

人教版生物八年级上册期末综合评价

满分:100 分 时间:60 分钟

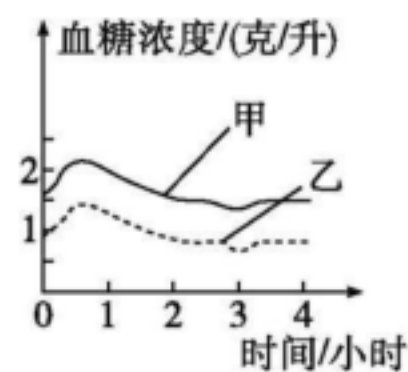
第 I 卷 选择题(共 50 分)

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

1. 人眼的“白眼球”和“黑眼珠”,实际上分别指的是()
A. 虹膜和角膜 B. 角膜和巩膜 C. 巩膜和虹膜 D. 巩膜和视网膜
2. 一只蜜蜂“嗡嗡”地朝你迎面飞来时,你能迅速作出反应。下列相关叙述错误的是()
A. 蜜蜂身上反射的光落在视网膜上形成物像
B. 看着蜜蜂由远及近,晶状体曲度会发生变化
C. 声波刺激鼓膜内的听觉感受器,产生神经冲动
D. 声音信息传到大脑皮层的一定区域产生听觉
3. 在人体的神经系统中,中枢部分是()
A. 脑、脑神经 B. 脑神经、脊神经
C. 脊髓、脊神经 D. 脑、脊髓
4. 下列关于人体运动的叙述,错误的是()
A. 人体的运动系统由骨、关节和肌肉组成
B. 人体完成某项动作至少要有两组肌肉配合
C. 运动的产生需要神经系统的调节
D. 只要运动系统完好,就能实现运动
5. 体育课上,小明因运动不当造成关节脱位,下列叙述错误的是()

- A. 剧烈运动前热身可减少关节脱位现象发生
- B. 关节脱位后无须处理, 休息几天即可康复
- C. 经常运动的人关节囊增厚, 不易发生关节脱位
- D. 关节脱位时关节头会从关节窝里滑脱出来

6. 图中的甲、乙两条曲线分别表示两个人饭后血糖变化的情况。下列相关分析, 错误的是()



- A. 甲曲线为糖尿病患者的血糖浓度变化曲线
- B. 乙曲线为健康人的血糖浓度变化曲线
- C. 糖尿病患者应适量食用含碘的物质
- D. 控制饮食和适当体育锻炼可预防糖尿病的发生

7. 某同学看到小区道路上丢弃的空易拉罐, 将其捡起并放入分类垃圾桶中。调节该行动的最高级神经中枢位于()

- A. 大脑皮层
- B. 小脑
- C. 脑干
- D. 脊髓

8. 病原体是指()

- A. 垃圾、废物和污水等
- B. 能够传播疾病的细菌、病毒和寄生虫等
- C. 能够传播疾病的苍蝇、蚊子等
- D. 能够传播病原体的人和动物

9. 血吸虫寄生在钉螺体内, 人若进入有钉螺的水体中就有可能感染血吸虫病。下列各组对应关系错误的是()

- A. 患病的人——易感人群 B. 患病的人——传染源
C. 血吸虫——病原体 D. 钉螺——传播途径

10. 为了预防传染病的传播, 我们要做到早发现、早报告、早治疗。这种措施是()

- A. 控制传染源 B. 切断传播途径 C. 保护易感人群 D. 上述三项均是

11. 下列属于特异性免疫的是()

- A. 呼吸道黏膜上纤毛的清扫作用
B. 皮肤的屏障作用
C. 患过天花的人不再得此病
D. 溶菌酶破坏病菌的细胞壁

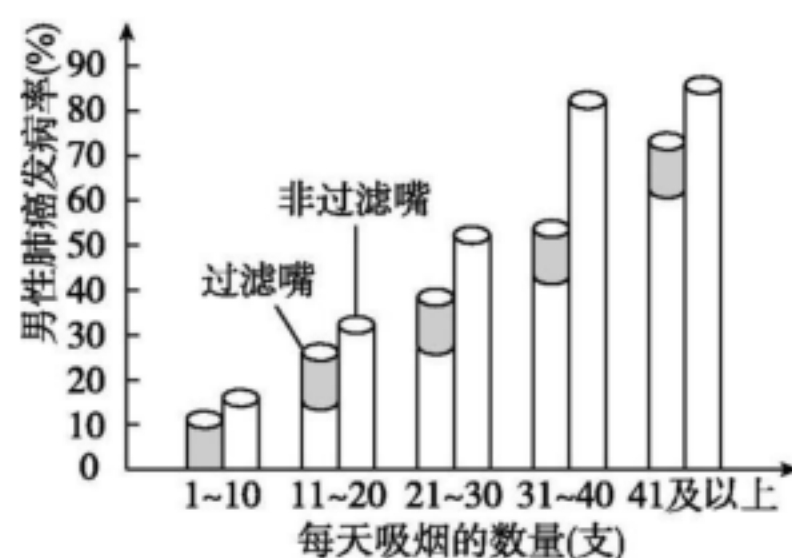
12. 某种链球菌表面的物质甲和心脏瓣膜上的某物质相似。该链球菌侵入人体后, 其表面的物质甲刺激淋巴细胞产生物质乙, 物质乙在抵御该菌时, 也向心脏瓣膜发起进攻, 引起某种心脏病。物质甲和物质乙分别是()

- A. 抗体和抗原 B. 抗原和溶菌酶 C. 溶菌酶和抗体 D. 抗原和抗体

13. 小红患感冒时, 她的做法不符合安全用药的是()

- A. 按照医嘱服用药物
B. 用药前注意药品的生产日期和有效期
C. 按说明书用量的双倍服用, 加快疗效
D. 用药出现不良反应时, 立即就医

14. 肺癌是我国癌症发病率和死亡率前三的病症, 如图表示某地区男性每天吸烟数量与肺癌发病率的关系。据图分析得出的正确结论是 ()



- A. 吸过滤嘴烟比吸非过滤嘴烟肺癌发病率高
- B. 吸烟是导致肺癌的唯一因素
- C. 青少年吸烟会对呼吸系统造成危害
- D. 每天吸烟的支数越多, 肺癌发病率越高

15. 心理健康不包括 ()

- A. 虚心接受别人的建议, 并给出积极反应
- B. 有良好的人际关系
- C. 有“江湖义气”, 朋友有难, 拔刀相助
- D. 能够保持稳定、乐观的良好情绪

16. 下列有关健康生活方式的说法中, 错误的是 ()

- A. 有利于预防一些慢性、非传染性疾病
- B. 有利于提高健康水平和生活质量
- C. 只要注意营养平衡就能健康地生活
- D. 不健康的生活方式会对生活产生影响

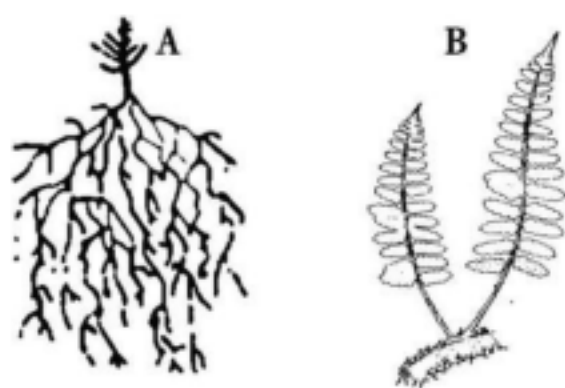
17. 每逢秋冬季节, 海鸥就会向温暖的南方飞去, 到了春天再飞回。影响海鸥迁徙的生态因素是()

A. 空气 B. 水分 C. 土壤 D. 温度

18. 生活在海拔 4 500 米的滇金丝猴, 四肢短小、皮毛厚实, 是为了在刺骨的寒风中减少热量的散失。这说明了()

A. 生物对环境的适应 B. 生物不适应环境
C. 生物能影响环境 D. 人工选择导致了生物的进化

19. 如图所示为不同环境中生长的两种植物。据两者根系推断, A 植物分布的环境较 B 植物可能更()



A. 温暖 B. 干旱 C. 湿润 D. 寒冷

20. “螳螂捕蝉, 黄雀在后”, 在这些生物组成的食物链中, 获得能量最少的生物是()

A. 树 B. 蝉 C. 螳螂 D. 黄雀

21. 作为“宇航食品”的理想食材——小球藻, 它的直径只有 35 微米, 却能够利用阳光, 吸收人们排出的二氧化碳, 使自身产生大量的营养物质并且放出氧气, 净化太空飞船中的空气。它还能用一分为二的方式进行繁殖。某同学对小球藻所做的五项分析中, 正确的有()

①小球藻是生物 ②小球藻可以影响环境 ③小球藻体内有叶绿体
④小球藻没有细胞结构 ⑤小球藻在生态系统中属于生产者

A. 两项 B. 三项 C. 四项 D. 五项

22. “稻花香里说丰年, 听取蛙声一片。”这句话中描述的生物共同所在的生态系统是()

A. 草原生态系统 B. 森林生态系统

C. 农田生态系统 D. 海洋生态系统

23. “生物圈是一个统一的整体。”下列四项事实中, 支持这一观点的有几项()

①长岛自然保护区有“候鸟旅站”之称, 每年春秋, 数以万计的候鸟迁徙至此栖息、觅食

②阳光普照所有生态系统

③蒲公英的种子小而轻, 果实还有伞状的毛, 能够随大气运动, 到达不同的生态系统

④水和水蒸气全球范围内循环流动

A. 一项 B. 两项 C. 三项 D. 四项

24. 赤峰市元宝山区矿区生态恢复工程是矿区废弃地生态恢复工程的典型实例, 生态恢复工程中最重要的是改良土壤, 恢复植被。对该矿区生态系统恢复的分析错误的是()

A. 该矿区生态系统中的非生物因素只有土壤

B. 改良土壤有利于植物的生长和微生物繁殖

C. 生态恢复过程中植物是生态系统中的生产者

D. 随着生态恢复, 该矿区生态系统的自我调节能力逐渐增强

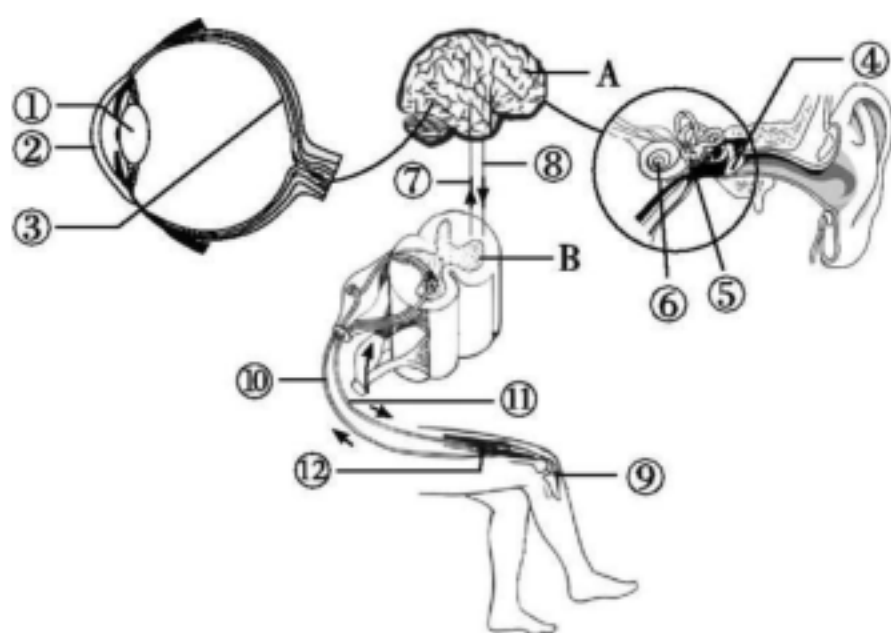
25. 下列哪一项人类活动不会破坏生态环境()

- A. 居民在楼顶安装太阳能热水器
- B. 为增加土地资源, 围湖造田
- C. 生活污水不经处理排向大江或大海
- D. 砍掉原来的山林种植速生树, 发展经济

第 II 卷 非选择题(共 50 分)

二、简答题(共 50 分)

26. (10 分)为倡导低碳生活方式, 多地借助共享单车开展了绿色骑行活动。人在骑车时, 需要各器官、系统的协调配合。请据图回答下列问题。



- (1) 骑车时看到一辆汽车由远而近驶来, 能形成清晰物像的是图中的 [] _____; 遇到红灯时停车等候, 完成该反射的结构基础是 _____。
- (2) 骑行中, 听见鸣笛声会避开让路, 接受声音刺激产生神经冲动的结构是图中的 [] _____。
- (3) 由于骑行不稳, ⑨受到碰撞, 引起膝跳反射, 同时神经冲动沿着图中的⑦传到 A, 产生痛觉, 说明脊髓具有 _____ 的功能。

(4)为了尽快到达目的地,骑行者加快速度,呼吸、心跳随之加快,这一系列的反应说明,人体生命活动的调节包括神经调节和_____。

27. (10 分)杂技艺术在中国已经有 2 000 多年的历史。其中的蹬技项目是由表演者仰卧在小台上,双足向上,靠脚的推动将各种轻重器皿改变角度,如图甲,请回答相关问题。



(1)图乙为膝关节结构模式图,1 为_____,2 为关节头,在 1 和 2 表面均有[3]_____覆盖,在运动中起到一定的缓冲作用。

(2)图丙为某同学用两块长方形的竹板 1 和 2、一颗螺丝 5 和两条松紧带 3 和 4 制作的肌肉牵拉骨产生运动的模型,3 和 4 代表_____,收缩牵拉_____绕关节产生运动。

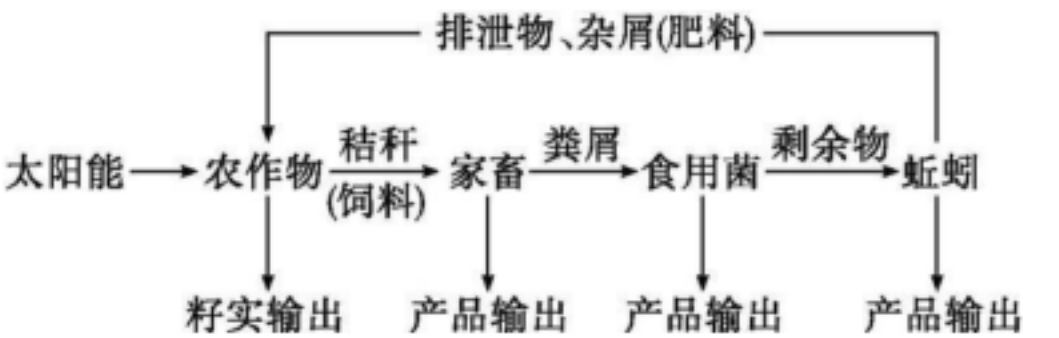
(3)杂技的每一个动作不仅由运动系统参与完成,还依赖_____系统的调节,使整体动作协调。

28. (10 分)流感主要由流感病毒感染引起,若未治愈则可能引发细菌性肺炎等其他疾病。回答下列问题。

(1)接种疫苗可以预防流感,接种疫苗后,可刺激人体的_____产生相应抗体,从而提高对该传染病的抵抗力。从免疫的角度看,这属于人体的第_____道防线。

- (2)肺炎链球菌是能导致肺炎的一种细菌,细胞内没有成形的_____。
- 细菌性肺炎发生时,人体内的_____ (填一种血细胞名称)数量会增加。
- (3)某流感患者使用抗生素进行治疗,效果不明显,原因是_____
- _____。

29. (10 分)发展生态农业是实现农业可持续发展的有效途径。生态农业能够合理地利用自然资源,使农民增产、增收,又可以保护农村环境,防止农村环境污染。如图所示是某生态农场的部分结构模式图。请据图分析并回答下列问题。



- (1)该生态系统中能量流动的起点是_____。该生态系统中_____的作用非常关键。
- (2)请写出该生态系统中的食物链:_____。
- (3)从生态系统的成分划分,图中所列生物属于分解者的是_____。
- (4)该生态系统与森林生态系统相比,调节能力较弱,其原因_____。

30. (10 分)近年来,紫外线对人类和动物生命活动的影响越来越受到关注。为探究紫外线照射对小白鼠体重的影响,实验小组进行了如下实验。

第一步:选取健康且体重相近的小白鼠 20 只,随机平均分为甲、乙、丙、丁四组,对每只小白鼠称重,计算并记录各组第 1 天的平均体重。

第二步:给每只小白鼠每天饲喂等量的食物和水,并置于相同且适宜的环境中饲养(饲养环境中紫外线忽略不计)。

第三步:对甲组不做处理,乙、丙、丁组每天分别用相同紫外线照射 1 小时、3 小时、6 小时。

第四步:第 14 天对每只小白鼠称重,并计算各组小白鼠体重的平均值及体重增长率,结果如下表:

组别	第 1 天平均 体重(克)	第 14 天平均 体重(克)	体重增长率 (%)
甲组	18.32	23.48	28.17
乙组	17.00	21.60	27.06
丙组	17.66	20.04	13.48
丁组	21.84	22.20	1.65

回答下列问题。

- (1) 甲组与乙组对照,实验组是_____组,变量是_____。
- (2) 丙组的体重增长率比甲组降低了_____% ,由此可得出的结论是_____。
- (3) 实验后,同学们推测每天用紫外线照射小白鼠 9 小时,其体重增长率会比照射 6 小时更低。为此实验小组进行了戊组实验,除每天用紫外线照射小白鼠 9 小时外,其他步骤与上述实验相同。将_____进行比较,可验证同学们的推测。

参考答案

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

1. C 2. C 3. D 4. D 5. B 6. C 7. A 8. B 9. A 10. A

11. C 12. D 13. C 14. D 15. C 16. C 17. D 18. A 19. B 20. D

21. C 22. C 23. D 24. A 25. A

二、简答题(共 50 分)

26. (1) [③] 视网膜 反射弧

(2) [⑥] 耳蜗

(3) 反射、传导

(4) 激素调节

27. (1) 关节窝 关节软骨

(2) 骨骼肌 骨

(3) 神经

28. (1) 淋巴细胞 三

(2) 细胞核 白细胞

(3) 抗生素主要是针对细菌起作用,流感是由流感病毒引起的

29. (1) 太阳能 生产者(或农作物)

(2) 农作物→家畜

(3) 食用菌和蚯蚓

(4) 生物种类少,营养结构简单

30. (1) 乙 紫外线照射

(2) 14.69 紫外线照射会抑制小白鼠体重增长

(3) 戊组体重增长率与丁组体重增长率

VV99.net

免费文档下载