

2023 名校高考全真模拟试题（七）

山西阳曲县地处黄土高原丘陵区，72.8%的农耕地分布在海拔 800~1 200 m 之间，年均降水量约 450 mm，夏商时期就有谷子种植，所产“阳曲小米”颗圆润、味香甜，营养丰富，2011 年 12 月成为“全国农产品地理标志”。近年来，“阳曲小米”多次走进公益助农直播间，累计销售量突破百万份。据此完成 1~3 题。

1. “阳曲小米”颗圆润、味香甜，主要得益于该地（ ）
A. 种植历史久，经验丰富 B. 雨热同期，降水充沛
C. 光照充足，昼夜温差大 D. 海拔较高，土壤肥沃
2. 近年来，“阳曲小米”多次走进直播间的最主要目的是（ ）
A. 减少营销成本 B. 开拓市场 C. 减少运输成本 D. 宣传产品
3. 今后，阳曲县将继续围绕“小米”这一特色产业来促进农民就业增收，应该（ ）
A. 发展田园旅游，体验谷子劳作 B. 培育谷子良种，提高小米质量
C. 扩大种植面积，增加小米产量 D. 兴修水利设施，保障灌溉用水

2021 年 7 月，经济以钢铁工业为主的攀枝花发放育儿津贴，以 500 元每月的标准补贴二孩、三孩生育直至 3 岁，属全国首创。下表为攀枝花和成都人口普查数据。据此完成 4~6 题。

| 城市 | 2020 年常住 | | | | |
|-------------------|----------|----------|--------|--------|--------|
| 人口（万） | 2010 年常住 | | | | |
| 人口（万） | | | | | |
| 人口年龄结构（第七次人口普查数据） | | | | | |
| 0~14 岁 | 15~59 岁 | 60 岁以上 | | | |
| 攀枝花 | 121.22 | 121.41 | 14% | 66.24% | 19.76% |
| 成都 | 2 093.78 | 1 404.76 | 13.28% | 68.74% | 17.98% |

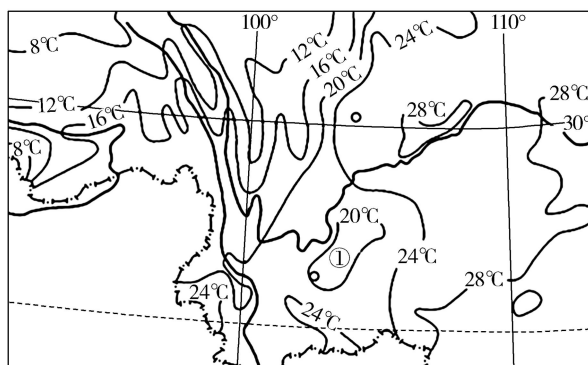
4. 攀枝花与成都常住人口的变化差异，最能反映两地（ ）
A. 年龄结构差异 B. 环境承载差异 C. 出生人口差异 D. 产业结构差异
5. 攀枝花发放育儿津贴，主要目的是（ ）
A. 促进人口均衡发展 B. 缓解居民就业压力 C. 促进全国人口发展 D. 提高居民生活水平
6. 为了更好地激发生育意愿，当地还可以（ ）
①取消计划生育 ②降低育儿成本 ③降低结婚年龄 ④延长陪护假期
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

下图为“希尔绍夫海岭地质构造剖面图”，两侧覆盖了中新世以来未变形的沉积岩石。据此完成 7~8 题。



7. 图中地层由老到新排列顺序正确的是（ ）
A. ②①④⑤③ B. ②①③④⑤ C. ③④⑤②① D. ③②①④⑤
8. 希尔绍夫海岭（ ）
A. 形成年代晚于中新世 B. 洋壳断裂抬升形成
C. 两侧沉积岩厚度一致 D. 成东南—西北走向

下图为我国某地区某月等温线分布图，读图完成 9~11 题。



9. 图示月份可能为 ()

- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月

10. ①地气温可能为 ()

- A. 16°C B. 18°C C. 20°C D. 22°C

11. 下列有关图示中 100°经线附近等温线的描述, 正确的是 ()

- A. 受河流影响, 等温线向南突出 B. 受地形影响, 等温线密集且弯曲
C. 经线附近地点温度比同纬度普遍要高 D. 该经线上的等温线随纬度的变化并不明显

快消行业是指消费频率高、使用时限短、拥有广泛消费群体、对消费便利性要求很高的商品销售行业。我国 S 服装公司将设计、采购、生产、仓储、电商运营、物流配送等完整的供应链条和庞大的广告优化师队伍都放在广州及周边城市, 为海外消费者提供高性价比的女性时尚快消产品。据此完成 11~14 题。

12. 近年来, 快消行业迅速发展主要得益于 ()

- A. 品牌效应提升 B. 生产成本降低
C. 信息技术升级 D. 运输条件改善

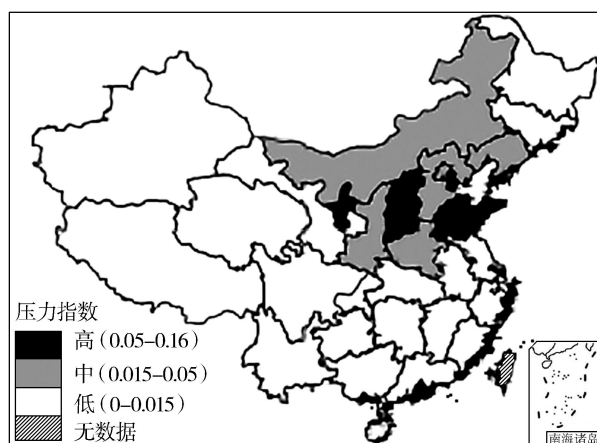
13. S 公司供应链集聚布局的突出优势是 ()

- A. 生产规模大 B. 产品更新快 C. 设计能力强 D. 市场潜力大

14. 广州吸引 S 公司落户的原因是 ()

- ①交通便利 ②信息通达 ③市场庞大 ④产业基础好
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

能源生产用水压力指数指某区域能源生产用水量之和与该区域可利用水资源量的比值。下图表示 2016 年我国主要能源生产用水压力指数空间分布, 读图完成 15~17 题。



15. 能源生产用水压力指数高的四个省(区、市)的共同特征是 ()

- A. 能源生产量巨大 B. 能源消费量巨大
C. 化石能源占比高 D. 淡水资源总量少

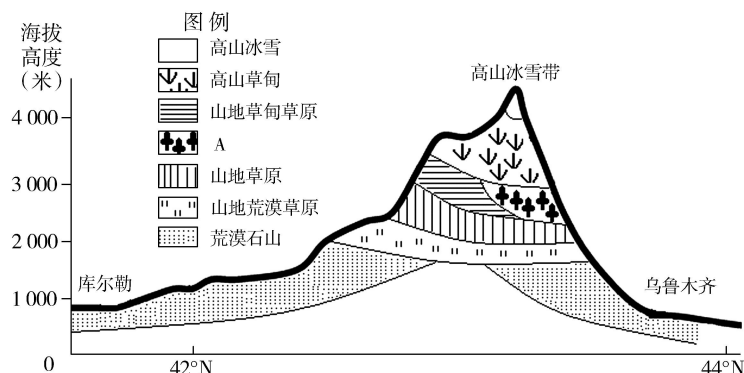
16. 山西省能源生产用水占比最低的能源是 ()

- A. 煤炭 B. 天然气 C. 火电 D. 核电

17. 可降低山西省能源生产用水压力指数的最有效措施是 ()

- A. 开发水电等可再生能源 B. 加强能源产业节水工艺改造
C. 禁止传统采煤区开采煤炭 D. 以低需水能源代替高需水能源

天山拥有全球温带干旱区最为典型完整的山地垂直自然带谱，反映了温带干旱区山地生物多样性受海拔、坡向与坡度的水热空间变化的分布特征和变化规律。下图为“天山自然带垂直带谱示意图”。据此完成18~19题。



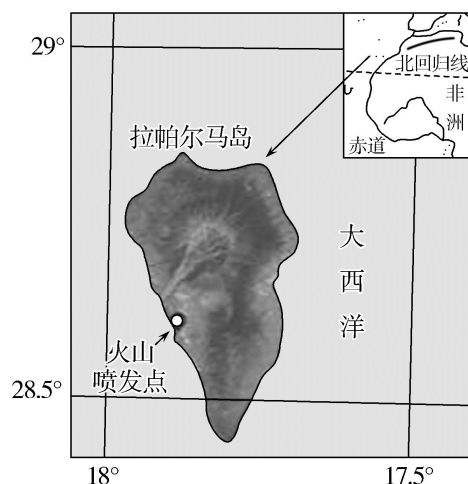
18.判断图例 A 的植被类型为（ ）

- A. 云杉林 B. 荒漠戈壁滩 C. 荒漠草原 D. 温带落叶阔叶林

19.天山地区的植被常呈现“阳坡长草，阴坡长树”的特征，其影响因素是（ ）

- A. 风速 B. 热量 C. 光照 D. 水分

拉帕尔马岛是加那利群岛中的一个岛，农业分布于沿海平原。2021年9月19日，该岛的一座火山开始持续喷发，炙热的岩浆从山上蜿蜒流入海洋，冷却后在西海岸生成熔岩沉积物三角洲，其面积足以覆盖25个足球场。火山喷发期间，多亏风将有毒气体吹向海洋，减少了对岛上居民的危害。下图为拉帕尔马岛位置示意图。据此完成20~22题。



20.拉帕尔马岛（ ）

- A. 位于西半球 B. 气候温和干燥
C. 属于大陆岛 D. 季雨林广布

21.将火山喷发的有毒气体飘向海洋的最可能是（ ）

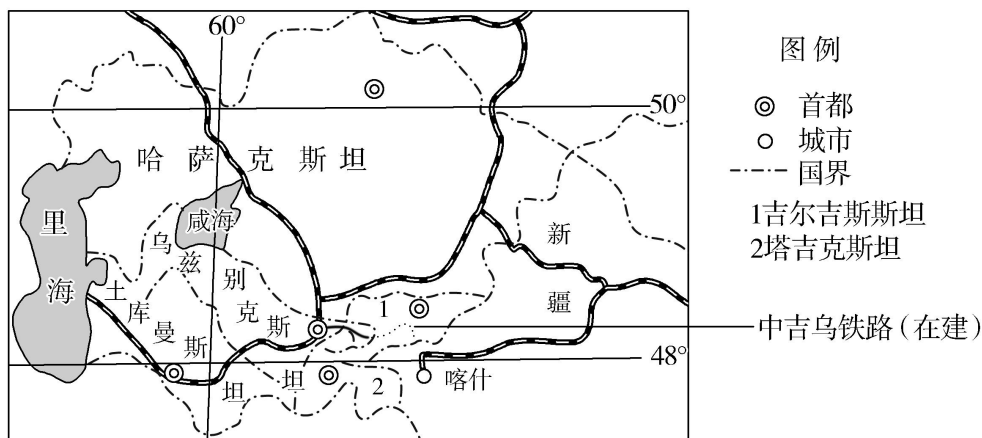
- A. 盛行西风 B. 东南信风 C. 海风吹拂 D. 东北信风

22.该火山喷发生成的陆地若干年后，最适宜（ ）

- A. 种植葡萄 B. 开采花岗石材
C. 种植可可 D. 开发海滨浴场

23.（24分）根据下列图文材料，完成下列问题。

丝绸之路是东西方联系之路，而丝绸之路中亚段却又是艰辛之路。我国与中亚诸国决定共同打造新丝绸之路经济带。中亚矿产资源丰富，盛产棉花等农产品，但制造业相对落后。新疆喀什与“珠三角”和中亚诸国合作，实施“东联西进”战略，提升经济合作层次。



（1）说明中亚段不利于古代商旅通行的自然原因。（8分）

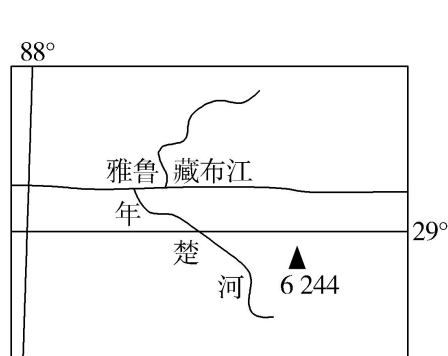
(2) 简述新建中吉乌铁路对我国与中亚诸国经济发展的有利影响。(8分)

(3) 结合所学，尝试提出喀什“东联”和“西进”分别采取的主要措施。(8分)

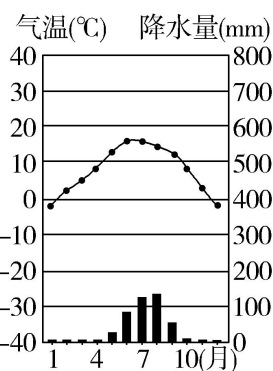
24. (24分) 阅读图文材料，完成下列问题。

材料一：西藏日喀则地区的年楚河是雅鲁藏布江的重要支流，该流域农业种植历史悠久，素有“西藏粮仓”之美誉，1977年曾创下我国冬小麦亩产985公斤的最高记录。2019年暑假，西藏藏南谷地地理研学团在日喀则，发现日喀则当地农村地区一大怪“牛粪饼，墙上晒”。查阅资料发现：当地农村藏民有捡拾散碎的耕牛粪便与小麦、青稞等干秸秆调和后制作牛粪饼作燃料的传统习俗，牛粪饼在生火做饭、冬季取暖、烧制特色传统美食、婚庆、藏医、祭祀等当地藏民生活中扮演着重要角色，更承载着人丁兴旺、勤劳富裕、百年好合、吉祥圆满等传统文化的象征。但调查走访发现：近年来，日喀则地区农村藏民们墙上晒的牛粪饼越来越少，这一传统习俗和文化有逐渐消亡的趋势。

材料二：图a为年楚河流域图，图b为年楚河流域某地气候图，图c为牛粪饼，墙上晒实景图。



图a



图b



图c

(1) 与华北平原相比，日喀则年楚河流域冬小麦单产更高，分析其成因。(8分)

(2) 分析当地藏民选择牛粪饼充当燃料，并晒上墙这一奇怪传统习俗的原因。(8分)

(3) 藏民制作牛粪饼传统习俗已延续上千年，而今却正呈逐渐消亡趋势，请分析原因。(8分)