

建设银行2023年笔试题

一、单项选择题（每题的备选项中，只有1个最符题意）

1、PM2.5是对空气中直径小于或等于2.5微米的固体颗粒或液滴的总称。下列关于PM2.5的表述不正确的是（ ）。

- A. 用肉眼是看不到的
- B. 主要对呼吸系统和心血管系统造成伤害
- C. 老人、小孩以及心肺疾病患者是PM2.5污染的敏感人群
- D. 对大气能见度没有影响

【标准答案】

D

【专家解析】

D项，大气能见度主要是由大气颗粒物对光的散射和吸收决定的。PM2.5与大气能见度密切相关，其中，二次粒子（含有硫或氮的颗粒物）最易散射可见光。A项，PM2.5直径不超过2.5微米，肉眼看不到。B项，PM2.5易进入肺部和血液循环系统，从而损害人的呼吸系统和心血管系统。C项，老人、小孩及心肺疾病患者对PM2.5十分敏感。

2、下列学习数学的情形中，最不可能出现的是：

- A. 战国时期学生在背诵“九九乘法表”
- B. 东汉时期出现了介绍勾股定理的书
- C. 秦朝时期人们用负数表示零下温度
- D. 隋唐时期老师在课堂上教学圆周率

【标准答案】

C

【专家解析】

本题考查人文常识。

A项正确，九九乘法表是数学中的乘法口诀，别名有九九歌，产生年代是春秋战国。在当时的许多著作中，已经引用部分乘法口诀。最初的九九歌是以“九九八十一”起到“二二如四”止，共36句口诀。所以战国时期学生背诵“九九乘法表”的情形可能出现。

B项正确，周朝时期商高提出了“勾三股四弦五”的勾股定理的特例。编写于公元前一世纪以前的《周髀算经》中记录着商高的一段话：“……故折矩，勾广三，股修四，经隅五。”意为：当直角三角形的两条直角边分别为3（勾）和4（股）时，经隅（弦）则为5。以后人们就简单地把这个事实说成“勾三股四弦五”，根据该典故称勾股定理为商高定理。所以东汉时可能出现介绍勾股定理的书。

C项错误，从史料来看，中国人很早就确立了寒、冷、温、热的“温度”概念，先秦时期观察“瓶中之冰”、南朝已使用“腋下温度”，还通过“火候”“物候”来测定超高温、预测未来气温趋势等。但中国人没有定量的温度标度概念，只有相对固定的“基准点”，比如体温。古人测量温度更多是通过对比，天冷的时候对比水面是否结冰，常温天对比体温，更高的温度，则是观察火候带来的颜色变化。所以秦朝时期人们用负数这种具体数字来表示温度的情形不可能出现。

D项正确，约成书于公元前1世纪的《周髀算经》中即有“径一而周三”的记载。公元263年，中国数学家刘徽用“割圆术”计算圆周率。世界上第一个将圆周率精确到小数点后7位的人是中国南北朝时期的数学家祖冲之。所以隋唐时期老师在课堂上教学圆周率的情形可能出现。

本题为选非题，故正确答案为C。

3、2012年中央农村工作会议强调，要在“收入倍增”中着力促进农民增收。今后一段时间，农民收入至少应（ ）。

- A. 不断与城镇居民收入缩小差距
- B. 大幅度增长，并力争赶上城镇居民收入
- C. 与城镇居民收入同步增长，并力争超过
- D. 超过城镇居民收入

【标准答案】

C

【专家解析】

根据2012年中央农村工作会议精神，今后一段时间，农民收入至少应与城镇居民收入同步增长，并力争超过。因此C项正确。

4、虽然月球是观察宇宙天体的理想场所，但在月球上不可能目视观测到（ ）。

- A. 流星
- B. 行星
- C. 恒星
- D. 彗星

【标准答案】

A

【专家解析】

A项，流星是因为陨石从太空高速掉下来与空气摩擦生热着火发出的亮光，而月球上没有大气，因此月球上不可能观测到流星。

5、下列自然现象中，反映的哲理不同于其他三项的是：

- A. 涨潮时小鱼吃蚂蚁，落潮时蚂蚁吃小鱼
- B. 青蛙发育过程要经历受精卵、蝌蚪、幼蛙、成蛙四个阶段
- C. 鲨鱼在海洋中处于食物链顶端，但在陆地上连一只老鼠都无可奈何
- D. 强悍的蓝甲蟹因相互残杀而死亡，软弱的蓝甲蟹因善于保护自己而繁衍昌盛

【标准答案】

B

【专家解析】

本题考查政治常识。

A项正确，涨潮时，海水把蚂蚁冲进海里，小鱼吃蚂蚁。落潮时，小鱼被留在岸上，无法脱困，蚂蚁吃小鱼。体现了矛盾同一性原理，矛盾双方相互贯通，在一定条件下可以相互转化。

B项错误，青蛙发育过程要经历受精卵、蝌蚪、幼蛙、成蛙四个阶段，体现了发展的观点，即事物不断前进的过程。

C项正确，鲨鱼在海洋中处于优势地位，在食物链顶端；到了陆地上，环境变了，处于劣势地位，连老鼠都无可奈何。体现了矛盾同一性原理，矛盾双方相互贯通，在一定条件下可以相互转化。

D项正确，强悍的蓝甲蟹因生性凶残自相残杀，软弱的蓝甲蟹因示弱退让自保繁衍。体现了矛盾同一性原理，矛盾双方相互贯通，在一定条件下可以相互转化。

本题为选非题，故正确答案为B。

6、下列关于第一次世界大战的说法正确的是：

- A. 俄国在十月革命后退出一战
- B. 日本无条件投降标志一战结束
- C. 凡尔赛和约成为一战的导火索
- D. 《乱世佳人》是描写一战的电影

【标准答案】

A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/436041144043010105>