



17. 吃饭时不慎咬破口腔一般不会感染,这是因为唾液中含有 ( )  
 A. 溶菌酶 B. 抗原 C. 抗体 D. 消化酶
18. 下列关于用药的做法中,不可取的是 ( )  
 A. 小伤小病时,到药店购买非处方药 B. 请医生诊断,按医嘱服药  
 C. 病情严重时,自行增加用量 D. 定期清理家庭药箱,不用过期药
19. 健康是指一种身体上、心理上 and \_\_\_\_\_ 方面的良好状态 ( )  
 A. 经济实力 B. 社会适应  
 C. 反应速度 D. 人际交往
20. 为了解不同浓度的酒精溶液对水蚤心率的影响,某生物兴趣小组进行实验探究,得到以下实验数据。下列说法不正确的是 ( )

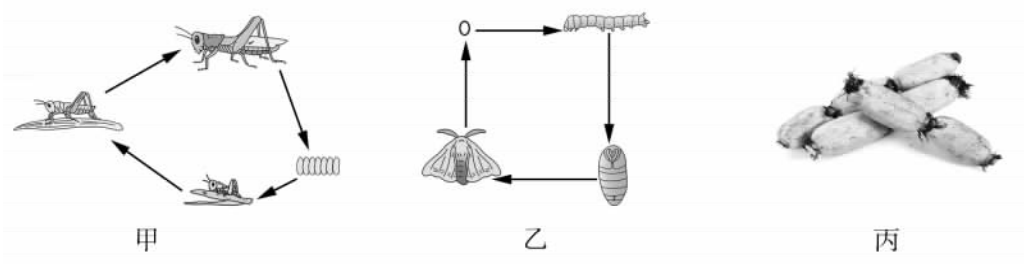
酒精浓度	0(清水)	0.25%	0.5%	1%	10%	20%
心率(次/分)	210	270	300	180	138	死亡

- A. 该实验的变量是酒精浓度 B. 酒精浓度太高会导致水蚤死亡  
 C. 同一组水蚤可以在实验中重复使用 D. 根据实验结果推测,酗酒危害人体健康

卷 II (非选择题,共 40 分)

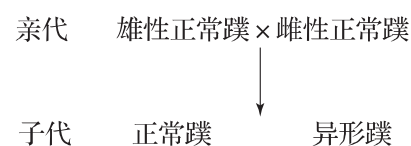
二、情景综合题(本题包括 4 道题,共 40 分)

21. 下面是与生殖发育有关的示意图,请分析并回答下列问题。(本大题共 8 分)



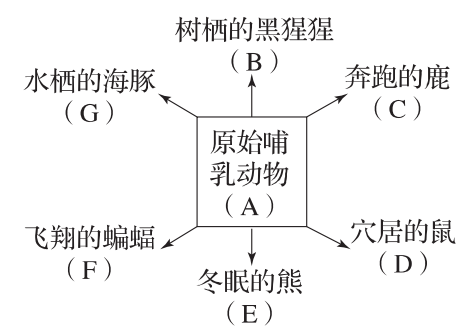
- (1) 图甲所示动物个体的发育方式属于\_\_\_\_\_ (选填“完全”或“不完全”) 变态发育,与图乙所示动物个体发育过程的最大区别在于它没有\_\_\_\_\_ 期。(4 分)
- (2) 莲藕(图丙)是莲的地下茎。藕农常常采用在泥中栽种莲藕的方式来繁殖莲,这种生殖方式属于\_\_\_\_\_ (选填“有性”或“无性”) 生殖,新长出的莲会表现出\_\_\_\_\_ 的性状。(4 分)

22. 某品种蛙类因环境污染造成了基因改变,使得此品种蛙类后肢间的“蹼”发育不全,游泳能力下降。经研究发现,正常蹼与异形蹼受一对基因控制,其中正常蹼为显性性状,由显性基因 A 控制;异形蹼为隐性性状,由隐性基因 a 控制。如图为某对蛙的蹼形在亲代和子代的性状表现,请分析并回答问题。(本大题共 12 分)



- (1) 在蛙的发育过程中,幼体与成体的形态结构和生活习性差异很大,这种发育过程称为\_\_\_\_\_ 发育。(2 分)
- (2) 图中,子代正常蹼蛙的基因组成为\_\_\_\_\_,异形蹼蛙的基因组成为\_\_\_\_\_。(4 分)
- (3) 为确定某只正常蹼雄蛙的基因组成,可在图中的子代中选取一只蹼形为\_\_\_\_\_ 的雌蛙与之交配。若后代出现异形蹼,则这只雄蛙的基因组成为\_\_\_\_\_ ;若后代不出现异形蹼,则这只雄蛙的基因组成为\_\_\_\_\_。(6 分)

23. 下图表示几种动物的起源情况,请据图回答下列问题。(本大题共 8 分)



- (1) 图中现存的哺乳动物(B~G)的共同祖先是\_\_\_\_\_。(2 分)
- (2) 原始哺乳动物(A)向不同方向进化是由于各类哺乳动物的生活环境不同,这体现了生物的变异是\_\_\_\_\_ (选填“定向”或“不定向”) 的。(2 分)
- (3) 如果上述动物的生活环境改变,那么\_\_\_\_\_ (选填“有利”或“不利”) 的变异会帮助它们适应新的环境,无法适应环境的个体最终会被\_\_\_\_\_。(4 分)

24. 处在人生黄金时期的青少年要养成良好的生活卫生习惯,确立积极健康的生活态度,学会一些急救常识,保持健康的生活。请回答下列问题。(本大题共 12 分)

- (1) 王强同学近来正处在变声期,不爱说话,又受到晚上遗精的困扰,因此总是闷闷不乐,自我调整的方法应该是\_\_\_\_\_、参加各种有意义的活动等。(2 分)
- (2) 李明同学春游时不小心摔伤了前臂,伤口涌出大量鲜红色的血液,正确的急救措施是拨打急救电话\_\_\_\_\_、用止血带在伤口的\_\_\_\_\_ (选填“近心端”或“远心端”) 捆扎(或指压法)进行止血。(4 分)
- (3) 去年冬天某班有三位同学相继患上了流感,老师采取了下列措施:①让患病的同学在家休息,②带领全班同学注射流感疫苗,③要求同学每天勤洗手并保持教室空气畅通。从预防措施来看,属于控制传染源的是\_\_\_\_\_,属于切断传播途径的是\_\_\_\_\_,属于保护易感人群的是\_\_\_\_\_。(均填序号)(6 分)

# 参考答案

## 河北省保定市雄县 2022—2023 学年八年级下学期期末 生物试题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	A	D	A	D	C	D	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	B	C	D	A	C	B	C

21. (1)不完全 蛹  
(2)无性 母体
22. (1)变态  
(2)AA 和 Aa aa  
(3)异形蹼 Aa AA
23. (1)原始哺乳动物(A)  
(2)不定向  
(3)有利 淘汰
24. (1)和好朋友倾诉(合理即可)  
(2)120 近心端  
(3)① ③ ②