

# 2011—2012 学年度上学期期末考试高三年级地理科试卷

一、单项选择题（每小题 2 分，共 50 分）

右图为我国某沿海地区等高、等深线图（单位：米），下图为地形剖面示意图。回答 1—3 题。

1. 夏至日 11:48（北京时间），图中岛屿上 a' 处的旗杆影长为零，a' 点的地理坐标

- A. 123° E, 23.5° N    B. 117° E, 23.5° N  
C. 117° E, 23.5° S    D. 120° E, 0°

2. 最不适合在该地区发展的经济活动是

- A. 晒盐                      B. 海滨旅游  
C. 滩涂养殖                D. 建港

3. 右图中 bb' 剖面线最大高差 H 为（单位：米）

- A. 44<H<45                B. 29<H<30  
C. 74<H<75                D. 54<H<55



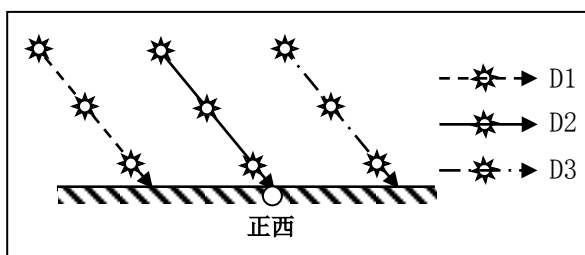
某校地理兴趣小组在一固定位置，不同季节的三天中各三个时刻拍摄日落轨迹，（D2 这一天的正午太阳高度是 50°）叠加整理如图。据此完成 4~5 题。

4. 该地位于

- A. 40°N 附近                B. 赤道附近  
C. 40°S 附近                D. 50°S 附近

5. 拍摄的三天中，该地白昼最长的一天是

- A. D1                        B. D2  
C. D3                        D. D1 和 D3



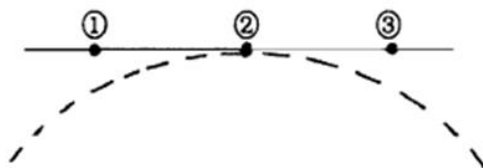
下图中，①②③三地在同一条纬线上，虚线为晨昏线的一部分，其中①地的地方时为 12 月 7 日 9 时，②地到①、③两地距离相等且经度差不超过 120°。读图回答 6~7 题。

6. ③点的地理纬度约为

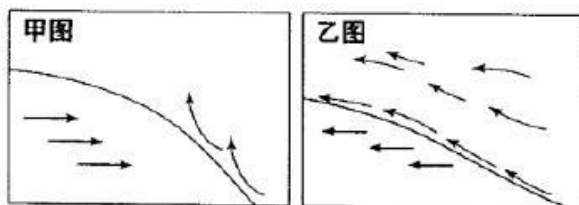
- A. 80° S    B. 70° S    C. 70° N    D. 80° N

7. 若此时北京时间为正午 12 时，则

- A. 12 月 8 日的范围约占全球的 1/3  
B. 12 月 6 日的范围约占全球的 2/3  
C. ③点的经度为东经 165°  
D. ②点的经度为西经 60°



锋面性质不同，产生天气现象也不相同。据此回答 8~9 题。



箭头指向表示气流运动方向

8. 甲、乙两图中，受锋面影响可能产生的天气现象是

- A. 甲图中锋过境后出现升温、降压、晴朗天气
- B. 甲图中暖空气被抬升，形成降雨天气
- C. 乙图中暖空气主动爬升，形成对流雨
- D. 乙图中锋过境后狂风大作，出现短时雷暴天气

9. 我国东部受甲图锋面影响时，会出现的天气现象是

- A. 长江下游伏旱
- B. 东南沿海的台风
- C. 华北冬春季的大风沙尘天气
- D. 江淮梅雨

“” 是风向标符号，长线段表示风向；短线段表示风力大小，标在风向标的尾部。

右图中甲和乙表示世界某地不同季节的风向情况。读图回答 10-11 题。

10. 有关该地区地理特征的叙述，正确的是

- A. 地带性植被为亚热带常绿硬叶林
- B. 气候类型是温带海洋性气候
- C. 河流有较短的结冰期
- D. 河流径流量季节变化大，夏季防汛压力大

11. 图甲所示季节里

- A. 三江平原正在忙于播种小麦
- B. 非洲热带草原的野生动物正在向南迁徙
- C. 华北平原地区正在忙于收摘棉花
- D. 美国东南部沿海飓风活动频繁

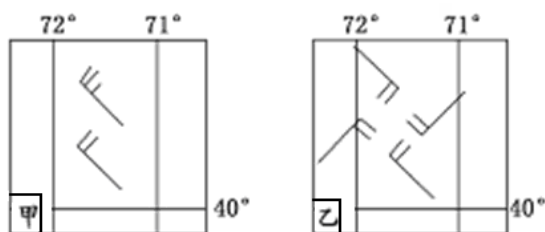
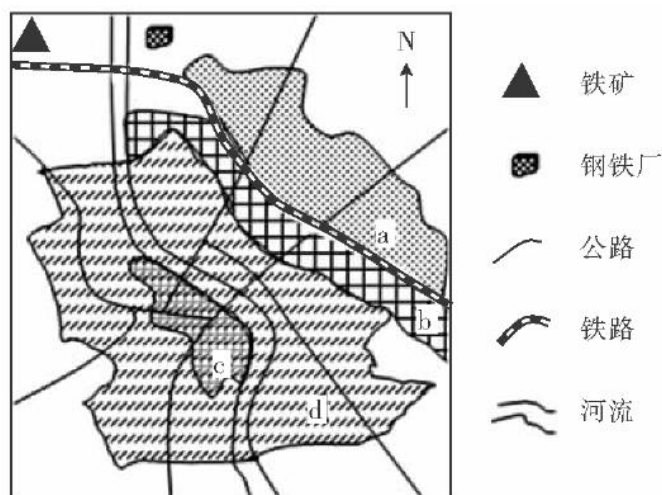


图 10-11 世界某地不同季节的风向

下图为某城市主要功能分区示意图且功能区分布合理。读图，完成 12~13 题。



12. 图示城市功能区中, 最可能为商业区的是

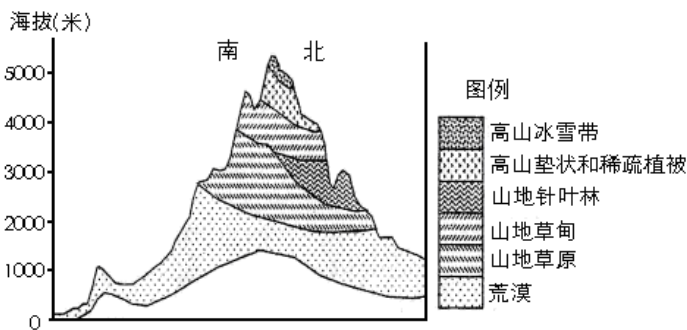
- A. a                      B. b                      C. c                      D. d

13. 该地主导风向最不可能是

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

下图为亚欧大陆内陆地区某山地的垂直带谱分布图。读图回答 14-15 题。

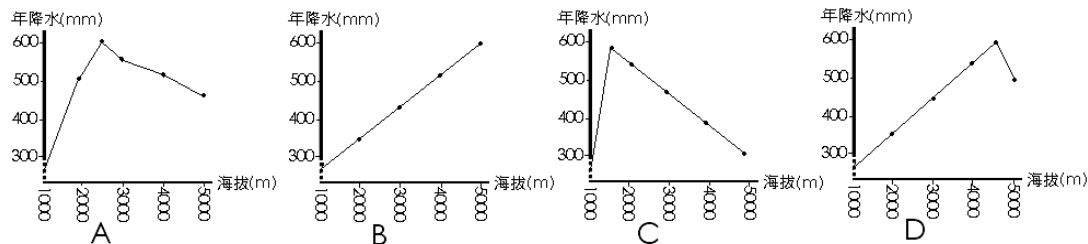
14. 该山地各植被带的分布上限, 在南坡均比北坡的高。是因为南坡



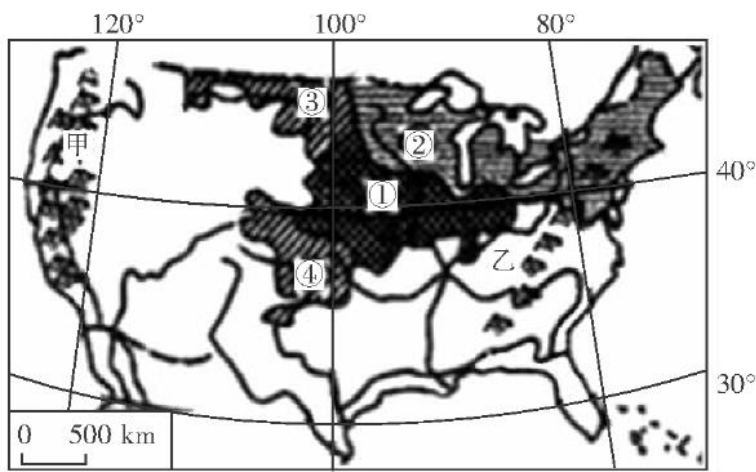
亚欧大陆内陆某山地垂直带谱

- A. 降水更多              B. 热量条件更好              C. 地形坡度更陡              D. 相对高差更大

15. 下列四图能正确反映该山地北坡年降水量与海拔的相关性特征的是



读美国示意图. 完成 16~17 题。



16. 下列关于图中甲、乙两地山脉自然地理要素的叙述正确的是

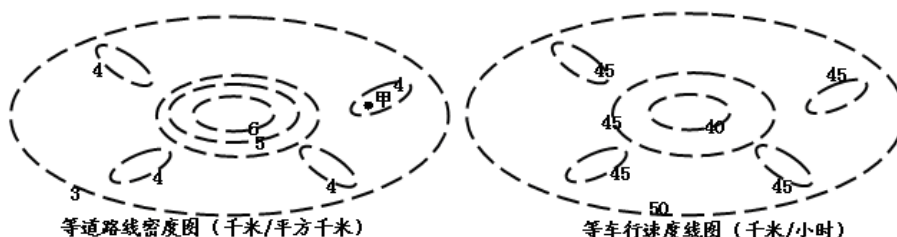
- A. 甲山脉的西侧自然带较东侧复杂, 乙山脉的东侧自然带较西侧复杂

- B. 甲、乙两山脉西侧河流夏季均进入汛期  
C. 甲、乙两山脉的西侧都有地中海气候  
D. 甲山脉处在板块内部，乙两山脉处在板块碰撞处

17. 图中的美国农业带

- A. ①是乳畜业，②和③是小麦区  
B. ②是棉花带，④是乳畜带  
C. ①是小麦区，②是玉米带  
D. ①是玉米带，③是小麦区

道路密度指的是在一定区域内，道路网的总里程与该区域面积的比值。平均车行速度是指某地区各种汽车的平均行车速度。下图中左图示意某特大城市道路密度等值线，右图示意其平均车行速度等值线，读图后完成 18-19 题。



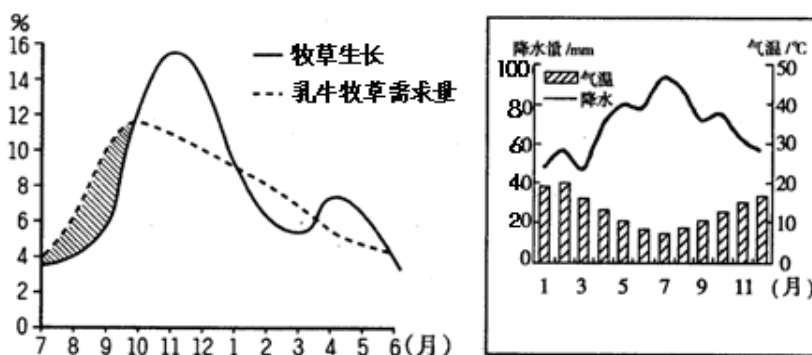
18. 甲地的值可能为

- A. 4.6  
B. 5  
C. 3.1  
D. 3.8

19. 甲处不可能出现的地理事物是

- A. 十字路口  
B. 绿地  
C. 卫星城  
D. 商业区

下图为某地牧草生长与乳牛草料需求关系图和该地气候资料。读图回答 20-21 题。



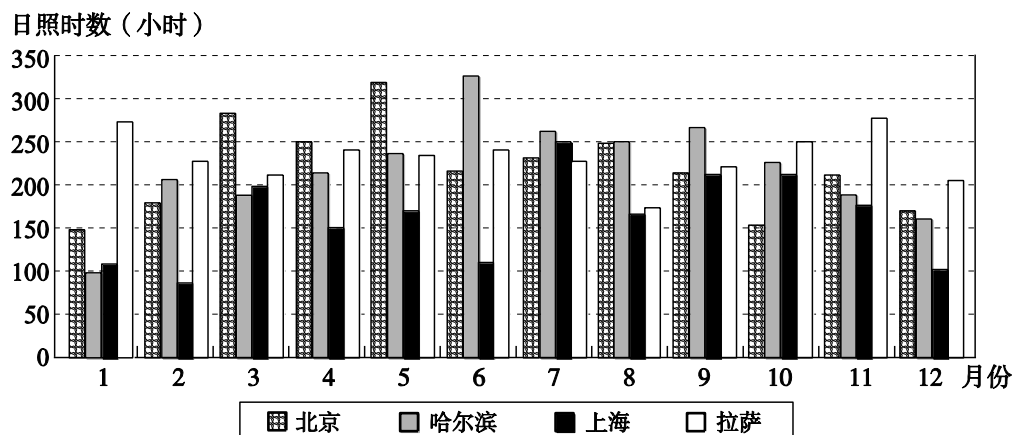
20. 图中阴影部分形成的主要原因是

- A. 气温偏低  
B. 降水偏少  
C. 乳牛大量繁殖  
D. 鲜草供应偏多

21. 该地乳畜业发达，既生产新鲜牛奶，也外销不易变质的其它乳制品。该地可能位于

- A. 丹麦  
B. 阿根廷  
C. 新西兰  
D. 美国

下图为某年我国部分城市日照时数统计图。读图，回答 22、23 题。



22. 图中显示的数据状况，与其成因表述正确的是

- A. 哈尔滨市 1 月份日照时数最少，因其正值极夜期间
- B. 上海市 7 月份日照时数最多，与副热带高压影响有关
- C. 拉萨市各月日照时数均在 200 小时以上，因其海拔高
- D. 各城市 6 月份日照时数差值最小，是海陆位置决定的

23. 该年 3~5 月，北京比哈尔滨日照时数明显偏多，主要是因为北京

- A. 白昼时间长
- B. 太阳高度大
- C. 降水量较少
- D. 气温上升快

24. 一旦发生泥石流，相关部门在确定灾害位置后，将尽快获取受灾地区图像，以便及时评估受灾情况，组织救援。这一过程依次用到的现代技术是

- ① 遥感 ② 全球定位系统 ③ 地理信息系统 ④ 电子地图

- A. ②③④
- B. ①③④
- C. ①③②
- D. ②①③

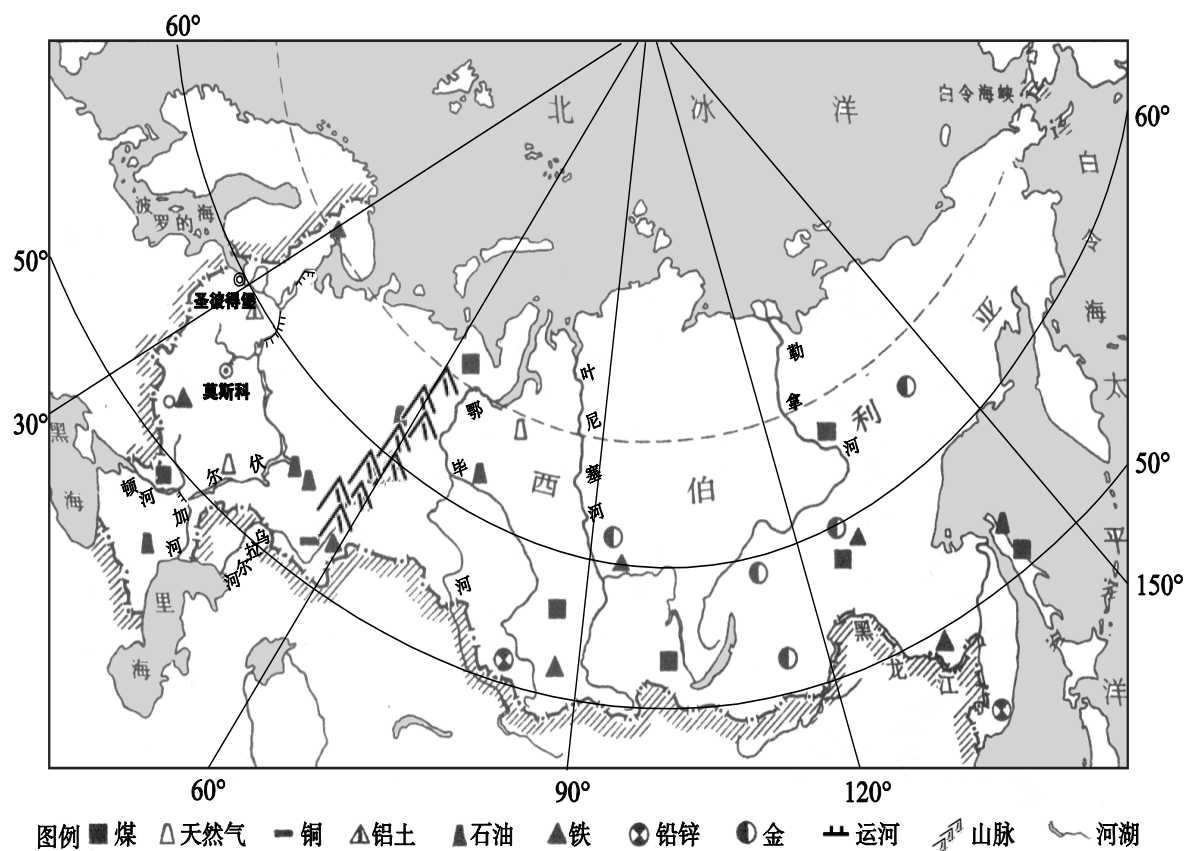
25. 青岛经济开发区建有许多跨国公司的出口加工区，这些出口加工企业的兴建主要是  
什么因素的影响？

( )

- A. 劳动力因素
- B. 内部交易成本因素
- C. 国际经济形势变化
- D. 市场因素

## 二、综合题（50 分）

26. 读图，回答下列问题。（16 分）



（1）相对于伏尔加河，简述鄂毕河的河流特征。（8 分）

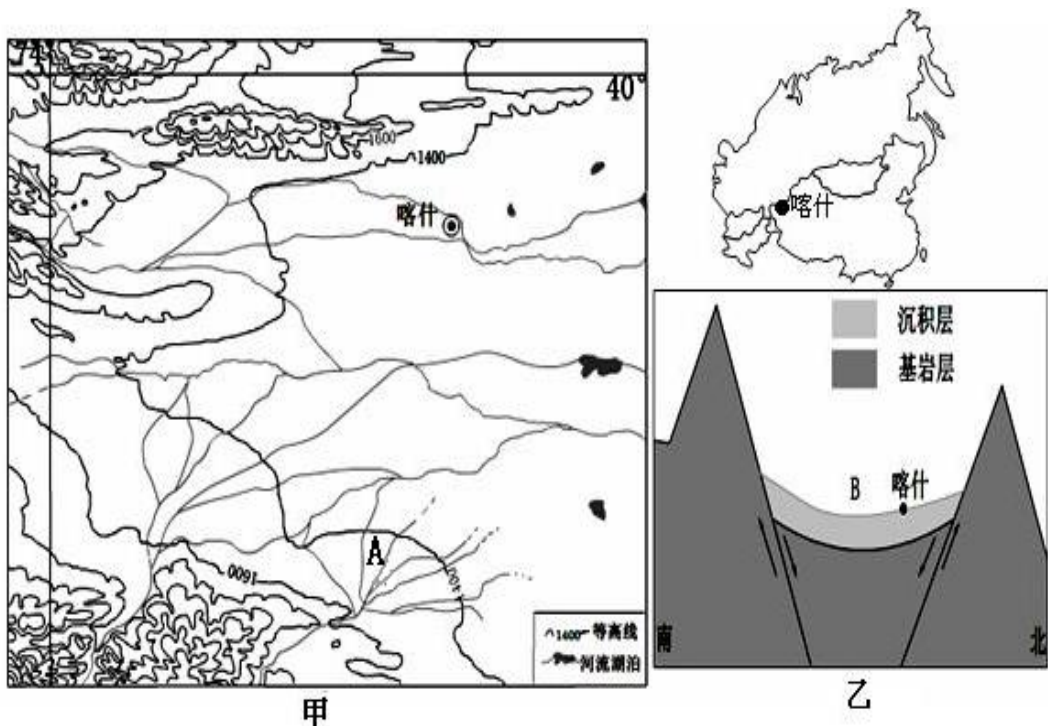
（2）伏尔加河-顿河流域是俄罗斯的主要农业区。分析该区域成为俄罗斯主要农业区的优势自然条件。（8 分）

27. 阅读下列两组材料，回答下列问题。(16 分)

**材料一** 喀什是中国的西大门，是中西亚文化交融的城市、全疆最著名的古城。2010 年，中央正式批准喀什设立经济特区。

**材料二** 甲、乙两图为喀什所在区域图和地质剖面图。

**材料三** “红色产业”是喀什农业生产的一大特色，红花、番茄、枸杞是该地区“红色产业”的三大支柱，其中番茄酱是重要出口创汇产品。



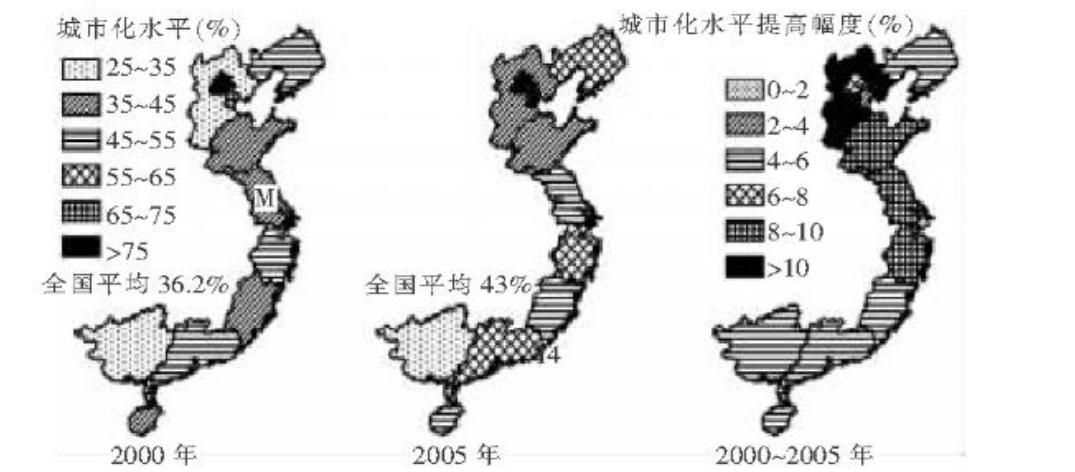
(1) 简述甲区域地形特征。A 处的地貌类型是什么？(6 分)

(2) 阅读材料二中乙图，解释喀什地区地质作用的主要过程。(4 分)

(3) 分析喀什城市发展的优势区位条件(6 分)

28. (18 分) 读图文材料，完成下列各题。

城镇化是区域经济和社会发展的结果。城镇化速度过快也会带来一系列的城市问题。甲图为我国大陆沿海省区城镇化水平及变动幅度状况图（2000～2005 年），乙表为 M 省人口变化情况表（1953～2000 年）。



甲

| 年份   | 总人口（万）   | 65 岁及以上人口占总人口比例（%） | 城镇人口占总人口比重（%） | 家庭规模（人） |
|------|----------|--------------------|---------------|---------|
| 1953 | 3767. 29 | 4. 49              | 14. 78        | 4. 19   |
| 1964 | 4452. 21 | 3. 71              | 14. 83        | 4. 09   |
| 1982 | 6052. 11 | 5. 55              | 15. 82        | 3. 91   |
| 1990 | 6705. 68 | 6. 79              | 21. 24        | 3. 66   |
| 2000 | 7438. 07 | 8. 76              | 41. 49        | 3. 23   |

乙

- (1) 据甲图信息，指出 2000～2005 年我国大陆沿海省区(市)的城镇化发展的特点。（6 分）
- (2) 简述我国东部沿海城市化水平较高且增幅较大的省区可能产生的城市问题。（6 分）
- (3) 根据材料，简述 M 省人口变化特点。（6 分）