

2022 届高三一轮复习联考(五) 辽宁卷 地 理 试 卷

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考场号、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:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

图 1 为一名来自江苏北部的宿迁游客在某国的友好城市旅行时拍的一个路标(注: EQUATOU 赤道, SUQIAN 宿迁, LONDON 伦敦, SYDNEY 悉尼, STEWART ISLAND 斯图尔特岛, NEW YORK 纽约, WELLINGTON 惠灵顿)。据此完成 1-3 题

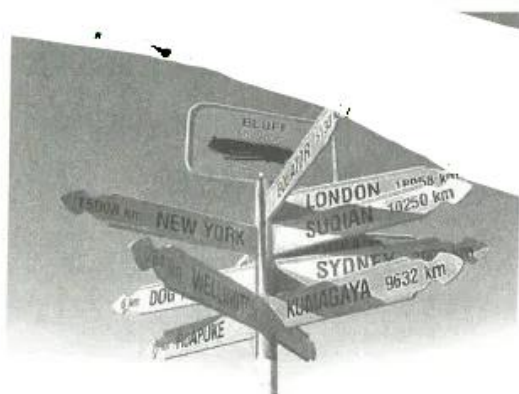


图 1

1. 根据图标信息,游客可知该地的
A. 经度位置
B. 纬度位置
C. 海拔高程
D. 海陆位置
2. 矩形面板上被遮挡的国家中文名称是
A. 新西兰
B. 澳大利亚
C. 南非
D. 智利

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理试卷 第 1 页(共 8 页)

3. 两城市具有最接近的自然环境特征是

- A. 多火山地震
B. 湿润的气候
C. 河网密布
D. 自然植被类型

嫦娥二号于2010年10月发射升空,次年4月圆满完成绕月既定的六大工程目标和四大科学探测任务。同年6月到达150万千米远的日地引力平衡点(拉格朗日L2点),展开拓展试验。2012年12月受控飞抵距地球约700万千米远的深空与图塔蒂斯小行星擦身而过,嫦娥二号再拓展试验圆满成功。嫦娥二号在轨运行状态一直良好,正继续向更远的深空飞行。并计划于2029年前后回归至距离地球700多万千米的近地点。据此完成4~5题。

4. 嫦娥二号从“探测-拓展-再拓展-回归”的历程,绕行的中心天体不断变化,其天体系统等级呈现

- A. 逐渐变高
B. 先低后高再低
C. 先高后低
D. 先高后低再高

5. 嫦娥二号最终成为

- A. 月球的一颗人造卫星
B. 地球的一颗人造卫星
C. 太阳的一颗人造行星
D. 太阳系外一颗人造天体

滑翔伞是一批热爱跳伞、滑翔翼的飞行人员发明的一种飞行运动,目前在欧美和日本等国非常流行,其飞行安全与局部地区气流运动方向密切相关。图2为欧洲人绘制的白天阿尔卑斯山谷地气流运动方向。据此完成6~7题。



图2

6. 按照山谷风形成原理,滑翔伞运动员适宜沿

- A. 无雪坡地滑翔
B. 冰雪坡地滑翔
C. 河谷向下滑翔
D. 谷底上空滑行

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理试卷 第2页(共8页)

7. 冰雪坡地和无雪坡地上空风向明显不同,原因是

- A. 冰雪坡地的冰雪表明风力强劲,大气温度低
- B. 冰雪坡地位于山地最高地区,获得地面辐射较少
- C. 无雪坡地的表面吸收太阳辐射大,大气温度高
- D. 无雪坡地位于山地低海拔地区,地形较闭塞

图3为非洲南部某日海平面等压线分布图。据此完成8~10题。

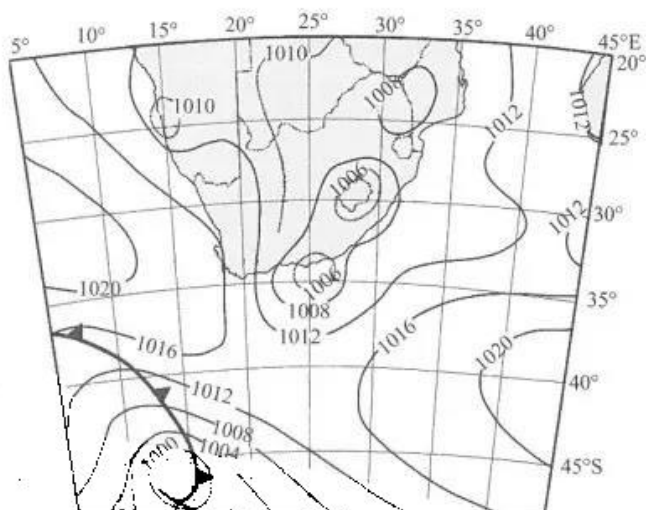


图3

8. 该等压线形势最可能出现在

- A. 3月
- B. 6月
- C. 9月
- D. 12月

9. 南部沿海此时的风向多为

- A. 东南风
- B. 西南风
- C. 东北风
- D. 西北风

10. 未来数日天气变化最大的区域可能是

- A. 东部地区
- B. 北部地区
- C. 西部地区
- D. 南部地区

人口分布是一个随时间不断变化的空间过程,其发展演变受社会、经济、自然、历史等多种因素的影响。近年,全国东北三省人口密度增长速度大大减缓,年均增长量以负值为主,图4为2009—2014年东北三省36个地级市的人口分布的时空演化特征。据此完成11~13题。

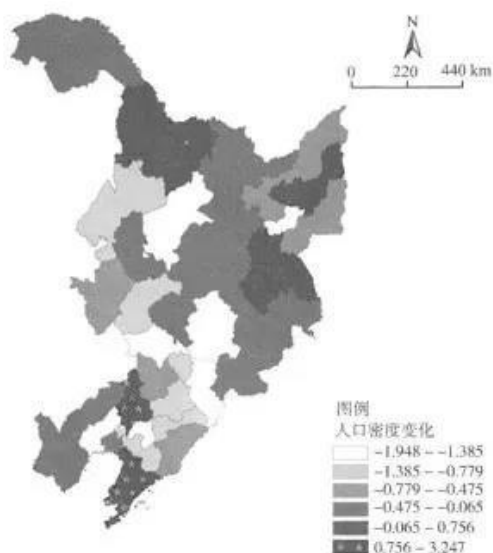


图 4

11. 引起南部地区人口空间变化的原因最可能是
- A. 城市化发展
B. 传统产业发展
C. 区域经济合作
D. 产业迁移集中
12. 北部地区边缘城市人口变化相对较小的原因是
- A. 沿边贸易活跃
B. 山区交通不便
C. 区域投资增加
D. 产业转型升级
13. 从整体上看,缓解东北地区人口负增长的举措不合理是
- ①制定适宜的人口政策,组织人口迁入
②合理调整产业结构,提高制造业的核心竞争力
③大力强化基础设施建设,缩小地域间社会资源的差异
④增加社会固定资产投资,以市场需求为导向发展生产
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

目前,污染企业或产业在城市内部的转移可能存在三种模式:①分散式外围区转移,污染企业或产业从中心城区向郊区、农村或城市边界等非敏感地区转移;②集中式功能区转移,污染企业或产业向各类工业园区、工业集聚区、交通枢纽区等转移;③远离敏感区转移,污染企业或产业迁离河流、湖泊等水域地区或向城市跨界河流下游转移,避开生态环境敏感区。据此完成 14~16 题。

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理试卷 第 4 页(共 8 页)

14. 分散式外围区转移

- A. 利于污染物处理、减轻城市污染
- B. 利于职工就业、降低交通压力
- C. 利于原材料运输、增强地域联系
- D. 可降低迁移成本、减少城区污染

15. 集中式功能区转移

- A. 造成工业用地规模扩大
- B. 造成工业用地紧张
- C. 加剧城市地域功能分化
- D. 造成环境污染加剧

16. 远离敏感区转移常常受到诟病,最主要原因是

- A. 造成污染大面积扩散
- B. 可能造成跨地域污染
- C. 被大距离企业负担
- D. 增加环境管理成本

二、非选择题:本题共 3 小题,共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

针对黄三角的土地资源、水资源和生态环境条件,依据资源高效、生态环境友好、经济效益显著的目标要求,中国科学院牵头针对土壤盐碱化和草畜结构状况进行科学区划,进行“草—粮—牛”“草—牧—园(园用于草产品加工示范)”两个种养模式的区域研究(如图 5)。

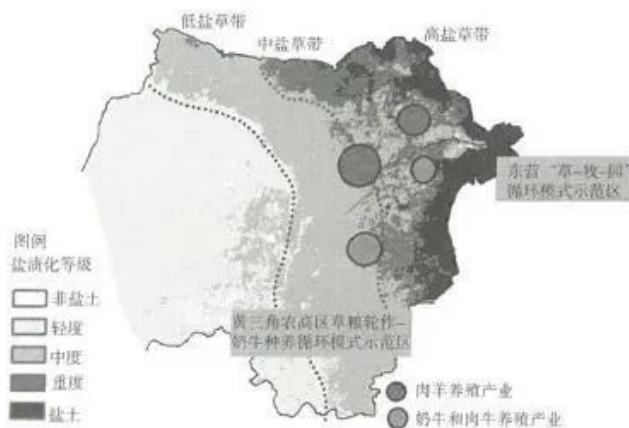


图 5

(1)说明黄河三角洲地区发展农业生产的土地资源优势。(4分)

(2)说明肉羊养殖产业与奶牛和肉牛养殖产业专业发展的目的。(6分)

(3)分析专家设计“草—粮—牛”“草—牧—园”两种不同循环模式的合理性。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

2015年11月6~10日辽宁地区发生的一次大范围霾天气过程。图6为沈阳市霾天气期间气象要素随时间变化趋势,图7为辽宁省9日地面气压分布。

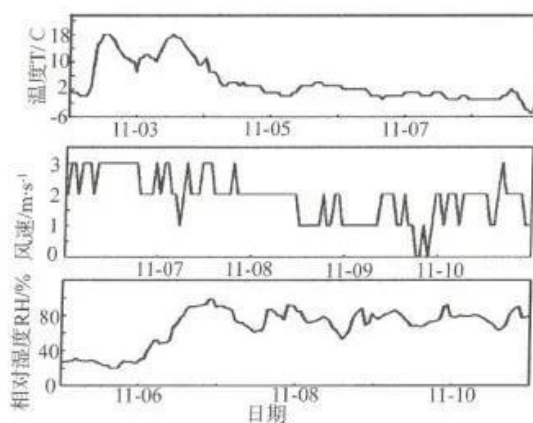


图6

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理试卷 第6页(共8页)

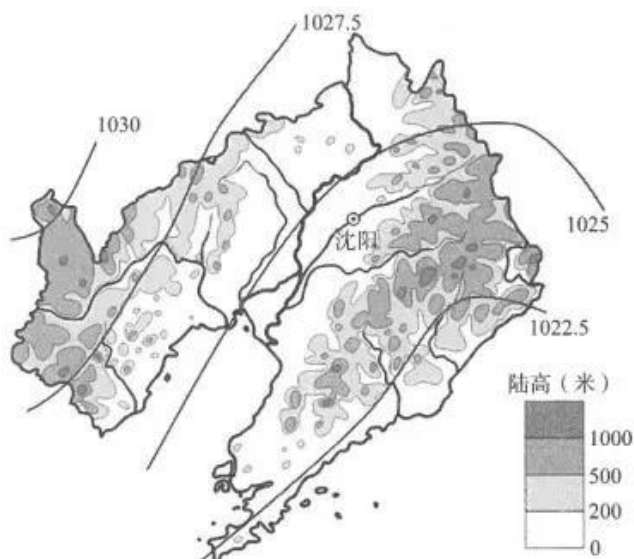


图 7

(1) 定量说明 11 月 2 日-6 日间沈阳气温变化过程。(6 分)

(2) 在 11 月 2 日-9 日间沈阳出现弱降水过程, 推测具体日期及说明理由。(5 分)

(3) 从天气角度分析 9 日霾导致能见度降低的原因。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

农业农村部最新发布,我国自2021年起,在部分公海海域正式实施公海自主休渔措施。图8为西南大西洋休渔地区,具体位置位于南纬32°至44°、西经48°至60°之间。有关国家专属经济区外的西南大西洋公海海域,休渔时间为7月1日至9月30日。休渔时间与阿根廷鱿鱼洄游产卵时间高度一致。

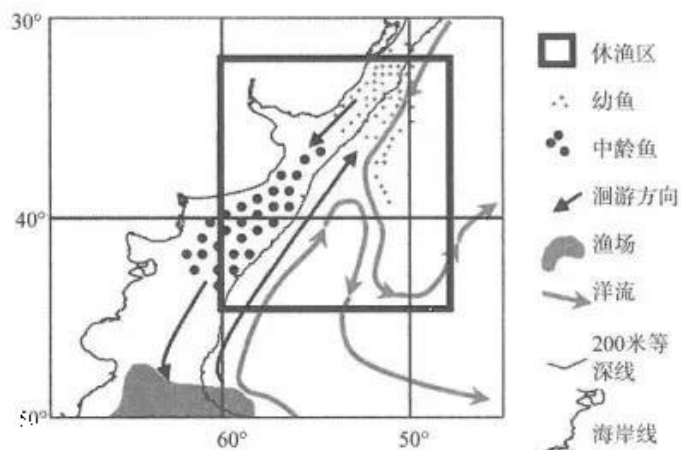


图8

(1)说明西南大西洋休渔地区的分布特征。(3分)

(2)推测阿根廷鱿鱼的生态习性及其洄游规律,并说明推测理由。(8分)

(3)中国主动宣布公海休渔的主要意义。(6分)

2022 届高三一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理参考答案及评分意见

1. B

【解析】主要考查经线上的距离可以反推地理纬度的技能。由于图片上有赤道和距离赤道距离,结合距离南半球城市较近,可以推测位于南纬,再用距离除以 111 即可得到当地纬度位置,故选 B 项。

2. A

【解析】主要考查学生头脑中的世界地图。由于距离新西兰首都惠灵顿只有 784 千米,可以确定位于新西兰。也可以参考遮挡一半的悉尼,有 2000 千米,可以排除澳大利亚。故选 A 项。

3. D

【解析】主要将江苏与新西兰进行对比。可以认为两地都位于环太平洋火山地震带上,但是江苏并没有众多的火山,A 错误;新西兰常年受西风带影响湿润,但江苏是大陆性季风气候,只是夏季雨季来临时比较湿润,B 错误;江苏地处我国东部沿海地区,地势低平河网密布,但新西兰是多山的岛国,地势起伏大,无大河,不具备河网密布的条件,C 错误;新西兰气候是温带海洋性气候,对应的植被是温带落叶阔叶林,宿迁位于江苏省北部,接近淮河,属于南温带季风气候,也是温带落叶阔叶林,故选 D 项。

4. D

【解析】嫦娥 2 号发射升空,先绕地再绕月,环绕的中心天体由地球变成月球,天体系统的等级降低,拓展实验位于日地引力平衡点,超过该距离视为进入到太阳系,所以等级又变高,故选 D 项。

5. C

【解析】材料中给出 150 万千米是日地引力平衡点,回归的近日点是 700 万千米的位置,脱离了地球的引力,围绕的中心天体应该是太阳,所以成为太阳系的一颗人造行星,故选 C 项。

6. A

【解析】山谷风在雪山地区非常复杂,图上供箭头提示。白天,山上无雪地带阳光照射下升温迅速,滑翔伞运动一定要选择在有上升气流的山坡地带,即盛行谷风的地区,故选 A 项。

7. C

【解析】白天,冰雪地带获得热量少,气温低,大气向下运动形成下山风;无雪地带由于阳光反射率低,吸收太阳辐射多,所以大气温度高,大气膨胀上升形成谷风,与下山风风向相反。故选 C 项。

8. D

【解析】根据气压场分布,南纬 30-40 之间,陆地上形成低压中心,海洋上形成高压中心,可判断为南半球的夏季,故选 D 项。

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理答案 第 1 页(共 4 页)

9. B

【解析】先确定南部沿海具体位置,然后读取该地有3-4条南北走向的等压线,气压西高东低,根据地转偏向力左偏,确定风向为西南风。故选B项。

10. D

【解析】要考虑到南部地区处于西风带,北部地区属于东南信风带,天气系统分别大致向东和向西移动。图中西南海域有冷锋存在,冷锋会向东北方向移动,故选D项。

11. A

【解析】依材料知东北地区年均增长量以负值为主,南部有两个城市正增长外都为负增长(两城市是大连和沈阳,为计划单列市和省会),判定为区域中心,是城市化拉力最显著地区,A正确;东北地区为老工业基地,产业转型升级遭遇巨大困难,传统产业受到极大影响,无法拉动人口的规模化改变,B错误;区域经济合作促进区域人口流动,对应经济相对薄弱的地区可以起到稳定人口的作用,C错误;产业集中会造成区域发展的不平衡,政府间不会鼓励产业集中到某些城市,D错误。故选A项。

12. B

【解析】需要调读东北地区区域地理知识——山环水绕的自然环境,黑龙江省周边为大、小兴安岭和长白山脉,山区地广人稀,交通不便,对外交流较差,限制了人口外迁,B正确;沿边城市并不都设有口岸城市,A错误;沿边城市在投资和转型升级方面比中部城市并没有明显的优势,C、D错误。故选B项。

13. A

【解析】针对东北地区人口不断减少提出可行性措施。制定有适宜的人口政策,组织人口迁入,在人口自由流动的社会背景下,这项政策难以操作,故选A项。

14. D

【解析】考查迁移的意义。依材料分散式外围区转移是污染企业或产业从中心城区向郊区、农村或城市边界地区转移,同城市郊区用地成本和运输成本等都会降低,对城区污染一定会降低,D正确;由于污染企业分散城区外围,污染物需要企业自身处理,成本会上升,A错误;由于此类城市大部分职工都居住在市区,上班和居住地分离,交通压力会增大,B错误;利于原材料运输、增强地域联系,表述正确,但与试题强调的污染企业迁移没有建立联系,C错误。故选D项。

15. C

【解析】考查迁移的结果。集中式功能区转移使产业趋向集中,形成一定范围的工业地域,使城市地域功能分化更明显,C正确;工业从市中心迁往工业区用地规模并不一定会使工业用地增加和工业用地紧张,A、B错误;工业集中到工业区有利于集中处理污染物,所以污染会降低,D错误。故选C项。

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理答案 第2页(共4页)

16. B

【解析】考查迁移的评价。污染企业或产业迁离河流、湖泊等水域地区可以降低水域污染,但是向城市跨界河流下游转移则会造成下游城市水污染,需要兼顾全流域联系,B正确。迁离的污染企业在新地方选址建设时也会强化环境管理,不会造成大面积污染,A错误;企业迁移会增加企业成本,一般地方政府会提供部分补贴,降低企业负担,C错误;企业如果选址在政府规划的工业区,环境管理成本会降低,D错误。故选B项。

17.【参考答案】

(1)土地平坦开阔,耕地资源丰富;(2分)目前农业难以利用的潜在(盐碱地)土地资源广阔。(2分)

(2)有利于充分利用当地牧草资源,优化牲畜品种;有利于专业化生产,提高机械化水平;有利于扩大养殖规模,取得规模效益;有利于科技研究推广,提升产业品质。(每点2分,任答3点得6分)

(3)高盐草带土壤盐碱高,不适合发展种植业,适宜发展“草—牧—园”循环农业模式(2分);可以选种优质耐盐碱牧草发展畜牧业,粪肥可以肥草,并将成功经验进行推广(2分)。

低盐草带土壤含盐碱低,有大面积中低产田,适宜采用“草—粮—牛”循环农业模式(2分);选择耐盐碱程度低的牧草,既可以获取大量牧草,用于母牛养殖,粪肥可以肥田,也可以改良土壤(减轻土壤盐渍化程度),促进种植业发展(2分)。

【解析】

第(1)题,主要考查从自然资源条件方面分析对农业生产的影响。气候资源可以从光照、热量、降水量等要素拆分,进行有效分析。土地资源包括耕地、草地、盐碱地等资源组成,目前难以利用的盐碱地可以认为是潜在的土地资源,可以从数量、质量、结构等方面进行分析。

第(2)题,考查专业化发展的意义,可以将种植业或工业专业化发展的知识迁移到畜牧业解题,从品质、质量、规模、成本、技术等角度分析,落实地理素养。

第(3)题,要围绕循环模式因地制宜选取,理清各环节或要素的关系,说明合理性即可。

18.【参考答案】

(1)11月3~4日沈阳市最高气温较高,在15℃以上,气温日较差较大,超过15℃(2分);11月5日开始气温较前几日骤降10℃,白天最高气温低于5℃,气温日较差较小,均在5℃以内(2分);6日气温有一个缓慢的回升,随后温度一直维持在0℃。(2分)

(2)日期:11月5日(1分)。

理由:5日温度明显降低,说明可能有冷锋过境(2分);6日开始相对湿度明显增加,说明前期可能出现降水过程(2分)。

(3)温度低,大气稳定,不利于霾扩散;垂直对流弱,难以形成降水,净化大气;气压梯度小,风速弱,受山

一轮复习联考(五) 辽宁卷 地理答案 第3页(共4页)

地阻挡,大气悬浮颗粒物易于集聚;相对湿度大,有利于悬浮颗粒物吸湿变大,大气散射作用强。(每点2分,任答3点得6分)

【解析】

第(1)题,突出定量描述,采用分段的办法进行表达。描述过程中要从日温差、最低和最高气温去定量说明。注意横坐标日期标在了每一日结束的位置。

第(2)题,需要针对11月间多冷锋活动,在与气温变化和大气相对湿度变化进行判断说明即可。

第(3)题,实质是分析雾霾形成,需要结合图示信息,从静风、污染物不易扩散等方面进行分析。

19.【参考答案】

(1)分布在南美洲东南大西洋海域(1分),具体在公布区域的东南部地区,约占一半以上地区(1分),形态上呈三角形(1分)。

(2)阿根廷鱿鱼喜温凉水域(2分)。

7-9月正值冬季,向北洄游进入暖流区域产卵(2分);冬季过后,幼鱼向南洄游进入寒流水域逐渐长成中龄鱼,夏季成鱼进入渔场(2分);水温下降后,重新向北洄游(2分)。

(3)有利于海域渔业资源的保护,有利于海域生态环境改善(2分);有利于提高全球海洋资源开发利用保护意识,体现国家责任(2分);有利于鱼类的生长,提高鱼产品品质,提高经济价值等(2分)。

【解析】

第(1)题,从空间的视角认识公海休渔水域的空间分布特征,需从不同尺度空间和具体分布描述两个角度进行说明,说明时要表达与选定参照物的方位、规模等。根据专属经济区划界原则,200米等深线可以看作是专属经济区界限的参考。

第(2)题,要根据材料“休渔时间与阿根廷鱿鱼洄游产卵时间高度一致”可以得出冬季洄游产卵,与图上的由西南向东部的洄游方向箭头一致。描述时要充分利用图例中的内容,进行科学表达。

第(3)题,立意主要体现中国的大国担当,可以从生态、经济、社会、政治等方面进行表达。

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](http://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**。

