

# 崇明区2020-2021学年第一学期期末考质量监测

# 高二（高三）年级地理学科试卷

2021.1

满分100分时间60分钟

**考生注意：**

1. 本试卷共6页，答题时间60分钟。
  2. 全卷包括两大题，第一大题为选择题，第二大题为综合分析题。
  3. 答卷前，务必在答题纸正面清楚地填写姓名、考生号。
  4. 答案必须全部做在答题纸上，用黑色水笔填写。

**一、选择题 (共 40 分, 每小题 2 分, 每小题只有一个正确答案)**

1. 珠峰最新“身高出来了”，2020年12月8日习近平主席和尼泊尔总统共同宣布珠峰的最新高程为8848.86米，其高程的测量主要运用的地理信息技术是

A. 遥感      B. 地理信息系统  
C. 北斗卫星导航系统      D. 互联网

2. 2020年11月24日，中国用长征五号遥五运载火箭成功发射嫦娥五号探测器，并将其送入预定轨道。嫦娥5号选择海南文昌发射的主要原因是：

A. 海拔高，线速度大      B. 纬度低，线速度大  
C. 气候干旱，多晴朗天气      D. 人烟稀少

3. 北京时间2020年12月17日1时59分，嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆，探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。嫦娥五号返回器选择内蒙古四子王旗预定区域有利的自然条件是

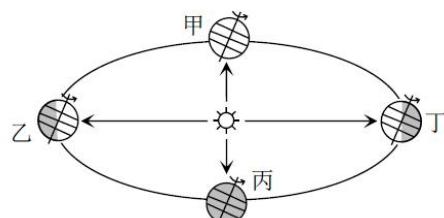
①地形平坦开阔      ②河流、湖泊稀少      ③地处低纬度  
④人口、城市少      ⑤气候干燥少雨

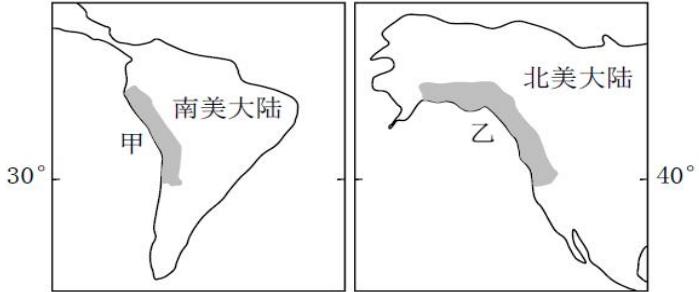
A. ①②③      B. ①②④      C. ①②⑤      D. ②④⑤

4. 当公历月中出现两次满月，第二次满月就被称作“蓝月亮”。2020年10月1日和10月31日都是满月。判断下列地点中最先看到蓝月亮的是

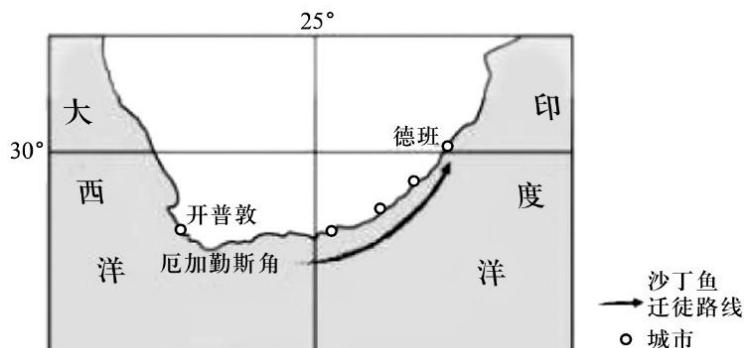
A. 浙江杭州      B. 湖北武汉      C. 四川成都      D. 新疆乌鲁木齐

5. 右图为地球公转运动示意图，当地球公转运行到图中乙位置时，下列说法错误的是



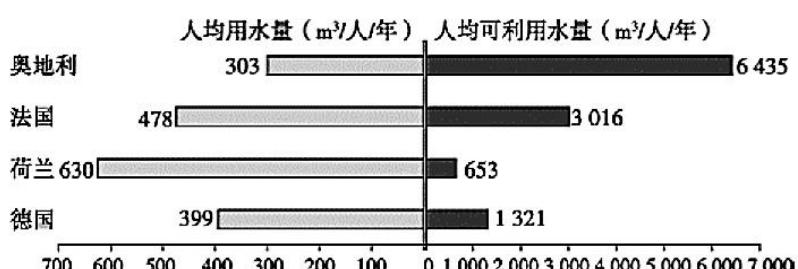
- A. 北京正午太阳高度角达到一年中的最大值  
B. 北极地区极昼的范围达到最大  
C. 悉尼的昼长达到一年中的最小值  
D. 是到南极科考的最佳季节
6. 嫦娥五号返回器带回的 2 千克月壤是玄武岩, 与该岩石形成相关的地质作用是  
A. 地震      B. 火山喷发      C. 流水堆积      D. 岩浆冷凝
7. 变质岩一般所具有的特点是  
①片理构造      ②层理构造      ③有的能剥成薄片      ④多气孔  
A. ①④      B. ②④      C. ①③      D. ②③
8. 下图为美洲部分区示意图, 其中黑色部分表示两种气候类型区。甲、乙两地气候类型东西宽度较窄的共同原因是  
  
A. 大陆轮廓的影响      B. 山脉的影响      C. 纬度的影响      D. 经度的影响
9. 2020 年 10 月 29 日, 一网友在飞机上拍下如右图所示照片, 并写道“秦岭以一己之力, 阻挡南下冷空气, 也阻挡北上暖湿气流”。下列关于南北坡气流性质的表述正确的是  
  
A. 甲为南坡冷气流      B. 甲为北坡暖气流  
C. 甲为阳坡暖气流      D. 甲为阴坡冷气流
10. 港珠澳大桥主体工程于 2017 年 7 月 7 日实现全线贯通, 大桥所在海域气象条件复杂, 建设过程中可能遇到的困难是  
A. 冬春季沙尘肆虐      B. 春夏季干旱少雨  
C. 夏秋台风多发      D. 秋冬季霜冻结冰
11. 喜马拉雅山区, 是世界上最大的山岳冰川分布区, 近年来, 喜马拉雅山区冰川融化速度逐渐加快。喜马拉雅山区冰川加速融化, 短期内将导致该地区  
A. 太阳辐射增强      B. 山地雪线降低      C. 湖泊水位下降      D. 河流径流量增加

12. 沙丁鱼是冷水性鱼类。当冰冷的洋流沿着南非海岸线由南向北侵袭, 形成一条狭长的冷水带时, 沙丁鱼便开始一年一度的大迁徙(见下图)。沙丁鱼大规模迁徙的时间可能是



- A. 1—2月      B. 3—4月      C. 5—7月      D. 9—11月

13. 在水资源竞争日益激烈的情况下, 跨境流域水资源分配成为世界关注的重要话题。莱茵河流域部分国家人均年可利用水量及人均年用水量差异。图中四个国家水资源问题最突出的是



- A. 奥地利      B. 法国      C. 荷兰      D. 德国

14. 我国于2020年11月1日进行第七次人口普查, 下列不属于人口普查对象的是

- A. 年龄构成      B. 性别构成      C. 文化构成      D. 生活幸福指数

15. 下列人口迁移主要由生态问题引发的是

- A. 上海知识青年迁入云南边疆      B. 宁夏西部农民迁出荒漠化地区  
C. 湖南青年迁往广东沿海地区      D. 广东和福建等地居民“下南洋”

16. 一些大城市中心区从业人员居住在城市近郊, 其原因不包括

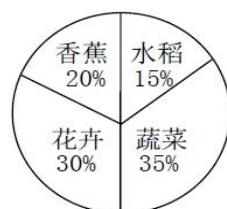
- A. 城市有发达的快速交通网      B. 城市中心区房价昂贵  
C. 近郊住宅区自然环境比市中心优良      D. 近郊区工业相对集中

17. 内蒙古畜牧业发达, 某企业与上世纪末在呼和浩特建立乳制品加工厂, 产品销往全国各地。本世纪初, 该企业又在北京、上海等地建立分厂。该企业在北京、上海建分厂的主导区位因素是

- A. 原料      B. 劳动力      C. 市场      D. 技术

18. 右图为我国某自然村农产品产值构成示意图,

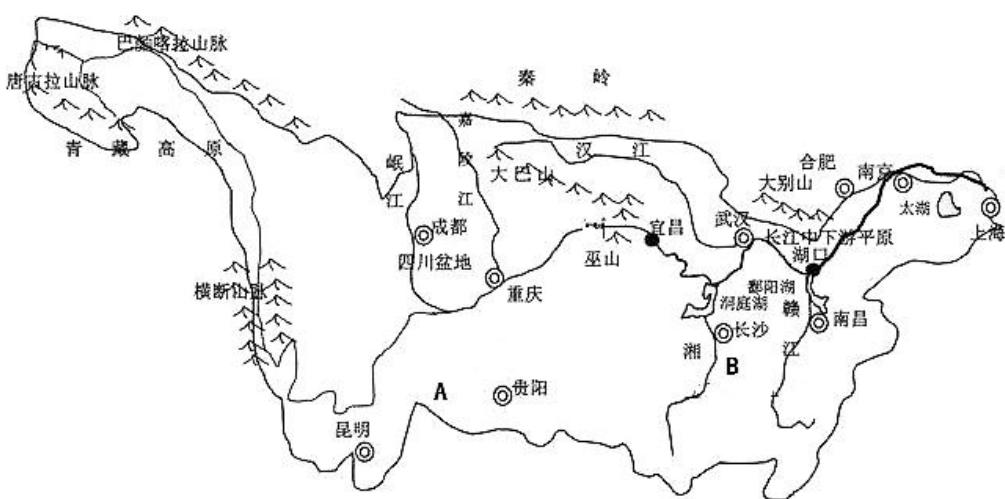
由此推断, 该自然村农业地域类型是



- A. 牧场放牧业
  - B. 传统旱作农业
  - C. 高度发达的商品化混合农业
  - D. 城郊农业
19. “人间烟火味，最抚凡人心”。随着第一波新型冠状病毒疫情在我国的结束，地摊经济复苏了城市烟火气，也推动了当地经济发展，“地摊”以其独特的方式形成了特有的民间文化。地摊经济带来的影响有
- A. 缓解城市交通压力
  - B. 缓解就业压力
  - C. 改善市容市貌
  - D. 降低城市管理压力
20. 至 2019 年年末，我国高铁总里程突破 3.5 万公里，稳居世界第一。高铁对经过的城市影响最深刻的是
- A. 改善城市内部公共交通系统
  - B. 增加城市人口自然增长率
  - C. 加快城市对外社会经济联系
  - D. 调节城市气候、降低碳排放

## 二、综合分析题（共 60 分）

一、长江，中国第一大河，从唐古拉山倾泻而下，犹如一条“巨龙”奔向大海，串联 11 个省市组成长江经济带“一轴、两翼、三极、多点”发展格局，撑起了中国经济的“脊梁”。阅读“长江流域示意图”回答问题。（20 分）



21. 写出图中 A、B 两处地域文化景观，并列举对应的传统民居。（4 分）
22. 说出 7 中下旬至 8 月时长江中游（宜昌至湖口）湖泊和长江之间的河湖水的补给关系并分析原因。（6 分）

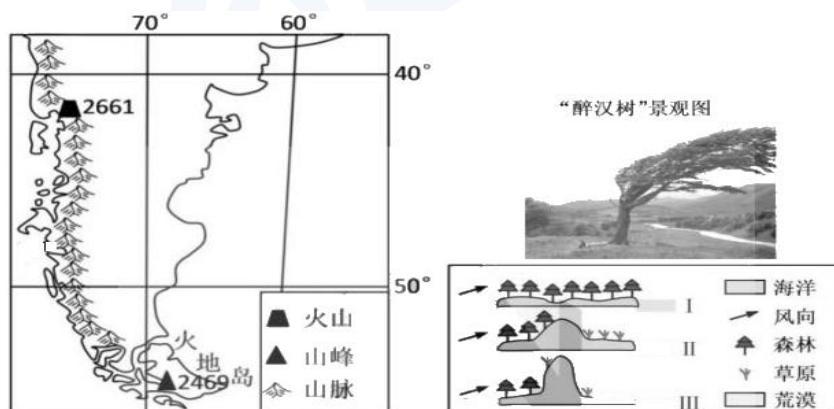
23. 长江三角洲城市群是世界六大城市群之一, 也是中国最大的城市群, 从地理位置、自然条件和社会经济发达程度分析其形成。 (6 分)

24. 横断山区河流地貌特征并分析成因。 (4 分)

## 二、阅读图文资料, 回答问题 (20 分)

材料一: 某科考队考察南美洲火地岛过程中发现, 火地岛多冰川湖和沼泽等湿地, 岛上有很多树木, 树冠形状奇特, 当地称作“醉汉树”。南美洲南部的西海岸, 海岸线破碎, 而且从西海岸到东海岸自然景观差异显著。

材料二: “南美洲南部部分区域和 45° S 附近的地理环境演变示意图以及醉汉树景观图”。



25. 根据火地岛所处的地理位置推测该地区主要的农业生产部门。 (4 分)

26. 判断火地岛“醉汉树”树冠的朝向并分析原因。 (4分)

27. 从地壳运动、地形和气候的角度简析南美洲南部西海岸海岸线破碎的原因。 (6分)

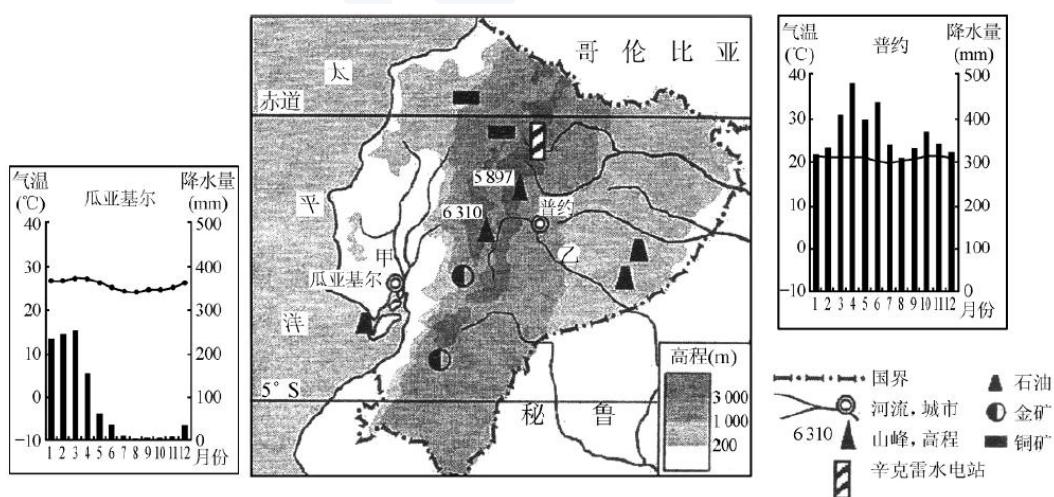
28. 简述南美洲  $45^{\circ}\text{S}$  附近东部植被的演变过程。 (6分)

**三、我国倡议的“一带一路”建设给沿线国家带来了新的发展机遇。读图文资料回答问题。 (20分)**

材料一：厄瓜多尔地处南美洲西北部，境内自然资源丰富，但经济结构单一，农业发展缓慢，但也以“香蕉之国”闻名于世。工业基础薄弱，石油业是厄瓜多尔第一大经济支柱；电力供应紧张，经济欠发达。“一带一路”倡议提出后，中国和厄瓜多尔合作完成了许多项目。2016年我国援建的辛克雷水电站正式投产发电。

材料二：厄瓜多尔示意图及两城市气候统计图

29.



30. 比较甲、乙两河径流量特征差异并分析两地气候成因。 (6分)

如需咨询课程，请添加微信：137 0179 5269

31. 简析厄瓜多尔发展第一、第二产业的有利自然条件。 (4 分)

32. 从中厄两国互补性角度分析辛克雷水电站建成投产发电原因。 (6 分)

## 崇明区 2020-2021 学年第一学期期末考质量监测

### 高二（高三）年级地理学科试卷答案解析版

一、选择题（共 40 分，每小题 2 分，每小题只有一个正确答案）

1. 珠峰最新“身高出来了”, 2020 年 12 月 8 日习近平主席和尼泊尔总统共同宣布珠峰的最新高程为 8848.86 米, 其高程的测量主要运用的地理信息技术是 ( )

- A. 遥感      B. 地理信息系统      C. 北斗卫星导航系统      D. 互联网

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】高程的测量需要利用地理信息技术测量出珠峰的具体海拔, 主要运用的地理信息技术应为北斗卫星导航系统, C 正确; 遥感主要用于地理面状事物的获取, A 错; 地理信息系统主要用于地理信息的查询、分析、预测、规划等, B 错; 并不是利用互联网技术来测量珠峰的海拔, D 错。故选 C。

【点睛】

2. 2020 年 11 月 24 日, 中国用长征五号遥五运载火箭成功发射嫦娥五号探测器, 并将其送入预定轨道。嫦娥 5 号选择海南文昌发射的主要原因是 ( )

- A. 海拔高, 线速度大      B. 纬度低, 线速度大      C. 气候干旱, 多晴朗天气 D. 人烟稀少

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】海南岛纬度低, 线速度大, 有利于发射, B 对。文昌海拔低, A 错。文昌位于热带季风气候区, 降水量大, C 错。人口密度大小不是选择文昌发射的主要原因, D 错。故选 B。

【点睛】

3. 北京时间 2020 年 12 月 17 日 1 时 59 分, 嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆, 探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。嫦娥五号返回器选择内蒙古四子王旗预定区域有利的自然条件是 ( )

- ①地形平坦开阔②河流、湖泊稀少③地处低纬度④人口、城市少⑤气候干燥少雨

- A. ①②③      B. ①②④      C. ①②⑤      D. ②④⑤

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】内蒙古四子王旗地处内蒙古高原, 地势平坦开阔, 易于发现目标, 气候干旱, 降水少, 河流湖泊稀少, 晴天多, 可见度高, 方便飞船着陆时的监测和寻找, ①②⑤对。四子王旗位于中纬度地区, 人口和城市不属于自然条件, ③④错。故选 C。

【点睛】

4. 当公历月中出现两次满月, 第二次满月就被称作“蓝月亮”。2020 年 10 月 1 日和 10 月 31 日都是满月。

判断下列地点中最先看到蓝月亮的是 ( )

- A. 浙江杭州      B. 湖北武汉      C. 四川成都      D. 新疆乌鲁木齐

【答案】A

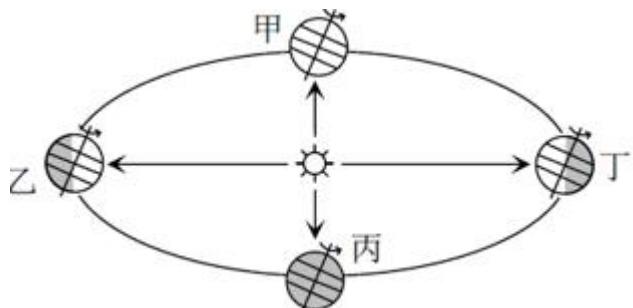
【解析】

【分析】

【详解】由于地球自转方向为自西向东, 所以我们看到日月星辰的东升西落, 越靠东的位置, 看到日月星辰升起的时间越早。选项四地中, 浙江杭州位置最靠东, 最先看到蓝月亮, 故选 A。

【点睛】

5. 下图为地球公转运动示意图, 当地球公转运行到图中乙位置时, 下列说法错误的是 ( )



- A. 北京正午太阳高度角达到一年中的最大值
- B. 北极地区极昼的范围达到最大
- C. 悉尼的昼长达到一年中的最小值
- D. 是到南极科考的最佳季节

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】当地球公转运行到图中乙位置时, 此时为北半球的夏至日, 此时北京正午太阳高度角达到一年中的最大值; 北极地区极昼的范围达到最大; 悉尼的昼长达到一年中的最小值, ABC 正确。我国南极科考队赴南极考察最佳时间为 12 月-次年 2 月, 因为此时为该地区的暖季, 又是极昼时期, 便于科考。12 月-次年 2 月为我国的冬季, D 错误。本题要求选择说法错误的选项, 故选 D。

【点睛】当太阳直射北回归线时, 为我国的夏至日, 此时北回归线及其以北地区, 正午太阳高度达到了一年中的最大值; 北半球各地昼长夜短, 纬度越高, 昼越长, 夜越短, 北极地区极昼的范围达到一年中的最大值, 南半球相反。

6. 嫦娥五号返回器带回的 2 千克月壤是玄武岩, 与该岩石形成相关的地质作用是 ( )

- A. 地震
- B. 火山喷发
- C. 流水堆积
- D. 岩浆冷凝

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】玄武岩属于喷出型岩浆岩, 受火山喷发形成, B 正确; 与地震关系不大, A 错; 流水堆积应形成沉积岩, 且月球上不存在流水堆积过程, C 错; 岩浆冷凝多形成侵入型岩浆岩, D 错。故选 B。

【点睛】

7. 变质岩一般所具有的特点是 ( )

- ①片理构造②层理构造③有的能剥成薄片④多气孔

- A. ①④
- B. ②④
- C. ①③
- D. ②③

【答案】C

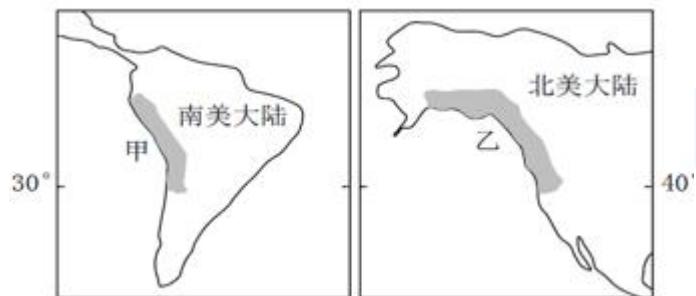
【解析】

【分析】

【详解】具有层理构造和常含有化石是沉积岩特征, 多气孔是岩浆岩的特征, ②④错。变质岩一般具有片理构造, 能剥成薄片, ①③对。故选 C。

【点睛】

8. 下图为美洲部分区示意图, 其中黑色部分表示两种气候类型区。甲、乙两地气候类型东西宽度较窄的共同原因是 ( )



- A. 大陆轮廓的影响      B. 山脉的影响      C. 纬度的影响      D. 经度的影响

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】读图可知, 甲位于南美大陆西侧, 副热带海区, 受副热带高气压带和信风带影响, 形成热带沙漠气候, 受东侧安第斯山脉阻挡, 热带沙漠气候只分布在沿海地区, 南北狭长, 东西宽度较窄, 而乙位于北纬 40°-60°大陆西岸, 受西风带影响, 温和多雨, 为温带海洋性气候, 受落基山脉影响, 西风难以深入北美大陆内部, 使得东西宽度较窄, 影响两地气候类型东西宽度较窄的共同原因为山脉阻挡, B 对。东西狭窄分布与大陆轮廓、纬度和经度无关, ACD 错。故选 B。

【点睛】

9. 2020 年 10 月 29 日, 一网友在飞机上拍下如下图所示照片, 并写道“秦岭以一己之力, 阻挡南下冷空气,

也阻挡北上暖湿气流”。下列关于南北坡气流性质的表述正确的是（ ）



- A. 甲为南坡冷气流      B. 甲为北坡暖气流      C. 甲为阳坡暖气流      D. 甲为阴坡冷气流

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】读图可知, 甲侧风起云涌震撼无比, 另一侧则是崇山峻岭清晰可见, 所以甲为秦岭南坡, 是阳坡, 来自于低纬度的暖湿气流受秦岭阻挡, 抬升成云致雨, 故选 C。

【点睛】

10. 港珠澳大桥主体工程于 2017 年 7 月 7 日实现全线贯通, 大桥所在海域气象条件复杂, 建设过程中可能遇到的困难是（ ）

- A. 冬春季沙尘肆虐      B. 春夏季干旱少雨      C. 夏秋台风多发      D. 秋冬季霜冻结冰

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】港珠澳大桥地处我国港珠澳大湾区, 夏秋季节受台风活动的影响强, C 正确; 沙尘天气少, A 错;

夏季受夏季风的影响, 降水多, B 错; 纬度较低, 秋冬季霜冻少, D 错。故选 C。

【点睛】

11. 喜马拉雅山区, 是世界上最大的山岳冰川分布区, 近年来, 喜马拉雅山区冰川融化速度逐渐加快。喜马拉雅山区冰川加速融化, 短期内将导致该地区 ( )

- A. 太阳辐射增强      B. 山地雪线降低      C. 湖泊水位下降      D. 河流径流量增加

【答案】D

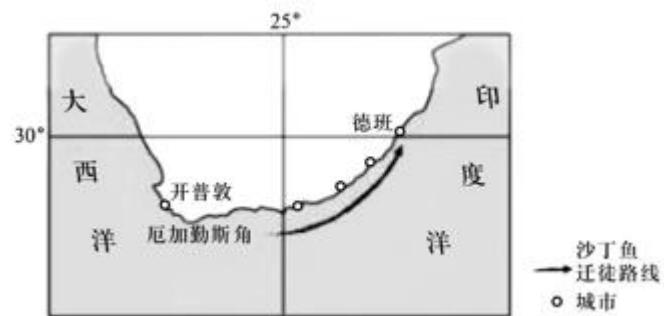
【解析】

【分析】

【详解】注意关键词“短期”, 喜马拉雅山区冰川加速融化, 在短期内, 河流受高山冰雪融水补给量增大, 导致河流径流量增加, 受河流补给的湖泊水位上升, D 正确, C 错; 对太阳辐射的影响不大, A 错; 喜马拉雅山区冰川加速融化, 山区雪线升高, B 错; 故选 D。

【点睛】

12. 沙丁鱼是冷水性鱼类。当冰冷的洋流沿着南非海岸线由南向北侵袭, 形成一条狭长的冷水带时, 沙丁鱼便开始一年一度的大迁徙 (见下图)。沙丁鱼大规模迁徙的时间可能是 ( )



- A. 1—2月      B. 3—4月      C. 5—7月      D. 9—11月

【答案】C

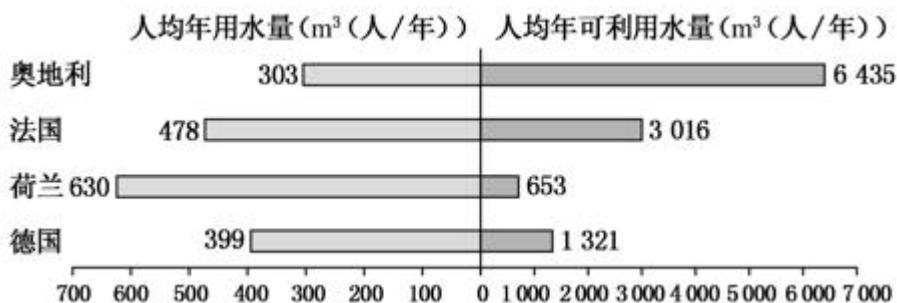
【解析】

【分析】

【详解】注意题干信息“当冰冷的洋流沿着南非海岸线由南向北侵袭, 形成一条狭长的冷水带时”。5—7月大致为北半球夏季, 全球气压带、风带北移, 受盛行西风的影响, 厄加勒斯浅滩沿岸流向东北方向流动, 利于沙丁鱼顺流迁徙, C 正确, ABD 错, 故选 C。

【点睛】

13. 在水资源竞争日益激烈的情况下, 跨境流域水资源分配成为世界关注的重要话题。莱茵河流域部分国家人均年可利用水量及人均年用水量差异。图中四个国家水资源问题最突出的是 ( )



- A. 奥地利      B. 法国      C. 荷兰      D. 德国

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】根据图示材料可知, 四个国家中, 荷兰的人均可利用水资源最少, 为水短缺国家, 但是人均用水量大, 导致其水资源问题最为突出, 故选 C。

【点睛】

14. 我国于 2020 年 11 月 1 日进行第七次人口普查, 下列不属于人口普查对象的是 ( )

- A. 年龄构成      B. 性别构成      C. 文化构成      D. 生活幸福指数

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】人口普查包括人口发展变化、出生性别比、年龄构成和文化构成等，不包括生活的幸福指数，故D符合题意。

15. 下列人口迁移主要由生态问题引发的是（ ）

- A. 上海知识青年迁入云南边疆
- B. 宁夏西部农民迁出荒漠化地区
- C. 湖南青年迁往广东沿海地区
- D. 广东和福建等地居民“下南洋”

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】注意关键信息“生态问题引发”，宁夏西部地区生态环境恶劣，荒漠化严重，促使农民迁出，符合题意，B正确；上海知识青年迁入云南边疆受政策因素的影响，A错；湖南青年迁往广东沿海地区主要受经济因素的影响，C错；广东和福建等地居民“下南洋”主要受国内战乱等因素的影响，与生态问题关系不大，D错。故选B。

【点睛】

16. 一些大城市中心区从业人员居住在城市近郊，其原因不包括（ ）

- A. 城市有发达的快速交通网
- B. 城市中心区房价昂贵
- C. 近郊住宅区自然环境比市中心优良
- D. 近郊区工业相对集中

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】注意题干信息“大城市中心区从业人员”，说明这些人员在大城市中心区就业，所以并不是近郊区工业相对集中，D选项符合题意；城市中心区房价昂贵，近郊住宅区自然环境比市中心优良，加之城市有发达的快速交通网，使得这部分人员虽在城市中心区上班，但可以在近郊区居住，产生一定的“职住分离”现象。故选D。

【点睛】

17. 内蒙古畜牧业发达, 某企业于上世纪末在呼和浩特建立乳制品加工厂, 产品销往全国各地。本世纪初, 该企业又在北京、上海等地建立分厂。该企业在北京、上海建分厂的主导区位因素是( )
- A. 原料      B. 劳动力      C. 市场      D. 技术

【答案】C

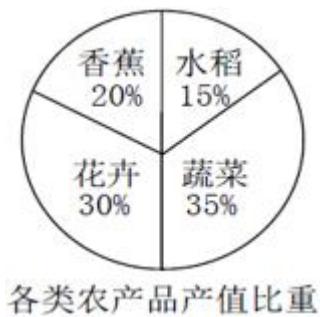
【解析】

【分析】

【详解】乳制品保质期相对较短, 不适宜长距离运输, 布局应接近市场。其次, 北京、上海等地人口众多, 市场对乳制品的需求量大, 在北京、上海建分厂可靠近市场布局, 降低产品运费。所以该企业在北京、上海建分厂的主导区位因素是市场, C 正确; 并不是北京、上海等地原料充足; 乳制品加工对劳动力的需求不是很大, 与劳动力关系不大; 相比于市场因素而言, 技术因素不是主导因素。故选 C。

【点睛】

18. 下图为我国某自然村农产品产值构成示意图, 由此推断, 该自然村农业地域类型是( )



- A. 牧场放牧业      B. 传统旱作农业  
C. 高度发达的商品化混合农业      D. 城郊农业

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】读图可知, 从该自然村农产品产值构成来看, 花卉、蔬菜、香蕉占的比重大, 应该为城郊农业, 故 D 正确, 牧场放牧业应该以畜牧业为主, 传统旱作农业应该以小麦、玉米为主, 高度发达的商品化混合农业应该是畜牧业和种植业并重, 故 ABC 错。故选 D。

19. “人间烟火味, 最抚凡人心”。随着第一波新型冠状病毒疫情在我国的结束, 地摊经济复苏了城市烟火气, 也推动了当地经济发展, “地摊”以其独特的方式形成了特有的民间文化。地摊经济带来的影响有 ( )

- A. 缓解城市交通压力      B. 缓解就业压力      C. 改善市容市貌      D. 降低城市管理压力

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】地摊经济投资规模小, 准入门槛低, 随着地摊经济的发展, 缓解了就业的压力, B 正确; 地摊经济在一定程度上增加了城市交通压力, 影响了城市市容市貌, 加大了城市管理的压力, ACD 错。故选 B。

【点睛】

20. 至 2019 年年末, 我国高铁总里程突破 3.5 万公里, 稳居世界第一。高铁对经过的城市影响最深刻的是 ( )

- A. 改善城市内部公共交通系统      B. 增加城市人口自然增长率  
C. 加快城市对外社会经济联系      D. 调节城市气候、降低碳排放

【答案】C

【解析】

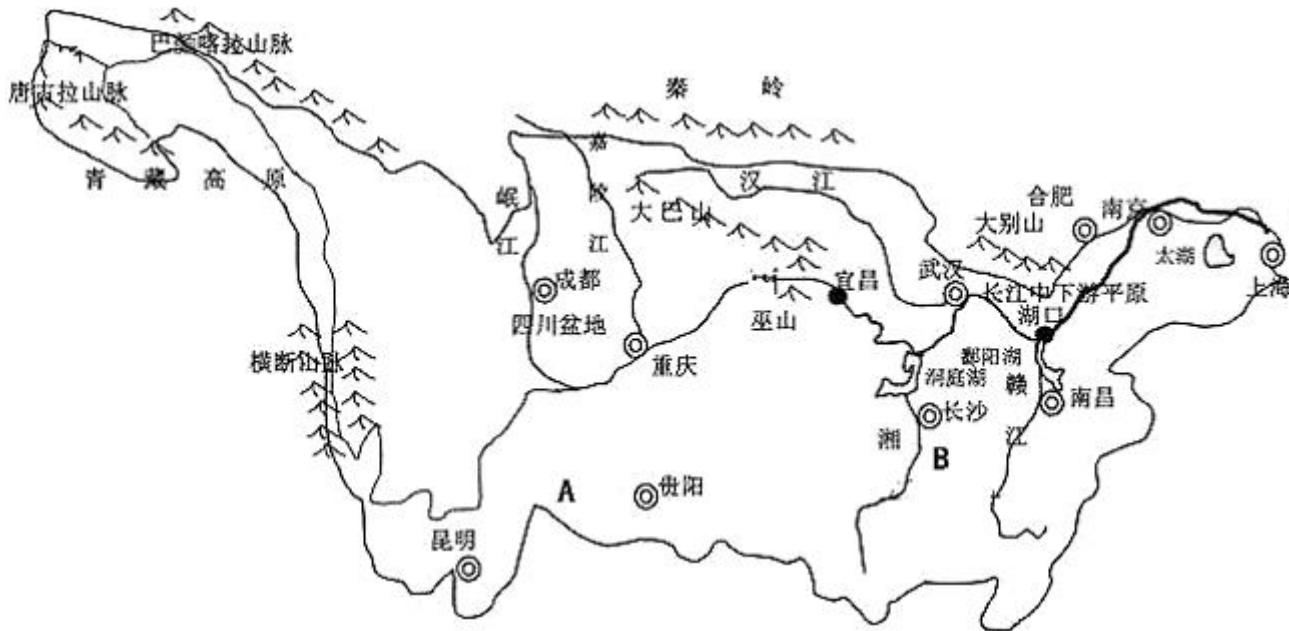
【分析】

【详解】高铁速度快, 大大增强了所经城市与其他区域的联系, 加快了城市对外社会经济联系, C 正确; 高铁一般不从城市内部经过, 对城市内部公共交通系统的影响不大, A 错; 与增加城市人口自然增长率无关, B 错; 高铁属于现代化的一种交通运输方式, 对城市气候的影响不大, D 错。故选 C。

【点睛】

## 二、综合分析题 (共 60 分)

21. 长江, 中国第一大河, 从唐古拉山倾泻而下, 犹如一条“巨龙”奔向大海, 串联 11 个省市组成长江经济带“一轴、两翼、三极、多点”发展格局, 撑起了中国经济的“脊梁”。阅读“长江流域示意图”回答问题。



- (1) 写出图中 A、B 两处地域文化景观，并列举对应的传统民居。
- (2) 说出 7 中下旬至 8 月时长江中游（宜昌至湖口）湖泊和长江之间的河湖水的补给关系并分析原因。
- (3) 长江三角洲城市群是世界六大城市群之一，也是中国最大的城市群，从地理位置、自然条件和社会经济发达程度分析其形成。
- (4) 横断山区河流地貌特征并分析成因。

【答案】 (1) 云贵高原文化区——竹楼；江南水乡文化区——白墙黑檐的楼房（江南民居）

(2) 湖泊水补给河水；7 中下旬至 8 月受副热带高气压控制，天气炎热，降水少，为伏旱季节，河流水位低。

(3) 地理位置：长江入海口，南北海岸线中点（沿江靠海，集“黄金水道”与“黄金海岸”于一身）（亚热带中纬度地区）。自然条件：地处平坦肥沃的冲积平原，亚热带季风气候温暖湿润。社会经济发达程度：是我国经济最发达的城市群，城镇密度高，城市化水平高（经济发展水平最高的地区、工农业发达）。

(4) 特征：河谷深切而狭窄（多峡谷）；成因：位于河流上游，流经山地，落差大，水流急，以侵蚀作

用为主。

### 【解析】

### 【分析】

本题主要考查地理环境对区域发展的影响、陆地水源之间的补给、城市群形成的区位条件、河流地貌等相关知识。考查知识的较多，但难度一般，调动所学地理知识分析作答即可。

【详解】（1）读图可知，A位于云贵高原，属于云贵高原文化区，竹楼是其典型的民居；B位于湖南、江西等地，属于江南文化区，典型的民居是白墙黑檐的楼房。

（2）注意时间信息“7月中下旬至8月”，该时间段长江中游地区受副热带高气压控制，盛行下沉气流，天气晴朗，为典型的“伏旱”天气，降水少，河流水位相对较低，所以是湖泊水补给河流水。

（3）注意提示的回答角度“地理位置、自然条件和社会经济发达程度”。从地理位置上看，长江三角洲地处长江的入海口附近，且位于我国南北海岸线中段附近，集“黄金水道”与“黄金海岸”于一身，通过海运联系南北，通过河运联系东西，加之处于亚热带中纬度地区，热量条件较好，地理位置优越，有利于城市群的形成。从自然条件来看，长江三角洲所在区域属于长江的冲积平原，地形平坦，土壤肥沃；属于亚热带季风气候，水热条件优越。从社会经济发达程度来看，该区域是我国最发达的地区，经济发展水平高，农业、工业等产业发达，城市密集，人口众多，城市化水平高，城市集中连片，促进了城市群的形成。

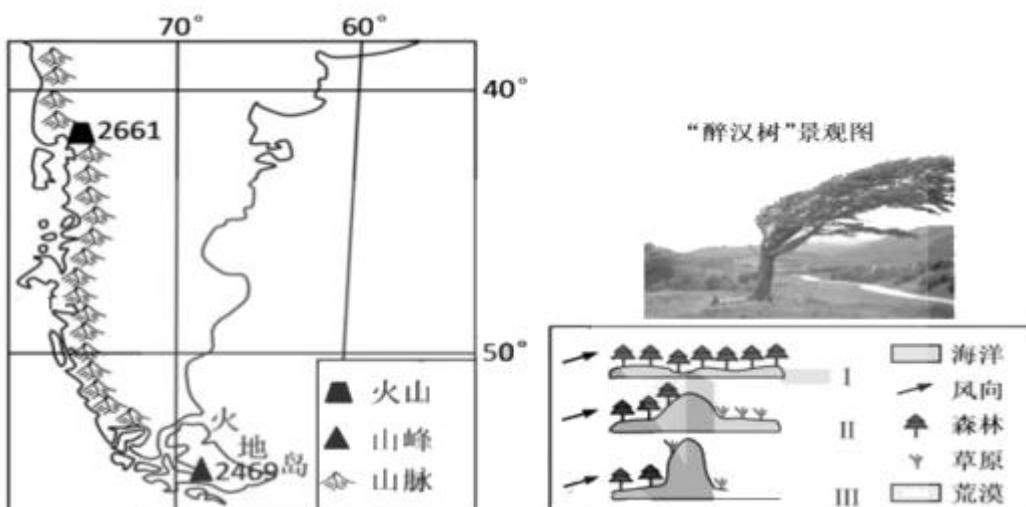
（4）结合所学地理知识可知，横断山区属于河流的上游，山高谷深，地势起伏大，河流水速快，流水的侵蚀作用强，河流地貌多表现为深切河谷（或峡谷）等流水侵蚀地貌。

### 【点睛】

#### 22. 阅读图文资料，回答问题

材料一：某科考队考察南美洲火地岛过程中发现，火地岛多冰川湖和沼泽等湿地，岛上有很多树木，树冠形状奇特，当地称作“醉汉树”。南美洲南部的西海岸，海岸线破碎，而且从西海岸到东海岸自然景观差异显著。

材料二：“南美洲南部部分区域和45°S附近的地理环境演变示意图以及醉汉树景观图”。



- (1) 根据火地岛所处的地理位置推测该地区主要的农业生产部门。
- (2) 判断火地岛“醉汉树”树冠的朝向并分析原因。
- (3) 从地壳运动、地形和气候的角度简析南美洲南部西海岸海岸线破碎的原因。
- (4) 简述南美洲 45°S 附近东部植被的演变过程。

**【答案】** (1) 畜牧业, 林业, 渔业。

- (2) 树冠朝向为东南方。常年受南半球西风带控制, 盛行西北风。
- (3) 地处板块交界处, 地壳运动活跃, 岩石破碎; 西部以山地为主, 位于西风带迎风坡, 降水丰富, 水流急, 流水侵蚀强; 西风带沿岸风浪大, 海水侵蚀作用强; 纬度较高, 且多高海拔山地, 冰川侵蚀强;
- (4) 地处板块交界处, 板块挤压导致地壳抬升, 山地隆起; 东部地处盛行西风的背风坡, 降水量减少, 逐渐形成温带大陆性气候; 河湖减少, 地表水匮乏; 植被退化, 森林逐渐演变为草原或荒漠。或根据图示的三个阶段: 第一阶段地势低平, 西风影响降水丰富, 森林广布; 第二阶段板块运动导致地形抬升, 盛行西风, 东部位于背风坡降水少形成草原; 第三阶段地形继续抬升, 形成高大山脉, 东部背风坡降水稀少, 形成草原和荒漠。

**【解析】**

**【分析】**

试题考查气压带风带对气候的影响、营造地表形态的力量、地理环境的整体性

**【详解】** (1) 读图可知, 火地岛位于南纬 50°-60°西侧, 主要为温带海洋性气候, 岛上多沼泽湿地, 可以发展畜牧业。有冰川湖, 大面积水域且沿海地区海洋生物资源丰富, 可以发展渔业。岛上有很多树木, 可以发展林业。

(2) 树冠朝向与风向有关, 从图中看火地岛位于南半球西风带, 盛行西北风, 因此树冠朝向东南方。

(3) 海岸线破碎的原因可从内力和外力作用两方面来分析。结合图中的火山和板块构造学说可知, 该地位于板块交界处, 地壳活跃, 多火山地震, 岩石破碎。外力作用可从冰川侵蚀、流水侵蚀、海浪侵蚀等方面来分析。结合图中的纬度位置和图中的山峰可知, 该地纬度较高, 且山地海拔高, 冰川侵蚀作用强。位于盛行西风的迎风坡, 降水丰富, 流水侵蚀作用强。地处西风带, 沿岸风浪大, 海浪侵蚀作用强。

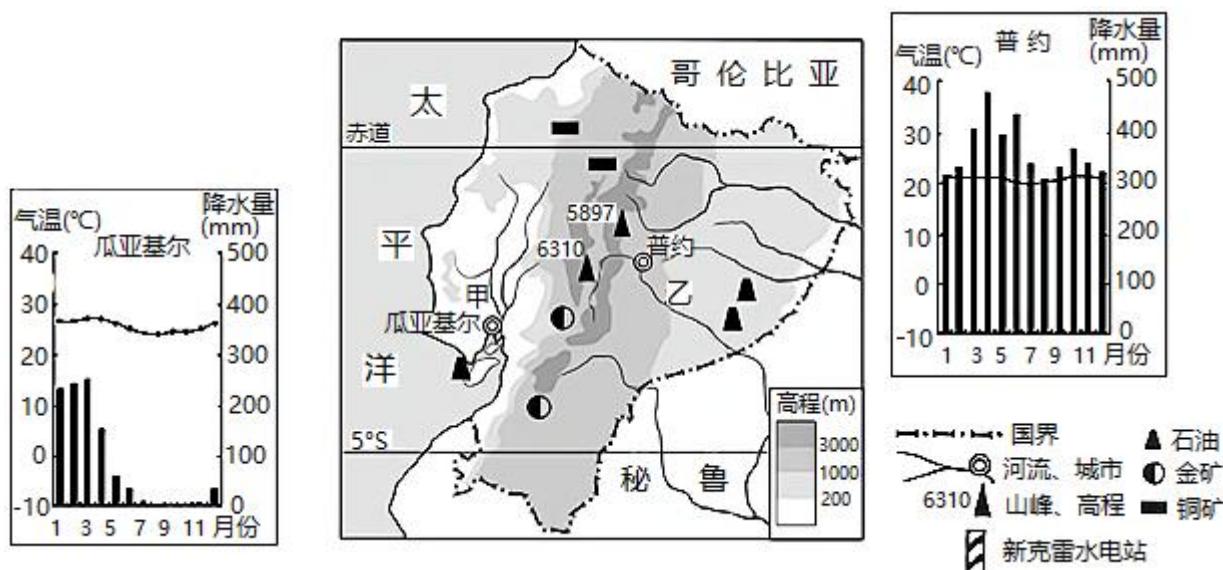
(4) 南美洲 45°S 附近东部植被的演变过程应结合“45°S 附近的地理环境演变示意图”来回答。从图中可读出, 地理环境演变的原因是山地的隆起, 山地的隆起是因为地处板块交界处, 板块挤压, 地壳抬升。山地隆起后阻挡了盛行西风, 西部地处迎风坡, 降水丰富, 保持原有的森林。而东部位于盛行西风的背风坡, 降水少, 植被退化, 森林逐渐演变为草原和荒漠。

### 【点睛】

23. 我国倡议的“一带一路”建设给沿线国家带来了新的发展机遇。读图文资料回答问题。

材料一: 厄瓜多尔地处南美洲西北部, 境内自然资源丰富, 但经济结构单一, 农业发展缓慢, 但也以“香蕉之国”闻名于世。工业基础薄弱, 石油业是厄瓜多尔第一大经济支柱; 电力供应紧张, 经济欠发达。“一带一路”倡议提出后, 中国和厄瓜多尔合作完成了许多项目。2016 年我国援建的辛克雷水电站正式投产发电。

材料二: 厄瓜多尔示意图及两城市气候统计图



- (1) 简述厄瓜多尔的地理位置特点。
- (2) 比较甲、乙两河径流量特征差异并分析两地气候成因。
- (3) 简析厄瓜多尔发展第一、第二产业的有利自然条件。
- (4) 从中厄两国互补性角度分析辛克雷水电站建成投产发电原因。

**【答案】** (1) 位于南半球低纬度热带地区, 南美洲西部, 西邻太平洋。

(2) 特征差异: 乙河径流总量大于甲河, 乙河径流季节变化小于甲河。原因: 甲河流域夏季受赤道低气压控制, 降水丰沛; 冬季位于东南信风背风坡, 降水少。乙河流域夏季受赤道低气压控制, 降水丰沛; 冬季位于东南信风迎风坡, 降水也丰富。

(3) 发展第一产业: 水热条件优越、森林资源丰富(渔业资源丰富)。发展第二产业: 矿产资源丰富、水力资源丰富

(4) 厄瓜多尔需要更多的电力来弥补本国电力供应紧张的状况, 带动本国经济的发展, 同时水电站地区以山地为主, 地势落差大, 降水充沛, 径流量大, 水能资源丰富; 两国有良好的协作关系, 中国在建设水电站可以提供技术、资金和经验等方面的支撑。

### 【解析】

### 【分析】

本题主要考查地理位置的描述、世界主要气候的特点与形成原因、地理环境对区域发展的影响、区域经济合作等相关知识。综合性较强，难度较大。一方面，需要加强对图文材料信息的获取与解读；另一方面，需要加强对课本相关知识的理解与迁移运用。

**【详解】** (1) 地理位置可从经纬位置、海陆位置、相对位置等角度灵活分析作答。根据图中赤道、 $5^{\circ}\text{S}$  等信息可知，厄瓜多尔地处南半球低纬度热带地区；注意材料信息“厄瓜多尔地处南美洲西北部”以及图中太平洋等信息可知，厄瓜多尔位于南美洲西部，西邻太平洋。

(2) ①径流量特征差异：径流量特征差异可从径流量的总量和季节变化等角度分析说明。根据图中瓜亚基尔和普约的气候资料信息可知，瓜亚基尔所在区域降水总量相对较少，且降水的季节变化大，所以甲河径流量总量相对较小，且季节变化较大；普约属热带雨林气候，降水总量大，且季节分配均匀，所以乙河径流量总量更大，且径流量的季节变化相对较小。②两地气候成因：读图可知，瓜亚基尔属于热带草原气候，甲河流域当地夏季，气压带风带南移，受赤道低气压的控制，盛行上升气流，降水多；当地冬季，气压带风带北移，甲河流域受东南信风的影响，该地区位于大陆西岸，东南信风为离岸风，降水少，气候干旱；普约属热带雨林气候，当地夏季，乙河流域受赤道低气压的控制，盛行上升气流，降水多；当地冬季，东南信风从大西洋带来水汽，受地形抬升的影响，形成丰沛的地形雨，降水丰富。

(3) 注意限定信息“自然条件”，第一产业属于农业，第二产业属于工业，回答时可分开作答。①发展第一产业的条件：厄瓜多尔所处纬度低，水热资源优越，有大面积的雨林气候区，森林资源丰富；西部沿海地区受秘鲁寒流的影响，渔业资源丰富。②发展第二产业的条件：读图可知，厄瓜多尔区域内金矿、铜矿、石油等资源丰富；同时，区域河流径流量较大，地势落差较大，水能资源丰富，所以发展工业的原料和动力充足。

(4) 注意提示角度“中厄两国互补性角度”，需要抓住中国和厄瓜多尔各自的优势。就中国而言，我国经济发展水平相对较高，建设水电站的经验丰富，技术水平更高，可以给厄瓜多尔建设辛克雷水电站提供技术、经验和一定的资金支持。就厄瓜多尔而言，辛克雷水电站地处山区，地势起伏大，河流的径流量大，水能丰富；其次，本国电力供应紧张，需要建设电站来满足本国经济发展过程中对能源的需求。另外，注意材料信息“一带一路倡议提出后，中国和厄瓜多尔合作完成了许多项目”，两国有良好的协作关系，也促进了辛克雷水电站的建成投产。