

# 山西卫生健康职业学院辅导员

## 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、石墨是一种①化合物，能够②导电，可用作③润滑剂，与金刚石互为④同素异形体。关于石墨性质的描述，画线部分错误的有几处？

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

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查科技常识。

①错误，④正确，化合物是由两种或两种以上不同元素组成的纯净物（区别于单质）。石墨与金刚石、碳60、碳纳米管、石墨烯等都是碳元素的单质，它们互为同素异形体。

②正确，石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍。石墨能够导电是因为石墨中每个碳原子与其他碳原子只形成3个共价键，每个碳原子仍然保留1个自由电子来传输电荷。

③正确，石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。

故②③④正确，①错误。

本题为选非题，故正确答案为A。

2、下列不可能出现的天文现象是（ ）。

- A. 月全食
- B. 日全食
- C. 月环食
- D. 日环食

【正确答案】

C

【答案解析】

C项，地球的直径是月球的4倍，即使在月球轨道上，地球的本影直径仍为月球的2.5倍，远大于月球，即绝不可能形成月环食。

3、下列有关生活常识的说法，错误的一项是（ ）。

- A. 含氮、磷化合物的生活污水大量排放可使水体富营养化
- B. 可用大量盐酸清洗除去烧水用的铝壶内壁的水垢
- C. 劣质装饰材料中的甲醛、苯、氡气等对人体有害
- D. 废旧电池中的汞、镉、铅等重金属盐对土壤和水源会造成污染

【正确答案】

B

【答案解析】

B项，水垢的主要成分是碳酸钙和氢氧化镁，使用盐酸可以与二者发生化学反应，生成可溶性的盐，从而除去水垢。但盐酸不能过量，因为过量的盐酸会与铝壶发生反应，故使用大量盐酸清洗除去水垢是错误的做法。

4、解决我国民族问题的基本原则是（ ）。

- A. 在少数民族聚居的地方实行民族区域自治
- B. 维护祖国统一，坚持民族平等、互助、团结、合作和各民族的共同繁荣
- C. 保护和发 展民族语言文字，尊重各民族的风俗习惯

- D. 尊重和保护各民族的宗教信仰自由

【正确答案】

B

【答案解析】

B项正确,“维护祖国统一,坚持民族平等、互助、团结、合作和各民族的共同繁荣”为中国解决民族问题的基本原则,“实行少数民族区域自治制度”是中国解决民族问题的基本对策。

5、面对复杂严峻的形势,以习近平同志为核心的党中央深刻把握世界大势和发展规律,科学分析我国发展面临机遇和挑战的新变化,着眼我国经济中长期发展,作出加快形成新发展格局的重大战略部署。关于我国新发展格局,下列理解正确的有几项?

- ①努力把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点
- ②充分发挥国内超大规模市场优势
- ③逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的格局
- ④深化收入分配改革是形成以国内大循环为主体的关键

- A. 1项
- B. 2项
- C. 3项
- D. 4项

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查政治常识。

①③正确,2020年5月23日上午,习近平总书记参加全国政协十三届三次会议的经济界委员联组会,听取意见和建议。他强调:“面向未来,我们要把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点,加快构建完整的内需体系,大力推进科技创新及其他各方面创新,加快推进数字经济、智能制造、生命健康、新材料等战略性新兴产业,形成更多新的增长点、增长极,着力打通生产、分配、流通、消费各个环节,逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,培育新形势下我国参与国际合作和竞争新优势。”

②正确,2019年年底召开的中央经济工作会议指出,我国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变。会议强调了“四个有”,其中之一就是“有超大规模的市场优势和内需潜力”。“超大规模的市场优势和内需潜力”,是指我国具有规模庞大、供求多元、创新活跃、拉动力强的内需市场。

④错误,2020年8月24日,习近平总书记在主持召开的经济社会领域专家座谈会上指出:“实现高质量发展,必须实现依靠创新驱动的内涵型增长。我们更要大力提升自主创新能力,尽快突破关键核心技术。这是关系我国发展全局的重大问题,也是形成以国内大循环为主体的关键。”

故正确答案为C。

6、地磁传感器和重力传感器是手机中最常见的两种传感器,关于它们的应用说法正确的是:

- A. 手机定位导航是利用了地磁传感器
- B. 手机屏幕横竖自动切换是利用了重力传感器
- C. 手机中的指南针是运用了重力传感器
- D. 利用左右摇摆模拟手机游戏中左右移动是运用了地磁传感器

【正确答案】

B

## 【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，手机定位导航是利用了卫星定位系统。

B项正确，手机屏幕横竖自动切换是利用了重力传感器。重力传感器采用弹性敏感元件制成悬臂式位移器，与采用弹性敏感元件制成的储能弹簧来驱动电触点，完成从重力变化到电信号的转换。

C项错误，手机指南针功能是利用地磁场与手机内置地磁传感器，来实现地理方向定位，指南针指针方向有变化，说明地磁场与手机内置传感器已起作用，只是方向相反，此情况有可能受外界强磁场干扰所致，比如某个位置有强磁场，或其它外界因素与地磁场相反，就可能导致受此磁场影响。

D项错误，利用左右摇摆模拟手机游戏中左右移动是运用了重力传感器。

故正确答案为B。

7、习近平总书记强调，我们追求的发展是（ ）的发展，我们追求的富裕是全体人民（ ）。

- A. 人人共享、共同富裕
- B. 造福人民、同步富裕
- C. 人人共享、同步富裕
- D. 造福人民、共同富裕

## 【正确答案】

D

## 【答案解析】

本题考查政治常识。

2015年8月21日，中共中央在中南海召开党外人士座谈会，中共中央总书记习近平主持座谈会并发表重要讲话。讲话指出：“广大人民群众共享改革发展成果，是社会主义的本质要求，是我们党坚持全心全意为人民服务根本宗旨的重要体现。我们追求的发展是造福人民的发展，我们追求的富裕是全体人民共同富裕。改革发展搞得成功不成功，最终的判断标准是人民是不是共同享受到了改革发展成果。”

故正确答案为D。

8、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。

9、秦创原是陕西省委、省政府启动建设秦创原创新驱动平台，打造立体联动“孵化器”、科技成果转化“加速器”和两链融合“促进器”。下列关于秦创原，不正确的说法是：

- A. 秦创原为科技工作者推动研究成果转化提供了广阔“舞台”

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/768143007025006052>