

铜陵电大

试卷代号:2732

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

土地利用规划 试题

2009 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

一、名词解释(每题 5 分,共 10 分)

1. 降水距平:
2. 载畜量:

得分	评卷人

二、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 农田总蒸发量,又称植物的需水量,是指 _____ 和 _____ 的总耗水量。
2. 形成土壤的物质基础是 _____。
3. 当坡度大于 _____ 时机动车道应采取“S”形布设。
4. 土地的纬向地带性呈 _____ 变化规律,是由不同纬度带接受的 _____ 而造成的差异。
5. 县级土地利用总体规划对土地的供需分析包括 _____、 _____、土地供给分析和土地供需平衡分析几方面。
6. 盐土改良的生物措施包括 _____ 及 _____。

铜陵电大

得分	评卷人

三、单选题(每题 2 分,共 30 分)

- 你认为下列不属于土地资源特性的是()。
 - 面积的有限性
 - 位置的固定性和区域的差异性
 - 土地资源开发利用不当,土地资源严重退化
 - 整体性及多用途性
- 要加强对土地资源的保护,是因为()。
 - 人口快速增长形成对土地资源的巨大压力
 - 土地开发利用不当,土地资源严重退化
 - 保护土地资源是农业可持续发展的基础
 - 以上三项都是
- 气温日变化的特点是()。
 - 有一个最高值和一个最低值
 - 通常最高温度出现在正午 12:00
 - 最低温度一般出现在夜间 0:00
 - 晴朗天气下,气温的日较差较小
- 有效积温是指()。
 - 高于生物学下限温度的温度
 - 作物在全生长期或某一发育期内对热量的总要求
 - 作物在全生长期或某一发育期内有效温度的总和
 - 活动温度与生物学下限温度的差
- 我国一般认为种植业的上限坡度为()。
 - 3°
 - 8°
 - 15°
 - 25°
- 下列应列入农业用地区的是()。
 - 宜农后备土地资源
 - 已列入生态建设规划的造林地
 - 天然草地
 - 未成林造林地

铜陵电大

7. 编制县级土地利用总体规划需收集的资料包括()。
- A. 县域基础资料
 - B. 土地资源与土地利用资料
 - C. 有关土地利用的规划资料
 - D. 以上三项都包括
8. 土地利用总体规划的实施措施包括()。
- A. 法律措施
 - B. 行政措施
 - C. 经济与技术措施
 - D. 以上三项都是
9. 土地利用总体规划“以供给制约和引导需求”,主要体现在()。
- A. 土地利用现状分析
 - B. 对土地数量和质量的控制
 - C. 土地整理、复垦潜力分析
 - D. 土地利用结构和布局调整
10. 灌排渠系中直接从水源引水的渠道称为()。
- A. 干渠
 - B. 支渠
 - C. 斗渠
 - D. 农渠
11. 我国草地畜牧业可持续发展的关键问题是()。
- A. 草场产草量低且年际变化大
 - B. 确定合理的载畜量
 - C. 加强冬春饲草贮藏
 - D. 减少家畜的冷季损失
12. 草类种子成熟以前不进行放牧的方式,称为()。
- A. 季节性重复放牧
 - B. 一区连续放牧
 - C. 迟延放牧
 - D. 休闲轮牧制
13. 由 2~3 行树组成,而且乔灌结合的林带结构为()。
- A. 紧密结构
 - B. 透风结构
 - C. 稀疏结构
 - D. 疏密结合结构

铜陵电大

14. 耕地利用规划的意义是()。
- A. 科学利用耕地的保证
 - B. 为提高劳动生产率创造良好的土地条件
 - C. 为提高土地生产率和土地利用效率创造良好的土地条件
 - D. 以上三项都是
15. 盐渍土特点为“瘦、死、板、冷、渍”，其中“瘦”指的是()。
- A. 营养元素含量低
 - B. 微生物数量少,活性低
 - C. 土壤通透性差,水分条件不良
 - D. 土壤性凉,春季地温上升缓慢

得分	评卷人

四、简答题(每题 8 分,共 16 分,任答两题,多做不多给分)

1. 简要说明运积物,特别是沙性运积物土壤的特性。
2. 如何进行防护林带设置?
3. 简要说明砖瓦窑取土坑的土地复垦技术。

得分	评卷人

五、问答题(每题 12 分,共 24 分)

1. 简要说明土地利用规划的内容。
2. 说明在地形复杂地区,为防止水土流失减少地表径流,耕地规划的程序。

铜陵电大

试卷代号:2732

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

土地利用规划 试题答案及评分标准

(供参考)

2009 年 1 月

一、名词解释(每题 5 分,共 10 分)

1. 降水距平:某年或某月的实际降水量与多年同期平均降水量的差值,称为降水距平。
2. 载畜量:指一定时间内单位面积草地上能够饲养家畜的头数。

二、填空题(每空 2 分,共 20 分)

1. 植物蒸腾 土壤表面蒸发
2. 岩石矿物
3. 10°
4. 南北更替 太阳辐射量不同
5. 土地利用现状分析 土地需求预测
6. 植树造林 种稻改良

三、单选题(每题 2 分,共 30 分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. D | 3. A | 4. C | 5. D |
| 6. A | 7. D | 8. D | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. C | 13. C | 14. D | 15. A |

四、简答题(每题 8 分,共 16 分,任答两题,多做不多给分)

1. 答:一般来说,运积物比残积物的地面坡度较小,一般不存在水土流失问题;运积物一般土层较厚,不存在土层浅薄的限制问题(2分)。沙性运积物通气透水性好,春季土温上升快,可栽培对积温要求较高的作物,如棉花(2分);沙性运积物热容量小,昼夜温差大,栽种瓜果有利于糖分积累(2分);沙性运积物土质疏松,适宜于栽种花生、甘薯和马铃薯等作物。

(2分)

铜陵电大

2. 答:首先根据当地主害风风向确定林带的方向,主林带要垂直于主害风风向(2分);其次确定林带的结构,林带结构一般有紧密结构、透风结构和稀疏结构三类,稀疏结构林带的防风效果比较好(2分)。第三要考虑林带的间距,林带间距根据林带防护距离确定,一般林带防护距离为树高的20~25倍(2分)。最后是考虑林带的宽度,林带宽度应能够保证树的正常生长和较好的防风效果,在平原地区,为节约耕地,一般以沟渠路两侧可以用于植树的土地宽度来确定林带的宽度(2分)。

3. 答:复垦方式有两种,一是利用其蓄水作为水塘或鱼塘(2分),二是将其垫平和复土种植植物或压实作为建筑基地(2分)。充填物可用无毒无害的固体废弃物,如粉煤灰、矿山废渣、建筑垃圾等(2分)。复垦后用于种植作物,需覆盖50cm以上厚度的土壤;如作绿化地,覆土厚度可小一些(1分)。取土坑充填后作为建筑地基需要经过一段时期的沉降,并经过压实或夯实后,才可以开槽施工(1分)。

五、问答题(每题12分,共24分)

1. 答:土地利用规划依据其范围或层次可以分为:(1)包括区域全部土地的土地利用总体规划,其主要内容是确定区域内各类用地规模和空间布局(4分);(2)耕地、草地、林地等单一土地利用系统的详细利用规划,主要内容是各类用地的内部土地利用组织,以提高土地利用率和产出率(4分);(3)为了解决特定土地利用问题的土地利用专项规划,内容包括防止土地退化和保护生态环境的土地保护规划,合理开发利用未利用土地的土地开发规划,以及土地复垦规划、土地整理规划等(4分)。

2. 答:(1)配置作物种植区和轮作区;(2)根据自然地形,划分几个田块;(3)确定各种水土保持林带的设置;(4)根据地形特点和等高线方向,确定合理的耕作方向;(5)结合林带、田间渠系配置耕作田块;(6)配置田间道路。(每点2分)