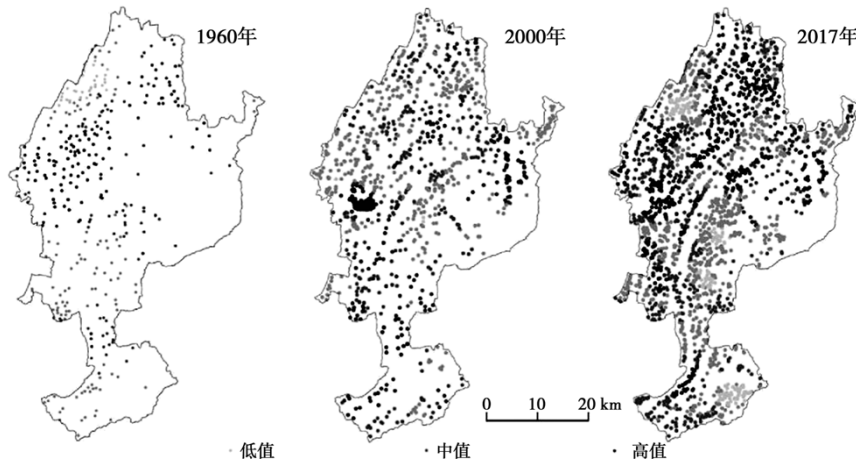


## 2024 届河北省衡水市部分示范性高中高考三模 地理试题

### 一、选择题

印江县位于贵州省东北部，境内有梵净山、大圣墩等山脉，喀斯特地貌是主要地貌形态。随着社会经济发展和生态环境保护，印江县乡村聚落规模和密度演化较为明显，且乡村空心化现象较为严重。下图示意 1960 年、2000 年、2017 年印江县乡村聚落热点（因各种因素而具有显著优势或吸引力的地区）分布空间格局。读图，完成下面小题。



1. 印江县地势特征大致表现为（ ）
 

A. 东南高、西北低	B. 东南低、西北高
C. 西南高、东北低	D. 中间高、四周低
2. 1960~2017 年，印江县乡村聚落规模和密度演化趋势最可能是（ ）
 

A. 大规模、低密度	B. 大规模、高密度
C. 小规模、低密度	D. 小规模、高密度
3. 为缓解印江县乡村聚落空心化现象重点应着力于（ ）
 

①改变土地利用结构②发展特色农业③加强传统村落保护④优化营商环境

A. ①②	B. ②③
C. ②④	D. ③④

【答案】1. A    2. D    3. C

【解析】

【1 题详析】

从村落分布的密集程度来看，东南少，西北多，由此可推断出印江县地势特征大致表现为东南高、西北低，地势自东南向西北倾斜，A 正确，BCD 错误。故选 A。

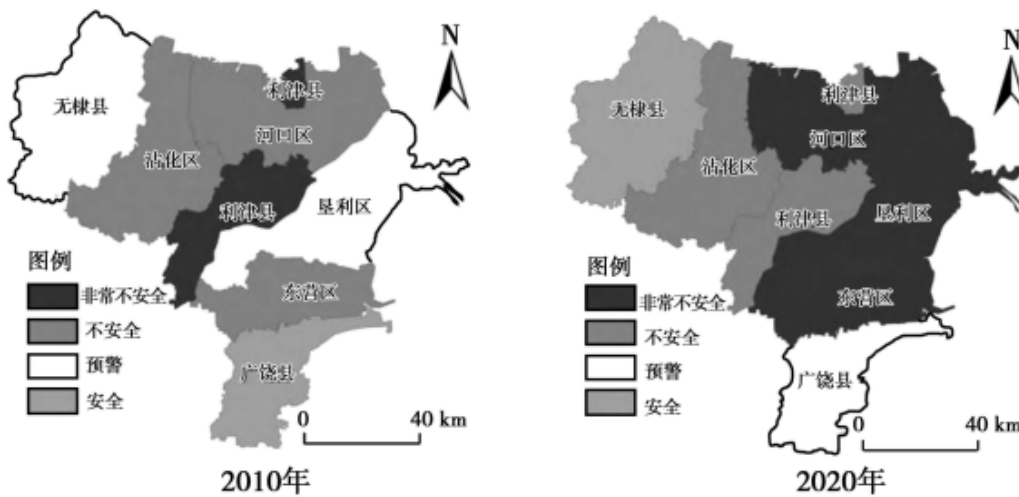
【2 题详析】

由图可知，乡村密度逐渐升高，结合材料信息可知，印江县乡村空心化现象较为严重，因此乡村聚落规模总体不断缩小。综上所述，印江县乡村聚落规模和密度演化趋势最可能是小规模、高密度，D 正确，ABC 错误。故选 D。

【3 题详析】

为缓解印江县乡村聚落空心化现象重点应着力于发展特色农业，吸引人口回流，②正确；优化营商环境，吸引外部投资，促进乡村经济的发展，④正确；改变土地利用结构和加强传统村落保护并不能明显缓解印江县乡村聚落空心化，①③错误。综上所述，C 正确，ABD 错误。故选 C。

2010~2020 年，黄河三角洲湿地生态安全状况下降有所减缓。下图示意 2010 年和 2020 年黄河三角洲部分县区湿地生态安全状况空间分布。读图，完成下面小题。



4. 2010~2020 年，图中各区县湿地生态安全状况的空间变化可能有 ( )

- ①无棣县湿地景观破碎度增加
- ②垦利区湿地生态连通性受阻
- ③利津县湿地景观多样性增加
- ④广饶县湿地景观总面积增加

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

5. 与黄河三角洲湿地生态安全下降状况减缓关联性较小的是 ( )

- A. 黄土高原生态改善
- B. 山东产业结构优化
- C. 环境保护意识增强
- D. 区域人口略有减少

6. 为促进黄河三角洲湿地生态安全与经济协调发展，关键需要 ( )

- A. 加强规划引导
- B. 治理盐碱化土地
- C. 发展生态旅游
- D. 设立自然保护区

【答案】 4. B 5. A 6. A

【解析】

【4 题详析】

无棣县湿地生态安全状况从预警转为安全，说明湿地景观为明显破坏，破碎度没有增加，①错误；垦利区湿地生态安全状况从预警转为非常不安全，说明湿地遭到破坏，湿地生态连通性受阻，②正确；利津县湿地生态安全状况从非常不安全转为安全，说明湿地得到恢复，湿地景观多样性增加，③正确；广饶县湿地生态安全状况从安全转为预警，说明湿地遭到破坏，湿地景观总面积减小，④错误。综上所述，B 正确，ACD 错误，故选 B。

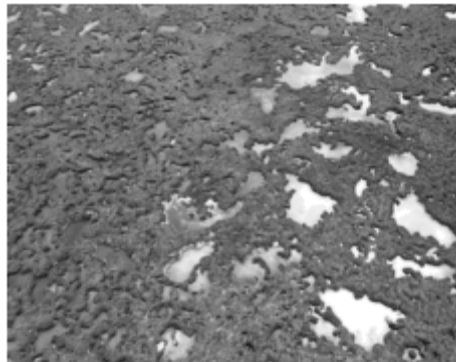
**【5 题详 析】**

黄土高原生态改善，水土流失减轻，三角洲泥沙堆积减少，湿地可能萎缩，不是黄河三角洲湿地生态安全下降状况减缓的原因，A 符合题意；山东产业结构优化减少了生态环境的破坏，B 不符题意；环境保护意识增强，湿地得到了更好的保护和修复，C 不符题意；区域人口略有减少，减轻了人口对环境的压力，促进了湿地的修复，D 不符题意。故选 A。

**【6 题详 析】**

为促进黄河三角洲湿地生态安全与经济协调发展，需要加强规划引导，优化产业结构，A 正确；治理盐碱化土地与保护湿地关系不大，B 错误；发展生态旅游能促进黄河三角洲湿地生态安全与经济协调发展，但不是关键的措施，C 错误；设立自然保护区可以保护湿地生态安全，但对经济发展的促进作用小，D 错误。故选 A。

查旦湿地是长江源区最大的泥炭湿地，平均连拔 5000m，长江南源（也被称为阿克远木河，长江三源之一，平均海拔在 4600 米以上）当曲终年流经此处。湿地土壤——高山草甸土黏粒少、不泥泞，上覆着一个厚约 10cm、植物根系密集纠结而成的草皮层。下图为查旦湿地景观图。读图，完成下面小题。



7. 长江南源当曲终年不断流，这主要得益于（ ）
 

A. 沼泽水	B. 地下水
C. 冰川融水	D. 大气降水
8. 查旦湿地形成泥炭湿地的主要原因是（ ）
 

A. 植物根系密集	B. 生物循环旺盛
C. 有机质积累多	D. 淋溶层厚度薄
9. 与查旦湿地土壤高山草甸土黏粒少、不泥泞关系密切的是（ ）

- A. 气候高寒  
 B. 地表径流冲刷  
 C. 地势平坦  
 D. 土层质地黏重

【答案】7. B 8. C 9. A

【解析】

【7题详析】

由材料可知，长江南源当曲平均海拔在4600米以上，气候高寒，地表的沼泽水、冰川融水受温度的影响，都是季节性补给河流，AC错误；长江南源位于非季风气候区，大气降水对河流的直接补给少，且季节变化大，D错误；地下水补给具有稳定的特点，冬季受地表低温影响小，可以终年补给河流，长江南源土壤发育程度低、地下水丰富，当曲终年不断流，这主要得益于地下水的补给，B正确。故选B。

【8题详析】

冷湿环境有利于有机质的积累。由材料可知，查旦湿地面积大，湿地上覆着一个厚约10cm、植物根系密集纠结而成的草皮层，能为土壤提供有机质，但总量不大，“平均连拔5000m”、气温低，有机质的分解速度慢，有机质积累多才是主要原因，C正确，A错误；温度低、生物循环慢，生物循环快不利于有机质的积累，B错误；淋溶层与泥炭湿地的形成关系不大，D错误。故选C。

【9题详析】

土壤颗粒一般由砂粒、粉粒、黏粒组成。由材料可知，查旦湿地平均连拔5000m，气候高寒，生物量少，土壤发育程度低，土壤中颗粒较大的砂粒、粉粒更多，黏粒少，透水性好，不泥泞，A正确；查旦湿地地势平坦，地表径流流速缓、冲刷作用弱，B错误；一般来说，地势平坦，土壤颗粒较小，黏粒较多，与题干信息不符，C错误；土壤黏粒少，土质疏松，抗侵蚀作用弱，易被冲刷，D错误。故选A。

下图为杭州某中学地理教师于2023~2024学年某日17时拍摄的太阳余辉下的月相图。读图，完成下列问题。



10. 该照片拍摄时期可能是（ ）

- A. 9月26日（农历八月十二）                      B. 12月1日（农历十月十九）  
 C. 1月21日（农历十二月十一）                  D. 2月29日（农历正月二十）

11. 该日月落时刻，位于自然日期变更线附近的地点可能是（ ）

- A. 0°，23.5°N                                      B. 75°E，20°S  
 C. 105°W，0°                                      D. 150°E，23.5°S

【答案】10. C      11. B

【解析】

【10题详析】

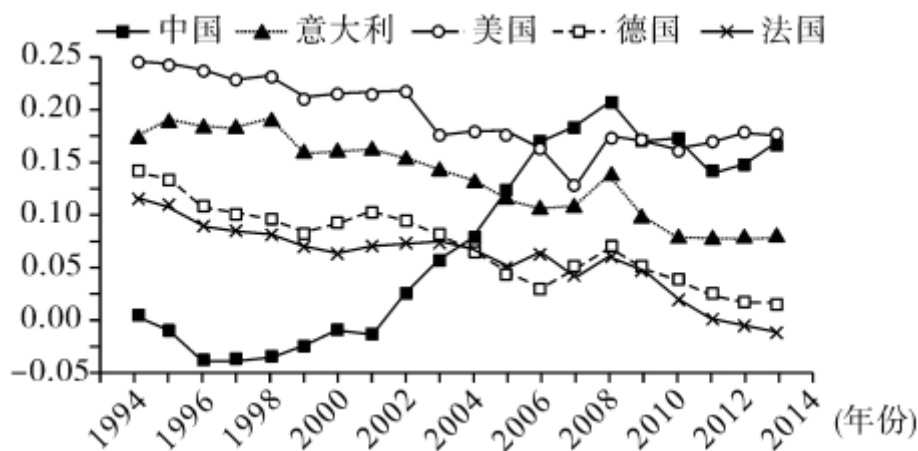
根据图示月相可知，该照片拍摄的月相为凸月；根据材料“某日17时拍摄的太阳余辉下的月相图”，可知该月相为上半夜可见的盈凸月，月面朝西，农历为上半月，BD错；杭州与北京经度相近，17时日落说明昼短夜长，为冬半年，9月26日距秋分日很近，几乎昼夜等长，A错；故该照片拍摄时间最可能为1月21日（农历十二月十一），C对。故选C。

【11题详析】

根据所学知识可知，盈凸月下午月出、下半夜月落，故月落时刻北京时间为下半夜，已过0时，而此时中时区晚8小时，位于上半夜，未到0时，自然日期变更线为0时所在经线，因此自然日期变更线应位于中时区与东八区之间，B为东五区中央经线，符合此条件，B对；A为中时区中央经线，C为西七区中央经线，D为东十区中央经线，ACD错。故选B。

月相变化的顺序是：新月-蛾眉月-上弦月-盈凸-满月-亏凸-下弦月-残月-新月，这样循环，月相变化是周期性的。新月时，月球位于地球和太阳之间，我们看不到被太阳照射的部分；而满月时，地球位于月球和太阳之间，我们看到整个被太阳直射的月球部分。

在经济全球化和全球产业转移不断深化的背景下，不同国家在国际分工生产中所处的全球价值链（GVC）地位不同。下图示意1995~2014年某行业全球总出口量前5位国家的GVC地位指数演变（指数越大，地位越高）。读图，完成下面小题。



12. 该行业最可能是（ ）

- A. 食品    B. 纺织

- C. 电子  
D. 软件
13. 中国为继续提升该行业 GVC 地位, 首要应 ( )
- A. 扩大生产规模  
B. 加强企业集聚  
C. 增加科技投入  
D. 加大招商引资

【答案】12. B 13. C

【解析】

【12 题详析】

由图分析可知, 该行业的中国全球价值链从 2001-2008 一直攀升, 说明该产业在此期间向中国转移, 应该是中国具有优势的产业类型, 推测为劳动密集型产业, 纺织业, B 正确; 电子和软件属于技术指向型工业, 不太可能在此期间转移中国, CD 错误; 食品工业也不会形成绝对的优势, A 错误。故选 B。

【13 题详析】

中国为继续提升该行业 GVC 地位, 首要应增加科技投入, 继续稳固市场地位, C 正确; 盲目扩大生产规模会导致产能过剩, A 错误; 加强企业集聚会加剧环境污染和企业竞争, B 错误; 加大招商引资会造成加剧行业内的竞争, D 错误。故选 C。

沸腾线, 又称“死亡线”, 是指水流在漫过滚水坝 (高度较低的简易拦水坝) 坝体时, 由于上下落差, 产生强劲的冲击流, 导致水流急速翻腾、流态紊乱的现象。人一旦靠近, 往往会被水流卷入, 难以脱身。完成下面小题。

14. 滚水坝的主要作用是 ( )
- A. 错峰防洪  
B. 拦蓄泥沙  
C. 水产养殖  
D. 抽水蓄能
15. 影响沸腾线强度的主要因素是 ( )
- A. 径流  
B. 海拔  
C. 落差  
D. 植被
16. 遭遇沸腾线时最佳的逃生方法有 ( )
- ①浮出水面, 顺流而下②向上游方向逃生③向两侧逃生④从底部向下游方向逃生
- A. ①②  
B. ②③  
C. ①④  
D. ③④

【答案】14. B 15. A 16. D

【解析】

【14 题详析】

由材料可知, 滚水坝高度较低, 无法起到错峰防洪的作用, 故 A 错误; 水流降落漫过时, 冲击力较大, 不利于发展水产养殖, 故 C 错误; 滚水坝能够使得泥沙在坝区沉积, 起到阻拦泥沙的作用, 故 B 正确, 材料中并未体现抽水蓄能发电的功能, D 错误, 故选: B。

【15题详析】

结合材料，滚水坝的高度较低，受海拔以及落差的影响较小，BC错误；沸腾线主要是在河流里，受植被影响较小，D错误；径流量越大，当水流漫过滚水坝时，产生的冲击流势力越强，A正确。故选：A。

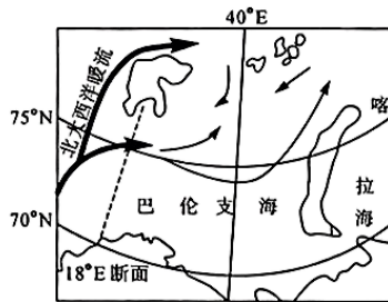
【16题详析】

由于上下落差，会产生较强劲的冲击流导致水流急速翻滚、流态紊乱，人被卷入其中，受水流影响较大，因此，逃生时，应避免急速坠落的水流，①错误，④正确；河流两侧流速较慢，向两侧逃生，可以避免直面湍急的水流，②错误，③正确，故选：D。

二、非选择题

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

巴伦支海是北冰洋的边缘海，平均水深 200m，自北向南可分为长冰区、过渡性冰区和无冰区。近 40 年来，巴伦支海海水属性越来越接近大西洋海水，使得巴伦支海冰区海冰密集度明显减少，而无冰区海水盐度却变化极小。下图为巴伦支海地理位置示意图。



(1) 简述巴伦支海海水属性越来越接近大西洋海水的原因。

(2) 从水循环角度，分析巴伦支海无冰区海水盐度变化极小的原因。

(3) 说明海冰密集度明显减少对巴伦支海海水的影响。

【答案】(1) 巴伦支海受北大西洋暖流影响显著；巴伦支海与大西洋地理位置相邻，水体交换频繁；全球变暖，巴伦支海水温度升高。

(2) 海水温度升高，蒸发加剧，空气湿度增加，降水增多；周边地表径流汇入，稀释海水。

(3) 海冰消融导致局部海域海水盐度下降；海冰消融降低海水的反射率，海水吸热增多，海水温度先上升；海冰阻隔作用减弱，海洋辐射将更多热量传导给大气，海—气交换加强，海水温度后降低。

【解析】

【小问1详析】

与巴伦支海相比，大西洋海水具有高温高盐的特性。如图所示，巴伦支海受北大西洋暖流的影响，水温升高，且地理位置邻近大西洋，水体交换较频繁，海水盐度升高，随着全球气候变暖，巴伦支海海水温度不断升高，导致巴伦支海海水性质由原本低温低盐的海水向高温高盐方向演化，海水属性越来越接近大西洋海水。

【小问2详析】

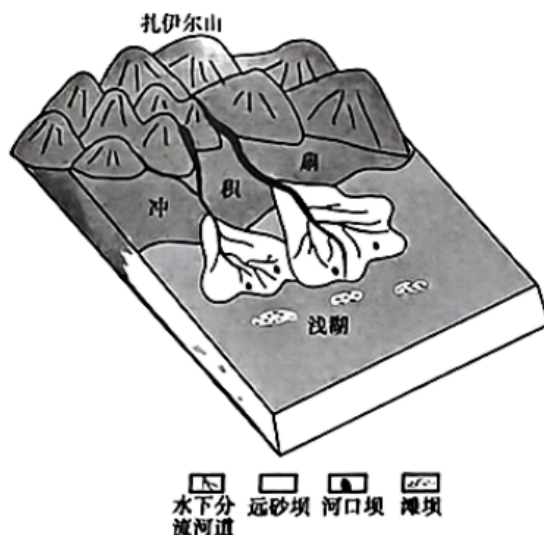
影响海水盐度的主要因素有海水温度、降水、入海径流、融冰和结冰等。一般情况下，全球变暖后，巴伦支海无冰区海水盐度应上升，但事实是其变化极小，主要是由于升温后水循环加快，蒸发加剧，空气湿度变大，陆地降水增多，入海径流增加，从而稀释海水，导致海水盐度降低，与由于蒸发导致的海水盐度上升的趋势相抵消，最终无冰区海水盐度变化极小。

【小问3详析】

海冰融化后形成的淡水会稀释海水中的盐分，故海冰密集度明显减少，巴伦支海局部海域海水盐度下降；冰的反射率高于海水，海冰消融降低海水的反射率，海水反射太阳辐射减少，吸收太阳辐射增多，海水温度会先上升；海冰起到阻隔海水与大气的功能，减少海气热量交换，海冰融化，阻隔作用减弱，海洋辐射将更多热量传导给大气，海—气交换加强，海水温度后降低。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

位于准噶尔盆地西北部的春光探区古近系岩性以砂砾岩、细砂岩、粉砂岩为主，母岩类型以花岗岩为主，沉积物粒度整体较粗。该区域浅水辫状河三角洲形成时期，当地以缓慢沉降为主，地形坡度约  $1.4^\circ$ ，气候较为干热。受径流和湖浪等因素影响，春光探区浅水辫状河三角洲形成“大平原，小前缘”特征，并发育存在多种微地貌。下图示意准噶尔盆地春光探区古近系沉积模式。



- (1) 说明春光探区浅水辫状河三角洲形成的地质过程。
- (2) 简述春光探区具有浅水辫状河三角洲发育的地形地质条件。



(3) 分析气候干热对浅水辫状河三角洲形成的促进作用。

【答案】(1

早期，板块运动导致岩浆侵入后冷却凝固形成花岗岩；随地壳抬升出露地表（受风化侵蚀影响），后期断裂下陷形成湖泊；在流水搬运沉积下在入湖口处形成浅水辫状河三角洲。

（2）构造环境相对稳定；物源供给充足；地形坡度较缓；水体深度较浅。

（3）气候干热，物理风化作用强烈，形成大量碎屑物质；蒸发旺盛，湖泊水体变浅，与河流泥沙沉积对抗作用弱，有利于三角洲的发育。

【解析】

【小问1详析】

根据材料可知，浅水辫状河三角洲母岩类型以花岗岩为主，说明早期岩浆侵入后冷却形成花岗岩；该地区位于准噶尔盆地西北部，说明先经历地壳抬升后再断裂下陷；“以砂砾岩、细砂岩、粉砂岩为主”说明最后经历流水搬运沉积下形成浅水辫状河三角洲。

【小问2详析】

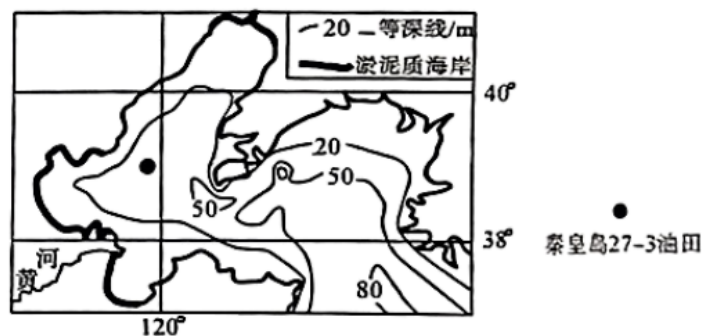
“地形坡度约  $1.4^\circ$ ”从地形角度可知该地区地形坡度较缓；属于浅水三角洲，说明水体深度较浅；“浅水辫状河三角洲形成时期，当地以缓慢沉降为主”说明其构造环境相对稳定；形成“大平原，小前缘”特征，说明物源供给充足。

【小问3详析】

气候干热，物理风化作用强烈，形成大量碎屑物质，为浅水辫状河三角洲形成提供充足物源；气候干热，蒸发旺盛，使湖泊水位下降，水体变浅，与河流泥沙沉积对抗作用弱，有利于浅水辫状河三角洲的发育。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

秦皇岛 27-3 油田（下图）位于渤海中北部海域，平均水深约 25 米，完钻井深 1570 米。经测试，该油田油层厚 48.9 米，已探明储量 1.04 亿吨。秦皇岛 27-3 油田是 2019 年以来渤海油田发现的第 6 个亿吨级油田，成为国家能源局实施油气增储上产“七年行动计划”重要成果之一。



（1）说明国家能源局实施油气增储上产“七年行动计划”的原因。

（2）评价秦皇岛 27-3 油田开采的条件。

（3）判断秦皇岛 27-3 油田的目标市场，并简述秦皇岛 27-3 油田开发对该地区的意义。

【答案】(1) 国内油气资源需求量大；油气资源对外依存度高；国家提倡改善环境质量；优化能源消费结构。

(2) 有利条件：储量大；地质条件稳定；邻近消费市场。不利条件：埋藏深；需要建设输油管道。

(3) 京津冀或环渤海地区。意义：缓解能源不足的状况，优化能源消费结构；推动石化等相关产业发展；减轻对外依存度，保障能源安全。

【解析】

**【小问 1 详析】**

根据材料“秦皇岛 27-3 油田是 2019 年以来渤海油田发现的第 6 个亿吨级油田，成为国家能源局实施油气增储上产‘七年行动计划’重要成果之一”可知，实施计划是为了增加石油、天然气储量产量，这与我国能源资源现状有关。我国煤炭丰富、油气匮乏，社会经济发展对油气资源需求量大，油气资源进口量大，对外依存度高；以煤炭为主的能源结构相对不合理，且环境污染严重，使用油气资源可优化能源消费结构，保护生态环境。

**【小问 2 详析】**

结合所学知识可知，评价要从有利和不利两个方面分析。有利条件：秦皇岛 27-3 油田油层厚 48.9 米，已探明储量 1.04 亿吨，说明储量大；位于渤海中北部，临近京津冀地区邻近消费市场；从图中可看出，秦皇岛油田附近等深线稀疏，说明海底地势坡度缓，地形平坦，地质较为稳定。不利条件：秦皇岛 27-3 油田完钻井深 1570 米，说明埋藏深，不易开采；位于渤海中北部海域，需要建设输油管道，成本高。

**【小问 3 详析】**

根据地理位置可知，附近的京津冀地区或环渤海地区经济发达，对能源需求量大。油田开发的意义从经济、社会、生态意义三个方面回答。生态意义：减少化石燃料的使用，减少废弃物的排放，保护生态环境。经济意义：带动相关产业发展。社会意义：提供就业机会，提高人民收入；秦皇岛 27-3 油田开发可增加石油供应，缓解能源不足和优化能源消费结构；同时可以减少石油进口，减轻对外依存度，保障我国能源安全。

## 2024 届河北省衡水市部分示范性高中高考三模

### 地理试题

#### 一、选择题

印江县位于贵州省东北部，境内有梵净山、大圣墩等山脉，喀斯特地貌是主要地貌形态。随着社会经济发展和生态环境保护，印江县乡村聚落规模和密度演化较为明显，且乡村空心化现象较为严重。下图示意 1960 年、2000 年、2017

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/576145025200010220>