

## 地 理

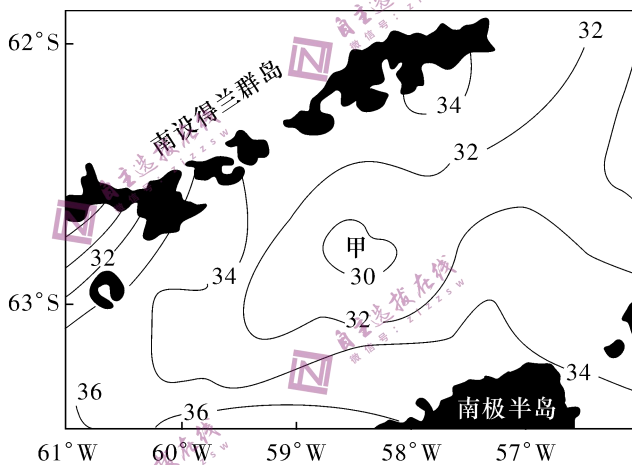
得分 \_\_\_\_\_

本试题卷分选择题和非选择题两部分,共 10 页。时量 75 分钟,满分 100 分。

## 第 I 卷 选择题(共 48 分)

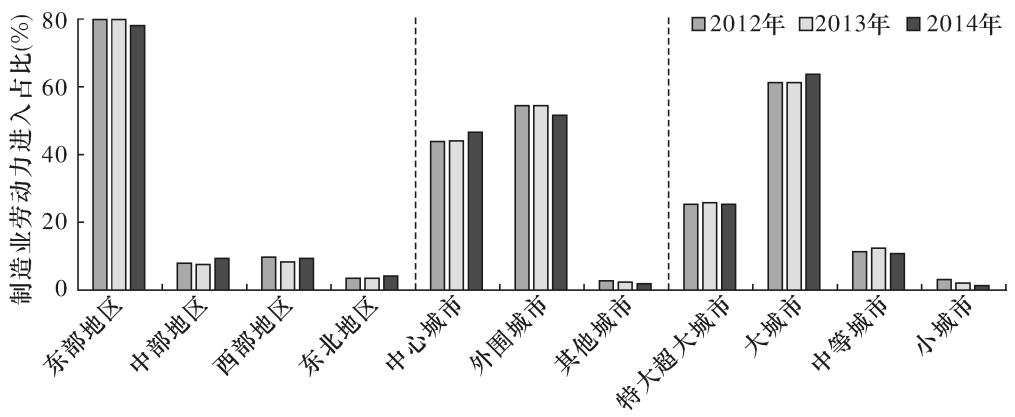
一、选择题(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

南设得兰群岛是南极洲的火山群岛,它处于一个岛弧的地质环境,早期基本上和南极半岛连在一起,后来群岛逐渐与半岛分离,形成布兰斯菲尔德海峡。下图为布兰斯菲尔德海峡附近区域莫霍面深度的等值线分布图(单位:千米)。据此完成 1~2 题。



- 甲处莫霍面深度可能是
  - 28 km
  - 29 km
  - 30 km
  - 32 km
- 南设得兰群岛纬度较高,在 2 月份时气温仍较低,海冰不易融化,海冰仍然较多,判断 2 月份时布兰斯菲尔德海峡处的海冰移动的方向是
  - 自北向南
  - 自南向北
  - 自东向西
  - 自西向东

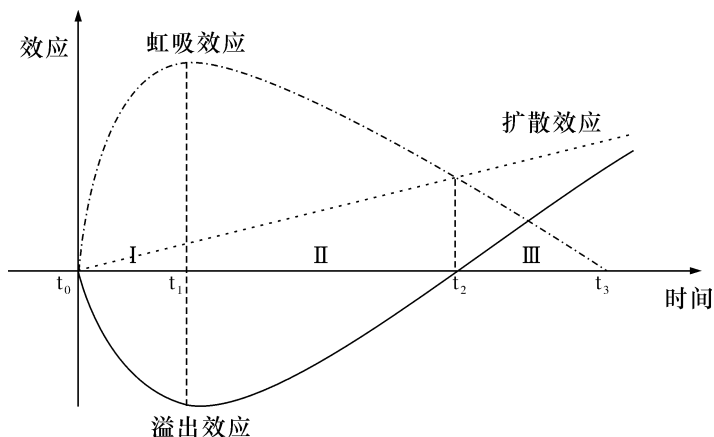
中国制造业区位优势空间格局一直处于动态变化过程中,通过影响就业机会、收入和生态环境质量(空气污染对劳动力流入具有负面影响)作用于劳动力空间流动选择,同时劳动密集型制造业智能化、自动化、低碳化发展的迫切性愈发突出。整体上,研究期内制造业区位优势上升显著促进了劳动力流入,但不同制造业行业、不同城市 and 不同个体劳动力间存在差异。读图,完成 3~4 题。



2012—2014年中国制造业劳动力空间流动的地区分布

3. 制造业区位优势变化对劳动力空间流动的影响因行业、城市等而异。下列说法正确的是
- A. 劳动与资源密集型制造业区位优势上升有利于吸引劳动力流入
  - B. 东部和东北城市、城市群中心城市和城市群外其他城市、特大超大和小城市制造业区位优势上升能够促进劳动力流入
  - C. 中西部城市、城市群外围城市、大中城市制造业区位优势上升能够促进劳动力流入
  - D. 资本、技术密集型制造业区位优势上升限制了劳动力流入
4. 关于未来影响劳动力流入的因素的描述,正确的是
- A. 城市制造业区位优势上升绝对有利于吸引劳动力流入
  - B. 就业机会增多与就业报酬增加促进了劳动力流入
  - C. 城市生态环境变化(城市生态宜居性)的负向效应促进了劳动力流入
  - D. 劳动力个体差异对劳动力流入的影响不显著

虹吸效应是中心城市从周边地区集聚生产要素和经济活动,而扩散效应反之,溢出效应反映了两者的叠加影响。下图为“城市群中心城市空间溢出效应的时间演变示意图”。据此完成5~6题。

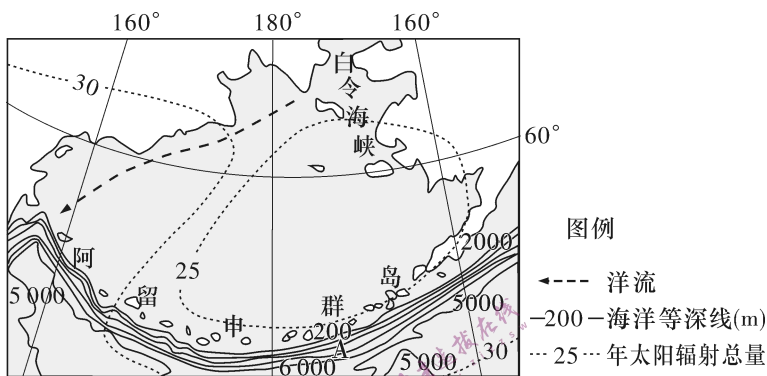


5. 中心城市与外围城市间发展差距最大的时间是
- A.  $t_0$
  - B.  $t_1$
  - C.  $t_2$
  - D.  $t_3$

6. 溢出效应对区域城市发展的影响有

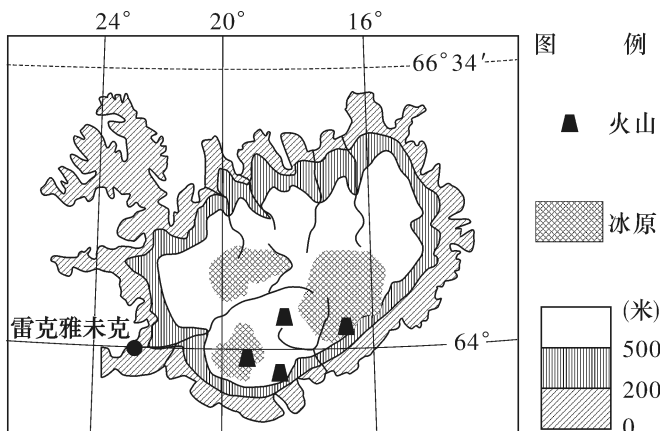
- ①利于中心城市产业升级
  - ②促进城市群的形成
  - ③加快中心城市郊区城市化
  - ④造成中心城市空洞化
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④

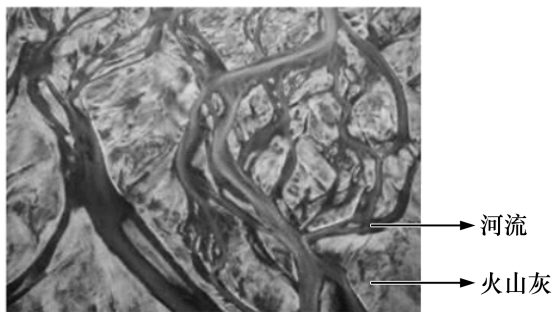
阿留申群岛位于白令海与北太平洋之间,由 300 多个小岛组成,大部分岛屿为火山岛。该海域大风、多雨雾,岛上几乎无树,植被以喜湿丛生的草甸、苔藓为主。阿留申岛上居民以狩猎和捕鱼为生。下图为阿留申群岛周边区域年太阳总辐射量(单位:亿焦耳/平方米·年)等值线及其南侧海域等深线图。据此完成 7~9 题。



7. 图中 A 处海底地形形成的驱动力是
- A. 火山喷发
  - B. 断层活动
  - C. 板块碰撞
  - D. 板块张裂
8. 岛上几乎无树,植被以喜湿丛生的草甸、苔藓为主。其原因的描述,正确的是
- A. 火山活动频繁,火山熔岩有利于植被生长
  - B. 终年受副极地低气压带控制,温带气旋活动强烈,暴雨冲刷,土壤瘠薄
  - C. 位于中纬西风带,洋面广阔,风力强劲,不利于树木生长
  - D. 寒流流经形成海雾天气,利喜湿的草甸,苔藓生长
9. 阿留申岛上居民驾驶渔船进行捕鱼,下列关于渔民捕鱼时遇到的不利自然条件的描述,不正确的是
- A. 海底火山喷发,多暗礁
  - B. 风浪较大,易翻船,造成人员伤亡
  - C. 多海雾,影响航行视线
  - D. 寒流降温减湿,气候干冷,不利捕鱼

冰岛位于北大西洋和北冰洋的交汇处,被誉为“冰与火之国”,境内的火山一般都被厚厚的冰川覆盖。冰岛某火山附近的沉降堆积盆地中,分布着厚厚的火山灰,河流在布满火山灰的地形上发育成为“辫状水系”。据此完成 10~12 题。





10. “冰岛不冰”是旅游爱好者当中广为流传的说法，下列关于“冰岛不冰”原因的描述，正确的是
- A. 北大西洋暖流的影响，增温增湿
  - B. 锋面、气旋活动频繁，多云雨天气，大气保温作用强，气温较高
  - C. 地处板块碰撞挤压处，岩浆活动多发，地热资源丰富
  - D. 森林茂密，气候湿润，大气保温作用强，气温高
11. 河流在布满火山灰的地形上发育成为“辫状水系”，其形成过程是
- A. 岩浆活动—火山灰堆积—断裂下陷—流水侵蚀
  - B. 火山灰堆积—冰川融化—流水侵蚀—断裂下陷
  - C. 断裂下陷—火山灰堆积—冰川融化—流水侵蚀
  - D. 岩浆活动—流水侵蚀—断裂下陷—火山灰堆积
12. 据材料推测，下列关于冰岛自然地理环境对人口分布的影响的描述，不正确的是
- A. 冰岛地处高纬，多冰川，内陆多高原、火山，气温低，不适宜居住，人口稀少
  - B. 沿海地区多为平原，地势低，气候较温和，人口较多
  - C. 西南部地处西风迎风坡，且受北大西洋暖流增温增湿作用影响，降水丰富，气温较高，人口集中
  - D. 北部河流短促，水能丰富，有利工业发展，人口稠密

陕西关中盆地冬春季节多出现严重大气污染现象。图 1 示意关中盆地污染发生时的高空、地面环流形势，高空环流越强，逆温层越不易发生。图 2 为该地某月 11~27 日 2 次发生严重污染时，盆地某城市空气污染指数变化。据此完成 13~14 题。

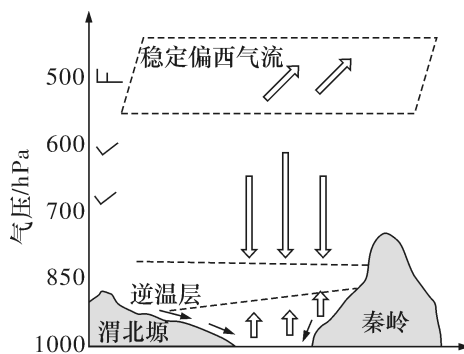


图1



## 第 I 卷答题卡

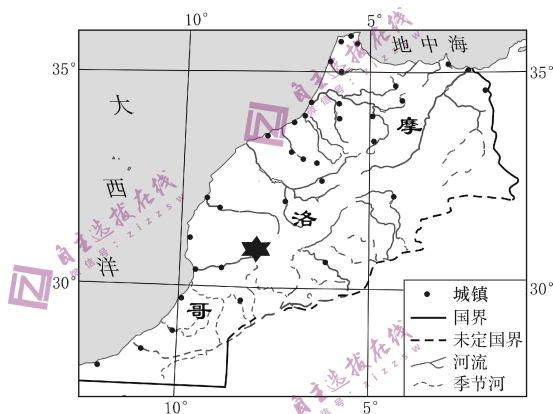
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案									
题号	10	11	12	13	14	15	16	得分	
答案									

## 第 II 卷 非选择题(共 52 分)

### 二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

**材料一** 摩洛哥当地时间 9 月 8 日晚上 11 点,摩洛哥阿特拉斯山脉约图示六角星位置发生 6.8 级地震。下图为摩洛哥的位置及其城镇河流分布图。



**材料二** 隆起的阿特拉斯山脉像一道绿色的屏障,使山脉东南和西北两侧形成截然不同的自然环境,其中西北侧多生长较慢的硬叶低矮灌木群落。

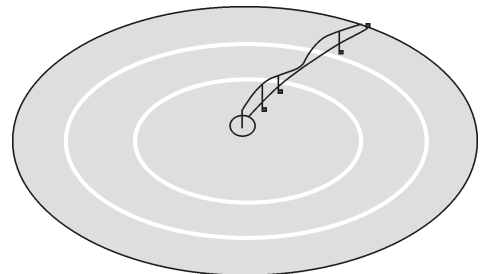
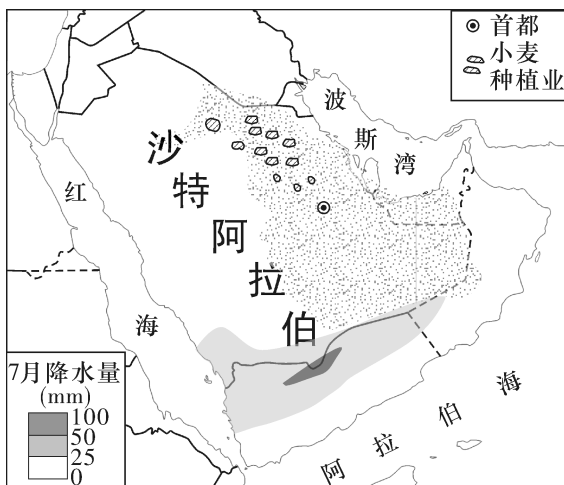
(1)用曲折线画出阿特拉斯山脉的走向。并说明阿特拉斯山脉隆起对气候区域差异的影响。(4 分)

(2)说明阿特拉斯山脉西北侧气候对当地生长较慢的硬叶低矮灌木群落形成的影响。(4分)

(3)据图推测描述摩洛哥人口分布特点。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

沙特阿拉伯位于阿拉伯半岛,西临红海,东濒波斯湾,沙漠面积广大,石油资源丰富,出产椰枣较多,粮食不能自给。20世纪70年代,沙特阿拉伯利用石油出口积累的财富大力发展设施农业,在沙漠腹地开采地下水,将沙漠改造为麦田。沙漠腹地的圆形麦田直径约1 km,道路也设置成同心圆,中枢喷灌设备围绕圆心旋转浇灌农田。目前,本国生产的小麦可以满足国内90%的需要,椰枣和蔬菜还可出口,西红柿等农产品进入了英国超市。下图为沙特阿拉伯7月降水分布和小麦种植区分布图、中枢喷灌设备在圆形麦田中旋转灌溉示意图。



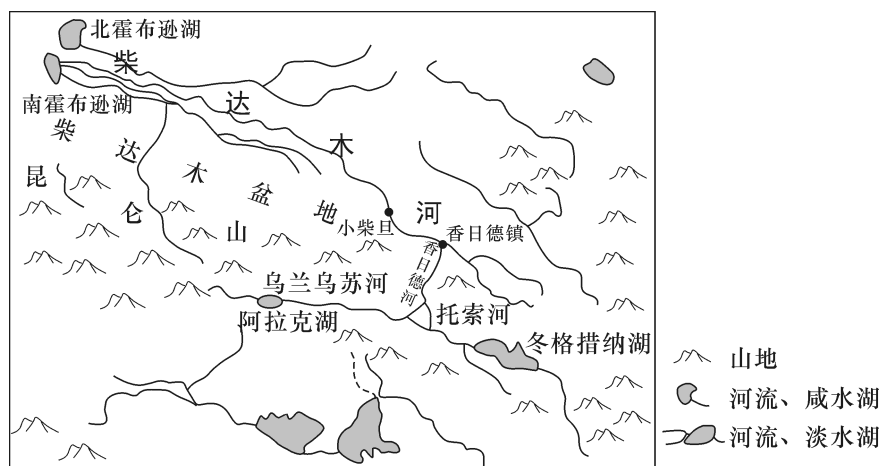
(1)说出沙特阿拉伯发展小麦种植的主要不利条件。(6分)

(2)分析沙特阿拉伯生产的西红柿能进入英国超市的原因。(4分)

(3)简述沙特阿拉伯农地、道路设置为同心圆的优势。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

柴达木河位于柴达木盆地最东部,上游托索河(源地附近有冬格措纳湖,海拔4090米)和乌兰乌苏河(源头附近有阿拉克湖,海拔4100米)汇合后形成中游香日德河,流经香日德镇后潜入地下,潜流20多千米后在小柴旦附近重新溢出,汇聚形成柴达木河,最终注入南、北霍布逊湖,丰水时两湖连成一体。柴达木河西支源头乌兰乌苏河附近山地都是红层地貌(红色砂岩),香日德河平常呈淡红色,一到某个季节,河流变成鲜红色,并在交汇处形成鲜明的“红配绿”河流景观。下图为柴达木河流域水系分布图。





(1)简述柴达木河流域的地形特征。(4分)

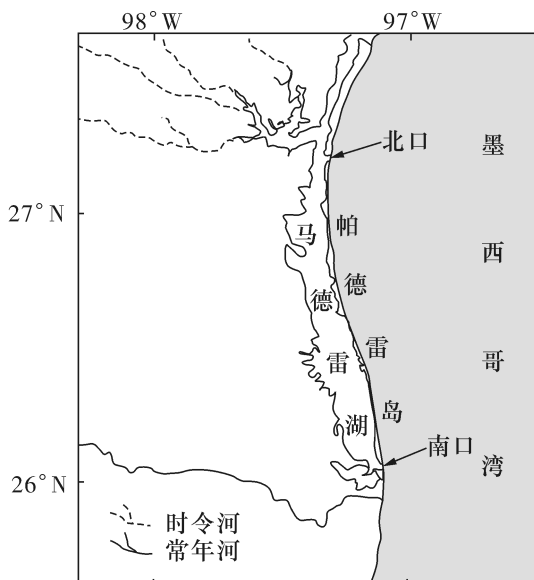
(2)结合材料,比较乌兰乌苏河、托索河与柴达木河的水源补给类型差异,填在表中。(4分)

	乌兰乌苏河、托索河	柴达木河
水源补给类型	地下水补给、大气降水补给、 _____补给、湖泊水补给	_____补给

(3)说出香日德河河水变为鲜红色的季节,并分析其原因。(4分)

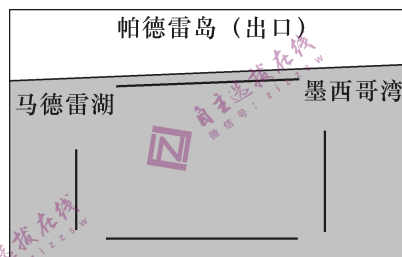
20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

马德雷湖地处美国南部得克萨斯州的东南部沿海,东临墨西哥湾,由于“帕德雷岛”的存在,使得该湖泊与墨西哥湾分离,成为湖泊。马德雷湖通过狭窄的水道与外海相通,由于水道较为狭窄,湖水与外海海水交换十分缓慢。马德雷湖水体较浅,湖水盐度较高(50‰以上),远超墨西哥湾(约36‰~37‰)。



(1)描述帕德雷岛的形状特征及其形成过程。(6分)

(2)据材料推测图上南口与北口处(马德雷湖与墨西哥湾之间)表层海水流动方向是否一致,并说明理由。结合所学知识在图上补充箭头画出马德雷湖出口处与墨西哥湾之间海水流动方向。(4分)



(3)马德雷湖是一个超咸的潟湖,湖水盐度值具有明显的季节性变化(最低的 2‰~100‰),请说出盐度最低值出现的可能天气气候原因。(4分)