

# 高三地理

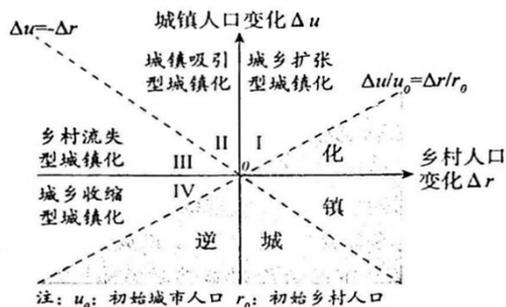
满分:100分 考试时间:75分钟

注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚,将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂;非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔书写,字体工整、笔迹清晰。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出,确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁,不要折叠,不要弄破、弄皱,不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项符合题目的要求。

城镇化是城镇和乡村人口变动共同作用的结果。中国城镇化的时空动态引起了诸多研究者的关注,有学者从城乡人口变动的视角提出了城镇化地域类型的划分方法,基于历次全国人口普查数据,考察了中国城镇化地域类型的时空演变。下图为基于城乡人口变动的城镇化地域类型划分图,下表为 1982—2020 年中国城乡人口变化表。据此完成 1~3 题。



时期(年)	城镇人口年增量(万人)	乡村人口年增量(万人)	城镇化率年增量(%)
1982—1990	1120.0	462.2	0.70
1990—2000	1625.9	-504.8	1.07
2000—2010	2112.3	-1210.4	1.34
2010—2020	2319.9	-1530.2	1.36

1. 根据材料推测 1990—2000 年间中国城镇化地域类型为  
A. 城乡扩张型城镇化  
B. 城镇吸引型城镇化  
C. 城乡收缩型城镇化  
D. 逆城镇化
2. 根据材料,以下说法正确的是  
A. 城镇人口增加,乡村人口增加,会导致城镇化水平的下降  
B. 城镇人口增加,乡村人口减少,会推动城镇化水平的提升  
C. 城镇人口增加量远大于乡村人口减少量为“乡村流失型城镇化”  
D. 城镇人口增加量远小于乡村人口减少量为“城镇吸引型城镇化”

3. 当中国进入逆城镇化时，可能会出现的现象是

- A. 城市中心居住密度上升
- B. 城乡之间的界限更清晰
- C. 城乡间交通通信更便捷
- D. 经济发展水平严重下降

安徽皖南某县，户籍人口 54 万。县城东南角的郊区虽远离主城区，但临近国道，在 2011 年经招商引资建成一座占地 325 亩的大型综合市场。该市场建成初期定位为大米交易市场，后因缺乏销售渠道、无法拓展市场而失败。2015 年该市场转型为服装批发与零售市场，亦以失败告终。近几年来，在政府帮扶下引进建材交易，引导城区建材商户向该市场转移，现成为县城最大建材市场，转型成功。据此完成 4~5 题。

4. 该市场转型服装批发与零售以失败告终，关于其失败的理由说法正确的是

- A. 位于县城郊区，交通不便，不适合服装批发
- B. 土地价格高，不具备市场竞争优势，不适合零售
- C. 城市等级低，辐射周边能力弱，不适合做批发
- D. 临近国道，交通便利，适合做服装零售

5. 该市场作为建材市场的区位优势有

- ①土地租金低
  - ②客流量大
  - ③集聚效应好
  - ④仓储条件好
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ①③④

2023 年 12 月 22 日，第 78 届联合国大会协商一致通过决议，将春节确定为联合国假日。经国务院批准 2024 年春节假期从 2 月 10 日(初一)至 17 日放假调休，共 8 天。据此完成 6~7 题。

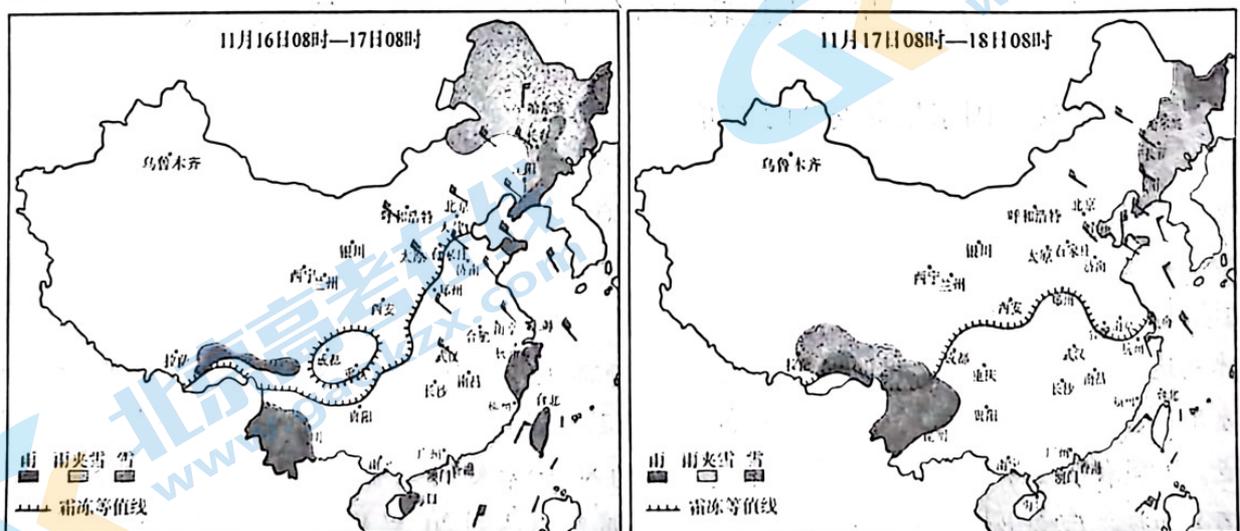
6. 春节期间北京的某游客每天观看天安门国旗与太阳的同升同落，以下说法准确的是

- A. 日出时旗杆影子朝向西南
- B. 日落时旗杆影子朝向东南
- C. 春节期间日出时间不断推迟
- D. 春节期间日落时间不断推迟

7. 春节假期的最后一天天气晴朗，位于北京的该游客夜晚观看到的月相情况为

- A. 上半夜在西边天空看见上弦月
- B. 下半夜在东边天空看见上弦月
- C. 上半夜在东边天空看见下弦月
- D. 形似满月几乎整夜都可以看见

霜冻线(图中锯齿线)是指地表温度为 0℃ 的地表等温线，霜冻是导致我国农作物减产的主要气象灾害之一，下图为中央气象台 2023 年 11 月 16 日和 11 月 17 日两天的气象预报。据此完成 8~10 题。



8. 对于 11 月 16 日成都是否会出现霜冻现象的判断以及原因分析正确的是

- A. 是；受北方冷空气影响大  
B. 是；受地形影响气温较低  
C. 否；受地形影响气温较高  
D. 否；受天气影响气温较高

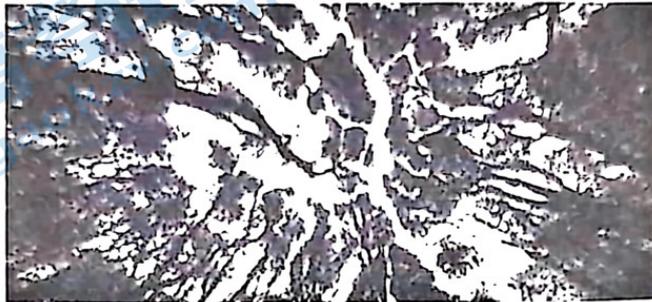
9. 导致 17 日华北地区霜冻线大幅度南移的天气系统最可能是

- A. 气旋  
B. 准静止锋  
C. 暖锋  
D. 冷锋

10. 为减轻霜冻对农作物的危害，可以建议农民采取以下哪些措施

- ① 焚烧秸秆      ② 农田覆草      ③ 浇水灌溉      ④ 叶面喷雾  
A. ①②③      B. ②③④      C. ①③④      D. ①②④

树冠羞避现象，指树冠互不遮挡，“羞涩”的保持一定距离，形成一个一个沟状开口的神奇现象，多发生于一些特有的高大的同树种之间。有学者在我国青藏高原南部高黎贡山的杜鹃林中发现了这一神奇的自然现象。下图为高黎贡山高大茂密的杜鹃林景观。据此完成 11 ~13 题。



11. 树冠羞避现象更容易在下列哪种森林中发现

- A. 灌木林  
B. 高山岳桦林  
C. 热带经济林  
D. 常绿阔叶林

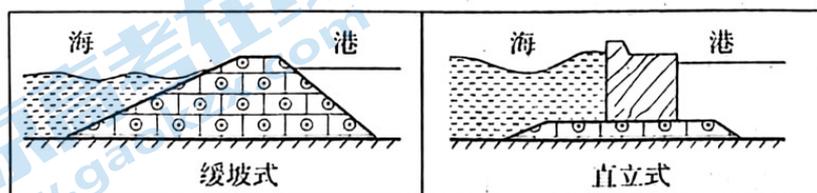
12. 树冠羞避使冠层出现一个个沟状开口，这些开口的形成使得该林地区域

- A. 土壤温度降低  
B. 土壤湿度增加  
C. 气温日较差变小  
D. 积雪融化速度变快

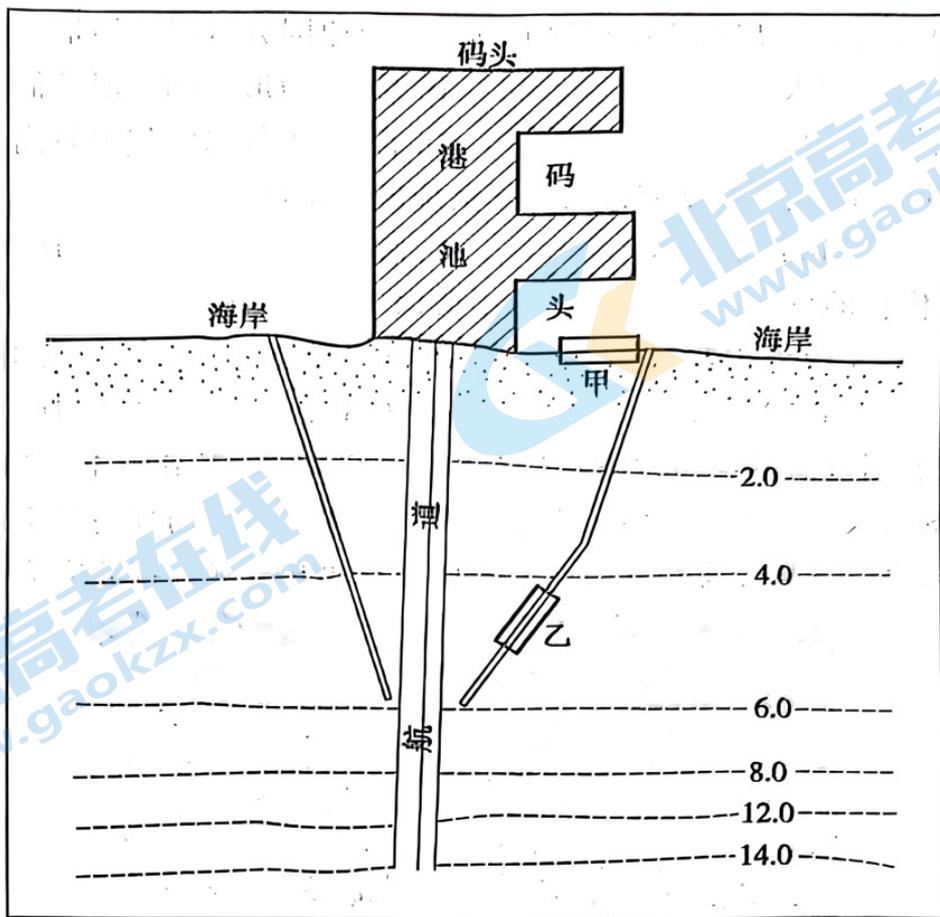
13. 以下对树冠羞避现象形成原因的解释，你认为合理的是

- ① 避免物理摩擦      ② 抑制害虫传播  
③ 努力获取降水      ④ 努力获取光照  
A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ①③④

防波堤是港口地区防御波浪入侵，形成一个掩蔽水域所需要的水工建筑物。其中直立式和缓坡式是最常见的二种防波堤。二种防波堤在建筑材料用量、消波效果、方便船舶停靠等方面存在差异。如图分别为二种防波堤示意图和中国某港口平面图，其中虚线为等深线(单位：m)。据此完成 14 ~16 题。



防波堤示意图



中国某港口平面图

14. 防波堤是海岸带重要工程设施，保护海岸还有哪些可行举措

- ①运用混凝土等材料对海堤进行加固
- ②在海岸地带营造防护林，恢复植被
- ③对已经受损的沙滩人工补充海沙
- ④设置海岸警示标志防止人为破坏

- A. ①②                      B. ①②③                      C. ①③④                      D. ①②③④

15. 当水深相同时，关于图中二种防波堤的比较，说法正确的是

- A. 缓坡式建筑材料用量更多
- B. 缓坡式更加方便船舶停靠
- C. 直立式消波效果更好
- D. 直立式稳固性能更好

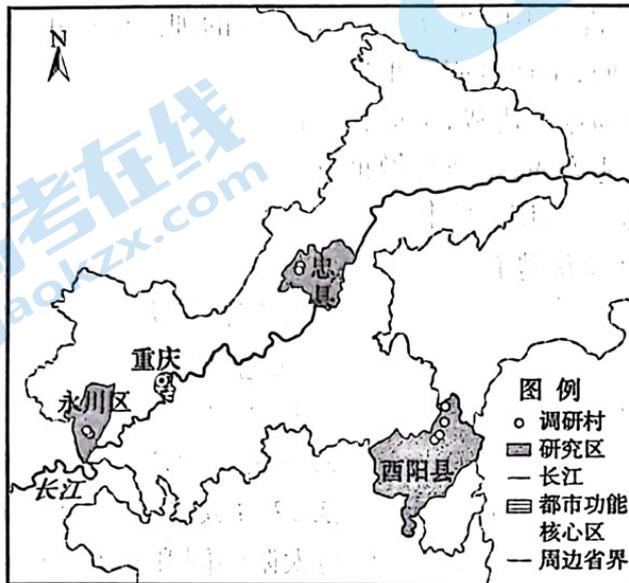
16. 关于图中港口甲乙两处防波堤的建设，说法正确的是

- A. 甲处宜选择缓坡式，可以方便船舶停靠
- B. 甲处宜选择直立式，可以减轻港口噪音
- C. 乙处宜选择缓坡式，可以节约建筑成本
- D. 乙处宜选择直立式，可以降低施工难度

二、非选择题：本题共 3 题，共 52 分。

17. 阅读材料，完成下列要求。(18 分)

粮食安全是国家安全的基本物质保障，耕地撂荒现象严重威胁粮食安全。土地经营权流转能减轻耕地撂荒现象，2023 年中央一号文件明确指出，要引导农村土地经营权有序流转，发展农业适度规模经营。然而部分山区普遍存在着耕地零租金流转，零租金流转制约了耕地流转市场健康发展，造成了耕地资源错配，长期来看不会缓解耕地撂荒，威胁国家粮食安全。有学者对重庆市部分山区村庄走访调查发现，研究区零租金转出地块的比例达到 78.62%，其中 75.47% 的地块短期流转给了亲人或熟人。下图为研究区示意图，下表为研究区转出地块的流向统计表。



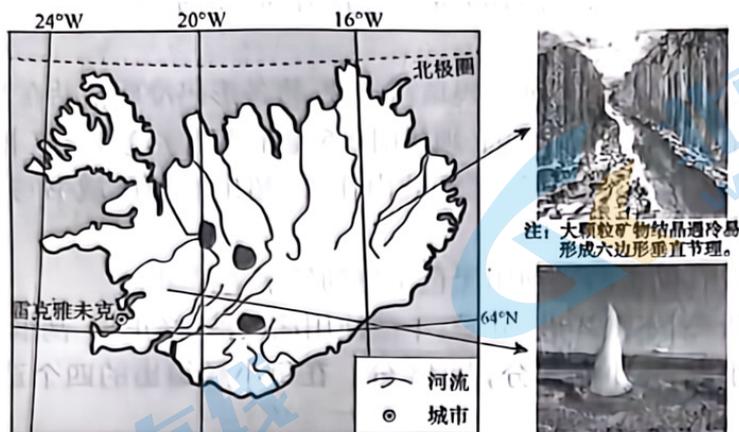
分区	户数	转出地块数量	转出给亲人		转出给熟人		转出给村集体		转出给公司或大户	
			地块数	比例/%	地块数	比例/%	地块数	比例/%	地块数	比例/%
酉阳县	118	173	86	49.71	64	36.99	2	1.16	21	12.14
忠县	137	281	159	56.58	105	37.37	1	0.36	16	5.69
永川区	125	243	60	24.69	52	21.39	10	4.11	121	49.71
合计	380	697	305	43.76	221	31.71	13	1.86	158	22.67

- (1) 研究区中的酉阳县以丘陵山地为主，喀斯特地貌发育，从自然环境角度分析其发展农业的不利条件。(6 分)
- (2) 不同于酉阳县和忠县，永川区土地转出给公司或者大户比例较高，试从区位角度分析原因。(6 分)
- (3) 说明零租金流转对国家粮食安全的危害。(6 分)

18. 阅读材料，完成下列要求。(16 分)

冰岛地处北大西洋，是欧洲第二大岛，岛上分布着大小 130 多座火山，同时岛上约八分之一的面积被冰川覆盖，被誉为“冰与火之岛”。冰岛旅游资源丰富，其中大间歇泉和玄武大峡谷是其著名的两大景点。大间歇泉位于冰岛首都雷克雅未克东北约 80 千米处的豪卡道鲁山谷，是由地下水遇到火山热岩石并加热之后喷出的一种泉水，每次喷发时高度可以达到 20 至 30 米，甚至超过 50 米，蔚为壮观。

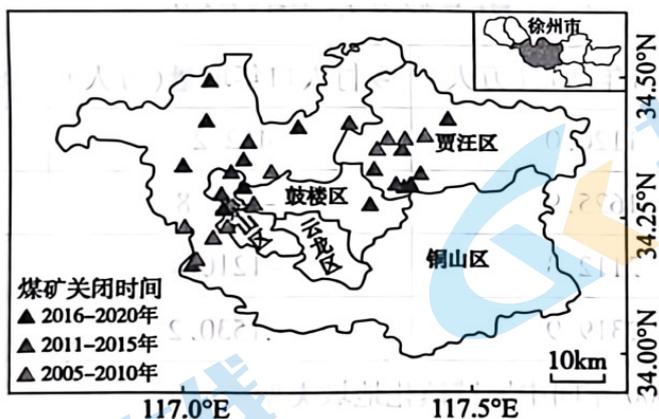
玄武大峡谷是一处位于冰岛东部的自然奇观，它由数千根巨型的六棱形玄武岩柱组成，高度可达20米，沿着约屈尔河的两旁延伸数公里，形成了一道壮观的景观。如图为冰岛区域示意图。



- (1) 分析冰岛被称为“冰与火之岛”的原因。(4分)
- (2) 从自然地理角度分析冰岛大间歇泉形成条件。(6分)
- (3) 推测冰岛六棱柱玄武岩大峡谷的形成过程。(6分)

19. 阅读材料，完成下列要求。(18分)

徐州市多年来通过煤炭资源开采发展经济的同时，致使植被减少，生态环境恶化。2011年，徐州市被国家正式列为全国第3批资源枯竭型城市之一，从此徐州开始了资源枯竭型城市转型之路。采取了一系列措施修复生态环境，到2020年，生态修复效果显著，实现了资源枯竭型城市生态环境由“灰”到“绿”的转变。徐州在生态转型过程中，城市绿色空间格局变化使得生态系统服务功能随之改变。在国家“碳达峰、碳中和”战略背景下，生态修复正成为固碳增汇的重要途径，徐州为其他资源枯竭型城市的生态修复提供参考。下图为徐州市煤矿关闭情况示意图。



- (1) 推测徐州市采取了哪些措施修复生态环境，从而实现由“灰”到“绿”的转变?(6分)
- (2) 徐州市在生态转型过程中，生态系统服务功能发生了哪些改变?(6分)
- (3) 减排和增汇是实现“碳中和”的两个途径，分析徐州市生态修复对实现“碳中和”的积极意义。(6分)