

试卷代号:2732

座位号

--	--

国家开放大学2019年秋季学期期末统一考试

土地利用规划 试题

2020 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)

1. 下列不属于对地下水影响因素的是()。
- A. 气候的影响

B. 风向的影响

C. 地质构造与岩性的影响

D. 水文因素的影响
2. 按照八大类土地分类,下列土地利用类别属于居民点及工矿用地的是()。
- A. 农村居民点

B. 民用机场

C. 水库水面

D. 沙地
3. 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
4. 下列不属于土地资源特性的是()。
- A. 连续性

B. 面积的有限性

C. 整体性

D. 多用途性
5. 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

6. 降水量的单位为()。

- A. cm B. m
C. mm D. ha

7. 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

8. 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. 土地开发利用率 D. 土地垦殖率

9. 下列属于沉积岩的是()。

- A. 砂岩
B. 板岩
C. 千枚岩
D. 片麻岩

10. 下列没列入土地利用规划的任务的是()。

- A. 建立土地利用规划的实施保障体系
- B. 土地供需综合平衡
- C. 土地利用结构优化
- D. 土地利用宏观布局和微观设计

得 分	评卷人

二、填空(每空 4 分,5 个空,共 20 分)

11. 土壤肥力的高低不仅取决于土壤中养分的丰缺程度,更大程度上取决于土壤的好坏。

12. 植物的需水量是指_____和植被下_____的总耗水量,即农田总蒸发量。

13. 土地资源的功能包括植物生产功能、_____和_____。

得 分	评卷人

三、名词解释(每小题 5 分,2 小题,共 10 分)

- 14. 积温
- 15. 土地复垦

得 分	评卷人

四、问答题(第 16 小题 15 分,第 17 小题 25 分,2 小题,共 40 分)

- 16. 请简述土壤有机质对土壤肥力及作物生长的作用。
- 17. 请分析土地利用规划的任务有哪些?

试卷代号:2732

国家开放大学2019年秋季学期期末统一考试

土地利用规划 试题答案及评分标准

(供参考)

2020年1月

一、单选题(每小题3分,10小题,共30分)

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

二、填空(每空4分,5个空,共20分)

11. 结构性
12. 植物蒸腾 土壤表面蒸发
13. 土地的建设承载功能 土地的生态功能

三、名词解释(每小题5分,2小题,共10分)

14. 积温:在作物生活所需要的其他因子都得到基本满足时,在一定的温度范围内,气温和生长发育速度成正相关,而且只有当温度积累到一定的总和时,才能完成其发育周期。这一温度总和称为积温,它表明作物在其余生长期或某一发育期内对热量的总要求。
15. 土地复垦:是指对在生产建设过程中,因挖损、塌陷、压占等造成破坏的土地,采取整治措施,使其恢复到可利用状态的活动。

四、简答题(第16小题15分,第17小题25分,2小题,共40分)

16. 请简述土壤有机质对土壤肥力及作物生长的作用。

答:土壤有机质是土壤的重要组成部分之一,虽然含量很少,但对土壤肥力、环境保护和作物生长等方面起着极其重要的作用。(3分)首先,它含有植物生长所需要的各种营养元素,为土壤微生物生命活动提供能源,对土壤物理、化学和生物学性质均有着深刻的影响。(4分)其次,对重金属、农药、化肥等有机、无机污染物起着明显的抑制和减轻毒害的作用。(4分)第三,有机碳被认为是影响全球“温室效应”的主要因素,对全球碳素平衡有着重要意义。(4分)

17. 请分析土地利用规划的任务有哪些？

答：一是土地供需综合平衡，人口的不断增长和社会经济发展对土地的需求日益加大，而土地资源的供给是有一定的限度的，因此，综合协调土地资源的供需综合平衡是规划的首要任务。（10分）二是土地利用结构优化，结构决定功能，土地利用结构是土地利用系统的核心内容。（5分）三是土地利用宏观布局，土地利用的存在总是立足于一定的空间，不同空间内涵的特定要素之间存在明显的差异性，协调两者的关系就需要宏观布局。（5分）四是土地利用微观设计，在各类用地的数量和位置一经确定之后，就要在微观层面，运用规划原理和技术手段进行统筹设计和安排。（5分）