[重庆水务集团招聘试卷 第**1**页,共**56**页

重庆水务集团招聘试卷

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
 - O 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、关于中国茶,下列说法正确的是:
 - A. 铁观音、大红袍、龙井茶属于乌龙茶
 - B. 普洱茶在存放上属于越存越香的茶叶
 - C. 黄颜色或茶汤是黄色的茶被称为黄茶
 - O. 碧螺春茶是绿茶浇上水经过发酵制成

《正确答案》

В

[重庆水务集团招聘试卷 第2页,共56页

《答案解析》

本题考查常识判断。

A项错误,铁观音和大红袍属于乌龙茶,龙井茶属于绿茶。常见的茶叶有六大类,分别是绿茶、白茶、黄茶、乌龙茶、红茶、黑茶。

B项正确,普洱茶属于后发酵茶。越陈越香也就是在茶菁制成之后仍会持续进行后氧化作用,它经过时间的沉淀,茶性更加温润柔和,陈香悠悠。

C项错误,黄茶的品质特点是黄汤黄叶,制法特点主要是闷黄过程,利用高温杀青破坏酶的活性,其后多酚物质的氧化作用则是由于湿热作用引起,并产生一些有色物质。但是黄颜色或茶汤是黄色并不一定都是黄茶,如青茶的连心、包种等都是黄色黄汤,很易被误认为是黄茶。

D项错误,碧螺春属于未发酵茶。碧螺春属于绿茶,绿茶的特点是"绿叶绿汤",碧螺春正如此。碧螺春是按照绿茶的加工工艺制成的,主要经过杀青、揉捻、搓团显毫、烘干几道工序制作而成,未经发酵。而六大茶类中只有绿茶是未发酵茶,所以碧螺春属于未发酵茶。绿茶按其干燥和杀青方法的不同,一般分为炒青、烘青、晒青和蒸青绿茶,而碧螺春则是一种细嫩炒青绿茶。

故正确答案为B。

- 3、基尼系数用来衡量一个国家的()。
 - O A. 收入分配公平程度
 - B. 城乡发展差距
 - C. 经济发展水平
 - C D. 居民穷富程度

《正确答案》

Α

《答案解析》

基尼系数,是20世纪初意大利经济学家基尼根据劳伦茨曲线所定义的判断收入分配公平程度的指标。它是一个在0和1之间的比例数值,越接近0就表明收入分配越是趋向平等,反之,收入分配越是趋向不平等。按照国际一般标准,0.4以上的基尼系数表示收入差距较大,当基尼系数达到0.6时,则表示收入悬殊。因此A项正确。

- 4、太阳结构由外向内依次为()。
 - A. 日核、中介层、对流层、光球、色球、日冕
 - B. 日冕、对流层、中介层、色球、光球、日核
 - C. 日冕、色球、光球、对流层、中介层、日核
 - D. 日冕、光球、色球、对流层、中介层、日核

《正确答案》

C

《答案解析》

我们能直接观测的太阳是太阳的大气层,太阳结构由外向内依次为: 日冕、色球、光球、对流层、中介层、日核。因此**C**项正确。

- 5、中华民族在历史上多次战胜疫病,下列说法错误的是:
 - A. 《汉书》载: "民疾疫者,舍空邸第,为置医药",表明"隔离"是一种防疫措施
 - B. 1910年东北爆发鼠疫,伍连德博士在抗击鼠疫的过程中,发明了中国第一款口罩
 - C. 宋代时各地建立了"安济坊"用于救治被瘟疫困扰的百姓,政府定期派官员下坊巡视
 - C D. 中国近代才开始用"种痘"之法抵御"天花"

《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/23811707712 4006043