



请直接打印，已按题目首字拼音字母排版

2732 《土地利用规划》开放大学期末考试笔试题库（按拼音）（187）

适用：【笔试】【课程号：】

总题量（187）： 单选(92) 简答(39) 名词解释(15) 填空(41)
（任何问题可微信留言， 搜微信：Wj585858-）

单选(92)：（微信搜：Wj585858-）

- 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](#)
- 按照八大类土地分类，下列土地利用类别不属于未利用地的是（）。-->[A.特殊用地](#)
- 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](#)
- 按照八大类土地利用分类，下列土地利用类别属于耕地的是（）。-->[A.果园](#)
- 按照八大类土地利用分类，下列土地利用类别属于耕地的是（）。-->[A.望天田](#)
- 编制土地利用总体规划对资料数据进行分析，核心是（）。-->[A.土地评价](#)
- 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](#)
- 不能反映土地利用集约度的是（）。-->[A.耕地灌溉率](#)
- 不能反映土地利用集约度的是（）。
B.绿色植物覆盖率

- 材内的交通道路称为（）。-->[A.村间路](#)
- 草场每年同一时期放牧的方式，称为（）。-->[A.季节性重复放牧](#)
- 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](#)
- 当河流到达中、下游地区之后，由于坡度变小，河水中所携带的悬浮物质进一步沉积，形成了广大的（）。-->[A.冲积平原](#)
- 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](#)
- 多种轮牧方式联合使用，叫做（）。-->[A.季节性重复放牧](#)
- 防风效果最好的林道结构是（）。-->[A.紧密结构](#)
- 风沙地的特点是（）。-->[A.类型复杂](#)
- 符合土地利用结构与布局调整的原则是（）。-->[A.严格保护基本农田、控制非农业建设占用耕地](#)
- 关于气温日较差，错误的叙述是（）。-->[A.随海拔增高而减小](#)
- 关于山地丘陵，正确的叙述是（）。-->[A.地面突出起伏不平，相对高差大于500m，为山地](#)
- 关于土地的概念，错误的是（）。-->[A.土地是一种含然经济综合体](#)
- 关于土壤蒸发，正确的是（）。
B.在第一蒸发阶段，壤质土壤丢失的深层水分比砂质土壤多
- 关于土壤蒸发，正确的是（）。-->[A.在土壤蒸发的第二阶段，防止蒸发的措施是松土，以切断土壤毛细管](#)
- 关于我国水资源的叙述，正确的是（）。-->[A.水资源成为城市发展的限制性因素](#)
- 关于植物蒸腾的叙述，错误的是（）。-->[A.植物蒸腾可以降低体温](#)
- 灌排渠系中直接从水源引水的渠道称为（）。-->[A.干渠](#)
- 规划文本中土地资源利用状况内容为（）。-->[A.简述规划目的、任务、依据和规划期限](#)
- 基本农田的保护措施包括（）。-->[A.规定占用基本农田的审批手续和权限](#)
- 基本农田是（）。-->[A.种植农作物的土地](#)
- 加强草地的保护、改良和建设的措施有（）。-->[A.修建草地围栏](#)
- 降水长的单位为（）。-->[A.cm](#)
- 降水量的单位为（）。
B.mm
- 节水灌溉技术包括（）。-->[A.喷灌](#)
- 可忍耐 8-15° 的坡度地形种植的是（）。-->[A.豆科作物](#)
- 可忍耐 8-15° 的坡度地形种植的是（）。
B.旱生谷类作物
- 可忍耐 8-15° 的坡度地形种植的是（）。-->[A.豆科作物](#)
- 联系村庄之间和通往附近城镇的逆路为（）。-->[A.村间路](#)
- 能表征土地利用生态效益的指标是（）。-->[A.绿色植物覆盖率](#)
- 壤质沉积物一般分布在（）。-->[A.河流故道](#)
- 山地丘陵区的土地开发规划应该（）。-->[A.山水田综合治理](#)
- 说土地资源有非再生性，是因为（）。-->[A.土壤中的养分、水分等，不断地被植物消耗](#)

- 太阳直接辐射强度的垂直变化（）。-->[A.随海拔高度的增加而降低](#)
- 田间灌排渠系主要指（）。-->[A.干渠和支渠](#)
- 土地的纬向地带性规律是由于（）。-->[A.距离海洋远近不同，降水或大气湿度造成的](#)
- 土地利用规划处理大量数据、图形，现在已经广泛应用（）。-->[A.线性规划](#)
- 土地利用结构与布局调整的方法是（）。-->[A.环境影响预测法](#)
- 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](#)
- 土地利用总体规划“以供给制约和引导需求”，主要体现在（）。
B.对土地数量和质量的控制
- 土地利用总体规划修订的时限一般是（）。-->[A.二至三年](#)
- 土地利用总体规划修订的时限一般是（）。
C.五年或十年
- 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](#)
- 土地资源的功能包括（）。-->[A.植物生产功能](#)
- 土坡冻结时（）。-->[A.在地下水位不探地区，阻止下层水气向上扩散](#)
- 土壤腐殖质的热容量比空气、矿物质大，比水（）。-->[A.大](#)
- 土壤有机质的作用为（）。-->[A.提供农作物需要的养分](#)
- 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](#)
- 我国大部分地区降水的水汽来自（）。-->[A.太平洋](#)
- 我国受季风气候的影响，降水量一般自（）。-->[A.西北向东南递减](#)
- 我们说山地丘陵区土地类型复杂，主要是因为（）。-->[A.有海拔高度与坡向不同造成的水分、热量的差别](#)
- 下列不得列入独立工矿用地的是（）。-->[A.规划期间不改变用途的独立工矿用地](#)
- 下列不属于地下水的是（）。-->[A.上层滞水](#)
- 下列不属于对地下水影响因素的是（）。-->[A.气候的影响](#)
- 下列不属于三基点温度的是（）。-->[A.日均温度](#)
- 下列不属于土地保护的原因的是（）。-->[A.人口快速增长形成对土地资源的巨大压力](#)
- 下列不属于土地保护的原因的是（）。
D.土地资源需要保护才能体现出自然之美
- 下列不属于土地资源特性的是（）。
C.土地资源开发利用不当，土地资源严重退化
- 下列不属于土地资源特性的是（）。-->[A.连续性](#)
- 下列不属于土地资源特性的是（）。
C.土地资源开发利用不当，土地资源严重退化
- 下列不属于土壤有机质的作用的是（）。-->[A.提供农作物需要的养分](#)
- 下列不属于土壤有机质的作用的是（）。
B.影响土体颜色
- 下列规划属于法定的最权威的土地利用规划，是土地利用的总纲的是（）。
D.土地利用总体规划

- 72、下列规划属于法定的最权威的土地利用规划，是土地利用的总纲的是（）。-->A.基本农田规划
- 73、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
- 74、下列说明土地资源的整体性的是（）。-->A.采伐山地的森林，不仅直接改变林木和植物的状况，同时也引起土壤和径流的变化
- 75、下列应列入农业用地的是（）。-->A.宜农后备土地资源
- 76、下列指标当中不是反映土地利用程度的是（）。
C.城市化水平
- 77、下列指标当中不是反映土地利用程度的是（）。-->A.土地开发利用率
- 78、下列指标能反映土地利用集约度的是（）。
B.交通密度
- 79、下列指标能反映土地利用集约度的是（）。-->A.人均用地面积
- 80、下列属于沉积岩的是（）。-->A.砂岩
- 81、盐渍土特点为“瘦、死、板、冷、渍”，其中“冷”指的是（）。-->A.营养元素含量低
- 82、盐渍土特点为“瘦、死、板、冷、渍”，其中“死”指的是（）。
A.养元素含低
- 83、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
- 84、盐渍土特点为“瘦、死、板、冷、渍”，其中“板”指的是（）。-->A.营养元素含量低
- 85、以下说明赫质土的是（）。-->A.土温变幅大，白天升温快
- 86、以下说明是黏质土的是（）。-->A.土温变幅大，白天升温快
- 87、以下说明是黏质土的是（）。-->A.土温变幅大，白天升温快
- 88、影响水土流失的因素中，目前人类可控制的是（）。-->A.单单位面积上的土壤流失量
- 89、由 2-3 行树组成，而且乔灌结合的林带结构为（）。-->A.紧密结构
- 90、有效积温是指（）。-->A.高于生物学下限温度的温度
- 91、政府代表公共利益，要借助规划对土地利用进行干预，因而土地规划具有（）。-->A.兼容性
- 92、昼夜温差比较大（）。-->A.作物的产量较高质量较好

简答(39)-: (微信搜: Wj585858-)

- 1、草地改良有哪些技术措施?
- 2、草地改良有哪些技术措施?
- 3、基本农田保护规划包括一些什么内容? ...
- 4、简要说明黏质运积物土壤和壤质运积物土壤的...
- 5、简要说明城市垃圾场的复垦技术。...
- 6、简要说明建筑地基的复垦技术。...
- 7、简要说明黏质运积物土壤和壤质运积物土壤的...
- 8、简要说明土地利用规划的任务。...
- 9、简要说明土地利用总体规划与其他专项规划的...
- 10、建设人工鱼塘在选择用地方面应如何考虑? ...
- 11、哪些因素影响着土地资源承载力水平? ...
- 12、请分析土地利用规划的任务有哪些? ...
- 13、请分析土地利用总体规划与城市规划的关系。...
- 14、请分析土地与土壤的区别。...
- 15、请分析土地与土壤有哪些区别。...

- 16、请回答基本农田的内涵及包括哪些类型的耕地...
 - 17、请回答哪些因素影响土地资源承载力水平。...
 - 18、请回答县级土地利用总体规划的主要内容。...
 - 19、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。...
 - 20、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。...
 - 21、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。...
 - 22、请简述耕地总量动态平衡的内涵。...
 - 23、请简述农用地分等定级的目的。...
 - 24、请简述土地利用规划的内容。...
 - 25、请简述土地利用规划的任务。...
 - 26、请简述土地利用总体规划的性质。...
 - 27、请简述土地与国土的区别。...
 - 28、请简述土地资源的功能有哪些。...
 - 29、请简述土壤有机质对土壤肥力及作物生长的作...
 - 30、请列出 1984 年全国农业区划委员会颁发《土地...
 - 31、请说明在地形复杂地区，为防止水土流失减少地...
 - 32、如何进行防护林带设置?
 - 33、山地丘陵区的土地开发战略规划要考虑到哪几...
 - 34、什么是土地利用规划?为什么要进行土地利用规...
 - 35、说明果园用地的选择基本条件。...
 - 36、说明平原旱地区耕地规划设计的程序。...
 - 37、说明在地形复杂地区，为防止水土流失减少地表...
 - 38、土地复垦技术有哪些类型?
 - 39、土地利用总体规划的实施措施包括哪几方面? ...
- 1、草地改良有哪些技术措施?
答: 利用补播技术增加草层的植物种类、草地的盖度，提高草地的产量和质量。利用封育技术使草地得以复壮利用浅耕翻技术，创造有利于优良根茎禾草生长的环境，促进优良牧草的生长发育有条件地区可进行草地的灌溉和施肥。
 - 2、草地改良有哪些技术措施?
答: 利用补播技术增加草层的植物种类、草地的盖度，提高草地的产量和质量。利用封育技术使草地得以复壮; 利用浅耕翻技术，创造有利于优良根茎禾草生长的环境，促进优良牧草的生长发育; 有条件地区可进行草地的灌溉和施肥。
 - 3、基本农田保护规划包括一些什么内容?
答: 基本农田保护规划包括三方面内容: 首先是基本农田保护方案的编制和保护区的划定; 其次是落实规划方案，最后是制定保护措施。基本农田保护方案要在对土地类型和土地利用现状的调查分析的基础上，进行耕地分等定级，并根据人口发展预测，计算粮食需求，确定耕地保护面积。在土地评价的基础上划分基本农田保护区。落实规划方案要将方案逐级分解下达到乡、村，并落实到地块，在田间设立保护标志。在保护措施方面，应规定占用基本农田的审批程序和权限; 建立基本农田登记制度、损失补偿制度、地力保养和环境保护制度、基本农田保护区监督检查制度; 确立政府在本基本农田保护中的责任，逐级签订基本农田保护责任书直到村委会。

- 4、简要说明黏质运积物土壤和壤质运积物土壤的特点。
答: 赫质运积物质地黏重，土壤的通透性差，不适宜栽培果树、瓜及花生、甘薯、马铃薯等作物，但它的保蓄能力强，养分含量较多，有后劲，所以种植小麦、玉米、水稻等谷类作物是比较适

宜的。壤质运积物质地适中，土壤的通透性和保蓄能力都比较好，适宜于各种作物的栽培。

5、简要说明城市垃圾场的复垦技术。

答: 城市垃圾场复垦有两个步骤，首先是清除垃圾，然后是复垦垃圾堆占的土地。清除垃圾要找到垃圾填埋地，并且要避免污染地下水。垃圾填埋地一般选在地下径流的下游，最好是封闭洼地; 用黏土衬底填埋坑，以防污物渗入地下水。垃圾填埋地可以覆土后用以植树造林，甚至可以复垦为农田。

6、简要说明建筑地基的复垦技术。

答: 旧建筑地基可以直接用于建设，在建筑用地审批中，要充分利用闲里的旧地基。要复垦为农用地，必须先将上部夯实板结的土坡取走，然后复上肥沃松软的新土。也可以采用分坑深翻的措施，并通过灌水冻融松土。土层深度至少应达到 50cm，以满足根系的生长要求。

7、简要说明黏质运积物土壤和壤质运积物土壤的特点。

答: 黏质运积物质地黏重，土壤的通透性差，不适宜栽培果树、瓜及花生、甘薯、马铃薯等作物，但它的保蓄能力强，养分含量较多，有后劲，所以种植小麦、玉米、水稻等谷类作物是比较适宜的。壤质运积物质地适中，土壤的通透性和保蓄能力都比较好，适宜于各种作物的栽培。

8、简要说明土地利用规划的任务。

答: 土地利用规划的任务有四个方面: 即土地供需综合平衡; 土地利用结构优化，土地利用宏观布局; 土地利用微观设计。

9、简要说明土地利用总体规划与其他专项规划的关系。

答: 土地利用专项规划是总体规划的深入和补充，是总体规划的有机组成部分，是总体规划实现的重要技术措施。土地利用专项规划包括行业用地规划以及有特定目标的土地利用规划，如为了流域水土保持而进行的流域治理规划; 为了改良土集而进行的土壤改良规划; 为了防风固沙而进行的绿化规划等。

10、建设人工鱼塘在选择用地方面应如何考虑?

答: 人工鱼塘用地选择一般应考虑以下几方面的要求: (1) 水源充足，水质好，含盐、含铁量少 (2) 土壤渗漏少; (3) 安全，无洪水、潮汐和大风等威胁; (4) 交通便利，运输通畅。

11、哪些因素影响着土地资源承载力水平?

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; ②所研究地区的气候资源及水资源状况; ③所研究地区的技术、经济条件; 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所要计算的土地资源承载力的时间段。

12、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)

13、请分析土地利用总体规划与城市规划的关系。

答:城市规划是为了实现一定时期内城市的经济和社会发展目标,确定城市性质、规模和发展方向,协调城市空间布局 and 进行各项建设的综合部署和全面安排。土地利用总体规划的规划范围是整个地域,它要对包括城市用地在内的全部土地作出统筹安排。在土地利用上,城市规划和土地利用总体规划的关系是点与面、局部与整体的关系,局部应当服从整体。在规划执行上,土地利用总体规划一经批准,城市规划在建设用地规模上就应当服从土地利用总体规划。

14、请分析土地与土壤的区别。

答:第一,从相互关系上,土壤仅仅是土地的一个组成要素,即土地包括土壤;第二,从本质特征上看,土壤的本质是肥力,即为植物提供生长条件的能力,而一块土地一旦土壤层被侵蚀掉,土地虽然还存在,这个土地却已经不具备植物生产能力;第三,从形态结构上,土地是由地上层、地表层和地下层组成的一个立体空间,而土壤只是其地表面层的一个部分;土壤作为自然物是可以搬动的,比如可以取土,而土地是不能移动的。

15、请分析土地与土壤有哪些区别。

答:第一,从相互关系上,土壤仅仅是土地的一个组成要素,即土地包括土壤;第二,从本质特征上看,土壤的本质是肥力,即为植物提供生长条件的能力,而一块土地一旦土壤层被侵蚀掉,土地虽然还存在,这个土地却已经不具备植物生产能力;第三,从形态结构上,土地是由地上层、地表层和地下层组成的一个立体空间,而土壤只是其地表面层的一个部分;土壤作为自然物是可以搬动的,比如可以取土,而土地是不能移动的。

16、请回答基本农田的内涵及包括哪些类型的耕地。

答:基本农田指按照一定时期人口和社会经济发展对农产品的需求,依据土地利用总体规划确定的不得占用的耕地。包括:国务院主管部门及县级以上地方人民政府批准确定的粮、油、棉和名、优、特、新农产品基地;高产稳产田和有良好的水利水土保持设施的耕地以及经过治理、改造和正在实施改造计划中的中低产田;大中城市蔬菜生产基地;科研教学试验田。

17、请回答哪些因素影响着土地资源承载力水平。

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。
- ②所研究地区的气候资源及水资源状况。
- ③所研究地区的技术、经济条件。
- 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所要计算的土地资源承载力的时间段。

18、请回答县级土地利用总体规划的主要内容。

答:县级土地利用总体规划属于管理性规划,是土地利用管理的重要依据,也是保证省级和全国土地利用总体规划实现的关键。

第一,根据实际规划所规定的土地利用方向、重点基础设施的布局,结合本县的土地资源特点,确定县内的土地利用方向、各类用地的规模和布局,重点确定耕地、土地开发整理和城镇建设用地控制指标和布局,并把指标分到乡。第二,进行土地利用分区,编制各分区用途管制规则;第三,制定实施规划的措施。

19、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。

答:风沙地开发战略主要包括,第一,协调人口—资源—环境与发展的关系;(10分)

调整农业生产结构,林牧农全面发展;(5分)第三,实行土地制度改革;(5分)第四,增加政府财政支持,推广农业科学技术。(5分)

20、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。

答:风沙地开发战略主要包括:第一,协调人口—资源—环境与发展的关系;调整农业生产结构,林牧农全面发展;第三,实行土地制度改革;第四,增加政府财政支持,推广农业科学技术。

21、请简述风沙地开发战略规划的主要内容。

答:风沙地开发战略主要包括,第一,协调人口—资源—环境与发展的关系;调整农业生产结构,林牧农全面发展;第三,实行土地制度改革;第四,增加政府财政支持,推广农业科学技术。

22、请简述耕地总量动态平衡的内涵。

答:保持耕地总量动态平衡的两条内涵,一是耕地数量上的平衡,二是耕地质量上的平衡,两者缺一不可。耕地总量动态平衡应该是在保证耕地质量前提下的平衡。如果是将优质耕地占用了,用新开劣等耕地充抵,这样的耕地总量平衡是无意义的。

23、请简述农用地分等定级的目的。

答:第一,贯彻落实《中华人民共和国土地管理法》;第二,科学化农用地质量及其分布;第三,为实施区域耕地占补平衡制度,科学核算农用地生产潜力提供依据。

24、请简述土地利用规划的内容。

答: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;耕地、草地、林地等单一土地利用系统的详细利用规划,其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;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。

25、请简述土地利用规划的任务。

答:土地利用规划的主要任务是根据社会经济发展计划、国土规划和区域规划的要求,结合区域内的自然生态和社会经济具体条件,寻求符合区域特点和土地资源利用效益最大化要求的土地利用优化体系。具体包括:土地供需综合平衡。分h土地利用结构优化。分) ;土地利用宏观布局(1分h土地利用微观设计。

26、请简述土地利用总体规划的性质。

答:土地利用总体规划是土地资源配置的战略性规划;土地利用总体规划是社会总体利益的要求;土地利用总体规划强调自上而下,逐级控制;土地利用总体规划的作用是因地制宜,合理配置土地资源。

27、请简述土地与国土的区别。

答:国土是比土地更为广泛的概念。国土系归某一国家主权管辖的地球上的某一部分空间,包括一国的陆地、河流、湖泊、内海、领海和它们的下层、上空,还包括大陆架等。国土不单单指土地,而是国家管辖的地理空间。

28、请简述土地资源的功能有哪些。

答:一是植物生产功能,即指土地具有一定的生产能力,可以生产出人类需要的植物产品和动物产品,这是土地的本质功能之一。

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,均要以土地资惊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。

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;养青功能,即土地能够提供生物生长所需的各类养分资粮的特性;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。

29、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。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。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。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。

30、请列出1984年全国农业区划委员会颁发《土地利用现状调查技术规程》中,划分出的八大类当中,一级类土地利用类型的名称。

答:耕地、园地、林地、牧草地、居民点及工矿用地、交通用地、水域、未利用土地。

31、请说明在地形复杂地区,为防止水土流失减少地表径流,进行耕地规划的程序。

答:第一,配置作物种植区和轮作区;根据自然地形,划分几个田块;确定各种水土保持林带的设置;根据地形特点和等高线方向,确定合理的耕作方向;结合林带、田间渠系配置耕作田块;配置田间道路。

32、如何进行防护林带设置?

答:首先根据当地主害风向确定林带的方向,主林带要垂直于主害风向;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。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。最后是考虑林带的宽度,林带宽度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。

33、山地丘陵区的土地开发战略规划要考虑到哪几方面的问题?

答:要处理好保护与开发、治理与利用的辩证关系。首先是山、水、田综合治理,以小流域综合治理着手,整体考虑,生物措施、工程措施和农业技术措施相结合、治理与利用相结合;注意立体农业开发,一些地方“山上林草戴帽、山腰果树盘绕、山下粮田富饶”的立体农业开发模式,十分成功;在山区,水土保持是治理的根本,在适当的地方植树,乔灌木结合,增加植被覆盖度,还要结合工程措施;山区要以林为主,多种经营,树木生长期长,取得经济效益慢,要注意种植速生树种,并加强人工抚育。北方干旱、半干旱山区,不适宜种植乔木的,应以灌木和草为主。山区土地类型多样,可考虑栽培一些特殊的经济作物,如柑橘、茶叶、烤烟、板栗、柿子、核桃等;最后,由于林果生产经营周期长,在政策层面上,要解决好山区土地使用权长期(或至少50年)不变的问题。

34、什么是土地利用规划?为什么要进行土地利用规划?

答:土地利用规划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合理组织土地利用的综合经济技术措施。要进行土地利用规划,是因为土地资源的特性决定的。首先是土地面积的有限性,人口增加对土地造成的压力;其次是土地资源位置的固定性和区域的差异性,决定了使用要因因地制宜;分);第三,土地资源各组成要素有整体性,它们相互依存、相互制约,构成了完整的土地生态系统;第四,土地资源有多用途性;最后,是土地资源的社会性。由于这些原因,决定了要充分、合理利用和保护土地资源,就需要对土地利用进行规划。

35、说明果园用地的选择基本条件。

答:(1)平原地区,应具有良好的排水条件,地下水位在1.5~2.0m以下;在丘陵山区,坡度不超过30°,以免造成水土流失。(2)坡向,北方宜选阳坡,以便采光增温。(3)土质,以砂性土和轻壤土为宜,土层厚度应在1~1.5m以上。(4)避免风害影响,不选风口。(5)要求有水源灌溉条件。(6)要求交通便利。(7)尽量利用山地丘陵,或较零散土地或居民点周围边角土地,不占大片农田。

36、说明平原干旱地区耕地规划设计的程序。

答:在平原干旱地区,往往以渠路为骨架进行规划,程序为:(1)配置作物种植区和轮作区;(2)确定与公路或居民点相连接的主要田间道路及与干渠相连接的支、斗渠的配置;(3)综合考虑防风林带的防风要求,向田间及时输水和排水的要求,以及作物种植方向的要求来确定田块的配置方向;(4)配置护田林带和田间道路网。

37、说明在地形复杂地区,为防止水土流失减少地表径流,进行耕地规划的程序。

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。

38、土地复垦技术有哪些类型?

答:不同类型的废弃地,其复垦后的用途要求不同,采用的复垦技术不一样。第一,砖瓦窑取土坑的复垦;第二,煤矿塌陷区的复垦;第三,煤研石堆场的复垦;第四,城市垃圾场的复垦;第五,污染地的复垦;第六,建筑地基的复垦。

39、土地利用总体规划的实施措施包括哪几方面?

答:实施措施包括法律措施、行政措施、经济措施和技术措施四个方面。土地利用总体规划经同级人大常委会审议通过后,报上级批准,作为地方性法规,由人大监督执行。政府要制定配套的土地利用总体规划实施条例,对有关问题作出具体规定,贯彻执行。积极推行土地使用制度改革,实行土地有偿使用,启动和发展土地市场。开展土地利用动态监测,监督保证土地利用总体规划的实施。

名词解释(15)--:(微信搜:

Wj585858-)

1、大气辐射-->大气辐射:地球大气具有一定的温度,它日夜不停地向外辐射能量。这种辐射称为大气辐射。

2、地面辐射:-->地面辐射:地面具有一定的温度,它不停地向外辐射能量。这种辐射能,称为地面辐射。

3、耕地利用单元-->耕地利用单元:是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。

4、耕地利用单元(简称田块)-->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。

5、国土-->指归某一国家主权管辖的地球上的某一部分空间,包括一国的陆地、河流、湖泊、内海、领海和它们的下层、上空,还包括大陆架等。

6、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。

7、基本农田-->指按照一定时期人口和社会经济发展对农产品的需求,依据土地利用总体规划确定的不得占用的耕地。通常包括优质农产品生产基地、教学实验田等。

8、降水距平:-->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。

9、降水强度:-->降水强度:单位时间的降水量,称为降水强度。

10、水资源变率:-->水量的年际与年内分布的均匀程度,称为水资源变率。

11、土地承载力-->在可预见的时期内,在一定生产条件下,土地资源的生产潜力,以及在一定生活水平下,承载的人口数量。

12、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经营活动。

13、土地类型:-->选择一些土地的性质作为分类标准,按照相似性或共同性将土地划分为一个个性质相对均一的单元,即是土地类型。

14、土地利用规划-->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。

15、土壤质地-->各级土粒占土壤质量的百分数,叫做土壤质地,也称为土壤的机械组成。

填空(41)--:(微信搜:Wj585858-)

1、按照我国土壤质地分类标准,土壤质地类别分为砂土类、()和()。-->壤土类;黏土类

2、当土壤温度降低到0℃以下时,土壤中水分结成冰,冻结后的土壤称为()。-->冻土

3、地表面或其他植被表面,不时地有辐射能收入,也有辐射能支出。这些表面上的辐射能(),叫做()或辐射平衡。-->收支差值;辐射差额

4、根据土地利用总体规划的性质,规划强调(),逐级控制,分为国家、省级、地(市)级、县级和乡(镇)级;土地利用总体规划的作用是(),合理配置土地资源。-->自上而下;因地制宜

5、耕地的规划要考虑“山、水、()、林、路”综合协调,最大限度地开发土地生产力。-->田

6、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。-->山回路

7、耕地利用单元设计包括两方面的内容,一是()的规划设计;二是耕地利用单元内()的规划设计。-->耕地利用单元自身要素;田间工程设施

8、耕地利用规划的基本思路是()综合协调,最大限度地开发土地生产力,方便生产,保护()与环境。-->山水田林路;土地资源

9、关于土地利用总体规划的性质,首先它是土地资源配置的();土地利用总体规划反映()的要求,协调和解决各业用地需求。

-->战略性规划;社会总体利益

10、规划经批准后,由()组织实施,该级()为规划实施主管部门。-->同级人民政府;土地管理部门

11、建筑组群的自然通风与()、(),以及建筑组群迎风的方向、风向对组群的入射角大小等有关。-->建筑的间距大小;排列组合方式

12、农田总蒸发量,又称植物的需水量,是指()和()的总耗水量。-->植物蒸腾;土坡表面蒸发

13、平原是负地形,是物质的集聚地,其共同特点是(),(),土壤水分条件较好。-->地势平坦;土层深厚

14、平原是负地形,是物质的集聚地,其共同特点是(),(),土壤水分条件较好。-->地势平坦;土层深厚

15、气温的日变化对植物()的积累具有重要意义。-->有机质

16、山地与丘陵的区别在于()的大小,一般相对高差大于()者为山地。-->相对高度;500m

17、山区土地治理的生物措施是(),工程措施有()。-->植树造林;修梯田、修地坝水坝

18、山区土地治理的主要措施是()和()。-->生物措施;工程措施

19、省、自治区、直辖市土地利用总体规划,由省市人民政府土地行政主管部门会同有关部门编制,经()审查同意后,报()批准。-->同级人民政府;国务院

20、水资源的三要素为(),()和水的保证率。-->水量;水质

21、田间工程应包括耕地内部的灌溉、()、道路、林带等各个基本建设项目及其附属物。-->排水沟

22、土地垂直地带性规律是由于()的变化,引起热量和水分的垂直分异,从而造成()和土地类型的垂直变化规律。-->海拔高度;气候、植被、土壤

23、土地垂直地带性规律是由于()的变化造成的。-->海拔高度

24、土地类型的形成,不但受大区域的()的影响,还受地方性()的作用。-->水热条件;地域分异规律

25、土地利用规划的特性,首先是政府作为公共利益的代表,要对土地利用进行干预,因此规划有();由于规划要从国民经济整体的角度合理配置土地资源,因而规划有()。-->政策性;整体性

26、土地利用规划的特性包括:政策性、()、兼容性、折中性、()。-->整体性;动态性

27、土地利用规划的特性说明,由于土地面积的有限性和目标的多维性,规划的方案具有一定的();由于各项因素都是在变化的,规划就具有一定的()。-->折衷性;动态性

28、土地利用总体规划编制过程中,环境影响评价的原则有()原则、层次性原则、()原则。-->因地制宜;主导性

- 29、土地利用总体规划就是根据国民经济和社会发展中长期计划，根据全社会所有生产部门的用地需求和（），经过（），合理、统筹协调土地资源在国民经济各部门之间的配置。-->土地自身的特性；土地适宜性评价
- 30、土地资源的功能包括：植物生产功能、（）和（）。-->土地的建设承载功能；土地的生态功能
- 31、土地资源的特性，首先就是土地面积（或称土地资源的数量）是（）的。土地资源还具有位置的（）性。-->有限；固定
- 32、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。-->结构性
- 33、土壤是指能够支持（）生长的陆地表面的（）。-->植物；疏松表层
- 34、我国植被、土壤的分布，主要取决于（），遵循着自然环境地域分异规律。-->水热条件
- 35、我国自然条件复杂，在《中国 1：100 万土地类型图制图规范》中，按照水热条件的组合类型分为 0 个高级土地类型（土地纲）。-->
- 36、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。-->土地利用现状分析；土地益求预测
- 37、县级土地利用总体规划对土地的供需分析包括土地利用现状分析、土地需求预测、（）和（）几方面。-->土地供给分析；土地供需平衡分析
- 38、盐土改良的生物措施包括（）及（）。-->植树造林；种稻改良
- 39、一定时间内单位面积草地上能够饲养的家畜头数，称为（）。要使其合理，必须将（）控制在草地可承受的范围内。-->载畜量；放牧强度
- 40、在编制土地利用规划的过程中。应优先安排（）。-->农用地。
- 41、植物的需水量，指（）和植被下（）的总耗水量，即农田总蒸发量。-->植物蒸腾；土壤表面蒸发
- 2017 年来，每年都有 50+ 个科目改版，每学期均会在 期末考试前整合最新试题+作业+综合练习册题目，有需要直接访问任何问题都可以联系我微信：Wj585858-