

重庆市2022年普通高中学业水平选择性考试

地理

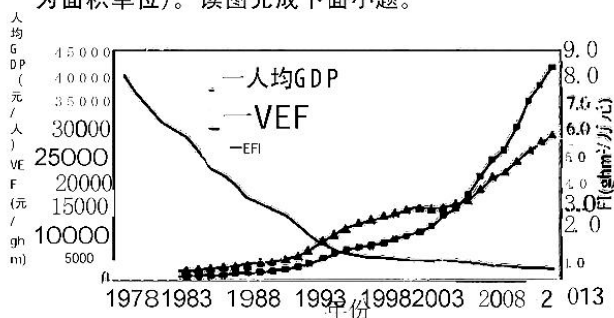
注意事项:

1. 答题前, 先将自己的姓名、准考证号填写在试题卷和答题卡上, 并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答: 每小题选出答案后, 用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑, 写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答: 用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后, 请将本试题卷和答题卡一并上交。

第I卷(选择题)

本卷共11个小题, 每小题4分, 共44分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

能源足迹是将能源消耗折算成生物生产性土地面积。能源足迹产值(VEF)反映单位能源足迹产生的经济效益; 能源足迹强度(EFI)反映万元GDP生产需要占用的能源足迹。下图是中国1978~2013年人均GDP、VEF和EFI变化图(ghm²为面积单位)。读图完成下面小题。



1. VEF的变化趋势反映我国()
 - A. 能源消耗总量不断减少
 - B. 能源利用效率不断提高
 - C. 新能源成为我国的主要能源
 - D. 能源进口数量逐年降低
2. 为推动社会经济可持续发展, 需要进一步降低EFI。下列措施中, 能有效降低EFI的是()

- A. 产业结构升级
B. 实行严格的生育政策
C. 开发新能源
D. 全力发展第三产业

【答案】

1. B

2. A

【解析】

1. 根据材料中“能源足迹产值(VEF)反映单位能源足迹产生的经济效益”可知, VEF越高, 表示单位能源所产生的经济效益越高, 说明能源的利用效率高。读图可知, 我国VEF近年来增长迅速, 说明我国能源利用效率提高, B正确; 随着经济发展, 我国的能源消耗将会提高, A错误; 从图中不能看出我国不同能源的占比, C错误; 随着我国经济发展, 能源消耗越来越大, 需要靠进口部分能源补足缺口, D错误。故选B。

2. 由题干中“能源足迹强度(EFI)反映万元GDP生产需要占用的能源足迹”可知, EFI是能源利用效率的直接表现, 能源利用率越高, EFI越低。生育政策与能源利用率无关, B错误; 开发新能源可以保障我国的能源安全, 与能源利用率无关, C错误; 全力发展第三产业会导致产业结构失衡, 不符合经济发展的方向, D错误; 优化产业结构可以淘汰落后产能, 改进生产工艺, 有利于提高能源利用率, A正确。故选A。

河流阶地是在内外力的共同作用下形成的, 内力主要是地壳的升降运动, 外力主要是河流下切侵蚀。河谷中枯水期出露、洪水期淹没的部分称为河漫滩。半坡村落即为古代先民在河谷阶地上营建的相对集中的居住场所。下图为某中纬度地区河流阶地示意图。



3. 读图, 下列说法错误的是()
- A. 河漫滩不可能发展成为新的阶地
B. 三级阶地形成时间最早
C. 阶地形成期间, 地壳持续抬升
D. 图中古代人类活动遗迹多分布在阶地

4. 读图并根据所学知识，该河流的流向及对图中描述，正确的是()

- A. 由南向北、当地可能是温带季风气候
- B. 由南向北、河漫滩适合发展种植业
- C. 由北向南、西岸适合修建渡口
- D. 由北向南、7月可能是当地的冬季

【答案】

3. A

4. C

【解析】

3. 河流阶地是由地壳间歇性抬升和河水持续下切侵蚀形成，在阶地形成时，地壳相对稳定。所以图中阶地形成由早到晚依次是三级阶地、二级阶地、一级阶地，而河漫滩由可能成为新的阶地。河流阶地因为近水，且地势较高，是聚落的理想选址，所以图中古代人类活动遗迹多分布在阶地。故选A

4. 图中指示出东西方向，西岸侵蚀，东岸堆积，没有说明该河流位于哪个半球。假如该河流位于南半球，地转偏向力向左偏，则河流的流向是由南向北。A南半球没有温带季风气候，A错误；由材料可知，河漫滩洪水期会被水淹没，不适合发展种植业，B错误；假如该河流位于北半球，则河流的流向是由北向南，北半球7月为夏季，D错误；西岸为侵蚀岸，流水以侵蚀作用为主，泥沙不易沉积，适合修建渡口，C正确。故选C。

经过半个多世纪的发展，内蒙古已经形成了完整的制糖工业产业体系。与其他甜菜制糖产区相比，内蒙古甜菜制糖企业生产成本和运输价格更具优势，农民种植甜菜收益比较高。下表示意内蒙古甜菜制糖厂成本构成(企业会对农户实施机械化补贴)，据此完成下面小题。

内蒙古甜菜制糖厂成本构成				
企业	生产成本(元/吨)	原料		
		单产(吨/公顷)	甜菜糖分(%)	机械化(%)
①	4740	4	15.5	75

②	4930	3-4	14.0	100(小型)
③	4680	4.5	16.0	40
④	4600	4	16-17	100(大型)

5. 据表推测, 四个糖厂原料基地面积最大的是()

A. ① B. ② C. ③ D. ④

6. 表中四个糖厂位置最偏东北的是()

A. ① B. ② C. ③ D. ④

【答案】

5. C

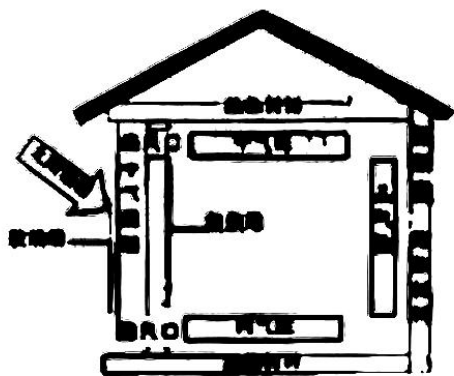
6. B

答案

5. 甜菜制糖属于原料导向型工业, 距原料产地远近是影响成本的主要因素, 材料*与其他甜菜制糖产区相比, 内蒙古甜菜制糖企业生产成本和运输价格更具优势, 农民种植甜菜收益比较高”、表中显示③和④生产成本较低, 推测③和④种植面积较大, 故A、B项错误; 且③的单产最高、机械化水平最低, 根据材料中”企业会对农户实施机械化补贴”, 说明企业需要推广机械化. 但甜菜种植收益比较高, 表明企业是通过规模效应来降低生产成本, 因而甜菜种植面积大, C正确, A、B、D错误, 本题选C。

6. 结合所学知识可知, 内蒙古纬度较高, 纬度相对较高的地区(位置偏北), 光热条件相对较差, 甜菜糖分含量相对较低; 内蒙古降水自东向西递减, 降水偏多的地区(位置偏东), 晴天更少, 昼夜温差更小, 甜菜糖分含量较低。据以上分析可知, 偏东北的糖厂, 其甜菜糖分最低。表中②糖分含量最低(为14%), 故②地最偏东北, B选项正确, 本题选B。

特朗勃墙是一种依靠墙体独特的构造设计, 无机械动力、无传统能源消耗、仅依靠被动式收集太阳能为建筑供暖的集热墙体。其冬季白天工作原理如下图, 据此完成下面小题。



7. 关于图中特朗勃墙及其工作原理的叙述，正确的是()
- A. 玻璃墙和集热墙之间的空气升温的直接热源是太阳辐射
 - B. 玻璃墙朝南的效果比朝北的效果好
 - C. 冬季特朗勃墙屋内升温的唯一方式是空气隔层与屋内空气热力环流
 - D. 玻璃墙需要经常清洗，以保证取暖效果
8. 为了加强冬季取暖效果，下列针对特朗勃墙的改进合理的是()
- A. 集热墙可调节，始终保持与太阳辐射垂直
 - B. 使用浅色材料集热墙，加强反射
 - C. 集热墙使用导热性能好的材料
 - D. 缩小集热墙与玻璃墙之间的距离

【答案】

- 7. D
- 8. C

【解析】

7. 玻璃墙和集热墙之间的空气升温的直接热源是集热墙升温后放出的长波辐射。太阳辐射是短波辐射，空气对短波辐射的吸收作用有限，A错误；玻璃墙的朝向与房屋所在地的相关，北半球朝南的效果好，南半球朝北的效果好，B错误；图中特朗勃墙使屋内升温的方式除了空气隔层与屋内空气热力环流外，还有包括集热墙本身升温放热使屋内升温，C错误；玻璃墙的干净程度直接影响进入室内的太阳辐射，因此清洗玻璃墙是保证取暖效果的手段，D正确。故选D。

8. 集热墙可调节，始终保持与太阳辐射垂直会占用较大的室内空间，不现

实，A错误；浅色材料的集热墙对太阳辐射的吸收作用较深色墙弱，不利于集热墙升温，B错误；导热性能好的材料可以更快的升温，从而使室内升温更快，C正确；集热墙与玻璃墙之间的空气隔层保持在合理的大小可以提升特朗勃墙的取暖效果。空气隔层过大和过小都会影响取暖效果，D错误。故选C。

从高空俯瞰成都平原，天空浮云悠悠，大地光影变幻，流水蜿蜒，与葱绿稻田和金黄油菜交织成烂漫的乐章。田间不时出现的丛丛“绿岛”如翡翠般镶嵌在这富庶的平原上，这些绿岛是一种独属于成都平原的人居模式：翠竹高林掩映之间，数户农家比邻聚居，河溪水渠交错纵横，耕田环绕四周。这个人与自然调适出的诗意聚落，蜀人将其形象地称为林盘（引自孙吉《林盘：成都平原的田间绿岛》）。据此完成下面小题。

9. 下列不属于林盘的生态价值的是（ ）

- A. 城市森林的外延 B. 保障生物多样性
C. 减少农村废弃物 D. 改善小气候

10. 传统川西林盘聚落（ ）

- A. 交通发达 B. 人口密度大 C. 形成历史短 D. 文化底蕴深

11. 在保护原有林盘风貌、林盘资源的基础上，结合新时期林盘保护开发功能特征划分为：农耕型林盘、农家旅游型林盘、特殊产业型林盘、生态型林盘、新型聚居点林盘。下列关于新型聚居点林盘的说法，正确的是（ ）

- A. 提高城镇化水平 B. 促进乡村文化传承
C. 提高耕地利用率 D. 降低乡村生活成本

【答案】

9. C

10. D

11. C

【解析】

9. 林盘聚落虽然地处乡村地区，但随着新时期城乡一体化的进程，它所具有的森林资源也必然成为构建城市森林的重要组成部分。林盘中包含的动物、植物、微生物及其环境构成的生态复合体维持着群落和物种形成的稳

定性。呈点状分布的林盘所形成的绿岛网络结构，自会对地区的小气候产生一定程度的调节作用。A、B、D不符合题意。故选C。

10. 结合材料可知，传统川西林盘位于成都平原及丘陵地区农家院落和周边高大乔木、竹林、河流及外围耕地等自然环境有机融合形成的农村居住环境心态，树林、河流和耕地限制了交通的发展，近年来部分林盘被城镇取代，部分林盘功能衰退，这都说明传统林盘聚落地区交通不便，A错误；川西林盘作为当地的传统聚落形态，历史悠久，并形成了深厚的文化底蕴，C错误，D正确；传统川西林盘聚落人口密度较小，B错误。故选D。

11. 这种林盘模式距离农村新型社区和城镇都比较远，居住对象主要是土地整治、土草房改造和距离新型社区较远的集中安置户。新型聚居点林盘依旧为农村聚落，不能提高城市化水平，A不符合题意；新型聚居点林盘的主要功能是居住生活，对传统文化的传承作用不大，B不符合题意；将周边人口集中，使耕地集中连片，有助于机械化发展，提高耕地利用效率；C符合题意；随着新型聚居点林盘开发，或会增加乡村生活成本，D错。故选C。

第II卷(非选择题)

本卷共56分，第12~13题为必考题，每个试题考生都必须作答。第14~15题为选考题，考生根据要求作答。

(一)必考题：共46分。

12. 阅读下列材料，回答问题。(24分)

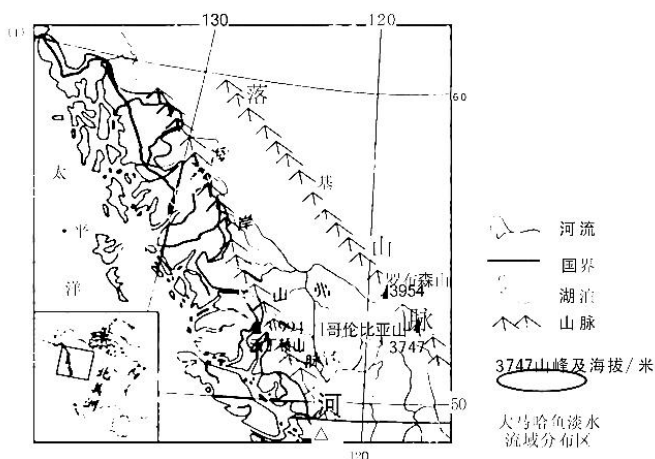
材料一：枸杞多生长于碱性土和沙质壤土，其根系发达，抗旱能力强，由于耐干旱，可生长在沙地，可作为水土保持的灌木。枸杞可在 -25°C 越冬无冻害。当光照充足时，枸杞枝条生长健壮，花果多，果粒大，产量高，品质好。

材料二：柴达木盆地为高原型盆地，地处青海省西北部，是一个被昆仑山、阿尔金山、祁连山等山脉环抱的封闭盆地。诺木洪农场，位于柴达木盆地东南边缘，从20世纪60年代就开始培育种植枸杞，到八九十年代达到了一定规模。经中国科学院西北高原生物研究所和西北农业大学化验分析，其药用有效成分超过了国内所有同类药材。近年来，青海诺木洪枸杞产业发展有限公司着力强化枸杞

空之境”，昆仑山更是雄伟壮观；在交通方面：铁路和公路经过，交通较为便利。旅游业也是该地区经济发展的推动器。

13. 阅读图文资料，完成下列要求。（22分）

每年春季，太平洋海域5亿多条大马哈鱼开始洄游到北美西海岸（从加利福尼亚一直到阿拉斯加）的江河溪流产卵繁殖，沿海地区尚存世界最大的温带雨林。温带雨林是地球上中纬度的高雨量地区的针叶树或阔叶树森林。在温带雨林，土壤呈酸性。大马哈鱼在北美西海岸最远可以沿河上溯3200千米，它们要迎向瀑布，跳过陡坎，逆流而上，越过浅滩，到达产卵地。洄游途中许多大马哈鱼成为了北美棕熊越冬的主要食物来源。大马哈鱼的洄游是把森林和海洋联系起来的唯一外链条，它们生于淡水，长于海洋，在海洋，它们获得了成长所需的各种养分，又重返“故乡”。下图为大马哈鱼淡水流域分布区位置示意图。



(1) 与同纬度欧洲西部相比，分析北美西海岸温带雨林分布较广的自然原因。（6分）

(2) 与温带落叶林相比，分析温带雨林林下的生物多样性不丰富的原因。（4分）

(3) 简述雨林地区枯枝落叶覆盖层对土壤的有利作用。（6分）

(4) 棕熊冬眠之前必须储存足够越冬的能量，其主要来源于大马哈鱼。试推测棕熊在河流何处可以大量捕捉到大马哈鱼，并分析其原因。（6分）

【答案】

(1) 这里有高大的西北—东南走向的山脉；山脉对盛行西风抬升作用

强，降水多；冬季高大山脉阻挡了陆地冷气流侵入，气温较高。

(2) 树木高大，树叶浓密，遮挡了阳光，林下光照不足；土壤呈酸性，适宜生长的物种少。

(3) 雨林地区枯枝落叶覆盖层对土壤的有利作用：由于枝叶的覆盖，减少雨水对表土冲刷和养分的流失；落叶的覆盖，可以保持土壤水分，减少土壤水分的蒸发，利于水分下渗；枯枝落叶的分解可以增加土壤有机质。

(4) 河流的浅水区、陡坎处。浅水区大马哈鱼游动速度慢，水浅有利于棕熊站在水中捕捉；陡坎处，大马哈鱼洄游受阻，数量多。

解析】

(1) 与同纬度欧洲西部相比，北美西海岸温带雨林分布较广。自然原因主要从地形、气候等方面考虑。这里有高大的西北-东南走向的山脉，山脉对盛行西风抬升作用强，降水多。冬季高大山脉阻挡了陆地冷气流侵入，受冷空气影响小，气温较高。

(2) 由于温带雨林树木高大，树叶浓密，遮挡了阳光，林下光照不足，林下其它生物光合作用弱，难以生长；降水多，淋溶作用强，土壤呈酸性，土壤贫瘠，适宜生长的物种少。

(3) 雨林地区枯枝落叶覆盖层对土壤的有利作用：由于枝叶的覆盖，减少雨水对表土冲刷和养分的流失；落叶的覆盖，可以保持土壤水分，减少土壤水分的蒸发，利于水分下渗；枯枝落叶的分解可以增加土壤有机质。

(4) 棕熊在河流的浅水区、陡坎处，可以大量捕捉到大马哈鱼。主要原因是河流浅水区大马哈鱼游动速度慢，且水浅有利于棕熊站在水中捕捉。在陡坎处，大马哈鱼洄游受阻，集聚数量多，容易捕捉。

(二) 选考题：共10分。请考生从第14~15题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

14. (地理一选修3:旅游地理)

近年来河南商城着力打造“商城高山茶”区域公用品牌。该县坚持“茶文化与茶旅游并重”的原则，按照“茶产业推动旅游业、旅游业带动茶产业”的发展思路，统筹种植、加工和生态茶园观光旅游一体化发展。推出商城县大别山红色传承茶旅三日游‘精品旅游线路，精心选点建设茶文化旅游小镇、茶产品展厅，充分挖

掘茶文化，开展茶品鉴、采茶体验游；在旅游公路、景区树立商城高山茶标识牌、茶文化石；打造‘美丽茶园’和‘游在商城’摄影基地，使之成为游客的打卡地，以茶推动旅游，以旅游带动茶产业发展。

简述当地如何在与茶旅经济的互动融合中实现快速发展。

【答案】

深挖当地历史文化内涵，打造具有地域特色的茶文化民宿，避免同质化导致审美疲劳；开发多种体验活动，让游客亲身体验高山茶加工工艺；利用“茶+景”着力推进旅游目的地建设，整体规划和综合开发生态茶园；利用“茶+养生”开发休闲度假产业，开发康养度假山庄、养老公寓等旅游地产；利用当地自然景点与人文特色打造精品旅游线路，举办高山茶文化节，高山茶文化讲座、高山茶文化展览，增强深化高山茶的影响力。

【解析】

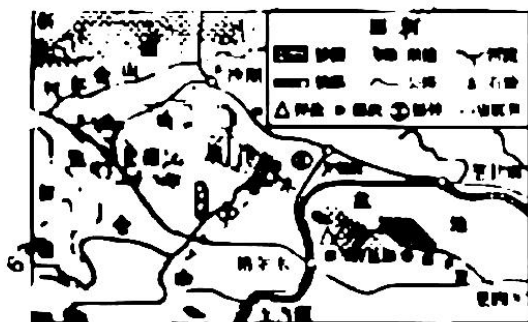
茶产业中蕴含着茶景观、茶文化、茶工艺、茶产品等，这些都可以作为旅游的天然要素，可从茶叶功效、茶园景观、茶叶加工、茶知识科普等方面就促进我国茶旅一体化发展提出合理化建议；深挖当地历史文化内涵，打造具有地域特色的茶文化民宿，避免同质化导致审美疲劳；开发多种体验活动，通过参观茶园，了解茶的功效，体验品茶的乐趣，感受茶区的清新空气，在优美景致中修身养性，既获得了知识，也促进了旅游业的发展，还可以让游客亲身体验高山茶加工工艺；利用“茶+景”着力推进旅游目的地建设，整体规划和综合开发生态茶园，通过景观改造和花木补植，美化与丰富茶园景观，形成良好的生态旅游资源；利用“茶+养生”开发休闲度假产业，开发康养度假山庄、养老公寓等旅游地产；利用当地自然景点与人文特色打造精品旅游线路，举办高山茶文化节，高山茶文化讲座、高山茶文化展览，增强深化高山茶的影响力，同时面向学生利用茶知识科普推动研学旅游，既能让游客增长知识，又推动旅游业发展。

15. (地理——选修6:环境保护)

山东省是海洋大省，2005年山东省出台了《山东海滨度假旅游规划》，这是山东也是全国第一个海滨旅游规划。2021山东省旅游发展大会在山东烟台启幕，大会旨在以海洋旅游和文旅大项目建设为突破口，推动全省海洋旅游的高质量发

基地建设，加快*红色产业*的发展步伐，已成为青海枸杞生产的龙头企业，也使诺木洪成为全国集甲连片种植规模最大、单位面积产量最高、产品品质最优的枸杞种植示范基地。

材料三：下图为柴达木盆地及枸杞示意图。



(1) 结合得科及所学知识，简述柴达木盆地修建铁路遇到的困难。(6分)

(2) 试分析诺木洪地区利于枸杞种植的自然条件。(6分)

(3) 青海省要实现枸杞产业的可持续发展，今后的发展措施有哪些？(6分)

(+) 除了发展枸杞产业外，当地还可以发展哪些产业推动经济发展！简答说明产业的优势条件。(分)

【答案】

(1) 海拔高，气候高寒，工人高原反应大；降水稀少，风力强劲，多风沙灾害；多冻土，生态脆弱，干旱缺水。(任答三点)

(2) 光照充足；夏季商温，昼夜温差大；冬季寒冷，病虫害少；有高山冰雪融水，灌溉条件好；沙质壤土，适宜枸杞生长。(任答三点)

(3) 加大科技投入，培育枸杞优良品种；进一步做好系列产品深加工；树立品牌效应；多渠道销售；合理规划，规范经营生产加工；注重生态环境保护。

(4) 矿产资源开发及加工；优势：当地矿产资源丰富，种类多，蕴含量大；较为充足的荒地资源；铁路和公路经过，交通较为便利。

旅游业；优势：沙漠广布，大漠风光；盐湖面积大，有著名的“天空之境”；陆路交通较为便利。

【解析】

(1) 柴达木盆地位于青藏高原，海拔高，高原反应大，对铁路修建的工作人员来说，是巨大的挑战。柴达木盆地四面被高山包围，导致其气候干旱，降水少，铁路修建所需要的水资源相对匮乏。柴达木盆地内部及周边地区，自然植被以荒漠为主，多大风天气，因此多风沙灾害。高寒气候，多冻土，且生态脆弱，铁路修建难度大。

(2) 诺木洪地区适宜枸杞种植的自然条件要结合枸杞生长习性，从土壤、气候、水源等方面分析。由材料可知，枸杞多生长于碱性土和沙质壤土，而柴达木盆地周边多沙漠，沙质壤土，适宜枸杞生长。从气候角度看，“当光照充足时，枸杞枝条生长健壮，花果多，果粒大，产量高，品质好。”海拔高，大气稀薄，光照充足，且昼夜温差大，有利于枸杞品质提高。“枸杞可在 -25°C 越冬无冻害。”诺木洪地区，海拔高，气温低，病虫害较少。

(3) 枸杞产业可持续发展的措施要从培育良种、品牌及深加工等角度考虑。加大科技投入，培育枸杞优良品种，保证枸杞品质；进一步做好系列产品深加工，延长产业链，提高经济效益；树立品牌效应，多渠道销售，提高市场占有率，扩大销售市场；合理规划，规范经营生产加工；由于柴达木盆地地区生态环境脆弱，在发展枸杞产业的同时，应注重生态环境保护。

(4) 读图并根据所学知识可知，当地矿产资源丰富，钾盐、铅锌等矿产资源，煤炭、石油等能源资源均有分布。有铁路和公路等交通干线经过，交通较为便利，便于工业产品外运；而且该地区地表多荒漠，可供建厂的荒地资源较多且廉价。该地区旅游资源丰富，如大漠风光，察尔汗盐湖的“天

展。高质量的海洋旅游业发展离不开合理的海洋开发。

分析海洋开发对海洋环境的不利影响。

【答案】

建筑垃圾与生活垃圾直接入海，直接或间接导致海洋水质恶化；海洋水质恶化及人类频繁的海洋活动会直接影响海洋生物的生存环境；围填海开发人工岛会给湿地滩涂、沿海红树林、防护林和近海海域珊瑚礁等海洋生态系统带来毁灭性的破坏；海湾内大面积海岸围填和泥沙淤积、大量人造堤坝等会影响近海海水的自净能力、不利于改善水质。

【解析】

沿海基础设施开发以及旅游度假酒店的发展，建筑垃圾、人们的生活垃圾等排放入海，导致海洋水质恶化，而水质的恶化又影响海洋生物的生存，影响生物多样性，旅游活动的垃圾排放也会导致海域水质恶化。海湾围填海开发人工岛，会占用沿海滩涂，破坏沿海红树林和近海珊瑚礁，直接危害海洋生态系统，影响近海水质。建设人工岛需要大面积的海岸围填，人类活动中的泥沙淤积以及人造堤坝等既会导致水质恶化，也会影响海水的自净能力，不利于水质的改善，对近海生态造成不利影响。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线