

2019 年 11 月 07 日 xx 学校初中生物试卷

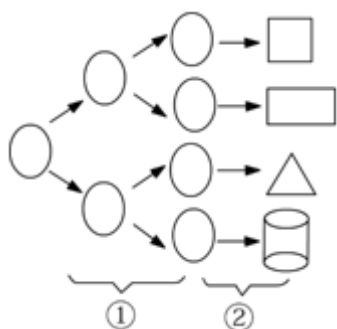
学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

一、单选题

1. 植物细胞具有而草履虫没有的细胞结构是()

A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

2. 如图表示植物细胞的两项生理活动，则图中①②分别表示的是()



A. ①细胞生长，②细胞分裂

B. ①细胞分裂，②细胞分化

C. ①细胞生长，②细胞分化

D. ①细胞分化，②细胞分裂

3. 细胞分化是当今生物研究的热点之一。下列关于细胞分化的叙述,正确的是()

A. 细胞分化导致细胞的遗传物质发生变化

B. 细胞分化是形成不同组织的原因

C. 分化的细胞不再进行细胞的分裂和生长

D. 细胞分化是指分裂的细胞在形态和结构上的变化

4. 人体的神经细胞与肌肉细胞在形态上完全不一样，这主要是()

A. 细胞不断分裂的结果

B. 细胞分化的结果

C. 细胞自身改变的结果

D. 细胞生长的结果

5. 以下属于植物器官的是()

A. 叶肉

B. 叶脉中的导管

C. 根尖的分生区

D. 种子

6. 纳溪区天仙镇是我市著名的枇杷之乡, 下列有关枇杷的叙述中正确的是()

A. 属于器官, 由胚珠发育而来

B. 属于器官, 由受精卵发育而来

C. 属于组织, 由子房壁发育而来

D. 属于器官, 由子房发育而来

7. 贯穿于植物的六大器官中, 为各部分输送营养的组织是 ()

- A. 保护组织
- B. 分生组织
- C. 输导组织
- D. 营养组织

8. “枯木逢春”的意思是枯干的树到了春天, 又恢复了活力, “枯树”仍能生长的原因是它具有 ()

- A. 分生组织
- B. 输导组织
- C. 营养组织
- D. 保护组织

9. 取含有草履虫的池塘水于烧杯中, 不久就会发现草履虫都集中在水的上层, 原因是草履虫需要 ()

- A. 阳光
- B. 二氧化碳
- C. 氧气
- D. 养料

10. 西瓜皮和西瓜瓢分别属于 ()

- A. 营养器官和生殖器官
- B. 营养组织和保护组织
- C. 生殖器官和营养器官
- D. 保护组织和营养组织

11. 杜鹃(花)和杜鹃(鸟)的结构层次相比, 缺少的是 ()

- A. 细胞
- B. 组织
- C. 器官
- D. 系统

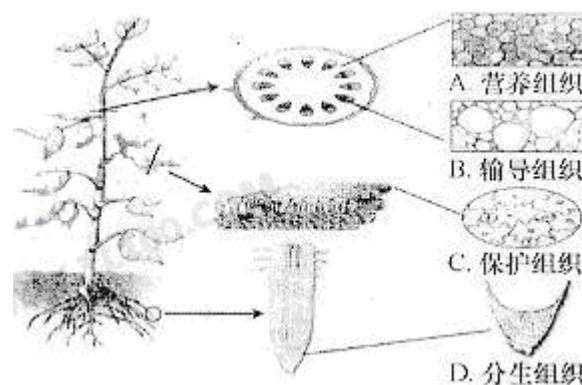
12. 每个生物体都有一定的结构层次, 绿色开花植物体的结构层次是 ()

- A. 植物体→组织→器官→细胞
- B. 细胞→器官→组织→植物体
- C. 细胞→组织→器官→系统→植物体
- D. 细胞→组织→器官→植物体

13. 我们常吃的桃(果实), 从结构层次上看属于 ()

- A. 细胞
- B. 组织
- C. 器官
- D. 个体

14. 下图中植物体的主要组织及分布, 表示不正确的是 ()



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

15. 下列生物, 其结构层次中具有系统的是 ()

- A. 草履虫
- B. 蘑菇
- C. 松树
- D. 青蛙

16. 下列关于草履虫的说法中, 正确的是 ()

- A. 有专门的呼吸器官——表膜
- B. 观察时, 为了限制草履虫的运动把载玻片上的水吸干

C. 为了看清其体表上的纤毛, 往往将显微镜的光圈调大, 使光线减弱

D. 能对刺激作出反应, 趋利避害

17. 植物体下列结构中的细胞通常不具备分裂能力的是()

A. 根尖的分生区

B. 叶脉

C. 茎的形成层

D. 芽的分生组织

18. 单细胞生物与人类关系非常密切, 下面不属于单细胞生物与人类关系的是()

A. 是鱼的饵料

B. 危害人类健康

C. 个体微小

D. 形成赤潮

19. 细胞分裂过程中, 平均分配到两个细胞中的结构是()

A. 细胞膜 B. 细胞质 C. 细胞核 D. 染色体

20. 藕是莲的根状茎, “藕断丝连” 中的“丝” 属于()

A. 营养组织 B. 保护组织 C. 分生组织 D. 输导组织

21. 一个动物细胞分裂产生了两个子细胞, 以下关于子细胞的分析正确的是()

A. 可能继续分裂 B. 可以持续长大

C. 染色体数目各不相同 D. 结构和功能始终相同

22. 人体的血液在结构层次上属于()

A. 细胞

B. 组织

C. 器官

D. 系统

23. 构成大脑和心脏的主要组织分别是()

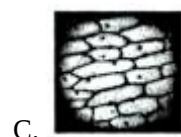
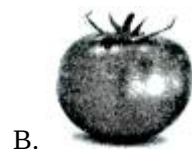
A. 上皮组织

B. 肌肉组织

C. 神经组织

D. 结缔组织

24. 从生物体的结构层次分析, 下图中与其他三者不同的是()



25. 萝卜是大家熟悉的绿色开花植物, 它的结构层次是

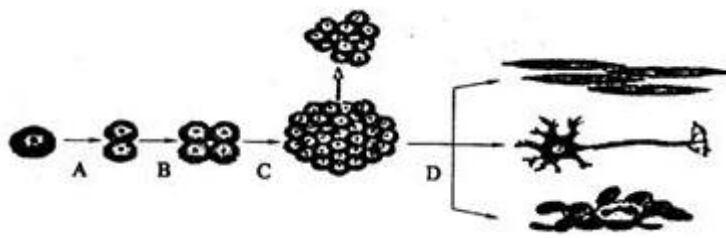
A. 细胞→器官→组织→植物体

B. 细胞→组织→系统→植物体

C. 细胞→器官→系统→植物体

D. 细胞→组织→器官→植物体

26. 下图的 A~D 中, 最能体现细胞分化的是()



27. 动、植物体具有不同的结构层次。人体组成的结构层次是（ ）

- A. 细胞→组织→系统→器官→个体
- B. 细胞→组织→器官→个体
- C. 组织→细胞→器官→个体
- D. 细胞→组织→器官→系统→个体

28. 下列关于杜鹃鸟与杜鹃花结构层次的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞的细胞质中都有叶绿体
- B. 杜鹃由根、茎、叶等器官构成
- C. 杜鹃花有输导、上皮、结缔等组织
- D. 杜鹃比杜鹃花多系统这一结构层次

29. “麻雀虽小，五脏俱全”，五脏中的肝脏属于（ ）

- A. 组织
- B. 系统
- C. 细胞
- D. 器官

30. 大脑是对全身起调节作用的器官，主要由哪几种组织构成？（ ）

(1) 肌肉组织 (2) 结缔组织 (3) 上皮组织 (4) 神经组织

- A. (1) (2)
- B. (3) (4)
- C. (2) (4)
- D. (1) (4)

31. 草履虫体内物质的运输是依靠（ ）

- A. 食物泡的流动
- B. 细胞质的流动
- C. 纤毛的摆动
- D. 伸缩泡的收缩

32. 大多数单细胞生物的生活环境是（ ）

- A. 潮湿的土壤
- B. 不同的水域
- C. 干旱的陆地
- D. 生物体内部

33. 下列生物中不具有细胞结构的是（ ）

- A、大肠杆菌 B、衣藻 C、疯牛病病毒 D、变形虫

34. 病毒在寄主细胞内的生命活动主要表现在：（ ）

- A、游动和生长
- B、繁殖新个体
- C、生长发育
- D、取食、消化、吸收

35. 对待患了疯牛病的动物，正确的处理方法是：（ ）

- A、将动物杀死扔掉 B、给动物吃消炎药
C、将动物杀死后制成动物性饲料 D、将动物杀死后用火烧毁

36. 人体是由八大系统构成的一个统一整体，每个系统都具有各自的功能。在八大系统中，具有调节功能的是（ ）

- ①消化系统 ②运动系统 ③生殖系统 ④泌尿系统
⑤呼吸系统 ⑥神经系统 ⑦内分泌系统 ⑧循环系统
A. ②③ B. ④⑤ C. ⑥⑦ D. ①⑧

37. 下列结构属于组织的是（ ）

- A. 皮肤 B. 神经纤维
C. 肌腱 D. 唾液腺

38. 下列结构中属于消化系统的是（ ）

- A、大脑 B、心脏
C、胃 D、肺

39. 绿色开花植物组成的结构层次是（ ）

- A. 组织→细胞→器官→个体
B. 个体→细胞→组织→器官
C. 细胞→组织→器官→个体
D. 组织→器官→细胞→个体

40. 植物体受损伤后能够修复和再生，起主要作用的是（ ）

- A. 营养组织 B. 机械组织
C. 保护组织 D. 分生组织

41. 构成植物体的保护组织具有保护内部柔嫩部分的功能，在人体中具有类似功能的组织是（ ）

- A. 上皮组织
B. 肌肉组织
C. 神经组织
D. 结缔组织

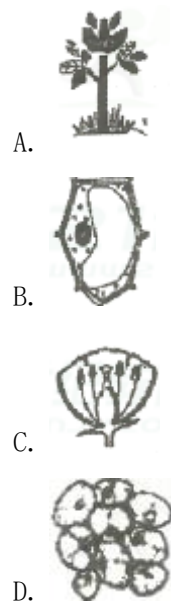
42. 完整的番茄可保存较长时间，而表皮破损的番茄却很快腐烂，这说明表皮是（ ）

- A. 机械组织 B. 保护组织 C. 分生组织 D. 营养组织

43. 植物体内具有很强分裂能力的组织是（ ）

- A. 保护组织 B. 基本组织 C. 分生组织 D. 输导组织

44. 下图表示植物体的不同结构层次，其中属于组织的是 ()



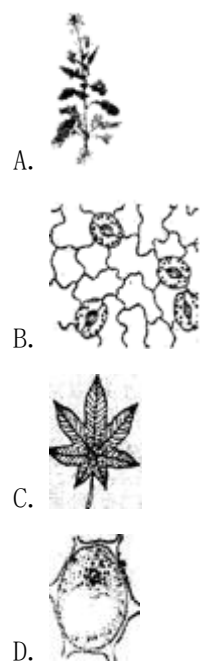
45. 下列各项中，不属于绿色开花植物结构层次的是 ()

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

46. 下列各项中，不属于绿色开花植物结构层次的是 ()

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

47. 下列各植物结构中，属于器官的是 ()



48. 根尖中细胞具有很强的分裂能力的区域是：()

- A. 成熟区 B. 伸长区 C. 分生区 D. 根冠

49. 下列生物中属于单细胞生物的是 ()

A. 玉米 B. 人 C. 麻雀 D. 衣藻

50. 草履虫完成呼吸是通过 ()

A. 口沟 B. 纤毛 C. 表膜 D. 伸缩泡

