

2018 届高三模拟检测（二模）

文综地理试题

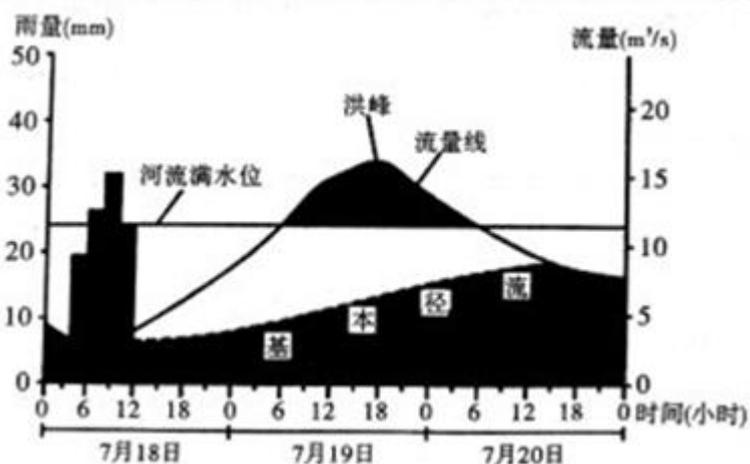
注意事项：

1. 本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。答题前，考生务必将自己的姓名、考生号填写在答题卡上。
2. 回答第 I 卷时，选出每小题的答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在试卷上无效。
3. 回答第 II 卷时，将答案填写在答题卡上，写在试卷上无效。
4. 考试结束，将本试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷

本卷共 35 小题。每小题 4 分，共 140 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

下图是某流域的某一水文站，在 2017 年 7 月 18 日至 20 日的流量变化图。读图完成 1-2 题。



1. 降雨停止多少小时后，水文站附近开始出现河水泛滥现象
A. 9 B. 18 C. 27 D. 36
2. 如果未来在相同的降雨状态下，洪峰点呈现向左偏移的情形，最可能反映下列那种现象
A. 测站上游植被遭受破坏 B. 测站上游修建大型水库
C. 测站下游修建防洪堤 D. 测站下游大量引水灌溉

千层薄饼岩是一种产状水平的、薄层状的石灰岩与泥岩或页岩互层的沉积岩。大陆冲来的泥土掩埋海洋生物，被泥土掩埋下的海洋生物形成石灰岩，泥土经压实固结后形成泥页岩。上述过程彼此反复。在垂直剖面上看，从下到上，一层突出的石灰岩之后是一层凹进去的泥页岩又是一层突出的石灰岩，再是一层凹进去的泥页岩。读新西兰海边的千层岩景观图(下图)，完成 3-4 题。



3. 千层薄饼岩岩石在漫长的地质年代中未经受的地质作用可能是

- A. 沉积作用
- B. 侵蚀作用
- C. 地壳的垂直运动
- D. 地壳的水平运动

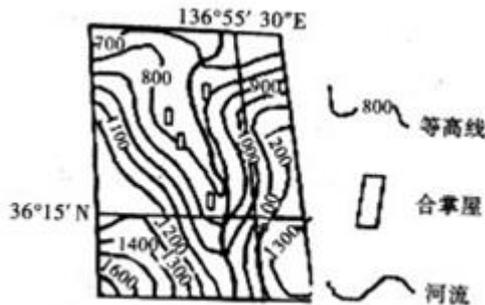
4. 千层薄饼岩泥页岩中泥土的来源最有可能是

- A. 地震之后诱发的泥浆流或洪水等从附近陆地上带来的大量泥土
- B. 海浪从附近陆地上带来的大量泥土
- C. 风力从附近陆地上携带的大量尘土
- D. 地质历史时期冰川从陆地上搬运来的大量泥沙

下图甲所示为日本西部某地传统民居——合掌屋，被列入世界文化遗产名录。图乙为该地形图。该传统建筑屋顶的芦苇草每三四十年得更换一次，每次约需要 200 人一起花上两天时间，全村平均每年有 2-3 座要换屋顶。据此并结合所学知识完成 5~7 题。



甲



乙

5. 该地屋顶呈 60° 倾斜，屋顶所铺的芦苇草厚度有七八十厘米，这种结构是为了适应该地

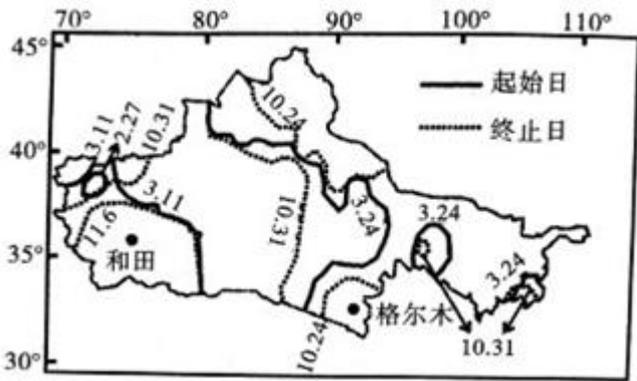
- A. 炎热多雨的气候
- B. 台风较多的气候
- C. 寒冷多雪的气候
- D. 温和多雨

6. 屋脊的走向决定屋顶的走向。该地大部分建筑屋脊呈南北方向延伸，影响屋脊走向的主要因素是

- A. 降水量
- B. 气温
- C. 风向
- D. 光照

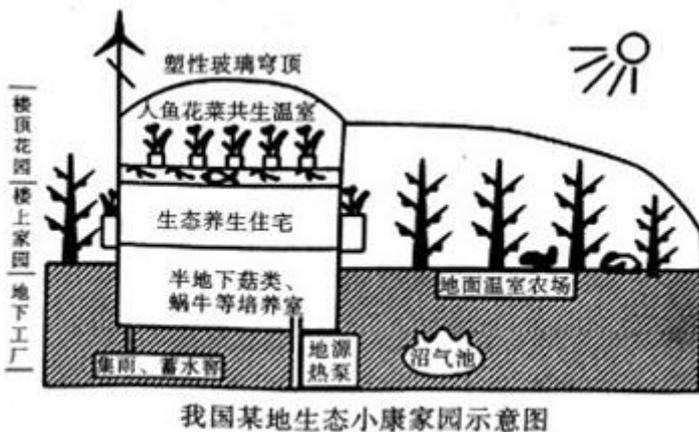
7. 当地村民在更换屋顶芦苇草时遇到的问题一般不包括
 A. 劳动力不足 B. 劳动力老龄化 C. 传统技艺失传 D. 芦苇资源不足

植物物候变化对全球气候响应的研究已成为国内外气候变化研究领域的热点。胡杨是干旱大陆性气候条件下喜光、抗热、抗旱、抗盐碱、抗风沙的树种。科学家以胡杨年生长季始于春季日均温稳定于 5℃ 以上，止于秋季日均温稳定于 5℃ 以下的标准，确定胡杨年生长季的起始日、终止日，并根据胡杨的展叶始日、叶黄始日的变化，研究植物对气候变化的响应。下图是中国绿洲胡杨年生长季起始日、终止日的空间变化图。据此完成 8~9 题。



8. 影响图示地区胡杨年生长季起始日的空间分布差异的主要因素是
 A. 纬度 B. 地势 C. 大气环流 D. 海陆位置
9. 关于和田与格尔木胡杨生长季长短差异及原因说法正确的是
 A. 和田生长季长于格尔木和田纬度高于格尔木
 B. 和田生长季短于格尔木和田纬度高于格尔木
 C. 和田生长季长于格尔木和田海拔低于格尔木
 D. 和田生长季短于格尔木和田海拔高于格尔木

生态小康家园是以土地资源为基础，以太阳能为动力，以沼气为纽带，种植业和养殖业相结合，通过生物质能量转换技术，在农户土地上，在全封闭状态下，将沼气、猪禽舍、厕所和日光温室等组合在一起的一种生态农业庭院经济模式。读下图，完成 10~11 题。



10. “楼顶花园，楼上家园，地面果园”是生态农业庭院的写照，楼顶花园的主要生态作用是

- A. 夏季隔热，冬季保温
- B. 增加湿度，利于产出
- C. 天然氧吧，实现零排放
- D. 资源再生，提高产能

11 该生态小康家园地源热泵使用的主要季节是

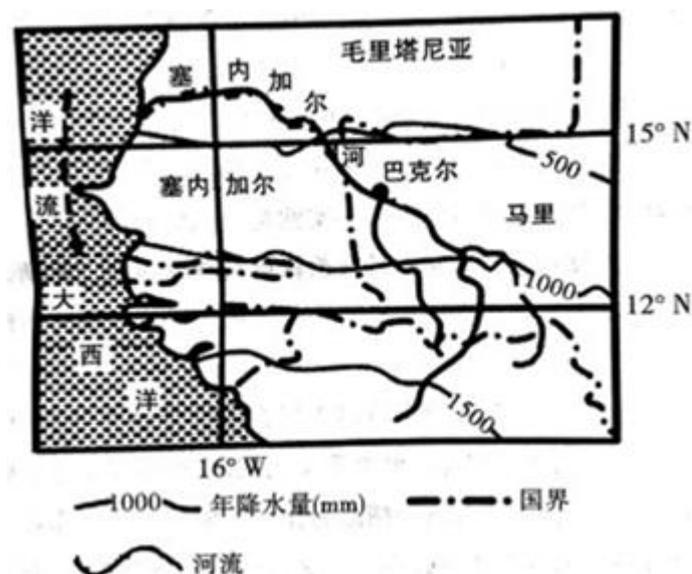
- A. 春季、夏季
- B. 夏季、秋季
- C. 春季、冬季
- D. 秋季、冬季

第II卷（非选择题，共160分）

本卷包括必考题和选考题两部分。第36题-第41题为必考题，每个试题考生都必须作答。第42题-第48题为选考题，考生根据需求作答。

36. (24分) 阅读材料，回答下列问题。

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。

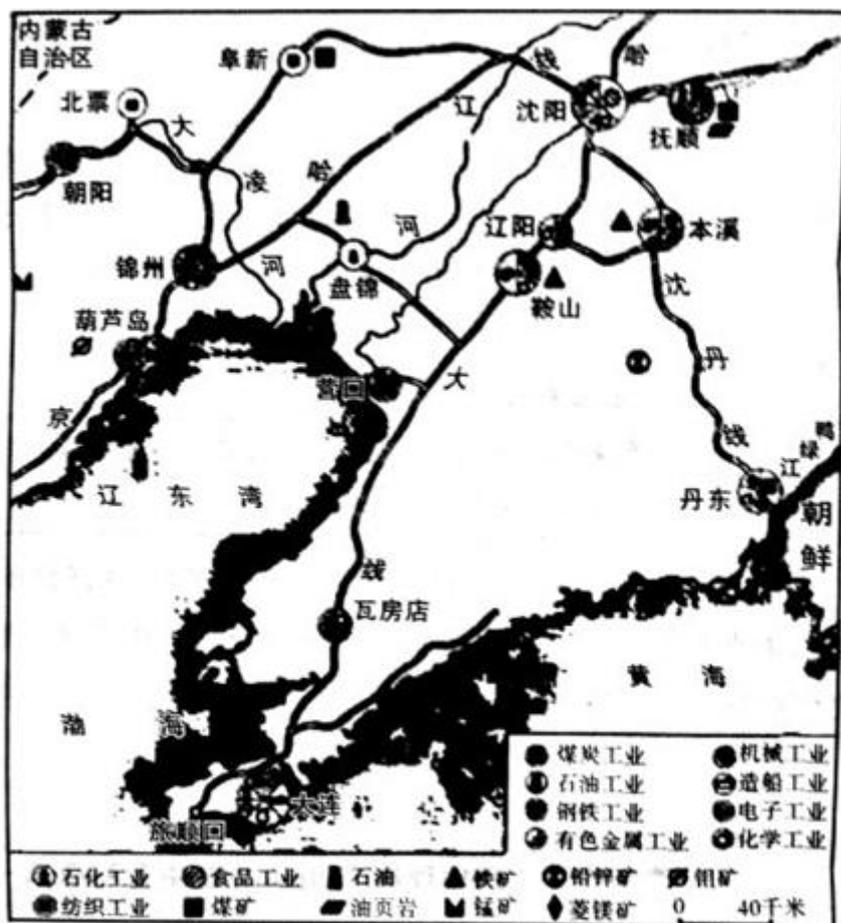


- (1) 分析说明巴克尔以下河谷发展农业生产的优势条件。(6分)
- (2) 说明塞内加河流经巴克尔后径流量的变化特点并分析原因。(8分)
- (3) 分析塞内加尔西北部海域渔业资源丰富的原因。(4分)
- (4) 分析说明巴克尔以下河谷农业生产规模扩大可能带来的生态环境问题。(6分)

37. (22分) 阅读材料，回答下列问题。

辽宁中部城市群范围包括沈阳、鞍山、抚顺、本溪、营口、辽阳、铁岭、阜新等8个城市，是东北地区经济发展的重要地域和辽宁省的经济核心地带。抚顺地区气候宜人，森林茂密，也是我国著名的钢铁城

市，这里矿藏丰富，被誉为“地质博物馆”，以产优质焦煤、低磷铁、特种钢而著称。山野菜、人参、鹿茸、冻梨等是当地著名的风味特产。过去几十年，抚顺“挖煤卖资源、采铁矿石炼钢铁”的经济发展模式，给抚顺带来了一系列问题；最近几年通过发展循环经济，探索出了资源枯竭型城市经济转型发展新模式。



辽宁中部城市圈

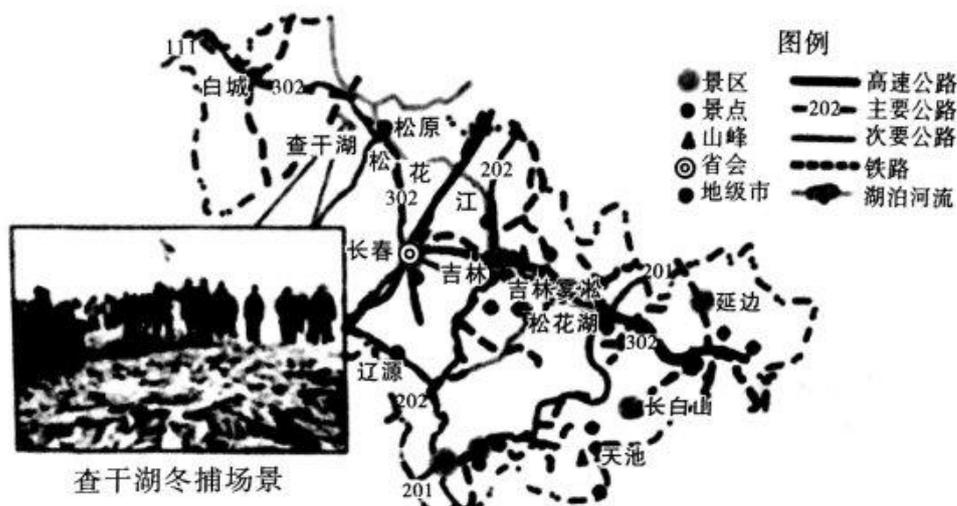
- (1) 简述辽宁中部城市群成为辽宁经济核心区的原因。(10分)
- (2) 说出过去几十年抚顺“挖煤卖资源、采铁矿石炼钢铁”经济发展模式存在的合理性。(6分)
- (3) 如果你是抚顺市长，你会在抚顺经济转型发展中采取哪些举措?(6分)

请考生在第 43、44 两道地理题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

43.(10分)【地理——选修 3：旅游地理】

查干湖位于吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县，鱼产资源丰富。冬捕是一项有着超过 1000 年历史的传统的渔业生产方式，采用“马拉绞盘，冰下走网”。这里的冬捕列入了中国国家级非物质文化遗产。2017 年 12 月 28 日，中国查干湖第十六届冰雪渔猎文化旅游节盛大启幕，在冬捕正式开始前，查干湖举行了盛大的祭湖醒网仪式，祭祀人员和渔工们身着传统服饰，祭祀湖神、唤醒渔网，祈求今年捕鱼的顺利和丰收。查干湖是国家级自然保护区，全国十大淡水湖之一，距松原市区 45 公里，距长春市 193 公里。查干湖四周

环境优美，盛产鲤鱼、鲫鱼、鲢鱼等鱼类。



分析查干湖景区发展旅游业的优势区位条件。

44.(10分)【地理—选修6：环境保护】

上世纪70年代开始，源自欧美的黑杨，被引入洞庭湖地区栽种，种植面积迅速扩张。欧美黑杨外号“湿地抽水机”，在核心自然保护区大规模种植，严重损害了生态，使得柔软的湿地日益陆地化。为有利于黑杨生长，造林的老板动用挖机开沟填土，改变湿地土壤结构。使用灭虫剂护树，污染了土壤。欧美黑杨树密集的地方，候鸟无处安栖，老百姓称为：树下不长草，树上不落鸟。此外，洪水季节还阻碍行洪，影响防汛。2017年，中央环保督察组在督察反馈意见中指出，欧美黑杨大面积种植，损害洞庭湖的自然生态。2017年12月31日，根据《经济参考报》记者对洞庭湖区一线砍伐现场的了解，以及湖南省环保厅提供的最新统计数据，洞庭湖核心区欧美黑杨已经提前全部砍伐

分析大面积种植欧美黑杨可能对洞庭湖地区带来的影响。(10分)

地理部分参考答案及评分标准

1-11:BADAC CDBCA C

36. (24分)

(1)光热充足，光合作用强；昼夜温差大，有利于有机物质的积累，农作物品质高；河谷地区，地势坦，土壤肥沃；河流提供灌溉水源；从事农业人口比重大，劳动力丰富。(每点2分，任答3点给6分)

(2)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；气温高，河水蒸发旺盛；流经草原(沙漠)地区，河水下渗量大；河谷地带人口稠密且是主要的种植业区，生产生活用水量。

(3)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。

(4)巴克尔以下河谷降水少，蒸发旺盛，气候干旱，过度开垦会造成土地荒漠化；大量引水灌溉，只灌不排

引起土地盐碱化；大量引水灌溉，会造成下游流量减少，湿地面积萎缩，生态环境恶化，生物多样性减少
流量减少，三角洲退化；河流带来营养盐减少，河口渔业资源减少。(每点 2 分，任答 3 点给 6 分)

37.

(1) 自然条件优越；人口众多，城市密集；城市基础设施较完善，城市间分工协作关系密切；工商业发展历史悠久，产业基础雄厚；交通运输网络发达；国家政经济腹地广阔，拥有较强的商品生产能力和广阔的消费市场；拥有众多的高等院校和科研机构，技术水平高。

(2) 煤炭、磷铁矿等矿产资源丰富；地处辽中南工业基地，市场对煤铁需求量大；挖煤卖资源、采铁矿石炼钢铁的经济发展模式需要资金少，对技术的要求不高；过去对环境保护要求不高，环境意识不强。

(3) 调整产业结构，发展新兴工业和第三产业；加大科技投入，提高产品的科技含量和质量，增强产品的市场竞争力；加强基础设施建设，完善交通网；发展循环经济，治理污染，美化环境；对煤炭等矿产资源进行深加工，延长产业链，增加附加值；发展生态农业和特色农产品加工业，增加就业机会，提高经济效益

【选考题】

43. (10 分) 【地理——选修 3：旅游地理】

少数民族文化浓郁；捕鱼方式独特；旅游资源丰富，地域组合好；铁路、公路网稠密，交通便利；临近地区经济较发达，市场广阔，政府大力支持。

44. (10 分) 【地理——选修 6：环境保护】

黑杨耗水量大，大面积种植使湿地水分减少，湿地退化，湿地面积减小；使鸟类栖息地减少，影响鸟类生存；湿地生物难以生长，湿地生物多样性减少；欧美黑杨还减缓水流速度，加快了湖区泥沙淤积速度，降低了湿地行洪能力；使用灭虫剂护树，污染了土壤；造成水体污染，水质下降。