

山西省（大同）2024 届中考考前最后一卷生物试卷

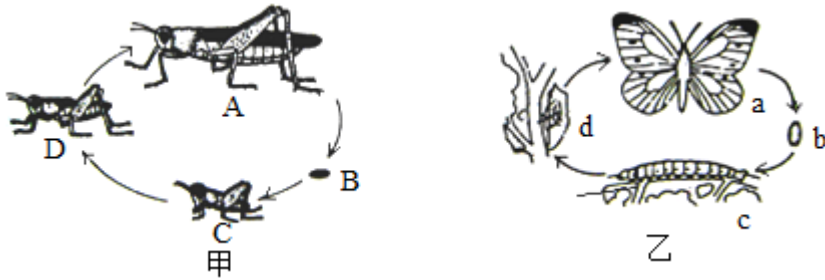
注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上，写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

1、下列关于生物遗传的描述中，错误的是（ ）

- A. 已知水稻的卵细胞中染色体的数目 12 条，则水稻的精子、受精卵、叶肉细胞中含有的染色体数目分别为 12 条、12 条、24 条
- B. 在生物体的细胞中，染色体、基因可以成对存在也可以成单存在的
- C. 性状的遗传实质上是亲代通过生殖过程把基因传递给了子代
- D. 含有异型染色体的受精卵将来发育成男性

2、如图是两种昆虫的发育过程，对其有关叙述错误的是（ ）

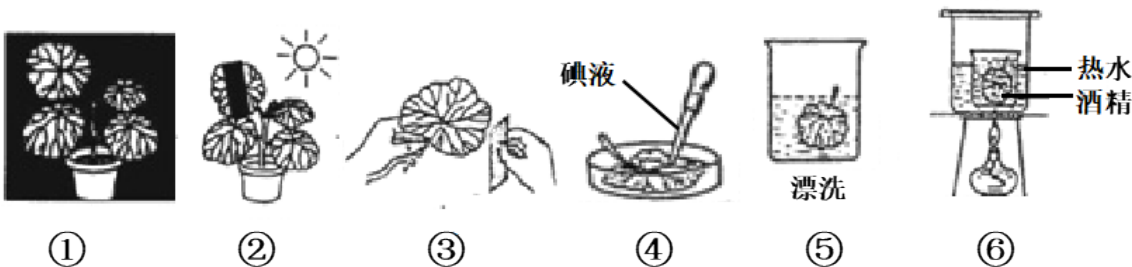


- A. 乙经过蛹期
- B. 发育过程中都有蜕皮现象
- C. 都是在成虫期对农作物危害最大
- D. 发育方式为不完全变态发育的是甲

3、人类的下列疾病中，一般不能遗传给后代的是（ ）

- A. 艾滋病
- B. 血友病
- C. 白化病
- D. 苯病酮尿症

4、如图是某实验小组在做“绿叶在光下制造有机物”的实验，其正确的步骤为（ ）



- A. ①②③④⑤⑥
- B. ②①③⑤⑥④
- C. ③①②⑥④⑤
- D. ①③②⑥⑤④

5、球迷观赛时，看到精彩瞬间会激动得欢呼雀跃。对球迷这种反应的分析不正确的是

- A. 这种反应过程属于反射
- B. 这种反应过程不需要大脑皮层参与

C. 眼和耳是感受刺激的主要器官

D. 骨骼肌是产生动作的效应器

6、下列属于特异性免疫的是（ ）

A. 泪液中溶菌酶的杀菌作用

B. 皮肤的屏障作用

C. 出过麻疹的人不再患麻疹

D. 吞噬细胞吞噬和消灭人体的病原菌

7、“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”。鱼和鸟的共同特征是（ ）

A. 卵外有坚韧的卵壳

B. 用肺呼吸

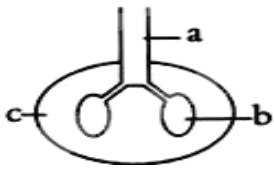
C. 体温恒定

D. 身体呈流线型

8、下列对虫媒花说法错误的是（ ）

A. 花冠大 B. 颜色鲜艳 C. 花粉粒大 D. 没有蜜腺

9、如图为胸腔和肺的示意图，当肋间肌和膈肌收缩时，图中各部位压力由大到小的顺序是（ ）



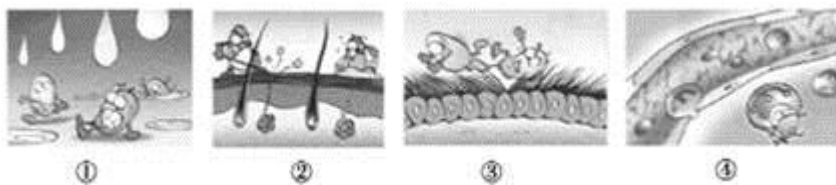
A. $c > a > b$

B. $a > b > c$

C. $a > c > b$

D. $b > c > a$

10、图中的四幅漫画寓意人体免疫的防线，其中属于第二道防线的是



A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

11、破伤风杆菌是一种适于在缺氧条件下生存和繁殖的一种生物，感染人体后会使人患破伤风。破伤风杆菌具有的特点是（ ）

A. 没有成形的细胞核

B. 与酵母菌的细胞结构相同

C. 同流感病毒一样无细胞结构

D. 没有 DNA

12、根据所学的知识判断，下列说法正确的是（ ）

- A. 细胞能够从周围环境中吸收营养物质而持续生长
- B. 细胞分裂过程中染色体先复制加倍再均等分配到两个子细胞中
- C. 多细胞生物体内有很多体细胞，体细胞中的染色体数目各不相同
- D. 细胞分裂后，新细胞与原细胞所含的遗传物质是不一样的

13、下列关于绿色开花植物生活史描述正确的是（ ）

- A. 果实和种子的形成一定会经历传粉和受精两个过程
- B. 一个果实中，果皮和种子所含的遗传物质是完全相同的
- C. 植物生长所需无机盐中最主要的是含氮、磷、钙的无机盐
- D. 水分、温度和空气都适宜的条件下，种子一定会萌发

14、下列现象中，属于非条件反射的是（ ）

- A. 金鸡报晓
- B. 鹦鹉学舌
- C. 谈虎色变
- D. 惊弓之鸟

15、农业科学家在蔬菜种植过程中发现，如果在大棚内长期使用某种农药，害虫对这种农药的抗药性会越来越强。下列解释错误的是

- A. 害虫的抗药性变强是有利变异
- B. 害虫的抗药性是农药的作用才产生的
- C. 害虫抗药性的增强是农药对害虫不断选择的结果
- D. 害虫存在遗传和变异现象为其抗药性的增强提供了前提条件

16、下列关于细胞的叙述中，正确的是（ ）

- A. 生物都具有细胞结构
- B. 细胞通过分化使细胞数量增多
- C. 细胞的生活需要物质和能量
- D. 动植物细胞都具有细胞壁

17、以下预防措施中属于保护易感人群的是

- A. 对患者居住环境进行消毒
- B. 注射疫苗
- C. 对患者进行隔离治疗
- D. 避免接触病毒携带者的分泌物、排泄物等

18、下列变异现象中不能遗传的是（ ）

- A. 杂交获得的高产抗倒伏小麦
- B. 经太空漫游后培育的太空椒
- C. 转基因技术培育的高产优质棉
- D. 用模型培育出的方形西瓜

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/487060152011006120>