

河南省豫南名校 2023-2024 学年高二上学期 10 月质量检测

地理试题

一、选择题 本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

目前，生活在泰国的华人约有 1000 多万，其先辈大多“下南洋”后留在当地繁衍生息。下表示意中南半岛部分国家领土面积和人口数量。读表，完成下面小题。

国家	国土面积/万 km ²	人口数量/万人
泰国	51.3	6617
柬埔寨	18.1	1600
越南	33.0	9847
缅甸	67.7	5417

- 表中四国人口密度最小的是（ ）
 A. 泰国
 B. 柬埔寨
 C. 越南
 D. 缅甸
- 泰国华人的先辈大多来自我国的（ ）
 A. 粤、闽
 B. 云、琼
 C. 鲁、冀
 D. 湘、赣

【答案】 1. D 2. A

【解析】

【1 题详析】

根据表中数据计算可知，泰国的人口密度大约为 129 人/km²，柬埔寨的人口密度大约为 88 人/km²，越南的人口密度大约为 298 人/km²，缅甸的人口密度大约为 80 人/km²，所以表中四国人口密度最小的是缅甸，D 正确、ABC 错误。故选 D。

【2 题详析】

根据材料“生活在泰国的华人约有 1000 多万，其先辈大多‘下南洋’后留在当地繁衍生息”并结合所学知识可知，广东、福建沿海地区由于距离东南亚较近，人们为了谋生多“下南洋”，所以泰国华人的先辈大多来自我国的广东（粤）、福建（闽），A 正确；云南（云）、海南（琼）、山东（鲁）、河北（冀）、湖南（湘）、江西（赣）等地距离东南亚较远，“下南洋”的人数较少，BCD 错误。故选 A。

2023 年 9 月初，新疆“海鲜”突然蹿红。新疆“海鲜”以分散养殖为主，在满足当地消费需求的同时，也销售到其他省份，甚至出口至海外。完成下面小题。

- 新疆“海鲜”突然蹿红的直接原因最可能是（ ）

- A. 品种具有独特性
B. “海鲜”品质优良
C. 日本核污水排海
D. 短视频宣传推广
4. 当前，新疆冷链运输网络建设相对较慢，主要原因是新疆（ ）
①市场规模有限②地广人稀③航空运输发达④生态环境恶劣
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④
5. 新疆发展海水养殖的突出优势是（ ）
A. 多内流河
B. 多内流湖
C. 水域广阔
D. 水质较好

【答案】3. D 4. A 5. D

【解析】

【3题详析】

根据所学知识，新疆海水养殖主要将部分海鲜引入内陆养殖，因此其品种并没有独特性，因此 A 项错误。“海鲜”品质优良是新疆“海鲜”销售到其他省份，甚至出口至海外的主要原因，而非直接原因，因此 B 项错误。由于日本核污水排放导致中国全面暂停进口原产地为日本的水产品，由此带来的海鲜市场空缺刚好被新疆“海鲜”所填补，此时抖音等短视频对新疆“海鲜”进行了大力宣传推广，使其迅速为大众所了解，提高了知名度，实现了爆红，因此 D 是直接原因，C 项错误，D 项正确。故选 D。

【4题详析】

根据所学知识，新疆地区的经济相对落后，市场对蔬菜、水果、海鲜等生鲜产品的市场需求较小，导致相关产品进行冷链运输的市场规模较小，因此①对；生鲜产品对运输条件和时间有着较高要求，由于新疆地区地广人稀，交通不便，难以规划合理的运输线路以保证生鲜品质，因此②对；冷链运输方式可以是公路运输、水路运输、铁路运输、航空运输，也可以是多种运输方式组成的综合运输方式，因此发达的航空运输将有助于冷链运输，所以③错误；冷链运输网络建设过程中会避开恶劣生态环境区，以保证冷链运输的便捷性，因此④错误。综上所述，A 项正确，BCD 错误。故选 A。

【5题详析】

根据所学知识，新疆海水养殖主要是利用盐碱地的水质与海水近似，在盐碱水中添加一定量的微量元素，便可将水质调配至适宜养殖海鲜的成分，从而实现海水养殖，新疆的部分内流河和内流湖的盐碱度相对较低难以满足海水养殖需要的盐碱度，因此 A、B 错误。新疆地处我国西北内陆地区，气候干旱，水域面积较少，河湖的主要补给为高山冰雪融水，较少受到污染、水质洁净，有利于提升鱼类品质，因此 C 项错误，D 项正确。故选 D。

位于江西省中部的吉水工业园区属省级工业园区，2003 年 7 月启动建设，以电子元器件生产和食品加工为主。多年来，园区坚持走特色产业发展之路，重点扶持和发展电子电镀、林

化香料、冶金建材等产业，先后被评为国家中小企业创业基地、江西省民营科技示范园，现有入园企业 170 余家。目前，正在规划建设工业园区三期工程。完成下面小题。

6. 近年来，吉水工业园区重点发展电子电镀产业，主要目的是（ ）

- A. 开拓当地市场
B. 延长产业链
C. 降低运输成本
D. 增加就业机会

7. 在“双碳”背景下，吉水工业园区的发展方向可能趋向（ ）

①智能化②绿色化③低碳化④规模化

- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

【答案】6. B 7. C

【解析】

【6题详析】

根据“多年来，园区坚持走特色产业发展之路，重点扶持和发展电子电镀、林化香料、冶金建材等产业”可知，吉水工业园区重点发展电子电镀产业，主要目的是延长产业链，提高产业集约发展能力，B 对；材料可知，当地发展不仅仅是开拓当地市场，而是延长产业链便于开拓更广的市场，A 错；降低运输成本 于交通建设以及技术有关，C 错；增加就业机会更多要从政府角度考虑，D 错；故选 B。

【7题详析】

“双碳”强调碳中和，应当朝着绿色节约的角度思考，②绿色化③低碳化体现“双碳”，①智能化强调生产的方式，④规模化一定程度增加碳排放，故选 C。

第 9 届国际足联女子世界杯于北京时间 2023 年 7 月 20 日 14: 00 时在新西兰奥克兰伊甸公园球场举行开幕式。完成下面小题。

8. 该届女子世界杯开幕式举行时，下列城市正值夜晚的是（ ）

- A. 孟买（18°56'N，72°49'E）
B. 伦敦（51°30'N，0°）
C. 洛杉矶（34°N，118°15'W）
D. 悉尼（33°55'S，150°53'E）

9. 该届女子世界杯开幕式举行时，地球上新旧两天的范围比值大约是（ ）

- A. 1: 2
B. 3: 1
C. 1: 3
D. 2: 1

【答案】8. C 9. B

【解析】

【8题详析】

根据所学知识和题干、选项可知，北京时间为东八区，孟买为东五区，比北京晚 3 小时；伦敦为中时区，比北京晚 8 小时；洛杉矶为西八区，比北京晚 16 小时；悉尼为东十区，比北京早 2 小时。当该届女子世界杯开幕式举行时，北京时间为 7 月 20 日 14 时，孟买为 11

时、伦敦为6时、洛杉矶为7月19日22时、悉尼为16时。综上所述，洛杉矶满足题干要求，正值夜晚，C正确、ABD错误。故选C。

【9题详析】

该届女子世界杯开幕式举行时是北京时间（东八区）2023年7月20日14:00，可知此时西六区区时是7月20日0:00，此时地球上处于7月20日（新的一天）的范围是西六区向东到东十二区，共占18.5个时区；处于7月19日（旧的一天）的范围是西七区向西到西十二区，共占5.5个时区。可知，地球上新旧两天的范围比值大约是3:1，B正确，ACD错误，故选B。

下面图1为澳大利亚轮廓图，图2为图1中某地某日太阳视运动轨迹图。读图，完成下面小题。



图1

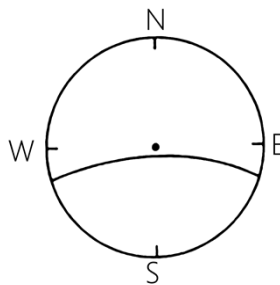


图2

10. 图1中四地符合图2所示太阳视运动轨迹图的是（ ）

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

11. 结合图2所示信息可知，此日前后（ ）

- A. 北京昼短夜长
- B. 地球公转速度渐快
- C. 巴西日出东北
- D. 南极圈内观赏极光

12. 图2所示季节，乙地（ ）

- A. 盛行东南风
- B. 炎热干燥
- C. 盛行东北风
- D. 高温多雨

【答案】10. B 11. A 12. D

【解析】

【10题详析】

据图2分析可知，正午时太阳位于该地南侧，说明太阳直射点位于该地以南地区，由此可知在四地中，只有乙地位于南回归线以北，太阳直射点有机会在该地南侧，B正确；而甲丙丁都位于南回归线以南，不会出现正午太阳从南侧照射过来的情况，ACD错误。故选B。

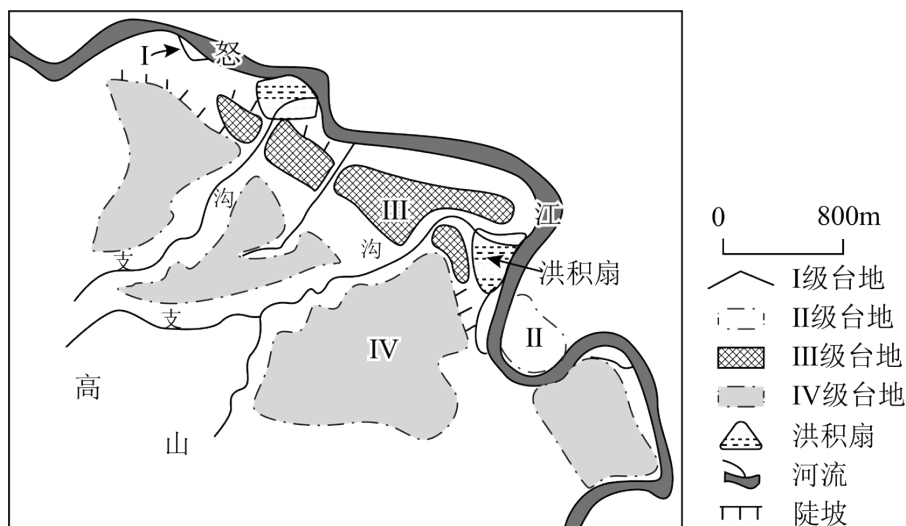
【11题详析】

根据上题可知，此时太阳直射点位于乙南侧，且日出东南，日落西南，说明太阳直射点位于南半球，北半球为冬季，北京昼短夜长，A 正确；虽然此时太阳直射点位于乙南侧，靠近南回归线，接近地球公转近日点，公转速度较快，但根据材料无法得出此时的准确日期，无法确定地球公转速度是加快还是减慢，B 错误；由于此时太阳直射点位于南半球，全球日出东南，南极圈内部分地区出现极昼现象，不易观赏极光，CD 错误。故选 A。

【12 题详 析】

由于此时太阳直射点位于乙南侧，南半球为夏季，而乙为热带草原气候，此时受到西北季风的影响，该地区夏季气候表现为高温多雨，D 正确；该地区冬季盛行东南信风，受信风控制该地区冬季炎热干燥，AB 错误；该地并不盛行东北风，C 错误。故选 D。

怒江河谷曾是狭窄谷地，在内外力作用下演变成如今的多级阶梯状台地。台地主体在冰期形成，其中IV级台地下部冰碛沉积物规模巨大。湍急的怒江从阶梯状台地侧面流过，却无碍台地主体的保存。下图示意该段河谷阶梯状台地分布。读图，完成下面小题。



13. 与洪积扇沉积物相比，怒江IV级台地下部冰碛沉积物（ ）

- A. 棱角较分明
- B. 磨圆度较高
- C. 大小较均匀
- D. 分选性较好

14. 怒江阶梯状台地的演化过程表明该地区地壳（ ）

- A. 间歇性抬升
- B. 持续抬升
- C. 间歇性下降
- D. 保持稳定

【答案】13. A 14. A

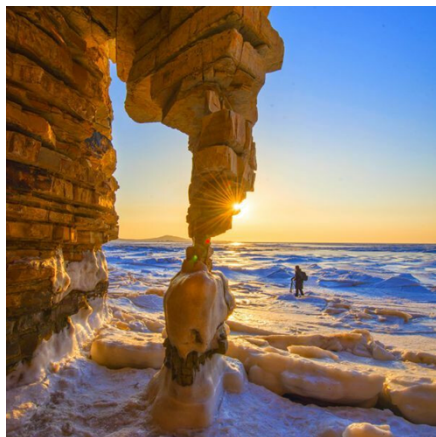
【解析】

【13 题详 析】

根据材料可知，IV级台地沉积物下部为冰碛沉积物。根据所学知识可知，与洪积扇沉积物相比，冰碛沉积物大小混杂、棱角分明，分选性、磨圆度较差，A 正确、BCD 错误。故选 A。

【14 题详 析】

2021年12月13日，站立千万年、形成于海洋沉积环境的辽宁省大连市瓦房店排石网红景观“桌子腿”（涨潮时淹没，退潮时出露）被发现倒塌，如今仅剩一滩乱石（下图）。



(1) 说出“桌子腿”主体岩石类型的基本特征。

(2) 据材料简述“桌子腿”景观的形成过程。

(3) 推测图中岩壁位置未来的演变趋势，并分析原因。

【答案】(1) 层理构造显著；可能含有化石；硬度较小，不耐外力侵蚀。

(2) 海洋泥沙、砾石等沉积物通过固结成岩作用形成沉积岩；随地壳抬升出露地表；沉积岩出露地表后受海浪的侵蚀作用，最终形成“桌子腿”地貌。

(3) 岩壁的位置向陆地后退。图中岩壁由沉积岩构成，岩层受海浪不断的侵蚀，岩石被不断剥落，使岩壁面积缩小，并向陆地方向后退。

【解析】

【小问1详析】

根据材料和图片可知，构成“桌子腿”的岩石形成于海洋沉积环境，说明其为沉积岩。根据所学知识可知，沉积岩的基本特征主要是层理构造较为显著，沉积岩中可能会含有生物的化石；由于沉积岩是不同时期的沉积物经过固结成岩作用形成，其硬度较小，不耐外力作用的侵蚀。

【小问2详析】

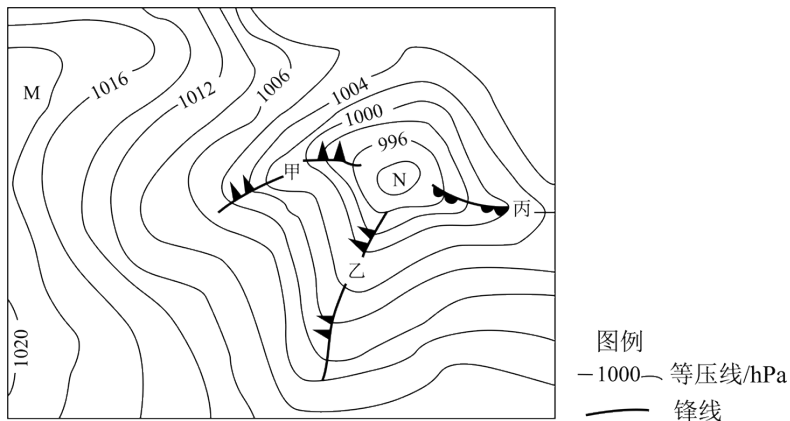
根据材料“形成于海洋沉积环境”可知，“桌子腿”景观是由海洋泥沙、砾石等沉积物通过长时间的固结成岩作用形成的沉积岩；沉积岩岩层形成后一般会在地下，而随之地壳抬升，沉积岩岩层出露地表，之后由于该地的沉积岩岩层位于海滨地带，受到海浪的冲击和侵蚀，造成局部岩石坍塌，而“桌子腿”所在的岩层没有立刻坍塌，支撑上方岩层，最终形成了该地貌。

【小问3详析】

根据图片可知，“桌子腿”所在岩壁都是由沉积岩构成，而沉积岩受到海浪的不断侵蚀，使得岩壁上的岩石被剥落和坍塌，会使岩壁面积不断缩小，使岩壁的位置向陆地的方向后退。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

下图为世界局部区域等压线分布示意图（单位：hPa）。



(1) 判断图示区域所属半球，并说明理由。

(2) 指出甲、丙两锋面降水的主要区域。

(3) 简述 M、N 两气压中心气流运动方向。

【答案】(1) 南半球。理由：甲、丙两条锋线的北部暖、南部冷，气旋顺时针方向运动，则为南半球。

(2) 甲：主要集中在锋后。丙：锋前。

(3) M 气压中心的气流下沉辐散，N 气压中心的气流辐合上升。

【解析】

【小问 1 详析】

甲处为冷气团主动向暖气团方向移动形成的冷锋，丙处为暖气团主动向冷气团移动形成的暖锋，所以该区域的北部冷、南部暖，为南半球。甲处的气流自南向北、丙处的气流自北向南，呈顺时针方向，则 N 气旋呈顺时针，故为南半球。

【小问 2 详析】

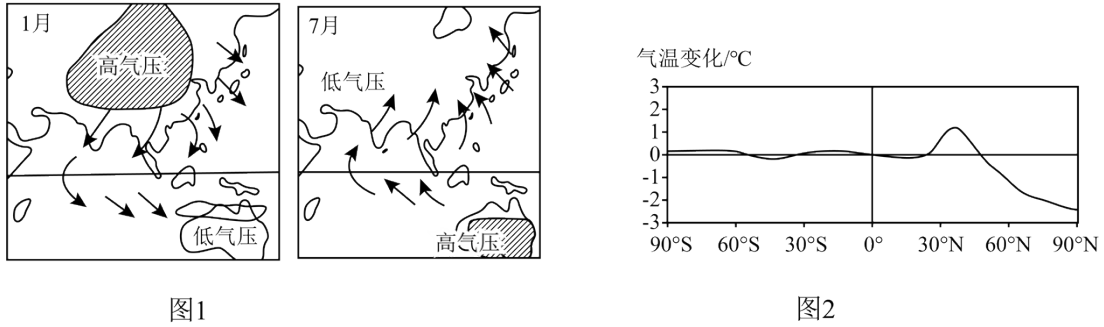
读图并结合上题分析可知，甲为冷锋，丙为暖锋，结合所学知识可知，冷锋过境时容易出现阴天、下雨、刮风、降温等天气现象，但降水主要集中在锋后。暖锋降水易发生在锋前，多为连续性降水。

【小问 3 详析】

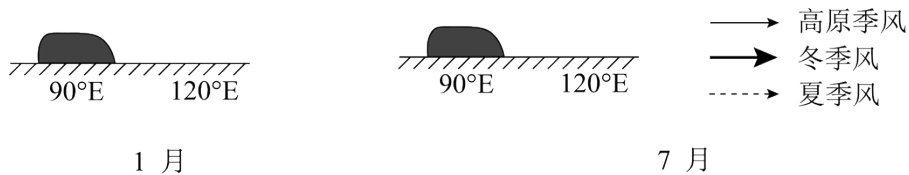
读图可知，M 处的气压中心为高压，中心气流下沉辐散，N 处的气压中心为低压，中心气流辐合上升。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

青藏高原是世界上海拔最高的高原，在青藏高原周围地区，形成冬夏季方向相反的大气环流，称为高原季风。青藏高原隆升形成后，以其巨大的热力及动力效应，对亚洲季风的形成起着巨大作用，对周围地区的气候产生重要影响。若将青藏高原移除，将对北半球的热量分布产生明显影响。下图为亚洲季风示意图（图1）和移除青藏高原后全球各纬度气温变化曲线图（图2）。



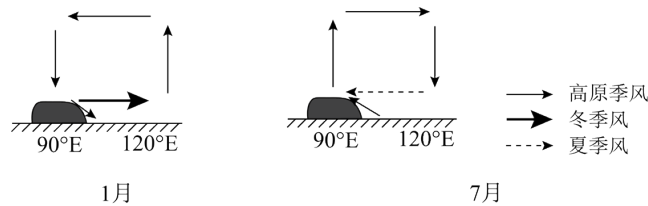
(1) 下图表示青藏高原纬向剖面示意图，请在图中用箭头画出高原季风与冬、夏季风的风向环流示意图。



(2) 简述青藏高原的隆升对我国西北内陆气候的影响。

(3) 推测移除青藏高原后北半球气温变化对大气环流的影响。

【答案】(1)



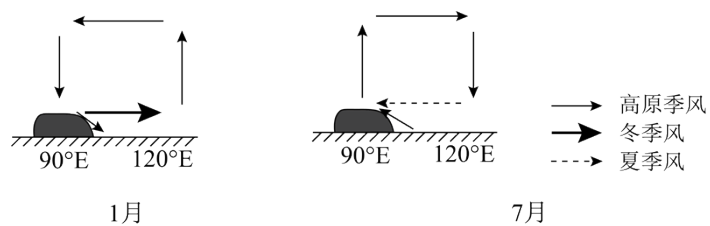
(2) 青藏高原的隆升使得印度洋暖湿气流很难进入我国西北地区，造成我国西北地区干旱少雨。青藏高原与蒙古高原将西北地区夹在中间，形成一个走廊，使得西北地区冬季多风。

(3) 北半球高、低纬度间气温差异增大，加强了三圈环流的强度，季风环流减弱。

【解析】

【小问1详析】

由于青藏高原隆起，冬季高原面上的气温更低，从而形成冷高压，气流从高原向四周流动。而夏季则形成热低压气流从四周流向高原，高原上的东部盛行风也为东南风，与我国东部季风区的夏季风风向相同。如图所示：



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/545322001202011314>