

2024年甘肃兰州市榆中县专业化管理的村党组织书记人员招聘 笔试参考题库附带答案详解

一、单项选择题（每题的备选项中，只有1个最符题意）

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

【标准答案】

A

【专家解析】

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，注入井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、隐存物种又称为孪生种，是指两个生物在形态上的区别较为隐蔽，以至于难以区分，但实际上存在生殖隔离，属于不同物种。下列属于隐存物种的是：

- A. 四川种大鲵和广西种大鲵
- B. 驴和马
- C. 白天鹅和黑天鹅
- D. 鸡和鸭

【标准答案】

A

【专家解析】

本题考查科技常识。

A项正确，由于缺乏显著的外部性状差异，中国大鲵长期以来被认为是一个物种。但经研究发现，中国大鲵并非单一物种，目前研究数据支持至少5个物种的划分。这5个物种（包括陕西种、四川种、广西种、贵州种和安徽种）与水系分布紧密相关，大致对应黄河、长江、珠江及钱塘江等水系流域。

B、C、D三项均错误，属于在生物形态上存在明显差异，且容易区分。

故正确答案为A。

3、下列关于气象和地质灾害的说法，不正确的是（ ）。

- A. 火山喷发能形成地热、矿产等资源
- B. 泥石流的活动周期与暴雨、洪水的活动周期大体一致

- C. 沙尘天气形成和变化的主要因素是低层大气环流的变化
- D. 我国一般只在春夏季的长江淮河流域发生洪涝灾害

【标准答案】

D

【专家解析】

D项,我国洪涝灾害一般发生在夏秋季节,尤其是夏季。发生地区一般为东南沿海、淮河流域、长江中下游地区等。

4、人体必需的六大营养素中有三大生热营养素,在体内经过氧化可能产生能量。

下列不属于生热营养素的是()。

- A. 碳水化合物
- B. 维生素
- C. 脂肪
- D. 蛋白质

【标准答案】

B

【专家解析】

B项,维生素不是生热营养素。蛋白质、脂肪、糖类、碳水化合物、维生素、水和膳食纤维(无机盐)是人体所需的六大营养素,其中碳水化合物、脂肪和蛋白质是供给机体热能的主要营养素,又称生热营养素或三大营养素。

5、下列关于我国地形的表述,错误的是()。

- A. 我国山区面积占全国总面积的三分之二,这是我国地形的一大显著特征
- B. 云贵高原位于我国西南部,其特征之一是石灰岩分布广,多典型的喀斯特地形
- C. 山脉构成我国地形的骨架,其中大兴安岭太行山——巫山——雪峰山,属于西北——东南走向的山脉
- D. 吐鲁番盆地是我国地势最低的盆地,分布在我国第二级阶梯上

【标准答案】

C

【专家解析】

C项错误,山脉延伸的方向称作走向,我国山脉分别为东西走向、东北——西南走向、西北——东南走向、南北走向、弧形山脉。其中大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山,属于东北——西南走向的山脉。

6、公文的作者是指()。

- A. 签发人
- B. 审核
- C. 发文机关
- D. 撰写人

【标准答案】

C

【专家解析】

C项正确,《党政机关公文格式》规定,发文机关制作公文时使用发文机关标识,以表明公文的作者。

7、节气起源于我国黄河流域,将全年分为二十四等分。以下关于二十四节气的说法正确的是()。

- A. 小暑是指进入一年中的酷暑季节,到达最热时期
- B. 立春位居二十四节气之首,是春季的开始,开始降雨
- C. 春分时各地昼夜等长,其后北半球进入昼短夜长季节
- D. 秋分时各地昼夜等长,此后北半球进入昼短夜长的季节

【标准答案】

D

【专家解析】

A项错误,小暑是指进入一年中的酷暑季节,但是还没有到达最热时期,大暑是指进入一年中最热的时期。B项错误,立春是春季的开始,气候开始回暖,土壤开始解冻,但不是降雨的开始,降雨是在雨水的节气。C项错误,春分时各地昼夜等长,其后北半球进入昼长夜短的季节。D项正确,秋分时,全球昼夜等长,其后北半球各地昼渐短夜渐长,南半球各地昼渐长夜渐短。

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/268036034133006044>