

黑吉两省八校期中联考

地 理 试 卷

2016.10

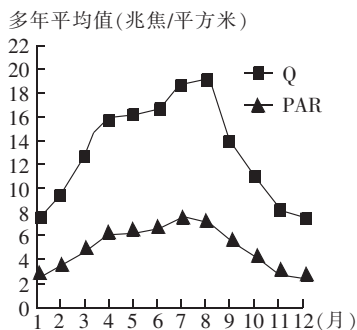
考生注意：

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(综合题)两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。
2. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。第 I 卷每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;第 II 卷请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。
3. 本卷命题范围:必修①和必修②第一、二章。

第 I 卷(选择题 共 44 分)

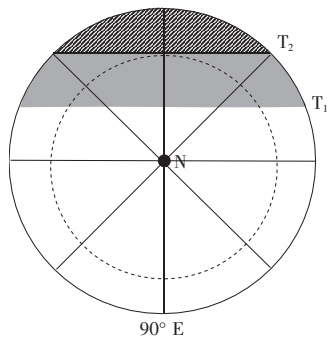
一、选择题(本大题共 22 小题,每小题 2 分,共 44 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的)

太阳辐射中被绿色植物用来进行光合作用的那部分能量称为光合有效辐射,简称 PAR,它直接影响着植物的生长、发育、产量和产品质量。读“太湖地区太阳总辐射(Q)与 PAR 的多年月平均值变化曲线图”,回答 1~2 题。



1. 太湖地区太阳总辐射(Q)与 PAR 的季节变化特点是
 - A. Q 值夏秋季节小,冬春季节大
 - B. PAR 值冬春季节小,夏秋季节大
 - C. PAR 值比 Q 值季节变化更小
 - D. Q 值与 PAR 值在同一个月达到最大值
2. 造成太湖地区太阳总辐射(Q)8 月达最高值的主要因素是
 - A. 太阳高度最大
 - B. 白昼最长
 - C. 炎热干燥的天气
 - D. 硬化路面剧增

读“同一时刻不同日期昼夜分布图”，图中最外圈纬线为 60°N ，虚线为北极圈，阴影区域为 T_1 时刻黑夜范围，斜线区域为 T_1 时刻过后的 T_2 时刻黑夜范围。据此完成 3~5 题。



3. T_1 时刻，世界时为

- A. 5月6日 6:00
- B. 5月6日 20:00
- C. 11月7日 6:00
- D. 11月7日 20:00

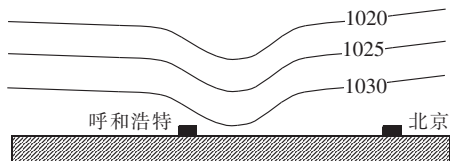
4. 自 T_1 至 T_2 时期，下列现象正确的是

- A. 上海市盛行西北风
- B. 北京市正值多雨季节
- C. 亚洲高压势力增强
- D. 澳大利亚正值麦播忙季

5. 北京再次出现与 T_1 时期昼长相同的日期约为

- A. 2月8日前后
- B. 5月6日前后
- C. 8月8日前后
- D. 11月6日前后

下图是 2012 年 11 月 3 日某时刻，图示时刻呼和浩特和北京两地分别位于低压槽的两侧，其近地面等压面(单位:hPa)垂直剖面如右图所示。读图，完成 6~7 题。



6. 受此天气系统影响，此时呼和浩特的天气特征可能是

- A. 降温、大风、雨雪
- B. 炎热干燥
- C. 温暖湿润
- D. 狂风暴雨

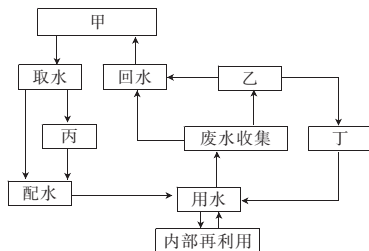
7. 此后，该气压系统不断东移并离开北京。受其影响北京的风向变化是

- A. 东南风转西南风
- B. 偏南风转西北风
- C. 东北风转西北风
- D. 偏南风转东北风

水在人类社会经济系统中的运动过程称为社会水循环。甲、乙、丙、丁表示的水循环环节为外部再利用、给水处理、自然水系统和废水处理。读社会水循环概念框架图，完成 8~9 题。

8. 图中甲、乙、丙、丁四处表示社会水循环环节正确的是

- A. 甲——给水处理



- B. 乙——废水处理
- C. 丙——外部再利用
- D. 丁——自然水系统

9. 下列地理现象的形成与输水节点关联正确的是

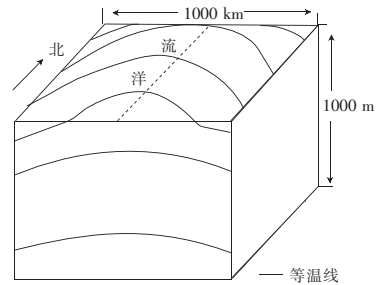
- A. 地面沉降——取水(过度)
- B. 水体污染——配水
- C. 黄河断流——内部再利用
- D. 资源型缺水——回水

右图是副热带某海区海水温度立体空间分布图。读图,完

成 10~11 题。

10. 图中洋流可能是流经

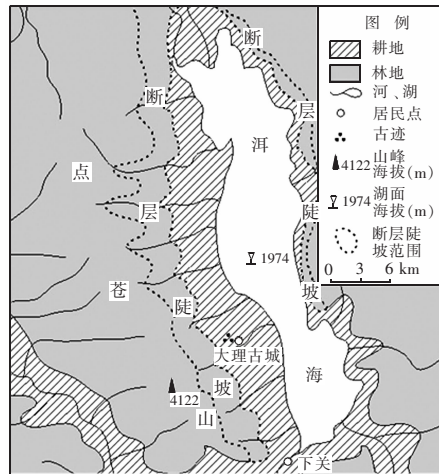
- A. 美国东岸的寒流
- B. 澳大利亚东岸的暖流
- C. 南美洲西岸的寒流
- D. 北美洲西岸的寒流



11. 若该洋流位于南半球,则它对地理环境的影响是

- A. 减缓北上海轮航速
- B. 缩小海水污染范围
- C. 降低沿岸地区气温
- D. 增加沿岸地区降水量

读“云南苍山洱海地区土地利用类型示意图”,完成 12~13 题。



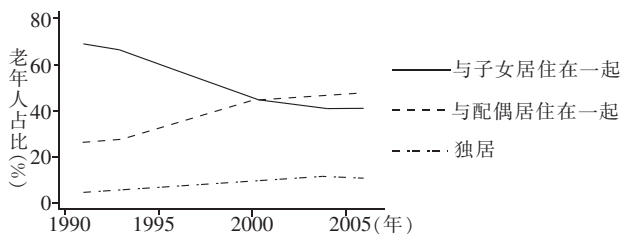
12. 从图中信息可以判断,洱海的成因是

- A. 人工筑湖
- B. 火山口积水
- C. 断层凹陷
- D. 滑坡堰塞

13. 大理古城聚落所在地地形较为平坦,该地形应属于

- A. 山体崩塌形成
- B. 洪积—冲积扇
- C. 现代冰川堆碛
- D. 洱海侵蚀平原

读“我国 1990~2005 年老年人口居住方式统计图”，完成 14~15 题。



14. 1990~2005 年我国老年人口选择与子女居住在一起的比重下降的最可能原因是

- A. 子女赡养老人能力下降
- B. 老人占总人口比重下降
- C. 老年人口数量逐渐减少
- D. 国家养老制度逐步完善

15. 我国老年人口生活方式的转变将直接影响

- A. 职业构成
- B. 性别比例
- C. 人口出生率
- D. 人口迁移

右图为我国东南沿海某省级行政区的两个地区人口统计图。

读图，完成 16~17 题。

16. 据材料推断导致甲、乙两地区人口数量差异的主要自然因素是

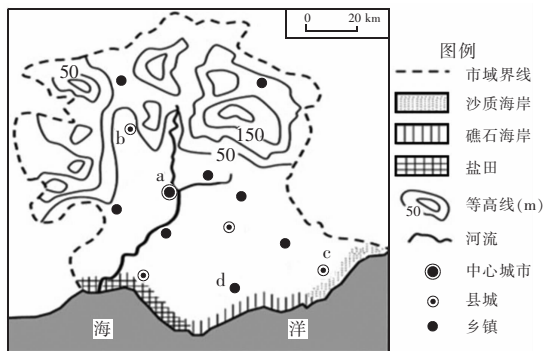
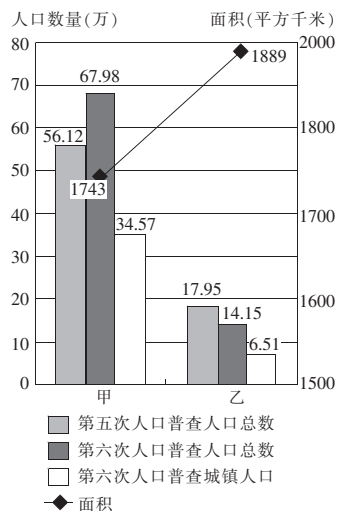
- A. 气候条件
- B. 耕地面积
- C. 地形条件
- D. 水源丰歉

17. 乙地区人口数量下降的原因最可能是

- A. 计划生育措施有力，出生率下降
- B. 人口老龄化严重，死亡率升高
- C. 人口的净迁出率大于自然增长率
- D. 生育观念的改变，出生率下降

下图为我国北方某区域城镇体系规划示意图。读图，完成 18

~19 题。



18. 下列关于该区域规划的叙述，较为合理的是

- A. 北部建设商品谷物种植区，保证城市粮食供应
- B. 西南部沿海建设工业基地，发展海洋化学工业
- C. 东南部沿海建设大型港口，促进沿海工业区发展
- D. 南部沿海大力发展海水淡化，解决农业用水紧张状况

19. 下列关于图中城市的叙述,正确的是

- A. a 的服务功能与 d 相同
- C. c 城市附近地区,海运条件较差

右图为某特大城市及其周边地区各类土地付地租能力与该地区地形剖面示意图。读图,完成 20~22 题。

20. 按照距市中心付地租高低划分,a、c 城市功能分区分别是

- A. 工业区、商业区
- B. 商业区、工业区
- C. 住宅区、工业区
- D. 工业区、住宅区

21. 图中 b_1 、 b_2 功能区相同,但级别不同,则在 b_2 地区发展该功能区的原因是

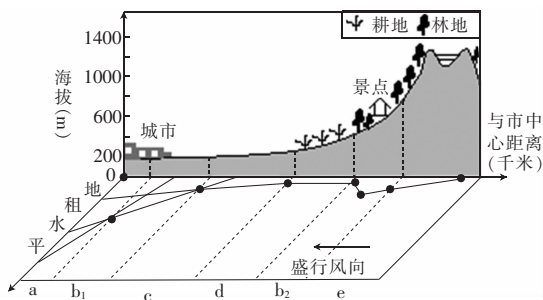
- A. 位于城市工业区附近,工人上下班较方便
- B. 位于农耕区附近地区,乳、肉、蛋食品丰富
- C. 位于盛行风上风向,环境优美
- D. 位于背风坡地区,空气湿度小,日照多

22. 随着城市的不断发展,原有的交通运输形式已不能满足客货周转的需要,该城市要规划建设一个飞机场,该飞机场较为合理的位置是

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

B. b 的城市功能分区最明显

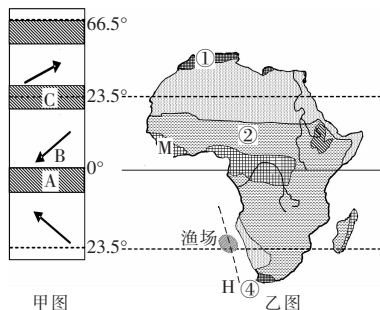
D. d 的服务范围明显大于 b



第 II 卷(综合题 共 56 分)

二、综合题(共 4 小题,56 分)

23. (10 分)甲图为某季节气压带和风带分布示意图,乙图为非洲气候类型分布示意图。读图,完成下列要求。



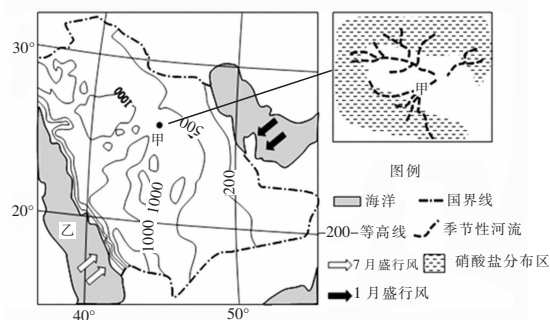
(1) 图中所示季节为北半球 _____, 判断依据是 _____。该季节北半球昼夜长短的情况是 _____。该季节乙图中④地区降水 _____ (多或少)。(4 分)

(2) B 风带的名称是 _____。受 A 气压带和 B 风带交替控制,②地区形成 _____ 气候。(2 分)

(3) 乙图中洋流 H 对沿岸气候的影响是 _____, 图中渔场的主要成因是 _____。(2 分)

(4)分析 M 地降水十分丰沛的原因。(2分)

24. (16分)下图中左图为世界某国所在区域简图,右上图为甲区域向心状水系图。读图,完成下列要求。



(1)运用水循环的原理,分析甲地地下水丰富且盐度高的原因。(6分)

(2)分析该国盛行风向的成因。(6分)

(3)判断乙海域未来的面积变化趋势,说明你的依据。(4分)

25. (16分)右图示意东非高原地区野生动物一年两条迁徙路线。读图完成下列要求。

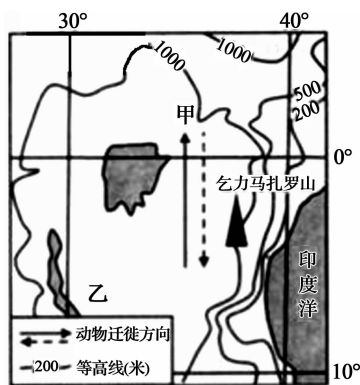
(1)乞力马扎罗山,有“赤道雪山”之称,山顶终年满布冰雪。

20世纪以来,山顶冰川消融现象非常严重。试分析冰川消融的人为原因。(2分)

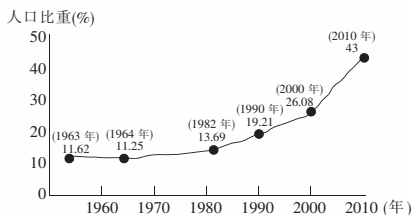
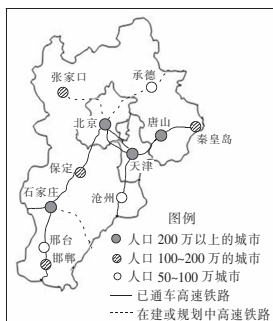
(2)说出6月时该区域的野生动物大迁徙的大致方向,并简述理由。(6分)

(3)请分析甲处于赤道附近,却没有形成热带雨林的原因。(4分)

(4)乙处湖泊位于东非裂谷上,说明该裂谷的形成原因并预测其将来的地表形态。(4分)



26. (14分)读“京津冀部分地区示意图和河北省城镇人口比重变化图”,完成下列要求。



(1)近年来,石家庄、唐山、秦皇岛等城市人口净迁入量大增,简要分析其主要原因。(4分)

(2)简述石家庄和沧州在城市服务方面的差异,并分析图中所示地区大力发展高速铁路对沿线城市服务范围的影响。(6分)

(3)说出1982年前后河北省城市化特点的变化。(4分)