

河北省2006年10月高等教育自学考试植物营养与施肥试题自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_812_c67_646414.htm 2006年10月河北省高等教育自学考试植物营养与施肥试题(农业) (课程代码:5226)

一、单项选择题 (本大题共20小题,每小题1分,共20分) 在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。1

1. 下列肥料不属于化肥的是 () A. 氮肥 B. 磷肥 C. 钾肥 D. 生物肥料
2. 甜莫菜的心腐病,甘蓝的褐腐病和萝卜的褐心病等主要因缺 () A. 钙 B. 钼 C. 氮 D. 硼
3. 堆肥堆置初期,温度上升到50 左右,称为 () A. 发热阶段 B. 发酵阶段 C. 高温阶段 D. 升温阶段
4. 水稻需要较多的元素为 () A. 钠 B. 硅 C. 钴 D. 锡
5. 植物呼吸作用的基质是 () A. 糖 B. CO₂ C. H₂O D. O₂
6. 油菜表现“花而不实”,多数情况下是由于缺 () A. 氮 B. 硼 C. 钼 D. 锰
7. 谷氨酸通过转氨基作用,可形成的氨基酸有 () A. 16种 B. 17种 C. 18种 D. 19种
8. 土壤中硝态氮还原成氧化亚氮和元素氮的过程称 () A. 硝化 B. 反硝化 C. 还原 D. 氧化
9. 过磷酸钙的主成分分为水溶性的磷酸一钙和下列的 () A. 硫酸铵 B. 磷酸 C. 硫酸铁 D. 磷酸钙
10. 尿素施入土壤后在一种酶的作用下转化为 () A. 碳酸铵 B. 碳酸氢铵 C. 氨 D. 酰胺
11. 下列最易被植物吸收利用的磷形态是 () A. H₃PO₄ B. H₂PO₄⁻ C. HP₂O₄⁻ D. P₃O₄⁻
12. 对大多数土壤来说,pH在以下哪一范围内磷的

有效性最高 () 来源：考试大 A . 4.5~5.5 B . 5.5~7.0 C . 7.0~8.0 D . 7.0~7.5

13 . 青海柴达木盆地察尔汗盐是目前我国发现的最大氯化物液体矿产资源，这种矿是 () A . 磷矿 B . 钾矿 C . 铁矿 D . 锰矿

14 . 下列肥料属于生理酸性的是 () A . 碳铵 B . 硫铵 C . 尿素 D . 硝酸铵

来源：考试大

15 . 能与磷指和蛋白质分子结合，稳定生物膜结构的是 () A . 镁 B . 锰 C . 钙 D . 硫

16 . 土壤缺硼的临界值为水溶性硼含量 () A . 0.2mg / kg B . 0.4mg / kg C . 0.5mg / kg D . 0.6mg / kg

17 . 在石灰性土壤中作物缺铁失绿往往与阴雨天气有关，这是由于土壤会积累较多的 () 来源：www.100test.com A . Fe³⁺ B . HCO₃⁻ C . Fe²⁺ D . OH⁻

18 . 磷酸一铵呈酸性反应，pH为 () A . 2.4 B . 3.4 C . 4.4 D . 5.4

19 . 厩肥有机质的平均含量约在 () A . 5% B . 15% C . 25% D . 35%

20 . 沼气中含量最高的组分是甲烷，其次是 () A . CO₂ B . H₂ C . H₂S D . N₂

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com