

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试

耕作学

(课程代码 06172)

样卷

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题 (共 15 分)

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 下列作物哪种是长日照作物  
A. 大豆  
B. 棉花  
C. 玉米  
D. 油菜
2. 下列哪种熟制属于多熟制  
A. 一年三熟  
B. 四年三熟  
C. 一年一熟  
D. 两年二熟
3. 农牧结合的关键是  
A. 玉米  
B. 小麦  
C. 饲料  
D. 油菜
4. 坡地耕作最适宜采用的耕作方法是  
A. 横坡耕作  
B. 顺坡耕作  
C. 斜坡耕作  
D. 表面耕作
5. 半干旱区的干燥度应该为  
A. 1.0 以下  
B. 1-1.5  
C. 1.5-4.0  
D. 4.0 以上
6. 下列属于复种的种植模式是  
A. 玉米|马铃薯  
B. 小麦/玉米

- C. 大麦×豌豆  
D. 稻—稻—稻
7. 中国半干旱区的降水量一般为  
A. 250mm 以下  
B. 250—500mm  
C. 600—1000mm  
D. 1000mm 以上
8. 地膜的运用可使玉米成熟期提早  
A. 1-3 天  
B. 7-10 天  
C. 20-25 天  
D. 30-35 天
9. 下列哪种循环属于沉积型循环  
A. 氮循环  
B. 磷循环  
C. 水循环  
D. 碳循环
10. 我国的耕作制度共分为几个熟制带  
A. 1 个  
B. 2 个  
C. 3 个  
D. 4 个
11. 中国干湿分区将农业分成四个区, 其中半湿润区水分为  
A. 250mm 以下  
B. 250—500mm  
C. 600—1000mm  
D. 1000mm 以上
12. 翻耕的缺点是  
A. 松碎土壤  
B. 翻转耕层  
C. 土壤水分损失(失墒)  
D. 翻埋杂草
13. 下列作物中哪种是热带作物  
A. 水稻  
B. 玉米  
C. 橡胶  
D. 高粱
14. 我国的耕作制度共分为多少个一级区  
A. 3 个  
B. 6 个  
C. 9 个  
D. 12 个
15. 下面的哪种种植方式为立体种植模式  
A. 豌豆+蚕豆  
B. 白菜+青菜  
C. 葱+蒜  
D. 玉米+大豆

## 第二部分 非选择题（共 85 分）

二、填空题：本大题共 20 空，每空 1 分，共 20 分。

16. 翻耕的方法有三种，是指全翻垡、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
17. 喜凉作物可以分为两种类型，分别是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
18. 常见的工业原料作物有\_\_\_\_\_、麻类、甘蔗、甜菜和\_\_\_\_\_。
19. 按水旱条件可将耕作制度划分为水田型、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
20. 在种植适宜区的划分中，可将作物的生态经济适宜区划分为四级：最适宜区、适宜区、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
21. 除草剂的使用时期有播前处理、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
22. 耕作制度包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种制度。
23. 复种效果的好坏主要取决于\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
24. 影响作物布局的因素包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
25. 免耕的三个主要环节包括“覆盖、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_”。

三、名词解释题：本大题共 7 小题，每小题 2 分，共 14 分。

26. 边际效应
27. 农业资源
28. 换茬
29. 冠竞争
30. 养地制度
31. 农牧结合
32. 免耕

四、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

33. 简述复种的效益原理。
34. 发展间套作应注意的问题有哪些？
35. 简述少免耕存在的问题。
36. 简述污染土壤改良的农业措施。
37. 争取复种季节超额利用的技术有哪些？
38. 简述生物养地的主要作用。

五、论述题：本大题共 3 小题，每小题 7 分，共 21 分。

39. 作物布局设计的步骤有哪些？
40. 论述土壤耕作的作用。
41. 保护性土壤耕作方法有哪些？