

20. (1) 贡献: 参与创建并推动中国地质学的发展; 培养中国早期地质学人才; 组织对西南地区的大规模地质调查, 以科学服务国家建设; 提高了中国地质学的国际声誉。
 (2) 原因: 爱国精神; 献身精神; 科学作风; 国家和学科发展的需要。

地理试题

80000008

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, 只有一项是最符合题目要求的。

2004 年 T 企业在欧洲波兰设立工厂, 生产电子产品。该厂所需的原材料(绝大部分来自中国)成本约占总成本的 80%。图 1 示意 2016 年前 T 企业波兰工厂的生产组织方式。2016 年起, 该工厂采用中欧快速货物班列运输原材料, 运输时间从 38 天缩减到 16 天, 销量显著增加。据此完成 1~2 题。

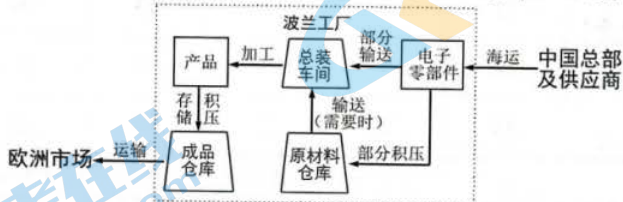


图 1

1. T 企业在欧洲设立工厂, 主要为了
 A. 获得低成本劳动力 B. 节省产品运输成本 C. 快速响应欧洲市场 D. 利用当地先进技术
2. 采用中欧快速货物班列运输原材料后, T 企业波兰工厂
 A. 原材料的库存减少 B. 原材料运输成本下降 C. 产品更新换代加快 D. 与总部信息交流加快

“到底谁在看谁? 穿过岩壁上空洞的月亮, 恰似一只正在回望你的眼睛”, 这是美景“月眸”(图 2)的诗意写照。北美西部内陆高原一砂岩(陆相沉积岩)拱门附近可观赏到该美景。三亿年前, 这里曾是一片汪洋, 后经长期地质作用, 形成了一个拱门。据此完成 3~4 题。



图 2

3. 要观赏到“月眸”美景, 需合适的
 A. 时间、位置和天气 B. 位置、季节和时间 C. 位置、季节和光线 D. 时间、光线和天气
4. “月眸”美景中拱门的形成过程是
 A. 海洋环境沉积→地壳抬升成陆→风化侵蚀→地壳差异抬升
 B. 地壳抬升成陆→陆地环境沉积→地壳差异抬升→风化侵蚀
 C. 陆地环境沉积→地壳抬升成陆→风化侵蚀→陆地环境沉积
 D. 地壳抬升成陆→海洋环境沉积→陆地环境沉积→风化侵蚀

我国某淡水湖湖区内洲滩广泛发育, 植物面积季节变化明显。图 3 示意该湖区各月的多年平均植物面积和水位。据此完成 5~7 题。

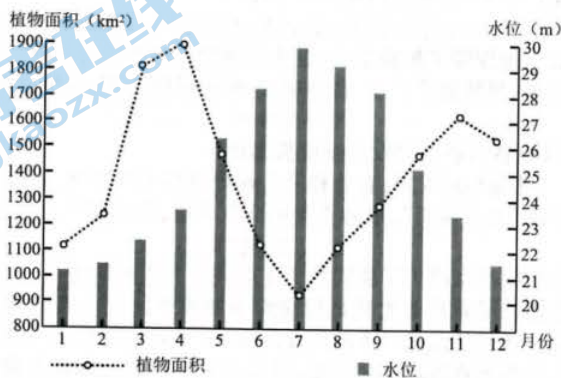


图 3

5. 影响该湖区植物面积逐月变化的主要因素是

- A. 湖区光照和湖区降水量
B. 湖区湿度和流域面积
C. 湖区气温和流域降水量
D. 湖区风力和植物类型

6. 近年来该湖区上游修建了大型水库, 导致该湖区

- A. 夏季泥沙淤积量减少, 植物面积缩小
B. 夏季来水量减少, 植物面积扩大
C. 冬季泥沙淤积量减少, 植物面积缩小
D. 冬季来水量减少, 植物面积扩大

7. 该湖区最可能位于

- A. 青藏高原
B. 内蒙古高原
C. 东北平原
D. 长江中下游平原

我国中部某县是务工人员输出大县。该县甲、乙、丙三个村中, 甲村距离城区最近, 地形以平原为主, 人均耕地面积居中, 有多家工厂, 经济相对发达; 乙村地处偏远山区, 人均耕地面积最小, 广泛种植楠竹, 经济落后; 丙村地形以丘陵为主, 人均耕地面积最大, 主要种植水稻和饲养生猪, 是典型的传统农业村。据此完成 8~10 题。

8. 从经济发展程度推测, 目前三个村外出务工比例由高到低的排序是

- A. 甲、乙、丙
B. 乙、甲、丙
C. 丙、甲、乙
D. 乙、丙、甲

9. 外出务工时, 相比乙村村民首选经济发达省份, 丙村大多在附近市、县的主要原因是

- ①往返交通便利
②兼顾务工务农
③务工收入较高
④生活条件较好
A. ①②
B. ③④
C. ①④
D. ②③

10. 为了吸引外出务工人员返乡就业, 乙村在政府支持下可优先发展

- A. 种植业
B. 加工业
C. 采矿业
D. 物流业

云贵高原某石灰岩洞穴(图 4)为一著名景点。当洞内气温高于洞外时, 洞内外空气交换活跃, 洞内 CO_2 浓度降低, 导致碳酸钙沉积; 当洞内气温低于洞外时, 洞内外空气交换受到抑制, 洞内 CO_2 浓度升高, 溶蚀作用加强。据此完成 11~13 题。

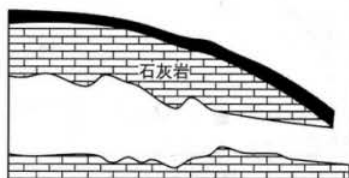


图 4

11. 自然状态下, 该洞穴溶蚀作用最明显的季节是

- A. 春季
B. 夏季
C. 秋季
D. 冬季

12. 图 5 中箭头示意空气流动的方向和范围, 能反映 4 月晴天洞内外空气交换状况的是

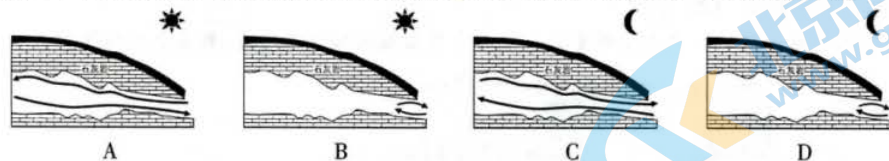


图 5

13. 国庆黄金周期间, 该景点营业时间为 8:00~18:00, 洞穴内 CO_2 浓度最低的时段为

- A. 7:00~8:00
B. 13:00~14:00
C. 18:00~19:00
D. 23:00~24:00

我国华北某滨海平原受海洋和气候的双重影响, 土壤盐碱化严重。为解决春季土壤返盐问题, 经过长期实践摸索, 该地区自 12 月 10 日起采取地下咸水对盐碱地进行结冰灌溉的措施, 效果显著。图 6 示意该地区 12 月 10 日至次年 3 月 31 日, 未灌溉土壤和结冰灌溉土壤表层含盐量和含水量的变化。据此完成 14~16 题。

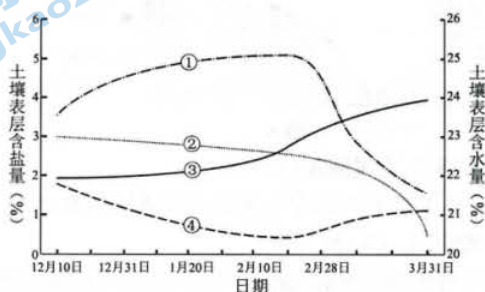


图 6

14. 与内蒙古河套平原灌区相比,该地区土壤盐碱化成因不同之处主要是
 A. 春季蒸发旺盛 B. 地势低洼 C. 地下水盐度高 D. 灌溉不当
15. 图中表示结冰灌溉后土壤表层含盐量变化曲线的是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
16. 与传统的引淡淋盐相比,地下咸水结冰灌溉
 A. 治理效果更好 B. 可降低地下水位 C. 适用范围更广 D. 可节约淡水资源

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(20 分)

2020 年 12 月 9 日,格库铁路(图 7)实现全线贯通运营,乌鲁木齐和拉萨之间最近的铁路通道就此形成,被网友誉为“西北最美最神奇的铁路线”。开通首日,库尔勒始发首趟列车满载货物开往格尔木。

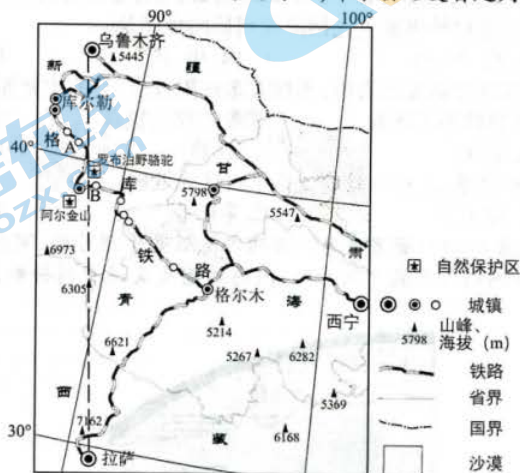


图 7

- (1) 说明乌鲁木齐和拉萨之间不选择沿图中虚线修建铁路的主要原因。(8 分)
- (2) 说明在格库铁路 AB 路段架设多座高架桥梁的主要作用。(4 分)
- (3) 分析格库铁路修建及全线贯通运营对新疆经济发展的意义。(8 分)
18. 阅读图文资料,完成下列要求。(22 分)

H 岛(图 8)为著名旅游胜地。岛上分布着众多火山喷发形成的熔岩流通道,有多个自然保护区。

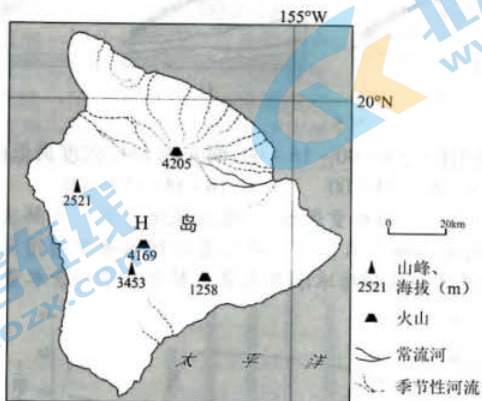


图 8

- (1) 推测 H 岛降水的时空分布特征,并说明理由。(8 分)
- (2) 季节性河流大多发育于内陆干旱半干旱地区,地处湿润地区的 H 岛却多为季节性河流。从地形角度分析 H 岛多季节性河流的原因。(8 分)
- (3) 有人建议在 H 岛修建水库解决当地用水问题,你是否赞成? 请表明观点并说明理由。(6 分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(10分)

图9示意我国某地传统村落的梳式布局方式,图10示意该村落的剖面。某校师生暑期研学时,发现该地天气炎热,村落中宅院与巷道排列规整,能够较好地通风散热。

在图9中画出夏季最大风频的风向,在图10中画出夏季晴午后微风环境下的局地环流,并分别说明绘制理由。(10分)

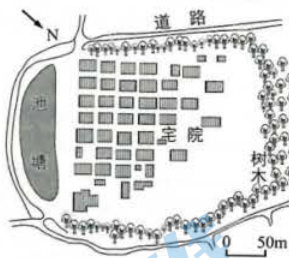


图9

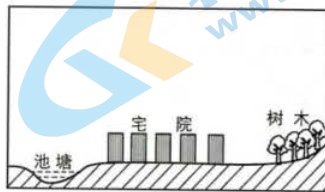


图10

地理试题参考答案

一、选择题:本题共16小题,每小题3分,共48分。

1. C 2. A 3. A 4. B 5. C 6. B 7. D 8. D
9. A 10. B 11. B 12. C 13. A 14. C 15. D 16. D

二、非选择题:共52分。

17. (1)地形起伏大,修建难度较大;线路经过的城镇、人口分布较少,带动沿线经济发展的作用较小;无现有铁路可利用,建设成本较高。

(2)为野生动物提供迁徙通道,尽可能维持自然风貌,保护生物多样性;防止风沙掩埋铁路路基。

(3)修建铁路需要大量原材料,带动相关产业的发展;增加出疆通道,完善铁路网,促进经贸发展;沿线旅游资源丰富,促进旅游业发展;增加就业机会,增加财政收入等。

18. (1)空间分布特征:北多南少。

理由:该岛地势中部较高,南北地形差异不大,河流北多南少。(或该岛盛行东北信风,北部位于迎风地带,南部位于背风地带。)

时间分布特征:季节分配不均。(或冬季多雨,夏季少雨。)

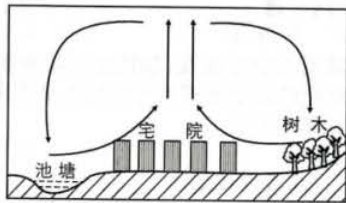
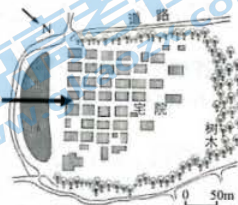
理由:地处热带,蒸发量季节差异小;多季节性河流。(或东北信风强弱存在季节差异。)

(2)H岛面积较小,以山地为主,中部多高山,河流流程较短,汇水面积较小,流速较快。岛上熔岩流通道发育的沟谷众多。

(3)赞成。河流多为季节性河流,水资源短缺;降水较丰富,季节分配不均;随着旅游业发展,用水需求日益增大。

不赞成。河流水量小,无法达到蓄水条件;多火山,地质条件复杂;当地开发旅游,以保护自然环境为主。

19. 绘图如下:



池塘对热风具有冷却作用。为了通风散热,池塘应位于宅院上风向,且风向应与巷道平行。

夏季晴午后宅院温度较高,气流上升;池塘、林地温度较低,气流下沉,分别与宅院形成热力环流。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯