

北京市政集团考试内容题库

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、古典诗词中蕴藏着丰富的科学知识。对此，下列表述错误的是：

- A. “墙角数枝梅，凌寒独自开。遥知不是雪，为有暗香来”说明花香分子在不断运动
- B. “千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”反映了金的化学性质具有稳定性
- C. “铁盂汤雪早，石炭煮茶迟”反映了石炭煮茶在火盆中不能充分燃烧且存在大量的热散失
- D. “爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”反映了竹子内部的化学物质迅速燃烧而爆炸

【正确答案】

D

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，一切物质的分子都在不停地运动，且是无规则的运动。诗人能够闻到梅花香，正是因为梅花花香中的分子在不断地运动，进行扩散。

B项正确，“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”是因为金单质化学性质稳定，在自然界以游离态存在，所以淘金淘到的是金单质。

C项正确，“铁盂汤雪早，石炭煮茶迟”的意思是铁锅化雪快，煤炭煮茶慢。这是因为金属铁导热性好、传热快，而石炭在火盆中不能充分燃烧且大量的热散失，造成利用率低下。

D项错误，“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”中的“爆竹”指的是古人烧竹子时使竹子爆裂发出的响声，常用来驱鬼避邪，后来演变成放鞭炮。若单单是竹子爆裂，则其爆炸并非是因为化学物质迅速燃烧所致。

本题为选非题，故正确答案为D。

（本题D选项存在争议，若将“爆竹”理解成是硝石、硫磺和木炭等填充在竹筒内制成的，则D选项也是正确的，因为其内部装有化学物质，迅速燃烧后会爆炸）

2、推进“一带一路”建设工作会议是党中央、国务院统筹国内国际两个大局作出的重大决策，对开创我国（ ）新格局、促进地区及世界和平发展具有重大意义。

- A. 全方位对外开放
- B. 全天候对外开放
- C. 深度对外开放
- D. 全面对外开放

【正确答案】

A

【答案解析】

“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的简称。一带一路旨在借用古代丝绸之路的历史符号，高举和平发展的旗帜，积极发展与沿线国家的经济合作伙伴关系，共同打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体。推进“一带一路”建设是党中央、国务院统筹国内国际两个大局作出的重大决策，对开创我国全方位对外开放新格局、促进地区及世界和平发展具有重大意义。

3、目前，随着环境的不断恶化，生物多样性也在不断减少，生物多样性不断减少的主要原因不包括（ ）。

- A. 森林大面积采伐、火烧和农垦，草地遭受过度放牧和垦殖，导致生境的大量丧失
- B. 人口迅猛增加
- C. 工业化和城市化发展，占用了大面积土地，破坏了大量天然植被，并造成大面积污染
- D. 缺乏资金，无法快速治理恢复

【正确答案】

D

【答案解析】

D项，生物多样性是指一定范围内多种多样活的有机体（动物、植物、微生物）有规律地结合所构成稳定的生态综合体。生物多样性不断减少的原因包括人口迅猛增加、生境的破碎化、环境污染、外来物种入侵等，缺乏资金并不是其减少的主要原因。

4、关于文物，下列说法错误的是：

- A. “兽形匜”是中国古代用于装饰屋脊的一种兽形建筑小构件
- B. “宣德款剔红牧牛图方盘”中的“剔红”是一种漆器的加工工艺
- C. “彩绘漆金夹纆阿弥陀佛坐像”是中国古代的传统塑像工艺
- D. “掐丝珐琅兽面纹提梁卣”中的“珐琅”是不透明的玻璃材质

【正确答案】

A

【答案解析】

本题考查人文常识。

A项错误，春秋兽形匜是春秋时期的浇水用青铜器。器形精美，做工细致，极具观赏性，堪称同时代铜器中的一件佳作。

B项正确，雕漆，又称剔红，是中华民族传统工艺的瑰宝和精华，与景泰蓝、象牙雕刻、玉雕一起被誉为京城工艺“四大名旦”。雕漆始于漆器，是以大漆为原料，在胎体上一层层涂堆到适当厚度再进行加工雕刻的工艺。

C项正确，彩绘漆金夹纆阿弥陀佛坐像为7世纪初唐朝干漆夹纆工艺制作的坐佛。造像生动细腻，宛若真人，双目有神，表情祥和，呈跏趺坐姿，身披袈裟，袒右肩，衣纹褶皱自然写实，流畅生动。夹纆造像工艺是我国独有的漆器制作工艺。

D项正确，清代乾隆掐丝珐琅兽面纹提梁卣是清代乾隆年代制作的一款宫廷御用珐琅器。中国人习惯于将涂饰在金属器物表面的玻璃质称为珐琅釉。珐琅是用石英、长石、硝石和碳酸钠等加上铅和锡的氧化物，烧成不透明的玻璃质涂料。

本题为选非题，故正确答案为A。

5、在新冠疫情的防控过程中，某地公布的流调报告只关注病例涉及地点范围，另一地公布的新增病例也隐去了患者的年龄和性别。就此做法，以下说法错误的是（ ）。

- A. 病患信息披露应遵循必要关联原则
- B. 病患信息披露应遵循最小侵害原则
- C. 相关机关有义务向社会公布病患的全部个人信息
- D. 病患信息应在可达到传染病防控目的的范围内使用

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查法律常识。

A、B、D三项正确，C项错误，《中华人民共和国个人信息保护法》第三十四条规定：“国家机关为履行法定职责处理个人信息，应当依照法律、行政法规规定的权限、程序进行，不得超出履行法定职责所必需的范围和限度。”题中，公布病患信息应在合理的范围和限度内，不得公布病患的全部个人信息。

本题为选非题，故正确答案为C。

6、物理学的发展丰富了人类对物质世界的认识，推动了科学技术的创新和革命，促进了物质生产的繁荣与人类文明的进步，下列表述正确的是（ ）。

- A. 牛顿发现了万有引力定律
- B. 洛伦兹发现了电磁感应定律
- C. 光电效应证实了光的波动性
- D. 相对论的创立表明经典力学已不再适用

【正确答案】

A

【答案解析】

B项错误，电磁感应定律是法拉第发现的。C项错误，光电效应证实了光的粒子性。D项错误，相对论和经典力学研究的领域不同，在一定程度上，相对论可看成是对经典力学理论的继承和发展。因此A项正确。

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/937153164042006052>