

驻马店幼儿师范高等专科学校辅导员真押题

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、下列有关生活常识的叙述正确的是（ ）。

- A. 空调工作的时候有水流出而冰箱没有，由此可判断常见的家用空调和电冰箱的制冷原理不同
- B. 鸡蛋带壳在微波炉中加热比较好，这样受热更快更均匀
- C. 液晶电视机与等离子电视机的成像原理相同
- D. 使用无磷洗衣粉是因为磷易造成环境水体富营养化，破坏水质

【正确答案】

D

【答案解析】

A项错误，空调和电冰箱的制冷原理是完全一样的，都属于蒸气压缩式制冷。B项错误，微波炉里煮鸡蛋，是内外同时加热，并且为瞬间加热过程，鸡蛋里面的液体变成水蒸气，却又无法散去，故易发生爆炸。C项错误，液晶电视机是利用液状晶体在电压的作用下发光成像的原理，等离子电视机则是在显示平面上安装数以十万计的等离子管作为发光体，二者成像原理不同。D项正确，磷元素在水中大量聚集会造成水体富营养化，形成“赤潮”等现象，破坏水质，故目前各地都在推广无磷洗衣粉。

2、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主要原因，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。

3、下列将太平洋和大西洋连接起来的运河是（ ）。

- A. 苏伊士运河
- B. 巴拿马运河
- C. 京杭大运河
- D. 伊利运河

【正确答案】

B

【答案解析】

A项错误,苏伊士运河位于埃及境内,连接红海与地中海,将大西洋、地中海、印度洋连接起来;B项正确,巴拿马运河位于美洲大陆中部,横穿巴拿马地峡,是一条沟通太平洋和大西洋的水闸式运河;C项错误,京杭大运河是世界上最长的古运河,它北起北京,南至杭州,是中国境内的运河;D项错误,伊利运河将美国五大湖与大西洋水域连接起来,现属纽约州运河系统。

4、善于从历史经验中汲取营养是我们党的优良传统,也是中华民族一脉相承的唯物史观。下列历史观与其出处对应正确的有:

- ①以古为鉴,可知兴替——《新唐书》
- ②前车之覆轨,后车之明鉴——《史记》
- ③观今宜鉴古,无古不成今——《增广贤文》
- ④故殷可以鉴于夏,而周可以鉴于殷——《韩诗外传》
- ⑤欲知大道,必先为史。灭人之国,必先去其史——《汉书》

- A. 2项
- B. 3项
- C. 4项
- D. 5项

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查人文常识。

①正确,“以铜为鉴,可以正衣冠;以古为鉴,可知兴替;以人为鉴,可明得失”是《新唐书》里面记载的唐太宗为悼念魏征的碑文中的一句话。意思是用铜作镜子,可以端正衣冠;用历史作镜子,可以知道历代兴衰更替;用人作镜子,可以明白自己的得失。

②错误,“前车之覆轨,后车之明鉴”出自《晋书》,意思是前面的车翻了,后面的车要引以为戒。比喻以往的失败,应该拿来当作教训。

③正确,“观今宜鉴古,无古不成今”出自《增广贤文》,大意是观察当今社会应借鉴历史经验,从而掌握事物发展规律,指导当下的行动,因为现实是历史的延续,人们总是在继承前人的基础上不断向前发展。

④正确,“故殷可以鉴于夏,而周可以鉴于殷”出自《韩诗外传》,意思是观察今天的事情,应该借鉴过去的历史,如果没有过去,那就没有今天。这句话强调了历史对于社会发展的重要性。

⑤错误,“欲知大道,必先为史。灭人之国,必先去其史”出自清代龚自珍的《定庵续集》,意思是了解历史,就了解了世间大道;把握史学,才把握住社会规律。而要一个民族灭亡,首要方法是让它的史观消亡。

故对应正确的有①③④三项。

故正确答案为B。

5、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出“推进能源革命,建设清洁低碳、安全高效的能源体系”。以下措施有助于建设清洁低碳、安全高效的能源体系的是()。

- ①提升光伏发电规模
- ②推进以电代煤
- ③推动沿海核电建设
- ④有序发展海上风电

- A. ①④
- B. ②③
- C. ②③④
- D. ①②③④

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查政治常识。

①②③④均正确,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》在第十一章第三节“构建现代能源体系”指出:“推进能源革命,建设清洁低碳、安全高效的能源体系,提高能源供给保障能力。加快发展非化石能源,坚持集中式和分布式并举,大力提升风电、光伏发电规模,加快发展东中部分布式能源,有序发展海上风电,加快西南水电基地建设,安全稳妥推动沿海核电建设,建设一批多能互补的清洁能源基地,非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。推动煤炭生产向资源富集地区集中,合理控制煤电建设规模和发展节奏,推进以电代煤。”

故正确答案为D。

6、某小学生给北京市行政区划图上色。按照老师要求,将全区或该区部分区域属于生态涵养区的行政区涂为绿色,其他区涂为黄色。下列行政区中,与其相邻的区被涂为绿色最多的是:

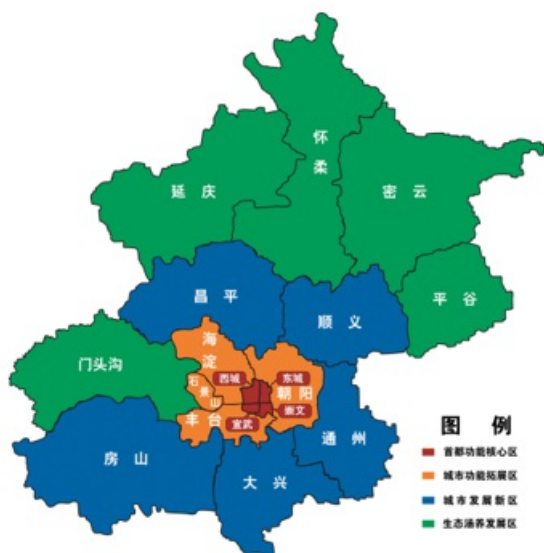
- A. 密云区
 B. 顺义区
 C. 石景山区
 D. 海淀区

【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查政治常识。



生态涵养发展区是首都生态屏障和重要资源保证地,是构建全市城乡一体化发展的重点地区,也是产业结构优化调整的重要区域。北京市生态涵养发展区包括门头沟、平谷、怀柔、密云、延庆五个区,是北京的生态屏障和水源保护地,是环境友好型产业基地,是保证北京可持续发展的支撑区域,也是北京市民休闲游憩的理想空间。根据图片,顺义区相邻了3个生态涵养区,数量最多。

故正确答案为B。

7、2018年3月11日,第十三届全国人民代表大会第一次会议通过了《中华人民共和国宪法修正案(2018)》,该修正案指出,中国特色社会主义最本质的特征是:

- A. 坚持人民民主专政
 B. 坚持民主集中制原则
 C. 坚持人民代表大会制度
 D. 坚持中国共产党的领导

【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/437166166162006046>