

2024年河南中州路桥建设有限公司招聘笔试参考题库附带答案详解

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、根据我国宪法规定，自治区的自治条例和单行条例，需要经过（ ）批准后才能生效。

- A. 国务院
- B. 全国人民代表大会
- C. 全国人大常委会
- D. 自治区政府

【正确答案】

C

【答案解析】

C项，《宪法》第一百一十六条规定，民族自治地方的人民代表大会有权依照当地民族的政治、经济和文化的特点，制定自治条例和单行条例。自治区的自治条例和单行条例，报全国人民代表大会常务委员会批准后生效。

2、关于生产生活中所蕴含的物理原理，下列说法正确的是：

- A. 冬天使用空调取暖是利用了热辐射使室内空气变热
- B. 汽车上坡时，往往会挂低速挡，目的是减小牵引力
- C. 油罐车车尾挂的一根长铁链是为了避免因静电放电而引发爆炸
- D. 自行车高速下坡时，紧急刹车会导致翻车，主要是因为刹车力太大

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，热对流又称对流传热，指流体中质点发生相对位移而引起的热量传递过程。空调的制热原理是通过热对流的方式，强制室内空气流动从而达到采暖的目的。热辐射是物体由于具有温度而辐射电磁波的现象。由于电磁波的传播无需任何媒质，所以热辐射是在真空中唯一的热传递方式。

B项错误，汽车发动机功率是恒定的，根据公式： P （功率）= F （牵引力） $\times V$ （速度）可知，速度越低，牵引力越大。因此使用低速挡时汽车爬坡可以获得更大的牵引力，因此，汽车在爬山时必须使用低速档。

C项正确，油罐在运输过程中，内部转载的油在长期的晃动之下，极易产生大量的静电电荷。当油罐中的静电电荷集聚形成的电场超过蒸气空间的极限场强，这时就会造成静电爆炸事故。铁链是为了防止静电而设置，它的学名叫静电导线或者避电杆。

D项错误，自行车高速下坡时紧急刹车会导致翻车是因为前轮受到阻力而突然停止运动，但车上的人和后轮没有受到阻力，由于惯性，人和后轮要保持继续向前的运动状态，所以会发生翻车现象。

故正确答案为C。

3、2022年，中央一号文件《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴重点工作的意见》明确提出“三农”工作的首要任务是“全力抓好粮食生产和重要农产品供给”。下列选项错误的是：

- A. 大力推进北方设施蔬菜、北菜南运基地建设，提高蔬菜应急保供能力
- B. 坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮
- C. 全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，确保粮食播种面积稳定
- D. 坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查政治常识。

A项错误,《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》在“一、全力抓好粮食生产和重要农产品供给”部分指出:“(三)保障‘菜篮子’产品供给。加大力度落实‘菜篮子’市长负责制。稳定生猪生产长效性支持政策,稳定基础产能,防止生产大起大落。加快扩大牛羊肉和奶业生产,推进草原畜牧业转型升级试点示范。稳定水产养殖面积,提升渔业发展质量。稳定大中城市常年菜地保有量,大力推进北方设施蔬菜、南菜北运基地建设,提高蔬菜应急保供能力。”由此可知,应是“南菜北运基地建设”,而非“北菜南运基地建设”。

B、C两项正确,《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》在“一、全力抓好粮食生产和重要农产品供给”部分指出:“(一)稳定全年粮食播种面积和产量。坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中,饭碗主要装中国粮,全面落实粮食安全党政同责,严格粮食安全责任制考核,确保粮食播种面积稳定、产量保持在1.3万亿斤以上。”

D项正确,《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》在开头第二段指出:“做好2022年‘三农’工作,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神……坚持和加强党对‘三农’工作的全面领导,牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线,突出年度性任务、针对性举措、实效性导向,充分发挥农村基层党组织领导作用,扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作,推动乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐。”

本题为选非题,故正确答案为A。

4、构建人类命运共同体,是中国从世界和平与发展的大势出发处理当代国际关系的中国智慧,是完善全球治理的中国方案,是应对21世纪的各种挑战的中国主张,下列不属于“中国主张”的是()。

- A. 推动新型经济全球化
- B. 坚持高质量发展道路
- C. 弘扬全人类共同价值
- D. 践行真正的多边主义

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查政治常识。

A项正确,2023年9月,国务院新闻办公室发布的《携手构建人类命运共同体:中国的倡议与行动》白皮书指出推动新型经济全球化。经济全球化是世界经济发展的必然趋势,契合各国人民要发展、要合作的时代潮流。

B项错误,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,不属于我国应对21世纪的各种挑战的“中国主张”。

C项正确,《携手构建人类命运共同体:中国的倡议与行动》白皮书指出弘扬全人类共同价值。中国提出和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,以宽广胸怀理解不同文明对价值内涵的认识,尊重不同国家人民对自身发展道路的探索,弘扬中华文明蕴含的全人类共同价值。

D项正确,《携手构建人类命运共同体:中国的倡议与行动》白皮书指出践行真正的多边主义。构建人类命运共同体必须践行真正的多边主义。“小圈子的多边主义”是集团政治,“本国优先的多边主义”是单边思维,“有选择的多边主义”是双重标准。

本题为选非题,故正确答案为B。

5、《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》指出,优化政府管理和服务,深化“放管服”改革,全面推行权力清单、责任清单、负面清单制度,推进“()”改革建设,实现主动、精准、整体式、智能化的政府管理和服务。

- A. 法治政府
- B. 数字政府
- C. 学习型政府
- D. 服务型政府

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查政治常识。

《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》中指出：健全政企沟通机制，加快构建亲清政商关系，进一步激发和弘扬优秀企业家精神，完善企业破产制度，打造法治化营商环境。深化“放管服”改革，全面推行权力清单、责任清单、负面清单制度，推进“数字政府”改革建设，实现主动、精准、整体式、智能化的政府管理和服务。

故正确答案为B。

6、“罪刑相称，罚当其罪”体现了我国刑法的哪一项原则？（ ）

- A. 罪刑法定原则
- B. 罪刑相适应原则
- C. 法律适用一律平等原则
- D. 公平公正原则

【正确答案】

B

【答案解析】

我国刑法的基本原则有：①罪刑法定原则、②罪刑相适应原则、③适用法律一律平等原则。罪刑相适应原则是指刑罚的轻重与犯罪的社会危害性程度及犯罪人的人身危险性和应承担的刑事责任相适应。重罪重罚，轻罪轻罚，罪刑相当，罚当其罪。因此B项正确。

7、关于探测设备，下列说法错误的是：

- A. 热像仪可以在黑夜之中使用
- B. 声呐主要用于在陆地上及空中探测距离
- C. 雷达测距利用了无线电波沿直线传播的原理
- D. 地下金属探测仪器利用了电磁感应原理

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，自然界中的一切物体都在不停地向外辐射红外线，热像仪利用这个原理，将物体辐射出的红外线的功率信号转换为电信号，经过处理，从而得到物体的热像图。因此，热像仪成像不依靠可见光，可以在黑夜中使用。

B项错误，声呐是利用水中声波对水下目标进行距离探测、定位和通信的电子设备。由于电磁波在水中衰减大、传播距离短，雷达无法有效探测，而声波在水中衰减小，传播距离远，因此声呐就成为水下探测、定位和联系的重要工具，而在陆地上及空中进行探测主要使用雷达。

C项正确，雷达是利用电磁波探测目标的电子设备。其原理为：距离 $=\frac{C\Delta t}{2}$ ，式中 Δt 为雷达发出与接收电磁波的时间间隔， C 为电磁波传播速度。因此可知，雷达测距正是利用了电磁波沿直线传播的原理。

D项正确，多数金属探测器利用电磁感应的原理，利用有交流电通过的线圈，产生迅速变化的磁场，这个磁场在金属物体内部能产生涡电流，涡电流又会产生磁场，反过来影响原来的磁场，引发探测器发出鸣声。

本题为选非题，故正确答案为B。

基于MC9S12XS128MAA单片机的金属探测器系统设计与实现

来自 知网 | 喜欢 0 | 阅读量: 31

作者: 李富钢

摘要: 给出了以MC9S12XS128MAA为控制核心,设计一个可自主移动的金属物体探测定位器(以下简称探测器),探测器的探头采用TI公司LDC1000电感/数字转换器作为金属物体探头,其原理是利用电磁感应的原理,利用有交流电通过的线圈,产生迅速变化的磁场,这个磁场可以在金属物体内部能感生涡电流,涡电流又会产生磁场,反过来影响原来的磁场。同时Nokia5110实时显示LDC1000采集的值。由算法完成精确定位后发出声光指示。

关键词: 单片机; 电磁感应; 金属探测

DOI: 10.3969/j.issn.1673-4033.2014.11.055

被引量: 1

年份: 2014

☆ 收藏

<> 引用

批量引用

报错

分享

全部来源	免费下载	求助全文
<p>知网</p> <p>qikan.cqvip.com</p> <p>爱学术</p>	<p>维普</p> <p>万方</p> <p>查看更多</p>	

8、2012年中央农村工作会议强调，要在“收入倍增”中着力促进农民增收。今后一段时间，农民收入至少应（ ）。

- A. 不断与城镇居民收入缩小差距
- B. 大幅度增长，并力争赶上城镇居民收入
- C. 与城镇居民收入同步增长，并力争超过
- D. 超过城镇居民收入

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/688076064015006037>