

2019 北京市海淀区高三二模地理考试逐题解析

地 理

2019.5

第一部分（选择题 共 44 分）

本部分共 12 小题，每小题 4 分，共 44 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

某游轮于世界时 6 月 28 日 17 时从甲地出发，经过 6 天的航行到达乙地。图 1 为该游轮航线示意图。读图，回答第 1-3 题。

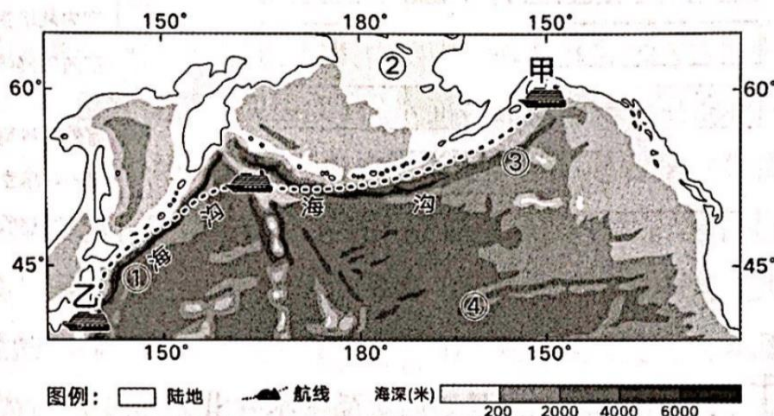


图 1

1. 该游轮出发时，当地时间为

A. 27 日下午

C. 29 日上午

B. 28 日上午

D. 29 日下午

【答案】B

【解析】本题以游轮行驶的航线为背景，主要考查了学生对地方时时区计算方法的掌握程度。题干中提到了世界时 6 月 28 日 17 时从甲地出发，甲地的时区是西经 150 度除以 15 等于西十区和世界时（零时区）差十个小时，所以该游轮出发时当地的时间为 6 月 28 日 17 时 - 10 = 6 月 28 日 7 时，综上所述，B 选项正确。

2. 该航程中

A. 游轮始终顺风顺水航行

C. 地球公转速度逐渐加快

B. 游客观察到日出时间越来越晚

D. 日出时船上桅杆影子指向西北

【答案】B

【解析】本题以游轮行驶的航线为背景，主要考查了学生对洋流、昼夜长短变化规律、日出方向和地球公转知识点的理解。

A 选项，因为图中显示的区域是北太平洋区域，游轮从甲地到乙地的过程中会受到北太平洋暖流和盛行西风的影响，北太平洋暖流的流向和盛行西风的风向是自西向东，而甲地到乙地的过程是自东向西，所以是逆风逆水行驶，故 A 选项错误。

B 选项，因为游轮的出发时间为 6 月 28 日，经过 6 天到达乙地，游轮行驶的时间是在 6 月 22 日到 12 月 22 日之间，因为游客的位置在北半球，北半球 6 月 22 日至 12 月 22 日期间白昼时间越来越短，故日出时间越来越晚，故 B 选项正确。

C 选项，因为地球公转太阳的远日点在 7 月份，地球的公转速度会越来越慢，故 C 选项错误。

D选项,因为游轮行驶期间太阳直射点在北半球,北半球的日出方向是从东北日出,故影子指向西南,故D选项错误。综上所述,B选项正确。

3. 图中

- A. ①地因板块张裂形成深海沟
- B. ②地位于太平洋板块内部
- C. 因暖流影响,③地水温高于④地
- D. 受盛行风影响,④地海水自西向东流动

【答案】D

【解析】本题以游轮行驶的航线为背景,主要考查了学生对板块运动、洋流和气压带风带知识点的理解。

A选项,①地处于亚欧板块和太平洋板块交界处,深海沟是因板块挤压而形成,故A选项错误。

B选项,读图可知②地在白令海峡附近,位于美洲板块,故B选项错误。

C选项,根据洋流的基础知识点可知,不同纬度海区的海水水温很难进行比较,故C选项错误。

D选项,由图中的纬度可判断出④地处于盛行西风带,故④地海水自西向东流动,故D选项正确。综上所述,D选项正确。

新东方
XDF.CN



优能中学教育
YOU-EN SECONDARY SCHOOL EDUCATION

新东方
XDF.CN



优能1对1
YOU-EN ONE-ON-ONE LEARNING CENTER

新东方
XDF.CN



优能中学教育
YOU-EN SECONDARY SCHOOL EDUCATION

新东方
XDF.CN



优能1对1
YOU-EN ONE-ON-ONE LEARNING CENTER

图2是某年3月4日11时和5日06时的海平面气压分布图(单位:百帕)。读图,回答4、5题。

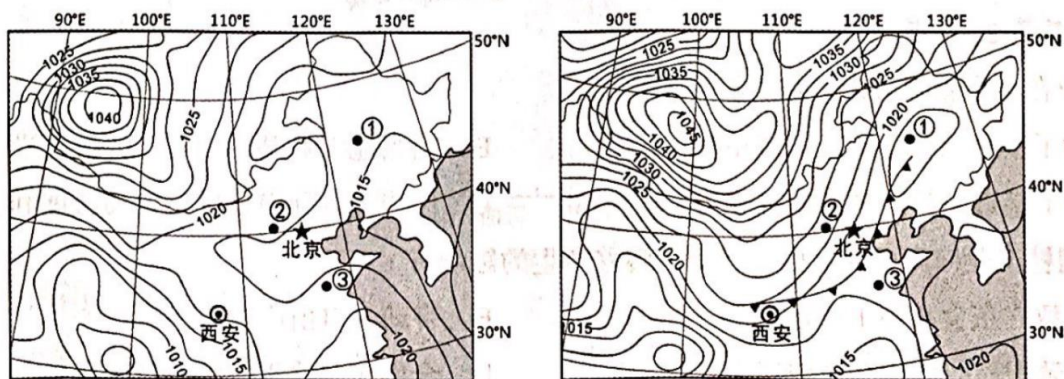


图2

4. 由4日11时到5日06时, 图中
- A. ①地气压升高, 形成高压中心
B. ②地水平气压梯度减小, 风力减弱
C. ③地风向由偏北风转变为偏南风
D. 高压中心的位置东移, 势力增强

【答案】D

【解析】该题以亚洲地区海平面气压分布图为背景, 主要考查常见的天气系统部分知识点。

A选项, 根据图中信息, ①地没有形成高压中心, 故A排除;

B选项, 依据图示信息, ②地等压线密集, 水平气压梯度增强, 风力增强, 故B排除;

C选项, 依据图中信息, 以及风向的判读, ③地应由偏南风转为偏北风, 故C排除;

D选项, 图示信息高压中心气压值增大, 势力增强, 且高压中心向东移动, 故D选项正确。综上所述, D选项正确。

5. 据图推测5日白天

- A. 渤海海域风平浪静, 利于航行
B. 西北大范围降水, 应注意防洪涝
C. 北京空气污染物扩散条件较好
D. 西安天气晴好, 气温较4日升高

【答案】C

【解析】该题以为亚洲地区海平面气压分布图为背景, 主要考查天气系统对区域气候及地理环境的影响。

A选项, 根据图中信息, 渤海海域即将有冷锋过境, 带来大风天气, 不利于航行, 故A排除;

B选项, 依据图示信息, 西北地区此时由高压控制, 盛行下沉气流, 不易产生降水, 故B排除;

C选项, 依据图中信息, 北京即将有冷锋过境, 且等压线密集, 风力较大利于污染物的扩散, 故C选项正确;

D选项, 图示信息西安此时即将受到冷锋影响, 产生大风降温等天气, 故D排除。本题选C。综上所述, C选项正确。

番茄的生产过程包含播种育苗期、栽培生长期、采摘收获期三个主要阶段。其种植方式主要有温室内栽培和温室外的露地栽培两种。图3为我国四个省区部分地区番茄生产活动示意图。读图，回答第6、7题。

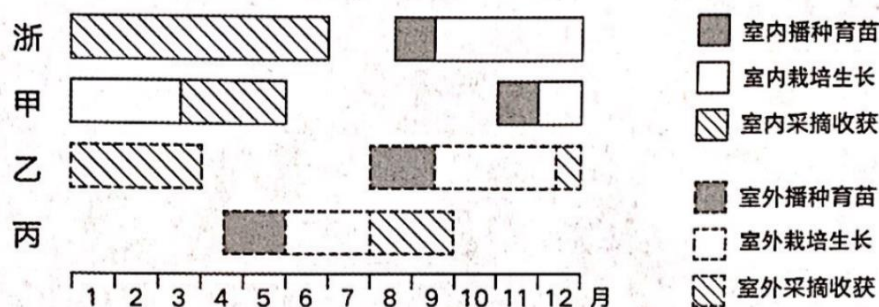


图3

6. 甲、乙、丙分别位于

- A. 鲁、云、宁 B. 云、鲁、宁
C. 宁、鲁、云 D. 鲁、宁、云

【答案】A

【解析】该题以中国区域为背景，主要考查不同地区番茄的耕种制度。

根据图示信息，已知浙江的生产活动模式为室内栽培，故能够结合已学知识判断出番茄为喜光喜温暖，适应性强的生长习性。

甲地，根据图中信息，为室内栽培，秋季种春夏季收，符合华北地区耕作制度，且可能此地距海较近，室内栽培可以避免空气湿度过大不利于番茄生长，故为山东；

乙地，依据图示信息，为室外露地栽培，说明此地光照充足，且通过生长期与收获期在秋冬季节，说明此地热量丰富，推断此地为低纬高海拔地区，故为云南；

丙地，依据图示信息，为室外露地栽培，且为春种秋收，符合我国北方及西北地区耕作制度，故为宁夏；综上所述，本题选A。

7. 番茄“长季节栽培技术”是指利用温室调控番茄生长所需的光热条件，实现番茄“种植一茬，多次采摘，全年收获”的生产模式。浙江省部分地区采用这一技术会

- ①改变了当地水分和热量条件 ②延长番茄市场供应期
③增加番茄的单位面积年产量 ④降低农户的经济效益
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

【答案】B

【解析】该题以中国区域为背景，主要考查农业区位条件中技术的升级对区域的影响。

①选项，题干中表明用温室来调控番茄生长所需的光热，不会改变当地自然条件下的水分和热量条件，故①错误；

②选项，依据题干信息，通过温室调控，实现“种植一茬，多次采摘，全年收获”，故可延长番茄市场的供应期，故②正确；

③选项，依据题干信息，“多次采摘，全年收获”，可增加番茄单位面积年产量，故③选项正确；

④选项，若依据题干“全年收获”，则会增加农户的经济效益，故④排除。

故②③正确，综上所述，本题选B。

某食糖企业早期从广东购进白砂糖在上海进行分装、加工。随着生产规模扩大以及广东制糖工业向广西大规模“西进”转移，该企业分别在广西新建生产糖厂，在山东新建分装、加工糖厂。据此，回答第8、9题。

8. 该企业在山东新建分装、加工糖厂是

- A. 为了接近消费人群，拓展市场
B. 因当地工业基础雄厚，科技先进
C. 为了接近原料产区，节省运费
D. 因当地内河航运发达，物流便利

【答案】A

【解析】该题以广东制糖工业的转移为背景，主要考查影响产业转移的因素。该糖厂早期在上海进行分装、加工，后在山东新建分装、加工糖厂，从南方迁移至北方，利于扩大产品销售市场，故A正确；分装、加工对技术要求低，故B错误；该企业在山东新建分装、加工糖厂，不涉及白砂糖生产，故C错误；山东省河流航运价值低，水运不便，故D错误。综上所述，本题选A。

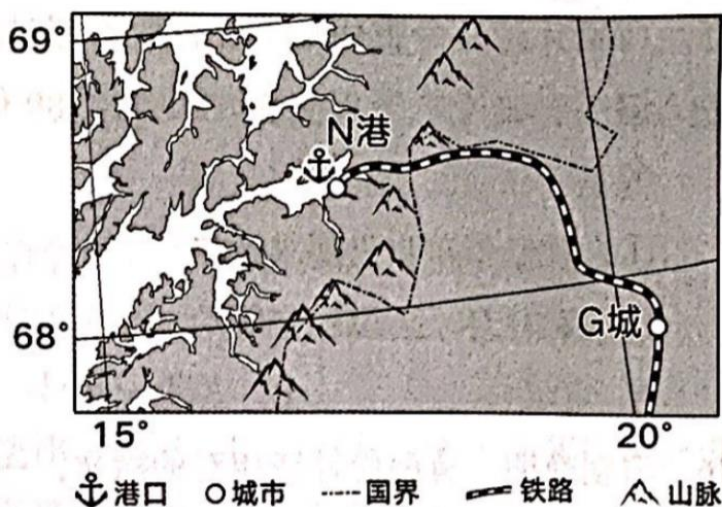
9. 广东制糖工业向广西大规模“西进”转移产生的影响有

- A. 导致广东食品加工产业衰落
B. 带动人口由广东向广西迁移
C. 导致广西的种植业结构变化
D. 全面实现两省区的经济合作

【答案】C

【解析】该题以广东制糖工业的转移为背景，主要考查产业转移对区域发展的影响。产业转移有利于促进产业结构调整，促进产业优化升级，故A错误；制糖业为原料导向型工业，故B错误；制糖业迁入广西后，为保障原料供应，会增加甘蔗的种植，故C正确；广东省向广西省转移制糖工业，不能体现经济的全面合作，故D错误。综上所述，本题选C。

G城人口不足3万，是享誉百年的矿山之城，其铁矿以品质优、储量大著称。所产铁矿石通过大西洋沿岸的N港输向世界。该地不仅采矿设备先进，还聚集了矿产运输、设备维护、技术支持等众多专业化协作公司，堪称现代矿山城市典范。目前铁矿石开采已由早期露天开采转为地下开采。图4为G城位置示意图。据此，回答第10、11题。



10. G 城铁矿开发的条件是

- A. 百年的发展得益于丰富的劳动力资源
- B. N 港冬季封冻时间长不利于铁矿输出
- C. 专业化公司相互协作，实现互利共赢
- D. 开采方式的变化使开采成本不断降低

【答案】C

【解析】该题以 G 城矿山开发为背景，主要考查铁矿开发的区位优势条件。

A 选项，根据题干中提示可知 G 城人口不足 3 万，劳动力不丰富，故排除；

B 选项，根据经纬度可以判断，此地位于欧洲西北部，由北大西洋暖流流经，无封冻期，故排除；

C 选项，根据题干中提示可知该地聚集了众多专业化协作公司，故该选项正确。

D 选项，根据题目中材料中可知目前开采方式转为地下，成本并未降低，故排除。

综上所述，本题选 C。

11. 为实现产业多元化，G 城适合发展的产业及其条件是

- A. 种植业——温暖湿润的气候条件
- B. 乳畜业——周边地区城市数量多、市场广
- C. 高新技术产业——位置优越，交通便利
- D. 旅游业——独特的极光、冰雪资源

【答案】D

【解析】该题以 G 城发展为背景，考查其适合的产业及其优势条件。

A 选项，读图可知该城纬度接近 68°N 附近，纬度较高，不适宜发展种植业，故排除；

B 选项，读图可知该城周边城市较少，市场较小，故排除；

C 选项，该地仅有一个港口及一条铁路线，交通不发达，故排除；

D 选项，该地纬度高，位于极圈以内，具有独特的极光、冰雪旅游资源，故正确。

综上所述，本题选 D。

第二部分（非选择题 共56分）

36.（36分）阅读图文资料，回答下列问题。

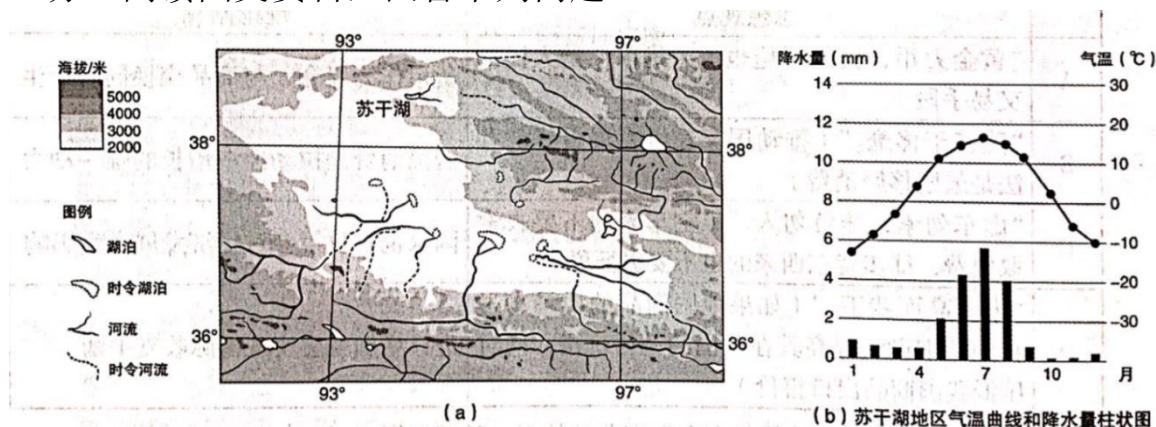


图 10

(1) 简述该地区河流特征。(10分)

【答案】河流多为内流河、时令河；河流短小。以冰川融水补给为主；河流径流量（水量）小；流量季节变化大；有结冰期。

【解析】该题以苏干湖地区为背景，考查了河流的水文和水系特征，同时考查了学生对材料的分析和关键信息的提取。学生需要从水文特征中的补给类型、径流量、季节变化、结冰期等方面和水系特征中的内流与外流等角度作答。

(2) 据图 10 (b) 描述苏干湖地区气候特征并分析原因。(10分)

【答案】气候特征：该地冬季寒冷、夏季凉爽（温和）；年降水量少。气候成因：该地深居内陆，远离海洋；周围有高大山地阻挡，水汽难以到达；地势高，气温低（空气稀薄，大气对地面的保温作用弱）。

【解析】该题以苏干湖地区为背景，考查了这个地区的气候特征及其形成原因，同时考查了学生对气温曲线和降水柱状图的分析。学生需要从图中分析出该地区的气温特征（冬季寒冷、夏季凉爽）和降水特征（年降水量少），并根据气温的影响因素（纬度、海拔、大气环流）和降水的影响因素（海陆位置、地形）等角度分析作答。

黑枸杞适应环境能力强，耐寒、耐旱、喜光、喜生于盐碱荒地，是当地的优质绿色农产品。

(3) 说出该地区黑枸杞品质高的原因。(8分)

【答案】该地光照充足，昼夜温差大，利于有机物质积累；碱性土壤，适宜枸杞生长需求；受人类活动影响小，环境质量好。

【解析】本题以黑枸杞的生长习性为背景材料，考查农作物品质高的区位因素，同时考查学生提取信息的能力。学生可以从“自然因素”和“社会经济因素”两个层面作答。自然因素可考虑“光照、昼夜温差、土壤、水质等”，社会经济因素可考虑“科技、种植方式与种植经验、环境质量等”，再结合具体材料，提取相关信息即可。

该地区自然风光雄浑壮丽，民族文化丰富多彩，发展旅游业具有得天独厚的优势。

(4) 评价该地区大力发展旅游业对当地经济的影响。(8分)

【答案】带动区域相关行业的发展；提供就业的机会和岗位；增加当地政府税收、回笼货币；旅游业的不稳定，可能导致区域经济的

【解析】该题以当地旅游业发展为背景，考查旅游业发展对经济带来的影响，学生可以从“有利影响”与“不利影响”两个方面作答，有利影响包括“带动相关产业、增加旅游收入、促进就业、增加居民收入、回笼货币等”；不利影响包括“经济不稳定、产业单一等”。



40. (18分) 1974年,毛泽东提出“三个世界”的战略思想,指出“亚洲除了日本,都是第三世界,整个非洲都是第三世界,拉丁美洲也是第三世界”。

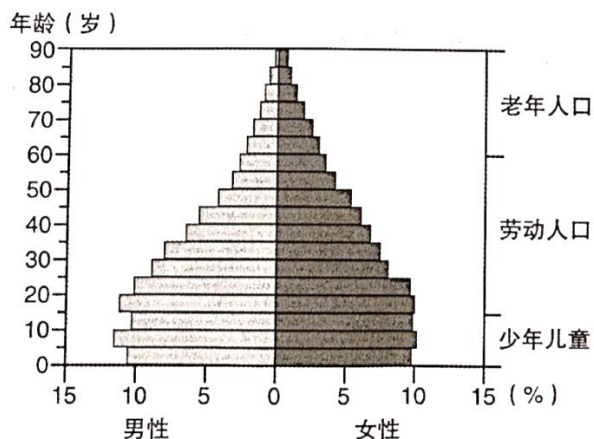


图 11

(2) 图 11 为非洲某国人口金字塔, 据图说出该国的人口年龄结构特点, 并推测该国的人口增长特点。(10分)

【答案】 年龄结构特点: 劳动人口 (或青壮年人口) 占主体; 少年儿童比重较高; 老年人口比重较低。人口增长特点: 人口出生率高、死亡率低、自然增长率高。

【解析】 该题以非洲某国人口年龄结构为背景, 考查了学生对于人口增长模式的判断以及三种人口增长模式特点的掌握, 同时考查了学生对材料的分析和关键信息的提取。学生需要从人口结构和人口增长模式 (考虑各年龄段人口占比, 以及人口出生率、死亡率和自然增长率) 等角度作答。

41. (24分) 粤港澳大湾区在经济上已经与世界三大湾区并列, 正肩负着面向海洋、发展区域经济的重要使命, 其整体发展已经上升为国家战略, 受到世界的瞩目。

材料二 桑基鱼塘是我国珠江三角洲地区创造的一种农业生产模式。它的利用形式是深挖鱼塘、垫高塘基、塘基种桑、塘内养鱼、桑叶养蚕、蚕粪喂鱼、塘泥栽桑。是一种高效的农业物质循环利用模式。

(2) 简述珠江三角洲地区桑基鱼塘生产模式的特点 (10分)

【答案】 以桑、蚕、鱼为生产对象的混合农业; 生产规模小; 机械化水平低; 种植业与养殖业之间良性互动, 形成了良性的农业生态系统, 有利于保护环境; 合理的农事安排, 减少了农闲时间; 多种经营, 提高了农业生产的灵活性及对市场的适应性, 收入更稳定。

【解析】 该题以珠江三角洲的基塘农业为背景, 考查了常见的农业地域类型 (混合农业) 的区位因素, 同时考查了学生对材料的分析和关键信息的提取。学生需要从具体的农业地域类型名称及其特点 (考虑生产规模、机械化程度、对环境的影响、市场、个人) 等角度作答。