

绝密★考试结束前

Z20 名校联盟（浙江省名校新高考研究联盟）2024 届高三第二次联考

地理试题卷

考生注意：

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
3. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

选择题部分

一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

智慧城市数字微农系统可以实现各项参数的监测，帮助用户调控大棚环境。完成 1、2 题。

1. 智慧城市数字微农系统监测内容不包括
A. 二氧化碳含量 B. 温度 C. 降水量 D. 光照
2. 借助该系统建设蔬菜大棚有利于
①提高水肥利用率 ②提升农产品产量 ③降低农产品价格 ④促进种植结构多元化
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

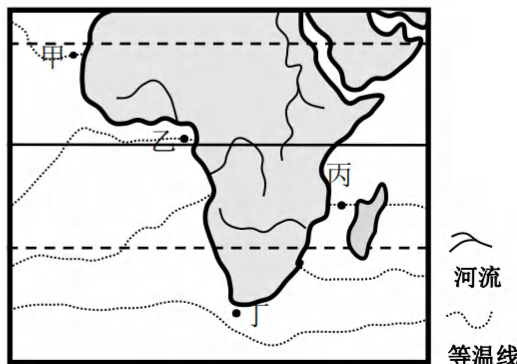
近年来我国鞋靴产品在国际市场受贸易保护主义的影响，制鞋业部分加工制造环节逐渐向越南、缅甸等东南亚国家转移。随着“一带一路”倡议的推进，我国鞋靴产品对“一带一路”沿线国家出口贸易潜力剧增。完成 3、4 题。

3. 我国制鞋业向东南亚地区转移，最可能考虑的是
①环境污染少 ②市场潜力大 ③劳动力数量多 ④国际贸易限制少
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
4. 对中国鞋靴产品与一带一路沿线国家的贸易影响力较小的是
A. 两国空间距离 B. 进口国人口规模
C. 两国汇率变动 D. 两国贸易关系

读 8 月世界局部海洋表层水温分布图。

完成 5、6 题。

5. 图中甲、乙、丙、丁四处海域表层海水性质的比较，正确的是
A. 甲密度最低 B. 乙盐度最小
C. 甲水温高于丙 D. 乙密度大于丁
6. 甲、丁附近洋流对流经地区的影响是
A. 甲沿岸降水增多 B. 甲附近海域水温升高
C. 丁沿岸降水减少 D. 丁附近海域水温升高



第 5、6 题图

粮食自给率指当年粮食产量占当年粮食消费量的比重，是衡量粮食安全水平的重要指标。下表为西藏、黑龙江、湖北、上海四省区 2012 年粮食自给率表。完成 11、12 题。

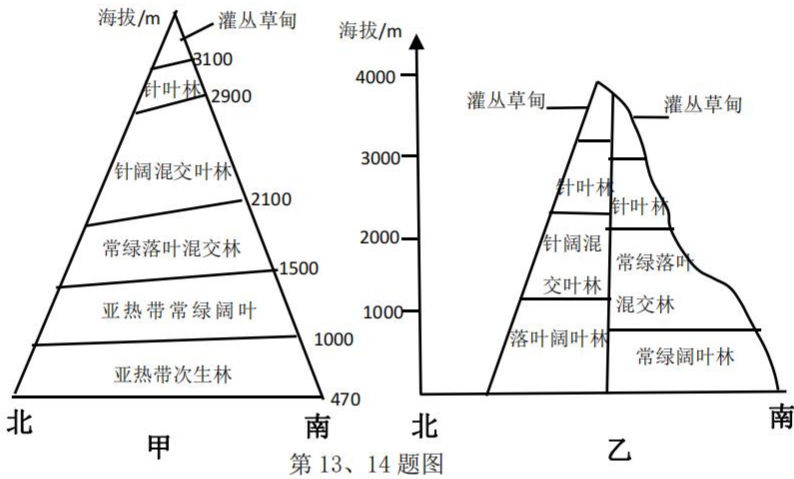
11. 丙省区是

- A. 西藏 B. 黑龙江
- C. 湖北 D. 上海

12. 各省区粮食自给率特点原因判断正确的是

- ①甲省区地广人稀，劳动生产率高
 - ②乙省区人口稀少，粮食供需平衡
 - ③丙省区生态脆弱，人均耕地较少
 - ④丁省区市场需求大，非粮化现象突出
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

下图是我国东部季风区两座山脉的垂直带谱示意图，两山地形复杂，自然带丰富。完成 13、14 问题。



13. 甲山和乙山的针叶林分布高度有所差异，这体现了自然带的

- A. 纬度地带性分异规律 B. 垂直分异规律
- C. 干湿度地带性分异规律 D. 地方性分异规律

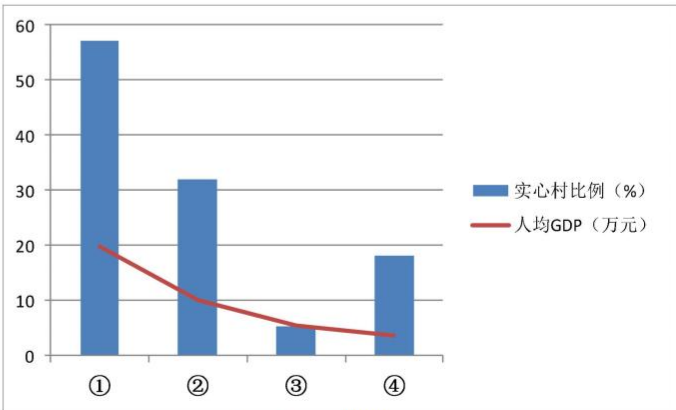
14. 乙山针叶林带不同坡向高度出现差别的成因可能是

- A. 北坡降水多 B. 北坡夏季日照时间长，热量充足
- C. 南坡光照少 D. 南坡蒸发旺盛，土壤中水分较少

我国农村流动人口并非全部流入城市也有相当一部分流入经济发达的农村，人口净流入的村庄为人口实心村。右图为我国四省区实心村比例（实心村占该省区总村落的比重）与人均 GDP 关系图。完成 15、16 题。

15. 图中①至④依次是

- A. 浙江 上海 吉林 云南
- B. 上海 浙江 吉林 云南
- C. 吉林 云南 上海 浙江
- D. 上海 浙江 云南 吉林

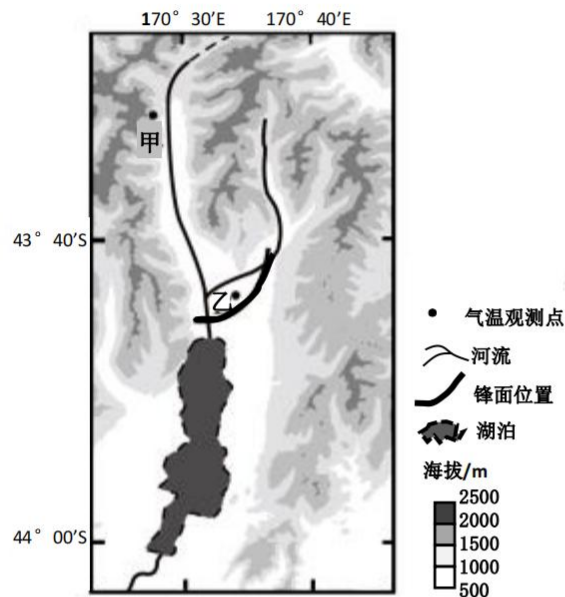


第 15、16 题图

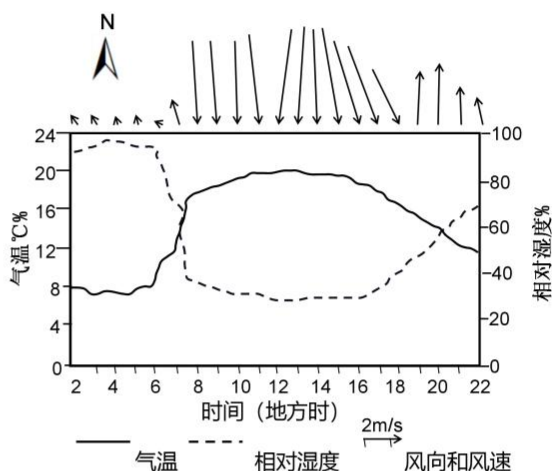
16. 人口实心村可能出现的现象有

- A. 人口老龄化加剧 B. 土地集约程度变低
C. 环境承载力减小 D. 产业结构不断优化

焚风是山区特有的、因空气作绝热下沉运动导致温度升高湿度降低的一种干热风。研究人员在图示区域设甲、乙两处气象观测点进行焚风观测（图1）。图2为某年1月28日在甲观测点获取的气象数据。乙观测点在当日地方时14:00左右出现一个锋面。完成17、18题。



第17、18题图1



第17、18题图2

17. 该日甲观测点开始出现焚风的地方时约为

- A. 6点 B. 10点 C. 16点 D. 20点

18. 推测乙处锋面类型及移动方向分别为

- A. 暖锋 东南 B. 冷锋 西北 C. 暖锋 西北 D. 冷锋 东南

已知甲、乙两地某日同时日出，甲地地方时比乙地早6小时。完成19、20题。

19. 若此日为我国国庆节，则下列说法正确的是

- A. 两地同时日落 B. 乙地昼长不短于十二小时
C. 甲地昼长较乙地长 D. 半年后两地再次同时日出

20. 若甲地位于赤道，则下列说法正确的是

- A. 此日后公转速度加快 B. 此日后甲地正午太阳高度渐低
C. 乙地可能日出正南方 D. 乙地自转线速度为甲地的一半

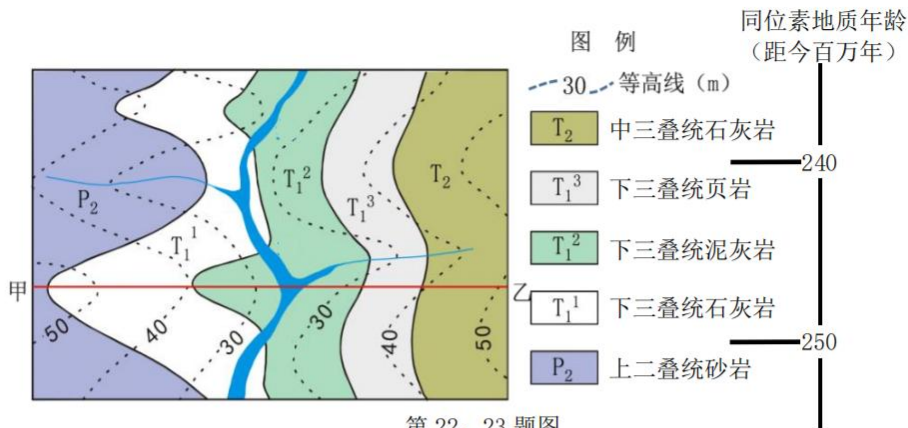
二、选择题II（本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

某中学地理兴趣小组借助地理信息技术开展研学活动。完成21题。

21. 研学过程中可实现的是

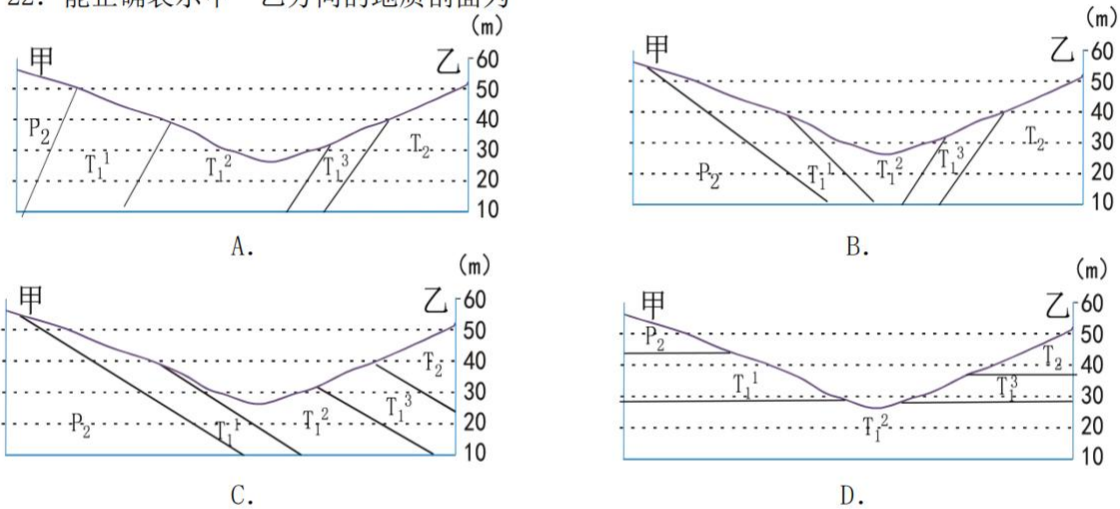
- A. 用RS精准测定山峰高程 B. 用BDS确定河流含沙量
C. 用GIS计算湖泊的蓄水量 D. 用RS估算学校建筑面积

下图为某河流局部地质地形和同位素地质年龄图。完成 22、23 小题。



第 22、23 题图

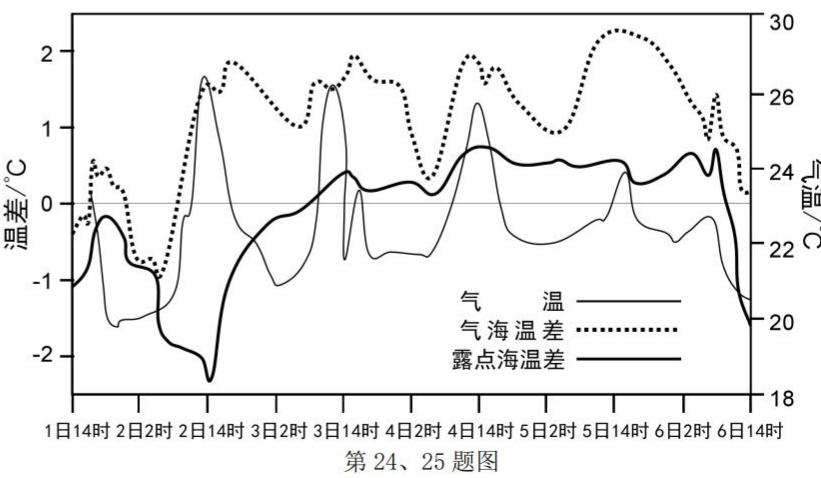
22. 能正确表示甲—乙方向的地质剖面为



23. 图示区域

- A. T₁³ 岩层易成为地下水隔水层
 B. 山高谷深，山河相间
 C. 河流东侧地区流水侵蚀更强
 D. T₂ 岩层含三叶虫化石

气海温差是指海水上空的空气温度减去海水表面温度的差值，露点海温差是指海水上空空气露点温度（水汽含量和气压不改变时冷却到饱和的温度）减去海水表面温度的差值，当空气温度和露点温度都大于海水温度时，形成平流雾。2020 年 5 月某地出现多类型海雾影响下的灾



害天气，下图为当地气象站海雾生消期间的气海温差、露点海温差和气温时序图。完成 24、25 题。

24. 该地最可能受平流雾影响的时间是
- A. 2 日 14 时

B. 3 日 2 时

C. 5 日 2 时

D. 6 日 14 时
25. 下列现象可能出现的是
- ①2 日 6 时出现海雾

②2 日 14 时大气辐射强

③5 日 6 时对流旺盛

④5 日 14 时陆风较强劲
- A. ①②

B. ①③

C. ③④

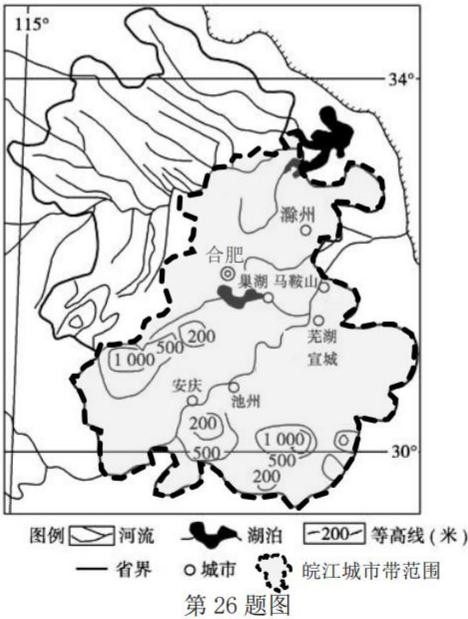
D. ②④

非选择题部分

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（12 分）

材料一：皖江是指长江流经安徽的河段，位于长江中下游平原地区，属于亚热带季风气候。皖江城市带是泛长江三角洲地区的重要组成部分，已列为国家级承接产业转移示范区，主要承接长江三角洲地区转入的装备制造业、原材料产业、轻纺产业、现代服务业和现代农业等。下图为安徽地形和皖江城市带范围图。

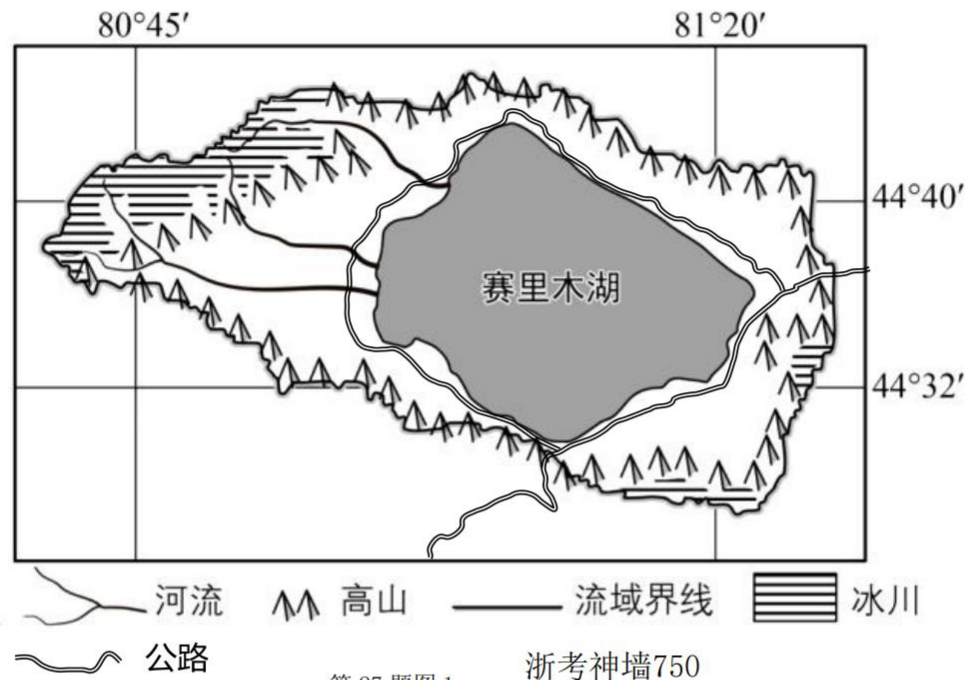


材料二：米市，是指因大米贸易发展而形成的市镇。芜湖是我国历史上著名的四大米市之一，至今依然有一定的影响。

- (1) 从地形角度分析图示阴影区域发展种植业的不利条件。（4 分）
- (2) 简析芜湖历史上形成米市的区位条件。（5 分）
- (3) 说明长三角地区产业转入皖江城市带对当地粮食安全的促进作用。（3 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（13分）

材料一：赛里木湖是天山地区海拔最高的封闭湖泊，湖面海拔约2073米，平均水深46.4米，面积453平方千米，年均水温为7.1℃。湖岸为倾斜低岸，水草丰美，是优良的牧场。图1为赛里木湖流域示意图。

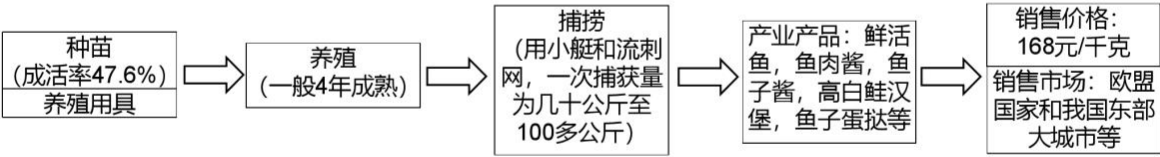


第27题图1

浙考神墙750

材料二：赛里木湖里原本没有鱼，1998年从俄罗斯引进高白鲑等浅水层冷水鱼，投放到赛里木湖自然生长。高白鲑可正常生活在水温1-28℃的范围内，其最适温度为12-16℃。在最适温度范围内，随温度增高生长速度明显加快。目前该湖已经成为我国最大的冷水鱼生产基地。

材料三：图2为高白鲑全产业链示意图。



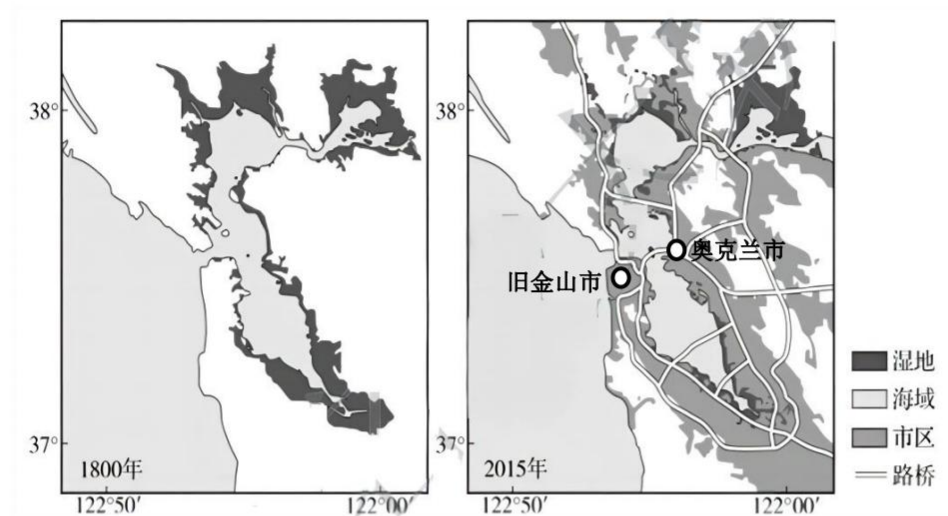
第27题图2

- (1) 描述赛里木湖的水文特征。（3分）
- (2) 从产业链的角度，分析赛里木湖高白鲑养殖面临的问题。（5分）
- (3) 评价全球变暖对赛里木湖高白鲑养殖的影响。（5分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（20 分）

材料一：根据美国国家海洋和大气管理局的数据，沿海湿地储存的碳比同等面积的热带森林多三到五倍。历史上旧金山湾区河流、盐塘、沼泽等湿地广布，尤其是三角洲地区。经过数百年的活动，沼泽湿地面积急剧萎缩。

材料二：1800 年、2015 年旧金山湾区海岸带及其附近的部分土地利用类型变化及区域图。



第 28 题图

材料三：旧金山港作为二战时的军港，发展起步较早。二战后旧金山市制造业占比下降，经济呈现出高度的服务业化。奥克兰港取代旧金山港成为湾区集散中心，逐步发展成为全美集装箱货运第二大港。旧金山港转而成成为散装货物、船舶维修和旅游业为主的港口。湾区进入协同发展新时期。

- (1) 分析旧金山湾海岸线形态对湾区交通建设的影响。（6 分）
- (2) 简述引起旧金山湾区海岸带及其附近湿地面积萎缩的人类活动。（4 分）
- (3) 相对于在山区种植森林，说明在海湾重建湿地固碳的出发点。（6 分）
- (4) 简析旧金山港与奥克兰港双港口发展模式对湾区社会经济发展的意义。（4 分）