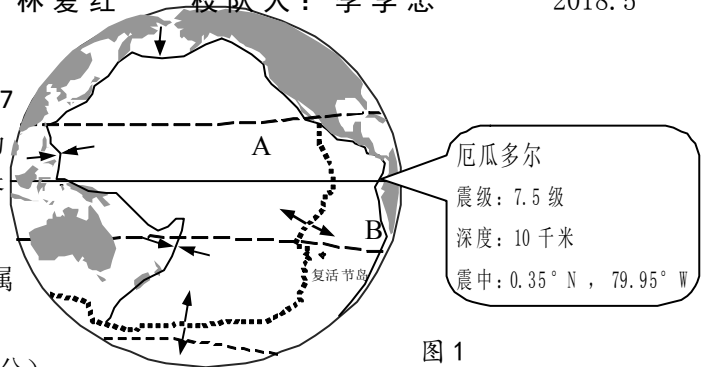


# 江苏省仪征中学 2017—2018 学年高二第二学期 地理（选修）

命题人：林爱红      校队人：李学忠      2018.5

**A组：【海洋地理】**

**【过B题】**1. 北京时间 2016 年 4 月 17 日厄瓜多尔近岸海域发生地震。图 1 为太平洋地区板块分布示意图。据此回答下列问题。（14 分）



- (1) A 海域深海区埋藏着丰富的多金属锰结核，此处海底地形最可能为\_\_\_\_\_。（1 分）
- (2) B 海域水温较常年异常升高的年份易引发\_\_\_\_\_现象，对该区域的不利影响可能有\_\_\_\_\_。（4 分）
- (3) 复活节岛属于\_\_\_\_\_岛，简述其形成的主要原因。\_\_\_\_\_（3 分）
- (4) 地震震中位于\_\_\_\_\_板块与\_\_\_\_\_板块交界地带。（2 分）
- (5) 该地震可能引发\_\_\_\_\_灾害，防御该灾害的措施有\_\_\_\_\_（4 分）

**【过B题】**2. 阅读材料，回答下列问题。（13 分）

材料一：加拿大纽芬兰渔场曾是世界四大渔场之一，无节制的掠夺性滥捕、生态环境恶化导致渔场渐渐消亡。

材料二：图 2 为大西洋表层海水等盐度线分布图，图 3 中 a、b、c 三条曲线示意不同海区海水盐度垂直变化。

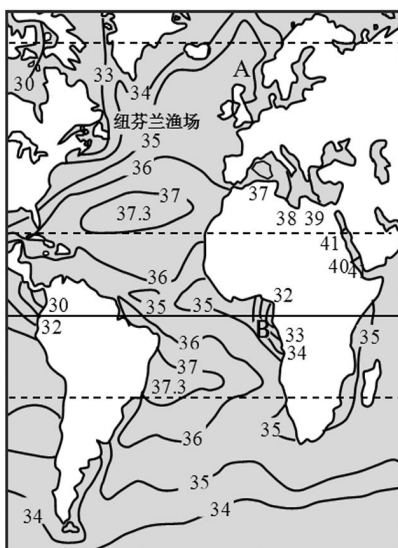


图 2

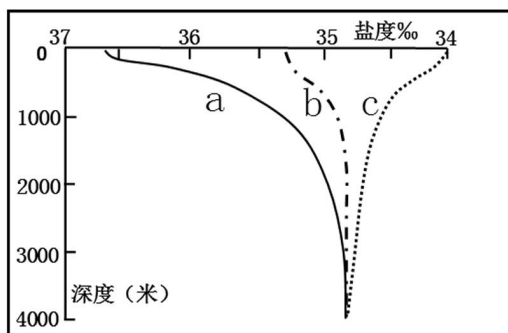


图 3

- (1) 大西洋表层海水的盐度总体分布规律是\_\_\_\_\_，影响其形成的主要因素是\_\_\_\_\_。(2分)
- (2) 相对同纬度海区，A海区盐度偏\_\_\_\_\_ (高/低)，主要影响因素是\_\_\_\_\_，B海区等盐度线向外海凸出的主要原因是\_\_\_\_\_ (4分)
- (3) 图15中示意副热带海区盐度垂直变化的是\_\_\_\_\_ (填字母)，其变化的特点是\_\_\_\_\_。(3分)
- (4) 纽芬兰渔场的主要成因是\_\_\_\_\_。为吸取加拿大渔业发展的教训，我国渔业可持续发展的措施有。\_\_\_\_\_ (4分)

**【过B题】**3. 图4为北部湾海域及周边区域图。洋浦港位于海南岛西北部，地处泛北部湾中心区域，是北部湾距离国际主航线最近的深水良港。据此回答下列问题。(13分)

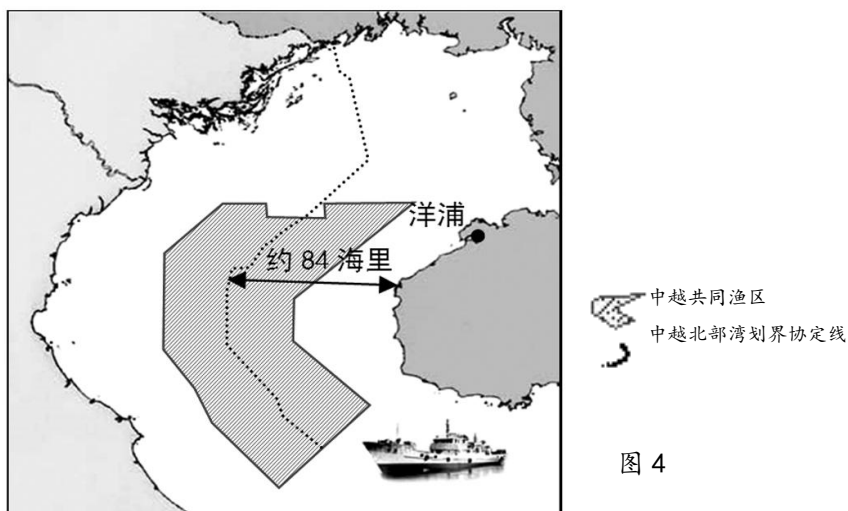


图4

- (1) 洋浦港的位置优势表现在\_\_\_\_\_ (3分)
- (2) 洋浦港建设是开发利用海洋的\_\_\_\_\_资源，该海区还可重点开发\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等海洋资源。(3分)
- (3) 洋浦港开发建设中，应注意避免\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等问题。(2分)
- (4) 我国在北部湾地区拥有的海洋权益有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。简述中越北部湾划界协定线的主要意义。\_\_\_\_\_ (5分)

C组：【环境保护】

【冲A题】4. 盐地碱蓬生长于海滨、湖边、荒漠低处盐碱地上，是一种典型的盐碱地指示植物。它能吸收土壤中的盐分和重金属，增加土壤肥力。图5为我国盐地碱蓬分布区。读图回答下列问题。（13分）

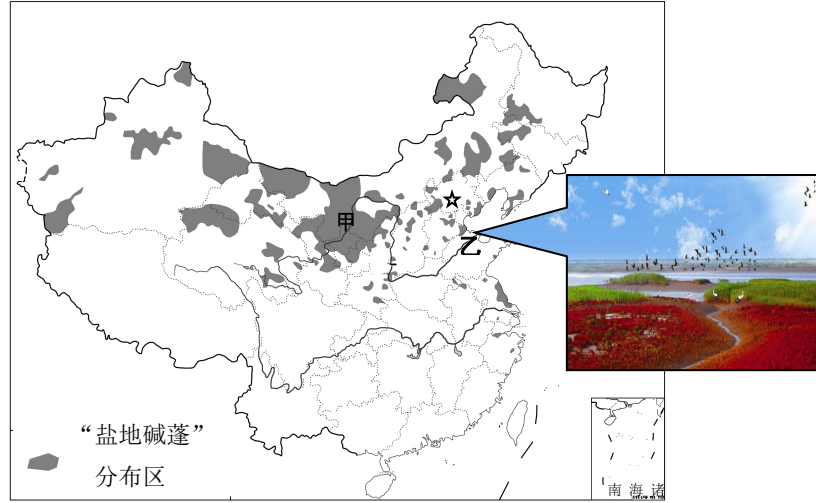


图5

- (1) 简述盐地碱蓬的空间分布特点。\_\_\_\_\_ (2分)
- (2) 甲地近年来盐地碱蓬生长范围扩大，试分析其原因。\_\_\_\_\_ (4分)
- (3) 乙地区盐地碱蓬大面积生长，带来的生态效益可能有\_\_\_\_\_ (4分)
- (4) 为保护甲乙等地生态环境，应坚持的环境管理原则有（ ）（多选）（3分）
- A. 边污染，边治理                      B. 经济建设与环境保护协调发展
- C. 预防为主，防治结合                D. 谁受益、谁补偿，谁污染、谁付费

【冲A题】5. 阅读材料，回答下列问题。（14分）

材料一：页岩气是从页岩层中开采出来的天然气，开采时需消耗大量水资源。中国的页岩气可采储量居世界首位。美国是目前开采量最大的国家，其页岩气单位热值的使用价格约为汽油的一半。

材料二：图6和图7分别为2014年中美两国能源消费构成图。

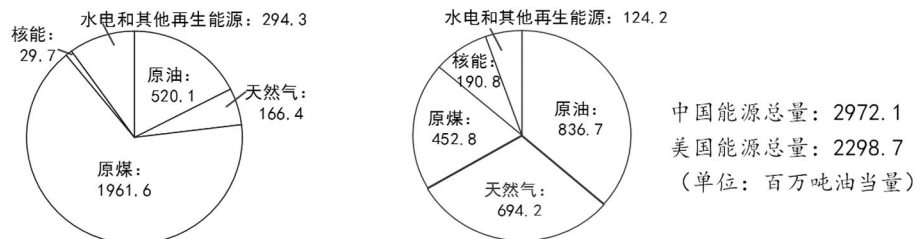


图6

图7

材料三：表1为“中、美页岩气资源对比表”。

表 1

国家	中国	美国
地形条件	多分布在崇山峻岭间	分布区地势平坦
页岩厚度	20-300 米, 单层厚度小	49-610 米, 单层厚度大
有机碳含量	0.3%-10%	0.5%-25%
埋深状况	3000 米左右	800-2000 米
开发技术	研究阶段	比较成熟

- (1) 按自然资源的性质分类, 页岩气属于\_\_\_\_\_资源, 因此利用上应注意\_\_\_\_\_。(2 分)
- (2) 比较中美两国能源消费的差异。\_\_\_\_\_ (4 分)
- (3) 美国大力开采页岩气的主要原因有\_\_\_\_\_ (4 分)
- (4) 我国华北平原、四川盆地储藏丰富的页岩气, 你是否赞同在这些地区进行大规模开采, 并简述理由。\_\_\_\_\_ (4 分)

【过 B 题】6. 在未来 30 年内, 全球将出现“十大新兴技术”, 其中“垃圾回收利用技术”被排在第二位。图 8 为某特大城市垃圾中转站和垃圾处理场位置图, 图 9 为该市垃圾处理流程图。读图回答下列问题。(13 分)

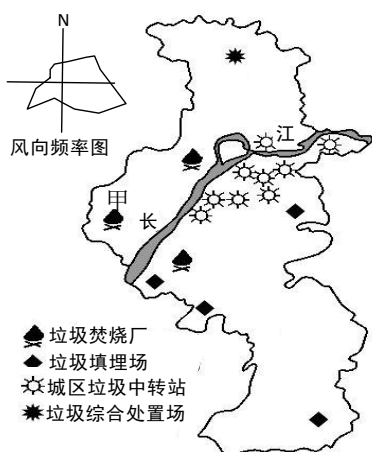


图 8

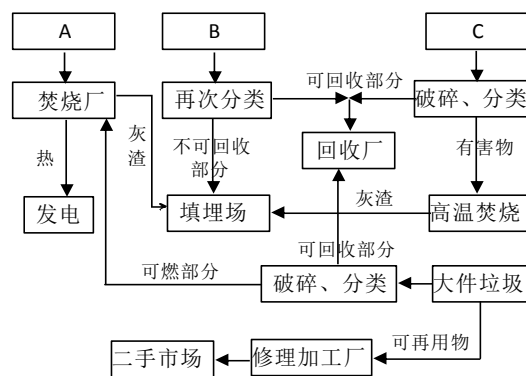


图 9

- (1) 城市垃圾的主要危害有\_\_\_\_\_。(2 分)
- (2) 该市处理固体废弃物的主要方式有\_\_\_\_\_, 说明甲地布局垃圾处理场的合理性。\_\_\_\_\_ (4 分)
- (3) 城市垃圾可分为可回收垃圾、可燃垃圾、有害垃圾, 图 26 中的 A、B 分别为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 城市垃圾的处理流程体现了\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_的原则。(5 分)
- (5) 作为中学生, 在减少城市垃圾中应该具备的行为有\_\_\_\_\_。(2 分)

# 地理（选修）假期作业

## 参考答案与评分标准

2018.5

1. (14分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	1分	洋盆 (1分)
(2)	4分	厄尔尼诺 (1分) 降水量增加, 可能引发洪涝; 渔业减产; 生态环境恶化 (3分)
(3)	3分	火山岛 (1分) 位于太平洋板块与南极洲板块的生长边界, 地幔物质从洋脊处涌出, 形成火山岛 (2分)
(4)	2分	南极洲板块 (1分) 美洲板块 (1分)
(5)	4分	海啸 (1分) 加强灾害的预警预报; 健全海洋防灾减灾体系; 加强沿海工程设施建设; 提高防灾减灾意识 (任答三点得3分)

2. (13分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	2分	由副热带海区向南北两侧递减 (1分) 气候 (降水量和蒸发量) (1分)
(2)	4分	高 (1分) 洋流 (暖流) (1分) 受 (刚果河) 入海径流的影响, 由近岸向外海, 盐度升高 (2分)
(3)	3分	a (1分) 水深小于 2000 米, 随深度的增加盐度下降幅度较大; 水深大于 2000 米, 随深度的增加盐度变化较小 (2分)
(4)	4分	(拉布拉多) 寒流和 (墨西哥湾) 暖流交汇, 营养盐上泛, 饵料丰富 (2分) 合理捕捞, 实行严格的休渔制度; 发展海水养殖增殖; 防治海洋污染, 保护海洋生态 (任答两点得2分)

3. (13分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	3分	位于泛北部湾中心区域; 是北部湾距离国际主航线最近的深水良港; 临近东南亚; 是海上石油等资源运输的重要通道 (任答三点得3分)
(2)	3分	空间 (1分) 生物 (1分) 旅游 (1分)
(3)	2分	环境污染 (1分) 生态破坏 (1分)
(4)	5分	内水、领海、毗连区、专属经济区 (任答三点得3分) 维护海洋权益, 维护海洋国土安全; 合理开发利用海洋资源

## 4. (13分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	2分	分布不均(1分), 主要分布于我国北方(东北、西北、华北)地区(1分)
(2)	4分	甲地气候较为干旱(1分); 过度开发(过度开垦、过度放牧)(1分); 不合理灌溉(1分)导致次生盐碱化问题严重(1分), 故碱蓬茂盛。
(3)	4分	保护海岸, 减缓海浪侵蚀; 改良盐碱地土壤(或降低土壤盐分); 降解污染物; 维护生物多样性; 维持湿地生态平衡。(任答四点得4分)
(4)	3分	BCD(3分)

## 5. (14分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	2分	非可再生(1分) 节约使用、高效利用(1分)
(2)	4分	中国比美国能源消费总量多; 中国能源消费结构以原煤为主; 水电和其它再生能源, 中国明显高于美国; 美国以原油、天然气为主; 美国核电比中国多(任答四点得4分)
(3)	4分	美国能源需求量大(1分); 页岩气使用价格较低(1分); 页岩气分布区地形条件优越; 页岩厚度大, 有机碳含量高; 埋藏条较浅, 易于开采; 技术成熟(任答两点得2分)
(4)	4分	赞成(1分) 国内能源需求量大, 页岩气可开采储量大, 开发可以适当缓解能源紧张的局面; 利于优化能源消费结构, 减轻环境污染; 利于增加就业机会(3分) 不赞成(1分) 四川盆地地质条件复杂, 大规模开采易引发地质灾害; 华北平原水资源紧缺, 大规模开采会加剧水资源紧张; 我国技术水平较低, 页岩气开发成本较高(3分)

## 6. (13分)

题号	分值	参考答案与评分标准
(1)	2分	占用土地 污染土壤、地下水和大气 危害人体健康(任答两点得2分)
(2)	4分	填埋、焚烧和综合处置(任答两点得2分) 远离主城区, 有利于保护城区环境; 位于最小风频的上风方向(或最大风频的下风方向), 减少城区大气污染(2分)
(3)	5分	可燃垃圾(1分) 可回收垃圾(1分) 资源化 减量化 无害化(3分)
(4)	2分	不乱扔垃圾; 注意垃圾的分类; 少用、不用一次性物品; 尽量使用可再生物品等(任答两点得2分)