

2024湖北农学类技能高考专业理论知识考试新编题库大全- 上(单选题汇总)

一、单选题

1. 口器向前, 与身体纵轴平行, 该昆虫头式属()。

- A、下口式
- B、后口式
- C、前口式
- D、无头式

答案: C

解析: 口器向前, 与身体纵轴平行, 该昆虫头式属前口式。

2. 当光合速率与呼吸速率相等时的光照强度称为()

- A、光补偿点
- B、光饱和现象
- C、光饱和点
- D、光不饱和现象

答案: A

3. 棉花的植株分枝方式为()

- A、全部是单轴分枝
- B、既有单轴分枝, 又有合轴分枝
- C、分蘖
- D、全部是合轴分枝

答案：B

解析：棉花的植株分枝方式既有单轴分枝，又有合轴分枝。

4. 柑橘青、绿霉病的病症属于下列()

A、粉状物

B、线状物

C、脓状物

D、霉状物

答案：D

解析：柑橘青、绿霉病的病症属于霉状物。

5. 下列哪种细胞器与细胞壁的形成有关()

A、高尔基体

B、线粒体

C、肉质网

D、核糖体

答案：A

6. 植物激素()可代替低温促进部分植物开花。

A、IAA

B、GA

C、ABA

D、CTK

答案：B

7. 下列昆虫属于夜蛾科的是()。

- A、稻纵卷叶螟
- B、三化螟
- C、大螟
- D、二化螟

答案：C

解析：大螟属于夜蛾科。多选题(共5题)

8. 棉花主茎生长最快的时期在()。

- A、吐絮前后
- B、结铃前后
- C、开花前后
- D、现蕾前后

答案：C

解析：棉花主茎生长最快的时期在开花前后。

9. 关于维管束的相关说法，不正确的是()。

- A、双子叶植物和裸子植物的维管束为无限维管束
- B、单子叶植物的维管束为无限维管束
- C、无限维管束和有限维管束的区别在于无限维管束有形成层
- D、维管束具有输导、支持等作用

答案：B

10. 植物病毒的繁殖方式是()

- A、有性生殖
- B、无性生殖

C、裂殖

D、增殖

答案：D

11. 棉花属于()

A、粮食作物

B、经济作物

C、绿肥及饲料作物

D、喜温长日照作物

答案：B

12. 腺毛属于()

A、外分泌结构

B、分泌腔

C、分泌道

D、乳汁管

答案：A

13. 油菜从出苗到现蕾这一阶段称为苗期，约占全生育期的()。

A、1/2

B、1/3

C、2/3

D、3/5

答案：A

14. 湖北省大多数树种最适宜的播种时期是()

- A、春季
- B、夏季
- C、秋季
- D、冬季

答案：A

15. 从传粉媒介来看油菜花是(), 玉米花是()。

- A、虫媒花、风媒花
- B、风媒花、虫媒花
- C、自花传粉
- D、以上都不对

答案：A

解析：油菜、玉米分别是虫媒花、风媒花植物。

16. 玉米露出地面，生长在空气中的根为()。

- A、肉质直根
- B、支柱根
- C、攀缘根
- D、呼吸根

答案：B

解析：玉米露出地面，生长在空气中的根为支柱根。多选题(共5题)

17. 我国推广的杂交玉米类型多属于()

- A、半马齿型
- B、硬粒型

C、马齿型

D、甜质型

答案：A

18. () 促使植物生根。

A、增加水分

B、提高温度

C、增加氮肥

D、增强光照

答案：D

19. 棉花 () 细胞中含线粒体数目最多。

A、顶端分生组织

B、根皮层细

C、叶表皮细胞

D、茎木质部

答案：A

解析：生长旺盛的部位线粒体含量高。多选题(共5题)

20. () 是一年中最寒冷的节气。

A、小寒

B、大寒

C、冬至

D、大雪

答案：B

B、小苞片

C、苞片

D、总苞

答案：A

25. 棉花生长发育最旺盛、也是矛盾最为集中的时期是()。

A、苗期

B、花铃期

C、蕾期

D、吐絮期

答案：B

26. 棉花苗期的生长中心是()。

A、根

B、茎

C、叶

D、花

答案：A

27. 引起昆虫休眠的环境条件主要是()

A、温度和湿度

B、温度和光照

C、光照

D、氧气浓度

答案：A

解析：引起昆虫休眠的环境条件主要是温度和湿度。

28. 天牛幼虫属于()

- A、原足型
- B、多足型
- C、寡足型
- D、无足型

答案：D

29. 光合作用过程中，哪一阶段完成了由活跃化学能向稳定化学能的转变()。

- A、光反应阶段
- B、碳同化阶段
- C、整个过程
- D、光合磷酸化

答案：B

解析：光合作用过程中，碳同化过程完成了由活跃化学能向稳定化学能的转变。

30. 既可作为日光温室小气候形成的物理基础，也是日光温室建造设计和栽培管理的依据。()

- A、热量辐射
- B、温室效应
- C、热量平衡
- D、贯流放热

答案：C

31. 小麦锈病是典型的()传播病害。

A、气流

B、雨水

C、虫

D、种子

答案：A

解析：小麦锈病是典型的气流传播病害。

32. 下列不属于组织培养特点的是 ()

A、人为控制

B、管理方便

C、生长周期短

D、繁殖率低

答案：D

33. 下列不属于植物组织培养所需要的条件是 ()。

A、所培养的材料要离体

B、无菌

C、培养基

D、土壤

答案：D

解析：植物组织培养不需要土壤。

34. 下列病原物是通过孢子繁殖的是 ()

A、真菌

B、细菌

- B、上生分枝型
- C、匀生分枝型
- D、以上均不正确

答案：C

55. 以下因素中，对玉米经济产量构成影响最大的是()。

- A、单位面积成苗率
- B、千粒重
- C、成粒率
- D、穗粒数

答案：A

解析：玉米经济产量构成因素中，对产量影响最大的是单位面积有效穗数，单位面积成苗率影响单位面积有效穗数。

56. 桃是一种可口高产，并在中华大地广泛种植的水果，桃在植物分类上属于()。

- A、十字花科
- B、豆科
- C、蔷薇科
- D、芸香科

答案：C

57. 显微镜观察物体时，发现视野中有一脏物，移动载玻片，脏物也动，说明脏物在下列哪一部分上?()

- A、目镜
- B、物镜

答案：C

解析：当土壤氧气含量低至12%，会明显抑制根系生长和吸收功能。

61. 有丝分裂过程中，细胞两极染色体数目相等的时期是()

A、间期

B、前期

C、中期

D、后期

答案：D

解析：有丝分裂后期，着丝粒分裂，姐妹染色单体分开，细胞两极的染色体数目相等。

62. 下列关于小麦肥水管理的说法中，不正确的是()

A、基肥一般占总肥量的50%--60%

B、腊肥往往会增加无效分蘖，一般不施

C、秘肥施用过量会造成贪青迟熟和倒伏

D、穗肥以地上部3—5节定长时施用为宜

答案：D

63. 对冬性强的小麦品种，在确定播种期和播种量时应()。

A、早播、少播

B、早播、多播

C、晚播、少播

D、晚播、多播

答案：A

解析：冬性品种耐寒性强，可以适当早播。冬性品种分蘖能力强，个体大，应少播。

64. 下列植物中属同源器官的是()

- A、仙人掌刺和月季刺
- B、山楂刺和刺槐刺
- C、蟹爪兰叶片和葡萄卷须
- D、豌豆卷须与黄瓜卷须

答案：C

65. 关于黏稻和糯稻的说法，不正确的是()

- A、两者的主要区别在于米粒的淀粉性质不同
- B、黏米遇碘化钾呈现蓝紫色
- C、糯米遇碘化钾呈红褐色
- D、黏米糊化温度较低，糊化时间较短

答案：D

解析：糯米糊化温度较低，糊化时间较短。多选题(共5题)

66. 下列()可提高小麦穗器官分化速度、强度、减少小花退化，提高结实率。

- A、氮素
- B、磷素
- C、钾素
- D、钙元素

答案：A

解析：施氮肥对促进小麦分蘖的作用最大。

67. 与细胞内物质运输密切相关的细胞器是()。

- A、核糖体
- B、内质网
- C、高尔基体
- D、细胞核

答案：B

68. 在细胞有丝分裂过程中，纺锤体在分裂()形成

- A、间期
- B、前期
- C、中期
- D、后期

答案：B

解析：有丝分裂的前期形成纺锤体。

69. 棉花第三片真叶长出之前，()是主要的进行光合作用的器官。其功能期约60天。

- A、子叶
- B、先出叶
- C、第一片真叶
- D、第二片真叶

答案：A

解析：棉花第三片真叶长出之前，子叶是主要的进行光合作用的器官。其功能期约60天。

答案：B

解析：长江中下游冬麦区的适宜播种期为10月中旬—11月中旬。

87. 与玉米有关的说法，不正确的是（）。

- A、属于雌雄异株的植物
- B、雄花序(雄穗)着生在植株顶端
- C、雌花序着生在植株中部节上
- D、雄花序(雄穗)属于圆锥花序，雌穗为肉穗花序

答案：A

88. 下列相关说法错误的是（）

- A、所有的植物都是由植物细胞构成的
- B、活的植物体内也有死细胞存在
- C、死细胞在植物体内不承担任何生理作用
- D、原生质是构成细胞的生命物质

答案：C

89. 植物细胞的生长分为三个时期：生长初期、中期和后期。其中中期的生长特点是（）。

- A、以细胞分裂为主，表现为生长缓慢
- B、以细胞伸长生长和扩大为主，是器官体积和重量增加最显著的阶段
- C、以分化成熟为主，生长缓慢，最后停止生长
- D、以细胞分裂为主，生长速度最快

答案：B

解析：植物细胞生长初期以细胞分裂为主，表现为生长缓慢；中期以细胞伸长生长和扩大为主，是器官体积和重量增加最显著的阶段；后期以分化成熟为主，生长缓慢，最后停止生长。

90. 棉花花铃期施肥应（ ）。

- A、轻施
- B、稳施
- C、重施
- D、不施

答案：C

91. 霜冻通常不会出现在（ ）

- A、春季
- B、夏季
- C、秋季
- D、冬季

答案：B

解析：霜冻通常不会出现在夏季。

92. 油菜的主茎上着生长柄叶的茎段属于（ ）

- A、墓茎段
- B、伸长茎段
- C、缩茎段
- D、分枝段

答案：C

93. 下列有关组织培养的描述中，不正确的是（）。

- A、组培的部分用具用品需要高温灭菌处理。
- B、组培得到的试管苗不能直接移栽，需经过炼苗处理。
- C、组培必须经过脱分化和再分化，才能获得新植株
- D、组培的理论基础是细胞的再生性。

答案：D

解析：组培的理论基础是细胞的全能性。

94. 种植杂交早稻大田的基肥施用量占总施肥量的（）左右。

- A、50%
- B、60%
- C、70%
- D、80%

答案：B

95. 下列与植物分类的有关说法，错误的是（）。

- A、植物分类的方法有人为分类法和自然分类法
- B、自然分类法是以植物进化过程中亲缘关系的远近作为分类依据
- C、品种是分类的基本单位，也是各级单位的起点
- D、同种的生物之间能够自然交配，并产生正常后代

答案：C

解析：种是分类的基本单位，也是各级单位的起点；品种不是分类上的单位，只用于栽培植物。

96. 呈球形或瓶状，顶端有孔口的子囊果称为（）

A、闭囊壳

B、子囊壳

C、子囊盘

D、子囊腔

答案：B

97. 茎表皮细胞的外壁常()

A、木质化

B、栓质化

C、角质化

D、矿质化

答案：C

解析：茎表皮细胞的外壁常角质化。

98. 稻套麦的共生期以()最为适宜。

A、少于5天

B、超过15天

C、7—10天

D、10—15天

答案：C

99. 下列属于十字花科的植物是()。

A、棉花

B、小麦

C、油菜

B、菌核病

C、病毒病

D、白锈病

答案：B

解析：摘除油菜老黄叶，防治菌核病。

113. 雨滴下降连成线，落硬地雨滴四溅；地面积水形成较快；屋顶有哗哗水声。

该降雨强度为（）。

A、小雨

B、中雨

C、大雨

D、暴雨

答案：B

解析：雨滴下降连成线，落硬地雨滴四溅；地面积水形成较快；屋顶有哗哗水声。

该降雨强度为中雨。

114. 花生的“入土结实”现象主要跟下列（）组织活动有关。

A、基本组织

B、侧生分生组织

C、居间分生组织

D、顶端分生组织

答案：C

解析：花生的“入土结实”现象与居间分生组织有关。

115. 通过春化阶段要求温度最低、时间最长的小麦品种是（）

- A、冬性品种
- B、半冬性品种
- C、春性品种
- D、无法确定

答案：A

解析：通过春化阶段要求温度最低、时间最长的小麦品种是冬性品种，而春性品种相反。

116. 叶肉的薄壁组织含叶绿体能进行光合作用，故又称（）

- A、吸收组织
- B、贮藏组织
- C、通气组织
- D、同化组织

答案：D

117. 影响作物播种期的主要因素（）

- A、水分
- B、栽培制度
- C、温度
- D、病虫害

答案：C

118. 薄膜保温育秧炼苗期从一叶一心到二叶一心，这一时期薄膜内适宜温度为（）。

- A、25—30℃
- B、30—35℃

C、20--25℃

D、15--20℃

答案：A

119. 叶面喷施时，氮素最易被叶片吸收的肥料是（）。

A、尿素

B、氯化铵

C、碳酸氢铵

D、硫酸铵

答案：A

120. 植物根部吸收的无机离子主要通过（）向植物地上部运输。

A、韧皮部

B、木质部

C、质外体

D、细胞质

答案：B

解析：植物根部吸收的无机离子主要通过木质部向植物地上部运输。

121. 小麦的某一品种通过春化阶段的条件是温度0-5℃、时间30d 以上，则这品种是（）。

A、冬性品种

B、半冬性品种

C、春性品种

D、反应敏感型品种

答案：A

122. 苔藓植物只能生活在潮湿多水的地方，主要原因是()。

- A、不具世代交替
- B、精子得借助水游动以与卵结合
- C、其叶子太单薄，水分蒸腾快
- D、植物体缺少储水的能力

答案：B

解析：苔藓植物只能生活在潮湿多水的地方，主要原因是精子得借助水游动以与卵结合。

123. 从种子发芽到()叶期是水稻的幼苗期。

- A、二
- B、三
- C、四
- D、五

答案：B

解析：从种子发芽到三叶期是水稻的幼苗期。

124. 植物体内钾主要以()形态存在。

- A、有机态
- B、闭蓄态
- C、离子态
- D、交换态

答案：C

- A、拔节期
- B、抽雄期
- C、大喇叭口期
- D、开花期

答案：C

解析：玉米攻穗肥的施用时期是大喇叭口期。

136. 下列选项中，属于棉花地膜覆盖作用的是（）。

- A、防止种子得变腐烂
- B、保墒提墒
- C、隔绝空气，闷死杂草种子
- D、防止气象灾害

答案：B

137. 通过春化阶段要求温度最低、时间最长的小麦品种是（）。

- A、冬性品种
- B、半冬性品种
- C、春性品种
- D、无法确定

答案：A

138. 一般不宣施用在水田的肥料是（）

- A、磷酸铵盐
- B、硝酸硝肥
- C、磷酸二氢钾

D、碳酸氢铵

答案：B

解析：答案警斩：

139. 春玉米攻穗肥应占总追肥量的()

A、20-30%

B、40-50%

C、60--70%

D、80--90%

答案：C

解析：玉米穗期的两次施肥：(1)巧施秆肥(秆肥也叫拔节肥)：施用时间：拔节期(即基部节间开始伸长时)。(2)重施穗肥：施用时间：大喇叭口期。施用量：占总追肥量的60%左右。

140. 水稻的根系主要由()组成。

A、种根

B、定根

C、主根和侧根

D、不定根

答案：D

141. 下列结构中不存在生物膜的是()。

A、线粒体

B、微管

C、细胞核

D、质体

答案：B

解析：线粒体、细胞核和质体具有双层生物膜，微管没有生物膜。

142. 下列物质中，不是酶的活化剂的元素是()

A、钾

B、钙

C、镁

D、锰

答案：B

143. 下列关于棉花叶枝和果枝的说法中，不正确的是()

A、叶枝和果枝均由腋芽(侧芽)发育形成

B、叶枝近水平方向曲折向外生长，果枝斜直向上生长

C、叶枝发生于主茎下部，果枝发生于主茎中、上部

D、叶枝的叶序呈螺旋形互生，果枝的叶序左右对生

答案：B

144. 确切地讲，磷酸二氢钾属于()。

A、钾肥

B、磷肥

C、复合肥

D、生物肥料

答案：C

解析：多选题(共5题)

145. 在种子贮藏过程中，对种子危害最大的微生物是()

- A、细菌
- B、病毒
- C、线虫
- D、霉菌

答案：D

146. 二十四节气中，既反映降水又反映温度的是()

- A、雨水
- B、谷雨
- C、寒露
- D、大寒

答案：C

147. 水稻的根生长在水田中，没有引起烂根，其原因是()

- A、没有进行无氧呼吸
- B、只进有氧呼吸
- C、通气组织发达
- D、水稻的根烂不了

答案：C

148. 马铃薯的花序为()

- A、伞房花序
- B、伞形花序
- C、藁黄花序

- A、季风
- B、海陆风
- C、山谷风
- D、焚风

答案：A

解析：海陆风、山谷风和焚风均为地方性风。

193. 蝇类为()口器。

- A、咀嚼器
- B、刺吸式
- C、舐吸式
- D、锉吸式

答案：C

解析：蝇类的口器为舐吸式。

194. 玉米成熟期果穗上的籽粒变硬，籽粒尖冠出现黑层或籽粒乳线消失，全田达到此标准的植株数应达到全田植株数的()

- A、30%
- B、50%
- C、70%
- D、90%

答案：D

195. 下列选项中，对马铃薯生长不利的肥料是()。

- A、氯化铵

B、硫酸铵

C、磷酸二氢钾

D、硝酸铵

答案：A

解析：马铃薯是忌氯植物。

196. 在同一块地上，不同的作物在一定的年限内，按预定的顺序轮换种植的方式称为（）。

A、间作

B、混作

C、套作

D、轮作

答案：D

解析：在同一块地上，不同的作物在一定的年限内，按预定的顺序轮换种植的方式称为轮作。

197. 下列植物中属同源器官的是（）

A、仙人掌刺和月季刺

B、山楂刺和刺槐刺

C、蟹爪兰叶片和葡萄卷须

D、豌豆卷须与黄瓜卷须

答案：C

198. 叶肉细胞属于植物的（）组织

A、分生组织

B、基本组织

C、机械组织

D、输导组织

答案：B

199. 小麦的花序 ()

A、总状花序

B、圆锥花序

C、复穗状花序

D、伞形花序

答案：C

200. 马铃薯块茎形成最适宜的温度是 ()。

A、高于 29°C

B、 $15.6\text{--}22.9^{\circ}\text{C}$

C、 $12.6\text{--}19.9^{\circ}\text{C}$

D、 $12\text{--}20^{\circ}\text{C}$

答案：B

201. 下列说法错误的是 ()。

A、土壤水分缺乏，根冠比增加

B、氮素营养充足，根冠比下降

C、低温，根冠比增加

D、光照增加，根冠比下降

答案：D

答案：C

解析：中等肥力田块适用的高产途径和适宜播期分别是主茎和分蘖成穗并重、适期播种。

219. 玉米蹲苗应进行的原则是()

- A、蹲黑不蹲黄、蹲肥不蹲瘦、蹲湿不蹲干
- B、蹲黄不蹲黑、蹲肥不蹲瘦、蹲湿不蹲干
- C、蹲黑不蹲黄、蹲肥不蹲瘦、蹲干不蹲湿
- D、蹲黑不蹲黄、蹲瘦不蹲肥、蹲湿不蹲干

答案：A

220. 小麦种子种皮之下的一层胚乳细胞称之为糊粉层, 这一层胚乳细胞的营养成分主要为()

- A、脂肪
- B、蛋白质
- C、淀粉
- D、无机盐

答案：B

解析：糊粉层的主要成分为蛋白质。

221. 茎的主要功能为()

- A、支持和输导
- B、繁殖
- C、攀缘
- D、保护

答案：A

解析：茎的生理功能：①支持和输导(主要功能)；②繁殖；③攀缘；④保护。

222. 检查棉子质量的直观方法是()

- A、看油腺和胚的色泽
- B、看种皮的颜色
- C、看种子的大小
- D、看棉仁的颜色

答案：A

223. 油菜产量的构成因素中，对产量影响最大的是()

- A、单位面积的角果数
- B、每角粒数
- C、粒重
- D、成粒率

答案：A

224. 活动温度与生物学下限温度之差叫()

- A、活动温度
- B、活动积温
- C、有效温度
- D、有效积温

答案：C

解析：活动温度与生物学下限温度之差叫有效温度。

225. 我国西北地区的瓜果含糖量高、品质好与()有密切关系。

- B、轮伞花序
- C、单歧聚伞花序
- D、多歧聚伞花序

答案：A

233. 某学者在神农架深山之中发现一株从未见过的新异植物，该学者必须掌握()的相关知识才能辨别其是否为新发现的植物物种。

- A、植物分类学
- B、植物形态学
- C、植物生理学
- D、植物生态学

答案：A

234. 昆虫的翅一般为()。

- A、革质
- B、膜质
- C、角质
- D、半革翅

答案：B

解析：昆虫的翅一般为膜质。多选题(共5题)

235. 造成植物叶片上出现透明斑、缺刻、孔洞的口器是()

- A、刺吸式口器
- B、咀嚼式口器
- C、锉吸式口器

- A、现蕾期
- B、开花前
- C、开花后
- D、茎叶枯黄期

答案：C

解析：马铃薯块茎膨大速度最快的时期在开花后2-3周。

252. 采有组织培养的方式得到马铃薯脱毒种薯选用的最佳外植体为()

- A、茎尖、芽尖
- B、薯块、马铃薯根
- C、马铃薯老茎
- D、马铃薯叶

答案：A

253. 玉米抽穗开花期土壤水分应保持在田间持水量的(), 有利于开花受精。

- A、60%-70%
- B、70%-80%
- C、80%以上
- D、60% 以下

答案：B

254. 蝗虫的变态类型为()。

- A、渐变态
- B、半变态
- C、过渐变态

D、全变态

答案：A

解析：蝗虫是直翅目昆虫，属于不完全变态的渐变态。

255. 下列元素在酸性条件下有效性较高的是()

A、铜

B、钾

C、钙

D、镁

答案：A

解析：硼、锰、铜、锌在酸性条件下有效性较高，钾、钙、镁在在酸性条件下有效性较低。

256. 小麦收获后种植夏大豆的复种方式是()。

A、接茬复种

B、移栽复种

C、套作复种

D、再生复种

答案：A

257. 昆虫纲分为34个目，与农业生产关系密切的有()个目

A、1

B、6

C、8

D、9

答案：D

258. 下列植物中既有茎变态又有叶变态的是()

- A、洋葱
- B、白萝卜
- C、莴苣
- D、红薯

答案：A

259. 棉花修剪是()原理的应用。

- A、地上与地下生长相关性
- B、营养生长和生殖生长的相关性
- C、极性生长
- D、顶端优势

答案：D

解析：棉花修剪是去掉顶端优势。

260. 病毒体内含有的核酸是()

- A、DNA
- B、RNA
- C、DNA和 RNA
- D、NA 或 RNA

答案：D

解析：一种病毒只含有一种核酸。

261. 有“发老苗不发小苗”之称的土壤质地是()

答案：A

解析：中国9.夏播无早，越早越好早播是夏玉米夺高产的重要条件。（）

271. 下列结构中不属于种子中胚的是（）

A、胚芽

B、胚轴

C、胚根

D、胚乳

答案：D

解析：胚的四个部分是：胚芽、胚轴、胚根和子叶。

272. 有丝分裂后期的特征是（）。

A、染色体排列在赤道板上

B、染色体变为染色质

C、出现 DNA 的复制

D、染色体着丝点分裂

答案：D

解析：染色体排列在赤道板上发生在中期；染色体变为染色质发生在末期；出现

DNA 的复制发生在间期。

273. 水稻和小麦等禾本科植物拔节、抽穗时，茎迅速长高，是借助（）

A、顶端分生组织

B、侧生分生组织

C、次生分生组织

D、居间分生组织

答案：D

274. 不适宜在排水不良的低洼地上、盐碱地上施用的肥料是()。

- A、 尿素
- B、 硝酸铵
- C、 碳酸氢铵
- D、 氯化钾

答案：D

解析：不适宜在排水不良的低洼地上、盐碱地上施用的肥料是氯化铵。

275. 关于昆虫的有关说法，正确的是()。

- A、 蝗虫幼虫的头式为前口式
- B、 触角具有嗅觉、触觉和视觉的功能
- C、 刺吸式口器的昆虫在危害部位形成空洞
- D、 蚧类的雄虫有翅而雌虫无翅

答案：D

解析：蝗虫幼虫的头式为下口式，触角具有嗅觉、触觉和听觉的功能，刺吸式口器的昆虫在为害部位形成斑点。多选题(共5题)

276. 豆科植物广布全世界其中包含多种经济作物，下列不属于豆科植物的是()

- A、 花生
- B、 豆
- C、 紫云英
- D、 油菜

答案：D

277. 小麦的播种方式主要是 ()。

- A、条播
- B、穴播
- C、撒播
- D、都不对

答案：A

解析：小麦播种方式主要是条播。

278. 植物体内输导蔗糖的输导组织或结构是 ()。

- A、导管
- B、管胞
- C、筛管
- D、木质部

答案：C

解析：蔗糖是有机物，通过筛管、伴胞运输。

279. 马铃薯的食用部分是 ()。

- A、块根
- B、块茎
- C、根状茎
- D、球茎

答案：B

280. 酒精发酵和乳酸发酵属于 ()

- A、有氧呼吸

- B、蜡质
- C、气孔
- D、含叶绿体

答案：D

解析：双子叶植物表皮不含叶绿体。

301. 一般设施性不包括()

- A、塑料大棚
- B、日光温室
- C、微滴灌系统
- D、工厂化育种育苗

答案：D

解析：工厂化育种育苗属于复杂设施型。

302. 下列防治方法中，属于农业防治的是()

- A、使用抗病品种
- B、夏季室外日光晒种
- C、利用赤眼蜂防治玉米螟
- D、利用粉锈宁防治白粉病

答案：A

303. 瓠果是()的特征。

- A、茄科
- B、芸香科
- C、葫芦科

D、锦葵科

答案：C

304. 有氧呼吸的场所是()。

A、细胞质基质和线粒体

B、叶绿体

C、溶酶体

D、内质网

答案：A

解析：线粒体是有氧呼吸的主要场所。多选题(共5题)

305. 与玉米生殖器官的有关说法，不正确的是()

A、玉米属于雌雄异花同株的植物

B、雄花序着生在植株顶端，雌花序着生在植株中部节上

C、雄花序(雄穗)属于肉穗花序，雌花序(雌穗)属于圆锥花序

D、雌花序由腋芽发育形成

答案：C

306. 小麦带秆收获的适期是()

A、乳熟期

B、蜡熟期

C、完熟期

D、蜡熟末期到完熟初期

答案：D

解析：人工收获适期是蜡熟中后期；机械收获适期是蜡熟末期。

307. 土壤水分的多少对花朵色泽的浓淡有影响。如桃红色的蔷薇，干旱使花色(

- A、变浓
- B、变淡
- C、不变
- D、黄化

答案：A

308. 植物根尖吸收能力最强的部位是()

- A、根冠
- B、分生区
- C、伸长区
- D、根毛区

答案：D

309. 植物病原细菌革兰染色反应多数为()

- A、阳性
- B、阴性
- C、中性
- D、阴阳性

答案：B

解析：植物病原细菌多无荚膜，革兰染色反应多数为阴性。多选题(共5题)

310. 无论面积或总产，均居我国所有粮食作物之首的作物是()

- A、水稻
- B、小麦

C、20株

D、30株

答案：C

331. 根据油菜的生物学特性春化阶段对温度的要求，将油菜分为()。

A、冬油菜和春油菜

B、白菜型和芥菜型

C、芥菜型和甘蓝型

D、早熟型和晚熟型

答案：A

解析：根据油菜的生物学特性春化阶段对温度的要求，将油菜分为冬油菜和春油

菜。多选题(共5题)

332. ()是指与植物体分离了的部分具有恢复其余部分的能力。

A、极性

B、再生

C、休眠

D、衰老

答案：B

333. 土色黄色，手握土壤成团，从1米左右高处将土团丢在地上，大约有一半左

右土团散开。手上留有湿印，稍有凉爽的感觉。该土壤墒情为()。

A、汪水

B、黑墒

C、黄墒

D、潮干土

答案：C

解析：土色黄色，手握土壤成团，从1米左右高处将土团丢在地上，大约有一半左右土团散开。手上留有湿印，稍有凉爽的感觉。该土壤墒情为黄墒。

334. 在酸性土壤条件下，()的有效性最低。

A、Mo

B、Mn

C、Zn

D、Fe

答案：A

335. 棉种发芽的最适温度为()。

A、25-28℃

B、28-30℃

C、20-25℃

D、15-23℃

答案：B

解析：棉种发芽的最适温度为28-30℃。

336. 下列有关说法，不正确的是()。

A、种植制度的首要内容是作物布局

B、籼稻抗寒性和抗稻瘟性均强于粳稻

C、籼稻和粳稻是栽培稻的两个气候生态型

D、三叶期是水稻离乳期，此时秧苗由异养转为自养

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/356101045225010113>