

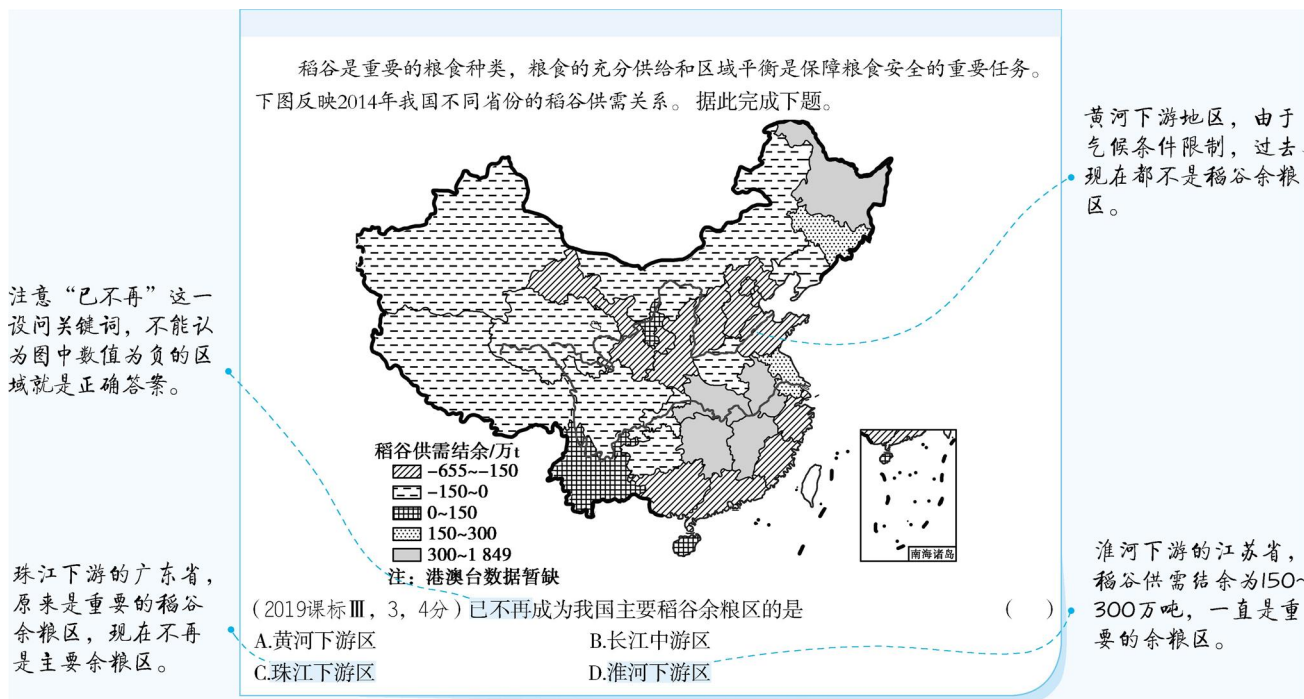
专题十六 自然资源与国家平安

备考篇

【考情探究】

课标解读		考情分析	备考指导
内容	解读		
自然资源与人类活动	结合实例,说明自然资源的数量、质量、空间分布与人类活动的关系	考查频率:由于新课标内容调整,该专题多次出现在课标卷的选做题与地方卷中; 考查内容:以往高考对本专题考查,侧重于自然资源的分布、开发利用过程中的问题与措施; 命题特点:以往高考题考查多以选做题形式出现。预料今后的高考中选择题与综合题均有可能出现。命题角度应以资源与国家平安动身,考查问题、措施及胜利的阅历等; 素能体现:对获得和解读信息实力以及运用相关学问分析详细问题的实力要求较高;同时重视对区域认知、综合思维、人地协调观等学科素养的考查	本专题是新课标新添加内容,与之前相比,内容设置更明确。今后将是高考命题的重点与热点,在备考时,既要驾驭好自然资源分布、开发状况等必备学问,更要加强理论联系实际,提升解决实际问题的实力
石油与国家平安	以某种战略性矿产资源为例,分析其分布特点及开发利用现状		
耕地与国家平安	运用图表,说明中国耕地资源的分布,说明其开发利用现状,以及耕地爱护与粮食平安的关系		
海洋空间资源与国家平安	结合实例,说明海洋空间资源开发对国家平安的影响		

【真题探秘】



命题立意

我国余粮区变更受自然条件、人口流淌、城市化水平、经济发展等要素影响，以此为情景，考查学生获得和解读信息的实力及区域认知、综合思维的学科素养。

解题关键

精确理解“已不再成为”的含义(既要满意曾经是，也要符合现在不是的条件限制)。

学问拓展

我国九大商品粮基地：三江平原、松嫩平原、成都平原、江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、太湖平原、江淮地区、珠江三角洲。

答案 C

基础篇

【基础集训】

考点一 自然资源与人类活动

在人类社会的发展过程中，自然资源的种类、数量、规模、范围都在不断变更。随着人口数量的增多，人类开发资源的数量越来越多、种类越来越齐全，人类甚至用现代科技研制出一些能源的替代品，但仍有很多资源短缺、枯竭。依据材料，完成下面两题。

1. 下列物质属于自然资源的有 ()

- A. 铁矿、塑料 B. 石油、农田

- C. 森林里的树木、地下水 D. 煤炭、化肥

答案 C

2. 关于人类与自然资源的叙述, 正确的是 ()

- A. 人类的生产、生活资料都来源于自然资源
B. 随着科技的发展, 人类社会进步不受自然资源的限制
C. 人类社会进步, 人口急剧增加, 自然资源也会急剧增加
D. 工业文明时期, 随着经济发展, 人类对自然资源的需求增加, 自然资源消耗量也增加

答案 D

3. 发展经济的同时, 应如何爱护自然资源, 下列叙述正确的是 ()

- A. 为了促进经济的发展, 对资源进行大规模的开发
B. 对非可再生资源, 应加强节约和综合利用
C. 对可再生资源可以随意开发运用
D. 对非可再生资源进行爱护, 严禁开发利用

答案 B

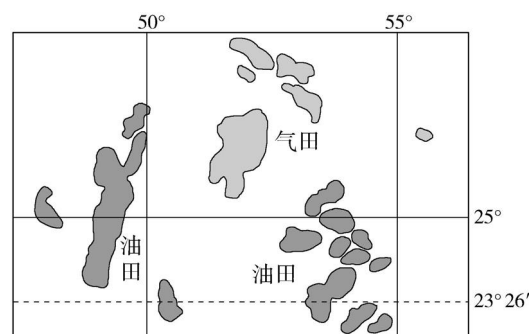
4. 我国是一个资源生产和消耗大国, 下列叙述最合理的是 ()

- A. 油气资源的开发应全部放在西部资源丰富地区
B. 在加大铜矿进口的同时, 应主动研发替代产品
C. 应加大从巴西、澳大利亚和美国的铁矿石进口
D. 我国煤炭资源储量丰富, 应大力扩大原煤的出口

答案 B

考点二 石油与国家平安

下图为世界石油、天然气某主要产区分布示意图。读图, 完成下面两题。



1. 不须要从图示地区进口石油的国家是 ()

- A. 美国 B. 中国

C. 日本 D. 俄罗斯

答案 D

2. 图示地区最大产油国向我国供应石油时经过的海峡是 ()

- ①霍尔木兹海峡 ②直布罗陀海峡
③土耳其海峡 ④马六甲海峡

A. ①② B. ②③

C. ①④ D. ③④

答案 C

中国海关总署数据显示,2017年12月中国原油进口量同比下降7.4%至3 370万吨,约797万桶/日。2017年中国原油进口较前一年增长10.1%至843万桶/日。结合所学学问,完成下面两题。

3. 当前我国原油进口主要来自 ()

- A. 东南亚 B. 俄罗斯
C. 波斯湾地区 D. 拉美地区

答案 C

4. 下列措施中,从“开源”方面能有效保证我国“石油平安”的措施有 ()

- ①在海外大力投资石油的开发和经营
②加速国内石油资源的勘探与开采
③提高石油资源的利用效率
④建立多元化的石油进口渠道

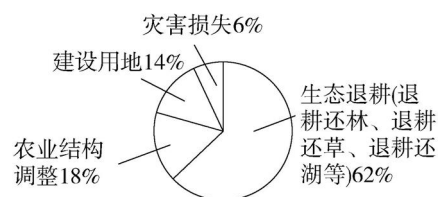
A. ②③④ B. ①②④

C. ①③④ D. ①②③

答案 B

考点三 耕地与国家平安

下图为近年来我国耕地削减的因素构成图。读图,完成下面两题。



1. 我国耕地比重小的缘由主要是 ()

- A. 山地多, 平原少 B. 农村建房乱占耕地
C. 人口众多 D. 生态退耕工作显著

答案 A

2. 我国人均占有耕地面积减小的干脆缘由有 ()

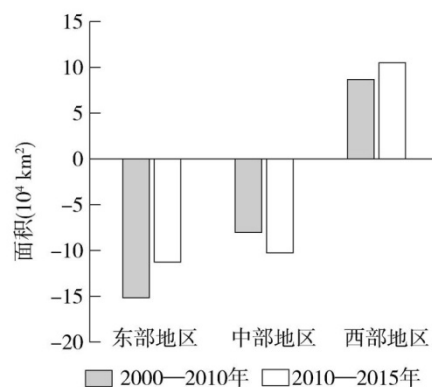
- ①人口不断膨胀
②草场普遍超载
③过度抽取地下水
④城市化进程加快
⑤不合理的浇灌方式

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①④⑤ D. ②③⑤

答案 C

改革开放以来, 我国用地结构变更显著, 下图为我国部分地区耕地面积年均变更统计图。

读图, 完成下面两题。



3. 2000—2015 年, 我国耕地面积变更状况为 ()

- A. 东部地区耕地削减加速
B. 耕地面积变更最大的是西部地区
C. 西部地区耕地增加减缓
D. 耕地重心由东部地区向西部地区移动

答案 D

4. 近年来, 我国耕地面积变更的主要缘由是 ()

- A. 东部地区—工业化和城市化
B. 中部地区—宜农荒地的开发
C. 西部地区—退耕还林还草

D. 全国一灾毁耕地的加剧

答案 A

5. 为确保我国 18 亿亩的耕地红线, 下列措施中合理的是 ()

A. 围垦东部沿海湿地, 扩大耕地面积

B. 加强土地资源管理, 禁止建设用地

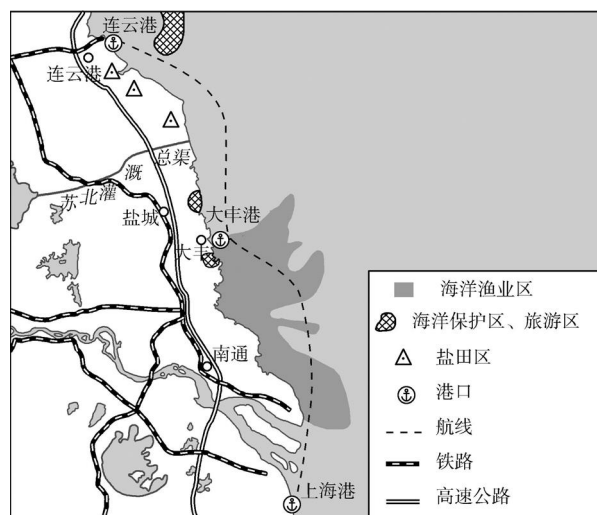
C. 完善灾难预警系统, 削减灾毁耕地

D. 加快新农村建设, 实现住房公寓化

答案 C

考点四 海洋空间资源与国家平安

读图, 完成下面两题。



1. 关于连云港海洋资源开发利用的说法, 正确的是 ()

①春季多大风天气, 蒸发旺盛, 有利于晒盐

②实施海水淡化工程是解决目前用水惊慌的主要途径

③海洋空间利用的主要方式是港口建设和海洋运输

④相宜大规模开发利用潮汐能

A. ①② B. ②③

C. ①③ D. ②④

答案 C

2. 近年来, 江苏海疆实施“伏季休渔”制度, 其主要目的是 ()

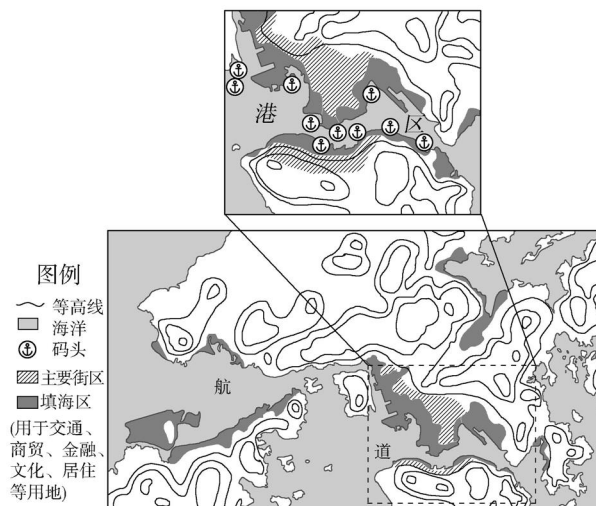
A. 便于检修渔船, 发展生态渔业

B. 爱护海洋渔业资源的再生实力

- C. 防治赤潮、咸潮等污染问题
- D. 推动近海水产养殖事业的发展

答案 B

香港地形以山地丘陵为主,有闻名的自然良港。结合图文信息,回答下面三题。



香港填海造地分布示意图

3. 1985 年至 2000 年, 香港陆地面积扩大 3 000 公顷, 其面积扩大的主要缘由是 ()

- A. 海浪积累
- B. 流水沉积
- C. 填海造地
- D. 板块碰撞

答案 C

4. 香港建港的有利自然条件是 ()

- A. 地平坡缓
- B. 岛多浪小
- C. 滩阔岸直
- D. 河多沙厚

答案 B

5. 填海造地对香港的影响有 ()

- A. 使港区行船更加通畅
- B. 使经济活动远离了海岸
- C. 使海洋生态环境得到爱护
- D. 利于沿海功能区布局

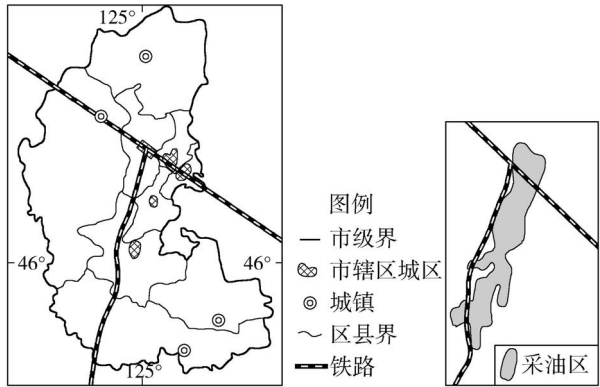
答案 D

综合篇

【综合集训】

考点一 自然资源与人类活动

大庆油田被誉为“世界石油开发史的奇迹”，有着辉煌过去以及背景。经过几十年的开发建设，大庆油田的资源枯竭问题已经逐步凸显，大庆油田的资源枯竭问题制约着城市的可持续发展。读大庆市地图及采油区示意图，回答下面两题。



1. (2024 湖南张家界高二期末)大庆成为我国重要石油基地的首要条件是 ()

- A. 石油储量丰富
- B. 国内市场浩大
- C. 铁路交通便利
- D. 科技力气雄厚

答案 A

2. (2024 湖南张家界高二期末)由于石油资源趋近枯竭，大庆起先了资源型城市转型的历程，下列措施中符合可持续发展模式的是 ()

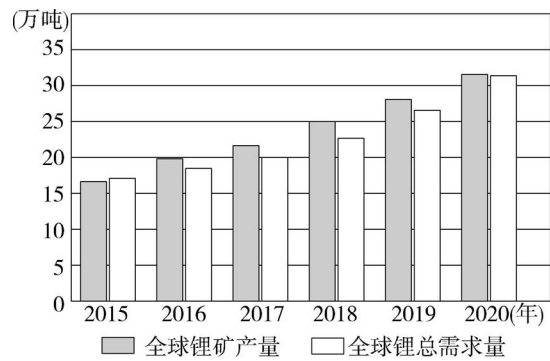
- ①利用区位优势，建设特色化中小城镇
- ②利用技术积累，发展石油装备等制造业
- ③组织城市人口向农村疏散，发展农业
- ④向我国西部油气资源丰富的地区搬迁

- A. ①②
- B. ②③
- C. ②④
- D. ③④

答案 A

锂电池应用领域广泛，消费电子、汽车、储能是最主要的三大应用领域。我国锂矿储量位居世界其次，其中西藏和青海的盐湖锂矿储量占全国总量的 80%。但我国锂矿产量较低，国内加工企业需从国外进口含锂卤水来生产锂电池。2017 年，国内某电动汽车企业耗资 2.45

亿,在青海开发盐湖资源,其科研技术上的突破是将来盐湖提锂商业化的关键。下图是2015—2025 年全球锂矿产量和需求量的统计图。读图,回答下面三题。



3. (2024 广东中山一中等七校三模)我国锂加工企业需从国外进口含锂卤水来生产锂电池的最主要缘由是 ()
- A. 我国锂矿储量低 B. 我国锂矿分布分散
- C. 我国提取锂矿技术不足 D. 爱护我国锂矿资源

答案 C

4. (2024 广东中山一中等七校三模)从图中可以看出,全球锂矿产量与需求量 ()
- A. 2015 年以来,增长幅度相同
- B. 2015 年以来,产量增速始终快于需求量增速
- C. 2015 年以来,产量增速始终慢于需求量增速
- D. 预料今后几年,全球锂矿资源将供不应求

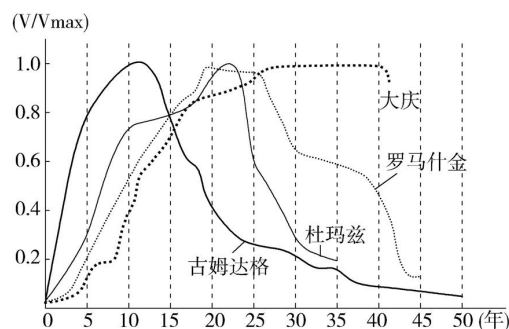
答案 D

5. (2024 广东中山一中等七校三模)我国某电动汽车企业在青海投巨资研发盐湖提锂技术的主要目的是 ()
- A. 开拓当地市场 B. 确保原料供应
- C. 获得相关技术专利 D. 实现产业升级

答案 B

考点二 石油与国家平安

下图表示我国的大庆油田、俄罗斯的罗马什金油田、杜玛兹油田和土库曼斯坦的古姆达格油田采油速度与最大采油速度之间的比值随投产时间的变更曲线图(比值为“1”时,即达到“巅峰时刻”)。读图,完成下面两题。



1. 图示曲线反映了 ()

- A. 古姆达格油田开采时间最晚
- B. 大庆油田稳产、高产时间最长
- C. 罗马什金油田储油量最大
- D. 杜玛兹油田的开采率最高

答案 B

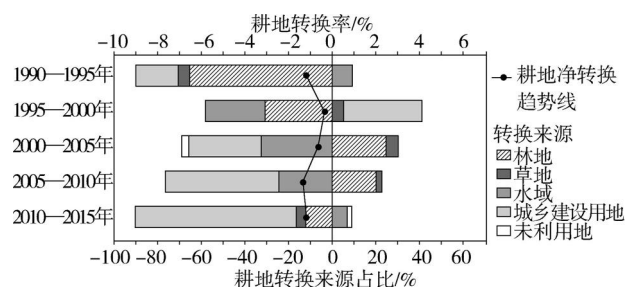
2. 有关石油资源利用与爱护的说法, 正确的是 ()

- A. 目前世界上利用的石油资源主要来自中亚地区的油田
- B. 近年来我国石油产量保持平稳增加的态势, 生产量大于消费量
- C. 应对石油危机的主要措施是降低石油价格
- D. 我国石油利用的效率远低于发达国家, 节油潜力很大

答案 D

考点三 耕地与国家平安

下图为长江中游地区不同时段耕地数量转换来源与转换率统计图。据此完成下面两题。



1. (2024 河南中原名校高三质量考评) 该地区 1990—2015 年耕地面积 ()

- A. 持续增大
- B. 持续减小
- C. 先增后减
- D. 先减后增

答案 B

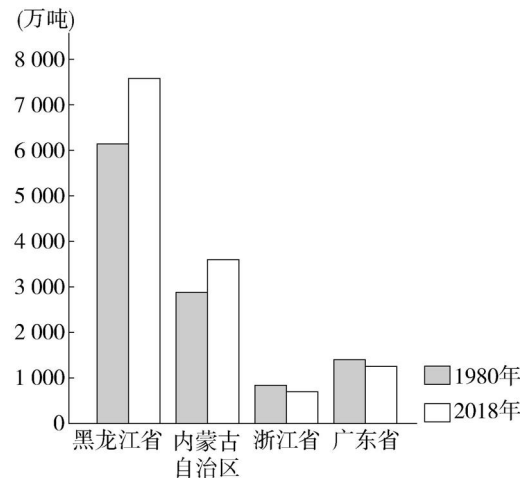
2. (2024 河南中原名校高三质量考评) 下列关于耕地转换方向的叙述, 正确的是 ()

- A. 1990—1995 年增加的耕地主要来源于林地

- B. 1995—2000 年增加的耕地主要来源于水域
- C. 2005—2010 年削减的耕地主要用于植树造林
- D. 2010—2015 年削减的耕地主要用于城乡建设

答案 D

下图为 1980 年与 2024 年我国四个省级行政区粮食产量统计图。读图,完成下面两题。



3. (2024 北京海淀高三期末改编) 下列关于各省区粮食产量变更的缘由,说法正确的是 ()

- A. 黑龙江省热量足够,降水丰沛,农业技术不断提高
- B. 内蒙古自治区人口稠密,粮食市场需求不断增大
- C. 浙江省土地沙漠化加重,单位面积粮食产量下降
- D. 广东省城市化水平快速提高,农业结构调整

答案 D

4. (2024 北京海淀高三期末改编) 为了确保粮食平安,全面落实“藏粮于地,藏粮于技”战略,下列措施合理的是 ()

- A. 大规模开发滩涂和湿地,扩大耕地面积
- B. 全部实行轮作休耕制度,提高耕地质量
- C. 发挥科技优势,提高粮食生产和管理水平
- D. 依靠国际市场,拓宽渠道,增加粮食进口

答案 C

考点四 海洋空间资源与国家平安

港珠澳大桥是连接香港、珠海、澳门的跨海通道,大桥主体工程采纳桥隧组合方式,中间段设有海底隧道,隧道长约 6.75 千米,隧道两端各建一个人工岛。读图,完成下面两题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/415040142221012121>