

# 广铁集团招聘笔试题量

## 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、关于物理现象的解释，下列说法错误的是：

- A. 量子隧穿效应不遵循牛顿运动定律
- B. “小小秤砣压千斤”运用的是杠杆原理
- C. 汽车的观后镜多使用凸面镜，可以扩大视野范围
- D. 高压锅煮食物快主要是因为增大了锅内气压，降低了水的沸点

《正确答案》

D

《答案解析》

D项错误：高压锅煮食物快是因为水的沸点与压强有关，压强增大，沸点升高，煮饭菜时高压锅的气压比普通锅内的气压高，所以水沸腾时高压锅内的温度高于普通锅内的温度，温度越高，饭菜熟的越快。

A项正确：量子隧穿效应是一种量子特性，是电子等微观粒子能够穿过它们本来无法通过的“墙壁”的现象。这种效应无法用经典力学来解释，不遵循牛顿运动定律。

B项正确：秤杆可以看做一个杠杆，根据杠杆原理，秤砣的质量比较小，但是它的力臂比较长。相反，千斤物体的质量虽然大，但是力臂却比较短，所以二者可以平衡。

C项正确：汽车的观后镜是凸面镜，凸面镜对光有发散作用，能使驾驶员观察到更大范围的景物，因此利用凸面镜制作的观后镜可以扩大驾驶员的视野。

本题为选非题，故正确答案为D。

2、下列各项所描写的人物中，与其他三项不处于同一阵营的是：

- A. 年少万兜鍪，坐断东南战未休
- B. 羽扇纶巾，谈笑间，檣櫓灰飞烟灭
- C. 出师未捷身先死，长使英雄泪满襟
- D. 若无子敬心相似，争得乌林破魏师

《正确答案》

C

《答案解析》

本题考查人文常识。

A项正确，该句出自宋代辛弃疾的《南乡子·登京口北固亭有怀》，意为想当年孙权在青年时代，已统领着千军万马。坐镇东南，连年征战，没有向敌人低过头。描写的是三国时期孙吴开国皇帝孙权。

B项正确，该句出自宋代苏轼的《念奴娇·赤壁怀古》，意为手摇羽扇头戴纶巾，谈笑之间，就把强敌的战船烧得灰飞烟灭。描写的是三国时期的吴国名将周瑜。

C项错误，该句出自唐代杜甫的《蜀相》，意为可惜出师伐魏还没有取得最后的胜利就先去世了，常使后代英雄感慨泪湿衣襟！描写的是三国蜀汉丞相诸葛亮。其他三项均为三国时期吴国人。

D项正确，该句出自唐代孙元晏的《吴·鲁肃》，大意为如果没有鲁肃衷心谏主，怎么会有赤壁之战大破曹军呢？子敬是三国时期吴国名臣鲁肃的字。

本题为选非题，故正确答案为C。

3、社会救助是我国社会保障制度的一项重要内容，是扶危济困、救急救难的兜底性制度安排。全社会要形成救助合力，切实做到弱有所扶、难有所帮、困有所助、应助尽助，把困难群众的民生底线兜住兜牢。以下属于社会救助措施的是：

- A. 调整最低生活保障标准为每人每月1420元
- B. 制定并发布《保障农民工工资支付条例》
- C. 制定实施《社会保险基金行政监督办法》

D. 将诺西那生钠注射液纳入进新医保目录

《正确答案》

A

《答案解析》

本题考查经济常识。

A项正确，社会救助是指国家和社会对由于各种原因而陷入生存困境的公民，给予财物接济和生活扶助，以保障其最低生活需要的制度。调整最低生活保障标准针对的就是社会中的弱势群体，属于社会救助措施。

B项错误，2019年12月30日，国务院总理李克强就《保障农民工工资支付条例》的公告签署国务院令（国令第724号），公布该条例并于2020年5月1日起施行。《保障农民工工资支付条例》实施的目的是使农民工工资更加有保障，不属于社会救助措施。

C项错误，社会保险是一种为丧失劳动能力、暂时失去劳动岗位或因健康原因造成损失的人口提供收入或补偿的一种社会和经济制度。制定实施《社会保险基金行政监督办法》的目的是保障社会保险基金安全，规范和加强社会保险基金行政监督，不属于社会救助措施。

D项错误，国家建立基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等社会保险制度，保障公民在年老、疾病、工伤、失业、生育等情况下依法从国家和社会获得物质帮助的权利。将诺西那生钠注射液纳入进新医保目录，属于社会保险当中的基本医疗保险，不属于社会救助措施。

故正确答案为A。

4、下列物质中，最不可能用于防疫消毒的是：

A. 过氧化氢

B. 二氧化氯

C. 高锰酸钾

D. 丙烯酰胺

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，过氧化氢，化学式为 $H_2O_2$ ，是一种无机化合物。纯过氧化氢是淡蓝色的黏稠液体，可任意比例与水混溶，是一种强氧化剂。其水溶液俗称双氧水，为无色透明液体，适用于医用伤口消毒、环境消毒和食品消毒。医疗上常用3%的双氧水进行伤口或中耳炎消毒。

B项正确，二氧化氯，化学式为 $ClO_2$ ，是一种无机化合物，常温常压下是一种黄绿色到橙黄色气体，具有杀菌、漂白、除臭、消毒、保鲜的功能，是一种广谱、高效的灭菌剂。常用于饮用水的消毒杀菌处理、对环境进行消毒（可以杀灭环境中的病原微生物等）、厨房用具和食品机械设备的消毒，在医疗领域二氧化氯可用于口腔含漱以控制牙龈炎、牙斑菌和口臭，对防治红眼病、皮肤病及除臭有良好效果。二氧化氯还可用于水产养殖领域，治疗鱼、虾、蟹、甲鱼、蛙类等细菌性、病毒性疾病。

C项正确，高锰酸钾（别称PP粉），化学式为 $KMnO_4$ ，为黑紫色结晶，带蓝色的金属光泽，无臭。高锰酸钾是一种强氧化剂，杀菌力极强，其水溶液常用于物体表面、织物、水果等的消毒，医疗上常用0.1%溶液清洗溃疡及脓肿。

D项错误，丙烯酰胺，化学式为 $CH_2=CHCONH_2$ ，为无色透明片状晶体，无臭，有毒。溶于水、乙醇，微溶于苯、甲苯。其聚合物或共聚物用作化学灌浆物料；在印刷工业上制光敏树脂板；石油工业可用作增粘剂；玻璃纤维工业上可用作浸润剂；另外还用作土壤改良剂、絮凝剂、纤维改性剂和涂料等。不能用作消毒剂。

本题为选非题，故正确答案为D。

5、下列关于我国战略性新兴产业的表述，错误的是（ ）。

A. 发展战略性新兴产业是构建国际竞争新优势、掌握发展主动权的迫切需要

B. 培育和发展战略性新兴产业的中心环节是增强自主创新能力

C. 战略性新兴产业包括：新一代信息技术、节能环保、高端服务业、生物、高端装备制造、新材料、新能源汽车

D. 到2015年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到8%左右

《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/566050135134010101>