

一、 选择题

1. 下列属于健康状态的是（ ）
 - A. 精力旺盛，一天只睡 23 小时即可
 - B. 没病没灾
 - C. 吃得饱，睡得好
 - D. 身体健康，心理健康，有良好的社会适应状态
2. 按照世界卫生组织对健康的定义，健康是指（ ）
 - A. 身高在人类平均身高以上
 - B. 体重在人类平均体重以上
 - C. 生活水平在人类平均水平以上
 - D. 身体上、心理上和社会相适应，无疾病
3. 某同学为班中体育健将，但她平时任性、固执，同学们都不喜欢她，这是因为她什么方面不健全
 - A. 躯体
 - B. 心理
 - C. 道德
 - D. 心理和身体
4. 当出现某些问题时，以下哪种方法不利于调节自己的情绪（ ）
 - A. 分散注意力，如打球、下棋等
 - B. 将烦恼向亲友诉说
 - C. 找一个适当的理由自我安慰
 - D. 自我封闭，不与他人交流
5. 下列关于健康的说法正确的是（ ）
 - A. 肌肉发达、强健有力就是健康
 - B. 没病就是健康
 - C. 健康包括身体上、心理上和社会适应方面的良好状态
 - D. 不吸烟、不酗酒就是健康
6. 按照世界卫生组织对健康的定义，儿童青少年心理健康的核心应是（ ）
 - A. 保持智力正常
 - B. 保持心情愉快
 - C. 保持良好的社会关系
 - D. 身体、心理、社会适应和创新
7. 下列各项中，能调节青少年情绪，使他们保持心情愉快的是（ ）
 - A. 激烈的竞争
 - B. 烦恼时对沙袋猛打
 - C. 赌博
 - D. 吸烟
8. 当受到挫折时，不应采取的措施是…（ ）
 - A. 向朋友征求意见
 - B. 向家长诉说，寻求帮助

- C. 向老师讲述，得到帮助 D. 保持沉默或借酒消愁
9. 下列哪项不是健康的含义（ ）
- A. 我经常参加体育锻炼 B. 我善于和同学搞好关系
- C. 我会做饭 D. 我有当科学家的理想
10. 提高人口质量，我国采取的主要措施是
- A. 关注儿童的营养 B. 关注儿童的卫生保健
- C. 加强青少年的体育锻炼 D. 以上各项都是
11. 拥有愉快的心情是中学生心理健康的核心。保持良好心情的方法不包括
- A. 听听音乐，散散步 B. 击沙袋宣泄烦恼
- C. 向老师和朋友倾诉 D. 酗酒抽烟
12. 每年的5月31日被定为“世界无烟日”开展无烟日活动的目的在于提醒世人吸烟有害健康。吸烟是导致 的首要危险因素。
- A. 食道癌 B. 肺癌 C. 胃癌 D. 肝癌
13. “低碳生活”代表着更健康、更自然、更安全，返璞归真的去进行人与自然的活动。“低碳生活”要求我们在日常生活中尽量减少能量的消耗，减少二氧化碳排放量等，从而降低环境中二氧化碳的含量。下列行为不属于低碳生活方式的是
- A. 使用一次性木筷，既方便又卫生 B. 禁止焚烧秸秆，利用秸秆生产沼气
- C. 利用风能和太阳能发电 D. 步行、骑自行车或乘公交车出行
14. 烟草燃烧时，烟雾中含有多种对人体有害的物质，如尼古丁、焦油等，这些物质主要诱发人体患（ ）
- A. 多种消化系统疾病 B. 多种运动系统疾病
- C. 多种呼吸系统疾病 D. 多种神经系统疾病

15. 下图一是一株烟草植物示意图，图二是①结构中一个细胞的放大图，图三是烟草花叶病毒，下列说法不正确的是（ ）

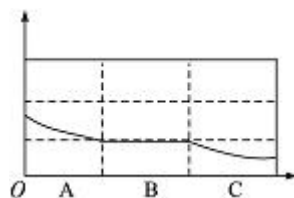


- A. 图一中的①、③、④所示结构是构成植物体的器官，②是贯穿植物全身的输导组织，它具有输导功能
 - B. 吸烟有害健康，原因是烟草含有对人体有害的物质(尼古丁)，这种物质主要存在图二示细胞中的C
 - C. 图二和图三中两种结构的最大区别是图三中没有叶绿体、液泡、细胞壁等结构
 - D. 进入生态系统的能量是由生产者利用叶绿体固定的太阳能
16. 下列属于健康生活方式的是（ ）

- A. 烦恼时酗酒消愁
- B. 多吃腌制或油炸食物
- C. 勤奋学习，每天熬夜看书
- D. 心情紧张时学会自我放松

二、 填空题

17. 下图表示人体骨中某物质在各年龄阶段的含量变化，请回答下列问题。



- (1) 你推断这类物质是_____。
- (2) 当骨受到外力冲击时，最容易发生骨折的阶段是_____，原因是_____。
- (3) 骨柔韧、弹性大的阶段是_____，此时骨髓腔内骨髓几乎全部为_____。
- (4) 将同样重的两根B阶段的人的骨，分别煅烧和脱钙后，再分别称重，经煅烧者为X克，经脱钙者为Y克，则下列等式基本成立的是_____。

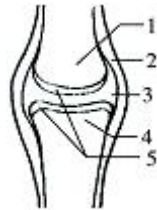
- A. $X = \frac{2}{3}Y$ B. $X = \frac{1}{2}Y$ C. $Y = \frac{1}{3}X$ D. $Y = \frac{1}{2}X$

18. 下图是人的屈肘和伸肘动作示意图，以及机械杠杆示意图，请据图回答下列问题。



- (1) 骨骼肌都是由[3]_____和[4]_____两部分组成的。一块骨骼肌两端的[4]是否会都附着在同一块骨上? _____。说明理由: _____。
- (2) 当[2]_____接受到神经传来的兴奋时收缩，这时[1]_____舒张，从而产生屈肘动作。
- (3) 肘关节与机械杠杆活动方式有相似之处，在杠杆活动中，支点、杠杆、施力分别相当于肘关节的_____、_____、_____。
- (4) 肘关节既牢固又灵活，请你列举使肘关节牢固的特点有哪些? _____。
- (5) 当完成屈肘动作时，施力的器官是_____；完成伸肘动作时，施力器官是_____。

19. 下图为关节模式图，请据图回答问题。



- (1) 如果[]_____从[]_____中滑脱出来，称为脱臼。
- (2) [5]是_____，可减少运动时两骨之间的摩擦。
- (3) [3]_____内与减少关节面之间摩擦有关的是_____。
- (4) [2]是_____，由_____组织构成。

20. 阅读下面的资料，分析回答问题。

在印度曾经有过“狼孩”的报道：1920年，在印度米德纳波尔小城，人们常见到有一种“神秘的生物”出没于附近的森林。一到晚上，就有两个用四肢走路的“像人的怪物”尾随在三只狼后面。后来人们打死了狼，在狼窝里发现了这两个“怪物”原来是两个裸

体的女孩。白天她们一动也不动，一到夜间，就到处乱窜，像狼那样嚎叫，人的行为和习惯几乎没有，而具有不完全的狼的习性。

(1) 狼哺育人的孩子这是一种_____行为，从获得途径上看属于_____。这种行为是由_____决定的。

(2) 狼孩的一些行为像狼，这些行为是通过_____而获得的，属于_____行为。动物越高等学习能力_____。

21. 2010年王朗国家级自然保护区获“可持续旅游目的地管理奖”。王朗国家级自然保护区是全国建立最早的四个以保护大熊猫等珍稀野生动物及其栖息地为主的自然保护区之一。请回答下列问题。



(1) 保护区内的绿色植物能进行光合作用，属于_____。动物作为消费者，也起着重要作用，如蜜蜂能帮助植物_____、传播种子，使植物顺利地繁殖后代。

(2) 大多数细菌和真菌是生态系统中的_____，它们能把动植物遗体分解成二氧化碳、水、无机盐，被植物利用。可见，细菌和真菌对自然界中的_____循环起着重要作用。

(3) 保护生物多样性最为有效的措施是建立_____。

三、解答题

22. 当香蕉被挂在高处，黑猩猩徒手拿不到时，它会尝试着把几个木箱堆叠起来，然后爬到木箱顶上去摘香蕉。试分析回答下列问题。

(1) 黑猩猩的这种属于_____行为。

(2) 刚出生不久的幼猩猩能否完成这种行为？

(3) 幼猩猩要完成这种行为，需要通过积累_____和_____而获得。

(4) 先天性行为是由动物体内的_____决定的，而后天学习行为是在_____的基础上形成的。

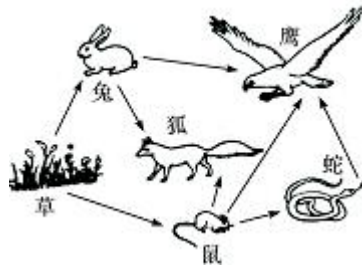
(5) 后天学习行为对动物的生存有什么意义？

23. 小王从朋友那儿要来一只刚出生不久的小花猫。如何让小花猫到指定的地方去排便，成了小王难以解决的问题。他的同学听说后，给他提供了如下两种办法：①找一只训练有素的猫与小花猫作伴，经过一段时期，让小花猫学会到指定的地方排便；②定期领小花猫到指定地点排便，久而久之，小花猫也能学会到指定的地方排便。结果小王用第一种办法就达到了目的。据此，请分析回答：

(1) 你认为材料中的办法②是否可行？_____。

(2) 从行为的获得途径分析，小花猫到指定的地方排便是_____行为；理由是_____。这种类型的行为对于动物的生存有什么意义？_____。

24. 下图是草原生态系统示意图，请回答下列问题。



(1) 从图中可以看出，生产者与消费者之间的关系主要是_____，这就形成了_____。

(2) 图中的植食动物是_____和_____，肉食动物是_____、_____和_____。

(3) 此图中共有_____条食物链，最长的一条食物链可表示为_____。

(4) 如果大量捕猎狐，那么鹰的数量在一定时间内将先_____后_____。

(5) 人们为了保护牧草而大量捕杀老鼠，这项举措给这个生态系统造成怎样的影响？

_____。

25. 美国白蛾从 1979 年起开始侵入我国，其幼虫具有暴食性，可危害 300 多种植物，成片的树林常被横扫一光，人们曾试图大量使用农药却没有达到预期效果。1996 年，我国林业科学研究院杨忠岐博士研究发现了一种寄生蜂周氏啮小蜂，其身长仅 1 mm，善于

将卵产于白蛾幼虫体内，利用白蛾幼虫体内的营养物质发育长大，使白蛾幼虫死亡。实践证明：在害虫暴发区连续两年放飞周氏啮小蜂，白蛾虫害就可被有效控制。

试根据这段资料，分析回答下列问题。

- (1) 大量使用农药治虫，不但会造成_____，还会通过_____影响人畜健康。
- (2) 美国白蛾在生态系统中的角色是_____。
- (3) 请写出材料中的一条食物链：_____。
- (4) 请分析如果美国白蛾无限制地增加会引起怎样的后果？

_____。

26. 资料分析，阅读材料回答下列问题。

防治美国白蛾的功臣周氏啮小蜂

美国白蛾对我国的农林业造成了严重的危害，其中一种有效的防治办法就是释放它的天敌周氏啮小蜂。周氏啮小蜂是一种优势寄生蜂，寄生率高、繁殖力强，对美国白蛾等鳞翅目有害生物“情有独钟”，能将产卵器刺入美国白蛾等害虫蛹内，并在蛹内发育成长，吸尽寄生蛹中全部营养，素有“森林小卫士”之美誉。

- (1) 周氏啮小蜂的生殖方式是_____（有性生殖/无性生殖）。
- (2) 周氏啮小蜂的发育过程经历了哪几个时期？属于什么发育类型？
- (3) 用周氏啮小蜂来消灭美国白蛾的方法有什么好处？

参考答案：

一、选择题

1、D2、D3、B 4、D 5、C 6、B 7、B 8、D9、C10、D11、D12、B13、A14、C
15、C16、D

二、填空题

17、（1）有机物 （2）C 有机物不到 $\frac{1}{3}$ ，无机物多于 $\frac{2}{3}$

（3）A 红骨髓 （4）D

18、（1）肌腹 肌腱 不会 一块骨骼肌两端的肌腱可绕过关节分别附着在相邻的两块骨上

（2）肱二头肌 肱三头肌

（3）关节 骨 骨骼肌

（4）关节由关节囊包裹，关节囊的外面有韧带

（5）肱二头肌 肱三头肌

19、（1）1 关节头 4 关节窝 （2）关节软骨

（3）关节腔 滑液 （4）关节囊 结缔

20、（1）繁殖 先天性行为 遗传物质

（2）生活经验和经历 后天学习 越强

21、（1）生产者 传粉 （2）分解者 物质 （3）自然保护区

三、解答题

22、（1）后天学习 （2）不能 （3）生活经验 经历

（4）遗传物质 生活经验和经历 （5）大大提高了生物适应复杂环境的能力

23、（1）可行

（2）后天学习 理由：这种行为是在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和经历而获得的行为 意义：有利于动物适应多变的环境，从而更好地生存和繁衍后代

24、（1）捕食与被食 食物链 （2）兔 鼠 狐 蛇 鹰

(3) 5 草→鼠→蛇→鹰 (4) 增加 减少

(5) 破坏生态平衡 (答案合理即可)

25、 (1) 环境污染 食物链 (2) 消费者

(3) 植物→白蛾→周氏啮小蜂 (4) 破坏生物的多样性, 破坏生态平衡

26、 (1) 有性生殖

(2) 经历了受精卵、幼虫、蛹、成虫四个时期, 属于完全变态发育。

(3) 提示: 从减少农药使用, 减轻环境污染的角度分析。(答案合理即可)