

2016 年全国统一高考地理试卷（新课标 I）

一、本卷 11 个小题，每题 4 分，满 44 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

我国是世界闻名的陶瓷古国，明清时期，“瓷都”景德镇是全国的瓷业中心，产品远销海内外，20 世纪 80 年代初，广东省佛山市率先引进国外现代化陶瓷生产线，逐步发展成为全国乃至世界最大的陶瓷生产基地。2003 年，佛山陶瓷主产区被划入中心城区范围，陶瓷产业向景德镇等陶瓷产地转移。据此完成 1-3 题。

1. （4 分）与景德镇相比，20 世纪 80 年代佛山瓷业迅速发展的主要原因是（ ）

A. 市场广阔 B. 原材料充足 C. 劳动力素质高 D. 国家政策倾斜

2. （4 分）促使佛山陶瓷产业向外转移的主要原因是佛山（ ）

A. 产业结构调整 B. 原材料枯竭 C. 市场需求减小 D. 企业竞争加剧

3. （4 分）景德镇吸引佛山陶瓷产业转移的主要优势是（ ）

A. 资金充足 B. 劳动力成本低 C. 产业基础好 D. 交通运输便捷

自 20 世纪 50 年代，荷兰的兰斯塔德地区经过多次空间规划，形成城市在外，郊区在内的空间特征：该区中间是一个接近 3000 平方千米的“绿心”——乡村地带；四个核心城市和其他城镇呈环状分布在“绿心”的周围，城镇之间设置不可侵占的绿地。四个核心城市各具特殊职能，各城市分工明确，通过快速交通系统连接成具有国际竞争力的城市群。近 20 年来，该地区城镇扩展程度小，基本维持稳定的城镇结构体系。据此完成 4-6 题。

4. （4 分）兰斯塔德地区通过空间规划，限制了该地区各核心城市的（ ）

A. 服务种类 B. 服务等级 C. 服务范围 D. 服务人口

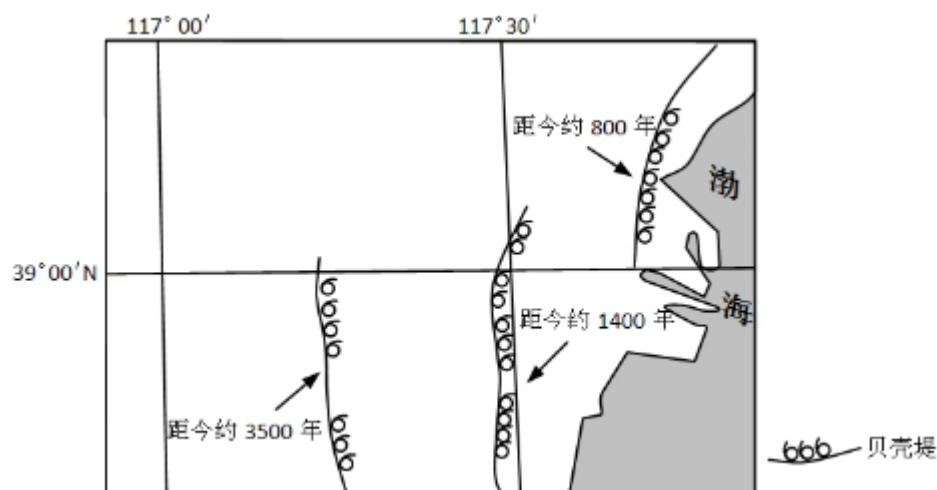
5. （4 分）兰斯塔德空间规划的实施，显著促进该地区同类产业活动的（ ）

A. 技术创新 B. 空间集聚 C. 市场拓展 D. 产品升级

6. （4 分）兰斯塔德空间规划的实施，可以（ ）

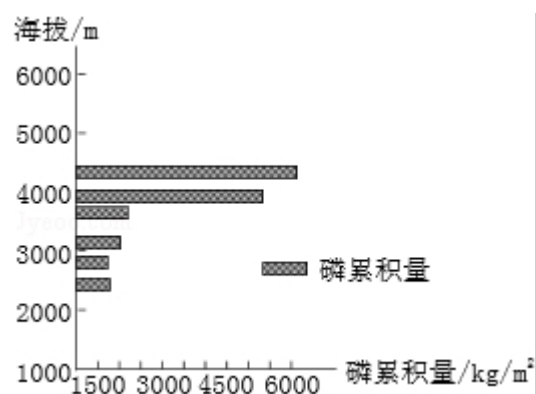
A. 提高乡村人口比重 B. 降低人口密度
C. 促进城市竞争 D. 优化城市用地结构

贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成，在沿海地区经常分布着多条贝壳堤，标志着海岸线位置的变化，如图示意渤海湾沿岸某地区贝壳堤的分布。据此完成 7~9 题。



7. (4 分) 在任一条贝壳堤的形成过程中，海岸线 ()
 - A. 向陆地方向推进
 - B. 向海洋方向推进
 - C. 位置稳定
 - D. 反复进退
8. (4 分) 沿岸流动的海水搬运河流入海口处的泥沙，并在贝壳堤外堆积。由此 ()
 - A. 形成新的贝壳堤
 - B. 加大贝壳堤距海岸线的距离
 - C. 形成河口三角洲
 - D. 迫使河流改道
9. (4 分) 河流冲积物是该地海岸线变动的物质来源。多条贝壳堤的形成说明河流入海口 ()
 - A. 位置稳定，泥沙沉积量小
 - B. 位置稳定，泥沙沉积量大
 - C. 位置多次变动，泥沙沉积量小
 - D. 位置多次变动，泥沙沉积量大

磷是土壤有机质的重要组成元素，也是植物生长的营养元素。土壤水分增加有利于磷累积，气温升高和流水侵蚀会减少土壤中磷累积量。如图示意我国四川西部某山地东坡土壤中磷累积量的垂直变化，据此完成 10~11 题。



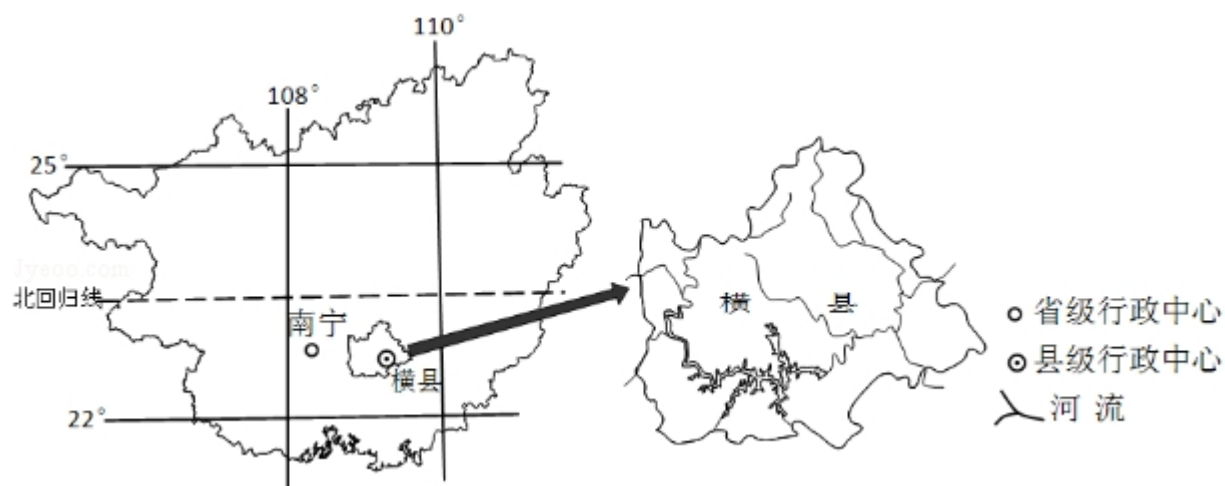
10. (4 分) 磷高累积区是 ()
- A. 高山草甸带 B. 高山冰雪带
- C. 山地针阔叶混交林带 D. 常绿阔叶林带
11. (4 分) 与磷高累积区相比, 该山坡 2000~3000 米处 ()
- A. 大气温度较低 B. 生物生产量较低
- C. 土壤含水量较低 D. 地表径流量较小

二、本卷包括必考题和选考题两部分.

12. (24 分) 阅读图文材料, 完成下列要求.

茉莉喜高温, 抗寒性差, 25℃以上才能孕育花蕾, 32~37℃是花蕾成熟开放的最适温度. 喜光. 根系发达. 生长旺季要求水分充足, 但土壤过湿不利于其根系发育. 开花季节, 于天黑之前采成熟花蕾, 花蕾开放吐香时间从 20 时左右至次日 10 时左右, 是将茶叶染上花香、制作茉莉花茶的最佳时间.

广西横县种植茉莉花历史悠久. 改革开放后, 茉莉花茶市场需求旺, 横县开始扩大茉莉种植规模. 1983 年, 在广西首次举办的茉莉花茶评比中, 横县茉莉花茶一举夺魁. 至 20 世纪 90 年代, 我国茉莉花茶生产重心开始从东南沿海地区向横县转移. 2000 年, 横县获“中国茉莉之乡”的称号. 目前, 横县的茉莉鲜花和茉莉花茶产量占全国总产量 80%以上, 占世界总产量 60%以上. 如图示意横县在广西的位置和范围.



(1) 与江苏、浙江相比，说明横县有利于茉莉生长的气候条件。

(2) 横县地形以河流冲积平原为主，茉莉主要种植在平原地势较高的旱地上。
试解释冲积平原地势较高的旱地有利于茉莉种植的原因。

(3) 目前横县县城集聚了 100 多家茉莉花茶厂。分析横县县城集聚众多茉莉花茶厂的原因。

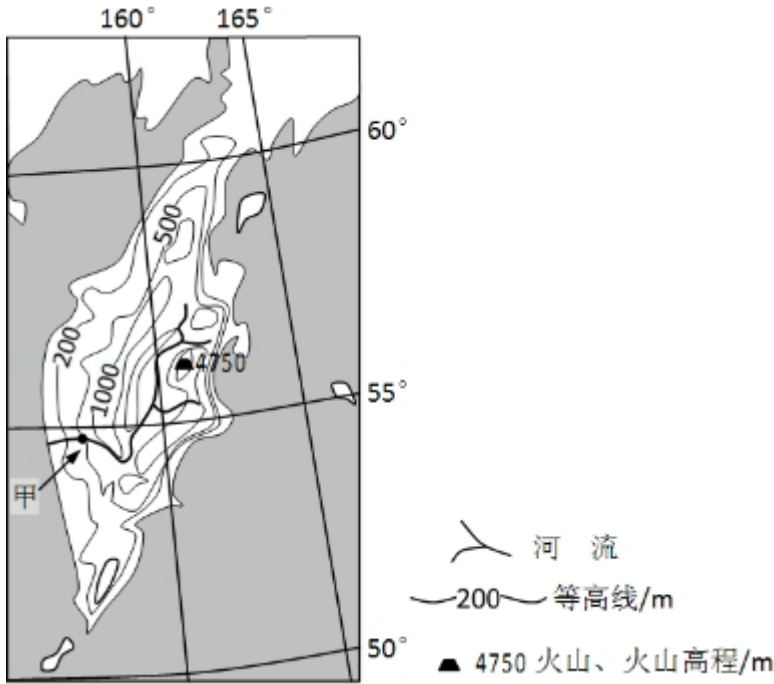
(4) 请在下列两个问题中，选择其中一个问题作答。如果多做，则按所做的第一个问题计分。

问题①：说明横县茉莉花茶产业的发展经验对我国一些贫困县脱贫致富的启示。

问题②：为以茉莉种植为基础的横县经济进一步发展提出建议。

13. （22 分）阅读图文材料，完成下列要求.

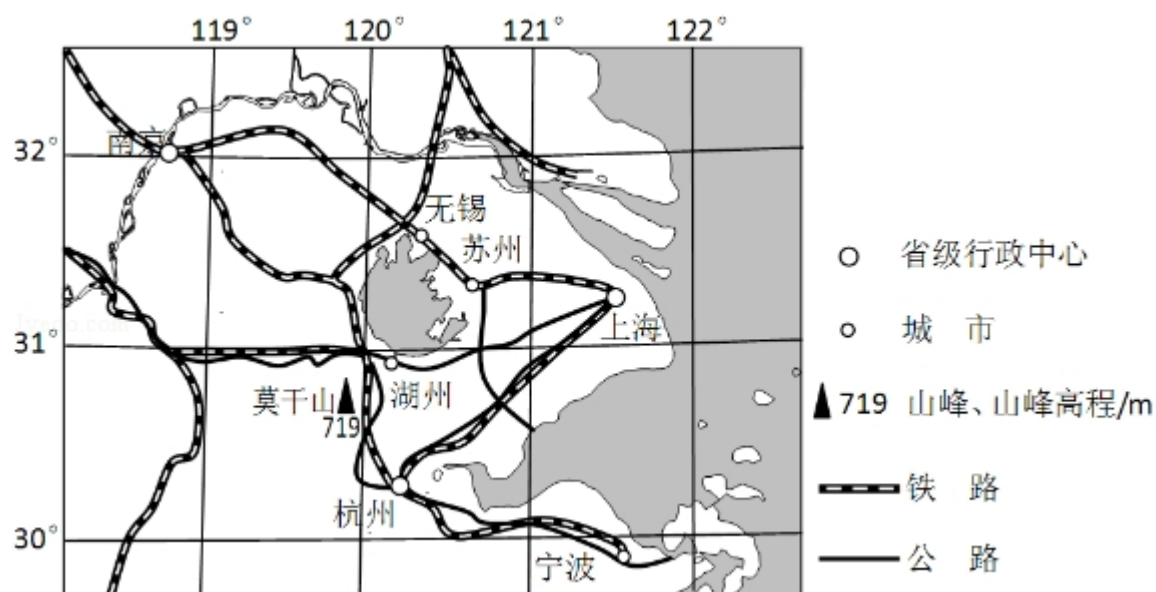
某科考队 8 月考察堪察加半岛，考察中发现，勘察加半岛北部发育苔原，南部生长森林；东西向气候区域差异显著；大型植食性和肉食性野生动物数量较少，但冬眠杂食性且善捕鱼的熊的数量较多；大量来自海洋的鲑鱼溯河流而上，成为熊的重要食物. 如图示意勘察加半岛的地形.



- (1) 说明勘察加半岛地形对气候区域差异的影响.
- (2) 分析勘察加半岛大型植食性和肉食性野生动物数量较少的原因.
- (3) 某科考队员欲近距离拍摄熊，推测他在甲地选择拍摄点的理由.

【地理--选修3：旅游地理】（10分）

14. （10分）莫干山近年以“民宿”开发而蜚声中外，“民宿”是指利用农民空闲房屋，为消费者提供配套乡野休闲、养生的新型酒店模式。莫干山民宿旅游起步于2007年，受政府政策鼓励，逐步形成了以吸引高消费人群为主体的旅游目的地。某民宿经营者说：“目前来乡里居住及游玩的多数来自大城市，以家庭及情侣为主，他们不仅来吃农家饭，还喜欢和我们聊天，喜欢下田上山体验农活。”2015年，莫干山已有民宿200多家，年营业收入达1.7亿元，如图示意莫干山的位置。



分析莫干山民宿旅游快速发展的原因。

【地理--选修 5：自然灾害与防治】

15. （10 分）古乡沟位于青藏高原东南部，上游地区有 6 条冰川，沟谷有厚度达 300 多米的堆积物。中游河谷狭窄。冰川末端深入森林带。每年夏秋季常有冰川泥石流爆发，其破坏力在世界上是罕见的。

分析古乡沟夏秋季节冰川泥石流破坏力巨大的原因。

【地理--选修 6：环境保护】（10 分）

16. （10 分）我国部分沿海地区人们为了追求更大的经济效益，在陆上修建高位养虾池（如图）。高位虾池底部铺设隔水层，引海水养虾，养虾过程中要投饵料、换海水，废水多经地表流入海洋。引水、蓄水、排水过程都有渗漏。



分析高位虾池对当地环境的不利影响。

2016 年全国统一高考地理试卷（新课标 I）

参考答案与试题解析

一、本卷 11 个小题，每题 4 分，满 44 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

我国是世界闻名的陶瓷古国，明清时期，“瓷都”景德镇是全国的瓷业中心，产品远销海内外，20 世纪 80 年代初，广东省佛山市率先引进国外现代化陶瓷生产线，逐步发展成为全国乃至世界最大的陶瓷生产基地。2003 年，佛山陶瓷主产区被划入中心城区范围，陶瓷产业向景德镇等陶瓷产地转移。据此完成 1- 3 题。

1. （4 分）与景德镇相比，20 世纪 80 年代佛山瓷业迅速发展的主要原因是（ ）

A. 市场广阔 B. 原材料充足 C. 劳动力素质高 D. 国家政策倾斜

【考点】69：产业活动的区位条件和地域联系。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；522：生产活动与地域联系。

【分析】产业活动的区位条件主要有自然条件和社会经济条件。

【解答】解：注意抓住时间，20 世纪 80 年，结合材料“20 世纪 80 年代初，广东省佛山市率先引进国外现代化陶瓷生产线，逐步发展成为全国乃至世界最大的陶瓷生产基地。”可知，20 世纪 80 年代初，我国在珠三角实行改革开放，国家政策倾斜使得佛山市率先引进国外现代化陶瓷生产线。

故选：D。

【点评】本题主要考查产业活动的区位条件中的社会经济条件，社会经济条件还包括市场、交通、技术、地价等因素。

2. （4 分）促使佛山陶瓷产业向外转移的主要原因是佛山（ ）

A. 产业结构调整 B. 原材料枯竭 C. 市场需求减小 D. 企业竞争加剧

【考点】69：产业活动的区位条件和地域联系。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；522：生产活动与地域联系。

【分析】影响产业转移的因素有很多：市场、地价、政策、科技等因素。

【解答】解：材料“佛山陶瓷主产区被划入中心城区范围，陶瓷产业向景德镇等陶瓷产地转移”，这说明原来佛山陶瓷产业区变成发展以第三产业为主的中心城区，即产业结构调整促使佛山陶瓷产业向外转移。

故选：A。

【点评】在不同的阶段影响产业转移的主导因素是不一样的，要学会结合当地情况分析主导因素。

3. （4分）景德镇吸引佛山陶瓷产业转移的主要优势是（ ）

A. 资金充足 B. 劳动力成本低 C. 产业基础好 D. 交通运输便捷

【考点】69：产业活动的区位条件和地域联系。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；522：生产活动与地域联系。

【分析】迁入地吸引产业转移的主要优势一般在地价、劳动力、市场、政策、交通、产业基础等因素。

【解答】解：景德镇陶瓷发展历史悠久，明清时期，“瓷都”景德镇是全国的瓷业中心，故产业基础好是景德镇吸引佛山陶瓷产业转移的主要优势。

故选：C。

【点评】本题主要考查产业活动的区位条件，属于基础题。

自20世纪50年代，荷兰的兰斯塔德地区经过多次空间规划，形成城市在外，郊区在内的空间特征：该区中间是一个接近3000平方千米的“绿心”——乡村地带；四个核心城市和其他城镇呈环状分布在“绿心”的周围，城镇之间设置不可侵占的绿地。四个核心城市各具特殊职能，各城市分工明确，通过快速交通系统连接成具有国际竞争力的城市群。近20年来，该地区城镇扩展程度小

，基本维持稳定的城镇结构体系。据此完成 4-6 题。

4. (4 分) 兰斯塔德地区通过空间规划，限制了该地区各核心城市的 ()
- A. 服务种类 B. 服务等级 C. 服务范围 D. 服务人口

【考点】54：城市的空间结构及其形成原因。

【专题】141：情境文字材料题；36：图文结合思想；43：利用图表信息；521：人口与城市。

【分析】本题主要考查城市的空间结构及其形成原因。城市空间结构形成的原因可以分为自然和人文两大类：自然包括地形地貌因素、气候因素、水文因素等；人文则包括交通因素、人口因素、经济因素、文化因素、政策因素等等很多方面。

【解答】解：由材料可知“四个核心城市各具特殊职能，各城市分工明确”，得出服务种类不同，因此直接选 A 答案。

故选：A。

【点评】本题关键在于从材料中提取信息“四个核心城市各具特殊职能，各城市分工明确”得出服务种类不同，因此比较简单。

5. (4 分) 兰斯塔德空间规划的实施，显著促进该地区同类产业活动的 ()
- A. 技术创新 B. 空间集聚 C. 市场拓展 D. 产品升级

【考点】69：产业活动的区位条件和地域联系。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；466：工业布局原理；522：生产活动与地域联系。

【分析】工业之间存在下列几种联系：(1) 生产上的投入—产出联系。(2) 非生产上的空间联系(如政府规划的各开发区、经济区)。(3) 信息联系；由于工业联系导致工业集聚。

【解答】解：根据材料，各城市分工明确，同类产业活动集中在同一个城市，因而兰斯塔德空间规划的实施，显著促进该地区同类产业活动的空间集聚，技术创新、市场扩展和产品升级不是兰斯塔德空间规划的实施产生的直接影

响。

故选：B。

【点评】本题主要考查工业联系和工业集聚的关系，难度一般，需理解记忆。

6. （4分）兰斯塔德空间规划的实施，可以（ ）

- A. 提高乡村人口比重
- B. 降低人口密度
- C. 促进城市竞争
- D. 优化城市用地结构

【考点】O1：现代城市的空间形态、景观特色及其变化趋势。

【专题】141：情境文字材料题；35：辩证思想；42：知识迁移法；552：城乡分布与规划。

【分析】自20世纪50年代，荷兰的兰斯塔德地区经过多次空间规划，形成城市在外，郊区在内的空间特征：该区中间是一个接近3000平方千米的“绿心”——乡村地带；四个核心城市和其他城镇呈环状分布在“绿心”的周围，城镇之间设置不可侵占的绿地。四个核心城市各具特殊职能，各城市分工明确，通过快速交通系统连接成具有国际竞争力的城市群。

兰斯塔德空间规划的实施，可以提高城市人口比重；提高人口密度；降低城市竞争；优化城市用地结构。

【解答】解：A、兰斯塔德空间规划的实施，可以提高城市人口比重，故不符合题意；

B、兰斯塔德空间规划的实施，可以提高人口密度，故不符合题意；

C、兰斯塔德空间规划的实施，可以降低城市竞争，故不符合题意；

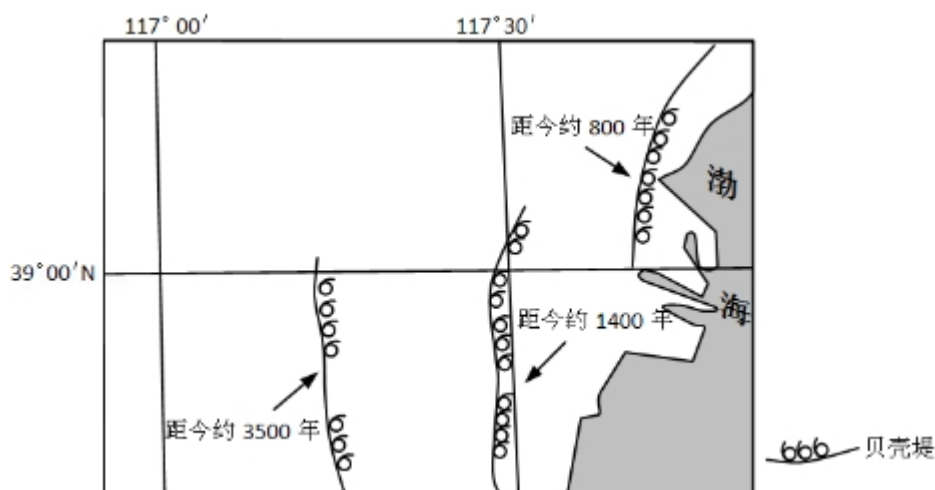
D、兰斯塔德空间规划的实施，可以优化城市用地结构，故正确。

故选：D。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握城市规划的相关知识。

贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成，在沿海地区经常分布着多条贝壳堤，标志着海岸线位置的变化，如图示意渤海湾沿岸某地区贝壳堤的分布。据

此完成 7~9 题。



7. (4 分) 在任一条贝壳堤的形成过程中, 海岸线 ()

- A. 向陆地方向推进
- B. 向海洋方向推进
- C. 位置稳定
- D. 反复进退

【考点】2S: 地表形态变化的原因和地质构造。

【专题】12: 读图题; 33: 分析与综合思想; 421: 课本知识迁移; 515: 地壳变动与地表形态。

【分析】本题主要考查地表形态变化的原因和地质构造。影响地表形态变化的因素有: 内力作用(地壳运动、岩浆活动、地质作用)和外力作用(风化、侵蚀、搬运、积)。

【解答】解: 该题从静态角度考查同一条贝壳堤形成时期海岸线的位置变化。贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成, 在任一条贝壳堤的形成过程中, 则会有大量死亡的贝类生物在海岸带堆积, 这是海岸线位置稳定才会形成贝壳堤。

故选: C。

【点评】本题学生容易被图中几条贝壳堤干扰, 考虑几条贝壳堤形成的动态过程, 认为海岸线向海洋方向推进, 而错选 B, 这就要求学生审题一定要准确, 抓住“在任一条贝壳堤的形成过程中”的关键词“任一条贝壳堤”和“形成过程中”。

8. (4分) 沿岸流动的海水搬运河流入海口处的泥沙, 并在贝壳堤外堆积. 由此 ()

- A. 形成新的贝壳堤
- B. 加大贝壳堤距海岸线的距离
- C. 形成河口三角洲
- D. 迫使河流改道

【考点】2S: 地表形态变化的原因和地质构造.

【专题】12: 读图题; 36: 图文结合思想; 43: 利用图表信息; 515: 地壳变动与地表形态.

【分析】本题主要考查地表形态变化的原因和地质构造. 影响地表形态变化的外力作用有: 风化、侵蚀、搬运、堆积.

【解答】解: 由图可以看出, 贝壳堤距今时间越远, 距海就越远, 说明有泥沙在贝壳堤外堆积, 沿岸流动的海水搬运河流入海口处的泥沙, 并在贝壳堤外堆积, 加大贝壳堤距海岸线的距离. A 选项, 形成新的贝壳堤. 贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成, 因此错误; C 选项, 形成河口三角洲, 河口三角洲的形成是由于河流所带来泥沙的堆积, 不符合题意; D 选项, 迫使河流改道, 图中并没有显示有河流改道, 不符合题意.

故选: B.

【点评】本题关键在读图, 把图和材料结合, 进行分析.

9. (4分) 河流冲积物是该地海岸线变动的物质来源. 多条贝壳堤的形成说明河流入海口 ()

- A. 位置稳定, 泥沙沉积量小
- B. 位置稳定, 泥沙沉积量大
- C. 位置多次变动, 泥沙沉积量小
- D. 位置多次变动, 泥沙沉积量大

【考点】2S: 地表形态变化的原因和地质构造.

【专题】36: 图文结合思想; 43: 利用图表信息; 515: 地壳变动与地表形态.

【分析】本题主要考查地表形态变化的原因和地质构造. 地表形态变化的因素有

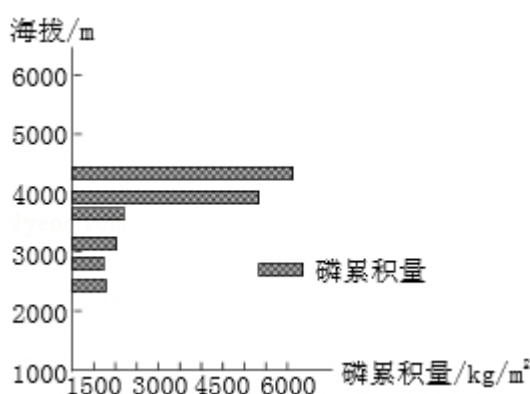
：内力作用（地壳运动，岩浆活动，变质作用）和外力作用（风化、侵蚀、搬运、堆积）。

【解答】解：读图可以看出形成了多条贝壳堤，而且贝壳堤的形成时间距今不一样，距海的距离有差异，说明在距今几千年中，河流入海口处位置发生多次变化，贝壳堤外主要是由于泥沙的堆积使得距海越来越远，因此说明泥沙沉积量大。

故选：D。

【点评】本题主要读图看贝壳堤位置的变动，得出结论。

磷是土壤有机质的重要组成元素，也是植物生长的营养元素。土壤水分增加有利于磷累积，气温升高和流水侵蚀会减少土壤中磷累积量。如图示意我国四川西部某山地东坡土壤中磷累积量的垂直变化，据此完成 10～11 题。



10. （4 分）磷高累积区是（ ）

- A. 高山草甸带
- B. 高山冰雪带
- C. 山地针阔叶混交林带
- D. 常绿阔叶林带

【考点】37：地理环境的地域分布规律。

【专题】12：读图题；36：图文结合思想；45：利用地理规律；51D：地理环境的整体性和差异性。

【分析】本题主要考查地理环境的地域分异规律。地域分异规律有：赤道到两级的地域分异规律，沿海到内陆的地域分异规律，山地的垂直地域分异规律。

【解答】解：由材料可知该地位于我国四川西部某山地东坡，磷高积累区位于海拔 4000 米处。

律读图和材料，即可得出答案。

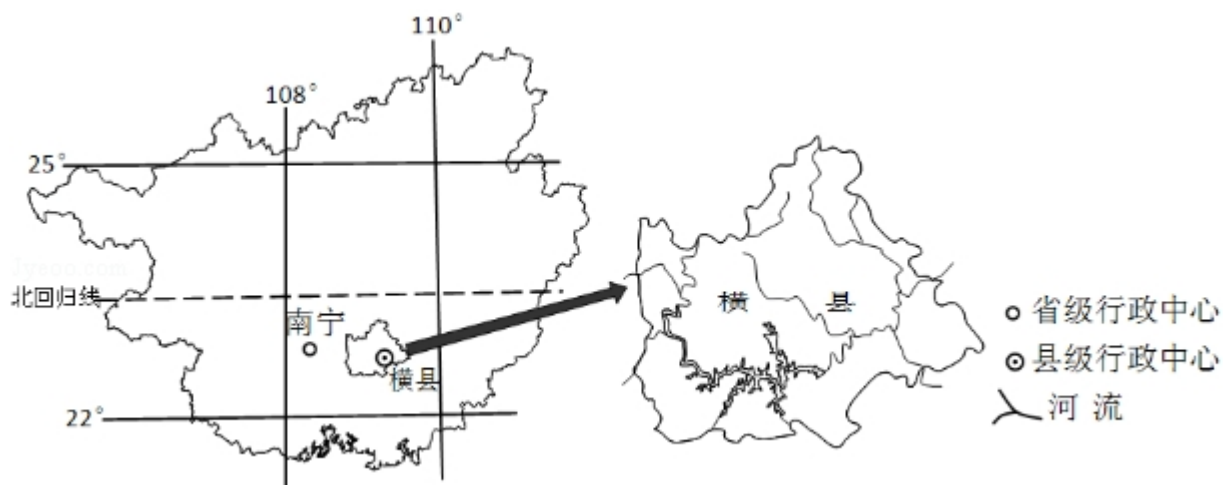
二、本卷包括必考题和选考题两部分。

12. (24 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

茉莉喜高温，抗寒性差， 25°C 以上才能孕育花蕾， $32\sim 37^{\circ}\text{C}$ 是花蕾成熟开放的最适温度。喜光。根系发达。生长旺季要求水分充足，但土壤过湿不利于其根系发育。开花季节，于天黑之前采成熟花蕾，花蕾开放吐香时间从 20 时左右至次日 10 时左右，是将茶叶染上花香、制作茉莉花茶的最佳时间。

广西横县种植茉莉花历史悠久。改革开放后，茉莉花茶市场需求旺，横县开始扩大茉莉种植规模。1983 年，在广西首次举办的茉莉花茶评比中，横县茉莉花茶一举夺魁。至 20 世纪 90 年代，我国茉莉花茶生产重心开始从东南沿海地区向横县转移。2000 年，横县获“中国茉莉之乡”的称号。目前，横县的茉莉鲜花和茉莉花茶产量占全国总产量 80%以上，占世界总产量 60%以上。

如图示意横县在广西的位置和范围。



- (1) 与江苏、浙江相比，说明横县有利于茉莉生长的气候条件。
- (2) 横县地形以河流冲积平原为主，茉莉主要种植在平原地势较高的旱地上。试解释冲积平原地势较高的旱地有利于茉莉种植的原因。
- (3) 目前横县县城集聚了 100 多家茉莉花茶厂。分析横县县城集聚众多茉莉花茶厂的原因。
- (4) 请在下列两个问题中，选择其中一个问题作答。如果多做，则按所做的第一个问题计分。

问题①：说明横县茉莉花茶产业的发展经验对我国一些贫困县脱贫致富的启示。

问题②：为以茉莉种植为基础的横县经济进一步发展提出建议。

【考点】61：影响农业区位因素；64：工业地域的形成条件与发展特点；96：农业持续发展的方法与途径。

【专题】114：评价区位、影响、条件类简答题；33：分析与综合思想；36：图文结合思想；465：农业布局原理；522：生产活动与地域联系。

【分析】 本题主要考查工业地域的形成条件与发展特点，影响农业的区位因素，农业持续发展的方法与途径。影响农业的区位因素：自然因素（气候、地形、土壤、水源）和社会经济因素（市场、交通、科技、劳动力等）。

【解答】 解：（1）依据文字材料中有关茉莉的生长习性，对比横县与苏浙地区气温和降水特点可得出答案。

（2）设问精细，答题时需抓住河流冲积平原的土层厚，距河近便于灌溉等特点，还要明确地势较高的优势。

（3）设问重点考察横县聚集众多茶厂的区位优势条件。可从茶源、交通等基础设施入手分析。

（4）设问自由度高，能很好的评价区域发展观。可从可持续发展的角度来答题。

故答案为：

（1）横县位于北回归线以南，高温期较长；高温期湿度较高（降水较多），（而江浙一带或梅雨期过湿，或伏旱早期过早且时有超过 37℃的高温）；冬季受寒潮影响较小，气温较高。

（2）（冲积平原地势较高的旱地），平坦便于种植；排水良好，土壤不会过湿；离河较近，便于灌溉，且不易受洪水侵袭；土层深厚疏松，利于茉莉根系发育；冲积平原土壤肥沃。

（3）（茉莉花茶生产应接近茉莉花产地）横县茉莉生产规模大，花源供应充足且品质佳；县城交通便利，便于收集茉莉花（蕾）；县城基础设施较好，便于生产组织。（离南宁市较近，便于产品销售）。

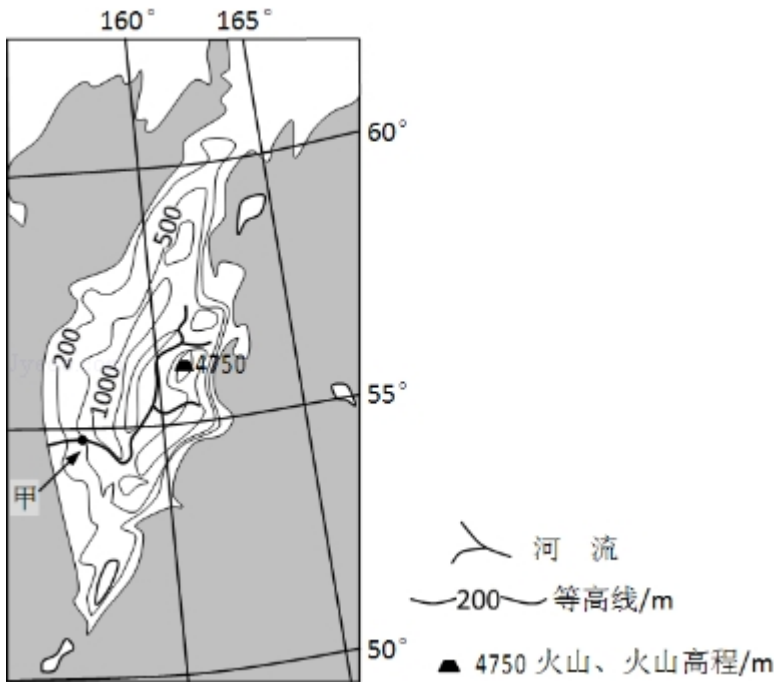
（4）问题 1：因地制宜，发挥特色农产品优势；扩大生产规模以达到规模效益和影响（实行专业生产）；推进农产品的加工业，延长产业链，增加附加值。

问题 2：加强茉莉种植和茉莉花茶生产的科研优势投入，确保茉莉花茶的品牌优势；加大茉莉花其他产业化应用的研究；开发新产品；拓展旅游，文化市场，实现经营多元化。

【点评】该题以广西横县茉莉花的种植与茉莉花茶生产为主题，从地域认知到人类活动，设问细致灵活，注重评价地理思维过程与探究能力。

13. （22 分）阅读图文材料，完成下列要求。

某科考队 8 月考察堪察加半岛，考察中发现，勘察加半岛北部发育苔原，南部生长森林；东西向气候区域差异显著；大型植食性和肉食性野生动物数量较少，但冬眠杂食性且善捕鱼的熊的数量较多；大量来自海洋的鲑鱼溯河流而上，成为熊的重要食物。如图示意勘察加半岛的地形。



- (1) 说明勘察加半岛地形对气候区域差异的影响。
- (2) 分析勘察加半岛大型植食性和肉食性野生动物数量较少的原因。
- (3) 某科考队员欲近距离拍摄熊，推测他在甲地选择拍摄点的理由。

【考点】2B：影响气候的主要因素；2W：生物在地理环境形成和发展过程中的作用。

【专题】114：评价区位、影响、条件类简答题；33：分析与综合思想；45：利

用地理规律；51B：气候的类型与分布。

【分析】（1）地形对气候的影响，主要从季风的背风坡和迎风坡，地形雨等方面来分析，山地海拔高，气候垂直差异大。

（2）勘察加半岛大型植食性和肉食性野生动物数量较少，应从动物生存的条件，主要从气候，气温、食物和生存空间等方面分析。

（3）根据材料提示“大量来自海洋的鲑鱼溯河流而上，成为熊的重要食物”，甲地成拍摄点，甲地是熊出没的地方，也就是鲑鱼河流而上必经地，“勘察加半岛北部发育苔原，南部生长森林”，有森林，便于隐蔽，位于夏季风的背风坡，降水较少，晴天较多，利于拍摄。

【解答】解：（1）该半岛属于温带季风气候区，夏季盛行东南风，从图中等高线可知勘察加半岛山脉大致呈南北走向，东侧是夏季风的迎风坡，多地形雨等，导致东西两侧气候差异大。山地海拔高，气候垂直差异大。

（2）勘察加半岛大型植食性和肉食性野生动物数量较少，说明该地区适宜动物存在的条件恶劣，从图中可知勘察加半岛纬度高，植物生长缓慢，食物供应量少。生存条件恶劣。

（3）甲地是鲑鱼河流而上必经地，熊出没的机率大；勘察加半岛南部生长森林，便于隐蔽，位于夏季风的背风坡，降水较少，晴天较多，利于拍摄。

故答案为：

（1）山脉大致呈南北走向，阻挡季风，形成多雨区和雨影区，地形高差大，形成气候垂直差异。

（2）纬度高，植物生长缓慢，食物供应量少；环境空间差别大，适宜生存的空间小；冬季寒冷漫长，生存条件恶劣。

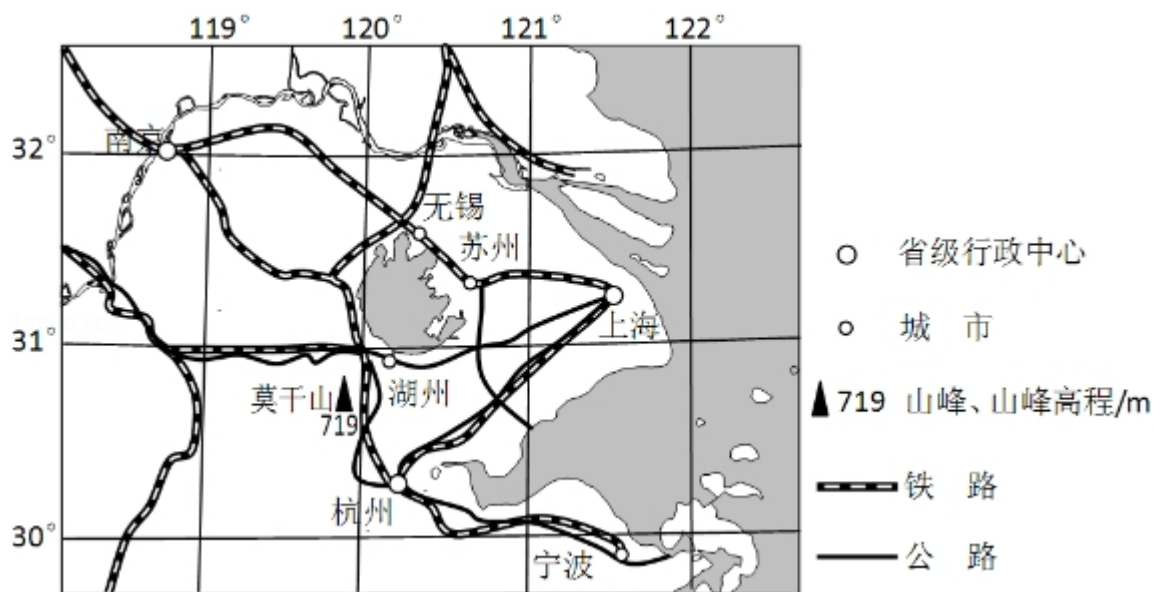
（3）河流附近，熊出没的机率大；且有森林，便于隐蔽；降水较少，晴天较多，利于拍摄。

【点评】本题的难度较大，重点考查了学生的综合能力，等高线地形图、地形对气候的影响和世界区域地理的整合。

【地理--选修3：旅游地理】（10分）

14. （10分）莫干山近年以“民宿”开发而蜚声中外，“民宿”是指利用农民空闲房

屋，为消费者提供配套乡野休闲、养生的新型酒店模式。莫干山民宿旅游起步于 2007 年，受政府政策鼓励，逐步形成了以吸引高消费人群为主体的旅游目的地。某民宿经营者说：“目前来乡里居住及游玩的多数来自大城市，以家庭及情侣为主，他们不仅来吃农家饭，还喜欢和我们聊天，喜欢下田上山体验农活。”2015 年，莫干山已有民宿 200 多家，年营业收入达 1.7 亿元，如图示意莫干山的位置。



分析莫干山民宿旅游快速发展的原因。

【考点】K4：旅游资源的开发条件。

【专题】114：评价区位、影响、条件类简答题；33：分析与综合思想；468：旅游资源开发条件评价原理；562：旅游资源的综合评价。

【分析】进行旅游资源评价一般要从四个方面：游览价值（资源质量、集群状况、地域组合状况），地理位置与交通，客源市场，基础设施；同学们对莫干山民宿旅游快速发展快的原因。要从这四个方面来分析。

【解答】解：根据文字材料提示，“民宿”是指利用农民空闲房屋，为消费者提供配套乡野休闲、养生的新型酒店模式。莫干山名宿旅游产品新颖、符合高消费人群心理需要，又得到政府大力支持，结合图中信息，可知莫干山距离上海、南京、杭州等长三角大城市近，距离客源地近，高消费人群规模大，交通便利。

故答案为：

莫干山高质量的民宿旅游产品迎合了高消费人群回归自然、体验乡野田园生活的心理需求；长三角高消费人群规模大；莫干山与主要客源地距离适中，靠近主要交通线，交通便捷；得到当地政府的大力支持。

【点评】此题考查了莫干山旅游资源的开发条件。属于常见的基础分析题。

【地理--选修 5：自然灾害与防治】

15. （10 分）古乡沟位于青藏高原东南部，上游地区有 6 条冰川，沟谷有厚度达 300 多米的堆积物。中游河谷狭窄。冰川末端深入森林带。每年夏秋季常有冰川泥石流爆发，其破坏力在世界上是罕见的。

分析古乡沟夏秋季节冰川泥石流破坏力巨大的原因。

【考点】49：自然灾害类型、发生的主要原因及危害。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；51F：自然灾害。

【分析】泥石流破坏力巨大的原因主要考虑三个因素：地质条件，岩石风化破裂，为提供大量固体物质；地貌条件，倾斜度越大，带来灾害越严重；水源条件，水流流量和速度越大，灾害越严重。

【解答】解：“古乡沟位于青藏高原东南部”说明地形坡度大；材料中提到上游地区有 6 条冰川，夏秋季冰雪融水重大，同时降水也多，提供了充足的水源条件；沟谷有厚度达 300 多米的堆积物，提供了丰富的物质条件；狭窄的河谷，落差大，水流急，为泥石流发生积累具体的能量。所以破坏力巨大。

故答案为：

深厚的松散堆积物提供了异常丰富的物质条件；夏秋气温高，冰川强烈消融。此时降水较为丰沛，冰川融水与降水叠加，提供了极为丰沛的水源；狭窄的河谷，巨大的落差，积累了巨大的能量。

【点评】此题关键是审核，是冰川泥石流破坏力巨大的原因，不要理解为冰川泥石流形成的原因。

【地理--选修 6：环境保护】（10 分）

16. （10 分）我国部分沿海地区人们为了追求更大的经济效益，在陆上修建高位养虾池（如图）。高位虾池底部铺设隔水层，引海水养虾，养虾过程中要投饵料、换海水，废水多经地表流入海洋。引水、蓄水、排水过程都有渗漏。



分析高位虾池对当地环境的不利影响。

【考点】84：产业转移对区域地理环境的影响。

【专题】112：原因类简答题；33：分析与综合思想；45：利用地理规律；573：环境污染与防治管理。

【分析】对当地环境的不利影响主要从材料中“废水多经地表流入海洋。引水、蓄水、排水过程都有渗漏”可能带来的问题进行分析。

【解答】解：此题关键是对“引水、蓄水、排水过程都有渗漏”的理解和分析，高位虾池养殖过程中，导致大量海水渗漏，进而导致地下水变咸，附近土壤盐碱化，从而影响农作物和植被的生长，废水多经地表流入海洋，造成附近海域污染，海水出现富营养化现象。

故答案为：

养殖过程海水渗漏，导致地下淡水咸化，附近表土盐碱化，影响农作物和地表植物的生长，影响当地居民的生活。废水造成附近海域污染、海水富营养化。

【点评】该题以我国部分沿海地区引海水养虾为背景材料，通过图文信息，分析农业生产对当地环境的不利影响。