

辽宁盘山县胡家皓元河蟹农业发展有限公司招聘笔试题库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、《缔结条约管理办法》自2023年1月1日起施行。下列关于缔结条约的相关说法，错误的是（ ）。

- ☐ A. 中央军委管理缔结条约的具体事务
- ☐ B. 条约内容涉及政治领域重大国家利益的，应当将条约草案及条约草案涉及的重大问题按照有关规定报告党中央
- ☐ C. 涉及国务院职权范围的条约应当以中华人民共和国政府名义缔结
- ☐ D. 划定陆地边界应当以中华人民共和国名义缔结

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项错误，根据《缔结条约管理办法》第三条规定：“外交部在国务院领导下管理缔结条约的具体事务，指导、督促国务院有关部门依照法定程序办理缔结条约工作。国务院有关部门在各自职权范围内负责办理缔结条约的相关工作。”

B项正确，根据《缔结条约管理办法》第八条规定：“条约内容涉及政治、外交、经济、社会、安全等领域重大国家利益的，应当将条约草案及条约草案涉及的重大问题按照有关规定报告党中央。”

C项正确，根据《缔结条约管理办法》第六条规定：“下列条约，应当以中华人民共和国政府名义缔结：（一）涉及国务院职权范围的条约；（二）涉及两个以上国务院有关部门职权范围的条约；（三）其他需要以中华人民共和国政府名义缔结的条约。特殊情况下，经国务院审核决定，前款所列条约可以中华人民共和国政府部门名义缔结。”

D项正确，根据《缔结条约管理办法》第五条规定：“下列条约，除法律另有规定外，应当以中华人民共和国名义缔结：（一）友好合作条约、和平条约等政治性条约；（二）有关领土和划定边界的条约，包括划定陆地边界和海域边界的条约；（三）有关司法合作的条约，包括司法协助、引渡、被判刑人移管、承认与执行外国法院判决或者仲裁裁决的条约；（四）其他涉及重大国家利益的条约。特殊情况下，经国务院审核决定，前款所列条约可以中华人民共和国政府名义缔结。”

本题为选非题，故正确答案为A。

2、下列行为不可能负刑事责任的是（ ）。

- ☐ A. 李某驾驶小型轿车撞坏近1米的道路护栏
- ☐ B. 丁某利用职务之便，获取公民社保信息后出售获利
- ☐ C. 齐某在社交平台发布某地发生9.8级大地震的虚假言论，造成恶劣社会影响
- ☐ D. 赵某假借债权转让为由向社会不特定公众吸收资金6千万，目前已无力兑付集资参与人的本息

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国刑法》第一百三十三条规定：“违反交通运输管理法规，因而发生重大事故，致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的，处三年以下有期徒刑或者拘役；交通运输肇事后逃逸或者有其他特别恶劣情节的，处三年以上七年以下有期徒刑；因逃逸致人死亡的，处七年以上有期徒刑。”根据《最高人民法院关于审理交通肇事刑事案件具体应用法律若干问题的解释》第二条第一款规定：“交通肇事具有下列情形之一的，处三年以下有期徒刑或者拘役：（一）死亡一人或者重伤三人以上，负事故全部或者主要责任的；（二）死亡三人以上，负事故同等责任的；（三）造成公共财产或者他人财产直接损失，负事故全部或者主要责任，无能力赔偿数额在三十万元以上的。”李某驾驶小型轿车撞坏的道路护栏价值不到三十万元，因此不负刑事责任。

B项正确，根据《中华人民共和国刑法》第二百五十三条之一第一款规定：“违反国家有关规定，向他人出售或者提供公民个人信息，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。”丁某通过出售公民社保信息获利，违反了法律规定，需要负刑事责任。

C项正确，根据《中华人民共和国刑法》第二百九十一条之一第二款规定：“编造虚假的险情、疫情、灾情、警情，在信息网络或者其他媒体上传播，或者明知是上述虚假信息，故意在信息网络或者其他媒体上传播，严重扰乱社会秩序的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上七年以下有期徒刑。”齐某在社交平台发布某地发生9.8级大地震的虚假言论，造成恶劣社会影响，违反了法律规定，需要负刑事责任。

D项正确，根据《中华人民共和国刑法》第一百七十六条第一款规定：“非法吸收公众存款或者变相吸收公众存款，扰乱金融秩序的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；数额特别巨大或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑，并处罚金。”赵某假借债权转让为由向社会不特定公众吸收资金6千万，目前已无力兑付集资参与人的本息，构成非法吸收公众存款罪，需要负刑事责任。

本题为选非题，故正确答案为A。

3、“普洱景迈山古茶林文化景观”是我国重要的世界遗产，下列关于茶叶的说法不正确的是（ ）。

- ☐ A. 中国是最早发现茶叶功效、栽培茶树和制成茶叶的国家
- ☐ B. 西湖龙井和碧螺春均属于不发酵茶
- ☐ C. 相比绿茶，红茶更有杀菌、消炎作用
- ☐ D. 茶叶是我国古代丝绸之路的重要输出商品

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，中国是茶树的原产地，是最早发现茶叶功效、栽培茶树和制成茶叶的国家。唐代茶圣陆羽的《茶经》是中国，也是世界第一部茶叶科学专著。

B项正确，西湖龙井产自浙江杭州，碧螺春产自江苏苏州，二者都属绿茶，在制茶过程中不采用任何发酵手段，保持跟刚采摘时鲜叶一样的颜色，是不发酵茶品种。

C项错误，红茶属于全发酵茶，具有杀菌、消炎作用，红茶在加工过程中发生了以茶多酚酶促氧化为中心的化学反应，鲜叶中的化学成分变化较大，茶多酚减少90%以上，因此茶素含量不如绿茶，故相比之下杀菌消炎作用不如绿茶。

D项正确，17世纪初，荷兰率先通过海上丝绸之路将茶叶输入欧洲，开始推行饮茶之风，18-19世纪，茶叶在英国开始由奢侈品转变为大众饮品，饮茶成为英国传统文化的组成部分，因此海上丝绸之路又被叫做“茶叶之路”。

本题为选非题，故正确答案为C。

4、以下情形，属于具体行政行为的是（ ）。

- ☐ A. 某市政府发布限行政策，要求机动车按照尾号进行单双号限行
- ☐ B. 某市市场监督管理局依法撤销某家餐馆的食品经营许可证，因为该餐馆存在严重的卫生问题
- ☐ C. 某市环保部门发布关于企业排放标准的通知
- ☐ D. 某市教育局发布提高中小学教师待遇的政策

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查法律常识。

具体行政行为是指行政机关行使行政权力，对特定的公民、法人和其他组织作出的有关其权利义务的单方行为；抽象行政行为是指行政机关针对不特定的对象，制定、发布能反复适用的行政规范性文件的行为。

A项错误，限行政策是一个普遍性的行为规范，适用于全市范围内的机动车辆。此政策不针对特定的个人或组织，具有普遍约束力，因此属于抽象行政行为。

B项正确，市场监督管理局依据行政权力，依法撤销某家餐馆的食品经营许可证。这个行为针对特定的对象（某家餐馆），并且是依据行政权力作出的单方决定，因此属于具体行政行为。

C项错误，环保部门发布的企业排放标准通知是对全体企业的行为规范。此通知不针对特定的企业，具有普遍约束力，因此属于抽象行政行为。

D项错误，提高中小学教师待遇的政策是一个普遍适用的政策，适用于全市范围内的中小学教师。此政策不针对特定的个人或组织，具有普遍约束力，因此属于抽象行政行为。

故正确答案为B。

5、下列关于人体神经系统及调节的说法，有误的是（ ）。

- ☐ A. 醉酒的人东倒西歪，是因为酒精麻醉了反射弧的感受器
- ☐ B. “植物人”能呼吸，心跳也正常，是因为他们的脑干没受到严重损伤
- ☐ C. “一朝被蛇咬，十年怕井绳”体现的是复杂反射
- ☐ D. 脊髓是中枢神经系统的低级部位，受大脑的控制

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，醉酒的人东倒西歪、站立不稳，主要是因为酒精麻醉了小脑。小脑具有协调运动、维持身体平衡的作用。

B项正确，“植物人”是指呼吸和心跳正常，但不能自主活动、没有意识的病人，这说明他们的脑干没有受到严重损伤。脑干位于大脑的下方，小脑的前方，脑干中有些部位专门调节心跳、呼吸、血压，故脑干被人们称为“活命中枢”。

C项正确，复杂反射是指动物在后天的个体生活中经过学习和训练而获得的，是反射的高级形式。“一朝被蛇咬，十年怕井绳”是在非条件反射的基础上，经过一定的过程，在大脑皮层参与下完成的后天性的复杂反射。

D项正确，脊髓位于脊柱的椎管内，上端与脑相连，脊髓是中枢神经系统的低级部位，受大脑的控制。

本题为选非题，故正确答案为A。

6、2021年6月24日，国务院新闻办发表《中国共产党尊重和保障人权的伟大实践》白皮书。下列表述不正确的是（ ）。

- ☐ A. 实现人民当家作主是新民主主义革命人权保障的主要任务
- ☐ B. 为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，是中国共产党人权思想之本
- ☐ C. 中共十九大将“尊重和保障人权”正式载入《中国共产党章程》
- ☐ D. 2004年3月，第十届全国人民代表大会第二次会议通过《中华人民共和国宪法修正案》，正式将“国家尊重和保障人权”载入宪法

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查政治常识。

- A项正确，《中国共产党尊重和保障人权的伟大实践》白皮书指出，实现人民当家作主是新民主主义革命人权保障的主要任务。在中国共产党领导的中央苏区、陕甘宁边区实行普选制度，给长期受到压迫的人民以参政议政的权利。抗战时期，抗日根据地实行“三三制”，建立抗日民主政权（共产党员、党外进步人士和中间派各占 $\frac{1}{3}$ ）。这些政策和制度，大大提高了人民群众参与革命、参与政权管理的热情。
- B项正确，《中国共产党尊重和保障人权的伟大实践》白皮书指出，为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，是中国共产党人的初心和使命，也是中国共产党人权思想之本。
- C项错误，《中国共产党尊重和保障人权的伟大实践》白皮书指出，2007年召开的中共十七大，将“尊重和保障人权，依法保证全体社会成员平等参与、平等发展的权利”写入大会报告，并将“尊重和保障人权”正式载入《中国共产党章程》。
- D项正确，《中国共产党尊重和保障人权的伟大实践》白皮书指出，2004年3月，第十届全国人民代表大会第二次会议通过《中华人民共和国宪法修正案》，正式将“国家尊重和保障人权”载入宪法，由此，“尊重和保障人权”就成为整个中国特色社会主义法治体系的基本原则。

本题为选非题，故正确答案为C。

7、关于气象灾害，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 沙尘暴发生时水平能见度小于10千米
- ☐ B. 洪涝灾害的分布主要受气候因素和地形因素的影响
- ☐ C. 寒潮主要发生在北半球中高纬度地区的深秋到初春时节
- ☐ D. 非洲、亚洲和大洋洲的内陆地区是世界上旱灾频繁发生的地区

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查地理国情。

- A项错误，沙尘暴是挟带大量沙尘的风暴，发生时空气混浊，天色昏黄，水平能见度小于1千米。
- B项正确，洪涝灾害的分布主要受气候因素和地形因素的影响。从气候因素看，洪涝灾害主要分布于亚热带季风区、亚热带湿润气候区、温带季风气候区、温带海洋性气候区。从地形因素看，沿河、沿海地势低洼地区常受洪涝威胁。
- C项正确，寒潮是因强冷空气迅速入侵造成大范围的剧烈降温，气温24小时内下降 8°C 以上，且最低气温下降到 4°C 以下，并伴有大风、雨雪、冻害等现象的天气过程。寒潮主要发生在北半球中高纬度地区的深秋到初春时节，势力强大的寒潮甚至可影响到低纬度地区。
- D项正确，干旱是因长时间无降水或降水异常偏少造成的空气干燥、土壤缺水现象。当干旱持续时间较长，影响人类的生活和生产时，称为干旱灾害，简称旱灾。非洲、亚洲和大洋洲的内陆地区是世界上旱灾频繁发生的地区，其中非洲的旱灾最严重。

本题为选非题，故正确答案为A。

8、2022年全面推进乡村振兴重点工作要聚焦产业促进乡村发展，下列具体要求错误的是（ ）。

- ☐ A. 实施县域商业建设行动，促进农村消费扩容提质升级
- ☐ B. 支持农民直接经营或参与经营的乡村民宿、农家乐特色村（点）发展
- ☐ C. 鼓励发展共享用工、多渠道灵活就业，培育发展家政服务等服务性服务业
- ☐ D. 大力发展镇域范围内带动农业农村能力强的产业，推动形成“一镇一业”发展格局

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查政治常识。

2022年2月22日,《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》(以下简称《意见》)正式发布,其中(十六)至(二十)的内容为聚焦产业促进乡村发展。

A项正确,《意见》指出:“(十八)加强县域商业体系建设。实施县域商业建设行动,促进农村消费扩容提质升级。”

B项正确,《意见》指出“(十六)持续推进农村一二三产业融合发展……支持农民直接经营或参与经营的乡村民宿、农家乐特色村(点)发展。”

C项正确,《意见》指出:“(十九)促进农民就地就近就业创业……鼓励发展共享用工、多渠道灵活就业,规范发展新就业形态,培育发展家政服务、物流配送、养老托育等生活性服务业。”

D项错误,《意见》指出:“(十七)大力发展县域富民产业……大力发展县域范围内比较优势明显、带动农业农村能力强、就业容量大的产业,推动形成‘一县一业’发展格局。”

本题为选非题,故正确答案为D。

9、2020年10月26日至29日,党的十九届五中全会在京召开,会议审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。下列不属于二〇三五年远景目标的是()。

- ☐ A. 实现国家治理体系和治理能力现代化
- ☐ B. 经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升,跻身创新型国家前列
- ☐ C. 生态环境根本好转,美丽中国目标基本实现
- ☐ D. 基本公共服务实现均等化

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查政治常识。

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议,于2020年10月26日至29日在北京举行。会议审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。

全会提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标,这就是:我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升,经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶,关键核心技术实现重大突破,进入创新型国家前列;基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化,建成现代化经济体系;基本实现国家治理体系和治理能力现代化,人民平等参与、平等发展权利得到充分保障,基本建成法治国家、法治政府、法治社会;建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国,国民素质和社会文明程度达到新高度,国家文化软实力显著增强;广泛形成绿色生产生活方式,碳排放达峰后稳中有降,生态环境根本好转,美丽中国建设目标基本实现;形成对外开放新格局,参与国际经济合作和竞争新优势明显增强;人均国内生产总值达到中等发达国家水平,中等收入群体显著扩大,基本公共服务实现均等化,城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小;平安中国建设达到更高水平,基本实现国防和军队现代化;人民生活更加美好,人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

本题为选非题,故正确答案为A。

10、下列生活常识,说法有误的是()。

- ☐ A. 碘元素性质稳定不易挥发,因此碘盐可长期置于空气中保存
- ☐ B. 低钠盐有助于预防高血压
- ☐ C. 硝酸盐具有防腐作用,但对人体健康有害
- ☐ D. 茶多酚具有抗菌效果,能有效减缓蔬果生化作用,让蔬果不至于过快腐坏

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，碘盐是在食盐中加入了碘酸钾，碘元素的化学性质比较活泼，很容易因风吹、日晒、潮湿等外界因素而挥发，所以碘盐最好的保存方式是密封保存，选用加盖严密的器皿，而非长期置于空气中保存。

B项正确，人体中钠离子过多容易造成血流加快、血压升高。低钠盐以碘盐为原料，在其中添加了氯化钾、硫酸镁，从而改善体内钠离子、钾离子、镁离子的平衡状态，预防高血压。

C项正确，硝酸盐具有防腐作用，可以抑制如培根、火腿中有害细菌的繁殖。硝酸盐在人体中可以被还原成亚硝酸盐，亚硝酸盐又可以使血液中的低铁血红蛋白氧化成高铁血红蛋白，从而失去运氧的能力，致使组织缺氧，甚至导致人死亡。

D项正确，茶多酚是决定茶叶的色、香、味和功效的主要成分。研究表明，茶多酚对近百种细菌有抗菌效果，而且有良好的食品保鲜作用，可以减缓采摘后的蔬菜水果的生化作用，让其不至于过快腐坏。

本题为选非题，故正确答案为**A**。

11、拟定教学目标是教师的必备技能之一，下列拟定的教学目标，最恰当的是（ ）。

- ☐ A. 学生上课时能够认真听讲，专心记好笔记
- ☐ B. 使学生在英语课后能够流利背诵所学课文
- ☐ C. 学生用列一元二次方程的方法解出应用题
- ☐ D. 学生能完成生物同步练习册上的课后习题

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查的是教学目标的拟定。新课程背景下的课堂教学所倡导的目标为三维目标：知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观。其中，“知识与技能”目标强调基础知识和基本技能的获得，相当于传统的“双基教学”。“过程与方法”目标突出的是让学生“学会学习”，使学生获得知识的过程同时成为获得学习方法和能力发展的过程。“情感态度与价值观”目标强调教学过程中激发学生的情感共鸣，引起学生积极的态度体验，形成正确的价值观。题干中，学生用列一元二次方程的方法解出应用题让学生获得了学习方法，提升了学生的解题能力，属于“过程与方法”目标。**C项正确**。

A项：认真听讲、记好笔记是教师给学生树立的课堂规则，不属于教学目标。与题干不符，排除；

B项：教学目标的主体应该是学生，“使学生在英语课后能够流利背诵所学课文”不是教学目标的正确表述，其主体为教师。与题干不符，排除；

D项：学生完成课后习题是对课堂所学知识的巩固，不属于教学目标。与题干不符，排除。

故正确答案为**C**。

12、关于生活中的材料，下列说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 可以用浓硝酸来雕刻玻璃
- ☐ B. 涤纶、锦纶都属于天然纤维
- ☐ C. 含有硅酸盐的水泥稳定性强，不易被酸腐蚀
- ☐ D. 石油、天然气都是合成橡胶的原料

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，玻璃具有相对较强的化学稳定性，强氧化剂（如浓硝酸、酸性高锰酸钾溶液等）、强酸（如硫酸、盐酸等）、溶剂（如水、乙醇等）均不能与玻璃发生反应或使玻璃溶解。

B项错误，天然纤维是自然界原有的或经人工培植的植物上、人工饲养的动物上直接取得的纺织纤维，是纺织工业的重要材料来源。合成纤维是由合成的高分子化合物制成的，常用的合成纤维有涤纶、锦纶、腈纶、氯纶、维纶、氨纶、聚烯烃弹力丝等。

C项错误，酸与含有硅酸盐的水泥反应会生成二氧化硅和二氧化碳，所以含有硅酸盐的水泥和水泥制品均易被酸腐蚀。

D项正确，合成橡胶，又称为合成弹性体，是由人工合成的高弹性聚合物，石油、天然气均是其原料。

故正确答案为**D**。

13、下列关于各种食物说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 血压低或者需要预防痛风的人群不适合食用芹菜
- ☐ B. 大豆碾磨成豆浆会破坏大豆的细胞壁，导致营养流失
- ☐ C. 常吃黑木耳、海带、紫菜可以预防缺碘性甲状腺肿大
- ☐ D. 小麦可以制成面粉，面粉中含有丰富的碳水化合物

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，芹菜中含有的芹菜素可作用于血管内皮，进而舒张血管、降低血压。但这不能脱离剂量来谈，因为要想通过吃芹菜降血压，首先得学会挑选芹菜素含量最高的芹菜品种，其次要多吃芹菜叶，最后还要一次吃1.7公斤以上的芹菜，这显然是不现实的。经常吃芹菜可以中和尿酸及体内的酸性物质，对预防痛风有良好的效果，所以，血压低的人不必忌口芹菜，需要预防痛风的人群更适合食用芹菜。

B项错误，大豆在碾磨成豆浆的过程中，细胞壁被破坏不会导致营养流失，相反，破坏大豆的细胞壁会让大豆汁液大量流出，使得豆浆中的蛋白质更易被人体吸收。

C项错误，海带含有丰富的碘、钙、硒和磷等人体必需的矿物质；紫菜含有丰富的蛋白质和碘、钙、铁等矿物质，所以食用海带和紫菜都可以预防缺碘性甲状腺肿大。但是黑木耳中几乎不含碘，黑木耳中含有丰富的铁，是人体补血的常见食物。

D项正确，小麦经过碾磨成为面粉，面粉的营养价值很高，除了含有丰富的碳水化合物和矿物质之外，还含有丰富的B族维生素和维生素E，是人体热量的主要来源之一。

故正确答案为D。

14、根据2020年11月27日国务院印发的《关于深入开展爱国卫生运动的意见》，下列表述错误的是（ ）。

- ☐ A. 推进城乡环境卫生综合整治，逐步取消市场活禽交易
- ☐ B. 全面推进厕所革命，在所有村庄配套建设公共卫生厕所
- ☐ C. 树立良好的饮食风尚，倡导聚餐使用公勺公筷
- ☐ D. 践行绿色环保生活理念，拒绝“舌尖上的浪费”

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查政治常识。

A项正确，《关于深入开展爱国卫生运动的意见》指出，要推进城乡环境卫生综合整治。推进农贸市场合理布局和标准化建设，规范市场功能分区设置，逐步取消市场活禽交易，维护好市场及周边环境卫生。

B项错误，《关于深入开展爱国卫生运动的意见》指出，要全面推进厕所革命。扎实推进农村户用卫生厕所建设改造，引导农村新建住房配套建设卫生厕所，人口规模较大村庄配套建设公共卫生厕所，强化管理维护，逐步扩大厕所粪污无害化处理和资源化利用覆盖面。

C项正确，《关于深入开展爱国卫生运动的意见》指出，要培养文明卫生习惯。树立良好的饮食风尚，深入开展减油、减盐、减糖行动，革除滥食野生动物陋习，在机关、企事业单位和餐饮行业积极推广分餐制，倡导聚餐使用公勺公筷。

D项正确，《关于深入开展爱国卫生运动的意见》指出，要践行绿色环保生活理念。引导群众争做生态环境的保护者、建设者。倡导珍惜水、电等资源能源，树立爱粮节粮等意识，拒绝“舌尖上的浪费”。

本题为选非题，故正确答案为B。

15、下列物理常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 用久了的黑板会因“反光”而看不清上面的字，是因光线发生镜面反射所致
- ☐ B. 自然界中红、绿、蓝三种色光无法用其他色光混合而成
- ☐ C. 蝴蝶扇动翅膀的声音和海豚的叫声均属于超声波，因此人耳无法听到
- ☐ D. “削冰令圆，举以向日，以艾承其影，则得火”利用的是凸透镜聚光原理

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，用久了的黑板表面会被磨得光滑，光线照射到上面会发生镜面反射，把射向黑板的平行入射光反射向同一方向，在此方向上镜面反射的强光遮盖了粉笔字漫反射的弱光，所以会看不清上面的字。

B项正确，自然界中红、绿、蓝三种色光是无法用其他色光混合而成的，所以人们常称这三种色光为光的“三基色”。光的“三基色”通过不同的组合，可以获得各种不同颜色的光。

C项错误，人能感受的声音频率有一定的范围。多数人能够听到的频率范围大约从20Hz到20000Hz。人们把频率高于20000Hz的声叫做超声波，因为它们超过人类听觉的上限；把频率低于20Hz的声叫做次声波，因为它们低于人类听觉的下限。蝴蝶翅膀振动的频率低于20Hz，属于次声波；海豚叫声的频率高于20000Hz，属于超声波。

D项正确，晋代张华的《博物志》记载：“削冰令圆，举以向日，以艾承其影，则得火”意思是把冰块制成凸透镜，正对着太阳，就可以利用凸透镜对光的会聚作用，将艾草点燃。

本题为选非题，故正确答案为C。

16、下列生活常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 生活在高氟地区的人，不适宜使用含氟牙膏
- ☐ B. 洗洁精中含有乳化剂，能将碗筷上的油污分散到水中
- ☐ C. 使用汽油溶解油渍，是利用了相似相溶原理
- ☐ D. 生产汽水时，常减小二氧化碳气体的压强，使之溶解度增大

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，适当使用含氟牙膏能防治龋齿。含氟牙膏中的氟离子能与牙齿中的羟基磷酸钙反应生成更难溶的 $Ca_5(PO_4)_3F$ ，从而达到防治龋齿的目的。但如果摄入过多的氟，可能会导致氟斑牙。因此生活在高氟地区的人，不适宜使用含氟牙膏。

B项正确，洗洁精去油污是依据乳化原理。具体而言，主要是借助乳化剂，一般乳化剂是两亲分子（既亲水又亲油），乳化剂的亲油端可以将碗筷上的油污包裹在里面，亲水端露在外面。被乳化剂包裹的“碗筷上的油污”便可以分散到水中，被洗涤下来。

C项正确，相似相溶原理中“相似”是指溶质与溶剂在结构上相似，“相溶”是指溶质与溶剂彼此互溶。油渍的主要成分是高级脂肪酸甘油酯，属于非极性分子，而水是极性比较强的溶剂，因此油渍不会溶解在水中。但汽油的主要成分是烷烃，同样是非极性分子，因此汽油可以溶解油渍。

D项错误，气体在水中的溶解度不仅与气体的性质有关，还与压强和温度有关。当温度不变时，随着压强的增大，气体的溶解度增大；反之，气体的溶解度随之减小，如生产汽水时，人们常增大二氧化碳气体的压强，使之溶解度增大。而当打开汽水瓶盖时，瓶内压强减小，二氧化碳的溶解度随之减小，会有大量二氧化碳气体逸出。

本题为选非题，故正确答案为D。

17、我国古人将古籍按内容划分为四大部类，即“经、史、子、集”。下列选项中的古籍均属于同一部类的是（ ）。

- ☐ A. 《诗经》《尚书》《论语》《孟子》
- ☐ B. 《谷梁传》《史记》《汉书》《四库全书》
- ☐ C. 《孙子兵法》《太公金匮》《九章算术》《战国策》
- ☐ D. 《楚辞》《乐府新歌》《太平广记》《齐民要术》

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查人文常识。

“经、史、子、集”四部分类法，是中国传统文化的产物，适用于传统文化典籍。

A项正确，经部收录了儒家的“十三经”及相关著作，《诗经》《尚书》《论语》《孟子》均属于“十三经”，即均属于经部。

B项错误，《谷梁传》属于经部；史部收录史书，《史记》《汉书》属于史部；《四库全书》是大型的古籍丛书，囊括经、史、子、集四部。

C项错误，子部收录诸子百家著作和类书，《孙子兵法》《太公金匱》属于兵家类，《九章算术》属于数术类，均属于子部；《战国策》属于史部。

D项错误，集部收录诗文词总集和专集等，《楚辞》《乐府新歌》属于集部；《太平广记》属于小说家类，《齐民要术》属于农家类，均属于子部。

故正确答案为A。

18、中国人自古就有喜欢饮茶的习惯，下列关于饮茶的说法，不正确的是（ ）。

- ☐ A. 服用药物时应该禁止饮茶
- ☐ B. 适当饮茶有利于降低胆固醇
- ☐ C. 多饮茶有助于贫血病患者的康复
- ☐ D. 吃过腥味食物后咀嚼茶叶能消除口臭

『正确答案』

C

『答案解析』

C项，茶多酚可以使得食物中的二价铁转变成三价铁，不利于人体的吸收，有贫血病的患者不宜饮茶。

19、瑟是我国古代一种弦乐器，弦发出的音与弦的粗细和张力有关。我国古代这方面的经验积累相当早，文献记载也很多，以下选项没有体现这一原理的是：

- ☐ A. 《礼记·乐记》：清庙之瑟，朱弦而疏越，壹倡而三叹，有遗音者也
- ☐ B. 《韩非子·外储说左下》：夫瑟以小弦为大声，以大弦为小声
- ☐ C. 《月令章句》：瑟前其柱则清，却其柱则浊
- ☐ D. 《春诸纪闻》：缓其商弦，与宫同音

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，“清庙之瑟，朱弦而疏越，壹倡而三叹，有遗音者也”其含义为：“伴奏《清庙》乐章的瑟，拨着用熟丝制成的弦，疏通琴底的调音孔，一人领唱，三人应和咏叹，形式简朴但余音袅袅。”这说明了瑟在演奏《清庙》时的重要性。不符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

B项正确，“夫瑟以小弦为大声，以大弦为小声”其含义为：“瑟这种乐器，小弦发出的声音较大，大弦发出的声音较小”。这说明长短相同时弦越细，振动越快，音高越高。可证明音高与弦的粗细成反比。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

C项正确，“瑟前其柱则清，却其柱则浊”其含义为：“鼓瑟的时候，‘前其柱’弦的张力增大，音调升高；‘却其柱’弦的张力减小，音调降低”。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

D项正确，“缓其商弦，与宫同音”其含义为：“如果把商弦适当松动，它的音高就会降低至与宫音相同的高度”。这说明音高与弦的张力成正比。想要得到一个新的音高，在只改变弦的张力，而不改变弦的长短和密度的情况下就可以做到。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

本题为选非题，故正确答案为A。

20、中国画，简称“国画”，在世界美术领域内自成独特体系。下列关于中国画的说法不正确的是：

- ☐ A. 中国画在技法上可分为工笔画和写意画
- ☐ B. 诗意画主要特点是画中有诗，诗中有画
- ☐ C. 山水画通过留影与意境实现情与景统一

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/348102041065007040>