

【单选题】

1. 环境污染已成为人类社会面临的重大威胁，各种污染数不胜数。下列名词与环境污染无关的是（ ）。

- ①温室效应②赤潮
- ③酸雨
- ④光化学污染
- ⑤臭氧空洞⑥潮汐
- ⑦大脖子病
- ⑧富营养化

- A. ②⑥
- B. ⑥⑦
- C. ①③⑤
- D. ④⑤⑧

答案：B

解析：潮汐现象是沿海地区的一种自然现象，指海水在天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下所产生的周期性运动，习惯上把海面垂直方向涨落称为潮汐，而海水在水平方向的流动称为潮流。大脖子病是人体缺乏某种元素的一种疾病。两者和环境污染无关。

【单选题】

2. 具有多媒体功能的微型计算机系统中，常用的CD-ROM是 X

- A. 只读型光盘
- B. 半导体只读存储器
- C. 只读型硬盘
- D. 只读型大容量软盘

答案：A

解析：CD-ROM（CompactDiscRead-OnlyMemory）即只读光盘，是一种在电脑上使用的光碟。这种光碟只能写入数据一次，信息将永久保存在光碟上，使用时通过光碟驱动器读出信息。

【单选题】

3. 下列有关成年人的健康知识正确的一项是（ ）。

- A. 成年人每分钟正常呼吸25~30次
- B. 成年人每日进食保持在5kg左右
- C. 锻炼身体的最佳时间是早上6点到8点

D. 脉搏每分钟75次左右，一般少于60次为不正常

答案：D

解析：A项，正常人在平静时呼吸次数为每分钟约12~18次；B项，成年人每日进食量保持在1~1.5kg左右；C项，最佳锻炼时间因人而异，没有统一的标准；每天14时~17时是锻炼身体的最佳时间，其次是晚饭后2~3小时；D项，脉搏每分钟在75次左右，一般不少于60次，不多于100次，否则为不正常。

【单选题】

4. 核能作为能源的优点是能量密集，但目前最突出的问题是 X

- A. 原料储量少
- B. 安全性能较差
- C. 污染环境明显
- D. 利用难度大

答案：D

解析：核能的利用需要的资金比较大，技术难度也很大。

【单选题】

5. 核酸（ ）组成。

- A. 由糖类、碱基和甘酸
- B. 由糖类、碱基和磷酸
- C. 由糖类、酸基和甘酸
- D. 由蛋白质、碱基和磷酸

答案：B

解析：核酸是由糖类、碱基和磷酸组成。