

绝密★启用前

搬迁是



高三地理考试

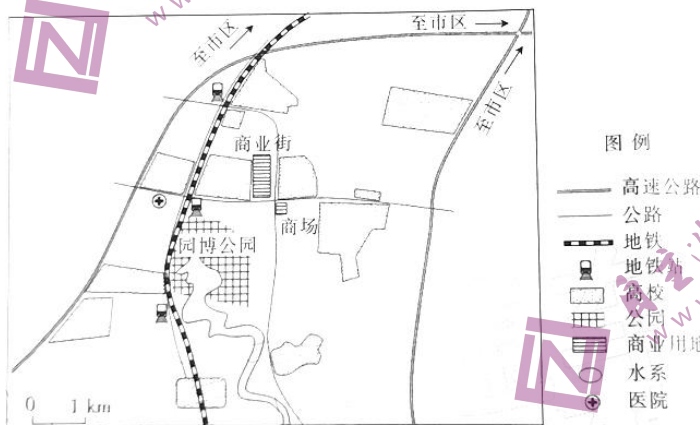
本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容：高考全部内容。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

长清大学城地处济南西郊，始建于 2003 年，截至 2020 年已有 12 所高校入驻。由于生活配套设施不完备，多数教职工选择在市中心居住，产生了高频率、高耗时的通勤行为。图 1 示意长清大学城主要设施分布，据此完成 1~3 题。



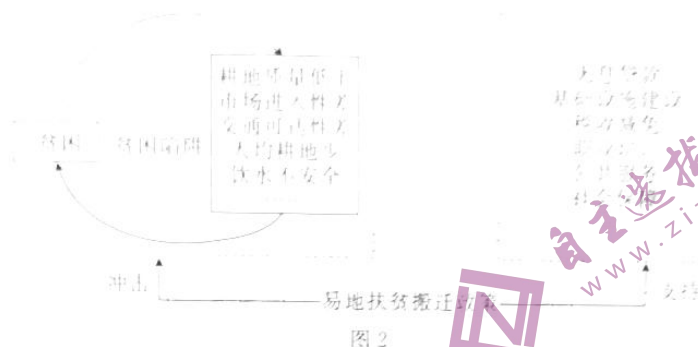
1. 长清大学城商业街的选址主要考虑了
- A. 服务范围
 - B. 土地租金
 - C. 用地面积
 - D. 环境质量
2. 虽然教职工通勤人口比例较高，但长清大学城商业街仍然人气旺盛，主要原因是
- A. 交通便利
 - B. 开发历史久
 - C. 学生众多
 - D. 距离公园近
3. 建成后能够增加大学城与市区之间通勤次数的设施是
- A. 医院
 - B. 商场
 - C. 公园
 - D. 地铁

【高三地理 第 1 页(共 6 页)】

8002

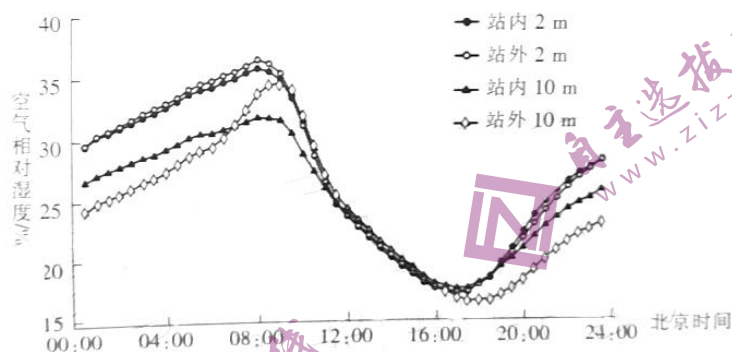
(G)

集中连片特困区的贫困户往往陷入贫困陷阱,在自发作用下难以实现集体脱贫。易地扶贫搬迁是精准扶贫战略的重要组成部分。图2示意易地扶贫搬迁流程。据此完成1~5题。



1. 我国大部分集中连片特困区陷入贫困陷阱根本上受制于
A. 地理位置偏僻 B. 耕地不足 C. 人口密集 D. 科技落后
2. 实施易地扶贫搬迁的前提是在迁出地
A. 试点税收优惠 B. 完善基础设施
C. 优化公共服务 D. 加强就业培训

光伏电站建成后,大面积的太阳能电池板将太阳能转化为电能,改变了原有的地表性质,对电站内近地面(位于电池板下部,高2 m)及高空(位于电池板上部,高10 m)的气象状况产生一定影响。图3示意某日我国某大型光伏电站站内与邻近的站外空气相对湿度的日变化,站内与邻近的站外水汽含量相差不大,温度越高,相对湿度越小。据此完成6~7题。



6. 白天,四个测量点空气相对湿度差别不大,主要是因为白天
A. 地表升温慢 B. 大气对流强烈
C. 风速较大 D. 大气层结稳定
7. 夜晚站内10 m高空的空气湿度大于站外10 m高空,反映出太阳能电池板的存在导致
①白天,地面吸收的短波辐射减少 ②白天,地面吸收的短波辐射增加
③夜晚,地面释放出的长波辐射减少 ④夜晚,地面释放出的长波辐射增加
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

滇中引水工程主要用于解决滇中地区生产生活缺水问题,水源来自金沙江,全程以自流为主。该工程于2017年开工建设,目前正在稳步推进。图4示意滇中引水工程线路,表1示意滇中引水工程受水区多年平均引水量的估算。据此完成8~9题。



图4
表1

市、州	丽江	大理	楚雄	昆明	红河	玉溪
平均引水量 亿立方米	0.22	3.42	3.75	16.7	4.92	5.03
占比	0.65	10.04	11.02	49.06	14.45	14.78

8. 从水循环的环节看,滇中地区面临缺水的主要原因是
 ①降水量小 ②蒸发旺盛 ③下渗较强 ④径流速度缓慢
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
9. 滇中引水工程受水区各市、州多年平均引水量的估算主要考虑
 A. 距水源地远近 B. 局部地形地势 C. 经济发展规模 D. 人均消费水平
- 某生态研究小组基于GIS数据,采用空间统计分析研究了2001~2017年蒙古国东部野火的季节变化,得出结果如图5所示。据此完成10~11题。

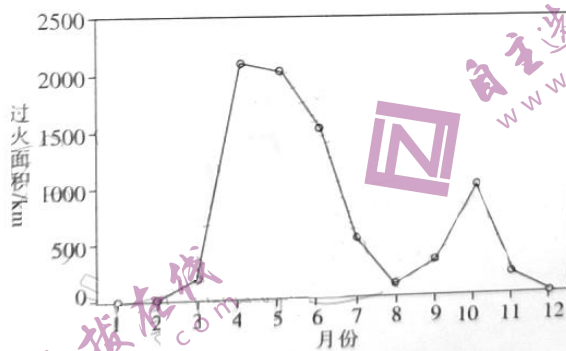


图5

10. 与秋季相比,蒙古东部春季过火面积更大,主要是因为春季
 ①地表可燃物积累多 ②气温回升快 ③东南季风势力强 ④植物枝叶密集
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
11. 冬季该地几乎无野火发生,主要得益于
 A. 降水稀少 B. 河流结冰 C. 植被凋零 D. 地表积雪
- 凡湖为土耳其最大湖泊,面积3713 km²,湖面海拔1648 m,由熔岩阻塞河道壅水形成,周边山地环绕。因盐度高,冬季湖泊南半部不封冻。1960~2009年的气象资料显示,凡湖年降水量与地表径流流入量之和小于年实际蒸发量,但总体水位上升。图6示意凡湖流域水系。据此完成12~14题。

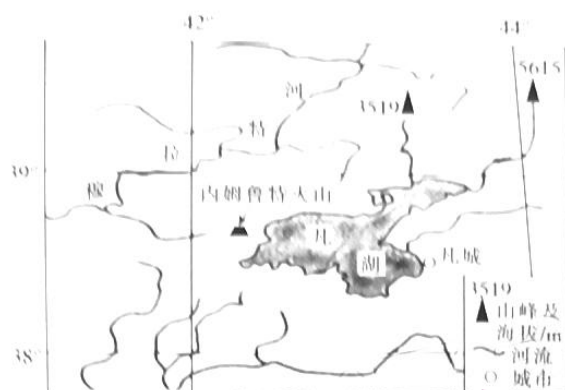


图6

12. 凡湖
- A. 属于构造湖 B. 水面温度高 C. 夏季水位低 D. 为内流湖
13. 推测凡湖
- A. 年实际蒸发量较小 B. 地下水补给较多
- C. 湖水渗漏损失严重 D. 流域径流汇流缓慢
14. 凡湖南部盐度比北部高的主要原因是
- A. 北部淡水注入量较大 B. 北部水域面积广, 蓄水量大
- C. 南部农业生产引水量大 D. 南部冬季冰封, 水分蒸发少

某酒店(19.5°N, 109.5°E)由4栋高楼组成, 每栋楼高60m。图7示意该酒店布局。据此完成15~16题。

15. 从夏至到冬至, 东花园每日正午时刻地面的阴影面积
- A. 先增大后减小 B. 先减小后增大
- C. 持续增大 D. 持续减小
16. 下列日期的北京时间中, 该转盘处最可能见到太阳的是
- A. 国庆节 10:00 B. 冬至日 16:20
- C. 秋分日 18:40 D. 儿童节 6:30

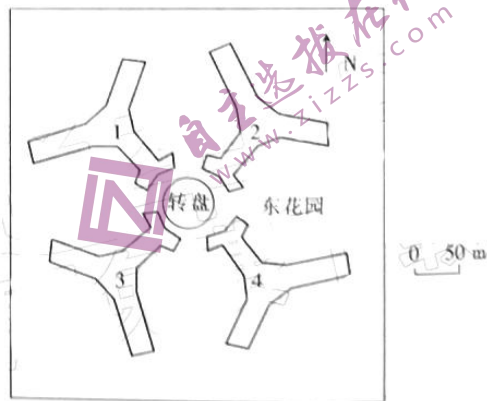


图7

二、非选择题: 共52分。第17~18题为必考题, 考生都必须作答。第19~20题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共42分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

德累斯顿是德国东部萨克森州的首府, 曾是采矿、炼钢重工业区。20世纪90年代, 德累斯顿传统工业陷入停滞阶段。在转型初期, 德累斯顿制定了发展半导体工业、制药工业、机械、汽车工业的经济促进计划。德国本土的半导体领域重点企业在德累斯顿进行业务拓

展和技术研发,与高校及众多科研机构合作,在短时间内奠定了德累斯顿半导体产业在德国的地位。2000年之后,德累斯顿利用网络化协作组织,成立产业创新集群,并逐渐细分出数个子集群(如图8)。创新集群内部的科研机构、大学、企业通力合作,发挥创新对新旧动能转换、实现跨越发展的作用。2012年之后,德累斯顿与荷兰、比利时、法国等其他国家的产业创新集群在节能环保电子产品等关键领域展开深度合作。

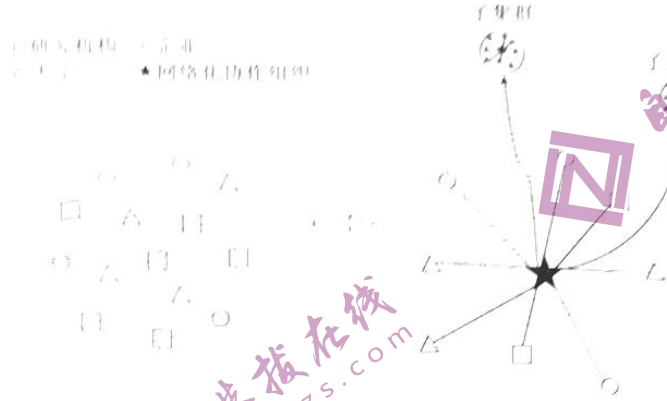


图8

- 分析德累斯顿转型初期众多研究机构存在的有利条件。(6分)
 - 说明产业创新集群对促进德累斯顿实现新旧动能转化的意义。(6分)
 - 简述德累斯顿传统工业区转型对中国老工业区振兴的借鉴价值。(8分)
- 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

塔里木盆地曾经为古地中海的一部分,随着地壳隆升,海水逐渐退去,内陆湖泊发育。中新世时期(距今2330~530万年),昆仑山抬升,北侧山麓形成洪积扇,地表裸露。上新世时期(距今730~250万年),昆仑山进一步抬升,塔里木盆地气候变干,形成塔克拉玛干沙漠。伴随着沙漠的形成,昆仑山前出现了草本植物带,但草本植物带的出现未能延缓塔克拉玛干沙漠的发育,最终其成为我国最大的沙漠。图9示意不同时期昆仑山至塔里木盆地的典型剖面。

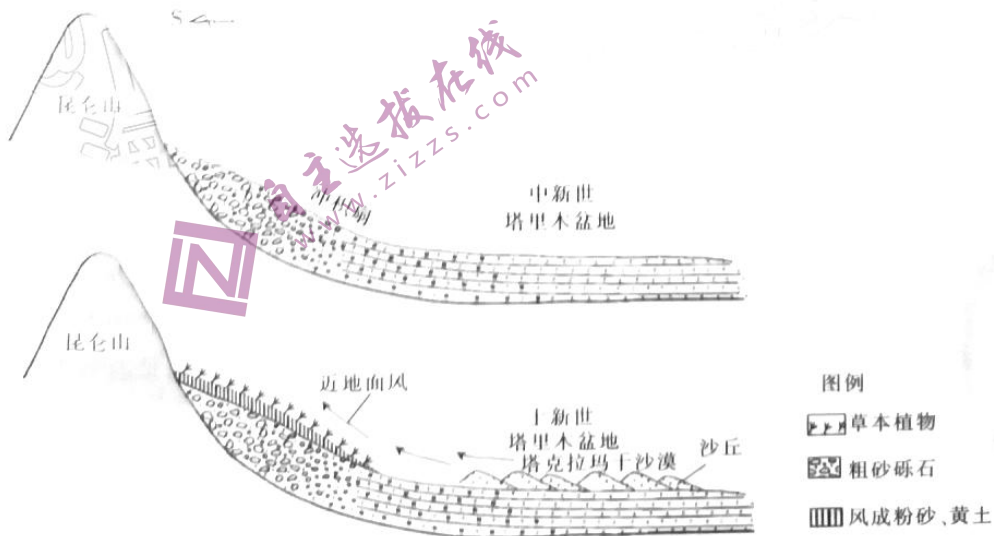


图9

- (1)推测塔克拉玛干沙漠沙粒的主要来源。(6分)
 (2)结合图示说明塔克拉玛干沙漠形成后,昆仑山前出现草本植被带的原因。(6分)
 (3)结合自然环境特征,分析昆仑山前植被的生长习性。(6分)
 (4)草本植物带的出现未能抑制塔克拉玛干沙漠的发育,试对此做出合理的解释。(4分)
- (二)选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理](10分)

亨伯河地处英格兰约克郡东部,全长仅60 km,水流平缓,注入北海。在亨伯河河口北岸,有一道数千米长的沙嘴向河口延伸(图10)。观察表明,近百年来,亨伯河河口沙嘴加速萎缩。为维护亨伯河口沙嘴独特的生态功能,当地拟采取一系列措施保护沙嘴。

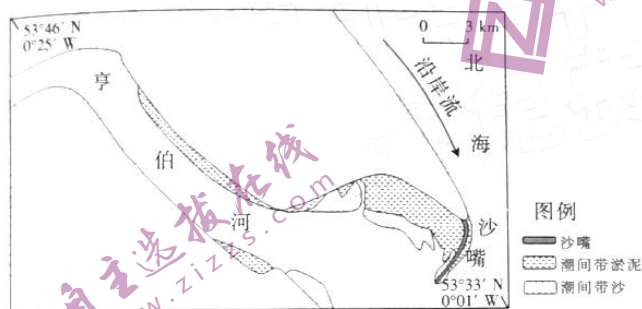


图10

推测亨伯河口沙嘴萎缩的原因,并为维护沙嘴景观提出合理建议。

20. [环境保护](10分)

藏西重镇狮泉河镇为西藏阿里地区行政公署所在地,海拔在4300 m以上,年均气温 0.2°C ,年降水量不足200 mm。1965年以前的狮泉河盆地曾有6万亩红柳林,随着狮泉河镇的发展,为解决取暖问题,红柳被大量砍伐,到20世纪80年代末所剩无几。红柳的砍伐给狮泉河镇带来严重的环境问题。自1994年起,狮泉河镇从外地移栽红柳,并引种沙棘、青海杨、毛头柳等其他耐寒、耐贫瘠树种。如今的狮泉河处处见绿、片片成林。图11示意狮泉河的位置。

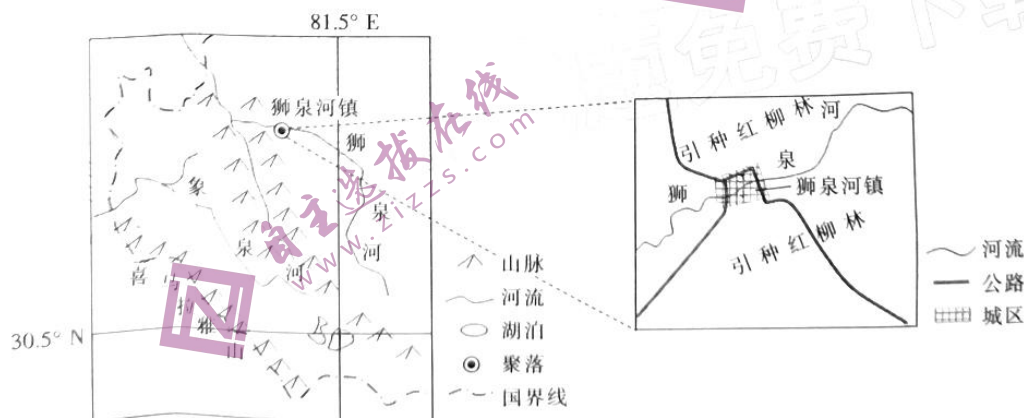


图11

分析红柳遭大面积砍伐后给狮泉河镇带来的环境问题,并简述狮泉河镇植树造林需克服的困难。

密封线内不要答题