

2024年甘肃三支一扶试题

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、干热岩是埋深数千米的高温岩体，属于一种新兴的地热能源。下列有关说法正确的是：

- A. 我国在青藏高原首次发现大规模可利用的干热岩资源
- B. 注入低温水回收高温水的干热岩利用过程发生了能量转化
- C. 干热岩发电技术已在世界多个国家的工业生产中普遍应用
- D. 干热岩的开发利用过程中容易产生导致酸雨的污染气体

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查科技常识。

干热岩（HDR），也称增强型地热系统（EGS），或称工程型地热系统，是埋深数千米，内部不存在流体或仅有少量地下流体的高温岩体。

A项正确，2014年，我国青海地勘人员在青海共和盆地成功钻获温度高达 153°C 的干热岩。这是我国首次发现大规模可利用干热岩资源。

B项错误，在干热岩利用过程中，注入并将低温水输入热储水库中，经过高温岩体加热这一过程并未发生能量转化，只发生热能的传递。

C项错误，干热岩发电技术属于新兴环保发电技术，该技术尚未成熟，该项中“普遍应用”表述错误。

D项错误，干热岩是指一种没有水或蒸汽的热岩体，主要是各种变质岩或结晶岩类岩体，属清洁能源，可用于地热发电。在干热岩地热发电系统中不排放废水、废物、废气，对环境基本没有影响。因此，干热岩发电技术可大幅降低温室效应和酸雨对环境的影响，且不受季节、气候制约。

故正确答案为A。

2、下列哪一情形在历史上有可能发生？

- A. 秦朝时郑某升任西域都护，友人为他摆酒饯行
- B. 唐朝富商李某在女儿出嫁时陪送白瓷数十套
- C. 西汉时张骞担任市舶使，负责采购舶来品
- D. 明代官员王某请戏班演出京剧《白蛇传》

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查人文常识。

A项错误，西域都护是汉代在西域设立的最高军政长官，西域都护府是汉朝时期在西域（今新疆轮台）设置的管辖机构，其主要职责在于守境安土，协调西域各国间的矛盾和纠纷，制止外来势力的侵扰，维护西域地方的社会秩序，确保丝绸之路的畅通。因此，秦朝的郑某不可能升任西域都护。

B项正确，白瓷是传统瓷器分类（青瓷、黑瓷、白瓷、红瓷、蓝瓷、彩瓷等品种）中的一种，它一般是指瓷胎或化妆土为白色、表面施有一层薄而透明釉的瓷器。邢窑是中国最早的白瓷窑址，有中华白瓷鼻祖的美誉。邢窑创烧于北朝晚期，经过隋朝的飞速发展，到唐朝已达到鼎盛阶段。因此，唐朝的富商可能用白瓷做陪嫁品。

C项错误，市舶司在宋代出现，是中国在宋、元及明初在各海港设立的管理海上对外贸易的官府，是中国古代管理对外贸易的机关，相当于海关。而市舶司前身是市舶使，唐玄宗开元间（713年—741年），广州即设有市舶使，一般由宦官担任。西汉时期没有市舶使这一官职。

D项错误，京剧形成于清代乾隆年间。清代乾隆五十五年（1790年）起，原在南方演出的三庆、四喜、和春、春台四大徽班陆续进入北京，与来自湖北的汉调艺人合作，同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，又吸收了一些地方民间曲调，通过不断交流、融合，最终形成京剧。在明代尚未形成京剧这一剧种。

故正确答案为B。

3、关于中国古代哲学的说法，下列选项不正确的是（ ）。

- A. 唯物辩证名言“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”出自《老子》
- B. 东汉哲学家王充的代表作《神灭论》是我国历史上著名的无神论著作
- C. “程朱理学”的“程”是指北宋时期的程颐和程颢
- D. 陆九渊的“万物皆备于我”是主观唯心主义思想

【正确答案】

B

【答案解析】

B项，《神灭论》的作者是范缜，王充的代表作是《论衡》，这两部著作都是著名的无神论著作。

4、下列关于我国国土资源的叙述，正确的是（ ）。

- A. 国土资源的地区分布不平衡
- B. 地区分布与人口分布基本一致
- C. 国土资源的开发程度较高
- D. 国土资源的利用率较高

【正确答案】

A

【答案解析】

A项正确，中国国土辽阔，地区差异显著，国土资源的地区分布不均衡。**B项错误**，中国人口大部分分布于东部沿海地区，但国土资源多分布在中西部地区，亟待开发，人口与资源分布不均衡。**CD两项错误**，中国目前经济基础较弱，科技水平较低，资源的开发程度和利用效率较低，需由粗放式向集约式增长方式转变。

5、关于下列成分不同的食盐，说法错误的是：

- A. 低钠盐中含有一定成分的氯化钾，肾脏病类患者不宜食用
- B. 加碘盐中的碘含量不能过多，常吃各类海产品的不宜食用
- C. 加硒盐中的硒易破坏细胞，身体免疫力低的人群不宜食用
- D. 加锌盐中的锌是人体必需微量元素，冠心病患者不宜食用

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，低钠盐是以碘盐为原料，再添加了一定量的氯化钾和硫酸镁，低钠盐是一种健康食盐。因此低钠盐最适合中老年人和患有高血压病患者长期食用。但是肾脏病人，尤其是排尿功能出现障碍（例如尿毒症）的患者，不可以吃低钠盐，较多的钾不能有效排出体外，堆积在体内会造成高血钾，容易造成心律不整，心衰竭的危险。

B项正确，加碘盐指的是增加碘制剂后的食用盐，即在食盐中加入一定比例的碘酸钾和适当的稳定剂，以专供地方甲状腺病流行地区的人民食用的盐。海洋生物的含碘量很高，因此常吃各类海产品的人群可以不食用加碘盐。

C项错误，硒是硒蛋白的组成元素，能保护细胞免受自由基的攻击，对心脏健康和免疫力增加有重要意义。首先，它可以增强免疫力，在体内构成抗氧化酶，可以保护细胞膜免受氧化损伤，保持其通透性。其次，硒蛋白具有降低毒物的毒性作用，可以整合重金属等毒素。

D项正确，加锌盐是指加入微量元素锌的食盐，锌是人体必需的14种微量元素中较重要的一种，使用加锌盐可以预防青少年和儿童缺锌，提高人类健康水平。补锌太多，易发展成冠心病、动脉硬化症等。另外，锌摄入量过多，会在体内蓄积引起中毒，出现恶心、吐泻、发热等症状，严重的甚至突然死亡。

本题为选非题，故正确答案为C。

6、下列属于《中华人民共和国劳动法》所调整的劳动关系的是：

- A. 大学生小张利用假期到餐馆打工
- B. 王某雇佣保姆为其提供家务劳动
- C. 村民老马在农忙时雇佣他人为其收割庄稼
- D. 大学英语教师小李在某国领事馆兼职从事翻译工作

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国劳动法》第二条第一款规定：“在中华人民共和国境内的企业、个体经济组织（以下统称用人单位）和与之形成劳动关系的劳动者，适用本法。”

B、C两项错误，根据《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第二条第四项、第六项规定：“下列纠纷不属于劳动争议：（四）家庭或者个人与家政服务人员之间的纠纷；（六）农村承包经营户与受雇人之间的纠纷。”

D项错误，外国驻我国的大使馆属于外交代表机构，其性质属于国外的机关单位，不属于《中华人民共和国劳动法》规定的用人单位，小李与其不构成劳动关系。

故正确答案为A。

7、传统的光刻技术中，镜头与光刻胶之间的介质是空气，而浸入式技术是将空气介质换成液体，得到合适波长的光，以提高成像分辨率，以下说法错误的是：

- A. 液体局部温度起伏会引起成像质量恶化
- B. 为了减少液体对光线的吸收，液层厚度不能太大
- C. 以纯水为介质时，可以选取任意波长紫外光为光源
- D. 可以注入高折射率的液体以得到更高频率的光，提高成像分辨率

【正确答案】

C

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/976004123034010110>