

兰花集团助理工程师考试题

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、2011年以来，面对极其复杂的国内外经济金融环境，人民银行按照党中央、国务院的决策部署，把（ ）作为金融宏观调控的首要任务。

- A. 稳定物价总水平
- B. 调节利率
- C. 发行人民币
- D. 黄金储备

【正确答案】

A

【答案解析】

2011年以来，面对极其复杂的国内外经济金融环境，人民银行按照党中央、国务院的决策部署，把稳定物价总水平作为金融宏观调控的首要任务，坚持实施稳健的货币政策，稳步推进金融改革发展，切实维护金融稳定，有效提升金融服务与管理水平，促进了国民经济平稳较快发展。因此A项正确。

2、下列说法不正确的是（ ）。

- A. 虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统，它利用计算机生成一种虚假环境
- B. 超级计算机是能够执行一般个人电脑无法处理的大数据量与高速运算的电脑，是计算机中功能最强、运算速度最快、存储容量最大的一类计算机
- C. 光纤通信是光导纤维通信的简称，原理是利用光导纤维传输信号，以实现信息传递的一种通信方式
- D. 基因工程又称基因拼接技术和DNA重组技术，是以分子遗传学为理论基础，改变生物原有的遗传特性，获得新品种的技术

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项错误，虚拟现实技术（VR），又称虚拟实境或灵境技术，是20世纪发展起来的一项全新的实用技术。虚拟现实技术囊括计算机、电子信息、仿真技术，其基本实现方式是以计算机技术为主，利用并综合三维图形技术、多媒体技术、仿真技术、显示技术、伺服技术等多种高科技的最新发展成果，借助计算机等设备产生一个逼真的三维视觉、触觉、嗅觉等多种感官体验的虚拟世界，从而使处于虚拟世界中的人产生一种身临其境的感觉。从理论上讲，虚拟现实技术（VR）是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统，它利用计算机生成一种模拟环境，使用户沉浸到该环境中。选项中“虚假环境”的表述错误。

B项正确，超级计算机，是指能够执行一般个人电脑无法处理的大量资料与高速运算的电脑。就超级计算机和普通计算机的组成而言，构成组件基本相同，但在性能和规模方面却有差异。超级计算机是计算机中功能最强、运算速度最快、存储容量最大的一类计算机，是国家科技发展水平和综合国力的重要标志。

C项正确，光纤即为光导纤维的简称，光纤通信是光导纤维通信的简称，光纤通信是以光波作为信息载体，用光导纤维传输信号，以实现信息传递的一种通信方式。可以把光纤通信看成是以光导纤维为传输媒介的“有线”光通信。

D项正确，基因工程又称基因拼接技术和DNA重组技术，是以分子遗传学为理论基础，以分子生物学和微生物学的现代方法为手段，将不同来源的基因按预先设计的蓝图，在体外构建杂种DNA分子，然后导入活细胞，以改变生物原有的遗传特性、获得新品种、生产新产品的遗传技术。基因工程技术为基因的结构和功能的研究提供了有力的手段。

本题为选非题，故正确答案为A。

3、前些年，国家舆论大力宣扬国有经济的优越性，但与此同时，国企却连年大规模亏损，仅靠国家财政勉力支持。这是因为（ ）。

- A. 国有经济受旧有体制束缚，并未真正成为市场主体
- B. 国企领导人才能不高
- C. 这是市场作用的结果
- D. 经济转型期的必然现象

『正确答案』

A

『答案解析』

国有企业连年大规模亏损，主要原因就是国有经济受到旧有的计划经济体制束缚，还没有真正成为市场的主体。因此A项正确。

4、下列物理学知识表述不正确的是（ ）。

- A. 当分子间的距离过大时，分子间的引力几乎为零，所以说破镜很难重圆
- B. 频率高于20000赫兹的声波称为超声波，超声波有一定的穿透性，B超利用的就是超声波的定位原理
- C. 汽车驾驶室外面的观后镜是一个凹面镜，能使观察范围更大，从而保证行车安全
- D. 墙上的石英钟电池耗尽停止运动，其秒针往往停在“9”的位置，这是由于秒在“9”位置处受到的重力矩的阻碍作用最大

『正确答案』

C

『答案解析』

C项，汽车驾驶室外面的观后镜是一个凸面镜，利用凸面镜对光线的发散作用和成正立、缩小、虚像的特点，能使看到的实物变小，观察范围更大。

5、某品牌果汁饮料的配料表为：水、橙浓缩汁、木糖醇、山梨酸、维生素C、羧甲基纤维素钠、黄原胶、姜黄、食用香精。下列关于该饮料中配料所对应的作用类型错误的是：

- A. 姜黄——色素
- B. 山梨酸——酸度调节剂
- C. 维生素C——抗氧化剂
- D. 木糖醇——甜味剂

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，姜黄素是一种天然化合物，具有良好的抗炎和抗癌特性。姜黄素是从姜科、天南星科中的一些植物的根茎中提取的一种二酮类化合物，其中，姜黄中约含姜黄素3%~6%，是植物界很稀少的具有二酮结构的色素。

B项错误，山梨酸，又称为清凉茶酸、2,4-己二烯酸、2-丙烯基丙烯酸，是一种食品添加剂。山梨酸和山梨酸钾是国际上应用最广的防腐剂，具有较高的抗菌性能，抑制霉菌的生长繁殖，通过抑制微生物体内的脱氢酶系统，达到抑制微生物的生长和起防腐作用。酸度调节剂亦称pH调节剂，是用以维持或改变食品酸碱度的物质。规定允许使用的酸度调节剂有柠檬酸、柠檬酸钾、乳酸、酒石酸等。

C项正确，抗氧化剂是指能防止或延缓食品氧化，提高食品的稳定性和延长贮存期的食品添加剂。维生素C具有很强的还原性，是高效抗氧化剂。

D项正确，甜味剂是指能赋予软饮料甜味的食品添加剂。木糖醇是一种有机化合物，是从白桦树、橡树、玉米芯、甘蔗渣等植物原料中提取出来的一种天然甜味剂。

本题为选非题，故正确答案为B。

6、中国航天是浪漫的科技事业，相关的命名体现了中国航天人的浪漫情怀。下列命名与中国航天器或工程的对应关系，不正确的是：

- A. 鹊桥——中继通信卫星
- B. 鸿雁——全球定位卫星系统
- C. 萤火一号——火星探测器
- D. 悟空——暗物质粒子探测卫星

『正确答案』

B

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/117115064146006032>