

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()

①人们过度放牧,羊群破坏草原

②采掘发菜,导致草场破坏,泥沙裸露

③西西伯利亚冷高压势力逐年增强,风力逐年增

大

④世界气候越来越干,降雨量渐少,蒸发量不断

增大

A ①② B ③④ C ②③ D ①④

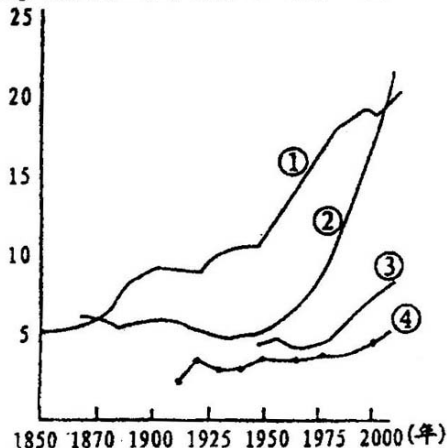
3. 读“四个国家人口老龄化趋势示意图”。图中

与①②③④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(%)

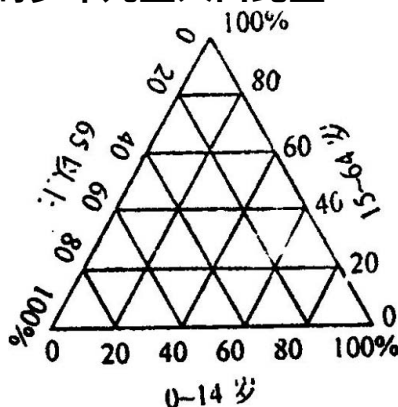


4. 据我国第五次人口普查，全国共有 12.95 亿人，图中“*”表示人口年龄构成状况，其中 0~14 岁人口的比重约是()

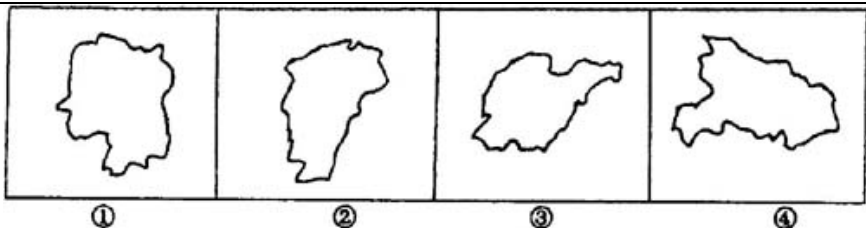
- A 93%
- B 23%
- C 13%
- D 60%

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°E B 95°E C 150°E D 145°E

8. 当地的地理纬度可能是()

① 40°N ② 40°S ③ 50°N ④ 50°S

A ① B ② C ①② D ③④

9. 当阳光如③所示射入窗户时

①我国恰好是一年中气温最高的月份

②开普敦正值少雨的时期

③北半球纬度越高，白昼越短

④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 ①②

B ②③

C ③④

D ①④

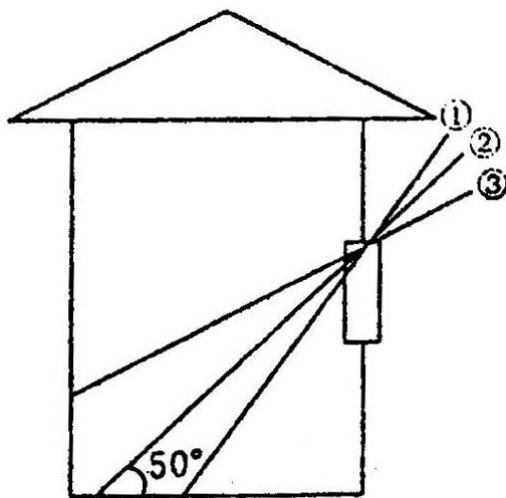
10. 设甲(0° , 100° E)、乙($23^{\circ} 26' N$, 100° E)
两地的正午太阳高度分别是 H_1 和 H_2 ，下列说法正确的
是()

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



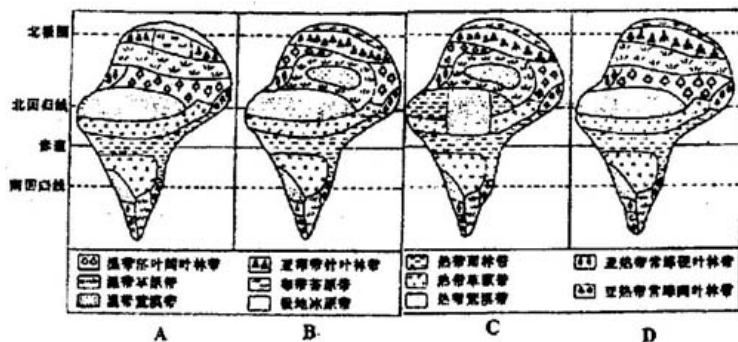
11. 某地区储水变化量为正值，可以断定这一时

期该地区()

- ①蒸发量小 ②蒸发量大
③径流量小 ④径流量大
⑤水量收入大于支出
⑥降水量大于蒸发量、径流量之和。

A ①⑤ B ②⑥ C ①③ D ⑤⑥

12. 下图中，表示理想大陆自然带分布的是()

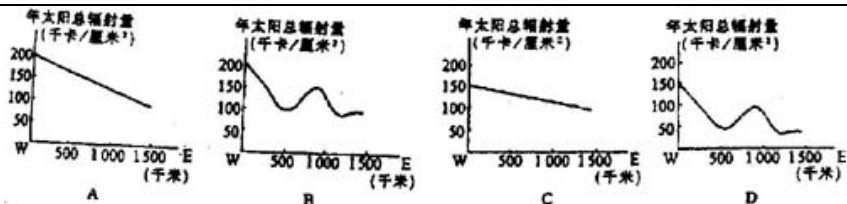


13. 下列各组岩石中，都能找到化石的一组是

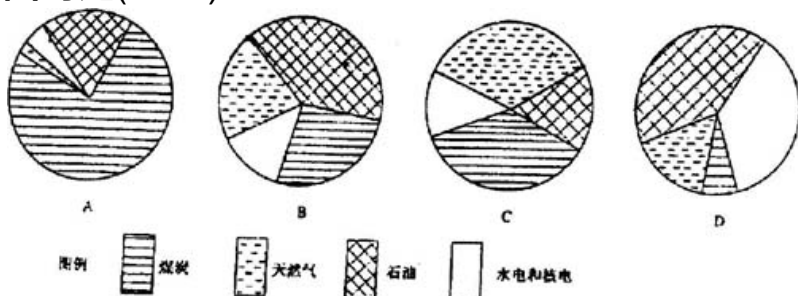
()

- 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()

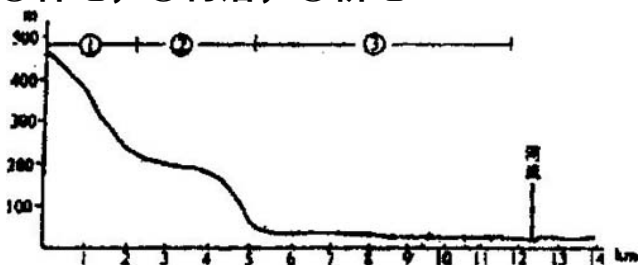


15. 下列四幅图中，属于 1990 年世界能源消费构成图的是()



16. 右图中各地段较合理的土地利用模式是()

- A ①村落，②林地，③耕地
B ①林地，②耕地，③果园
C ①耕地，②林地，③村落
D ①林地，②村落，③耕地



17. 为了延长石油的开采年数，其主要途径是()

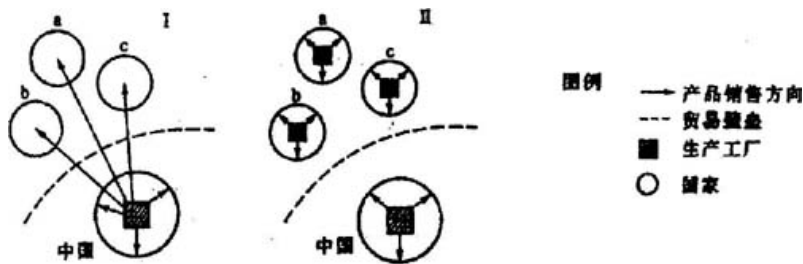
- A 限制石油的使用量 B 提高石油的勘探技术
C 寻找石油的替代品 D 提高石油的开采技术

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，以避免贸易壁垒。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()

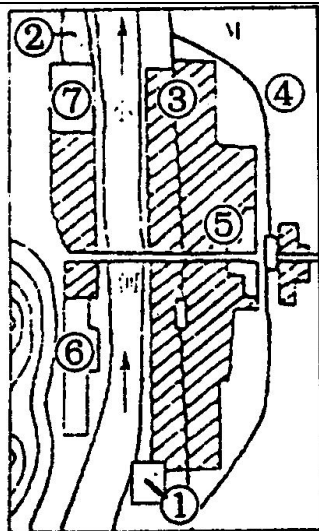
- A 消费文化的地理差异 B 生产能力的地理差异
- C 管理水平的地理差异 D 设计技术的地理差异

22. 一旦关税等贸易壁垒降低, 该公司还会继续保持在 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①迁至⑥
- B ②⑤⑥分别规划为工业区、文教区和商业区
- C 印染厂①迁到②, 铁路由③改线到④
- D ⑤⑥⑦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()

①为机动车加装净化装置并使用清洁燃料；②植树种草、城市绿化覆盖率达 36%；③扩大使用天然气、电、优质煤等清洁能源

- A ①②③ B ③②① C ③①② D ②①③

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。

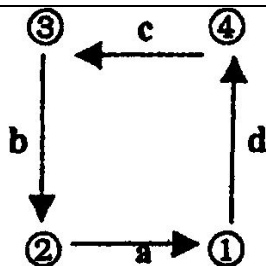
26. 这时科学考察船所在地点的位置是()

- 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° , $70^{\circ}E$ 的印度洋上
D 0° , 180° 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①②③④四处气压由高到低的排序应是()

- A ④>③>②>① B ③>②>①>④
C ②>①>④>③ D ①>④>③>②

29. 若此图表示北半球中纬环流，则下列说法正确的是()

- A ①处为热力作用形成的副极地低气压
B ②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 ②处是海洋
C a 和 c 对陆地水资源更新起关键作用

D ①处为陆地

二、非选择题(共 40 分)

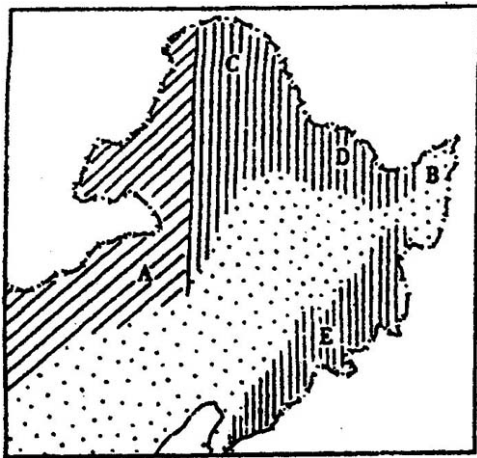
1. 读图回答下列问题(8 分)

(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)

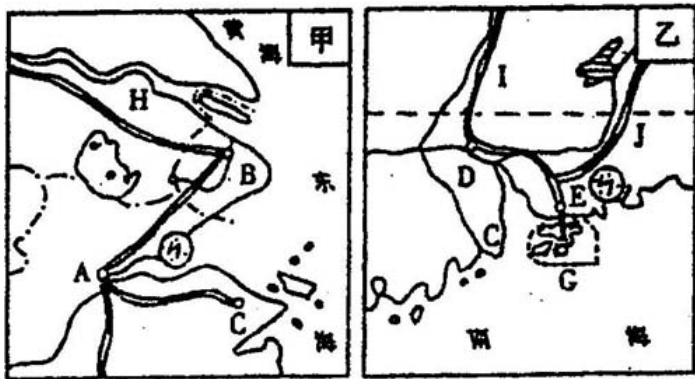
(1) 填写图中字母代表的城市名称:

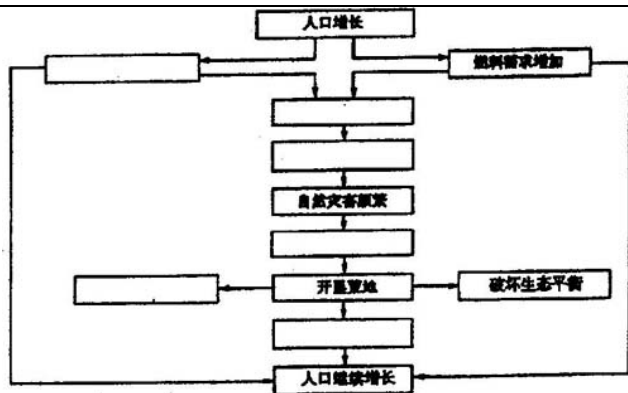
A____, B____, C____, D____, E____。

(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：①_____；②_____。

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_____。