

水务集团水质检测笔试试题

一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、下列关于汽油的说法不正确的是：

- A. 汽油标号是实际汽油抗爆性与标准汽油抗爆性的比值
- B. 为了保护汽车发动机，应尽量选用高标号的汽油
- C. 汽油可以溶解油污等水无法溶解的物质，起到清洁油污的作用
- D. 汽油着火时应使用泡沫、干粉等灭火剂，不能用水灭火

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查生活常识。

A项正确，汽油标号是实际汽油抗爆性与标准汽油抗爆性的比值。标号越高，抗爆性能就越强。抗爆性就是指汽油在发动机中燃烧时抵抗爆震的能力，它是汽油燃烧性能的主要指标。爆震是汽油在发动机中燃烧不正常引起的；

B项错误，标准汽油是由异辛烷和正庚烷组成。并不是标号越高越好，要根据发动机压缩比合理选择汽油标号；

C项正确，根据相似相溶原理，两者都是有机物，汽油能溶解油污等水无法溶解的物质，起到清洁油污的作用；

D项正确，汽油着火适用泡沫或干粉灭火器灭火，也可用干沙灭火。千万不能用水灭火，因为汽油比水轻的多，火会在水的面上流动，扩大火势。

本题为选非题，故正确答案为B。

2、决策咨询系统中，参与最多、同时也是行政决策中心环节的是（ ）。

- A. 目标确立
- B. 方案设计
- C. 后果预测
- D. 方案抉择

【正确答案】

B

【答案解析】

方案设计就是在明确决策目标的基础上，经过调查研究，运用适当的技术与方法，设计或者规划诸种实现决策目标的行政备选方案的行为或过程。方案设计是行政决策的中心环节，也是决策咨询系统参与得最多的一个环节。因此B项正确。

3、宋朝是我国历史上商品经济、文化教育、科学创新高度繁荣的时代。下列选项中描述的景象，可能出现在宋朝的有几项？

- ①社会出现严重通货膨胀
- ②百姓用煤炭作燃料取暖做饭
- ③农民使用水力翻车进行田间灌溉
- ④士兵用火药制成的“震天雷”击退敌人

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查人文常识。

①正确，在宋朝初期，是以铜钱作为流通货币，而作为金属货币的铜钱带来的最大问题就是货币数量不足。在宋朝官府设立官方纸币发行机构以及制定相应的货币政策之后，开始大肆发行纸币，使货币的数量超出了正常的市场需求量，导致需求大于供给，纸币由此贬值，物价持续普遍上涨，就出现了通货膨胀。“社会出现严重通货膨胀”在宋朝有可能出现。

②正确，早在距今3500年前后，中国人就发现了煤炭，并且已经开采和利用。煤炭被大量用于生产和生活的记载是在汉代。当时还不叫煤炭，而是称作湮石、石涅、黑丹等。汉书有记载，“豫章出石，可燃为薪”。除了炼铁、烧饭，南北朝时期，还有记载表明，当时的人用煤炭来取暖。“百姓用煤炭作燃料取暖做饭”在宋朝有可能出现。

③正确，宋朝，人们对人力翻车加以改进，创造出畜力翻车和水转翻车。水转翻车与牛转翻车结构相似，只是在由牛来带动的卧齿轮轮轴的下端，安装一个水轮，置于水流湍急处，以水力转动翻车车水上岸。如果水势适当，则卧轮和水轮都可能省掉，把原来的立齿轮改制成可以受力的水轮，带动翻车轮轴转动提水。

④正确，据史料记载，“震天雷”是出现在北宋末年的一种火药武器，在南宋和蒙元时期的战事中得到了广泛的应用。根据实际使用需要的不同，“震天雷”可以被制造成各种形状，也可以选择人力投掷，或者是用投石机来发射。“士兵用火药制成的‘震天雷’击退敌人”在宋朝有可能出现。

综上所述，可能出现在宋朝的有①②③④，共4项。

故正确答案为D。

4、下列著名科学家与其经典名言对应错误的是（ ）。

- A. 知识就是力量——培根
- B. 人的天职在于勇于探索真理——伽利略
- C. 科学没有国界，但科学家有祖国——巴斯德
- D. 天才是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水——爱迪生

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，“知识就是力量”这句经典名言最早是培根说的。完整的一句话是：“知识就是力量，但更重要的是运用知识的技能。”培根是英国16、17世纪之际的哲学家，经验主义哲学的奠基人。培根在哲学上最大的贡献在于，提出了唯物主义经验论的一系列原则；制定了系统的归纳逻辑，强调实验对认识的作用。马克思、恩格斯称培根是“英国唯物主义的第一个创始人”。

B项错误，“人的天职在于勇于探索真理”是哥白尼的名言。哥白尼是文艺复兴时期的波兰天文学家、数学家、教会法博士、神父。他提出了日心说，否定了教会的权威，改变了人类对自然对自身的看法，他经过长年的观察和计算完成了伟大著作《天体运行论》。伽利略是意大利天文学家、物理学家和工程师、欧洲近代自然科学的创始人，近代科学实验奠基人之一。

C项正确，“科学没有国界，但科学家有祖国”这句话是法国科学家巴斯德说的。在德国占领法国后，身为法国人的巴斯德把母校波恩大学赠他的荣誉证书退了回去，别人用“科学无国界”来劝说他时，他便在“科学无国界”的后边又添上了后一句：“但科学家是有祖国的”。巴斯德是法国微生物学家、化学家，近代微生物学的奠基人。

D项正确，“天才是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水”是爱迪生的名言。名言的全部内容是：“天才是1%的灵感，99%的汗水，但那1%的灵感是最重要的，甚至比那99%的汗水都要重要。”爱迪生是世界著名的发明家、物理学家、企业家，被誉为“世界发明大王”。

本题为选非题，故正确答案为B。

5、2014年12月12日召开的国务院常务会议部署推广上海试验区试点经验，决定依托现有新区、园区，在（ ）特定区域再设定三个自由贸易园区。

- A. 浙江、天津、福建
- B. 广东、浙江、山东
- C. 广东、天津、福建
- D. 浙江、江苏、山东

【正确答案】

C

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/198135103134006033>