

长沙市北鑫物业管理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、我国历史上有着灿烂的科技成就，对此下列说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 《九章算术》最早记述了勾股定理
- ☐ B. 《孙子算经》记载了小孔成像和平面镜
- ☐ C. 《周髀算经》被誉为“中国科学史的里程碑”
- ☐ D. 《营造法式》是我国古代最完整的建筑技术书籍

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

- A项错误**，我国最早记载勾股定理的著作是《周髀算经》，《周髀算经》中明确记载了勾股定理的公式：“若求邪至日者，以日下为勾，日高为股，勾股各自乘，并而开方除之，得邪至日。”
- B项错误**，我国古代思想家墨子的《墨经》中就包含了丰富的关于力学、光学、几何学、工程技术知识和现代物理学、数学的基本要素。《墨经》中有关于力、力系的平衡和杠杆、斜面等简单机械的论述；记载了关于小孔成像和平面镜、凹面镜、凸面镜成像的观察研究。
- C项错误**，《梦溪笔谈》是北宋科学家沈括所著，总结了我国古代（主要是北宋时期）的许多科技成就，在我国和世界科技史上有重要地位。英国学者李约瑟称沈括是“中国科技史上最卓越的人物”，《梦溪笔谈》被誉为“中国科学史的里程碑”。
- D项正确**，《营造法式》是宋代李诫在两浙工匠喻皓《木经》的基础上编成的，是北宋官方颁布的一部建筑设计、施工的规范书。《营造法式》是我国古代最完整的建筑技术书籍，标志着我国古代建筑已经发展到了较高阶段。

故正确答案为D。

2、下列风景名胜位于淮河流域的是（ ）。

- ☐ A. 岳阳楼
- ☐ B. 西柏坡
- ☐ C. 沙坡头
- ☐ D. 少林寺

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查地理国情。

淮河流域地处我国华中河南与华东地区苏皖，西起桐柏山、伏牛山，东临黄海，南以大别山、江淮丘陵、通扬运河和如泰运河南堤与长江流域分界，北以黄河南堤和沂蒙山脉与黄河流域毗邻，流域面积27万平方公里。流域内以废黄河为界，分为淮河和沂沭泗河两大水系，面积分别为19万平方公里和8万平方公里。

A项错误，岳阳楼，位于湖南省岳阳市岳阳楼区洞庭北路，地处岳阳古城西门城墙之上，紧靠洞庭湖畔，下瞰洞庭，前望君山；始建于东汉建安二十年（215年），历代屡加重修，现存建筑沿袭清光绪六年（1880年）重建时的形制与格局；因北宋滕宗谅重修岳阳楼，邀好友范仲淹作《岳阳楼记》使得岳阳楼著称于世。岳阳楼位于长江流域。

B项错误，西柏坡景区，位于河北省石家庄市平山县迎宾路，位于太行山东麓，背靠京、津，距石家庄市80千米。西柏坡是毛主席和党中央进驻北平，解放全中国的最后一个农村指挥所，在此指挥了三大战役，召开了党的七届二中全会。西柏坡位于海河流域。

C项错误，宁夏沙坡头是国家级自然保护区，位于宁夏回族自治区中卫市城区西部腾格里沙漠的东南缘。沙坡头集大漠、黄河、高山、绿洲为一处，具西北风光之雄奇，兼江南景色之秀美。有中国最大的天然滑沙场、横跨黄河的“天下黄河第一索”、黄河文化代表古老水车、黄河上最古老的运输工具羊皮筏子、沙漠中难得一见的海市蜃楼。沙坡头位于黄河流域。

D项正确，少林寺，位于河南省郑州市登封市嵩山五乳峰下，因坐落于嵩山腹地少室山茂密丛林之中，故名“少林寺”。少林寺是世界著名的佛教寺院，是汉传佛教的禅宗祖庭，在中国佛教史上占有重要地位，被誉为“天下第一名刹”。少林寺位于淮河流域。

故正确答案为D。

注：以下是全国七大流域划分图。



3、2024年2月2日是第28个世界湿地日，今年湿地日的主题是（ ）。

- ☐ A. “湿地恢复与社区发展”
- ☐ B. “湿地与食品安全”
- ☐ C. “珍爱湿地—人与自然和谐共生”
- ☐ D. “湿地与人类福祉”

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查每月时政模拟题。

2024年2月2日是第28个世界湿地日、第2个联合国湿地日。今年湿地日的主题是“湿地与人类福祉”，旨在强调湿地不仅拥有为人类提供水资源、保护生物多样性、减缓气候变化等生态服务功能，同时源源不断提供着经济效益、社会效益与文化效益，呼吁全社会参与湿地保护修复，认识湿地、了解湿地、爱护湿地。

故正确答案为D。

4、根据《中华人民共和国水污染防治法》，下列为法律所禁止的是（ ）。

- ①船舶的残油排入水体
- ②利用城镇污水进行灌溉
- ③在饮用水水源一级保护区内进行垂钓
- ④向城镇污水集中处理设施排放水污染物

- ☐ A. ①③
- ☐ B. ①②
- ☐ C. ②④
- ☐ D. ②③

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查法律常识。

- ①错误，根据《中华人民共和国水污染防治法》第五十九条第二款规定：“船舶的残油、废油应当回收，禁止排入水体。”
- ②正确，根据《中华人民共和国水污染防治法》第五十八条第二款规定：“禁止向农田灌溉渠道排放工业废水或者医疗污水。向农田灌溉渠道排放城镇污水以及未综合利用的畜禽养殖废水、农产品加工废水的，应当保证其下游最近的灌溉取水点的水质符合农田灌溉水质标准。”
- ③错误，根据《中华人民共和国水污染防治法》第六十五条第二款规定：“禁止在饮用水水源一级保护区内从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。”
- ④正确，根据《中华人民共和国水污染防治法》第五十条第一款规定：“向城镇污水集中处理设施排放水污染物，应当符合国家或者地方规定的水污染物排放标准。”

综上所述，为法律所禁止的是①③。

本题为选非题，故正确答案为A。

5、微生物发酵是指在适宜的条件下将原料经过特定的代谢途径转化为人类所需产物的过程。下列不涉及微生物发酵的是：

- ☐ A. 豆腐
- ☐ B. 食醋
- ☐ C. 乳酪
- ☐ D. 白酒

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，豆腐是黄豆加工后形成富含蛋白质胶体类似于豆浆，然后加入盐卤或者石膏，使蛋白质凝集变成类似固体的形态，不涉及微生物发酵。

B项正确，食醋是以粮食等淀粉质为原料，经微生物制曲、糖化、酒精发酵、醋酸发酵等阶段酿制而成，其主要成分除醋酸外，还含有各种氨基酸、有机酸、糖类、维生素、醇和酯等营养成分，涉及微生物发酵。

C项正确，奶酪，又名干酪，是一种发酵的牛奶制品，其性质与常见的酸牛奶有相似之处，都是通过发酵过程来制作的，也都含有可以保健的乳酸菌，但是奶酪的浓度比酸奶更高，近似固体食物，营养价值也因此更加丰富，涉及微生物发酵。

D项正确，酒是世界上微生物发酵产量最大的产品，中国传统白酒发酵的实质是，以谷物为主要原料，利用酵母菌等微生物，使之在生成主要代谢产物乙醇的同时，还形成丰富的香味物质，涉及微生物发酵。

本题为选非题，故正确答案为A。

6、“每一场革命都有它自身的传奇。毛泽东率领数万名工农红军所完成的战略转移，就是中国革命史上的伟大传奇。”下列选项中，（ ）是描述这一“伟大传奇”的诗词。

- ☐ A. 天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。借问瘟君欲何往，纸船明烛照天烧。
- ☐ B. 钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江。虎踞龙盘今胜昔，天翻地覆慨而慷。
- ☐ C. 一山飞峙大江边，跃上葱茏四百旋。冷眼向洋看世界，热风吹雨洒江天。
- ☐ D. 金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。更喜岷山千里雪，三军过后尽开颜。

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查人文常识。

由“毛泽东率领数万名工农红军所完成的战略转移”，可知题干中的“伟大传奇”是指长征。

A项错误，“天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。借问瘟君欲何往，纸船明烛照天烧”出自毛泽东的《七律二首·送瘟神·其二》，是毛泽东在1958年6月30日《人民日报》上读到余江县消灭了血吸虫的消息后写下的组诗作品。该诗写新时代新社会人民当家作主、改天换地的壮举和人民幸福安康、瘟神被逐的情景，浓情歌颂了伟大的时代和英雄的人民。与长征无关。

B项错误，“钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江。虎踞龙盘今胜昔，天翻地覆慨而慷”出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》，该诗描绘了1949年解放军渡江解放南京的雄伟场面，赞颂了南京解放所取得的历史性胜利，抒发了欢庆南京解放的革命豪情。与长征无关。

C项错误，“一山飞峙大江边，跃上葱茏四百旋。冷眼向洋看世界，热风吹雨洒江天”出自毛泽东的《七律·登庐山》，全诗紧扣诗题“登庐山”来写，概写登山过程和抒写登山后的所见所思所感，歌颂了新中国的新社会现实，并对反华势力表示极大的蔑视，表达了自己高度乐观的形势观。与长征无关。

D项正确，“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。更喜岷山千里雪，三军过后尽开颜”出自毛泽东的《七律·长征》，意思是不惧急流巧渡金沙江，不畏严寒飞夺泸定桥；翻过白雪皑皑的千里岷山，红军战士个个喜笑颜开。《七律·长征》高度概括了红军长征的战斗历程，描绘了红军的英雄形象，充满了革命英雄主义和乐观主义精神，也展现了作者对革命胜利的坚定信念。

故正确答案为D。

7、谷雨节气，下列对我国各地农业生产情况的表述，错误的是（ ）。

- ☐ A. 华北平原多数地区霜期结束，谷子、水稻开始播种
- ☐ B. 东北平原的冬小麦处在拔节或抽穗阶段
- ☐ C. 闽南、广西地区的小麦已成熟收获
- ☐ D. 黄淮平原开始种植棉花

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。谷雨是春季最后一个节气，在每年4月20日前后。

A项正确，俗话说“清明断雪，谷雨断霜”，谷雨过后，华北平原的多数地区霜期结束，天气回暖，降雨量增加，有利于谷子、水稻等春作物播种生长。

B项错误，冬小麦指秋天播种，越冬后到第二年夏天收割的小麦，东北地区冬季严寒，小麦秋播不能安全越冬，故进行春播，称春小麦。我国华北地区冬小麦种植最为广泛，谷雨节气，华北平原气温渐高，雨水增多，有利于越冬作物的返青拔节，黄淮流域冬小麦处在拔节或抽穗阶段，因此有“雨生百谷”之说。

C项正确，谷雨时节，华南地区已进入暮春，温度上升非常快，气温上升较早的闽南、广西等地的小麦已成熟收获。

D项正确，黄淮平原由黄河、淮河冲积而成，是华北平原的一部分，有农谚“清明早，小满迟，谷雨种棉正当时”之说，谷雨时气温稳定、较暖，雨量渐多，是春作物播种、出苗的季节。

本题为选非题，故正确答案为B。

8、新时代十年来，我国航天和深空探测领域取得重大成就。关于我国在这一领域中的国际地位，下列说法不正确的是：

- ☐ A. 我国是世界上第一个实现月球背面软着陆和巡视勘察的国家
- ☐ B. 我国是世界上第二个将探测器安全地送到火星表面的国家
- ☐ C. 我国是世界上第三个能够独立研究和制造空间站的国家
- ☐ D. 我国是世界上第四个独立拥有成熟的全球卫星导航系统的国家

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，嫦娥四号于2018年12月8日在西昌卫星发射中心用长征四号丙运载火箭发射升空，2019年1月3日在月球背面预选区南极—艾特肯盆地冯·卡门撞击坑着陆。嫦娥四号是中国探月工程二期发射的月球探测器，也是人类第一个着陆月球背面的探测器；实现了人类首次月球背面软着陆和巡视勘察。

B项正确，中国首枚火星探测器天问一号于2020年7月23日在文昌航天发射场由长征五号遥四运载火箭发射升空，2021年5月15日成功着陆火星北半球的乌托邦平原，中国成为了第二个探测器成功着陆火星的国家。第一个成功着陆火星的国家是美国。

C项正确，2022年，中国载人航天空间站工程进入空间站建造阶段，将完成问天实验舱、梦天实验舱、神舟载人飞船和天舟货运飞船等6次重大任务，全面建成空间站，实现首次6个航天器组合体飞行，首次航天员驻留达到6个月，首次两个乘组6名航天员同时在轨。空间站建成后，每年与载人飞船、货运飞船对接若干次进行补给，在400千米左右的轨道高度上维持设计寿命10年的运行，我国也成为世界上第三个能够独立研究和制造空间站的国家。前两个国家分别是前苏联和美国。

D项错误，中国北斗卫星导航系统（BDS）是中国自行研制的全球卫星导航系统，是继美国全球定位系统（GPS）、俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统（GLONASS）之后第三个成熟的卫星导航系统。2017年11月5日，中国第三代导航卫星北斗三号首次发射，标志着中国正式开始建造“北斗”全球卫星导航系统。2018年12月，北斗三号基本系统完成建设，开始提供全球服务，这标志着北斗系统服务范围由区域扩展为全球，北斗系统正式迈入全球时代。2020年6月23日，中国北斗三号最后一颗全球组网卫星发射成功，标志着中国自主知识产权的全球卫星导航系统建成。2020年7月31日，北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

本题为选非题，故正确答案为D。

9、为加强对新型农业经营主体的精准服务，农业农村部开展“千员带万社”行动，推动新型农业经营主体高质量发展。下列有关要求错误的是（ ）。

- ☐ A. 力争到2025年底，平均每个省份培养1000名左右新型农业经营主体辅导员
- ☐ B. 鼓励创建新型农业经营主体服务中心，实行市场主导、自主经营的运行机制
- ☐ C. 农业农村部农村合作经济指导司统一建立全国新型农业经营主体辅导员名录库
- ☐ D. 按照“谁聘任、谁负责、谁管理”的原则，县级以上人民政府负责本辖区内辅导员管理

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查政治常识。

- A项正确**，《农业农村部办公厅关于开展“千员带万社”行动的通知》明确总体要求。各省份根据新型农业经营主体发展情况和现实需求，因地制宜确定新型农业经营主体辅导员队伍建设规模，鼓励农业大省加大工作力度，力争到**2025**年底，平均每个省份培养**1000**名左右新型农业经营主体辅导员……
- B项正确**，《农业农村部办公厅关于开展“千员带万社”行动的通知》明确鼓励创建新型农业经营主体服务中心。加强业务指导。新型农业经营主体服务中心实行市场主导、自主经营的运行机制。
- C项正确**，《农业农村部办公厅关于开展“千员带万社”行动的通知》明确建立健全辅导员名录库管理制度。实行统一的辅导员名录库制度。农业农村部农村合作经济指导司统一建立全国新型农业经营主体辅导员名录库。
- D项错误**，《农业农村部办公厅关于开展“千员带万社”行动的通知》明确加强辅导员队伍建设。实行分级管理。按照“谁聘任、谁负责、谁管理”的原则，各级农业农村部门负责本辖区内辅导员的管理。

本题为选非题，故正确答案为**D**。

10、心有锦缎，白衣逆行。疫情期间，无数医护人员用人性光辉照亮疫情阴霾，亦是对中华民族千百年来医德传承的充分实践。下列哪部中医学典籍中提出了习医之人当“博极医源，精勤不倦”“大慈恻隐之心，普救含灵之苦”？

- ☐ A. 《千金方》
- ☐ B. 《肘后方》
- ☐ C. 《本草纲目》
- ☐ D. 《黄帝内经》

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查人文常识。

- A项正确**，题干描述的医德要求出自《大医精诚》。《大医精诚》一文出自唐朝孙思邈所著《千金方》第一卷，乃是中医学典籍中论述医德的一篇极重要文献，为习医者所必读。《大医精诚》论述了有关医德的两个问题：第一是精，即要求医者要有精湛的医术，认为医道是“至精至微之事”，习医之人必须“博极医源，精勤不倦”。第二是诚，即要求医者要有高尚的品德修养，以“见彼苦恼，若己有之”感同身受的心，策发“大慈恻隐之心”，进而发愿立誓“普救含灵之苦”，且不得“自逞俊快，邀射名誉”“恃己所长，经略财物”。
- B项错误**，《肘后备急方》，简称《肘后方》，古代中医方剂著作。是中国第一部临床急救手册。中医治疗学专著。共**8**卷，**73**篇。东晋时期葛洪著。该书主要记述各种急性病症或某些慢性病急性发作的治疗方药、针灸、外治等法，并略记个别病的病因、症状等。书中对天花、恙虫病、脚气病以及恙螨等的描述都属于首创，尤其是倡导用狂犬脑组织治疗狂犬病，被认为是中国免疫思想的萌芽。
- C项错误**，明朝李时珍所著的《本草纲目》作为我国中医里程碑式的著作，全书首列总目、凡例、附图。卷一、卷二为序例，主要介绍历代诸家本草及中药基本理论等内容。
- D项错误**，《黄帝内经》是我国传统医学四大经典著作之一，也是第一部冠以中华民族先祖“黄帝”之名的传世巨著，是我国医学宝库中现存成书最早的一部医学典籍。

故正确答案为**A**。

11、与传统基础设施相比，新型基础设施更加侧重于产业转型升级的新方向，更能体现数字经济的特征。下列不属于“新基建”的是：

- ☐ A. 地下综合管廊
- ☐ B. 深汕高铁
- ☐ C. 5G基站
- ☐ D. 特高压输电工程

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

2020年3月4日，中共中央政治局常务委员会召开会议，研究当前新冠肺炎疫情防控 and 稳定经济社会运行重点工作。会议强调，要加大公共卫生服务、应急物资保障领域投入，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。新基建主要包含5G基站建设、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能和工业物联网。

A项错误，地下综合管廊是指建设在城市地下，用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水等市政管线的公共隧道。地下综合管廊可有效杜绝“拉链马路”现象，让技术人员无需反复开挖路面，在管廊中就可对各类管线进行抢修、维护、扩容改造等，同时大大缩减管线抢修时间。地下综合管廊不属于“新基建”。

B项正确，深汕高铁指深圳至汕尾高速铁路，其由深圳西丽始发，终点站为深汕站，正线全长126.8千米，其中约86%为高架线路，深汕高速铁路将是深圳第一条时速350公里以上城际高速铁路。深汕高铁属于“新基建”。

C项正确，5G基站是5G网络的核心设备，提供无线覆盖，实现有线通信网络与无线终端之间的无线信号传输。基站的架构、形态直接影响5G网络如何部署。5G基站属于“新基建”。

D项正确，特高压输电工程具有输电容量大，送电距离长，线路损耗低，节省工程建设投资，减少土地使用面积等优势。发展特高压输电技术能够促进大煤电、大水电、大核电的集约化发展。特高压输电工程属于“新基建”。

本题为选非题，故正确答案为A。

12、下列公文格式中，（ ）属指定性格式题目。

- ☐ A. 签发人
- ☐ B. 标题
- ☐ C. 秘密等级
- ☐ D. 附件

『正确答案』

B

『答案解析』

公文格式中，标题属指定性格式题目；发文字号是指定性数据项目。因此B项正确。

13、关于中国传统文化，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 湖心亭是中国四大名亭之一
- ☐ B. “湘绣”是中国“四大名绣”之一
- ☐ C. 鹤雀楼是中国古代“四大名楼”之一
- ☐ D. 江西龙虎山是四大佛教名山之一

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，四大名亭是我国古代因文人雅士的诗歌文章而闻名的景点，它们分别是滁州的醉翁亭、杭州的湖心亭、北京的陶然亭、长沙的爱晚亭。其中，醉翁亭出自宋代散文家欧阳修的《醉翁亭记》；陶然亭取自白居易“更待菊黄家酿熟，共君一醉一陶然”句中的“陶然”；爱晚亭原名“红叶亭”，后据唐代诗人杜牧《山行》而改名为爱晚亭，取“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”之诗意；湖心亭，位于浙江省杭州市西湖中央，与三潭印月、阮公墩合称湖中三岛。

B项正确，四大名绣，指的是我国刺绣中的苏州苏绣、湖南湘绣、广东粤绣、四川蜀绣。其中湘绣是以湖南长沙为中心的带有鲜明湘楚文化特色的湖南刺绣产品的总称，它起源于湖南的民间刺绣，吸取了苏绣和粤绣的优点而发展起来，已经有2000多年历史。

C项正确，四大名楼是四座古代著名的楼阁，特指江西南昌滕王阁、湖北武汉黄鹤楼、湖南岳阳岳阳楼和山西永济鹳雀楼。

D项错误，中国道教四大名山分别为安徽齐云山、湖北武当山、四川青城山、江西龙虎山，是中国道教圣地，四座山分别供奉广援普度天尊、真武大帝、道德天尊、降魔护道天尊。

本题为选非题，故正确答案为D。

14、关于蔬菜，下列说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 白菜的生长过程中需适量多施用氮肥

- ☐ B. 大蒜用蒜瓣进行生殖的方式属于出芽生殖
- ☐ C. 用盐腌黄瓜，由于细胞吸水黄瓜会变软缩
- ☐ D. 绿豆芽被食用的主要部分由胚的胚根发育形成

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，白菜食用的主要部分是叶，含氮的无机盐能促进细胞的分裂与生长，使得植物的枝叶繁茂。因此，白菜的生长过程中需要多施用氮肥。

B项错误，出芽生殖又叫芽殖，是无性生殖方式之一。“出芽生殖”中的“芽”是指在母体上分出的幼体，而不是高等植物上真正的芽（萌发的芽）的结构。营养生殖是由高等植物体的营养器官——根、茎、叶的一部分，在与母体脱落后，发育成一个新的个体。营养生殖是常见的无性生殖方式之一，大蒜用蒜瓣进行生殖的方式，是用它的茎进行的营养生殖。

C项错误，当细胞周围水溶液的浓度大于细胞液浓度时，细胞就会失水。用盐腌黄瓜时，由于黄瓜细胞液的浓度小于盐水溶液的浓度，会导致黄瓜细胞失水，从而导致黄瓜变软缩。

D项错误，绿豆种子的结构包括：种皮和胚，胚包括胚根、胚芽、胚轴、子叶。其中，种皮起保护种子内部结构的作用；胚根最终发育成植物的主根；胚轴最终发育成连接茎和根的部分；胚芽最终发育成植物的茎和叶。绿豆芽的芽是淡黄色且很小，又容易脱落，因此吃的绿豆芽的白嫩部分就是由胚轴发育而来的。

故正确答案为A。

15、下列物态变化过程中放出热量的是（ ）。

- ☐ A. 山间的雾逐渐消散
- ☐ B. 寒冷的冬天，堆的雪人变小了
- ☐ C. 盛夏的早晨，草木上形成露珠
- ☐ D. 将钢放在炼钢炉内，一会儿就变成了钢水

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，汽化是指物质从液态变为气态的相变过程。山间的雾逐渐消散，是液态小水珠汽化为气态的水蒸气，汽化的过程需要吸收热量。

B项错误，升华指物质从固态不经过液态直接变成气态的相变过程。寒冷的冬天，堆的雪人变小了，是雪的升华造成的，升华的过程需要吸收热量。

C项正确，液化是指物质由气态转变为液态的过程，气体液化时需要放热。露珠是空气中的水蒸气遇冷由气态液化形成的，属于液化现象。

D项错误，熔化是对物质进行加热，使物质从固态变成液态的过程，熔化需要吸收热量。将钢放在炼钢炉内，固态的钢变为液态的钢水，属于熔化现象。

故正确答案为C。

16、生物质发电是利用生物质所具有的生物质能进行的发电，下列与之相关的说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 属于可再生能源发电的一种
- ☐ B. 能够彻底解决能源短缺问题
- ☐ C. 垃圾填埋气发电属于生物质发电
- ☐ D. 会排放二氧化碳加剧温室效应

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

- A项**错误，生物质能是太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式，也就是以生物质为载体的能量，它直接或间接地来源于绿色植物光合作用，可转化为常规的固态、液态和气态燃料。生物质能是取之不尽，用之不竭的可再生能源。
- B项**错误，大力加强生物质产业的开发与培育，对于缓解能源短缺、改善环境、扩大乡镇产业规模、促进循环经济的发展具有重要意义，但是并不能彻底解决能源短缺问题。
- C项**正确，垃圾填埋气是生活垃圾填埋后，经过微生物分解，产生的以甲烷和二氧化碳为主要成分的混合气体。因此垃圾填埋气发电是将垃圾中的有机物分解产生甲烷再加以利用，属于生物质发电。
- D项**错误，生物质发电源自生物质，其在生长过程中有效吸收了大气中的二氧化碳，在作为燃料或工业原材料过程中，虽然一般会再次把二氧化碳排放到大气中，但从生命周期的角度看能够实现二氧化碳的净零排放，即所谓的“碳中和”。

故正确答案为C。

17、关于人民币，下列说法错误的是（ ）。

- ☐ A. 使用人民币进行国际结算有利于提升人民币的国际地位
- ☐ B. RMB是国际贸易中人民币的缩写
- ☐ C. 香港是人民币离岸中心市场的交易中心
- ☐ D. 数字人民币是我国央行发行的数字形式的法定货币

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查经济常识。

- A项**正确，使用人民币进行国际结算的优势有：免去汇率波动风险；减少货币转换的复杂性；提升人民币的国际地位等。
- B项**错误，RMB是中国的说法，多在国内使用。CNY是国际贸易中人民币的缩写，是国际贸易中表示人民币元的唯一规范符号，统一用于外汇结算和国内结算。
- C项**正确，人民币离岸中心市场是指中国内地以外地区发展人民币计价金融产品的市场。目前为止有香港、加拿大、西澳大利亚、伦敦、新加坡、巴黎、卢森堡、法兰克福、首尔等多个离岸中心。
- D项**正确，数字人民币（字母缩写按照国际使用惯例暂定为“e-CNY”）是由中国人民银行发行的数字形式的法定货币，由指定运营机构参与运营并向公众兑换，与纸钞硬币等价。

本题为选非题，故正确答案为B。

18、二十四节气萌芽于夏商时期，是中国传统文化重要组成部分，反映了人与自然和谐共生的理念，也蕴含着丰富的文化内涵。对节气的认知，也是对文化的传承。下列节气与诗句描写内容不对应的一项是（ ）。

- ☐ A. 立春一年去年来白发新，匆匆马上又逢春
- ☐ B. 惊蛰一桃花开蜀锦，鹰老化春鸠
- ☐ C. 芒种一家家麦饭美，处处菱歌长
- ☐ D. 雨水一雷惊天地龙蛇蛰，雨足郊原草木柔

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查人文常识。

- A项正确**，诗句出自明代诗人于谦的《立春日感怀》，意思是年年过去，白头发不断添新。戎马匆匆里，又一个春天来临。诗句是于谦在击退了瓦剌入侵后第二年的一个立春日在前线所写，表达了作者的思亲之情。
- B项正确**，诗句出自唐代诗人元稹的《惊蛰二月节》，意思是看那桃花，就像蜀锦，多姿多彩，绚丽绽放。天空翱翔的老鹰，知趣地离开，取而代之的是树梢上飞来的春鸠。诗句表达了蛰伏的大自然在惊蛰这个节气中苏醒的喜悦之情。
- C项正确**，诗句出自宋代诗人陆游的《时雨》，意思是家家户户吃着麦粒和豆煮的饭，处处都飘荡着采菱女的歌声。诗句描写了芒种来临时，家家户户农忙的景象。
- D项错误**，诗句出自宋代诗人黄庭坚的《清明》，意思是春雷滚滚，惊醒冬眠中的龙蛇百虫。春雨充沛，滋润郊野旷原，使草木变得青绿柔美。诗句对应的节气为清明，而非雨水。

本题为选非题，故正确答案为D。

19、下列有关名胜古迹的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 颐和园是中国现存规模最大、保存最完整的皇家园林，被誉为“万园之园”
- ☐ B. “江南三大名楼”之一的黄鹤楼始建于东晋时期
- ☐ C. 位于意大利的比萨斜塔为8层的圆柱形建筑
- ☐ D. 悉尼歌剧院由法国著名建筑师约恩·乌松设计

『正确答案』

C

『答案解析』

A项错误，被誉为“万园之园”的是圆明园。**B项错误**，黄鹤楼与湖南岳阳楼、江西滕王阁并称为“江南三大名楼”，黄鹤楼始建于公元223年三国时期。**D项错误**，悉尼歌剧院的设计者为丹麦设计师约恩·乌松。**C项正确**，意大利比萨斜塔是8层的圆柱形建筑，1173年首次发现倾斜。

20、中国高度重视生物多样性保护工作，并将生物多样性保护融入生态文明建设全过程。中国走出了一条中国特色生物多样性保护之路，并为应对全球生物多样性挑战作出新贡献。下列属于中国保护生物多样性取得的成就的有几项？

- ①先后出台《关于加快推进生态文明建设的意见》、《生态文明体制改革总体方案》等40多项涉及生态文明建设的方案文件，将生物多样性保护作为生态文明建设的重要内容
- ②积极推动建立以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，设立三江源、大熊猫、东北虎豹、神农架、黄河口等第一批国家公园
- ③建立植物园（树木园）200余个，推动建设国家植物园体系，设立国家植物园及华南国家植物园
- ④持续加大水、气、土污染防治力度，主要污染物排放总量减少目标超额完成，生态环境质量持续改善

- ☐ A. 1
- ☐ B. 2
- ☐ C. 3
- ☐ D. 4

『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/208073130013007032>