

河南文旅集团考试真题答案

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、下列有关轨道交通的说法，错误的是：

- A. 希腊是第一个拥有路轨运输的国家
- B. 法国的TGV（高速列车）是世界上首条高速铁路
- C. 我国的高速铁路运营里程目前居世界第一
- D. 京张铁路是中国人自行设计和建造的第一条干线铁路

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，希腊是第一个拥有路轨运输的国家，至少两千年前已有马拉的车沿着轨道运行。1804年，德里维斯克在英国威尔士发明了第一台能在铁轨上前进的蒸汽机车。第一台取得成功的蒸汽机车是史蒂芬森在1829年建造的火箭号。

B项错误，TGV是法国高速铁路系统的简称，往来巴黎邻近及邻国的城市。TGV列车最早的原型是TGV001，TGV是继日本新干线之后的世界第二条商业运行的高速铁路系统。新干线是日本的高速铁路系统，也是全世界第一个投入商业运营的高速铁路系统。

C项正确，截至2018年底，我国铁路里程达到13.1万公里，其中高速铁路运营里程2.9万公里，居世界第一；公路总里程485万公里，其中高速公路总里程超过14万公里，居世界第一。截至2020年10月，我国高铁运营里程及高速公路通车里程均居世界第一位。

D项正确，京张铁路全长约200千米，于1909年建成，是中国首条不使用外国资金及人员，完全由中国人自行筹资、勘测、设计、施工完成，投入营运的铁路。京张铁路是中国人自行设计和建造的第一条铁路干线，是中国人民和中国工程技术界的光荣，也是中国近代史上中国人民反帝斗争的一个胜利。

本题为选非题，故正确答案为B。

2、2020年7月23日，长征五号遥四运载火箭在中国文昌航天发射场点火升空，实施我国首次火星探测任务“天问一号”。相比探月任务，探测火星的难度更大。下列关于月球探测和火星探测的说法错误的是：

- A. 最佳的火星探测器发射窗口少于最佳月球探测器发射窗口
- B. 与月球不同，火星上存在大气层，因此火星探测器需要耐烧蚀性能和隔热性能更优异的防护材料结构
- C. 着陆于月球正面的探测器与地球进行通信不受任何限制，无需中继通信支持
- D. 火星上的昼夜温差比月球上大，因此火星巡视器在热控方面需要特别设计

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，由于地球和火星都在围绕太阳运转，两者的相对位置不断变化。当它们距离最近时，也被称为相冲，即太阳、地球和火星同处一条直线上，此时发射探测器明显更经济。出现相冲的时间间隔称为会合周期，通常我们认为会合周期就是发射窗口出现的周期（当然还有考虑其他因素）。地球与火星的会合周期是26个月，因此探测火星的发射窗口每隔26个月出现一次。月球探测器发射窗口一般每月都有一次。

B项正确，月球没有空气，而火星上有空气，在火星上着陆时就需要对高速进入大气产生的摩擦热流进行防护。着陆器要装备类似于神舟飞船的热防护外壳。在速度降低到一定程度时，还需要抛掉防热大底，展开降落伞减速降落。

C项正确，由于月球的自转周期和它的公转周期是完全一样的，所以地球上只能看见月球永远用同一面向着地球，此面即为月球正面。在月球正面的探测器与地球进行通信时，不会受到月球本身的阻挡，因此不需要中继通信。

D项错误，月球白天和夜晚的温差高达310摄氏度。且月球的白天和夜晚各自长达13.5天。这就使得月球巡视器在热控方面需要特别的设计，尤其要考虑它如何度过漫长而寒冷的月夜。而火星上存在稀薄的大气，能起到保温隔热作用，所以昼夜温差小于月球。

本题为选非题，故正确答案为D。

3、超声波技术用途非常广泛，它使用类似于声波，但某项参数大于普通声波的振动技术来工作，所以称为超声波，这个大于普通声波的参数是：

- A. 波长
- B. 振幅
- C. 传播速度
- D. 频率

【正确答案】

D

【答案解析】

人对声音的感觉有一定频率范围，大约每秒钟振动20次到20000次范围内，即频率范围是20Hz~20000Hz，如果物体振动频率低于20Hz或高于20000Hz人耳就听不到了。

高于20000Hz的频率就叫做超声波，而低于20Hz的频率就叫做次声波。据此可知，这个大于普通声波的参数是频率。

故正确答案为D。

4、我国宪法规定，公民有言论的自由。以下不属于言论自由的是：

- A. 甲对上班期间玩手机的同事提出批评
- B. 乙向街道疫情防控工作人员提出建议
- C. 丙在单位遭受批评后回家向家人抱怨
- D. 丁与同事发生矛盾后在网上诋毁同事

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查法律常识。

A、B、C三项正确，D项错误，根据《宪法》第五十一条规定：“中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候，不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。”A、B、C三项的甲乙丙均是在行使言论自由，D项的丁诋毁同事，侵犯了同事的名誉权，属于侵权行为，而非行使言论自由。

本题为选非题，故正确答案为D。

5、十一届三中全会以来，由于党的路线、方针、政策的正确制定与落实，我国经济社会各个方面取得了举世瞩目的伟大成就，这说明：

- A. 上层建筑对经济基础的反作用
- B. 上层建筑的进步可以解决经济基础发展的根本方向
- C. 经济基础的发展总趋势是由上层建筑决定的
- D. 经济发展的规律是可以改变的

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/277016200052006026>