**2017年广西贺州市中考生物试卷（word版含答案）**

**一、选择题（共30分）**

1．下列选项中，不属于生命现象的是（　　）

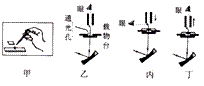
A．鹰击长空 B．金蝉脱壳 C．飞蛾扑火 D．机器轰鸣

2．正月中旬，八步区贺街镇李花绽放；富川油菜花金黄一片；四月上旬，贺州大道羊蹄甲花开烂漫；不同的季节，不同的地方，花开有先后，这是因为植物的开花（　　）

A．受环境温度的影响 B．为了繁殖后代

C．满足不同环境 D．能影响环境

3．图中，甲表示制作人口腔上皮细胞临时装片，乙、丙和丁分别表示使用显微镜时的一个步骤，下列说法错误的是（　　）



A．甲：所滴的液体为0.9%的生理盐水

B．乙：在对光，目的是能够在显微镜中看到一个明亮的圆形视野

C．丙：眼睛注视所指部位是为了避免物镜压碎装片

D．丁：找到物像后，如需放大，把物像调整到视野中央在调节细准焦螺旋即可

4．我国科学家屠呦呦获得2015年诺贝尔生理学或医学奖，她和团队研究的青蒿素是消灭疟原虫最有效的药物，疟原虫与下列哪种生物的结构最相近？（　　）

A．艾滋病病毒 B．乳酸菌 C．草履虫 D．酵母菌

5．人的体细胞正常分裂后，每个子细胞的染色体和遗传物质与原来细胞相比（　　）

A．染色体数目不同，遗传物质不同

B．染色体数目减少一半，遗传物质相同

C．染色体数目增加一般，遗传物质相同

D．都和原来细胞一样

6．南瓜植株生长旺盛时，每天要从根吸收大量的水，其中大部分水的去向时（　　）

A．组成植物体 B．留在植物体内 C．蒸腾作用散失 D．用于呼吸作用

7．下列关于人体组织的叙述，错误的是（　　）

A．血液和骨组织属于结缔组织

B．皮肤的分泌物具有杀菌作用，属于保护组织

C．肌肉组织具有收缩和舒张的功能

D．神经组织主要由神经细胞构成，能够感受刺激，传导神经冲动

8．对豌豆（如图）的有关叙述，正确的是（　　）



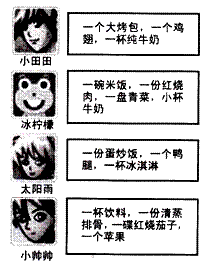
A．豌豆种子有两片子叶

B．甲为果实，由受精卵发育而来

C．乙为种皮，由珠被发育而来

D．豌豆的子房中只有一个胚珠

9．如图为四位同学在微信群里“晒”出的午餐食谱，谁的午餐设计得最合理？（　　）



A．小田田 B．冰柠檬 C．太阳雨 D．小帅帅

10．鲜木耳含有一种卟啉类光敏感物质，如果被人体吸收，经阳光照射，会引起皮肤瘙痒，严重者可使皮肤坏死．太阳暴晒会分解大部分卟啉类物质．甲、乙、丙、丁四位同学对木耳的认识及处理，正确的是（　　）

甲：将鲜木耳晒干食用，可降低食物中毒的风险

乙：煮菜时高温会将鲜木耳内的细菌杀死，使用后不会中毒

丙：市面上销售的干木耳要经水浸泡，使残余的毒素溶解在水中

丁：自家种植的鲜木耳没有喷洒农药，可以放心食用．

A．甲、乙 B．乙、丙 C．甲、丙 D．丙、丁

11．下列结构在尿液形成过程中具有过滤作用的是（　　）

①肾静脉 ②肾小球 ③肾小管 ④肾小囊内壁．

A．①② B．②④ C．①③ D．③④

12．小明爱好运动，每天坚持做引体向上，他将身体拉至最高位置的过程中，起支点作用的是（　　）

A．肱骨 B．上肢肌肉 C．上肢血管 D．肘关节

13．如图表示三种不同的血管，血管从左到右的名称分别是（　　）



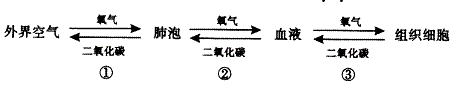
A．静脉 毛细血管 动脉 B．动脉 静脉 毛细血管

C．静脉 动脉 毛细血管 D．毛细血管 静脉 动脉

14．下列选项不属于先天性行为的是（　　）

A．惊弓之鸟 B．蜜蜂采蜜 C．蜘蛛织网 D．雄蛙鸣叫

15．人体细胞要获得氧气，排出二氧化碳，必须经过如下①②③等过程来完成，下列有关说法错误的是（　　）



A．①过程可将二氧化碳排出体外

B．②过程氧气通过扩散作用进入血液

C．完成③过程后，血液含氧丰富，颜色鲜红

D．②③过程都发生气体交换

16．下列关于人体生殖发育的叙述，错误的是（　　）

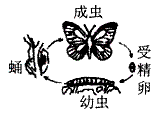
A．胎儿与母体进行物质交换的器官是胎盘

B．卵巢能产生卵细胞，分泌雌性激素

C．附睾能产生精子，分泌雄性激素

D．胚胎发育的场所是子宫

17．如图表示某种昆虫的发育过程，下列叙述正确的是（　　）



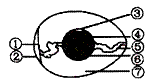
A．它的发育为不完全变态发育

B．它的发育过程比蜜蜂多了蛹期

C．如果它是一种害虫，则成虫期对农作物危害最大

D．它的幼虫和成虫差异很大

18．如图是鸟卵结构示意图，下列有关叙述正确的是（　　）



A．⑦不能提供营养物质

B．①②起保护作用

C．③中不含细胞核

D．⑤为胚胎发育提供所需要的氧气

19．将带有芽的葡萄枝条插入湿润的泥土中，不久长成新植株，这种繁殖方式称为（　　）

A．扦插 B．嫁接 C．压条 D．分根

20．下列属于病毒特征的是（　　）

①不能独立生活

②由蛋白质外壳和内部的遗传物质组成

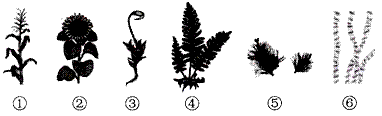
③有细胞结构

④无细胞结构

⑤进行分裂生殖．

A．①②③ B．①②④ C．②③⑤ D．①④⑤

21．如图分别为玉米、向日葵、葫芦藓、肾蕨、油松、水绵六种植物，将它们分类，正确的选项是（　　）



A．③⑤⑥为苔藓植物 B．①③④为蕨类植物

C．③④⑥为藻类植物 D．①②⑤为种子植物

22．裸子植物和被子植物的相同之处是（　　）

①有性生殖 ②都有种子 ③种子外无果皮包被 ④有根、茎、叶的分化．

A．①②④ B．①③④ C．②③④ D．①②③

23．下列动物不用肺进行呼吸的是（　　）

A．蓝鲸 B．家鸽 C．牛 D．鱼

24．生活在高寒地带的藏羚羊濒临灭绝的主要原因是（　　）

A．栖息地遭到严重破坏 B．环境污染日趋严重

C．偷猎者疯狂捕杀 D．藏羚羊的生存能力很弱

25．鸟类比爬行类、两栖类、鱼类复杂而高等，在繁殖方面表现为（　　）

A．体外受精、卵生、哺乳 B．筑巢、卵生、哺乳

C．胎生、筑巢、育雏 D．筑巢、孵卵、育雏

26．某个经常刮大风的海岛上，无翅昆虫特别多，产生这种现象的原因是（　　）

A．食物缺少 B．长期自然选择 C．人工选择 D．基因突变

27．下列食品中，利用多种霉菌制作成的是（　　）

A．米酒 B．泡菜 C．酱 D．面包

28．2002年3月7日，中国科学院、国家自然科学基金委员会和山东省政府联合宣布：我国首批自主完成的成年体细胞克隆牛成功问世．下列有关克隆牛的叙述正确的是（　　）

A．克隆牛培育使用了细胞核移植技术

B．克隆牛和牛的杂交育种过程相同

C．克隆牛培育属于有性生殖

D．克隆牛培育属于体外受精

29．小王在一次意外中受伤，血液呈暗红色，缓慢而连续不断地从伤口流出，下列急救措施中不合理的是（　　）

A．在伤口处消毒，用消毒纱布包扎

B．在伤口的近心端用止血带止血

C．在伤口处贴上创可贴并紧压

D．在伤口的远心端用止血带止血

30．我市是全国唯一的“中国长寿之乡”县域全覆盖的地级市，全市正推进生态环境保护、生态产业发展与生态家园建设，全面打响“生态贺州•长寿胜地”品牌．下面与这一主题有关的举措中，（　　）与生态保护没有直接联系．

A．坚持“生态立市”发展战略，实现绿色崛起

B．保护生态环境，把优质的自然资源转化成促进经济社会发展的举措

C．传播长寿文化，发展壮大文化旅游，促进经济社会发展

D．发展壮大生态健康旅游、生态健康休闲、生态健康养生和生态健康养老

**二、非选择题（共30分）**

31．（2分）水稻是我市主要粮食作物，它是　 　（选填“单子叶植物”或“双子叶植物”）平桂区鹅塘油粘米为优质大米，将它播种在适宜的温度、一定的水分和充足的空气条件下，油粘米　 　（选填“能”或“不能”）发育成水稻的幼苗．

32．（2分）请你分别说出下列句子蕴含哪些生物学知识．

|  |  |
| --- | --- |
| 句子 | 生物学知识 |
| ①一猪生九仔，连母十个样 | ①生物具有变异的现象 |
| ②庄稼一枝花，全靠肥当家 | ② |
| ③女大十八变，越变越好看 | ③ |

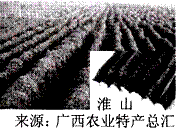
33．（4分）八步区贺街淮山块茎圆直，口感好，淀粉含量高，深受消费者喜爱．淮山种植宜搭架，植株攀沿在架上，块茎生长在地下；株距和行距要合理，种植过稀或过密，都会影响产量．

请联系相关知识回答下列问题：

（1）如果种植过稀，会因作物没有充分利用单位面积上的　 　而造成浪费；如果种植过密，植株叶片相互遮挡，会影响植株的　 　这一生理过程．

（2）合理密植（如图）能使叶片充分利用外界有利条件制造大量的　 　，并运送、贮存到淮山块茎，提高作物的产量．

（3）说说合理密植怎样充分利用外界的有利条件？说出一点即可．　 　．



34．（4分）如图概括显示人体对不同性质刺激的两种反应模式．请根据所学知识回答下列问题：

样式A：



样式B：



（1）模式A为　 　调节．

（2）在模式A的例子中，神经中枢是　 　．

（3）在模式B的例子中，“激素”由　 　（填内分泌腺名称）分泌的．

（4）模式B的反应比模式A的反应　 　（填“快”或“慢”）．

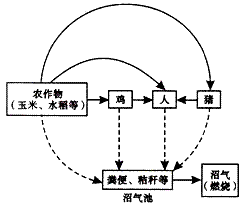
35．（5分）平桂区推行“猪﹣沼﹣果（粮、菜）”“猪﹣沼﹣果（粮、菜）﹣鸡”等生态种养循环模式．如图的农业生态系统中，鸡、猪、人的粪便以及农作物秸秆通过沼气池的发酵作用，产生的沼气用于照明和做饭，沼渣可以作肥料．请分析回答以下问题：

（1）建立此生态系统的目的是　 　．

（2）在此生态系统中，含有能量最多的生物成分是　 　．猪在生态系统中的成分是　 　．

（3）写出人获取能量最多的食物链：　 　．

（4）该农业生态系统中的物质和能量沿着　 　流动．



36．（5分）豚鼠的毛色中，白色与黑色是一对相对性状．有编号为①～⑨的9只豚鼠，其中编号是奇数的为雄性，编号是偶数的为雌性．下列为交配组合以及产生的后代（“×”表示交配）：甲：①×②→③和④，乙：⑤×⑥→⑦和⑧，丙：④×⑦→⑨，③和⑧是白色，其余的均为黑色，用B、b分别表示显性基因和隐性基因．请根据题意回答有关问题：

（1）根据　 　组（选填“甲、乙、丙”）可以推断出豚鼠毛色的显性和隐性．

（2）个体④的基因组成是　 　，个体⑦为纯种的概率为　 　．

（3）现检测⑨的基因组成，将它与⑧交配．若后代中出现　 　个体，说明它不是纯种；若后代全为　 　个体，说明它为纯种．

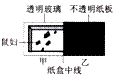
37．（4分）某学习小组在探究光对鼠妇的影响实验中，在纸盒内铺上一层湿土，如图所示中线为界，一侧盖上不透明纸板，一侧盖上玻璃板，这样两侧就形成了阴暗和明亮的两种环境．图中5只鼠妇大小不一，且刚放入盒子明亮的一侧．

请根据所学知识回答下列问题：

（1）该探究实验中所设置的变量是　 　．

（2）待鼠妇平静后，开始观察它们的动向，每分钟统计一次明亮处和阴暗处的鼠妇数目，统计10次．小组计算出装置甲和乙中鼠妇数量的　 　值为该实验的结果．

（3）该实验的方法步骤至少有2处错误，请你指出并改正．　 　（答对其中两点即可）



38．（4分）请阅读材料回答有关问题：

据3月1日报道，××市发现两例H7N9禽流感病例．两名患者均为女性，其中卢某某68岁，于2月24日上午发病，吕某某28岁，于2月23日发病．患者均在发病前10天内接触病禽或死禽，均有发热、咳嗽、头痛等流感样症状．该市已启动联防联控工作机制，正组织力量全力救治患者，开展流行病学调查和密切接触者医学观察等工作，采取系列防控措施，防止疫情扩散蔓延．（来演：广西日报 有改动）

（1）H7N9禽流感具有传染性和　 　；其中病禽或死禽属于传染病流行的必备环节中的　 　．

（2）不食用未煮熟的禽蛋、禽肉；避免接触禽、蛋及粪便；保持室内空气流通、清洁等，从预防传染病的措施来看，以上做法属于　 　．

（3）该市采取了系统防控措施，如强制关闭活禽市场，焚毁死禽、深埋病禽等，此后没有出现H7N9病例．这说明　 　是预防H7N9禽流感的重要措施．

广西贺州市2017年中考生物答案

