

# 2017 学年第一学期浙江“七彩阳光”联盟期中联考

## 高三年级地理学科 试题

### 考生须知：

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 6 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。其中加试题为 30 分，用【加试题】标出。
2. 考生答题前，须将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸上。
3. 选择题的答案须使用 2B 铅笔将答题纸上对应题目的答案标号涂黑，如要改动，须将原填涂处用橡皮擦净。
4. 非选择题的答案必须使用黑色字迹的签字笔或钢笔写在答题纸上相应区域内，答案写在本试题卷上无效。

### 选择题部分

一、选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1. 据报道，2016 年 3 月，美国宇航局用开普勒太空望远镜拍摄到了一颗距离地球 12 亿光年的超新星爆炸。这颗超新星最可能是

- A. 行星                      B. 恒星                      C. 星云                      D. 彗星

2. 直接影响土壤水热状况的是

- A. 气候                      B. 地形                      C. 母质                      D. 生物

位于吉林省长白山的望天鹅景区是一处天然火山“博物馆”，塑造了独特的地貌景观。右图为当地岩石柱状节理形成的“雕塑群”，完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 形成玄武岩的物质主要来自

- A. 硅铝层                      B. 硅镁层  
C. 岩石圈                      D. 上地幔

4. 按岩石成因来分，构成“雕塑群”的岩石类型主要是

- A. 侵入岩                      B. 变质岩  
C. 沉积岩                      D. 喷出岩

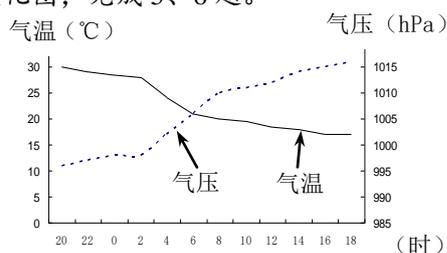
下图为我国华北某地某时段气温、气压随时间的变化图，完成 5、6 题。

5. 影响该地的天气系统最可能是

- A. 暖锋                      B. 冷锋  
C. 气旋                      D. 反气旋

6. 与正常情况相比，该天气系统过境时，该地

- A. 水平气压梯度力增大      B. 大气逆辐射减弱  
C. 地区间气温差异减小      D. 太阳辐射强度增大



第 5、6 题图

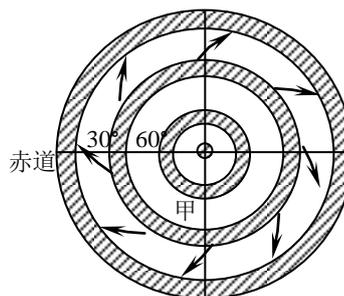
下图为某半球气压带（阴影部分）、风带（箭头表示风向）分布示意图。完成 7、8 题。

7. 甲风带的风向为

- A. 东南风                      B. 西南风  
C. 东北风                      D. 西北风

8. 此季节，地中海沿岸的气候特征是

- A. 高温多雨                      B. 温和多雨  
C. 炎热干燥                      D. 低温干燥



第 7、8 题图



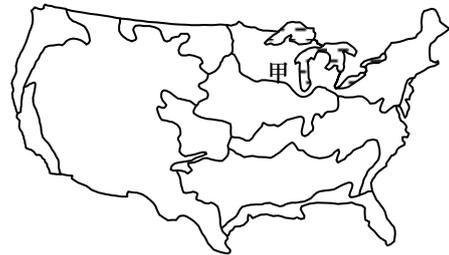
16.选择该河段进行梯级开发的主要原因是

- A.人口稠密，市场需求量大
- B.水质较好，环境容量较大
- C.落差较大，水能资源丰富
- D.水量丰富，有利南水北调

下图为美国农业带分布图，完成 17、18 题。

17. 美国农业生产布局最主要的特征是

- A. 农业生产商品化
- B. 生产经营集约化
- C. 农田作业机械化
- D. 生产地区专门化



第 17、18 题图

18. 对农业带甲形成最主要的自然条件的是

- A. 气候湿冷
- B. 土壤肥沃
- C. 市场广阔
- D. 光照充足

下图为某知名企业工厂选址城市与路径示意图（年度为竣工投产时期）。完成 19~21 题。

19.该工厂的生产最可能是

- A. 食品加工
- B. 电子装配
- C. 有色冶金
- D. 石油化工

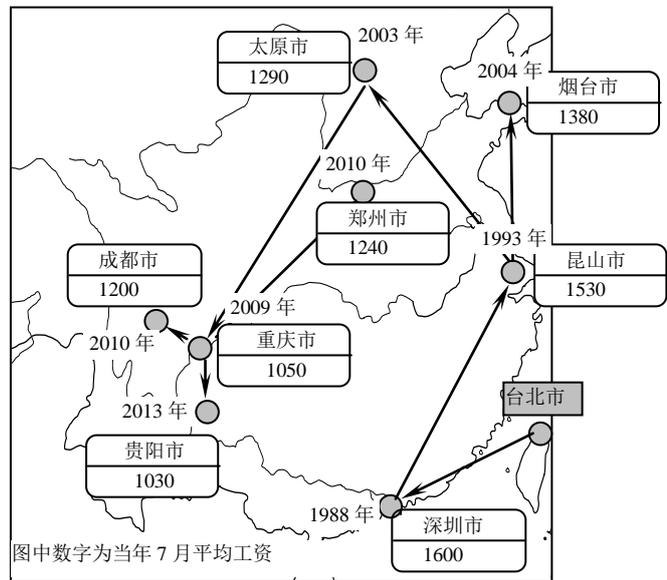
20.影响该企业选址最主要的因素是

- A. 节省运输费用
- B. 减少工人数量
- C. 降低生产成本
- D. 靠近原料产地

21.该企业对工厂所在城市的主要影响有

- ①缓解交通拥堵
- ②优化空间结构
- ③引发人口集聚
- ④提高城市化水平

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④



第 19~21 题图

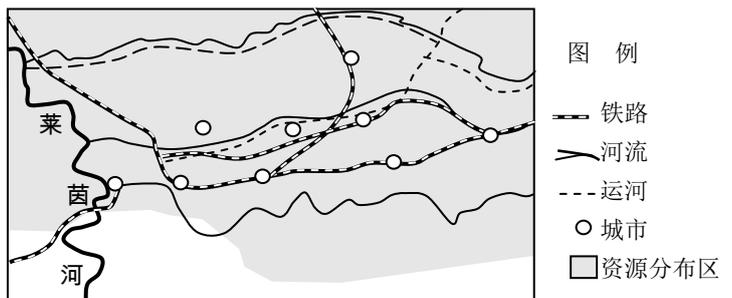
下图中阴影部分为德国鲁尔区位置示意图，结合所学知识，完成 22、23 题。

22.对德国鲁尔区发展最重要的因素是

- A. 平坦的地形
- B. 廉价的劳力
- C. 温和多雨的气候
- D. 丰富的矿产资源

23.鲁尔区在莱茵河沿岸港口周边地区布局钢铁工业的主要目的是

- A. 靠近煤炭产地
- B. 降低运输成本
- C. 产业结构调整
- D. 减少工资支出



第 22、23 题图

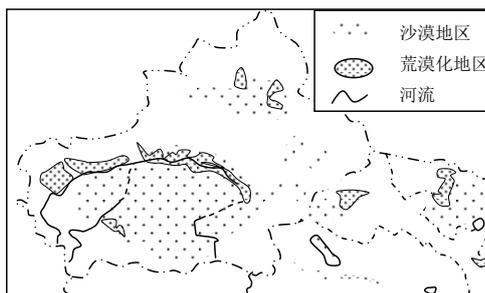
下图为我国西北地区荒漠化分布示意图。完成 24、25 题。

24. 该区域土地荒漠化，主要原因是

- A. 矿产资源多
- B. 河流径流少
- C. 大气降水少
- D. 地形起伏大

25. 根据环境问题的性质，荒漠化属于

- A. 环境污染问题
- B. 自然资源衰竭问题
- C. 生态破坏问题
- D. 由环境污染演化而来的问题



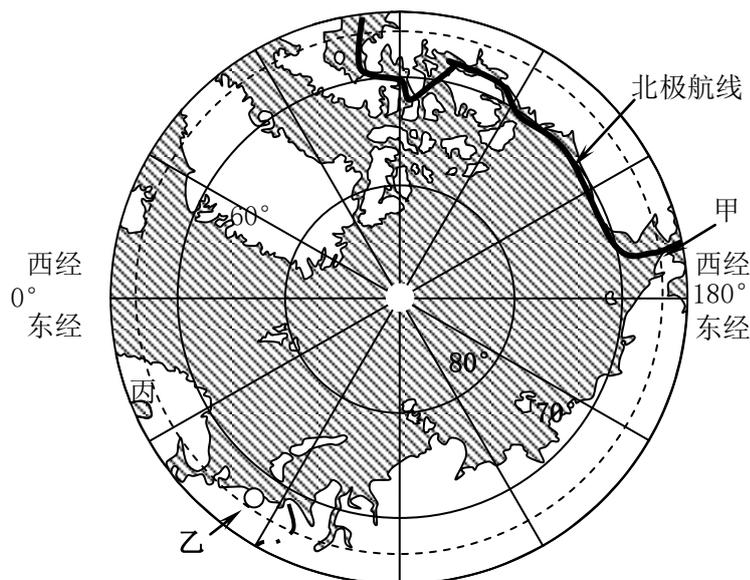
第 24、25 题图

## 非选择题部分

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 50 分）

26. 阅读材料，回答问题。（10 分）

2016 年的北极，是历史上气温最高的一个“暖冬”。科学家们根据全球变暖的大趋势，预测一个无冰川的北极将于 2050-2060 年间出现在人类的面前。下图为北极地区区域图及将要开通的北极航线示意图。

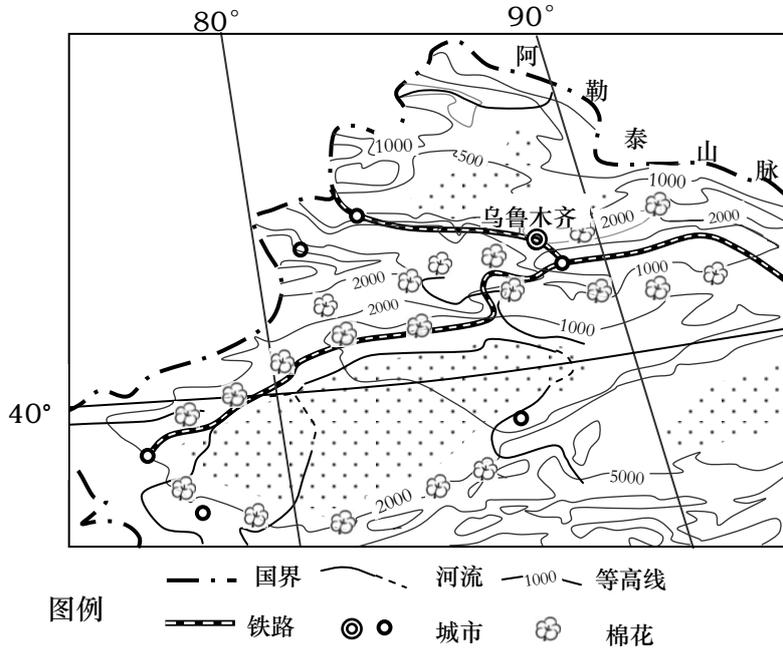


第 26 题图

- (1) 北极航线经过的甲海峡的名称是\_\_\_\_\_，其东侧国家的首都是\_\_\_\_\_。（2 分）
- (2) 乙港口虽然位于北极圈之内，但由于受到\_\_\_\_\_暖流的影响，终年不冻。该洋流对丙半岛夏季气候的主要影响表现在\_\_\_\_\_。（2 分）
- (3) 丙半岛西侧海岸由于受\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_共同作用，所以非常曲折。（2 分）
- (4) 分析北极冰川加速融化对沿岸地区经济的主要影响。（4 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料：新疆棉花已连续多年获总产、单产、商品出口率、调出量、人均占有量五个中国第一。近年来一批浙江人在新疆承包大片农田种植棉花，然后就近加工成棉纱、棉布或服装销售到中亚、西欧地区，形成了农工商结合的生产模式，取得很好的经济效益。下图为新疆简图及棉田分布示意图。

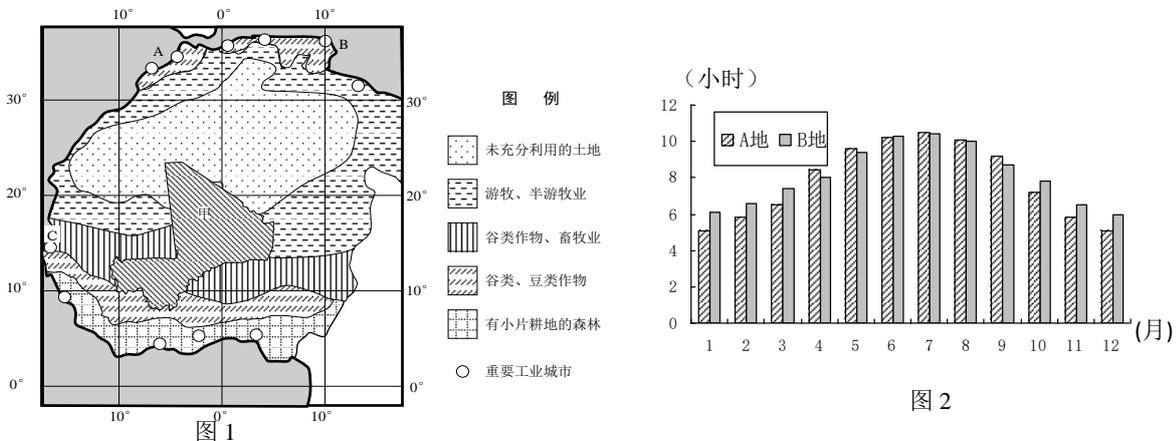


第 27 题图

- (1) 新疆位于我国三大自然区中的\_\_\_\_\_区，该区域城市多位于\_\_\_\_\_（地貌类型）(2分)
- (2) 按地域分异的基本规律，新疆境内大多属于\_\_\_\_\_带，但由于其境内\_\_\_\_\_的差异，形成了较小尺度的绿洲区，这种分异规律称为\_\_\_\_\_。(3分)
- (3) 新疆铁路多沿着沙漠边缘修建，影响新疆铁路分布的主要自然因素是\_\_\_\_\_，快速查看风沙影响铁路运行情况最有效的地理信息技术是\_\_\_\_\_。(2分)
- (4) 分析新疆地区农工商结合发展棉花产业的区位优势(3分)

28. 【加试题】阅读材料，完成下列问题。(15分)

材料一：图 1 为世界某区域土地利用模式简图，图 2 为图 1 中 A、B 两地日照时数统计图。



材料二：拥有 1630 万人口的甲国，为非洲重要产棉国，但本国仅能加工棉花产量的 2%，民众生活所需大部分布料需要进口。国内现有工业企业约 500 家，工业产值占国民生产总值的比重由 2010 年的 10% 降至目前的 5%。

材料三：C 港沿海渔业资源丰富，盛产经济价值较高的金枪鱼，有金枪鱼港之美称。该港以东 64 公里处某地磷酸铝储量达 4000 万吨，且有长达 96km 的地带有较丰富的磷酸钙矿。

- (1) 比较 A、B 两地日照时数年变化特征的异同，并分析原因（5 分）
- (2) 分析降水对该地区 10° N 以北地区土地利用的主要影响。（4 分）
- (3) 根据材料二信息推断甲国的工业特征。（3 分）

(4) 有观点认为应在 C 港大力发展磷酸盐加工业，有观点认为应该大力发展金枪鱼加工业，你赞同哪种观点？阐述赞同并反对另一种观点的理由。（3 分）

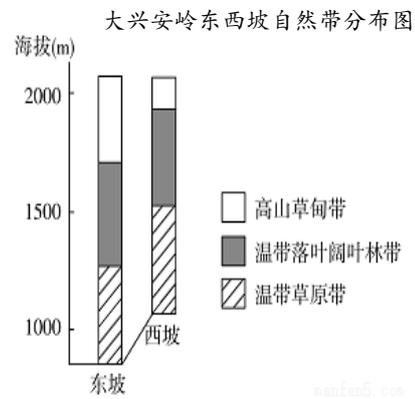
29. 【加试题】阅读材料，完成下列问题。（15 分）

材料一：黑龙江呼玛县分布有大面积有机质含量低、土质黏重的“白浆土”低产田。2012 年，该县开始培育水稻品种并进行大面积种植的实验。该项目成功后，当地一半以上的旱地改为水稻种植，水稻亩产达到 400 千克。但水稻种植面积的扩大，对当地生态环境也产生了一些负面影响。图 1 为呼玛县区域简图。

材料二：图 2 为大兴安岭东西坡自然带分布示意图



第 29 题图 1



第 29 题图 2

材料三 呼玛县气候统计资料

	极端气温	年平均气温	年降水量	无霜期	年日照时数
夏季	38℃	-2℃	280-800mm	80-110 日	2529 小时
冬季	-50.2℃				

- (1) 说明大兴安岭温带阔叶林在东坡分布高度的特征，并简析东、西坡分布高度差异的原因。（4 分）
- (2) 简析呼玛县大力推广水稻种植的主要原因。（4 分）
- (3) 简述影响该地区水稻生产的主要气象灾害（4 分）
- (4) 每年的 5 月 1 日前后，呼玛县就会迎来隆重的“开江节”。推算该地与 5 月 1 日正午太阳高度相同的日期\_\_\_\_\_。当呼玛县北京时间 5 月 1 日 5 时开始迎接“开江节”时，在下图中用阴影绘出全球与呼玛县属于同一天的范围，要求在图中标注日期分界线的经度。（3 分）

