

姓名 _____

准考证号 _____

长郡中学 2023 届模拟试卷(二)

地 理

注意事项:

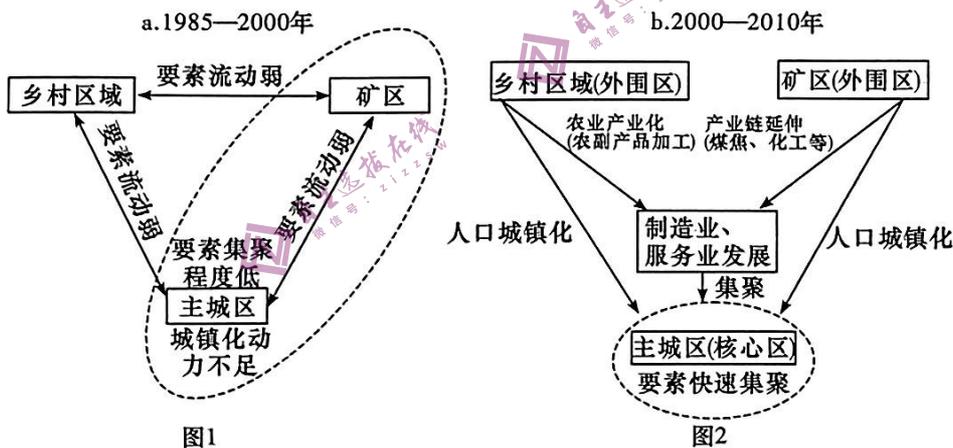
1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上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,将本试题卷和答题卡一并交回。

一、选择题(本大题共 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)

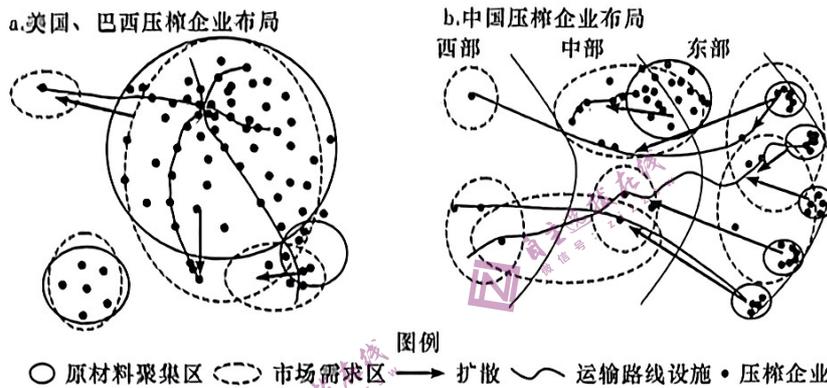
安徽省淮北市是因煤炭工业发展起来的资源型城市。淮北市在城镇化和工业化的发展过程中,其城乡空间结构演变大致经历了三个阶段:1985—2000 年,城市发展主要围绕煤炭开采业进行,形成多个矿区,处于“城·矿·乡”分离的低速发展阶段(图 1);2000—2010 年,城市主城区中心地位逐渐凸显,处于单中心集聚发展阶段(图 2);2010 年至今,主城区向郊区扩散,处于“城·矿·乡”融合的圈层扩散发展阶段。读图,完成 1~2 题。



- 关于 2000—2010 年淮北市主城区、矿区、乡村各自产业结构的变化描述,正确的是
 - 主城区,以制造业和服务业为主,产业结构更加专业化与规模化
 - 矿区,煤炭产业链延伸,转向服务业和第三产业
 - 乡村,由单一的传统农业向工业转变
 - 乡村,从传统农业向观光农业、绿色农业、生态农业转变
- 从区域关联的角度,分析 2000 年以前淮北市“城·矿·乡”分离发展的原因,不正确的是
 - 产业结构单一,形成以矿井为中心、空间上相对独立的矿区,矿区的发展弱化了主城区的集聚效应

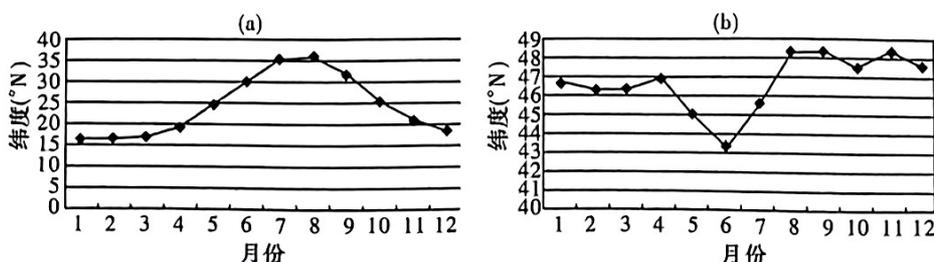
- B. 乡村劳动力大量流入矿区和城区,农产品无法充分供应矿区和城区而导致三者分离发展
- C. 城矿乡之间劳动力、资金、技术等要素流动弱,形成了“城·矿·乡”三者分离发展的结构
- D. 主城区(或矿区)发展水平低,影响和辐射带动能力弱

大豆是重要的农产品资源,压榨行业是大豆产业链上的重要环节。大豆压榨产出豆粕和豆油,二者产出比例分别为80%和18%,豆粕主要用于畜禽的饲养。美国和巴西是世界上最大的大豆生产国,也是主要的大豆压榨国。中国自1996年以来一直是世界上最大的大豆净进口国,目前85%以上依赖国际市场,大豆进口主要集中于美国、巴西,近年来俄罗斯大豆扩大出口至中国。下图示意美国、巴西、中国大豆压榨企业空间布局形态对比。读图,完成3~5题。



3. 远东地区是俄罗斯大豆主产区。该地扩大出口至中国,其生产潜力主要在于
 - A. 中俄距离邻近
 - B. 气候条件优越
 - C. 土地面积广阔
 - D. 人口分布稠密
4. 美国、巴西的大豆压榨企业原料和市场空间重合度高的原因最可能是
 - A. 大豆压榨企业在大豆原料产区布局可以降低原料和产品运输费用
 - B. 大豆产区是人口稠密集中区
 - C. 美国、巴西大豆品质好
 - D. 专业化和机械化水平高
5. 据图推测我国沿海地区的大豆压榨企业的扩散特点是
 - A. 向东北大豆产地扩散
 - B. 靠近重要的运输线路
 - C. 向东部经济发达地区扩散
 - D. 向平原地区扩散

东亚副热带西风急流是一条独立环绕副热带地区的强锋带,终年在东亚上空活动,常出现在西太平洋副热带高压北部边缘,具有明显的季节变化特征。东亚梅雨的开始和结束与亚洲上空南支西风急流的两次北跳关系密切。平均而言,这两次北跳分别发生在6月上旬和7月初,对应着江淮流域梅雨起始和结束。青藏高原,夏季形成热源,冬季成为冷源,受其影响,东亚副热带西风急流会产生季节性突变。下图示意1979—2013年平均东亚副热带西风急流南界(a)、北界(b)逐月变化。据此完成6~8题。



6. 据图判断东亚副热带西风急流

- A. 冬季控制范围小, 位置偏北
- B. 北界变化范围较大, 变化速度较快
- C. 夏季控制范围大, 位置偏南
- D. 冬季整体位置偏南

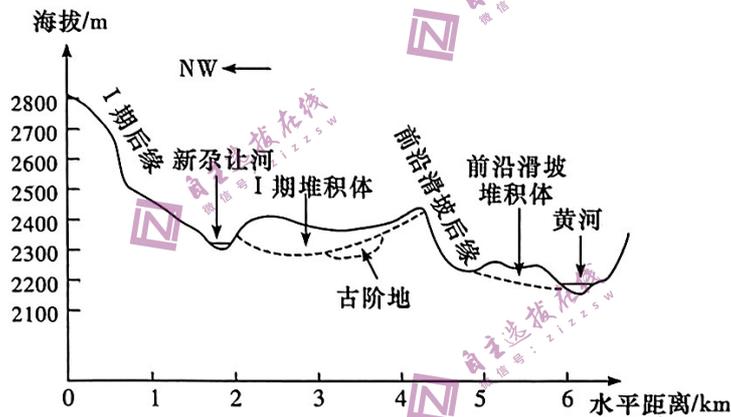
7. 受青藏高原影响, 推测东亚副热带西风急流的季节性突变现象可能是

- A. 夏季, 西风急流向西北突变
- B. 夏季, 西风急流向东南突变
- C. 冬季, 西风急流向东北突变
- D. 冬季, 西风急流向西南突变

8. 湖北省大部 2020 年 6 月 8 日入梅, 8 月 1 日出梅, 推测 2020 年亚洲上空南支西风急流的第二次北跳可能发生在

- A. 5 月下旬
- B. 6 月上旬
- C. 7 月下旬
- D. 8 月上旬

黄河上游支流尕让河河谷地质历史时期曾经发生链式滑坡事件, I 期滑坡为巨型滑坡并触发了前沿滑坡, I 期滑坡堵塞老尕让河, 曾一度形成了堰塞湖。下图为尕让河滑坡群剖面示意图。据此完成 9~10 题。



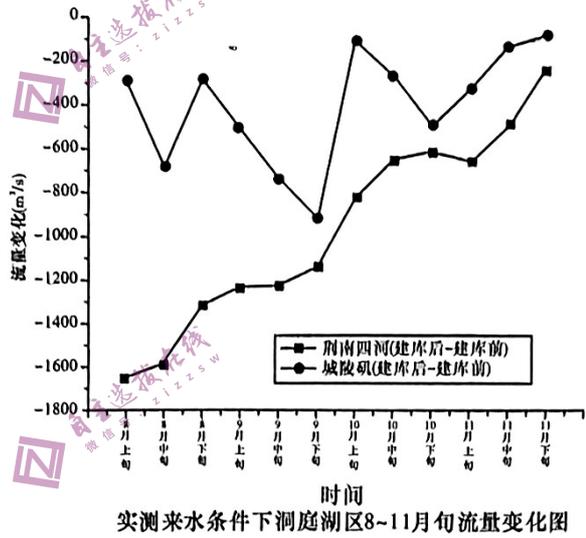
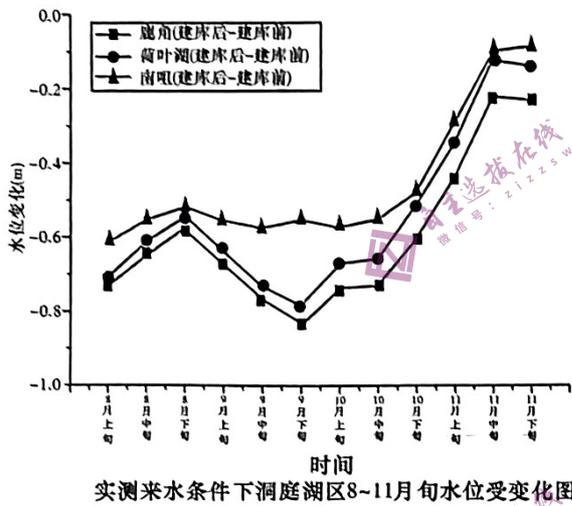
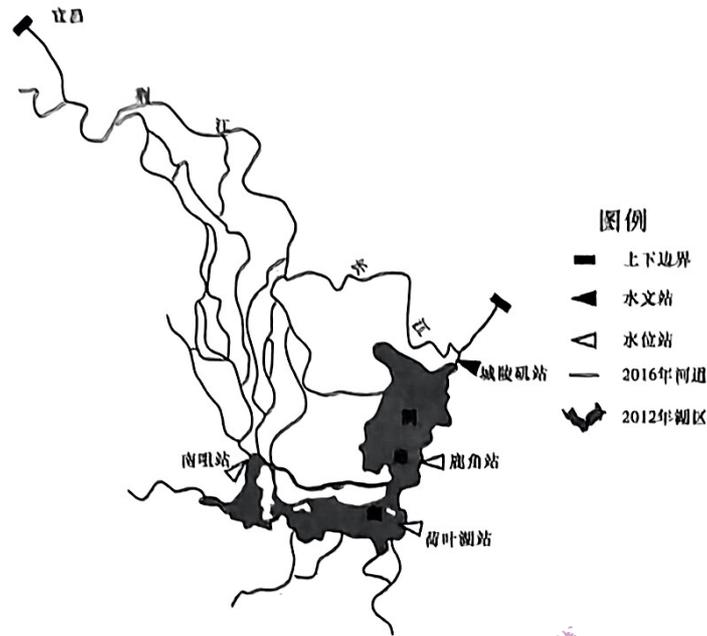
9. 图中地理事象形成顺序正确的是

- A. 前沿滑坡堆积体→古阶地→I 期堆积体→新尕让河
- B. I 期堆积体→新尕让河→前沿滑坡堆积体→古阶地
- C. 古阶地→前沿滑坡堆积体→I 期堆积体→新尕让河
- D. 古阶地→I 期堆积体→前沿滑坡堆积体→新尕让河

10. 滑坡事件发生后, 新尕让河水系水文可能发生的演变为

- A. 滑坡体上游河段河床高程抬升
- B. 滑坡体下游河床淤浅
- C. 新尕让河年输沙量增加
- D. 新尕让河径流总量增加

三峡正式蓄水后(2008—2018 年), 会影响洞庭湖水位及入出湖水量的变化, 进而影响洞庭湖的调节能力。读“洞庭湖地形与河道分布图”“实测来水条件下洞庭湖区 8~11 月旬水位变化图”及“实测来水条件下洞庭湖区 8~11 月旬流量变化图”, 完成 11~13 题。

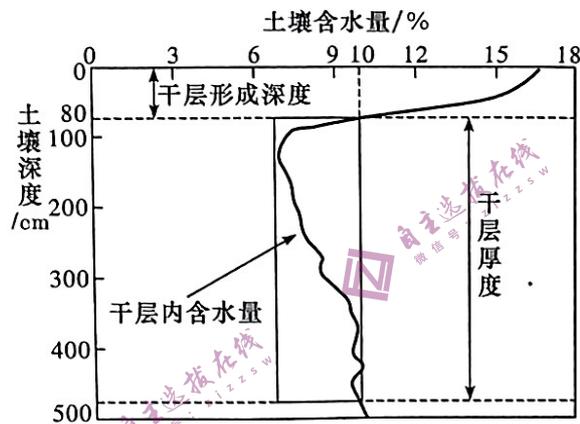


11. 据图,推测导致实测来水条件下洞庭湖区 8~11 月旬水位变化的原因可能是
- A. 全球气候变暖,长江源头高山冰雪融水量减少
 - B. 洞庭湖四水汇入水量受人类活动影响减少
 - C. 水库运营后荆江河段河床持续冲刷导致长江水位下降
 - D. 大规模围湖造田造成洞庭湖面积减少
12. 在实测来水条件下洞庭湖区 8~11 月旬流量变化特征的描述,正确的是
- A. 洞庭湖区多年旬平均入湖水量增加
 - B. 洞庭湖区出湖水量减少幅度要大于入湖水量
 - C. 从各旬变幅来看,入湖水量变幅较大的时段集中 11 月中下旬,出湖水量变幅较大的时段集中 8 月上旬
 - D. 从各旬变幅来看,入湖水量变幅较小的时段集中 11 月中下旬,出湖水量变幅较小的时段集中 11 月中下旬

13. 三峡运营后,下列描述正确的是

- A. 运营后,加强了长江干流与洞庭湖的水力联系
- B. 运营后,削弱了洞庭湖调蓄能力
- C. 运营后,洞庭湖的吞吐能力变强
- D. 运营后,地形变化对洞庭湖湖区水位的影响程度随着与城陵矶距离增加而增强

土壤干层是位于多年平均降雨入渗深度以下,因土壤水分流失,形成的含水率低于10%的干燥化土层。宁夏云雾山地处黄土高原腹地,当地自1980年代开始封山禁牧,自然植被逐步恢复,对土壤干层产生了一定影响。下图示意云雾山放牧草地的土壤干层分布特征。读图,完成14~16题。



14. 下列不属于云雾山黄土干层形成的自然原因的是

- A. 黄土高原气候较干旱,降水较少,蒸发旺盛
- B. 地形破碎,地表水易损失
- C. 土质疏松,土壤水分易下渗至深层土壤
- D. 植被稀疏,涵养水源能力弱,地下水埋藏浅

15. 云雾山放牧草地土壤水分的垂直分布特征的描述,正确的是

- A. 图示深度范围,土壤含水量随深度加深而下降
- B. 140 cm左右深度处土壤含水量达到最低
- C. 图示深度范围,越靠近地表,土壤含水量变化幅度较大
- D. 100~500cm深度范围,随深度增加,土壤含水量变化幅度增加

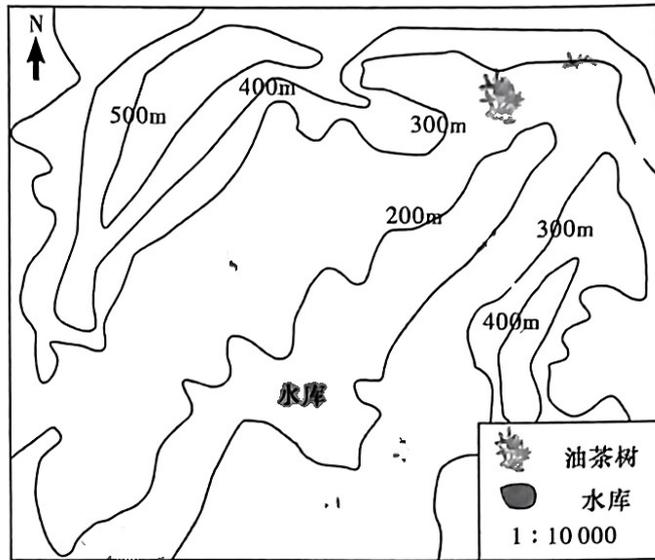
16. 恢复自然植被若干年后,推测云雾山草原土壤干层可能发生的变化是

- A. 土壤干层厚度逐渐变薄
- B. 土壤干层持水能力减弱
- C. 土壤干层透水能力增强
- D. 土壤干层保水能力减弱

二、非选择题(本大题共4小题,共52分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

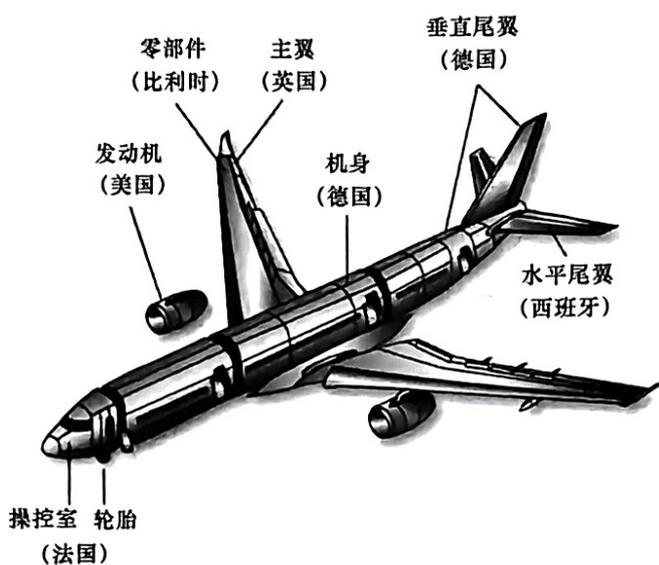
油茶是一种木本植物,果实可以榨油。油茶喜暖怕寒,喜湿怕涝,适宜种植在红壤地区。油茶秋冬季节开花,低温条件不利于昆虫授粉,严重制约产量。江西兴国县丘陵广布,油茶种植面积超过30万亩。下图是兴国县某油茶高产区地形略图。



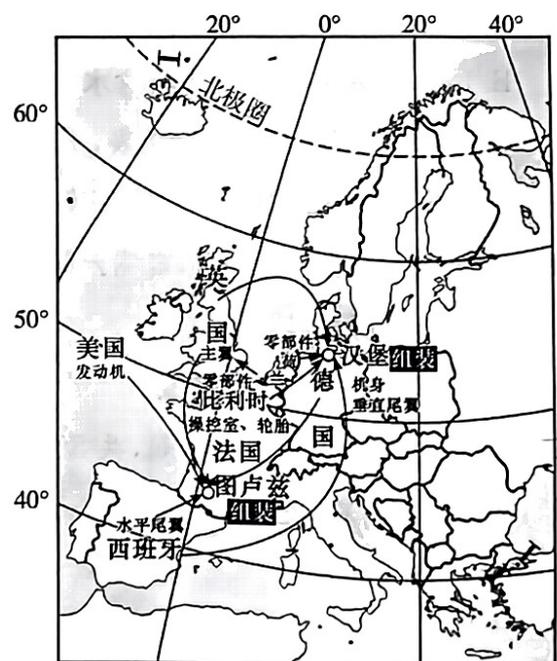
- (1)兴国县油茶多分布在丘陵坡地且南坡分布更加集中,简述其自然原因。(4分)
- (2)说明图示水库对提高油茶产量的积极意义。(4分)
- (3)分析兴国县丘陵坡地种植油茶的经济效益和生态效益。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

1970年,法国、德国、英国、西班牙等国企业联合创建了KK公司。KK公司以资本为纽带,将法国、德国、英国、西班牙等国的飞机制造能力进行整合,建立标准化制造中心,各制造中心进行专业化分工,再将各种零部件运送至总装厂进行最后装配。“空客”总装厂分别位于法国图卢兹、德国汉堡、中国天津和美国莫比尔。2005年底,因有深水良港、完备的政府支持体系、位于京津冀都市圈等优势,最终空客公司整机制造的全球第三个分厂落户天津。飞机制造属于高科技,但几乎所有装配工作都需要人工完成,无法使用机器人,天津A320系列飞机总装线正在试点并启动了多项智能制造项目,这些项目成熟后将在空客全球工厂中推广。



KK公司飞机零部件产地示意图



KK公司欧洲生产网络示意图

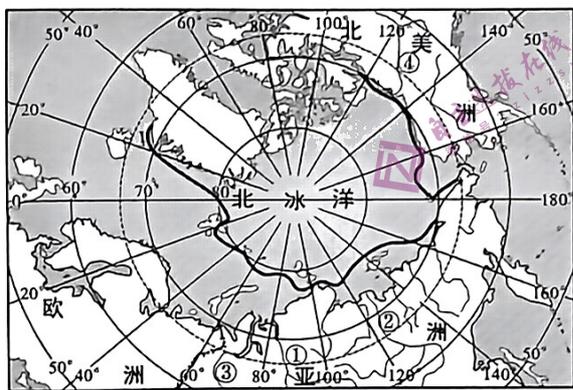
(1)请从原材料、科技、市场角度,简述 KK 飞机制造业全球分散布局的理由。(6分)

(2)分析天津市成为 KK 公司整机制造全球第三个分厂的区位优势。(4分)

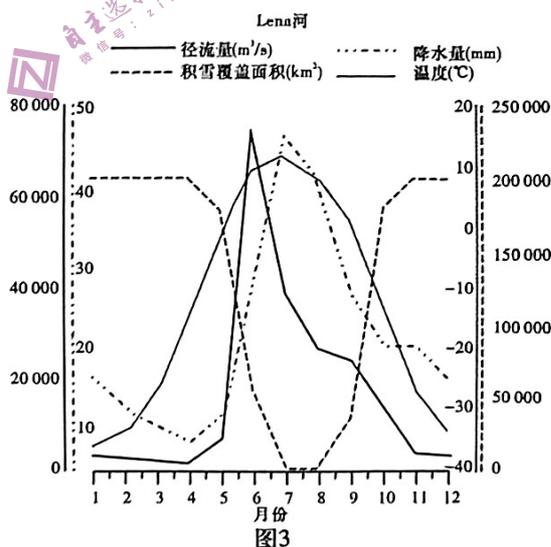
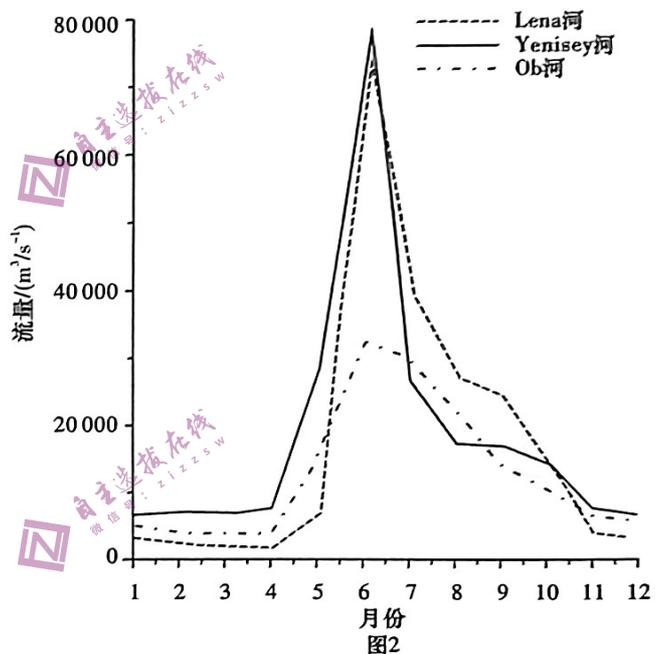
(3)分析在飞机总装线上推广多项智能制造项目的意义。(4分)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(12分)

北极河流,通常是对发源于亚欧大陆和北美大陆,直接注入北冰洋的所有河流的总称。在全球变暖的影响下,北极河流入海径流量呈现显著增大趋势,北极河流入海径流量的变化对北冰洋的生态环境及全球生态系统都会产生很大影响。图1为北极河流分布图,图2为亚洲三条北极大河入海径流量季节变化图,图3为勒拿河(Lena)的径流与气候因子季节变化图。



— 河流 - - - 洲界 - · - 冬季冰冻线
图1



(1)据图2,描述亚洲三条北极河流的流量季节变化特点。(4分)

(2)根据图3分析积雪融水补给、降水补给中哪一种补给对河流径流量起主导作用?(4分)

(3)简述北极河流入海径流量增大对北冰洋海水性质可能产生的影响。(4分)

20. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

阿克赛钦湖是位于青藏高原西北部的封闭型高原湖泊。科研人员在阿克赛钦湖采集了一根连续沉积岩芯,它记录了该区域环境的变化。其沉积物粒径大小反映了湖面的扩张与收缩,进而指示气候变化。研究表明,该处沉积物来源于湖岸碎屑物,沉积位置离湖泊边缘越远,湖水搬运能力越弱;水生植物生长状况和湖泊水动力搬运能力均与水位呈负相关关系。图1为阿克赛钦湖示意图,图2为该湖中心区某采样点的沉积物记录。

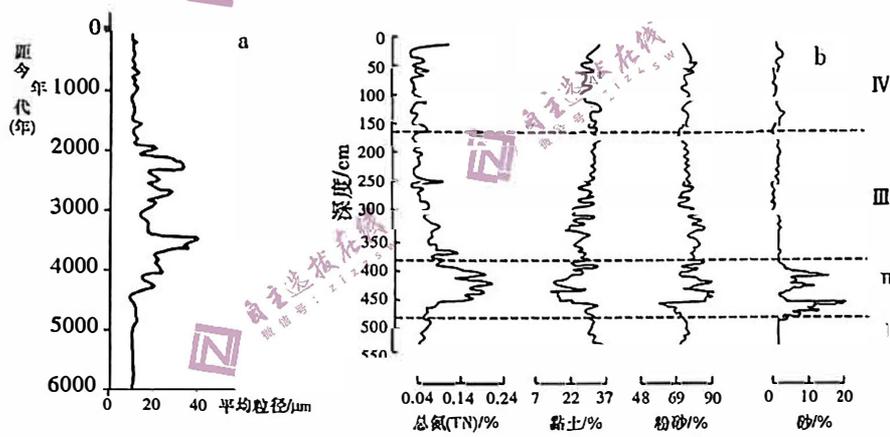
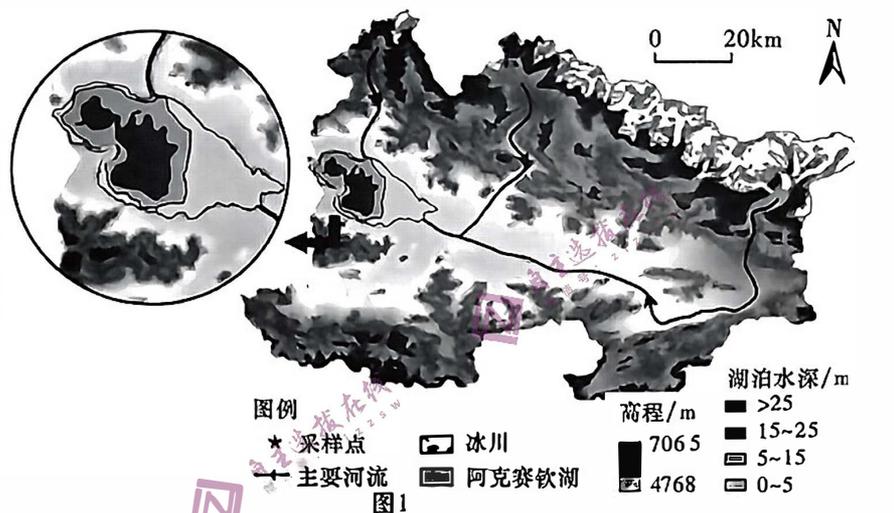


图2

(1)分析采样点位置选择在湖泊西部的原因。(4分)

(2)读 a 图,请判断阿克赛钦湖开始转入并维持在深水环境的距今时间,并说明判断依据。(4分)

(3)读 b 图,与 I 阶段相比,说明 II 阶段阿克赛钦湖的水位特点及判断依据。(6分)