



课标
人教版



高中地理 创新课时训练

学 / 习 / 指 / 导 / 用 / 书 / 升 / 级 / 版

海洋地理
选修2

3分钟基础必练

1. 关于环境人口容量的叙述,正确的是

- A. 指某个国家或地区所能持续供养的人口数 B. 环境人口容量就是环境承载力
C. 环境人口容量就是环境承载力 D. 环境人口容量就是环境承载力

2. 衡量环境承载力的重要指标是

- A. 人口数量 B. 消费水平 C. 科技水平 D. 资源数量

3. 下列人类活动,能够增加环境人口容量的是

- A. 不断提高资源的利用效率 B. 大规模围湖造田和填海造陆扩大耕地面积
C. 围湖造田和填海造陆扩大耕地面积 D. 大规模围湖造田和填海造陆扩大耕地面积

4. 影响环境人口容量的因素很多,其中不正确的是

- A. 科技水平 B. 人口数量 C. 人口数量 D. 资源数量

5. 读日本和蒙古两国的人口和面积相关数据,回答下列

国家	面积(万 km ²)	人口(万人)	人口密度(人/km ²)
日本	37.7	127.3	3374
蒙古	110.3	247.1	224

凤凰出版传媒集团

江苏教育出版社
JIANGSU EDUCATION PUBLISHING HOUSE

(1) 能否从数据中判断两国的人口容量是否合理?

ISBN 7-5343-7738-2



9 787534 377389 >

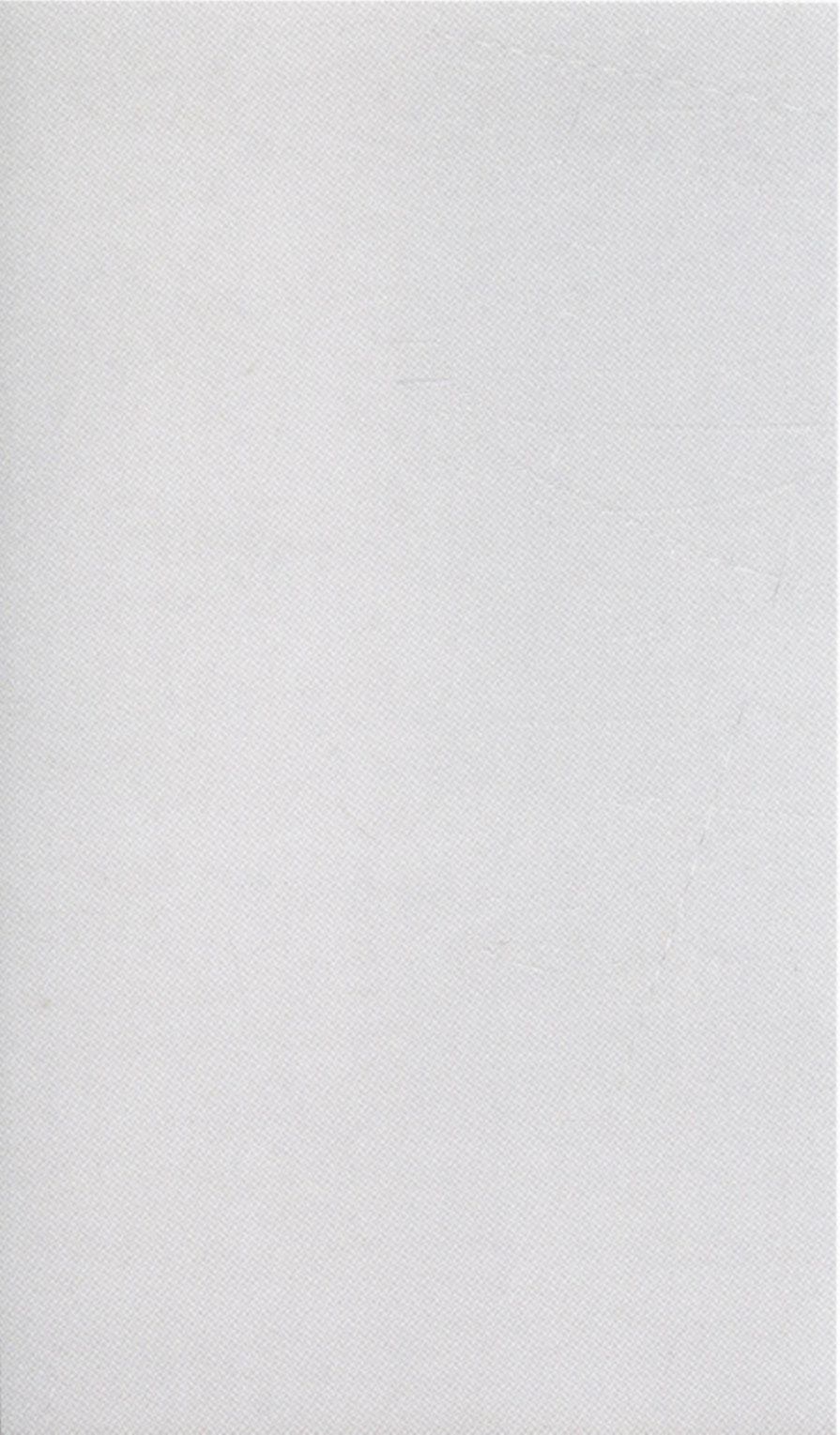
书 名 创新课时训练·高中地理
课标人教版 选修2 海洋地理
作 者 本书编写组
责任编辑 杨丽静
出版发行 凤凰出版传媒集团
江苏教育出版社(南京市马家街 31 号 210009)
网 址 <http://www.1088.com.cn>
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京星光测绘科技有限公司
印 刷 核工业南京华宁彩色印刷厂
厂 址 南京市察哈尔路 16 号(邮编 210003)
电 话 025-83347217
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 6
字 数 150 000
版 次 2006 年 8 月第 1 版
2006 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-5343-7738-2/G·7423
定 价 7.20 元
盗版举报 025-83204538
苏教版图书若有印装错误可向承印厂调换
提供盗版线索者给予重奖



创新课时训练 高中地理
课标人教版 选修2 海洋地理

主 编 曹 东

编写人员 夏 雷 殷海良 吴 茗
周 静 庄海平 肖高燕
孙 业 李 芙



CONTENTS

目 录

第一章

第一节 地球上的海与洋

040	第一章 海洋概述	001
040	第一节 地球上的海与洋	001
040	第二节 人类对海洋的探索与认识	003
040	第一章 评价检测题	005

第二章 海岸与海底地形

040	第二章 海岸与海底地形	009
040	第一节 海岸	009
040	第二节 海底地形的分布	011
040	第三节 海底地形的形成	013
040	第二章 评价检测题	015

第三章 海洋水体

040	第三章 海洋水体	021
040	第一节 海水的温度和盐度	021
040	第1课时	021
040	第2课时	023
040	第二节 海水的运动	025
040	第1课时	025
040	第2课时	027
040	第三章 评价检测题	029

第四章 海—气作用

040	第四章 海—气作用	035
040	第一节 海—气相互作用及其影响	035
040	第二节 厄尔尼诺和拉尼娜现象	037
040	第四章 评价检测题	039

第五章 海洋开发

040	第五章 海洋开发	045
040	第一节 海岸带的开发	045
040	第1课时	045
040	第2课时	047

目录

CONTENTS

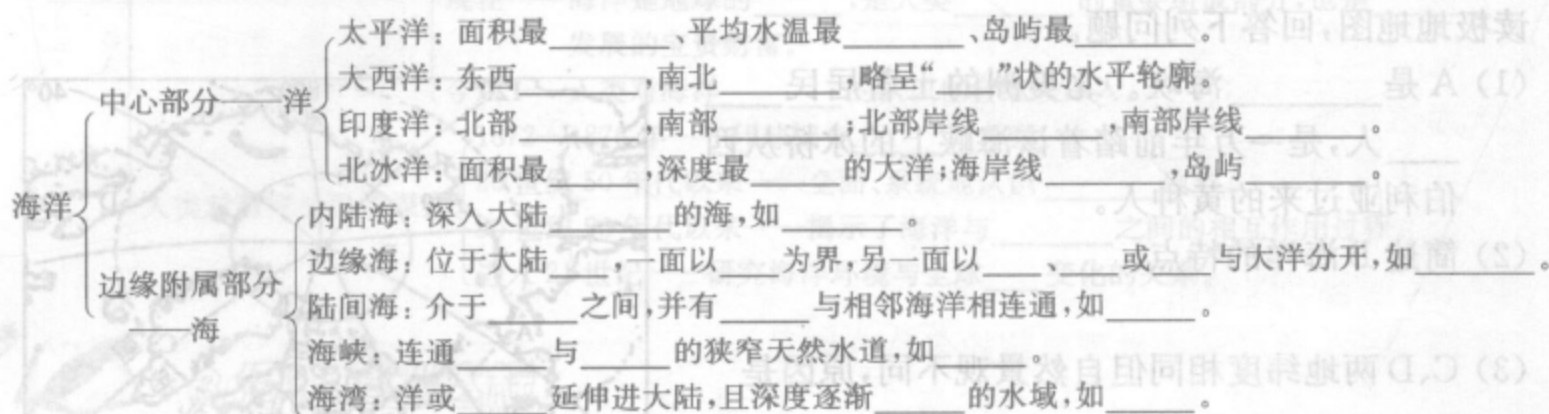
第二节 海洋资源的开发利用	049
第1课时	049
第2课时	051
第三节 海洋能的开发利用	053
第四节 海洋空间的开发利用	055
第1课时	055
第2课时	057
第五章 评价检测题	059
第六章 人类与海洋协调发展	063
第一节 海洋自然灾害与防范	063
第1课时	063
第2课时	065
第二节 海洋环境问题与环境保护	067
第1课时	067
第2课时	069
第三节 维护海洋权益 加强国际合作	071
第1课时	071
第2课时	073
第六章 评价检测题	075
参考答案	079

第一章

海洋概述

第一节 地球上的海与洋

2 分钟梳理巩固



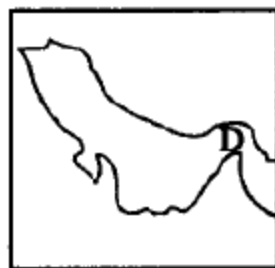
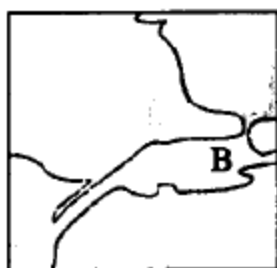
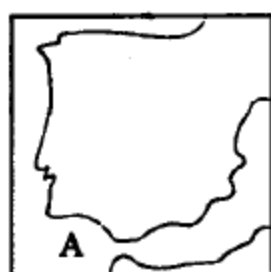
3 分钟基础达标

- 水温最高、岛屿最多、面积最大的洋是 ()
A. 太平洋 B. 大西洋 C. 印度洋 D. 北冰洋
- 水温最低、面积最小的洋是 ()
A. 太平洋 B. 大西洋 C. 印度洋 D. 北冰洋
- 关于海的叙述正确的是 ()
A. 海是海洋的中心部分
B. 海占地球表面积的 71%
C. 海受大陆的影响比洋大
D. 海有独立的海流系统
- 大西洋和印度洋的分界线是 ()
A. 白令海峡
B. 通过非洲南端厄加勒斯角的经线
C. 通过南美洲南端合恩角的经线
D. 通过塔斯马尼亚岛南角的经线
- 关于内陆海的叙述正确的是 ()
A. 位于大陆边缘的海
B. 介于大陆之间，并有海峡与相邻海洋相连通的海
C. 深入大陆内部的海
D. 以岛屿、半岛或群岛与大洋分开

5 分钟能力训练

6. 读下面一组海峡图，用图中字母填空。

(1) A、B、C、D、四个海峡，按纬度位置由低到高排列依次是____；按经度数由小到大依次是____。



(第6题)

- (2) 在海峡附近属于冬雨型气候区的是_____；附近有热带沙漠分布的是_____。
- (3) 其中位于两大洲分界处的有_____；运输石油最繁忙的是_____；海水盐度最高的是_____。

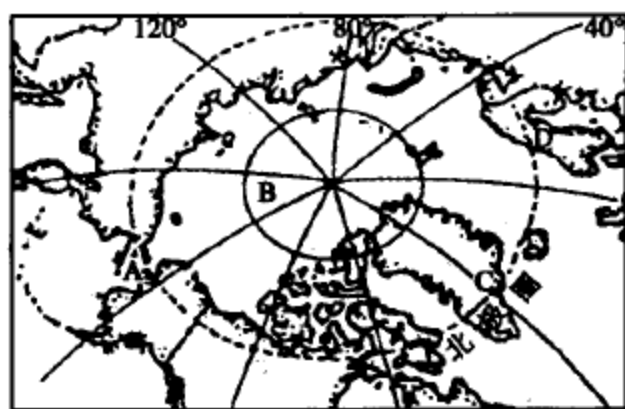
7. 读极地地图，回答下列问题。

- (1) A是_____海峡。北美洲的土著居民_____人，是一万年前踏着该海峡上的冰桥从西伯利亚过来的黄种人。

- (2) 简述B海洋的特点。

- (3) C、D两地纬度相同但自然景观不同，原因是_____。

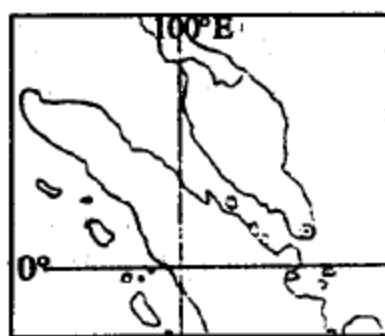
- (4) D半岛西侧幽深的峡湾是由_____作用形成的。其东侧海域盐度很低的主要原因是_____。



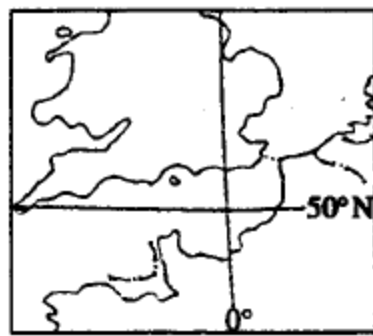
(第7题)

5分钟学以致用

8. 甲、乙两图是世界著名海峡的地理简图，读图回答问题。



甲图



乙图

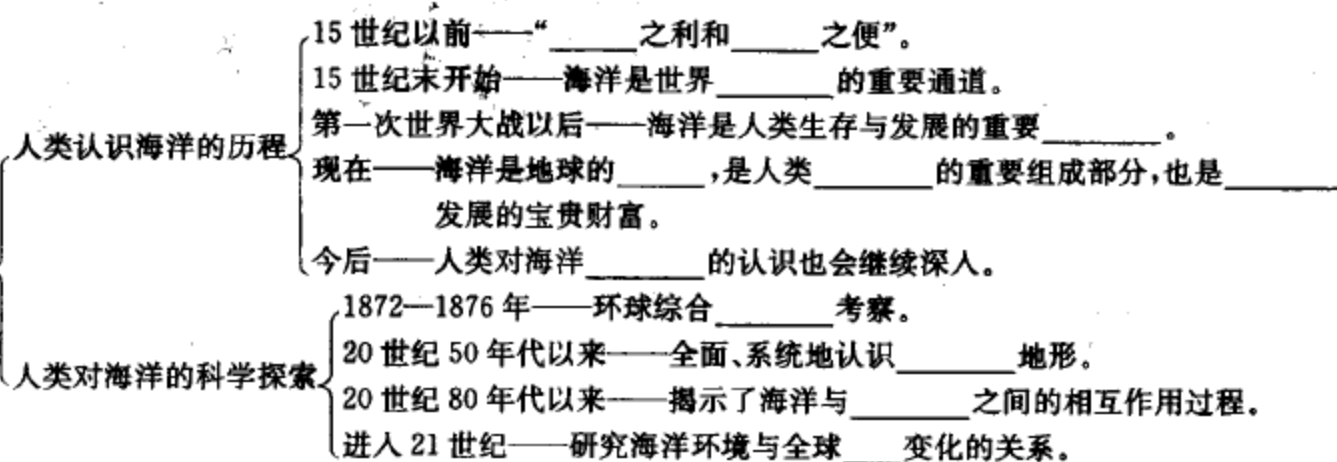
(第8题)

- (1) 甲图是_____海峡，其东端有世界著名海港_____；乙图是_____海峡，其最狭处建有世界著名的_____隧道。
- (2) _____图所示海峡往往风浪较小，因为该海峡位于_____带(气压带风带全称)；_____图所示海峡往往风浪较高，因为该海峡位于_____带(气压带风带全称)。
- (3) 在图中海峡范围内用箭头方向线标出：
① 甲图标出世界最大石油产地的原油运输方向；
② 乙图标出附近著名油田的原油运输方向。
- (4) 在甲、乙两图所示海峡中，对我国进口石油有重大影响的是_____海峡。

第二节 人类对海洋的探索与认识



2 分钟梳理巩固



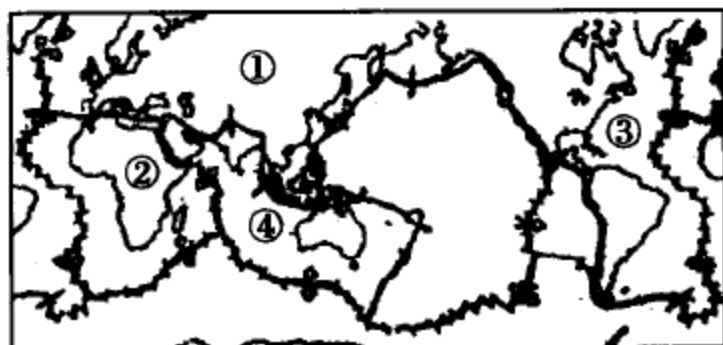
3 分钟基础达标

- 2005 年 4 月 2 日，我国“大洋一号”科学考察船驶离青岛港，开始首次环球大洋科学考察，此船计划依次穿越太平洋、大西洋、印度洋，再返回青岛，它将先后途经 ()
A. 巴拿马运河——好望角——马六甲海峡
B. 马六甲海峡——好望角——巴拿马运河
C. 马六甲海峡——苏伊士运河——巴拿马运河
D. 苏伊士运河——巴拿马运河——马六甲海峡
- 厄尔尼诺现象对气候的影响主要是 ()
A. 使所经过区域的气温低于多年平均值 B. 向所经过区域的大气输送大量热量
C. 扰乱了常规海流模式，但对气候没有影响 D. 使全球降水总量异常增多
2004 年 7 月 28 日中国北极黄河站在北极地区建成并投入使用。这是继南极长城站、中山站之后我国第三座极地科学考察站，据此完成 3—4 题。
- 下列关于北极地区的叙述中，正确的是 ()
A. 海岸线曲折，建港条件好 B. 北冰洋连接三大洲两大洋，位置重要
C. 世界上淡水储量最丰富的地区 D. 北冰洋内没有不冻港
- 下列不属于我国建立北极黄河站主要目的是 ()
A. 研究企鹅、海豹的生活习性 B. 了解北极环境变化对全球的影响
C. 获得参与北极地区事务的权利 D. 创建科研平台，解开众多学科谜团
- 关于人类对海洋资源的开发和利用的说法，正确的是 ()
A. 海洋水体能量巨大，目前人类已开始大规模开发利用
B. 控制人类对海洋生物的捕捞能力是实现可持续利用的重要途径
C. 人类已实现了对深海区油、气资源的开发利用
D. 人类对广阔的海洋水体尚无法开发利用



5分钟能力训练

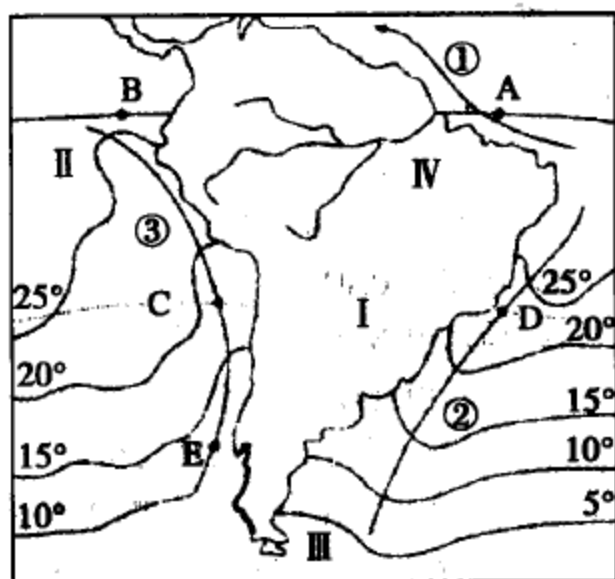
6. 2005年3月28日,印度尼西亚的苏门答腊岛附近海域继2004年12月26日大地震后再次发生里氏8.7级的强烈地震。据此材料结合全球板块示意图,回答下列问题。



(第6题)

- (1) 图中板块的名称① _____
② _____ ③ _____
④ _____。
 - (2) 赤道穿过 _____ 个板块,秘鲁寒流流经的海域在 _____ (板块)上。
 - (3) 印度尼西亚的地震发生在 _____ (板块)和 _____ (板块)之间,是 _____ 型板块边界。
7. 读右图,回答下列各题。

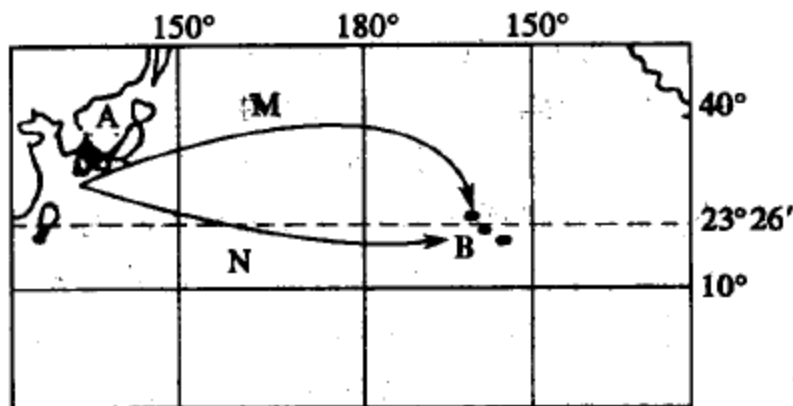
- (1) 图中 I—IV 代表的地理事物的名称分别是:
I _____ 洲, II _____ 洋, III _____ 海峡, IV _____ 河。
- (2) 图中大陆东岸的洋流性质为 _____, 西岸的洋流流向为 _____, 其洋流名称为 _____。
- (3) 图中 A、B、C、D 四点处,海水盐度最高的是 _____, 水温最低的是 _____。
- (4) 图中①、②、③三支洋流, _____ 洋流沿岸有荒漠景观, _____ 洋流附近有大渔场。
- (5) 若在 C 点处有一艘油轮发生石油泄漏, B、E 两点受污染较严重的是 _____。



(第7题)

5分钟学以致用

8. 右图所示的是1941年12月日本海军偷袭美国珍珠港时舰队的航行路线(M航线)。读图,回答下列问题。



(第8题)

- (1) A群岛多火山地震的原因是什么?
- (2) B群岛是世界著名的旅游胜地,位于 _____ 洲,属于 _____ (国家)。
- (3) 图中 M、N 代表从日本出发去珍珠港的两条航线,试从航程、天气、洋流三方面分析日本海军选择 M 路线的原因。

评价检测题

(19. 有关下列说法正确的是)

A. 是大洲分界线的

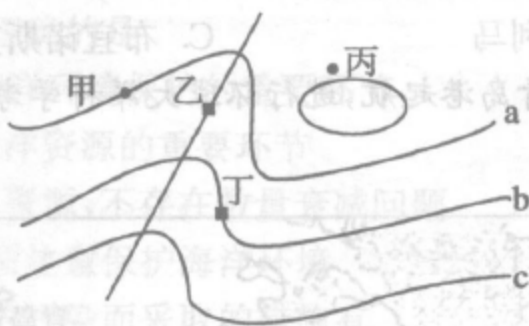
B. 美国“科尔”号

C. 俄罗斯“库尔斯克”核潜艇在

D. 便于发展

一、单项选择题(每小题 2 分,共 40 分)

1. 斯堪的那维亚半岛上湖泊众多,西侧多幽深曲折的峡湾,其成因是 ()
A. 流水作用 B. 风力作用 C. 冰川作用 D. 海浪作用
2. 阿根廷的农产品出口到埃及,最短的海上运输线经过 ()
A. 大西洋、直布罗陀海峡 B. 开普敦附近、印度洋、红海
C. 巴拿马运河、直布罗陀海峡 D. 莫桑比克海峡、苏伊士运河
3. 下图为某海域等温线图,a、b、c 数值依次减少,流经乙线附近海域的洋流可能是 ()



(第 3 题)

- A. 巴西暖流 B. 秘鲁寒流 C. 日本暖流 D. 千岛寒流
4. 人类未来可利用的潜力最大的金属矿产资源是 ()
A. 镁铝结核 B. 锰结核
C. 主要集中在浅海 D. 属可再生资源
5. 海洋环境和生态条件的复杂性和特殊性表现在 ()
A. 海洋气象状况多变 B. 深海是一个缺氧、高压、高温的环境
C. 矿产资源分布集中 D. 海中缺氧,工程设备材料不易被腐蚀
6. 有关海洋生态破坏的原因,叙述正确的是 ()
A. 自然环境的变化不会导致海洋生态破坏
B. 人类对海洋生物的过度选择性捕捞会导致海洋生物数量减少
C. 围海造陆只是对海岸环境的改变,不会造成海洋生态破坏
D. 海岸工程建设不会对海洋生态造成影响
7. 某洋流位于东半球大陆东侧的中低纬度海区,按顺时针流动,该洋流是 ()
A. 日本暖流 B. 东澳大利亚暖流 C. 巴西暖流 D. 秘鲁寒流
8. 如果美国东海岸有一艘油轮不幸沉没,下列渔场中可能最早受污染的是 ()
A. 舟山渔场 B. 北海道渔场 C. 秘鲁附近渔场 D. 北海渔场
9. 关于海洋的叙述,正确的是 ()
A. 太平洋西岸的岛屿是板块张裂的结果
B. 海和洋通过独立的海流系统,进行物质和能量的交流
C. 白令海峡既是太平洋和北冰洋的分界线,又是亚洲和北美洲的分界线
D. 北印度洋冬季的洋流呈顺时针方向流动

10. 人类在海洋中的渔获量 90% 以上来自 ()

- A. 浅海大陆架海域 B. 寒暖流交汇海域
C. 大洋深海盆海域 D. 有上升流的海域

读右图, 回答 11—13 题。

11. 图示海域属于 ()

- A. 太平洋 B. 大西洋
C. 印度洋 D. 北冰洋

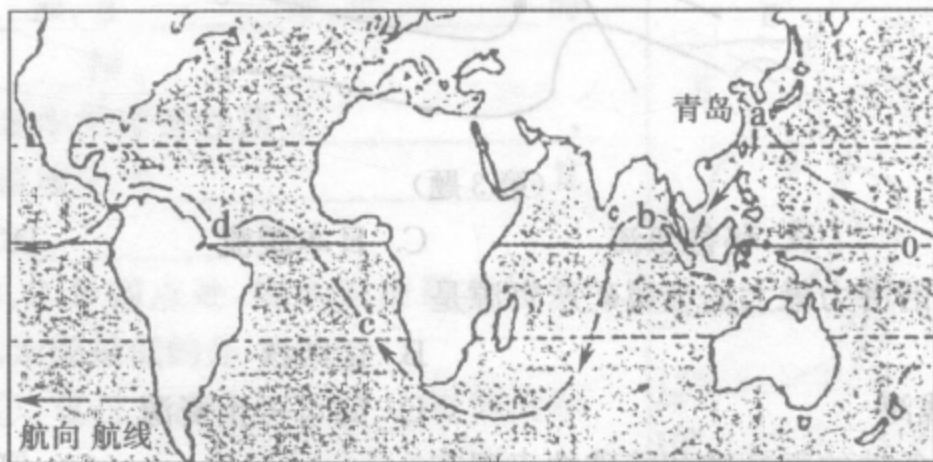
12. 洋流 L 属于 ()

- A. 自南向北流的暖流
B. 自南向北流的寒流
C. 自北向南流的暖流
D. 自北向南流的寒流

13. 下列城市的气候受该洋流影响最大的是 ()

- A. 圣保罗 B. 利马 C. 布宜诺斯艾利斯 D. 悉尼

我国某远洋科学考察船从青岛港起航, 进行环球大洋科学考察活动。下图是科考船航线示意图。读图回答 14—15 题。



14. 科考航线上 a、b、c、d 四处表层海水盐度最高的是

- A. a B. b C. c D. d

15. 科考船途经了全球六大板块中的

- A. 3 个板块 B. 4 个板块 C. 5 个板块 D. 6 个板块

16. 12 月份, 自西向东穿过直布罗陀海峡的船常遇到

- A. 顺风顺水 B. 逆风顺水 C. 顺风逆水 D. 逆风逆水

17. 位于两大洲之间的海峡是

- A. 马六甲海峡 B. 麦哲伦海峡 C. 土耳其海峡 D. 英吉利海峡

海洋是人类生存的第二环境, 海峡是重要的海上通道, 据此回答 18—20 题。



18. 一艘远洋货轮从上海港到俄罗斯的摩尔曼斯克港口的最佳路线的先后顺序是

- A. ①②③④ B. ④③②① C. ②④①③ D. ③①④②

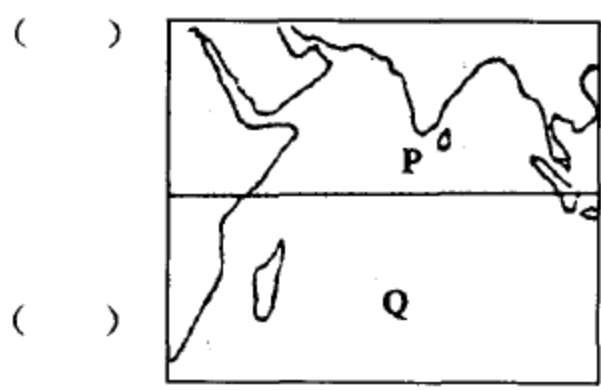


19. 有关下列说法正确的是 ()
- A. 是大洲分界线的海峡是①、②
 - B. 美国“科尔”驱逐舰在④海域附近被炸
 - C. 俄罗斯“库尔斯克”核潜艇在③海域附近沉没
 - D. 属于发展中国家国土的是③、④
20. 有关四处海域共同特点叙述错误的是 ()
- A. 海峡两侧气候都相同
 - B. 四处海域附近都蕴藏着丰富的石油
 - C. 四处海域都受到严重污染
 - D. 四处海域都有大范围渔场

二、双项选择题(每小题 2 分,共 10 分)

21. 关于海洋热量收支情况的说法正确的是 ()
- A. 世界海洋热量全年收支并不平衡
 - B. 世界海洋热量全年收支基本平衡
 - C. 各海区不同季节热量收支不平衡
 - D. 各海区不同季节热量收支基本平衡
22. 关于海洋环境保护的叙述正确的是 ()
- A. 合理开发海洋资源是海洋环境保护的重要环节
 - B. 保护海洋环境是开发海洋资源的重要环节
 - C. 海洋生物资源是可再生资源,不存在数量衰减问题
 - D. 在开发海洋的同时,必须注意保护海洋环境
23. 为了减少石油对海洋环境的污染而采取的措施有 ()
- A. 石油全部通过陆运或管道运输
 - B. 缺乏能源的国家以进口煤为主
 - C. 试验新的原油防漏载运方法
 - D. 同时配备除污船
- 读右图回答 24—25 题。

24. 关于图示地区的叙述,正确的是 ()
- A. 地跨四大洲
 - B. 多为经济发达国家
 - C. 分属三大板块
 - D. 兼有三大人种分布
25. 有关 P、Q 两海域的说法,正确的是 ()
- A. P、Q 海域冬季盛行东北季风
 - B. P、Q 海域夏季洋流流向一致
 - C. P 海域海洋污染比 Q 海域严重
 - D. P 海域的沿海海水盐度 1 月比 7 月大



三、综合题(共 50 分)

26. 读右图,回答下列各题。(11 分)
- (1) 图中海洋,A 是 _____,B 是 _____。
 - (2) C 是 _____ 山脉;其东部为 _____ 气候;D 是 _____ 海峡。
 - (3) D 海峡海流方向为 _____,按成因属于 _____,它是 _____ 的组成部分。
 - (4) E 岛主要属于 _____ 气候。在南半球同类气候还

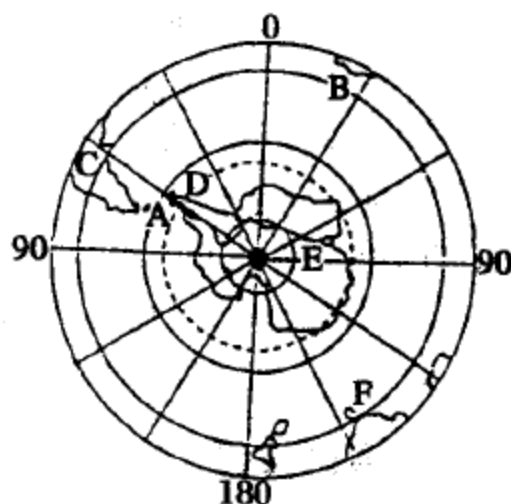


(第 26 题)

分布于_____岛和_____岛等地。

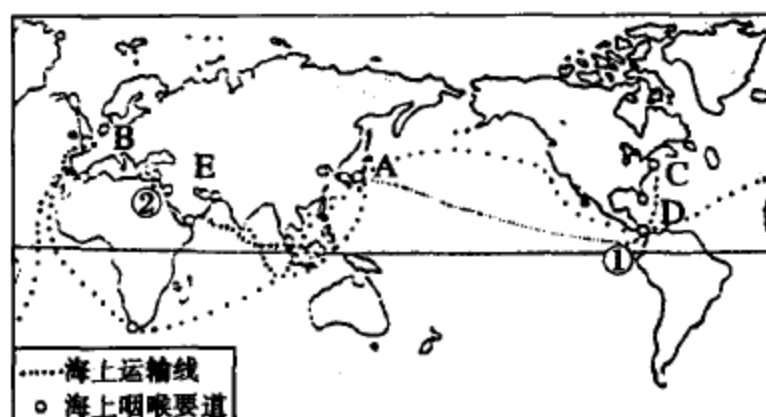
27. 读右图,回答下列问题。(13分)

- (1) A 为_____海峡,从 A 处沿地球自转方向依次经过的大洋为_____、_____和_____。
- (2) 在图上大概画出东、西半球分界线。
- (3) 经过 B 处的海上航线,被西方国家称为“_____”,其原因是_____;C 所在大洲有面积最大的_____气候区。
- (4) 从 F 岛顺洋流到 D 站,下列叙述可能正确的是()
A. 顺风顺水,沿途海况好,航行极为有利 B. 途经两个发达国家 C. 船上旗帜一直飘向东北方向 D. 表层海水盐度不断升高



(第 27 题)

28. 读下图,完成有关问题。(12分)



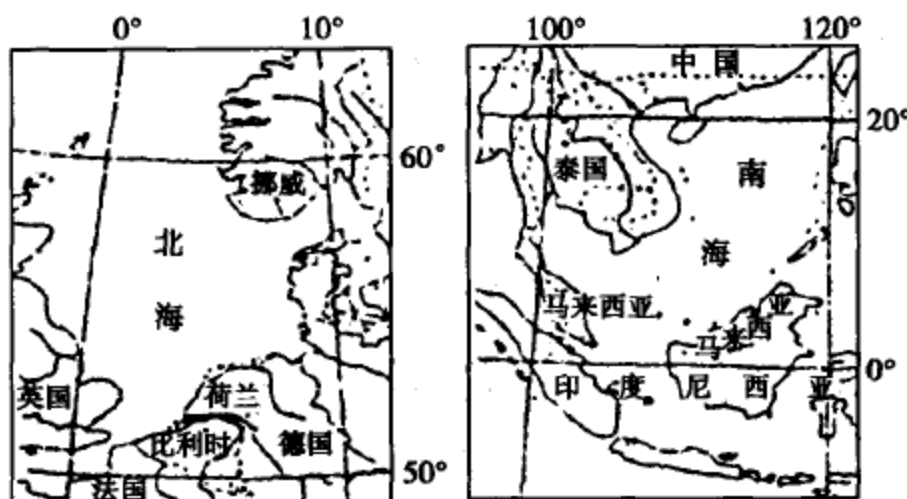
世界主要海运路线

(第 28 题)

- (1) 图中所示航线,从 A 港到 B 港,依次经过的交通咽喉是新加坡海峡、_____海峡、_____海峡、_____运河、_____海峡、多佛尔海峡等。B 是德国最大的港口_____港。
- (2) 图中字母 D、E 表示海域,其中 D 是_____海,E 是_____。
- (3) 一艘海轮如从 A 港出发到 C 港,依次经过的暖流是_____暖流,_____暖流,_____暖流。其中经过的交通咽喉是图中的数字_____,该交通咽喉是_____。

29. 读右图,回答下列问题。(14分)

- (1) 简述北海与南海的海水性质差异、资源优势与存在的环境问题。
- (2) 分析南海沿岸多发地质灾害的原因。
- (3) 简述北海沿岸的气候特点及成因。



(第 29 题)

第二章

海岸与海底地形

第一节 海岸

2 分钟梳理巩固

海岸	含义	海岸线是指_____的交界线。
		海岸带的特征是_____。
	类型	基岩海岸由_____组成。
		砂质海岸由_____组成。
		淤泥质海岸由_____组成。
		生物海岸由_____组成。

3 分钟基础达标

- 海岸线是 ()
 - 海拔 0 米的基准线
 - 高潮水位时与陆地的交界线
 - 低潮水位时与陆地的交界线
 - 高、低潮平均水位与陆地的交界线
- 关于基岩海岸的叙述,错误的是 ()
 - 由坚硬的岩石组成
 - 海岸线曲折
 - 多优良港湾
 - 多海积地貌
- 砂质海岸最典型的特征是 ()
 - 地势险峻,坡陡水深
 - 宽阔平坦,缓缓倾斜
 - 土壤肥沃,适宜养殖
 - 海岸线曲折,多优良港湾
- 关于淤泥质海岸的叙述,正确的是 ()
 - 是陆地山脉或丘陵延伸入海形成
 - 主要分布在河口或平原地区
 - 堆积物以颗粒较粗的砾石和沙子为主
 - 是天然的优质海滨浴场
- 关于珊瑚礁海岸的叙述,正确的是 ()
 - 由珊瑚虫的遗骸和分泌物堆积而成
 - 是珊瑚虫对基岩海岩侵蚀而成
 - 在温带、热带浅海都有分布
 - 常发育在热带淤泥质海岸

5 分钟能力训练

6. 读右图,完成下列各题。

(1) 图示海岸属_____海岸,判断依据是_____。

(2) 图示海岸一般可以作为_____开发,原因是_____。



(第 6 题)

- (3) 根据图示海岸的形成规律推断,我国的_____等地区一般
 一般为这种海岸类型。

7. 读下图,完成下列表格。

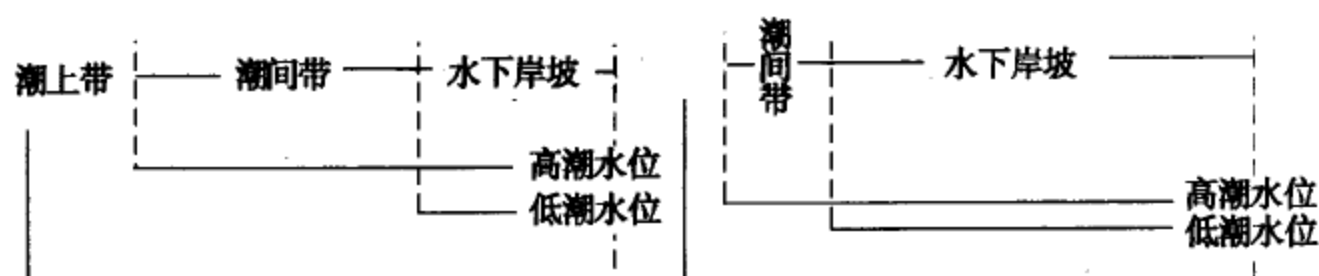


图 A

图 B

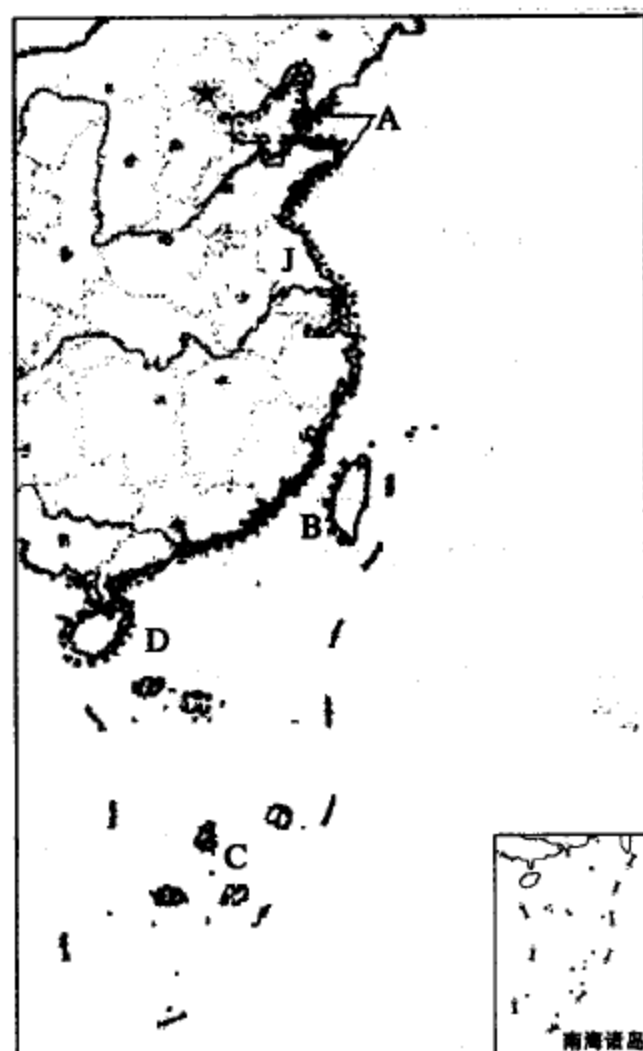
(第 7 题)

	海岸类型	形态特征	利用方式
图 A			
图 B			

5 分钟学以致用

8. 读中国海岸类型分布图,完成下列各题。

- (1) A 地区一般为_____海岸,这种海岸的典型特征是_____。
- (2) B 地区是_____海岸,这种海岸的主要开发利用方式是_____。
- (3) C 地区多为_____海岸,这种海岸的成因是_____。
- (4) D 地区沿海多种植红树林,其重要作用是_____。
- (5) J 省拥有漫长的海岸线,长期以来,没有开发利用,现在为了振兴沿海经济,对海岸的开发利用有三种方案:① 建设多个大型港口;② 开发海滨浴场;③ 发展滩涂养殖。你认为较合理的方案是_____,理由是_____。



(第 8 题)

第二节 海底地形的分布



2 分钟梳理巩固

在下面的方框内依次填写海底地形的名称：

			深海沟		洋中脊		深海沟			
--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--



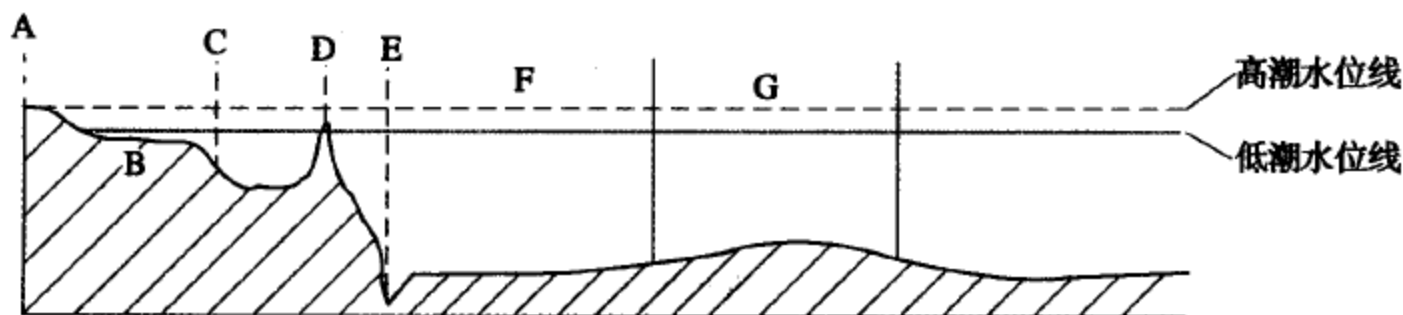
3 分钟基础达标

- 大陆架是从哪里起向海洋方向延伸至坡度显著增大的地方为止 ()
A. 海岸线 B. 海岸带 C. 潮间带 D. 低潮线
- 我国的四个领海中,全部属于大陆架且拥有丰富的海洋水产和油气资源的海域是 ()
A. 渤海和黄海 B. 黄海和东海 C. 东海和南海 D. 南海和渤海
- 世界最典型的岛弧分布在 ()
A. 太平洋东部海域 B. 太平洋西部海域
C. 大西洋东部海域 D. 大西洋西部海域
- 海洋中最深的地方一般在 ()
A. 大陆坡 B. 洋盆 C. 洋中脊 D. 海沟
- 关于洋中脊的叙述,正确的是 ()
A. 是地球上最长的海底山系 B. 分布在大洋四周
C. 中轴为背斜构造 D. 地壳活动相对稳定



5 分钟能力训练

6. 读图,完成下列各题。



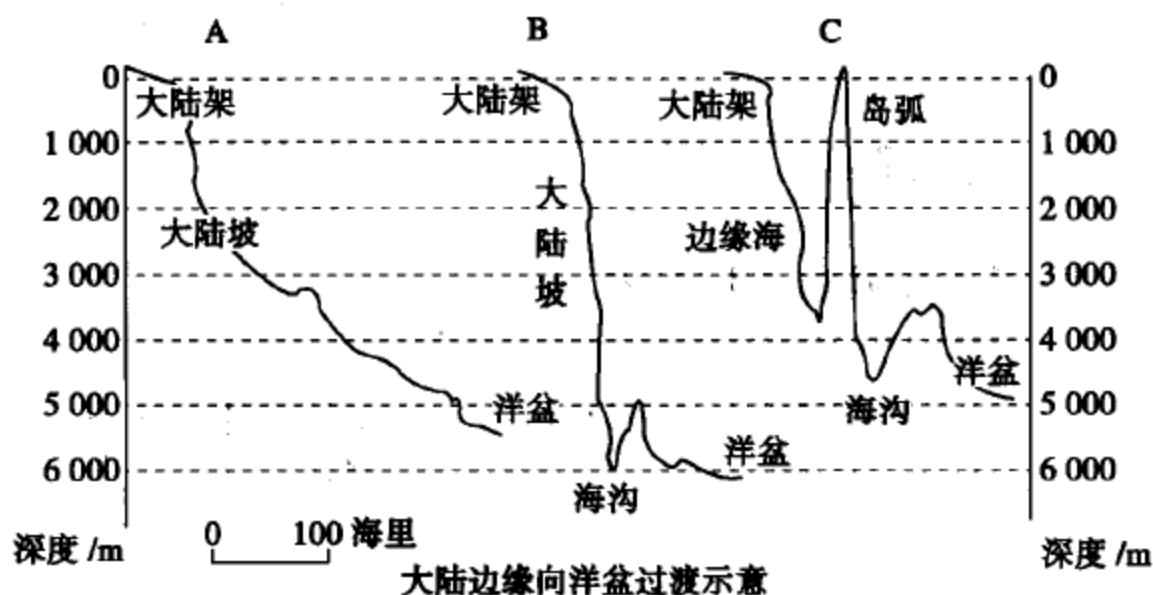
(第6题)

- A是_____ (线),是_____的分界线。
- 海底地形的名称: B _____ C _____ D _____ E _____ F _____ G _____。
- 目前人类开发利用海洋的主要部分在_____ (填字母)。



(4) 构造运动活跃的地带是_____、_____和_____。

7. 读图,结合课本图 2.13,完成下列各题。



(第 7 题)

(1) 比较三地大陆架向洋盆的过渡有什么不同特点。

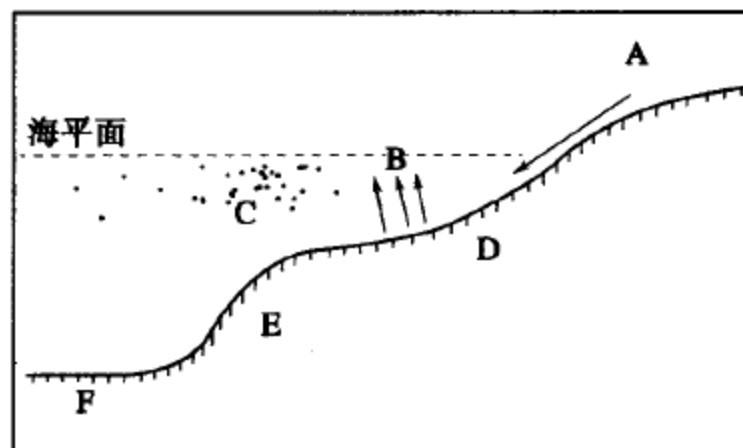
(2) 如果 A、B、C 表示的是亚洲东部、南美洲西部、欧洲西部大陆架向洋盆过渡的地形剖面示意,则

- A 表示_____,判断依据是_____;
- B 表示_____,判断依据是_____;
- C 表示_____,判断依据是_____。



5 分钟学以致用

8. 读图,完成下列各题。



(第 8 题)

- (1) 海洋渔业资源主要集中在图中字母_____处,因为①_____;
- ②_____。
- (2) 字母中代表入海河流携带的泥沙(营养物质)的是_____,B 的含义是_____;
- C 代表_____,石油、天然气主要分布在字母_____处,锰结核分布在字母_____处。

