



کارگران تفکیک پسماند

عنوان شغل:

تفکیک پسماند

کد شغل: ۹۶۱۲۱۱۰۰۰۰

نمونه سؤالات شایستگی:

حمل اقلام قابل بازیافت و انتقال به مراکز بازیافت

کد شایستگی: ۹۶۱۲۱۰۰۰۰۵

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- بر طبق ماده ۶۶ حفاظت فنی و بهداشت کار برای کارگرانی که احتمال سقوط اجسام سنگین و صدمه برای آنها وجود دارد از چه وسیله حفاظتی باید استفاده کنند؟

الف- کلاه ایمنی

ب- کفش حفاظتی و ایمنی

ج- دستکش سیمی

د- کمربند مناسب

۲- کلیه کارگرانی که به بسته بندی و جداسازی پسماند خشک مبادرت دارن باید دارای باشند.

الف- کارت سلامت و طب کار سالیانه

ب- روحیه شاد

ج- توانایی جسمانی بالا

د- کمربند مناسب برای جلوگیری از آسیب به کمر

۳- کدامیک از وسایل حفاظت فردی برای کارگران حمل پسماند های بازیافتی ضروری است؟

الف- ماسک، دستکش، کفش ایمنی و کلاه

ب- چکمه، بادگیر، کلاه

ج- کلاه، کفش ایمنی، بادگیر

د- کمربند، کلاه، کفش ایمنی

۴- وسایل حفاظت فردی (P.P.E) چیست؟

الف- وسیله ای برای حذف تماس مستقیم با عوامل زیان آور محیط کار و تقلیل اثرات مخاطره آمیز در محل کار که توسط فرد استفاده می شود.

ب- مجموعه اقدامات و وسایلی برای جلوگیری از ورود عوامل بیماری زا به بدن کارگر

ج- اقداماتی برای کمک به راحت انجام دادن کار توسط کارگر

د- وسایل و تجهیزات که در شرایط خطر ناک سلامتی کامل کارگر را تضمین می کند

۵- استفاده از سیگار در حین کار برای کارگر حمل و جمع آوری پسماند خشک است.

الف- ممنوع است

ب- ممنوع نمی باشد

ج- با رعایت احتیاط ممنوع نیست

د- بدون دستکش مجاز است

۶- بر طبق ماده ۹۱ قانون کار تامین و فراهم کردن وسایل حفاظت فردی در محیط کار بر عهده کیست؟

الف- کارگر

ب- کارفرما

ج- کارگر و کارفرما

د- کارفرما مسئولان کلیه واحد ها

۷- بر طبق ماده ۹۵ قانون اگر کارگر با توجه به آموزش های دیده شده و تذکرات قبلی بدون توجه به دستورالعمل و مقررات موجود

از وسایل استفاده ننماید و دچار آسیب شود مسئولیت بر عهده کیست؟

الف- کارگر

ب- کارفرما و مدیران صنعتی

ج- کارگر و کارفرما

د- مسئول واحد و بخش

۸- پوشیدن لباس فرم برای کارگر باز یافت در حین انجام کار
الف- الزامی است

ب- در صورت نیاز باید پوشیده شود

ج- فقط در شرایط خاص استفاده گردد

د- الزامی نمی باشد

۹- استفاده کارگر از گردن بند، دستمال، زنجیر، دسته کلید، گرمکن و... بر روی لباس کار
الف- ممنوع نیست

ب- ممنوع است

ج- در صورت لزوم ایراد ندارد

د- فقط برای پاکبان هایی که در شیفت شب کار می کنند مجاز می باشد

۱۰- یکی از وظایف کارفرما بر طبق ماده ۶۱ آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی عبارت است از
الف- خرید سالانه دو دست لباس کار رایگان برای کارگر

ب- سالانه هزینه خرید لباس مناسب را در اختیار کارگر قرار دهد

ج- هزینه خرید لباس کار برعهده کارگر می باشد

د- کارفرما لباس را تهیه کرده و هزینه را از کارگر اخذ کند

۱۱- مهم ترین دلیل عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی توسط کارگر کدام یک از موارد زیر می باشد؟
الف- اتلاف زمان از دیدگاه پاکبان

ب- راحت نبودن برای انجام کار

ج- عدم آگاهی در مورد حوادث و بیماری شغلی

د- عدم آگاهی از نحوه استفاده از تجهیزات -بیماری ها و حوادث تهدید کننده سلامت

۱۲- عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی منجر به تعلق نگرفتن کدام مزایا به کارگر می شود؟
الف- سختی کار

ب- اضافه حقوق

ج- بیمه

د- سنوات سالیانه

۱۳- بهداشت فردی چیست؟
الف- مجموعه کارها و اقدامات برای حفظ سلامتی در محیط کار

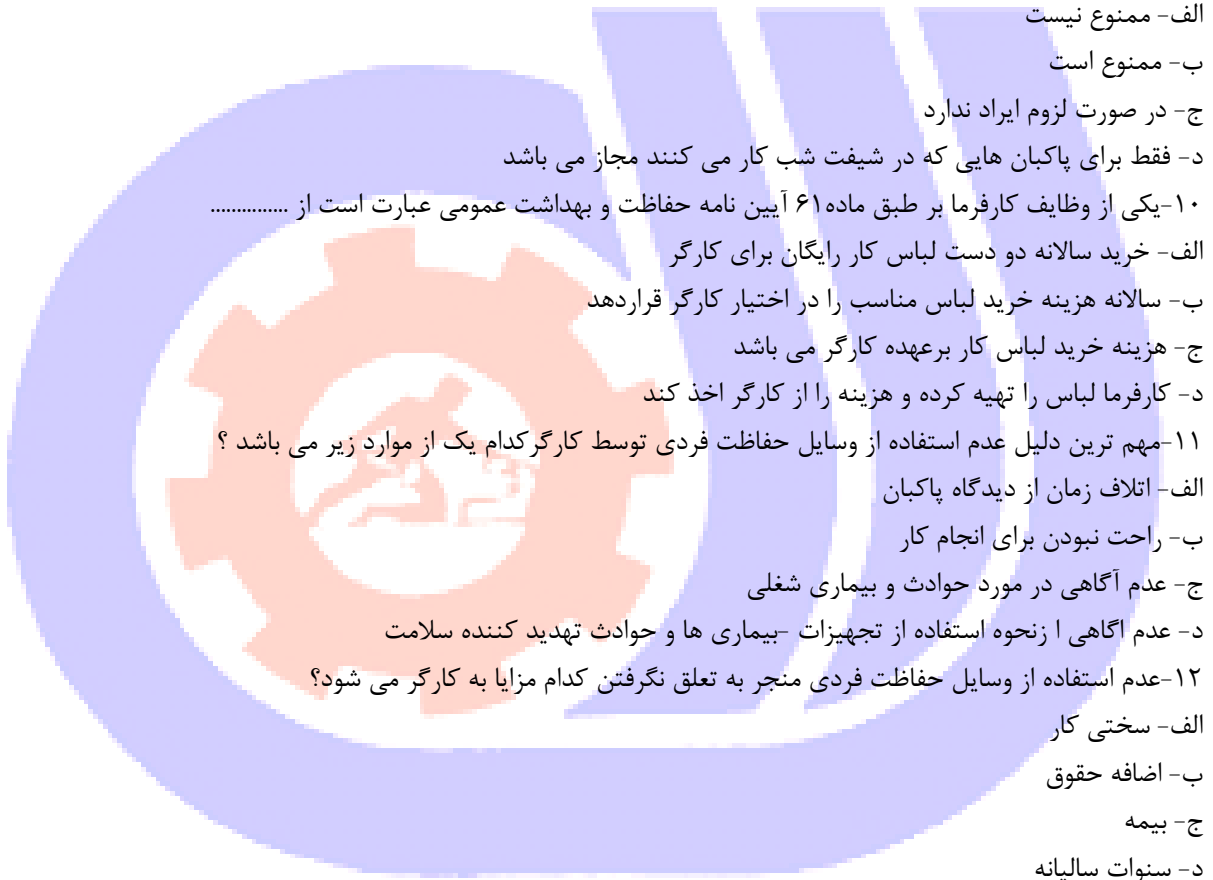
ب- مجموعه اقدامات برای درمان بیماری

ج- مجموعه اقدامات برای در امان بودن از خطر

د- نظافت شخصی

۱۴- ایمنی محیط کار به چه معنا می باشد؟
الف- به معنی در امان بودن از خطر احتمالی است

ب- به معنی دور بودن از خطر است



ج- به معنی در امان و دور بودن از خطر احتمالی است

د- به معنی دور بودن از تصادف و جراحات است

۱۵- کدام یک از موارد زیر بهداشت فردی نمی باشد؟

الف- استراحت، نظافت، استحمام

ب- استفاده بی دلیل از دارو، پرخوری

ج- نظافت، رژیم، استحمام

د- استراحت، نظافت، حمام

۱۶- حادثه ناشی از کار چیست؟

الف- حادثه ای که در زمان انجام وظایف در محیط کار رخ می دهد.

ب- حادثه ای که در انجام کار در محوطه کاری یادر حین ماموریت رخ می دهد.

ج- حادثه ای که در هنگام ماموریت رخ می دهد

د- حادثه ای که صرفا در موقع انجام کار صورت گیرد

۱۷- براساس ماده ۹۰ قانون کار انجام طب کار (معاینات بدو استخدام) قبل از پذیرفته در شغل کارگر ربازیافت به چه منظور انجام میگردد؟

الف- جلوگیری از بیماری شغلی در اثر پذیرفتن شغل مورد نظر

ب- حفظ ارگونومی و بررسی توانایی کارگر

ج- تعیین اختلالات و کشف بیماری کارگر به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به ارگونومی و سلامت او

د- حفظ بهداشت محیط کار

۱۸- از جمله اقدامات به منظور جلوگیری از بیماری های منتقله به بدن کارگر ربازیافت می باشد؟

الف- پوشیدن دستکش دو لایه ضخیم، ماسک و کفش ایمنی و آشنایی و برخورد مناسب و ایمن با اشیا نوک تیز و زباله های خطرناک موجود در لایه لای پسماند

ب- پوشیدن دستکش دو لایه و کفش ایمنی و ماسک

ج- پوشیدن دستکش دو لایه و کفش ایمنی

د- استفاده از ماسک

۱۹- از ویژگی های لباس کارگر ربازیافت می باشد؟

الف- سبک باشد

ب- با توجه به شرایط محیط کار طراحی شود

ج- باید با توجه به مخاطرات کار طراحی شود و شدت آسیب را در محیط کار کاهش دهد

د- باید مانع از نفوذ سرما و مقاوم به گرما باشد

۲۰- بر طبق قانون برای جلوگیری از صدماتی مانند سقوط اجسام سنگین بر روی پای کارگر ربازیافت باید در هنگام کار از استفاده کند.

الف- چکمه چرمی

ب- کفش ایمنی مرغوب

ج- چکمه بلند و لاستیکی

د- کفش ایمنی با سرپنجه فلزی

۲۱- بر طبق ماده ۵۳ آیین نامه حفاظت فردی در محیط هایی که احتمال نفوذ اجسام تیز و برنده به کف پا وجود دارد کفش ایمنی

باید دارای....

الف- دارای زیره با ورقه فلزی باشد

ب- دارای پنجه فولادی با زیره فلزی باشد

ج- سبک و دارای زیره مناسب باشد

د- جنس زیره مقاوم داشته باشد

۲۲- آیا کارگر بازیافت می تواند وسایل حفاظت فردی خود را در اختیار کارگر دیگر قرار دهد؟

الف- بر طبق ماده ۱۹ آیین نامه حفاظت فردی استفاده از وسایل حفاظت فردی مشترک ممنوع می باشد .

ب- بر طبق ماده ۱۹ آیین نامه حفاظت فردی اگر کارگر بیما رنباشد می توانند به صورت مشترک استفاده کنند

ج- بر طبق ماده ۹ آیین نامه بهداشت داشت کاملا ممنوع می باشد .

د- اگر مدت استفاده کم باشد مشکلی ندارد.

۲۳- از جمله فواید استفاده از مخازن گالوانیزه نسبت به مخازن پلی اتیلن کدام موارد است؟

الف- مجهز به گرما و سرما مواد شوینده شیمیایی-قابلیت تعمیر و داشتن خروجی شیرابه مقاوم به ضربه

ب- مجهز به گرما و سرما مواد شوینده شیمیایی و قیمت مناسب

ج- دوام و ماندگاری بالا و قیمت مناسب

د- قابلیت تعمیر و مقاوم به گرما و سرما

۲۴- بر طبق دستورالعمل استفاده از ظروف و مخازن نگهداری موقت پسماند حداکثر وزن مجاز برای جمع آوری دستی پسماند

چقدر است؟

الف- ۲۷ تا ۳۰ کیلوگرم

ب- ۱۲ تا ۱۸ کیلوگرم

ج- ۱۸ تا ۲۷ کیلوگرم

د- ۲۰ تا ۲۷ کیلوگرم

۲۵- مخازن نگهداری در معابر و خیابان ها باید در صورت آلودگی توسط شیرابه به منظور حفظ زیبا شناختی محیط شهری روزانه

.....

الف- چکاب شوند

ب- عوض شوند

ج- شسته و خشک شوند

د- رنگ شوند

۲۶- مهم ترین و بیشترین پسماند خشک تولید شده در معابر و خیابان ها کدامند؟

الف- پلاستیک و کارتن

ب- شیشه

ج- قوطی آلومینیومی

د- پسماند تر

۲۷- از جمله روش های شستشوی مخازن پسماند کدام است؟

الف- دستی و مکانیزه

ب- دستی

ج- دستی و با فرچه

د- دستی و با واتر جت

۲۸- بهترین مخازن برای نگهداری موقت پسماند چه ویژگی هایی باید داشته باشد؟

الف- تمیز کردن آن آسان باشد

ب- شکننده نباشد و جنس مرغوب داشته باشد

ج- به pH پایین شیرابه مقاوم باشد و تمیز کردن آن آسان باشد

د- دارای درپوش و سبک باشد

۲۹- از جمله معایب استفاده از مخازن پسماند پلاستیکی مورد استفاده در معابر کدام موارد می باشد؟

الف- استحکام کم وعدم مقاومت در برابر در جه حرارت بالاو دچار شکاف و ترک در درجه حرارت پایین

ب- عدم مقاومت در برابر آتش

ج- عدم مقاومت در برابر یخ زدگی و دچار ترک شدن

د- مقرون به صرفه نبودن

۳۰- از خصوصیات کیسه جمع آوری پسماند کدام است؟

الف- کیفیت مناسب فاقد سوراخ شکاف و پارگی و ضد نشت شیرابه

ب- سیاه رنگ باشد

ج- بند دار باشد

د- بزرگ و سیاه رنگ باشد

۳۱- اصولی ترین شیوه پیشنهادی برای رعایت بهداشت مخازن میتواند کدام یک از موارد زیر باشد؟

الف- استفاده از مخازن دارای سرپوش محکم -شستشوی متناوب و مرتب مخازن و نواحی ذخیره سازی جمع آوری ضایعات فساد پذیر

ب- شستشوی مرتب مخازن

ج- استفاده از مخازن دارای سرپوش محکم

د- استفاده از مخازن بزرگ و شستشوی مرتب مخازن

۳۲- کدامیک از انواع ماسک باری حفاظت از گردو غبار استفاده می شود؟

الف- ماسک نمدی

ب- ماسک سوپاپدار

ج- ماسک فیلتر دار

د- ماسک ساده

۳۳- استفاده از کدامیک از وسایل حفاظت و ایمنی برای کارگ جمع آوری مواد بازیافتی الزامی است؟

الف- کلاه برای حفاظت در بابر آفتاب سوختگی و گرمزدگی

ب- عینک برای حفاظت از چشم

ج- لباس کار تمیز و فاقد پارگی به دلی حفظ مسایل زیبا شناختی

د- شیلد برای جلوگیری از پرتاب شیرابه

۳۴- به منظور جمع آوری پسماند های شیشه ای و نوک تیز از کدام نوع دستکش باید استفاده کند؟

الف- بدون دستکش باشد

ب- دستکش نخی

ج- دستکش لاستیکی

- د- دستکش برزنتی و ایمن
- ۳۵- کفش مناسب برای پاکبان دارای چه خصوصیتی می باشد؟
- الف- دارای سوراخ برای ورود هوا و جلوگیری از عرق کردن پا
- ب- سبک و قابل حمل باشد
- ج- چرمی و مرغوب باشد
- د- مجهز به زره فولادی یا کامپوزیت در جلو کفش باشد
- ۳۶- کارگران در هنگام بارندگی و تمیز کردن جداول ملزم به ...
- الف- پوشیدن چکمه پلاستیکی تا زیر زانو
- ب- به منظور سهولت در کار کفش ایمنی را درآورد
- ج- استفاده از کفش ایمنی جنس مرغوب
- د- استفاده از کاور شبرنگ دار
- ۳۷- بر طبق قانون کارگرانی که احتمال سقوط اجسام سنگین بر روی پای آن ها وجود دارد باید در هنگام کار از استفاده کنند.
- الف- چکمه چرمی
- ب- کفش ایمنی مرغوب
- ج- چکمه بلند و لاستیکی
- د- کفش ایمنی با سرپنجه فلزی
- ۳۸- استفاده از دستکش پاکبان را از چه خطراتی مصون نگه می دارد؟
- الف- جلوگیری از آلودگی با مواد غذایی
- ب- تماس با اجزای تیز و برنده
- ج- آلودگی و جراحت با اجسام تیز و برنده
- د- جلوگیری از آلودگی با شیرابه
- ۳۹- به منظور بسته بندی پسماند هایی نظیر کاغذ، پلاستیک و نان خشک از چه نوع دستکشی استفاده می شود؟
- الف- دستکش لاستیکی
- ب- دستکش یکبار مصرف
- ج- دستکش لاستیکی با آستر نخی
- د- دستکش نخی
- ۴۰- در هنگام تخلیه گاری مهم ترین کار توسط پاکبان کدام مورد می باشد؟
- الف- توجه به آسیب ندیدن چرخ گاری در هنگام بلند کردن و تخلیه گاری
- ب- توجه به خالی شدن کامل گاری
- ج- توجه به باز بودن شیر تخلیه شیرابه
- د- توجه به چرخ و آسیب ندیدن آن در هنگام
- ۴۱- از عوامل فیزیکی تهدید کننده سلامت پاکبان کدامند؟
- الف- تصادف
- ب- حیوانات ولگرد نظیر سگ
- ج- حشرات

د- آلاینده داخلی و خارجی

۴۲- آیا پاکبان میتواند گاری حمل پسماند را بر خلاف حرکت وسایل نقلیه حرکت دهد؟

الف- کاملا ممنوع و بر خلاف قوانین راهنمایی و رانندگی می باشد

ب- ممنوع نمی باشد

ج- در صورتی که طول خیابان کوتاه باشد ممنوعیتی ندارد

د- در مناطق حومه شهر مجاز است

۴۳- مناسب ترین ارتفاع لبه گاری باری حمل چقدر است؟

الف- کمتر از ۷۰ سانتی متر

ب- ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر

ج- بدون لبه باشد

د- می تواند متناسب با جثه کارگر لبه گاری را کم یا زیاد کرد

۴۴- مناسب ترین گاری برای حمل و نقل و جمع آوری پسماند کدام است؟

الف- چهار چرخ باشد

ب- سه چرخ باشد

ج- حجم مناسب داشته باشد و حمل آن راحت باشد

د- حجم مناسب داشته باشد و ته گاری سوراخ شده باشد

۴۵- پردازش پسماند به معنی :

الف- کم حجم سازی، فشرده سازی، برش و عدل بندی پسماند است .

ب- به مرحله خورد کردن پسماند می گویند

ج- به مرحله کم حجم سازی پسماند می گویند

د- به مرحله تبدیل پسماند به کمپوست می گویند

۴۶- یکی از مهم ترین نکاتی که کارگر جمع آوری مواد بازیافتی باید به آن توجه کند چیست؟

الف- توجه به نوع پسماند

ب- توجه به وزن پسماند و نوع پسماند

ج- جلوگیری از ضربه زدن به قوطی های اسپری و افشانه ها به دلیل وجود مواد متراکم شده اشتعال زا

د- توجه به ارزش فروش پسماند خشک و جمع آوری آن ها بر حسب ارزش مادی

۴۷- بازیافت، دفن بهداشتی، گرفتن انرژی از پسماند جزء کدام مراحل از چرخه مدیریت پسماند می باشد؟

الف- جمع آوری

ب- پردازش

ج- دفع

د- دفن

۴۸- از مزایای انجام تفکیک در مبدا چیست؟

الف- جلوگیری از اختلاط و آلودگی پسماند برای قرار گرفتن در چرخه بازیافت و استفاده مجدد

ب- کم حجم سازی پسماند

ج- کنترل شیرابه پسماند تر

د- فشرده سازی پسماند خشک

۴۹- کدام یک از موارد توسط کارگر جمع آوری مواد بازیافتی ممنوع نمی باشد ؟

الف- تفکیک و جداسازی پسماند به منظور فروش

ب- سوزاندن پسماند خشک به منظور گرم شدن در فصل سرد سال

ج- کم حجم سازی و فشردن پسماند چوبی و کارتن به منظور حمل بهتر

د- استفاده از سیگار در حین کار

۵۰- شیوه برخورد با متخلفین ذخیره سازی و جمع آوری پسماند خشک در مبدا از کدام قوانین مدیریت پسماند تبعیت می کند ؟

الف- ماده ۲ قانون مدیریت پسماند

ب- ماده ۱۶ قانون مدیریت پسماند

ج- ماده ۲۰ قانون مدیریت پسماند

د- ماده ۳۶ قانون مدیریت پسماند

۵۱- نکته قابل توجه برای خودرو حمل پسماند خشک از معابر شهری به مرکز بازیافت و دفن کدام موارد است ؟

الف- استفاده از آرم بازیافت

ب- استفاده از خودرو دارای معاینه فنی

ج- استفاده از توری برای محبوس نگه داشتن پسماند خشک که مانع پراکنده شده آنها شود

د- استفاده از چراغ گردان

۵۲- شکستن کدام یک از مواد زیر به منظور تفکیک و بازیافت مواد و فلزات ممنوع می باشد؟

الف- شیشه

ب- اسپری و افشانه ها

ج- باتری و پیل خشک

د- قوطی رانی

۵۳- به علت راه رفتن طولانی مدت و قرار گرفتن پا در کفش ایمنی کدام بیماری کارگر را تهدید می کند؟

الف- بیماری پوستی

ب- ورم و آماس

ج- بیماری قارچی و کچلی ناخن

د- بیماری پوستی و ورم

۵۴- از مهم ترین عوامل ایجاد مخاطرات در پسماند های شهری کدام است؟

الف- سرو صدا، رطوبت، نور نامناسب، زایدات شیمیایی و خطرناک، زایدات عفونی

ب- سرو صدا، رطوبت، نور نامناسب

ج- سرو صدا، رطوبت، نور نامناسب، زایدات شیمیایی

د- زایدات عفونی و زایدات عفونی

۵۵- کدامیک از موارد زیر بر کیفیت پسماند خشک جمع آوری شده از معابر برای بازیافت تاثیر می گذارد ؟

الف- مدت زمان زیاد نگهداری از کیفیت مواد بازیافتی می کاهد .

ب- مدت زمان نگهداری تاثیری بر کیفیت مواد بازیافتی ندارد .

ج- پسماند خشک خیس شده هم قابلیت بازیافت دارد و کیفیت آن کم نمی شود.

د- پسماند خشک فشرده سازی شده کیفیت خوبی برای بازیافت ندارد .

۵۶- محل نگهداری ضایعات نان و کاغذ باید دارای چه ویژگی هایی باشد؟

الف- باید دارای روشنایی کافی باشد

ب- باید خشک و خنک باشد و به صورت بسته بندی شده بر روی پالت قرار بگیرند

ج- باید محفظه در بسته پلاستیکی باشد

د- باید محفظه در بسته فلزی باشد

۵۷- کدامیک از پسماند های خشک اگر در معرض گرما و نور خورشید قرار بگیرند از کیفیتشان برای باز یافت کاسته می شود؟

الف- پلاستیک

ب- کاغذ

ج- فلزات

د- پلاستیک و کاغذ

۵۸- به منظور جمع آوری و تفکیک پسماند تولیدی در اماکن عمومی وجود الزامی است؟

الف- اتاقک ذخیره سازی پسماند

ب- سطل پسماند مقاوم

ج- سطل های تفکیک رنگی

د- سطل های بزرگ

۵۹- آیا کارگران جمع آوری پسماند می توانند به جمع آوری پسماند داخل فروشگاه، رستوران و دیگر محیط های خصوصی شهری

پپردازند؟

الف- خیر مجاز فقط به جمع آوری پسماند معابر و خیابان ها و مخازن هستند

ب- بله مجاز به جمع آوری کلیه پسماند ها از همه نقاط هستند

ج- به مقدار پسماند بستگی دارد

د- اگر پسماند خشک باشد باید از مکان خصوصی و دیگر مکان ها جمع آوری کند

۶۰- حلال خشکشویی حلال تمیز کننده خودرو رنگ و تینرها جزء کدام دسته بندی پسماند قرار دارند؟

الف- پسماند تر چون مایع هستند

ب- پسماند خشک مدت زمان زیادی برای تجزیه آن ها در طبیعت نیاز است

ج- پسماند خطرناک چون دارای مواد شیمیایی و سمی هستند

د- پسماند صنعتی

۶۱- در هنگام بارگیری شیشه رعایت کدام موارد الزامی است؟

الف- پوشیدن دستکش

ب- استفاده از ابزار مناسب مانند بیل جهت بارگیری

ج- داشتن عینک

د- داشتن شیلد

۶۲- شیشه شکسته جزء کدام دسته بندی پسماند محسوب می شود؟

الف- پسماند خشک

ب- پسماند تر

ج- پسماند ویژه و خطرناک

د- پسماند عفونی

۶۳- شیوه جمع آوری پسماند از معابر و خیابان ها چگونه است؟

الف- مختلط و تفکیک شده

ب- تفکیک شده

ج- فقط پسماند تر

د- فقط پسماند خشک

۶۴- مغازه های موجود در خیابان ها و معابر بر طبق دستورالعمل ذخیره سازی پسماند در محل تولید موظف هستند.....

الف- پسماند ها به تفکیک فساد پذیر و خشک قابل بازیافت را در مخازن جداگانه بریزند

ب- پسماند فساد پذیر را در ظروف بریزند

ج- مخازن درب دار استفاده کنند

د- مخازن بزرگ چرخدار داشته باشند

۶۵- آیا آتش زدن پسماند به منظور کاهش حجم آن صحیح می باشد؟

الف- بله

ب- خیر

ج- در صورتی که فضا باز باشد مجاز است

د- در صورت عدم استفاده از نفت و بنزین بله مجاز است.

۶۶- آیا در هنگام کار پاکبان می تواند مواد غذایی و آشامیدنی مصرف کند؟

الف- بله

ب- خیر

ج- بله با رعایت موازین بهداشتی

د- به منظور حفظ سلامت و بهداشت در هر صورت ممنوع می باشد و باید شست و شوی دست با مواد شوینده مناسب انجام گیرد

۶۷- شاخ و برگ درختان و پسماند فضای سبز جزء کدام دسته بندی پسماند قرار دارد؟

الف- پسماند کشاورزی و خشک

ب- پسماند خشک

ج- پسماند فضای سبز و خشک

د- پسماند تر

۶۸- پسماند پیست؟

الف- به مواد جامد، مایع و گاز به غیر از فاضلاب گویند که به طور مستقیم یا غیر مستقیم حاصل از فعالیت انسان بوده و از نظر

تولید کننده زائد تلقی می شود

ب- تمامی مواد جامد به درد نخور و از نظر تولید کننده زائد تلقی می شود

ج- کلیه موادی که قابلیت بازیافت دارند

د- به کلیه مواد ی که دور ریختنی هستند و قابلیت بازیافت ندارند

۶۹- پسماند به چند گروه اصلی تقسیم می شوند؟

الف- دو گروه تر و خشک

ب- سه گروه تر، خشک و خطرناک

ج- پنج گروه کشاورزی، عادی یا خانگی، بیمارستانی، ویژه و صنعتی

د- عفونی، بیمارستانی، خطرناک

۷۰- انواع پسماند های شهری کدامند ؟

الف- تر و خشک

ب- تر و خشک و خطرناک

ج- تر و خشک و جزء ویژه خانگی

د- خطرناک و خشک

۷۱- سمیت، اشتعال و خوردگی، انفجار جزء کدام دسته بندی پسماند است؟

الف- صنعتی

ب- کشاورزی

ج- عادی یا خانگی

د- خطر ناک و ویژه

۷۲- پسماند شهری در کجاست؟

الف- کلیه پسماند های تولید شده در منازل

ب- کلیه پسماند های تولید شده کارخانجات

ج- کلیه پسماند های تولید شده در ادارت و سازمان ها و منازل و اماکن تجاری

د- پسماند بی خطر خشک و تر

۷۳- مدیریت پسماند به چه معنی می باشد؟

الف- تولید، جمع آوری، حمل و نقل، بازیافت و دفع پسماند ها

ب- تولید، جمع آوری، ذخیره سازی، حمل و نقل و دفع پسماند

ج- تولید، جمع آوری، ذخیره سازی، حمل و نقل، بازیافت و پردازش و دفع پسماند

د- تولید، جمع آوری، ذخیره سازی، حمل و نقل، پردازش و دفع پسماند

۷۴- تعریف پسماند تر کدام است؟

الف- پسماند های آبدار

ب- به کلیه پسمانده و دور ریز مواد غذایی که به سرعت فاسد میشوند و تولید بوی نامطبوع و شیرابه می کند

ج- پسماند فضای سبز

د- پسماندی که بوی نامطبوع تولید می کند

۷۵- مجموعه ای از فعالیت هایی که منجر به مدیریت، جمع آوری و حمل و نقل پسماند می شود را چه می گویند؟

الف- بازیافت پسماند

ب- مدیریت پسماند

ج- تفکیک پسماند

د- پردازش پسماند

۷۶- فشرده سازی و کم حجم سازی متراکم کردنم برای کدام گروه از پسماند ها در هنگام بسته بندی نیاز است ؟

الف- پسماند خشک

ب- پسماند ویژه

ج- پسماند تر

د- پسماند فضای سبز

۷۷- گردو غبار از چه راه هایی وارد بدن پاکبان می شود؟

الف- جذب از طریق گوارش و پوستی

ب- استنشاقی و پوستی

ج- گوارشی، استنشاقی و پوستی

د- گوارشی، پوستی،

۷۸- به پسماند های فاسد نشدنی و دیر تجزیه پذیر می گویند.

الف- پسماند عفونی

ب- پسماند الکتریکی

ج- پسماند نخاله ساختمانی

د- پسماند خشک

۷۹- محصول فرآیند بیولوژیکی که از تجزیه و تغییر شکل مواد آلی توسط تعداد زیادی از میکرو ارکانیسم ها هوای گرمادوست
موجد در پسماند تر تولید می شود..... می گویند.

الف- پسماند آلی

ب- کمپوست

ج- بیو گاز

د- پسماند ریجکتی

۸۰- چرا باید تفکیک پسماند انجام شود؟

الف- کمک به محیط زیست می کند

ب- کم شدن حجم پسماند

ج- هیچ فرقی نمی کند

د- سهولت در جمع آوری پسماند

۸۱- عوامل موثر بر میزان تولید پسماند شهری کدام مورد را شامل می شود؟

الف- شرایط اقتصادی، آگاهی و فرهنگ جامعه، فصل و قوانین

ب- اجتماع، فرهنگ، نوع و تنوع مواد غذایی تولید شده

ج- آگاهی و فرهنگ جامعه و فصول مختلف سال

د- نوع و تنوع مواد غذایی تولید در شهر ها و شرایط اقتصادی

۸۲- پسماند های خشک به چند دسته و گروه تقسیم می شوند؟

الف- قابل بازیافت

ب- غیر قابل بازیافت

ج- پلاستیک ها و غیر پلاستیک ها

د- قابل و غیر قابل بازیافت

۸۳- انواع بار (کیسه پسماند و...) برای حمل توسط کارگر جمع آوری مواد بازیافتی چند دسته تقسیم میشوند؟

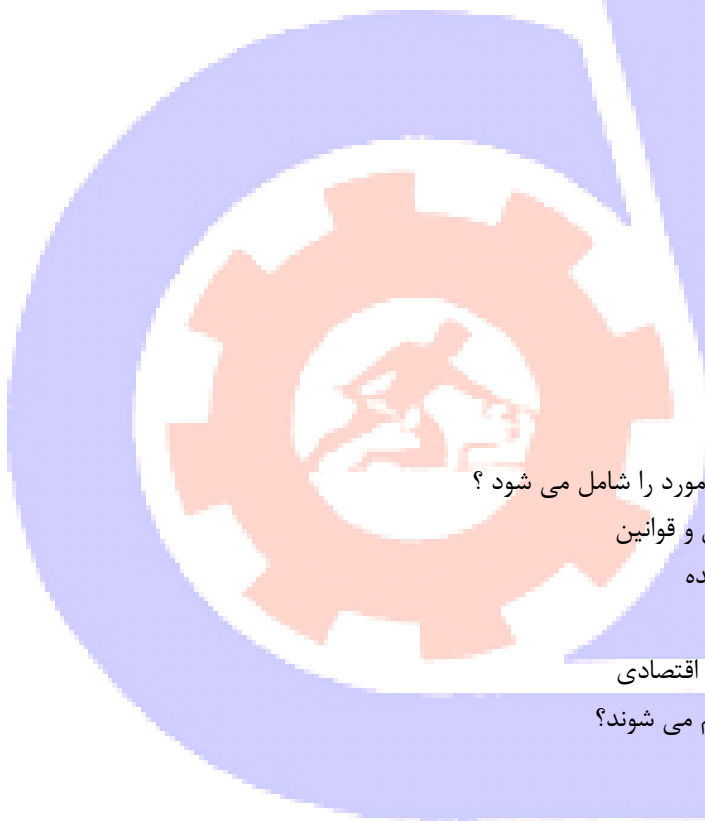
الف- بار متعارف- بار سنگین و بد دست

ب- بار غیر متعارف- بار سنگین و سبک

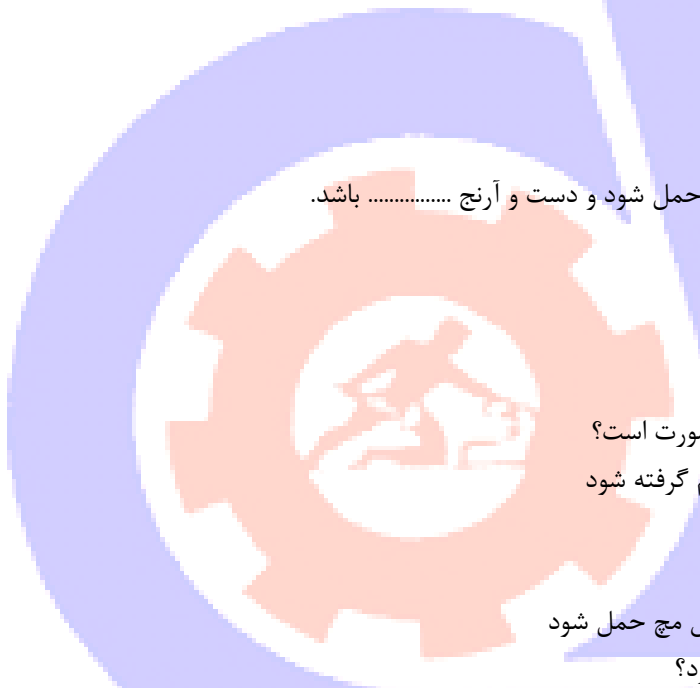
ج- بار سنگین و سبک و بد دست

د- بار سبک و سنگین و غیر متعارف

۸۴- برای جلوگیری از فشار به ستون فقرات بهتر است بار چگونه حمل شود؟



- الف- نباید بالاتر از سطح شانه قرار بگیرد
- ب- باید از طریق کشیده شدن جابه جا شود
- ج- باید بالاتر از سطح شانه قرار بگیرد
- د- باید به دور از بدن و توسط کشیده شدن جابه جا گردد
- ۸۵- ویژگی بار بد دست برای حمل کدام مورد نمی باشد؟
- الف- مچ دست برای نگهداشتن آن ۹۰ درجه خم می شود
- ب- بار یا ظرف دارای لبه نیست و لبه تیز و برنده باشد و بار دارای دسته نمی باشد
- ج- کیسه نرم و از وسط خم شود
- د- بار مرطوب و دارای شیرابه باشد
- ۸۶- در چه حالت با حمل بار فشار بیشتری به ستون فقرات وارد نمی شود؟
- الف- بار بالای سر حمل شود
- ب- بار در نزدیک بدن حمل می شود
- ج- بار نزدیک به بدن و دارای وزن زیاد باشد
- د- بار دور از بدن حمل شود
- ۸۷- بهترین حالت برای حمل بار نزدیک به بدن حمل شود و دست و آرنج باشد.
- الف- باز باشد
- ب- بسته باشد
- ج- حالت ۹۰ درجه باشد
- د- حالت صاف و بازو و آرنج ۹۰ درجه باشد
- ۸۸- نحوه صحیح گرفتن بار سنگین با دست به چه صورت است؟
- الف- بار سنگین با کف دست، شصت و انگشت محکم گرفته شود
- ب- بار با انگشتان محکم گرفته شود
- ج- بار با کمک کف دست و انگشت گرفته شود
- د- بار با انگشت محکم گرفته شود و به کمک چرخش مچ حمل شود
- ۸۹- برای حمل بار سنگین به چه نکاتی باید توجه کرد؟
- الف- بار سنگین نباید بالاتر از سطح شانه بالا رود به ستون فقرات آسیب می رساند
- ب- اگر بار به موازات سینه حمل شود به ستون فقرات آسیب نمی رساند
- ج- اگر بار سنگین بالاتر از سطح شانه قرارگیرد بهتر است و آسیبی به ستون فقرات وارد نمی شود
- د- بار با کشیده شدن آسیبی به ستون فقرات وارد نمی کند
- ۹۰- خم کردن مفاصل هیپ و زانو و مستقیم نگهداشتن پشت سبب می شود فشار به جای کمر به وارد شود و کمر از آسیب محفوظ بماند.
- الف- عضلات پاها مخصوصا مچ پا
- ب- عضلات ران
- ج- زانوها
- د- دست ها
- ۹۱- مراحل روش دستی حمل بار کدام است؟



الف- پاها بهم چسبیده و نزدیک بار، ساق پا از هم جدا در حالت چمباته کمر مستقیم، عضلات شکم محکم ۲- بلند کردن بار و مستقیم نمودن ساق ۳- بلند کردن بالا تنه

ب- پاها بهم چسبیده و دور به بار، ساق پا از هم جدا در حالت چمباته کمر مستقیم، عضلات شکم محکم ۲- بلند کردن بار و مستقیم نمودن ساق ۳- بلند کردن بالا تنه

ج- پاها چسبیده و دور به بار و ساق ها از هم جدا در حال چمباته کمر مستقیم، عضلات شکم محکم ۲- بلند کردن بار و مستقیم نمودن ساق

د- پاها چسبیده و نزدیک به بار و ساق ها از هم جدا در حال چمباته کمر مستقیم، عضلات شکم محکم ۲- بلند کردن بار و مستقیم نمودن ساق

۹۲- در هنگام قراردادن اشیاء بر روی زمین همان اصولی که به هنگام بلند کردن اشیاء به کار میبریم باید رعایت نماییم یعنی یک پا جلوتر از پای دیگر و با زاویه نسبت به هم قرار داده شود بار..... بدن و در حالی که زانوها را خم و کمی..... می کنیم و شیء را بر روی زمین بین دو پا قرار می دهیم.

الف- باز، دور، باز

ب- ۹۰ درجه، نزدیک، باز

ج- باز، نزدیک، باز

د- بسته، نزدیک و بسته

۹۳- در هنگام بلند کردن بار پاها باز و عمود بر هم قرار می گیرد و نوک پایی که که جلوتر است را به طرفی که شیء جابه جا می شود قرار می دهیم مزیت مهم این امر چیست؟

الف- مانع از فشار وارده به ناحیه کمر و گردن می شود

ب- مکان و محل دقیق با را مشخص می کند

ج- سبب حفظ پایداری و مانع از چرخش کمر در حین بلند کردن بار می شود

د- سبب حفظ تعادل می گردد

۹۴- از عوامل ارگونومیکی تهدید کننده سلامت کارگر جمع آوری مواد بازیافتی دام مورد می باشد؟

الف- صدا، نور، روشنایی

ب- عواملی نظیر تصادفات و جراحات

ج- قرار گرفتن در موقعیت و شرایط نامطلوب بدنی

د- صدا، نور و گرما

۹۵- از عوامل تهدید کننده ارگونومیکی کارگر جمع آوری مواد بازیافتی در محیط کار کدام است؟

الف- موقعیت و شرایط نامطلوب بدنی، حرکات تکراری

ب- حرکات تکراری و تصادفات

ج- حرکات تکراری و گرما

د- تصادف گرما و حرکات تکراری

۹۶- از جمله بیماری تهدید کننده سلامت در شغل کارگر جمع آوری مواد بازیافتی کدامند؟

الف- بیماری تنفسی و آلرژی، اسکلتی و عضلانی، پوستی و عفونی، عصبی و گوارشی

ب- اسکلتی، عضلانی، پوستی و عفونی، عصبی و گوارشی

ج- بیماری تنفسی و آلرژی، اسکلتی، عضلانی، پوستی و عفونی، عصبی، گوارشی و روانی

د- بیماری تنفسی و آلرژی، اسکلتی و عضلانی، پوستی و عفونی

۹۷- از جمله حوادث تهدید کننده کارگر جمع آوری مواد بازیافتی کدامند؟

الف- تصادف و سقوط

ب- فرورفتن و جراحی توسط اشیاء تیز و برنده

ج- حرکات تکراری

د- سختی کار

۹۸- بیماری نظیرهپاتیت از چه طریقی به بدن کارگر جمع آوری مواد بازیافتی وارد می شود؟

الف- جراحی و آسیب توسط اشیاء نوک تیز و برنده در لابه لای زباله ها

ب- استنشاق بوی زباله ها

ج- گرد و غبار

د- جراحی و استنشاق

۹۹- قرار گرفتن درحالت نامناسب باعث ایجاد کدام بیماری به بدن کارگر جمع آوری مواد بازیافتی می شود؟

الف- ارگونومیکی

ب- شیمیایی

ج- بیولوژیکی

د- زیستی

۱۰۰- بیشترین درصد اختلالات اسکلتی وعضلانی در نواحی و اندام های مختلف بدن کارگر جمع آوری مواد بازیافتی به ترتیب

کدام است؟

الف- کمر، دست، پا و گردن

ب- ران، دست، پا و گردن

ج- زانو، شانه، آرنج، کمر

د- گردن، کمر، دست و پا

۱۰۱- کمترین اختلالات اسکلتی اندام کارگر جمع آوری مواد بازیافتی کدام قسمت از بدن می باشد؟

الف- دست

ب- کمر

ج- زانو

د- ران

۱۰۲- در خیابان های بن بست حرکت ماشین جمع آوری چگونه است؟

الف- از سمت چپ

ب- از سمت راست

ج- از وسط خیابان

د- حمل توسط کارگر تا ماشین جمع آوری صورت می گیرد

۱۰۳- مهم ترین مرحله از مراحل گردش پسماند ها جهت مدیریت بهینه آن ها چیست؟

الف- تولید

ب- پردازش و بازیافت

ج- جمع آوری

د- دفن

۱۰۴- مراکز انبوه تولید پسماند عادی کدامند؟

الف- مجتمع اداری و تجاری -فروشگاه ها و نهادهای عمومی و دولتی-مدارس و دانشگاه ها منازل مسکونی

ب- منازل مسکونی، کارخانجات و واحدهای صنعتی

ج- فروشگاه های زنجیره ای، ادارات و سازمان ها

د- بیمارستان ها و مراکز بهداشتی و درمانی -کلینیک ها و آزمایشگاه ها

۱۰۵- چرا در هنگام جمع آوری پسماند کاغذی نباید پسماند های کاغذی رو ریز و پاره کرد؟

الف- به دلیل مهم بودن کاغذ

ب- استفاده مجدد از صفحات سفید

ج- انرژی کمتری را در چرخه بازیافت و تولید مجدد کاغذ هدر می دهیم

د- مانع از جراحت دست با لبه تیز کاغذ می شویم

۱۰۶- از جمله پسماند های خشک قابل بازیافت کدامند؟

الف- لاستیک- کاغذ و مقوا- شیشه و فلزات و ظروف یک بار مصرف

ب- لاستیک- کاغذ و مقوا- کیسه های نایلونی سیاه رنگ

ج- لاستیک- کاغذ و مقوا- فلزات انواع یونولیت و ظروف یکبار مصرف

د- لاستیک - کاغذ و مقوا- فلزات -شیشه و فلزات

۱۰۷- نکته قابل توجه برای خودرو حمل پسماند خشک از معابر شهری به مرکز بازیافت و دفن کدام موارد است ؟

الف- استفاده از آرم بازیافت

ب- استفاده از خودرو دارای معاینه فنی

ج- استفاده از توری برای محبوس نگه داشتن پسماند خشک و مانع پراکنده شده آنها شود

د- استفاده از چراغ گردان

۱۰۸- در اطراف ساختمان های بلوک مانند، بهتر است ماشین حمل پسماند در حرکت کرده و با ایجاد لوپ یا حلقه، بلوک

را دور بزند .

الف- امتداد

ب- ابتدا

ج- در جهت عقربه ساعت

د- خلاف جهت عقربه ساعت

۱۰۹- سود آورترین و کم سودترین پسماند خشک در چرخه بازیافت کدامند ؟

الف- فلزات و پلاستیک

ب- شیشه و پلاستیک

ج- فلزات و شیشه

د- لاستیک و شیشه

۱۱۰- مراحل جمع آوری پسماند شهری کدامند؟

الف- انتقال پسماند از خانه به ظروف پسماند-حرکت ماشین حمل به محل دفن

ب- انتقال پسماند از خانه به ظروف پسماند-انتقال ظرف پسماند به مخزن -حرکت ماشین از یک مخزن به مخزن دیگر-مسیر یابی

ماشین حمل- و حرکت ماشین به محل دفن پسماند

ج- انتقال پسماند از خانه به ظروف پسماند- انتقال ظرف پسماند به مخزن- و حرکت ماشین به محل دفن پسماند

د- انتقال پسماند از خانه به ظروف پسماند- بازیافت و حرکت ماشین به محل دفن پسماند

۱۱۱- در کدام مراحل حمل پسماند آمار صدمات کارگران بالا می باشد؟

الف- جمع آوری دستی پسماند از درب منازل تا مخزن پسماند

ب- مرحله بازیافت

ج- پردازش پسماند

د- حمل پسماند توسط خودرو و کارگر

۱۱۲- مهم ترین شیوه مدیریتی برای جمع آوری پسماند تولید شده شهری کدام موارد است ؟

الف- کم حجم سازی پسماند

ب- آبگیری پسماند تر

ج- کم حجم سازی پسماند تر و خشک و آبگیری پسماند تر

د- کم حجم سازی و تفکیک پسماند خشک و کم حجم سازی و آبگیری پسماند تر

۱۱۳- عوامل موثر بر میزان تولید پسماند شهری کدام موارد را شامل می شود ؟

الف- شرایط اقتصادی - آگاهی و فرهنگ جامعه - فصول مختلف سال و قوانین

ب- اجتماع - فرهنگ - نوع و تنوع مواد غذایی

ج- آگاهی و فرهنگ جامعه - فصول مختلف سال

د- نوع و تنوع مواد غذایی و شرایط اقتصادی

۱۱۴- اصول مدیریت پسماند کدام است ؟

الف- کاهش تولید در مبدأ - استفاده مجدد از پسماند - بازیافت و حداقل سازی دفن پسماند

ب- استفاده مجدد از کالاهای بازیافت پسماند خشک

ج- بازیافت پسماند تر و تولید کمپوست

د- کاهش تولید پسماند و تغییر شیوه زندگی شهروند

۱۱۵- در هنگام جمع آوری و بسته بندی پسماند کاغذی مهم ترین نکته مورد توجه چیست؟

الف- مانع از آلودگی پسماند کاغذی بامواد مختلف شوند

ب- مانع از پارگی کاغذ شوند تا در چرخه بازیافت آن خللی پیش نیاید

ج- به صورت مرتب و بر حسب رنگ آنها را دسته بندی و بارگیری نمایند

د- از آلودگی کاغذ با مواد مختلف جلوگیری کنند و مانع از پارگی و ریز شدن پسماند کاغذی شوند .

۱۱۶- بهترین مسیر برای جمع آوری پسماند کدام است؟

الف- در کمترین زمان بیشترین تعداد مخازن را بارگیری کند

ب- شلوغ و پرتراфик نباشد

ج- سراسیبی باشد

د- خیابان پهن باشد

۱۱۷- اگر خیابان یک طرفه باشد حرکت ماشین جمع اوری چگونه است؟

الف- زیگزاگ

ب- خودرو از انتهای بالاتر خیابان یک حلقه در مسیر ایجاد کند

ج- پسماند با گاری تا ماشین حمل شد

د- خودرو می تواند خلاف جهت ماشین ها حرکت کند

۱۱۸- از الزامات سیستم های جمع آوری پسماند کدام موارد است؟

الف- سرعت سریع در جمع آوری

ب- سرعت و دقت بالای کارگر در جمع آوری مواد بازیافتی

ج- کاهش مدت جمع آوری و جلوگیری از آلودگی صوتی و ایجاد مزاحمت برای شهروندان در هنگام جمع آوری

د- مکانیزه شدن سیستم جمع آوری

۱۱۹- جهت برداشت مخازن با ظرفیت پایین به چه مواردی باید توجه کرد؟

الف- روزانه مخازن جمع آوری کم حجم بصورت متوالی تخلیه گردند

ب- دارای دسته محکم و عریض باشند تا براحتی توسط کارگر از مین برداشته و در ماشین ویژه تخلیه شوند

ج- شست و شو مرتب برای آن ها انجام شود

د- به تعداد آن ها اضافه شود تا مشکل مربوط به حجم آنها رفع گردد

۱۲۰- کارگر جمع آوری مواد بازیافتی باید از جابه جایی و برداشت کدام یک از مخازن جلوگیری کند؟

الف- مخازن فلزی بالای ۱۲۰ لیتر باید به کمک تجهیزات مکانیکی بارگیری و به ماشین آلات مکانیزه تخلیه شوند

ب- مخازن فلزی بالای ۱۲۰ لیتر را براحتی می توانند جابه جا کنند

ج- مخازن بالای ۱۲۰ لیتر را به کمک همکاران باید به ماشین جمع آوری تخلیه کنند

د- کلیه مخازن با هر وزنی توسط کارگر قابل حمل و تخلیه می باشد

