

峨眉二中 21 级高二 10 月考试 地理科 试题

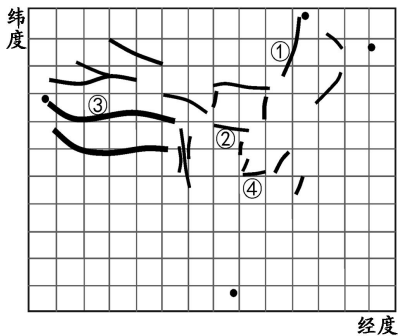
命题人：毛晨晨 审题人：黄颖

注意事项：

1. 本次考试采用网上阅卷，考后试卷由学生自行保管，答题卡必须按规定上交。
2. 答题前，考生务必在答题卡上将自己的姓名、班级填写清楚。选择题答案进行填涂时请用 2B 铅笔把答题卡上对应的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其他答案，答在试题卷上无效。
3. 主观题作答时，不能超过对应的答题边框，超出指定区域的答案无效。

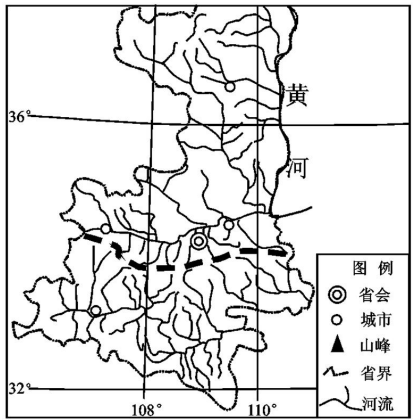
第 I 卷（选择题 共 46 分）

右图为经纬网图层和中国著名山脉图层的叠加图，图中经纬线间隔度数相等，四个小黑点为中国领土四至点(最东、最西、最北、最南)。读图回答 1~3 题。



1. 经纬网的纬线纬度间距最接近
A. 3° B. 5° C. 8° D. 10°
2. ①、②、③、④四列山脉中，是我国地势阶梯分界线的山脉是
A. ①、③ B. ①、④ C. ②、③ D. ②、④
3. ①、②、③、④四列山脉中，山脉两侧气候特征差异最不明显的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④

右图为我国某省级行政区大部分地区水系示意图。读图回答 4~6 题。



4. 该省级行政单位名称和简称分别是
A. 山西省 秦 B. 河南省 晋
C. 陕西省 秦 D. 甘肃省 陇
5. 该省 35° N 以北区域的地势特点大致是
A. 西南高，东北低 B. 东南高，西北低
C. 南北高，中部低 D. 西北高，东南低
6. 图中粗虚线处有我国重要的地理分界线。该分界线是
A. 半湿润区和半干旱区的分界线 B. 内流区与外流区的分界线
C. 季风区和非季风区的分界线 D. 暖温带和亚热带的分界线

农业部《全国生猪生产发展规划(2016-2020 年)》，将我国生猪发展区域分为四类。读我国生猪发展区域类型表，回答 7~9 题。

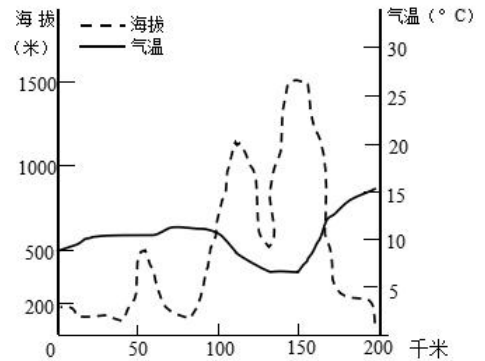
类型	省份
重点发展区	冀、鲁、豫、渝、桂、川、琼
约束发展区	京、津、沪、苏、浙、闽、皖、赣、湘、鄂、粤
潜力增长区	黑、吉、辽、蒙、云、贵
适度发展区	晋、陕、甘、新、藏、青、宁

7. 根据国家发展规划，我国生猪发展可能出现的趋势是
A. 重心南移 B. 重心北移 C. 南北均衡 D. 规模缩小
8. 京津沪及南方水网区成为生猪生产约束发展区，主要考虑的因素是
A. 环境政策 B. 交通运输 C. 市场需求 D. 生产规模

9. 东北生猪养殖发展潜力巨大，其主要优势是
 A. 接近市场 B. 科技水平高 C. 交通便利 D. 饲料原料丰富

下图为沿我国某山地南北向剖面 1 月平均气温变化图，据此完成 10~12 题。

10. 该山地最可能属于 ()
 A. 南岭 B. 阴山 C. 天山 D. 秦岭
11. 该山地 ()
 A. 北侧为温带季风气候，南侧为亚热带季风气候
 B. 南北两侧均为亚热带农作物大面积种植区
 C. 北侧植被冬季落叶，南侧植被四季常绿
 D. 北侧为高原广泛分布区，南侧为平原广泛分布区



12. 下列现象能反映该山脉两侧气候差异的是 ()
 A. 北侧降雪概率大，南侧降雪概率小 B. 北侧气温高，南侧气温低
 C. 南侧降水量小，北侧降水量大 D. 南侧气温年较差大，北侧气温年较差小

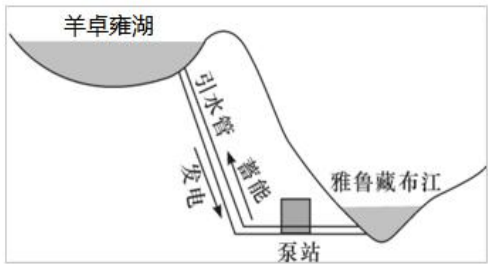
人类活动导致大气中含氮化合物增加，产生沉降，是新出现的令人担忧的全球变化问题。一科研小组选择受人类干扰较小的某地，实验模拟大气氮沉降初期对植被的影响。实验地植被以灌木植物为主，伴生多年生草本植物。表 1 数据为实验地以 2009 年为基数。2010~2013 年实验中植被的变化值（测量时间为每年 9 月 30 日）。据此完成 13~15 题。

年 份		2009	2010	2011	2012	2013
植株数量	灌木植物	1	1	1	1	1
	草本植物	1	1.18	1.2	1.21	1.23
地上生物量	灌木植物	1	1.09	1.1	1.12	1.11
	草本植物	1	1.47	1.55	1.52	1.53
地下生物量	灌木植物	1	1.01	0.99	0.98	0.97
	草本植物	1	1.21	1.29	1.42	1.58

13. 实验期间植被变化表现为
 ①生物量提高 ②生物量降低 ③植株密度改变 ④植被分布改变
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
14. 实验期间大气氮沉降导致灌木、草本两类植物出现此消彼长竞争的是
 A. 植株数量 B. 总生物量 C. 地上生物量 D. 地下生物量
15. 根据实验结果推测，随着大气氮沉降的持续，植被未来变化趋势是
 A. 灌木植物和草本植物繁茂 B. 灌木植物和草本植物萎缩
 C. 灌木植物繁茂、草本植物萎缩 D. 灌木植物萎缩、草本植物繁茂

羊卓雍湖与纳木错、玛旁雍错并称西藏三大圣湖，是喜马拉雅山北麓最大的内陆湖泊。为调节拉萨居民用电季节差异，保障高峰季节用电。20 世纪 90 年代，当地在羊卓雍湖与雅鲁藏布江之间建设了一座抽水蓄能电站。发电时，直接从羊卓雍湖放水发电，尾水泄入雅鲁藏布江；蓄能时，从雅鲁藏布江抽江水（经泵站沉淀）入羊卓雍湖。读“羊卓雍湖抽水蓄能电站示意图”。读图完成 16~18 题。

16. 羊卓雍湖的主要补给水源来自
 A. 雨水 B. 冰雪融水 C. 地下水 D. 雅鲁藏布江
17. 推测该电站主要发电季节是
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
18. 抽水蓄能模式的运行，可能使羊卓雍湖
 A. 水质改善 B. 泥沙增加 C. 盐度升高 D. 成为外流湖



下图为中国某河干流区不同土地利用类型的日蒸发量和日蒸发总量（各类用地面积与其日蒸发量的乘积）。读图完成 19~20 题。

19. 影响该河干流区日蒸发量差异的主要因素是（ ）

- A. 土层厚度和植被覆盖率
- B. 太阳辐射和土层厚度
- C. 植被覆盖率 and 水分条件
- D. 水分条件和太阳辐射



20. 该河最有可能是（ ）

- A. 塔里木河
- B. 松花江
- C. 淮河
- D. 珠江

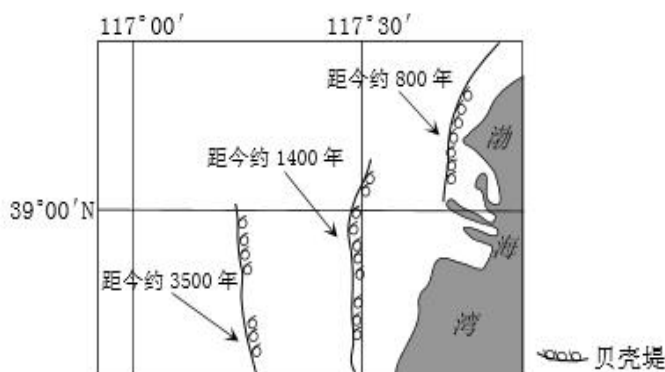
贝壳堤由死亡的贝类生物在海岸带堆积而成，在沿海地区经常分布着多条贝壳堤，标志着海岸线位置的变化，右图示意渤海湾沿岸某地区贝壳堤的分布。据此完成 21~23 题

21. 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

22. 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



23. 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

第 II 卷（非选择题 共 54 分）

24. 阅读图文资料，完成下列要求。（16 分）

居住在成都的小明和小亮在“寻找最佳避寒地”的课外研究中发现，有“百里钢镇”之称的攀枝花 1 月平均气温达 $13.6^{\circ}C$ （昆明为 $7^{\circ}C$ ，成都为 $5.5^{\circ}C$ ），是长江流域冬季的“温暖之都”。该市及其周边地区是我国热带、亚热带水果和冬季蔬菜生产基地，也是我国立体农业的典型区。图 1 示意攀枝花在我国西南地区的位置，图 2 示意攀枝花周边地形。



图 1

图 2

(1) 分析攀枝花 1 月份平均气温较高的原因。（6 分）

(2) 简述该地区的地形特征，请从内外力作用的角度，对地形特征作出解释。（10 分）

25. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

长江中下游淡水湖泊星罗棋布，与长江干流一起组成了中国最大的天然——人工复合湿地生态系统。进入21世纪，受区域气候变化影响、湖区内大规模采砂活动以及长江上游大型水利工程的干扰，江湖关系出现了重大改变，以鄱阳湖为代表的通江湖泊水量平衡关系发生了变化。图3为鄱阳湖位置及其水系示意。图4为1980—2014年鄱阳湖主要水文站年平均水位变化过程。

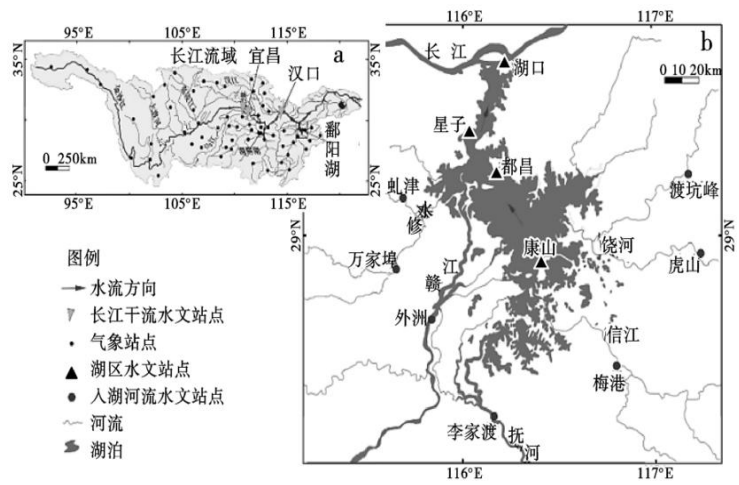


图3

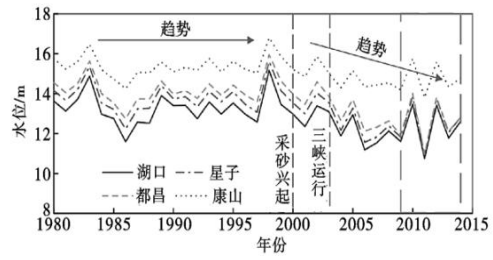


图4

- (1) 分析1980—2014年鄱阳湖水位变化特征。（6分）
- (2) 说出湖区内大规模采砂活动对鄱阳湖水位变化的影响，并分析其导致湖水水位变化的原因。（6分）
- (3) 分析三峡水利工程（位于宜昌）运行以后鄱阳湖水位下降的原因。（4分）

26. 下图是我国东北部分地区2012年12月1日—2013年4月15日，气温距平图（图5）和降水距平百分率图（图6），距平是指该时段气温和降水的值与该地同期多年平均值的偏差。读图回答下列问题。（22分）

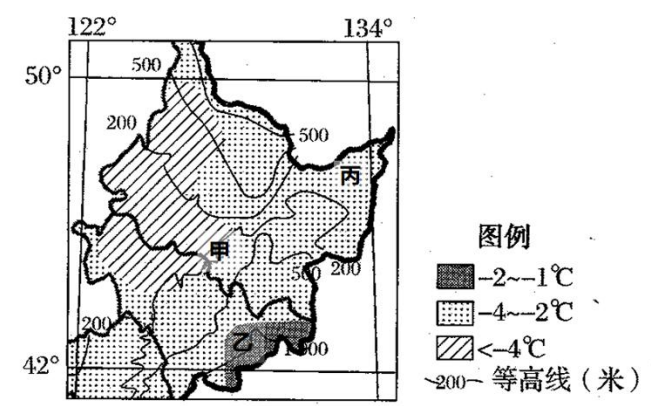


图5 气温距平图

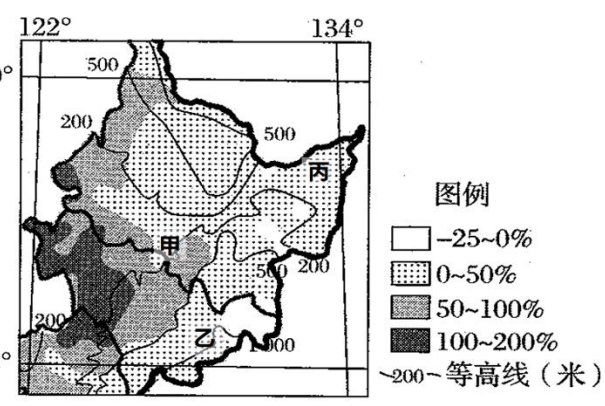


图6 降水距平百分率图

- (1) 选择图5和图6中的一幅图，描述图示区域气温或降水与常年同期比较的差异情况。（4分）
- (2) 根据图5和图6，判断春季气温回升后，甲、乙、丙三地中涝灾最严重的地区，并说明判断的依据。（10分）
- (3) 结合东北地区的作物熟制和耕地类型，分析图示气温、降水状况对该地区农业生产的不利影响。（8分）