2019年福建省泉州市中考生物模拟试卷（4月份）

选择题

1. (2分) 下列做法符合健康生活理念的是( )

A. 通宵玩电游　　B. 吸烟酗酒　　C. 合理宣泄　　D. 可乐当水喝

2. (2分) 下列可以看成一个生态系统的是( )

A. 一座山　　B. 一条河里的所有鱼　　C. 一个池塘中的荷花

D. 一块农田里的阳光、空气和水

3. (2分) 在大豆种子的发育过程中，为种子的萌发提供能量的是( )

A. 胚芽　　B. 子叶　　C. 胚轴　　D. 胚根

4. (2分) 吸收是指各种营养物质在小肠等处进入( )的过程。

A. 消化系统　　B. 血液循环系统　　C. 泌尿系统　　D. 运动系统

5. (2分) 下列属于生殖细胞的是( )

①受精卵 ②卵巢 ③精子 ④卵细胞 ⑤睾丸

A. ①②　　B. ③④　　C. ②⑤　　D. ②④

6.(2分) 枭蝴蝶翅下有大斑点，其颜色和形状与猫头鹰的眼睛十分相似，能吓退捕食者，枭蝴蝶的这种适应现象在生物学上称为( )



A. 适应　　B. 拟态　　C. 保护色　　D. 寄生

7. (2分)下列动物的个体发育过程，需要经过变态发育阶段的是( )

A. 蝗虫和家鸽　　B. 猴子和蜥蜴　　C. 青蛙和大象　　D. 蜜蜂和青蛙

8.(2分)广东的荔枝有桂味、糯米糍等上佳的品种，这些不同放入品种决定于生物多样性中的( )

A. 物种多样性　　B. 遗传(基因)多样性　　C. 生态系统多样性　　D. 形态结构多样性

9. (2分) 下列所列现象与相应的解释之间，不合理的是( )

A. 果树在开花期遇到阴雨连绵的天气常会造成减产，这与传粉不足有很大的关系

B. 黄瓜、南瓜的花多数是不结果的，这是由于它们的花有雄花和雌花之分

C. 准备移栽的茄子秧根部总是带着一个土坨，这是为了避免水分的散失

D. 移栽树苗一般会在阴天或傍晚，主要是为了降低其蒸腾作用

10. (2分) 人体缺乏下列哪种无机盐，会造成身体贫血( )

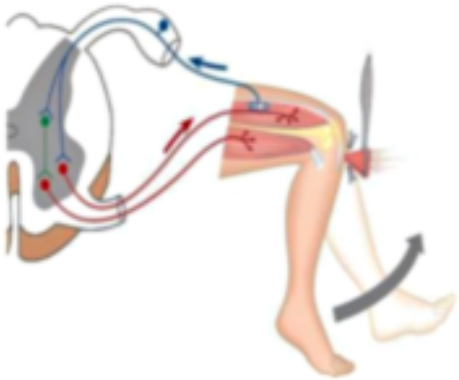
A. 含碘的无机盐　　B. 含钙的无机盐　　C. 含磷的无机盐　　D. 含铁的无机盐

11.(2分)“小白兔，白又白，两只耳朵竖起来，爱吃萝卜爱吃菜.”由这首儿歌可知，家兔是一种食草动物，家兔与食草生活相适应的特征是( )

A. 心脏四腔，有体循环和肺循环　　B. 体表被毛，体腔内有膈

C. 有门齿、臼齿，有发达的盲肠　　D. 胎生、哺乳

12. (2分) 如图是膝跳反射示意图，下列相关叙述不正确的是( )



A. 扣击膝盖下部的韧带会使感受器兴奋，产生神经冲动

B. 传入神经将神经冲动传到特定的神经中枢

C. 大脑皮层参与了该反射活动

D. 使小腿抬起的肌肉属于效应器的组成部分

13. (2分) 下列有关生活中生物技术的叙述，正确的是( )

A. 冷藏食物不易变质是由于低温杀死了细菌等微生物

B. 白酒酿造过程首先是酵母菌将淀粉分解成葡萄糖

C. 制作酸奶时，先将牛奶加热煮沸是为了杀死其中的杂菌

D. 制作酸奶和酿酒都是利用了乳酸菌的发酵作用

14.(2分) 某生物兴趣小组为探究“环境条件对花生种子萌发的影响”，设计了如下实验，以下分析正确的是( )

培养瓶编号	种子的数量(粒)	种子所处的环境(其他外界条件均适宜并相同)	
①	20	培养瓶底部垫有浸湿的布	20℃
②	20	培养瓶底部垫有浸湿的布	0℃
③	20	培养瓶底部的水将种子完全浸没	20℃

若探究“空气对花生种子萌发的影响”，需选取 进行对照实验，通过这个实验可以证明种子的萌发需要的环境条件为

A. ①②充足的空气　　B. ①②适宜的温度　　C.①③充足的空气　　D. ②③适宜的温度

15. (2分) 提一桶水上楼，这时手臂上肱二头肌和肱三头肌的状态分别是( )

A. 收缩 收缩　　B. 收缩 舒张　　C. 舒张 收缩　　D. 舒张 舒张

16. (2分) 下列关于动物行为的叙述中，正确的是( )

A. 动物静止不动时，就不具有任何行为　　B. 飞蛾扑火与鹦鹉学舌都是学习行为

C. 先天性行为由体内的遗传物质决定　　D.学习行为仅由环境因素引起，与遗传物质没有关系

17. (2分) 下列关于人体的四种基本组织的功能叙述，正确的是( )

A. 上皮组织主要有保护、分泌和营养功能　　B. 肌肉组织具有营养、收缩和舒张功能

C. 神经组织能够产生兴奋并传导兴奋　　D. 结缔组织具有保护、支持、连接、营养和分泌功能

18. (2分) 下列流程图表述不正确的是( )

A. 人体消化道：口→咽→食道→胃→小肠→大肠→肛门

B. 人体循环路线：心室→动脉→毛细血管→静脉→心房

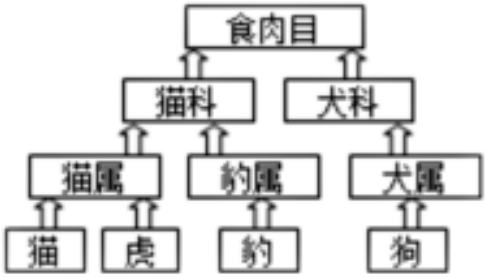
C. 视觉的形成过程：角膜→瞳孔→晶状体→玻璃体→视网膜→视神经→视觉中枢

D. 尿的排出：肾脏→尿道→膀胱→输尿管→体外

19. (2分) 从细胞结构看，“种瓜得瓜，种豆得豆”这种现象主要决定于( )

A. 细胞壁　　B. 细胞膜　　C. 细胞质　　D. 细胞核

20. (2分) 如图是食肉目部分动物的分类图解，下列说法不正确的是( )



A. 种是分类的最基本单位　　B.猫与虎的共同特征最多

C. 虎和豹的共同点比虎和猫的共同点多　　D. 猫与豹的亲缘关系比猫与狗的亲缘关系近

21. (2分) 分娩的结果是( )

A. 形成胚泡　　B. 形成胚胎　　C. 发育成胎儿　　D. 诞生新生儿

22. (2分) 米勒模拟原始地球条件进行的模拟实验说明原始地球( )

A. 能形成构成生物体的有机物　　B. 不能形成构成生物体的有机物　　C. 能形成无机物

D. 能形成生命

23. (2分) 下列有关蘑菇的说法中错误的是( )

A. 能产生孢子　　B.没有细胞核　　C. 细胞内无叶绿体　　D. 多细胞真菌

24. (2分) 炎热的夏天，树林里空气湿润，凉爽宜人，主要原因是( )

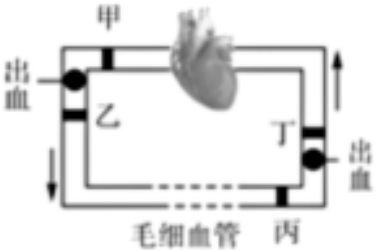
A. 光合作用降低了二氧化碳浓度和空气温度

B. 呼吸作用吸收了大量的热，降低了空气的温度

C. 蒸腾作用降低了树林的温度，提高了大气的湿度

D. 呼吸作用产生了大量的水分，提高了空气湿度，降低了空气温度

25.(2分) 如图表示心脏与血管的位置关系.当圆点位置出血时，止血点应选取( )



A.甲、 乙　　B.乙、 丁　　C. 甲、丙　　D.乙、丙

填空题

1.(1分) 人体呼吸时，吸进的都是氧气，呼出的都是二氧化碳. _____(判断对错)

简答题

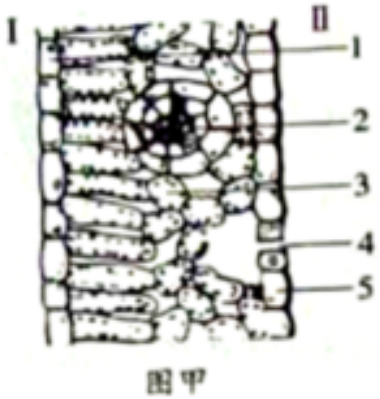
1. (4分) 如图是草原生态系统示意图，请回答下列问题。

(1)在这个生态系统中，生产者是_____，数量最多的生物是_____，数量最少的生物是_____。

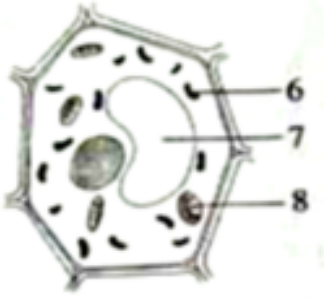
(2)该食物网中共有_____条食物链。



2.(10分) 以下是某同学利用新鲜菠菜叶进行有关实验后绘制的效果图，请结合图示分析回答([]中填标号，横线上填文字):



图甲



图乙

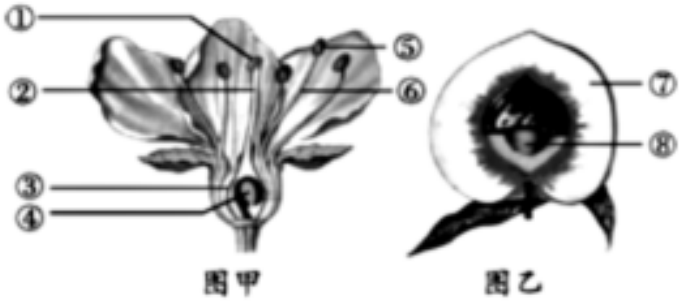
(1)图甲[_____]_____细胞构成了叶的营养组织。II侧表示叶片的 _____(向光面/背光面)。

(2)菠菜水分的散失主要通过图甲中的[_____]_____进行；进行呼吸作用的主要场所是图乙中的[_____]_____

(3)制作菠菜表皮临时装片时，为防止产生气泡，正确的操作是 _____。

(4)欲探究“光是植物光合作用的必要条件”。现提供：新鲜的菠菜叶，两个带有橡皮塞的大锥形瓶，带火星的细木条等。请写出简要的实验设计思路。_____。

3.(8分)图甲是桃花的结构模式图，图乙是桃的果实示意图，请分析回答下列问题。



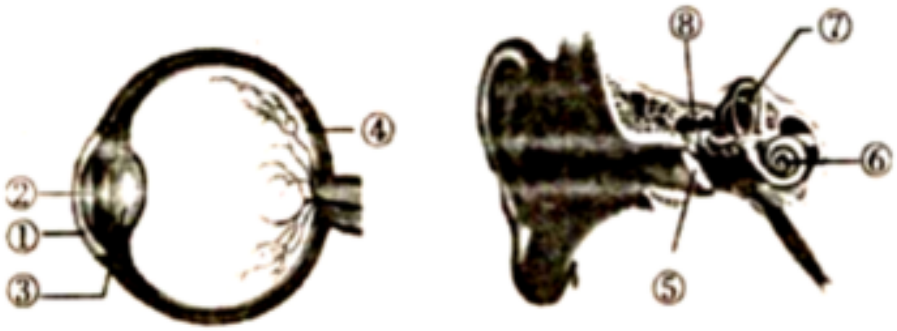
(1)从构成生物体的结构层次上分析，花和果实都属于 _____ .

(2)图中[⑤]和[⑥]组成的结构叫 _____ ,结构[④]是_____ .

(3)花粉从[⑤]落到[①]上的过程叫做_____ .花粉受到黏液的刺激萌发形成花粉管，最后释放出精子 ，与[④]内的_____结合成受精卵 ，该过程叫 _____ .

(4)桃的果实中，我们食用的部分[⑦]是图甲中_____发育来的，结构[⑧]是由图甲中 _____发育来的(填图中代号).

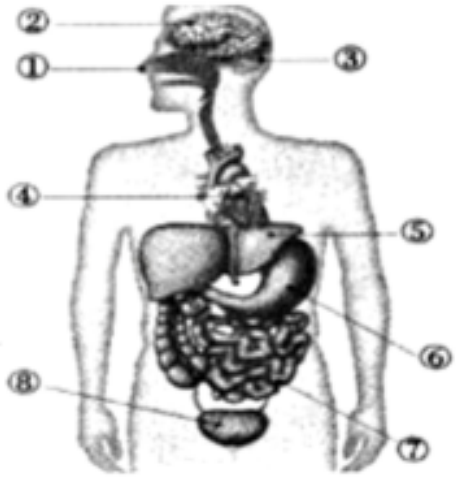
4.(8分) 考场上，同学们信心百倍，听到开考铃声响起，立即挥笔疾书，据图回答



(1)你能够看到试卷上的字，是由于试卷反射的光线进入眼球，依次经过[_____]_____→瞳孔→[_____]_____→玻璃体，最后落在[④]上形成物像. ④上的感光细胞产生神经冲动，沿着视神经传递到视觉中枢，形成视觉.

(2)你能够听到开考的铃声，是因为声波引起[⑤]_____的振动，刺激了[_____]_____中对声音敏感的细胞从而产生神经冲动，最终在大脑皮层中产生“铃声响了，可以答题了”的想法。

5. (6分) 近年来，我国逐渐加大了对“酒驾”的处罚力度。酒精对人体健康有多方面的危害。请据图回答下列相关问题：



(1)俗话说：“酒好不怕巷子深”。人可通过图中_____(填番号)感知酒味，该器官还有_____及湿润吸入的空气的作用。

(2)酒精可直接被图中⑥和⑦吸收，快速进入_____系统。酗酒者常说：“酒是粮食精华”。酒精_____(填“属于”或“不属于”)食物中的“六大营养物质”。

(3)中医认为“酒伤肝”，肝是人体最大的消化腺，所分泌的胆汁可促进_____的消化。同时，肝还具有将一些有毒物质转化为_____的作用。但长期饮酒，会使肝逐渐受损。

6.(2分) 今年勒索病毒席卷全球，150多个国家受到网络攻击，电脑内大量重要资料被病毒加密，只有支付赎金才能恢复，使被攻击者遭受严重的损失。请回答问题。



(1)勒索病毒是一种能在电脑之间传播的电脑程序，它与生物病毒不同。生物病毒没有细胞结构，仅由蛋白质外壳和内部_____构成。

(2)电脑病毒能在电脑中进行大量复制，类似于生物病毒利用寄生细胞中的物质制造出新病毒，这是生物病毒的_____方式。

实验题

1.(5分) 果蝇的翅型有长翅和残翅两种类型，若用G和g分别表示果蝇翅型的显性基因和隐性基因.如表为三组果蝇的杂交实验结果，请据表回答：

实验组别		一	二	三
亲代的性状表现		长翅×残翅	长翅×长翅	长翅×长翅
子代性状表现及数目	长翅	203	401	301
	残翅	201	0	99

(1)果蝇的长翅和残翅在遗传学上称为_____.在一个风力较大的小岛上，多数果蝇是残翅，用达尔文的进化理论分析，这是的结果.

(2)由实验组一中子代长翅和残翅性状表现的数量比，可推测出实验组一中长翅的基因组成是_____；由实验组二中子代长翅和残翅性状表现的数量比，可推测出实验组二中长翅的基因组成至少有一方是_____.

(3)实验组三中亲代都为长翅，子代出现残翅，这种变异属于_____(填“可遗传”或“不可遗传”)变异.

2.(6分) 妈妈从市场上买回来一袋黄豆芽放在阳光下，下午去打开一看，发现许多黄豆芽变成了“绿豆芽”，小红看到后，决定把这个问题搞清楚，请你和她一起去探究。

(1)提出的问题是：_____能影响叶绿素的产生吗?

(2)针对你提出的问题，请作出假设：_____.

(3)设计实验方案：A、取一定数量的新鲜黄豆芽分成两份，分别放在甲、乙两个容器中.

B、为甲组10粒黄豆芽提供遮光、适宜温度和湿度 ，为乙组10粒黄豆芽提供_____、_____和_____的环境，一周后观察种子萌发幼苗颜色.甲、乙两组如此设计的原因是_____.

(4)该实验的预期效果是：甲中的黄豆芽_____绿，乙中的黄豆芽_____绿.(填“变”或“不变”)

(5)改实验证明了：叶绿素的形成需要_____.

2019年福建省泉州市中考生物模拟试卷（4月份）（答案&解析）

选择题

1. C

【解析】 解：A、科学安排时间劳逸结合，通宵玩电游会影响身体健康；

B、吸烟酗酒，会增大呼吸系统疾病和心血管疾病的发病率，影响身体健康；

C、合理宣泄，有利于保持心理平衡，有利于身体健康；

D、可乐里面含有较多的糖类，可乐当水喝容易肥胖，不利于身体健康。

因此做法符合健康生活理念的是合理宣泄。

故选：C

健康的生活方式.吃营养配餐；坚持体育锻炼；按时作息；不吸烟、不喝酒；拒绝毒品；积极参加集体活动.

健康的生活方式不仅有利于预防各种疾病，而且有利于提高人们的健康水平，提高生活质量.

2. A

【解析】 解：4、“一座山”，即包括了环境，又包括了此环境中所有的生物，因此属于生态系统；

B、“一条河里的所有鱼”，只有部分消费者，没有生产者、分解者，也没有环境部分，因此不属于生态系统；

C、“一个池塘中的荷花”，只有部分生产者，没有消费者、分解者，也没有环境部分，因此不属于生态系统；

D、“一块农田里的阳光、空气和水”，只有非生物部分，没有生产者、消费者、分解者等生物部分，因此不属于生态系统 .

所以可以看成一个生态系统的是一座山。

故选:A.

生态系统是在一定的空间范围内，生物与环境形成的一个统一整体.由生物部分和非生物部分组成.生物部分包括生产者(植物)、消费者(动物)、分解者(细菌和真菌).非生物部分包括阳光、空气、水等.

解此题的关键是理解掌握生态系统的概念及组成。

3. B

【解析】解：大豆种子的营养物质储存在子叶中，因此大豆种子在萌发过程中所需的营养物质主要来自于种子中的子叶，营养物质被氧化分解，释放能量。

故选:B.

种子萌发，首先要吸收水分.种子萌发首先是吸水膨胀，种子的体积变大，重量增加；其次随着种子吸水膨胀，直至露白，呼吸作用逐步加强，需要吸收大量的氧气.子叶或胚乳中的营养物质转运给胚根 胚芽 胚轴.随后，胚根发育

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/588136123024007011