

绝密★启用前

天一 & 云数(金榜智胜)大联考
2025—2026 学年高三年级第一次监测

地 理

考生注意：

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡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。

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。

2010 年我国颁布的《全国主体功能区规划》明确了不同主体功能区的定位,对我国人口迁移和人口分布格局产生影响。表 1 示意 2000—2020 年我国不同主体功能区的人口变动情况。据此完成 1~3 题。

表 1

主体功能区类型		人口增量/万人		增长率/%	
		2000—2010 年	2010—2020 年	2000—2010 年	2010—2020 年
优化开发区		4 626.2	4 405.3	29.2	21.5
重点开发区		4 785.6	6 722.5	10.4	13.2
限制 开发区	农产品主产区	-529.6	-2 464.6	-1.3	-6.0
	重点生态功能区	137.6	-966.6	0.7	-4.6
总计		9 019.8	7 696.6	7.3	5.8

1. 2010 年人口最多的主体功能区是
A. 优化开发区
B. 重点开发区
C. 农产品主产区
D. 重点生态功能区
2. 制造业对优化开发区人口增长带动作用减弱的主要原因是
A. 信息技术推动制造业升级
B. 制造业对劳动力的吸引力下降
C. 区域制造业的竞争力下降
D. 制造业大量迁往农产品主产区

3. 从人口变动情况来看,未来主体功能区规划应该
A. 严格限制各类地区的功能
B. 加强各类地区之间的人口流动
C. 鼓励人口流入限制开发区
D. 细化功能区不同空间尺度规划
近年来,公交车小型化的潮流席卷国内部分城市,替代了以往的“巨无霸”公交车。2025 年 6 月 26 日起,江苏省常州市新北区孟河镇的 235 路、256 路及 259 路公交线路由常规公交改成了网约公交,运营车辆由传统的大巴车变为小轿车,市民依旧可通过公交卡乘车。据此完成 4~5 题。
4. 孟河镇 3 条公交线路运营车辆由大巴车改为小轿车的主要目的是
A. 填补干线公交覆盖盲区
B. 减少城市机动车总量
C. 减少公共交通运输力浪费
D. 提升市民出行舒适度
5. 公交车小型化对孟河镇居民生活产生的影响有
①增加日常出行费用 ②提高短途出行的灵活性 ③减少对私家车的依赖 ④延长平均出行耗时
A. ①③
B. ②③
C. ①④
D. ②④
M 公司是全球潮流文化娱乐领军品牌,专注 IP 孵化运营、潮玩文化推广和关联产业投资整合,构建了覆盖潮流玩具全产业链的综合运营平台。2025 年 7 月 14 日,M 公司安徽首家城市旗舰店在合肥市一环路内某商圈开业,与众多品牌店为邻,产品引发消费者抢购热潮。据此完成 6~8 题。
6. M 公司构建全产业链布局的主要益处在于
A. 降低原材料成本
B. 降低产品生产成本
C. 规避国际贸易风险
D. 分散企业投资风险
7. M 公司产品对消费者的吸引力在于
A. 实用性强,满足日常生活所需
B. 价格低廉,适合大众高频消费
C. 依托 IP 文化符号,引发精神共鸣
D. 批量生产,产品数量多、易购买
8. M 公司安徽首家城市旗舰店选址合肥市一环路内商圈的主要目的是
A. 利用低价土地扩张规模
B. 依托区位提升品牌影响
C. 依赖政策减少税收支出
D. 承接制造业劳动力转移
2025 年 5 月 15 日,全球最大船载光伏能源汽车运输船“远海口”轮从广州港出发,穿越印度洋与地中海,于 6 月 24 日抵达希腊比雷埃夫斯港,顺利完成首航,图 1 示意此次航线。据此完成 9~11 题。

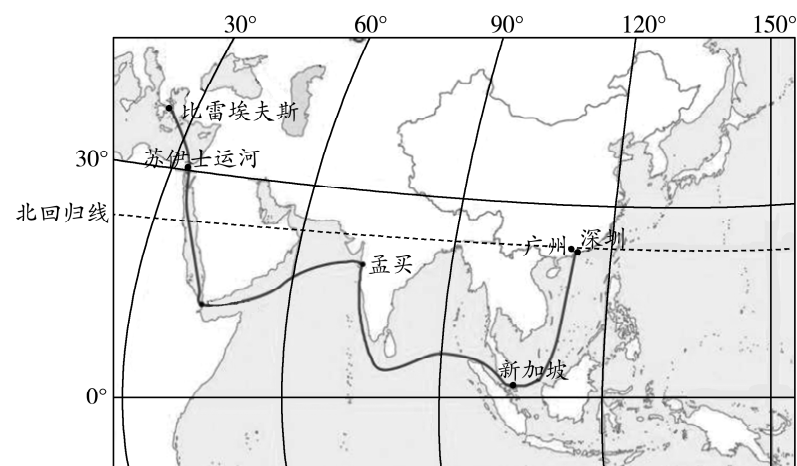


图 1

9. 该船搭载有光伏系统,但仍然采用液化天然气和燃油双燃料主机,其主要目的是
- A. 保证持续航行 B. 降低建造成本
- C. 技术工艺受限 D. 减少碳排放
10. 航行至新加坡时,为充分利用太阳能,该船光伏面板一天中最佳调整方式是
- ①朝北并沿逆时针方向转动 ②与地面的夹角先变小后变大 ③朝南并沿顺时针方向转动 ④与地面的夹角先变大后变小
- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④
11. 该船光伏面板采用抗腐蚀边框材料、增强型密封工艺主要是为了
- A. 防止狂风暴雨损坏设备 B. 提高太阳能接收转化效率
- C. 防止强光照射损坏设备 D. 应对海上高盐雾、高湿度环境

由风成沙、黄土与古土壤交替形成的风成沉积序列,能有效反映地区气候与沉积环境的变化。青海湖地区全年以西北风为主,湖泊周边风成沙沉积大多集中在克土沙地,尕斯库勒湖沙地与鸟岛沙地风成沙沉积较少,图2示意青海湖地区部分沙地的位置。据此完成12~14题。

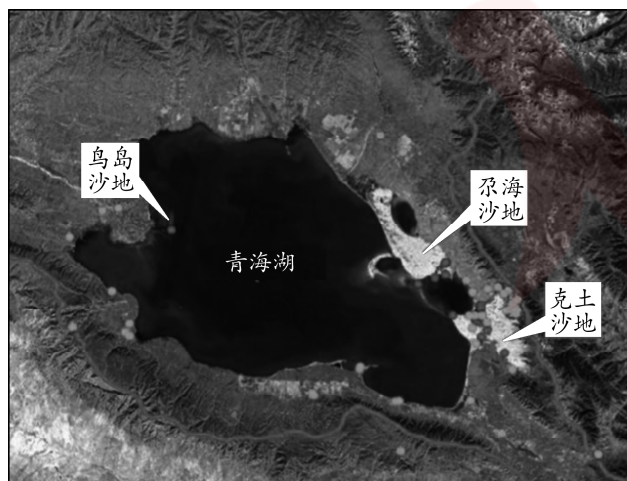


图 2

12. 克土沙地风成沙沉积多, 尕海沙地与鸟岛沙地风成沙沉积少, 反映青海湖
- A. 西北侧长期保持低水位
B. 西侧沙地风力沉积更强
C. 高水位未淹没克土沙地
D. 东侧沙地更易遭到侵蚀
13. 风成沙沉积大量形成的时期青海湖周边气候
- ①寒冷 ②干旱 ③温暖 ④湿润
- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④
14. 尕海沙地湖岸沙坝的演变方向及主要动力是
- A. 向北退缩 湖水侵蚀
B. 向西北延伸 湖水搬运
C. 向南延伸 湖水搬运
D. 向东南延伸 湖水沉积

流域水沙变化和河道冲淤趋势影响中下游河道演变,图3示意长江武汉段河槽宽深比与河床累计冲刷量的关系,图4示意武汉白沙洲的位置。据此完成15~16题。

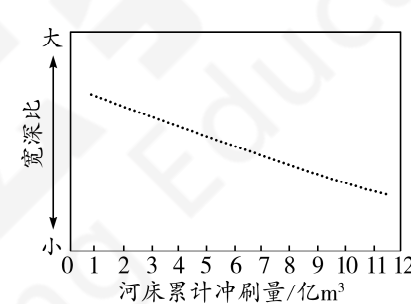


图 3

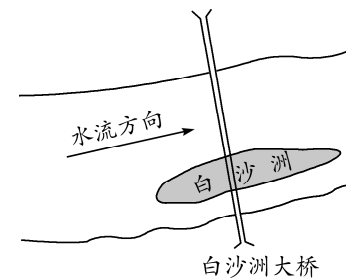


图 4

15. 若未来因水利工程建设,长江武汉段河床累计冲刷量从 4 亿 m^3 增至 9 亿 m^3 ,则河槽形态的变化可能是
- A. 宽度增加幅度 > 深度增加幅度
B. 宽度减小幅度 < 深度减小幅度
C. 宽度减小幅度 > 深度减小幅度
D. 宽度增加幅度 < 深度增加幅度
16. 结合白沙洲的位置及水流方向,判断白沙洲两端(上游端和下游端)冲淤演变状况最可能是
- A. 上游端宽深比大于下游端
B. 下游端流速更快,更易被冲刷
C. 汛期上游端更易被冲刷而缩小
D. 枯水期下游端堆积量较上游端大

二、非选择题:本题共 3 小题,共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

某村处于贵州省黔东南苗族侗族自治州,2008 年该村抓住瑶族药浴(医药疗法)入选国家级非遗名录的契机,成为第一批借助民族文化推动乡村发展的典范。围绕瑶族药浴这一核心资源优势,该村针对性地提出了“乡村旅游+瑶药加工+瑶药种植”的多元化产业体系,开启非遗助力乡村减贫、实现乡村振兴的进程。图 5 示意该村非遗减贫的阶段。

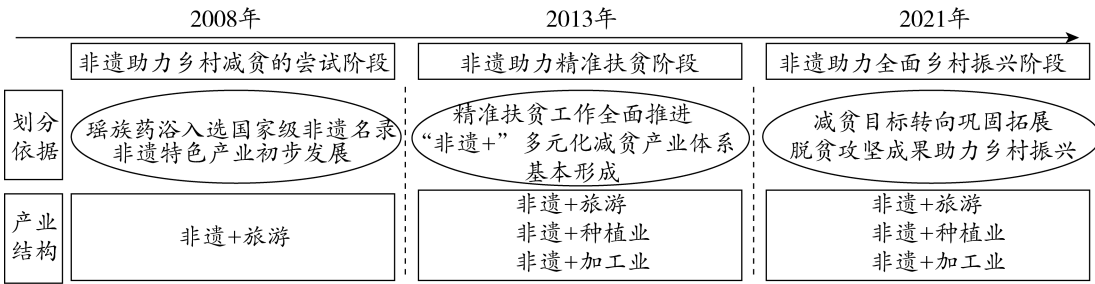


图 5

(1)该村以瑶族药浴体验为主打造乡村旅游,指出应该对村民开展的培训项目。(6 分)

(2)阐述构建“乡村旅游 + 瑶药加工 + 瑶药种植”多元化产业体系对乡村振兴的促进作用。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

科罗拉多河(位置见图 6)发源于落基山脉西坡,流经美国西南部干旱半干旱区,是近 4 000 万人口和重要经济活动的生命线。上游高海拔山区(约占流域面积 30%)存在积雪覆盖,其春季融雪是河流的主要补给水源。19 世纪末以来,该流域气候显著变暖。研究表明,与工业化前基准相比,当前流域的自然径流量呈现明显下降趋势。在 2000—2021 年持续干旱期内,气候变暖对水资源的负面影响尤为突出,甚至触发了历史上首次官方认定的“缺水危机”。同时研究表明,积雪覆盖区域的径流变化速率远高于无积雪覆盖的低海拔地区,成为流域水量损失的主要区域。

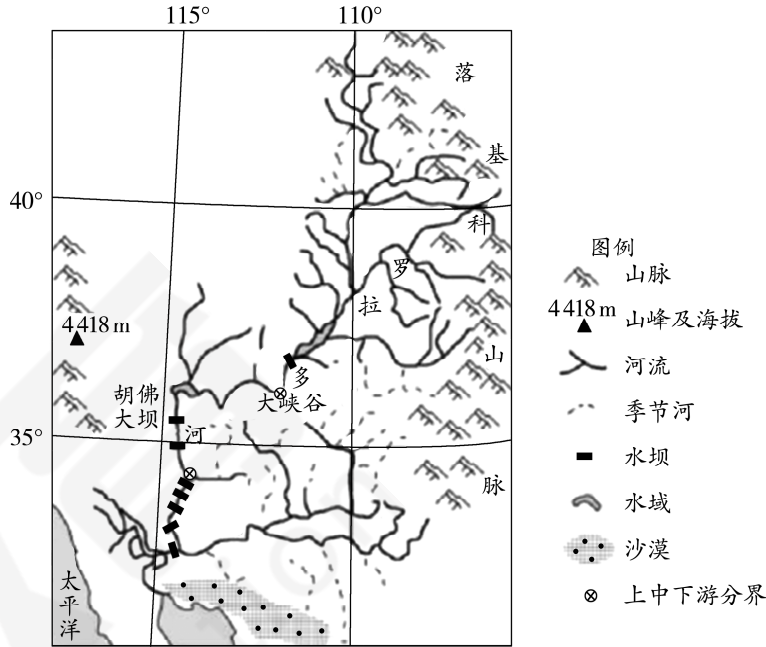


图 6

(1)解释上游积雪覆盖区对保障科罗拉多河流域水资源供给的重要性。(6 分)

(2)分析气候变暖导致科罗拉多河流域自然径流量减少的主要地理机制,并说明积雪覆盖区受气候变暖影响更为显著的原因。(8 分)

(3) 针对材料反映的核心问题,提出保障科罗拉多河流域水资源可持续利用的管理策略。
(6 分)

(2) 简述月湖岩石拱(天生桥)的形成过程。(8 分)

(3) 从雨季和旱季的角度,分析气候对月湖岩石拱形成速度的影响。(4 分)

(4) 针对月湖岩石拱开发中出现的崩塌问题,提出可行的工程防护措施,并简述其地理依据。(4 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

在丹霞地貌区,石拱是常见的洞穴地貌,一般将小型石拱称为穿洞,大型石拱称为天生桥。江西省鹰潭市的月湖岩位于信江盆地,是一个发育在白垩纪红色砂岩中的大型石拱,形态独特,是湿润区丹霞地貌大型石拱的典型代表。图 7 为月湖岩石拱演化过程示意图。



图 7

(1) 指出月湖岩所属的岩石类型,并说出该类岩石的特征。(4 分)