

高三地理学科 试题

考生须知：

1. 本试题卷共 6 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效。
4. 考试结束后，只需上交答题卷。

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）

下表为某省（区）不同类型荒漠化土地的面积占荒漠化土地总面积比重表。完成 1、2 题。

荒漠化类型	风蚀荒漠化	水蚀荒漠化	土壤盐渍化
面积占比(%)	20.60	58.78	20.62

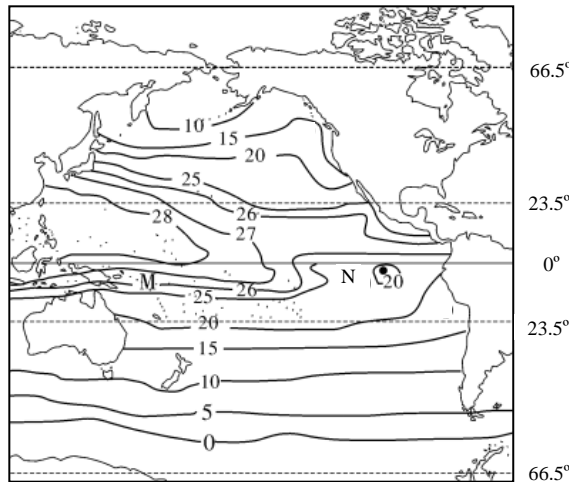
1. 该省（区）最可能位于我国的

A. 华北平原	B. 黄土高原	C. 四川盆地	D. 山东丘陵
---------	---------	---------	---------
2. 下列能“因地制宜”防治该地区荒漠化的措施是

①调整种植结构，减少粮食生产	②停止盲目开垦，加强退耕还牧
③发展节水农业，调整农林用地	④引进高新产业，发展地方经济

A. ①②	B. ②③	C. ③④	D. ①④
-------	-------	-------	-------

下图为某月太平洋表层海水温度等值线（单位：℃）分布示意图。完成 3、4 题。



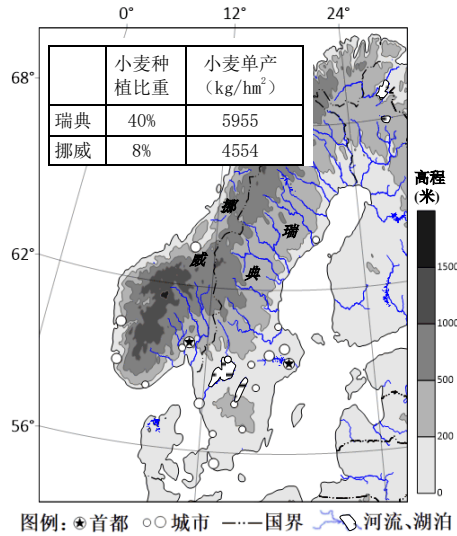
第 3、4 题图

3. 图中太平洋表层海水温度等值线分布的月份最可能是

A. 1 月	B. 4 月	C. 8 月	D. 10 月
--------	--------	--------	---------
4. 对图中 M、N 两海域的描述，正确的是

A. M 处寒暖流交汇，等温线较密集	B. M 处水温高于 N 处，出现厄尔尼诺现象
C. N 处受赤道逆流影响，温度偏低	D. N 处有洋流交汇，但没有形成著名渔场

挪威和瑞典是北欧重要国家，两国农业生产发达，粮食作物以小麦为主。下图为两国概况图。完成5、6题。

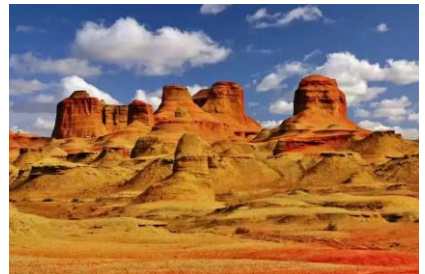


第5、6题图

5. 挪威和瑞典首都均分布在该国纬度较低位置，主要影响因素是
 A. 地形 B. 交通 C. 降水 D. 气温
6. 瑞典小麦单产远高于挪威，主要原因是瑞典
 A. 光热充足 B. 降水丰富 C. 平原广阔 D. 土壤肥沃

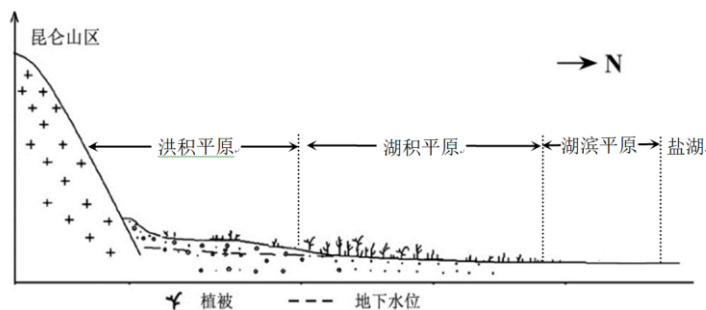
下图为新疆某地雅丹地貌照片，因其景色独特，被称为“魔鬼城”。完成7、8题。

7. 与雅丹地貌形成及特点密切相关的自然因素是
 A. 降水、植被 B. 生物、土壤
 C. 光照、岩石 D. 岩石、气候
8. 该地虽然风景独特，但游客相对较少，最主要原因是
 A. 地形崎岖，交通不便
 B. 经济落后，远离市场
 C. 水源短缺，植被稀疏
 D. 管理不善，人烟稀少



第7、8题图

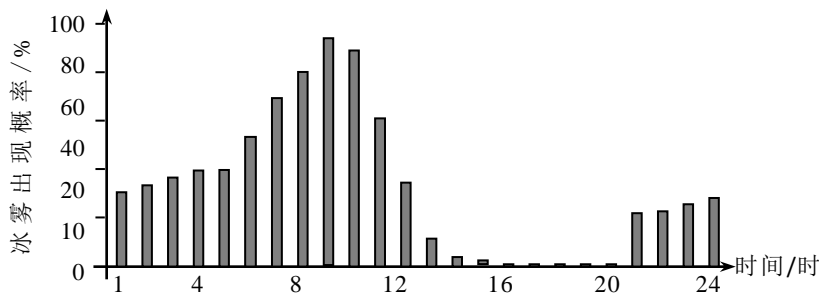
格尔木河发源于昆仑山，是格尔木市的母亲河，下图为格尔木河流域植被与地形关系图。完成9、10题。



第9、10题图

9. 格尔木河流域植被呈现
 A. 垂直分异规律 B. 地方性分异规律
 C. 由低纬向高纬带状分异 D. 由沿海向内陆带状分异
10. 洪积平原土壤表层盐分含量一般小于滨湖平原，主要原因是
 A. 蒸发量小 B. 降水量多 C. 矿物质含量低 D. 地下水埋藏深

冬季，当近地面气温很低时空气中的水汽凝结成微小冰晶便可形成冰雾，冰雾对农业生产影响较大。下图为东北某地冰雾日变化示意图，完成11、12题。

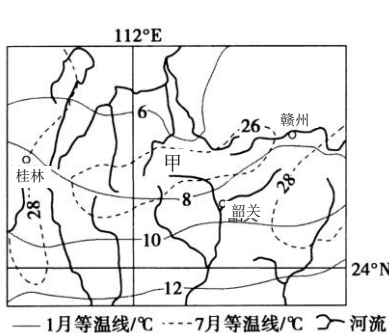


第11、12题图

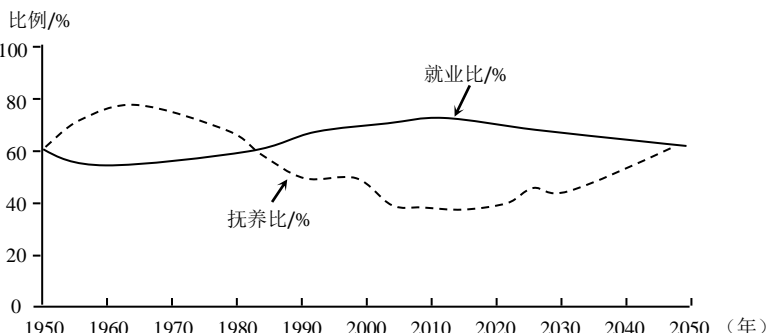
11. 一天中，16时~20时冰雾发生率较低，主要原因是
- ①太阳高度最大 ②相对湿度较低 ③大气辐射最强 ④空气对流活跃
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
12. 冰雾对当地农业生产影响较大，受灾最严重的农作物最可能是
- A. 蔬菜 B. 小麦 C. 甜菜 D. 玉米

下图为我国某地区水系及等温线分布图。完成13、14题。

13. 甲地成为南北水系的分水岭，主要是因为甲地
- A. 降水丰富 B. 地势较高 C. 气温较低 D. 植被稀疏
14. 该地区7月等温线密度小于1月等温线，主要影响因素是
- A. 降水总量 B. 地形类型 C. 距海远近 D. 大气环流



第13、14题图



第15、16题图

抚养比是指少儿人口（0~14岁）及老年人口（65岁及以上）之和与劳动年龄人口（15~64岁）之比，就业比是指劳动年龄人口与总人口之比。上图为我国抚养比与就业比历史变迁及预测图。完成15、16题。

15. 有关我国抚养比和就业比的说法，正确的是
- A. 1960~1970年间，就业比较低的原因是出生率高
- B. 2010~2020年间，抚养比较低的原因是就业率高
- C. 抚养比的变化与社会经济发展水平表现一致
- D. 近几年就业比逐渐下降将会导致劳动力不足
16. 2022年中国人口已开始出现了负增长，抚养比上升。对此采取的可行性措施是
- ①大力宣传“多子多福”，提高生育率 ②缩短学制，适当地延长退休年龄
- ③大量引进国外劳动年龄人口迁入我国 ④产业调整，迁出劳动密集型产业
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

百合喜温凉怕高温，适宜在疏松的土壤中生长，由于其具有养阴润肺，清心安神等功效，市场需求量不断增大。下图地区黄土广布，某企业计划在该地增加百合种植面积。完成17、18题。

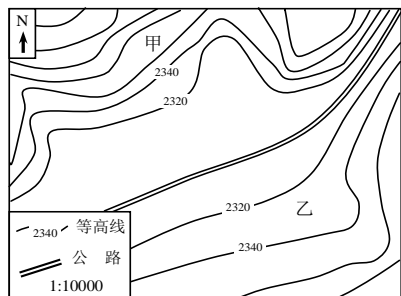
17. 近年来，市场对当地鲜百合的需求量不断增加，直接原因是

- A. 营养价值提高 B. 加工技术进步 C. 种植面积增加 D. 营销手段改进

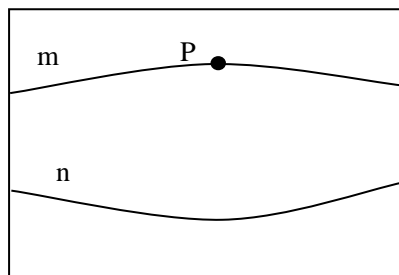
18. 该企业在甲、乙两地进行种植基地选址，在权衡比较后最终选择了乙地，选址的理由是

- ①土质疏松 ②蒸发较弱 ③地形平缓 ④光照充足

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④



第17、18题图



第19、20题图

上图表示地球上某区域。n为纬线，m为晨昏线。m线上P点纬度值最大。完成19、20题。

19. 若P点和n线相切，则P点的纬度范围为

- A. 60°-70° B. 70°-80° C. 23.5°-66.5° D. 66.5°-90°

20. 当m、n两线垂直相交，则杭州（30°N, 120°E）的正午太阳高度为

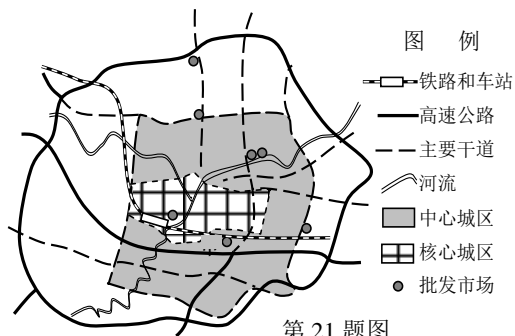
- A. 36.5° B. 47° C. 60° D. 83.5°

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）

近年来，宁波市批发市场陆续搬迁到核心城区之外。右图为目前宁波市主城区批发市场分布示意图。完成21题。

21. 促使宁波市批发市场搬迁的主要因素是

- A. 市场规模
B. 交通运输
C. 市场需求
D. 环保政策



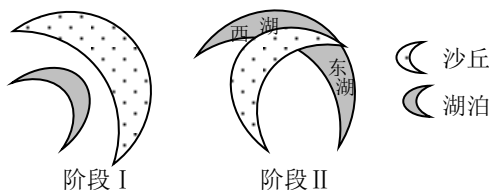
第21题图

沙丘与湖泊共存是沙漠中的独特景观，气候、地下水和盛行风向的变化影响着沙丘和湖泊的演化。下图为某沙漠湖泊演化过程示意图：在阶段I形成湖泊，在阶段II该地区气候曾一度极端干旱，新的沙丘形成，后来湖泊演化为双湖。完成22、23题。

22. 该湖泊在阶段II演化为双湖的原因是

- ①地下水位不断上升 ②地壳变动
③蒸发量大于降水量 ④风向改变

- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④



第22、23题图

23. 对双湖中西湖、东湖深度及成因，推测正确的是

- A. 东湖大于西湖，风力侵蚀 B. 西湖大于东湖，风力沉积
C. 西湖大于东湖，风力侵蚀 D. 东湖大于西湖，风力沉积

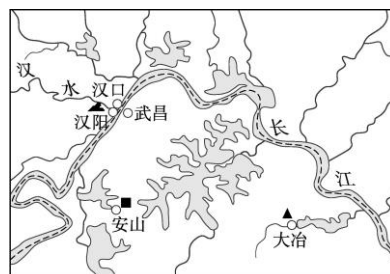
下图为 19 世纪末湖北省局部区域示意图。中华人民共和国成立后，汉阳钢铁成为武汉市的支柱产业。近年来，武汉的钢铁产业不断转型发展。完成 24、25 题。

24. 19 世纪末，钢铁厂选择在汉阳建设而不选安山和大冶，主要是因为汉阳

- A. 水源丰富
- B. 土地廉价
- C. 市场广阔
- D. 科技发达

25. 有利于武汉市钢铁产业转型的措施是

- A. 提高钢铁产量，取得规模效益
- B. 加大科技投入，引进高新产业
- C. 扩大生产规模，增加市场需求
- D. 改善环境质量，压缩产业规模



河流、湖泊 城市 铁矿
主要水运航线 枪炮厂 煤矿

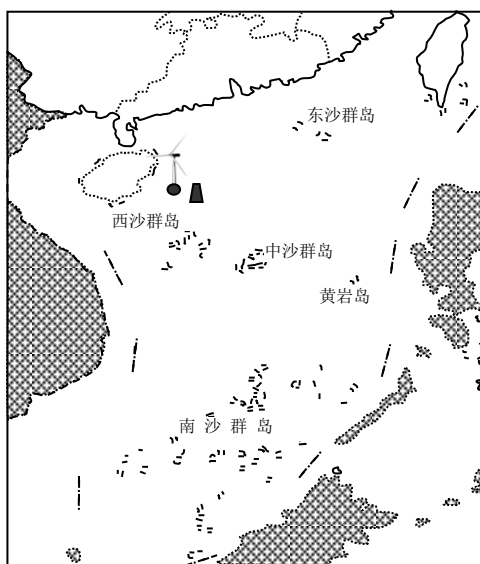
第 24、25 题图

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 近日，由中国海油集团投资建造的我国首个深远海浮式风电平台“扶摇号”在海南岛东部文昌油气田附近海域开工建设。该项目投产后，可以让文昌油气田用上更清洁高效的绿色电力资源。图 1 为“扶摇号”风电项目位置图，图 2 为海上浮式风电平台示意图。



第 26 题图 1

图例
扶摇号风电
文昌油气田



第 26 题图 2

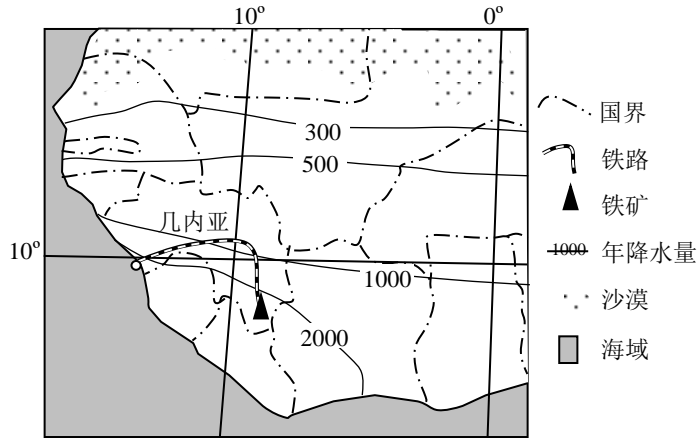
材料二 风能密度指气流在单位时间内垂直通过单位面积的风能，单位为瓦/平方米。我国陆地平均风能密度约为 100W/m²，而南海海域风能密度为 300 至 650W/m²，属我国风能资源较丰富的地区。

- (1) 简析南海风能资源丰富的原因。（4 分）
- (2) 说明首先在文昌油田附近建设深远海浮式风力电站的主要原因。（5 分）
- (3) 简述相对于陆上建设风力电站，深远海浮式风力电站建设需要克服的主要困难。（3 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（13分）

材料一 下图为世界某区域图，图中不同区域降水量差异明显。

材料二 几内亚拥有丰富且品位较高的铁矿资源，但开发较少。2010年，中国铝业公司与力拓公司合资共同开发几内亚的铁矿资源。

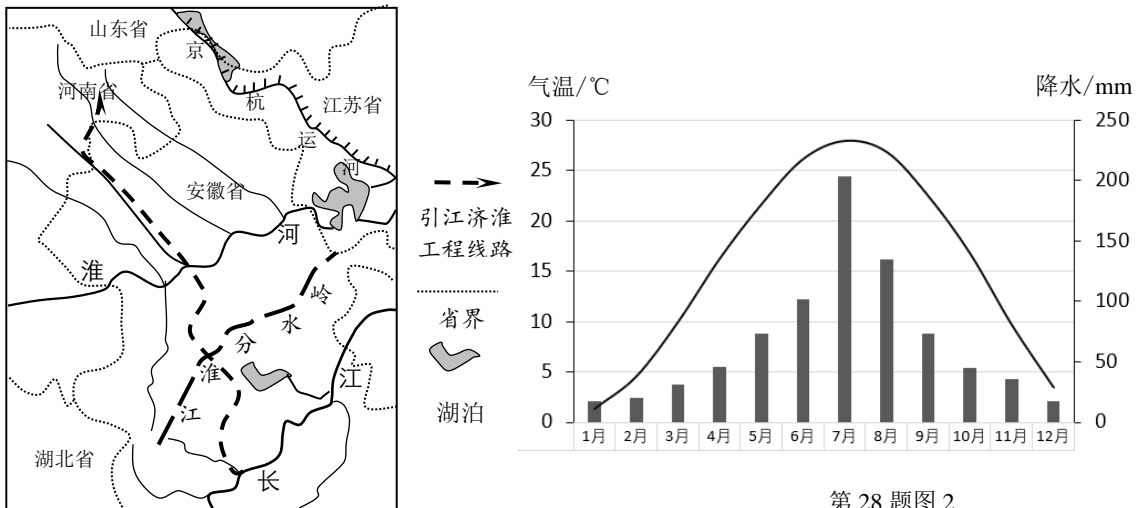


第27题图

- (1) 分析造成图示区域内年降水量差异的成因。（5分）
- (2) 从社会经济角度，分析肯尼亚铁矿资源开发较少的原因。（4分）
- (3) 分析中国参与几内亚铁矿资源开发对我国矿产资源安全的主要影响。（4分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（20分）

材料一 河南东部、安徽和江苏北部的黄淮平原，人口稠密，水资源时空分布不平衡。引江济淮工程是一项兼顾供水和航运的大型调水工程。图1引江济淮工程示意图。



第28题图1

第28题图2

材料二 黄淮平原水资源短缺，人均水资源总量不足 $500\text{m}^3/\text{年}$ ，仅有我国人均水资源总量的 $1/4$ ，在该地水资源组成中，地表水约占水资源总量的 16% ，地下水资源约占 84% 。图2为黄淮平原气候图。

- (1) 简析黄淮平原地表水占比较小的主要原因。（6分）
- (2) 说明引江济淮工程的基本思路。（4分）
- (3) 分析引江济淮工程建设的主要困难。（6分）
- (4) 分别指出引江济淮工程对调入区和调出区地理环境的不利影响。（4分）