

知识点： 科技成就（7）——真题演练

真题演练

1. 下列关于医学知识的说法不正确的是（ ）。

- A. 砒霜在中医里可以入药
- B. 放疗中要使用放射线进行照射
- C. 针灸中的“灸”是指用针扎刺人体穴位
- D. 肝脏的主要功能之一是分解排除血液中的毒素

2. 中国古代以干支纪年，天干是“甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸”，地支是“子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥”。甲午战争发生在 1894 年，1900 年八国联军侵华以干支纪年是（ ）。

- A. 己亥年 B. 庚子年 C. 辛丑年 D. 壬寅年

3. 以下有关我国古代著作的表述不正确的是（ ）。

- A. 《大唐西域记》记录了当时中亚南亚多个国家地区的地理文化情况
- B. 《尚书》是我国最古老的政治文献汇编
- C. 《海国图志》是中国近代史上最早的一部介绍世界地理历史的巨著
- D. 《齐民要术》是一部介绍民间医学方法的医书

4. 以下说法错误的一项是（ ）。

- A. 隋唐时期，已有活字印刷的《史记》、《汉书》
- B. 韩非子主张建立君主专制，而黄宗羲则抨击君主专制，在他们各自所处的历史条件下，其主张都具有进步性

C. “以伽利略的研究为基础，将其成果发挥至辉煌的顶点”的科学家是牛顿

D. 17、18 世纪，欧洲思想领域出现了改造旧社会的政治构想

5. 英国产业革命首先是从什么部门开始的？（ ）。

- A. 机械工业 B. 纺织工业 C. 煤炭工业 D. 钢铁工业

6. 我国的能源条件可以概括为（ ）。

- A. 缺煤、富油、少气 B. 富煤、缺油、少气
- C. 缺煤、缺油、多气 D. 富煤、富油、多气

参考答案与解析

1. 【解析】C。A 选项说法正确：砒霜可以入药，功能主治劫痰截疟，杀虫，蚀恶肉等。B 选项说法正确：放疗是放射治疗的简称，是用放射线（如电子射线等）来治疗恶性肿瘤的一门科学。C 选项说法错误：针灸是针刺与艾灸的合称，针刺法是指用各种不同形状的针具，刺激人体一定的部位；灸法是指用艾绒或其他易燃物质，点燃后熏灼人体皮表的一定部位。D 选项说法正确：分解排除血液中的毒素是肝脏的一大主要功能。本题为选非题，因此，本

题答案为 C 选项。

2. 【解析】B。干支纪年法：是用十个天干（甲乙丙丁戊己庚辛壬癸）和十二个地支（子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥）按顺序两两相配的一种纪年方法。甲午战争是 1894 年，1900 年是 94、95、96、97、98、99、00——“甲乙丙丁戊己庚”，所以为庚子年。因此，本题答案为 B 选项。

3. 【解析】D。A 选项表述正确：《大唐西域记》，为唐代著名高僧玄奘述，辩机撰文，综述了贞观元年至贞观十九年玄奘西行之见闻，为研究中古时期中亚、南亚诸国的历史、地理、宗教、文化和中西交通的珍贵资料。B 选项表述正确：《尚书》，又称《书》或《书经》，是中国民族第一部古典文集和最早的历史文献，它以记言为主，内容大多是臣下对“君上”言论的记载。C 选项表述正确：中国近代新思想的倡导者魏源编写的《海国图志》是当时介绍西方历史和地理最详实的专著，书名中“海国”的涵义是海外之国，这是中国近代史学史上第一部较为详尽较为系统的世界史地著作。D 选项表述错误：《齐民要术》是北魏时期的中国杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农书，是中国现存的最完整的农书。本题为选非题，因此，本题答案为 D 选项。

4. 【解析】A。隋唐时期出现的是雕版印刷术，在雕版印刷的基础之上，北宋时期毕昇发明了活字印刷术——所以，隋唐时期不可能有活字印刷的《史记》、《汉书》。因此，本题答案为 A 选项。

5. 【解析】B。工业革命首先出现于工场手工业最为发达的棉纺织业：①1733 年，机械师凯伊发明了“飞梭”，大大提高了织布的速度，纺纱顿时供不应求。②1765 年，织工哈格里夫斯发明了“珍妮纺织机”——即首先在棉纺织业引发了发明机器，进行技术革新的连锁反应，揭开了工业革命的序幕。因此，本题答案为 B 选项。

6. 【解析】B。中国拥有较为丰富的化石能源资源：煤炭占主导地位；已探明的石油、天然气资源储量相对不足——应为“富煤、缺油、少气”。因此，本题答案为 B 选项。