

试卷类型: A

高三地理

2023.11

注意事项:

1. 答题前, 考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用2B铅笔(按填涂样例)正确填涂; 非选择题答案必须使用0.5毫米黑色签字笔书写, 绘图时, 可用2B铅笔作答, 字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁, 不折叠、不破损。

一、选择题(共15小题, 每小题3分, 共45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。)

2023年10月26日北京时间10:50, 某同学在学校操场(36°N, 119°E)(图1)拍摄了一张照片(图2)。据此完成1~2题。



图1



图2

1. 判断该同学的拍摄位置位于足球场的
A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地
2. 该日与此时影子等长的北京时间为
A. 13:18 B. 13:14 C. 13:10 D. 13:06

高三地理第1页(共8页)

绿水是指由植物根系及所在土壤储存并以蒸发(腾)的形式返回大气的水。绿水通过蒸发(腾)、水汽输送和陆地降水形成绿水陆地内循环。绿水内循环率是指绿水蒸发(腾)量为降水提供的水量与绿水蒸发(腾)量的比值。图3示意2000~2018年中国绿水内循环率分布。据此完成3~4题。

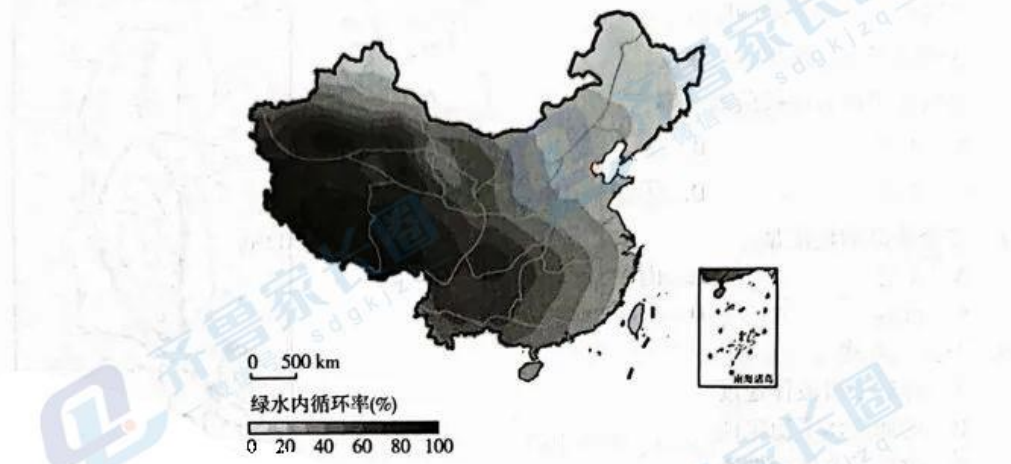


图3

3. 导致青藏高原绿水内循环率最高的因素主要是
- A. 蒸发(腾) B. 降水 C. 植被 D. 地形
4. 在青藏高原的生态系统中, 绿水主要来源于
- A. 森林 B. 草地 C. 农田 D. 裸地

汤河发源于河南省鹤壁市牟山东麓, 全长73.3千米, 海拔高度为150~400米。图4示意汤河河岸带各生态子系统植被分布。据此完成5~6题。



图4

5. 汤河河岸带的优势植被为
- A. 草本 B. 湿生植物 C. 乔木 D. 农作物
6. 导致上游河岸带植被差异的直接因素是
- A. 热量 B. 地形 C. 土壤 D. 水分

2019年7月23日,贵州省六盘水市水城县鸡场镇发生了特大型山体滑坡(图5)。滑坡发生的前一周,共出现三次强降水。据此完成7~9题。

7. 强降水是此次滑坡发生的重要诱因,主要是因为降水

- ①增加了地表堆积物的重量
 - ②减少了与基岩间的摩擦力
 - ③增强了岩石的受风化程度
 - ④减少了地表植被的覆盖率
- A. ①② B. ②④
C. ①④ D. ①③

8. 安全孤岛的地形是

- A. 山脊 B. 山谷
C. 台地 D. 山峰

9. 公路的修建

- A. 降低了滑坡体速度
B. 增加岩体不稳定性
C. 改变了岩体的性质
D. 增大了滑坡体坡度

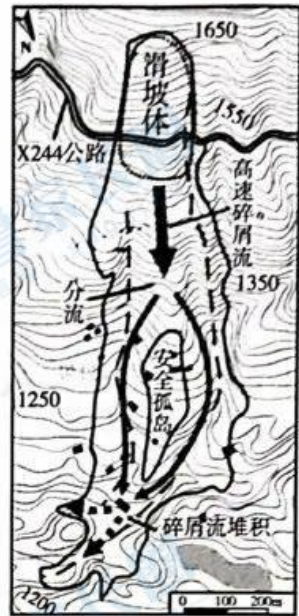


图5

河流发生袭夺后,被夺河的上游被夺改道,称为改向河,其下游称为断头河。图6示意发源于某山地两侧的甲河与乙河,其中,甲河流经地区的岩石节理发育、压实等成岩作用相对较弱。图7示意两条河流距河源不同距离测量点的水位高程。据此完成10~11题。

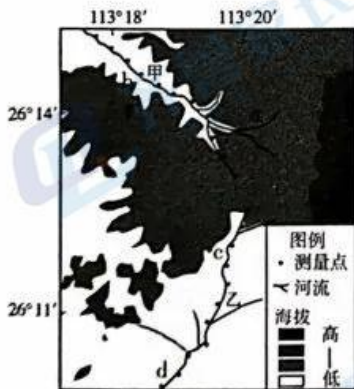


图6

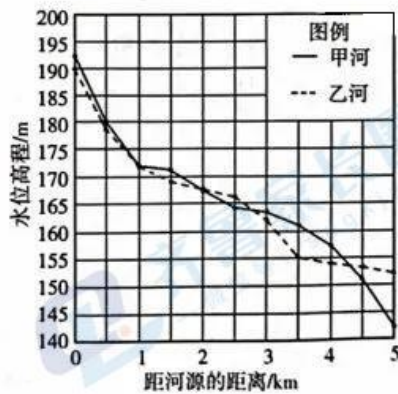


图7

10. 若甲乙两河最终相连,则图中流量显著增加的河段是

- A. a B. b C. c D. d

11. 影响该地河流袭夺的因素主要是

- ①岩性 ②高程 ③流速 ④流量
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ①③

图8示意1953-2020年上海市60岁及以上老年常住人口占总人口的比重变化。据此完成12~13题。

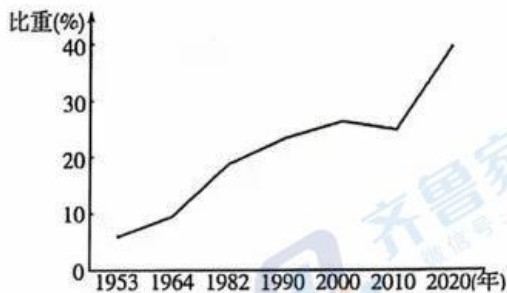


图8

12. 2010年以来,上海市老年常住人口占总人口比重上升幅度明显,原因可能是
A. 迁入人口增多 B. 迁出人口增多 C. 人口惯性影响 D. 户籍政策调整
13. 近年来上海市老年常住人口占总人口比重增大,表明
A. 经济发展速度快 B. 新生儿数量减少
C. 人口流动性减弱 D. 城市化水平提高

“口袋公园”也叫“袖珍公园”,是指利用城市中的边角地、废弃地、闲置地等建设的面向公众开放的,具有一定游憩功能的公园绿化活动场地。图9示意上海曹家渡“口袋”公园景观。据此完成14~15题。

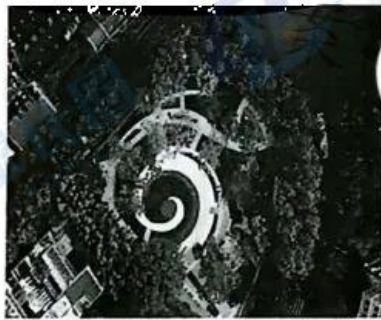
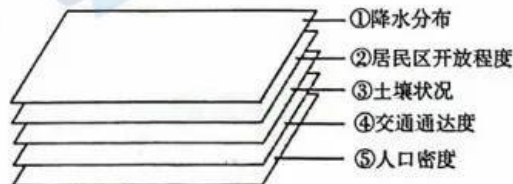


图9

14. “口袋公园”分散布局的突出优势体现在
A. 缓解城市的交通压力 B. 节约建设和管理成本
C. 提供便利的休憩空间 D. 扩大城市的绿地空间

15. 利用地理信息技术优化城市口袋公园布局时,需要叠加的要素有

- A. ①②④ B. ②③④
C. ②③⑤ D. ①③⑤



二、非选择题（本大题 4 小题，共 55 分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）

冷流降雪是山东半岛冬季独特的一种天气现象。冬季势力逐渐加强的冷空气流经渤海和黄海海面在山东半岛北侧登陆，易形成冷流降雪。山东半岛冬季的冷流降雪主要集中在 12 月份，占整个冬季的 66%。冷流降雪主要集中在烟台和威海一带，有“胶东雪窝子”之称。图 10 为山东半岛冷流降雪示意图。

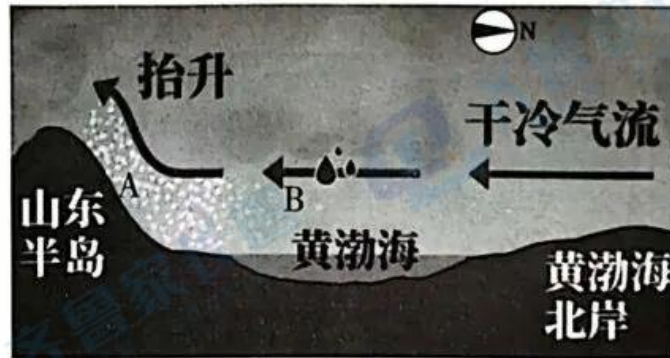


图 10

(1) 说明黄渤海对于冷流气团性质的影响。（4 分）

(2) 从海—气相互作用的角度，分析烟台和威海 12 月份降雪量大且强度大的原因。（4 分）

(3) 从形成机制上，对比说明 A、B 两处降雪成因的不同。（6 分）

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(16分)

洞里萨河(图11)是洞里萨湖和湄公河间的天然通道, 其河流特征深受洞里萨湖出流与湄公河干流下泄水流顶托的影响。每年5月到10月, 是东南亚的雨季, 11月到翌年3月, 是东南亚的旱季。图12示意磅湛和波雷格丹水文站水量年内分布状况。



图 11

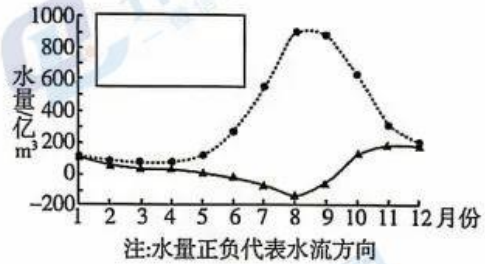


图 12

(1) 在图12的方框内补充图例, 并指出洞里萨河流向发生转变的月份。(4分)

(2) 说明3~11月湄公河和洞里萨湖相互形成补给关系的变化。(4分)

(3) 简述3~8月洞里萨河河流特征的变化。(3分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(11分)

位于我国帕米尔高原的乔戈里峰,海拔8611米,是世界上典型的金字塔峰。金字塔峰是最具代表性的冰川角峰,其山峰的侧面近似为等边三角形,且有利剑般的峰顶。它是由内外力共同作用形成的高大、尖锐和陡峭的山峰。图13示意乔戈里峰角峰的形成过程。



图13

(1) 据图描述乔戈里峰角峰的形成过程。(6分)

(2) 有人说,乔戈里峰未来会变得更高更陡,你是否赞同这种观点?说出你的理由。(5分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

气候、地貌、植被和岩石等因素对山地土壤的形成和发育起着一定作用, 使土壤具有明显的垂直地带性分布规律。庐山地处亚热带, 为著名的断块山, 山坡陡峭, 而山顶起伏较为和缓, 从山麓到山顶, 土壤发育状况不同, 分布具有明显的垂直地带性。图14示意土壤垂直带和水平带的相关性, 图15示意庐山的土壤垂直分布。

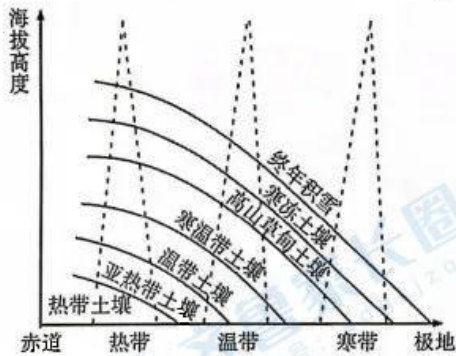


图14

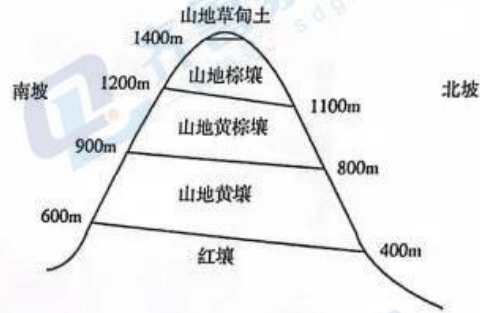


图15

(1) 分析山地土壤在垂直方向呈现规律性变化的原因。(4分)

(2) 阐述庐山土壤分布的特征。(4分)

(3) 调查发现, 庐山山地草甸土有机质含量高于山地黄壤, 试分析原因。(6分)

高三地理参考答案及评分标准

2023.11

一、选择题（共15小题，每小题3分，共45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。）

1. D 2. A 3. D 4. B 5. A 6. D 7. A 8. A 9. B
10. B 11. D 12. C 13. B 14. C 15. C

二、非选择题（本大题共4小题，共55分）

16. (14分)来源：高三标答公众号

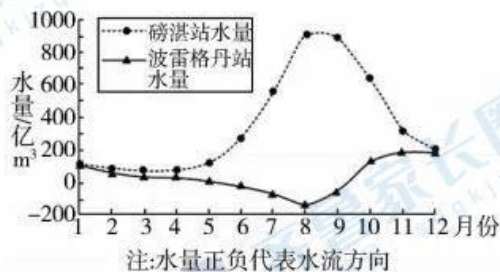
(1) 黄渤海水温较高，利于海水蒸发，增加了冷流气团的湿度；海水温度较高及海水的蒸发，利于海水热量向大气输送，提高了冷流气团的温度。(4分)

(2) 12月，冷空气势力增强，气温迅速下降；黄渤海水温下降速度缓慢且滞后，海-气温差在一年中达到最大；冷空气增温增湿效果明显，因此12月的冷流降雪量多且强度大。(4分)

(3) 干冷空气南下，在B处与洋面上暖湿空气相遇，形成冷锋，暖湿空气被迫抬升冷凝，形成降雪；受海洋影响，南下的干冷空气经过洋面后变得暖湿，在半岛北侧的A处受地形抬升冷凝，形成降雪。(6分)

17. (16分)

(1) 5(6)月，9月(2分)



(2分)

(2) 3-5月，降水量小，湄公河流量小，水位低于洞里萨湖，洞里萨湖补给湄公河；6-9月，降水量大，湄公河水位骤增，水位高于洞里萨湖，湄公河补给洞里萨湖；10-11月，降水减少，湄公河水位下降快，水位低于洞里萨湖，洞里萨湖补给湄公河。(9分)

(3) 流量先减少后增大，流速先降低后升高，流向先向东南后向西北。(3分)

高三地理答案第1页(共2页)

18. (11分)

(1) 亚欧板块和印度洋板块碰撞挤压, 山体快速抬升, 形成高大的山脉; 山峰顶部冰川发育, 冰川侵蚀形成冰斗; 多个冰斗溯源侵蚀, 冰斗壁相遇, 逐渐形成尖锐和陡峭的角峰。(6分)

(2) 赞同。随着板块的继续挤压使地壳不断抬升, 使山峰变得更高; 冰川不断侵蚀切割使山峰变得更加陡峭。

不赞同。随着冰川不断侵蚀切割(超过地壳抬升的速度), 使得山峰峰顶高度降低; 由于风化、侵蚀及重力作用下, 峰顶坍塌变缓。(5分)

19. (14分)

(1) 随着山体海拔升高, 热量递减, 降水在一定高度内先递增, 超出一定高度后降低, 水热条件发生有规律的变化; 岩石风化、自然植被等也发生相应的变化, 从而造成土壤分布有规律的变化。(4分)

(2) 从山麓到山顶土壤垂直带谱明显, 除高山草甸外, 相同类型土壤南坡分布海拔较高。(4分)

(3) 山顶地形和缓, 土层深厚, 草类植被茂盛, 土壤有机质来源多; 山顶海拔高, 气温低、湿度大、云雾多, 有机质分解缓慢; 山顶地形和缓, 土壤受到的淋溶作用弱, 有机质积累多。(6分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注齐鲁家长圈微信号：sdgkjzq。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索