

## 宁波市 2021 学年 期末九校联考 高二地理试题 第一学期

考生须知：

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，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。

### 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）

2021 年 12 月 7 日，为阻断新冠肺炎疫情传播，宁波市启动 I 级应急响应，当天 2 时起对镇海区临时实施封闭管理。下表为当天镇海区某地日出、日落时刻（北京时间）表。完成 1-2 小题。

| 日期       | 日出时刻  | 日落时刻  |
|----------|-------|-------|
| 12 月 7 日 | 06:43 | 16:59 |

1. 镇海区某地经度约为  
 A.  $116^{\circ} E$                       B.  $118^{\circ} E$                       C.  $120^{\circ} E$                       D.  $122^{\circ} E$
2. 当天，镇海区某地太阳视运动图为

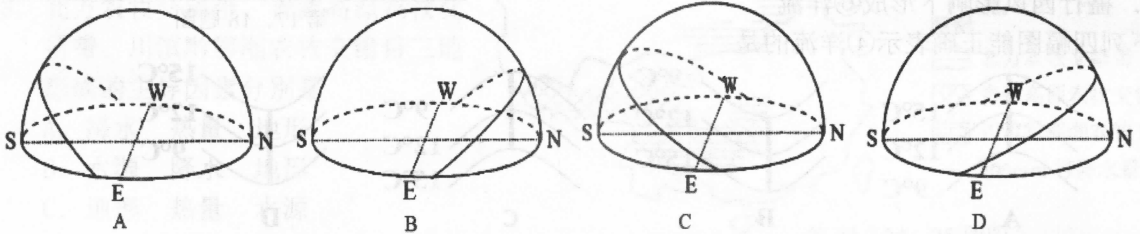
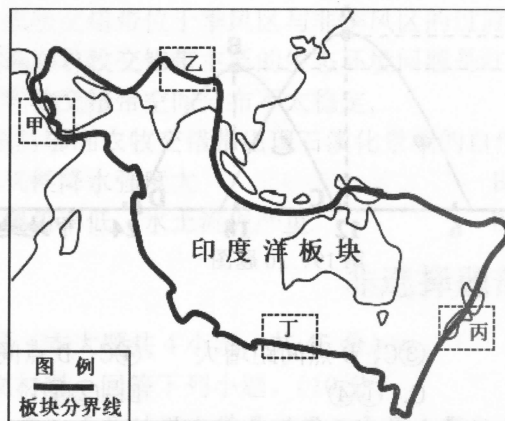
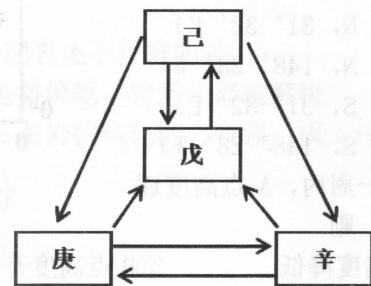


图 1 为印度洋板块边界分布示意图，甲、乙、丙、丁虚线框内分别表示四段板块边界。图 2 表示岩浆和三大类岩石之间的转化关系。完成 3-4 小题。



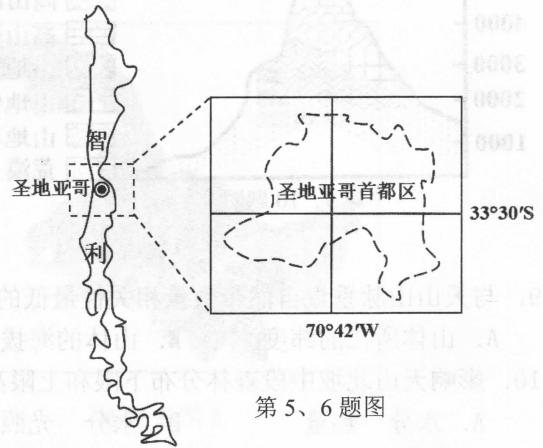
第 3、4 题图 1



三大类岩石转化示意  
第 3、4 题图 2

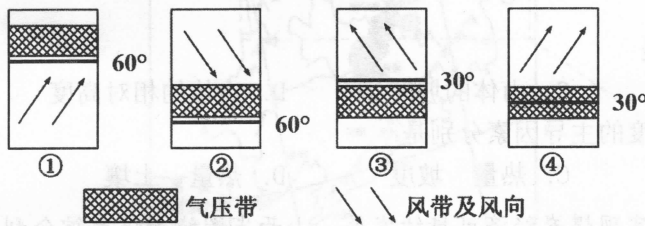
3. 甲、乙、丙、丁四段板块边界线为生长边界的是  
 A. 甲乙                      B. 乙丙                      C. 丙丁                      D. 甲丁
4. 四段板块边界线附近的岩石类型主要是  
 A. 戊                          B. 己                          C. 庚                          D. 辛

圣地亚哥是智利首都和最大城市，位于国境中部，东依安第斯山，西临瓦尔帕来索港。圣地亚哥夏季凉爽，最热月平均气温  $20^{\circ}$  左右。右图为圣地亚哥地理位置及其行政区划示意图。完成 5-6 小题。



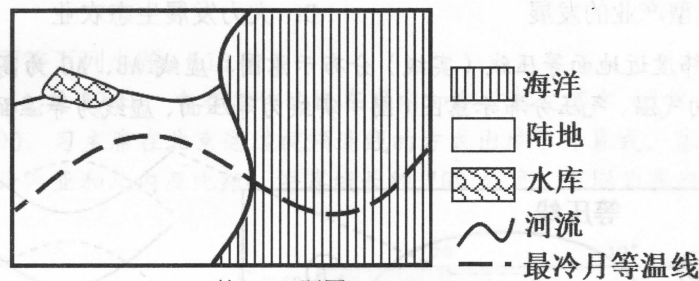
第 5、6 题图

5. 每年 5-8 月份是圣地亚哥雨季，其水汽主要来源的风带是



- A. ①                              B. ②                              C. ③                              D. ④
6. 圣地亚哥夏季凉爽，其主要影响因素是  
 A. 海拔                          B. 洋流                          C. 大气环流                      D. 纬度

水量盈余率是衡量水库蓄水量变化的重要指标 (水量盈余率=流入量/流出量)。下图为世界某区域略图。下表为图示水库各月水量盈余率统计情况。完成 7-8 小题。



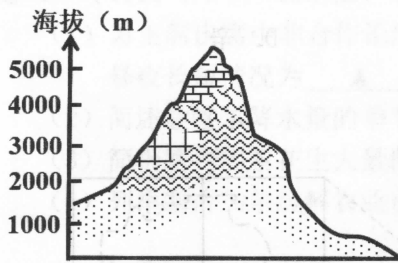
第 7、8 题图

| 月份    | 1    | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12  |
|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 水量盈余率 | 1.31 | 1.21 | 1.0 | 0.93 | 0.71 | 0.63 | 0.78 | 0.89 | 1.0 | 1.29 | 1.30 | 1.4 |

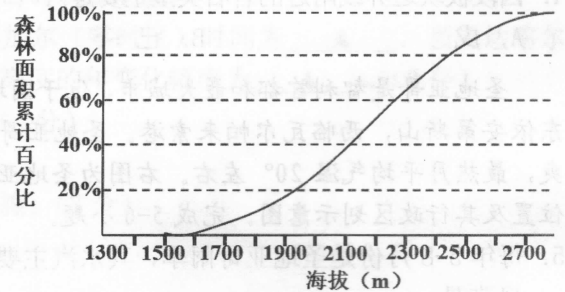
第 7、8 题表

7. 该区域所在半球位置及其气候类型可能是  
 A. 北半球 地中海气候                      B. 北半球 亚热带季风性湿润气候  
 C. 南半球 地中海气候                      D. 南半球 亚热带季风性湿润气候
8. 关于图示水库的说法，正确的是  
 A. 4 月份水库的储水量最大                      B. 8 月份水库的储水量最大  
 C. 9 月份水库的储水量最小                      D. 3 月份水库的储水量最小

地形通过影响物质和能量的再分配，间接影响植被的分布。图1为我国天山山脉垂直自然带分布示意图。图2为天山北坡中段森林面积随高程变化的累计百分比。完成9-10小题。



第9、10题图1



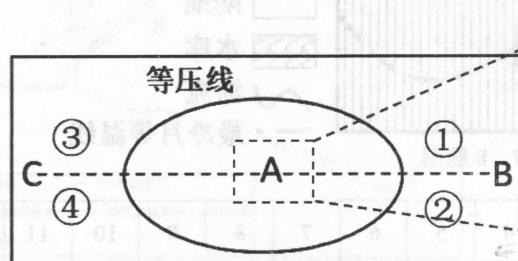
第9、10题图2

9. 与天山山脉垂直自然带数量相关性最低的是  
 A. 山体所在的纬度      B. 山体的海拔      C. 山体的坡度      D. 山体的相对高度
10. 影响天山北坡中段森林分布下限和上限高度的主导因素分别是  
 A. 水分 热量      B. 水分 光照      C. 热量 坡度      D. 热量 土壤

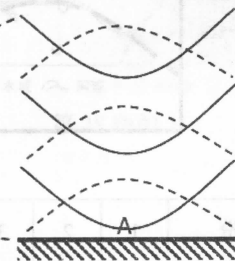
山西省是我国重要的煤炭能源基地。为了实现煤炭经济可持续发展，山西省围绕着煤炭综合利用，构筑了“煤-电-铝、煤-焦-化、煤-铁-钢”三条产业链。完成11-12小题。

11. 对山西省而言，与煤炭外输相比，煤电外输的优势不包括  
 A. 延伸产业链      B. 缓解大气污染      C. 降低运输成本      D. 提高经济效益
12. 在经济转型的初期，山西省产业结构最适合的调整方向是  
 A. 改造原有的重化工业      B. 集中发展高新技术产业  
 C. 限制资源密集型产业的发展      D. 大力发展生态农业

图1为南半球中纬度近地面等压线（实线）分布示意图，虚线AB、AC为高压脊或低压槽。图2为A地近地面垂直方向气温、气压分布示意图（图中实线为等压面、虚线为等温面）。完成13-14小题。



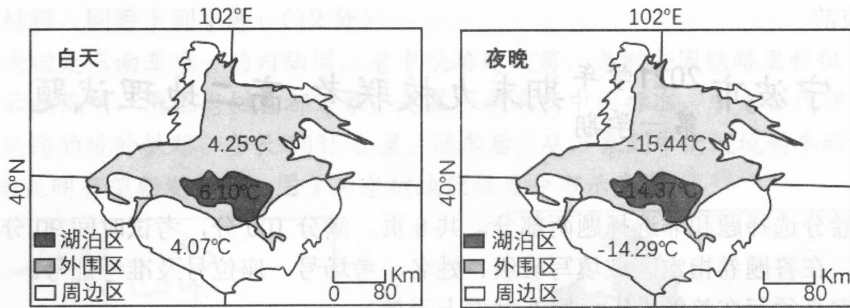
第13、14题图1



第13、14题图2

13. A地附近气压系统的成因及其气流运动正确的是  
 A. 动力 辐合上升      B. 动力 下沉辐散      C. 热力 辐合上升      D. 热力 下沉辐散
14. ①、②、③、④四地可能存在降水的是  
 A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ②④

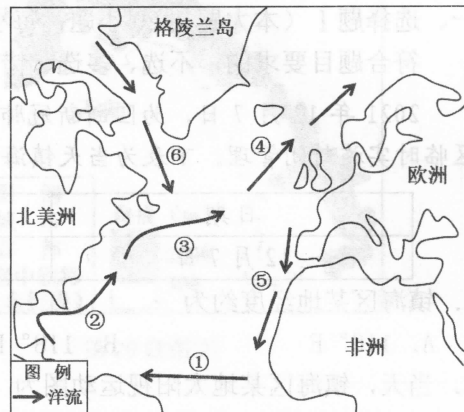
巴丹吉林沙漠位于内蒙古西部，区域内大致可划分为湖泊区、外围区和周边区三部分。研究发现，湖泊区冬季地表温度明显高于其它区域，具有“暖岛效应”。下图为巴丹吉林沙漠不同区域冬季白天和夜晚地表平均温度分布图。完成15-16小题。



第 15、16 题图

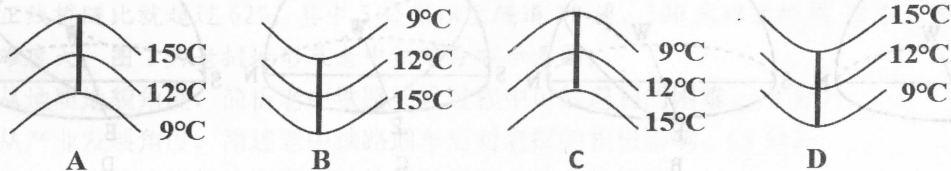
15. 推测该区域湖泊的主要补给水源是  
 A. 高山冰雪融水      B. 地下水  
 C. 大气降水          D. 河流水
16. 与夜晚相比, 白天的湖泊区  
 A. 暖岛效应消失      B. 地面辐射增强  
 C. 大气层较稳定      D. 风力减弱

右图为北大西洋局部海域洋流示意图。完成 17-18 小题。

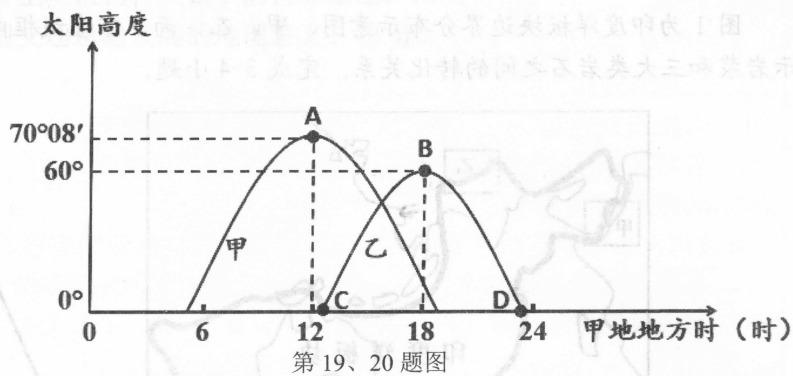


第 17、18 题图

17. 关于图中所示洋流, 叙述正确的是  
 A. 西北季风影响下形成③洋流  
 B. ⑤海域海水上升运动较②海域显著  
 C. ⑤⑥洋流沿岸都形成了大面积的沙漠  
 D. 盛行西风影响下形成⑥洋流
18. 下列四幅图能正确表示④洋流的是



右图为某日甲乙两地太阳高度变化示意图, 甲地位于宁波天一阁 ( $29^{\circ} 52' N$ ,  $121^{\circ} 32' E$ ), 完成 19-20 小题。



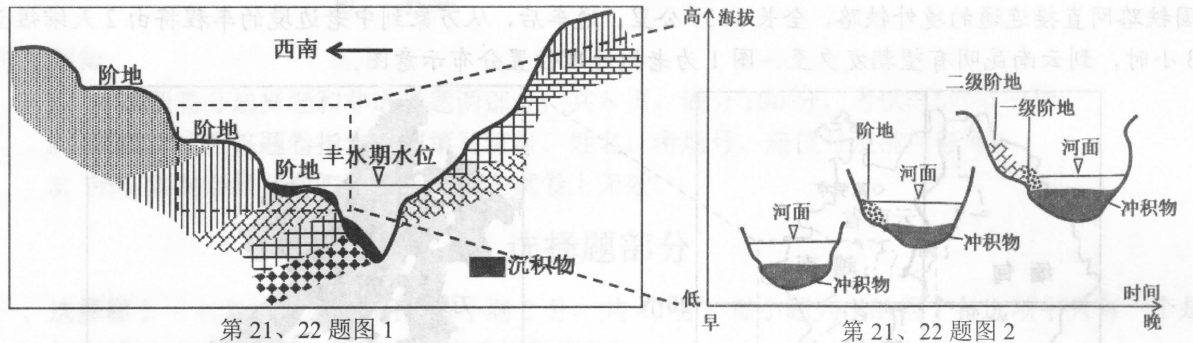
第 19、20 题图

19. 乙地经纬度为  
 A. ( $40^{\circ} N$ ,  $31^{\circ} 32' E$ )  
 B. ( $40^{\circ} N$ ,  $148^{\circ} 28' W$ )  
 C. ( $20^{\circ} S$ ,  $31^{\circ} 32' E$ )  
 D. ( $20^{\circ} S$ ,  $148^{\circ} 28' W$ )
20. 若未来一周内, A 点高度逐渐降低, 则  
 ①B 点高度降低      ②B 点高度升高      ③C、D 点间距增大      ④C、D 点间距缩小  
 A. ①③                  B. ②③                  C. ①④                  D. ②④

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)



图1为我国某河流地质剖面图，图2为虚线框内河谷阶地形成过程示意图。阶地一般由河漫滩发育而来，当原有的河漫滩高出河流洪水期水位时，谷坡上会形成呈阶梯状分布的河谷阶地。完成21-22小题。



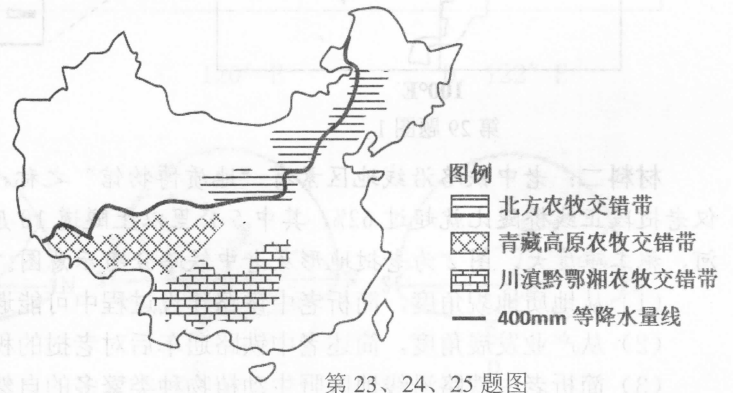
第 21、22 题图 1

第 21、22 题图 2

21. 该河流的流向是  
 A. 自东南流向西北    B. 自西北流向东南    C. 自西南流向东北    D. 自东北流向西南
22. 图中河谷阶地的形成过程是  
 A. 先地壳抬升，后流水沉积    B. 先地壳下陷，后流水沉积  
 C. 先流水沉积，后地壳下陷    D. 先流水沉积，后地壳抬升

右图为北方农牧交错带、青藏高原农牧交错带和川滇黔鄂湘农牧交错带三地空间分布示意图。完成23-25小题。

23. 北方农牧交错带、青藏高原农牧交错带、川滇黔鄂湘农牧交错带三地形成的主导因素分别是  
 A. 降水 热量 地形  
 B. 水源 降水 地形  
 C. 地形 热量 水源  
 D. 降水 水源 地形



第 23、24、25 题图

24. 下列有关三地农牧交错带的描述正确的是  
 A. 三地农牧交错带位于二、三阶梯的过渡地带  
 B. 三地农牧交错带位于季风区与非季风区的过渡地带  
 C. 青藏高原农牧交错带主要的生态环境问题是红漠化  
 D. 北方农牧交错带空间分布不太稳定
25. 有关川滇黔鄂湘农牧交错带出现石漠化景观的自然原因表述不正确的是  
 A. 季风气候降水强度大    B. 地势崎岖，物质迁移速度快  
 C. 植被覆盖率低，水土流失严重    D. 石灰岩抗风化能力较强，成土过程缓慢

### 非选择题部分

三、非选择题（本大题共4小题，共45分）

26. 阅读图文材料，回答下列小题。（10分）

材料一：东北平原的黑土带是世界三大黑土带之一。位于松嫩平原的中部，地跨黑龙江、吉林两省，总面积约1100万 $hm^2$ ，占东北地区土地总面积的8.9%。分布于其间的植被，由25-50种中生



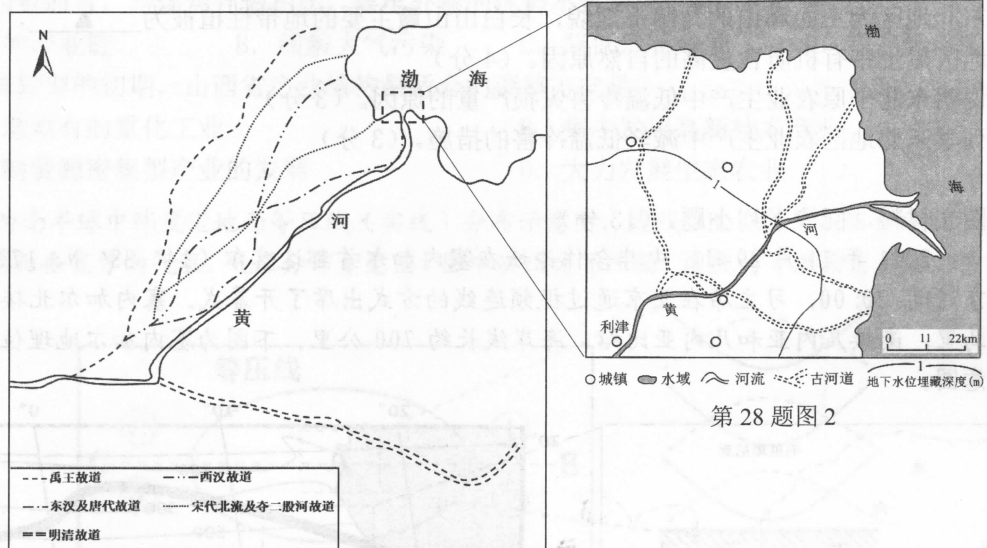
材料三：渔业、花生、硝酸盐出口和旅游是塞内加尔四大传统创汇产业。农业以种植花生为主，除满足国内需求外，绝大部分花生用于出口。农业产值约占国内生产总值的 17%，农业人口占全国总人口（1630 万）的 70%以上，水资源短缺制约着本国的农业发展。

- (1) 习主席出席中非合作论坛开幕式时刻，塞内加尔（零时区）时间为     ▲    ，当天达喀尔昼夜长短情况为     ▲    ，达喀尔正午太阳高度的年变化幅度为     ▲    。（3 分）
- (2) 简述达喀尔降水量的季节变化并说明原因。（4 分）
- (3) 简析塞内加尔花生大量出口的原因。（3 分）
- (4) 列举塞内加尔缓解农业水资源短缺的具体措施。（3 分）

28. 阅读图文材料，回答下列小题。（10 分）

材料一：黄河改道与下游冲积平原的地质构造、地貌类型与沉积物的不同分布等自然因素有关。据不完全统计，从公元前 602-1949 年的 2500 多年间，黄河决溢 1590 余次，改道 26 次，曾有“三年两决堤，百年一改道”的说法。图 1 为黄河下游河道历代变迁略图。

材料二：黄河河口是在河流及海洋两种动力因素交互作用下形成和发展的。2000 年以来，黄河中游多沙与积沙区的输沙量大幅减少，部分中游河段由过去多年平均输沙量 9 亿吨左右锐减到 1 亿吨甚至几千万吨。图 2 为黄河三角洲略图。



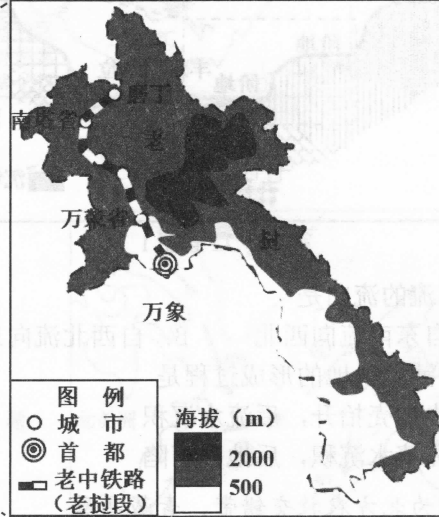
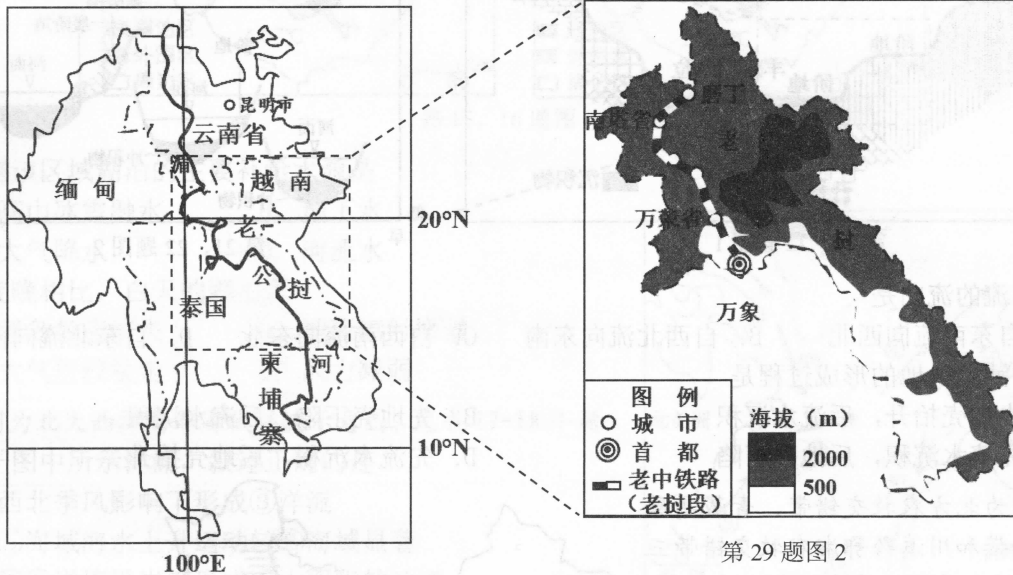
第 28 题图 1

第 28 题图 2

- (1) 中游河段输沙量减少，可能引起河口三角洲面积     ▲    （增大/缩小），河口地区渔业资源     ▲    （增加/减少）。（2 分）
- (2) 依据图 4 信息，黄河河道总体向     ▲    （南/北）变迁，从水文角度，简析历史上黄河下游“三年两决堤，百年一改道”的原因。（4 分）
- (3) 从水循环角度，说明黄河三角洲土地盐碱化的原因。（4 分）

29. 阅读图文材料，回答下列小题。(12分)

材料一：老挝是东南亚唯一的内陆国，老中铁路建成前，老挝全国铁路里程仅 3.5 公里。老中铁路北起中国云南昆明，南至老挝首都万象，是第一条采用中国标准、中老合作建设运营，并与中国铁路网直接连通的境外铁路，全长 1035 公里。通车后，从万象到老中边境的车程将由 2 天缩短至 3 小时，到云南昆明有望朝夕至。图 1 为老挝地理位置分布示意图。



材料二：老中铁路沿线地区素有“地质博物馆”之称，地质结构复杂、野生动植物种类繁多，仅老挝段正线桥隧比就超过 62%，其中 5 公里以上隧道 10 座、500 米以上桥梁 32 座，两次跨越湄公河，施工难度大。图 2 为老挝地形及老中铁路分布示意图。

- (1) 从地质地貌角度，简析老中铁路建设过程中可能遇到的困难。(3分)
- (2) 从产业发展角度，简述老中铁路通车后对老挝的积极影响。(3分)
- (3) 简析老中铁路沿线地区野生动植物种类繁多的自然原因。(3分)
- (4) 阐述老中铁路建设对老挝交通运输发展的地理意义。(3分)

命题：宁波中学 孙华东  
 审题：效实中学 张丽平