

## 广铁集团招聘机考题库

## 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、目前新冠病毒疫苗研发主要集中在5条技术路线，涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。下列有关说法错误的是：

- A. 灭活疫苗的成分和天然的病毒结构相似
- B. 重组蛋白疫苗利用了基因工程技术
- C. 腺病毒载体疫苗可以采取单针免疫
- D. 核酸疫苗可以在常温下运输和存储

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，灭活病毒疫苗的研发工艺主要是通过在细胞基质上对病毒进行培养，然后用物理或化学方法将具有感染性的病毒杀死，但同时保持其抗原颗粒的完整性，使其失去致病力而保留抗原性。灭活新冠疫苗的特点是与天然病毒结构接近，安全性也是可控的，注射后人体的免疫应答反应较强。

B项正确，重组蛋白疫苗是将某种病毒的目的抗原基因构建在表达载体上，将已构建的表达蛋白载体转化到细菌、酵母或哺乳动物或昆虫细胞中，在一定的诱导条件下，表达出大量的抗原蛋白，通过纯化后制备的疫苗。在生产过程中，采用基因工程技术构建工程细胞株，重组表达抗原蛋白的疫苗，具有靶点明确、针对性强的特点。

C项正确，腺病毒载体可以采取单针接种方式。腺病毒载体新冠疫苗的原理是将新冠病毒的刺突糖蛋白（S蛋白）基因重组到复制缺陷型的人5型腺病毒基因内，基因重组腺病毒在体内表达新冠病毒S蛋白抗原，诱导机体产生免疫应答。腺病毒载体新冠疫苗注射一针14天左右预防有效率能达到60%以上。

D项错误，核酸疫苗也被称为基因疫苗，是将致病原特定抗原的基因遗传物质直接导入人体细胞中，让人体细胞生产这些抗原，并刺激机体产生对该抗原的免疫应答，从而使接种者获得相应的免疫保护。核酸疫苗从生产到使用过程中要保持低温，以确保疫苗效用。

本题为选非题，故正确答案为D。

2、《荷马史诗》相传是由古希腊盲诗人荷马创作的长篇史诗，不仅具有文学艺术上的重要价值，而且在历史、地理、考古学和民俗学方面也提供给后世很多值得研究的东西。

关于《荷马史诗》，下列说法错误的是（ ）。

- A. 《荷马史诗》共两部，分别为《伊利亚特》和《奥德赛》
- B. 再现了古代罗马社会的图景，是研究早期社会的重要史料
- C. 作为史料，史诗不仅反映了公元前11世纪到公元前9世纪的社会情况，而且反映了迈锡尼文明
- D. 史诗中塑造了很多英雄形象，如阿喀琉斯、赫克托耳、阿伽门农等

《正确答案》

B

《答案解析》

A项正确，《荷马史诗》相传是古希腊盲诗人荷马创作的两部长篇史诗《伊利亚特》和《奥德赛》的统称。C项正确，诗歌反映了公元前11世纪到公元前9世纪的社会情况，而且反映了迈锡尼文明。D项正确，史诗中塑造了很多英雄形象，如阿喀琉斯、赫克托耳、阿伽门农等。B项错误，两部史诗都分成24卷，再现了古代希腊社会的图景，是研究早期社会的重要史料。

3、建国60多年来，我国人民民主专政的国家政权不断巩固，人民代表大会制度、中国共产党领导的多党合作和政治协商制度、民族区域自治制度和基层群众自治制度不断完善。上述制度（ ）。

- ①是由我国的国家性质决定的政权组织形式
- ②是我国人民当家作主和享有广泛民主权利的制度保障
- ③是符合我国国情的政治制度，必须毫不动摇地坚持
- ④有利于调动亿万人民群众的积极性和创造性

- A. ①③
- B. ①②③④
- C. ②④
- D. ②③④

《正确答案》

D

《答案解析》

D项正确，国体决定政体，中国的政体为人民代表大会制度，是由我国工人阶级领导的、以工农联盟为基础的、以人民民主专政的社会主义国家的国家性质决定的政权组织形式，题中的多党合作和政治协商制度、民族区域自治制度和基层群众自治制度均不属于政权组织形式。

4、公文落款处所标明的日期是指（ ）。

- A. 秘书人员修改定稿的日期
- B. 秘书部门负责人核稿完毕的日期
- C. 公文封发的日期
- D. 领导人签发的日期

《正确答案》

D

## 《答案解析》

《党政机关公文处理工作条例》第九条规定，公文一般要包括成文日期。成文日期是署会议通过或者发机关负责人签发的日期。联合行文时，署最后签发机关负责人签发的日期。因此D项正确。

5、习近平总书记在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上，宣布中国正式设立第一批国家公园，下列关于我国国家公园的说法错误的是（ ）。

- A. 海南热带雨林国家公园位于海南岛中部，是热带生物多样性和遗传资源的宝库
- B. 三江源国家公园地处青藏高原腹地，实现了长江、黄河、雅鲁藏布江源头整体保护
- C. 大熊猫国家公园跨四川、陕西和甘肃三省，是野生大熊猫集中分布区和主要繁衍栖息地
- D. 武夷山国家公园跨福建、江西两省，分布有较完整的中亚热带原生性常绿阔叶林生态系统

## 《正确答案》

B

## 《答案解析》

本题考查政治常识。

A项正确，海南热带雨林国家公园位于海南岛中部，区划总面积4269.，是我国分布最集中、类型最多样、保存最完好、连片面积最大的大陆性岛屿型热带雨林，是岛屿型热带雨林的典型代表、热带生物多样性和遗传资源的宝库、海南岛生态安全屏障，具有国家代表性和全球保护意义。

B项错误，三江源国家公园地处青藏高原腹地，是长江、黄河、澜沧江的发源地，素有“中华水塔”“亚洲水塔”之称，是我国重要的生态安全屏障和高原生物种质资源库。故三江源实现的是长江、黄河、澜沧江的整体保护。

C项正确，大熊猫国家公园跨四川、陕西、甘肃三省，总面积27134平方公里，是我国首批以单一物种为核心，并在其主要栖息地整合设立的国家公园，是野生大熊猫集中分布区和主要繁衍栖息地。

D项正确，武夷山国家公园横跨江西、福建两省，是世界自然和文化双遗产的国家公园，属亚热带常绿阔叶林区域，中亚热带原生性常绿阔叶林地带，浙闽山丘甜槠、木荷林区。公园内自然环境多样，发育着多种多样的植被类型，还有210.70平方公里原生性森林植被未受到人为破坏，是世界同纬度保存最完整、最典型、面积最大的中亚热带森林生态系统。

本题为选非题，故正确答案为B。

6、下列关于滑坡的说法错误的是：

- A. 滑动过程中，滑坡体内各物质组成部分的相对位置基本不变
- B. 地下水浸入滑坡体后，能够增加滑坡体的重量，加大下滑力
- C. 山区河流的凹岸受流水侵蚀，易使斜坡上部软弱面产生滑坡
- D. 产生滑坡的基本条件是有坡，坡度越大越有利于滑坡的形成

## 《正确答案》

D

## 《答案解析》

本题考查地理国情。

A项正确，滑坡是指斜坡上岩、土体，由于环境的改变或影响，在以重力为主的力的作用下，沿着一定的滑动面（带）整体下滑，其主滑段的垂直位移与水平位移之比与滑动带倾斜值一致的坡体变形。发生变形破坏的岩土体以水平位移为主，除滑坡体边缘存在为数较少的崩离碎块和翻转现象外，滑坡体上各部分的相对位置在滑动前后基本不变。

B项正确，地下水对滑坡的影响体现在：一方面，地下水会直接增加滑坡体的重量，增大边坡下滑力；另一方面，地下水会润滑和软化土体，降低边坡滑动面处岩体的力学参数，减小抗滑力，致使滑坡发生。

C项正确，河流一开始流动，便会受到地转偏向力的影响，发生偏转（北半球向右、南半球向左）。偏转的河流便会冲刷河岸，使之慢慢凹进去，变为凹岸。同时在另一岸的河水流速较慢，发生沉积，变为凸岸。凹岸受流水侵蚀，斜坡土地强度降低，形成软弱面，易发生滑坡。

D项错误，凡是有斜坡的地方就有可能产生滑坡，滑坡发生的有利地形是山区。下陡中缓上陡、上部成环状的坡形有利于发生滑坡。据统计，坡度大于10度、小于45度的斜坡发生滑坡的可能性最大。

本题为选非题，故正确答案为D。

7、下列关于冰的说法错误的是：

- A.  
战国青铜冰鉴被称为“世界上最早的冰箱”
- B.  
在常压环境下，水冻结成冰时，体积会增大
- C.  
天然冰中水分子结合是按六方晶系规则排列起来的
- D.  
用电灯的强光照射冰，其外部会融化出现雪结晶的形状

## 《正确答案》

D

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/087163014004006032>