

姓名 \_\_\_\_\_

(在此卷上答题无双)

# 地 理

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。第 I 卷第 1 至第 4 页,第 II 卷第 4 至第 6 页。全卷满分 100 分,考试时间 100 分钟。

考生注意事项:

1. 答题前,考生务必在试题卷、答题卡规定的地方填写自己的姓名、座位号。
2. 答第 I 卷时,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。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。
3. 答第 II 卷时,必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上书写,要求字体工整、笔迹清晰。必须在题号所指示的答题区域作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上答题无效。
4. 考试结束,务必将试题卷和答题卡一并上交。

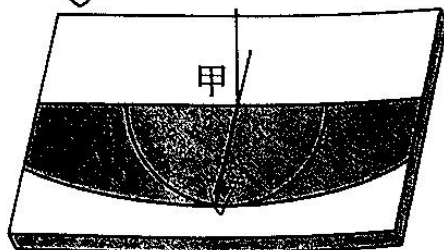
## 第 I 卷(选择题 共 44 分)

一、单项选择题(本大题共 22 小题,每小题 2 分,共计 44 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

2020 年我国第七次人口普查总数为 141178 万人,与 2010 年(第六次普查)相比,增加 7206 万人。但各省差异大,下表是我国广东、辽宁、安徽和甘肃四省第七次人口普查数量及第六、七次人口普查占全国比重,据此完成 1~3 题。

省份	人口数(万人)	比重(%)	
		2020	2010
甲	12601.3	8.93	7.79
乙	6102.7	4.32	4.44
丙	4259.1	3.02	3.27
丁	2502.0	1.77	1.91

1. 表示安徽省人口的是  
A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
  2. 与六普相比,七普丙省人口  
A. 总数增加              B. 总数减少              C. 基本相等              D. 迁入大于迁出
  3. 甲省人口占比增加,会导致  
A. 人口老龄化加剧      B. 人口死亡率上升      C. 治安压力增加      D. 环境人口容量增大
- 我国某中学地理兴趣小组进行日影观测:在一块平坦的地面上直立一根标杆,以此杆直立点(甲)为圆心,以杆长为半径绘一半圆。右图为某日杆影变化图,图中阴影部分为标杆影子范围。完成 4~6 题。
4. 该校最可能位于我国  
A. 北京市                  B. 黑龙江省                  C. 四川省                  D. 海南省

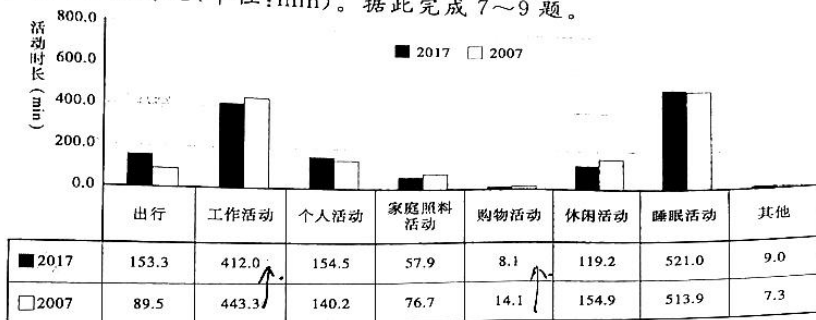


【A-022】地理试卷 第 1 页(共 6 页)

20.

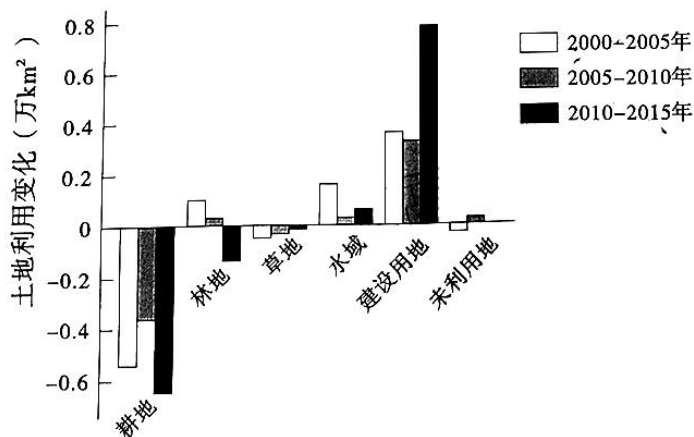
5. 甲地日落时,手表上显示为 17:40,则该地经度最可能是  
 A. 120°E      B. 115°E      C. 125°E      D. 110°E
6. 若此时澳大利亚墨累——达令农民正在播种小麦,则该日最可能是  
 A. 春分      B. 夏至      C. 秋分      D. 冬至

随着我国城市化发展逐渐从注重“量”的增长转变为注重“质”的提升,时间利用作为了解一系列个人活动与生活安排的重要维度,与居民的生活质量息息相关。近 10 年来,随着北京经济的发展、城市空间的扩展和郊区中心的崛起,居民的日常生活发生了巨大的变化。下图是北京某区域 16 岁以上就业者 2007 年和 2017 年时间分配情况(单位:min)。据此完成 7~9 题。



7. 近十年北京就业者时间变化反映居民  
 A. 个人护理增加      B. 工作频次缩短      C. 家务活动减少      D. 购物数量减少
8. 与北京就业者出行时间变化关联最小的是  
 A. 城市规模扩大      B. 交通拥堵加剧      C. 汽车保有量增长      D. 教育水平的提升
9. 为提升北京城市居民生活质量,应该  
 A. 建更多便民店      B. 调整产业结构      C. 增加娱乐设施      D. 控制人口规模

近几十年来强烈的人类活动改变了长江流域的自然景观,使生态系统功能遭到破坏,下图显示 2000—2015 年长江流域土地利用的变化,据此完成 10~12 题。



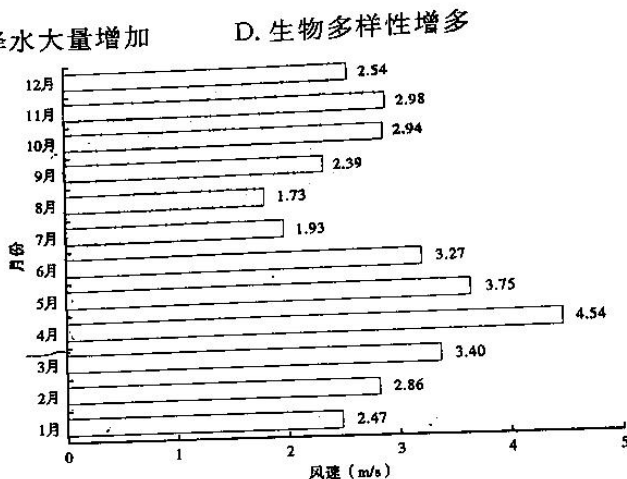
10. 2000—2015 年长江流域土地利用最显著的是  
 A. 耕地减少      B. 林地增加      C. 湿地增加      D. 城市用地增加
11. 2000—2015 年长江流域土地利用变化,直接导致  
 A. 旱涝灾害增加      B. 水土流失加剧      C. 水污染加大      D. 径流量增大
12. 为恢复长江流域生态系统功能,今后重点是  
 A. 建设生态城市      B. 大面积退耕还湖      C. 禁捕水生生物      D. 压缩农业用地

由自然因素或人为因素引起冻土受热增加,冻土融化后地面塌陷形成的湖泊称为热融湖,通常成片出现,从远处或高空望去,就像满天繁星一样,形成美丽的“星宿海”(如右图)。据此完成13~14题。



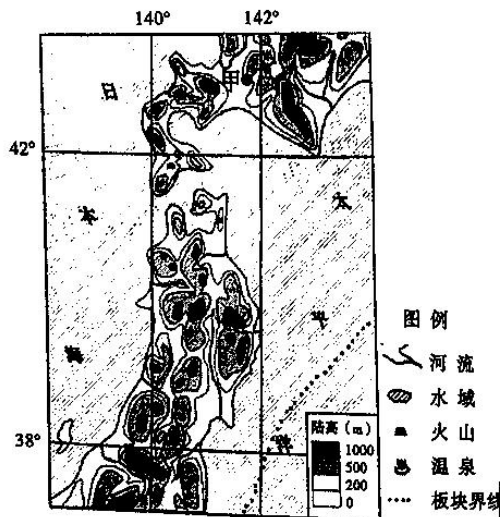
13. 我国热融湖主要分布于:
- A. 云贵高原                      B. 准噶尔盆地  
C. 青藏高原                      D. 松嫩平原
14. 热融湖不断增加,对当地环境的影响是
- A. 加速冻土融化                  B. 河流水量减少  
C. 降水大量增加                  D. 生物多样性增多

辽宁省受风影响的时间长、范围广,风速是气候变化、大气污染评价等研究的重要指标。右图示意辽宁省1964—2019年月平均风速的变化,据此完成15~17题。



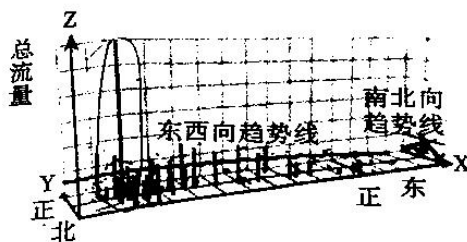
15. 辽宁省平均风速最大的季节是
- A. 春季                              B. 夏季  
C. 秋季                              D. 冬季
16. 8月份辽宁省平均风速最小,是因为
- A. 气温最高,空气上升  
B. 普遍高温,气流活动弱  
C. 日照最长,植被茂盛  
D. 阴雨天多,气温日变化小
17. 大风天气对辽宁省的影响是
- A. 宜建设风力电站                  B. 大雾天气增多  
C. 农业风灾范围小                  D. 河流通航时间长

日本农业发达,右图为亚洲部分地区略图,图中甲地某农业企业开发出一种新型温室大棚,通过调节地下管道中的水温,控制大棚内温度,种植原产于热带的芒果,可使其在冬季上市。据此完成18~20题。



18. 图中板块边界的类型及其海底地形分别是
- A. 生长边界 海岭                  B. 生长边界 海沟  
C. 消亡边界 海岭                  D. 消亡边界 海沟
19. 甲地种植芒果突出的自然优势是
- A. 气候海洋性强,冬季气温较高  
B. 冬季风背风坡,下沉增温  
C. 地热资源丰富,提升大棚温度  
D. 地形坡度适中,排水方便
20. 甲地芒果种植经济效益高,是因为
- A. 反季节上市,价格高  
B. 劳动充足,工资低  
C. 机械作业,成本低  
D. 政策支持,补贴多

2017年俄罗斯的铁路营运里程为8.6万km,位居全球第三。铁路目前承担国家80%货运周转量、70%客运周转量,右图示意俄罗斯日铁路客运流量的全局趋势图,据此完成21~22题。



21. 俄罗斯日铁路客运量最大的位于其

- A. 东北部      B. 西北部  
C. 西南部      D. 东南部

22. 影响俄罗斯铁路客运量的主要因素是

- A. 地形起伏      B. 气候分布      C. 工业产值      D. 人口分布

## 第 II 卷(非选择题 共 56 分)

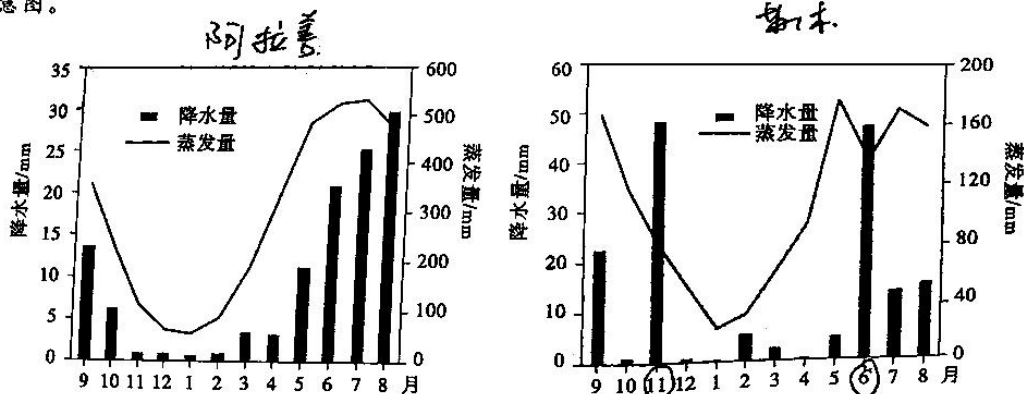
考生注意事项:

请用 0.5 毫米黑色签字笔在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。

二、非选择题(本大题共 3 小题,23 题 18 分,24 题 20 分,27 题 18 分,共 56 分)

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

巴丹吉林沙漠位于中国内蒙古阿拉善高原西部,地势上东南高、西北低。地质时期强烈的岩浆活动,形成山地和盆地相间,洼地常年积水成湖,形成了独特的沙山——湖泊景观,苏木吉林湖就是其中之一,面积 1.22 km<sup>2</sup>,最大深度超过 10m,多年相对稳定。其西南 80km 是阿拉善右旗。下图分别是阿拉善右旗(左图)多年平均降水量和可能蒸发量曲线和苏木吉林湖区(右图)多年平均降水量和实际蒸发量曲线示意图。



(1) 比较阿拉善右旗和苏木吉林湖区降水的差异,并分析其降水总量差异的原因。(6 分)

(2) 分析苏木吉林湖区 11 月和 6 月份蒸发量不同的原因。(6 分)

(3) 从水平衡角度,归纳苏木吉林湖区水循环各环节的特点。(6 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

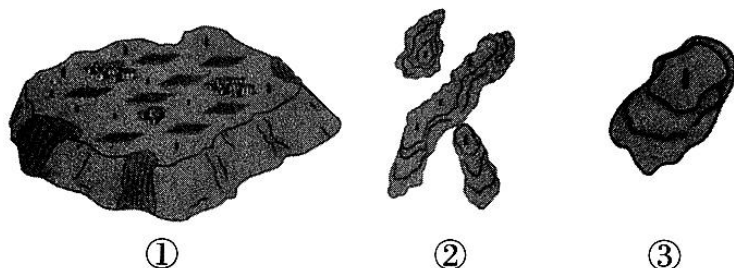
2019年新疆棉花产量占全国总产量比重达84.9%,综合机械化水平达80%以上,棉花总产、单产、种植面积连续25年位居全国第一。河南省曾经是全国棉花种植大省,近年来农民纷纷弃棉种粮,但棉花科研能力较强,培育一批优良品种,本着“立足河南,服务新疆”,棉花是河南和新疆的“友谊之花”。下表是2019年河南和新疆植棉成本调查表(单位:元/亩)。

项目	河南手摘棉	新疆兵团机采棉	新疆地方	
			手摘棉	机采棉
租地费用	460	442	442	442
地膜	39	117	56	56
农药	105	68	89	89
化肥	200	344	273	273
人工总成本	170	113	1008	147
机械作业总成本	72	420	167	355

- (1)比较河南和新疆棉花生产的各自优势条件。(8分)
- (2)目前河南省棉花种植逐年下降,分析其社会经济原因。(6分)
- (3)为实现新疆棉花可持续发展,列举棉农可采取的主要措施。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

黄土地貌是经过几百万年的黄土堆积,在风力和水力交互作用下,按特有的发育模式形成的复杂多样地貌组合。人类长期的不合理活动,加速地貌演化。下图是黄土高原塬梁峁的演化模式示意图。



- (1)描述黄土高原塬梁峁的演化过程。(6分)
- (2)指出人类不合理活动对黄土高原环境人口容量的影响,并说明理由。(6分)
- (3)列举保塬的主要措施。(6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](https://www.zizzs.com)。

