱۲- کدام مورد جزو روزه‌های واجب نیست؟

- ۱) روزه بدل از قربانی در حج تمتع ۲) روزه روز عرفه  
 ۳) روزه کفاره ۴) روزه روز سوم از ایام اعتکاف

۱۳- زمان نیت روزه واجب معین تا لحظه طلوع فجر و روزه واجب غیر معین تا قبل از زوال، چه حکمی دارد؟

- ۱) صحیح است - صحیح است. ۲) صحیح است - صحیح نیست.  
 ۳) صحیح نیست - صحیح است. ۴) صحیح نیست - صحیح است.

۱۴- به کارهایی که روزه را باطل می‌کنند چه می‌گویند و کدام مورد باعث باطل شدن روزه می‌شود؟

- ۱) مفطرات روزه - قی کردن ۲) مبطلات روزه - قی کردن  
 ۳) مفطرات روزه - استمنا ۴) مبطلات روزه - استمنا

۱۵- کفاره افطار عمدی روزه ماه مبارک رمضان چیست؟

- ۱) دو ماه روزه گرفتن ۲) ده فقیر را غذا دادن  
 ۳) آزاد کردن یک برده ۴) گزینه ۱ و ۳

۱۶- هرگاه مسافر پیش از ظهر وارد وطن شود و بعد از ظهر مسافرت کند به ترتیب روزه او چه حکمی دارد؟ (منبع ایران عرضه)

- ۱) روزه‌اش باطل است - روزه‌اش باطل است. ۲) باید روزه بگیرد - باید روزه بگیرد.  
 ۳) روزه‌اش باطل است - باید روزه بگیرد. ۴) باید روزه بگیرد - روزه‌اش باطل است.

۱۷- مخارجی که فرد برای اصلاح امر معاش و معاد خود و خانواده تحت تکفل خویش مصرف می‌کند، چه نامیده می‌شود؟

- ۱) مؤونه ۲) هزینه درآمد ۳) نفقه ۴) خرج کرد

۱۸- به کدام یک از موارد زیر خمس تعلق نمی‌گیرد؟

- ۱) میراث ۲) حقوق شرعی ۳) قرض ۴) گنج

۱۹- خمس درآمد به مؤونه ..... و مؤونه هر سال از ..... کسر می‌شود.

- ۱) تعلق می‌گیرد - درآمد همان سال ۲) تعلق نمی‌گیرد - درآمد همان سال  
 ۳) تعلق می‌گیرد - درآمد سال قبل ۴) تعلق نمی‌گیرد - درآمد سال قبل

۲۰- کدام مورد نمی‌تواند نمونه‌ای از عدم انطباق مؤونه باشد؟

- ۱) صندوق قرض الحسنه ۲) کفن ۳) مطالبات ۴) پرداخت بدهی

## بخش دوم: اطلاعات عمومی

۱- کاروانسرای قصر بهرام در نزدیکی دریاچه نمک کویر مرکز ایران از جاذبه های گردشگری کدام استان است؟

- (۱) یزد (۲) هرمزگان (۳) سمنان (۴) قم

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← کاروانسرای قصر بهرام (معروف به بهرام گور، پانزدهمین پادشاه ساسانی)، واقع در شمال دریاچه نمک، جنوب گرمسار در استان سمنان است که توسط شاه عباس صفوی در قرن ۱۰ هجری بازسازی شد تا به عنوان کاروانسرا از آن استفاده شود.

۲- اولین ایرانی برنده جایزه فیلدز ریاضیات در سال ۲۰۱۴ کدام دانشمند ایرانی است؟

- (۱) مجید اسحاقی گرجی (۲) بهمن میری (۳) مریم میرزاخانی (۴) محمدرضا درفشه

۳- پس از مصادره سهام در بانک ملی و صادرات ایران در کدام کشور در پاییز ۱۴۰۰ دولت آن کشور به پرداخت غرامت ۲۰۰ میلیون دلاری به این دو بانک محکوم شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بحرین (۲) عربستان سعودی (۳) امارات متحده عربی (۴) کویت

۴- پس از کدام حادثه زیر حضرت امام خمینی (ره) تقیه را حرام و اظهار حقایق را واجب دانست؟

- (۱) به رسمیت شناختن رژیم اشغالگر قدس (۲) قیام ۱۵ خرداد

- (۳) کشتار کفن پوشان ورامین (۴) حادثه فیضیه قم

۵- حصر کدام شهر در جنگ تحمیلی عراق علیه ایران با فرمان امام خمینی ره مبتنی بر «این شهر باید تا فردا آزاد شود»، شکسته شد؟

- (۱) بهبهان (۲) سوسنگرد (۳) آبادان (۴) خرمشهر

۶- بزرگترین فقیه و دانشمند شیعه در دوره مغول کدام شخصیت زیر است؟

- (۱) فیض کاشانی (۲) امام فخر رازی (۳) علامه حلی (۴) شیخ صفی الدین

۷- در کدام جنگ نادر شاه افشار توانست هندوستان را فتح کند؟

- (۱) مورچه خورت (۲) کرنال (۳) دالکی (۴) کرکوک

۸- نقش برجسته گل گل از جاذبه های گردشگری کدام استان کشور است؟

- (۱) ایلام (۲) کرمانشاه (۳) فارس (۴) بوشهر

۹- در قانون اساسی در خصوص کدام مقام زیر تصریح شده است که باید مجتهد، عادل و آگاه به امور قضائی باشد؟

- (۱) رئیس دیوان عالی کشور (۲) رئیس دیوان محاسبات کشور

- (۳) رئیس سازمان بازرسی کل کشور (۴) رئیس دیوان عدالت اداری

۱۰- آبشار سیمک، از جاذبه های طبیعی کدام استان است؟

- (۱) اصفهان (۲) کرمان (۳) خراسان جنوبی (۴) سیستان و بلوچستان

- ۱۱- ترکیب بند با مطلع «باز این چه شورش است که در خلق عالم است»، از کدام شاعر مرثیه سرای قرن دهم هجری است؟  
 (۱) وحشی بافقی (۲) خاقانی شروانی (۳) محتشم کاشانی (۴) هاتف اصفهانی
- ۱۲- آخرین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی، در چه سالی برگزار شد؟  
 (۱) ۱۴۰۰ (۲) ۱۳۹۹ (۳) ۱۳۹۸ (۴) ۱۳۹۷
- ۱۳- کدام شخص، از فرماندهان لشکر ۲۷ محمد رسول الله است که پس از آزادی خرمشهر، به همراه هیئتی رسمی از مسئولان سیاسی و نظامی به سوریه اعزام شد؟ - طراحی شده توسط ایران عرضه -  
 (۱) محمد جهان آرا (۲) احمد متوسلیان (۳) محسن ریاضی (۴) علی صیاد شیرازی
- ۱۴- حرم مطهر حضرت علی (ع)، در کدام شهر است؟  
 (۱) سامرا (۲) کوفه (۳) کاظمین (۴) نجف
- ۱۵- کدام مورد زیر، مصداق تفویض اختیار قانون گذاری مجلس شورای اسلامی به دولت به شمار می آید؟  
 (۱) امکان تصویب آیین نامه های اجرایی (۲) امکان تصویب آیین نامه های مستقل  
 (۳) اجازه تصویب اساسنامه سازمان های دولتی (۴) صلح دعاوی راجع به اموال عمومی و دولتی
- ۱۶- جالینوس عرب لقب کدام یک از مشاهیر ایران است؟  
 (۱) نصیر الدین طوسی (۲) ابوریحان بیرونی  
 (۳) ابن سینا (۴) محمد زکریای رازی
- ۱۷- مقرر دائمی دبیر سازمان همکاری اقتصادی (اگو) پایتخت کدام کشور است؟  
 (۱) آذربایجان (۲) پاکستان (۳) ایران (۴) ترکیه
- ۱۸- باتلاق (جازموریان) در کدام استان های زیر واقع است؟  
 (۱) سیستان و بلوچستان و کرمان (۲) کرمان و یزد  
 (۳) سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی (۴) مرکزی و اصفهان
- ۱۹- مجموعه بناهای (ارگ چالستر) از جاذبه های گردشگری کدام استان است؟  
 (۱) فارس (۲) خوزستان  
 (۳) کهگیلویه و بویر احمد (۴) چهار محال بختیاری
- ۲۰- نخستین بانک در ایران که مرکز آن در هندوستان بود، کدام است؟  
 (۱) بانک شاهنشاهی (۲) بانک جدید شرقی  
 (۳) بانک ملی (۴) بانک عثمانی

بخش سوم: هوش

۱- اگر  $x + y = 3$  و  $x \div y = 2$  باشد، حاصل  $y$  چقدر است؟

- (۱)  $y = \frac{1}{2}$       (۲)  $y = 2$       (۳)  $y = 1$       (۴)  $y = \frac{3}{2}$

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← در دو معادله دو مجهول، در یکی از معادله ها یکی را بر اساس دیگری مینویسیم و در معادله بعدی جایگذاری میکنیم.

$$x \div y = 2 \rightarrow x = 2y$$

$$x + y = 3 \rightarrow 2y + y = 3 \rightarrow 3y = 3 \Rightarrow y = 1$$

۲- شورای شهری ۹ نفر عضو دارد. برای تصویب لوایح حداقل ۶۰ درصد آرا لازم است. اگر ۹ نفر حاضر باشند، حداقل چند نفر باید با لایحه مورد بررسی موافق باشند تا به تصویب برسد؟

- (۱) ۸      (۲) ۷      (۳) ۵      (۴) ۶

۳- اگر قیمت ۲ پالتو برابر ۳ کت و قیمت ۵ کت برابر قیمت ۴ پیراهن باشد، قیمت ۵ پالتو با قیمت چند پیراهن برابر است؟

- (۱) ۴      (۲) ۶      (۳) ۸      (۴) ۱۰

یک شرکت برای محصولاتش از سری کدهای پنج رقمی استفاده می کند که در تهیه آنها قوانین زیر رعایت می شود: کدها شامل ارقام ۰، ۱، ۲، ۳ و ۴ هستند و هیچ رقم دیگری استفاده نمی شود.

هر رقم دقیقاً یک بار در هر کد ظاهر می شود.

رقم دوم باید دقیقاً دو برابر رقم اول باشد.

مقدار رقم سوم باید کمتر از مقدار رقم پنجم باشد.

۴- اگر آخرین رقم کد محصول قابل قبول ۱ باشد، کدام یک از موارد زیر قطعاً درست است؟

- (۱) رقم اول ۲ است.      (۲) رقم دوم ۰ است.      (۳) رقم سوم ۳ است.      (۴) رقم چهارم ۴ است.

۵- سه کلمه «رمان» و «انبر» و «انار» در یک زبان به صورت (بدون رعایت ترتیب) «❖❖❖❖❖» و «❖❖❖❖❖» و «❖❖❖❖❖» و «❖❖❖❖❖» نوشته می شوند. در این زبان «❖❖❖❖❖» به چه معناست؟

- (۱) منار      (۲) ربنا      (۳) بران      (۴) منبر

۶- اگر یک عدد ۴ رقمی را از یک عدد ۶ رقمی کم کنیم حاصل:

- (۱) ۵ رقمی است      (۲) یا ۵ و یا ۶ رقمی است

- (۴) ۶ رقمی است      (۴) اطلاعات کافی نیست

۷- رابطه ستون با سقف مانند رابطه:

- (۱) تیراهن است با سیمان      (۲) درخت است با ریشه

- (۳) دیرک است با چادر      (۴) بدن است با پا

۸- رابطه پینه دوز با کفش مثل رابطه:

- (۱) صحاف است با کتاب  
 (۲) پزشک است با دارو  
 (۳) کفاح است با چرم  
 (۴) راننده است با ماشین

۹- مجموع سن پدر و فرزندش ۳۰ سال است اگر ۳ سال پیش سن پدر ۱۱ برابر سن فرزند بوده باشد ۵ سال دیگر سن پدر چند برابر سن فرزند است؟

- (۱) ۲ برابر (۲) ۴ برابر (۳) همسن هستند (۴) ۳ برابر

۱۰- فردی با اتومبیل شخصی مسافت بین دو شهر را در ۴ ساعت طی می کند فردا با اتوبوس و به طور متوسط با سرعت ۱۵ کیلومتر بر ساعت کمتر از اتومبیل شخصی در ۵ ساعت همان مسیر را برمی گردد فاصله بین دو شهر چه مقدار است؟

- (۱) ۲۰۰ کیلومتر (۲) ۲۴۰ کیلومتر (۳) ۲۸۰ کیلومتر (۴) ۳۰۰ کیلومتر

۱۱- اگر روز اول ماه ..... باشد آن ماه در هیچ حالتی نمی تواند ۵ جمعه داشته باشد؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

- (۱) سه شنبه (۲) چهارشنبه (۳) پنجشنبه (۴) موارد الف و ب

۱۲- فروشنده ای یک پیراهن را ابتدا با ۱۰ درصد تخفیف و پس از آن با ۱۵۰ تومان تخفیف ۸۴۰۰۰ تومان می فروشد قیمت اصلی این پیراهن چقدر است؟

- (۱) ۹۰ هزار تومان (۲) ۹۵ هزار تومان (۳) ۱۰۰ هزار تومان (۴) ۹۳۵۰۰ تومان

۱۳- یه جعبه ۲۰ تایی سنجاق را به قیمت ۱۸۰۰۰۰ خریده ایم. هر سنجاق را به قیمت ۱۰۰۰۰ فروختیم. چند درصد سود کرده ایم؟

- (۱) ۱۱۱ (۲) ۱۱ (۳) ۸۹ (۴) ۱۰

۱۴- نسبت سهام نفر اول به دوم ۱ به ۱/۲۵ است. اگر نفر دوم ۹۰۰ میلیون سود کند، کل سود آنها چه قدر بوده است؟

- (۱) ۷۲۰ (۲) ۳۶۰۰ (۳) ۱۶۲۰ (۴) ۴۵۰۰

۱۵- ماشینی با سرعت ۵۰ کیلومتر بر ساعت حرکت میکند. به ازای هر ۳۰ کیلومتر که طی میکند یک لیتر بنزین مصرف میکند. اگر باک بنزین ۳۶ لیتر بنزین داشته باشد و ماشین ۹ ساعت با سرعت ۵۰ کیلومتر بر ساعت حرکت کند، چه کسری از بنزین مصرف شده است؟

- (۱)  $\frac{15}{36}$  (۲)  $\frac{3}{12}$  (۳)  $\frac{1}{12}$  (۴)  $\frac{5}{12}$

۱۶- مقدار علامت سوال، کدام است؟

- $\square = 40$   $\circ$   $\diamond = 32$   
 $\square * \diamond = 20$   $\diamond * \circ * \square = ?$   
 (۱) ۸۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۲۴ (۴) ۲۴۰

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۵۷ الی ۶۱ پاسخ دهید.

در مراسم یک مدرسه، هفت دانش آموز به نام های امیر، بابک، جواد، داوود، علی، فرهاد و گرشا باید در هفت نوبت متوالی برنامه اجرا کنند ولی اجراهای آن ها به ترتیب نیست. اطلاعات زیر درباره ترتیب اجرای دانش آموزان شناخته شده است:

- جواد بلافاصله قبل از داوود اجرا میکند.

- گرشا در زمانی بعد از جواد اجرا میکند.

- دقیقا دو اجرا بین اجراهای امیر و علی وجود دارد.

۱۷- اگر امیر دومین اجرا کننده باشد، سومین اجرا کننده مراسم چه کسی خواهد بود؟

(۱) بابک (۲) جواد (۳) داوود (۴) گرشا

۱۸- در کدام یک از نوبت های زیر گرشا نمی تواند اجرا کند؟

(۱) دوم (۲) سوم (۳) چهارم (۴) هیچ کدام

۱۹- اگر بابک و فرهاد از یکدیگر متنفر باشند و بخواهند تا جایی که ممکن است با فاصله بیشتری از هم اجرا کنند به ترتیب

دو اجرا کننده اول چه کسانی میتوانند باشند؟

(۱) فقط امیر و بابک (۲) فقط فرهاد و امیر

(۳) فرهاد و امیر یا بابک و امیر (۴) امیر و بابک یا بابک و امیر

۲۰- آخرین نوبتی که جواد می تواند در آن اجرا کند کدام است؟ (ایران عرضه)

(۱) دوم (۲) سوم (۳) چهارم (۴) هیچ کدام

## ❖ فصل دوم: شناخت رسانه و رسانه ملی، گزارش نویسی، مکاتبات اداری و

### اطلاعات رایانه ای و تسلط بر مهارت هفت گانه icdl تالیف ایران عرضه

#### ◀ بخش اول: مهارتهای هفتگانه ICDL

۱- کدام یک از موارد زیر را می توان در یک فایل پاورپوینت به عنوان یک بخش، اضافه نمود؟

(۱) عکس (۲) فایل صوتی (۳) فیلم (۴) همه موارد

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← در یک فایل پاورپوینت، می توانید همه موارد را به عنوان یک بخش اضافه کنید:

عکس: می توانید از سربرگ Insert استفاده کنید تا عکس را به اسلایدهای پاورپوینت اضافه کنید. فایل صوتی: می توانید از

سربرگ Insert و زیرگزینه Audio استفاده کنید تا فایل صوتی را به پاورپوینت اضافه کنید. فیلم: با استفاده از سربرگ Insert

و زیرگزینه Video می توانید فیلم را به پاورپوینت اضافه کنید.

۲- سریع ترین روش اتصال به اینترنت کدام گزینه است؟

(۱) Dial up (۲) فیبر نوری (۳) ADSL (۴) VDSL

۳- در ویندوز با فشار دادن کلید winkey کیبورد، کدام گزینه زیر نمایش داده می شود؟

(۱) my Computer (۲) منوی استارت

(۳) نوار وظیفه (taskbar) (۴) تنظیمات ساعت ویندوز

۴- اصطلاح margin در نرم افزار ورد، مربوط به چه مفهومی است؟ ایران عرضه

(۱) میزان تورفتگی پاراگراف ها (۲) فاصله بین خطوط در یک پاراگراف

(۳) فاصله بین محل شروع متن تا لبه های کاغذ (۴) رسم جدول در فایل متنی

۵- کوچک ترین واحد اطلاعات در رایانه چه نامیده می شود؟

(۱) فیلد (۲) کاراکتر (۳) بیت (۴) بایت

۶- کلیدهای کنترلی ذخیره سازی در سیستم عامل ویندوز کدام است؟

(۱) Shift+S (۲) Alt+S (۳) Ctrl+S (۴) Del+S

۷- Motherboard چیست؟

(۱) صفحه اصلی ویندوز (۲) جعبه نصب کارت گرافیکی

(۳) محل اتصال مانیتور (۴) برد اصلی کامپیوتر

۸- با انتخاب کدام گزینه در Excel اندازه متن طوری تغییر می کند که حتماً در یک خانه جا شود؟

(۱) Wrap Text (۲) Shrink to Fit (۳) Merge Cell (۴) Split Cell

۹- در مورد ایجاد شماره صفحه کدام گزینه درست نیست؟

۱) شماره صفحه می‌تواند هم در بالا و هم در پایین قرار گیرد.

۲) شماره صفحه می‌تواند طرف چپ یا راست باشد.

۳) شماره صفحه باید از یک شروع شود.

۴) فرمت شماره را می‌توان تغییر داد.

۱۰- تنظیم فاصله بین سطور پاراگراف‌ها از طریق کدام زیر منو امکان‌پذیر است؟

Spacing (۱) Line Spacing (۲) Special (۳) Direction (۴)

۱۱- پسوند txt مربوط به فایل‌های ..... و پسوند Wav مربوط به فایل‌های ..... است.

۱) اجرایی، صوتی (۲) متنی، تصویری

۳) متنی، صوتی (۴) اجرایی، تصویری

۱۲- چگونه می‌توان با کمک موس پنجره را جابجا نمود؟

۱) با کشیدن نوار عنوان پنجره (۲) با کشیدن نوار منوی پنجره

۳) کوچک نمودن پنجره (۴) بزرگ نمودن پنجره

۱۳- جهت حرکت بین چند پنجره باز در ویندوز از کدام کلید میانبر استفاده می‌شود؟

Alt + F4 (۱) Alt + Tab (۲) Alt + Space (۳) Ctrl + Esc (۴)

۱۴- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱) از طریق فولدر Control panel امکان تنظیمات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری وجود دارد.

۲) از طریق منوی Start می‌توان به فولدر Control panel دست یافت.

۳) فولدر Control panel از پنجره My Computer و WINDOWS Explorer قابل دسترسی است.

۴) همه موارد

۱۵- کاربرد دستور Print Preview ..... است.

۱) انجام تغییرات لازم در سند (۲) ویرایش سند

۳) مشاهده سند قابل چاپ (۴) پرینت سند

۱۶- multitasking به چه معناست؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) استفاده هم‌زمان چندین کاربر از سیستم (۲) اجرای هم‌زمان چندین برنامه مختلف

۳) اجرای هم‌زمان چندین سیستم عامل (۴) باز کردن هم‌زمان چندین پنجره در ویندوز

۱۷- برای ادغام سلول‌های یک جدول از ..... و برای جدا کردن یک سلول از ..... استفاده میشود.

Split cell - Merge Cell (۱) Insert cell - Merge Cell (۲)

Split Table - Split cell (۳) Insert cell - Split cell (۴)

۱۸- راهکار تغییر Homepage مرورگر کدام است؟

(۱) ذخیره سازی یک صفحه وب به عنوان Bookmark

(۲) جست و جو در وب برای Homepage

(۳) استفاده از تنظیمات مرورگر

(۴) ارسال درخواست به ISP سرویس دهنده

۱۹- آدرس صفحات وب که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته است، در کجا ذخیره می شود؟

(۱) Tools (۲) History (۳) Bookmark (۴) Favorites

۲۰- معمولا از کدام دامنه جهت آدرس اینترنتی سازمان های دولتی استفاده می شود؟

(۱) com (۲) org (۳) gov (۴) ir



## بخش دوم: مکاتبات اداری

۱- مطابق با اصل ۱۵ قانون اساسی رسالت هر ایرانی پاسداری از کدام یک از موارد زیر است؟

- (۱) کیان زبان ملی (۲) تمامیت ارضی (۳) فرهنگ فارسی (۴) فرهنگ ایرانی

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← همچنین زبان از ارکان بنیادین هویت تاریخی و ملی است و پاسداری از کیان زبان

ملی، مطابق با اصل ۱۵ قانون اساسی، رسالت هر ایرانی است و ماندگاری هر ملت با ماندگاری زبانش پیوند دارد.

۲- قدیمی‌ترین و ساده‌ترین و ارزان‌ترین وسیله ارتباطی در انسان‌ها چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) خط تصویری (۲) ارتباط کلامی (۳) نامه نگاری (۴) تصویر نگاری

۳- مهمترین ویژگی نامه اداری چیست؟

- (۱) مستدل و منطقی بودن (۲) رسایی (۳) رسمی بودن (۴) اطلاع رسانی

۴- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های زبان معیار محسوب نمی‌شود؟

- (۱) پرهیز از زبان شکسته (۲) محتوا گرایی  
(۳) زبان رسمی و علمی (۴) مستدل و منطقی بودن

۵- هدف از زبان معیار چیست؟

- (۱) رساندن مفهوم و محتوا (۲) تاثیرگذاری  
(۳) تحریک احساسات (۴) تحریک عواطف مخاطب

۶- کدام یک از موارد زیر از ارکان یک نامه اداری محسوب نمی‌شود؟

- (۱) ذکر رونوشت (۲) کلمات احترام آمیز برای ورود به متن  
(۳) توضیح کامل موضوع (۴) عنوان مخاطب

۷- خطاهای دستوری و نگارشی که موجب می‌شود نثر نامه ی اداری از نثر سالم فارسی دور شود اصطلاحاً چه نامیده می‌شود؟

- (۱) خطاهای محتوایی (۲) خطاهای ظاهری (۳) خطاهای نحوی (۴) خطاهای ادبی

۸- در کدام گزینه حذف فعل به حالت قرینه به طور صحیح انجام نگرفته است؟

- (۱) متن پیشنهادی در اون کمیسیون مطرح و پس از تصویب و تایید ابلاغ شود.  
(۲) مطالب جلسه را یادداشت و ارسال کنید.  
(۳) نامه‌ها را به حسابداری ارسال و پیگیری کنید.  
(۴) مدارک را به دبیرخانه تحویل و رسید بگیرید.

۹- در صورتی که به جای جمله " این گزارش به وسیله اداره کل روابط عمومی تهیه شده است " بنویسیم: اداره کل روابط

عمومی این گزارش را تهیه کرده است" کدام یک از خطاهای محتوایی زیر صورت گرفته است؟

- (۱) حذف فعل (۲) کاربرد عبارت وصفی به جای فعل

(۳) به کار بردن فعل مجهول با فاعل (۴) مطابق نبودن فعل‌ها

۱۰- در کدام یک از موارد زیر کاربرد صفت مونث در نوشته فارسی به طور صحیح اضافه نشده است؟

(۱) قانون مصوبه (۲) گزارش رسیده (۳) نامه مربوطه (۴) قرارداد منعقد

۱۱- در کدام گزینه عبارت قالبی صحیح استفاده شده است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) از مجوز ساخت برخوردار نیست (۲) ابواب جمعی

(۳) مشارالیه (۴) به هر حال

۱۲- در متن "احتراماً در پاسخ به سوال مطروحه جناب عالی معروض می‌دارد که روابط عمومی سازمان طبق لیست ضمیمه

برای گرفتن ویزای آقای کمالی اقدام نموده و پاسپورت را هم به هواپیمایی تحویل داده است و علت نرسیدن ایشان به مراسم

افتتاحیه کنسل شدن پرواز شرکت ماهان بوده است" از چند واژه بیگانه استفاده شده است؟

(۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۹

۱۳- در کدام یک از گزینه‌های زیر حرف اضافه "به" می‌تواند جدا نوشته نشود؟

(۱) به نام خدا (۲) به اطلاع می‌رسانم (۳) به موقع (۴) رو به رو

۱۴- در جمله "به دفتر معاونت مراجعه نمایید" مرتکب کدام نوع از خطاهای محتوایی زیر شده ایم؟

(۱) حذف فعل (۲) مطابق نبودن فعل‌ها

(۳) کاربرد نادرست ترکیب‌ها (۴) فعل‌های نامناسب

۱۵- در کدام یک از گزینه‌های زیر "گزاردن" به معنای "به جا آوردن" است؟

(۱) سیاست گذاری (۲) هدف گذاری (۳) بارگذاری (۴) سپاسگزاری

۱۶- کدام یک از واژه‌های زیر در فرهنگ‌های واژگان به معنای سنجش و اندازه‌گیری آمده است و استفاده از این واژه به منظور

تشکر درست نیست؟

(۱) تقدیم (۲) تقدیر (۳) قدردانی (۴) قداست

۱۷- به تقلید و نسخه برداری از زبان‌های بیگانه چه گفته می‌شود؟

(۱) گرتنه برداری (۲) وام‌گیری زبانی (۳) کپی برداری (۴) رونویسی

۱۸- کدام یک از گزینه‌های زیر با توجه به اصول جدا نویسی، نادرست می‌باشد؟

(۱) اعداد مرکب پیوسته نوشته می‌شوند. (۲) "هم" اگر قید یا صفت بسازد پیوسته نوشته می‌شود.

(۳) "به" در عبارت‌های فعلی جدا نوشته نمی‌شود. (۴) "هیچ" همیشه جدا نوشته می‌شود.

۱۹- وجود فضای سفید و فاصله میان بندها موجب کدام یک از موارد زیر می‌شود؟

(۱) تجدید قوا برای خواننده (۲) دقت خواننده و فهم بهتر موضوع

(۳) تفکیک مطالب نامه در ذهن خواننده (۴) دریافت موضوع نامه به صورت سریعتر و آسان‌تر

۲۰- کدام یک از موارد زیر از وظایف عمده هر بند محسوب نمی‌شود؟

- ۱) جلب توجه خواننده به موضوع و فکر اصلی نوشته
- ۲) کمک به درک تقسیم بندی موضوع
- ۳) پرورش فکر اصلی نوشته برای جلوگیری از انحراف فکر خواننده و قطع علاقه او
- ۴) اعلام نتیجه



## ❖ فصل سوم: دانش عمومی در خصوص حفاظت فنی و it، حفاظت فیزیکی، ایمنی و آتش نشانی طرح های حفاظتی، امور حقوقی و قضایی و ... تالیف ایران عرضه

### ◀ بخش اول: مبانی حفاظت

۱- در مبحث حفاظت فیزیکی، کدام یک جزء ارکان اطلاعات محسوب نمی شود؟

- (۱) اقدام پنهان  
(۲) حذف اطلاعات اضافی  
(۳) ضد اطلاعات  
(۴) بررسی اطلاعات

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← ارکان اطلاعات:

الف) جمع آوری اطلاعات ب) بررسی اطلاعات ج) اقدام پنهان د) ضد اطلاعات

۲- ..... عبارت است از گردآوری داده ها، از طریق جاسوسی، روش های فنی و یا هر طریق دیگر. (iranarze.ir)

- (۱) ضد اطلاعات  
(۲) اقدام پنهان  
(۳) جمع آوری اطلاعات  
(۴) بررسی اطلاعات

۳- در کدام شیوه از جمع آوری اطلاعات به جای منابع انسانی از دانش پیشرفته فنی استفاده می شود؟

- (۱) جمع آوری فنی  
(۲) جمع آوری انسانی  
(۳) جمع آوری آشکار  
(۴) جمع آوری میدانی

۴- به کلیه اقدامات پیشگیرانه که به منظور حفظ و نگهداری منابع حیاتی و غیر حیاتی در مقابل تهدیدات طبیعی و غیر طبیعی به عمل می آید اصطلاحاً چه گفته می شود؟

- (۱) پیشگیری  
(۲) امنیت  
(۳) دفاع  
(۴) حفاظت

۵- بیماری ایدز جزء کدام سطح از امنیت تلقی میشود؟

- (۱) امنیت اجتماعی  
(۲) امنیت فردی  
(۳) امنیت بین الملل  
(۴) امنیت منطقه ای

۶- حفاظت از تاسیسات و محل هایی که بدون اتکاء به آنها نمی توان انتظار امری را داشت در راستای حفاظت از کدام اهداف میباشند؟

- (۱) دارایی ها  
(۲) تجهیزات  
(۳) تاسیسات  
(۴) اماکن

۷- توریه، رمزگویی، ترقیق چه نوعی از حفاظت محسوب میشوند؟

- (۱) حفاظت اسناد  
(۲) حفاظت کلام و گفتار  
(۳) حفاظت شخصیتها  
(۴) حفاظت ارتباطات

۸- کدام گزینه از شرایط موضع نگهبانی محسوب میشود؟

- (۱) داشتن حداکثرمیدان دید و اختفا  
(۲) داشتن حفاظت کامل

۳) داشتن ارتباط موضع پست با یکدیگر ۴) همه موارد

۹- کدام عمل برای نگهبان سرپست ممنوع نمیشود؟

۱) کار با تلفن همراه شخصی و تماس گرفتن ۲) غذا خوردن سر پست

۳) نگاه کردن به تلویزیون ۴) گوش دادن به رادیو

۱۰- خطراتی که از کنشهای طبیعی ناشی شده و دست بشر در ایجاد آنها دخالتی ندارد، کدام است؟

۱) خطرات آشکار ۲) خطرات مصنوعی ۳) خطرات طبیعی ۴) خطرات پنهانی

۱۱- خطر آشکار چیست؟

۱) خطراتی است که با برنامه ریزی قبلی به انجام میرسند.

۲) خطراتی است که بوسیله دشمن جهت برهم زدن نظم عمومی و ایجاد رعب و وحشت به صورتهای منظم و نامنظم بوجود می آید.

۳) خطراتی هستند که از کنشهای طبیعی ناشی شده و دست بشر در ایجاد آنها دخالتی ندارد.

۴) خطرات بالقوه ای هستند که هر لحظه امکان وقوع دارند.

۱۲- آتش سوزیهایی که پس از سوختن از خود خاکستر بجای میگذارند جزء کدام طبقه آتش سوزیها هستند؟

۱) نوع ب ۲) نوع الف ۳) نوع پ ۴) نوع ت

۱۳- کدام مورد از علل آتش سوزی مصنوعی به شمار نمیرود؟ (منبع ایران عرضه)

۱) خرابکاری بر اساس نیت قبلی ۲) رعد و برق

۳) سهل انگاری در اتصال سیم برق ۴) قرار دادن مواد آتش زا در نزدیکی مخازن سوخت

۱۴- در کدام سیستم، اعلام خطر به صورت اتوماتیک یا مکانیکی عمل نموده و وقوع هر نوع آتش سوزی را به مراکز استقرار

مداومتکاران و نگهبانان منتقل می کند؟

۱) سیستم اعلام خطر مرکزی ۲) سیستم اعلام خطر پراکنده

۳) استفاده از وسایل اطفای حریق ۴) اعلام حریق به روش های نوین

۱۵- در راستای حفاظت در برابر کدام حادثه نگهبان از پوشیدن کفش میخ دار و لباسهای پشمی و مواد نفتی خودداری می

نماید؟

۱) درقبال مواد منفجره ۲) درقبال استعمال مواد مخدر

۳) درقبال انتشار گاز ۴) در قبال مواد سمی و مواد نوک تیز

۱۶- کدام مورد را از اهداف گزارش نویسی نمیتوان محسوب کرد؟

۱) خلاصه کردن مطالب ۲) اثر گذاشتن برحالات روانی

۳) حل و فصل مسئله موردنظر ۴) دادن اطلاعات تازه به مخاطب

## ۱۷- گزارش خبری به چه منظور صورت میگیرد؟

- ۱) جهت ارائه مشورت به مدیران بکار میرود.
- ۲) برای نقد و بررسی یک حادثه یا رویداد است.
- ۳) در رسانه های جمعی و به هدف اطلاع رسانی صورت میگیرد.
- ۴) پیشرفت تحصیلی را نمایان میسازد.

## ۱۸- در کدامیک از انواع گزارشها فقط به وضعیت آنچه مشاهده شده پرداخته می شود؟

- ۱) پژوهشی
- ۲) توصیفی و تشریحی
- ۳) تحلیلی و استدلالی
- ۴) مطبوعاتی و خبری

## ۱۹- ..... حالتی است که فقط از روشهای نادرست آموزشی ناشی میشود.

- ۱) ترس
- ۲) اضطراب
- ۳) دلهره
- ۴) نگرانی

## ۲۰- کدام گزینه یا گزینه ها جزء نقاط حساس و آسیب پذیر بدن محسوب نمیشوند؟

- ۱) برآمدگی بینی
- ۲) استخوان ترقوه
- ۳) بالای گوش
- ۴) ابرو



## بخش دوم: ایمنی و آتش نشانی

۱- چه زمانی اصطلاحاً می گویند حریق یا آتش سوزی ایجاد شده است؟

(۱) زمانی که حرارت در اثر یک واکنش شیمیایی ایجاد شده و موجب خسارت گردد.

(۲) زمانی که حرارت حاصله در واحد زمان قابل توجه باشد.

(۳) زمانی که همراه حرارت نور نیز تولید گردد.

(۴) ۲ و ۳

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← احتراق عبارت است از واکنشی شیمیایی که در اثر ترکیب دو ماده شیمیایی که یکی

اکسید کننده (مانند اکسیژن) و دیگری اکسید شونده (مانند نفت و بنزین) باشد، انجام شود.

در اثر احتراق حرارت تولید می شود. اگر حرارت حاصله در واحد زمان قابل توجه باشد و همراه آن نور نیز تولید گردد گویند

حریق یا آتش سوزی ایجاد گردیده است بنابراین واکنش های شیمیایی کند که به مرور زمان حرارت آزاد می نمایند همراه با

شعله نخواهد بود. به طور مثال : زنگ زدن آهن نوعی اکسیداسیون کند بوده که توام با شعله نیست.

۲- ..... عبارت است از درجه حرارتی که آن مایع بخارات کافی جهت تشکیل یک مخلوط قابل اشتعال با هوا در سطح خود

تولید نماید. (iranarze.ir)

(۱) نقطه جوش (۲) نقطه شعله زنی (۳) نقطه حریق (۴) نقطه آتش

۳- کدام یک از عوامل تشکیل دهنده مثلث حریق نمی باشد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) اکسیژن (۲) واکنش شیمیایی (۳) حرارت (۴) سوخت

۴- گزینه نادرست را بیابید.

(۱) هرچه تماس مولکولی در یک جسم بیشتر باشد هدایت حرارتی در آن کمتر است.

(۲) انتقال حرارت به طریقه جابجایی دلیل اصلی پیدایش بارها است.

(۳) هوای داغ محل حریق باعث تشدید شدن هوای تازه از زیر می گردد.

(۴) انتقال حرارت انرژی به صورت امواج الکترومغناطیسی انجام می شود و این امواج با سرعت نور حرکت می کنند.

۵- کدام یک از روش های زیر بهترین روش اطفاء کننده حریق در آتش سوزی برق است؟

(۱) آب (۲) کف (۳) دی اکسید کربن (۴) خاموش کننده هالوژنه

۶- در آزمایش ماهانه خاموش کننده آب و گاز در صورتی که سیلندر بیش از چند درصد وزن آن کم شده باشد آن را شارژ

می کنیم؟

(۱) ۵٪ (۲) ۱۰٪ (۳) ۱۵٪ (۴) ۲۰٪

۷- چرا اغلب در مصارف خانگی خاموش کننده های پودری ترجیح داده می شود؟

(۱) به دلیل ارزان بودن (۲) به دلیل خطرات کمتر

(۳) به دلیل قدرت خاموش کنندگی بیشتر (۴) به دلیل احتیاج به مراقبت و نگهداری کمتر

۸- خاموش کننده محتوی پودر گاز به چند دسته تقسیم می شوند؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۹- در آزمایش ماهیانه پودر و گاز هر چند وقت یک بار تست بدنه توسط کارخانه سازنده انجام می شود؟

(۱) هر ۶ ماه یک بار (۲) هر ۱ سال یک بار

(۳) هر ۲ سال یک بار (۴) هر ۳ سال یک بار

۱۰- در گروه های نجات برای شکار حیوانات موزی مانند مار و غیره از کدام روش اطفاء حریق استفاده می شود؟

(۱) استفاده از آب (۲) استفاده از مایعات هالوژنه

(۳) کف (۴) خاموش کننده گاز کربنیک CO2

۱۱- کدام یک از روش ها اطفاء حریق زیر مناسب مکان های سرپوشیده می باشد؟

(۱) روش سرد کردن (۲) روش قطع ضلع حرارت

(۳) روش خفه کردن (۴) روش قطع سوخت

۱۲- چرا مایعات قابل اشتعال خطرناک تر از آتش سوزی جامدات می باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) بخاطر تبخیر سریع (۲) بدلیل احتمال جاری شدن آن ها در محیط

(۳) واکنش شیمیایی با بیشتر مایعات (۴) ۱ و ۲

۱۳- کدام یک از خاموش کننده های زیر به عنوان ماده اطفائی غیر قابل قبول شناخته شده اند؟

(۱) پودر های خشک (۲) کف (۳) مایعات هالوژنه (۴) گاز کربنیک

۱۴- کدام یک از انواع خاموش کننده های مایعات هالوژنه نمی باشد؟

(۱) نوع سقفی (۲) نوع چرخ دار (۳) نوع بولینگی (۴) نوع استوانه ای

۱۵- کدام گزینه در رابطه با طریقه عملیات با خاموش کننده های هالوژنه نادرست است؟

(۱) ابتدا سیلندر را به صورت آماده در دست گرفته و در جهت باد به موضع حریق قرار می گیریم.

(۲) اطفاء را از لبه آتش شروع و با حرکت به سمت جلو و حرکت سریع نازل به طرفین ادامه می دهیم.

(۳) جریان تخلیه نباید خیلی نزدیک به مواد قابل اشتعال انجام شود.

(۴) در اثر سرعت و فشار زیاد در هنگام خروج ماده اطفائی امکان پخش سوخت به اطراف و توسعه حریق وجود دارد.

۱۶- کدام یک از اطلاعات زیر بر روی بدنه خاموش کننده درج نمی شود؟

(۱) نوع خاموش کننده و طریقه کارکرد آن (۲) نام کارخانه سازنده

(۳) سال ساخت دستگاه (۴) نحوه کار با دستگاه

۱۷- همه نکات زیر در تعیین مکان مناسب جهت نصب خاموش کننده صحیح است به غیر از...

۱) حداکثر در ارتفاع ۲/۵ متری از سطح زمین نصب شود.

۲) در وزن بالای ۱۸ کیلو در ارتفاع ۱ متری نصب شود.

۳) توزیع یکنواخت صورت گیرد.

۴) در نزدیکی ورودی و خروجی باشد.

۱۸- عامل فشار خاموش کننده های هالوژنه از چه طریقی به دست می آید؟

۱) فشار هوا یا ازت

۲) فشار گاز در داخل فشنگی

۳) فشار درونی خود ماده

۴) همه موارد

۱۹- خاموش کننده های محتوی کف به چه رنگی است؟

۱) آبی

۲) زرد یا لیمویی

۳) مشکی

۴) سبز

۲۰- هوای اطراف ما دارای دارای چند درصد اکسیژن است؟

۱) ۵۵%

۲) ۴۰%

۳) ۲۱%

۴) ۷۸%

