

中学生标准学术能力诊断性测试 2019 年 3 月测试

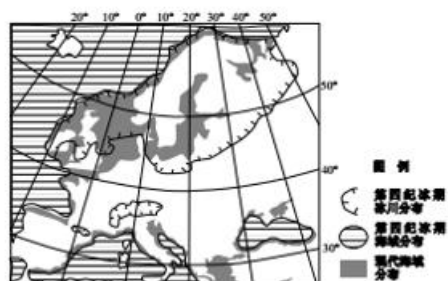
文科综合试卷（地理）

本试卷共 300 分，考试时间 150 分钟。

一、选择题：本题共 35 小题，每小题 4 分，共 140 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。

欧洲地区是内外力作用体现非常强烈的地区之一，如冰岛、阿尔卑斯山的形成是内力作用的重要体现，斯堪的纳维亚半岛的峡湾，北欧、中欧的冰碛残丘，阿尔卑斯山上的 U 型谷和角峰等都是第四纪冰期冰川作用的产物。

下图是欧洲第四纪冰期冰川分布图，据此完成下列各题。

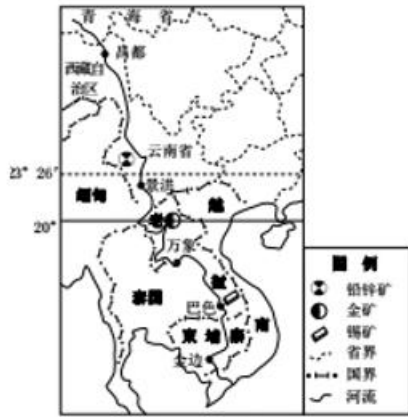


1. 冰岛位于
 - A. 亚欧板块与大西洋板块的生长边界
 - B. 亚欧板块与美洲板块的消亡边界
 - C. 亚欧板块与大西洋板块的消亡边界
 - D. 亚欧板块与美洲板块的生长边界
2. 与第四纪冰期时的海岸线相比，欧洲现代海岸线
 - A. 向陆地推进，更加曲折
 - B. 向海洋推进，更加曲折
 - C. 向陆地推进，更加平直
 - D. 向海洋推进，更加平直
3. 阿尔卑斯山上角峰的形成过程是
 - A. 板块碰撞——褶皱隆起——冰川堆积侵蚀
 - B. 板块碰撞——褶皱隆起——冰川侵蚀
 - C. 板块张裂——断裂上升——冰川堆积侵蚀
 - D. 板块张裂——断裂上升——冰川侵蚀

2018 年 12 月 17 日，澜沧江—湄公河合作（简称“澜湄合作”）第四次外长会在老挝

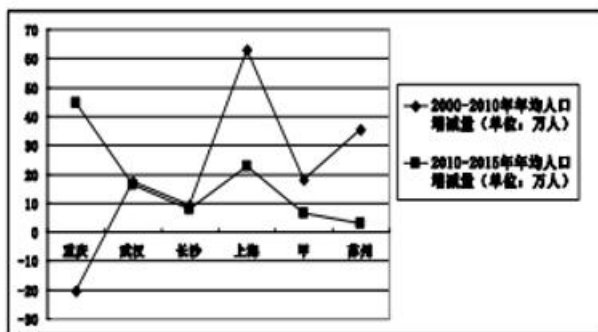
举行。湄公河沿岸国家与中国山水相连，人文相通，在资源、产业、科技和资金等方面都具有互补性，合作基础深厚。

下图为澜沧江—湄公河流域图，据此完成下列各题。



4. 澜沧江河源地区水源主要补给类型为
- A. 大气降水 B. 季节性积雪融水 C. 冰川融水 D. 湖泊水
5. 湄公河下游最低水位出现的月份通常是
- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月
6. 根据工业的指向型分析，湄公河流域发展有色冶金工业的优势为
- A. 水电廉价充足 B. 有色金属资源丰富
- C. 经济发达，技术雄厚 D. 水资源丰富

下图为我国六个城市在两个时段内的人口数量变化情况，据此完成下列各题。



7. 关于图中各城市人口数量变化的描述，正确的是
- A. 武汉市人口数量先减后增 B. 上海市人口增速减缓
- C. 长沙市人口基本保持不变 D. 苏州市人口增速最快
8. 关于重庆市人口数量变化的主要原因，最有可能是
- A. 由于人口政策的变化，使人口出生率明显上升 B. 生活水平的提高，使人口死亡率下

降

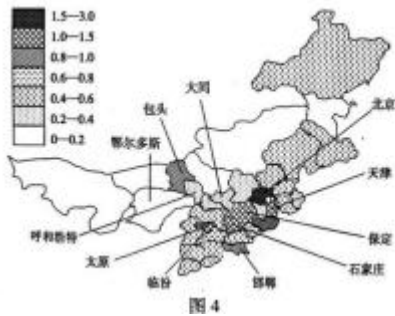
C. 东部地区的产业升级和转移 D. 东部地区的环境条件变差

9. 根据图中折线的变化规律, 推断甲城市最有可能是

A. 成都 B. 兰州 C. 长春 D. 杭州

住房供需匹配度是指年均住房需求面积预测值与平均住房供给面积预测值的比值。

下图示意我国华北地区自 2018 年开始未来五年年均住房供需匹配度, 据此完成下列各题。



10. 未来五年住房供需关系失衡最严重的城市是

A. 鄂尔多斯 B. 邯郸 C. 包头 D. 石家庄

11. 与住房供需匹配度无关的是

A. 人口自然增长率 B. 城镇人口迁入
C. 拆除改造需求 D. 住房建设收益

二、非选择题：共 160 分。第 36~42 为必考题，每个试题考生都必须作答。第 43~47 为选考题，考生根据要求作答。（一）必考题：共 135 分

12. 阅读图文资料, 完成下列要求。

虾子镇位于贵州省中部, 这里并没有虾, 有的是火遍全球的辣椒, 辣椒相关产品远销全国各大、中城市以及印度、缅甸、韩国等 20 多个国家和地区, 号称“中国辣椒城”。起初, 虾子辣椒零星种植, 数量少, 农户自食。改革开放后, 随着商品经济的发展, 辣椒种植面积逐年扩大, 辣椒市场份额越来越大。而且像“老干妈”、“贵三红”等以辣椒为原料的调味品企业不断发展壮大, 带动了虾子镇辣椒产业的进一步发展, 但是最近几年, “老干妈”开始不再使用贵州辣椒。

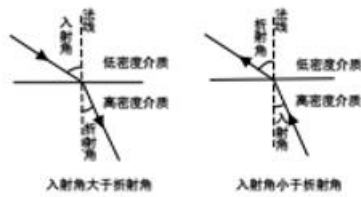


虾子镇位置图

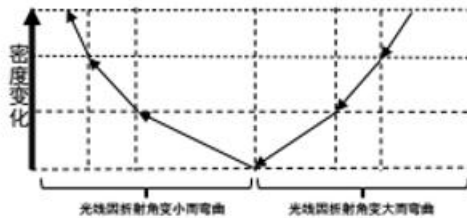
- (1) 分析虾子镇辣椒火遍全球的有利条件。
- (2) 推测“老干妈”不再使用贵州辣椒的原因。
- (3) 从可持续发展角度为虾子镇辣椒产业的进一步发展提出建议。

13. 阅读图文资料，完成下列要求。

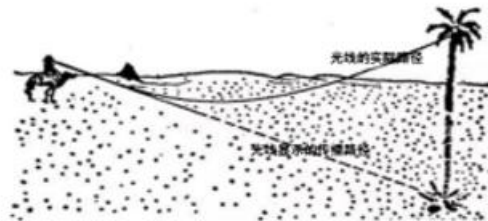
光线在不同密度的透明介质中传播时，传播方向发生变化的现象，叫做光的折射。入射光线和法线的夹角称为入射角，折射光线与法线的夹角称为折射角（图甲）。许多有趣的光学现象都与折射引起的光线弯曲有关。某些时候行驶在高速公路上，会看到不远的前方路面上好像有一滩积水，车开过去后却发现路面干燥，没有积水。这些“积水”实际上是由于高速公路上的空气存在密度差异，使天空向下传输的光线因折射而弯曲，将天空的图像“倒映”在了路面上而形成的。这种现象和沙漠中的海市蜃楼成因一致。图乙示意沙漠中海市蜃楼形成过程中光线的折射路径，图 8 示意沙漠海市蜃楼的形成过程。如图丙沙漠中的海市蜃楼是光线向下传输时因发生折射而向上弯曲形成的，因此我们看到的海市蜃楼虚像位置往往低于实际物体，这种海市蜃楼叫下蜃景。与此相反，还普遍存在虚像高于实际物体的海市蜃楼，叫做上蜃景。



甲



乙



丙

- (1) 判断高速公路多现“积水区”的季节，并说明此时高速公路上气温垂直分布特点。
- (2) 根据上述材料，利用大气受热过程原理，描述沙漠中下蜃景的形成过程。
- (3) 海面也是海市蜃楼的多发区域，海上海市蜃楼出现时往往伴随着雾气。试分析雾气形成的原因。
- (4) 请推测出可能会多次出现上蜃景的地点，并画出上蜃景光线折射路径图。

(二) 选考题：共 25 分。请考生从 2 道地理题、3 道历史题中每科任选一题作答。如果多做，则每科按所做的第一题计分。

14.【地理—选修 3：旅游地理】

泰山，位于山东省中部，隶属于泰安市，绵亘于泰安、济南、淄博三市之间，总面积 24200 公顷。主峰玉皇顶海拔 1545 米，气势雄伟磅礴，有“五岳之首”之称。是世界自然与文化遗产，世界地质公园，国家 AAAAA 级旅游景区。节假日期间，泰山景区游客众多，但景区内的酒店却入住率不高。下图为泰山位置及交通图。



分析泰山景区内酒店入住率不高的主要原因。

15.【地理—选修6：环境保护】

防护林是以发挥防护效应为基本经营目的的森林的总称，从生态学角度出发，防护林可以理解为利用森林具有影响环境的生态功能，保护生态脆弱地区的土地资源、农牧业生产、建筑设施、人居环境，使之免遭或减轻自然灾害，或避免不利环境因素危害和威胁的森林。1978年11月25日，我国启动了世界最大的防护林工程——三北防护林体系建设工程（简称：三北防护林工程），是我国在西北、华北、东北地区建设的大型人工生态林工程。40年来已累计完成造林面积4614万公顷，三北工程区森林面积净增加2156万公顷，森林覆盖率由5.05%提高到13.57%，区域生态环境质量得到明显改善。下图为三北防护林体系建设工程区域范围图。



根据图文材料，分析三北防护林带来的生态效益。