

精品地理教辅资料

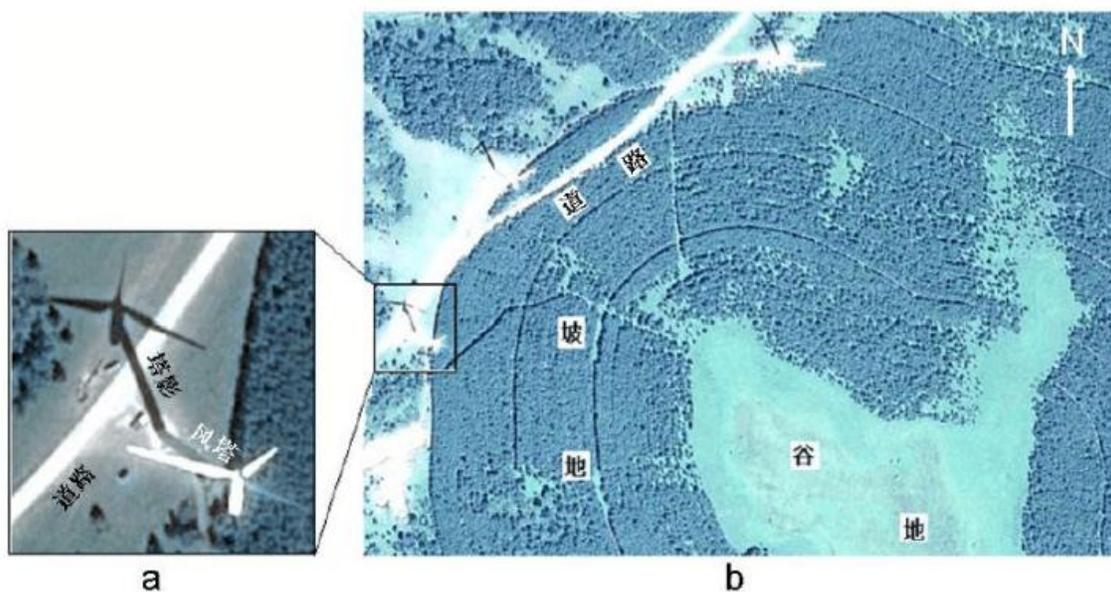
2019.5

广东省深圳中学高三上学期第一次月考文综地理试卷（含答案）

地理

一、选择题：本题共 35 个小题，每小题 4 分，共 140 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。

塞罕坝机械林场位于河北省承德市北部（中心位置： $42^{\circ}22'N$ ， $116^{\circ}53'E$ ），海拔 1010 ~ 1940 米。55 年来，林场建设者在“黄沙遮天日，飞鸟无栖树”的荒漠沙地上造林 86 万亩，创造了一个生态文明建设的奇迹。图 1b 为塞罕坝机械林场局部卫星地图（图中河谷地带林木稀少）；图 1a 为图 1b 中一处风电铁塔的放大图。据此完成 1 ~ 3 题。



1. 该林场人工种植的树种主要是

- A. 常绿阔叶林 B. 落叶阔叶林
C. 常绿硬叶林 D. 针叶林

2. 该林场河谷地带林木稀少的原因可能是

- A. 地下水位高，盐碱化严重 B. 日照时间短，热量不足
C. 地形不利于机械化造林 D. 河谷以水田为主

深圳小学家长群:254317299

深圳初中家长群: 90482695

深圳高中家长群: 175743089

更多资料详见: <http://sz.jiajiaoban.com/>

咨询电话: 4000-121-121

3. 图 a 中的地理事物和现象, 推断正确的是

- A. 拍摄卫星位于风电铁塔东南上空
- B. 拍摄于当地的上午
- C. 风电铁塔位于图中地势最高处
- D. 道路沿等高线分布

数据中心是全球协作的特定络设备, 即用集成的大量巨型服务器在 Internet 络基础设施上传递、加速、展示、计算、存储数据信息。2017 年 8 月, 挪威和美国的合资公司 Kolos 宣布, 将在挪威北极圈内的小城巴朗恩建设世界上最大的数据中心; 苹果和阿里巴巴选址贵州建立数据中心。据此完成 4 ~ 6 题。

4. 巴朗恩和贵州建设数据中心相同的区位优势是

- A. 高速交通便利 B. 通讯络发达
- C. 电力充足且较廉价 D. 高等院校和科研院所集中

5. 与贵州相比, 巴朗恩建设数据中心最主要的比较优势是

- A. 气候寒冷, 湿度适宜 B. 建设成本较低廉
- C. 位置偏僻, 安全性较高 D. 接近数据消费市场

6. 数据中心运转过程中对当地自然环境的影响主要是

- A. 排放废水 B. 释放废热 C. 噪声污染 D. 放射性污染

某地理研究小组在宁夏南部山区对不同覆盖方式下马铃薯产量及土壤肥力进行了调查, 该地多年平均降水量 433 mm, 无霜期 123 天; 当地马铃薯一般在 4 月中旬播种, 9 月下旬成熟收获。下表是该研究小组通过调查获得的数据。读表, 完成 7-9 题。

覆盖方式	单株结薯 (个/株)	单株薯重 (g/株)	商品薯率 (%)	烂薯率 (%)	产量 (kg/hm ²)	土壤有机质 (g/kg)
全膜	8.4	1115.8	63.3	2.9	50609	13.01
半膜	7.2	984.3	67.9	6.7	40530	12.42
露地	8.4	1151.2	59.3	0.0	46385	11.82

7. 与全膜覆盖相比, 半膜覆盖烂薯率更高, 主要原因是半膜覆盖

- A. 对土壤的保温作用差, 导致低温冻害

- B . 地温变化幅度大
- C . 雨水下渗较多，成熟期土壤湿度过大
- D . 防鼠害、虫害作用差

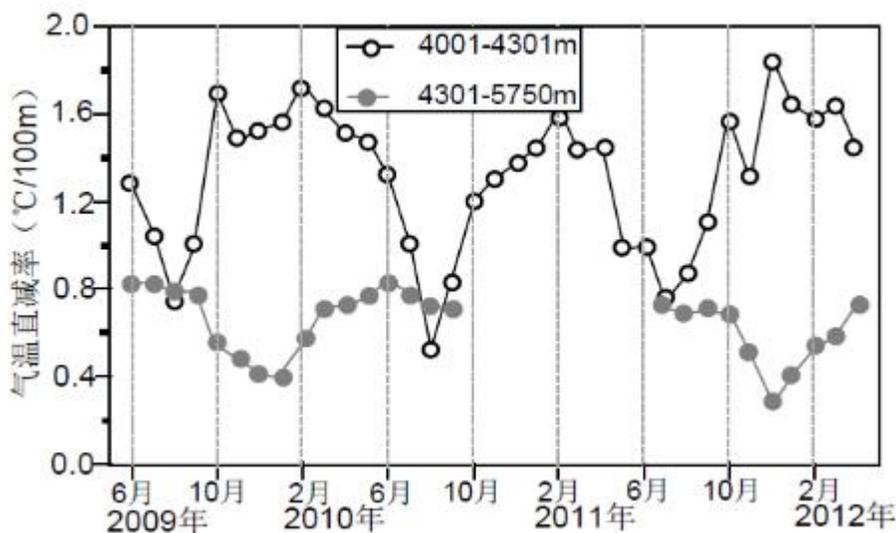
8 . 与露地种植相比，全膜覆盖种植马铃薯表层土壤有机质含量更高，主要是因为全膜覆盖

- A . 烂薯率较高，增加土壤肥力
- B . 减少外力侵蚀，保水保肥效果好
- C . 抑制杂草生长，减少有机质消耗
- D . 减小昼夜温差，减慢有机质分解

9 . 据表推测，该地马铃薯种植最合理的方式是

- A . 全程全膜
- B . 全程半膜
- C . 前期全膜，后期半膜
- D . 前期全膜，中期半膜，后期露地

气温垂直递减率反映大气随海拔高度上升过程中气温的变化情况，一般在对流层内，气温垂直递减率约 $0.6\text{ }^{\circ}\text{C}/100\text{m}$ 。研究表明，空气湿度和山谷风共同影响喜马拉雅山脉中段北坡地区气温垂直递减率。下图示意喜马拉雅山北坡 4001-4301m（简称北坡低海拔区）和 4301-5750m（简称北坡高海拔区）两段高程内的气温垂直递减率的变化。读图完成 10-11 题。



10 . 大部分时间内，北坡高海拔区的气温垂直递减率低于低海拔区且年内变化较小，主要原因是高海拔区

- A . 降水较多
- B . 植被覆盖率高，空气湿度大

C . 离冰川更近, 相对湿度更大 D . 气温低, 空气湿度小

11 . 山谷风对喜马拉雅山脉中段北坡地区气温垂直递减率的影响是

A . 山风一降低、谷风一增大 B . 山风一增大、谷风一降低

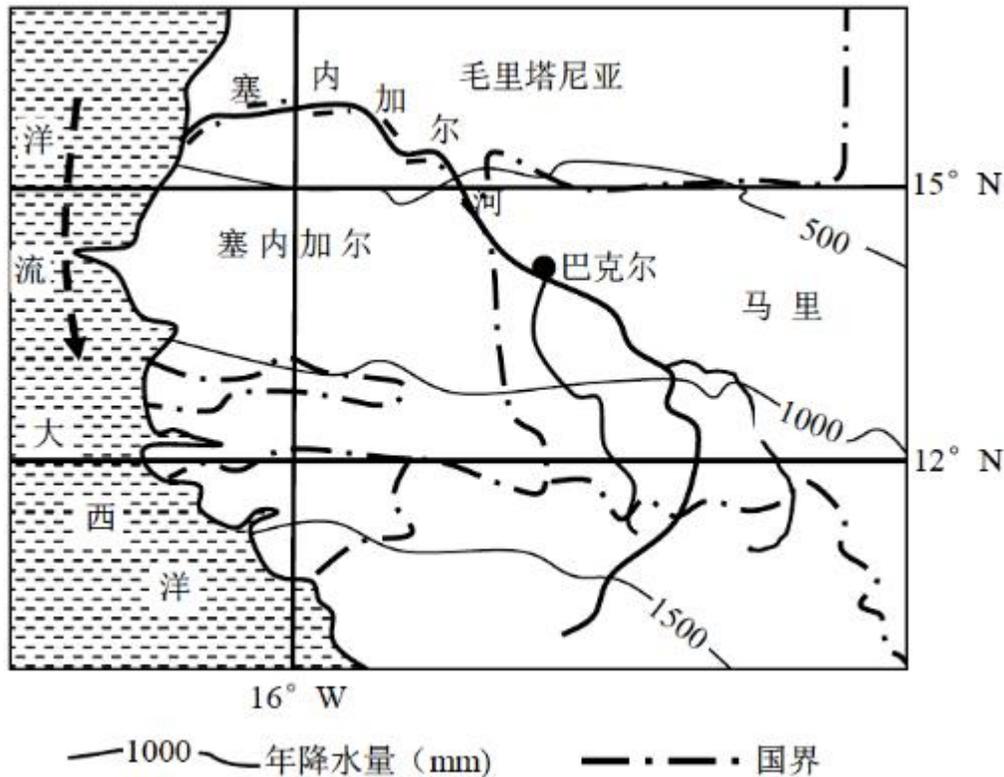
C . 山风一增大、谷风一增大 D . 山风一降低、谷风一降低

二、非选择题: 共 160 分。第 36 ~ 42 题为必考题, 每个试题考生都必须作答。第 43 ~ 题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共 135 分

36 . 阅读图文材料, 完成下列要求。(24 分)

塞内加尔地处非洲西部, 地形以平原为主, 70% 的人口从事农业生产, 以种植花生、棉花、小米、高粱、玉米、木薯等为主; 渔业是塞内加尔主要创汇产业之一。塞内加尔河是一条国际性河流, 巴克尔以下的河谷地带是人口较为稠密的地区, 也是主要的种植业区。下图为塞内加尔河水系示意图。



(1) 概括图示区域年降水量分布规律, 并分析其形成原因。(6 分)

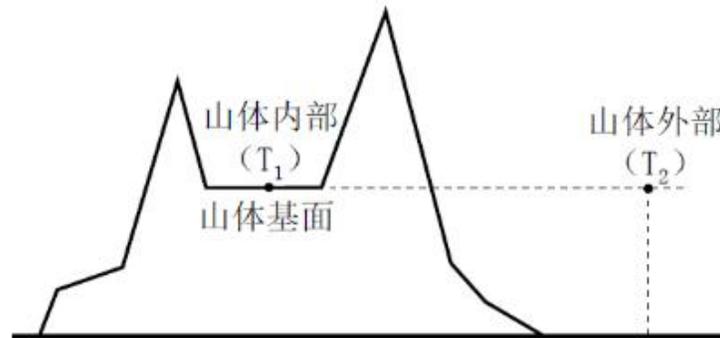
(2) 说明塞内加尔河流经巴克尔后径流量的变化特点并分析原因。(8分)

(3) 评价塞内加尔发展种植业的自然条件。(6分)

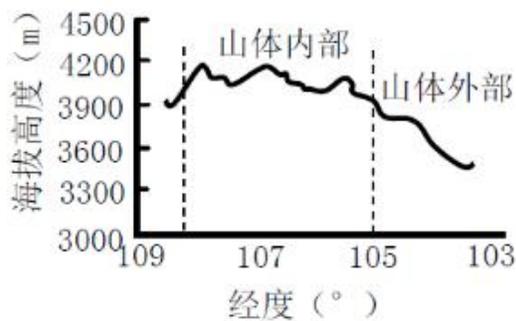
(4) 分析塞内加尔西北部海域渔业资源丰富的原因。(4分)

37. 阅读图文材料, 完成下列要求。(22分)

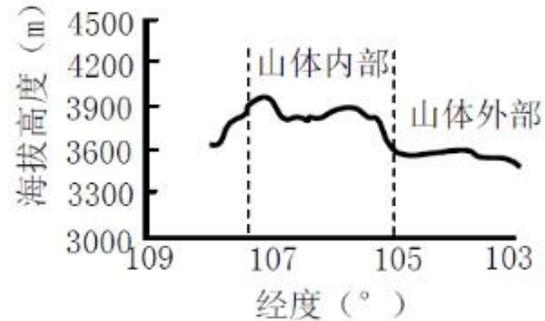
山体效应是指由隆起山体造成的垂直带界限如林线(山地森林分布的最高界线)、雪线等在 inland 的巨型山体或者山系中央比外围地区分布要高的现象。形成原因是山体的热力效应所产生山体内部比外部(或外围低地)温度高的温度分布格局。研究表明, 影响山体效应强度的因素主要是山体基面高度和降水。图 6a 示意山体效应概念模型, 图 6b、c 示意某山脉不同纬度带山体内外最热月 10℃ 等温线分布高度。



a. 山地效应概念模型



b. 38° N



c. 40° N

(1) 运用大气受热过程原理, 解释山体效应产生的原因。(8分)

(2) 简述 10℃ 等温线在该山体的分布高度差异。(6分)

(3) 温度和降水是影响林线分布的主要因素。概述沿 40°N 纬线该山体林线分布特点并分析其原因。(8分)

二) 选考题: 共 25 分。请考生从 2 道地理选考题、历史题中每科任选一题作答。如果多做, 则每科按所做的第一题计分。

43. 【地理——选修 3: 旅游地理】(10 分)

世界自然遗产九寨沟, 被世人誉为“童话世界”, 号称“水景之王”。2017 年 8 月以来, 九寨沟景区旅游接待人数不断攀高, 直逼国家旅游局规定的最高限量 4.1 万人次, 旅游呈现爆棚。8 月 8 日九寨沟发生 7.0 级地震之后, 旅游订单大量取消, 旅游业进入“冰封期”。下图为地震前后的九寨沟标志性景点诺日朗瀑布。



a 诺日朗瀑布 (地震前)



b 诺日朗瀑布 (地震后)

分析本次地震对九寨沟旅游业的影响。

44. 【地理——选修 6: 环境保护】(10 分)

中国大闸蟹早在 1900 年通过商船的压舱水从中国“移民”到欧洲。鲜活的大闸蟹是中国人餐桌上的“超级美味”, 但在欧洲许多国家却不食用或少食用, 而且这种“什么都吃”的八脚猛士开始在欧陆江河横行, 对本土物种构成严重的生存威胁。欧洲媒体把大闸蟹描绘成“面目狰狞的怪物”而大加讨伐。但是近年来, 许多欧洲国家采取了一系列措施, 大闸蟹不再泛滥成灾。

说明大闸蟹在欧洲许多国家泛滥成灾的原因并推测当地为抑制大闸蟹泛滥可能采取的措施。

地理参考答案

题号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

答案 D A B C A B C B D C D

36. (24 分)

(1) (6 分)

年降水量由南向北递减 (2 分)。形成原因：图示区域受赤道低气压带与东北信风带交替控制，从南到北受赤道低气压带控制时间变短 (2 分)，受东北信风带控制时间变长 (2 分)，降水量减少。

(2) (8 分)

变化特点：河流径流量不断减少 (2 分)。原因：降水量减少，支流汇入少，河水补给少 (2 分)；气温高，河水蒸发旺盛 (2 分)；流经沙漠地区，河水下渗量大 (2 分)；河谷地带人口稠密且是主要的种植业区，生产生活用水量大 (2 分)。(每答对 1 点得 2 分，共 6 分)

(3) (6 分)

有利条件：以平原为主，地势平坦 (2 分)；有河流流经，有灌溉水源 (2 分)；纬度低，光热充足 (2 分)。(有利条件每答对 1 点得 2 分，共 4 分)

不利条件：降水量校少，蒸发旺盛，缺水严重 (2 分)。

(4) (4 分)

沿岸有上升流，带来大量营养物质，有利于浮游生物繁殖 (2 分)；塞内加尔河径流带来丰富的营养物质和饵料 (2 分)。

37. (22 分)

(1) (8 分)

地面是大气主要的直接的热源 (2 分)；山体内部海拔高，空气较稀薄，地面接收的太阳辐射较山体外部多，传递给大气的热量也较多 (3 分)；山体外部的地面热量传递到同山体相同海拔高度时热量已大为减弱 (3 分)。

(2) (6 分)

山体内部分布高于山体外部 (2 分)；不同纬度山体内外的分布高度差不同，38。N 沿线差异较大 (最大高度差达 700m)，40。N 沿线差异较小 (最大高度差约 400m) (2 分)；山体外部西侧较山体外部东侧分布较高 (2 分)。

(3) (8 分)

内部高于外部（2分），原因是内部山体效应强于外部，热量条件相对较好（2分）；西部高于东部（2分），原因是西部气温较高、离海（太平）洋较近且是西风的迎风坡，降水较多（2分）。

43.(10分)

破坏旅游资源（自然景观），降低旅游资源价值（2分）；损毁交通、旅店等旅游基础设施（2分），影响游客的集散和接待；地震及诱发泥石流、滑坡、崩塌等次生灾害危及游客安全（2分）；旅游（及相关）产业的从业人员收入大减（2分），可能大量流失；旅游品牌效应和经济带动作用降低（2分），旅游业发展受影响。

44.(10分)

原因：食性杂，适应性强，繁殖能力强（2分）；外来物种，本地缺少天敌（2分）；欧洲人很少食用大闸蟹（2分）。

措施：捕捞大闸蟹加工成动物饲料；鼓励人们食用大闸蟹；捕捞后卖给华人餐馆。（每点2分，任答对2得4分）

欢迎访问“高中试卷网”——<http://sj.fjyy.org>