
1. 下列自然现象，解释正确的是：

- A. 冬天热汤冒白气，是汽化现象
- B. 樟脑丸会越来越小，是蒸发现象
- C. 洗澡时卫生间镜子会有一层小水珠，是液化现象
- D. 报废的电灯泡取下发现变黑了，是腐蚀引起的

2. 关于北斗导航系统，下列说法**错误**的是：

- A. 是中国自主研发的全球卫星导航系统
- B. 北斗系统的卫星都是静止轨道卫星
- C. 可实现高精度授时的功能
- D. 能够实现汉字的短报文通信

3. 一位西方旅行家如果二十世纪初来到中国，他**不可能**看到哪一处景观？

- A. 北京紫禁城
- B. 秦始皇陵兵马俑
- C. 敦煌莫高窟
- D. 万里长城

4. 关于袋鼠，下列描述**不正确**的是：

- A. 哺乳动物中跳得最远
- B. 在澳大利亚有广泛分布
- C. 是草食性动物
- D. 有胎盘

5. 关于洋流，下列说法**错误**的是：

- A. 墨西哥湾暖流和拉布拉多寒流交汇形成了闻名世界的纽芬兰渔场
- B. 哥伦布航海横跨大西洋前往美洲时，可以利用墨西哥湾暖流顺水航行
- C. 美国西海岸发生原油泄漏后，污染物可能随加利福尼亚寒流污染赤道地区
- D. 由于秘鲁寒流的强大影响，可以在赤道附近的科隆群岛看到企鹅

6. 下列属于我国基层民主自治工作的一项是：

- ①某村村民直接参与投票选举村委会干部
- ②某社区居委会定期向居民会议汇报工作
- ③某区妇女联合会实行事务公开制度
- ④某厂职工代表大会依法选举职工代表

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

7. 下列和宪法有关的表述正确的是：

- A. 在我国，矿藏、水流和森林属于国家所有
- B. 世界上第一部资产阶级国家成文宪法是 1791 年通过的法国宪法
- C. 人民代表大会制度是中华人民共和国的根本制度
- D. 中央军事委员会主席对全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会负责

8. 下列哪种情形**不能**解除劳动关系？

- A. 用人单位与劳动者协商一致
- B. 试用期内提前一天通知用人单位
- C. 合同期内，提前三十天以书面形式通知用人单位
- D. 劳动者同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成本单位的工作任务造成严重影响

9. 下列与证件有关的说法**错误**的是：

- A. 未满十六周岁的公民不得申领居民身份证
- B. 驾驶机动车上路行驶必须随车携带机动车行驶证
- C. 公共场所直接为顾客服务的人员须有健康证
- D. 港澳通行证由我国公安部出入境管理局签发

10. 下列行政行为属于行政处罚的是：

- A. 质监部门对甲生产的涉嫌违法使用添加剂的香肠予以先行登记保存
- B. 土地管理部门对于乙、丙之间宅基地权属纠纷作出裁决
- C. 卫生部门对感染传染病病毒的患者丁进行强制隔离
- D. 消防部门对未经消防安全检查擅自营业的戊茶楼作出责令停产停业的决定

11. 《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》提出，加快形成“三核引领、多点突破、融合互动”的新旧动能转换总体布局。这里的“三核”指的是：

- A. 济南 青岛 潍坊
- B. 济南 青岛 烟台
- C. 烟台 威海 日照
- D. 泰安 威海 德州

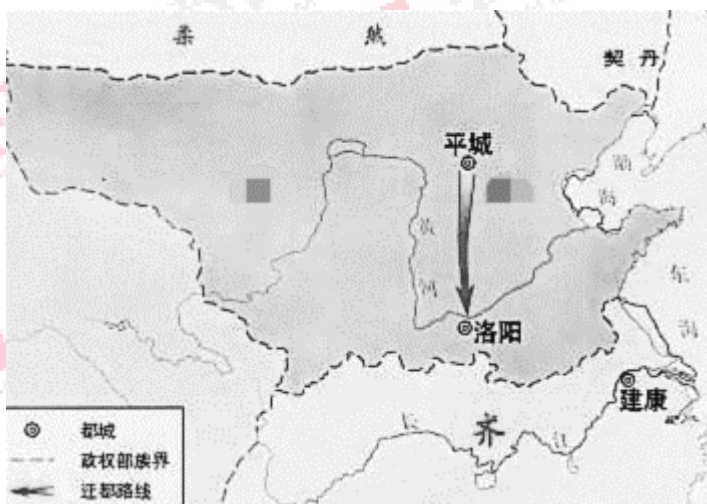
12. 关于洲际导弹下列说法**错误**的是：

- A. 射程在 8000 公里以上
- B. 目前仅有中、美、俄三国拥有
- C. 弹头一般采用核弹头
- D. 中国的东风 5 型属于洲际导弹

13. 关于诗中提到的“雨”的成因，下列解释正确的是：

- A. 君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池——冷锋雨
- B. 夜来风雨声，花落知多少——台风雨
- C. 东边日出西边雨，道是无晴却有晴——对流雨
- D. 好雨知时节，当春乃发生——地形雨

14. 下图所反映的历史事件是：



- A. 周平王迁都洛邑
- B. 汉光武帝定都洛阳
- C. 北魏孝文帝迁都

D. 武周以洛阳为神都

15. 下列关于雷电的说法**错误**的是：

A. 人们总是先看见闪电后听见打雷

B. 直击雷的破坏性比球形雷小

C. 闪电时可能伴随着臭氧的生成

D. 雷电一般发生在对流层

参考答案：

1. 【答案】C

【知识点】科技-物理

【解题思路】

第一步，本题考查生活中物理。

第二步，洗澡时，水龙头释放的热水产生水蒸气，水蒸气遇到温度相对低的镜子，降温后发生液化现象，由气态的水蒸气变为液态的小水滴，导致镜子模糊看不清。因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：冬天热汤冒白气，是因为热汤中挥发的水蒸气遇到较冷的空气发生液化，由气态的水蒸气液化为液态的小水珠。

B 项：樟脑丸会越来越小，是由固态直接变为气态，是升华现象。

D 项：报废电灯泡取下就变黑，是灯丝发生氧化反应生成黑色的氧化钨，附着在灯泡内壁，并非腐蚀。

2. 【答案】B

【知识点】科技-科技成就

【解题思路】

第一步，本题考查科技成就，并选择错误项。

第二步，北斗卫星导航系统空间段由 5 颗静止轨道卫星和 30 颗非静止轨道卫星组成，B 项说法错误。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：北斗卫星导航系统由空间段、地面段和用户段三部分组成，可在全球范围内全天候、全天时为各类用户提供高精度、高可靠定位、导航、授时服务，并具短报文通信能力，已经初步具备区域导航、定位和授时能力，定位精度 10 米，测速精度 0.2 米/秒，授时精度 10 纳秒。

C 项：同 A 项。

D 项：同 A 项。

3. 【答案】B

【知识点】人文-建筑

【解题思路】

第一步，本题考查传统建筑。

第二步，1974 年 3 月，陕西临潼村民在秦始皇陵东 1.5 公里处打井时，意外地发现了许多碎陶人，经考古工作者研究探测，这是一个长方形的秦代兵马俑坑。1976 年通过钻探，在此坑的北侧 20 和 25 米处分别又发现了两处兵马俑坑。所以二十世纪初不可能见到秦始皇陵兵马俑。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：北京故宫又称紫禁城，曾经是明清两代的皇宫。它始建于明永乐四年（公元 1406 年），建成于明永乐十八年（公元 1420 年），距今已有 500 多年的历史。

C 项：1900 年 6 月 22 日，举世闻名的中国甘肃敦煌莫高窟藏经洞被发现。敦煌莫高窟下寺道士王圆禄在清理积沙时，无意中发现了藏经洞，并挖出了公元 4-11 世纪的佛教经卷、社会文书、刺绣、绢画、法器 etc 等文物 5 万余件。

D 项：自燕国开始修长城起，长城已经有 2000 多年的历史。人们今天见到的是明长城，它西起甘肃嘉峪关，东至鸭绿江边。八达岭是代表性的一段，海拔 1000 多米，是旅游胜地之一。

4. 【答案】D

【知识点】科技-生物医学

【解题思路】

第一步，本题考查袋鼠特征，并选错误项。

第二步，袋鼠是哺乳动物，胎生，但是袋鼠虽是胎生，却无胎盘。袋鼠妈妈怀孕四五个星期就生下 2 厘米长的小袋鼠，在袋鼠妈妈的育儿袋里发育成长，直到能独立生活。因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项：袋鼠前肢短小，后肢特别发达，常常以前肢举起，后肢坐地，以跳代跑，最高可跳到 4 米，最远可跳至 13 米，是跳得最高最远的哺乳动物。

B 项：袋鼠主要分布于澳大利亚大陆和巴布亚新几内亚的部分地区。不同种类的袋鼠在澳大利亚不同的自然环境中生活，从雨林到沙漠都有分布。

C 项：袋鼠是食草动物，吃多种植物，以矮小润绿离地面近的小草为生，有的还吃真菌类，个别种类的袋鼠也吃树叶或小树芽。

5. 【答案】B

【知识点】科技-地理国情

【解题思路】

第一步，本题考查地理知识，并选错误项。

第二步，墨西哥湾暖流起源于墨西哥湾，经过佛罗里达海峡沿美国的东部海域与加拿大纽芬兰省向北，最后跨越北大西洋通往北极海。

第三步，哥伦布从西班牙出发，第一次横渡大西洋到美洲是逆着北大西洋暖流和墨西哥湾暖流航行，第二次是顺着加那利寒流和北赤道暖流航行的。B项说法错误。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：纽芬兰渔场是由北上的墨西哥湾暖流和南下的拉布拉多寒流在纽芬兰海区交汇形成的。暖流密度小，被迫抬升，把海底的营养物质无机盐带到海水上层，为生物提供丰富饵料，就形成了渔场。

C项：加利福尼亚寒流沿着美国西海岸顺时针运行，到赤道附近就变成北赤道暖流继续顺时针流动，因此美国西海岸发生原油泄漏可能会污染赤道附近水域。

D项：赤道附近的科隆群岛（又名加拉帕戈斯群岛）是南美洲厄瓜多尔在太平洋中的火山群岛。秘鲁寒流把南极洲附近的冰水源源不断地向北方赤道方向输送，而科隆群岛正好处在秘鲁寒流前进的道路上，这样科隆群岛受到强大的寒流影响，从而成为赤道上的寒冷岛，可以在附近看到企鹅。

6.【答案】A

【知识点】法律-宪法

【解题思路】

第一步，本题考查基层民主自治。

第二步，我国基层群众自治组织有村民委员会和居民委员会，①②属于我国基层民主自治工作。因此，选择A选项。

【拓展】

③：妇女联合会是社会团体。

④：职工代表大会是企业实行民主管理的基本形式，是职工行使民主管理权力的机构。

7.【答案】D

【知识点】法律-宪法

【解题思路】

第一步，本题考查宪法。

第二步，《宪法》第九十四条：“中央军事委员会主席对全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会负责。”因此，选择D选项。

【拓展】

A项：《宪法》第九条：“矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，都属于国家所有，即全民所有；由法律规定属于集体所有的森林和山岭、草原、荒地、滩涂除外。”森林既可以属国家所有，也可以属集体所有。

B项：世界上第一部资产阶级成文宪法是1787年美国宪法。

C项：《宪法》第一条：“社会主义制度是中华人民共和国的根本制度。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征。”人民代表大会制度是我国的根本政治制度。

8.【答案】B

【知识点】法律-法律其他

【解题思路】

第一步，本题考查劳动合同法。

第二步，《劳动合同法》第三十七条：“劳动者提前三十日以书面形式通知用人单位，可以解除劳动合同。劳动者在试用期内提前三日通知用人单位，可以解除劳动合同。”B选项提前一天不能解除劳动合同。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：《劳动合同法》第三十六条：“用人单位与劳动者协商一致，可以解除劳动合同。”

C项：《劳动合同法》第三十七条：“劳动者提前三十日以书面形式通知用人单位，可以解除劳动合同。”

D项：《劳动合同法》第三十九条：“劳动者有下列情形之一的，用人单位可以解除劳动合同：（一）在试用期间被证明不符合录用条件的；（二）严重违反用人单位的规章制度

的；（三）严重失职，营私舞弊，给用人单位造成重大损害的；（四）劳动者同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成本单位的工作任务造成严重影响，或者经用人单位提出，拒不改正的。”

9.【答案】A

【知识点】法律-法律其他

【解题思路】

第一步，本题考查生活中的法律，并选错误项。

第二步，根据《中华人民共和国居民身份证法》规定：公民应当自满十六周岁之日起三个月内，向常住人口所在地的公安机关申请领取居民身份证。未满十六周岁的公民，由监护人代为申请领取居民身份证。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：《道路交通安全法》第十一条：驾驶机动车上道路行驶，应当悬挂机动车号牌，放置检验合格标志、保险标志，并随车携带机动车行驶证。

C 项：《公共场所卫生管理条例》第七条：公共场所直接为顾客服务的人员，持有“健康合格证”方能从事本职工作。患有痢疾、伤寒、病毒性肝炎、活动期肺结核、化脓性或者渗出性皮肤病以及其他有碍公共卫生的疾病的，治愈前不得从事直接为顾客服务的工作。

D 项：港澳通行证是由中华人民共和国公安部出入境管理局签发给中国内地居民因私往来香港或澳门地区旅游、探亲、从事商务、培训、就业、留学等非公务活动的旅行证件。来港澳前，必须取得内地公安部门签发有关来港澳目的签注。

10.【答案】D

【知识点】法律-行政法

【解题思路】

第一步，本题考查行政处罚。

第二步，行政处罚的种类包括行政拘留、责令停产停业、暂扣或者、吊销许可证和营业执照、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告。D项属于行政处罚。因此，选择D选项。

【拓展】

A项：属于行政强制措施，即行政机关在行政管理过程中，为制止违法行为、防止证据损毁、避免危害发生、控制危险扩大等情形，依法对公民的人身自由实施暂时性限制，或者对公民、法人或者其他组织的财物实施暂时性控制的行为。

B项：属于行政裁决，即行政机关或法定授权的组织，依照法律授权，对当事人之间发生的、与行政管理活动密切相关的、与合同无关的民事纠纷进行审查，并作出裁决的行为。

C项：属于行政强制。

11.【答案】B

【知识点】政治-时政

【解题思路】

第一步，本题考查山东时政知识。

第二步，《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》指出，根据资源环境承载能力、现有基础和发展潜力，加快提升济南、青岛、烟台核心地位，形成三核引领、区域融合互动的动能转换总体格局。因此，选择B选项。

【拓展】

济南，高水平规划建设新旧动能转换先行区，集聚集约创新要素资源，发展高端新兴产业，打造开放合作新平台，建设现代绿色智慧之城，打造全国重要的区域性经济中心、物流中心和科技创新中心。

青岛，发挥海洋科学城、东北亚国际航运枢纽和沿海重要中心城市综合功能，突出西海岸新区、青岛蓝谷等战略平台引领，打造东部沿海重要的创新中心、海洋经济发展示范区，形成东部地区转型发展增长极。

烟台，发挥环渤海地区重要港口城市、国家创新型试点城市优势，积极培育新兴产业集群，打造先进制造业名城，建设面向东北亚开放合作新高地。

12.【答案】B

【知识点】科技-科技成就

【解题思路】

第一步，本题考查军事武器，并选错误项。

第二步，目前世界上拥有洲际弹道导弹的国家有美国、俄罗斯、中国、法国、英国五国，还有印度、巴基斯坦、以色列等国在积极研制弹道导弹。B项错误。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：洲际弹道导弹通常指射程大于8000公里的远程弹道式导弹。

C项：洲际弹道导弹一般装备1枚核或热核弹头，其典型构成为包括液体或固体推进装置，二级或多级助推火箭，惯性制导系统，一个或多个载入飞行器，每个载入飞行器各含有一枚弹头。

D项：中国研制的洲际弹道导弹属于“东风”系列，东风5型洲际弹道导弹由发射井发射，射程12000公里。

13.【答案】C

【知识点】科技-地理国情

【解题思路】

第一步，本题考查降雨知识。

第二步，近地面层空气受热或高层空气强烈降温，促使低层空气上升，水汽冷却凝结，就会形成对流雨。由于云体较小，在它移动和产生降水时，只能形成一狭小的雨区。所以，人们有时会发现，此时此处有雨，不远的彼处却是晴天。C项诗句涉及的是对流雨。因此，选择C选项。

【拓展】

A项：冷锋雨是冷气团向暖气团方向移动并楔入暖气团之下，使湿热气团上升冷却而产生的降雨。

B 项：台风雨是台风活动带来的降水现象，主要影响我国东南沿海地区。

D 项：地形雨是湿润气流遇到山脉等高地阻挡时被迫抬升因气温降低形成的降水。形成降水的山坡正好是迎风的一面，而背风的一面因为气流下沉，温度升高，不再形成降水。

14. 【答案】C

【知识点】历史-中国史

【解题思路】

第一步，本题考查历史知识。

第二步，结合图片所给信息，图中政权主要控制区域是黄河流域，将都城由平成迁到洛阳，可知是北魏孝文帝迁都。因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：西周灭亡后，因镐京曾发生过地震受损，残破不堪，又接近戎、狄等外患威胁之下，于是平王在即位后第二年（公元前 770 年）将国都迁至洛邑，开始了东周的历史。

B 项：公元 25 年，刘秀称帝，定都洛阳，并息兵养民开创了光武中兴。

D 项：公元 684 年，武则天废中宗，立豫王李旦为帝，改洛阳为神都。690 年，武则天改唐为周，定都洛阳。

15. 【答案】B

【知识点】科技-地理国情

【解题思路】

第一步，本题考查地理知识，并选错误项。

第二步，直击雷就是在云体上聚集很多电荷，大量电荷要找到一个通道来泄放，有的时候是一个建筑物，有的时候是一个铁塔，有的时候是空旷地方的一个人，所以这些人或物体都变成电荷泄放的一个通道，就把人或者建筑物给击伤了。直击雷是威力最大的雷电，而球形雷的威力比直击雷小。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：闪电和雷声虽然同时产生，但是光的传播速度要比声音的传播速度快得多，所以打雷时先看到闪电，后听到雷声。

C 项：闪电时的电压很高，可以达到几十亿伏特，它产生的巨大电火花会使空气中的一部分氧气变成臭氧。

D 项：雷电一般发生在对流层，因为大部分水蒸气都在这一层，雷电正是因云摩擦产生静电积累到一定程度，放电产生的。



关注“天津华图”微信公众号：[tjhuatu](https://www.tjhuatu.com)

后台回复“**时政**”可获取最新时政信息