

## 中国地理·东部季风区练习

### 一、单项选择题

(2018 甘肃天水一中二模) 2017 年 8 月 7 日为立秋日, 下图为 2017 年 8 月 7 日我国各地季节状况图(海南岛、台湾岛资料暂缺), 读图回答 1~3 题。



1. 引起图中“秋”“冬”分界线西段向南弯曲的主导因素是 ( )

- A. 纬度      B. 地形      C. 降水      D. 洋流

1. 本题考查我国气温分布规律。图示我国由南向北呈现了不同的季节特征, 季节划分的依据是温度, “秋”“冬”分界线西段向南弯曲, 是因为青藏高原海拔高, 温度低, 故 B 项正确。

2. 该日华南大部分地区气温比华北高, 主要原因是华南 ( )

- ①冬季风势力较弱    ②纬度较低    ③受海洋影响较大    ④地势低平

- A. ①②③      B. ②③④      C. ①②④      D. ①③④

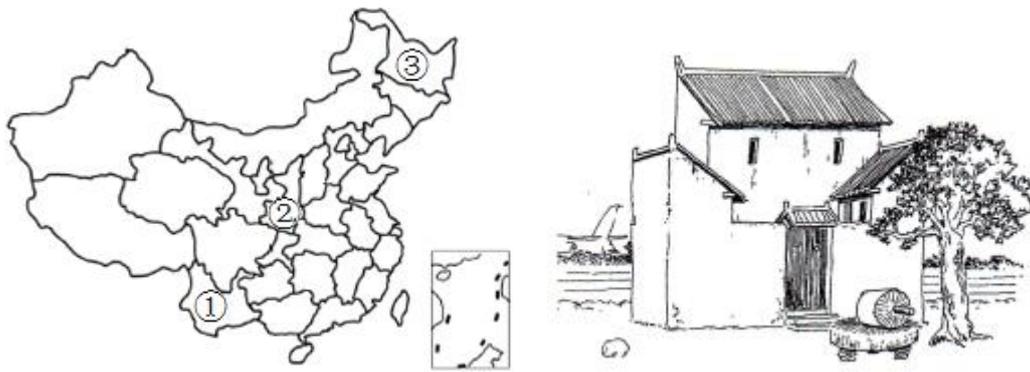
2. 本题考查我国气温的影响因素: 纬度、大气环流、地形、海陆位置、洋流等。华南较华北纬度低, 受冬季风影响较小, ①②正确; 华南距离海洋近, 受海洋影响较大, 降温慢, ③正确; 华南地区多丘陵, 华北地区多平原, ④错误。故选 A 项。

3. 此日从西南到长江以南地区出现大范围降雨, 其形成原因最可能是 ( )

- A. 受副高活动影响      B. 受锋面活动影响  
C. 山地抬升偏北风      D. 受台风登陆影响

3. 本题考查我国降水特点。此日为 8 月 7 日, 该日我国形成的大范围降雨应是锋面活动的结果, 受北方的冷空气增强, 形成冷锋。B 项正确; 副高控制地区盛行下沉气流, 天气晴朗, A 项错误; 地形雨影响范围较小, C 项错误; 台风只影响沿海地区, 对内陆影响很小, D 项错误。

(四川省仁寿一中等西南四省八校 2020 届高三 9 月份联考) 俗语是劳动人民创造出来的通俗易懂并广泛流传的语句, 具有地方特色, 蕴含地理知识。如①省流传的俗语有: 耙肥叫饵块, 常年出好菜……②有中部流传的俗语有: 锅盔像锅盖, 房子半边盖……左图为我国省级行政区划图, 右图为②省中部传统民居“房子半边盖”示意图。据此完成 4~6 题。



4. 饵块和锅盔分别是①、②两省人民日常食用的当地特产，它们的制作原料分别是（ ）

- A. 玉米、稻米      B. 稻米、小麦      C. 大豆、玉米      D. 大豆、小麦

4. ①、②两省分别是云南省、陕西省，云南省的主要粮食作物是水稻，陕西的主要粮食作物是小麦，因此饵块和锅盔的制作原料分别是稻米、小麦，B 正确；ACD 错误。故选 B。

5. 如左图所示的②省中部民居，其好处有（ ）

- ①节省建材    ②避风保暖    ③防止风沙    ④收集雨水

- A. ①②      B. ③④      C. ①②③      D. ①②③④

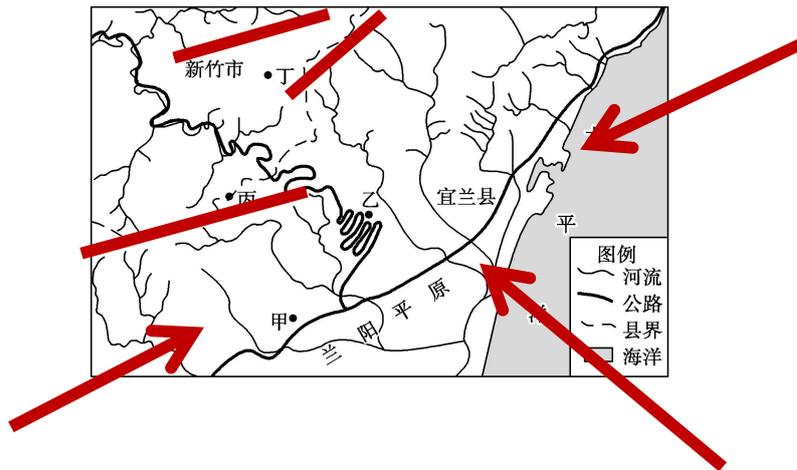
5. 房子半边盖可以节约木材，减少对植被破坏，①对；房屋外侧不开窗、高处开小窗便于避风保暖，②对；东西两侧高便于阻挡风沙，③对；陕西省传统民居的设计符合当地“肥水不流外人田”观念的是房屋斜屋顶收集雨水，雨水流入院子里，收集起来备用，④对。①②③④正确，D 正确，ABC 错误。故选 D。

6. 符合③省地理情况的俗语是（ ）

- A. 山环水绕，沃野千里      B. 冬天麦盖三层被，来年枕着馒头睡  
C. 远看成山，近看成川      D. 天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊

6. ③省是黑龙江，山环水绕、沃野千里是其地形特征，A 正确；冬天麦盖三层被、来年枕着馒头睡说的是华北地区，种的是冬小麦，黑龙江是春小麦，B 错误；远看成山、近看成川是云贵高原的地貌特征，C 错误；“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”是内蒙古高原的地貌特点，D 错误。故选 A。

宜兰县位于台湾省东北部，主体为兰阳平原，三面环山，一面朝海。宜兰全年多雨，台湾俗谚“竹风兰雨”就是描述新竹多风而宜兰多雨的现象。兰阳平原沿海分布着长约 23 千米，高约 10 米的沙丘，台湾俗谚“龟蛇把海口”中的“蛇”就是指海岸连绵的沙丘。下图为台湾省局部地图。据此回答 7~9 题。



7. 宜兰多雨的原因是（ ）

- ①三面环山、东面向海，多地形雨    ②秋冬之际，东北季风影响大    ③春季气温回升快，以对流雨为主    ④6 月中旬到秋末多台风雨

- A. ①②③      B. ①③④      C. ①②④      D. ②③④

图上红色线代表山脉。台湾是热带季风气候，夏季吹西南风，（也吹东南风）；冬季吹东北风和偏北风；

所以①三面环山、东面向海，夏季多地形雨和④6月中旬到秋末多台风雨；②秋冬之际，东北季风影响大，也多地形雨。

宜兰位于台湾东北部，属于亚热带季风气候，在春季气温不会很高，故不可能以对流雨为主，则③错误，由此可判断 C 项正确。

8. 下列关于图中四处的说法中，不可信的是（ ）

- A. 甲处温泉是该地重要景点
- B. 乙处坡度陡且易发滑坡
- C. 丙处两县以山脉为界
- D. 丁处河流少因为沟谷少

8. 图上红色线代表山脉。图中丁处主要是因为位于背风坡而降水少，所以地表径流少，沟谷流域面积小而难以形成河流，D 说法不可信。

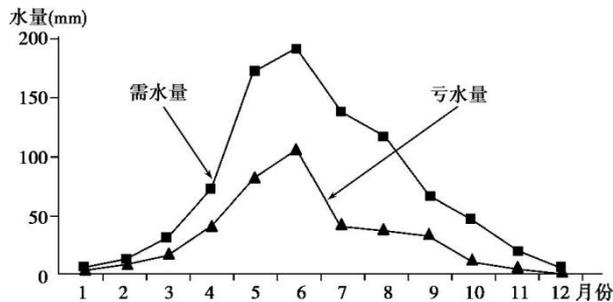
台湾岛位于板块交界处而多温泉，A 说法可信；乙处公路呈“之”字形弯曲，说明该地地势陡峻，B 说法可信；丙处为河流分水岭，C 说法可信。故选 D。

9. 沿海的沙丘对兰阳平原的影响是（ ）

- A. 多沙尘暴
- B. 增加洪灾
- C. 减少降水
- D. 加剧盐碱化

9. 兰阳平原地势低平，位于山地迎风坡，年降水量大，易出现洪涝灾害。沿岸高达 10 米的沙丘会阻挡陆地径流流入海洋，从而加剧洪灾。故选 B。

下图为我国某地区耕地天然状态下作物需水量和亏水量的平衡状态图。据此完成 10~11 题。



10. 图中亏水量 7-8 月较小的主要原因是（ ）

- A. 积雪的融化
- B. 降水量的增大
- C. 冰川融水增多
- D. 湖水补给河水

10. 图示该地在 4-6 月（春季及夏初）作物亏水量大，说明此时水分补给少；而 7-8 月亏水量减少，必然是降水补充所致；故 B 正确。可以判断此地是华北地区，出现春旱。

11. 该地区可能是我国的（ ）

- A. 东北平原
- B. 河西走廊
- C. 华北平原
- D. 长江中下游平原

解析：

11. 根据 4-6 月亏水量大，7-8 月为雨季，可判断为华北地区。

## 二、综合题

12. 读下列材料，回答问题。（20 分）

材料一 盐丁村是我国海南省儋州市峨蔓镇最边远的一个古村落，海边有距今 1200 多年、总面积达 750 多亩的古盐田。晒盐是盐丁村的一道独特风景，淳朴的村民至今还延续着古老的制盐工艺。盐丁村最为值得骄傲的是拥有 750 多亩的盐田，这个盐田养育了村子 1200 多年，至今仍然发挥着不可小觑的作用，并成为中国最早传统海水日晒土盐的制盐点，也是中国最后一个保留原始晒盐的古盐场。

材料二 盐丁村晒盐的方法古老、独特，规模小，海水成盐所需时间短，产盐质量高，味道鲜美独特。每年夏季盐丁村附近大海每隔半月就会涨一次大潮，海水漫上海滩。每当海水涨潮，人们就用沙土吸收海

水，再经冲刷过滤制成卤水（饱和盐水），然后再将卤水倒在盐槽中暴晒，最后结晶成盐。盐槽很特别，它是由百万年前火山喷发形成的黑色火山石制作而成的，见下图。



材料三 每年春季是我国华北平原长芦盐场的最佳晒盐季节，长芦盐场生产规模大，机械化、现代化程度高，主要是采用大规模引海水入盐田直接暴晒成盐的方法制盐。

(1) 请简述长芦盐场与盐丁村最佳晒盐季节不同的原因。(8分)

(2) 在同为晴天且昼长时间相差不大的情况下，盐丁村海水暴晒结晶成盐所需时间较长芦盐场晒盐所需时间明显短一些，试分析其原因。(6分)

(3) 为了进一步发展盐丁村的经济，有人提议摒弃盐丁村古老的制盐方法，改为向长芦盐场学习，引进大型机械设备，发展产业化大规模晒盐。小明同学对此提出了反对意见，请推测小明反对的理由。(6分)

答案：12.

(1) 长芦盐场位于我国华北平原，春季气温回升快，多大风，空气干燥，利于海水蒸发成盐；夏季，华北进入雨季，多阴雨天气，空气湿度大，不利于晒盐。(4分)

盐丁村位于我国海南省，夏季太阳辐射强，光照充足，气温高，多海风，利于晒盐；每年夏季海水每半月一次大潮，海水上涨，利于引海水晒盐。(4分)

(2) 盐丁村属热带地区，纬度低，而长芦盐场位于华北地区，纬度相对高，因此盐丁村太阳辐射更强，气温更高，利于海水蒸发；盐丁村用于晒盐的盐槽为黑色火山石，吸热快，升温快，利于海水蒸发；盐丁村晒盐的卤水盐度更高，成盐时间缩短。(6分)

(3) 海南盐丁村平地少，不适合大规模晒盐。盐丁村是中国最早传统海水日晒土盐的制盐点，也是中国最后一个保留原始晒盐的古盐场，它是我国宝贵的文化遗产，我们应该继承保留下来。为了发展盐丁村的经济，可以组织村民大力发展以“千古盐田”为主题的文化旅游业。(6分)

解析：12.

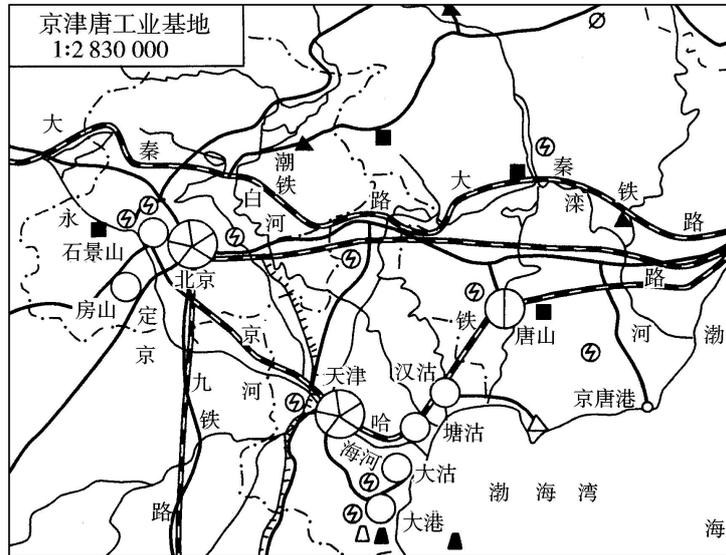
(1) 晒盐需要海水和蒸发两个基本条件，而蒸发受气温、风等天气因素的影响，结合两地自然地理特征分析即可。

(2) 题意是不考虑昼长和天气因素，则气温是主要因素，注意材料中信息：“饱和盐水”、盐槽是由“黑色火山石制作而成”的含义。

(3) 可从不具备大型机械化条件、保留古法制盐的意义等方面回答。

13. 阅读材料，完成下列问题。（24分）

京津唐都市经济圈，是指首都北京、中央直辖市天津和冀东重要城市唐山之间三角地带的广大地区。土地总面积4.2万平方千米（占全国的0.4%）。它位于华北平原东北部，华北地区与东北地区间的结合部。北枕燕山，西倚太行山，东临渤海湾，为华北全区从太平洋彼岸到欧亚内陆的主要通道和欧亚大陆桥的主要出海口，地理位置十分优越。京津唐都市经济圈以北京这个政治、经济、文化中心为轴，是集聚竞争力最高、发展最快的都市经济圈之一。



(1) 简述京津唐都市圈工业发展的有利因素。（8分）

(2) 水资源不足制约着京津唐都市圈经济发展，请你提出合理的解决措施。（8分）

(3) 结合京津唐地区发展的状况，简要分析其今后发展方向（注意审题：城市群之间的协调发展，分工与协助）。（8分）

答案：13.

(1) 地理区位优势；自然资源丰富；海陆交通便利；农业生产稳步发展，工业基础雄厚；文化科技发达，劳动力素质较高。（8分）

(2) 跨区域调水，实施南水北调工程；修建水库；加强对水资源的综合管理，提高水资源的利用效率；节约用水；防治水污染；合理开采地下水；发展节水农业；制定水资源相关法律法规等。（8分）

(3) 继续完善交通运输网的建设；搞好资源的整合和整体规划；对产业结构进行合理分工；搞好区域合作，体现辐射带动作用。（8分）

解析：13.

(1) 京津唐都市经济圈工业的发展条件可从自然因素和工农业基础、科技水平等社会经济因素进行回答。

(2) 为解决水资源不足，可从资源的跨区域调配、修建水库、开源节流、政策法规等方面提出解决措施。

(3) 可根据区域发展中的问题提出建议，只要合理即可。如：继续完善交通运输网的建设；搞好资源的整合和整体规划；对产业结构进行合理分工；搞好区域合作，体现辐射带动作用等。