

广铁集团招聘笔试试题

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、生物的遗传和变异不仅保证了物种延续、稳定，也为生物进化提供了基础。下列相关表述中错误的是：

- A. 基因重组是生物进化的源泉
- B. 基因突变是生物变异的根本来源
- C. 动植物中存在的世代交替是生物进化的一种方式
- D. 孤雌生殖是为了适应不良环境从而促进生物进化

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，基因重组是指在生物体进行有性生殖的过程中，控制不同性状的基因的重新组合。基因重组是形成生物多样性的重要原因，是生物变异的来源之一，对生物进化具有重要意义。因此说基因重组是生物进化的源泉。

B项正确，基因突变是指DNA分子中发生碱基对的替换、增添或缺失，而引起的基因碱基序列的改变。基因突变是新基因产生的途径，是生物变异的根本来源，为生物进化提供丰富的原材料。

C项正确，在一些植物和某些动物的生活史中，产生孢子的孢子体世代（无性世代，二倍体世代），和产生配子的配子体世代（有性世代，单倍体世代），有规律地交替出现的现象，叫世代交替。世代交替使动植物潜在变异能力得以提高，有利于通过遗传机制产生更具适应能力的新物种；另一方面由于隐性基因表现机会少、传播缓慢，有缓解自然选择压力的作用，所以生物体就可避免来不及对突然选择作出快速应变。动植物中存在的世代交替是生物进化的一种方式。

D项错误，孤雌生殖是指卵不经过受精也能发育成正常的新个体。这是普遍存在于一些较原始动物种类身上的生殖现象，简单来说就是生物不需要雄性个体，单独的雌性也可以通过复制自身的DNA进行繁殖。目前大多数理论认为有性生殖能产生更多的基因组合，增加适应性演化的几率，防止有害突变的积累，基因组合的广泛变异能增加子代适应自然选择的能力，增加少数个体在难以预料和不断变化的环境中存活的机会，从而对物种有利。而孤雌生殖由于其后代基因都来自于雌性一方，基因型都是相同的，当环境发生改变时，所有后代可能都无法适应新环境，所以认为孤雌生殖对生物适应不良环境不利。

本题为选非题，故正确答案为D。

2、中共中央、国务院印发了《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》，根据该纲要，下列表述错误的是：

- A. 到2035年黄河流域生态保护和高质量发展取得重大战略成果
- B. 河湟-藏羌文化区是农耕文化与游牧文化交汇相融的过渡地带
- C. 支持青海、甘肃等风能、太阳能丰富地区构建风光水多能互补系统
- D. 水土保持区以内蒙古高原南缘、宁夏中部等为主

《正确答案》

D

《答案解析》

本题考查政治常识。

《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》以下简称《纲要》。

A项正确,《纲要》在“第二章 总体要求”的“第四节 发展目标”中指出:“……到2035年,黄河流域生态保护和高质量发展取得重大战略成果,黄河流域生态环境全面改善,生态系统健康稳定,水资源节约集约利用水平全国领先,现代化经济体系基本建成,黄河文化大发展大繁荣,人民生活水平显著提升……”

B项正确,《纲要》在“第二章 总体要求”的“第五节 战略布局”中指出:“构建多元纷呈、和谐相容的黄河文化彰显区。河湟-藏羌文化区,主要包括上游大通河、湟水流域和甘南、若尔盖、红原、石渠等地区,是农耕文化与游牧文化交汇相融的过渡地带,民族文化特色鲜明……”

C项正确,《纲要》在“第九章 建设特色优势现代产业体系”的“第三节 建设全国重要能源基地”中指出:“……发挥黄河上游水电站和电网系统的调节能力,支持青海、甘肃、四川等风能、太阳能丰富地区构建风光水多能互补系统。加大青海、甘肃、内蒙古等省区清洁能源消纳外送能力和保障机制建设力度……”

D项错误,《纲要》在“第二章 总体要求”的“第五节 战略布局”中指出:“构建黄河流域生态保护‘一带五区多点’空间布局……‘五区’,是指以三江源、秦岭、祁连山、六盘山、若尔盖等重点生态功能区为主的水源涵养区,以内蒙古高原南缘、宁夏中部等为主的荒漠化防治区,以青海东部、陇中陇东、陕北、晋西北、宁夏南部黄土高原为主的水土保持区,以渭河、汾河、涑水河、乌梁素海为重点河湖污染防治区,以黄河三角洲湿地为主的河口生态保护区……”

本题为选非题,故正确答案为D。

3、下列哪一行为,不属于“拉动经济增长的三驾马车”中的内容?()

- A. 国家加大对小型企业的扶持力度
- B. 国家增设端午节等法定节假日
- C. 政府创造有利于企业扩大外贸出口的政治环境
- D. 国家新建1000套廉租房

《正确答案》

D

《答案解析》

“拉动经济增长的三驾马车”是指投资、消费和出口。D项,新建廉租房的主要目的是提高人民生活水平,改善低收入群体的居住条件,属于保障民生的内容。

4、孔多塞提出的择案规则是()。

- A. 成对表决法
- B. 赞成投票制
- C. 淘汰投票制
- D. 正负表决制

《正确答案》

A

《答案解析》

“成对表决法”又称“两两对比法”或“孔多塞标准”,是由法国数学家孔多塞提出的,是指对所有的备选方案都进行成对的比较,先表决两个方案,获得群体成员过半数赞成票的方案再同余下的方案进行成对比较,依次表决直至得出最终结果。是一种多数决定的方法。“博尔达计数”是由博尔达提出的,“赞成投票制”是由布拉姆斯和菲什柏恩于1982年提出的一种表决方法。因此A项正确。

5、2023年是毛泽东等老一辈革命家为雷锋同志题词60周年。60年来,学雷锋活动在全国持续开展,雷锋的名字家喻户晓,雷锋的事迹深入人心,雷锋精神滋养着一代代中华儿女的心灵。实践证明,无论时代如何变迁,雷锋精神永不过时。下列语录体现“雷锋精神”的有()个。

- ①我愿永远做一颗永不生锈的螺丝钉;
- ②我要把有限的生命,投入到无限的“为人民服务”之中去;
- ③身体有病并不可怕,可以吃药,可以治疗,可怕的是思想上有了病。

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 0

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/308054071072006045>