

（更新版）国家开放大学电大专科《网络营销与策划》判断题题库及答案

（更新版）国家开放大学电大专科《网络营销与策划》判断题题库及答案盗传必究
判断题 1. 电子邮件营销无需事先得到用户的许可，是一种针对目标客户群强行插入电子邮件的营销方式。（×）

2. 病毒性营销的最终效果是无法控制的。（√）

3. 网络营销实现了信息共享，给大、中、小企业带来了机遇和挑战，并且为它们提供的机会是均等的。（√）

4. 广告收费是早期综合信息网站主要的盈利方式。（√）

5. 弹出式问卷调查是指网民在访问网站过程中，自动弹出网络调查窗口。（√）

6. 网络调研费用比传统市场调研费用高很多。（×）

7. 竞价排名是一种按网络效果付费的网络推广方式。（√）

8. CA 认证中心通过向网络市场上从事经济活动的企业、个人颁发数字证书，为交易者在虚拟的市场环境中确定身份提供帮助。（√）

9. 网络营销仍然是一种强势营销。（×）

10 平台企业通过收取会员费的方式为有各种需要的会员提供差异化的特色服务。（√）

11. 传统市场调研的运作速度慢于网络市场调研。（√）

12. 病毒式营销是以病毒的形式进行营销信息传递。（×）

13. 进行搜索引擎营销需要对过程保持监测，监测的目标包括：关键词的查询率、点击率、转化率、营销信息的更新频率等等。（√）

14. 病毒性营销的最终结果是无法控制的。（√）
15. 站点评估可以帮助顾客选择站点，降低交易风险。（√）
16. 数字化、信息化的产品以及标准化程度较高的产品最适合网络营销。（√）
17. 插播式广告通常是一个链接着公司的主页或站点的公司标志（Logo），并注明点击我（ClickMe）
字样。（×）
18. 赞助式广告把广告主的营销活动内容与网络媒体本身的内容有机地融合起来，取得最佳的广告效果。（√）
19. 博客营销成本较高。（×）
20. 网络市场调研受成本限制，调查地区和样本的数量均有限。（×）
21. 网上间接调查只能通过外部资源收集信息。（×）
22. 在网络环境下，消费者可以直接参与到生产和流通中来，与生产者直接进行沟通。（√）
23. 在网络环境下，消费者可以直接参与到生产和流通中来，与生产者直接进行沟通。（√）
24. 网上交易的都是虚拟产品和服务。（×）
25. 在网络市场上小公司更容易克服资金、人才和地域的限制。（√）
26. 网络营销规划成功的关键在于，企业是否真正理清了企业自身的资源优势，并将优势与网络化手段做了合理的整合。（√）
27. 市场追随者是那些安于次要地位，意欲在当前的状态下求得尽可能多收益的企业。（√）
28. 招投标定价法采用的是买方公开竞价的方法。（×）

29. 插播式广告通常是一个链接着公司的主页或站点的公司标志 (Logo)，并注明“点击我 (ClickMe)”字样。(×)

(精华版)最新国家开放大学电大专科《植物学》 期末标准题库及答案（试卷号：2021

(精华版)最新国家开放大学电大专科《植物学》期末标准题库及答案（试卷号：2021）考试说明：本人汇总了历年来该科所有的试题及答案，形成了一个完整的标准考试题库，对考生的复习和考试起着非常重要的作用，会给您节省大量的时间。内容包含：单项选择题、判断正误题、填空题、简答题、问答题。做考题时，利用本文档中的查找工具(Ctrl+F)，把考题中的关键字输到查找工具的查找内容框内，就可迅速查找到该题答案。本文库还有其他网核、机考及教学考一体化试题答案，敬请查看。

一、单项选择题 1. 细胞中的具有光合作用功能的细胞器是()。

A. 叶绿体 2. 具有较大的细胞间隙，常形成气腔或气道是()组织。

C. 通气 3. 在有丝分裂过程中，染色体分裂成两组子染色体的时期是(C. 后期 4. 凯氏带位于()。

B. 内皮层 5. 下列哪项符合裸子植物基本特征()。

A. 胚珠裸露、产生种子 6. 在豆科植物成熟种子中，()是贮藏营养物质的场所。

C. 子叶 7. 在茎的次生结构中，以下列哪一个部位为主？

()C. 次生木质部 8. 在茎的次生结构中，出现了初生结构中所没有的结构，它是()。

C. 维管射线 9. 周皮通常由()。

B. 木栓层、栓内层和木栓形成层组成 10. 子房基部与花托相连为()。

A. 子房上位 11. 初生木质部在发育过程中是()成熟的。

A. 由外向内渐次 12. 侧根起源于()。

B. 中柱鞘 13. 筛管分子是一个()。

B. 活细胞 14. 年轮的形成与()的活动状况有关。

D. 形成层 15. 双子叶植物茎初生结构中，初生木质部和初生韧皮部为()排列。

C. 相间 16. 由整个花序发育而成的果实，叫()。

A. 聚花果 17. 周皮属于()组织。

D. 保护 18. 叶肉属于()组织。

D. 薄壁 19. 在茎的次生结构中，出现了初生结构中所没有的结构，它是()。

C. 维管射线 20. 区分单叶和复叶上的小叶时，其依据应该是()。

C. 芽的有无 21. 在有丝分裂过程中，染色体分裂成两组染色体的时期是(C. 后期 22. 以下四组内容中，正确的内容是()。

A. 两条染色单体由一个着丝点连接，组成一个染色体 23. 细胞中“动力加工厂”是()。

C. 线粒体 24. 叶肉属于()。

D. 薄壁组织 25. 侧根起源于()。

B. 中柱鞘； 26. 根の木栓形成层起源于()。

C. 中柱鞘 27. 在多年生木质茎中，木质部由以下两部分组成()。

B. 初生木质部和次生木质部 28. 区分单叶和复叶上的小叶时，其依据应该是()。

C. 芽的有无 29. 以下四组内容中，错误的内容是()。

B. 子囊菌的无性生殖产生子囊孢子 30. 在藻类中，海带属于()。

C. 褐藻门 31. 细胞中具有光合作用的细胞器是()。

A. 叶绿体 32. 初生木质部和初生韧皮部由()细胞发育的。

B. 原形成层 33. 根内的凯氏带位于()。

A. 内皮层 34. 根的()不是根的保护结构。

A. 中柱鞘 35. 在茎的次生结构中, 出现了初生结构中所没有的结构, 它是()。

C. 维管射线 36. 周皮通常由()。

B. 木栓层、栓内层和木栓形成层组成 37. 在双受精过程中, 花粉管进入胚囊时, 通过()进入。

A. 助细胞 38. 区分单叶和复叶上的小叶时, 其依据应该是()。

c. 孳的有无 39. 侧根起源于()。

A. 中柱鞘 40. 在多年生木质茎中, 木质部由以下两部分组成()。

B. 初生木质部和次生木质部 41. 子叶出土幼苗是由于()迅速伸长的缘故。

D. 下胚轴 42. 根的木栓形成层是由()发育而来。

C. 中柱鞘 43. 导管之间水分和无机盐通过()进行横向运输。

B. 穿孔 44. 在茎的次生结构中, 出现了初生结构中所没有的结构, 它是()。

C. 维管射线 45. 周皮通常由()。

B. 木栓层、栓内层和木栓形成层组成 46. 只具有花萼的花称()。

B. 单被花 47. 下列属于双子叶植物纲的是()。

B. 十字花科 48. 输导组织是担负植物体内()的组织。

A. 长途运输 49. 蘑菇属于()。

C. 菌类植物 50. 多室复子房的胎座是()。

C. 中轴胎座二、判断正误 1. 小麦, 玉米拔节是植物居间生长的结果。(√) 2. 根系有两种类型, 直根系由主根发育而来, 须根系

由侧根组成。(√)3. 藻类植物都含有叶绿素，能进行光合作用而自养。(√)4. 落叶是由于叶片与叶柄间形成了离层。(√)5. 凯氏带的作用是控制根内水分、无机盐的纵向输导。(×)6. 在细胞分裂过程中，染色质分裂成两组子染色体的时期是中期。(×)7. 裸子植物没有筛胞，只有筛管。(×)8. 年轮的形成与形成层的活动状况有关。(√)9. 一个花粉母细胞，经过减数分裂，形成四个花粉粒，每个花粉粒细胞核内的染色体数目是花粉母细胞染色体数目的一半。(√)10. 豆科植物的雄蕊，多为二体雄蕊。(√)11. 小麦，玉米拔节是植物居间生长的结果。(√)12. 根系有两种类型，直根系由主根发育而来，须根系由侧根组成。(√)13. 藻类植物都含有叶绿素，能进行光合作用而自养。(√)14. 落叶是由于叶片与叶柄间形成了离层。(√)15. 凯氏带的作用是控制根内水分、无机盐的纵向输导。(×)16. 各种植物细胞具有相同的基本结构，都由原生质体和细胞壁两部分组成。(√)17. 根的初生木质部在发育过程中是由内向外渐次成熟的（即内始式）。(×)18. 根的次生木质部和次生韧皮部的组成成份，基本上与初生木质部和初生韧皮部相同，但出现了维管射线。

(√)19. 树皮通常由木栓、木栓形成层和栓内层组成。(×)20. 苔藓植物的孢子体和配子体均为独立生活。(×)21. 一个花粉母细胞，经过减数分裂，形成四个花粉粒，每个花粉粒细胞核内染色体数目，是花粉母细胞染色体数目的二分之一。(√)22. 荸荠属于根的变态器官。(×)23. 裸子植物没有筛管，只有筛胞。(√)24. 栅栏组织位于叶片下面。(×)25. 由茎的侧生分生组织通过细胞分裂所产生的细胞，长大分化而形成各种结构称为次生结构。(√)三、填空题 1. 种子植物的胚是由胚根、胚轴、胚芽和子叶四部分组成。

2. 根由于发生部位不同，分为主根、侧根和不定根三种类型组成。

3. 十字型花科的主要特征是十字形花冠、四强雄蕊、角果。

4. 在双受精过程中，一个精子与卵融合，形成合子（受精卵），另一个精子与极核融合，形成受精极核。

5. 植物的雌蕊由二个或二个以上的心皮合生而成，称为合生雌蕊。
6. 菌类植物可分为细菌、粘菌和真菌。
7. 线粒体是进行呼吸作用的主要细胞器。
8. 分生组织是具有持续细胞分裂能力的组织，位于植物体生长的部位。
9. 周皮通常由木栓、木栓形成层和栓内层组成。
10. 常见的幼苗有子叶出土幼苗和子叶留土幼苗两种类型。
11. 凯氏带的作用是控制根内水分和无机盐的横向输导。
12. 茎分为节和节间。节上生有叶，茎的顶端和节上叶腋处都生有芽。
13. 种子植物的胚是由胚根、胚轴、胚芽和子叶四部分组成。
14. 传粉的形式有自花传粉和异花传粉两种。
15. 菌类植物的植物体无根茎叶的分化，体内不含光合色素，依靠现成的有机物生活。
16. 雌蕊的子房是由子房壁、胎座和胚珠三部分组成。
17. 被子植物双受精后，由合子发育成胚，由受精的极核发育成胚乳，由珠被发育成种皮，共同组成种子。
18. 大豆种子胚是由胚根、胚芽、胚轴和子叶四部分组成。
19. 根尖分为根冠、分生区、伸长区和根毛区四个区。
20. 茎的次生结构中以次生木质部为主。
21. 根据细胞核和细胞器的有无，而将植物的细胞分为真核细胞和原核细胞。
22. 植物种的学名由属名、种加词、命名人三部分组成。

23. 一朵花中的花药合生，而花丝分离，叫聚药雄蕊。

24. 植物细胞的细胞质是由质膜、胞基质、细胞器三部分组成。

25. 周皮通常由木栓形成层、木栓层和栓内层组成。

26. 茎的初生结构分为表皮、皮层、维管柱。

27. 在双受精过程中，一个精子与卵融合，形成合子（受精卵），另一个精子与极核融合，形成受精极核。

28. 种的学名由属名种加词十命名人。

四、简答题 1. 薄壁组织与保护组织的区别。

答：薄壁组织是进行各种代谢活动的主要组织，常分为同化组织、贮藏组织、通气组织、贮水组织等。保护组织是覆盖于植物体表面，起保护作用的组织，包括表皮与周皮。

2. 导管与导管分子区别。

答：导管分子是一个死细胞，成熟时没有生活的原生质，次生壁具有各种式样的木质化增厚，端壁消失形成穿孔，许多导管分子以细胞的顶端对顶端连接起来，就形成了导管。

3. 髓射线和维管射线区别。

答：髓射线为初生结构，位于维管束之间，有一定数目，维管射线为次生结构，位于维管束之内，数目随次生结构的形成而增加。

4. 孢子和配子区别。

答：孢子：生物体所产生的一种进行无性生殖或休眠作用的细胞，一个孢子可以单独发育成为一个新个体，孢子一般是单细胞的。

配子：生物进行有性生殖时，所产生的性细胞，配子都是单细胞，一个配子一般不能单独发育成为一个新个体，必须两个不同性别的配子结合为合子，由合子发育成为一个新个体。

5. 说明输导组织的概念及特征。

答：输导组织是植物体内担负物质长途运输的组织。主要特征是细胞呈长管形，细胞间以不同的方式相互联系，在整个植物体的各器官内成为一连续的系统。根据运输物质的不同，输导组织又分两类，一类是输导水分和溶于水中矿物质的导管和管胞。一类是输导营养物质的筛管和筛胞。

6. 何谓主根与侧根？答：种子萌发时，胚根最先突破种皮，向下生长，这种由胚根生长出来的根叫主根，主根一直垂直向下地生长，当生长到一定长度时，就生出许多分枝，这些分枝叫侧根。

7. 说明髓射线和维管射线的区别？答：髓射线和维管射线均为薄壁组织，功能也都是横向输导和贮藏，但是二者的来源、位置和数目的不同，髓射线为初生结构，位于维管束之间，它的数目是一定的；维管射线为次生结构，位于维管束之内；它的数目随着次生结构的形成而增加。

8. 简述无限花序和有限花序的概念。

答：在花期，花序轴可继续向上生长、伸长，不断产生苞片，并在其叶腋处产生花芽，开花顺序是自下而上或自外向内开放，这样的花序叫无限花序。在花期，花序轴的顶花先开放，限制了花序轴的逐渐生长，各花的开花顺序是自上而下，自内而外，这样的花序叫有限花序。

9. 何谓种子的休眠与种子的后熟作用？答：有些植物种子在成熟后，需要隔一段时间才能萌发，种子的这一特性，叫做种子的休眠。有些植物的种子成熟后，胚还没有发育完全，脱离母体后，还要经过一段时间的发育才能成熟。这种现象叫种子的后熟作用。

10. 简述植物细胞的初生壁。

答：初生壁是细胞生长过程中形成的细胞壁，主要成分纤维素、半纤维素、果胶质和一些糖蛋白。初生壁纤维素的微纤丝呈网状排列。因此，能随细胞体积增大而扩大，具有一定的延展性。分生组织细胞与薄壁细胞等生命活动旺盛的细胞常具有初生壁。

11. 简单说明茎的次生结构。

答：由茎的侧生分生组织通过细胞分裂所产生的细胞，长大分化而形成各种结构叫作次生结构。侧生分生组织包括形成层和木栓形成层，由它们形成的次生结构是次生木质部、次生韧皮部和周皮。在形成次生结构过程中，茎进行加粗生长。在双子叶植物中，木本种类和一部分草本种类具有次生结构，而单子叶植物的绝大多数，都没有次生结构。

12. 说明染色体与染色质的主要区别。

答：染色体与染色质的主要成分是 DNA 和蛋白质，它们之间的不同：染色质出现于间期：在光镜下呈颗粒不均匀地分布于细胞核中，比较集中于核膜的内表面。

染色体出现于分裂期中，呈较粗的柱状和杆状等不同形状，并有基本恒定的数目（因植物的种属不同而异）。

染色体是由染色质浓缩而成的。内部为紧密状态，呈高度螺旋卷曲的结构。

13. 说明薄壁组织和保护组织的概念。

答：薄壁组织是进行各种代谢活动的主要组织，常分为同化组织、贮藏组织、通气组织、贮水组织等。保护组织是覆盖于植物体表面起保护作用的组织，包括表皮和周皮。

14. 简述花粉粒的萌发过程。

答：花粉粒的萌发：成熟的花粉粒传送到柱头上以后，被柱头分泌的粘液所粘住，然后，花粉粒的内壁在萌发孔处向外突出，并继续生长，形成花粉管，这一过程叫做花粉粒的萌发。

15. 说明种子的胚、胚乳和种皮的作用。

答：胚是新生植物体的雏形，是种子最重要的部分。胚乳是种子集中贮藏养料的地方（有些植物在种子发育过程中，胚乳贮藏的养料转移到子叶内，因而在成熟的种子中胚乳消失）。种皮是种子的保护结构。

16. 说明髓射线和维管射线的区别。

答：髓射线和维管射线：髓射线和维管射线均为薄壁组织，功能也都是横向输导和贮藏。但要注意二者的来源、位置和数目的不同。）髓射线为初生结构，位于维管束之间，它的数目是一定的；维管射线为次生结构，位于维管束之内，它的数目随着次生结构的形成而增加。

17. 矿化作用的主要意义有哪些？答：(1)将有机物分解简单的无机物。

(2)使大气中的碳素、氮素得到平衡。

(3)植物体内的磷、钾、铁、镁、钙及各种微量元素通过矿化作用，在植物体和土壤之间循环。

18. 何为直根系和须根系？答：有明显主根和侧根区别的根系，叫直根系。

无明显主根和侧根区别，或根系全部由不定根和它的分枝组成，这样的根系叫须根系。

19. 简述髓射线与维管射线的区别。

答：髓射线为初生结构，位于维管束之间，有一定数目。维管射线为次生结构，位于维管束之内，数目随次生结构的形成而增加。

20. 以油菜花为例，说明被子植物花的组成；以小麦为例，说明禾本科植物花的组成。

答：以油菜花为例，说明被子植物花的组成；以小麦为例，说明禾本科植物花的组成。

被子植物的花由花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊群和雌蕊群组成。

禾本科植物的花序上着生许多小穗，每一小穗由两个颖片和若干朵花组成，每朵花由外稃、内稃、浆片、雄蕊和雌蕊组成。

21. 原核细胞和真核细胞主要区别有哪些？答：(1)细胞的原生质体具有由核膜包被的细胞核，细胞质内有由各种膜包被的细胞器，称真核细胞。

(2)细胞中的遗传物质分散在细胞中央的一个较大区域，没有膜包被，不形成细胞核，细胞质内也不分化出细胞器，称原核细胞。

22. 何谓植物的输导组织？答：是植物体担负物质长途运输的组织，主要特征是细胞呈长管形，细胞间以不同的形式互相联系，在整个植物体的各器官内成为一个连续系统。根据运输物质不同，分为输导水分和矿物质的导管和管胞。一类是输导营养物质的筛管和筛胞。

23. 简述植物的根尖及其分区。

答：植物的根尖及其分区：根尖是指根的顶端到着生根毛的部分，分4个区：根冠、分生区、伸长区和成熟区。成熟区由于具有根毛又被称为根毛区。各区的细胞形态结构不同。从分生区到根毛区细胞逐渐分化成熟，除根冠外，各区之间并无严格的界限。

24. 说明根的次生木质部和次生韧皮部不同于初生维管组织的特点。

答：根的次生木质部和次生韧皮部不同于初生维管组织的特点主要有以下三点：(1)排列位置：次生木质部居内，次生韧皮部居外，相对排列，而初生维管组织的初生木质部与初生韧皮部则是相间排列。

(2)次生结构中以次生木质部为主，次生韧皮部所占比例很小。而在初生结构中，二者的比例是相同的。

(3)在次生维管组织中，出现了维管射线，这是初生结构所没有的。

25. 说明十字花科的主要特点。

答：十字花科的主要特点：草本。花两性，辐射对称，萼片4，十字形花冠，四强雄蕊，子房1室，有2个侧膜胎座，具假隔膜，角果。

五、问答题 1. 从子叶数目、根系、叶脉三个方面比较双子叶与单子叶之间的区别？（6分）答：2. 说明种子萌发的主要条件？并

阐述其主要原因。(10 分)答：种子萌发的条件：种子萌发需要充足的水分、适宜的温度和足够的氧气。

其原因为：(1)充足的水分种子必须吸足水后才能萌发，原因有以下几点：①干燥的种皮不易透过空气。种皮经过水的浸泡，结构变得松软，氧气就容易进入，从而呼吸作用得以增强，促进种子萌发。松软的种皮，也为胚根、胚芽突破种皮创造了条件。

②干燥的种子细胞中的原生质含水量很少，只有在吸足水分后，各种生理活动、各种酶活动能力才能增强，从而将贮藏的养料进行分解，使其成为溶解状态，运送到胚，供胚利用。

(2)适宜的温度，种子萌发时，种子内的各种物质变化，都是在各种酶的催化作用下进行的，而酶的作用不仅需要水分，而且还需要一定的温度才能进行。所以适宜的温度是种子萌发的必要条件。在一定范围内；提高温度可以加速酶的活动，温度降低；酶的作用也就减弱，低于最低限度时，酶的活动几乎会完全停止。但是酶是一种蛋白质，温度过高就会遭到破坏而失去其催化能力。

由于以上原因可知，种子萌发对温度的要求，表现出最低温度、最高温度和最适温度。

(3)足够的氧气。

种子萌发时，一切生理活动都需要能量，能量来源于呼吸作用，而呼吸作用需要氧气才能进行。种子在呼吸过程中，吸入氧气，将贮藏的有机物质逐渐氧化分解，并释放出能量。由于种子开始萌发时，呼吸作用的强度显著增加，因而需要足够的氧气供应。

3. 根的初生结构和次生结构。

答：根分为根尖结构、初生结构和次生结构三部分。

一、根尖结构根尖结构分为：根冠、分生区（由原分生组织和初生分生组织构成）、伸长区、成熟区（即根毛区）。

二. 根的初生生长和初生结构在根的成熟区，由根尖顶端分生组织经过细胞分裂、生长和分化形成了根的成熟结构，这种生长过程

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/027151023010006140>