

绝密★启用前

24 届高三年级 TOP 二十名校调研考试七

地 理

全卷满分 100 分,考试时间 90 分钟

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名,准考证号填写在答题卡上,并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
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收回。

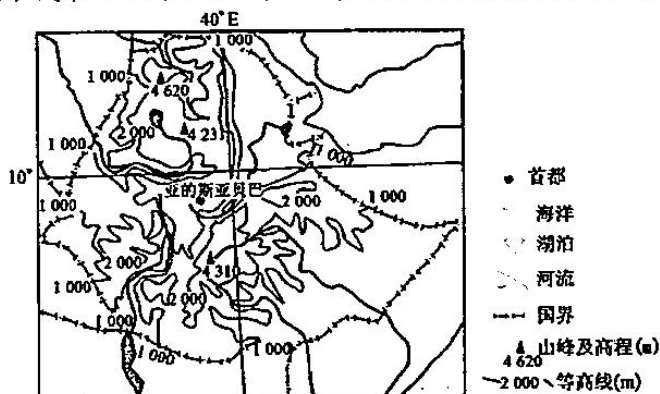
一、选择题:本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

阳光玫瑰葡萄因果实含糖量较高,果肉鲜嫩多汁,有玫瑰香味而得名,适宜在阳光充足、地势平坦、土壤肥沃、透水性和保水性良好的沙质壤土中生长,我国各地因地区不同采用的种植方式也存在差异。因挂果期较长,品质稳定,利润高,深受果农欢迎。2023 年浙江宁波阳光玫瑰产销量大,但价格较去年同期明显下降。下图示意阳光玫瑰葡萄图片。据此完成 1~3 题。



1. 宁波阳光玫瑰葡萄价格较去年同期明显下降,推测其主要原因是
A. 质量大幅下滑 B. 种植面积扩大 C. 市场需求减小 D. 替代品种出现
 2. 与新疆相比,浙江栽培阳光玫瑰葡萄采用的种植方式是
A. 温室栽培 B. 春暖棚栽培 C. 避雨棚栽培 D. 遮光棚栽培
 3. 为应对价格下降,促进阳光玫瑰产业的良好发展,浙江宁波当地可采取的合理措施是
A. 降低销售价格 B. 扩大种植面积 C. 加大宣传力度 D. 进行精深加工
- 据国家统计局统计,2022 年我国人口增长率自 1960 年以来首次出现负增长,人口增长率已经连续 6 年下降。据此完成 4~5 题。
4. 我国人口增长率连续 6 年下降,最先带来的影响是
A. 早教业招生难 B. 工厂出现用工荒 C. 养老产业人才缺乏 D. 房价开始下降
 5. 应对我国人口出生率下降状况,我国可以采取的合理措施是
A. 提高居民收入水平 B. 完善社会保障体系
C. 大力发展人工智能 D. 提高幼教教育质量

埃塞俄比亚约有 80 多个民族,经济以农牧业为主,城镇化水平较低。首都亚的斯亚贝巴于 1886 年开始建设,现今城市人口约 350 万。下图示意埃塞俄比亚地形。据此完成 6~7 题。



6. 亚的斯亚贝巴城市建设初期主要考虑的因素是
A. 地形、气候 B. 交通、气候 C. 地形、植被 D. 河流、交通

7. 导致埃塞俄比亚城镇化水平较低的直接原因是
A. 没有出海口 B. 人口流动较少 C. 地域文化差异大 D. 工业基础薄弱

黄河流域内流区位于黄河流域西北腹地河套以南的鄂尔多斯高原上,利用清洁能源开发和牧业生产相结合,形成农牧一体化开发模式。右图示意黄河流域内流区范围。据此完成 8~10 题。

8. 光伏电站的建设改善了该内流区的自然环境,主要体现在

- A. 增加土壤肥力
B. 增加耕地面积
C. 扩大放牧范围
D. 改善气候条件

9. 黄河流域内流区形成农牧一体化开发模式的有利条件有

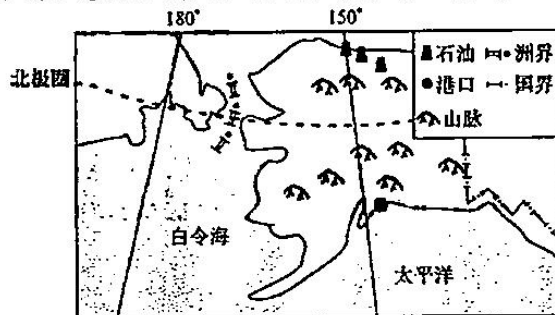
- ①风能、太阳能资源丰富 ②地形较平坦,土地资源
丰富 ③煤炭、石油等资源丰富 ④黄河及
支流水能资源丰富

- A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④

10. 黄河流域内流区农牧一体化开发带来的直接影响是

- A. 过度的利用水资源 B. 有效缓解环境污染
C. 吸引大量外来人口 D. 助力高端产业发展

阿拉斯加州是美国的海外州,油气等自然资源丰富,在油气资源开发利用过程中,该州北部和南部油气资源输送到美国本土的方式不同。我国是阿拉斯加州重要的贸易伙伴,该州与我国经济有很强的互补性。下图示意阿拉斯加州地理位置。据此完成 11~12 题。



11. 我国从阿拉斯加州进口的商品最可能是
①海产品 ②原木 ③钻石 ④鹿肉干
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
12. 推测阿拉斯加州北部油气资源输送到南部港口及南部油气资源输送到美国本土的方式分别为
A. 管道 空运 B. 管道 海运
C. 海运 铁路 D. 海运 管道

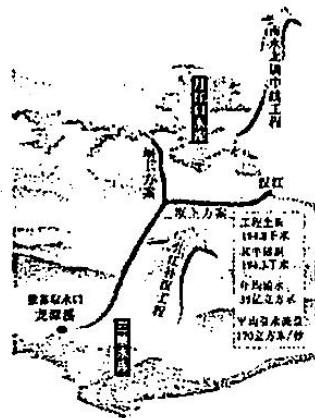
城市湿地由城市内河口、河岸、浅水湖沼、水源保护区、污水处理厂以及天然和人工库塘、水田等具有水陆过渡性质的生态系统构成。南京市位于长江中下游平原,湿地面积广阔,种类多样。下表示意 1988~1995 年南京市城区河流、湖泊及人工湿地(水田)面积占总湿地面积比统计。据此完成 13~14 题。

| 年份 | 类别 | 河流、湖泊(km ²) | 人工湿地(水田)(km ²) | 合计(km ²) | 占总湿地面积比(%) |
|------|----|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| 1988 | | 135.22 | 54.05 | 189.27 | 20.07 |
| 1990 | | 137.40 | 45.76 | 183.16 | 19.42 |
| 1991 | | 154.55 | 36.06 | 190.61 | 20.21 |
| 1993 | | 145.43 | 40.14 | 185.57 | 19.68 |
| 1995 | | 141.43 | 32.37 | 173.80 | 18.43 |

13. 南京市城区内布局水田的主要功能最可能是
A. 丰富城市公共空间自然景观 B. 防控自然灾害
C. 增加当地耕地后备资源储量 D. 科学研究实验
14. 导致 1991 年前后湿地面积变化的原因最可能是
A. 气候异常 B. 退陆还湖 C. 地面沉降 D. 湿地保护

引江补汉工程是从长江三峡库区引水入汉江,是南水北调中线工程的后续水源工程。该工程沿线多石灰岩地貌,山高路陡。初期引江补汉工程布局有三种方案,即从长江三峡库区引水至丹江口水库大坝上游水库(简称坝上方案)、引水至丹江口水库大坝下游汉江河道(简称坝下方案)以及坝下坝上结合方案(双线引水方案)。经综合研究后,使用了坝下方案。2022 年 7 月 7 日,该工程正式开工建设,全程采用隧洞输水。右图示意引江补汉工程线路。据此完成 15~17 题。

15. 引江补汉工程采用隧洞而未采用明渠输水方式,是因为
A. 减少地表径流干扰
B. 受地形条件的限制
C. 沿途自然灾害多发
D. 保护生物多样性
16. 引江补汉工程选择坝下方案的优势条件是
A. 地质断裂少
B. 供水损耗小
C. 供水成本低
D. 沿途补给多
17. 引江补汉工程的重要作用是
A. 提高东线供水的保障能力
B. 降低北京市的水污染程度
C. 提高三峡水库渔业资源量
D. 缓解汉江生态与社会压力

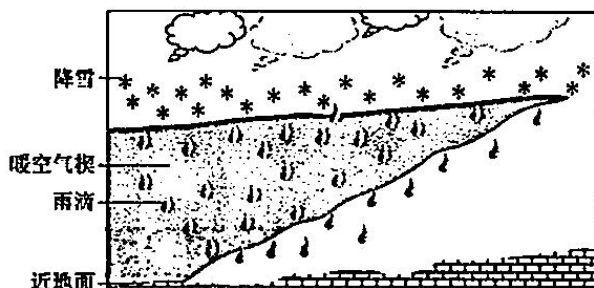


下图示意爱好旅游的某同学在寒假期间出游时父母在其朋友圈晒出的一组图片,其中左图示意远景图片,右图示意该景点典型岩石的近景图片。调查发现,该景点 95% 以上的地层由火山岩组成。据此完成 18~20 题。



18. 该同学的出游地最可能位于
A. 辽宁大连 B. 山东青岛 C. 广西北海 D. 浙江舟山
19. 左图片中地貌景观形成的主要地质作用是
A. 风力侵蚀 B. 海水侵蚀 C. 地壳下降 D. 海水堆积
20. 按岩石的成因分类,右图中岩石最可能是
A. 沉积岩 B. 变质岩 C. 侵入岩 D. 喷出岩

当两股冷空气相遇(一股接近地表,一股高高在上),且中间夹有一层暖空气,易形成冰暴,如下图所示,当雪变成雨落在近地面气温低于 0°C 的电线杆、树木、植被及道路表面等时,会冻结成一层晶莹剔透的薄冰,气象上把这种天气现象称为冻雨,严重的情况下会形成冰暴。据此完成21~22题。



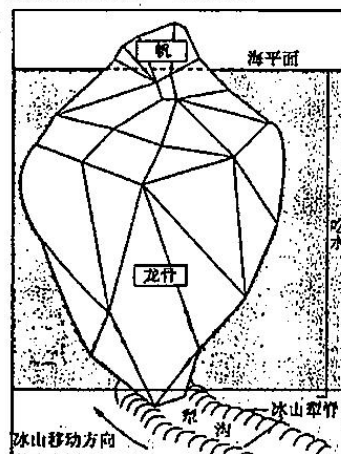
21. 据图可知,自近地面至高空,最易形成冰暴的大气气温结构是
A. 冷—暖—冷 B. 暖—冷
C. 暖—冷—暖 D. 冷—暖
22. 下列地域中最易发生冰暴的是
A. 山谷 B. 干旱区 C. 山顶 D. 平原地区

冰山会受各种因素影响而发生运动,冰山犁沟是高纬度大陆架上冰山撞击海底,发生龙骨(冰山海平面以下部分)犁耕作用,形成犁沟和犁脊,如右图所示。据此完成23~25题。

23. 冰山运动过程中会接地搁浅,在此期间冰山底部与海底基岩之间发生相对滑动的主要动力是
A. 洋流 B. 波浪
C. 潮汐 D. 信风

24. 龙骨犁耕作用形成犁沟及犁脊,其形成过程是
A. 冰山漂移—冰山犁底—冰架断裂—冰山犁沟—冰山犁脊
B. 冰山漂移—冰架断裂—冰山犁底—冰山犁沟—冰山犁脊
C. 冰架断裂—冰山犁底—冰山漂移—冰山犁沟—冰山犁脊
D. 冰架断裂—冰山漂移—冰山犁底—冰山犁沟—冰山犁脊

25. 推测冰山犁沟的大小和形状主要取决于
①冰山大小 ②海水盐度 ③海水温度 ④海水深度
A. ①③ B. ①④
C. ②③ D. ②④



二、非选择题:共 50 分。

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

驯鹿以石蕊(地衣的一种)及植物的嫩枝叶为食,每年都会有规律地进行南北方向的大迁移。有专家研究发现,驯鹿和植被之间关系密切,从而称驯鹿为适应气候变化、影响生态系统的工程师。下图示意加拿大拉布拉多半岛驯鹿迁徙路线(图中箭头代表迁徙路线)及驯鹿图片。



- (1)说明驯鹿生存的拉布拉多半岛北部的自然环境特征。(4 分)
- (2)推测驯鹿为适应气候变化、影响生态系统的主要表现。(4 分)
- (3)简述全球气候变暖对驯鹿生存及迁徙可能产生的主要影响。(4 分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

恩施州位于湖北省西南部,清江自西向东穿越境内,多高山峡谷地形,地面切割强烈,地质条件脆弱。2020 年 7 月,恩施州屯堡乡马者村沙子坝发生滑坡,沙子坝滑坡位于清江上游左岸。马者村河谷深切,沟壑纵横,有露天煤矿和自来水厂,S233 省道从沙子坝上部经过。滑坡发生后,大量泥沙倾入清江,导致下游大龙潭水库水浊度严重超标(浊度 $>4\ 000$ NTU)。此次滑坡范围甚广、影响甚大,引发政府和人民群众的高度关注。下图示意沙子坝滑坡位置。



- (1)分析沙子坝滑坡发生的主要自然原因。(4 分)
- (2)从生产生活角度,简述沙子坝滑坡带来的危害。(4 分)
- (3)请你为马者村村民灾后发展建设提出合理建议。(4 分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

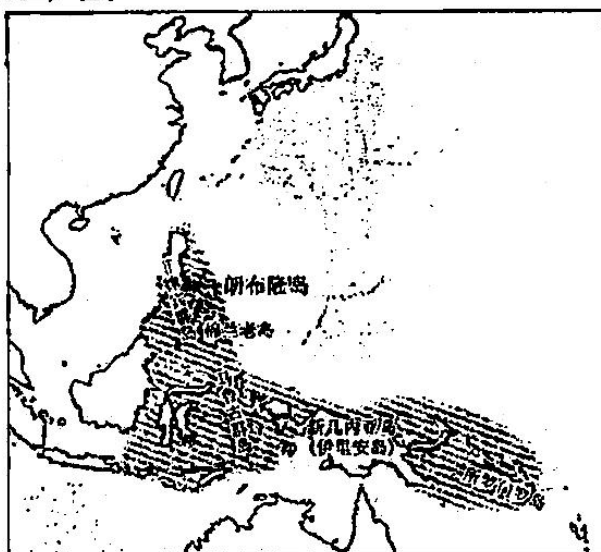
白色家电是指生活及家庭使用的电器,如洗衣机、电冰箱、空调、微波炉等。随着新型城镇化持续推进,居民群体消费行为的转变,白色家电消费市场空间巨大。据统计,2021 年我国白色家电市场规模为 3 264 亿元,2022 年提升至 3 427 亿元,同比增长 5%。下图示意我国白色家电工业区及白色家电转移承接区分布。



- (1)指出我国白色家电工业主要分布区及其转移方向。(4分)
- (2)说明安徽省作为白色家电转移承接区具备的优势条件。(4分)
- (3)相较于2021年,简述2022年我国白色家电市场规模继续扩大的主要原因。(4分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

印度尼西亚东部与临近的马来西亚、菲律宾等国部分海域一起被称为“珊瑚金三角”(如下图所示),此海域有逾600种珊瑚,约占人类已知珊瑚种类的75%,是全球海洋生物多样性最为丰富的地区之一。珊瑚由珊瑚虫分泌的石灰质骨骼聚结而成,形态各异,空隙众多,吸引各种生物栖息;珊瑚虫对海水温度、盐度等环境变化极为敏感。因缺乏保护,目前“珊瑚金三角”环境问题日益严重。



- (1)指出“珊瑚金三角”出现的主要环境问题。(4分)
- (2)结合材料说明保护“珊瑚金三角”对生态、生产、生活的重要意义。(4分)
- (3)简述维护“珊瑚金三角”生态平衡的主要措施。(6分)

24 届高三年级 TOP 二十名校调研考试七·地理

参考答案、提示及评分细则

1. B 阳光玫瑰葡萄适应性强,挂果期较长,品质稳定,商品性好,价格高,利润率高,深受果农欢迎,种植面积扩大,产量大增,导致宁波阳光玫瑰葡萄价格较 2022 年同期明显下降。
2. C 与新疆相比,浙江降水较多,而阳光玫瑰葡萄适宜透水性和保水性良好的土壤,故其种植需要避雨棚栽培。浙江纬度更低,热量条件更好,冬季阳光玫瑰葡萄进入休眠期,温室和春暖棚作用较小;就光照条件而言,新疆比浙江更强。
3. D 对阳光玫瑰葡萄进行精深加工,可以提高附加值,能促进阳光玫瑰葡萄产业的发展;降低销售价格,利润减小,会影响果农种植的积极性;目前,阳光玫瑰葡萄种植面积大,产量大,不需要扩大种植面积;阳光玫瑰有较高的知名度,加大宣传力度也不能抵御价格的下降。
4. A 人口增长率连续 6 年下降,即新生儿数量减少,首先受到影响的便是婴幼儿服务行业,因需求明显减少,导致早就业招生难,随后可能出现工厂用工荒,房价可能下降等;目前随着老龄化加重,养老产业人才缺乏。
5. C 分析可知,目前我国人工智能、5G 通信、新能源、新材料、生命科学、脑科学等新兴技术的快速发展,以人工智能为代表的科技革命与社会变革深度融合,让人工智能部分代替人类从事某些工作,可以应对我国人口出生率下降状况带来的劳动力短缺问题。
6. A 据图分析可知,亚的斯亚贝巴坐落在中部高原的山谷中,地形较平坦开阔,气候较凉爽,降水丰富,故亚的斯亚贝巴城市建设初期主要考虑的因素是地形、气候。
7. D 据材料分析可知,埃塞俄比亚是世界最不发达国家之一,工业基础薄弱,以第一产业为主,故导致该国城镇化水平较低。
8. D 光伏板的铺设,遮挡了部分阳光,可降低风速,减少蒸发,增加土壤水分,可改善该内流区的气候条件和土壤条件,从而改善当地的生态环境。
9. A 黄河流域内流区地处鄂尔多斯高原,为温带大陆性干旱气候,风能、太阳能资源丰富,风电及光伏发电占地面积较大,而该内流区地形较平坦,土地资源丰富,利于发展风电及光伏发电;农牧一体化开发模式的能源为清洁能源,黄河及支流不在黄河流域内流区内。
10. B 农牧一体化开发模式逐步替代化石能源,有利于缓解流域内化石能源开发带来的高耗水、高污染、高排放等生态环境问题,多能互补的清洁能源基地可实现节水、低碳、低污染发展;可以增加就业,但吸引外来人口迁入较少;高端产业一般布局在经济发达地区。
11. A 据图分析可知,阿拉斯加州附近海域广阔,渔业资源丰富,针叶林广布,木料资源丰富,而我国人口众多,制造业发达,对海产品、原木的需求大,市场广阔,故我国从阿拉斯加进口的商品最可能是海产品和原木。
12. B 阿拉斯加州北部地区纬度较高,气候寒冷,港口冰封,油气主要通过管道南运,而南部有阿拉斯加暖流流经,多为不冻港,可以通过海运输送到美国本土。
13. D 城市是非农业人口聚集区,城区土地利用方式是商业用地、工业用地、住宅用地、交通绿化用地等,在城区的水田一般是科研单位及高校的试验田,故南京市城区内布局水田的主要功能最可能是科学研究试验。
14. A 据图表分析可知,1991 年前后南京市的湿地面积是先增大后减小,而南京市位于东部季风区,水旱灾害频发,故 1991 年南京市湿地面积变化的原因最可能是降水增多导致水域面积增大,湿地面积增大。退陆还湖和湿地保护都有一个持续性过程,对湿地面积的变化影响会滞后且会使湿地面积增大,不会减小;地壳沉降影响湿地面积变化的可能性较小。
15. B 据材料及图分析可知,该输送线路沿线地势起伏大,山高路陡,受地形条件限制,全程采用隧洞输水可控制流量和流速,保障输水稳定和水质清洁。
16. C 坝下方案在保证南水北调水质的前提下,主体以自流为主,供水成本较低。
17. D 近些年,气候异常导致汉江枯水频率增加,汉江支流渔业资源减产,加上城镇化发展带来的水污染严重,加剧汉江外调水与流域内用水的矛盾,引江补汉工程缓解了汉江流域生态与社会压力;引江补汉可以提高中线供水的保障能力,但与北京市的水污染程度及三峡水库渔业资源量关系较小。

18. C 寒假期间为我国冬季,由图片中该同学与父母的衣着可知当地气温较高,选项中的四个地点中只有广西北海的纬度较低,冬季气温较高。
19. B 据左图分析及上题可知,左图片位于海边,地表高低不平,凸起部分的边缘较圆滑,最可能是地表遭受海水侵蚀,海水携带砂石等不断研磨,侵蚀掉其中一部分,使得凸起部分的边缘较圆滑、地表呈现高低不平的状态,故其地貌形成的主要地质作用是海水侵蚀;风化地貌主要呈现风化壳,并被磨去棱角;堆积地貌多为颗粒物沉积,表面多较平整。
20. D 据右图分析可知,岩石具有明显的孔窍状构造,可推知是岩浆喷出,快速冷凝,挥发性气体溢出,出现大量气孔构造,故该岩石最可能是喷出岩。
21. A 据材料及图分析可知,冰暴的形成条件是两股冷空气相遇(一股接近地表,一股高高在上),且中间夹有一层暖空气,故自近地面至高空,最易形成冰暴的大气气温结构是冷—暖—冷。
22. C 四个选项中山顶海拔较高,温度较低,且山地地形,暖湿空气易被抬升,当雨滴落到山顶近地面低于 0°C 的物体上,易形成冰暴;山谷地区地表温度较高,干旱区降水少,平原地区地势较低平,水及温度条件不一定符合。
23. A 分析可知,冰山运动时会受到海底地形、海表风场、洋流、海冰、波浪等因素影响,海底地形是冰山发生搁浅的主要原因;冰山搁浅后,在洋流与地转偏向力共同作用下,冰山底部与海底基岩之间会发生相对滑动,在搁浅区内做缓慢运动,故冰山底部与海底基岩之间发生相对滑动的主要动力是洋流。
24. D 冰架或冰川断裂时形成冰山,在冰山漂移过程中,当冰山水下部分的厚度大于该地的水深时,冰山龙骨接触海底,就会产生冰山犁沟地貌,冰山龙骨撞击海底时将海底沉积物推到两侧,形成冰山犁脊,形成过程为冰架断裂—冰山漂移—冰山犁底—冰山犁沟—冰山犁脊。
25. B 冰山犁沟是冰山在搁浅后冰山龙骨犁入海底基岩而形成,冰山往往随洋流运动,故冰山犁沟的大小和形状主要取决于冰山大小、海水深度、洋流、大气环境、海底基岩、风力等因素,受海水温度、海水盐度影响较小。
26. (1)冬季寒冷而漫长,夏季温暖而短促;冬季积雪覆盖,夏季苔藓等植被覆盖;多冻土分布,沼泽分布较广等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (2)驯鹿的觅食和践踏,可阻止及延缓苔原带地区灌木化;驯鹿粪便为苔原带生长提供养分,促进苔原带植被的生长;驯鹿适应能力强,可根据其产仔及迁徙时间变化推测周围气候的变化等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)全球气候变暖导致苔原带气温上升,冬季冰雪覆盖减少,驯鹿在当地可以获得食物;水域面积增大,苔原面积缩小,驯鹿的生存空间减小;暴风雪侵袭减轻,驯鹿迁移距离缩短等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
27. (1)地质条件复杂,河谷深切,地形坡度大,地面切割强烈,地表散碎物质多;位于山区,夏季降水集中,多暴雨等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (2)道路受损,交通中断;房屋倒塌,农田受损,财产损失巨大;破坏水质,部分地区供水不足,生产生活用水困难等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)注重生态环境的修复和保护;对滑坡等地质灾害高风险区进行重点防护;利用地质灾害实体教学资源,建立研学教育基地等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
28. (1)主要分布在长三角、珠三角、环渤海地区。(2分)转移方向:向中西部地区转移,主要集中在安徽省、湖北省、湖南省、四川省、重庆市等(或长江经济带)。(2分)
- (2)距长三角白色家电工业区近,承接便利;劳动力丰富,地租较低,生产成本较低;产业基础较好;基础设施较完善;潜在消费市场广阔等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)人们生活水平提高,对家电更新换代的需求增多;新型城镇化的推进,城镇人口增多,刺激白色家电的消费;白色家电的转型升级加快,更多新产品出现,刺激消费等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
29. (1)海水质量下降;生物多样性减少;海洋生态退化等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (2)珊瑚礁是海洋生物多样性的载体,维持了海洋生态平衡;珊瑚礁是人类经济和文化发展的重要资源;珊瑚礁可以减少海浪对岸线的冲刷和侵蚀,保护沿海地区的安全和稳定;珊瑚对海水温度和盐度敏感,能预示海水及气候变化等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
- (3)严禁过度开采海洋资源,以免出现资源枯竭;对人类生产生活排放的废水、垃圾等及时、有效处理,减少对海域的影响;控制游客数量,严禁超过环境承载力;加大法律法规监管,提高人们环保意识;进行国际合作等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)

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**。

