



وزارت کشور

سازمان شهرداری و دهیاری های کشور

سومین المپیاد علمی دهیاران کشور

استان:	شهرستان:	بخش:	دهستان:
دهیاری:	نام دهیار:	کد ملی دهیار:	

تعداد سوال: ۱۰۰ سوال مدت پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه

عناوین مواد امتحانی

تعداد سؤالات	درس
۱-۲۰	قوانین و مقررات دهیاری و شورای اسلامی روستا
۲۱-۴۰	بودجه و امور مالی و معاملاتی دهیاری و شورای اسلامی روستا
۴۱-۶۰	طرح ها و پروژه های عمرانی و ساخت و ساز در روستا
۶۱-۸۰	مدیریت بحران در نواحی روستایی
۸۱-۱۰۰	محیط زیست و پسماند روستایی
۱۰۱-۱۲۰	پرسشنامه نظر سنجی

مرکز مطالعات برنامه ریزی شهری و روستایی
بهمن ماه ۱۳۹۷



به نام خدا

قوانین و مقررات دهیاری و شورای اسلامی روستا

- ۱- قانون تاسیس دهیاریهای خودکفا در روستاهای کشور در چه تاریخی به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید؟
الف) ۱۳۸۰/۱۱/۲۱ (ب) ۱۳۷۵/۴/۱۴ (ج) ۱۳۷۷/۴/۱۴ (د) ۱۳۸۲/۵/۱۹
- ۲- درجه دهیاری ها بر اساس چه شاخص هایی تعیین می گردد؟
الف) درآمد (ب) جمعیت (ج) وسعت روستا (د) همه موارد
- ۳- عدم حضور دهیار در محل خدمت بیش از چند روز بدون کسب مجوز از رئیس شورا و یا نداشتن عذر موجه سبب پایان خدمت دهیار می گردد؟
الف) ۱۰ روز (ب) ۱۵ روز (ج) ۲۴ روز (د) ۳۰ روز
- ۴- تعداد اعضای شورای اسلامی در روستاهای بالای ۱۵۰۰ نفر جمعیت..... است.
الف) ۵ نفر- ۷ نفر (ب) ۳ نفر- ۴ نفر (ج) ۵ نفر- ۳ نفر (د) ۴ نفر- ۵ نفر
- ۵- براساس مفاد آیین نامه استخدامی دهیاری های کشور، به کارگیری نیرو در دهیاری حداکثر برای چه مدت است؟
الف) حداکثر ۱۲ ماه (ب) حداکثر ۸۹ روز (ج) حداکثر ۵۰ ماه (د) حداکثر ۲۴ ماه
- ۶- سکونت دهیار در روستای محل خدمت، برای دهیاری های درجه چند الزامی نمی باشد؟
الف) درجه ۱ (ب) درجه ۲ (ج) درجه ۵ و ۶ (د) درجه ۱، ۲، ۳، ۴
- ۷- کدام یک از موارد ذیل، جزء شرایط اختصاصی احراز سمت دهیار می باشد؟
الف) داشتن حداقل بیست سال سن (ب) نداشتن محکومیت کیفری موثر
ج) دارا بودن حداقل دیپلم برای دهیاریهای درجه یک و دو و فوق دیپلم برای دهیاریهای درجه سه و چهار
د) داشتن حسن شهرت و عدم اعتیاد به مواد مخدر
- ۸- حداکثر مهلت تعیین شده برای شورای اسلامی روستا (پس از آغاز فعالیت قانونی) جهت انتخاب دهیار چند روز است؟
الف) ۱۰ روز (ب) ۱۵ روز (ج) دوهفته (د) یک ماه
- ۹- در صورت استفاده شخصی از اموال دهیاری توسط یکی از اعضای شوراهای اسلامی روستا، موضوع در کدام یک از مراجع زیر قابل بررسی است؟
الف) دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری (ب) هیئت حل اختلاف شهرستان
ج) هیئت حل اختلاف استان (د) هیئت تطبیق شهرستان



۱۰- در صورت عدم پذیرش استعفای دهیار از سوی شورای اسلامی، دهیار موظف است ظرف ... روز از تاریخ اعلام، استعفای خود را به ارسال کند.

- الف) ۱۰ روز - بخشداری
ب) ۱۵ روز - دفتر امور روستایی و شوراها
ج) ۱۰ روز - دفتر امور روستایی و شوراها
د) ۱۵ روز - بخشداری

۱۱- کدام مورد جزء ارکان شرکت تعاونی دهیاری ها نمی باشد.

- الف) مجمع عمومی
ب) هیئت مدیره
ج) بازرس
د) حسابرس

۱۲- کدام گزینه در تعیین درجه دهیاری تاثیر گذار نمی باشد.

- الف) درآمد
ب) وسعت
ج) درجه قبلی دهیاری
د) جمعیت

۱۳- فاصله زمانی برکناری دهیار تا انتخاب دهیار جدید نباید بیش از به طول انجامد.

- الف) هفت ماه
ب) سه ماه
ج) دو ماه
د) چهار ماه

۱۴- حداقل آرای لازم برای تصویب تصمیمات در جلسات شوراهای ۵ نفره رای و در جلسات شوراهای ۳ نفره رای می باشد.

- الف) چهار - دو
ب) سه - سه
ج) سه - دو
د) پنج - سه

۱۵- در صورت استعفاء، فوت یا سلب عضویت هر یک از اعضای شوراهای بخش، شهرستان، استان و عالی استانها، عضو جدید حداکثر ظرف چه مدت زمان باید جایگزین شود؟

- الف) چهار روز
ب) دو هفته
ج) سه ماه
د) یک ماه

۱۶- جلسه هیأت‌های حل اختلاف و رسیدگی به شکایات موضوع ماده (۸۹) قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران با حضور رسمیت یافته و تصمیمات آن با رأی حاضر قطعی و لازم‌الاجراء است.

- الف) دو سوم اعضا - یک سوم اعضا
ب) همه اعضا - اکثریت اعضا
ج) نیمی از اعضا - دو سوم اعضا
د) دو سوم اعضا - اکثریت اعضا

۱۷- شوراهای موضوع قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران، ظرف مدت چند روز مکلفند مصوبات خود را به نمایندگان حوزه انتخابیه ارسال نمایند؟

- الف) ۷ روز
ب) ۱۵ روز
ج) ۱۰ روز
د) ۵ روز

۱۸- هرگاه عضو شورا بیش از جلسه متوالی و یا جلسه غیر متوالی در طول یکسال بدون داشتن عذر موجه به تشخیص شورا، در جلسات شورا شرکت نکند، مستعفی شناخته می شود.

- الف) شش - دوازده
ب) پنج - ده
ج) دو - چهار
د) ده - پانزده



- ۱۹- دبیر نشست های مشورتی در سطح بخش چه شخصی است و چگونه انتخاب می شود؟
- الف) دهیار، با رای شورای اسلامی بخش
ب) دهیار، با انتخاب از سوی بخشدار
ج) بخشدار، با رای دهیاران بخش
د) دهیار، با رای مستقیم سایر اعضا

۲۰- در درجه بندی دهیاری ها در صورتیکه روستایی فاقد طرح هادی مصوب باشند، امتیاز وسعت محاسبه شده چند خواهد شد؟

- الف) ۱
ب) ۳
ج) ۲
د) ۴

**بودجه و امور مالی و معاملاتی دهیاری و
شوراهای اسلامی روستا**

- ۲۱- تهیه، تنظیم، تصویب، اجرا و نظارت بر بودجه در یک سال مالی را می گویند.
- الف) هرم مالی
ب) درآمد هزینه
ج) بودجه ریزی
د) طبقه بندی درآمدها و هزینه ها

۲۲- ترک تشریفات برای معاملاتی که میزان معامله ۲۵ تا ۵۰ برابر نصاب معاملات جزئی است، چگونه انجام می گیرد؟

- الف) تایید دهیار- تصویب شورا- تایید بخشدار- موافقت استاندار
ب) پیشنهاد دهیار- تصویب شورا- تایید شورای بخش- موافقت استاندار
ج) پیشنهاد دهیار- تصویب شورا- تایید شورای بخش
د) غیرقانونی می باشد

۲۳- میزان سپرده شرکت در مناقصه نباید کمتر از کل قرارداد باشد و به پیمانکار مسترد خواهد شد.

- الف) ۱۰٪- پس از پایان کار
ب) ۵٪- پس از پایان کار
ج) ۵٪- پس از انعقاد قرارداد
د) ۱۰٪- پس از انعقاد قرارداد

۲۴- در معاملات عمده آگهی مناقصه در به فاصله حداقل به تشخیص دهیار در روزنامه های رسمی کشور یا روزنامه های محلی منتشر می شود.

- الف) ۳ نوبت- یک هفته
ب) ۱ نوبت- ۲ هفته
ج) ۳ نوبت- ۲ هفته
د) ۲ نوبت- یک هفته

۲۵- نصاب معاملات دهیاری ها چگونه تعیین می شود؟

- الف) مطابق با نصاب معاملات شهرداری های کشور و شهرداری تهران است.
ب) مطابق با نصاب های مندرج در بندهای الف)، ب) و ج) ماده ۸۰ و ۸۶ قانون محاسبات عمومی کشور است.
ج) توسط شورای اسلامی روستا و با تایید شورای اسلامی بخش تعیین می شود.
د) در هر سال توسط هیات وزیران و با احتساب ۵۰ درصد معاملات دولتی تعیین می شود.



۲۶- براساس ماده ۳۴ آیین نامه مالی دهیاری ها ، دهیار می تواند اعتبارات مصوب در بودجه برای هر یک از مواد هزینه و یا داخل در یک وظیفه را تا کاهش یا افزایش دهد که از اعتبار کلی بودجه مصوب برای آن وظیفه تجاوز نکند.

الف) ۱۵ درصد (ب) ۱۰ درصد (ج) ۵ درصد (د) ۲۰ درصد

۲۷- دهیار باید نسخه ای از بودجه و تفریغ بودجه را حداکثر تا پس از تصویب به استانداری ارسال نماید.

الف) ۴۵ روز (ب) ۲۰ روز (ج) یک ماه (د) ۱۰ روز

۲۸- پرداخت هزینه‌ها در دهیاری منوط به طی شدن کدامیک از مراحل ذیل می باشد؟

الف) ۷ مرحله، تشخیص، تامین اعتبار، تعهد، تسجیل، صدور حواله، درخواست وجه و پرداخت

ب) ۳ مرحله، تحقق تعهدات، تشخیص و صدور حواله

ج) ۷ مرحله، تامین اعتبار، تعهد، تشخیص، تسجیل، صدور حواله، درخواست وجه و پرداخت

د) ۳ مرحله، تشخیص، تحقق تعهدات و صدور حواله

۲۹- عوارض موضوع تبصره ۲ ماده ۳۹ قانون مالیات بر ارزش افزوده مربوط به کدامیک از موارد زیر می باشد؟

الف) عوارض خارج از حریم (ب) عوارض سوخت

ج) عوارض حقوق و گمرکی (د) عوارض محلی

۳۰- برگه ای که پس از پرداخت کامل بدهی مؤدی عوارض به دهیاری برای اثبات عدم بدهی مؤدی صادر می

شود نام دارد.

الف) تسویه حساب (ب) رسید دریافت وجه (ج) مفاسد حساب (د) صورت حساب

۳۱- فرآیندی رقابتی در معاملات عمده است برای تامین کیفیت مورد نظر که در آن تعهدات موضوع معامله به

طرفی که کمترین قیمت را پیشنهاد کرده باشد واگذار می شود.

الف) مزایده (ب) استعلام (ج) مناقصه (د) نصاب معامله

۳۲- دهیار مکلف است کلیه دهیاری را طبق مقررات ثبت املاک به ثبت برساند.

الف) امول اختصاصی و عمومی (ب) اموال عمومی منقول

ج) اموال غیر منقول اختصاصی (د) اموال منقول و غیر منقول

۳۳- اموالی که اساساً متعلق به دهیاری نبوده ولی به جهاتی موقتاً به تصرف دهیاری درآمده و دهیاری تا تعیین

تکلیف قطعی آن اموال نسبت به آن امین محسوب می شود را اموال می نامند.

الف) مشکوک المالک (ب) امانی (ج) اختصاصی (د) عمومی

۳۴- پرداختی است که به منظور ادای قسمتی از تعهد با رعایت مقررات صورت می پذیرد.

الف) پیش پرداخت (ب) تنخواه گردان (ج) سپرده (د) علی الحساب



۳۵- دهیار موظف است بودجه پیشنهادی دهیاری در سال آتی را حداکثر تاهر سال به شورای اسلامی روستا ارائه نموده و حداکثر تا سال بعد تفریغ بودجه و صورت‌های مالی را به شورای اسلامی روستا ارائه نماید.

(ب) بهمن ماه، ۱۵ اردیبهشت ماه
(د) پایان دی‌ماه، نیمه‌خردادماه

(الف) پایان اسفندماه، ۱۵ اردیبهشت
(ج) پایان دی ماه، پایان تیرماه

۳۶- حد نصاب معاملات کوچک موضوع ماده (۳) قانون برگزاری مناقصات در سال ۱۳۹۷ به چه میزان است؟

(ب) بیشتر از (۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال
(د) بیشتر از (۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال

(الف) تا سقف (۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال
(ج) تا سقف (۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال

۳۷- مناقصه از نظر روش دعوت مناقصه گران به چند نوع طبقه بندی می شود؟

(ب) مناقصه محدود- مناقصه خصوصی
(د) مناقصه یک مرحله ای- مناقصه چند مرحله ای

(الف) مناقصه عمومی- مناقصه خصوصی
(ج) مناقصه عمومی- مناقصه محدود

۳۸- کدام یک از گزینه‌های ذیل صحیح است؟

(الف) رسیدگی به معاملات متوسط از اختیارات کمیسیون معاملات دهیاری است که رییس آن، دهیار می‌باشد.
(ب) کمیسیون معاملات دهیاری زیر نظر کمیسیون عالی معاملات فعالیت می‌نماید.
(ج) دهیار، مسئول امور مالی دهیاری و نماینده شورای اسلامی روستا از اعضای کمیسیون معاملات دهیاری می‌باشند.
(د) رسیدگی به معاملات عمده از اختیارات کمیسیون معاملات دهیاری است.

۳۹- طبق ماده ۵۳ آئین نامه مالی دهیارها اموال منقول و غیر منقول دهیارها به چند دسته تقسیم می شود؟

(ب) یک دسته، اموال اختصاصی
(د) هیچکدام

(الف) دو دسته، اموال اختصاصی و اموال عمومی
(ج) یک دسته، اموال عمومی

۴۰- کدامیک از موارد ذیل جزء اهداف و ضرورت های ایجاد بازارچه های محلی روستایی نیست.

(ب) تنوع بخشی به مشاغل روستایی
(د) تقویت مالی روستا

(الف) بهبود فضای کسب
(ج) افزایش دست واسطه ها

طرح ها و پروژه های عمرانی و ساخت و ساز در روستا

۴۱- پروژه‌هایی که به طور مستقیم به وسیله واحدهای اجرایی کارفرما اجرا می‌گردند شامل کدام یک از

گزینه‌های زیر می‌شوند؟

(د) پروژه‌های امانی

(ج) پروژه‌های مزایده‌ای

(ب) پروژه‌های پیمانی

(الف) پروژه‌های مناقصه‌ای

**۴۲- کدام یک از گزینه‌های زیر از معایب بناهای خشتی نمی‌باشد؟**

- الف) نداشتن پی و شناژ افقی در زیر دیوارهای باربر
 ب) خصوصیات ضعیف مصالح و کیفیت به ملات و خشت
 ج) سازگاری با اقلیم و عایق بودن حرارتی و برودتی
 د) سنگین بودن و کافی نبودن طول تکیه‌گاه سقف

۴۳- ضوابط واگذاری پروژه‌های عمرانی و خدماتی دهیارها به شرکتهای تعاونی دهیاری‌ها توسط چه دستگاهی و در چه سالی تهیه و ابلاغ گردیده است.

- الف) وزارت کشور-۱۳۹۳
 ب) سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها کشور-۱۳۹۳
 ج) سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها کشور-۱۳۹۵
 د) وزارت کشور-۱۳۹۵

۴۴- کدام یک از بناهای زیر شامل آیین‌نامه استاندارد ۲۸۰۰ نمی‌شود؟

- الف) ساختمان‌های آجری - چوبی
 ب) ساختمان‌های بتن آرمه
 ج) ساختمان‌های اسکلت فلزی
 د) ساختمانهای خشتی و گلی

۴۵- از عمده‌ترین مسائل و مشکلات موجود در شرح خدمات تهیه طرح‌های هادی روستایی به کدام یک از گزینه‌های زیر می‌توان اشاره نمود؟

- الف) کم‌رنگ نمودن عوامل کمی و کالبدی
 ب) تمرکز ویژه به شکل و فضای روستا
 ج) تمرکز ویژه به رابطه شهر و روستا
 د) کم‌رنگ نمودن عوامل اقتصادی و مسایل مربوط به معیشت

۴۶- کدام یک از گزینه‌های زیر از رهنمودهایی است که طراحان و برنامه‌ریزان در طراحی بافت کالبدی سکونت‌گاههای روستایی باید در مدنظر نداشته باشند؟

- الف) کاهش احساس تعلق مکانی
 ب) تأمین یکپارچگی روستا
 ج) حفظ کارایی کارکردی
 د) تضمین هماهنگی محیطی

۴۷- دستور تهیه نقشه در فرایند صدور پروانه ساختمانی در روستاها به عهده چه نهادی است و بر اساس کدام فرم از فرمهای ۱۶ گانه ابلاغی صورت می‌پذیرد؟

- الف) دهیاری به عنوان مرجع صدور پروانه ساختمانی در روستاها و در فرم شماره ۴
 ب) بنیاد مسکن و در فرم شماره ۵
 ج) دهیاری و در فرم شماره ۷
 د) هیچکدام

۴۸- در مقررات ثبتی، تقسیم اموال غیرمنقول به قطعات کوچکتر چه نامیده می‌شود؟

- الف) افراز
 ب) تغییر کاربری
 ج) هادی
 د) تفکیک

۴۹- حداکثر ارتفاع و حداقل عرض دهانه ساختمان‌های تجاری در طرح هادی روستاها چند متر می‌باشد؟

- الف) حداکثر ارتفاع ۳ تا ۶ متر و حداقل عرض دهانه ۴ متر می‌باشد.
 ب) حداکثر ارتفاع ۳ تا ۵ متر و حداقل عرض دهانه ۳ متر می‌باشد.
 ج) حداکثر ارتفاع ۵ متر و حداقل عرض دهانه ۴ متر می‌باشد.
 د) حداکثر ارتفاع ۳ متر و حداقل عرض دهانه ۳ متر می‌باشد.



۵۰- در الگوی تابلوی مشخصات پروژه های اجرایی دهیاری کدامیک از عناوین ذیل دارای اهمیت بیشتری است؟

- (الف) نام پروژه- پیمانکار- کارفرما- تاریخ شروع
(ب) نام دهیاری- پیمانکار- تاریخ پایان پروژه- کارفرما
(ج) تاریخ شروع- تاریخ پایان- نام پروژه- رنگ تابلو
(د) ابعاد تابلو- رنگ تابلو- ارتفاع تابلو- عرض تابلو

۵۱- کدامیک از گزینه های ذیل اولین مرحله در فرایندگردشکار صدور پروانه ساختمان در روستاهای دارای دهیاری است.

- (الف) تقاضای پروانه
(ب) نظارت بر رعایت مفاد پروانه
(ج) استعلام از بنیاد مسکن
(د) اجرای ساختمان

۵۲- در دیوارهای خشتی حداقل ضخامت دیوار می بایست چند سانتیمتر باشد؟

- (الف) ۲۰ سانتیمتر (ب) ۳۰ سانتیمتر (ج) ۴۰ سانتیمتر (د) ۶۰ سانتیمتر

۵۳- حداکثر مدت مجاز برای تحویل کارگاه از طرف کارفرما به پیمانکار چند روز است.

- (الف) ۱۰ روز (ب) ۱۵ روز (ج) یک ماه (د) ۴۵ روز

۵۴- مبداء محاسبه مدت مجاز برای تحویل کارگاه از طرف کارفرما به پیمانکار از چه زمانی می باشد.

- (الف) از تاریخ امضای قرارداد
(ب) توافقی
(ج) از تاریخ مبادله قرارداد
(د) مبداء برای آن تعیین نشده است

۵۵- قرارداد از طرف پیمانکار باید به امضای چه کسی برسد؟

- (الف) مدیر عامل
(ب) رئیس هیات مدیره
(ج) مدیر عامل یا رئیس هیات مدیره
(د) صاحبان امضای مجاز اسناد تعهد آور

۵۶- سهم مالیات پیمانکار در قراردادهای طرح های عمرانی با مصالح دهیاری ها چقدر است؟

- (الف) ۱۰ درصد (ب) ۵ درصد (ج) ۸ درصد (د) ۹ درصد

۵۷- مبنای نظارت فنی بر پروژه های عمرانی دهیاریها چیست؟

- (الف) متن قرارداد منعقد فی ما بین دهیاری و پیمانکار (د) اسناد مناقصه
(ب) گزارشات نظارت مسئول فنی دهیاری (ج) پیوست ها و ضمایم فنی قرارداد

۵۸- اعضاء کمیسیون تصویب طرح هادی روستایی مرکب از چند نفر است؟

- (الف) ۵ (ب) ۸ (ج) ۴ (د) ۶

۵۹- وظیفه صدور مجوز تفکیک اراضی در داخل محدوده قانونی روستا به عهده کیست؟

- (الف) دهیاری (ب) بخشداری (ج) بنیاد مسکن (د) جهاد کشاورزی

**۶۰- تشکیل پرونده و صدور مجوز تفکیک اراضی در داخل محدوده قانونی روستا به عهده چه کسانی است؟**

- الف) تشکیل پرونده به عهده بنیاد مسکن و صدور مجوز تفکیک به عهده دهیاری
 ب) تشکیل پرونده به عهده بخشداری و صدور مجوز تفکیک به عهده دهیاری
 ج) تشکیل پرونده به عهده بنیاد مسکن و صدور مجوز تفکیک به عهده بخشداری
 د) تشکیل پرونده به عهده دهیاری و صدور مجوز تفکیک به عهده بخشداری

**مدیریت بحران در
نواحی روستایی**

۶۱- کدامیک از موارد زیر در ایران جزء حوادث مهم طبیعی نیست؟

- الف) زلزله و ریزش کوه ها
 ب) کویرزایی و آفات نباتی
 ج) آتشفشان
 د) خشکسالی و سیل

۶۲- مراحل مدیریت بحران به ترتیب کدامند؟

- الف) پیشگیری، آموزش، آمادگی، بازسازی و بازتوان
 ب) پیشگیری، آمادگی، آموزش، بازسازی و بازتوانی
 ج) پیشگیری، آمادگی، مقابله، بازسازی و بازتوانی
 د) آموزش، آمادگی، پیشگیری، بازسازی و بازتوانی

۶۳- کدامیک از موارد زیر در مدیریت بحران در رده برنامه های عملیاتی و ضربتی می گنجد؟

- الف) امدادرسانی و تمهیدات پزشکی
 ب) پژوهش و آموزش
 ج) مقاوم سازی
 د) سیاستگذاری و قانونمندی

۶۴- طبق قانون، در حال حاضر مرجع و مسئول اصلی حوادث غیر مترقبه در کشور، چه نهادی می باشد؟

- الف) علوم و تحقیقات
 ب) سازمان حفاظت محیط زیست
 ج) سازمان مدیریت بحران
 د) راه و شهرسازی

۶۵- تعریف زیر به کدامیک از بخش های مدیریت بحران اشاره دارد؟

- "کلیه عملیات و اقداماتی که دولت ها و جوامع را قادر بر انجام عکس العمل سریع و کارا در مواقع بروز بحران می کند"
 الف) کاهش اثرات
 ب) آمادگی
 ج) بازسازی
 د) واکنش

۶۶- شورای هماهنگی مدیریت بحران در سطح استان به ریاست چه کسی تشکیل می شود؟

- الف) استاندار
 ب) فرمانده ارشد سپاه در منطقه
 ج) مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان
 د) مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان

۶۷- چه کسی در ستاد مدیریت بحران شهرستان می تواند با دعوت از سایر سازمانها و دستگاه ها حسب مورد،**نسبت به تشکیل کارگروه های تخصصی مورد نیاز اقدام نماید؟**

- الف) رئیس دادگستری شهرستان
 ب) فرماندار
 ج) فرمانده منطقه انتظامی در مرکز شهرستان
 د) شهردار شهر مرکز شهرستان



۶۸- آتش سوزی مایعات قابل اشتعال مثل نفت، بنزین، گازوئیل، حلال‌های صنعتی، مثل تینر، رنگ‌ها و غیره در کدام نوع از آتش سوزی‌های زیر قرار می‌گیرند؟

- الف) آتش سوزی نوع A
ب) آتش سوزی نوع C
ج) آتش سوزی نوع B
د) آتش سوزی نوع D

۶۹- بر اساس تفاهم نامه بین سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور و سازمان مدیریت بحران، مدیریت بحران در روستاها بر عهده کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- الف) بخشداران
ب) دهیاران
ج) شوراهای اسلامی روستایی
د) بهورزان روستا

۷۰- به مجموعه اقداماتی که جهت بازگرداندن شرایط جسمی، روحی، روانی و اجتماعی آسیب‌دیدگان به عوامل طبیعی انجام می‌شود چه می‌گویند؟

- الف) بازآموزی
ب) مقابله
ج) بازتوانی
د) بازسازی

۷۱- تشخیص وقوع بحران ملی بر عهده کیست؟

- الف) رئیس جمهور
ب) وزیر کشور
ج) رئیس سازمان مدیریت بحران کشور
د) وزیر اطلاعات

۷۲- در دهیاریهای درجه ۳ و ۴ اداره امور پایگاه آتش‌نشانی به عهده چه کسی است؟

- الف) دهیار
ب) مسئول واحد خدمات عمومی و اجتماعی
ج) مسئول خدمات عمران روستایی
د) بخشدار

۷۳- حداکثر سن استخدام و یا جذب نیرو جهت فرماندهی پایگاه و آتش‌نشان‌های روستایی چند سال است؟

- الف) ۲۳ سال
ب) ۲۶ سال
ج) ۲۸ سال
د) ۳۰ سال

۷۴- عوامل ایجاد آتش کدامند؟

- الف) ماده سوختنی، حرارت
ب) هوا، ماده سوختنی
ج) ماده سوختنی، هوا، حرارت
د) هیچکدام

۷۵- عملیات آتش‌نشانی خارج از محدوده باید با هماهنگی انجام شود؟

- الف) دهیار محل بروز حادثه
ب) بخشدار
ج) دهیار محل بروز حادثه و بخشدار
د) فرماندار

۷۶- مطابق آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰+) ساختمان آتش‌نشانی دارای چه رده اهمیت است؟

- الف) با اهمیت پایین
ب) ضروری
ج) با اهمیت متوسط
د) با اهمیت کم

۷۷- کدام یک از موارد ذیل جزء مدیریت بحران در برابر سیل می‌باشد؟

- الف) احداث خاکریزها
ب) انحراف جریان
ج) حفاظت از خاک در برابر فرسایش
د) همه موارد

۷۸- برای انجام عملیات پایگاه آتش‌نشانی در خارج از محدوده روستایی هماهنگی با کدام یک از گزینه‌های زیر لازم می‌باشد؟

- الف: دهیار و شورای اسلامی روستا
ب: بخشدار و شورای اسلامی روستا
ج: دهیار و شورای اسلامی بخش
د: دهیار و بخشدار مربوط



۷۹- شرایط سنی عضویت در گروه آتشی نشان داوطلب حداقل و حداکثر چند سال است؟

- الف) حداقل ۱۰ سال حداکثر ۲۰ سال
ب) حداقل ۲۰ سال حداکثر ۷۰ سال
ج) حداقل ۱۵ سال حداکثر ۶۰ سال
د) حداقل ۲۵ سال حداکثر ۵۵ سال

۸۰- نخستین گام در برنامه ریزی برای ایجاد پایگاه آتشی نشانی روستایی، کدامیک از گزینه های ذیل است؟

- الف) تعیین محدوده عملکردی و خدمات دهی
ب) تعیین هزینه های عمرانی
ج) تامین نیروی انسانی
د) تامین تجهیزات

محیط زیست و پسماند روستایی

۸۱- نشانه های (خارش شدید، زخم های عمیق و آلوده در پوست بدن) مربوط به کدامیک از بیماری های شایع بین انسان و دام می باشد.

- الف) سیاه زخم
ب) تب مالت
ج) سالک
د) هاری

۸۲- محل ذخیره موقت فضولات حیوانی حداقل باید در فاصله چند متری منابع آب شرب روستایی باشد؟

- الف) ۲۰۰ متری
ب) ۱۵۰ متری
ج) ۸۰ متری
د) ۱۰۰ متری

۸۳- کدام گزینه از مواد اولیه برای تولید بیوکمپوست در مناطق روستایی محسوب نمی شود؟

- الف) پسماند های طبیعی
ب) پسماند های کشاورزی
ج) پسماند های خانگی
د) پسماند های دامی

۸۴- مقدار مناسب رطوبت در طول فرآیند ورمی کمپوست خانگی چند درصد باید باشد؟

- الف) ۶۰ تا ۷۰ درصد
ب) ۲۰ تا ۳۰ درصد
ج) ۴۰ تا ۶۰ درصد
د) ۷۰ تا ۹۰ درصد

۸۵- بیوکمپوست رطوبت خاک را می کند، دما را می کند و فرسایش خاک را می دهد.

- الف) کاهش - متعادل - افزایش
ب) افزایش - افزایش - کاهش
ج) حفظ - متعادل - کاهش
د) کاهش - کاهش - افزایش

۸۶- در روستاهای با جمعیت کمتر از، حمل پسماند در فواصل طولانی مقدور نبوده و لازم است در محلی نزدیک به روستا، ترجیحا در فاصله حداقل خارج از محدوده روستا اقدام به انتخاب محل دفن پسماند شود.

- الف) ۴۵ خانوار - ۴۵ متر
ب) ۵۵ خانوار - ۵۵ متر
ج) ۵۰ خانوار - ۱۰۰۰ متر
د) ۵۰ خانوار - ۵۰ متر

۸۷- کدام گزینه جزء موارد پتانسیل سنجی مکان های دفن پسماند نمی باشد؟

- الف) فاصله روستا ها از یکدیگر
ب) فاصله روستاها از شهر
ج) فاصله روستا ها از محل دفن پسماند های شهری
د) وضعیت راه های ارتباطی بین روستاها

**۸۸- قسمت اعظم گازهای محل دفن پسماند کدام مورد است؟**

الف) متان و اکسیژن ب) اکسیژن و کربن ج) متان و CO₂ د) CO₂ و هیدروژن

۸۹- هدف اصلی استفاده از ظروف و محفظه های تولید کمپوست چیست؟

الف) کنترل دمایی مناسب توده کمپوست ب) تولید ورمی کمپوست
ج) جلوگیری از پوسیدگی کمپوست د) تعیین نسبت کربن به ازت (C/N)

۹۰- کدام گزینه جزء مواد اولیه مناسب برای تولید بیوکمپوست نمی باشد؟

الف) پسماند خانگی ب) پسماند شیمیایی ج) پسماند کشاورزی د) پسماند دامی

۹۱- مقدار مناسب رطوبت در طول فرآیند تولید ورمی کمپوست خانگی چند درصد باید باشد؟

الف) ۶۰ تا ۷۰ درصد ب) ۲۰ تا ۳۰ درصد ج) ۴۰ تا ۶۰ درصد د) ۷۰ تا ۹۰ درصد

۹۲- روش های مختلف دفن پسماند در مناطق روستایی کدامند؟

الف) سطحی - سرایشی - شیرابه ای - حفره ای ب) عمقی - سرایشی - شیرابه ای - دره ای
ج) سطحی - سرایشی - ترانشه ای - دره ای د) عمقی - سرایشی - ترانشه ای - دره ای

۹۳- کدام گزینه جزء شروط لازم لایه های زهکش شیرابه نمی باشد؟

الف) ضخامت لایه زهکش برابر ۶۰ سانتی متر ب) حفظ ارتفاع شیرابه بر روی لایه زهکش کمتر از ۳۰ سانتی متر
ج) عرض لایه زهکش برابر ۵۰ سانتی متر د) حداقل شیب لایه زهکش ۲٪

۹۴- مراحل تهیه کمپوست به ترتیب کدامند؟

الف) جداسازی - بسته بندی - تجزیه - سرند کردن - خرد کردن
ب) بسته بندی - جدا سازی - خرد کردن - تجزیه - سرند کردن
ج) جداسازی - خرد کردن - تجزیه - سرند کردن - بسته بندی
د) جداسازی - تجزیه - خرد کردن - سرند کردن - بسته بندی

۹۵- طبق قانون برنامه ششم توسعه کدام نهاد، موظف است بر اقدامات زیست محیطی محدوده روستاها نظارت**نماید؟**

الف) جهاد کشاورزی ب) استانداری ج) سازمان حفاظت محیط زیست د) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

۹۶- قانون مدیریت پسماندها و آئین نامه اجرایی آن به ترتیب در کدامیک از تاریخ های زیر تصویب و ابلاغ**گردیدند؟**

الف) بهار سال ۱۳۸۴، تابستان سال ۱۳۸۵ ب) بهار سال ۱۳۸۳، تابستان سال ۱۳۸۴
ج) تابستان سال ۱۳۸۴، بهار سال ۱۳۸۵ د) تابستان سال ۱۳۸۳، بهار سال ۱۳۸۴

۹۷- طبقه بندی پسماندها بر اساس قانون مدیریت پسماندها در کدام گزینه زیر بطور صحیح ارائه شده است؟

الف) پنج گروه: عادی، پزشکی، ویژه، کشاورزی، صنعتی ب) پنج گروه: خانگی، بیمارستانی، خطرناک، کشاورزی، تجاری
ج) چهار گروه: عادی، بیمارستانی، صنعتی، کشاورزی د) چهار گروه: خانگی، پزشکی، ویژه، کشاورزی

**۹۸- منظور از پردازش در متن قانون مدیریت پسماندها کدام گزینه زیر است؟**

- الف) کلیه روشها، برای از بین بردن یا کاهش خطرات ناشی از پسماندها
 ب) کلیه فرایندهای مکانیکی، شیمیایی، بیولوژیکی که منجر به تسهیل در عملیات دفع گردد
 ج) کلیه روشهایی که باعث کاهش آلودگی پسماندها شوند نظیر بازیافت، دفن بهداشتی و زباله سوزی
 د) کلیه روشها و فرایندهایی که باعث تبدیل پسماندهای ویژه به پسماندهای عادی شوند

۹۹- بر اساس آئین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها، مدیریت اجرایی جزء ویژه پسماندهای عادی و**کشاورزی بر عهده کدام یک از نهادها یا دستگاه های زیر می باشد؟**

- الف) بخشداریها ب) شهرداریها ج) دهیارها د) شهرداریها و دهیارها

۱۰۰- بر اساس ماده ۲ آئین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها، کارگروه شهرستانی مدیریت پسماندها به**مسئولیت کدام شخصیت حقوقی زیر در سطح شهرستان تشکیل خواهد شد؟**

- الف) معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری ب) فرماندار ج) معاون فرماندار د) بخشدار



1 د ب الف
2 د ج ب الف
3 د ج ب الف
4 د ب الف
5 د ب الف
6 د ج ب الف
7 د ب الف
8 د ج الف
9 د ب الف
10 د ج ب الف

31 د ب الف
32 د ب الف
33 د ج الف
34 د ج ب الف
35 د ج ب الف
36 د ج ب
37 د ب الف
38 د ب الف
39 د ج ب
40 د ب الف

61 د ب الف
62 د ب الف
63 د ج ب الف
64 د ب الف
65 د ج الف
66 د ج ب
67 د ج الف
68 د ب الف
69 د ج الف
70 د ب الف

91 د ج ب
92 د ب الف
93 د ب الف
94 د ب الف
95 د ب الف
96 د ج الف
97 د ج ب
98 د ج الف
99 د ج ب الف
100 د ب الف

11 د ج ب الف
12 د ب الف
13 د ج الف
14 د ب الف
15 د ج ب الف
16 د ج ب الف
17 د ب الف
18 د ج ب
19 د ج ب الف
20 د ج ب

41 د ج ب الف
42 د ب الف
43 د ج الف
44 د ج ب الف
45 د ج ب الف
46 د ج ب
47 د ج ب
48 د ج ب الف
49 د ج الف
50 د ج ب

71 د ج ب الف
72 د ج الف
73 د ج الف
74 د ب الف
75 د ب الف
76 د ج الف
77 د ج ب الف
78 د ج ب الف
79 د ب الف
80 د ج ب

101 د ج ب الف
102 د ج ب الف
103 د ج ب الف
104 د ج ب الف
105 د ج ب الف
106 د ج ب الف
107 د ج ب الف
108 د ج ب الف
109 د ج ب الف
110 د ج ب الف

21 د ب الف
22 د ب الف
23 د ب الف
24 د ج ب الف
25 د ج ب الف
26 د ج الف
27 د ج ب الف
28 د ج الف
29 د ج الف
30 د ب الف

51 د ج ب
52 د ب الف
53 د ب الف
54 د ج ب
55 د ج ب الف
56 د ج الف
57 د ب الف
58 د ج الف
59 د ج الف
60 د ج ب الف

81 د ب الف
82 د ج ب الف
83 د ج ب الف
84 د ج ب الف
85 د ب الف
86 د ج ب الف
87 د ج ب الف
88 د ب الف
89 د ج ب الف
90 د ج ب الف

111 د ج ب الف
112 د ج ب الف
113 د ج ب الف
114 د ج ب الف
115 د ج ب الف
116 د ج ب الف
117 د ج ب الف
118 د ج ب الف
119 د ج ب الف
120 د ج ب الف