

湖南师大附中高三第六次月考

一、选择题(在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的，共 60 分)

近年来，我国华北地区的扬尘、沙暴天气渐趋严重，发生次数增多，影响范围增大，最远的可影响到长江中下游地区，而沙尘主要来自于内蒙古地区，据此回答 1~2 题。

1. 对扬尘、沙暴起影响作用的天气系统是()

A. 准静止锋 B. 暖锋 C. 冷锋 D. 气旋

2. 导致扬尘、沙暴加剧的原因主要是()

人们过度放牧，羊群破坏草原

采掘发菜，导致草场破坏，泥沙裸露

西西伯利亚冷高压势力逐年增强，风力逐年增大

世界气候越来越干，降雨量渐少，蒸发量不断增大

A. B. C. D.

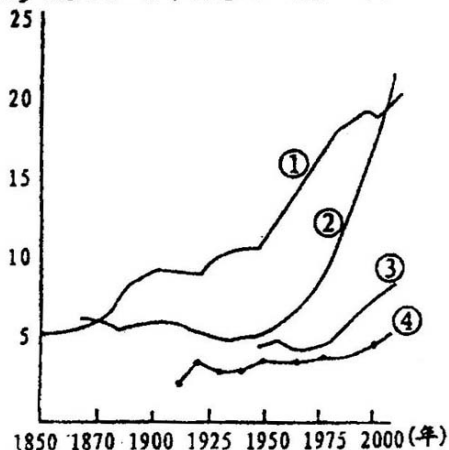
3. 读“四个国家人口老龄化趋势示意图”。图中

与 曲线排序相应的一线国家是()

- A. 瑞典、墨西哥、日本、中国
- B. 瑞典、日本、中国、墨西哥
- C. 中国、墨西哥、日本、瑞典
- D. 日本、瑞典、墨西哥、中国

人口、资源、环境工作是强国富民安天下的大事，读我国人口年龄构成比重图，判断4~5题。

65岁以上人口占本国总人口百分比(%)

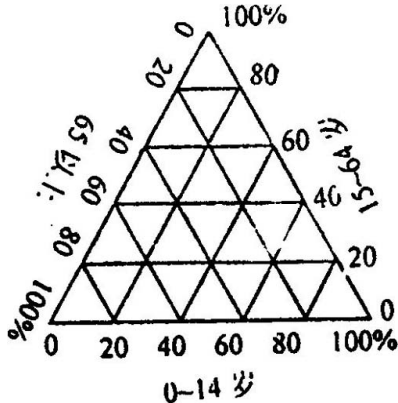


4. 据我国第五次人口普查，全国共有 12.95 亿人，图中“*”表示人口年龄构成状况，其中 0~14 岁人口的比重约是()

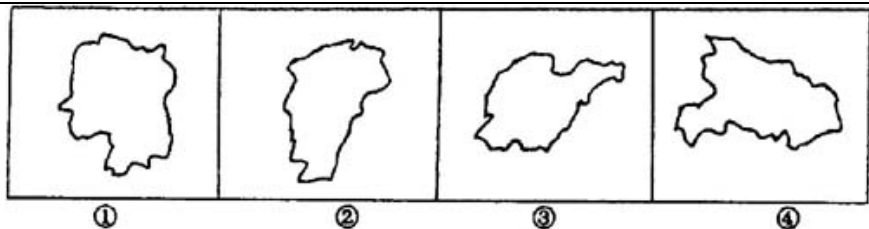
- A. 93%
- B. 23%
- C. 13%
- D. 60%

5. 与 10 年前相比，我国人口中 0~14 岁人口比重下降了 4.8%，65 岁以上人口比重上升了 1.39%，而总人口增加了 1.3 亿。因此，新世纪人口问题的主要任务是（ ）

- A. 控制人口盲目流动
- B. 继续稳定低生育水平
- C. 遏制人口老龄化加速势头
- D. 适度提高少年儿童人口比重



6. 关于图中四个省的下列叙述，不正确的有（ ）



- A. 我国应在 ① 省建立有色金属生产基地
 B. ② 省有我国面积最大的淡水湖泊
 C. ③ 省是我国花生的重要产区
 D. ④ 省有梵净山自然保护区

读某地朝南窗户“二分二至日”正午阳光入射图，完成 7~9 题。

7. 当阳光 ① 所示射入窗户时，若此时北京时间为 10 点 20 分，则该地的经度是（ ）

- A. $135^{\circ}E$ B. $95^{\circ}E$ C. $150^{\circ}E$ D. $145^{\circ}E$

8. 当地的地理纬度可能是（ ）

- $40^{\circ}N$ $40^{\circ}S$ $50^{\circ}N$ $50^{\circ}S$

- A. B. C. D.

9. 当阳光如 ② 所示射入窗户时

我国恰好是一年中气温最高的月份

开普敦正值少雨的时期

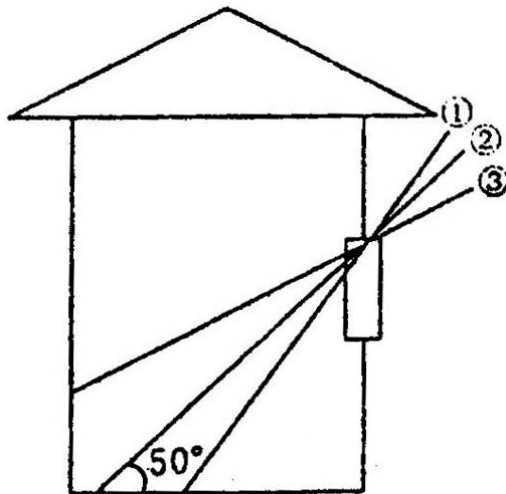
北半球纬度越高，白昼越短

由科伦坡驶往亚西湾的海轮在动力不变的条件下，船速变慢

- A. B. C. D.

10. 设甲 (0° , 100°E)、乙 ($23^\circ 26' \text{N}$, 100°E) 两地的正午太阳高度分别是 H_1 和 H_2 , 下列说法正确的是 ()

- A H_1 永远大于或等于 H_2
- B. 每年中约有 9 个月 $H_1 > H_2$
- C. 在一年内不可能 $H_1 = H_2$
- D. H_1 和 H_2 不可能在同一天达到最小值



11. 某地区储水变化量为正值，可以断定这一时

期该地区()

蒸发量小

蒸发量大

径流量小

径流量大

水量收入大于支出

降水量大于蒸发量、径流量之和。

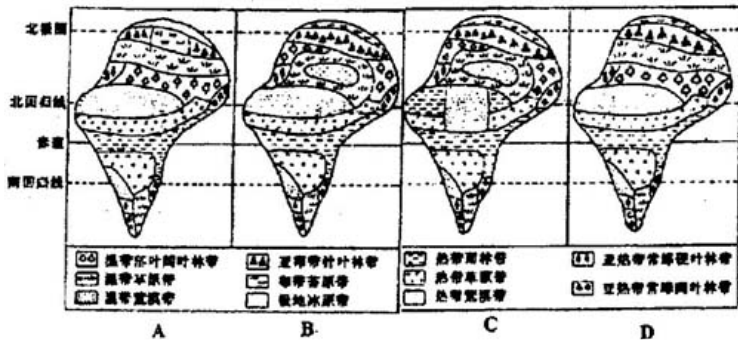
A.

B.

C.

D.

12. 下图中，表示理想大陆自然带分布的是()



13. 下列各组岩石中，都能找到化石的一组是()

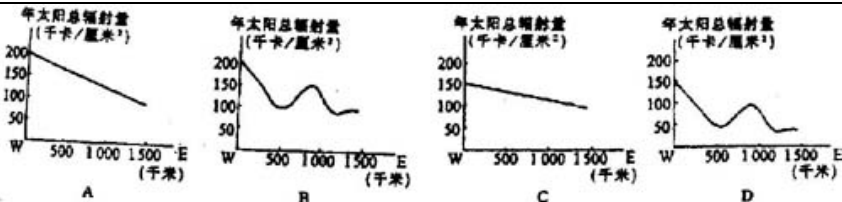
A. 砂岩、石灰岩

B. 石英岩、板岩

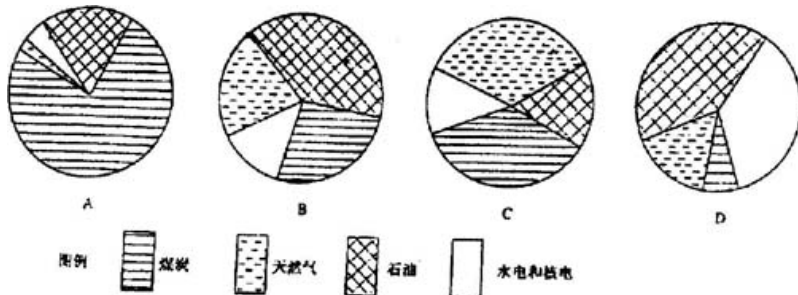
C. 花岗岩、玄武岩

D. 大理岩、页岩

14. 下图中，反映从拉萨到重庆太阳辐射量变化的是()

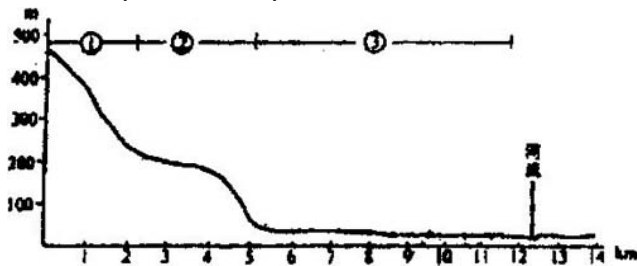


15. 下列四幅图中，属于 1990 年世界能源消费构成图的是()



16. 右图中各地段较合理的土地利用模式是()

- A. 村落， 林地， 耕地
- B. 林地， 耕地， 果园
- C. 耕地， 林地， 村落
- D. 林地， 村落， 耕地



17. 为了延长石油的开采年数，其主要途径是（ ）

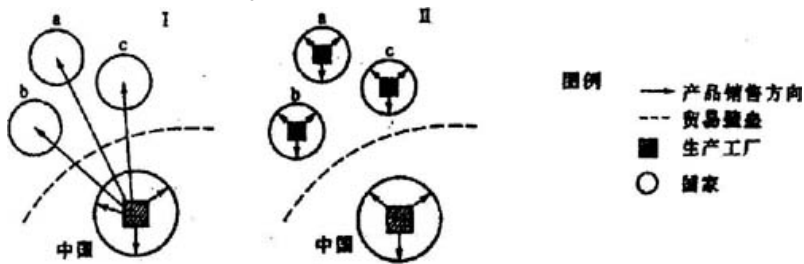
- A. 限制石油的使用量 B. 提高石油的勘探技术
C. 寻找石油的替代品 D. 提高石油的开采技术

18. 一般来说，农业逐步走向专业化生产的最主要因素是（ ）

- A. 劳动力充足 B. 大城市众多
C. 商品经济发达 D. 气候条件多样

下图表示我国某工业公司向异国发展的过程。

a、b、c 三国均为发达国家。第 I 阶段，该公司将国内生产的产品销往 a、b、c 三国；第 II 阶段，该公司分别在 a、b、c 三国投资设厂，以避开贸易壁垒。据此判断 19~22 题。



19. 影响该种工业生产布局的主要因素是（ ）

- A. 劳动力 B. 原料 C. 市场 D. 动力

20. 根据生产布局的这种变化推测，该公司在第 I 阶段发展过程中，逐渐失去了（ ）

- A. 品牌优势
- B. 成本优势
- C. 管理优势
- D. 技术优势

21. 该公司为我国和 a、b、c 三国所设计的产品具有差异，这是因为它们（ ）

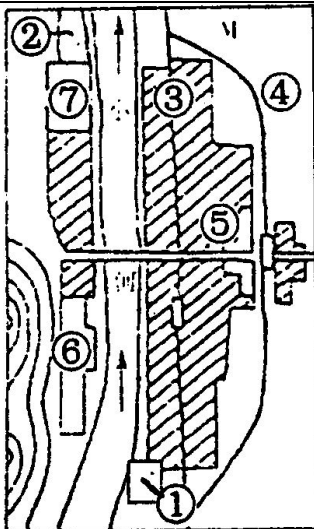
- A. 消费文化的地理差异
- B. 生产能力的地理差异
- C. 管理水平的地理差异
- D. 设计技术的地理差异

22. 一旦关税等贸易壁垒降低，该公司还会继续保持 a、b、c 三国的生产布局，因为它仍然有利于（ ）

- A. 利用廉价劳动力
- B. 降低产品运输成本
- C. 提高生产技术和管理水平
- D. 降低原材料消耗

23. 读右图判断下列选项正确的是（ ）

- A. 印染厂由 迁至
 - B. 分别规划为工业区、文教区和商业区
 - C. 印染厂 迁到 ，铁路由 改线到
 - D. 分别规划为文教区、公园、商业区
-



近两年，北京市大气污染中二氧化硫、氮氧化物，总悬浮颗粒物比 1998 年分别下降了 4%、18%和 7%，根据材料完成 24 ~ 25 题。

24. 下列降污措施按其对以上污染物的针对性，排序正确的是()

为机动车加装净化装置并使用清洁燃料； 植树种草、城市绿化覆盖率达 36%； 扩大使用天然气、电、优质煤等清洁能源

- A. B. C. D.

25. 北京市春季大气悬浮颗粒物增多的动力原因是()

- A. 大气的热力环流 B. 冷气团的快速移动
C. 土地荒漠化速度的加快 D. 气旋的频繁活动

某时，当整个东半球正好全部进入“昼半球”时，一艘科学考察船上正午的桅杆的影子不见了，且此日以后北京昼开始长于夜。据此判断 27 ~ 28 题。

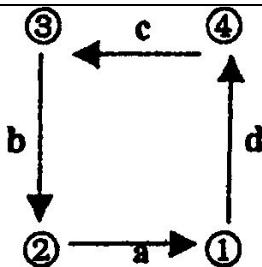
26. 这时科学考察船所在地点的位置是()

- A. $23^{\circ}26' N, 90^{\circ}E$ 的太平洋上
B. $23^{\circ}26' S, 90^{\circ}E$ 的印度洋上
C. $0^{\circ}, 70^{\circ}E$ 的印度洋上
D. $0^{\circ}, 180^{\circ}$ 的太平洋上

27. 若该船继续航行 3 个月后，则途中可能遇到的情况，符合实际的是()

- A. 摩尔曼斯克出现极昼现象
B. 舟山渔场出现带鱼汛
C. 地球位于近日点附近
D. 尼日利亚的草原上草木枯黄

读图，回答 28 ~ 30 题



28. 若此图表示热力环流模式，则图中四处气压由高到低的排序应是()

- A. > > > B. > > >
 C. > > > D. > > >

29. 若此图表示北半球中纬环流，则下列说法正确的是()

- A. 处为热力作用形成的副极地低气压
 B. 处为动力作用形成的副热带高压
 C. a 为东南风
 D. a 为西北风

30. 若此图表示海陆间水循环，则下列说法正确的是()

- A. a 只表示地表径流
 B. 处是海洋
 C. a 和 c 对陆地水资源更新起关键作用

D. 处为陆地

二、非选择题(共 40 分)

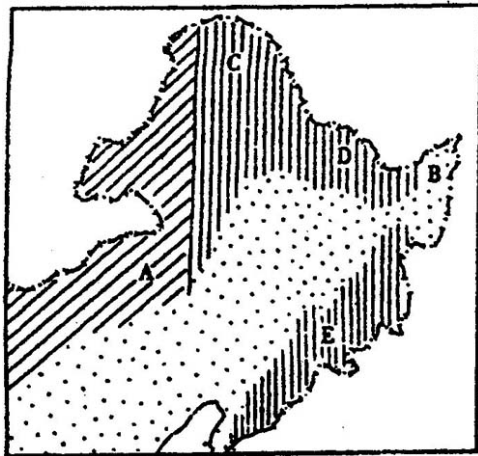
1. 读图回答下列问题(8 分)

(1) 图中土地资源类型:A 是____; B 是____。

(2) 图中 B 区最主要的粮食作物是____, 该地区发展农业潜力很大, 原因是:_____。

(3) C 地区主要森林类型是_____, 典型树种是_____、_____。

(4) 在东北林区中 D 为____林区, E 为____林区。



2. 读我国两个三角洲图并回答下列问题(13 分)

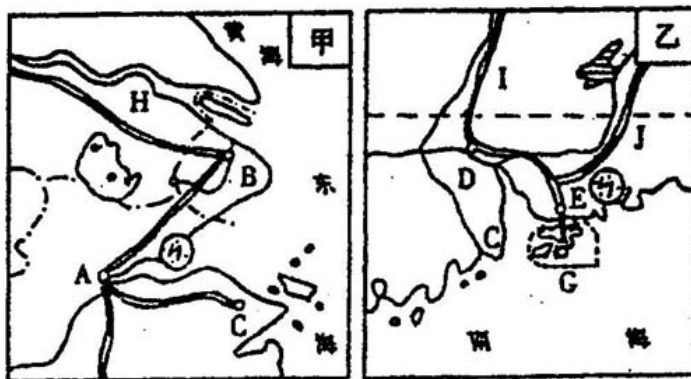
(1) 填写图中字母代表的城市名称:

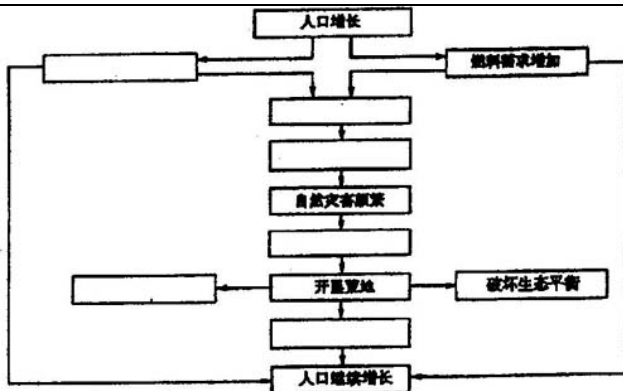
A____, B____, C____, D____, E____。

(2) 图中 H、J 分别代表经过两个三角洲的主要铁路，H 为_____铁路，J 为_____铁路。

(3) 在甲、乙两图中，已建成的两大核电站位于甲图的是____，位于乙图的是____。我国首先在这两大地区兴建核电站的原因是：_____。

(4) 甲图中工业基地在我国中的地位是_____。乙图中农业基地的特色农业是_____。





3. 上图是我国南方某丘陵山区人地关系示意图，读图并结合所学知识回答下列问题：(9分)

(1) 根据其相互关系，把下列字母代表的内容填入相应的空格内。

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 人均耕地减少 | B. 土地退化 |
| C. 农业单产不稳不高 | D. 毁林开荒 |
| E. 破坏植被 | F. 需要更多的劳动力 |

(2) 造成当地农民不断开垦荒地的主要原因是
_____。

(3) 改善当地人地关系的基本策略是： _____ ；
_____。

4. 读右图回答(5分)



(1) 拉丁美洲两个最大的石油输出国中，位于北美洲的是____，图中字母代号是____。位于南美洲的是____，图中字母代号是____。

(2) 世界蔗糖产量最大的国家是____，图中字母代号是____。

(3) 图中字母 G 表示____洋流。此洋流与拉布拉多寒流交汇，对____渔场的形成起很大的作用。

5. 读欧洲西部图回答(5分)



(1) A 国已成为西欧最大的石油生产国，该图的石油主要分布在_____。

(2) B 国沿海许多峡湾已成为旅游胜地，该地区的峡湾主要形成原因是_____。

(3) C 国首都全部采用地热采暖，该国地热资源丰富的原因是_____。

(4) D 国是西欧经济发达国家，该国工农业最发达的地区是_____。