

2021 年环保工程师《基础知识》模拟练习题及答案 (3)

1. 固体废物的物理特性一般指()。

【答案】 ABCD

A. 物理组成 B 粒径 C 含水率 D 容积密度

2. 对于固体废物的前处理是一种重要参数，它决定了使用设备规格和容量。指的是固体废物的哪个特性()。

【答案】 B

A. 物理组成 B 粒径 C 含水率 D 容积密度

3. 通过测定固体废物的哪种化学特性，可预估可能产生的熔渣量及排气中粒状物含量()。

【答案】 C

A. 容积密度 B 固定碳 C 灰分 D 挥发分

4. ()为表示废物燃烧时所放出的热量，用以计算焚烧炉的能量平衡及估算辅助燃料所需量。

【答案】 B

A. 热灼减量 B 热值 C 高位热值 D 低位热值

5. 设某废物采样工作采用“系统随机采样法”，第一次采样是编号为3的样品，若抽样间隔是6，则第四次采样时采样样品编号应是()。

【答案】D

A. 17 B 19 C 20 D 21

6. 当要采集废物样品时，若无任何或很少相关污染物分布资料时，采用()。

【答案】A

A. 单一随机采样型 B 分层随机采样型 C 系统随机采样型 D 混合采样型

7. 当要采集废物样品时，若有较详细相关资料时，则考虑采用()。

【答案】BC

A. 单一随机采样型 B 分层随机采样型 C 系统随机采样型 D 混合采样型

8. 生活垃圾的压实、破碎、分选的处理方法主要与其()有关

【答案】B

A. 化学性质 B 物理性质 C 物理化学性质 D 生物化学性质

9. 固体废物的堆肥发酵焚烧热解等处理方法主要与其()有关

【答案】 A

A. 化学性质 B 物理性质 C 物理化学性质 D 生物化学性质

10. 反映危险废物特性的特征指标有()。

【答案】 ABC

A. 与有毒有害物质释放到环境中的速率有关的特性

B. 有毒有害物质的生物毒性特征

C. 有毒有害物质在环境中迁移转化及富集的环境特征

D. 物理特性、化学特性及生物特性

11. 急性毒性实验中，试验动物死亡率高于()即判定为有急性毒性的固体废物。

【答案】 B

A. 30% B 50% C 60% D 80%

12. 具有下列浸出液指标的固体废物，哪种属于具有浸出毒性的废物()。

【答案】 AC

- A. 总铅含量 4mg/L
- B. 总铬含量 8mg/L
- C. 六价铬含量 1.8mg/L
- D. 无机氟化物 45mg/L

13. 美国 RCRA 规定闪火点等于低于()为易燃性有害废物

【答案】 A

- A. 60。 C
- B. 90。 C
- C. 140。 C
- D. 100。 C

14. 根据我国现行标准，固体废物腐蚀性测定采用()。

【答案】 D

- A. 翻转法

B. 半导体点温法

C. 水平振荡法

D. 玻璃电极法

15. 下列那些属于《医疗废物管理条例》中规定的医疗废物分类()。

【答案】 ABCD

A. 损伤性废物

B. 病理学废物

C. 药物性废物

D. 化学性废物

16. 一般垃圾的收运费用占到整个处理系统费用的()。

A20%-40%

B60%-80%

C70%-80%

D50%-60%

17. 通常一个收运系统由哪几个阶段()。

【答案】 ABC

- A. 转运
- B. 搬运与储存
- C. 收集与清除
- D. 破碎、分选

18. 固体废物收集方式有()。

【答案】 ABCD

- A. 随时收集
- B. 分类收集
- C. 定期收集
- D. 混合收集

19. 分类收集应该遵循哪些原则()。

【答案】 ABCD

- A. 危险废物与一般废物分开
- B. 工业废物与城市垃圾分开

C. 可回收利用物质与不可回收利用物质分开

D. 可燃性物质与不可燃性物质分开

20. 固体废物收集行为可被分解为哪些操作单元()。

【答案】 ABCD

A. 收集

B. 拖曳

C. 非生产

D. 卸载

1. 固体废物的物理特性一般指()。

【答案】 ABCD

A. 物理组成 B 粒径 C 含水率 D 容积密度

2. 对于固体废物的前处理是一种重要参数，它决定了使用设备规格和容量。指的是固体废物的哪个特性()。

【答案】 B

A. 物理组成 B 粒径 C 含水率 D 容积密度

3. 通过测定固体废物的哪种化学特性，可预估可能产生的熔渣量及排气中粒状物含量()。

【答案】C

A. 容积密度 B 固定碳 C 灰分 D 挥发分

4. ()为表示废物燃烧时所放出的热量，用以计算焚烧炉的能量平衡及估算辅助燃料所需量。

【答案】B

A. 热灼减量 B 热值 C 高位热值 D 低位热值

5. 设某废物采样工作采用“系统随机采样法”，第一次采样是编号为3的样品，若抽样间隔是6，则第四次采样时采样样品编号应是()。

【答案】D

A. 17 B 19 C 20 D 21

6. 当要采集废物样品时，若无任何或很少相关污染物分布资料时，采用()。

【答案】A

A. 单一随机采样型 B 分层随机采样型 C 系统随机采样型 D 混合采样型

7. 当要采集废物样品时, 若有较详细相关资料时, 则考虑采用 ()。

【答案】BC

A. 单一随机采样型 B 分层随机采样型 C 系统随机采样型 D 混合采样型

8. 生活垃圾的压实、破碎、分选的处理方法主要与其 () 有关

【答案】B

A. 化学性质 B 物理性质 C 物理化学性质 D 生物化学性质

9. 固体废物的堆肥发酵焚烧热解等处理方法主要与其 () 有关

【答案】A

A. 化学性质 B 物理性质 C 物理化学性质 D 生物化学性质

10. 反映危险废物特性的特征指标有 ()。

【答案】ABC

- A. 与有毒有害物质释放到环境中的速率有关的特性
- B. 有毒有害物质的生物毒性特征
- C. 有毒有害物质在环境中迁移转化及富集的环境特征
- D. 物理特性、化学特性及生物特性

11. 急性毒性实验中，试验动物死亡率高于()即判定为有急性毒性的固体废物。

【答案】 B

- A. 30% B 50% C 60% D 80%

12. 具有下列浸出液指标的固体废物，哪种属于具有浸出毒性的废物()。

【答案】 AC

- A. 总铅含量 4mg/L
- B. 总铬含量 8mg/L
- C. 六价铬含量 1.8mg/L
- D. 无机氟化物 45mg/L

13. 美国 RCRA 规定闪火点等于低于()为易燃性有害废物

【答案】 A

A. 60。 C

B. 90。 C

C. 140。 C

D. 100。 C

14. 根据我国现行标准，固体废物腐蚀性测定采用()。

【答案】 D

A. 翻转法

B. 半导体点温法

C. 水平振荡法

D. 玻璃电极法

15. 下列那些属于《医疗废物管理条例》中规定的医疗废物分类()。

【答案】 ABCD

A. 损伤性废物

B. 病理学废物

C. 药物性废物

D. 化学性废物

16. 一般垃圾的收运费用占到整个处理系统费用的()。

A20%-40%

B60%-80%

C70%-80%

D50%-60%

17. 通常一个收运系统由哪几个阶段()。

【答案】 ABC

A. 转运

B. 搬运与储存

C. 收集与清除

D. 破碎、分选

18. 固体废物收集方式有()。

【答案】 ABCD

A. 随时收集

B. 分类收集

C. 定期收集

D. 混合收集

19. 分类收集应该遵循哪些原则()。

【答案】 ABCD

A. 危险废物与一般废物分开

B. 工业废物与城市垃圾分开

C. 可回收利用物质与不可回收利用物质分开

D. 可燃性物质与不可燃性物质分开

20. 固体废物收集行为可被分解为哪些操作单元()。

【答案】 ABCD

A. 收集

B. 拖曳

C. 非生产

D. 卸载

2021 年环保工程师《基础知识》模拟练习题及答案 (2)

1. 下列不属于固体废物的是()。

- A. 在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值的固态、半固态物品、物质
- B. 在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值的置于容器中的气态的物品、物质
- C. 法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质
- D. 自己认为无用闲置的玩具

【答案】D

2. 固体废物的处理控制依据是()。

- A. 主管领导的指示
- B. 固体废物的客观环境危害性
- C. 国家法律或地方性环保法规制定的环境污染控制标准
- D. 由相关主管机构根据经验、内部协商等决定

【答案】 C

3. 固体废物按其化学成分可分为()。

A. 固体废物和半固体废物

B. 生活废物和工业废物

C. 有机废物和无机废物

D. 高热值和低热值废物

【答案】 C

4. 下列不属于危险废物的是()。

A. 医院垃圾

B. 含重金属污泥

C. 酸和碱废物

D. 有机固体废物

【答案】 D

5. 危险废物是指()。

A. 含有重金属的废弃物

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/437062003124006055>