

第三节 中国的水资源



导思 课前预习 导学

一、时空分布不均

水资源的分布特点

(1)地区分配特点:_____多_____少,_____多_____少,水土资源配合不协调。

(2)中国径流带可划分为丰水带、_____、_____、_____五个地带。

(3)时间分配特点:_____多、_____少和年际变化_____。

名师助记

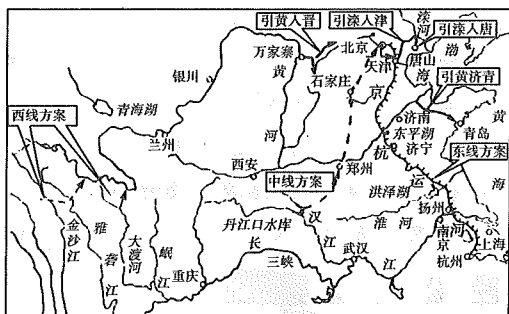
为什么水资源丰富的地区也有缺水现象

我国南方地区虽然水资源丰富,但许多淡水资源都流入海洋,能够得到充分利用的较少,同时因为不科学的取水和集中排污,致使南方一些城市也出现“水质型”缺水。

二、兴建水利工程

解决水资源时空分布不均衡的措施

(1)跨流域调水,解决水资源_____分布不均衡的问题。



南水北调线路示意图

①引黄济青:将_____水调入_____市,解决_____市供水不足的问题。

②南水北调:把_____流域的水调到缺水的_____、_____地区。分为西线、中线、东线三种调水方案。

a. 西线方案:从长江上游的_____、_____、_____引水入_____、_____、_____以解决_____地区的缺水问题。

b. 中线方案:由汉江上游的_____水库引水,跨_____、_____、_____、_____四大流

域,经_____、_____等城市一直流向_____、_____。

c. 东线方案:从长江下游_____附近抽引长江水,沿着_____北上,在_____西部穿过黄河,进入河北再抵达_____。

(2)兴修水库,解决水资源_____分配不均衡的问题。

①黄河干流上最大的水利枢纽:_____。

②长江干流上最大的水利枢纽:_____。

③作用:调控_____、蓄水_____、提高_____、_____和_____能力,并扩大_____面积。

三、节约用水

1. 现状:中国水资源的状况不容乐观。中国水资源总量_____,但人均占有量_____,仅相当于世界平均水平的_____。水资源的时空分布也不够理想,水资源受到_____和破坏。过度开采_____,造成地下水位下降,加剧了用水的困难程度。

2. 缓解缺水问题的有效途径:_____用水,_____用水,保护_____,防治_____,提高水资源的利用_____。我们要为建立“_____社会”付出更多的努力。

名师助记

我国水资源严重紧缺的原因

- (1)水资源空间分布不均匀。
- (2)水资源时间分配不均匀。
- (3)人口增长,工农业用水量大大增加。
- (4)不合理用水,浪费、污染现象严重。
- (5)水土配合不协调:南方地少水多,北方地多水少。

课内探究分享

探究要点 中国的水资源

1. 阅读材料,回答以下问题。

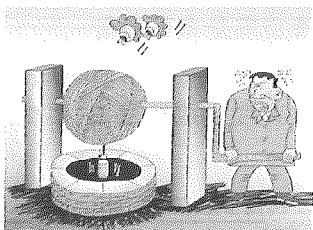
(1)陆地上的水资源,主要来自哪里?

提示:大气降水。

(2)你身为一名中国小公民,能为保护水资源做些什么?

提示:从身边做起,节约用水。如洗脸的水用来洗脚,然后冲马桶;洗菜的水可用来浇花,一水多用,提高水资源的利用率;看到水龙头没拧紧赶紧关好;等等。

2. 读漫画,回答下列问题。



(1)该漫画所反映的问题是_____。运用所学知识,分析产生此问题的主要原因。

提示:水资源危机(短缺或紧张) 产生原因有水资源空间分布不均,水资源时间分配不均,浪费和污染严重等。

(2)根据我国水资源的时空分布状况,合理利用水资源应采取的措施有哪些?

提示:兴修水库;跨流域调水;节约用水;防治水污染;等等。

课堂基础堂堂清

知识点一 时空分布不均

1. 目前,人类利用的淡水资源,主要是()

- A. 海洋水、冰川
- B. 江河水、湖泊水和浅层地下水
- C. 冰川、湖泊水
- D. 河流、冰雪融水

2. 中国水资源的现状是()

- A. 中国水资源总量较少
- B. 中国水资源总量丰富,但人均占有量少
- C. 中国水土资源配合很协调
- D. 中国是世界上水资源最丰富的国家

3. 我国水资源的地区分布状况是()

- A. 南多北少,东多西少
- B. 北多南少,东多西少
- C. 南多北少,西多东少
- D. 北多南少,西多东少

知识点二 兴修水利工程

4. 在黄土高原,部分农村推行“每户一个水窖”的措施,此项措施可以缓解()

- A. 当地水资源地区分布不均衡的问题
- B. 当地水资源季节分配不均衡的问题

C. 水污染问题

D. 水资源的浪费问题

5. 我国水资源有“东多西少,南多北少”的分布特点,解决这一水资源空间分布不均问题的主要途径是()

- A. 植树造林
- B. 跨流域调水
- C. 修建水库
- D. 提高水价

6. 南水北调工程东线方案的主要优势是()

- A. 输水线路较短
- B. 利用已有河道和天然湖泊
- C. 人口少,最为经济
- D. 南高北低,方便引水

知识点三 节约用水

7. 下列用水方式不合理的是()

- A. 减少农药、清洁剂的使用
- B. 采用大水漫灌的方式灌溉农作物
- C. 污水处理后达标排放
- D. 一水多用

8. 使我国水资源危机加剧的现象有()

- A. 南水北调
- B. 修建水电站
- C. 水浪费和水污染
- D. 全球气候变暖

9. 下列做法与“节约用水,防治水污染”主题背道而驰的是()

- A. 发展节水农业,推广喷灌和滴灌工程
- B. 加强河道整治,严禁污水乱排
- C. 不得随意堆放垃圾以防污染水源
- D. 国有企业可不执行《中华人民共和国水污染防治法》

课后提升日日清

一、选择题

读我国南、北方地区有关内容比较表,完成1~2题。

占全国百分比(%) 项目	地区	
	南方地区	北方地区
人口	53.5	44.4
水资源	80	14.7
耕地	35.2	59.2

1. 关于我国耕地和水资源分布特点的叙述,正确的是()

- A. 北方地区“人多地少”
- B. 南方地区“人少地多”
- C. 北方地区水资源供需矛盾突出
- D. 南方地区水资源非常丰富,但不会发生涝灾

2. 解决我国水资源地区供需不平衡的有效途径是()

- A. 移民 B. 减少耕地
C. 修建水库 D. 跨流域调水

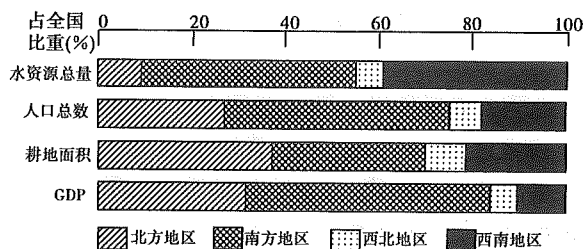
3. 我国水资源季节变化大, 主要是因为()

- A. 西高东低的地势影响降水的季节变化
B. 夏季风的进退影响降水的季节变化
C. 国土辽阔影响降水的季节变化
D. 不同季节用水量多少影响降水的季节变化

4. 华北平原是我国缺水最严重的地区之一。下列对其缺水原因的分析, 错误的是()

- A. 工农业发达 B. 城市、人口众多
C. 水污染严重 D. 泥沙淤积严重

中国是一个水土资源相对短缺且空间匹配欠佳的国家。下图为某年中国水资源、人口、耕地和经济总量(GDP)区域比重图。读图, 回答 5~8 题。



5. 水资源总量最多的区域是()

- A. 西南地区 B. 西北地区
C. 南方地区 D. 北方地区

6. 北方地区耕地面积比重高于南方地区的主要影响因素是()

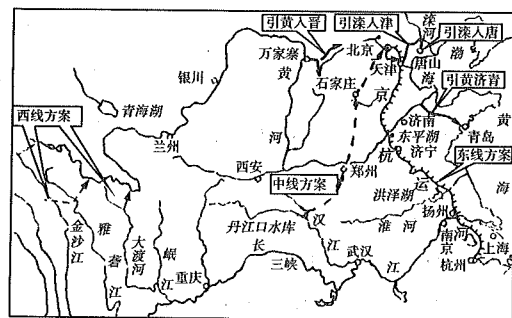
- A. 地形 B. 气候 C. 河流 D. 植被

7. 水资源与人口、耕地匹配最不协调的区域是()

- A. 南方地区 B. 北方地区
C. 西南地区 D. 西北地区

8. 缓解上述水资源与人口、耕地匹配问题的有效措施是()

- A. 修建水库 B. 北粮南运
C. 南水北调 D. 退耕还林



南水北调线路示意图

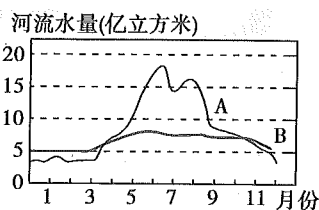
9. 上图表示的是中国在资源调配方面兴建的()

- A. 南水北调工程 B. 北煤南运工程
C. 西电东送工程 D. 西气东输工程

10. 该资源的调配直接反映了中国()

- A. 水资源季节变化大
B. 水资源地区分布不均衡
C. 水资源浪费严重
D. 矿产资源空间分布不均衡

11. 某条河流实施下列的一项措施后, 该河流的水量曲线由曲线 A 变化成曲线 B (如图所示), 则该项措施是()



- A. 南水北调工程 B. 治理水污染
C. 修建水库 D. 节约用水

12. 有关保护水资源有效途径的叙述, 不正确的是()

- A. 节约和合理用水, 减少对水的浪费
B. 防止和治理水污染
C. 植树造林, 防止水土流失
D. 从长远看, 最经济的办法是大规模融化冰川, 增加淡水资源

13. 右面漫画《流水作业》反映的家庭节约用水方式为()

- A. 推广节水器具
B. 一水多用
C. 少使用洗涤剂
D. 污水处理, 达标排放



流水作业

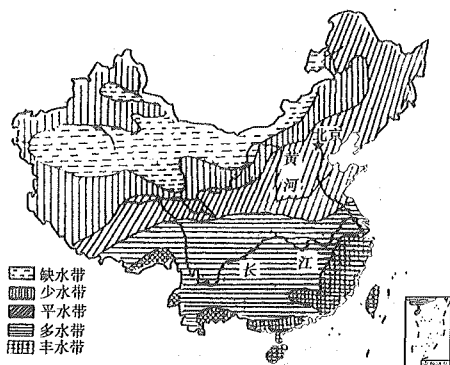
14. 有专家预言, 水资源短缺将成为人类 21 世纪面临的最为严重的资源问题。下列做法能够有效解决我国缺水问题并且符合可持续发展原则的是()

- ① 污水处理, 达标排放 ② 直接利用工业和生活污水灌溉农田 ③ 推广节水器具 ④ 改变灌溉方式, 推广喷灌、滴灌技术 ⑤ 增加地下水开采量 ⑥ 减少农药、化肥的使用

- A. ②④⑤⑥ B. ③④⑤⑥
C. ①③④⑥ D. ①③④⑤

二、综合题

15. 读我国水资源分布图,回答下列问题。



(1) 据图可知,西北内陆是我国水资源最缺乏的地区,西北地区缺水的主要原因是_____。

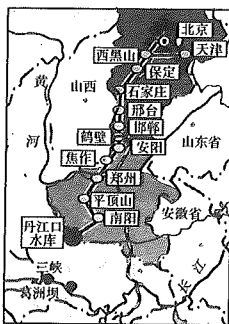
(2) 由图可知,我国水资源的空间分布特点是_____。可以通过_____措施解决水资源空间分布不均的问题。

(3) “多水带”与“平水带”的分界线大致与_____一线吻合。

(4) 在“少水带”地区,农业生产适宜发展_____业。

16. 阅读材料,回答下列问题。

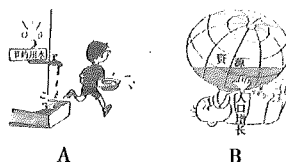
材料 南水北调中线工程示意图



(1) 材料中水利工程最主要的功能是什么? 这项工程的建设与工程所在地水资源的哪些状况有关?

(2) 结合材料中的水利工程,说说国家加强水利建设的意义。

17. 读漫画,回答下列问题。



(1) 两幅漫画都可以说明人类已面临严重的_____资源短缺问题。

(2) 漫画 A 说明造成这种资源短缺的原因之一是_____,相应的解决措施为_____。

(3) 漫画 B 说明造成这种资源短缺的原因之一是_____,相应的解决措施为_____。

轻松阅读驿站

海水淡化

海水淡化即利用海水脱盐生产淡水。海水淡化是实现水资源利用的开源增量技术,可以增加淡水总量,且不受时空和气候影响,可以保障沿海居民饮用水和工业锅炉补水等稳定供水。

从海水中取得淡水的过程称为海水淡化。现在所用的海水淡化方法有海水冻结法、电渗析法、蒸馏法、反渗透法,以及可实现盈利的碳酸铵离子交换法。目前应用反渗透膜的反渗透法以其设备简单、易于维护和设备模块化的优点迅速占领市场,逐步取代蒸馏法,成为应用最广泛的方法。

世界上有十多个国家的一百多个科研机构在进行着海水淡化的研究,有数百种不同结构和不同容量的海水淡化设施在工作。一座现代化的大型海水淡化厂,每天可以生产几千、几万甚至近百万吨淡水。淡化水的成本在不断地降低,有些国家已经降低到和自来水的价格差不多。某些地区的淡化水量达到了国家和城市的供水规模。

第四节 中国的海洋资源

导思 课前预习 导学

一、丰富的海洋资源

1. 丰富的海洋生物资源

(1) 有利条件: 中国海域自北向南跨越温带、 和 , 沿海 面积宽广, 海水温度适中, 适宜多种海洋生物的生长繁殖。

(2) 四大海产: 中国海洋生物资源丰富, 种类有 余种, 其中鱼类 多种, 主要经济鱼类 多种。 、 、 和 是中国著名的四大海产。

(3) 四大渔场: 渔场、 渔场、 渔场和 渔场。其中 渔场是中国最大的渔场。

(4) 海水养殖业: 中国海水养殖产量占海洋水产品产量的 以上, 主要品种有 、 、 、扇贝、牡蛎、 等。

名师助记

舟山渔场是我国最大的渔场, 原因是舟山渔场位于东海, 东海大陆架广阔; 有长江、钱塘江汇入; 寒暖流交汇; 位置适中, 附近是多种经济鱼类洄游的必经之地, 每年有几次大渔汛。

2. 丰富的海洋矿产资源

(1) 中国海洋石油资源非常丰富。中国近海蕴藏有大量的 和 。

(2) 中国滨海砂矿储量十分丰富, 具有工业开采价值的海洋矿产资源有 、 、金红石、 等。

3. 丰富的海洋化学资源

(1) 化学资源: 中国开发利用海洋化学资源的主要方式是从海水中提取 和 、镁、 、 等化学元素。

(2) 著名盐场: 盐场、 盐场、 盐场、 盐场。

二、海洋资源的保护

1. 中国海洋资源在开发利用中存在的问题及解决措施

(1) 问题: 频繁、局部海域环境污染加剧、 资源衰竭等。中国海洋总污染量的80%来自 。近年来, 中国海域的 污染日趋严重, 频频出现的 也给海水养殖业造成严重损失。

(2) 采取的措施: 加强海洋环境的 , 防止海洋 , 并对海洋资源进行 和 。

课内探究分享

探究要点 中国的海洋资源

读漫画, 回答下列问题。



小鱼的哀求

(1) 说说这幅漫画的含义, 它反映了什么问题?

提示: 渔民捕鱼时, 连未长大的小鱼也一起捕捞上来, 这种现象让他的孩子感到担心, 不知道将来他们还能不能吃到鱼。这反映了在对渔业资源的利用过程中, 存在着过度捕捞、对海洋资源进行不合理开发和利用的现象。

(2) 下面是两种不同的捕鱼方案:

方案甲: 每次渔汛都大量增加捕捞船队, 大鱼、小鱼一起捕捞, 尽可能地增加渔业的产量, 以获得最大的经济效益。

方案乙: 每次渔汛都严格控制捕鱼的大小和数量, 既不多捕也不少捕, 保证鱼有休养生息的机会。

推测一下, 长期实施这两种方案, 分别会产生什么影响?

提示: 长期实施方案甲的地区, 由于长期的过度捕捞, 渔业的产量会越来越低, 质量会越来越差, 最终导致渔业资源衰竭, 无鱼可捕; 实施方案乙的地区, 由于保证了鱼类的休养生息, 渔业资源可以被人们永续利用, 使渔业能够可持续发展。

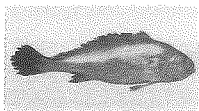
课堂基础堂堂清

知识点一 丰富的海洋资源

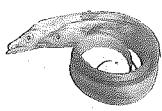
1. 中国开发海洋资源的条件十分优越, 下列叙述不正确的是()

- A. 自北向南依次濒临渤海、东海、黄海、南海
- B. 沿海有宽广的大陆架
- C. 海水温度适中
- D. 沿海海域跨越不同的温度带

2. 下列海产中,不属于中国著名四大海产的是()



大黄鱼
A



带鱼
B



鲤鱼
C



乌贼
D

3. 有人称海洋为“乌金储存库”的原因是()

- A. 海洋化学资源丰富
- B. 海洋石油资源丰富
- C. 海洋中含有丰富的铀矿
- D. 海洋中鱼、虾、藻类等水产品十分丰富

知识点二 海洋资源的保护

4. 中国每年在南海、东海、黄海和渤海海域实行休渔制度。其目的不是()

- A. 发展生态旅游
- B. 提高鱼类产量
- C. 保护海洋生态
- D. 发展海洋渔业

5. 近年来,中国海域的环境污染日趋严重,主要原因是()

- A. 沿海工厂和城市的污水直接排入海洋
- B. 化学药品污染
- C. 大气污染
- D. 固体废弃物污染

6. 下列措施不属于保护海洋环境,也不属于合理利用海洋资源的是()

- A. 在鱼类繁殖期间禁止捕捞
- B. 船舶垃圾直接倒入海中
- C. 开发利用海底“可燃冰”
- D. 海水晒盐

课后提升日日清

一、选择题

1. 中国渤海海域所跨的温度带是()

- A. 暖温带
- B. 亚热带
- C. 中温带
- D. 热带

2. 下列关于中国海洋矿产资源的说法,不正确的是()

- A. 中国沿海大陆架蕴藏着丰富的油气资源
- B. 中国海上油气开发前景可观
- C. 中国的滨海砂矿储量十分丰富
- D. 中国的滨海砂矿毫无工业开采价值

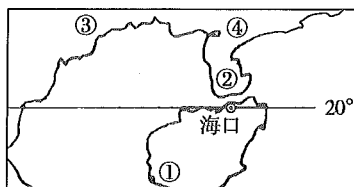
3. 中国发展海水养殖业的有利条件是()

- A. 中国近海无污染
- B. 大陆架面积宽广
- C. 中国沿海跨五个温度带
- D. 中国海洋生物资源品种单一

4. 中国渤海沿岸的盐场和中国最大的渔场分别是()

- A. 长芦盐场 黄渤海渔场
- B. 长芦盐场 舟山渔场
- C. 布袋盐场 舟山渔场
- D. 莺歌海盐场 黄渤海渔场

海洋不仅美丽,而且富饶,给人类提供了丰富的资源,在世界海洋开发浪潮的推动下,中国也加快了向海洋进军的步伐。结合下图,回答5~6题。



5. 图中莺歌海盐场所在的位置是()

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

6. 莺歌海盐场为中国第二大盐场,下列条件与该盐场的形成关系不密切的是()

- A. 海湾滩涂多,地势平坦
- B. 北面 and 东面有山峰阻挡,降水偏少
- C. 水资源丰富
- D. 气温高,光照足,蒸发量大

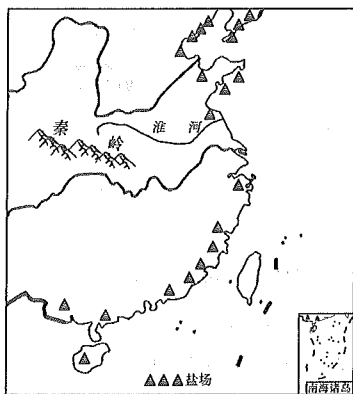
7. 下列说法不可信的是()

- A. 渤海沿岸盐场较多,有著名的长芦盐场
- B. 黄河注入渤海,导致海水大面积泛黄,鱼类资源大大减少
- C. 华南沿海地区有一些工厂把污水直接排入大海,造成海洋环境污染
- D. 中国沿海大陆架地区蕴藏着丰富的石油、天然气资源,目前渤海、南海等海域均已开始了海底石油的开采

8. 关于中国海洋资源的叙述,正确的是()

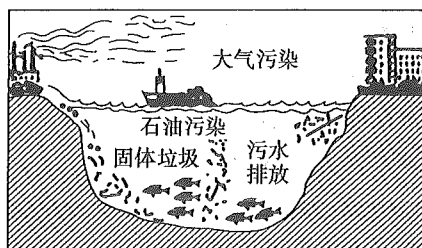
- A. 我国沿海各省区都有海盐生产
- B. 我国的四大海产分别是大黄鱼、小黄鱼、带鱼和对虾
- C. 海洋环境没有受到破坏
- D. 海洋捕捞业发展迅速,海水养殖业发展缓慢

9. 下列开发和利用海洋资源的措施,合理的是()
- 限制沿海地区海盐的生产
 - 限制海水养殖业的发展
 - 禁止过度捕捞海洋生物资源,努力做到捕养结合
 - 禁止在沿海大陆架上开采石油,以免产生石油污染
10. 关于中国海洋化学资源的叙述,正确的是()
- 目前,中国开发利用的海洋化学资源主要是从海水中提取稀有元素
 - 现在中国沿海各省区中,只有广西无盐田分布
 - 中国最大的盐场是长芦盐场
 - 海南省最大的盐场是布袋盐场
11. 党的十八大报告提出,要提高海洋资源的开发能力,发展海洋经济,保护海洋生态环境,坚决维护海洋权益,建设海洋强国。图中信息反映出()

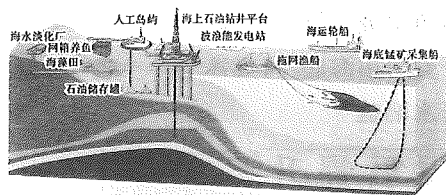
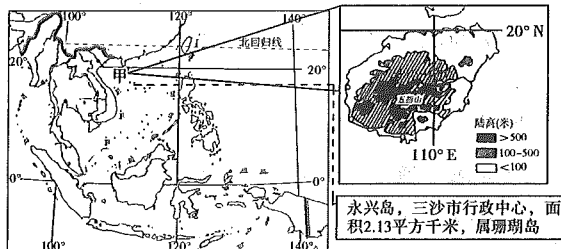


- 我国海洋生物资源丰富
 - 我国海洋矿产资源丰富
 - 我国海洋化学资源丰富
 - 我国滨海旅游资源丰富
12. 中国海洋面积最大的省区是()
- 山东
 - 广东
 - 台湾
 - 海南
13. 保护海洋资源的正确途径是()
- 海洋生物资源丰富,可以随意捕捞
 - 禁止沿海地区发展养殖业
 - 禁止过度捕捞渔业资源
 - 加大海洋石油资源的开采力度
14. 下列关于赤潮的说法,错误的是()
- 赤潮是局部海域因浮游生物突发性地大量增殖或高密度聚集,而使海水变色发臭的异常现象
 - 赤潮会使海域大面积缺氧,并释放出有害气体和毒素
 - 赤潮对海洋渔业不会造成危害
 - 海洋污染是引发赤潮的主要因素

15. 下列行为不利于海洋生态环境保护的是()
- 休渔期间继续捕捞
 - 加强对海洋的保护力度
 - 防止海洋污染
 - 用高科技促进渔业可持续利用
16. 海洋是人类发展的资源宝库,保护我们的“蓝色国土”需要实施综合治理。读海洋污染示意图,在对南海海洋资源开发和保护的措施中,错误的是()



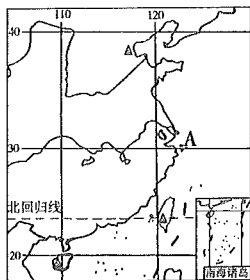
- 加大海洋渔业资源捕捞力度
 - 对南海油气资源进行合理地勘探开发
 - 加大海洋环境保护力度
 - 严禁未经处理的污水排入海洋
- 二、综合题
17. 读下图,提取相关信息,回答问题。



- (1) 三沙市是我国最年轻的地级市, 写出三沙市所属省级行政区的简称。
- (2) 据图说出海南岛的地势特点。
- (3) 图中甲地是我国著名的盐场, 试分析该地成为盐场的有利气候条件。

(4)根据图中提供的信息,说说海洋给人类带来的好处。(写出两条即可)

18. 读中国近海主要渔场和盐场分布示意图,回答下列各题。

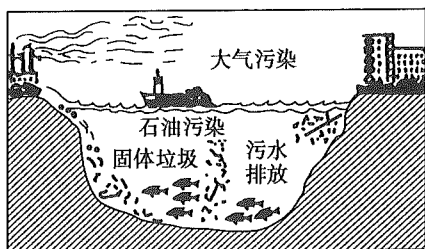


(1)图中 A 是 _____ 渔场,它成为中国最大渔场的条件是 _____。

(2)中国渤海西岸有全国最大的盐场,其形成的有利条件是 _____。

(3)为了合理开发和保护海洋资源,我们对海洋资源应采取的措施是 _____。

19. 读海洋污染示意图,回答下列各题。



(1)通过读图,你认为使海洋受到污染的途径有:

- ① _____, ② _____,
③ _____, ④ _____。

(2)在各种海洋污染物中, _____ 污染日趋严重。因此,我们在开发和利用海洋资源时,一定防止 _____,保护好海洋 _____ 和海洋 _____。

轻松阅读 驿站

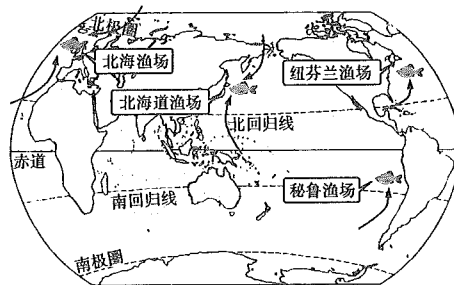
世界四大渔场及形成

北海道渔场:是由日本暖流与千岛寒流交汇形成的。

纽芬兰渔场:是由墨西哥湾暖流与拉布拉多寒流交汇形成的。曾是世界四大渔场之一,但在几个世纪的肆意捕捞之后,特别是二十世纪五六十年代大型机械化拖网渔船开始在渔场作业后,纽芬兰渔场渐渐消亡,二十世纪九十年代之后已不可见。现今纽芬兰渔场已成为历史。

北海渔场:是由北大西洋暖流与北冰洋南下冷水交汇形成的。

秘鲁渔场:是由秘鲁沿岸的上升补偿流形成的,秘鲁寒流是深层海水上涌。

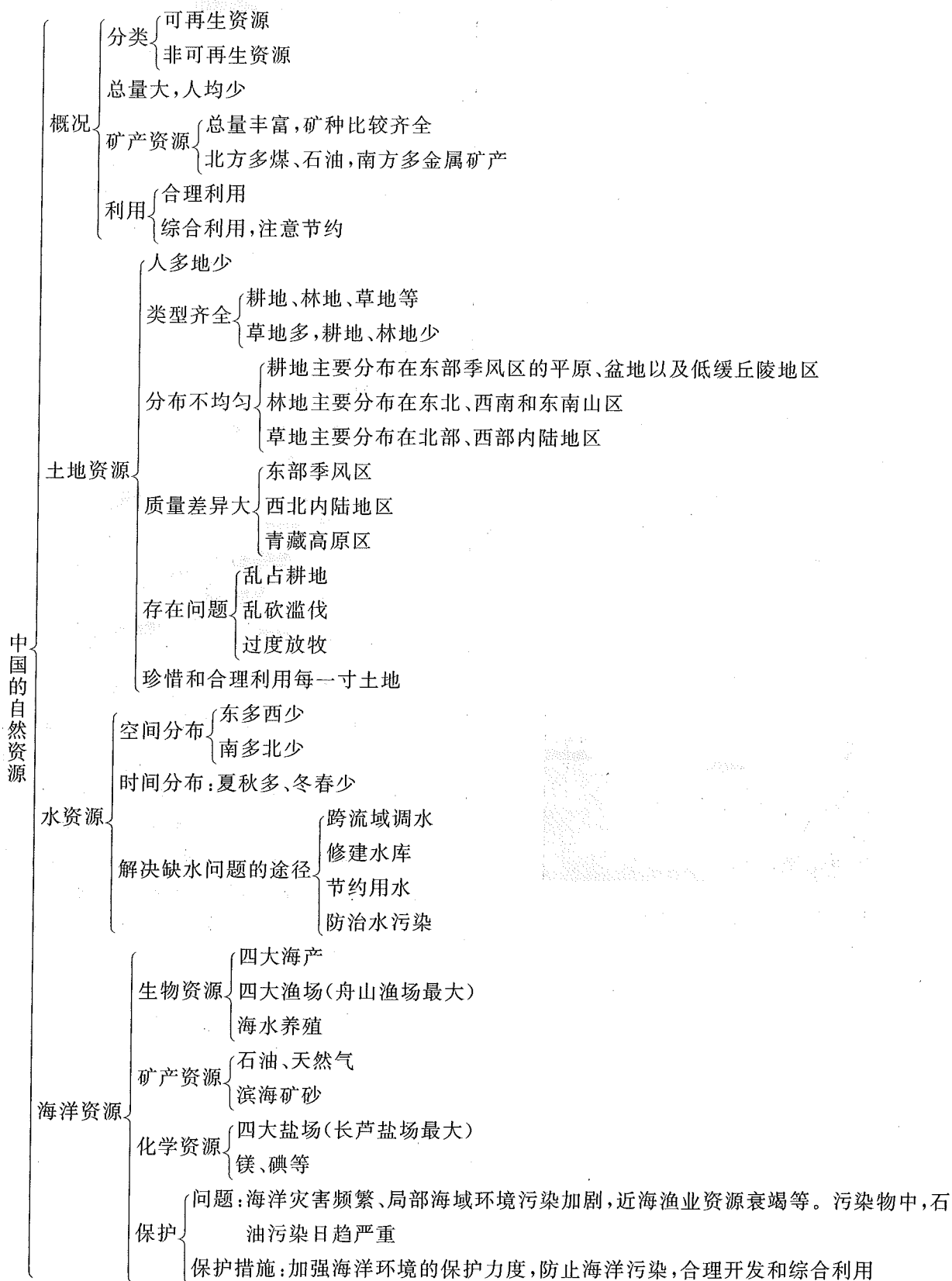


海洋渔业资源主要集中在沿海大陆架海域,也就是从海岸延伸到水下大约 200 米深的大陆海底部分。这里阳光集中,生物光合作用强,入海河流带来丰富的营养盐类,因而浮游生物繁盛。它们是鱼类的饵料,一般温带海区较多。温带海区季节变化显著,冬季表层海水和底部海水发生交换,上泛的海水含有丰富的营养盐类,有利于浮游生物繁殖。另外寒暖流交汇和冷海水上泛处,饵料也很丰富。

章末总结



基础知识梳理



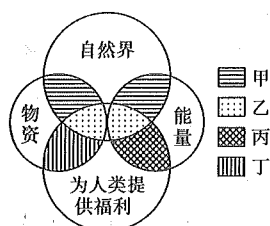
聚焦历年中考

一、选择题

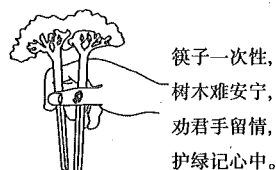
1. (泰安中考) 读下图, 关于风能的叙述正确的是()



- A. 风能是一种矿产能源
B. 风能发电绿色环保
C. 青藏高原风能最丰富
D. 风能只分布在内陆地区
2. (泰安中考) 下列属于下图中乙图例所示的是()



- A. 铜矿 汽油 B. 雷电 沙漠
C. 化肥 大米 D. 森林 海盐
3. (常德中考) 下列生产活动不属于直接利用自然资源的是()
- A. 利用风力发电
B. 利用石油生产化学纤维
C. 利用耕地生产粮食
D. 利用钢铁制造机器
4. (2017·青岛中考) 下面漫画《手下留情》, 给我们的启示是()

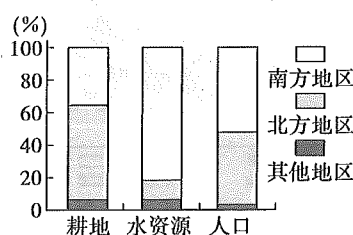


- A. 我国自然资源总量丰富, 人均不足
B. 禁止采伐森林, 杜绝使用木材
C. 减少一次性筷子的使用, 保护森林资源
D. 退耕还草, 加快国土绿化

5. (沈阳中考) 随着生活水平的逐渐提高, 人们经常到饭店用餐, 下列做法符合可持续发展理念的是()

- A. 吃完火锅后, 不关闭火锅电源
B. 一个人去吃饭, 却点了一桌子菜
C. 吃自助餐时, 多取多拿却吃不完
D. 适量点餐, 践行“光盘行动”

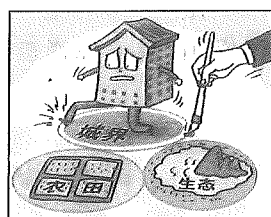
(南平中考) 近年来, 我国为提高耕地质量, 减轻耕地污染, 实现耕地“减肥”运动, 预计 2020 年将实现化肥、农药用量零增长目标。读我国耕地、水资源、人口比重图, 完成第 6 题。



6. 从图中可以看出, 我国()

- A. 南方地多人少, 水资源充足
B. 南方地少人多, 水资源短缺
C. 北方地多人多, 水资源短缺
D. 北方地多人少, 水资源充足

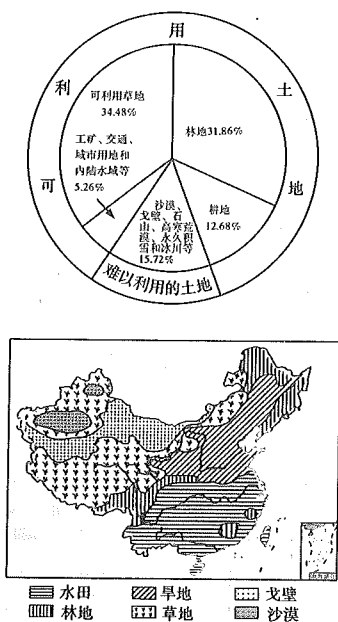
(2017·岳阳中考) 为了确保耕地面积的稳定和国家安全, 我国已划定永久基本农田。结合漫画, 完成 7~8 题。



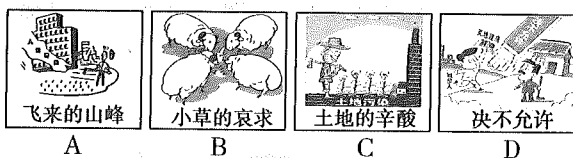
7. 我国划定永久基本农田, 是基于本国土地资源的特点具有()
- A. 利用类型不全 B. 地区分布不均
C. 耕地比重小 D. 后备耕地充足
8. 针对该漫画, 某同学创作了几条警示语, 其中最贴切的是()

- A. 坚持农田农用
B. 扩大城市规模
C. 加快生态建设
D. 发展现代农业

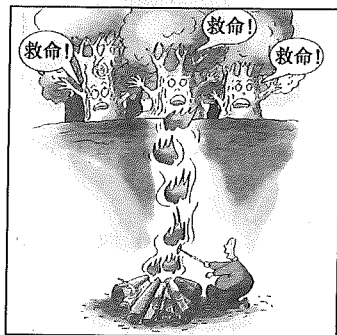
9. (2017·东营中考)关于我国土地资源的叙述,与下图反映内容不相符的是()



- A. 我国土地利用类型齐全
B. 耕地少,难利用土地较多
C. 林地主要分布在横断山区
D. 草地主要分布在高原、山地
10. (济南中考)我国土地资源在利用中存在诸多问题、破坏严重,下列不属于土地资源破坏的是()

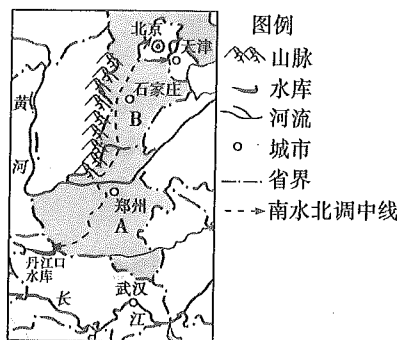


11. (德州中考)读漫画,炭火烧烤破坏的主要资源是()



- A. 耕地资源
B. 矿产资源
C. 森林资源
D. 水资源

(泉州中考)截至2016年2月13日,南水北调中线一期工程入京水量,累计超过10亿立方米,初步缓解了北京市供水不足的燃眉之急。读南水北调工程中线路线图,回答12~14题。



12. 上图的阴影部分中,A省区的名称、B省区的简称分别是()
A. 河南省、豫
B. 河北省、晋
C. 湖北省、冀
D. 河南省、冀
13. 南水北调中线工程能够缓解下列哪个区域用水紧张的状况()
A. 云贵高原
B. 华北平原
C. 东北平原
D. 长江中下游平原
14. 为保护水资源,我们在日常生活中能做到的 是()
A. 开采地下水
B. 人工降雨
C. 治理水污染
D. 节约用水
15. (邵阳中考)有条小河滋养了很多动物。一天,大家发现河水变黑变臭了,于是纷纷找原因,原来是小猴往河里扔果皮,小猪往河里倒脏水……下列行为不会污染河水的是()
A. 节约用水,不用洗涤剂
B. 乱扔果皮、纸屑
C. 污水不经处理,直接排放
D. 大量使用农药、化肥

(2017·临沂中考)经市政府批准,临沂市城区居民生活用水于2016年1月1日起实行阶梯水价。下表为我国东部地区三城市2016年的阶梯水价统计表,结合所学知识完成16~17题。

	第一阶梯水价(元/m ³)	第二阶梯水价(元/m ³)	第三阶梯水价(元/m ³)
北京	5	7	9
临沂	3.2	4.35	7
广州	1.98	2.97	3.96

注:“阶梯水价”是对使用自来水实行分类计量收费和超定额累加价收费。

16. 我国许多城市实行阶梯水价的主要目的是()
①促进节约用水 ②增加水厂经济收入 ③提高水资源的利用率 ④与国际水价接轨
A. ①②
B. ③④
C. ①③
D. ②④

17. 我国北方地区水价普遍高于南方地区,主要原因是()

- A. 北方地区降水量较小,水资源短缺
- B. 北方地区经济发展速度快,需水量大
- C. 北方地区水污染比南方地区更严重
- D. 北方地区人口数量远大于南方地区

18. (海南中考)我国是世界上重要的海洋大国。维护海洋环境,保护“蓝色国土”。下列做法可取的是()

- A. 城市污水可直接排入海洋
- B. 随意大规模填海造陆
- C. 禁止过度捕捞
- D. 取缔所有近海养殖业

19. (益阳中考)《中华人民共和国水法》明确提出建设节水型社会,要求在生产和生活中节约用水,防治水污染。下列做法不正确的是()

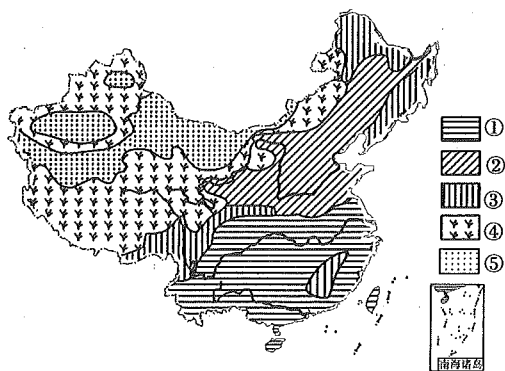
- A. 种植耐旱、耗水量少的农作物
- B. 工业污水处理,达标排放
- C. 生活用水一水多用
- D. 大量使用洗涤剂和清洁剂

二、综合题

20. (滨州中考)读图文材料,回答下列问题。

材料一 中国的自然资源种类多、总量大,一向有“地大物博”之说。

材料二 中国土地利用类型示意图

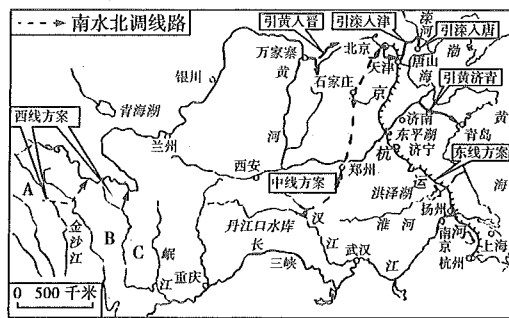


(1) 中国自然资源的基本国情是总量_____,人均_____。

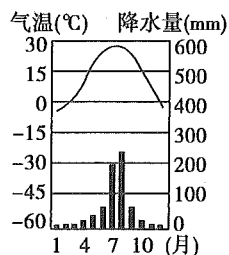
(2) 根据因地制宜、合理利用土地资源的原则,①~⑤代表的土地利用类型中最适宜发展畜牧业的是_____,①土地类型所在地区主要种植的粮食作物是_____。

(3) 华北地区水土资源配合不协调,缺水现象严重。作为中学生,我们应该以怎样的实际行动为节约用水做出自己的贡献?(至少提出两项措施)

21. (潍坊中考)读南水北调示意图和海河流域气温与降水统计图,回答问题。



南水北调示意图



海河流域气温与降水统计图

(1) 南水北调西线方案是把长江上游的A_____、B_____和C_____的水引入黄河,以解决西北地区的缺水问题。

(2) “南水北调”东线和中线已经调水成功,东线和中线相比,在可调水量和水质方面有何不同?

(3) 北京、天津都位于海河流域,该流域是我国缺水最严重的地区,缺水的原因有哪些?

(4) 南水北调东线工程自南向北依次跨长江、_____、_____水系,最后进入海河水系,该工程主要沿京杭大运河修建的原因是什么?