

## 高中 2023 级高考适应性考试

## 地 理

考试时间：75 分钟 总分：100 分

## 注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、班级和准考证号填写在答题卡相应位置上。
2. 将选择题的答案用 2B 铅笔填涂到答题卡上，将非选择题的答案填写在答题卡规定位置。写在试卷上无效。
3. 考试结束，将答题卡交回。

一、选择题：本部分共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

北京时间 2025 年 11 月 25 日 12 时 11 分，搭载神舟二十二号飞船的火箭在酒泉卫星发射基地（40°58'N，100°16'E）点火升空。某团队在距发射基地 15 公里左右的预定点位，抓拍到火箭升空初期穿越太阳的瞬间。图 1 为该团队拍摄的“神箭凌日”照片。据此完成 1~2 题。

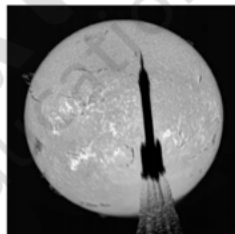


图 1

1. 能够成功抓拍到“神箭凌日”照片，主要得益于酒泉当地该季节
  - A. 气温较低，空气干燥
  - B. 昼夜温差大，大气稳定
  - C. 风力较小，能见度高
  - D. 降水稀少，多晴朗天气
2. 拍摄团队选择的拍摄点位于发射基地的
  - A. 西北方向
  - B. 西南方向
  - C. 东南方向
  - D. 东北方向

生态、供水、社会保障和教育等是影响超大城市户籍人口潜在转化能力的重要因素。图 2 示意 2001-2018 年中国四个一线城市常住人口与户籍人口的变化。据此完成 3~5 题。

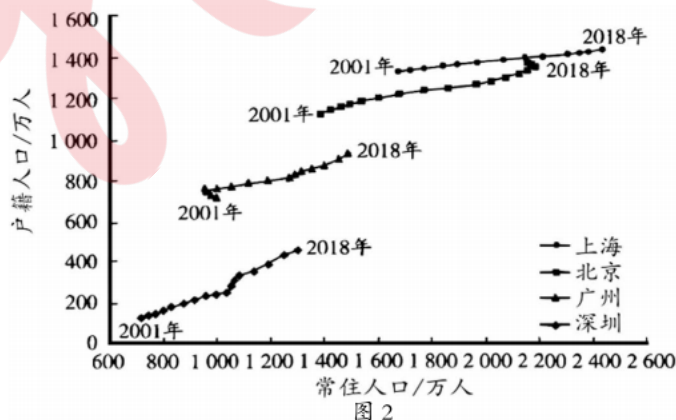


图 2

3. 图中城市 2001-2018 年人口变化特点是
- A. 上海户籍人口数增长最多                      B. 北京常住人口增长率最高
- C. 广州常住人口数增长最多                      D. 深圳户籍人口增长率最高
4. 与上海、广州和深圳相比，影响北京户籍人口潜在转化能力的突出短板是
- A. 生态                      B. 供水                      C. 社会保障                      D. 教育
5. 与二、三线城市相比，一线城市流动人口转化为户籍人口的潜力较低，主要原因是
- A. 户籍管控更严格，落户条件要求高                      B. 人口流动更频繁，居住地不稳定
- C. 生活成本高，流动人口落户意愿低                      D. 资源禀赋条件差，环境承载力小

2024 年 2 月 27 日，全球首条跨海跨城 eVTOL（电动垂直起降航空器）航线在深圳进行首次演示飞行。该趟飞行连接大湾区内珠海、深圳两座核心城市，往返飞行超过 100 公里。作为这一领域的先行者，深圳提出将争创国家低空经济产业综合示范区。下图为 eVTOL 在深圳进行演示飞行场景。据此完成 6-7 题。



图 3

6. 粤港澳大湾区对 eVTOL 运输飞行需求较大，主要是因为当地
- A. 低空产业发达                      B. 区域地形平坦                      C. 城际河海阻隔                      D. 地面交通完善
7. eVTOL 在完成运输任务时需借助于
- A. 遥感技术测量运载货物质量                      B. 地理信息系统规划飞行航线
- C. 移动通信技术获取空域情况                      D. 全球定位系统预测交通流量

近年来，山东省知名健身器械生产企业 M 公司，通过全球社交平台发布健身教程等短视频开展营销，并借助某国际电商平台和设立海外仓，构建了完善的跨境出海体系，其产品畅销全球多个国家和地区。据此完成 8-9 小题。

8. M 公司发布健身教程等短视频的主要目的是
- A. 适应多元市场                      B. 宣传健康知识                      C. 引导潜在消费                      D. 展示产品优势
9. M 公司海外仓的设立，有利于海外购物者
- A. 缩短物流时间                      B. 获得现场体验                      C. 降低购物费用                      D. 方便就近购物

白城市位于吉林省西北部，松嫩平原西部，这里湖沼遍地，被称为“旱地之泽”。经过长期的科研实践，白城市采用“双季双优”的种植模式，即第一季在 3 月末、4 月初播种小冰麦，7 月收获后第二季种植优质饲料草燕麦草，从而实现一年两季，粮饲双收，促进了区域农业发展。图 4 为白城市区域简图。据此完成 10-11 小题。



图 4

10. 与白城“旱地之泽”形成原因无关的是

- A. 地处半干旱区，气候干燥
- B. 地处松嫩平原，地势低平
- C. 纬度相对较高，蒸发较弱
- D. 冬季有冻土层，透水性差

11. 推测小冰麦的生长习性为

- ①耐寒      ②怕涝      ③耐盐碱      ④抗风沙      ⑤生长周期长
- A. ①②③      B. ①③④      C. ②③⑤      D. ③④⑤

北美墨西哥湾拥有著名的墨西哥湾暖流，它是世界上最强大、影响最深远的暖流之一。因其性质与海—气相互作用使其流经地区地理环境深受影响。图 5 为墨西哥湾暖流示意图。据此完成 12~13 题。

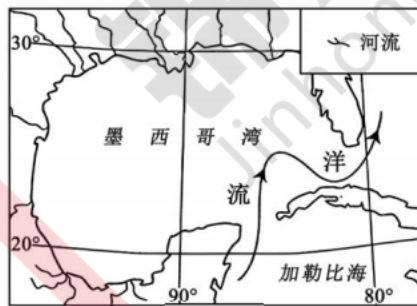


图 5

12. 墨西哥湾暖流对流经地区的影响有

- ①增大海水垂直温差，海水上下交换加剧
- ②水温升高，海—气潜热输送增强
- ③海水蒸发加剧，大气湿度增加
- ④增加热带气旋的发生概率
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

13. 暖流流经地区的气温年较差往往相对较小，主要因为暖流

- A. 升高夏季气温
- B. 增加夏季大气湿度
- C. 升高冬季气温
- D. 增加冬季大气湿度

重庆市玉溪遗址位于长江东南岸。研究发现埋藏深度 232~671cm 地层相由自然沉积层和文化堆积层构成，为无间断连续沉积层。自然沉积层中 Si 元素的淋溶迁移活性受气候变化影响较小，而 Al 元素的淋溶迁移活性与气温和降水呈正相关。科研人员借助自然沉积层中 Si/Al 比值的变化，将玉溪古地层相自下而上划分为三个气候阶段。表 1 示意玉溪遗址部分地层相及科研数据信息。据此完成 14~16 题。

表 1

地层相	气候阶段划分	埋藏深度/cm	自然层累积厚度/cm	自然层沉积持续时间/年	Si/Al
	III	232~348	43	200	0.025~0.031
	II	348~450	60	200	0.022~0.027
	I	450~671	99	500	0.036~0.048

图例  

 文化堆积层  
 自然沉积层

14. 据图示地层相分布状况，推断玉溪地区
- A. 地壳持续抬升                      B. 人类活动未中断
- C. 河流径流稳定                      D. 河流周期性泛滥
15. 据表推断 I-II-III 阶段的气候特征是
- A. 湿热-温干-暖湿                      B. 温干-暖湿-湿热
- C. 暖湿-温干-湿热                      D. 湿热-暖湿-温干
16. 根据表 1 数据，II 阶段自然层沉积速率最快，其主要原因是
- A. 降水总量大                      B. 降水变率大                      C. 人类活动强                      D. 蒸发总量大

## 二、非选择题：本部分共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（18 分）

扶余市地处吉林省西北部，是我国“油食兼用”优质花生的主产地，这里的花生因花生皮呈紫红色且花生瓣为四粒而被誉为“四粒红”花生，既是扶余市的特产，也是中国国家地理标志产品。“四粒红”花生在每年 4 月下旬至 5 月上旬种植，9 月下旬到 10 月上旬收获，多种植在松花江、西流松花江和拉林河之间的河间台地上，台地微斜且平坦开阔。近年来，扶余市政府强力推进花生特优区建设，在带动农民增收和花生产业聚集上起到了示范作用。图 6 示意吉林省扶余市“四粒红”花生种植区的分布及“四粒红”花生。

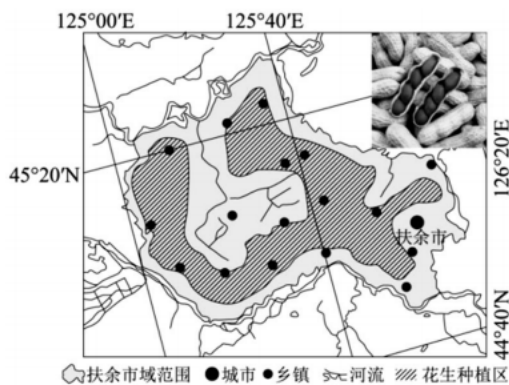


图 6

- (1) 结合“四粒红”花生生长周期说明扶余市的优势气候条件。(6分)
- (2) 分析扶余市将“四粒红”花生种植在河间台地上的好处。(6分)
- (3) 从粮食安全的角度简述扶余市强力推进“四粒红”花生特优区建设的积极意义。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

农牧交错带是我国北方的生态屏障，阴山北麓农牧交错带处于华北的上风向，是华北沙尘暴的一个主要加强源区。该地风蚀程度存在明显的南北差异，引起了某科研小组的关注。图 7 示意阴山北麓农牧交错带的位置。

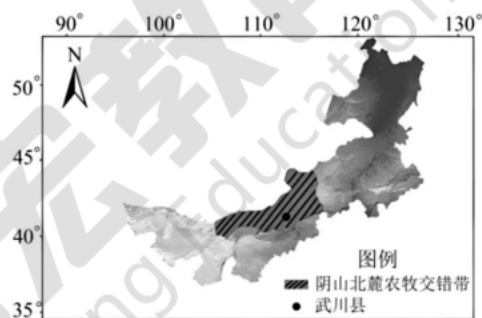


图 7

针对阴山北麓农牧交错带风蚀程度的南北差异，科研小组提出两种假设。

假设一：从自然因素分析，阴山北麓农牧交错带风蚀程度南部小于北部。

假设二：从人文因素分析，阴山北麓农牧交错带风蚀程度南部大于北部。

- (1) 任选一个假设，说明支持该假设的理由。(4分)
- (2) 为验证假设，该科研小组进行了实地考察，并撰写了考察报告单。请你补充完成考察报告单。(6分)

考察报告单

考察名称	阴山北麓农牧交错带风蚀程度考察
考察目的	探究阴山北麓农牧交错带风蚀程度南北差异
考察指标	_____、_____、_____、_____。(4分)
考察结果	与北部相比，南部冬春季节植被覆盖度低，地表物质平均粒径较粗，有的地块遍布砾石，土壤墒情较差，覆沙层面积约占本区的 78.47%。
考察结论	_____。(2分)

科研小组选取农牧交错带典型代表武川县为研究对象，对农民留茬（茬高 15cm）的小麦带（图 8）防风蚀效果进行实验分析，并绘制了下风向距茬不同位置风蚀降低率变化（图 9）。

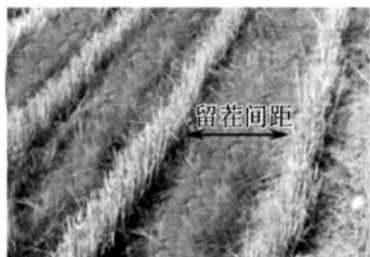


图 8

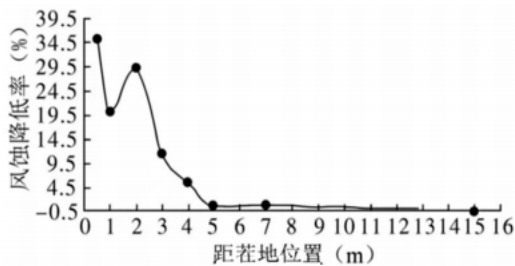


图 9

(3) 分析小麦留茬能减弱风蚀的原因，并结合实验数据从经济和生态角度确定合理的留茬间距。（6分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

河口地貌的发育深受泥沙、水动力、地形等因素影响。距今约 7500 年以来，密西西比河口形成六瓣三角洲复合体。在堆积作用下，旧复合体的发育必然导致其逐渐废弃，形成新的复合体。目前，巴利兹复合体和阿查法拉亚复合体仍在发育。图 10 示意当前密西西比河口六瓣三角洲复合体的空间形态。

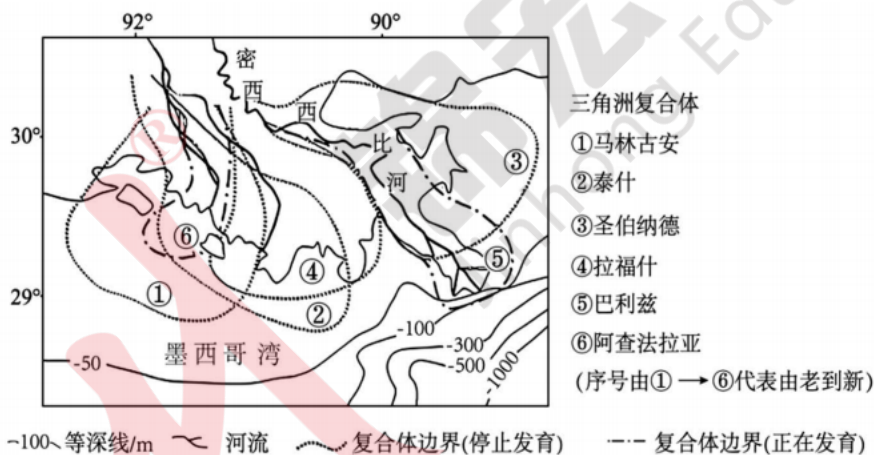


图 10

- (1) 简述密西西比河口形成多瓣三角洲复合体的有利条件。（6分）
- (2) 分析顺序相邻的两瓣三角洲复合体的沉积时间有重叠的原因。（6分）
- (3) 说明巴利兹复合体形态狭长的原因。（6分）