

北京公交集团第六客运分公司招聘笔试题库2025

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、激素旧称“荷尔蒙”。激素在人体内含量低，但其对人调节身体状况有特殊效应，下列关于激素的说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 胸腺素可以调节T细胞发育
- ☐ B. 生长激素分泌不足会导致佝偻病
- ☐ C. 甲状腺激素促进生长发育的作用主要体现在青少年时期
- ☐ D. 肾上腺素能让人心跳与血液流动加速，促进人体快速生长发育

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，胸腺素是由胸腺分泌的一类促细胞分裂的含28个氨基酸残基的具有生理活性的多肽激素。可诱导造血干细胞发育为T淋巴细胞，具有增强细胞免疫功能和调节免疫平衡等作用。

B项错误，佝偻病即维生素D缺乏性佝偻病，是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素D不足，引起钙、磷代谢紊乱，产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病。

C项错误，甲状腺激素促进生长发育作用最明显是在婴儿时期，在出生后头五个月内影响最大。它主要促进骨骼、脑和生殖器官的生长发育。

D项错误，肾上腺素是由人体分泌出的一种激素。当人经历某些刺激（如兴奋、恐惧、紧张等）分泌出这种化学物质，能让人呼吸加快（提供大量氧气），心跳与血液流动加速，瞳孔放大，为身体活动提供更多能量，使反应更加快速，但肾上腺素与人体生长发育无关。

故正确答案为A。

2、国家统计局公布的2018年全国居民恩格尔系数为 $\square$ ，比上年下降0.9个百分点。该数据表明：

- ☐ A. 消费升级特征明显
- ☐ B. 经济结构调整优化
- ☐ C. 需求结构调整优化
- ☐ D. 产业结构持续升级

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查经济常识。

恩格尔系数是食品支出总额占个人消费支出总额的比重，是衡量一个家庭或一个国家富裕程度的主要标准之一。全国居民恩格尔系数下降反映我国居民家庭食品消费支出占家庭消费总支出的比重降低。恩格尔系数低于30%，展现出消费升级的未来趋势，表明居民消费结构日益合理。因此，B、C、D三项错误。

故正确答案为A。

3、下列近代史上的重要事件，按发生时间先后排序正确的是（ ）。

- ①公车上书
- ②武昌起义
- ③黄海海战
- ④天京事变

- ☐ A. ④③①②
- ☐ B. ③④②①

- ☐ C. ①③②④
- ☐ D. ②④①③

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查人文常识。

- ①公车上书是**1895**年，康有为与梁启超集结**1300**余名举人，联名上书光绪帝，反对在甲午战争中战败的清政府签订丧权辱国的《马关条约》的事件。
- ②武昌起义是**1911**年，在湖北武昌发生的一场旨在推翻清朝统治的武装暴动，也是辛亥革命的开端。
- ③黄海海战发生在**1894**年，北洋水师失利，共损失**5**艘战舰，日本海军多艘战舰重创，但未沉一艘。北洋水师自此退入威海卫，使黄海制海权落入日本海军之手，对甲午战争的后期战局具有决定性影响。
- ④天津事变是**1856**年太平天国领导集团之间发生的一次公开的分裂。天津事变使太平军元气大伤，并丧失了乘胜歼灭敌人的有利时机，是太平天国由盛转衰的转折点。

按发生时间先后排序为④③①②。

故正确答案为A。

4、下列说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 成语“减灶诱敌”出自战国时期齐魏之间爆发的桂陵之战
- ☐ B. 三公九卿制中的太尉一职主要是负责全国法律制定与实施
- ☐ C. 商鞅变法实行二十等爵制，废除世卿世禄制有利于提升军事实力
- ☐ D. 姬发在牧野之战中击败商军，建立周朝，建都镐京（今河南洛阳）

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查人文常识。

- A项错误，“减灶诱敌”出自战国时期齐魏之间爆发的马陵之战，而不是桂陵之战。公元前**342**年，魏国和赵国攻打韩国，韩国向齐国求救，齐国派兵攻打魏国，两军相持长达一年左右。公元前**341**年，孙臏利用庞涓轻视齐军的弱点，以逐日减灶的策略假装齐军大量逃亡，引诱魏军追击，最终魏军被齐军包围，十万魏军被歼灭，庞涓自杀。
- B项错误，三公九卿制是秦始皇为了便于统治实行的官员制度，其中太尉负责管理全国的军务，而不是法律制定与实施。丞相协助皇帝处理全国政务，御史大夫监察百官。
- C项正确，秦国商鞅变法实行的二十等爵制是一种奖励军功、鼓励杀敌求胜的军功爵禄制度，它是新兴的地主阶级为提高军队战斗力而采取的一项措施，二十等爵制取代了世卿世禄制，打击了奴隶主旧贵族，扩大了统治基础。
- D项错误，公元前**1046**年，周武王姬发伐纣，在牧野之战中击败商军，商朝灭亡，建立周朝，史称西周，都城在镐京（今陕西西安）。

故正确答案为C。

5、下列关于我国医疗器械管理的说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 医疗器械注册证有效期为**3**年
- ☐ B. 医疗器械生产许可证有效期为**5**年
- ☐ C. 第一类医疗器械是指风险程度最高的医疗器械
- ☐ D. 县级以上政府卫生行政部门负责医疗器械的监督检查

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项错误，根据《医疗器械监督管理条例》第二十二条第一款规定：“医疗器械注册证有效期为5年。有效期届满需要延续注册的，应当在有效期届满6个月前向原注册部门提出延续注册的申请。”

B项正确，根据《医疗器械监督管理条例》第三十二条第三款规定：“医疗器械生产许可证有效期为5年。有效期届满需要延续的，依照有关行政许可的法律规定办理延续手续。”

C项错误，根据《医疗器械监督管理条例》第六条第二款和第四款规定：“第一类是风险程度低，实行常规管理可以保证其安全、有效的医疗器械。”“第三类是具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。”所以第一类医疗器械是指风险程度低的医疗器械，第三类医疗器械是指风险程度较高的医疗器械。

D项错误，根据《医疗器械监督管理条例》第六十八条规定：“国家建立职业化专业化检查员制度，加强对医疗器械的监督检查。”我国负责对医疗器械监督检查的部门为国家药品监督管理局，而不是卫生行政部门。

故正确答案为B。

6、2022年4月7日，中共中央、国务院印发了《信访工作条例》。下列关于信访工作的说法，错误的是（ ）。

- ☐ A. 本条例适用于国有企事业单位等开展信访工作
- ☐ B. 信访工作应坚持末端治理化解矛盾，着力点放在终端反馈
- ☐ C. 公民可以采用信息网络、书信、电话、传真、走访等形式反映情况
- ☐ D. 对信访人直接提出的信访事项，不能当场告知的，应当自收到信访事项之日起15日内书面告知信访人，但信访人的姓名（名称）、住址不清的除外

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项正确，根据《信访工作条例》第二条规定：“本条例适用于各级党的机关、人大机关、行政机关、政协机关、监察机关、审判机关、检察机关以及群团组织、国有企事业单位等开展信访工作。”

B项错误，根据《信访工作条例》第五条第五项规定：“信访工作应当遵循下列原则：（五）坚持源头治理化解矛盾。多措并举、综合施策，着力点放在源头预防和前端化解，把可能引发信访问题的矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。”

C项正确，根据《信访工作条例》第十七条规定：“公民、法人或者其他组织可以采用信息网络、书信、电话、传真、走访等形式，向各级机关、单位反映情况，提出建议、意见或者投诉请求，有关机关、单位应当依规依法处理。采用前款规定的形式，反映情况，提出建议、意见或者投诉请求的公民、法人或者其他组织，称信访人。”

D项正确，根据《信访工作条例》第二十三条第二款规定：“对信访人直接提出的信访事项，有关机关、单位能够当场告知的，应当当场书面告知；不能当场告知的，应当自收到信访事项之日起15日内书面告知信访人，但信访人的姓名（名称）、住址不清的除外。”

本题为选非题，故正确答案为B。

7、某娱乐公司因举办有损国格、人格的演出和展览活动，被北京市文化市场行政执法总队处以警告的行政处罚，关于该处罚，下列说法不正确的是（ ）。

- ☐ A. 北京市文化市场行政执法总队可以当场作出该处罚
- ☐ B. 行政机关在进行调查时，执法人员不得少于两人
- ☐ C. 该娱乐公司对该处罚不服，应向北京市中级人民法院提起诉讼
- ☐ D. 若提起行政诉讼，北京市文化市场行政执法总队对行政处罚负有举证责任

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项正确，根据《行政处罚法》第五十一条规定：“违法事实确凿并有法定依据，对公民处以二百元以下、对法人或者其他组织处以三千元以下罚款或者警告的行政处罚的，可以当场作出行政处罚决定。法律另有规定的，从其规定。”对法人处以警告的处罚，可以当场作出。

B项正确，根据《行政处罚法》第四十二条第一款规定：“行政处罚应当由具有行政执法资格的执法人员实施。执法人员不得少于两人，法律另有规定的除外。”

C项错误，根据《行政诉讼法》第十五条规定：“中级人民法院管辖下列第一审行政案件：（一）对国务院部门或者县级以上地方人民政府所作的行政行为提起诉讼的案件；（二）海关处理的案件；（三）本辖区内重大、复杂的案件；（四）其他法律规定由中级人民法院管辖的案件。”北京市文化市场行政执法总队不属于国务院部门或者县级以上地方人民政府，也不属于中级人民法院一审管辖的其他情形，该娱乐公司应向基层人民法院提起行政诉讼。

D项正确，根据《行政诉讼法》第三十四条规定：“被告对作出的行政行为负有举证责任，应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件。被告不提供或者无正当理由逾期提供证据，视为没有相应证据。但是，被诉行政行为涉及第三人合法权益，第三人提供证据的除外。”在行政诉讼过程中，北京市文化市场行政执法总队对作出的行政处罚负有举证责任。

本题为选非题，故正确答案为C。

8、关于我国语言文字，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 汉语是世界上作为第一语言使用人数最多的语言
- ☐ B. 汉字经过几千年的演变，形成了“汉字七体”
- ☐ C. 汉语属于汉藏语系，是联合国所确定的六大官方语言之一
- ☐ D. 人民币上共有汉字、藏文、维文、蒙文四种文字

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，教育部发布的《中国语言文字概况（2021年版）》指出：“汉语是我国使用人数最多的语言，也是世界上作为第一语言使用人数最多的语言。我国除汉族使用汉语外，回族、满族等也基本使用或转用汉语，其他民族都有自己的语言，许多民族都不同程度地转用或兼用汉语。”

B项正确，我们所使用的汉字，经过了几千年的演变，在这个漫长的过程中，逐渐形成了“汉字七体”，即甲骨文、金文、篆书、隶书、楷书、草书、行书。其中前面五种字体都是在某个历史阶段正式运用的字体，后两种字体是在正式字体运用的同时，在非正式场合运用的起辅助作用的字体。

C项正确，汉语属于汉藏语系，汉藏语系是以汉语和藏语为代表的一个有亲属关系的语言群。联合国目前规定了六种语言作为它的指定办公常用语言，这六种语言分别是汉语、英语、阿拉伯语、俄语、西班牙语和法语。

D项错误，我国人民币上印有汉字、蒙文、藏文、维文和壮文一共五种文字，除了这五种文字外，还有盲文的存在。

本题为选非题，故正确答案为D。

9、根据《中华人民共和国英雄烈士保护法》，下列表述错误的是（ ）。

- ☐ A. 举行英雄烈士纪念活动，邀请英雄烈士遗属代表参加
- ☐ B. 自然人捐赠财产用于英雄烈士保护的，依法享受税收优惠
- ☐ C. 英雄烈士纪念设施对教师、老年人、残疾人等群体应半价开放
- ☐ D. 教育行政部门应当以青少年学生为重点，将英雄烈士事迹和精神的宣传教育纳入国民教育体系

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查法律常识。

- A项正确，根据《中华人民共和国英雄烈士保护法》第五条规定：“每年9月30日为烈士，国家在首都北京天安门广场人民英雄纪念碑前举行纪念仪式，缅怀英雄烈士。县级以上地方人民政府、军队有关部门应当在烈士举行纪念活动。举行英雄烈士纪念活动，邀请英雄烈士遗属代表参加。”
- B项正确，根据《中华人民共和国英雄烈士保护法》第二十条规定：“国家鼓励和支持自然人、法人和非法人组织以捐赠财产、义务宣讲英雄烈士事迹和精神、帮扶英雄烈士遗属等公益活动的方式，参与英雄烈士保护工作。自然人、法人和非法人组织捐赠财产用于英雄烈士保护的，依法享受税收优惠。”
- C项错误，根据《中华人民共和国英雄烈士保护法》第九条第一款规定：“英雄烈士纪念设施应当免费向社会开放，供公众瞻仰、悼念英雄烈士，开展纪念教育活动，告慰先烈英灵。”
- D项正确，根据《中华人民共和国英雄烈士保护法》第十七条规定：“教育行政部门应当以青少年学生为重点，将英雄烈士事迹和精神的宣传教育纳入国民教育体系。教育行政部门、各级各类学校应当将英雄烈士事迹和精神纳入教育内容，组织开展纪念教育活动，加强对学生的爱国主义、集体主义、社会主义教育。”

本题为选非题，故正确答案为C。

10、2022年11月29日23时08分，搭载神舟十五号载人飞船的长征二号F遥十五运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，数小时后，飞船与已形成“T”字基本构型的空间站组合体前向交会对接成功。下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 神舟十五号航天员乘组由费俊龙、邓清明、张陆组成，延续“两老带一新”的配置
- ☐ B. 我国首次实现空间站6个型号舱段组合体结构和6名航天员同时在轨驻留的“太空会师”
- ☐ C. 此次发射刷新了我国在超低温天气成功发射载人飞船的纪录
- ☐ D. 此次发射成功标志着空间站关键技术验证和建造阶段规划的12次发射任务全部圆满完成

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查政治常识。

- A项错误，神舟十五号航天员乘组由费俊龙、邓清明、张陆组成，此次航天员乘组打破了“两老带一新”的配置，除指令长费俊龙曾执行过神舟六号飞行任务外，邓清明和张陆均为首次进入太空。
- B项正确，神舟十五号载人飞船与空间站对接之后，中国空间站上演“6+6”太空会师。一是“胜利会师”的两个航天员乘组共6人，一起在中国人自己的“太空家园”里留下了一张足以载入史册的太空合影；二是中国空间站最终形成“三舱”“三船”共6个舱段组合体，即天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱“三舱”，天舟五号货运飞船、神舟十四号载人飞船、神舟十五号载人飞船“三船”。
- C项正确，我国曾于2002年12月30日在低温环境下成功发射神舟四号飞船，而神舟十五号任务则是我国首次为零下20摄氏度环境下进行载人发射，刷新了我国在超低温天气成功发射载人飞船的纪录。
- D项正确，中国空间站建造分为关键技术验证和建造两个阶段实施，两个阶段分别规划了6次飞行任务。神舟十五号飞行任务是进入空间站阶段后的第4次载人飞行任务，也是建造阶段的最后一次飞行任务。此次发射成功标志着空间站关键技术验证和建造阶段规划的12次发射任务全部圆满完成。

本题为选非题，故正确答案为A。

11、为发挥质量标准品牌的牵引作用，促进中小企业完善管理、提质增效，加快向专精特新迈进，2023年5月，工业和信息化部等九部门近日联合印发《质量标准品牌赋能中小企业专项行动（2023—2025年）》，下列有关选项表述错误的是（ ）。

- ☐ A. 开展重点标准宣贯和贯标服务，指导企业提升标准化能力
- ☐ B. 到2025年，新增品牌培育管理体系贯标中小企业300家以上
- ☐ C. 支持中小企业积极参与中国首台（套）重大技术装备检测评定工作
- ☐ D. 鼓励龙头企业加强与链上配套中小企业协同配合，提高产业链供应链质量管理水平

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查政治常识。

- A项正确**，《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023—2025年）》明确重点任务：提升质量标准品牌意识。面向中小企业管理者开展专题培训，引导企业牢固树立“质量是企业生命”“一流企业做标准”“品牌是企业灵魂”的理念，建立清晰明确的质量标准品牌方针、使命、愿景和价值观，构建追求卓越的企业文化。开展重点标准宣贯和贯标服务，指导企业提升标准化能力。
- B项错误**，《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023—2025年）》明确行动目标：到2025年，中小企业质量标准品牌意识显著增强，综合效能不断提高，质量标准品牌对中小企业生存发展贡献持续加大，有力推动中小企业专精特新发展。新增品牌培育管理体系贯标中小企业2000家以上。形成中小企业质量标准品牌优秀标杆300个。
- C项正确**，《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023—2025年）》明确重点任务：提高产品质量水平。帮助中小企业导入适用的质量工程技术，推广先进的质量设计工具，提高产品质量设计水平；支持中小企业积极参与中国首台（套）重大技术装备检测评定工作，促进技术创新和示范应用。
- D项正确**，《质量标准品牌赋值中小企业专项行动（2023—2025年）》明确重点任务：建立先进质量管理体系。深入开展中小企业质量管理体系认证提升行动，支持更多中小企业建立质量管理体系并通过认证。鼓励龙头企业加强与链上配套中小企业协同配合，提高产业链供应链质量管理水平。

本题为选非题，故正确答案为B。

12、2022年4月16日，神舟十三号乘组顺利返回地球。关于神舟十三号取得的成就和意义，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 完成了我国女航天员首次太空出舱
- ☐ B. 标志着我国空间站关键技术验证阶段顺利收官
- ☐ C. 标志着我国载人航天“三步走”战略顺利完成
- ☐ D. 标志着我国空间站建造和运营关键技术已全面突破

『正确答案』

C

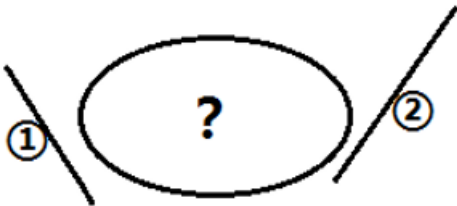
『答案解析』

本题考查科技常识。

- A项正确**，2021年11月7日，在执行神舟十三号飞行任务期间，王亚平身着我国新一代“飞天”舱外航天服，从天和核心舱节点舱成功出舱，成为中国首位执行出舱任务的女航天员，迈出了中国女性舱外太空行走第一步。
- B项正确**，中国空间站建造分为关键技术验证和建造两个阶段实施，两个阶段分别规划6次飞行任务。神舟十三号载人飞行任务是空间站关键技术验证阶段的最后一次飞行任务，任务的圆满成功标志着关键技术验证阶段顺利收官。
- C项错误**，1992年9月，中央决策实施载人航天工程，并确定了我国载人航天“三步走”的发展战略。第一步，发射载人飞船，建成初步配套的试验性载人飞船工程，开展空间应用实验。第二步，突破航天员出舱活动技术、空间飞行器交会对接技术，发射空间实验室，解决有一定规模的、短期有人照料的空间应用问题。第三步，建造空间站，解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题。神舟十三号载人飞行任务圆满完成标志着我国即将进入空间站建造阶段，预计2022年年底我国将完成中国空间站在轨建造，届时，我国载人航天“三步走”战略将顺利完成。
- D项正确**，中国空间站建造分为关键技术验证和建造两个阶段实施，分别规划了6次飞行任务。其中，关键技术验证阶段主要任务目标是全面突破和掌握空间站建造和运营相关的关键技术。自2020年以来，我国先后成功实施了长征五号B运载火箭首飞，空间站天和核心舱，神舟十二号、神舟十三号载人飞船，天舟二号、天舟三号货运飞船共6次飞行任务，均取得圆满成功，完成了关键技术验证阶段的任务目标，为空间站建造阶段任务实施奠定了坚实基础。

本题为选非题，故正确答案为C。

13、如图所示，①处有“石窟艺术走廊”之称，②处被誉为“中国寒温带天然药库”，据此判断出“？”处大体是我国的（ ）。



- ☐ A. 青藏高原
- ☐ B. 云贵高原

- ☐ C. 内蒙古高原
- ☐ D. 黄土高原

『正确答案』
C
『答案解析』

本题考查地理国情。

河西走廊有“石窟艺术走廊”之称，因此①处是河西走廊；大兴安岭被誉为“中国寒温带天然药库”，因此②处是大兴安岭。

- A项错误，青藏高原位于中国西南部，包括西藏、青海的绝大部分与四川、新疆、云南、甘肃的一部分。位于昆仑-阿尔金山以南，祁连-横断山脉以西，喜马拉雅山脉以东、以北。
- B项错误，云贵高原位于中国西南部，包括云南、贵州的大部分。位于横断山脉以东，雪峰山以西，四川盆地以南。
- C项正确，内蒙古高原位于中国北部，包括内蒙古大部分与甘肃、宁夏、河北的一部分。西至河西走廊，东至大兴安岭，南接黄土高原（大致以长城为界），北至国界。根据图片给出的信息，可以推断出“？”处大体是我国的内蒙古高原。
- D项错误，黄土高原位于中国中北部，包括山西的大部分与陕西、甘肃、宁夏的一部分。位于内蒙古高原以南（大致以长城为界），秦岭以北，太行山脉以西，乌鞘岭以东。

故正确答案为C。

14、自2011年3月1日修订后的《中华人民共和国水土保持法》施行以来，水利部长江水利委员会携手流域19省份稳步推进水土流失综合治理并取得良好效果。根据《中华人民共和国水土保持法》，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 本法所称水土保持只是指对自然因素造成水土流失所采取的预防和治理措施
- ☐ B. 任何单位和个人都有保护水土资源、预防和治理水土流失的义务
- ☐ C. 在五度以上坡地植树造林、抚育幼林、种植中药材等，应当采取水土保持措施
- ☐ D. 禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物

『正确答案』
A
『答案解析』

本题考查法律常识。

- A项错误，根据《中华人民共和国水土保持法》第二条规定：“在中华人民共和国境内从事水土保持活动，应当遵守本法。本法所称水土保持，是指对自然因素和人为活动造成水土流失所采取的预防和治理措施。”
- B项正确，根据《中华人民共和国水土保持法》第八条规定：“任何单位和个人都有保护水土资源、预防和治理水土流失的义务，并有权对破坏水土资源、造成水土流失的行为进行举报。”
- C项正确，根据《中华人民共和国水土保持法》第二十三条规定：“在五度以上坡地植树造林、抚育幼林、种植中药材等，应当采取水土保持措施。在禁止开垦坡度以下、五度以上的荒坡地开垦种植农作物，应当采取水土保持措施。具体办法由省、自治区、直辖市根据本行政区域的实际情况规定。”
- D项正确，根据《中华人民共和国水土保持法》第二十条第一款规定：“禁止在二十五度以上陡坡地开垦种植农作物。在二十五度以上陡坡地种植经济林的，应当科学选择树种，合理确定规模，采取水土保持措施，防止造成水土流失。”

本题为选非题，故正确答案为A。

15、战国时期各国纷纷变法图强，对社会生产影响显著，下列事件最不可能发生的是：

- ☐ A. 楚国某没落贵族被取消爵禄
- ☐ B. 燕国某人因无地来到秦国，秦国划给他一块荒地
- ☐ C. 秦国某人因将自己的三亩良田卖予他人，被处以刖刑
- ☐ D. 魏国某人粮食大丰收，官府派人来平价收购了他的余粮

『正确答案』
C

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，战国时期，楚国国君楚悼王任用吴起对楚国政治、法律、军事等实行改革，史称“吴起变法”。其主要内容为：废除贵族世卿世禄制，对已传三代之封君，取消爵禄，降为平民；徙贵族于边境，以实广虚之地；裁减冗官，选贤任能；削减官吏禄秩，厚赏选练之士。因此，楚国某没落贵族可能会被取消爵禄。

B项正确，商鞅在秦国进行变法，其中在经济上，主张奖励耕织、重农抑商、招徕政策。其中招徕政策是指商鞅从三晋地区招徕无地的农民到秦国垦荒，给予田宅，并免除其三世的劳役和兵役。因此，燕国某人因无地来到秦国，秦国可能会划给他一块荒地。

C项错误，战国时期，秦国国君秦孝公任用商鞅对秦国经济、政治、军事等进行变法改革，史称“商鞅变法”。其主要内容为：（1）经济上，废井田，承认土地私有，允许土地自由买卖；重农抑商、奖励耕织；统一度量衡；（2）政治上，建立严密的户籍制度，实行连坐法；废除“世卿世禄制”；（3）军事上，奖励军功。因此，秦国某人可以将自己的三亩良田卖予他人。

D项正确，战国时期魏国的魏文侯当政时，任用李悝为相，进行变法改革，史称“李悝变法”。其主要内容为：（1）政治上，主张废止世袭贵族特权，选贤任能，赏罚严明；（2）经济上，主要实行尽地力、平籴法。其中“平籴法”是指由国家控制粮食的购销和价格。政府在丰年以平价收购农民余粮，防止商人压价伤农；在灾年则平价出售储备粮，防止商人抬价伤民，防止“谷贱伤农，谷贵伤民”。因此，魏国某人粮食大丰收，官府可能会派人来平价收购了他的余粮。

本题为选非题，故正确答案为C。

16、在人类探测月球过程中，可以用不同方式将月球探测器送入月球轨道，我国“嫦娥一号”采用的经济稳妥的方式是（ ）。

- ☐ A. 火箭将月球探测器送入近地轨道，然后探测器自行加速进入地月转移轨道到达月球
- ☐ B. 将月球探测器送入环地大椭圆轨道，在大椭圆轨道近地点加速进入地月转移轨道
- ☐ C. 火箭将月球探测器送到地月引力平衡点处，探测器加速进入月球轨道到达月球
- ☐ D. 火箭将月球探测器直接送入地月转移轨道到达月球

『正确答案』

B

『答案解析』

B项，在探测月球的不同方式中，我国“嫦娥一号”卫星最终选择了运载火箭将月球探测器送入环地球的大椭圆轨道，然后探测器在椭圆轨道的近地点处加速进入地月转移轨道并到达月球的方式。

17、下列物理常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 风的形成与空气密度变化有关
- ☐ B. 海滨城市昼夜温差小，气候宜人，与水的比热容较大有关
- ☐ C. 骑车上坡走“S”形时更轻松，是因为这样可以省功
- ☐ D. 秋天，菊香满园，是因分子不停地在做热运动

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，空气受热体积膨胀，密度变小而上升，热空气上升后，冷空气就从四面八方流过来补充，从而形成风。

B项正确，海滨城市的昼夜温差小，气候宜人，主要是由于水的比热容比沙石、泥土的比热容大，吸收或放出相同的热量时，温度变化小。

C项错误，骑自行车上坡时，尤其是上陡坡时，感觉很费力，但我们走“S”形感觉会省力一点，这是因为斜面能省力。在这个过程中，我们把坡面又分成了若干的小斜面，相对于陡坡来说，我们降低了这些小斜坡的坡度，尽管多走了距离，但是却省了力，且走的斜坡越长，越省力。

D项正确，分子热运动是指一切物质的分子都在不停地、无规则地运动，并且这种运动和温度有关。秋天，菊香满园，而这花香是由于分子不停地在做热运动。

本题为选非题，故正确答案为C。

18、关于冰上体育运动，下列说法错误的是：

- ☐ A. 加拿大、俄罗斯、美国是传统的冰球强队
- ☐ B. 冰壶运动中使用的“壶”是纯铜制作的

- ☐ C. 短道速滑运动员必须佩戴规定形状的头盔
- ☐ D. 冰上舞蹈是奥运会花样滑冰的正式比赛项目

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，在世界冰球运动历史中，加拿大、俄罗斯、美国一直都是传统的冰球强队，其他有竞争力的队伍还包括瑞典队、芬兰队等。冰球魅力的核心，在于高速高强度的对抗。

B项错误，冰壶的主体部分原料为不含云母的花岗岩，产自苏格兰艾尔萨克雷格岛，这种材质硬度高，吸水性弱，撞击后不易碎，适合制作冰壶。纯铜是柔软的金属，表面刚切开时为红橙色带金属光泽，单质呈紫红色。

C项正确，短道速滑选手使用硬塑料头盔来保护自己，以免遭撞击所致的伤害。短道速滑安全头盔应符合现行的ASTM标准。头盔必须有一个规则的形状不能有突起。

D项正确，北京冬奥会花样滑冰比赛设5个小项，分别为：男子单人滑、女子单人滑、双人滑、冰上舞蹈、团体赛。冰上舞蹈的表演由步法和托举、小跳、姿态等动作组成，更侧重舞步，强调舞蹈的韵味和表现力，技术动作不包括跳跃，托举时男选手的主托举手不能超过头。

本题为选非题，故正确答案为B。

19、我们的日常生活离不开声音，下列关于声学的说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 超声波可用于碎石、清洗、杀菌消毒、测距
- ☐ B. 振动的液体和固体可以发声，但气体不行
- ☐ C. 振动的频率越高声音的响度越大
- ☐ D. 常温下声音在软木中的传播速度比在煤油中快

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，超声波是频率高于20000赫兹的声波。它方向性好，穿透能力强，易于获得较集中的声能，在密度较大的固体及液体中传播距离远，可用于测距、工业探伤、医用B超声、清洗、焊接、钻孔、碎石、杀菌消毒等。

B项错误，声源是指正在振动发声的物体。固体、液体、气体都可以作为声源。

C项错误，发声体每秒振动的次数为频率，频率决定声音的音调，频率越高音调越高。响度由振动的振幅决定。

D项错误，声音在不同的介质中传播的速度也是不同的，一般是固体 > 液体 > 气体，但软木属于特殊情况，声音在软木中的传播速度为500m/s，小于煤油的传播速度1324m/s。

故正确答案为A。

20、2021年，《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布。根据此意见，关于我国碳达峰碳中和工作的主要目标，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 到2025年，森林蓄积量达到180亿立方米
- ☐ B. 到2030年，二氧化碳排放量达到峰值并实现稳中有降
- ☐ C. 到2035年，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成
- ☐ D. 到2060年，非化石能源消费比重达到80%以上

『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/918073055013007032>