

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

试卷代号：2744

农村环境保护 试题

2018 年 1 月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有 1 项是正确的，请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题 3 分，共 30 分）

1. 因为缺水，每年给我国工业造成的损失达()。
A. 1500 亿元 B. 1800 亿元
C. 2000 亿元 D. 2200 亿元
2. 著名的玛雅生态农场位于()。
A. 印度 B. 印度尼西亚
C. 墨西哥 D. 菲律宾
3. 下列能源中属于不可再生能源的是()。
A. 水能 B. 生物质能
C. 太阳能 D. 天然气
4. 下列能源中属于二次能源的是()。
A. 焦炭 B. 煤
C. 石油 D. 水能
5. 二氧化碳是沼气的主要成分，约占沼气的()。
A. 10%~20% B. 20%~30%
C. 30%~40% D. 40%—50%
6. 在人体中蓄积于肾、肝、脑中，主要毒害神经系统的重金属是()。
A. 镉 B. 汞
C. 铅 D. 砷
7. 使含尘气体通过多孔滤料，把气体中的尘粒截留下来，使气体得到净化的方法是()。
A. 机械式除尘 B. 过滤式除尘
C. 湿式除尘 D. 静电除尘
8. 通过适宜的手段减少固体废弃物的数量和容积称为()。
A. 无害化 B. 减量化
C. 资源化 D. 生态化
9. 线污染源，如交通车辆污染，布点用()。
A. 同心圆布点法 B. 扇形布点法
C. 网格布点法 D. 用成对布点法
10. 下面哪个标准属于按用途分类？()
A. 水质标准 B. 生物环境标准
C. 污染物排放标准 D. 空气环境质量标准

二、名词解释（每小题 6 分，共 24 分）

11. 生态系统

12. 直接能源

13.生化需氧量

14.环境监测

三、填空题（每空 1 分，共 10 分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

（综合采样 沉积型循环 厌氧 点位 生物性（如细菌、病毒）

生物转盘法 沟填作业法 光化学烟雾 致癌 无机废物）

15.生物地球化学循环可分为水循环、气体循环和()。

16.沼气是有机物的()发酵产物，是一种混合的可燃性气体。

17.造成水体污染的原因按污染源释放的有害物种类可分为物理性（如热和放射性物质）

污染源、化学性（无机物和有机物）污染源、()污染源。

18. 生物膜法主要有生物滤池法和()。

19.对植物生长危害较大的大气污染物主要是二氧化硫、氟化物和()。

20.大气污染对人的危害大致可分急性中毒、慢性中毒、()三种。

21.固体废弃物分类方法很多，按组成可分为有机废物和()。

22.卫生填埋主要有平面作业法、斜坡作业法、()三种填埋方法。

23.决定布点质量的三要素为区域、点数和()。

24.水样的采集法，分瞬时采样法、混合采样法、()法三种。

四、简答题（简单回答下列各题，每小题 12 分，共 36 分）

25.自然资源普遍性特点有哪些？

26.简述农药污染的控制措施。

27.试述绿色食品养殖业关键技术。

试卷代号：2744

农村环境保护 试题答案及评分标准
(供参考)

2018年1月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有1项是正确的，请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题3分，共30分）

1. C 2.D 3. D 4. A 5. C
6. B 7.B 8. B 9. D 10. C

二、名词解释（每小题6分，共24分）

11.生态系统 生态系统就是在一定空间中共同栖居着的所有生物与其环境之间由于不断地进行物质循环和能量流动而形成的统一整体，即一个生态学功能单位。

12.直接能源 包含农业生产用能和农村人口生活用能。

13.生化需氧量 表示水中有机污染物被微生物分解所需的氧量，可以间接地反映出有机污染物的含量 BOD 愈高表示水中需氧有机污染物愈多。

14.环境监测 就是利用多种科学方法和手段，监测和检测代表环境质量现状及发展变化趋势的各种数据，并用它解释环境现象，为环境管理和科研提供科学依据的全部过程。

三、填空题（每空1分，共10分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

- 15.沉积型循环
16.厌氧
17.生物性（如细菌、病毒）
18. 生物转盘法
19.光化学烟雾
20.致癌
21. 无机废物
22.沟填作业法
23.点位
24.综合采样

四、简答题（简单回答下列各题，每小题12分，共36分）

25. (1)自然资源的系统性；（3分）(2)数量的有限性和潜力的无限性；（3分）(3)资源的变动性；（2分）(4)资源的多用性；（2分）(5)资源的地域性和国际性。（2分）

26. (1)利用综合害虫防治系统以减少农药的施入量；（3分）(2)农药的安全合理使用；（3分）(3)制定农产品中的允许残留量标准；（2分）(4)采用合理耕作制度，消除农药污染；（2分）(5)发展开发新农药。（2分）

27. (1)应选择适合当地条件的畜禽作为品种；（2分）(2)根据牲畜的生活习性和需求进行圈养和放养；（2分）(3)关于动物的繁殖方式；（2分）(4)畜禽饲料应该是无污染方式下生产的饲料；（2分）(5)饲料添加剂；（2分）(6)养殖业中的疾病防治和药物使用是绿色食品畜产品生产非常关键的技术环节。（2分）

试卷代号：2744

国家开放大学（中央广播电视大学）2018 年春季学期“开放专科”期末考试
农村环境保护 试题

2018 年 7 月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有 1 项是正确的，请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题 3 分，共 30 分）

1. 因为缺水，每年给我国农业造成的损失达()。
A. 1000 亿元 B. 1200 亿元
C. 1500 亿元 D. 1800 亿元
2. 在能量从一个营养级到另一个营养级流动的过程中，平均每个营养级的转移效率约为()。
A. 5% B. 10%
C. 15% D. 20%
3. 下列能源中属于不可再生能源的是()。
A. 水能 B. 太阳能
C. 石油 D. 生物质能
4. 下列能源中属于二次能源的是()。
A. 汽油 B. 煤
C. 石油 D. 水能
5. 甲烷是沼气的主要成分，约占沼气的()。
A. 50%~60% B. 60%~70%
C. 70%~80% D. 80%~90%
6. 引起日本发生“骨疼病”中毒公害的重金属是()。
A. 镉 B. 汞
C. 铅 D. 砷
7. 通过质量力的作用达到除尘目的的除尘装置是()。
A. 机械式除尘
B. 过滤式除尘
C. 湿式除尘
D. 静电除尘
8. 将固体废弃物通过工程处理，达到不损害人体健康，不污染周围环境称为()。
A. 无害化 B. 减量化
C. 资源化 D. 生态化
9. 面污染源，因污染分布均匀，下垫面较平坦，布点用()。
A. 同心圆布点法 B. 扇形布点法
C. 网格布点法 D. 用成对布点法
10. 根层采样深度，茶、果树采样深度为()。
A. 40cm B. 50cm
C. 60cm D. 70cm

二、名词解释（每小题 6 分，共 24 分）

11. 食物链

12.生物质

13.水的物理处理法

14.农业环境监测

三、填空题（每空 1 分，共 10 分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

（斜坡作业法 慢性中毒 气体循环 因地制宜 点数

化学性（无机物和有机物） 混合采样法 生物滤池法 氟化物 有机废物）

15. 生物地球化学循环可分为水循环、()和沉积型循环。

16. 1983 年国务院正式确定农村地区能源建设的方针是：()，多能互补，综合利用，讲求效益，简称“十六字方针”，以及“开发与节约并举”的能源建设方针。

17.造成水体污染的原因按污染源释放的有害物种类可分为物理性（如热和放射性物质）污染源、()污染源、生物性（如细菌、病毒）污染源。

18.生物膜法主要有()和生物转盘法。

19.对植物生长危害较大的大气污染物主要是二氧化硫、()和光化学烟雾。

20.大气污染对人的危害大致可分急性中毒、()、致癌三种。

21. 固体废弃物分类方法很多，按组成可分为()和无机废物。

22.卫生填埋主要有平面作业法、()、沟填作业法三种填埋方法。

23.决定布点质量的三要素为区域、()和点位。

24.水样的采集法，分瞬时采样法、()、综合采样法三种。

四、简答题（简单回答下列各题，每小题 12 分，共 36 分）

25.自然资源的有限性表现在哪几个方面？

26.简述如何控制化肥对土壤的污染的控制。

27.试述绿色食品养殖业关键技术。

试卷代号：2744

国家开放大学（中央广播电视大学）2018 年春季学期“开放专科”期末考试
农村环境保护 试题答案及评分标准
(供参考)

2018 年 7 月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有 1 项是正确的，请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题 3 分，共 30 分）

1. C 2. B 3. C 4. A 5. B
6. A 7. A 8. A 9. C 10. C

二、名词解释（每小题 6 分，共 24 分）

11.食物链：生产者所固定的能量和物质是通过一系列取食和被食的关系在生态系统中

中传递的，各种生物按其食物关系排列的链状顺序称为食物链。

12.生物质：所谓生物质，是指在有机物中，除石化燃料外的所有动植物物质。

13.水的物理处理法：主要是利用物理作用，即在处理过程中不改变污染物的化学性质。

14.农业环境监测：是环境监测领域的重要组成部分，它借用环境监测的理论和方法，对农业生产环境的质量现状及变化规律和趋势进行监测活动。

三、填空题（每空 1 分，共 10 分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

15. 气体循环
16. 因地制宜
17. 化学性（无机物和有机物）
18.生物滤池法
19.氟化物
20.慢性中毒
21.有机废物
22.斜坡作业法
23.点数
24.混合采样法

四、简答题（简单回答下列各题，每小题 12 分，共 36 分）

25.第一，在一定的空间和时间范围内，自然资源的数量是有限的和分布不均的，（3 分）第二，在一定技术条件下，人们利用资源的能力和范围有限，（3 分）第三，资源可更新速率是有限的，（3 分）第四，资源功能是有限的。（3 分）

26. (1)调整化学肥料结构；(2 分)(2)普及平衡施肥技术，减少化肥用量；(2 分)(3)有机无机肥混合施用；（2 分）(4)科学施肥，减少化肥的损失；（2 分）(5)合理灌溉，减少化肥流失；(2 分)(6)适当调整种植业结构，充分利用豆科作物的固氮肥源，减少化肥使用量。（2 分）

27. (1)应选择适合当地条件的畜禽作为品种；（2 分）(2)根据牲畜的生活习性和需求进行圈养和放养；(2 分)(3)关于动物的繁殖方式；(2 分)(4)畜禽饲料应该是无污染方式下生产的饲料；(2 分)(5)饲料添加剂；(2 分)(6)养殖业中的疾病防治和药物使用是绿色食品畜产品生产非常关键的技术环节。（2 分）

试卷代号：2744

农村环境保护 试题

2019年1月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有1项是正确的。请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题3分，共30分）

1. 一个关不紧的水龙头，一个月要流掉水()。
A. 4吨
B. 5吨
C. 6吨
D. 7吨
2. 所有以植食动物为食的肉食动物为()。
A. 第一营养级
B. 第二营养级
C. 第三营养级
D. 第四营养级
3. 下列能源中属于不可再生能源的是()。
A. 水能
B. 煤
C. 太阳能
D. 生物质能
4. 下列能源中属于二次能源的是()。
A. 乙醇
B. 煤
C. 石油
D. 水能
5. 沼气发酵工艺中的中温发酵温度为()。
A. 30~45℃
B. 8~30℃
C. 45—60℃
D. 40~55℃
6. 影响神经系统、骨骼和血液，可造成贫血、神经炎、肾炎等症状的重金属是()。
A. 镉
B. 汞
C. 铅
D. 砷
7. 控制全球变暖，其中关键的问题是控制()。
A. 二氧化碳的含量
B. 一氧化碳的含量
C. 二氧化氮的含量
D. 一氧化氮的含量
8. 通过适宜的手段减少固体废弃物的数量和容积称为()。
A. 无害化
B. 减量化
C. 资源化
D. 生态化
9. 当主导风向（监测期间）基本不变，监测布点用()。
A. 同心圆布点法
B. 扇形布点法
C. 网格布点法
D. 用成对布点法
10. 根层采样深度，农作物土壤一般深()。
A. 0~5cm
B. 0~15cm
C. 0~20cm
D. 0—25cm

二、名词解释（每小题6分，共24分）

11. 能量金字塔

12. 生物质成型燃料

- 13.重金属迁移
- 14. 环境基础标准

三、填空题（每空 1 分，共 10 分。选择下列适合的内容，填在相应的横线内）

（急性中毒 水循环 瞬时采样 多能互补 放射性废 物物理性（如热和放射性物质）

平面作业法 生物法（又称生物化学法） 二氧化硫 区域）

15.生物地球化学循环可分为_____、气体循环和沉积型循环。

16. 1983 年国务院正式确定农村地区能源建设的方针是：因地制宜，_____，综合利用，讲求效益，简称“十六字方针”，以及“开发与节约并举”的能源建设方针。

17.造成水体污染的原因按污染源释放的有害物种类可分为_____污染源、化学性（无机物和有机物）污染源、生物性（如细菌、病毒）污染源。

18.污水的处理技术根据所采取的自然科学的原理和方法，可以分为物理法、化学法、物理化学法和_____。

19.对植物生长危害较大的大气污染物主要是_____、氟化物和光化学烟雾。

20.大气污染对人的危害大致可分_____、慢性中毒、致癌三种。

21.固体废弃物按来源可分为工业废物、矿业废物、城市垃圾、农业废物和_____。

22.卫生填埋主要有_____、斜坡作业法、沟填作业法三种填埋方法。

23.决定布点质量的三要素为_____、点数和点位。

24. 水样的采集法，分_____法、混合采样法、综合采样法三种。

四、简答题（简单回答下列各题，每小题 12 分，共 36 分）

25.我国自然资源有哪些特点？

26. 简述铅对土壤的危害。

27.试述绿色食品必须具备的条件。

试卷代号：2744

农村环境保护 试题答案及评分标准
(供参考)

2019年1月

一、单项选择题(在各题的备选答案中,只有1项是正确的,请将正确答案的序号,填写在题中的括号内。每小题3分,共30分)

1. C 2. C 3. B 4. A 5. A
6. C 7. A 8. B 9. B 10. C

二、名词解释(每小题6分,共24分)

11.能量金字塔 能量通过营养级逐级减少,如果把通过各营养级的能量流由低到高

划成图,就成为一个金字塔形,称为能量金字塔。

12.生物质成型燃料 是把生物质原料切成一定粒度,在加压下制成棒状、粒状、块状等各种成型燃料。

13.重金属迁移 是指重金属在自然环境中空间位置的移动和存在形态的转化,以及由此引起的富集与分散现象。

14.环境基础标准 在环境标准化活动中,对有指导意义的符号、代号、指南、程序、规范等所作的统一规定。它是制定一切环境标准的基础。

三、填空题(每空1分,共10分。选择下列适合的内容,填在相应的括号内)

- 15.水循环
16.多能互补
17.物理性(如热和放射性物质)
18.生物法(又称生物化学法)
19.二氧化硫
20.急性中毒
21.放射性废物
22.平面作业法
23.区域
24.瞬时采样

四、简答题(简单回答下列各题,每小题12分,共36分)

25.(12分)(1)资源总量大,种类齐全,堪称资源大国。(3分)(2)人均占有量低,资源相对紧缺。(2分)(3)资源质量相差悬殊,低劣资源比重偏大。(3分)(4)水、土资源与人口组合错位。(2分)(5)能源南北差异悬殊。(2分)

26.(12分)由于铅在土壤中固定为难溶性铅的能力较强,因此,通过食物链而引起人体铅中毒的现象极少。(4分)铅污染土壤后,对种子的发芽率和呼吸强度有一定的影响。(4分)铅对幼苗生长也有明显的抑制作用,这主要是由于铅抑制了幼苗对营养吸收和使叶绿素含量减少,光合作用受阻。(4分)

27.(12分)(1)产品或产品原料产地必须符合绿色食品生态环境质量标准。(3分)(2)农作物种植、畜禽饲养、水产养殖及食品加工必须符合绿色食品的生产操作规。(3分)(3)产品必须符合绿色食品质量和卫生标准。(3分)(4)产品外包装必

须符合国家食品标签通用标准，符合绿色食品特定的包装、装潢和标签规定。
(3分)

试卷代号：2744

农村环境保护 试题

2019 年 7 月

一、单项选择题（在各题的备选答案中，只有 1 项是正确的，请将正确答案的序号，填写在题中的括号内。每小题 3 分，共 30 分）

1. 自 20 世纪 90 年代以来，我国因缺水减产粮食造成的经济损失约()。

- A. 500 亿元 B. 600 亿元
C. 700 亿元 D. 800 亿元

2. 所有以生产者为食物的动物属于()。

- A. 第一营养级 B. 第二营养级
C. 第三营养级 D. 第四营养级

3. 下列能源中属于可再生能源的是()。

- A. 汽油 B. 煤
C. 石油 D. 生物质能

4. 下列能源中属于二次能源的是()。

- A. 乙醇 B. 煤
C. 石油 D. 水能

5. 沼气发酵工艺中的中温发酵温度为()。

- A. 30~45℃ B. 8~30℃
C. 45—60℃ D. 40~55℃

6. 1968 年初，轰动世界的“米糠油事件”是由()。

- A. 有机磷农药引起的 B. 有机汞农药引起的
C. 有机氯农药引起的 D. 多氯联苯引起的

7. 对人的呼吸器官和眼结膜有强烈的刺激性物质是()。

- A. 氯化氢 B. 碘化氢
C. 氟化氢 D. 溴化氢

8. 工业废弃物和生活废弃物属于()。

- A. 气体废弃物 B. 液体废弃物
C. 固体废弃物 D. 农业废弃物

9. 对点污染源（包括集中的工业区），布点用()。

- A. 同心圆布点法 B. 扇形布点法
C. 网格布点法 D. 用成对布点法

10. 水样的保存时间不宜长，严重污染的水样仅能保留()。

- A. 12h B. 24h
C. 48h D. 72h

二、名词解释（每小题 6 分，共 24 分）

11. 生态平衡

12. 生物质热化学转换技术

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/075111303314011334>