

## 2023 届高三高考模拟试卷

# 地理

**注意事项：**

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、座位号、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

考试时间为 75 分钟，满分 100 分

**一、选择题(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)**

读下面四幅地貌照片。据此完成 1~2 题。



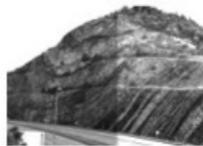
①



②



③



④

1. 下列地貌名称和地质作用组合正确的是
 

A. ①-洪积扇-流水侵蚀	B. ②-火山-岩浆侵入
C. ③-天坑-冰川侵蚀	D. ④-向斜山-外力侵蚀

2. 图中地区主要岩石具有结晶较细，有气孔的是
 

A. ①	B. ②	C. ③	D. ④
------	------	------	------

图 1 为某时某区域海平面等压线分布示意图。据此完成 3~4 题。

3. 图中甲地天气系统及气流运动分别是
 

A. 气旋，顺时针辐合	B. 锋面，顺时针辐散
C. 高压系统，逆时针辐散	D. 低压系统，逆时针辐合
4. 四地中天气状况可能是
 

A. 甲地风雪交加	B. 乙地北风劲吹
C. 丙地风雨交加	D. 丁地寒潮南袭

人才流动是指专业技术人员的服务单位或服务对象按照本人意愿发生变化的社会现象。  
读 2021 年我国部分城市人口数和人才净流入占比示意图(图 2)，完成 5~6 题。

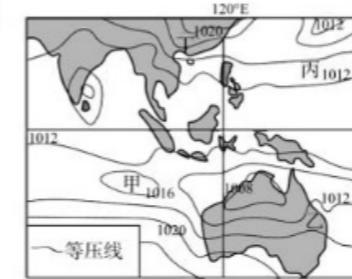


图 1

5. 上海、北京、杭州、济南对应正确的是

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 甲乙丙丁 | B. 甲丙乙丁 |
| C. 丙甲丁乙 | D. 乙甲丁丙 |

6. 关于四个城市所在省(直辖市)的叙述，正确的是

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| A. 甲所在省经济总量全国第一 | B. 乙所在省第二产业的比重最高 |
| C. 丙所在省对外出口货物最多 | D. 丁所在省建成首个蓝色经济区 |

阿拉善大漠天池景区位于内蒙古自治区腾格里沙漠与巴丹吉林沙漠交汇处，为世界罕见的沙漠堰塞湖，风光独特，引人入胜。湖泊两侧是异常陡峻的发育有大量裂隙的花岗岩崖壁，一条小溪注入其中，而小溪上游被 180m 长的黄沙阻断。天池全长 300m，宽 60m，最大水深近 10m，水位季节变化小，湖面海拔高约 1365m，与紧邻其下的湿地间有 15m 的高差，与附近地势最低的一个盐湖的高差达 175m。据此完成 7~8 题。

7. 大漠天池的主要补给水源是

- |         |        |
|---------|--------|
| A. 冰川融水 | B. 雨水  |
| C. 地下水  | D. 河流水 |

8. 大漠天池为淡水湖泊的主要原因是

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. 高纬度，蒸发量小  | B. 地势较高，能够渗盐 |
| C. 日温差大，多凝结水 | D. 全球变暖，冰川融化 |

根据中国民航规定，海拔高度在 2438 米及以上的机场为高高原机场。2022 年 12 月 23 日 10:59，南航 CZ5193 航班平稳降落在新疆塔什库尔干红其拉甫机场，标志着塔什库尔干塔吉克自治县(以下简称塔县)不通航的历史正式终结，我国最西端、新疆首个高高原机场正式开门迎客。新疆的民用运输机场数量则增加至 25 个，继续保持全国机场数量领先地位。浙江机场数量名列全国第 14 名。图 3 为机场照片，图 4 为新疆和浙江轮廓图(比例尺相同)，气泡标志为该塔县机场所在位置。据此完成 9~10 题。



图 3



图 4

9. 新疆建设塔什库尔干红其拉甫机场的主要原因是

- |             |               |
|-------------|---------------|
| A. 新疆天气利于飞行 | B. 机场建设成本低    |
| C. 打造新疆旅游基地 | D. 基于社会经济发展需求 |

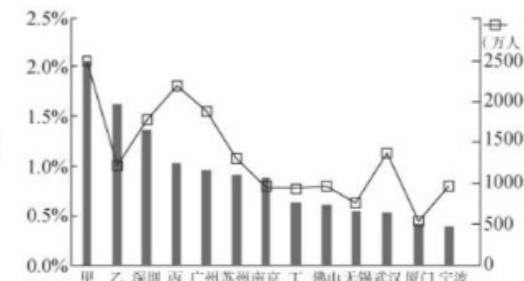


图 2

10.有关新疆与浙江机场建设的叙述,最合理的是

- A.新疆机场数量多主要是市场需求量大
- B.浙江机场数量较少主要是省区面积小
- C.新机场能够助力乡村振兴和旅游发展
- D.在旺季能够分担青藏铁路线客运压力

秘鲁鳀是生存于东南太平洋近岸30海里(1海里=1.852千米)50米水深内海域的冷水性鱼类,是世界上产量最丰富的鱼种之一。研究表明,表层海水距平温度(SSTA)连续3个月平均值超过或低于0.5℃即发生厄尔尼诺或拉尼娜事件。环境变化会极大地影响鱼种的资源变动。图5示意东太平洋2005~2009年表层海水距平温度变化。据此完成11~12题。

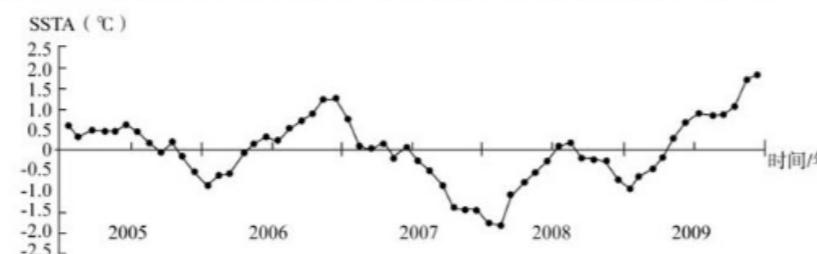


图5

11.据图推测,2009年8~12月秘鲁鳀

- A.生存环境最佳状态
- B.顺洋流进行迁徙
- C.鱼捕获量严重减产
- D.受中纬西风影响大

12.据图推测,2008年

- A.全球水热处于亏损状态
- B.中纬度海洋热量收入大于支出
- C.我国冬季气温相对偏低
- D.在一定程度上延缓了全球变暖

据商业周刊报道,在2022年11月初,已有一部分台积电员工携家带眷举家搬迁飞往美国凤凰城,这是台积电第一班把将近300名员工送往美国的包机,而且在未来几个月还有6架包机,将总计超过1000名工程师与其家人陆续送至美国。2022年韩国终于用上了自己的EUV光刻胶,取得历史性突破摆脱了依赖日本的历史。图6是目前世界芯片行业的“头部梯队”。根据所学完成13~14题。

13.从“头部梯队”示意图中可以推断出

- A.中国芯片很难被卡脖子
- B.美国芯片制造水平最高
- C.日本韩国产能已经过剩
- D.芯片产业布局相对集聚

14.2022年后,韩国半导体芯片企业取得突破的原因是

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ①技术先进 | ②原料丰富 | ③交通便利 | ④资金充足 |
| A. ①② |       | B. ①④ |       |
| C. ②④ |       | D. ③④ |       |



图6

香港天文台网站有互动式太阳视运动路径图,输入日期和位置(经纬度)即可获得当时的太阳视运动路径图。经纬同学在平台上输入2022年12月22日19:30和某地经纬度后,得到图7所示的太阳视运动路径图。图8为该日四地的2米杆长的影子情况。据此完成15~16题。

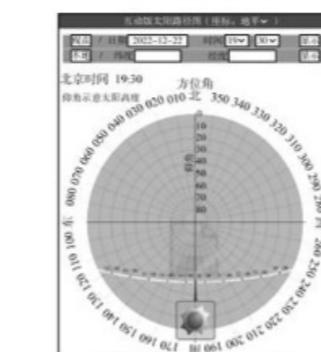


图7

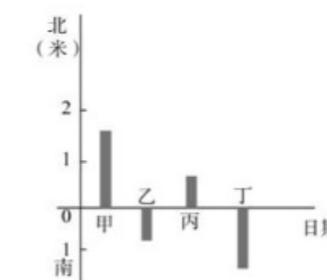


图8

15.从图7可判断经纬同学输入的位置是

- A. (26.5°S, 172.5°W)
- B. (26.5°N, 7.5°E)
- C. (36.5°N, 7.5°E)
- D. (36.5°S, 172.5°W)

16.该日图8中关于四地说法正确的是

- A.甲纬度最高且日出东南方向
- B.乙和丙的纬度相同
- C.丙处地方时6时日影朝正西
- D.丁地出现白夜现象

## 二、非选择题(本大题共4小题,共52分)

17.根据图文材料,回答下列问题。(10分)

位于中俄边境的黑瞎子岛西侧靠近中国的一半岛屿归中国所有,俄罗斯保留大乌苏里岛(黑瞎子岛)东半部分,包括有丘姆卡村和俄罗斯居民的别墅。(如图9所示)

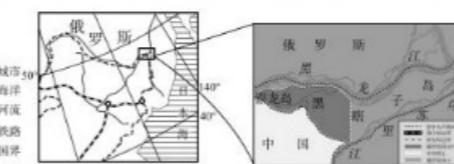


图9

(1)图中我国范围内有“中国最美湿地”,请从下垫面角度简述湿地成因。(6分)

(2)从自然角度简述黑瞎子岛的支柱产业为旅游业的原因。(4分)

18.中亚五国地理位置独特,在自然环境、经济发展方面具有高度的相似性。阅读图文材料,完成下列问题。(14分)

材料一:图10为中亚年降水量分布示意图。

**材料二:**某研究团队通过对2001—2018年中亚地区地表水遥感监测数据分析,了解中亚五国地表水面积的动态变化特征并对其进行驱动力分析。地表水面积包括季节水和永久水面积(二者之和为总水面积),图11为中亚地表水面积变化情况,图12为中亚地表水影响因子变化情况。

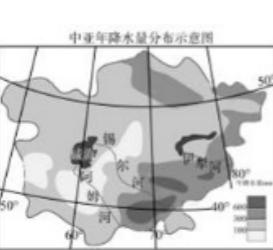


图10

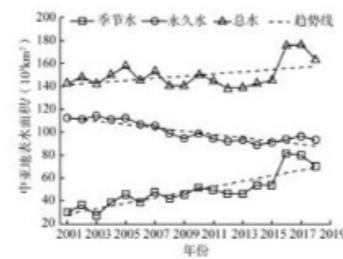


图11

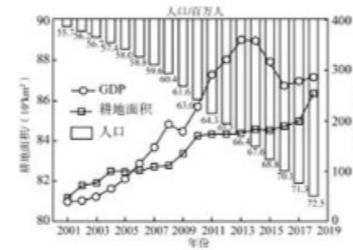


图12

- (1) 归纳中亚区域内年降水量时空特点。(4分)
- (2) 根据材料二,描述2001—2018年中亚地表水资源时间变化特征。(4分)
- (3) 根据材料二,分析中亚地表水面积和三大因子的关系。(6分)

#### 19. 根据图文材料,回答下列问题。(16分)

**材料一:**稀土不是土,是十七种稀有金属元素的总称。稀土由于储量稀少、不可再生、分离提纯和加工难度较大而十分珍贵,稀土下游广泛运用到农业、工业、军事等行业,是新材料制造的重要原料资源。20世纪八九十年代,美、日等国便启动了与稀土相关的国家战略,如限制或停止开发本国稀土矿,从中国大量进口作为战略储备等。作为最大稀土生产国、消费国和供应国,中国已拥有世界上最完善的稀土工业体系,对外稀土出口量占全球出口量的80%以上。

**材料二:**2019年世界稀土储量分布(图13)和中国稀土地区分布情况示意图(图14)。我国轻稀土矿主要分布在内蒙古包头等北方地区和四川凉山,重稀土矿主要分布在江西、福建等南方地区。

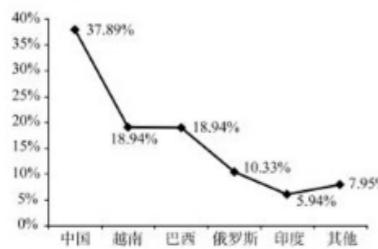


图13

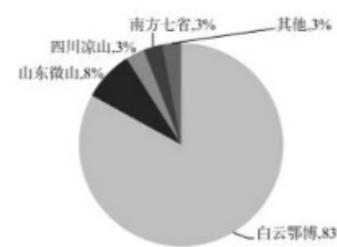


图14

**材料三:**稀土在产业链中的位置和附加值示意图(图15)。

- (1) 根据材料,结合图13和14归纳我国稀土资源的特点。(4分)

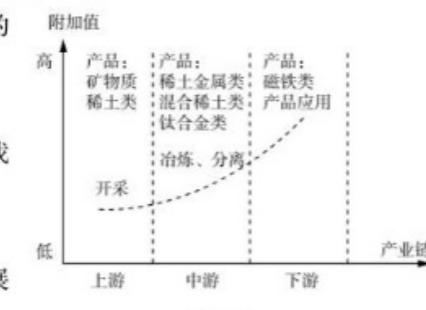


图15

#### 20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

**材料一:**苏伊士运河是世界上最繁忙的运河之一。图16示意苏伊士运河及周边区域概况。2021年一艘超大型集装箱运输船“长赐”号堵塞事件,影响了全球经济和运输时间长达一周(图17)。



图16



图17

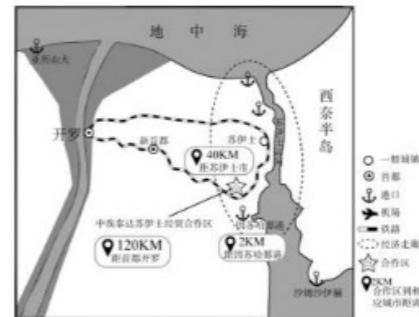


图18

**材料二:**埃及战略位置重要,具有优越的外贸投资环境,与欧、非、亚、北美等都有合作协议。2015年,埃及政府提出“振兴苏伊士运河走廊”经济发展战略,并将苏伊士运河及周边地区全部划为苏伊士运河经济特区,大力推进本国工业化进程。在“一带一路”倡议下,我国提出《关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见》,并在该经济特区的荒漠中建立中埃泰达苏伊士经贸合作区,是埃及当前唯一完成全方位配套、企业可直接入驻的工业园区。入驻企业享受投资成本核减的优惠政策,来自中国、埃及及世界各国的知名企业和纷纷入驻。图18为泰达合作区周边区域示意图。

- (1) 你认为埃及“振兴苏伊士运河走廊”经济发展战略可以进行哪些工程建设项目。(4分)
- (2) 简述中埃泰达苏伊士经贸合作区的地理位置优势。(4分)
- (3) 从成本角度简析我国机械制造企业落户经贸合作区的原因。(4分)

## 2023 届高三高考模拟试卷 地理参考答案及评分意见

1. D 【解析】①-洪积扇-流水堆积, A 错; ②-火山-岩浆喷发, B 错; ③-天坑-流水侵蚀(溶蚀), C 错; ④-向斜山-外力侵蚀, 向斜槽部受到挤压不易侵蚀成山岭, 外力侵蚀后留下的。正确选项为 D。

2. B 【解析】岩石具有结晶较细, 有气孔的是玄武岩。②正确; ①是洪积扇堆积物, 以沉积物为主。③为石灰岩; ④为沉积岩。正确选项为 B。

3. C 【解析】读图, 等值线判读, 甲为南半球高气压中心, 即南半球反气旋, 逆时针辐散。A 错。锋面在低压槽线上, 不在高压中心。B 错; 甲是高压系统, 逆时针辐散。C 正确; 南半球低压系统为顺时针辐合。D 错。正确选项为 C。

4. D 【解析】甲地为高压中心, 气流下沉, 不可能风雪, A 错; 乙地偏南风, B 错; 丙地等压线没有明显弯曲, 天气变化不大。C 错; 北半球为冬季, 丁地可能寒潮影响。正确选项为 D。

5. B 【解析】上海、北京、杭州、济南四城, 前两者均为直辖市, 人口数量居前。2021 年北京为 2188.6 万人, 上海是 2489.4 万人。故甲丙分别为上海和北京。杭州人口为 1220.4 万人, 济南人口为 933.6 万人。杭州和济南对比, 杭州近年来因政策和经济环境, 人才流入在全国居前。正确选项为 B。

6. D 【解析】甲为上海, 经济总量全国第一是广东。A 错; 浙江产业结构以第三产业为主, 我国整体产业结构为三、二、一。B 错; 广东对外出口货物最多, 丙为北京。C 错; 山东省建成了首个蓝色经济区。D 正确。正确选项为 D。

7. C 【解析】阿拉善大漠天池位于内蒙古自治区腾格里沙漠与巴丹吉林沙漠交汇处, 属于温带大陆性气候。面积不大, 水位季节变化小。冰川融水夏季明显多, A 错; 内陆, 雨水补给很少, B 错; 地下水补给为主, 水量稳定。C 正确; 此处地势较高, 湖水外渗, 没有河流补给。D 错。正确选项为 C。

8. B 【解析】该地不是高纬度, 且在内陆蒸发量大。A 错; 湖面海拔高约 1365 m, 与紧邻其下的湿地间有 15 m 的高差, 与附近地势最低的一个盐湖的高差达 175 m。地势较高, 能够渗盐。B 正确; 日温差大, 多凝结水, 但补给与蒸发量对比太少, 不是变淡的主因。C 错; 全球变暖, 冰川融化的水很难补给此处。D 错。正确选项为 B。

9. D 【解析】通过材料, 新疆天气也会有雨雪、大风, 天气不全是利于飞行的。A 错; 因为是高高原, 气温低, 条件恶劣, 机场建设成本不低。B 错; 建设机场与打造新疆旅游基地并无必然联系。C 错; 机场建设都是因为市场需求, 故基于社会经济发展需求是正确的。D 正确。正确选项为 D。

10. C 【解析】新疆机场数量多主要因为新疆面积太大, 经济据点间的距离远, 不是市场需求量大。A 错; 浙江机场数量较少主要是地形以山地丘陵为主, 适合修建的地方少。省区面积小不是主因。B 错; 新机场提升交通运输能力, 能够助力乡村振兴和旅游发展。C 正确。青藏铁路不经过新疆。D 错误。正确选项为 C。

11. C 【解析】据图推测, 2009 年 8~12 月表层海水距平温度(SSTA)为正值, 说明海水温度增加, 厄尔尼诺发生。秘鲁鳀是冷水鱼, 水温升高, 生存环境变差。A 错; 顺洋流进行迁徙会到低纬度, 水温会变高, B

错;因水温变高,秘鲁鳀会游到别处,鱼捕获量严重减产。C 正确;中纬西风主要影响西风漂流。D 错。正确选项为 C。

12. C 【解析】研究表明,表层海水距平温度(SSTA)连续 3 个月平均值超过或低于 0.5℃ 即发生厄尔尼诺或拉尼娜事件。2008 年全年多数月份为负值,故有拉尼娜现象发生。全球水热应该是平衡的,不会处于亏损状态。A 错;中纬度海洋热量收入小于支出,低纬度是收入大于支出。B 错;拉尼娜发生时,我国冬季气温相对偏低。C 正确;全球变暖主要是人类活动影响,故不能延缓全球变暖。D 错。正确选项为 C。

13. D 【解析】根据“头部梯队”示意图中可以推断中国芯片主要是制造环节,是容易被卡脖子的。A 错;美国芯片制造环节转移到其他国家,制造水平最高不正确,但设计等领域占主导。B 错;全球芯片目前仍是需大于供,日本韩国产能仍不能满足世界需求。C 错;芯片产业布局十分集聚,设计主要是美国、中国、韩国,制造主要是中国,封装主要是中国等。故相对集聚。D 正确。正确选项为 D。

14. B 【解析】2022 年韩国终于用上了自己的 EUV 光刻胶,取得历史性突破摆脱了依赖日本的历史。取得突破,技术先进。①正确;芯片原料主要是稀土,中国最多。②错误;交通便利不是它突破的原因,③错误。资金充足,用于研发。④正确。正确选项为 B。

15. B 【解析】左图中太阳位于正南面对北京时间为 19:30,该地地方时为 12 时,故推断出该地经度为 7.5°E。日期是 12 月 22 日,太阳直射 23.5°S。左图中的太阳方位角(高度)是 40°,利用正午太阳高度求解公式,得到该地纬度为 26.5°N。正确选项为 B。

16. D 【解析】该日为 12 月 22 日,太阳直射 23.5°S。右图中丁影差不多,但可以推断丁的纬度是南半球且在 23.5°S 以南。甲的纬度肯定比丁小。丙丁的影长较短,太阳高度较大,说明靠近甲纬度 23.5°S。故甲纬度不是最高,但日出东南方(A 错);乙和丙的影长相同,但纬度不相同(B 错);丙处地方时 6 时,太阳运行轨迹并不在正东,故日影也不是朝正西(C 错);丁地影长约 1.5 米,估算出丁的纬度属于高纬度地区,该日会出现白夜现象。D 正确。正确选项为 D。

#### 17.【参考答案】

- (1) 地势低平,排水不畅;地下有(永久)冻土层,地表水不易下渗;河流凌汛现象严重。(6 分)
- (2) 地理位置独特(国界线附近)(仅答国界线不给分);生态环境好或自然风光好;气候独特、可适合不同需求的旅客。(4 分)

【解析】(1)东北三江平原湿地的形成从下垫面角度主要是地势低平,排水不畅;地下有(永久)冻土层,地表水不易下渗;河流凌汛现象严重。(2)旅游业为支柱产业的主要自然原因是地理位置独特(国界线附近)、自然环境好、东北气候独特。不需要答人文方面。

#### 18.【参考答案】

- (1) 全年降水总量少(干旱少雨)或夏多冬少(2 分);空间分布不均,东(南)(和北部)多西(南)少。(2 分)
- (2) 中亚地表水面积发生了显著变化;季节水和总水面积变化趋势相似,均呈波动增加,均在 2016 年出现最大增幅;而永久水变化趋势相反,持续波动减少,2014 年为最低值。(4 分)
- (3) 2001—2018 年,人口增长使地表水资源需求量加大;同时为满足生活生产需要,大面积开垦耕地,

使得耕地面积持续增加,季节性水面积(灌溉)亦相应增加。鉴于农业在中亚各国GDP中占有相当大的份额,因此耕地扩张、GDP增加,出现用水不断紧张,永久水面积持续减少的状况。(要讲清楚因果关系,否则不给分)(6分)

【解析】(1)从图10中亚年降水量分布图中可以看出空间分布;空间分布不均、东(南)(和北部)多西(南)少。中亚位于亚洲内陆,属于温带大陆性气候,时间特征:降水总量少且季节分配也不均匀(降水量小但差异大)。(2)通过图11判读,中亚地表水面积发生了显著变化;季节水和总水面积变化趋势相似,均呈波动增加,均在2016年出现最大增幅;而永久水变化趋势相反,持续波动减少,2014年为最低值。注意不要有一直增加、持续增加、成正比等错误表述。(3)通过图12判读,2001—2018年,人口增长使地表水资源需求量加大;同时为满足生活生产需要,大面积开垦耕地,使得耕地面积持续增加,季节性水面积(灌溉)亦相应增加。鉴于农业在中亚各国GDP中占有相当大的份额,因此耕地扩张、GDP增加,出现用水不断紧张,永久水面积持续减少的状况。注意:要讲清楚因果关系,不能只讲因或只讲果,否则不给分。

#### 19.【参考答案】

- (1)储量大;稀土类型“北轻南重”;资源类型多样(齐全)。(4分)
- (2)稀土是非可再生资源(只会越采越少);保护本国资源,保障稀土资源战略安全;减少(或禁止)开采有利于保护生态环境;低价进口再深加工,增加附加值,提高技术水平(取得经济效益)。(6分)
- (3)合理开发,严禁违法滥采;整合企业,进行规模化生产;提高开采技术,降低成本;利用定价权,避免低价竞争;提高利用率(延长产业链),增加产品附加值。(6分)

【解析】(1)结合图13和图14,我国稀土资源特点有:储量大(世界第一)。材料二中可获知,我国轻稀土矿主要分布在内蒙古包头等北方地区和四川凉山,重稀土矿主要分布在江西、福建等南方地区。轻重齐全,资源类型多样。(2)美国为何稀土资源储量不少但却大量从我国进口,主要是想保护其本国资源(战略)安全,早期美国石油也是不采的。再就是稀土作为矿产资源特点,非可再生性。另外就是减少(或禁止)开采有利于保护生态环境;低价进口再深加工,增加附加值,提高技术水平(也能取得明显的经济效益)。(3)资源开发角度:合理开发,严禁违法滥采;整合企业,进行规模化生产;提高开采技术,降低成本;利用角度:利用定价权,避免低价竞争;提高利用率(延长产业链),增加产品附加值。主要是从资源源头获取和下游如何利用角度展开分析。

#### 20.【参考答案】

- (1)拓宽、加深、延长等苏伊士运河改造(更新)工程;铁路、公路、港口、机场交通基础设施建设;工业园区建设;物流中心(园区)建设。(4分)
- (2)地处亚非欧三大洲、印度洋(红海)和大西洋(地中海)的交汇地带;地处一带一路沿线的枢纽位置,战略地位十分重要;位于苏伊士运河经济走廊的重要节点(或坐落于苏伊士运河经济特区),享有埃及优惠的政策;紧邻苏伊士运河,距港口、铁路、机场都很近,水陆空交通便利,有利于扩大国际市场;距苏伊士城、首都较近,有利于深入国内市场。(4分)
- (3)周边多荒漠,土地(价格)成本低;发展中国家,劳动力(廉价)成本低;石油丰富,能源成本低;政策

优惠,企业税收低(少)(或内部交易成本低);经贸区基础设施完善,投资建设成本低。(4分)

【解析】(1)运河走廊可能进行的工程建设项目建设主要是基建方面:如拓宽、加深、延长等苏伊士运河改造(更新)工程;铁路、公路、港口、机场交通基础设施建设;工业园区建设;物流中心(园区)建设。(2)从图18中可知,地理位置非常重要,地处亚非欧三大洲、印度洋(红海)和大西洋(地中海)的交汇地带;结合材料,地处一带一路沿线的枢纽位置,战略地位十分重要;位于苏伊士运河经济走廊的重要节点(或坐落于苏伊士运河经济特区),享有埃及优惠的政策;可以从图中看到离各城市港口距离都不远。紧邻苏伊士运河,距港口、铁路、机场都很近,水陆空交通便利,有利于扩大国际市场;距苏伊士城、首都较近,有利于深入国内市场。(3)从成本角度,就是埃及这边的相关区位因素相对廉价。周边多荒漠,土地(价格)成本低;发展中国家,劳动力(廉价)成本低;石油丰富,能源成本低;政策优惠,企业税收成本低(少)(或内部交易成本低);经贸区基础设施完善,投资建设成本低。

## 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

Q 自主选拔在线



自主选拔在线  
微信号：zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw