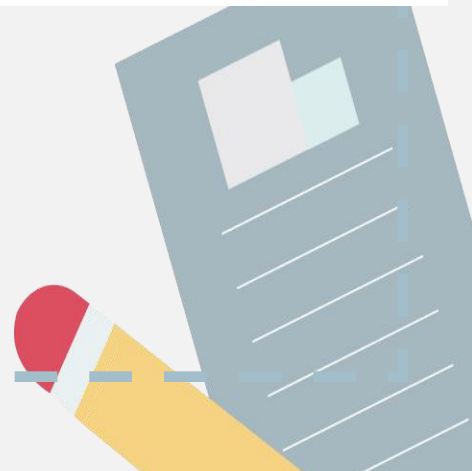
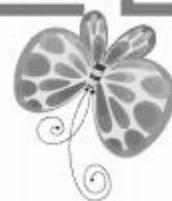




八年级生物·下册

期末综合测试卷

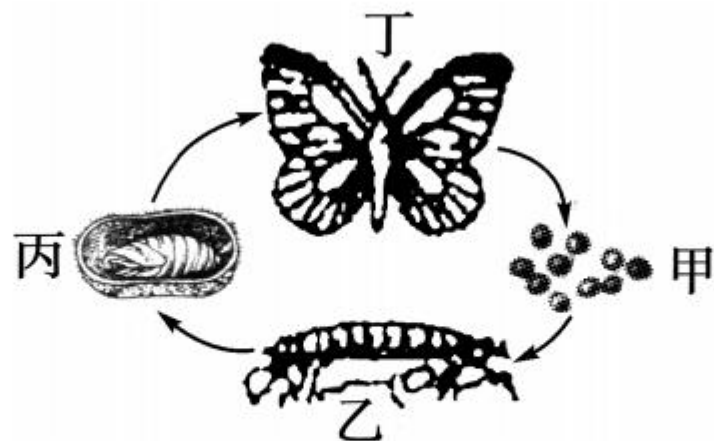
(时间：60分钟 分数：100分)



一、选择题(每小题 2 分,共 50 分)

1. 下列关于生物生殖和发育的叙述,不正确的是 ()
- A. 卵黄是鸟类胚胎发育所需营养物质的主要来源
 - B. 雌雄蛙的抱对现象有利于提高青蛙卵的受精率
 - C. 青蛙的变态发育过程是:受精卵→蝌蚪→幼蛙→成蛙
 - D. 鸟类的生殖和发育都包括求偶、交配、筑巢、产卵、孵卵和育雏几个阶段

2. 下图表示蝴蝶的变态发育过程,下列描述不正确的是 ()



A. 甲是卵

B. 乙是幼虫

C. 丙是若虫

D. 丁是成虫

3. 假设把一段无籽橘子枝条嫁接到一株有籽橘子的树上,则 ()

A. 砧木上将会结出有籽和无籽的两种橘子

B. 接穗上只能结出有籽的橘子

C. 接穗上只会结出无籽的橘子

D. 接穗上可以结出有籽和无籽的两种橘子

4. 下列关于生物的生殖,唯一正确的叙述是 ()

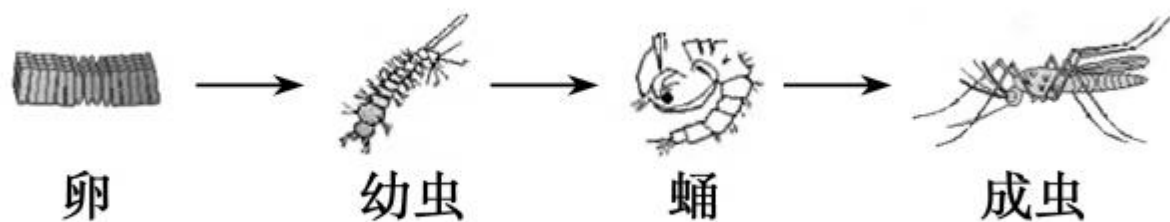
A. 桃树的种子由胚胎里的受精卵发育而来

B. 菜粉蝶与蝗虫的发育同属于不完全变态

C. 苹果和梨等果树都是通过扦插繁育优良品种

D. 鸡受精卵中的胚胎将来发育成雏鸡

5. 下图是蚊子的发育过程示意图,这样的发育类型属于 ()



A. 完全变态

B. 不完全变态

C. 变异

D. 无性繁殖

6. (2017 年丹东市)下列不属于相对性状的是 ()

A. 番茄的红果与黄果

B. 豌豆的圆粒与皱粒

C. 鸡的玫瑰冠与单冠

D. 狗的卷毛与黑毛

7. 下列现象属于可遗传变异的是

()

A. 黑发染成金黄色

B. 皮肤较白的人由于常在野外作业皮肤变得黝黑

C. 人类的白化病

D. 暗处培养的韭菜呈黄色

8. 下列细胞中不具有成对染色体的是

()

A. 蝗虫排出的卵

B. 鲫鱼排出的卵

C. 青蛙的受精卵

D. 玉米叶肉细胞

9. (2017 年宿迁市)下列各项中能正确表示正常女性卵细胞染色体组成的是 ()

A. 22 对+XX B. 22 条+Y C. 22 条+X D. X

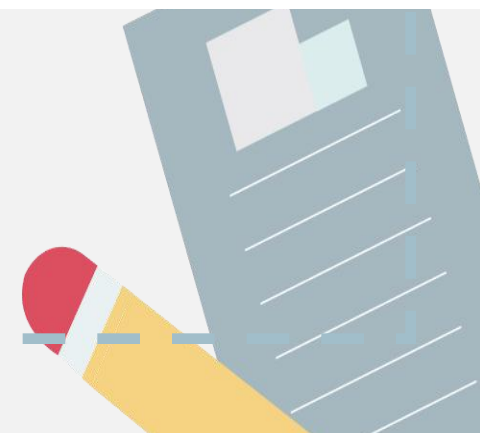
10. (2017 年宜兴市)下列有关性别决定的叙述,你认同的是 ()

- A. 自然状况下,生男孩的几率大于生女孩的几率
- B. 男性的每一个体细胞中都只含有 X、Y 两条染色体
- C. 人类的性别决定与性染色体有关
- D. 含 Y 染色体的精子与卵细胞结合形成的后代是女性



11. 太空育种是利用宇宙飞船等把种子带到太空,利用太空的特殊环境诱发种子发生变异,再返回地面选育新品种的过程。太空育种

()

- A. 能诱发生物产生可遗传的变异
 - B. 产生的变异都是对生物自身有利的
 - C. 能培育出地球上原本不存在的生物
 - D. 产生的变异都是对人类有益的
- 
- 

12. 翻车鱼一次可产卵 3 亿粒,但真正孵化成小鱼并生存下来的却只是极少数,达尔文的自然选择学说对这种现象的解释是 ()

A. 鱼卵发生变异

B. 过度繁殖和生存斗争

C. 用进废退

D. 物种产生退化性变异

13. 关于生命起源,下列叙述中的哪一个不正确 ()

A. 生命起源于非生命物质

B. 生命起源于原始的陆地

C. 原始大气的主要成分是水蒸气、氨气、二氧化碳等

D. 现代地球上不可能再形成原始生命

14. (2017 的东营市) 同学们利用生物学知识对生活中的俗语进行了下列解读, 你不认同的是 ()

A. “龙生龙, 凤生凤, 老鼠生儿会打洞” 是遗传现象

B. “一代肿, 二代傻, 三代四代断根芽” 是生长激素分泌不足导致

C. “树怕伤皮, 不怕空心” 强调了韧皮部的重要

D. “无心插柳柳成荫” 是植物克隆, 属于无性生殖

15. 感染 H7N9 病毒的人属于传染病流行的三个环节中的 ()

A. 传播途径

B. 病原体

C. 易感人群

D. 传染源

16. “南橘北枳”是因为

()

A. 基因内部发生改变

B. 环境条件不同

C. 基因组成改变

D. 基因成倍增加

17. (2017 年东营市)长期使用克霉唑乳膏治疗足癣,药效会逐渐下降,原因是

()

A. 药物的使用量过少或药效不稳定

B. 药物使病原体慢慢产生了抗药性变异

C. 少数抗药性强的病原体存活下来并大量繁殖

D. 病原体经过长期努力适应了有该药物的环境

18. 生物在自然界中“适者生存,不适者被淘汰”的现象称为 ()

A. 遗传

B. 变异

C. 自然选择

D. 生存斗争

19. 预防蛔虫病等消化道传染病应采取的重点措施是 ()

A. 控制传染源

B. 切断传播途径

C. 保护易感人群

D. 消灭传染源

20. (2017 年沈阳市)婴幼儿定期到医院接种各类疫苗的行为属于 ()

A. 控制传染源

B. 切断传播途径

C. 消灭病原体

D. 计划免疫

21. 我们倡导健康的生活方式。下列选项中属于健康生活方式的是

()

A. 熬夜学习到凌晨

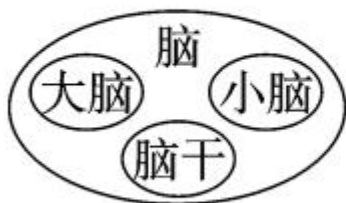
B. 为忘掉忧愁而酗酒

C. 为减肥不吃早饭

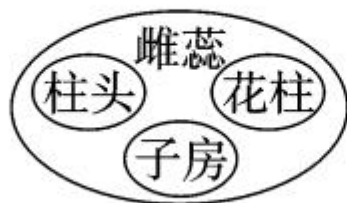
D. 不挑食,合理营养

22. 下列概念关系的表述中,错误的是

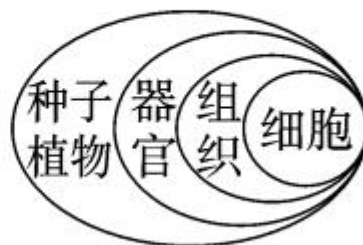
()



A



B



C



D

23. 以下属于良好饮食习惯的是

()

- A. 用高糖饮料或碳酸型饮料代替饮用水
- B. 喜欢吃过冷或过热的食物,喜欢吃油炸的食品
- C. 早餐经常不吃,午餐少吃,晚餐多吃
- D. 一日三餐,按时进餐,按“平衡膳食宝塔”设计搭配饮食

24. (2017 年龙东地区)地震中某人腿部受伤,鲜红的血液喷溅而出,正确的急救措施是

()

- A. 在远心端用止血带止血
- B. 用创可贴止血
- C. 在近心端用止血带止血
- D. 进行人工呼吸

25. 当你患感冒时,下列应对措施可取的是 ()

- ①服用上次感冒时剩下的药 ②请医生诊断,凭医生的处方买药服用 ③到药店购买 OTC 标志的感冒药,接药品说明书服用 ④到药店购买无 OTC 标志的感冒药,按药品说明书服用

A. ①④

B. ②③

C. ①③

D. ③④

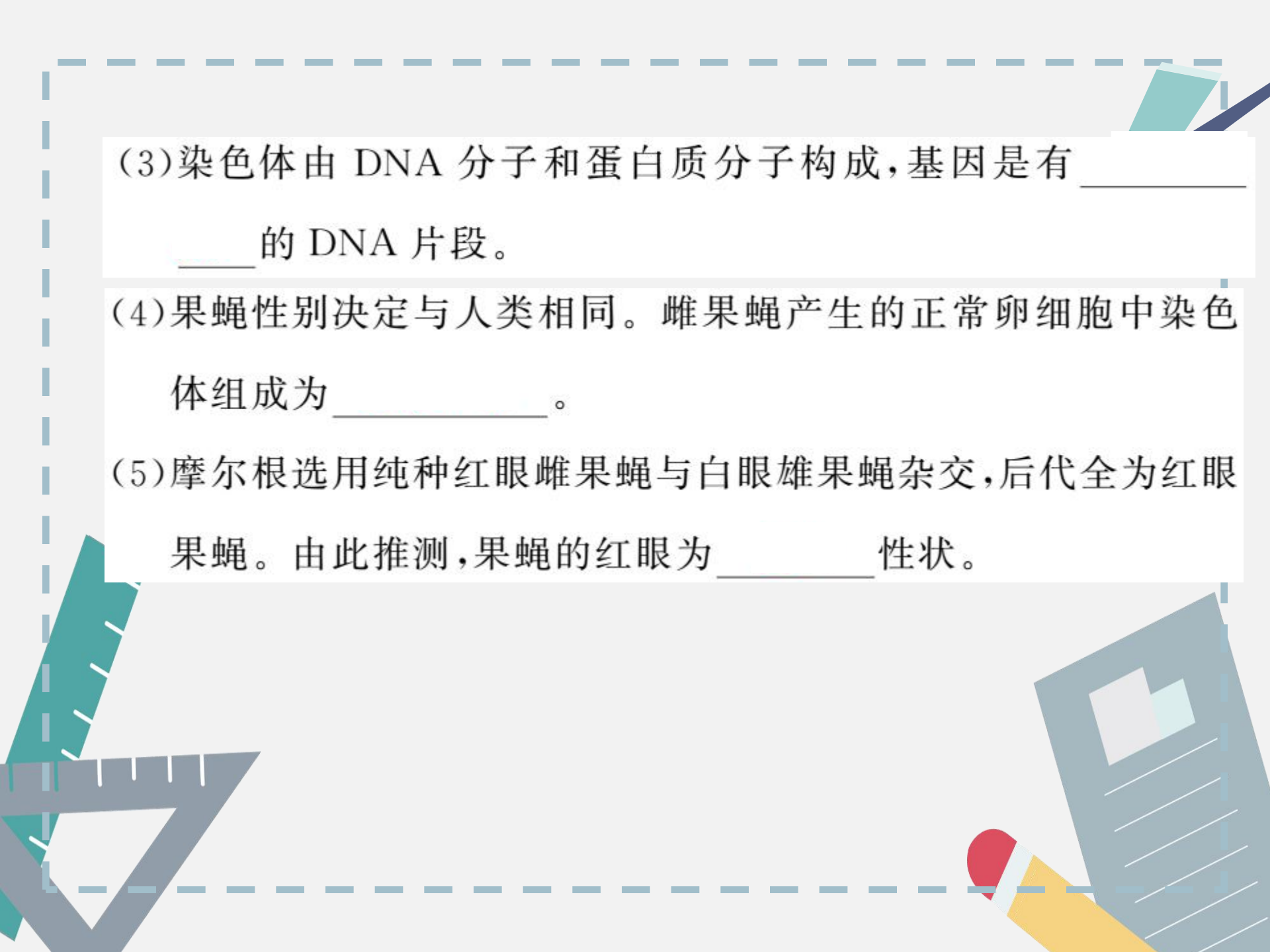
二、分析说明题(共 50 分)

26. (10 分)果蝇是一种在果园中常见的昆虫,果蝇的体细胞内有 4 对染色体,其中一对为性染色体。遗传学家摩尔根选用红眼果蝇和白眼果蝇进行杂交,通过实验证明了基因在染色体上。请回答:

(1)果树常用嫁接的方式进行繁殖,嫁接时应当使接穗与砧木的 _____ (分生组织)紧密结合,以确保接穗成活。

(2)果树叶肉细胞与果蝇细胞都具有的能量转换器是 _____。





(3)染色体由 DNA 分子和蛋白质分子构成,基因是有_____的 DNA 片段。

(4)果蝇性别决定与人类相同。雌果蝇产生的正常卵细胞中染色体组成为_____。

(5)摩尔根选用纯种红眼雌果蝇与白眼雄果蝇杂交,后代全为红眼果蝇。由此推测,果蝇的红眼为_____性状。

27. (10分)(2017年海南省)中国航天育种技术处于国际领先水平。

我国“神舟”飞船每次太空之旅都会

搭载玉米、辣椒、茄子等多种农作物种子,利用太空

的特殊环境诱发农作物种子发生遗传物质的改变,

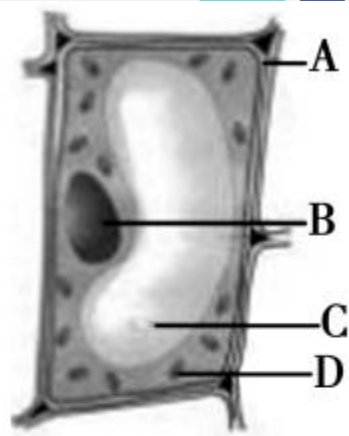
提高作物的产量和品质,改良农作物新品种。如:太空椒与普通甜

椒相比,果型增大,甜度高,品质大为改善。请据资料回答问题:

(1)如图为植物细胞结构模式图。太空椒果实中带甜味的物质主

要存在于细胞结构的【 】_____中。(【 】中填写字

母,_____中填写名称。)



(2)太空椒果实在植物的结构层次上属于_____。

(3)玉米、辣椒、茄子三种农作物在分类上同属于种子植物的依据是：都靠_____繁殖后代。

(4)太空椒的果型与果实的甜度等特征在遗传学上称为_____。

(5)太空椒出现果型增大,果实甜度变高等变异属于_____变异。(填“可遗传”或“不可遗传”)



28. (10 分) 今年 5 月 29 日我国发现首例输入性中东呼吸综合征 (MERS), 是一种感染新型冠状病毒引发的疾病。确诊病例以来, 社会各界广泛关注。北京出入境检验检疫局加强和细化了北京口岸中东呼吸综合征疫情的防控措施。加大来自疫情发生国家航班检疫查验力主度, 检验检疫人员在确认无异常情况后方准许旅客下机和卸货等。

(1) 中东呼吸综合症的病原体是_____。该病原体与细菌在结构上的主要区别是_____。



(2)北京出入境检验检疫局加强和细化了北京口岸中东呼吸综合征疫情的防控措施,加大来自疫情发生国家航班检疫查验力度。这属于预防传染病流行措施中的_____。

(3)中东呼吸综合征尚无疫苗,科学家们正在加紧研制中东呼吸综合征疫苗,若能通过接种疫苗来预防中东呼吸综合征,则这种免疫方式为_____ (填“非特异性”或“特异性”)免疫。

(4)病毒耐药性的变异,对个体生存有利,并容易遗传给下一代。因此,“超级耐药病毒”的出现可以用达尔文的_____ 学说来解释。

29. (10 分)今年年初,我国某省幼儿园一名小朋友放学回家,对妈妈说:“我在幼儿园经常吃一种白色药丸。”母亲听后非常奇怪,经过打听,原来该园为避免小朋友因病休学而退就餐伙食费,长期让所有小朋友服抗流感病毒药。该母亲随即报警,经过调查后,该园负责人因此被法院刑拘。现根据我们所学知识,回答下列问题:

(1)下列药品,哪项必须要医生开处方才可从药店购买使用()



A



B



C



D

(2)下列哪种药只能注射,不能口服

()

A. 阿司匹林

B. 健胃消食片

C. 感冒冲剂

D. 胰岛素

(3)从传染病流行的三个基本环节来看,患流感的小朋友属于____
_____,对该幼儿园的餐具进行消毒处理属于控制传染病流行
三个措施中的_____。

(4)该母亲听说她小孩经常在幼儿园吃该白色药丸愤怒的原因是
_____。

30. (10 分)(2017 年黄冈市)根据人的生殖发育过程图,回答有关问题:



(1) 从一个受精卵发育为成熟的胎儿,与细胞的生长、分裂和 _____ 分不开,胚胎发育是在母亲体内的 _____ 中完成的。

(2) 小华表现为有酒窝、惯用右手、A 型血等特征,这在遗传学上统称为 _____。

(3) 双眼皮(A)对单眼皮(a)为显性,小华是双眼皮(基因组成为 Aa),其父亲是双眼皮,母亲是单眼皮,由此推测其父亲的基因组成为 _____,母亲产生的卵细胞的基因组成为 _____。

























