

2016年普通高等学校招生全国统一考试（海南卷）地理

本卷共20小题，每小题3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。

非洲的马达加斯加（约 12°S - 26°S ）于1991年开设免税工业区，吸引国际投资，产业以纺织、普通服装制造为主。1997年，我国某羊绒企业在该免税工业区投资办厂，生产羊绒衫等纺织品，产品直接面向欧美市场。当时欧美对进口我国的羊绒衫等纺织产品设置配额，而对产自非洲的同类产品没有此限制。据此完成下列问题。

1. 除政策优惠外，马达加斯加吸引国际纺织、服装类企业来投资办厂的主导因素是（ ）

- A. 交通
- B. 劳动力
- C. 资源
- D. 技术

解析：纺织、普通服装制造企业是劳动力密集型产业。非洲马达加斯加经济发展水平较低，技术水平相对较低，交通通达度较差，加上岛屿面积不大，纺织和服装的原料相对较少，但却有大量廉价的劳动力，所以吸引国际在此投资办厂的主导因素是劳动力。故选B。

答案：B

2. 导致马达加斯加对羊绒衫几乎没有市场需求的主要因素是（ ）

- A. 居民收入
- B. 文化传统
- C. 国家政策
- D. 气候

解析：根据马达加斯加的纬度（约 12°S - 26°S ）判断，低纬度，终年气温较高，所以当地对羊绒衫市场需求很小。故选D。

答案：D

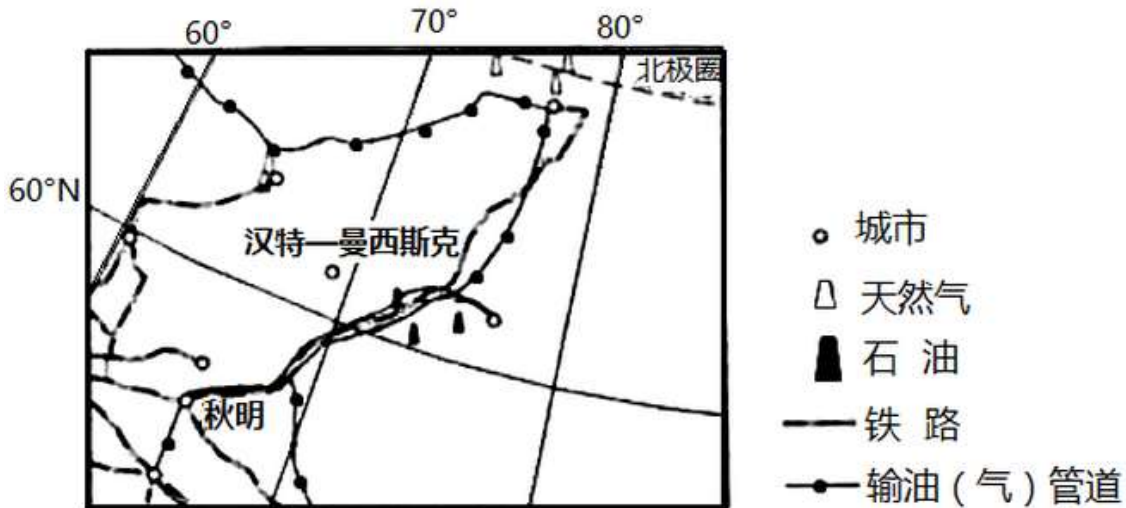
3. 当时，我国该羊绒企业在马达加斯加兴办工厂，主要目的是（ ）

- A. 增加产品销量
- B. 接近消费市场
- C. 提高设计水平
- D. 增加当地就业

解析：相比我国，马达加斯加的设计水平不高。我国在马达加斯加办厂，由于“产品直接面向欧美市场”，会远离了部分消费市场；可以增加当地就业，但不是主要目的。从材料提取信息“当时欧美对进口我国的羊绒衫等纺织产品设置配额，而对产自非洲的同类产品没有此限制”说明我国在该地兴办工厂的主要目的是增加销量。故选A。

答案：A

下图所示区域中，秋明、汉特-曼西斯克等城市的蔬菜供应主要依靠进口，波动较大。2014年起，这些城市郊区以及周边地区采用荷兰等国的技术，修建了大型温室蔬菜培植基地。生产的蔬菜可满足当地约20%的需求。据此完成下列问题。



4. 该地区蔬菜种植的限制性自然因素是 ()

- A. 热量
- B. 水分
- C. 光照
- D. 土壤

解析：该地区纬度较高，气温较低，修建了大型温室蔬菜培植基地就为了改善热量条件，所以农业生产的限制性因素是热量，故选 A。

答案：A

5. 该地区利用温室培植蔬菜的优势条件是 ()

- A. 劳动力成本低
- B. 生产技术先进
- C. 种植历史悠久
- D. 能源供应充足

解析：从材料提取信息“2014 年起，这些城市郊区以及周边地区采用荷兰等国的技术”说明该地区的温室培植蔬菜的生产技术比较差，同时也说明该地区温室种植刚起步不久，称不上历史悠久。该地区经济发达，人口较少，劳动力的成本较高，但该地区具有丰富的天然气和石油资源，能为温室培植提供充足的能源，故选 D。

答案：D

6. 该地区扶持温室蔬菜培植基地建设的直接目的是 ()

- A. 减少蔬菜对外依赖
- B. 增加农业经济收入
- C. 改善当地种植结构
- D. 提高土地利用效率

解析：从材料提取信息“蔬菜供应主要依靠进口”和该地区引进的温室培植“生产的蔬菜可满足当地约 20% 的需求”，说明政策扶持最直接的目的是让蔬菜尽可能满足当地需求，减少对外依赖。

答案：A

某中德合资大型汽车企业总部设在吉林省长春市，从 1991 年成立至今，已形成长春、成都、佛

山、青岛等生产基地。长春基地原来生产高中低档各种车型，现主要保留高档车型的生产，中低档车型的生产大部分转移到其他基地。据此完成下列问题。

7. 长春基地高档车型的合理市场定位是（ ）

- A. 吉林省市场
- B. 东北市场
- C. 全国市场
- D. 欧洲市场

解析：从材料信息汽车企业“总部设在长春市”“已形成长春、成都、佛山、青岛等生产基地”说明长春基地高档车型的市场并不止吉林省或者东北，应为全国市场。相比欧洲，长春在高档车型生产中并不占优势，所以市场定位为欧洲市场不合理。故选 C。

答案：C

8. 与保留生产中低档车型相比，长春基地保留生产高档车型可以（ ）

- A. 减少运输成本
- B. 降低生产成本
- C. 获取更多利润
- D. 扩大市场占有率

解析：根据产业转移的规律看，一般产品附加值较小的产业转移到其他地区。长春基地保留生产高档车型对生产成本和运输成本影响不大，保留附加值较大的能达到追求更高利润的目的，但对扩大市场占有率起的作用不大。故选 C。

答案：C

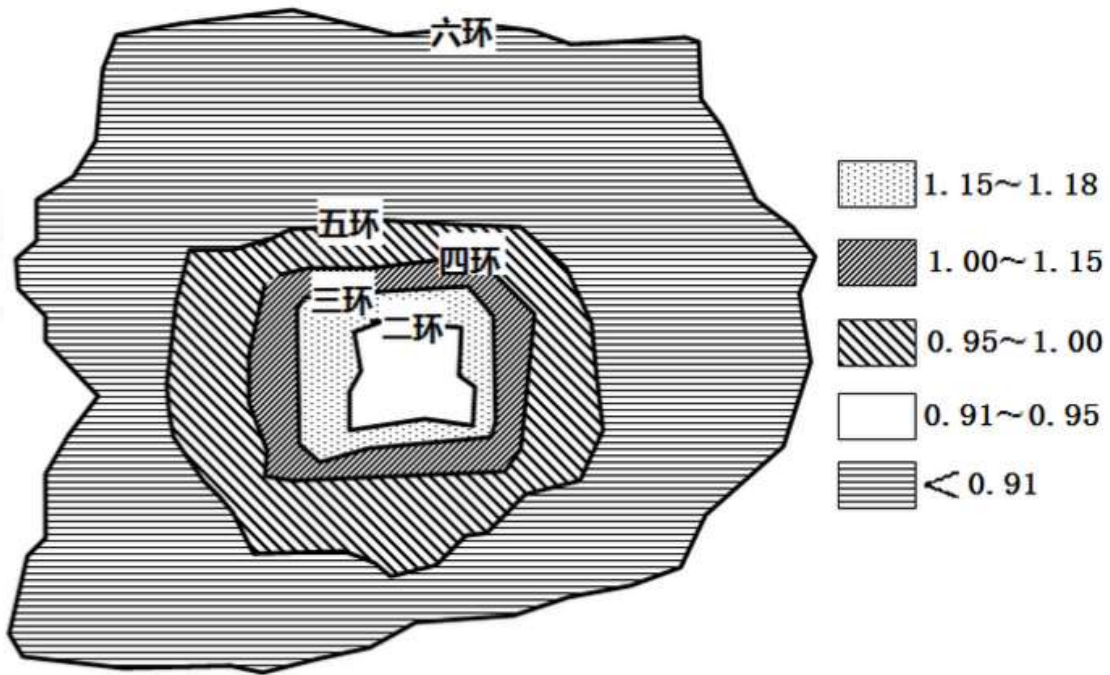
9. 该汽车企业在成都等地建生产基地的主要目的是（ ）

- A. 利用当地的廉价劳动力
- B. 抢占当地的消费市场
- C. 利用当地的交通优势
- D. 借助当地的科技优势

解析：相比长春基地，其他汽车生产基地由于建设历史比较短并不具备科技优势。成都基地位于我国内陆，相比长春基地，不具备交通优势。佛山基地，经济较发达，劳动力成本较高。综合各大基地区位和“产业转移目的是通过降低生产成本、扩大消费市场，追求更高的利润”这一规律判断，该汽车企业在其他地区建生产基地的主要目的是占领当地市场。故选 B。

答案：B

职位平衡是指城市在规模合理的范围内所提供的就业岗位数量与该范围内居民中的就业人口数量大致相等，且大部分有工作的居民可以就近工作。通常用职住比来评价一个地区的职住平衡状况，计算公式为：职住比=就业岗位数量/居民中的就业人口数量。下图是 2015 年北京环线之间职住比分布图。据此完成下列问题。



10. 相比较而言，北京职住最为平衡的区域在（ ）

- A. 二环与三环之间
- B. 三环与四环之间
- C. 四环与五环之间
- D. 五环与六环之间

解析：根据职住比的计算公式，职住比最为平衡，也就是职住比在 1.00 附近。细读图例，北京职住比最为平衡的区域在图中。95-1.00 和 1.00-1.15，即四环与五环之间。故选 C。

答案：C

11. 20 世纪 80 年代以来，北京环线间职住比差异逐渐加大，导致就业人群的（ ）

- A. 平均居住成本上升
- B. 平均通勤距离增加
- C. 平均经济收入增加
- D. 平均通信费用增加

解析：20 世纪 80 年代以来，北京经济飞速发展，人口和产业向市中心集聚，由于市中心低价高、交通通达度好，形成典型商业区。由于城区出现各种城市问题，环线间的职住比差异不断加大，人口开始向市中心外迁移，但产业多数在市中心，所以就业人群的通勤距离逐渐增加。故选 B。

答案：B

12. 针对环线间职住比差异加大带来的问题，北京宜采取的应对措施是（ ）

- ①大力发展快速交通
- ②郊区兴建大型住宅区
- ③部分产业迁至郊区
- ④提高郊区产业集聚度

- A. ①③
- B. ②③

C. ①④

D. ②④

解析：分析得出，北京环线职住比差异加大，说明产业集中在城区，人口居住在外围，就业人群平均通勤距离增加，带来比如交通拥挤等问题。所以采取应对措施有大力发展快速交通、或者把产业迁移到郊区，减少就业人群通勤距离，缓解交通拥挤等。故选 A。

答案：A

福建海坛岛面积 276.61 平方千米，人口约 35 万人，地势低平，是大陆距离宝岛台湾最近的地方。当地盛传“光长石头不长草，风沙满地跑，房子像碉堡”的民谣。据此完成下列问题。

13. 该民谣反映了当地气候的突出特点是（ ）

A. 降水多

B. 风力大

C. 日照强

D. 气温高

解析：从材料提取信息“福建海坛岛”说明该地区位于我国东部沿海季风区，“地势低平”“风沙满地跑”说明当地风力大。其他气候特点，材料并没有相关信息说明。故选 B。

答案：B

14. 依据当地自然环境特征，推测海坛岛传统民居的特点是（ ）

A. 高大、屋顶尖、窗大

B. 低矮、屋顶缓、窗大

C. 高大、屋顶尖、窗小

D. 低矮、屋顶缓、窗小

解析：根据材料信息“风沙满地跑”说明风力很大，“房子像碉堡”说明房子需要具备的特点是防风，所以是低矮的，窗小。从材料提取信息“是大陆距离宝岛台湾最近的地方”，根据该地区地理位置判断，影响该地区的东南季风受台湾山脉影响，气流下沉，形成干热的雨影区，降水少，所以传统民居的屋顶缓。故选 D。

答案：D

15. 当地居民主要从事（ ）

A. 渔业

B. 林业

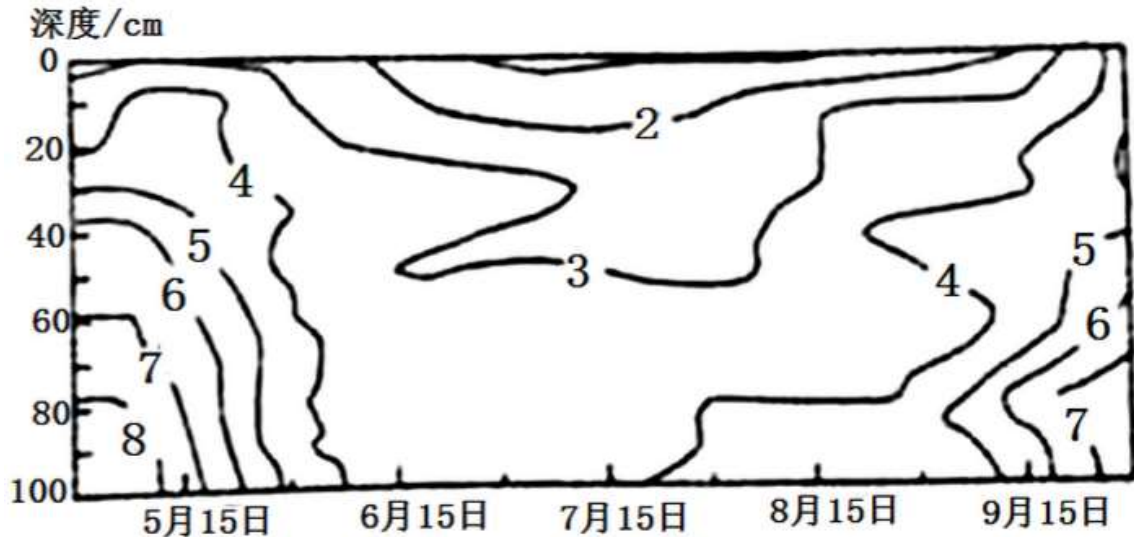
C. 种植业

D. 牧业

解析：从材料提取“光长石头不长草”说明该地区不适合植物生长，因此不适合发展种植业、林业和牧业，但由于该地区四周临海，因地制宜发展渔业。故选 A。

答案：A

下图示意一固定沙丘某年 5~9 月土壤水分含量(%)随深度的变化。该沙丘位于毛乌素沙漠的南缘，无人扰动，多年保持稳定。据此完成下列问题。



16. 该固定沙丘 ()

- ①浅层土壤含水量低
- ②深层土壤含水量低
- ③6~8月土壤含水量低
- ④6~8月土壤含水量高

- A. ①④
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

解析：读图，横坐标表示时间，纵坐标表示沙丘深度，曲线代表土壤含水量百分比。从空间分布上看，随着沙丘深度增加，土壤含水量逐渐增加，说明浅层土壤含水量较低，深层土壤含水量高。从时间分布上看，5月和9月土壤含水量在7%左右，含水量较高；6-8月土壤含水量在4%以下，含水量较低。故选C。

答案：C

17. 6~8月，该固定沙丘土壤含水量明显不同于其他月份的原因是 ()

- ①风速较大
- ②蒸腾量较大
- ③气温较高
- ④降水较少

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

解析：读图分析，6-8月土壤含水量较低，从材料提取信息“该沙丘位于毛乌素沙漠的南缘”，该地位于非季风区，夏季不受季风影响，风速较小，该地位于西北半干旱气候区，夏季，气温较高，降水量较多，但水分蒸发量大。故选B。

答案：B

18. 为维护生态安全，毛乌素沙漠的南缘适合 ()

-
- A. 植树
 - B. 种草
 - C. 栽灌木
 - D. 自然演化

解析：从材料提取信息该地区“无人干扰，多年保持稳定”说明人类活动干扰很小，因此保护该地区生态，最佳办法是顺应自然，让其自然演化，无需人为干涉。故选 D。

答案：D

地表或接近地表的岩石，在温度变化等的作用下，在原地发生机械破碎而不改变岩石化学成分的作用叫物理风化作用。通常情况下，气温日较差大的地区，物理风化作用强烈。据此完成下列问题。

19. 如果不考虑其他因素，在北半球中、高纬度地区物理风化作用最强的坡向是（ ）

- A. 东北坡
- B. 西北坡
- C. 东南坡
- D. 西南坡

解析：根据材料提示，气温日较差大的地区，物理风化作用强烈，在北半球中、高纬度地区，南坡昼夜温差大，西坡下午受到太阳辐射强，西坡的白天气温高一些，所以西南坡气温日较差大。其它因素都不需要考虑了。

答案：D

20. 地球表面物理风化作用最弱的自然带是（ ）

- A. 温带荒漠带
- B. 温带草原带
- C. 热带雨林带
- D. 亚寒带针叶林带

解析：从材料提取信息“气温日较差大的地区，物理风化作用强烈”，说明气温日较差最小的地区，物理风化作用最弱。热带雨林带终年高温多雨，气温日较差最小；温带荒漠带和草原带，气温日较差最大，亚寒带针叶林带，气温日较差较大。故选 C。

答案：C

本卷包括必考题和选考题两部分，第 21—22 题为必考题，每个试题考生都必须作答。第 23—25 题为选考题，考生根据要求作答。

21. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

改革开放后，由于外来人口大量涌入，北京、上海、广州 3 个城市的人口规模持续快速增大。

下图是 2010 年 3 个城市外来人口分省统计情况。



(1) 归纳北京、上海、广州 3 个城市外来人口来源的共性特点。(6 分)

解析：对比三个城市外来人口来源省份的特点以及与各市地理位置的关系，可知共同特点是主要是临近三市的省份；人口大省外来人口比例高，中东部省份比例高。

答案：(地理位置) 临近省份；人口大省 (河南、四川、湖北等)；中东部省份比例高。

(2) 分析河南、四川、湖北 3 省在北京、上海、广州外来人口中均占较大比例的原因。(8 分)

解析：河南、四川、湖北 3 省在北京、上海、广州外来人口中均占较大比例的原因主要与到城市的距离、文化习俗适应、剩余劳动力的数量有关。

答案：3 省与 3 个城市的距离差别不大；3 省兼具南北文化属性，适应性强；皆为人口大省，剩余劳动力多。

(3) 诸如北京、上海、广州这样的超大城市是否应限制外来人口？请表明你的态度，并说明理由。(6 分)

解析：此问为开放性问题，限制与否都可以，只有回答的理由能够充分支持自己的观点就行。

答案：应该限制：外来人口增加了城市负担 (基础设施、社会服务设施、就业等)；加重了大城市病 (住房紧张、交通拥挤、环境污染等)。

不该限制：外来人口 (生产者与消费者的角色) 促进了城市经济发展；促进了不同地域和城乡间的文化交流。

22. 阅读图文材料，完成下列要求。(10 分)

华北地区传统民居大多坐北朝南，房前多植落叶阔叶树，而不植四季常绿的松柏等针叶树 (如图所示)。



解释华北地区传统民居的房前多植落叶阔叶树，而不植松柏的地理原因。

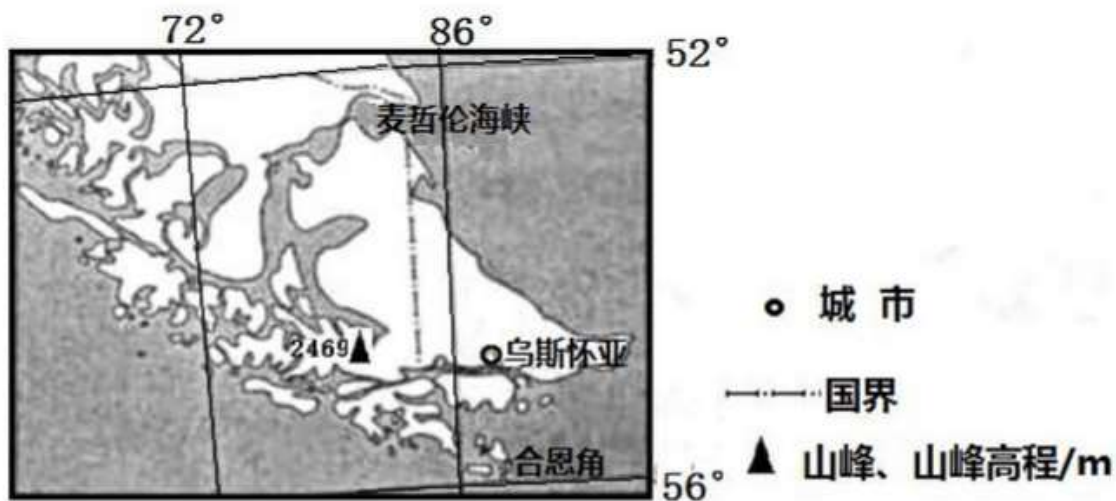
解析：注意文字材料提示，坐北朝南的房子，房前多植落叶阔叶树，而不植四季常绿的松柏等针叶树，理解落叶和常绿的区别，华北地区夏季炎热，与常绿针叶的松柏相比，落叶阔叶树夏季冠广叶密，遮阴取凉效果更好，冬季寒冷，太阳高度较低，落叶阔叶树落叶后，可让阳光充分射入室内，提高室内温度，而常绿针叶的松柏会遮挡阳光。

答案：华北地区夏季炎热，与松柏（常绿针叶树）相比，落叶阔叶树夏季冠广叶密，遮阴取凉效果更好。冬季寒冷，太阳高度较低，落叶阔叶树落叶后，可让阳光充分射入室内，提高室内温度（松柏等常绿针叶树会遮挡阳光）。

请考生从第 23—25 题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一题计分。

23. 【选修 3：旅游地理】阅读图文材料，完成下列要求。（10 分）

乌斯怀亚是世界上距离南极洲最近的港口城市，人口规模小。市内店铺多为饭店、餐馆和酒吧，旅店规模不大，收费较高。下图示意乌斯怀亚的位置。



分析乌斯怀亚旅店规模不大，收费较高的原因。

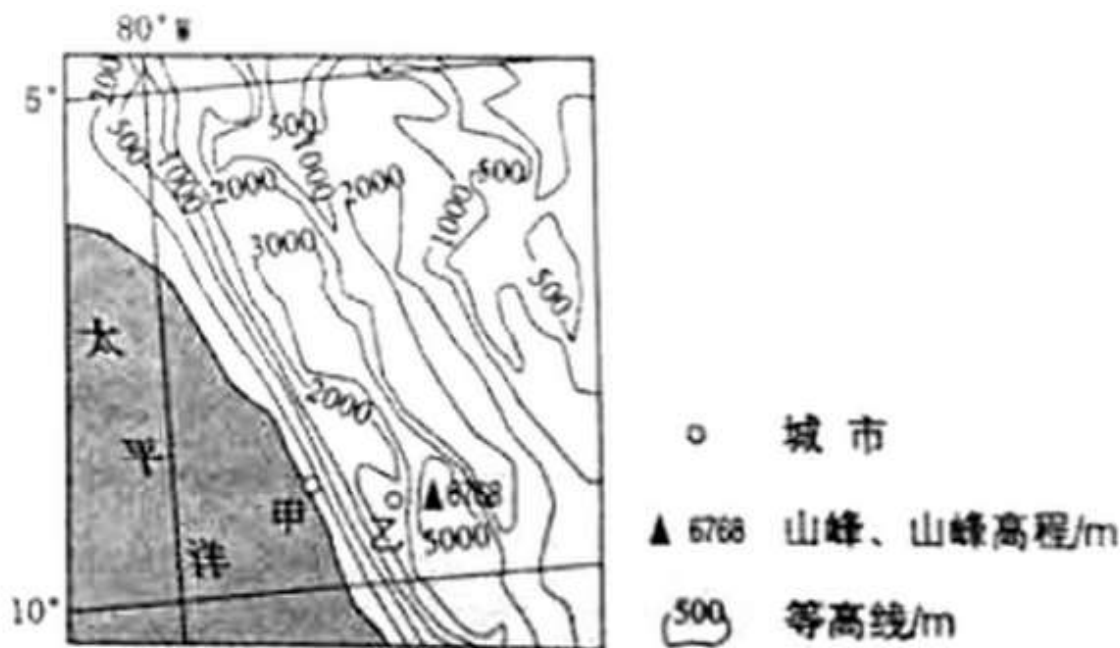
解析：旅店规模大小与市场需求有直接关系，根据材料提示，乌斯怀亚是世界上距离南极洲最

近的港口城市，人口规模小，地理位置偏僻，交通不便，所以旅店客源少，生活成本高，冬季寒冷漫长，一年中适宜旅游的时间短，所以只有通过高收费才能收回投资。

答案：距南极近，旅游资源特殊，地理位置偏僻，交通可达性较差，用时长，旅费高，目标客源有限；当地生产、生活成本高；冬季寒冷漫长，一年中适宜旅游的时间短，旅店投资回报慢。

24. 【选修 5：自然灾害与防治】阅读图文材料，完成下列要求。（10 分）

雪崩是积雪在陡峭山体发生的一种瞬间崩落现象，运动速度快，冲击力大。火山喷发、地震等可诱发雪崩。1970 年 5 月 31 日，甲市（位置见图）发生里氏 7.6 级地震，距该市 130 千米左右的山峰发生大规模雪崩。雪崩导致乙市在几分钟内全城被毁，两万多居民死亡。



分析此次雪崩形成及乙市受灾严重的原因。

解析：根据材料提示，此次雪崩是由地震诱发引起的，靠近乙市山峰海拔高，终年积雪量大，甲市发生里氏 7.6 级地震，震级大，破坏了距该市 130 千米左右的山峰上的积雪稳定性，从而诱发雪崩。读图可知，等高线密集，山体坡度大，雪崩速度快，雪崩突发，到达时间短，冲击力大，破坏性强，导致人员来不及逃生，因而乙市受灾严重。

答案：附近山地海拔高，终年积雪；地震破坏积雪稳定性，诱发雪崩；山体坡度大，雪崩速度快，冲击力大，破坏性强；乙市位于雪崩路径上，雪崩突发，到达时间短，人员来不及逃生。

25. 【选修 6：环境保护】阅读材料，完成下列要求。（10 分）

冬虫夏草主要生长在青藏高原海拔 3000 米以上的地区，其采挖时正是万物复苏的季节。每年采挖过程中大量草地被践踏和碾压，采挖结束后到处都是裸露的松散泥土和土坑。

简述大规模采挖冬虫夏草对当地生态环境的影响。

解析：根据材料提示，冬虫夏草主要生长在青藏高原海拔 3000 米以上的地区，海拔高，生态环境脆弱，破坏后很难恢复，采挖时正是万物复苏的季节，对其它植被破坏严重，每年采挖过程中大量草地被践踏和碾压，加剧草场退化，导致生物多样性减少，采挖结束后到处都是裸露的松散泥土和土坑，导致土层结构破坏，水土流失加剧，涵养水源能力下降。

答案：（生态环境脆弱，破坏易，恢复难。）植被破坏；草场退化；生物多样性减少；土层结构破坏；水土流失加剧；水分涵养能力下降；水旱灾害发生频率加剧；鼠害等生物灾害易发。

