

试卷代号:2732

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年秋季学期“开放专科”期末考试

土地利用规划 试题

2018年1月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单选题(每小题3分,10小题,共30分)

- 按照八大类土地分类,下列土地利用类别不属于交通用地的是()。
A. 沟渠
B. 公路
C. 民用机场
D. 农村道路
- 土地利用总体规划中环境影响评价原则不包括()。
A. 因地制宜原则
B. 层次性原则
C. 主导性原则
D. 协调原则
- 下列不属于地下水的是()。
A. 上层滞水
B. 潜水
C. 承压水
D. 雨水
- 土地利用总体规划修订的时限一般是()。
A. 二至三年
B. 三至五年
C. 五年或十年
D. 十年或二十年
- 地理信息系统(GIS)应用于土地利用规划编制工作中的作用不包括()。
A. 规划的定量化和科学化
B. 计算更为精准
C. 评价过程和规划过程的“可视化”
D. 动态规划功能
- 能表征土地利用生态效益的指标是()。
A. 绿色植物覆盖率
B. 单位耕地马力数
C. 建筑密度
D. 土地垦殖率

7. 影响水土流失因素中,目前人类可控制的是()。
- A. 单位面积上的土壤流失量 B. 降雨因子
C. 土壤可蚀性因子 D. 坡度因子
8. 土壤腐殖质的热容量比空气、矿物质大,比水()。
- A. 大 B. 相当
C. 不确定 D. 小
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. 对土地利用现状分析 B. 对土地数量和质量的控制
C. 对土地整理、复垦潜力分析 D. 土地利用结构和布局调整
10. 下列指标能反映土地利用集约度的是()。
- A. 人均用地面积 B. 交通密度
C. 土地开发利用效率 D. 土地垦殖率

得 分	评卷人

二、名词解释(每小题 5 分,2 小题,共 10 分)

11. 耕地利用单元(简称田块)
12. 土地利用规划

得 分	评卷人

三、填空(每空 4 分,5 个空,共 20 分)

13. 土壤是指能够支持_____生长的陆地表面的_____。
14. 耕地的规划要考虑“_____、水、_____、林、_____”综合协调,最大限度地开发土地生产力。

得 分	评卷人

四、简答题(第 15 小题 15 分,第 16 小题 25 分,2 小题,共 40 分)

15. 请简述土地资源的功能有哪些。
16. 请回答哪些因素影响土地资源承载力水平。

试卷代号:2732

国家开放大学(中央广播电视大学)2017年秋季学期“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)

2018年1月

一、单选题(每小题3分,10小题,共30分)

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

二、名词解释(每小题5分,2小题,共10分)

11. 指由末级固定田间工程设施(如沟渠、林带、道路等)所围成的,可以进行耕作、灌排、收获等田间管理的沟渠路林等田间工程设施齐备的多种功能的综合地段。

12. 是对一定区域内未来土地利用超前性的计划和安排,是依据区域社会经济发展和土地的自然历史特性在时空上进行土地资源分配和组织土地利用的综合经济技术措施。

三、填空(每空4分,5个空,共20分)

13. 植物 疏松表层
14. 山 田 路(顺序可换)

四、简答题(第15小题15分,第16小题25分,2小题,共40分)

15. 答:一是植物生产功能,即指土地具有一定的生产能力,可以生产出人类某种需要的植物产品和动物产品,这是土地的本质功能之一(5分)。二是土地的建设承载功能,城乡居民点、交通运输、水利等各类工程建设事业,均要以土地资源作为基本载体而开展,土地资源的工程性是其又一重要性质(5分)。三是土地的生态功能,包括支撑功能,即将生物体固定在土地中,保持其直立生长;养育功能,即土地能够提供生物生长所需的各类养分资源的特性;净化功能,即土地对进入其中的污染物在一定范围内有扩散、分解等作用。(5分)

16. 答:影响土地资源承载力的因素有很多,主要有以下几个方面。(1)所研究地区的土地资源的数量和质量(5分);(2)所研究地区的气候资源及水资源状况(5分);(3)所研究地区的技术、经济条件(5分);(4)所研究地区由社会、文化状况制约的物质生活水平的平均需要(5分);(5)所要计算的土地资源承载力的时间段。(5分)