

甘肃省重点名校 2024 年中考生物模拟精编试卷

考生请注意：

1. 答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。
2. 第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。
3. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、解决下列问题与生物学的发展没有直接关系的是（ ）

- A. 海水淡化 B. 环境污染 C. 人口剧增 D. 粮食短缺

2、父母生育了我们，呵护我们健康成长，我们要常怀感恩之心。下列叙述中错误的是

- A. 精子和卵细胞都是生殖细胞 B. 精子与卵细胞在卵巢内形成受精卵
C. 胎盘是胎儿与母体交换物质的器官 D. 母亲分娩时常常伴随着剧烈的阵痛

3、下列实例中不是生物适应环境的是（ ）

- A. 鸟被覆羽毛，前肢变成翼，适于飞行生活
B. 鱼用鳃呼吸，用鳍游泳，适于水中生活
C. 浮水植物的气孔大部分分布在叶片上表皮
D. 缺少含硼的无机盐，油菜只开花不结果

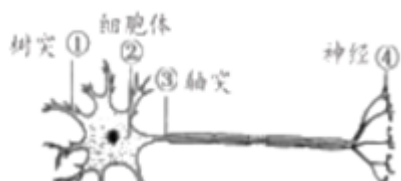
4、2019 年 3 月我国科学家研发出肝癌早期筛查的技术方法，可以从无症状的乙肝病毒携带者中筛查出患有早期肝癌的。下列有关叙述正确的是（ ）

- A. 早期肝癌形成一定与不良的饮食习惯和吸烟有关
B. 筛查出的早期肝癌具有传染性、流行性和免疫性
C. 早期肝癌细胞能不间断进行分裂但不发生转移
D. 筛查出患有早期肝癌的病人有利于癌症的治疗

5、下面关于植物的光合作用、呼吸作用、蒸腾作用应用的叙述，正确的是（ ）

- A. 幼苗带土移栽可降低蒸腾作用 B. 合理密植可提高农作物产量
C. 给农作物松土不利于根部的呼吸 D. 大棚作物补充二氧化碳可增强呼吸作用

6、图为神经元的结构模式图，相关名称标注不正确的是

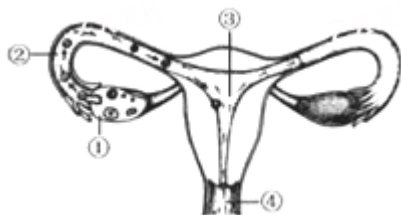


- A. ① B. ② C. ③ D. ④

7、下列染色体数目，一般不可能是体细胞的是（ ）

- A. 24 条 B. 23 条 C. 46 条 D. 68 条

8、正常情况下，人体胚胎发育的场所是（ ）



- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

9、用红富士苹果的枝条做接穗，野生苹果树做砧木进行嫁接，嫁接的枝条上所结的果实是（ ）

- A. 红富士苹果 B. 野生苹果
C. 国光苹果 D. 既有红富士苹果，又有野生苹果

10、下图是用同一显微镜观察洋葱表皮细胞，通过调整目镜、物镜和准焦螺旋，结果得到下图。其中最需要调节反光镜和遮光器的是（ ）



11、显微镜中，可以较大范围升降镜筒的结构是

- A. 粗准焦螺旋 B. 转换器 C. 细准焦螺旋 D. 反光镜

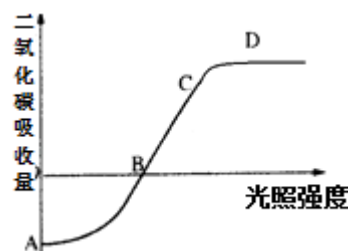
12、关于藻类、苔藓、蕨类植物的叙述，错误的是（ ）

- A. 藻类植物没有根、茎、叶的分化，含有叶绿素，能进行光合作用
B. 苔藓对二氧化硫等有毒气体敏感，常作为空气污染程度的指示植物
C. 苔藓靠孢子繁殖后代，蕨类植物靠种子繁殖后代
D. 苔藓、蕨类植物的生活环境离不开水

13、下列生物的生殖方式中属于有性生殖的是（ ）

- A. 用枝条扦插繁殖的月季 B. 用种子繁殖玉米 C. 用叶繁殖的椒草 D. 嫁接的桃

14、如图曲线表示光照强度与绿色植物二氧化碳吸收量之间的关系。下列对该曲线的分析，正确的是（ ）



- A. 曲线 AB 段绿色植物不进行光合作用
- B. 曲线 BC 段绿色植物只进行光合作用
- C. B 点绿色植物光合作用吸收和呼吸作用释放二氧化碳的量相等
- D. 整段曲线表明，随光照强度递增，光合作用增强，呼吸作用减弱

15、番茄果皮红色(D)对黄色(d)为显性，若将红色番茄(Dd)的花粉授到黄色番茄(dd)的柱头上，则黄色番茄上所结果实的颜色和种子中胚的基因组成分别是（ ）

- A. 黄色；Dd、dd
- B. 红色；Dd
- C. 红色；Dd、dd
- D. 红色和黄色；Dd、dd

16、下列不能遗传的性状是（ ）

- A. 具有皱裂的豌豆
- B. 带有绿色的豌豆
- C. 习惯用右手写字
- D. 因不小心创伤而遗留的伤疤

17、购买药品时无需特别关注的是药品的

- A. 有效期
- B. 适应症
- C. 生产日期
- D. 包装

18、下列关于苔藓植物和蕨类植物的叙述正确的是（ ）

- A. 苔藓植物具有假根，蕨类植物具有真正的根
- B. 苔藓植物用孢子繁殖，蕨类植物不用孢子繁殖
- C. 苔藓植物、蕨类植物都生活在干旱的环境里
- D. 苔藓植物的叶中有输导组织，蕨类植物的叶中无输导组织

19、（湖北省孝感市 2018 年中考生物试题）蜜蜂是作家们笔下辛勤的劳动者，与人类有密切的关系。下列有关蜜蜂的说法中错误的是

- A. 工蜂采蜜既是社群行为又是取食行为
- B. 蜂群中的三种个体都由受精卵发育而来
- C. 工蜂通过“舞蹈”语言传达蜜源的位置
- D. 蜜蜂筑巢的行为是由遗传物质决定

20、如图为人局部血液循环图，其中①③是动脉，②是毛细血管，①②③内流动的均为动脉血，则②的主要功能是（ ）



- A. 过滤作用
- B. 气体交换

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/338122120055006073>