

## 高三地理

### 考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 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。**
4. 本试卷主要命题范围：必修 1+必修 2 第一至四章。

一、选择题：本题共 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。

河南是我国农业大省，也是流动人口第一大省。2020 年，河南净流出人口达 1 483 万，是我国人口净流出最多的省份。其中，流入苏浙沪的人口占河南总流出人口的近四成，比 2010 年前高出近一成。据此完成 1~2 题。

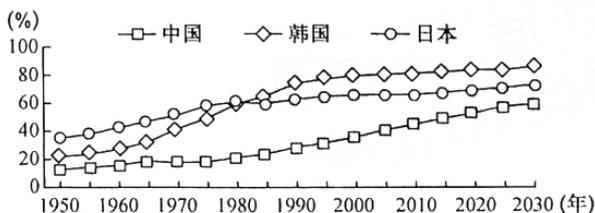
1. 苏浙沪吸引河南人口大规模流入的主要优势条件是

- |              |                |
|--------------|----------------|
| A. 地处沿海，降水丰富 | B. 矿产丰富，农业基础良好 |
| C. 纬度较低，气候温暖 | D. 就业机会多，工资水平高 |

2. 大规模人口净流出导致河南农业

- |            |           |
|------------|-----------|
| A. 田间管理精细化 | B. 种田大户增多 |
| C. 种植结构复杂化 | D. 机械化率下降 |

自 1960 年以来，韩国用不到 40 年的时间，在经济领域创造了“汉江奇迹”，与此同时，国家也快速实现了高度城镇化。目前，韩国约 1/4 人口集中于首尔，一半人口集中于首都圈内的城市。下图示意 1950~2030 年中韩日三国城镇化进程(含预测)。据此完成 3~4 题。



3. 图中信息显示，1985 年以来

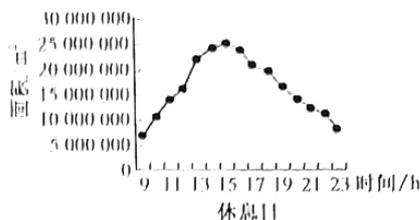
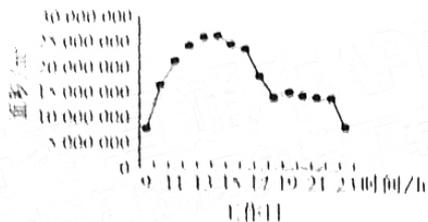
- |              |                |
|--------------|----------------|
| A. 韩国城镇化速度最快 | B. 中国城镇化速度较日韩快 |
| C. 中国城镇化速度最慢 | D. 日本城镇化水平较韩国高 |

4. 韩国城镇化高速发展的突出特征表现为

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A. 全面优化县城体系 | B. 优先发展海外产业 |
| C. 全面发展文化教育 | D. 优先发展中心城市 |

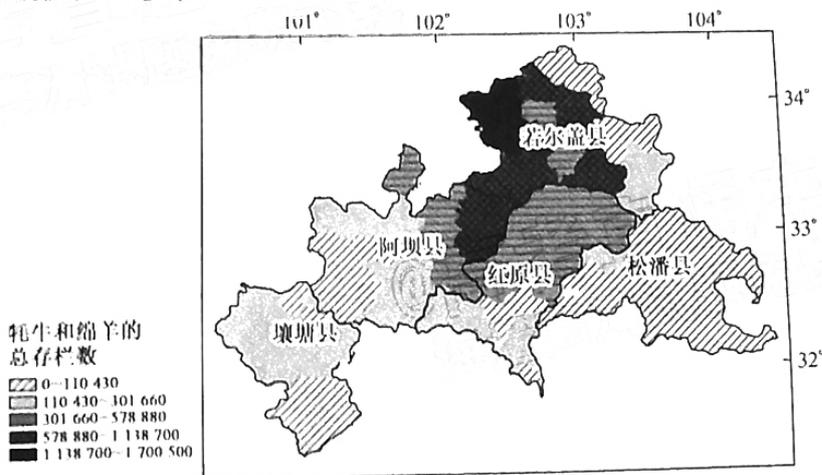
百度人口热力图是对手机用户地理位置数据进行密度分析处理后，用不同颜色代表不同热力度并在地图上可视化，某区域热力度越高，表示人口越密集。某课题组对 2019 年 4 月某一周武汉市中心城区的

百度天气热图与图进行赋值得到热力值最大的区域(高热区),绘制了该周中心城区工作日和周末休息日高热区面积随时间的变化图,如上图所示。据此完成5~7题。



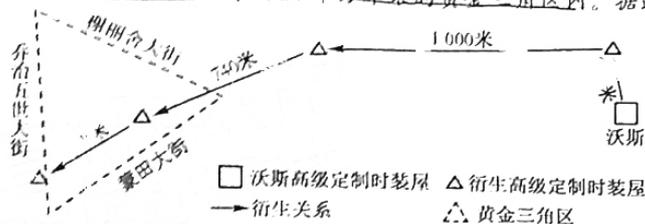
5. 一样9:00—10:00中心城区高热区面积快速增大,主要是因为人口
- A. 从住宅区向办公区聚集  
B. 从休闲区向办公区聚集  
C. 从办公区聚集  
D. 从商业区向住宅区聚集
6. 周一热区面积达到峰值时,中心城区主要的人口聚集区最可能是
- A. 住宅区 B. 风景名胜区 C. 中心商业区 D. 餐饮休闲区
7. 中心城区高热区面积变化表明,工作日较休息日
- A. 高度聚集时间更长  
B. 高热区面积峰值出现时间更晚  
C. 晚出晚睡特征明显  
D. 商业娱乐功能中心使用强度大

阿坝藏族羌族自治州地处青藏高原东南缘,紧邻成都平原,以高原和高山为主,南靠成都。畜牧业是该州的经济基础和支柱产业,放牧家畜以牦牛和绵羊为主。近年来,牧区人口外流现象明显,牧民对资金周转快的养羊业的依赖程度降低。下图示意阿坝州5个典型牧业县相对位置及2016年各县放牧家畜牦牛和绵羊的总存栏数。据此完成8~10题。



8. 阿坝州5个典型牧业县发展畜牧业的主要优势是
- A. 草原面积广阔  
B. 人口稠密,分布集中  
C. 气候寒冷干燥  
D. 春秋短促,长冬无夏
9. 2016年阿坝州5个典型牧业县放牧家畜牦牛和绵羊总存栏数的整体分布特点是
- A. 自西向东递增  
B. 自东南向西北递减  
C. 自北向南递减  
D. 自西南向东北递减
10. 近年来牧民对资金周转快的养羊业的依赖程度降低的最可能原因是
- A. 种植面积增加  
B. 全球气候变暖加剧  
C. 养殖技术提高  
D. 牧民收入渠道增多

沃斯堪称世界高级定制时装设计的鼻祖,巴黎众多知名时装设计大师和品牌均出自沃斯的嫡传。下图示意巴黎沃斯高级定制时装屋及其几代衍生高级定制时装屋的区位关系,经过不断演化,巴黎高级定制时装设计企业最终密集地分布在面积仅有0.25平方千米的黄金三角区内。据此完成11~13题。



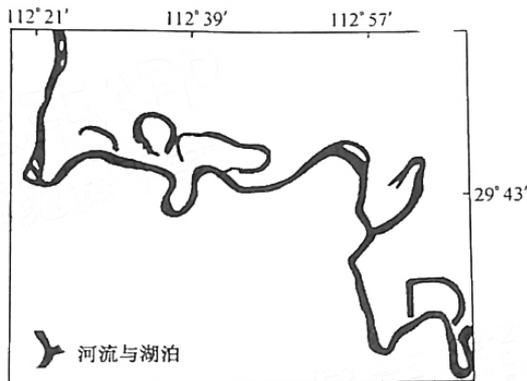
11. 定制时装设计公司的出现,主要得益于
- A. 人口数量激增  
B. 区域发展差异加大  
C. 经济快速发展  
D. 纺织业的规模扩大
12. 沃斯及其几代衍生高级定制时装屋的分布
- A. 相距较远  
B. 聚集性强  
C. 呈橘圆形  
D. 等级性强
13. 推测巴黎黄金三角区内
- A. 土地价格较高  
B. 人口昼夜变化小  
C. 劳动力成本低  
D. 绿化用地面积大

当地时间2022年7月27日8时43分,菲律宾吕宋岛北部阿布拉省附近发生7.0级地震,震源深度10 km,造成电力供应中断,部分建筑受损。下图示意此次地震震中地理位置及周边地区。据此完成14~16题。



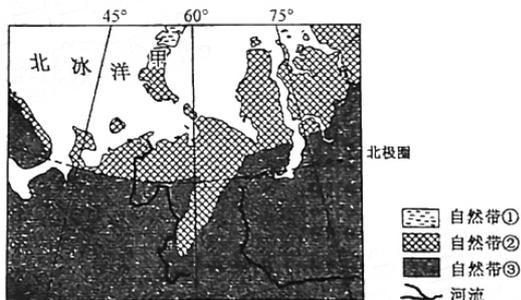
14. 阿布拉省此次地震发生的主要原因是
- A. 印度洋板块向西运动  
B. 板块张裂拉伸  
C. 南极洲板块向北运动  
D. 板块碰撞挤压
15. 阿布拉省此次地震震源所在圈层
- A. 由坚硬的岩石组成  
B. 连续但不规则  
C. 主要成分是氮和氧  
D. 是岩浆发源地
16. 阿布拉省主要自然植被的显著特征是
- A. 多革质叶片  
B. 滴水叶尖  
C. 多板根  
D. 植株矮小

长江中下游荆江段的牛轭湖具有相对独立的沉积结构,是生物栖息的重要场所。下图示意长江中下游荆江段主要牛轭湖分布。据此完成 17~19 题。



17. 长江中下游荆江段牛轭湖众多,主要是因为
- A. 水量变化小,流速慢  
B. 植被覆盖率低  
C. 侧蚀显著,河道弯曲  
D. 泥沙淤积严重
18. 长江中下游荆江段牛轭湖形状差异显著,与其关联性最大的是
- A. 冲淤状况  
B. 生物多样性状况  
C. 季风气候  
D. 位于平原地区
19. 长江中下游荆江段牛轭湖能成为生物栖息的重要场所,关键在于
- A. 湖面宽湖水深  
B. 河相沉积为主  
C. 不与长江连通  
D. 水热条件优越

下图示意亚欧大陆局部地区自然带分布,图中甲岛多雾,且该岛仅有 1/4 的面积有冰川覆盖。据此完成 20~22 题。



20. 自然带②在 60°E 附近向南凸出的成因是
- A. 土层较深厚  
B. 海拔较高  
C. 水分下渗快  
D. 蒸发量大
21. 自然带③所在地区的民居最可能是

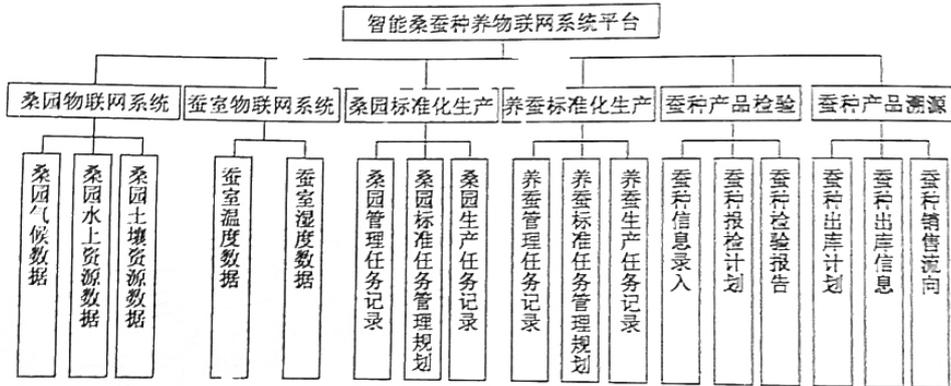
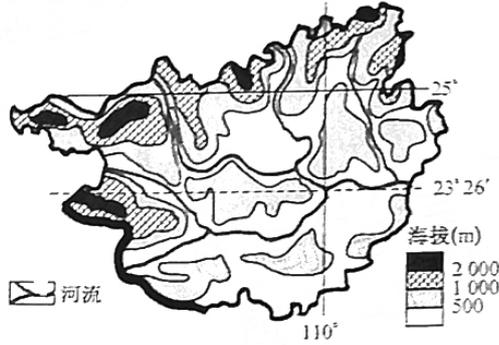


- A. 甲  
B. 乙  
C. 丙  
D. 丁
22. 甲岛多雾的主要原因是
- A. 风力较强劲  
B. 受极地东风控制  
C. 空气湿度大  
D. 冰川补给量较大

二、非选择题:共 56 分。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

广西曾是我国脱贫攻坚的主战场之一,贫困村分布广,数量多。同时,广西也是全国最大的蚕桑生产基地,桑园面积占比全国第一。智慧农业是综合运用云计算、传感器网络等多种技术,实现信息支持、大田信息采集、生产数据收集等各环节的连接,实现农业生产智能控制的新型农业生产方式。近年来,广西大力发展智慧农业,促进了蚕桑产业的迅速发展,有效带动了乡村振兴。下图示意广西地形分布及该自治区智能桑蚕种养物联网系统平台。



- (1) 推测广西有利于桑树种植的自然条件。(6 分)
- (2) 简述智能桑蚕种养物联网系统平台对广西蚕桑产业发展的意义。(6 分)
- (3) 说明发展智慧农业对推动广西乡村振兴的作用。(6 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

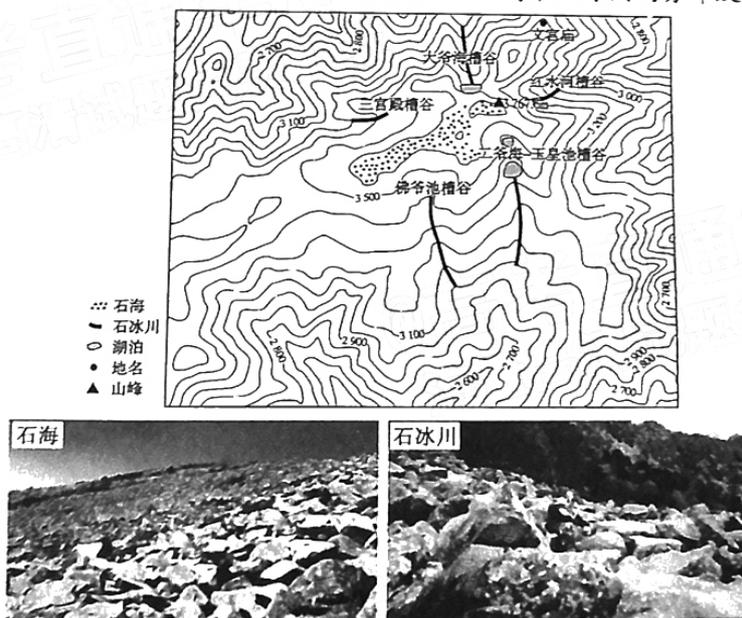
宣城市地处皖东南,毗邻苏浙,地近沪杭,位于东南丘陵与长江中下游平原的过渡地带,地势西北低、东南高。宣城市是典型的旅游城市,境内有黄山、天目山、九华山三大山脉,有国内热门的旅游廊道线路——皖南“川藏线”(该线沿途道路曲折惊险,红杉林等自然景观别致)。近十年来,宣城市民宿发展迅速。下图示意宣城市民宿空间分布及皖南“川藏线”位置。



- (1)说明宣城市民宿的空间分布特征。(6分)
- (2)指出观赏皖南“川藏线”沿途红杉林景观的最佳季节,并说明该旅游廊道沿线民宿发展的优势条件。(6分)
- (3)为宣城市民宿的进一步发展献计献策。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

太白山(海拔3767.7m)是秦岭主峰,岩石受内力影响多裂隙。冰期时期曾有两次冰川发育,在冰川消退过程中,受冰川边缘特殊环境的影响,多裂隙的基岩在外力作用下发育了广泛的冰缘地貌,其中最典型的是石海和石冰川(大型石河)。下图为太白山石海和石冰川的分布及其景观图。



- (1)指出与太白山石海和石冰川形成有关的主要内、外力作用。(6分)
- (2)说明太白山石海和石冰川在空间分布及形态上的差异。(8分)
- (3)与北坡相比较,指出太白山南坡石冰川发育规模的特点并分析原因。(6分)

## 高三地理参考答案、提示及评分细则

1. D 河南地处我国中部地区,是我国农业大省与人口大省,与东部发达的沿海省份具有较大的经济差距。苏浙沪经济发达,就业机会多,工资水平高,是其吸引河南人口大规模流入的主要优势条件。来源微信公众号:高三答案
2. B 大规模人口净流出,导致河南农业劳动力减少,为保障正常的农业生产,将促进土地流转,导致种田大户增多,农业机械化率提高。劳动力减少,不利于形成田间管理精细化和种植结构复杂化。
3. B 据图可知,1985年以来,我国社会生产力取得了巨大进步,城镇化快速发展,目前虽然城镇化整体水平较日韩两国低,但城镇化速度较日韩两国快。1985年以来,韩国城镇化水平较日本高。
4. D 据材料“目前,韩国约1/4人口集中于首尔,一半人口集中于首都圈内的城市”,可知在韩国高速城镇化过程中,其突出特征表现为优先发展中心城市。
5. C 分析可知,工作日9:00~10:00处于上班高峰期,武汉市中心城区上班族离家去上班,从住宅区向办公区聚集,导致高热区面积快速增大。
6. B 读图可知,工作日武汉市中心城区高热区面积在13:00~14:00达到峰值,此时段处于上班人群中午休息期间,上班人群此时最可能去餐饮休闲区就餐、休息,或就近到商业中心购物,导致中心城区的中心商业区、餐饮休闲区人口聚集程度大,高热区面积随之达到峰值。
7. A 读图可知,工作日11:00~17:00中心城区高热区面积较大,为高度聚集时间,而周末休息日高度聚集时间为13:00~17:00,工作日比周末休息日的高度聚集时间更长,工作日中心城区高热区面积峰值出现时间更早;周末休息日不需要上班,晚出特征更明显,商业娱乐功能中心使用强度较工作日大。
8. A 据图分析可知,阿坝州5个典型牧业县地处青藏高原东南缘,紧邻成都平原,草原面积广阔,适宜畜牧业发展。阿坝州5个典型牧业县气候寒冷干燥,春秋短促,长冬无夏,是畜牧业发展的劣势。阿坝州5个典型牧业县为少数民族聚居区,人口稀少,分布零散。
9. C 据图分析可知,阿坝州5个典型牧业县放牧的家畜主要分布在北部的若尔盖县、红原县以及阿坝县的东北部地区,并且具有自北向南逐渐递减的趋势,其中若尔盖县西部地区牦牛和绵羊总存栏数最大。
10. D 阿坝州南靠成都,近年来牧区人口外流明显,推测牧区外出务工人员增多,导致牧区缺少劳动力,加之牧民收入渠道增多,使得牧民对资金周转快的养羊业的依赖程度降低。
11. C 分析可知,随着经济快速发展,科技不断进步,人们生活水平不断提高,服装消费者对着装的要求越来越高,普通意义上的大规模成衣已不能满足日益增长的个性化需求,随着对个性化的时装设计需求的增加,定制时装设计公司应运而生。
12. B 据图可知,沃斯及其衍生高级定制时装屋的距离都在1000米范围内,聚集性强。
13. A 结合图文材料分析可知,高级定制时装设计企业属于技术导向型工业,对技术要求较高,附加值高,付租能力强,其密集地分布在黄金三角区内,说明该区域环境质量好,土地价格较高,人口昼夜变化大。
14. D 据图分析可知,阿布拉省位于大陆板块与大洋板块的消亡边界,板块碰撞挤压,地壳运动活跃,导致此次地震发生。
15. A 据材料分析可知,阿布拉省此次地震的震源深度为10 km,位于岩石圈,该圈层由坚硬的岩石组成。

【高三10月质量检测·地理参考答案 第1页(共2页)】

16. B 结合所学知识分析可知,阿布拉省位于热带雨林气候区,植被以热带雨林为主,有滴水叶尖现象。多革质叶片是常绿阔叶林植被的显著特征,夏绿冬枯是温带草原植被的特征。
17. C 分析可知,长江上游水量大,流速快,下蚀作用强烈,到了中下游荆江段河床坡度减小,河流下蚀作用减弱,而侧蚀作用显著,河流不断侵蚀河岸、扩展河床,致使河道发生弯曲,水流不畅,经自然或人工裁弯取直后,形成众多牛轭湖。
18. A 据图分析可知,长江中下游荆江不同河段,上游来沙量及水流挟沙力均不同,使得凹岸侵蚀状况与凸岸沉积状况差异显著,曲流弯曲系数不同,导致形成的牛轭湖形状差异显著。
19. D 据图文材料并结合所学知识分析可知,牛轭湖河道弯曲,经自然或人工裁弯取直后形成,流速缓慢,湖面宽阔,湖水较浅,水热条件优越,营养盐类丰富,小型鱼类丰富,成为生物栖息的重要场所。长江中下游荆江段牛轭湖早期以河相沉积为主,后期以湖相沉积为主,兼有河相沉积和湖相沉积,仅在汛期与长江连通。
20. B 据图分析可知,自然带②主要位于北冰洋沿岸,靠近北极圈附近,其南部自然带③位于大陆内部,面积广大,应为亚寒带针叶林带,因此,②为苔原带,①为冰原带。自然带②在 $60^{\circ}\text{E}$ 附近向南凸出,说明该地区海拔相对东西两侧高,气温低,发育高纬度的苔原带。
21. A 据上题可知,③为亚寒带针叶林带,该自然带所在地区受极地海洋气团和极地大陆气团的影响,冬季漫长而严寒,暖季短促。当地森林资源丰富,民居应以木材为主要原料,兼具冬暖夏凉功能,因此,民居最可能是木刻楞。
22. C 结合所学知识分析可知,甲岛位于高纬度地区,终年接受太阳辐射少,气候严寒,周围为辽阔的海洋,岛屿狭窄,受海洋调节作用较大,空气湿度大,接近寒冷陆面的空气易凝结,形成大雾天气。甲岛受极地东风带控制,周围为辽阔的海洋,风力强劲,降水量少,冰川补给量小,均不是甲岛多雾的主要原因。
23. (1)地处热带、亚热带地区,热量充足;降水充沛;山地多,平地少,适宜桑树种植的土地资源广;冬季低温冻害少等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)高效利用水、土等生产资源,优化蚕桑培育环境,节省种桑养蚕成本;实现标准化生产和绿色生产,利于品牌建设和提高产品竞争力;加强对产品的检验和溯源,保障产品质量,提高售后服务质量等。(每条2分,共6分)
- (3)促进农业现代化发展,增加农民收入,实现乡村富裕;减少农业生产对乡村生态环境的破坏,实现乡村生态宜居;促进乡村产业发展,吸引人才到乡村,减少乡村人口外流等。(每条2分,共6分)
24. (1)整体呈集聚态势;空间分布不均衡(或中部、南部集聚多,北部集聚少);皖南“川藏线”等旅游景区集聚分布;具有“大分散、小集聚”的特点等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)最佳季节:秋季。(2分)优势条件:交通便利,方便顾客入住;沿线景观独特,吸引大量游客,增加顾客数量;民宿设计与旅游景区独特文化内涵相结合,旅游体验感强,对游客吸引力大等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)坚持高起点规划、高标准建设,带动区域民宿的整体发展;结合民宿所在县市的旅游资源特色和地域文化特色,加强本土品牌建设,提升民宿竞争力;发挥皖南“川藏线”品牌效应,构建“1+N”的精品旅游线路,带动民宿的集聚发展;提供政策支持,优化营商环境等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
25. (1)构造运动(或断裂运动或岩石断裂);冻融作用(或侵蚀作用);风化作用。(每条2分,共6分)
- (2)石海分布在(平缓的)山顶,呈片状(或面状);(4分)石冰川分布在沟谷,呈线状。(4分)
- (3)南坡发育规模大。(2分)原因:南坡沟谷坡度较缓,有利于碎屑物质沉积,形成大型石冰川;南坡为夏季风迎风坡,降水较多,风化侵蚀作用更强。(每条2分,共4分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

