

# 中国煤炭科工集团考试题

## 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、我国从2006年起取消了农业税，下列有关说法不正确的是（ ）。

- A. 农业税在清朝被称为“田赋”
- B. 取消农业税标志着我国已经消除了城乡差别
- C. “初税亩”是春秋时期鲁国实行的农业税
- D. 在当代世界多数国家，农业税已不是主体税收

【正确答案】

B

【答案解析】

B项，取消农业税，有利于切实贯彻好“工业反哺农业、城市支持农村”的方针政策，改变农业、农村在资源配置中的不利地位，建立起新型的工农关系、城乡关系，保证农民获得平等的发展机会，共享现代化成果，促进城乡、区域、经济社会全面、协调、可持续发展。但目前我国的城乡差距依然客观存在，并未消除。

2、化学与我们的生活是息息相关的，下列说法中正确的是：

- A. 为防止月饼等食物氧化变质，常在包装袋里放入烧碱
- B. 海水中加入净水剂明矾能够使海水淡化达到饮用水的标准
- C. 糖类物质是食物中重要的组成部分，同时也是产生能量最多的物质
- D. 维生素C有较强的还原性，高温烹饪青菜会导致其维生素C流失

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，氢氧化钠，化学式 $NaOH$ ，也称烧碱、苛性钠，是一种强碱，腐蚀性极强，对纤维、皮肤、玻璃、陶瓷等有腐蚀作用，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。由于氢氧化钠具有一定的危险性，不能将其放在月饼的包装袋中。为了防止月饼氧化变质，应在包装袋中加入无危险性的还原剂，如铁粉。

B项错误，十二水硫酸铝钾，又称明矾，化学式为 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 。明矾净水的原理是明矾在水中能够电离出 $Al^{3+}$ 离子， $Al^{3+}$ 离子很容易水解，生成氢氧化铝 $Al(OH)_3$ 胶体，氢氧化铝胶体的吸附能力很强，可以吸附水里悬浮的杂质，并形成沉淀，使水澄清。向海水中加入明矾只能吸附水中的悬浮杂质，无法去除海水中的盐分（海水中的氯离子和钠离子），即明矾不能用于海水淡化。

C项错误，糖类是自然界中广泛分布的一类重要的有机化合物，日常食用的蔗糖、粮食中的淀粉等均属糖类，糖类是人体维持生命活动的主要能量来源。人体也可以从脂肪中获取能量，相同质量的油脂在体内完全氧化时提供的能量比糖类约高一倍。但要注意，油脂分解比糖类难，因此油脂的主要作用是储能。

D项正确，维生素C又叫抗坏血酸，具有很强的还原性，易溶于水，广泛存在于新鲜蔬菜水果中。高温烹饪青菜会导致其维生素C有所流失，高温长时间加热的情况下，维生素C损失更多。

故正确答案为D。

3、社会保险通过政府、单位、个人三方共同筹集资金，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。以下选项属于社会保险的是：

- A. 社区居民在医院接种新冠疫苗
- B. 利用医保账户购买“沪惠保”
- C. 通过“水滴筹”为患者捐款治病
- D. 生病时使用医保卡进行住院报销

【正确答案】

D

## 【答案解析】

本题考查经济常识。

A项错误，我国新冠疫苗属于公共物品，在医院免费接种新冠疫苗属于社会福利，不属于社会保险。

B项错误，“沪惠保”是针对上海市基本医保参保人定制推出的上海城市定制型商业补充医疗保险，因此属于普惠性商业保险，不属于社会保险。

C项错误，水滴筹属于互助计划平台，通过“水滴筹”为患者捐款治病指的是部分家庭或者个人对其他人的帮助行为，因此属于社会互助，不属于社会保险。

D项正确，生病时使用医保卡进行住院报销属于医疗报销，是我国社会保障制度中的医疗保险，因此属于社会保险。

故正确答案为D。

4、下列诗句所描述的现象与其原理对应正确的有几项：

①飞流直下三千尺——能量守恒定律

②满架蔷薇一院香——分子的运动

③潭清疑水浅——光沿直线传播

④长河落日圆——光的反射

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

## 【正确答案】

B

## 【答案解析】

本题考查科技常识。

①正确，能量守恒定律是指能量既不会凭空产生，也不会凭空消失，它只会从一种形式转化为另一种形式，或者从一个物体转移到其它物体，而能量的总量保持不变。“飞流直下三千尺”意思是高崖上飞腾直落的瀑布好像有几千尺，水从高处落下，重力势能转换为动能，符合能量守恒定律。

②正确，分子的运动是指分子永不停息地做无规则运动。“满架蔷薇一院香”意思是满架蔷薇惹得一院芳香，是因为蔷薇花香中含有的分子是在不断运动的，向四周扩散，使人们闻到蔷薇花香，符合分子的运动。

③错误，“潭清疑水浅”意思是潭水清澈见底，感觉潭水很浅，原因是光线发生折射，当光线从水中斜射入空气中时，折射光线会远离法线，因此，人会感觉池底的位置上升，潭水变浅，与光沿直线传播无关。

④错误，“长河落日圆”意思是无尽黄河上落日浑圆，诗人观察到的落日并不是太阳的实际位置，而是光线经过不均匀的大气时发生了折射形成的虚像，太阳的实际位置在地平线以下。

故①②对应正确，③④对应错误。

故正确答案为B。

5、下列有关我国当前社会发展状况的论述，错误的是（ ）。

A. 城乡基本养老保险制度初步建立

B. 城乡免费义务教育全面实现

C. 全民医保基本实现

D. 城乡基本医疗卫生制度初步建立

## 【正确答案】

A

## 【答案解析】

“十八大”报告对过去五年的工作进行了总结，基本公共服务水平和均等化程度明显提高；教育事业迅速发展，城乡免费义务教育全面实现；社会保障体系建设成效显著，城乡基本养老保险制度全面建立，新型社会救助体系基本形成；全民医保基本实现，城乡基本医疗卫生制度初步建立；保障性住房建设加快推进；加强和创新社会管理，社会保持和谐稳定。A项，城乡基本养老保险制度为全面建立，不是初步建立。

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/136000134113010111>