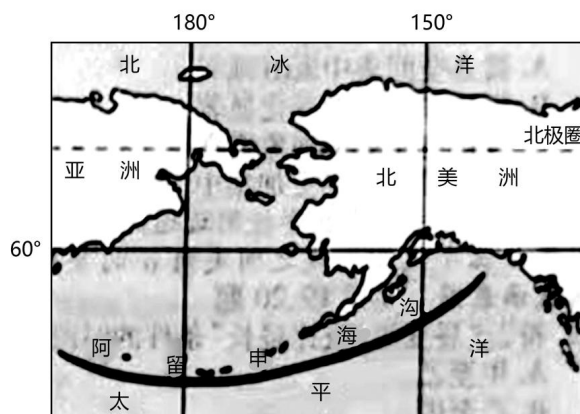


五年（2018-2022）年高考真题分项汇编

专题 19 世界地理

【2022 年高考真题】

（2022 年 6 月浙江卷）下图为世界局部图。完成下面小题。



11. 图中海沟的成因是（ ）

- A. 欧亚板块张裂
- B. 美洲板块抬升
- C. 太平洋板块张裂
- D. 太平洋板块俯冲

12. 与海沟相伴的宏观地形有（ ）

- ①海岭
- ②裂谷
- ③山脉
- ④岛弧

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

【答案】11. D 12. C

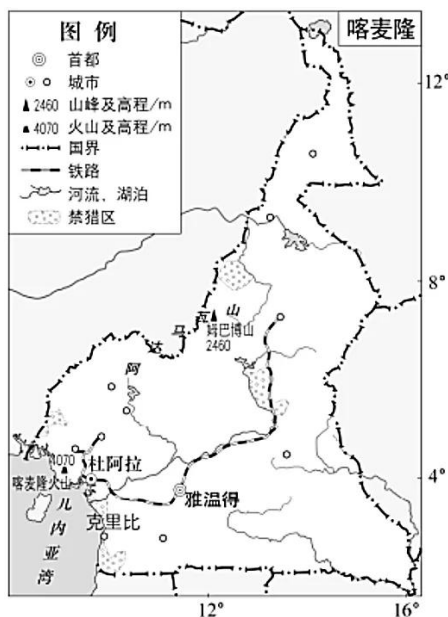
【解析】11. 据图可知，图中北部为美洲板块，南部为太平洋板块，阿留申海沟位于太平洋板块和美洲板块之间的消亡边界，受碰撞挤压，太平洋板块位置较低，俯冲插入美洲板块底部，太平洋板块一侧挤压下沉，形成海沟，故 D 正确；美洲板块一侧受抬升形成岛弧或海岸山脉，B 错误；海沟区域不临欧亚板块，且欧亚板块属大陆板块，张裂应形成裂谷，A 错误；太平洋板块张裂在海底形成海岭，C 错误。故选 D。

12. 据所学可知，生长边界受张裂在海洋中形成海岭，在陆地上张裂形成裂谷，二者不与海沟相伴，①②错误；据上题分析可知，大洋板块与大陆板块在消亡边界挤压碰撞，大洋板块一侧下沉形成海沟，大陆板块一侧受抬升，形成岛弧或海岸山脉，岛弧或海岸山脉与海沟相伴，③④正确。综合起来，ABD 错误，C 正确，故选 C。



【2021 年高考真题】

（2021·北京·高考真题）读图，完成 1—2 题。



1. 喀麦隆（ ）

- A. 地处东非高原，最高峰超过 4000 米
- B. 沿岸主要受寒流影响，多海雾
- C. 铁路线贯穿南北，与山脉平行
- D. 禁猎区数量多，加强物种保护

2. 2018 年 9 月，连接喀麦隆克里比和巴西福塔雷萨的国际直连海底电缆全线贯通。该电缆由中喀两国企业合作修建，全长约 6000 千米。为保证海底电缆安全运行，需重点防范（ ）

- A. 大西洋洋中脊地震
- B. 印度洋海啸
- C. 环太平洋火山
- D. 北冰洋浮冰

【答案】1. D 2. A

【解析】1. 据图可知，喀麦隆位于非洲中西部，西临几内亚湾，不在东非高原上，故 A 错；沿岸不受寒流影响，沿岸为几内亚暖流，故 B 错；图中铁路并没有横贯南北，故 C 错，图中有多个禁猎区分布，主要为了加强物种保护，故 D 正确。故选 D。

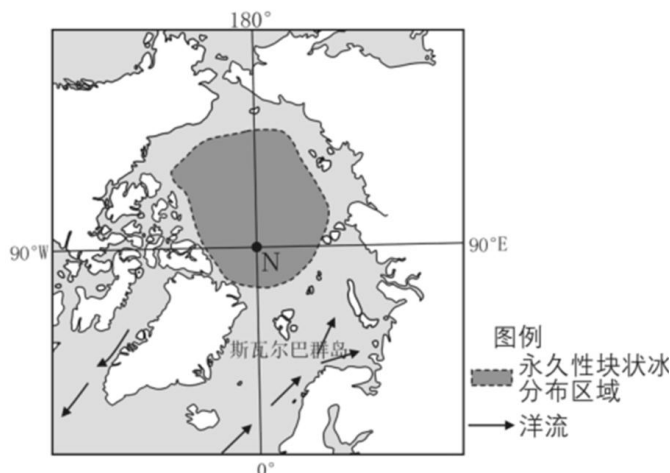
2. 连接喀麦隆克里比和巴西福塔雷萨的国际直连海底电缆，通过大西洋中脊，该区域为板块的张裂处，地壳运动活跃，多地震，故 A 正确；不通过印度洋、太平洋和北冰洋，故 BCD 错。故选 A。

二、综合题

3. （2021·天津·高考真题）读图文材料，回答下列问题。

近几十年来，全球气候呈现变暖趋势，给北极地区的自然环境带来了很大的影响，而北极地区自然环境的变化也会对全球的气候产生影响。





(1) 图中所示北冰洋永久性块状冰的区域分布特征见下表，填表分析原因。

永久性块状冰区域分布特征	原因
在极点附近地区分布	①_____
在欧洲以北海区分布面积小	②_____ ③_____

我国北极科考站——黄河站建立在斯瓦尔巴群岛上。该群岛生态环境脆弱，对气候变化非常敏感。

(2) 分析该群岛生态环境脆弱，一旦破坏很难恢复的原因。

研究表明，全球变暖会造成北极地区冰川、冻土、植被的变化。这种变化可能会导致温室效应增强，也可能导致温室效应减弱。

(3) 任选一角度（温室效应增强或减弱），说明上述变化影响温室效应的过程。

【答案】(1) 极点附近地区温度更低。 受北大西洋暖流的影响，海水增温 与大西洋之间通道较宽，与温度较高的海水交换多

(2) 该群岛气温低，环境极端；生物数量、种类少，生长缓慢；岛屿面积小，相对封闭。

(3) 角度一：温室效应增强。

①过程：冰川面积减小，地表吸收太阳辐射增加，地面辐射增强，导致温室效应增强。

②过程：冻土融化，土层中释放温室气体，导致温室效应增强。

角度二：温室效应减弱

过程：地表植被覆盖率增加，光合作用能够吸收更多二氧化碳，导致温室效应减弱。

【解析】本题考查北极地区的自然环境的特点及其变化对温室效应的影响，考查对区域自然环境的了解及知识的运用。



(1) 本题主要考查影响永久性块状冰分布的因素。永久性块状冰在极点附近地区分布的主要原因纬度高、气温低；在欧洲北海区分布面积小的原因主要是该地区受北大西洋暖流增温影响、大西洋间的通道使温度较低的海水与温度较高的海水交换多，海水温度高，冰块少。

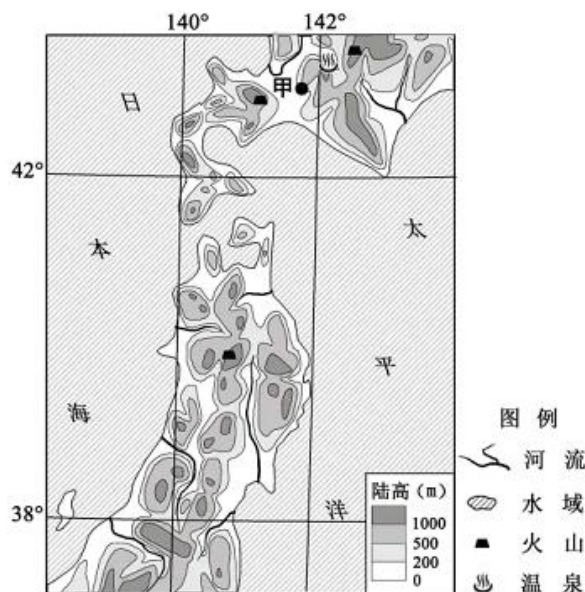
(2) 本题主要考查环境问题的成因。原因可以结合材料信息，从该群岛气候、生物数量和种类及生长速度、岛屿面积等角度分析作答。该岛屿纬度高，气温低，生存环境恶劣；气温低，热量低，生物生长速度慢；岛屿面积小，生物数量、种类少，相对封闭。

(3) 本题主要考查自然地理环境的整体性。温室效应增强，冰川面积变小，地表吸收太阳辐射增加，地面辐射增强，导致温室效应增强；冻土融化、土层中释放温室气体增多，导致温室效应增强。温室效应减弱，地表植被覆盖率增加、光合作用能够吸收更多二氧化碳，削弱温室效应。

4. (2021·浙江·高考真题) 阅读材料，完成下列问题。

材料一：日本农业发达，但该国粮食价格缺乏竞争力，随着国内农产品市场逐步放开，粮食自给率从1960年的79%下降到2018年的37%。下图为亚洲部分地区略图。

材料二：图中甲地某农业企业开发出一种新型温室大棚，通过调节地下管道中的水温，控制大棚内温度，种植原产于热带的芒果，可使其在冬季上市。



- (1) 简述图示区域的地形特征。
- (2) 说明该企业可在冬季种植芒果的自然优势，并简述利用新型温室大棚生产的社会经济意义。
- (3) 分析日本粮食竞争力较弱的主要原因。

【答案】(1) 以山地、丘陵为主；平原狭小；海岸线曲折

(2) 优势：地热资源丰富，利用地热为大棚增温；利用地热融化积雪，提供灌溉水源。

意义：增加就业机会；增加农产品供给；品质好，经济效益高。



(3) 农业劳动力短缺，生产成本低；山地多，耕地破碎，难以实施大规模生产。

【解析】本题考查日本的自然环境特点及新型农业。考查对区域的认知和综合思维能力。

(1) 本题考查地形特征描述。地形特征可从地形类型、地势高低起伏、海岸线特征、特殊地貌等角度描述。

从图的海拔高度可以知道，该区域地形以山地、丘陵为主，平原面积小；地势起伏大；海岸线曲折。

(2) 本题考查农业区位因素和区域农业可持续发展。结合材料可知该企业可在冬季种植芒果是通过调节地下管道中的水温，控制大棚内温度实现的，而日本位于板块交界处，地热资源丰富，温泉众多，这是主要的自然优势；另外当地为冬季风迎风坡，冬季风从海洋带来水汽，降雪多，利用地热融化积雪可为其提供水源。

利用新型温室大棚生产的社会经济意义可从就业、农业结构、农民收入等角度分析。新型温室大棚可以充分利用资源，将资源优势转化和经济优势；增加农产品的产量；增加就业岗位；增加经济收入；而且，新型大棚可以提高农产品品质。

(3) 本题考查农业区位因素。据材料，日本因粮食价格而缺乏竞争力，因而可从粮食价格的影响因素进行分析，如地价、劳动力价格等。日本平原面积小，水稻种植面积小；日本缺乏劳动力，生产成本低，故竞争力小。

【2020 年高考真题】

(2020 年新课标全国卷II) 【亚洲、欧洲】如图 4 所示，乌拉尔山脉绵延于西西伯利亚平原与东欧平原之间。西西伯利亚平原的大部分比东欧平原降水少。乌拉尔山脉两侧自北向南都依次分布着苔原、森林、森林草原和草原等自然带，但在同一自然带内乌拉尔山脉两侧的景观、物种组成等存在差异。据此完成 9~11 题。

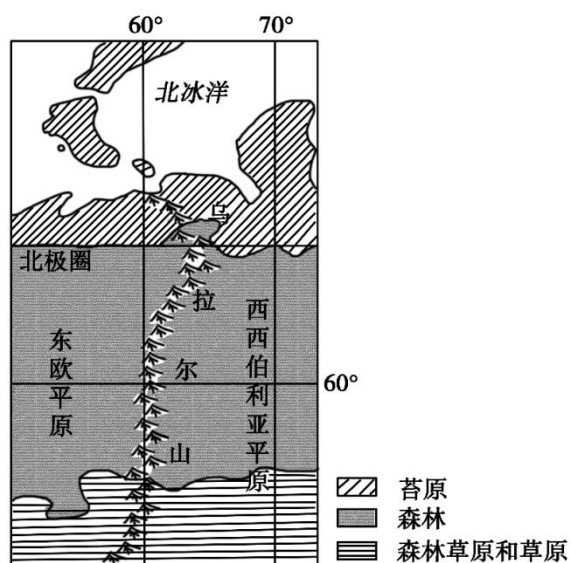


图 4



9. 西西伯利亚平原的大部分比东欧平原降水少，是由于其

- ①距水汽源地远 ②受北冰洋沿岸洋流影响小 ③地势南高北低 ④水汽受乌拉尔山脉的阻挡

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

10. 推断乌拉尔山脉东西两侧的景观、物种组成差异最小的自然带是

- A. 苔原带 B. 森林带 C. 森林草原带 D. 草原带

11. 西西伯利亚平原年降水量南北差异较小，但南部较干，主要原因是南部

- A. 沼泽分布少 B. 太阳辐射强 C. 河流向北流 D. 远离北冰洋

【答案】9. D 10. A 11. B

【解析】9. 读图可知，该地位于 60°N 附近，受西风带影响，西风从大西洋吹来，带来一定的水汽，与东欧平原相比，西西伯利亚距水汽源地远，所以降水相对少，①正确。西西伯利亚平原和东欧平原受北冰洋沿岸洋流影响相差不大，②错误。地势南高北低不是影响西西伯利亚平原降水少的主要原因，③错误。西西伯利亚平原位于乌拉尔山脉的东侧，水汽受乌拉尔山脉的阻挡，所以降水少，④正确故 D 正确，ABC 错误。故选 D。

【点睛】影响降水的因素：海陆位置、大气环流、地形、洋流、下垫面、人类活动等。

本题可迁移运用已学知识：我国新疆为什么降水少？一是离海洋远，二是受重重山岭阻挡，所以海洋水汽难以到达。

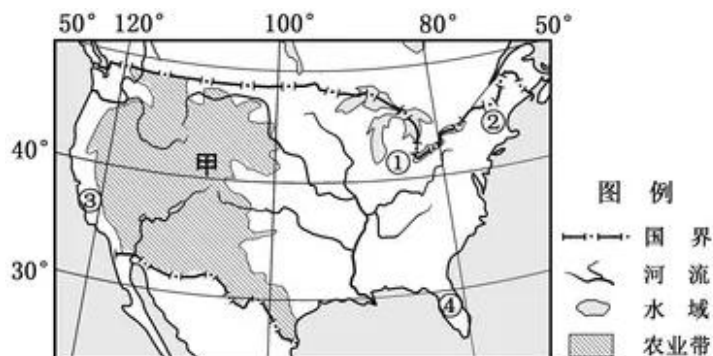
10. 由材料可知，乌拉尔山脉两侧自北向南都依次分布着苔原带、森林带、森林草原带和草原带等自然带，由于苔原带所处的纬度位置最高，热量条件最差，物种数量最少，景观较为单一，且乌拉尔山脉两侧热量条件接近，所以乌拉尔山脉东西两侧的景观、物种组成差异最小的自然带是苔原带，A 正确。与苔原带相比，森林带、森林草原带和草原带的水热条件相对较好，物种数量较多，景观较为复杂，由于乌拉尔山脉两侧的水分条件差异较大，所以景观、物种组成差异较大，BCD 错误。故选 A。

11. 降水相同而干湿不同，只能是蒸发不同。读图可知，西西伯利亚平原由南到北跨纬度较大，与北部相比，南部所处的纬度位置相对较低，太阳辐射强，蒸发量相对较大，所以，南部较干，B 正确。沼泽分布少和河流向北流均不是造成南部较干的主要原因，AC 错误。由题干可知，西西伯利亚平原年降水量南北差异并不大，所以，南部较干的原因并不是由于远离北冰洋，D 错误。故选 B。

【点睛】自然带的分布规律有经度地带性和纬度地带性，经度地带性的主要分布于中纬度，是森林、草原、荒漠的变化，受水份影响大。乌拉尔山脉东西两侧的水分差异大，所以森林、森林草原、草原这三种受经度地带性影响的景观在乌拉尔两侧的差异也大。纬度地带性表现最明显的是在低纬度和高纬度，苔原带是受纬度地带性，也就是热量的影响，乌拉山两侧热量差异小，所以苔原带差异也就小。



(2020 年新高考浙江卷)【美国】下图为美国本土部分地理要素分布示意图。完成 12、13 题。



12. 图中序号所在区域自然带相同的是 ()

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

13. 甲农业带中的大牧场放牧业 ()

- A. 投入劳动力较多 B. 专业化程度低 C. 产品商品率较低 D. 以牧牛业为主

【答案】12. A 13. D

【解析】12. 读图可知，①②所在的区域为美国东北部，自然带类型为温带落叶阔叶林带，自然带类型相同，A 正确。③区域地处 30°N-40°N 之间的大陆西岸，为地中海气候，对应的自然带为亚热带常绿硬叶林带，④区域地处美国东南部，为亚热带季风性湿润气候，对应的自然带为亚热带常绿阔叶林带，BCD 错误。故选 A。

13. 读图可知，甲农业带为美国西部高原的大牧场放牧业，以牧牛为主；专业化程度高；大牧场放牧业规模大，商品率高；机械化程度高；投入劳动力较少，D 正确，ABC 错误。故选 D。

【点睛】美国西部高原的大牧场放牧业和阿根廷潘帕斯草原的大牧场放牧业均以牧牛为主，南非的大牧场放牧业以牧羊为主。大牧场放牧业生产规模大，专业化程度高，机械化程度高，商品率高。

18. (2020 年新高考天津卷)【亚洲】读图文材料，回答问题。

伊朗是“丝绸之路经济带”与“21 世纪海上丝绸之路”的交汇点。近年来，中伊两国合作领域日益广泛。



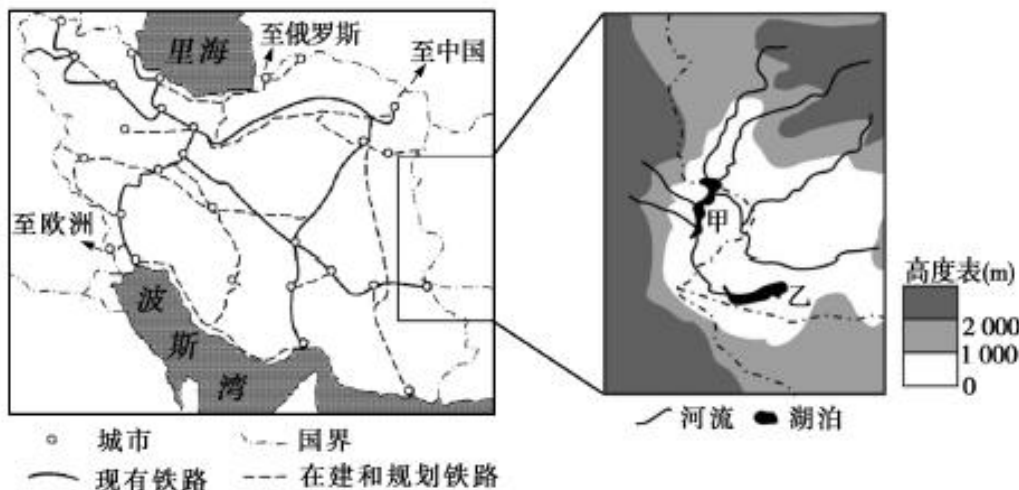


图 12

交通运输业在伊朗国民经济中占有重要地位，该国计划在现有铁路网络基础上进行大规模建设和改造。

(1) 说明伊朗铁路路网的建设和改造对促进该国经济发展的作用。(6分)

中伊两国签订了渔业协议，共同开发伊朗附近海域的渔业资源，实现了互惠共赢。

(2) 中伊开展渔业合作，说明两国各自有哪些优势条件。(6分)

甲湖和乙湖所在地区气候干旱，蒸发量大。两湖都是内流湖，且湖面海拔相近，但甲湖为淡水湖，乙湖为盐湖。

(3) 分析甲湖为淡水湖，乙湖为盐湖的原因。(6分)

18. 【答案】(1) 加强对外运输联系；完善本国交通网络，提高运力（促进本国客货运输的发展）；带动相关产业发展（增加就业）。

(2) 伊朗渔业资源丰富；中国市场广阔；资金充足（技术先进）。

(3) 甲湖有多条河流汇入，丰水期水位升高；甲湖湖水顺河道流向乙湖，带走盐分。乙湖只有河流汇入，但无河流流出；湖水蒸发强烈，使盐分积累。

【解析】本题主要考查交通线修建对区域经济发展的影响、区域经济合作的条件和湖泊水文特征的成因等相关知识。

(1) 伊朗铁路路网的建设和改造对促进该国经济发展的作用可以从对外联系、提高运力和带动产业发展等方面进行分析。据材料可知，伊朗是“丝绸之路经济带”与“21 世纪海上丝绸之路”的交汇点，伊朗铁路路网的建设和改造可以加强对外运输联系；伊朗铁路路网的建设和改造可以完善本国的交通网络，促进被本国客货运输的发展；还可以带动相关产业的发展，促进经济发展等。

(2) 在中伊开展渔业合作中，伊朗具有的优势条件是，伊朗渔业资源丰富，可以提供丰富的原料。中国具有的优势是，中国人口众多，可以提供广阔的市场；而且中国可以提供充足的资金和先进的技术等。



(3) 读图可以看出，甲湖有多条河流汇入，淡水汇入量大，丰水期水位升高；而且，甲湖湖水顺河道流向乙湖，可以将盐分带走，因此，甲湖为淡水湖。读图可以看出，乙湖只有河流汇入，但没有河流流出，导致盐分无法排出；而且该区气候干旱，湖水蒸发强烈，盐分积累，盐度升高，因此，成为盐湖。

【2019 年高考真题】

(2019 年海南卷) 中国足球超级联赛（中超联赛）2018 赛季共有 16 支球队参加，每支球队至多有 4 名外籍球员。据此完成下题。

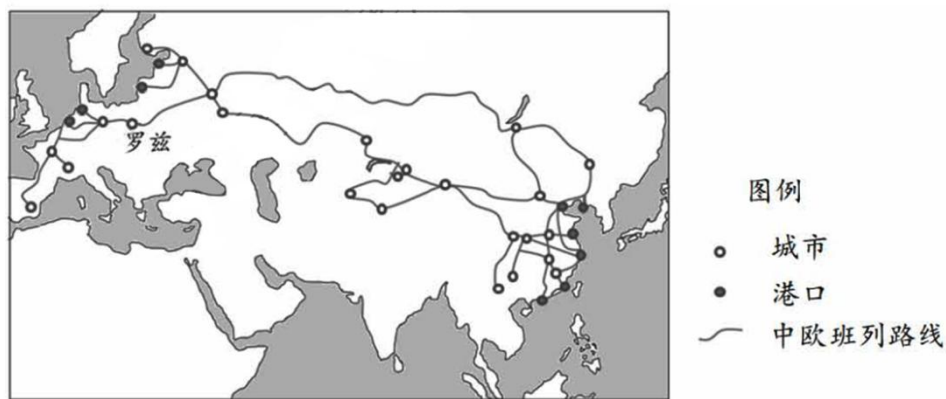
10. 【世界的语言】某支中超联赛球队中的外籍球员多为巴西籍，该球队为巴西籍球员配备的翻译人员宜熟练掌握

- A. 德语 B. 意大利语 C. 法语 D. 葡萄牙语

【答案】10. D

【解析】10. 巴西曾为葡萄牙的殖民地，巴西的官方语言为葡萄牙语。故选 D。

(2019 年天津卷·节选) 14. 【欧洲】读图文材料，回答问题。



中欧班列路线示意图

波兰中部的罗兹市曾是欧洲最主要的纺织工业中心，但 20 世纪 90 年代以来经济发展停滞。中欧班列的开通，使该市成为中国货物在欧洲中部的重要集散地。

(1) 罗兹市为了充分发挥货物集散地的作用。应重点发展的产业部门是_____。(2 分)

欧洲国家对义乌生产的小商品需求量很大，当地却很少生产。近年来，这类小商品利用中欧班列大量运往欧洲国家。

(4) 说明欧洲国家发展这类小商品制造业的不利区位条件。(4 分)



【答案】(1) 物流（仓储）

(4) 原材料（零部件）不足；劳动力、土地等成本高。

【解析】本题通过中欧合作，切合一带一路的相关热点，考查人类活动的地域联系、港口建设的区位条件分析、工业的区位地理条件的相关知识点。

(1) 从材料中得知，中欧班列的开通，使该市成为中国货物在欧洲中部的重要集散地。关键词：货物集散地。得知重点发展的产业部门应该是物流仓储。

(4) 该题为区位条件分析题，关键词“欧洲、小商品制造业”，解题方向“不利区位条件”。工业的区位条件一般从：自然因素的地理位置、土地、水源、资源因素；社会经济因素的交通、市场、科技、劳动力，农业因素，政策因素等进行分析。题干中要求的是不利区位条件，主要从原材料来源、劳动力、土地租金等对比的劣势进行分析：产业配套不足，原材料不足；工资和土地租金高昂，劳动力、土地成本高。

（2019年北京卷）36. 【亚洲】中国与东南亚山水相连，人文相通，跨境合作不断深化。读图14，回答下列问题。

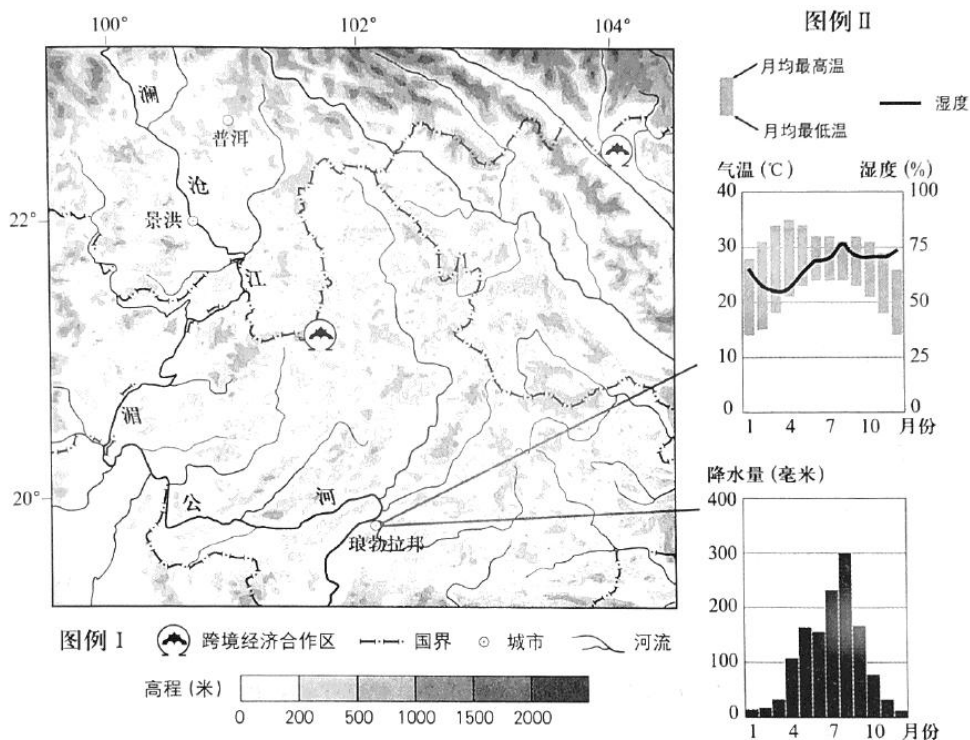


图 14

(1) 说明图示区域地震多发的原因和主要危害。(8分)

跨境经济合作区在促进相邻国家经济发展中具有重要作用。

(2) 阐述建立跨境经济合作区对当地减少贫困的积极作用。(8分)

老挝是一个传统的农业国家，工业薄弱。近年来，该国优质玉米、香蕉、咖啡豆等农产品出口量增加。



(3) 分析老挝发展多种优质农产品的有利条件。(10 分)

琅勃拉邦自然风光优美、地域文化独特，游客多选择在 1 月至 2 月期间前往旅游。

(4) 简述游客选择该时段出行的理由。(10 分)

【答案】(1) 原因：地处板块交界地带，地壳运动活跃。

危害：人员伤亡，财产损失，森林和水等自然资源与环境被破坏。

(2) 发展边境贸易，创造就业机会，增加收入，培养人才，改善基础设施，促进相关产业发展等。

(3) 热量充足，降水丰沛，山地垂直分异明显，环境污染小，农耕历史悠久。

(4) 处于旱季，降水相对少，气温相对低，湿度适宜，灾害相对少，出行安全。

【解析】(1) 解答时需对图中的区域进行板块位置定位，并掌握地震的危害。对图示区域进行定位，该地区位于边境地区，位于板块的交界处，多发地震灾害。地震本身及常引发滑坡、泥石流等对自然资源、生态环境和人类本身都造成巨大伤害和损失，如造成人员伤亡，财产损失，森林和水等自然资源与环境被破坏。

(2) 跨境经济合作区对当地减少贫困的积极作用即对经济发展的作用，主要从对基础设施改善、交通条件建设、相关产业发展和居民就业、经济收入等方面进行分析。跨境经济合作区的建设有利于完善当地的基础设施，交通条件改善，跨境合作可以带动产业发展，如可以发挥当地特色和边境优势发展旅游等，为居民创造就业机会，提高收入等，有很大的经济效益和社会效益。

(3) 解答本题要注意抓住“多种”“优质”等关键词语，然后结合区域地理环境进行解答。老挝位于热带季风气候区，终年高温，水热条件充足，利于热带经济作物的种植；该地地形复杂，垂直差异大，可以发展多种种植，如在气候较温凉地区可以种植玉米等；根据材料，“老挝是一个传统的农业国家，工业薄弱”说明该地工业少，环境污染少，农作物品质优良；并且农耕历史悠久，种植经验丰富。

(4) 游客选择该时段出行要考虑出行的安全和出行的目的两个方面，再结合当地的地理环境进行分析。到该地旅游要注意旅行的安全性和景观的可观赏性。琅勃拉邦在 1 月到 2 月之间，气温较低，适宜出行；该地降水季节变化大，1 月到 2 月期间是降水较少的季节，湿度适宜，宜出行；1 月到 2 月期间，少发洪水、滑坡、泥石流等自然灾害，出行较安全。

(2019 年北京卷·节选) 40. 古往今来，社会关怀是一个重大议题。

2018 年德国 65 岁及以上人口占总人口数量的 20.6%。图 20 示意德国各州 65 岁及以上人口密度分布。

据图，回答第 (2) 题。



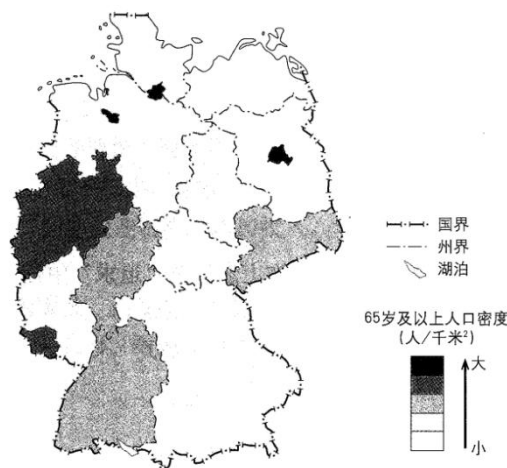


图 20

(2) 描述德国老龄人口密度的分布特征，列举人口老龄化对该国可能带来的影响。(10 分)

【答案】特征：分布不均，西部密度大，东部密度小，东北部差异显著。

影响：劳动力数量减少，养老压力加大等。

【解析】结合右侧图例，从图中看，德国老龄人口密度分布不均匀，西部密度较大，东部密度较小，差异显著。人口老龄化表明德国人口增长过慢，老年人比重过大，造成德国劳动力数量减少，国防兵源不足，养老压力加大，老年人孤独等一系列社会经济问题。

(2019 年海南卷) 22. **【东南亚】** 阅读材料，完成下列要求。(10 分)

东盟是由东南亚 10 个国家形成的经济一体化组织。2000 年以来，人口由 5 亿左右增长至现在的 6 亿以上。与此同时汽车产业快速发展，目前东盟年产汽车约 400 万辆，是全球六大汽车生产基地之一，生产的汽车除满足当地市场外，还持续扩展外销规模。

指出东盟人口变化的特点，并说明人口因素对其汽车产业发展的影响。

【答案】人口变化特点：增长快，劳动人口数量增多。

发展影响：从生产者角度看，劳动力充足且价格较低，降低了汽车生产成本，汽车的市场竞争力强；从消费者角度看，人口多和增长快使本地汽车市场规模大，劳动人口数量多，收入水平提高，增强了对汽车的购买力。

【解析】本题以东盟人口变化与汽车产业发展为背景，通过分析人口变化特点及对汽车产业发展的影响，考查考生运用相关地理知识、原理、规律，动态地、综合的分析、解决地理问题的能力。人口变化特点可从数量、增速、人口年龄特征及素质特征等角度分析回答即可，再通过上述人口变化特点分析对汽车产业发展的影响。

(2019 年江苏卷·节选) 27. **【亚洲】** 阅读材料，回答下列问题。(14 分)



材料一 恒河、布拉马普特拉河分别源于喜马拉雅山的南、北麓，并在达卡西北汇合成恒河—布拉马普特拉河水系，最后注入孟加拉湾，流域总面积超过170万平方千米，年径流总量约1.3万亿立方米，年输沙量超过10.6亿吨，形成了世界上最大的河口三角洲。

材料二 图14为“恒河—布拉马普特拉河流域概况及其部分城市气候资料图”，图15为“恒河—布拉马普特拉河水系的月平均流量图”。

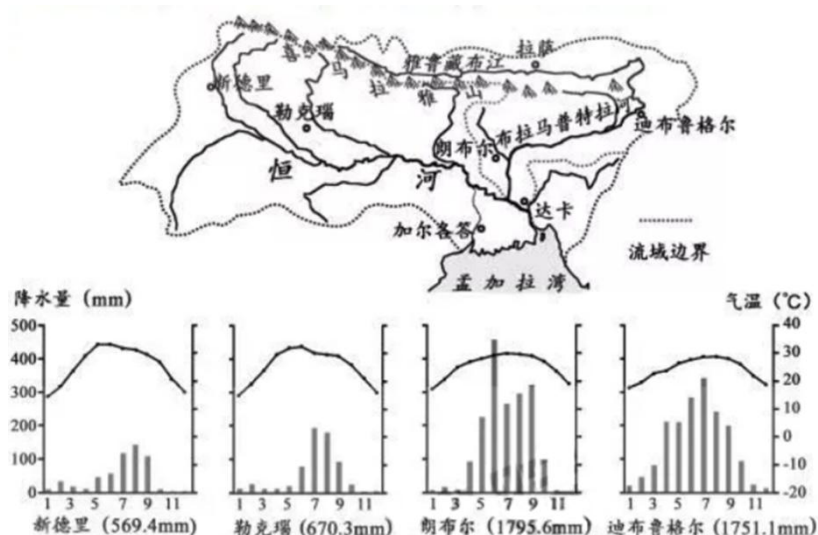


图 14

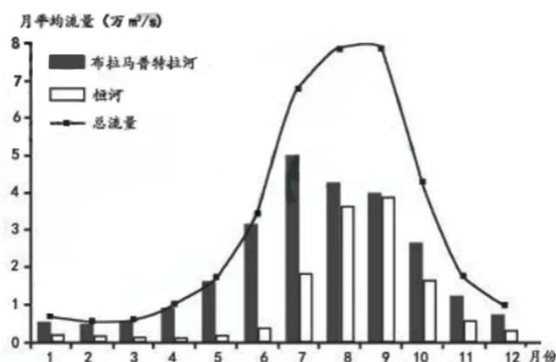


图 15

- (1) 恒河—布拉马普特拉河的主要补给类型有_____。(3分)
- (2) 比较恒河、布拉马普特拉河月平均流量的差异并解释其成因。_____ (4分)
- (3) 分析恒河—布拉马普特拉河水文特征对三角洲地区的影响。_____ (3分)
- (4) 为促进流域内经济社会发展，指出水资源合理利用的途径。_____ (4分)

【答案】(1) 冰雪融水、雨水、地下水

(2) 布拉马普特拉河月均流量较大；布拉马普特拉河峰值较早 布拉马普特拉河流域内降水量大，雨季长

(3) 有利：促进三角洲的形成与发育；提供水源 不利：引发洪涝灾害

(4) 兴修水库，调节径流；加强区域合作；节约利用水资源；合理利用地下水等



【解析】(1) 恒河是热带季风气候，主要靠雨水补给。布拉马普特拉河上游地区是我国的雅鲁藏布江，主要靠高山冰雪融水补给和雨水补给，位于西南季风的迎风坡。该流域地区常年最稳定的补给类型是地下水补给，因此共有三种类型，高山冰雪融水补给、雨水补给和地下水补给。

(2) 流量的差异可以从流量的总量大小以及流量的季节变化两方面去比较。从图中可以看出布拉马普特拉河月平均流量大于恒河，尤其是在上半年，并且布拉马普特拉河在七月份流量最大，而恒河在九月份流量最大。布拉马普特拉河出现峰值时间较早，这是因为与流域的补给类型有关，布拉马普特拉河受印度西南季风的影响，山地迎风坡降水量大，并且时间较长，因此月均流量大，出现峰值时间早。

(3) 影响要从有利和不利两方面去谈。

有利影响：河流流量较大，带来泥沙较多，有材料可知，该水系最后注入孟加拉湾，流域总面积超过 170 万平方千米，年径流总量约 1.3 万亿立方米，年输沙量超过 10.6 亿吨，形成了世界上最大的河口三角洲。河口处泥沙沉积有利于促进三角洲的形成和发育，靠近河流有利于进行灌溉。提供了便利的水源。

不利影响，要结合去的气候特征去谈季风气候，降水季节变化大，夏季多暴雨，容易引发旱涝灾害。

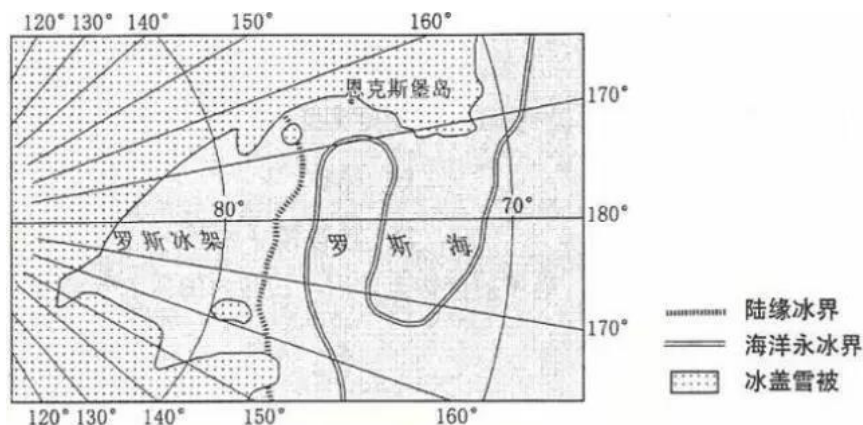
(4) 水资源合理利用的途径要从开源和节留两方面去谈。该区域洪涝灾害较多，因此可以通过修建水库调节地表径流，改变水的时间分布不均特征。同时恒河布拉马普特拉河流经印度，孟加拉国等不同的国家，可以加强国际合作，共同开发利用流域内水资源。提高保护水资源的意识，要节约用水，尤其是要合理利用地下水，防止过度开采。

【点睛】第一题要注意潜在的终年补给类型为地下水补给。容易遗漏地下水补给。河流的水文特征主要从水位、水量、含沙量、结冰期、汛期以及凌汛等方面去看。而该区域主要位于热带地区，因此水文特征突出的主要是水位、水量以及含沙量和汛期的长短以及季节变化特征。水资源合理利用的途径要从开源和节留两方面去谈。

【2018 年高考真题】

(2018 年新课标全国卷 II) 【极地地区】恩克斯堡岛(下图)是考察南极冰盖雪被、陆缘冰及海冰的理想之地。2017 年 2 月 7 日，五星红旗在恩克斯堡岛上徐徐升起，我国第五个南极科学考察站选址奠基仪式正式举行。据此完成下题。





8. 对于极地科学考察而言，恩克斯堡岛所在区域的优势在于

- A. 生物类型多样 B. 对全球变暖敏感 C. 大气质量优良 D. 人类活动影响少

【答案】8. B

【解析】8. 根据材料所述，恩克斯堡岛是考察冰盖和冰被、陆缘冰、海冰的理想场所，这些地理事物受全球变暖影响明显，因此，该区域的优势是对全球变暖极其敏感，B项正确。南极地区，气候严寒，不适合生物生存，生物种类较少，A项错误；整个南极地区人口都比较少、大气质量都比较好，所以人类活动影响小和大气质量优良不是恩斯克堡岛的独特优势，C、D项错误。故选B。

(2018 年新课标全国卷Ⅲ)【澳大利亚】澳大利亚(图3)某地区降水稀少，自然景观极度荒凉，气温年较差大，夏季最高气温可达50℃，冬季气温较低。早年，该地区的矿工经常在矿井里躲避炎热天气，长此以往便形成了具有当地特色的地下住宅(图4)。据此完成9—11题。

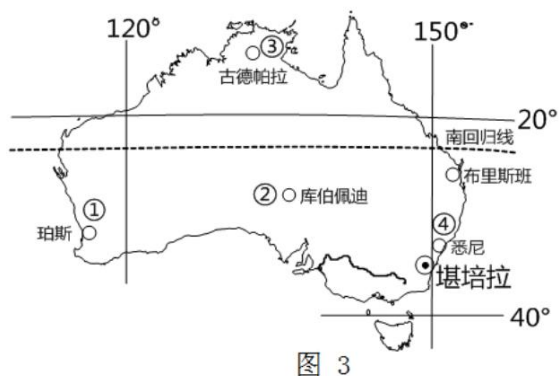


图 3

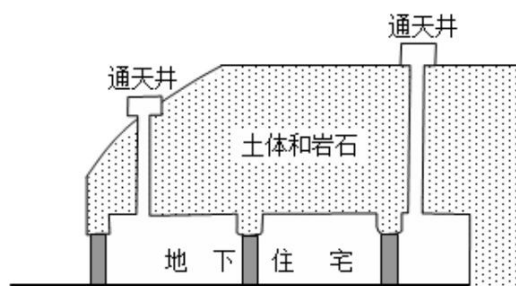


图 4

9. 该类地下住宅可能分布于图3所示的

- A. ①地附近 B. ②地附近 C. ③地附近 D. ④地附近

10. 该类地下住宅通天井的主要作用是

- A. 收集雨水 B. 方便通信 C. 增加采光 D. 通风换气

11. 推测该类地下住宅

- ①室温不变 ②冬暖夏凉 ③类似黄土高原的窑洞 ④类似草原的蒙古包



A. ①③

B. ②③

C. ①④

D. ②④

【答案】9. B 10. D 11. B

【解析】9. 该类地下住宅分布于“降水稀少，自然景观极度荒凉，气温年较差大，夏季最高气温可达 50℃，冬季气温较低”“躲避炎热天气”的地区。图中①地为地中海气候，②地为热带沙漠气候，③地为热带草原气候，④地为亚热带季风性湿润气候，②地符合这一特征。故选 B。

10. 读图可知，地下住宅比较封闭，通天井直通地面，可以给地下住宅里的人员提供足够的新鲜空气，从而保障其正常活动；同时也可以把地下住宅里的废气排到地面，因此通天井的主要作用是通风换气。故选 D。

11. 这类地下住宅的室温有变化，但是变化小；蒙古包位于地上，和这类住宅是完全不一样的，它类似于冬暖夏凉的黄土高原的窑洞。故选 B。

(2018 年北京卷)【世界地理概况】读图 3，回答第 5 题。

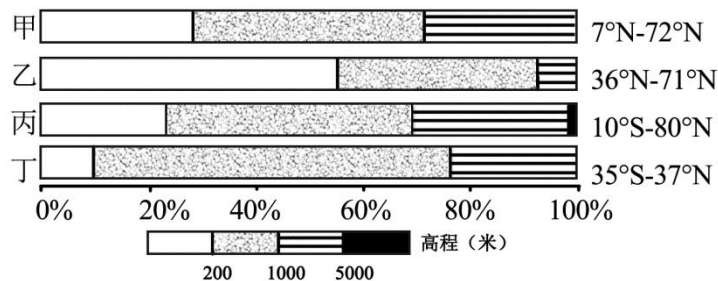


图3 四个大洲不同海拔面积比例及纬度范围

5. 四个大洲中，

- A. 甲地形复杂多样，中低产田多，农业生产技术落后
- B. 乙平原广，高纬地区受寒流影响强，港口封冻期长
- C. 丙纬度跨度大，地形中部高四周低，是水稻主产区
- D. 丁为高原大陆，人口自然增长率低，城市化水平高

【答案】5. C

【解析】5. 世界主要大洲有亚洲、欧洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲和大洋洲。据图分析并结合已有知识可知，甲大洲地处北半球，且部分陆地位于北极圈以北，可判断为北美洲，地形分东中西三大纵列带，东部山地，中部平原，西部高原山地区，且北美洲的国家为发达国家，农业生产技术水平发达，A 错误；乙大洲地处 36°N 以北，且平原占比大，可判断为欧洲，高纬度受北大西洋暖流增温增湿影响，为不冻港，B 错误；丙大洲主要位于北半球，南半球也有，且有海拔 5000 米以上区域，可判断为亚洲，地形中部高四周低，东亚、东南亚和南亚是水稻主产区，C 正确；丁大洲跨南北半球，主要分布在热带地区，且海拔较高，可判断为非洲大陆，被称为“热带高原大陆”，生产力水平低，经济不发达，人口自然增长率高，城市化水平低，D 错误。故选 C。



【点睛】七大洲地形地势特点：亚洲地形复杂多样，起伏很大，高原、山地面积广；地势中部高，四周低，平原多分布在河流的中下游。非洲地形以高原为主，地面起伏不大；地势东南高，西北低。欧洲地形以山地、平原为主，平原面积广大，占总面积 2/3；地势低平，为世界地势最低的大洲（300m），地势南北高，中部低，冰川地形广布。北美洲地势东西高，中部低；南北纵列三大地形区，西部是山地，东部是山地、高原，中部是平原。南美洲西部为南北纵贯的安第斯山脉，东部为平原、高原相间排列。大洋洲地势低平，地表起伏和缓；地形为南北三个纵列带，东部为山地，中部为平原，西部为高地。南极洲世界上平均海拔最高的大洲；大陆冰川广布，冰层平均厚度达 2000 米，冰层以下地形多样。

(2018 年江苏卷)【亚洲】公元 399 年~412 年,僧人法显西行求法,游历三十余国,其旅行见闻《佛国记》是现存最早关于中国与南亚陆海交通的地理文献。图 1 为“法显求法路线示意图”。读图回答 1—2 题。



图 1

1. 《佛国记》中有“无冬夏之异，草木常茂，田种随人，无有时节”的记载，其描述的区域是
- A. 印度河上游谷地 B. 帕米尔高原 C. 斯里兰卡沿海平原 D. 塔里木盆地
2. 法显从耶婆提国乘船返回中国最适合的时间是
- A. 1月~5月 B. 5月~9月 C. 9月~12月 D. 11月~次年3月

【答案】 1. C 2. B

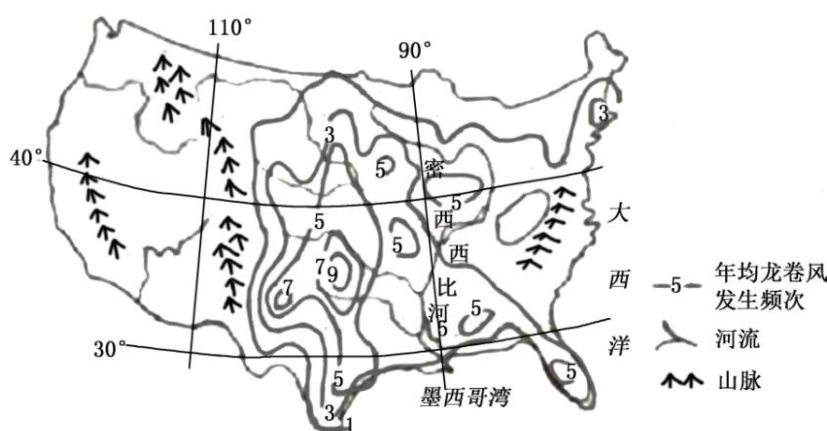
【解析】1. 根据题干所述“无冬夏之异”，说明该地区全年气温差异不大，再结合该地区“草木常茂，田种随人，无有时节”可以推断，该地区全年气温较高，且降水丰富。印度河上游谷地位于喜马拉雅山区，海拔较高，不会草木常茂，A 项错误；帕米尔高原深居内陆，且海拔较高，冬季漫长，气温较低，B 项错误；斯里兰卡沿海平原地势平坦，且为季风气候，全年高温，降水丰富，符合《佛国记》的叙述，C 项正确；塔里木

盆地降水少，且气温年变化大，不可能草木常茂，D项错误。故选C。

2. 古代船只主要是帆船，其航行的动力来自于盛行风，从耶婆提返回中国，一路向东北前行，最适合的是遇到西南风，可以顺风而行，东南亚地区吹西南风的季节是每年的夏半年，即5~9月这段时间。故选B。

（2018年新课标全国卷II·节选）37. 【美洲】阅读图文资料，完成下列要求。

龙卷风是大气中强烈的涡旋现象，湿热气团强烈抬升，产生了携带正电荷的云团，一旦正电荷在云团局部大量积聚，吸引携带负电荷的地面大气急速上升，在地面就形成小范围的超强低气压，带动汇聚的气流高速旋转，形成龙卷风。下图示意美国本土龙卷风发生频次的分布。在美国龙卷风多发区，活跃着“追风人”，他们寻找、追逐、拍摄龙卷风，为人们提供龙卷风的相关信息。



（2）分析美国中部平原在龙卷风形成过程中的作用。（6分）

（3）解释美国中部平原龙卷风春季高发的原因。（4分）

（4）说明龙卷风被人们高度关注的理由。（4分）

【答案】（2）地势平坦，对气流旋转阻挡作用弱（摩擦力小）；平原南北延伸，面积广大，利于（南北向）冷暖气团交汇。

（3）北美大陆春季中低纬升温快，南北温差加大，气压梯度大，冷暖空气交汇频繁、强烈。

（4）强烈的涡旋，从地面至云端，壮观；历时短，局地性强，不易见到；破坏力大，对生命财产构成巨大威胁。

【解析】（2）美国中部平原在龙卷风形成过程中的作用，主要分析其南北纵列分布的平坦地形对气流汇聚和气流旋转速度的影响。

（3）美国中部平原龙卷风春季高发的原因，主要从春季气温的变化、南北温差对风速的影响、冷暖气流交汇频率等角度作答。

（4）龙卷风被人们高度关注的原因，主要从龙卷风的形态、历时长短以及危害性三个方面分析，如龙卷风形态壮观，历史短难以发现，危害性大等。



(2018年北京卷) 36. 【美洲】(36分) 在全球化背景下，中国与多米尼加等拉丁美洲国家的经济交流合作不断深化。读图16，回答下列问题。

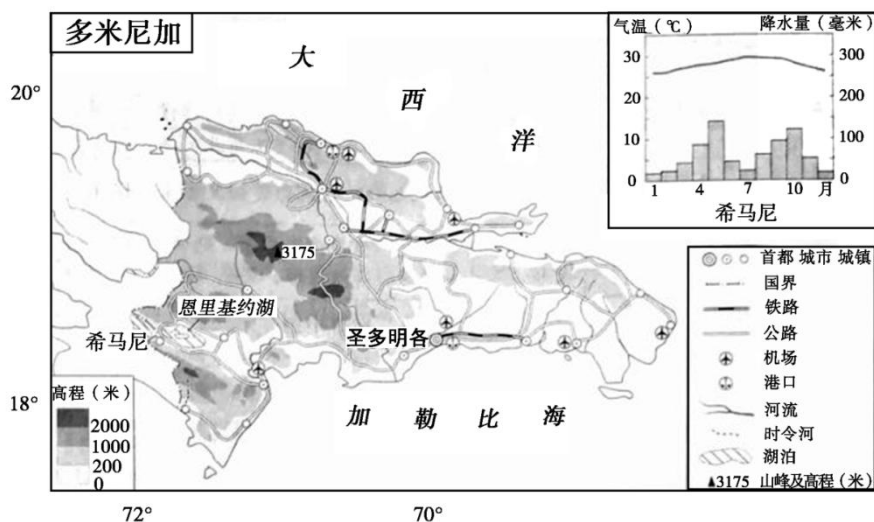


图16

(1) 列举该国主要交通运输方式，任选其一概述分布特点。(8分)

多米尼加动植物种类丰富，东北部海域为大西洋座头鲸的洄游区。中部山区的植物达数千种，西南部湖泊是世界著名鳄鱼保护区。

(2) 说明多米尼加生物多样性丰富的原因。(8分)

希马尼东北的恩里基约湖为咸水湖。

(3) 分析气候对该湖泊水位和盐度季节变化的影响。(10分)

多米尼加自然环境优美，经济以农业为主，全国半数人口从事农业生产。为满足全球对有机农产品的需求，该国增加有机香蕉的种植面积，设立环境监测、质量保障等管理机构，加大投入，提高有机香蕉的产量和品质。

(4) 概括该国生产有机香蕉的社会经济条件。(10分)

【答案】(1) 主要交通运输方式：公路运输、航空运输、水路运输和铁路运输。

分布特点：公路——密度平原大于山区，呈网状分布。

航空——机场主要分布于沿海，靠近城市。

水路——港口沿海分布，靠近大城市。

铁路——分布稀疏，主要在北部和南部平原地区。

(2) 海陆兼备；地处低纬，以热带气候为主；地形复杂，山区面积广；山地垂直地带性明显。

(3) 全年高温，蒸发强；湖泊补给主要源于大气降水；1月和7月降水少，湖泊水位降低，盐度较高；5月和10月降水多，水位升高，盐度较低。



(4) 市场需求广阔，劳动力丰富，政策支持，资金、技术投入大，环境污染小。

【解析】据图例可知，该国有铁路、公路、机场、港口，可判断其主要的交通运输方式有铁路、公路、航空和海运。陆上交通线路的修建主要考虑沿线地形、地质、气候、水文等自然条件以及经济因素。据图可知，港口主要分布在大西洋和加勒比海沿岸，沿海分布，靠近城市。机场图例较多，且主要分布于北部和南部沿海平原地区，靠近城市。铁路多分布北部和南部沿海平原地区，其中北部里程较长。公路线路较多，且东部平原密集、西部山区稀疏。

(2) 可迁移我国横断山区物种丰富的原因分析。据图可知，该国纬度较低，以热带气候为主，热量丰富；且中部山区地势起伏大，相对高差大，山地自然带垂直分异明显，物种丰富；从海陆位置分析，该国受海洋影响较大，海陆兼备，海陆生物种类众多。

(3) 据希马尼气候资料分析可知，该地区最低气温 20°C 以上，全年高温，因此蒸发旺盛，且降水季节变化大，湖泊主要补给水源是大气降水。据图可知，5 月份和 10 月份降水多，补给湖泊水多，因此湖泊水位高，降水多，起到稀释作用，因此湖水盐度低；而 7 月份气温最高，蒸发旺盛，且降水少，因此湖泊水位最低，盐度最高；其他月份降水少，湖泊水位较低，盐度较高。

(4) 农业社会经济条件应从市场、交通、劳动力、科技、政策等方面分析。据材料可知，该国自然环境优美，环境污染少，有机香蕉的品质好；全国半数人口从事农业生产，劳动力廉价而充足；且市场需求量大，政府设立各种管理机构，体现了政策支持；以及加大科技投入，提高产量和品质。



