

2025 年广东省住房城乡建设行业职业 技能竞赛技术工作文件

（生活垃圾清运工赛项）

竞赛组委会

2025年9月

目 录

一、技能竞赛描述.....	1
（一）项目概要.....	1
（二）理论知识和实操技能要求.....	1
（三）赛项设计原则.....	2
二、考核内容和评判标准.....	2
（一）考核内容.....	2
（二）评判标准.....	4
三、竞赛流程.....	5
（一）理论知识考试.....	5
（二）实操技能考核.....	6
（三）成绩计算和公示.....	7
（四）申诉仲裁.....	7
（五）竞赛日程初步安排.....	7
四、竞赛纪律.....	8
（一）选手方面.....	8
（二）裁判方面.....	9
五、场地设施和设备.....	10
（一）实操技能考核赛场配置设施、设备.....	10
（二）参赛选手需自带的作业工具.....	10
（三）竞赛组委会统一为所有裁判员提供的评判检验器具.....	10
六、安全管理要求.....	11
（一）赛场环境.....	11
（二）参赛责任.....	11
（三）医疗保障.....	11
（四）应急处理.....	11
（五）消防安全.....	11
附件1：理论知识考试样题.....	12

附件2：实操技能考核样题.....	14
附件3：理论知识练习题库.....	17

一、技能竞赛描述

（一）项目概要。

生活垃圾清运工是指从事生活垃圾收集、转运、分拣、运输工作的人员。本次生活垃圾清运工职业技能竞赛主要考核从业人员对垃圾分类收运、车辆设备使用维护、安全生产等相关理论知识的掌握程度，以及垃圾清运路线设计、收集各种场景垃圾、垃圾装卸料等操作技能，包括理论知识考试和实操技能考核两部分。其中，理论知识考试由参赛选手独立完成，实操技能考核需参赛队3名选手合作完成，成绩共享。

（二）理论知识和实操技能要求。

相关要求		内容权重（%）
一、理论知识	垃圾分类及设施设备知识	35
	垃圾清运相关标准和规范	35
	劳动保护知识	15
	安全生产法律法规	15
	合计	100
二、实操技能	1. 使用 GHY45L 纯电动自装卸式垃圾车清运作业。参赛选手合理分工，按考核要求对车辆设备检查并驾驶车辆进行过障碍、过窄道、垃圾分类投放与装车、过 S 弯道、垃圾卸料、倒车入库等操作	50
	2. 使用 GH5120ZYSCLBV 纯电动压缩式垃圾车清运作业。参赛选手合理分工，按考核要求对车辆设备检查并驾驶车辆进行过障碍、过窄道、垃圾分类装车、过 S 弯道、垃圾卸料、倒车入库等操作	50
	合计	100

（三）赛项设计原则。

1. **公开公平公正原则。**通过公布技术文件、比赛样题、理论题库等，合理设计竞赛规则，建立回避、公示、申诉等制度，确保竞赛公开、公平、公正。

2. **岗位核心技能原则。**竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群应掌握的核心知识和技能要求，涵盖丰富的专业理论知识和专业实操技能。

3. **实用性通用性原则。**根据生活垃圾分类和处理等相关法规、标准规范等要求，结合生活垃圾清运工作实际和防范重点，本次竞赛选择满足竞赛需要、符合举办大型竞赛活动安全要求并具有真实性、可观性、可推广性的生活垃圾清运项目现场作为比赛场地，并根据生活垃圾清运工岗位特点选择相对实用性强、通用性强的竞赛环节和考点。

二、考核内容和评判标准

（一）考核内容。

1. **命题基本内容。**本次竞赛以国家职业标准《生活垃圾清运工 L（试行）》（2024 年版，职业编码 4-09-08-02）三级（高级工）的相关知识要求和技能要求为基础，根据行业规范和安全生产等要求，结合住房城乡建设行业发展对高技能人才以及新技术、新模式、新功能的要求进行命题。

2. 命题参照依据。

（1）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

（2）《城市生活垃圾管理办法》

（3）《广东省城乡生活垃圾管理条例》

(4) 国家职业标准《生活垃圾清运工 L (试行) 》 (2024 年版, 职业编码 4-09-08-02)

(5) 《生活垃圾收集运输技术规程》 (CJJ 205-2013)

(6) 《生活垃圾转运站运行维护技术标准》 (CJJ/T 109-2023)

(7) 环境卫生领域其他相关国家法规、国家标准、行业标准、广东省地方标准等

3. 具体考核内容。

(1) 理论知识考试。主要考核生活垃圾清运日常作业全流程中涉及的法律法规、标准规范和专业知识等, 检查参赛选手必备知识的掌握情况。样题见附件 1, 练习题库见附件 3, 竞赛试题以练习题库为主, 但不局限于题库。

(2) 实操技能考核。主要包括 GHY45L 纯电动自装卸式垃圾车清运作业和 GH5120ZYSCLBEV 纯电动压缩式垃圾车清运作业两项, 具体考核要求详见下表, 样题见附件 2。

考核内容	考核要求
一、使用GHY45L纯电动自装卸式垃圾车清运作业	准备阶段工作: 能按规定进行作业前的车辆设备检查, 做好出车前准备工作。
	作业车辆驾驶: 能按程序熟练启动作业车辆, 驾驶车辆熟练通过障碍区, 将车辆停靠在指定位置。
	垃圾分类投放: 能熟练掌握垃圾分类知识, 熟练将生活垃圾分类投放, 做好清运作业准备工作。
	垃圾清运作业: 能按程序操作车辆设备将生活垃圾装车, 驾驶车辆熟练通过障碍区, 在垃圾卸料区熟练将垃圾卸料。

考核内容	考核要求
	作业车辆停放：能按规定进行作业后的车辆设备检查，将车辆停靠在指定位置。
二、使用 GH5120ZYSCLBEV纯电动压缩式垃圾车清运作业	准备阶段工作：能按规定进行作业前的车辆设备检查，做好出车前准备工作。
	作业车辆驾驶：能按程序熟练启动作业车辆，驾驶车辆熟练通过障碍区，将车辆停靠在指定位置，做好清运作业准备工作。
	垃圾清运作业：能按程序操作车辆设备将生活垃圾装车，驾驶车辆熟练通过障碍区，在垃圾卸料区熟练将垃圾卸料。
	作业车辆停放：能按规定进行作业后的车辆设备检查，将车辆停靠在指定位置。

4. 计分权重和考核时间。本次竞赛，理论知识考试和实操技能考核按照 3:7 的权重合并计算参赛选手个人总成绩。其中，理论知识考试采用书面闭卷考试形式进行，共 83 题，包括 60 道单项选择题（每题 1 分）、10 道多项选择题（每题 2 分）、10 道判断题（每题 0.5 分）和 3 道简答题（每题 5 分），总分为 100 分；实操技能考核共有 2 个考核项目，总分为 100 分。

竞赛模块	考核时间	评分方式	总分	
			分数	权重
一、理论知识考试	90 分钟	人工阅卷	100	30 %
二、实操技能考核	40 分钟	裁判评分	100	70 %
合计				100

（二）评判标准。

竞赛评分遵循公平、公正的原则，由裁判员依据竞赛规则和评分细则进行评判。

1. 评判方法。理论知识考试由裁判员阅卷评分，如答错按

照试题分值扣分。实操技能考核由裁判员根据考核项目的评分细则进行评判，每组由 3 位裁判同时执裁，3 位裁判的平均分为本参赛队的实操技能考核分数。所有成绩需由评分裁判和裁判长共同签字确认，当裁判间存有争议时，由裁判长裁决。实操技能考核将全程录像和计时。

2. 成绩计算。本次竞赛按照总成绩高低进行排名，不设并列名次。

（1）个人成绩。按照 3（理论）：7（实操）的权重合并计算参赛选手个人总成绩。个人总成绩相同时，实操成绩高者排前；实操成绩仍然相同时，则以实操完成时间短者排名靠前；实操完成时间仍然相同时，加赛理论知识考试。

（2）团体成绩。参赛队 3 名选手的个人总成绩之和计算为团体总成绩。团体总成绩相同时，团体实操成绩高者排前；团体实操成绩仍然相同时，实操完成时间短者排前；实操完成时间仍然相同时，团体中选手之一的个人总成绩排名在前者该参赛队列前。

三、竞赛流程

（一）理论知识考试。

1. 检录。选手须携带参赛证、身份证提前 15 分钟进入考场，按指定座位号入座，并把参赛证、身份证等放在桌面，供监考人员核对。

2. 考核过程。

（1）理论知识考试时长为 90 分钟。选手应在试卷规定位置填写姓名、参赛号等个人信息和试题答案。选手入座，监考

员宣布开始后方可作答。迟到15分钟以上者不得入场，开考30分钟后方可交卷，考核时间终止时参赛选手应立即停止答题。

（2）选手应遵守考场纪律，服从监考员管理，保持肃静，不得有作弊行为，违者取消理论知识考试资格。考试过程中如有问题可向监考员举手示意，由监考员负责处理，涉及考核内容的不予解释。

（3）选手如提前离开考场应举手示意，并把试卷、答题卡 and 草稿纸等考试相关资料放在桌上，经监考员确认后迅速离开，同时监考员登记该选手考试所用时长。

（4）监考员收齐所有试卷后装袋密封，交由裁判长或负责阅卷的有关工作人员。

（二）实操技能考核。

1. 检录和准备。选手按照竞赛日程安排，于赛前15分钟前往检录区检录，凭参赛证、身份证进入赛场，明确各选手分工，并将选手号（选手1、2、3）张贴在身上。

2. 考核过程。实操技能考核时长为40分钟，需由参赛队3名选手合作完成。

（1）使用 GHY45L 纯电动自装卸式垃圾车清运作业。设置1个竞赛工位，参赛选手抽签后，按裁判指示到达指定位置进行操作。竞赛工位设置1个裁判组（3位裁判），由裁判组根据实操技能考核规则和评分细则进行评分。参赛选手完成考核后向裁判示意，3位裁判应记录选手实操完成时间并及时打分，经裁判确认后参赛选手方可前往下一个竞赛区域。

（2）使用 GH5120ZYSLBEV 纯电动压缩式垃圾车清运作

业。设置 1 个竞赛工位，参赛选手按裁判指示到达指定位置进行操作。竞赛工位设置 1 个裁判组（3 位裁判），由裁判组根据实操技能考核规则进行评分。参赛选手完成考核后向裁判示意，3 位裁判应记录选手实操完成时间并及时打分，经裁判确认后选手方可离场。

（三）成绩计算和公示。

理论知识考试和实操技能考核结束后，由裁判长组织裁判团队按照评分细则和本文件规定的成绩计算方法，计算、审核参赛选手的个人总成绩和参赛队的团体总成绩，并按成绩高低进行排名。竞赛成绩和排名情况交由竞赛监审委员会审核无异议后，将在竞赛现场或其他合适的相关场合进行公示。

（四）申诉仲裁。

在比赛过程中，参赛人员如发现异常情况，可向现场监考员或裁判员反映，由其按规定进行处理。成绩公示后，参赛队如有异议，须由领队以参赛队名义在规定的时间内向竞赛监审委员会提出书面申诉，过期不予受理。竞赛监审委员会的裁决为最终裁决。

（五）竞赛日程初步安排。

日期	内 容
第一天	1. 各参赛队伍和裁判员等报到。 2. 裁判员进行纪律学习、培训并签订《裁判行为规范承诺书》。 3. 参赛选手熟悉竞赛工位、理论考场。 4. 召开领队会议，参与抽签，明确竞赛有关事项。 5. 理论知识考试。 6. 理论知识考试评分。

第二天	1. 参赛选手实操技能考核。 2. 实操技能考核评分。 3. 综合实操技能考核及理论知识考试成绩。
第三天	1. 公示竞赛成绩和排名。 2. 监审委员会接受、处理争议和申诉。 3. 2025年省住房城乡建设行业职业技能竞赛闭幕式暨生活垃圾清运工竞赛颁奖仪式。

四、竞赛纪律

竞赛相关人员均需严格遵守本次竞赛纪律和工作要求，服从竞赛组委会安排和管理。如有违规行为，视情节轻重依法依规处理。

（一）选手方面。

1. 须持本人参赛证、身份证原件参加竞赛，按照工作人员安排赛前熟悉场地和设备、抽签确定竞赛出场顺序、进行检录等。竞赛所需纸、笔由赛务组统一提供，除携带工具清单明确可由选手自带的物品外，不得携带任何通讯设备、智能设备、存储设备、其他与竞赛无关的物品等入场（机械手表可携带）。未经同意，不得将食物带入工位。

2. 须按照竞赛日程安排提前 15 分钟进入赛场，并按指定座位号、场地位号参加竞赛。开考 15 分钟后尚未到达赛场指定位置的选手，视为自动放弃参赛资格。裁判宣布考试暂停或发出结束理论考试的讯号后，选手应立即停止答题，否则作违规处理。

3. 应服从竞赛组委会的安排和管理，在指定区域内答题和操作，爱护赛场的车辆设备和工具器材，不得进行任何关于试题方面的交流，不得窥视其他选手答题卷，不得互相借用工

具，不得大声喧哗，不得跨区域干扰其他参赛选手，不得擅自离开考试现场。如有上述情况并经裁判员提醒后仍然发生，将酌情扣分，情节严重的终止其比赛。如有特殊情况应举手示意，经监考员报裁判长同意后作相应处理。

4. 竞赛期间，选手可休息、饮水、上洗手间，但其耗时一律计入竞赛时间。如遇车辆设备或工具器材等故障导致操作确实无法继续的，经裁判长确认和选手同意并签字后，可启用备用设备，由裁判员填写情况记录表，并和选手共同签字确认，占用的时间不计入竞赛时间。

5. 选手中途自行放弃比赛的，应向监考员提出，并经裁判长同意，由选手本人签字确认后，方可离开赛场。如遇身体不适，选手应及时举手示意，由现场医务人员按应急预案处理。

6. 赛场配发的各类材料，参赛选手一律不得带出赛场。

（二）裁判方面。

1. 裁判的主要工作内容为检录监督、现场监考、安全管理、成绩评判和分数统计等。应服从竞赛组委会和裁判长的安排和管理，按照竞赛规则和要求行使职责。参与命题的专家和裁判应严守保密纪律。

2. 监考员负责赛场监考工作，解答和处理参赛选手提出的不涉及赛题的问题，对于不确定的问题提交裁判长处理。比赛中出现任何争议，未经裁判长允许，任何裁判员不得打断、干扰或影响选手继续比赛。在竞赛开始后，执裁裁判员以外的裁判员未经裁判长允许不得进入选手操作区域。

3. 裁判员在监考和评分工作期间不得使用手机、照相机、

录像机和 U 盘等设备，不得无故迟到、早退、中途离开或放弃工作，不因任何机构和个人而影响本人履行职责，否则取消执裁资格并依法处理。

五、场地设施和设备

（一）实操技能考核赛场配置设施、设备。

序号	名称	规格	数量/组
1	交通锥	65cm × 35cm	2
2	硬毛扫把	97cm × 39cm	2
3	垃圾铲	83cm × 26cm	2

（二）参赛选手需自带的作业工具。其工作性能、安全性由参赛选手自行承担。如需携带超出下表清单外的工具设备进入比赛现场，需经裁判组同意。

序号	工具名称	数量	单位
1	工衣、反光衣	3	套/组
2	帽 子	3	顶/组
3	手 套	3	对/组
4	口 罩	3	个/组

（三）竞赛组委会统一为所有裁判员提供的评判检验器具。

序号	名称	规格	数量	单位
1	计算器	简易型	12	台
2	评分表	A4	60	本
3	签字笔	中性笔，黑色	12	支
4	记录板	塑料	12	个
5	秒 表	简易型	12	个
6	手持摄像	手持型	6	台

六、安全管理要求

（一）赛场环境。竞赛场地符合竞赛条件和健康安全要求，赛场安全出口、疏散通道保证畅通，安全疏散指示标志、应急照明完好无损。赛场严格遵守国家环境保护相关法规，所有废弃物应有效分类，尽可能地回收利用。

（二）参赛责任。各参赛队领队为本队所有人员的健康和安全第一责任人，负责与竞赛组委会相关机构人员沟通联系。领队应按竞赛组委会要求在规定时间内节点带队参加竞赛，竞赛期间管理好本队人员，确保本队人员的健康安全。

（三）医疗保障。赛场配备医护人员、急救设施和药品。竞赛各有关人员需加强自我健康监测，如有不适应及时联系工作人员或现场医护人员。竞赛组委会已制定本次竞赛的应急预案，参与竞赛所有人员须严格遵守，积极配合。

（四）应急处理。竞赛期间严格按应急预案做好相关准备工作。如有突发状况，发现者应第一时间报告竞赛组委会工作人员，同时采取措施避免事态扩大。竞赛组委会应立即启动应急预案，所有人员须积极配合，必要时将停赛。

（五）消防安全。竞赛场地配备干粉灭火器，消防通道畅通无阻，消防应急逃生路线标识明显清晰，危险的位置设警示标志。指定专员进行赛前安全和消防检查，禁止易燃易爆危险物品带入赛场，赛场内张贴禁烟标识，禁止吸烟。赛中进行安全巡视检查，确保竞赛安全顺利进行。

附件 1

理论知识考试样题

一、单项选择题（共 60 题，每题 1 分，共 60 分）

1. 垃圾分类的最终目的是？（D）
A. 增加环卫工人的工作量 B. 让城市看起来更整洁
C. 方便罚款 D. 实现垃圾减量化、资源化、无害化
2. 环卫工人上岗前，必须穿戴好的基础防护用品？（B）
A. 帽子、墨镜、口罩 B. 反光背心、手套、口罩
C. 雨衣、雨鞋、手套 D. 工作服、袖套、围裙
3. 在清理果皮箱时，最基本的安全操作是？（B）
A. 直接用手伸进去掏 B. 戴好防护手套再进行清理
C. 用脚把垃圾踩实 D. 把垃圾倒出来再用手分拣

二、多项选择题（共 10 题，每题 2 分，共 20 分）

1. 广东省生活垃圾分为哪几类？（ABCD）
A. 可回收物 B. 厨余垃圾
C. 其他垃圾 D. 有害垃圾
2. 选择生活垃圾清运车辆时应考虑哪些因素？（ABCD）
A. 垃圾特性 B. 运输距离
B. 道路条件 D. 密闭防滴漏
3. 根据《广东省城乡生活垃圾管理条例》，餐厨垃圾不得排入（ABD），不得混入其他类型生活垃圾。
A. 公共水域 B. 厕所
C. 油水隔离池 D. 市政排水管道

三、判断题（共 10 题，每题 0.5 分，共 5 分）

1. 垃圾清运车辆无需定期进行维护保养。（×）
2. 作业结束后，工器具应清洁干净并妥善存放。（✓）
3. 垃圾清运作业无需执行密闭运输要求。（×）

四、简答题（共 3 题，每题 5 分，共 15 分）

1. 垃圾清运作业中常见的安全风险有哪些？如何防范？

参考答案：机械伤害（规范操作）、有害气体（通风检测）、交通事故（遵守交规）、噪音污染（佩戴耳塞）、高温中暑（合理安排作业时间）。

2. 简述生活垃圾装卸作业的安全操作规程。

参考答案：穿戴防护装备，检查车辆和设备状态，确保作业区域安全，分类装卸，轻拿轻放，防止抛洒滴漏，作业后清理现场。

3. 简述编制生活垃圾收运方案的要点。

参考答案：收运数据收集与汇总，收运规划与组织，收运设施设置与收运路线分析比较及优化，人员车辆配置，运营监控，保障措施，作业标准及规范。

附件 2

实操技能考核样题

(共2题, 共100分)

一、使用设备

(一) GHY45L纯电动自装卸式垃圾车, 长3220×宽1290×高1920(mm), 总质量为2.8吨, 需要C1驾驶证驾驶。

(二) GH5120ZYSLBEV纯电动压缩式垃圾车, 长7450×宽2400×高2750(mm), 总质量为12.49吨, 需要B2驾驶证驾驶。

二、参赛队伍要求

(一) 参赛队伍为3人/组, 所有参赛队伍通过抽签形式确定竞赛出场顺序, 竞赛时间总计为40分钟。

(二) 参赛选手必须进行合理分工, 明确“选手1”负责GHY45L纯电动自装卸式垃圾车驾驶及垃圾装卸操作, “选手2”负责垃圾分类清运作业, “选手3”负责GH5120ZYSLBEV纯电动压缩式垃圾车驾驶及垃圾装卸操作。参赛选手分工后分别依次进行GHY45L纯电动自装卸式垃圾车清运作业考核和GH5120ZYSLBEV纯电动压缩式垃圾车清运作业考核。

三、实操技能考核内容

参赛选手分别依次进行GHY45L纯电动自装卸式垃圾车清运作业考核和GH5120ZYSLBEV纯电动压缩式垃圾车清运作业考核。GHY45L纯电动自装卸式垃圾车位于发车区1, GH5120ZYSLBEV纯电动压缩式垃圾车位于发车区2。

(一) 使用GHY45L纯电动自装卸式垃圾车清运作业

1. 准备阶段(7分)

参赛队伍在“发车区1”集中，向裁判报告后，所属裁判确定参赛队伍信息后发出开始信号，选手1对车辆进行绕车检查，完毕后向裁判示意检查环节结束。经裁判示意后选手1上车进行驾驶前准备操作，向裁判报告，完成准备阶段。

2. 清运作业阶段（47分）

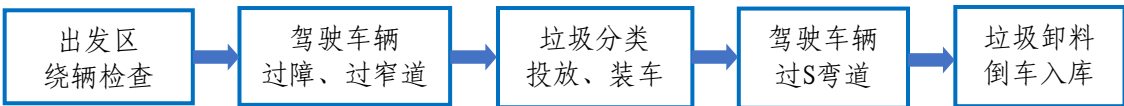
①准备阶段结束后，参赛队伍进入清运作业阶段，选手1驾驶车辆驶离“发车区1”，途经过障区、过窄道区到达“清运作业区1”，将车辆停靠在指定驻车区域。

②选手2在“清运作业区1”根据工作人员提供的各类垃圾（卡片），将各类垃圾（卡片）分类投放到四分类垃圾桶。清运作业前，选手2设置交通锥，将其他垃圾桶推到车辆翻桶架旁。

③选手1下车按操作流程进行垃圾装车作业。垃圾装车作业后选手1驾驶车辆驶离“清运作业区1”，途经S弯道区行驶至“垃圾卸料区1”按操作流程完成垃圾卸料作业，选手2在“垃圾卸料区1”辅助作业。

④完成垃圾卸料作业后，选手1驾驶车辆沿黄色标线围成的赛道行驶至“车库1”完成倒车入库。

具体清运作业流程图如下：



（二）使用GH5120ZYSCLBEV纯电动压缩式垃圾车清运作业

1. 准备阶段（4分）

GHY45L纯电动自装卸式垃圾车清运作业考核结束后，在发

车区2开始GH5120ZYSCLBEV纯电动压缩式垃圾车清运作业考核。选手3向裁判报告，所属裁判发出开始信号，选手3对车辆进行绕车检查，完毕后向裁判示意检查环节结束。经裁判示意后选手3上车进行驾驶前准备操作，向裁判报告，完成准备阶段。

2. 清运作业阶段（42分）

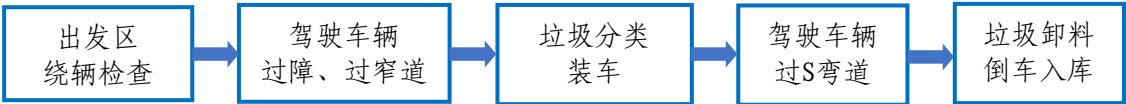
①准备阶段结束后，参赛队伍进入清运作业阶段，选手3驾驶车辆驶离“发车区2”，途经过障区、过窄道区到达“清运作业区2”，将车辆停靠在指定驻车区域。

②清运作业前，选手2在“清运作业区2”设置交通锥，待选手3将车辆翻桶架放下后，选手2将2个其他垃圾桶推到翻桶架旁。

③选手3下车按操作流程进行垃圾装车作业。垃圾装车后选手3驾驶车辆驶离“清运作业区2”，途经S弯道区行驶至“垃圾卸料区2”按操作流程完成垃圾卸料作业，选手2在“垃圾卸料区2”辅助作业。

④完成垃圾卸料作业后，选手3驾驶车辆沿黄色标线围成的赛道行驶至“车库2”完成倒车入库。

具体清运作业流程图如下：



附件3

理论知识练习题库

一、单项选择题

1. 居民饮用后的牛奶纸盒，经简单清洗后应该投放到哪个颜色的垃圾桶？（ ）

- A. 红色（有害垃圾）
- B. 蓝色（可回收物）
- C. 绿色（厨余垃圾）
- D. 灰色（其他垃圾）

2. 西瓜皮、果核属于什么垃圾？（ ）

- A. 可回收物
- B. 厨余垃圾
- C. 有害垃圾
- D. 其他垃圾

3. 碎掉的陶瓷碗、花盆属于什么垃圾？（ ）

- A. 厨余垃圾
- B. 可回收物
- C. 有害垃圾
- D. 其他垃圾

4. 空的油漆桶属于什么垃圾？（ ）

- A. 可回收物
- B. 其他垃圾
- C. 有害垃圾
- D. 厨余垃圾

5. 清扫路面收集的尘土属于什么垃圾？（ ）

- A. 厨余垃圾
- B. 可回收物
- C. 其他垃圾
- D. 有害垃圾

6. 其他垃圾又被称为什么？（ ）

- A. 湿垃圾
- B. 干垃圾
- C. 危险垃圾
- D. 可卖钱的垃圾

7. 废旧的日光灯管属于什么垃圾？（ ）

- A. 有害垃圾
- B. 其他垃圾

8. 下列哪项属于可回收物? ()

A. 冲洗干净的塑料酸奶盒 B. 使用过的餐巾纸

C.烟头 D.宠物粪便

9. 下列哪项不属于厨余垃圾？（ ）

A. 剩菜剩饭 B. 鱼骨头

C. 菜叶 D. 塑料袋

10. 洁净的旧衣服属于什么垃圾？（ ）

A. 其他垃圾

C. 可回收物 D. 有害垃圾

11.被食物严重污染的包装纸属于什么垃圾？（ ）

A. 可回收物 B. 其他垃圾

C. 厨余垃圾 D. 有害垃圾

12. 过期的感冒药应如何处理? ()

A. 冲进下水道

C. 投入有害垃圾桶

13. 难以降解的大棒骨应如何处理? ()

A. 投入厨余垃圾桶 B. 投入其他垃圾桶

C. 投入可回收物桶 D. 投入有害垃圾桶

14. 下列哪项是投放玻璃瓶等易碎品的最佳做法？（ ）

A. 砸碎后投入垃圾桶 B. 简单包裹后轻放至可回收物桶

C. 直接投入垃圾桶 D. 丢弃在垃圾桶旁地面

15. 清运垃圾作业时发现垃圾桶满溢且周边有散落垃圾，最恰当的处理方式是（ ）。

- A. 仅清空桶内垃圾，无视散落垃圾
- B. 清空桶内垃圾并分类打包散落垃圾运走
- C. 因故不处理也不上报
- D. 停止作业等待指令

16. 《生活垃圾分类标志》（GB/T19095-2019）属于哪类标准？（ ）

- A. 地方标准
- B. 行业标准
- C. 国家标准
- D. 企业标准

17. 下列哪项是运输已分类生活垃圾的正确方式？（ ）

- A. 混合运输节省成本
- B. 分类运输至对应处理设施
- C. 为提高运输效率，将厨余垃圾与其他垃圾混合运输
- D. 根据垃圾桶满溢程度决定运输顺序

18. 下列哪项属于清理果皮箱时保障操作安全的基本要求？（ ）

- A. 徒手直接清理
- B. 全程佩戴防护手套
- C. 脚踩垃圾压缩空间
- D. 倒出垃圾后徒手分拣

19. 垃圾分类的最终目的是什么？（ ）

- A. 增加收集环节
- B. 实现减量化、资源化、无害化
- C. 提升环境整洁度
- D. 便于违规处罚

20. 下列哪项是环卫工人上岗前必须穿戴的防护用品？（ ）

- A. 帽子、墨镜、口罩
- B. 反光背心、手套、口罩
- C. 雨衣、雨鞋、手套
- D. 工作服、袖套、围裙

21. 市政道路作业时首要注意事项是（ ）。

- A. 清扫速度
- B. 自身交通安全
- C. 天气状况
- D. 旁观人员

22. 处理垃圾桶内尖锐物品（如碎玻璃）的正确方式是（ ）。

- A. 直接用手抓取
- B. 使用夹子或扫帚小心处理
- C. 留在桶内不处理
- D. 摇晃垃圾桶使其沉到底部

23. 垃圾清运作业时，垃圾掉落到地面，应如何处理？（ ）

- A. 无视
- B. 延后再理
- C. 立即清理保持路面整洁
- D. 告知下一个班次

24. 下列哪项是夏天高温天气预防中暑的措施？（ ）

- A. 不喝水减少如厕
- B. 穿厚衣服吸汗
- C. 及时补水并适当休息
- D. 连续作业后休息

25. 作业结束后工具应如何处置？（ ）

- A. 随意放置
- B. 将工具清理干净后放回指定位置
- C. 留置垃圾车
- D. 转借他人

26. 道路冲洗作业需避免溅水的对象是（ ）。

- A. 树木
- B. 电线杆
- C. 行人及临街商铺
- D. 其他垃圾

27. 面对市民意见反馈的正确回应是（ ）。

- A. 争执
- B. 无视
- C. 虚心听取并致谢监督
- D. 批评对方

28. 作业前饮酒属于什么行为？（ ）

- A. 允许的提神行为
- B. 严禁的违规行为
- C. 视情况允许的行为
- D. 领导批准即可的行为

29. 大风天气清扫作业的正确方法是（ ）。

- A. 逆风向上风向清扫
- B. 顺风向下风向清扫
- C. 上风站位向下风向清扫
- D. 暂停作业

30. 个人防护用品（如手套、口罩）破损的处置方式是（ ）。

- A. 继续使用
- B. 立即更换
- C. 简易修补
- D. 可不佩戴

31. 清晨或夜间作业时，反光工作服的主要作用是（ ）。

- A. 统一着装
- B. 防尘
- C. 提高可见性保障安全
- D. 保温

32. 垃圾转运站作业必须遵守？（ ）

- A. 先来后到原则
- B. 快速作业原则
- C. 安全操作规程
- D. 领导指示

33. 下列哪项是清运作业结束后个人卫生防护的首要措施？（ ）

- A. 立即就餐
- B. 认真洗手消毒
- C. 立即回家
- D. 饮水

34. 下列哪项属于生活垃圾清运工应具备的职业守则？（ ）

- A. 提高作业效率，减少作业时间
- B. 爱岗敬业，忠于职守
- C. 优先完成就近区域的垃圾清运工作
- D. 根据天气调整作业计划

35. 发现疑似爆炸物、危险化学品的第一反应是（ ）。

- A. 徒手拾起检查

B. 停止作业疏散人员，情况上报并报警

C. 装入作业车辆压碎

D. 拍照发朋友圈

36. 雨天作业除穿戴雨具外还需要注意什么？（ ）

A. 防滑防跌倒

B. 依赖雨水冲走垃圾

C. 寻找避雨处

D. 加快作业速度

37. 垃圾压缩中转站的主要功能是？（ ）

A. 分拣垃圾

B. 减少垃圾体积，便于运输

C. 焚烧垃圾

D. 堆放垃圾

38. 发现同事中暑或受伤时应如何处理？（ ）

A. 继续作业

B. 暂停作业施救并呼叫救援

C. 拍照记录

D. 安置后离开

39. 在居民区进行垃圾清运作业时，应做到（ ）。

A. 动作粗暴追求速度

B. 轻拿轻放避免噪音扰民

C. 拖行垃圾桶移动

D. 播放音乐作业

40. 车辆作业时开启何种警示灯？（ ）

A. 远光灯

B. 近光灯

C. 作业警示灯（黄色闪烁灯）

D. 雾灯

41. 环卫作业时使用的手推车，临时停放时应选择（ ）。

A. 随便停放在道路中间

B. 停放在不影响交通和行人通行的区域

C. 占用盲道或人行道停放

D. 锁在行道树或公共设施上

42. 学校、医院周边作业时应该注意什么？（ ）

A. 快速完成作业 B. 最大限度降噪避免干扰

C. 与师生、病患交谈 D. 鸣笛警示

43. 每日作业结束前，应对责任区域进行（ ）。

A. 简单巡查 B. 全面检查，确保无垃圾遗留和安全隐患

C. 无需检查 D. 拍摄记录

44. 清理下水道堵塞物的规范操作是（ ）。

A. 徒手掏取 B. 使用专业作业工具并确保安全

C. 脚踢试探疏通 D. 等待雨水冲刷

45. 环卫作业车辆轮胎检查的主要内容是（ ）。

A. 品牌价值 B. 胎压状态机裂纹/鼓包/异物情况

C. 轮胎花纹美观度 D. 清洁程度

46. 环卫作业车辆倒车的安全操作方法是（ ）。

A. 快速倒车 B. 仅依靠倒车影像

C. 确保后方安全并由专人指挥 D. 猛踩油门加速

47. 环卫作业车辆的“盲区”是指（ ）。

A. 车灯照射范围外区域

B. 驾驶员正常坐姿视野不可见区域

C. 车内无照明区域

D. 车辆底盘下方

48. 行车中出现焦糊味或仪表盘水温报警时应如何处理？

（ ）

A. 继续行驶至目的地 B. 立即靠边停车熄火检查并上报

C. 加快利用风力降温 D. 不予理会

49. 环卫作业车辆装卸垃圾时应注意（ ）。

- A. 超高超量装载
- B. 均匀分布严禁超载
- C. 单侧装载方便卸货
- D. 行驶中装载

50. 垃圾压缩车液压系统漏油的正确处理方式是（ ）。

- A. 简单擦拭
- B. 立即停止作业并报修
- C. 不影响可继续作业
- D. 自行缠胶修补

51. 环卫作业车辆制动系统（刹车）灵敏度下降应如何处理？（ ）

- A. 反复深踩制动踏板
- B. 视为正常现象
- C. 立即停用并报修
- D. 降低车速继续行驶

52. 垃圾清运车辆行驶中必须确保（ ）。

- A. 保持最高车速
- B. 音响设备音量最大
- C. 车辆密闭杜绝跑冒滴漏
- D. 占用公交专用道

53. 环卫作业车辆右侧盲区与左侧盲区相比通常（ ）。

- A. 范围较小
- B. 范围较大
- C. 范围相同
- D. 不存在盲区

54. 垃圾装卸作业的必要前提是（ ）。

- A. 车辆停在平坦坚实地面
- B. 周围存在围观人员
- C. 快速完成装卸
- D. 保持发动机高转速

55. 环卫作业车辆驾驶室应保持何种状态？（ ）

- A. 堆满杂物
- B. 整洁无妨碍驾驶的物品
- C. 存放食物
- D. 允许吸烟

56. 出车前发现作业车辆转向灯或刹车灯故障，应如何处置？（ ）

- A. 不影响作业继续出车
- B. 日间暂用夜间停驶

C. 禁止出车须修复后方可上路 D. 口头告知同事注意

57. 驾驶生活垃圾收集运输车辆时发生故障应采取的措施不包括（ ）。

- A. 停车检查 B. 放置警示标志
- C. 联系维修人员 D. 继续行驶

58. 作业时发现医疗废弃物的处置要求是（ ）。

- A. 徒手捡拾丢弃 B. 不予处理
- C. 防护后单独收集上报 D. 踢离作业区

59. 垃圾卸料区域出现无关人员的处置方式是（ ）。

- A. 不予理会 B. 停止作业并劝导其离开卸料区域
- C. 加快卸料速度 D. 边作业边劝导其离开卸料区域

60. 环卫车辆作业过程如遇突发事件，应如何处置？（ ）

- A. 拍摄记录 B. 保护车辆
- C. 确保安全后立即上报 D. 隐瞒不报

61. 生活垃圾清运作业中可能遇到各种突发事件，采取的应急处理措施不包括（ ）。

- A. 火灾初期扑救 B. 人员受伤急救
- C. 危险化学品泄漏报告或应急处置 D. 直接逃离现场

62. 建立劳动关系，应当在（ ）订立书面劳动合同。

- A. 一周内 B. 一个月内
- C. 两个月内 D. 三个月内

63. 有限空间作业事故发生后，应按照下列哪个流程开展应急救援？（ ）。

- A. 现场警戒-信息报告-安全防护-实施救援-清理现场

- B. 信息报告-现场警戒-安全防护-实施救援-清理现场
- C. 信息报告-实施救援-现场警戒-安全防护-清理现场
- D. 现场警戒-安全防护-实施救援-信息报告-清理现场

64. 生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（ ）。

- A. 安全生产知识
- B. 安全生产管理能力
- C. 安全生产知识和技能
- D. 安全生产知识和管理能力

65. 道路清扫保洁作业时如遇到（ ）需要清理时，需要在路面摆上路锥（雪糕筒），以警示过往行人车辆。

- A. 路面有大件垃圾
- B. 严重污染
- C. 路面有大件垃圾或严重污染
- D. 路面有大件垃圾或障碍物

66. 目视检查车辆故障时，无需检查的部位是（ ）。

- A. 轮胎
- B. 车灯
- C. 仪表盘
- D. 座椅材质

67. 使用智慧称重设备的操作依据是（ ）。

- A. 操作手册
- B. 垃圾桶数量
- C. 垃圾桶重量
- D. 个人经验

68. 在路面收集生活垃圾时，不需要使用的工具是（ ）。

- A. 扫帚
- B. 垃圾夹
- C. 垃圾桶
- D. 高压水枪

69. 判定垃圾含水率的方法是（ ）。

- A. 目测颜色
- B. 手感湿度
- C. 称重对比
- D. 焚烧测试

70. 驾驶生活垃圾运输车辆时，应按照（ ）行驶。

- A. 任意路线
- B. 指定清运路线
- C. 最短路线
- D. 车流量少的路线

71. 使用压缩设备时，生活垃圾收集工应根据料斗内垃圾的性质确定（ ）。

- A. 压缩次数
- B. 压缩时间
- C. 压缩压力
- D. 压缩温度

72. 生活垃圾收集工进行车辆维护时，应能（ ）。

- A. 进行车辆日常维护
- B. 修理发动机
- C. 更换变速箱
- D. 调试电路系统

73. 生活垃圾收集工在生活垃圾收集时，要根据各收集点位置（ ）。

- A. 设计收集路线
- B. 减少收集点
- C. 延长收集时间
- D. 降低收集频率

74. 生活垃圾运输时，能在哪些特殊道路驾驶生活垃圾运输车辆？（ ）

- A. 仅市区道路
- B. 山区、高速、隧道、车流量大的道路等
- C. 仅乡村道路
- D. 仅高速公路

75. 生活垃圾转运分拣工进行人工分拣时，应能避开挖机、铲车等大型设备，目的是（ ）。

- A. 提高效率
- B. 保证自身安全
- C. 减少噪音
- D. 节省时间

76. 操作提升装置倾倒垃圾后，下一步应（ ）。

- A. 直接离开
- B. 将垃圾桶复位
- C. 对垃圾桶消毒
- D. 记录垃圾桶重量

77. 根据路段垃圾产生特点确定收集频率，属于（ ）工作内容。

- A. 出车前准备
- B. 垃圾桶装卸
- C. 路面垃圾收集
- D. 设备维护

78. 编制人工分拣计划的依据是（ ）。

- A. 分拣品类要求
- B. 分拣员数量
- C. 设备新旧程度
- D. 天气状况

79. 优化生活垃圾卸料方案时，无需考虑的因素是（ ）。

- A. 进场排队情况
- B. 卸料进度
- C. 卸料路线规划
- D. 车辆颜色

80. 生活垃圾转运分拣工安全生产要求不包括（ ）。

- A. 能清洗压缩设备
- B. 根据安全事故类型和轻重程度进行流程规范性处理
- C. 按照安全事故的救护要求进行急救
- D. 填写生产记录单

81. 生产经营单位（ ）依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。

- A. 必须
- B. 可以
- C. 允许
- D. 可视情况

82. 生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明（ ）的事项，以及依法为从业人员办理工伤保险的事项。

- A. 有关防止职业危害
- B. 有关保障从业人员劳动安全
- C. 有关保障从业人员劳动防护
- D. 有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害

83. 生活垃圾转运分拣工上料前准备时，需启动（ ）。

- A. 运输车辆
- B. 筛分设备
- C. 压缩设备
- D. 消毒设备

84. 生产经营单位委托《中华人民共和国安全生产法》第十五条规定的机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由（ ）负责。

- A. 本单位
- B. 本单位负责人
- C. 机构
- D. 机构负责人

85. 恶劣天气作业时应做好哪些应急处置准备？（ ）

- A. 高温天气作业不必错开高温时段
- B. 尽量使用人工作业

C. 台风、暴雨、大风天气要做好防风防雨防雷措施，及时到安全地方避险

- D. 路面水浸时可以直接进入积水路段清理积水和垃圾

86. 有限空间作业应当严格遵守（ ）要求。

- A. 先通风、再检测、后作业
- B. 先通风、再作业
- C. 先检测、再作业
- D. 谨慎防护、直接作业

87. 高温天气是指地市级以上气象主管部门所属气象台站向公众发布的日最高气温（ ）以上的天气。

- A. 33℃
- B. 34℃

C. 35℃

D. 36℃

88. 暴雨预警信号分四级，由低到高分别以（ ）表示。

A. 白色、蓝色、红色、黑色

B. 蓝色、黄色、橙色、红色

C. 蓝色、黄色、橙色、黑色

D. 白色、蓝色、橙色、红色

89. 化学清洁剂对人体存在着多方面的不良影响或危害。保洁作业中应（ ）。

A. 选用低毒或无毒的清洁剂

B. 用矿泉水瓶盛装化学品的容器

C. 作业人员只凭自己经验使用化学清洁剂即可

D. 应选用强力、高毒、高挥发性的清洁剂，快速去除污渍

90. 《广东省城乡生活垃圾管理条例》自（ ）起施行。

A. 2020年11月1日

B. 2020年12月1日

C. 2021年1月1日

D. 2021年2月1日

91. 使用清洁药剂时，调配和使用药剂时应佩戴（ ）

A. 防护服

B. 眼镜

C. 护目镜

D. 头套

92. 从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权（ ）撤离作业场所。

A. 停止作业或者在采取可能的应急措施后

B. 直接停止作业

C. 停止作业

D. 在采取可能的应急措施后

93. 机械化清扫及清洗作业安全管理应注意（ ）。

- A. 作业车辆证照齐全即可
- B. 作业时车辆无需开启警示灯、指示灯、警示屏等安全警示装置
- C. 驾驶员应遵守道路交通安全法律法规
- D. 机械化清扫无需安排专人在作业现场监护

94. 保洁人员作业中经常接触各类污染物或化学清洁剂等，因此一定要注意个人卫生，养成良好的卫生习惯。以下行为正确的有（ ）。

- A. 工作期间不进食，饮水前要洗手，工间休息时应洗净手再进食
- B. 工作完毕，应立即就餐
- C. 工作完毕后不要沐浴、更衣，应尽快回家
- D. 工作完毕后，不要测体温，应尽快回家休息

95. 城市建筑工地的大量余泥要雇用货车装运，有时会出现长距离的路面余泥污染。应如何做？（ ）

- A. 使用洒水车洒水喷头对准路面余泥冲水，持扫把（如果余泥较厚，还需用铁铲）跟在水车后将泥沙向路边扫，将扫聚一起的泥沙铲至垃圾车中。如一次不能将路面处理干净，则反复多次
- B. 直接使用酸性清洗剂冲洗地面
- C. 用木屑将有余泥处覆盖，待其充分反应后，将其清扫干净
- D. 打电话给110报警台，让其清理

96. 从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告；有权拒绝（ ）。

- A. 违章指挥
- B. 违章指挥和强令冒险作业
- C. 强令冒险作业
- D. 违法指挥

97. 《广东省城乡生活垃圾管理条例》规定城乡生活垃圾分类投放管理实行（ ）。

- A. 管理责任人制度
- B. 处理责任人制度
- C. 分类责任人制度
- D. 投放责任人制度

98. 下列哪项可进行降解堆肥处理？（ ）

- A. 可回收物
- B. 有害垃圾
- C. 厨余垃圾
- D. 其他垃圾

99. 生活垃圾收集工“安全生产”要求是（ ）。

- A. 驾驶车辆进入高速
- B. 穿戴防护用具
- C. 修改清运路线
- D. 调整压缩比

100. 生活垃圾清运工理论知识考试时间不少于（ ）。

- A. 30分钟
- B. 60分钟
- C. 90分钟
- D. 120分钟

101. 下列哪项是二级/技师在垃圾收集管理中的关键职责？（ ）

- A. 亲自驾驶车辆收集垃圾
- B. 操作分拣设备进行垃圾分拣
- C. 编制垃圾收集环节突发事件的应急预案
- D. 在路面清扫漂浮垃圾

102. 技师能通过分析以下哪项内容来优化卸料方案？（ ）

- A. 车辆油耗记录
B. 员工考勤情况
- C. 消纳场进场排队情况和卸料进度
D. 天气预告

103. 在技术培训与管理职能中，技师不具备以下哪项职责？（ ）

- A. 编写培训教材
B. 实施作业培训
C. 制定公司财务预算
D. 编制设备操作手册

104. 技师在垃圾清运效率分析时，如何获取数据？（）

- A. 仅凭个人经验估算 B. 电话询问同事
- C. 通过智慧环卫系统导出数据 D. 查阅纸质档案

105. 对于客户服务, 技师的工作重点是什么? ()

- A. 亲自上门收取垃圾 B. 分析现有业务并制定营销方案
C. 维修客户家的水管 D. 代替客户进行垃圾分类

二、多项选择题

1. 广东省生活垃圾分为哪几类？（）

- A. 可回收物 B. 厨余垃圾
C. 其他垃圾 D. 有害垃圾

2. 收集、运输生活垃圾的单位应当遵守以下哪些规定？

$$()$$

- A. 按时分类收集生活垃圾
- B. 将生活垃圾分类运输至符合规定的转运或者处理设施、

站点

- C. 配备和使用符合标准的运输车辆密闭化运输生活垃圾，运输过程中不得丢弃、遗撒垃圾以及滴漏污水

在运输过程中不得丢弃、遗撒垃圾以及滴漏污水

- D. 生活垃圾运输线路应当避开饮用水水源一级保护区

3. 根据《广东省城乡生活垃圾管理条例》，各级人民政府应当建立涵盖生产流通、消费等领域的生活垃圾源头减量机制，鼓励使用（ ）等有利于生活垃圾减量化、资源化、无害化的产品，减少生活垃圾的产生量，促进资源节约和循环利用。

- A. 可运输
- B. 可再利用
- C. 可再生
- D. 可降解

4. 根据《广东省城乡生活垃圾管理条例》，餐厨垃圾不得排入（ ），不得混入其他类型生活垃圾。

- A. 公共水域
- B. 厕所
- C. 油水隔离池
- D. 市政排水管道

5. 餐厨垃圾联单管理需记录以下哪些关键信息？（ ）

- A. 产生者信息
- B. 垃圾种类、数量
- C. 收运时间
- D. 资源化产物去向

6. 二级/技师在垃圾运输管理方面的技能要求包括？（ ）

- A. 根据垃圾量划分或优化运输路线
- B. 监督检查垃圾运输的各个环节
- C. 组织垃圾运输作业应急演练
- D. 驾驶车辆执行运输任务

7. 根据《广东省城乡生活垃圾管理条例》，哪些是城乡生活垃圾分类投放管理责任人？（ ）

- A. 物业服务人
- B. 居民委员会
- C. 村民委员会
- D. 经营管理单位

8. 生活垃圾清运工职业定义是从事生活垃圾（ ）工作的人员。

- A. 收集
- B. 转运
- C. 分拣
- D. 运输

9. 根据《生活垃圾清运工国家职业技能标准（2024年版）》（职业编码4-09-08-02），垃圾清运工职业技能等级分为（ ）。

- A. 五级/初级工
- B. 四级/中级工
- C. 三级/高级工
- D. 二级/技师

10. 根据《生活垃圾清运工国家职业技能标准（2024年版）》（职业编码4-09-08-02），生活垃圾清运工包括（ ）。

- A. 粪便清运工
- B. 生活垃圾收集工
- C. 餐厨垃圾收集工
- D. 生活垃圾转运分拣工

11. 根据《生活垃圾清运工国家职业技能标准（2024年版）》（职业编码4-09-08-02），车辆驾驶、装置、设备知识包括（ ）。

- A. 环卫专用车辆的使用和维养基础知识
- B. 环卫装置、设备的使用和维养基础知识
- C. 垃圾分类设备的使用和维养基础知识
- D. 常用（含维修）工具的使用基础知识

12. 技师在处理“渗滤液处理管理”问题时，需承担哪些工作？（ ）

- A. 提出渗滤液处理优化方案
- B. 编制渗滤液处理环节的应急预案
- C. 组织渗滤液处理作业应急演练
- D. 亲自操作设备添加pH调节剂

13. 垃圾清运作业中，作业人员应配备的基本个人防护用品包括哪些？（ ）

- A. 反光背心或工作服
- B. 防滑工作鞋
- C. 防护手套
- D. 口罩（特定作业如扬尘、消毒时）

14. 在垃圾清运作业过程中，作业人员应遵守哪些规定？（ ）

- A. 遵守交通安全法规
- B. 确保垃圾清运车辆密闭，杜绝跑冒滴漏
- C. 垃圾清运车辆每次作业后及时清洗消毒
- D. 大风、暴雨等恶劣天气下应停止户外作业

15. 技师在“技术培训与管理”方面的职责包括哪些？（ ）

- A. 编写生活垃圾清运工培训教材
- B. 制定岗位管理规范
- C. 评估从业人员的工作质量
- D. 为员工发放工资

16. 技师进行“垃圾清运效率分析”时，能统计分析哪些内容的运行情况？（ ）

- A. 各类垃圾运输作业
- B. 渗滤液处理作业
- C. 垃圾分类作业
- D. 员工食堂伙食

17. 作为一名技师，其核心工作特点是？（ ）

- A. 管理（如制订计划、监督检查）
- B. 优化（如优化路线、优化方案）
- C. 应急（如编制预案、组织演练）
- D. 重复性操作（如装卸垃圾桶、驾驶车辆）

18. 生活垃圾清运路线设计应考虑哪些因素？（ ）

- A. 交通状况
- B. 垃圾产生量
- B. 收集点分布
- D. 车辆类型

19. 选择生活垃圾清运车辆时应考虑哪些因素？（ ）

- A. 垃圾特性
- B. 运输距离
- B. 道路条件
- D. 密闭防滴漏

20. 垃圾桶装载量计算应考虑哪些参数？（ ）

- A. 垃圾密度
- B. 垃圾桶容积
- C. 收集频率
- D. 垃圾成分

21. 生活垃圾装卸作业应遵循哪些原则？（ ）

- A. 密闭操作
- B. 分类装卸
- C. 轻拿轻放
- D. 安全第一

22. 垃圾清运岗位常见安全风险包括（ ）。

- A. 机械伤害
- B. 有害气体
- C. 交通事故
- D. 高温中暑

23. 劳动防护用品应包括（ ）。

- A. 安全帽
- B. 防护手套
- C. 反光背心
- D. 防尘口罩

24. 生活垃圾清运应急预案应包括（ ）。

- A. 事故报告程序
- B. 应急联系人
- C. 现场处置措施
- D. 后续处理方案

25. 生活垃圾清运车辆日常维护包括（ ）。

- A. 清洁车身
- B. 检查密封性
- C. 润滑机械部件
- D. 检查灯光系统

26. 垃圾分类收集的意义包括（ ）。
- A. 减少处理成本 B. 提高资源回收率
C. 降低环境污染 D. 增加就业机会
27. 生活垃圾清运作业中应避免（ ）。
- A. 混装混运 B. 超载运输
C. 抛洒滴漏 D. 夜间作业
28. 影响垃圾清运效率的因素包括（ ）。
- A. 路线规划 B. 车辆性能
C. 作业时间 D. 人员素质
29. 生活垃圾清运车辆应具备的基本功能包括（ ）。
- A. 密闭运输 B. 压缩功能
C. 密闭防滴漏 D. GPS定位
30. 垃圾转运站的主要功能包括（ ）。
- A. 临时储存 B. 压缩减容
C. 分类处理 D. 资源回收
31. 生活垃圾清运车辆选型应考虑（ ）。
- A. 垃圾特性 B. 运输距离
C. 道路条件 D. 环保要求
32. 垃圾分类收集容器设置应考虑（ ）。
- A. 使用便利性 B. 标识清晰度
C. 容量适宜性 D. 耐用性
33. 生活垃圾清运作业中常见的环境污染包括（ ）。
- A. 臭气扩散 B. 噪声污染
C. 渗沥液污染 D. 粉尘飞扬

34. 提高生活垃圾清运效率的措施包括（ ）。

- A. 优化清运路线
- B. 提高装载率
- C. 使用先进设备
- D. 加强作业人员培训

35. 生活垃圾清运路线设计时，以下哪些因素是必须考虑的？（ ）

- A. 垃圾产生量大的区域优先收运
- B. 避开早高峰拥堵路段
- C. 选择风景好的路线提升司机心情
- D. 避开学校、医院等敏感区域

36. 厨余垃圾运输车选型时，哪些是必须满足的技术要求？

（ ）

- A. 全密闭式箱体防臭味泄漏
- B. 箱体采用耐腐蚀不锈钢材质
- C. 配备污水收集槽防止滴漏
- D. 车辆重量不宜太重

37. 垃圾装卸作业中，下列哪些操作是违规的？（ ）

- A. 运输车辆未熄火进行装卸
- B. 垃圾装卸后清扫干净地面
- C. 穿拖鞋进行装卸作业
- D. 未穿戴反光背心夜间作业

38. 订立劳动合同应当遵循（ ）原则。

- A. 合法
- B. 公平
- C. 协商一致
- D. 诚实信用

39. 劳动者在（ ）期间，用人单位不得解除劳动合同。

- A. 患病在医疗期内
- B. 女职工孕期
- C. 疑似职业病病人在诊断期间
- D. 因工负伤并被确认丧失劳动能力

40. 根据《中华人民共和国环境保护法》，环境保护坚持（ ）原则。

- A. 保护优先
- B. 预防为主
- C. 公众参与
- D. 损害担责

41. 关于生产安全事故等级的划分，下列选项中正确的是（ ）。

- A. 造成15人重伤的事故属于较大事故
- B. 造成8000万元直接经济损失的事故属于重大事故
- C. 造成2人死亡的事故属于一般事故
- D. 造成30人急性工业中毒的事故属于特别重大事故

42. 生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程（ ）。

- A. 同时设计
- B. 同时施工
- C. 同时投入生产
- D. 同时投入生产和使用

43. 驾驶车辆时要做到遵章驾驶、安全行车，严禁（ ）等违法违规行为。

- A. 疲劳驾驶
- B. 超速行驶
- C. 酒后驾驶
- D. 无证驾驶

44. 高温季节长时间在室外作业，如无足够的防暑降温措施，易发生中暑。如发生中暑，应（ ）。

- A. 将患者扶离高温环境
- B. 让患者在通风阴凉地方安静休息
- C. 让患者补充水分
- D. 让患者饮用冰冻饮料

45. 生产经营单位的全员安全生产责任制应当明确各岗位的（ ）等内容。

- A. 责任人员
- B. 责任范围
- C. 考核标准
- D. 年终绩效

46. 生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员应组织或者参与拟定本单位安全生产管理体系有关文件，包括（ ）。

- A. 安全生产规章制度
- B. 安全生产操作规程
- C. 生产安全事故应急救援预案
- D. 安全生产管理人员绩效考核方案

47. 进行烫伤急救时，要注意（ ）。

- A. 不要过度摩擦和过度活动
- B. 不要直接冰敷
- C. 不要涂抹盐水、牙膏、香油、酱油等
- D. 如有水泡，可以直接压破

48. 生活垃圾清运作业过程中，可采取（ ）措施，降低对周围环境的影响，实现文明作业。

- A. 使用防臭剂
- B. 降尘除尘
- C. 随意倾倒
- D. 密闭运输

49. 生活垃圾收集工处理水面垃圾时，可以使用的工具或设备包括（ ）。

- A. 网兜
- B. 垃圾夹
- C. 保洁船
- D. 小型清扫保洁车辆

50. 运输应急处理包括（ ）。

- A. 接收应急任务
- B. 规划行驶路线
- C. 处理遗撒垃圾
- D. 向客户道歉

51. 安全生产知识包括（ ）。

- A. 财务核算
- B. 有限空间作业安全
- C. 防护用品功能与使用
- D. 危险化学品应急处置

52. 除臭设备操作包括（ ）。

- A. 确定覆盖区域
- B. 配置药剂
- C. 按性质操作
- D. 调整参数

53. 生活垃圾转运分拣工生产记录填报内容包括（ ）。

- A. 填写记录单
- B. 上报突发事件
- C. 分析数据
- D. 制定计划

54. 清运效率分析包括（ ）。

- A. 运输作业分析
- B. 渗滤液处理分析
- C. 垃圾分类分析
- D. 智慧系统数据分析

55. 生活垃圾收集工进行水面垃圾收集时，要做到（ ）。

- A. 按照操作手册使用网兜等工具
- B. 用网兜收集水面漂浮垃圾
- C. 收集堤岸零散垃圾
- D. 用保洁船将水面垃圾打捞至岸边

56. 未经批准或未做好防护措施，严禁进入（ ）进行清扫保洁。

- A. 人员密集场所
- B. 突发性公共卫生事件病人安置点或集中医疗救治点
- C. 临时封闭区域
- D. 住宅区

57. 安全生产工作建立生产经营单位负责、（ ）的机制。

- A. 职工参与
- B. 政府监管
- C. 行业自律
- D. 社会监督

58. 道路交通主要标志包括（ ）几种类型。

- A. 警告标志
- B. 禁令标志
- C. 指示标志
- D. 指路标志

59. 转运分拣工在分拣现场管理中的职责包括（ ）。

- A. 清洁分拣车间地面
- B. 维护分拣设备
- C. 驾驶清运车辆
- D. 操作除尘设备

60. 安全生产中，收集工必须掌握的技能包括（ ）。

- A. 穿戴防护用具
- B. 上报安全事故
- C. 应急避险措施
- D. 维修车辆发动机

三、判断题

- 1. 垃圾清运路线设计无需考虑交通拥堵情况。（ ）
- 2. 垃圾清运路线应尽量避免重复往返，以提高运输效率。（ ）
- 3. 人口密集区域的清运路线应优先安排在高峰时段。（ ）
- 4. 垃圾清运路线设计需综合考虑垃圾产生量和清运距离。（ ）
- 5. 雨雪天气无需对既定清运路线进行调整。（ ）

6. 生活垃圾清运车辆的配比应与垃圾产生量相匹配。 ()
7. 小型清运车辆更适合狭窄巷道的垃圾收集。 ()
8. 垃圾清运车辆选型无需考虑垃圾的种类和特性。 ()
9. 技师能够根据市场需求提出客户服务的优化方案。 ()
10. 车辆载重量越大, 垃圾清运效率一定越高。 ()
11. 垃圾分类可以减少垃圾处理量, 降低处理成本。 ()
12. 编制突发事件的应急预案是二级/技师在收集、运输、卸料、处理各环节都需要具备的能力。 ()
13. 不同种类的垃圾可以混合装入同一垃圾桶。 ()
14. 垃圾桶应设置在方便居民投放且不影响环境的位置。 ()
15. 垃圾装卸过程中应避免扬尘和遗撒。 ()
16. 人工装卸垃圾时无需采取防护措施。 ()
17. 通过机械装卸设备可以提高垃圾装卸效率。 ()
18. 垃圾装卸作业完成后, 无需对作业场地进行清理。 ()
19. 垃圾装卸应轻装轻卸, 防止垃圾桶损坏。 ()
20. 垃圾清运车辆无需定期进行维护保养。 ()
21. 垃圾清运作业过程中应遵守城市道路交通相关规定。 ()
22. 垃圾清运作业无需执行密闭运输要求。 ()
23. 垃圾中转站的日常运营应符合相关环保标准。 ()
24. 垃圾清运作业中, 车辆碰撞是常见的安全风险因素之一。 ()
25. 垃圾清运作业人员无需经过培训即可上岗。 ()
26. 制定应急预案可以有效应对垃圾清运作业中的突发事故。 ()
27. 技师的工作质量评估对象包括其他生活垃圾清运从业人员。 ()
28. 环卫作业工器具使用前应进行检查, 确保其完好无损。 ()

29. 二级/技师需要亲自操作压缩设备来完成每日的垃圾压缩任务。（ ）

30. 垃圾清运设备车辆的日常维护可由非专业人员进行。（ ）

31. 安全帽应定期检查，发现损坏及时更换。（ ）

32. 作业结束后，工器具应清洗干净并妥善存放。（ ）

33. 技师只需要具备技术能力,不需要具备培训和团队管理能力。（ ）

34. 高温季节应增加垃圾清运频次，防止垃圾腐烂发臭。（ ）

35. 垃圾中转站消杀频次无需根据季节调整。（ ）

36. 环卫服务单位无需对从业人员进行安全生产教育和培训。（ ）

37. 环卫作业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。（ ）

38. 安全生产责任制是企业安全生产管理的核心制度。（ ）

39. 发生安全生产事故后，企业可以隐瞒不报。（ ）

40. 垃圾清运路线设计时，应优先选择坡度较大的路段。（ ）

41. 垃圾清运车辆应配备必要的消防器材。（ ）

42. 厨余垃圾和其他垃圾可以混合收集运输。（ ）

43. 垃圾桶应定期进行清洗和消毒。（ ）

44. 垃圾装卸作业时,应设置警示标志,防止无关人员靠近。（ ）

45. 垃圾清运车辆驾驶员无需持有相应的驾驶证。（ ）

46. 垃圾清运过程中产生的噪声无需控制。（ ）

47. 劳动防护用品穿戴不规范可能导致安全事故。（ ）

48. 应急预案应定期进行演练，以确保其有效性。（ ）

49. 垃圾清运作业人员应掌握基本的急救知识。（ ）

50. 安全生产方针是“安全第一、预防为主、综合治理”。（ ）

51. 环卫服务单位应建立健全安全生产管理制度。（ ）

52. 劳动者因工负伤被确认丧失劳动能力的，用人单位可以解除劳动合同。（ ）

53. 用人单位可以与劳动者约定两次试用期。（ ）

54. 根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》，固体废物污染环境防治坚持污染担责的原则。（ ）

55. 环卫作业人员应学习掌握危险废物相关知识。（ ）

56. 环卫作业人员只需了解危险化学品的辨别、储存，无需掌握危险化学品的使用及应急处置基础知识。（ ）

57. 生产经营单位不得因安全生产管理人员依法履行职责而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。（ ）

58. 生产经营单位应当建立安全风险分级管控制度，按照安全风险分级采取相应的管控措施。（ ）

59. 生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。（ ）

60. 转运分拣工操作机械分拣设备时，发现垃圾堵塞可强制重启设备。（ ）

四、简答题

1. 简述环卫作业人员使用电动保洁车的安全操作要求。

2. 简述《中华人民共和国安全生产法》对从业人员使用劳动防护用品的义务规定。

3. 基孔肯亚热疫情高发期，垃圾站点如何降低蚊媒孳生风险？

4. 清运过程中发生交通事故导致垃圾撒漏，驾驶员应执行哪些应急步骤？

5. 如何规划和组织生活垃圾收运？
6. 生活垃圾清运车辆选型应考虑哪些关键因素？
7. 简述生活垃圾装卸作业的安全操作规程。
8. 垃圾清运作业中常见的安全风险有哪些？如何防范？
9. 如何提高居民对垃圾分类的参与度和准确性？
10. 简述垃圾压缩站渗滤液泄漏的应急处置步骤。