

江苏省百校联考高三年级第一次考试

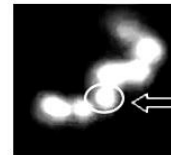
生物试卷

考试时间：75 分钟 考试分值：100 分 考试范围：高考全部内容

一、单项选择题：本部分包括 14 题，每题 2 分，共计 28 分。每题只有一个选项最符合题意。

1. 2020 年 6 月，科研人员借助扫描隧道显微镜首次实现了对单个多糖分子的成像。图为该多糖分子的成像照片，下列有关糖类的叙述正确的是（ ）

- A. 生物体内的糖类主要以多糖形式存在
- B. 脂肪与糖类的组成元素不同
- C. 图中箭头所示的单位是葡萄糖，它的排序与多糖种类有关
- D. 膜上糖蛋白的识别作用与蛋白质有关，与糖侧链无关



2. 在食品工业、生物制药治理环境污染等方面微生物的参与，下列关于生物的叙述，不正确的是（ ）

- A. 乳酸菌细胞内转录和翻译能同时进行
- B. 酵母菌和大肠杆菌都有细胞壁和生物膜系统
- C. 颤藻细胞内没有叶绿体，但能进行光合作用
- D. 破伤风杆菌属于原核生物，不能发生染色体变异

3. 右图为细胞部分结构和相关生理过程的示意图，A~E 为细胞内结构，①~⑨为物质运输途径，下列叙述错误的是（ ）

- A. 血浆中的 LDL(低密度脂蛋白)与其受体结合成复合物以胞吞方式进入细胞
- B. 溶酶体是由内质网形成囊泡而产生的
- C. 溶酶体中的多种水解酶从合成到进入溶酶体的途径是：B→A→D→溶酶体
- D. 若将 RNA 聚合酶的抗体注射到体外培养细胞的 E 区域中，会发现细胞中的核糖体数量减少

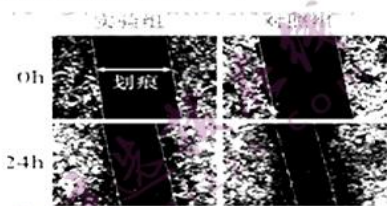


4. 脯氨酸对许多癌细胞的形成和分裂都有一定作用。科学家研究其作用时人工合成了一种分子 A，将之嵌入到细胞膜后，它可以转运脯氨酸进出细胞(图中①)；细胞膜上原本存在的脯氨酸转运蛋白也能转运脯氨酸(图中②)；脯氨酸还能通过磷脂分子的间隙穿过膜(图中③)。下列说法不正确的是（ ）



- A. 由于脯氨酸转运蛋白具有特异性, 因此②过程中它的空间结构不发生变化
B. 酒精进入细胞的方式③过程运输方式类似
C. 水分子可以通过与②③过程相同的方式进行跨膜运输
D. 人工合成的分子 A 相当于载体蛋白

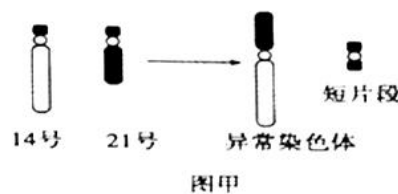
C. 5. 癌症这是一类严重危害身体健康的重大疾病。有研究显示, 辣椒碱在抗肿瘤方面有重要作用。研究人员继续进行了如下两方面的实验: ①在几乎长满小鼠肺癌细胞的培养皿, 上划出一道无细胞的痕迹。观察辣椒碱对细胞迁移的影响, 结果如图所示: ②利用特异性的染料对细胞进行染色, 统计辣椒碱对小鼠肺癌细胞凋亡的影响, 结果如表所示, 下列说法错误的是 ()



组别	细胞凋亡率 (%)
对照组	9.23±0.21
实验组	37.52±3.89

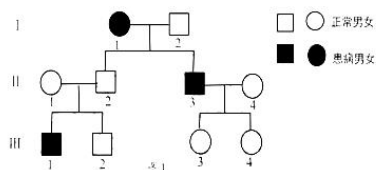
- A. 癌细胞无限增殖可能与细胞内端粒酶活性高有关
B. 实验②中被染色的细胞数越多小鼠肺癌细胞的凋亡率越低
C. 实验①证明辣椒碱会抑制癌细胞在体内的扩散和转移
D. 实验②证明辣椒碱可能抑制肿瘤体积的增长速度

6. 某女子的体细胞中一条 14 号和一条 21 号染色体连接形成一条异常染色体, 不含重要基因的短片段在细胞分裂中丢失 (如图甲所示), 导致该女子的 14 号和 21 号染色体在减数分裂时会发生异常联会 (如图乙所示)。配对的三条染色体中任意配对的两条染色体分离时, 另一条染色体随机移向细胞任意一极。下列判断不正确的是 ()



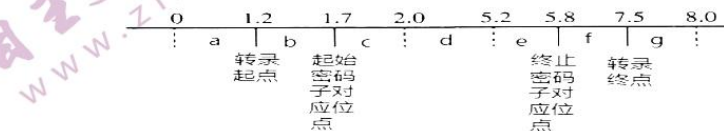
- A. 该变异类型可通过显微镜观察到
B. 该女子与正常男性结婚所生后代染色体数目正常的概率为 1/3
C. 该女子体细胞中最多有 90 条染色体且表现型可能正常
D. 该女子与正常男子婚配仍然有生育 21 三体综合征患儿的风险

7. 苯丙酮尿症 (PKU) 是一种由致病基因决定的氨基酸代谢病, 常造成新生儿神经系统损害而智力低下, 下图 1 是某家族中该病的遗传系谱图。为避免再生下患儿, 该家族成员去医院进行了基因检测, 已知被检测的 PKU 基因为 142bp (bp 表示碱基对), 检测人员用特定限制酶酶切部分家庭成员 (I₁, II₁, III₁) 的 PKU 基因, 产生了大小不同的几种片段, 结果如图 2 所示。下列叙述正确的是 ()



- A. 苯丙酮尿症是单基因遗传病由一个基因决定
 B. 若 III₂ 与 III₃ 近亲结婚, 生一个患病孩子的概率是 1/6
 C. III₁ 的每个 PKU 基因中共有 2 个该特定限制酶的酶切位点
 D. 可以在患者家系中调查啊。该遗传病的发病率

8. 下图表示控制 DNA 甲基化转移酶 (Dnmt) 合成的基因内部碱基组成及其表达过程中的对应关系。图中数字的单位为千碱基对 (kb), 基因长度共 8kb, 已知该基因转录的直接产物 mRNA 中与 d 区间相对应的区域会被切除, 而成为成熟的 mRNA。下列叙述正确的是 ()



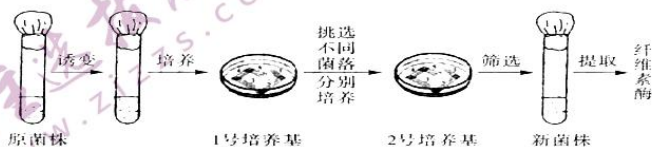
- A. 图中起始密码子对应位点在该基因的非编码区
 B. 由该基因控制合成的 Dnmt8299 个氨基酸脱水缩合形成的
 C. 控制 Dnmt 合成的基因彻底水解产物最多有 4 种
 D. 翻译时成熟 mRNA 在核糖体上移动

9. 右图表示一个亲代种群由于地理隔离(河流和山脉)形成了两个新的种群, 进而进化为两个新物种的过程, 下列有关进化的叙述正确的是 ()

- A. 一个物种只有一个种群, 即种群是生物进化的单位
 B. 种群 1 和 2 由于生活的环境不同, 出现了不同的突变和基因重组
 C. 自然选择使种群 1 和 2 基因频率发生定向改变
 D. 种群 1、2 出现生殖隔离说明两者基因库中基因都不同



10. 利用纤维素解决能源问题的关键是获取高性能的纤维素酶某科学小组将产生纤维素酶的菌株, 通过诱变处理获得能产生高性能纤维素酶的新菌株, 下列叙述不正确的是 ()



- A. 操作前用 70%左右的乙醇对双手进行消毒处理
 B. 图中 1 号培养基中所显示的接种和计数的方法是平板划线法
 C. 用 1 号培养基培养的目的是获得单个菌落
 D. 由于诱变后的菌株突变方向是不定向的, 因此需要用 2 号培养基进行筛选

11. 生长激素对软骨细胞生长有促进作用, 调节过程如图所示。下列叙述正确的是 ()

- A. 根据右图, 可以确定只有软骨细胞中 GH 受体基因表达
 B. 据图预测 IGF-1 基因缺失小鼠体内 GH 水平应高于正常小鼠
 C. 生长激素通过体液定向运输并作用于软骨细胞
 D. 口服生长激素可以促进软骨细胞生长



12. 新型冠状病毒肆虐全球, 给人们的日常生产、生活等带来很大的影响, 因此研发新型冠状病毒疫苗受到广泛关注。下图是常见的几种研发疫苗的方式, 下列叙述错误的是 ()

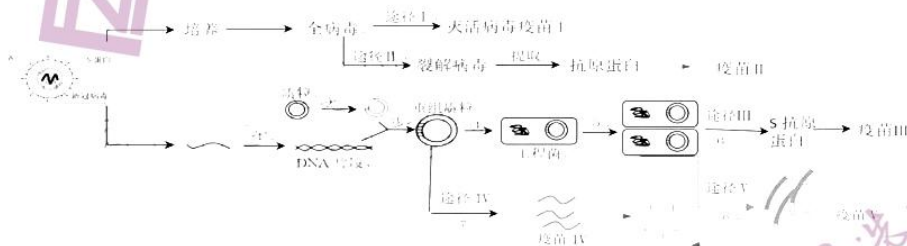


图 2

- A. 疫苗 I、II 制备过程中直接用培养基来繁殖病毒
 B. 图中①②③④⑤⑧是 DNA 疫苗的制备过程
 C. 疫苗 IV、疫苗 V 接种到人体后在体内表达过程的差异是疫苗 IV 直接翻译出病毒的抗原结构, 不需要转录
 D. 疫苗 III 一般比疫苗 I 安全性要高的原因是此疫苗不含新冠病毒的核酸, 不会在人体内增殖

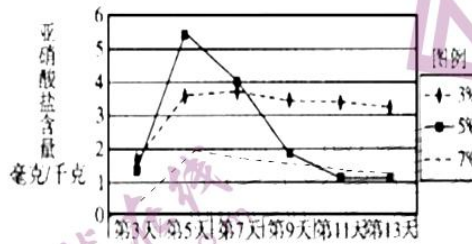
13. 以四倍体(基因型为 AAAa)植株的花药为外植体经植物组织培养获得植株的过程如图所示, 下列相关叙述正确的是 ()



- A. ①②③过程要进行严格的灭菌处理
 B. 秋水仙素作用于细胞分裂间期抑制纺锤体形成

- C. ②③过程不需要更换培养基
D. 经④过程形成的植株中纯合子占 1/3

14. 有关泡菜中亚硝酸盐含量的研究表明, 亚硝酸盐的含量高低和亚硝酸盐含量峰值时间的早晚与食盐的浓度有关(见下图), 下列有关叙述不正确的是 ()



- A. 食盐的浓度越高, 亚硝酸盐生成快。亚硝酸盐含量峰值出现的早
B. 取食泡菜时, 时间别太长, 防止空气进入
C. 臭味的产生可能与取食过程中带入坛内油脂类物质有关
D. 所用的食盐水经煮沸后可除去水中的氧气并杀灭杂菌

二、多项选择题, 本部分包括 5 题, 每题 3 分, 共计 15 分, 每题有不止一个选项符合题意。每题全对者得 3 分, 选对但不全的得一分, 选错或不答的得 0 分。

15. 编号①~⑥的图像是显微镜下拍到的二倍体 ($2n=2$) 的减数分裂不同时期的图像。下列叙述正确的是 ()



- A. 细胞图像按减数分裂的时序进行排序: ①→③→②→⑤→④
D. 将捣碎的花粉置于载玻片上, 滴加碱性染料染色制成临时装片
C. 图③中的细胞最多有 48 个 DNA, 24 条染色体
D. 图②③中的细胞有 2 个染色体组的有可以发生基因重组

16. 我国研究人员创造出一种新型干细胞——异种杂合二倍体胚胎干细胞, 具体研究过程如下图所示, 下列叙述正确的是 ()



- A. 单倍体囊胚 1 最可能是由卵子发育而来的, 单倍体 ES 应取自囊胚的内细胞团

- B. 培养液中除了需要加入血清等营养物质，还需要加入抗生素等消灭病毒
C. 体外培养条件下 ES 细胞可以增殖而不发生分化
D. ES 细胞在形态上表现为体积大、细胞核小、核仁明显

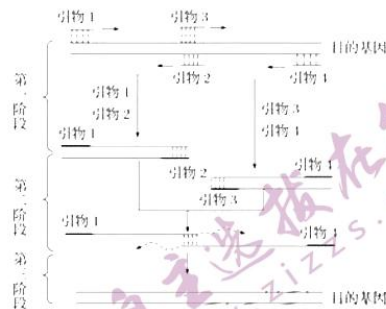
17. 为研究 IAA(生长素)对番茄子房发育成果实过程的调节,科研人员将处于花蕾期的番茄花分成 4 组进行实验. 处理及结果见下表. 下列叙述正确的是 ()

- A. 生长素通过促进细胞的分裂来促进子房发育成果实
B. 1 组番茄花发育成果实, 其子房生长所需的生长素主要来自发育着的种子
E. 比较 2、3 组实验结果. 表明子房发育成果实需要 IAA
D. 依据 3、4 组实验结果, 推测 IAA 不能从花柄运输到子房

组别	1组	2组	3组	4组
实验处理	授粉	未授粉		
	不涂抹 IAA	不涂抹 IAA	在子房上涂抹 IAA	在花柄上涂抹 IAA
果实平均重量 (g)	4.1	0	5.3	0

18. 重叠延伸 PCR 技术是一种通过寡聚核苷酸链之间重叠的部分互相搭桥、互为模板, 经过多次 PCR 扩增, 从而获得目的基因的方法. 该技术在扩增较长片段的 DNA、不同来源的 DNA 片段拼接、基因的定点诱变等方面具有广泛的应用前景, 下图表示利用重叠延伸 PCR 技术扩增某目的基因的过程. 下列叙述正确的是 ()

- A. 引物中 G+C 的含量越高, 引物与模板 DNA 结合的稳定性越高
B. 在第一阶段由于引物 2 和引物 3 发生碱基互补配对, 因此两者置于不同反应系统中
C. 引物 1、2 组成的反应系统和引物 3、4 组成的反应系统中均进行一次复制, 共产生 4 种双链 DNA 分子
D. 在引物 1、2 组成的反应系统中, 经第一阶段要形成图示双链 DNA, 至少要经过 3 次复制

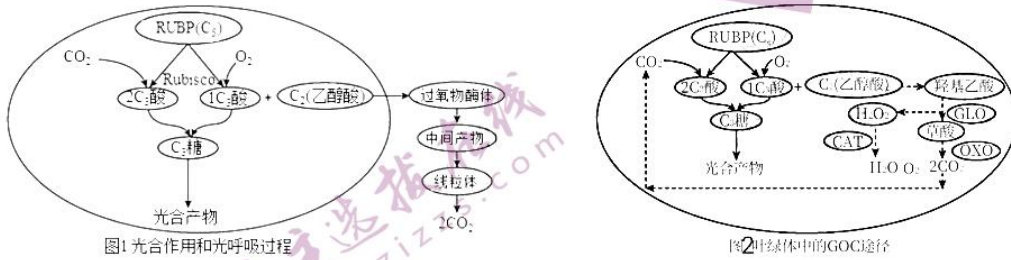


19. 以下生物学实验的部分操作过程, 不正确的是 ()

	实验名称	实验操作或目的
A	提取和分离绿叶中色素实验	可用单层尼龙布来过滤研磨液
B	探究重金属 Cu^{2+} 对淀粉酶活性影响实验	可通过斐林试剂来鉴定淀粉是否被分解成还原糖
C	探究扦插枝条生根最适生长素浓度实验	预实验目的是为正式实验摸索条件和减少实验的误差
D	探究酵母菌种群数量变化实验	先盖上盖玻片, 再在盖玻片一侧滴加培养液另一侧用吸水纸吸引

三、非选择题本部分包括 5 题, 共计 57 分。

20. (10 分) 光呼吸是指在光的驱动下将碳水化合物氧化生成 CO_2 和水的一个生化过程(如图 1), C_3 植物在环境中 CO_2 比较少、 O_2 比较多时容易发生光呼吸, 会损耗掉光合产物从而造成减产。科学家们利用水稻自身的五个基因, 即 GLO(乙醇酸氧化酶)、OXO(草酸氧化酶) 和 CAT(过氧化氢酶), 成功构建条新的光呼吸支路, 简称 GOC 支路。通过多基因转化技术成功将 GOC 支路导入水稻并定位至叶绿体中减少对光合产物的损耗(如图 2)。



(1) 根据图一可知 Rubisco 酶具有双重活性, 一方面可催化暗反应中 _____ 的过程; 另一方面可以催化 C_3 与 O_2 结合成 _____, 发生的场所是 _____。研究发现, 1/3 以上的光合产物要消耗在光呼吸底物上。据此推测, 细胞中 CO_2 浓度倍增可以使光合产物的积累量增加。原因是 _____。

(2) 在光照条件下, 研究人员检测了 GOC 型水稻的光呼吸代谢物水平, 结果如图 3 所示, 结合图 1、2 分析, 你认为 GOC 型水稻是否构建成功? 回答并简述理由: _____。

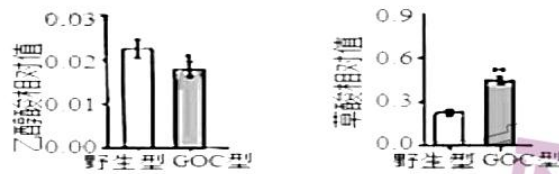


图 3

(3) 科研人员研究高施氮量条件下 Rubisco 酶 (a) 及碳反应速率 (b) 的变化, 实验结果如图 4 所示。

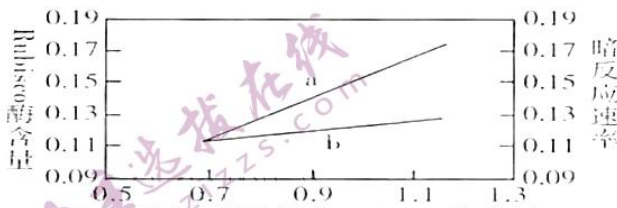


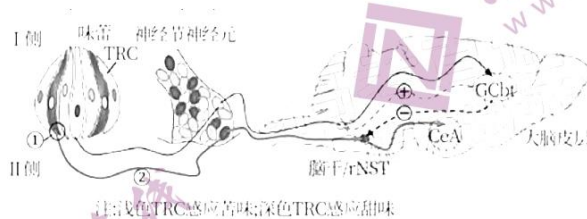
图 4 氮含量(相对值)和 Rubisco 酶含量(a) 及暗反应速率(b)的关系

图 4

① NO_3^- 和 NH_4^+ 是土壤中主要的氮素,可被植物吸收进入植物根系运送到各个部位,用来合成含氮物质,如暗反应阶段中所需的_____等。

②据图4推测,在高施氮量条件下,随着施氮量的增加,Rubisco酶催化碳反的效率_____。

21. (12分)俗话说“苦尽甘来”,但我们都有这样的体验:即便在苦药里加糖,仍会感觉很苦。这是为什么呢?科学家通过研究揭开了其中的奥妙。原来,甜味和苦味分子首先被舌面和上颚表皮上专门的味细胞(TRC)识别,经信号转换后,传递至匹配的神经节神经



元。然后,这些信号再经脑干孤束吻侧核(NST)中的神经元突触传导,最终抵达味觉皮层。在味觉皮层中,产生甜味和苦味的区域分别称为CeA和GCbt(如下图)

(1)味细胞上受体的基本组成单位是_____。

(2)神经冲动在①处传递和②处传导形式分别为_____、_____,最终传到_____产生甜味和苦味的感觉,该过程是否发生了反射?_____。

(3)据上图中的信息解释“甜不压苦”和“苦尽甘来”的生物学机制是:当动物摄入甜味物质,能在CeA产生甜的感觉,但该信息_____ (能、不能)传至苦味中枢,所以甜不压苦;但如果摄入苦味物质,在GCbt产生苦的感觉,会_____ (正、反)反馈作用于脑干中苦味神经元,感觉更苦;同时抑制脑干中甜味神经元,因此“苦尽”才能“甘来”

(4)突触小泡与突触前膜的相互作用有两种情况,如下图1所示。Sy17基因与图示两种方式有关,科学家检测了野生型(WT)和Sy17基因敲除(Sy17-KO)的细胞两种神经递质(CA和ATP)的释放量,结果如下图2所示。

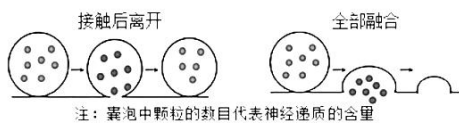


图1

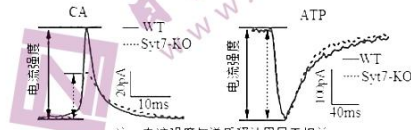


图2

据图1可知同一种递质不同释放方式的释放量是_____ (相同、不相同的)

据图2可推测CA囊泡融合方式在WT中为_____,而在Sy17KO中为_____ ; Sy17基因缺失_____ (影响、不影响)神经递质ATP的释放量。

22. (12分)大兴安岭沿沼泽至森林方向本依次分布有5种典型天然沼泽湿地(如图1所示,图中数据为相应湿地的地下水位与地表距离)。

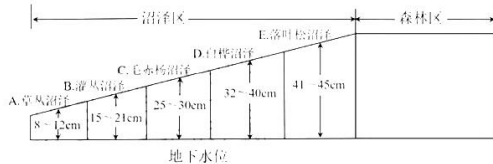


图1

- (1)从草甸沼泽到落叶松沼泽,生物的种类有有起著的差异,这体现了群落具有_____结构。
- (2)下图2为其中某小生态系统的能量[单位为 $10^4 \text{kJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$]流动过程示意图,A、B、C、D代表不同类型的生物;下图3表示该区域发生大规模火灾后某种动物的种群数量变化曲线。

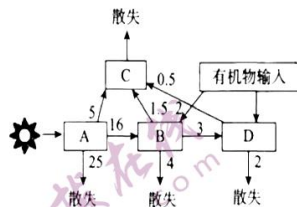


图2

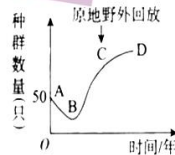


图3

- ①图2中第二营养级流向第三营养级的能量传递率是_____ , A流向C的能量中包括自身遗体残骸能量和_____ 中的能量。
- ②图3中AB段决定数量变化的种群数量特征主要是_____ 和_____ 。工作人员及时采取了_____ 保护措,为图示生物提供了生存机会。

(3)松瘦小卷蛾通过一定方式确定落叶松的位置,然后将受精卵产在落叶松上,孵化出的幼虫以落叶松当年新生嫩枝为食,造成植物从被害部位以上枯死。革腹茧蜂和长体茧蜂通过落叶松挥发的化学物质定位松瘦小卷蛾。将受精卵产在松瘦小卷蛾的幼虫体内,孵化出的成虫以植物汁液和花蜜为食。科研人员进行下列实验,以落叶松中含量较高的几种物质作为气味源,检测松瘦小卷蛾和茧蜂的趋向行为反应,实验结果如下表:

挥发物	松瘦小卷蛾雌蛾	松瘦小卷蛾雄蛾	革腹茧蜂	长体茧蜂
月桂烯	-	-		
3-萜kūi烯	+	-		
(S)-a-蒎pài烯			+	+
叶醇			+	+
罗勒烯	-		-	-
水芹烯	+		-	-

注:“-”表示引诱,“+”表示驱逐

- ①茧蜂与松瘦小卷蛾的种间关系是_____。
- ②根据图表信息分析松瘦小卷蛾是如何定位落叶松的?_____。
- ③据表分析人工模拟合成表中挥发物可以对松瘦小卷蛾进行_____防治,合成哪种挥发物防治最好?_____,原因是_____。

23. (10分) 右图表示某果蝇体细胞中染色体组成及部分基因分布, 其中灰身(A)对黑身(a)为显性, 红眼(R)对白眼(r)为显性。分析回答:

(1) 对该果蝇的基因组测序需要测定几条染色体:

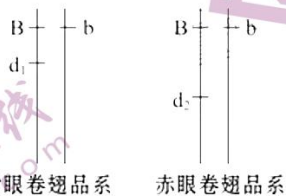
体: _____

(2) 该果蝇与黑身红眼果蝇交配, 后代雄果蝇有四种表现型。亲代黑身红眼果蝇基因型是 _____, 后代中雌的蝇的表现型及比例为 _____。



(3) 该果蝇与一只红眼果蝇杂交, 得到一只性染色体组成为XXY的白眼果蝇, 可能的原因是 _____。

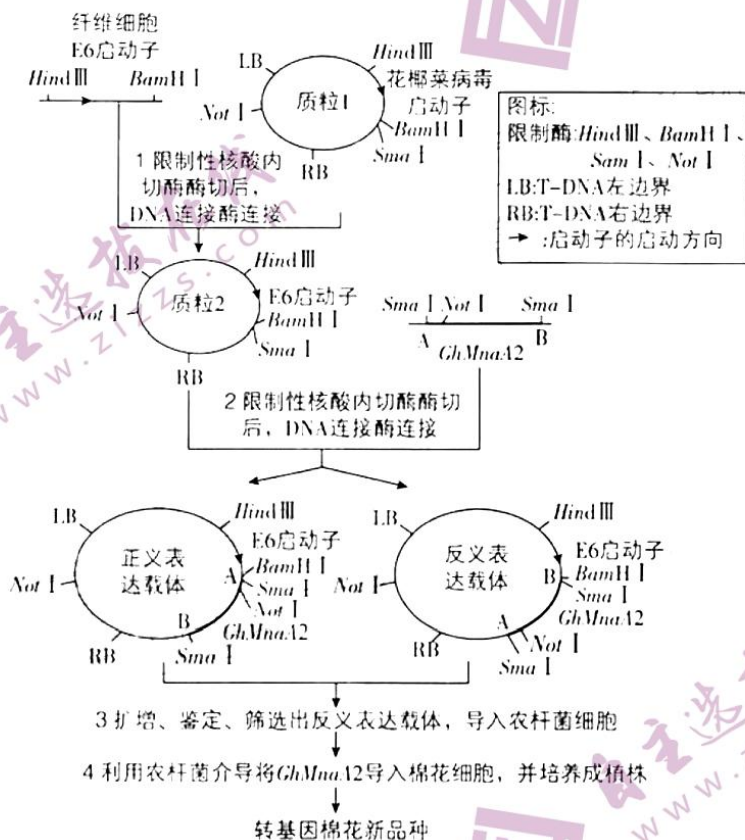
(4) 科研工作者在研究果蝇翅型(卷翅与直翅)的遗传现象时提出, 在卷翅基因所在的染



色体上存在隐性致死基因(d), 该基因纯合时致死。紫眼(e)卷翅(B)品系和赤眼(E)卷翅(B)品系果蝇的隐性致死基因不同(分别用d₁和d₂表示), 它们在染色体上的位置如图所示, 其中d₁d₁和d₂d₂致死, d₁d₂不致死, 已知控制眼色与翅型的基因独立遗传。

图示紫眼卷翅品系和赤眼卷翅品系果蝇杂交, 子代中卷翅:直翅= _____, 图示赤眼卷翅品系中雌雄果蝇相互交配, 子代果蝇中卷翅:直翅= _____, 图示赤眼(Ee)卷翅品系和紫眼卷翅品系果蝇杂交, 子代性状分离比为 _____。

24. (13分) 普通棉花中含 β 甘露糖苷酶基因(*GhMnaA2*), 能在纤维细胞中特异性表达, 产生的 β 甘露糖苷酶催化半纤维素降解, 棉纤维长度变短。为了培育新的棉花品种, 科研人员构建了反义*GhMnaA2*基因表达载体, 利用农杆菌转化法导入棉花细胞, 成功获得转基因棉花品种, 具体过程如下。请分析回答:



- (1) 纤维细胞E6启动子基本组成单位为_____，基因表达载体除了图示组成外, 至少还有_____等(至少答两个), 构造的因表达载体的目的是使目的基因稳定存在并且可以遗传在下一代, 使目的基因能够_____。
- (2) PCR技术扩增 β -甘露糖苷酶基因(*GhMnaA2*)原理是_____，该过程除需要根据_____设计特异性引物序列处为保证*GhMnaA2*能插入到质粒2中, 还需要在引物的_____端添加限制酶识别序列。
- (3) 为什么不能用*GhMnaA2*探针进行DNA分子杂交来鉴定基因表达载体是否导入棉花细胞? _____。
- (4) ③过程中用酶切法可鉴定正、反义表达载体。用*Sma*I酶和*Not*I酶切割正义基因表达载体获得0.05kb、3.25kb、5.95kb、8.45kb四种长度的DNA片段, 则用*Not*I酶切反义基因表达载体获得DNA片段的长度应是_____和_____。
- (5) 导入细胞内的反义*GhMnaA2*能阻止 β -甘露糖苷酶合成, 使棉纤维更长原理是_____。

江苏省百校联考高三年级第一次考试 生物试卷参考答案

一、单项选择题：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	B	B	A	B	B	C	B	C	B
题号	11	12	13	14						
答案	B	A	D	A						

二、多项选择题：

题号	15	16	17	18	19
答案	AD	AC	BCD	AB	BCD

三、非选择题（除标注的外，其他每空 1 分）

20. (10 分)

(1) CO_2 的固定 乙醇酸(C_2)和 1C_3 酸 叶绿体基质 高浓度 CO_2 可减少 Rubisco 与 O_2 结合, 减少光呼吸

(2) 是(1 分), 与野生型水稻相比, GOC 型水稻乙醇酸明显降低, 草酸明显升高, 说明 GOC 型水稻不仅减少了光呼吸, 并转移了乙醇酸代谢途径(2 分)

(3) ①酶、ATP、NADPH 两个以上得 2 分, 只写一个得 1 分)

②下降

21. (12 分)

(1) 葡萄糖和氨基酸(2 分)

(2) 电信号—化学信号—电信号 电信号 大脑皮层 否

(3) 不能 正

(4) 不相同 全部融合 接触后离开 不影响

22. (12 分)

(1) 水平

(2) ①16.7% B 粪便 ②死亡率 迁出率 易地

(3) ①寄生

②通过落叶松挥发的 3-萜烯和水芹烯定位落叶松的位置

③生物 1 (S)- α -蒎烯既可以驱除松瘦小卷蛾的雄蛾前来交尾降低出生率(1 分), 又能吸引蜜蜂前来防治(1 分)

23. (10 分)

(1) 5

[高三生物. 参考答案第 1 页 共 2 页]

- (2) aaX^bX^b 灰身红眼:黑身红眼=1:1(2分,表现型及比例各1分)
(3) 红眼雌果蝇减数第二次分裂后期(1分),X染色体着丝点分裂后移向同一极(1分)
(4) 3:1 2:1 3:3:1:1(2分)

24. (13分)

- (1) 4种脱氧核苷酸复制原点 终止子、标记基因(2分)表达和发挥作用
(2) DNA复制 *GhMnaA2* 两端部分核苷酸序列 5'
(3) 因为棉花细胞中本来就有 *GhMnaA2* ,不管是否导入都能与该探针发生碱基互补配对(2分)
(4) 6.0kb 11.7kb
(5) 反义 *GhMnaA2* 转录的 mRNA 能与棉花细胞内的 *GhMnaA2* 转录的 mRNA 互补配对,从而抑制基因的表达(翻译)(2分)

关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于中国拔尖人才培养的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户（官方网址：www.zizss.com）、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，不断探索“K12 教育+互联网+ 大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的新高考拔尖人才培养服务平台。



微信搜一搜



自主选拔在线