**2019年河南省许昌市中考生物模拟试卷（二）**

**一、单选题**

1.下列属于生物共同特征的是（  ）

A. 生物都能自由运动                                              B. 生物都是由细胞构成的
C. 生物都能生长和繁殖                                           D. 生物都能进行光合作用

2.正确选择和使用试剂是实验成功的关键。下列所用试剂与使用目的不符的是（   ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 　实验名称 | 实验试剂 | 使用目的 |
| A | 探究光合作用的原料是二氧化碳 | 氢氧化钠 | 去除二氧化碳 |
| B | 验证绿叶在光下制造淀粉 | 碘液 | 检验淀粉 |
| C | 验证种子呼吸作用产生二氧化碳 | 澄清石灰水 | 检验二氧化碳 |
| D | 制作口腔上皮细胞临时装片 | 清水 | 维持细胞正常形态 |

A. A                                           B. B                                           C. C                                           D. D

3.用显微镜观察人的口腔上皮细胞时，下列操作不可取的是（　　）

A. 对光时，须将反光镜镜面朝向光源方向再适当调节
B. 盖盖玻片时，需先将盖玻片的一侧接触液体再缓缓放下
C. 欲将位于左下方的细胞移至视野中央，应向左下方移动装片
D. 观察时，若在一个视野内未发现细胞则需要重新制作装片

4.某人手臂有炎症，经臀大肌注射的青霉素到达炎症部位经过心脏几次

A. 1次                                       B. 2次                                       C. 3次                                       D. 4次

5.用热水烫番茄，很容易从番茄表面撕下一层“皮”，这层皮属于（　　）

A. 上皮组织                           B. 营养组织                           C. 保护组织                           D. 输导组织

6.一部《舌尖上的中国》引发了人们对全国各地美食的向往，《脚步》篇中提到的山东煎饼也是我市的主食之一．小麦是制作煎饼的原料之一，小麦种子中的营养物质主要贮存在（    ）

A. 胚芽                                     B. 胚轴                                     C. 子叶                                     D. 胚乳

7.绿色植物在生物圈水循环中的作用是（　　）

A. 维持生物圈碳﹣氧平衡                                       B. 使生态系统具有调节能力而不被破坏
C. 通过光合作用制造有机物                                    D. 吸水、蓄水和通过蒸腾作用散失水分

8.长期在高原地带的人,血液中会增多的成分是（    ）

A. 红细胞                                 B. 白细胞                                 C. 血小板                                 D. 血浆

9.19世纪著名进化论的建立提出了人类和类人猿的共同祖先是一类古猿（）

A. 恩格斯                             B. 罗伯特·虎克                             C. 达尔文                             D. 施莱登

10.生物圈是地球上所有生物的共同家园，下列有关生物圈和生态系统的叙述错误的是（ ）

A. 生物圈是地球表面适合生物生存的一薄层，生物圈是最大的生态系统        

B. 生态系统由生产者、消费者、分解者组成，三者的关系是相互依存相互制约相互关联
C. 生态系统中的物质和能量沿食物链和食物网流动逐渐递减，生态系统中的有毒物质沿食物链不断积累

D. 生态系统中生物种类和数量所占的比例相对稳定，生态系统具有一定的自动调节能力

11.小王平静时胸围长80厘米，尽力深吸气时的胸围长90厘米，尽力深呼气时的胸围长78厘米，他的胸围差是（  ）

A. 170厘米                              B. 158厘米                              C. 10厘米                              D. 12厘米

12.下列生物学观点不正确的是（　　）

A. 生物分类主要是根据生物的相似程度              B. 被子植物的花、果实、种子是作为分类的主要依据
C. 没有动物，生态系统的物质循环就不能进行    D. 增加物种的数量能提高生态系统的稳定性

13.人的听觉感受器位于（　　）

A. 耳蜗                                  B. 前庭                                  C. 半规管                                  D. 听小骨

14.著名的科学家巴斯德在微生物学方面对人类的贡献是（   ）

A. 证明了肉汤中的细菌是来自空气中的细菌造成的，而不是自然产生的
B. 提出了保存酒和牛奶的“巴氏消毒法”，防止手术感染的方法
C. 发现了乳酸菌和酵母菌
D. 以上三项都是

15.下列各项中不属于动物行为的是（　　）

A. 兔的心脏在跳动                        B. 青蛙冬眠                        C. 蜻蜓点水                        D. 孔雀开屏

16.对于病毒的认识正确的是：（    ）

A. 病毒对人类都是有害的，毫无利用价值               B. 病毒一旦浸入人体，就会使人患病
C. 病毒的个体很小，要用电子显微镜才能观察到    D. 动物病毒也可以寄生在植物细胞里

17.“龙生龙，凤生凤，老鼠生来会打洞．”说明自然界中普遍存在着（   ）

A. 遗传现象                        B. 变异现象                        C. 进化现象                        D. 生殖和发育现象

18.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

19.动物能促进生态系统中的物质循环．这里的“物质循环”是指（    ）

A. 动物能将无机物转化为有机物                         B. 动物能将有机物转化为无机物回到自然界中
C. 动物能为植物提供粪便，促进植物生长           D. 动物能抑制植物的生长，保护自然界中生物的平衡

20.保护生物多样性的最为有效是措施是（    ）

A. 迁地保护                              B. 就地保护                              C. 克隆                              D. 法制管理

**二、综合题**

21.如图是一颗完整的番茄植株，根据所学知识，回答有关问题．



（1）写出①﹣⑥的结构名称．

①\_\_\_\_\_\_\_\_ ②\_\_\_\_\_\_\_\_ ③\_\_\_\_\_\_\_\_ ④\_\_\_\_\_\_\_\_ ⑤\_\_\_\_\_\_\_\_ ⑥\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）番茄果实的表皮属于\_\_\_\_\_\_\_\_组织，表皮以内的部分主要是\_\_\_\_\_\_\_\_组织，除此之外还有\_\_\_\_\_\_\_\_组织等，番茄果实在结构层次中属于\_\_\_\_\_\_\_\_．

22.据图回答问题



（1）图一中能够分泌胆汁的结构是〔\_\_\_\_\_\_\_\_〕\_\_\_\_\_\_\_\_，其分泌的胆汁储存在胆囊中，最后入小肠。

（2）图二中能够体现出营养物质被消化的主要部位是〔\_\_\_\_\_\_\_\_〕\_\_\_\_\_\_\_\_，X曲线所代表的物质是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）图二中的C部位在图一中对应的器官是〔\_\_\_\_\_\_\_\_〕\_\_\_\_\_\_\_\_，在该器官开始消化的物质是\_\_\_\_\_\_\_\_。

23.阅读下列资料，分析回答有关生物的多样性的问题．

饲养家蚕在我国有悠久的历史，勤劳智慧的中华人民取桑椹，去果皮，用种子繁殖桑苗，采摘桑叶喂养家蚕，用蚕宝宝吐出的丝织成美丽的丝绸，骆驼驮运丝绸制品穿越茫茫戈壁滩，开辟了横贯欧亚大陆的“丝绸之路”．

建设“新丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”，即“一带一路”战略构想的提出，让家蚕和桑树这两个小小的物种所演绎的人类文明史诗，以及古丝绸之路上的驼铃声，又仿佛回响在人们的耳畔．

（1）桑树属于被子植物，依据是其种子外面有\_\_\_\_\_\_\_\_包被着．

（2）家蚕的发育过程要经过卵、幼虫、蛹、成虫四个时期，为提高吐丝量，可设法延长其中的\_\_\_\_\_\_\_\_时期．

（3）有“沙漠之舟”美称的骆驼耐饥耐渴、善走沙漠，这体现了生物对环境的\_\_\_\_\_\_\_\_（填“适应”或“影响”）．骆驼独特的外部形态和生理功能，是通过遗传、变异和长期\_\_\_\_\_\_\_\_，不断进化的结果．

（4）生物圈中生活着包括家蚕、桑树和骆驼在内在数百万种生物，每个物种都有存在的价值．请结合所学的知识，说明保护生物的多样性的重要意义．\_\_\_\_\_\_\_\_．

24.如图中的动物是麻雀，请据图回答：

（1）写出图中数字①所示结构的名称：\_\_\_\_\_\_\_\_；能为胚盘或胚胎发育提供营养物质的是数字①和④所示结构，④为\_\_\_\_\_\_\_\_结构．

（2）图示麻雀的生殖方式是\_\_\_\_\_\_\_\_生殖．

（3）麻雀的繁殖行为比较复杂，如图中的甲为\_\_\_\_\_\_\_\_，乙为\_\_\_\_\_\_\_\_，丙为\_\_\_\_\_\_\_\_．

25.2014年在西非多国爆发了埃博拉出血热疫情．截至12月，世界卫生组织报告确诊、疑似和可能感染病例近20000例，死亡6000多人．埃博拉出血热疫情是由埃博拉病毒引起的．该病毒变异非常快，不断出现新的属种；通常通过血液和其他体液等途径传播．疫情发生后，许多国家先后开展了疫苗的研制工作．目前疫情已得到了有效控制…．根据以上信息和所学知识回答下列问题：



（1）埃博拉出血热与下面哪一项传染病的病原体相同\_\_\_\_\_\_\_\_

①肺结核    ②流感     ③蛔虫病   ④中东呼吸综合征

A．①②B．②④C．①③D．③④

（2）埃博拉病毒变异快、不断出现新的属种，主要\_\_\_\_\_\_\_\_ 原因是病毒结构中的\_\_\_\_\_\_\_\_ 发生了改变．

（3）疫区的人们采取了以下措施，其中属于切断传播途径的是\_\_\_\_\_\_\_\_ （填代号）

①隔离病人     ②使用一次性口罩、手套和防护服

③接种疫苗     ④用紫外线、福尔马林等对室内外环境进行消毒

（4）图反映出小白鼠先后接种某种疫苗后，血液中产生相应抗体的情况．图中显示受疫苗刺激后产生抗体数量的特点是\_\_\_\_\_\_\_\_ ，且持续的时间长．因而预防接种通常应进行两次或多次．上述免疫反应属于\_\_\_\_\_\_\_\_ 免疫．

**参考答案**

一、单选题

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

15. A 16. C 17. A 18. C 19. B 20. B

二、综合题

21. （1）花；叶；果实；种子；茎；根
（2）保护；营养；输导；器官

22.（1）1；肝脏

（2）D；小肠；淀粉
（3）3；胃；蛋白质

23.（1）果皮
（2）幼虫
（3）适应；自然选择
（4）生物多样性为人类的生存与发展提供了丰富的食物、药物、燃料等生活必需品以及大量的工业原料．生物多样性维护了自然界的生态平衡，促进人与自然和谐发展的重要成分，保护生物多样性，对于人类经济和未来的发展都是极其有利的

24. （1）卵黄；卵白
（2）有性

（3）交配；产卵；育雏

25.（1）B
（2）基因突变；遗传物质
（3）②④
（4）第二次比第一次多；特异性

X|k |B| 1 . c|O |m