



上海新高考

· 等级考 ·

全真模拟卷+预测卷

蔺少亮◎主编

成都地图出版社



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

前 言

实施等级考以来,新高考下的地理等级考有以下特点:

试卷严格按照课程标准的要求命制,题型稳定,题量适度,难易适中,知识覆盖面广,立足于主干知识和基础知识的考查。在考查内容上,人文地理和自然地理各占约 50%。

试卷凸显地理学科特征。突出对地理基本概念的考查,试卷没有偏题、怪题,涉及的内容都是要求掌握的地理概念;突出对读图技能的考查,体现了对地图与地理数据的判读与分析能力;突出对地理空间分布的考查,试卷中有多道题目都涉及对空间分布特点的考查。

试卷关注地理学科核心素养。注重对人地协调观的考查。试卷突出人地观念,考查学生能否联系具体案例对资源与环境问题的认识能力。注重对综合思维能力的考查。试卷考查学生的逻辑思维,要求学生从多角度系统地考虑地理要素之间的相互联系、相互影响。注重对区域认知能力的考查。试卷突出地理的地域性,考查学生对区域特征、区域人文特点、区域开发利用和整治等区域认知水平,体现了拓展性课程的教学要求。

试卷关注社会热点,以现实生活为背景材料的试题,要求考生运用既有的地理基础知识和技能分析并解决问题,考生在答题过程中也可以获得新启发与提升。

在这样的背景下,编者认真体察了近年来地理等级考的发展动向,编制了 9 套全真模拟卷,并根据考试导向,预测了新一年的等级考命题方向,编制了 6 套预测卷,共计 15 套试卷。所选题目新颖,既典型又不失灵活性,以提升能力为原则,加强对等级考中出现的既基础又综合的问题的训练。尤其是预测卷中的题目,具有很强的前瞻性,非常适合考前的自我训练和评估。

为提升本试卷的质量,为今后应时修订与更新提供帮助,消除可能会有的疏漏与不足,希望使用本试卷的教师和学生不吝批评和指正。

真诚祝愿每一位考生能够得偿所愿。

编 者

2020 年 1 月

目 录

全真模拟卷(一)	1
全真模拟卷(二)	9
全真模拟卷(三)	17
全真模拟卷(四)	25
全真模拟卷(五)	33
全真模拟卷(六)	41
全真模拟卷(七)	49
全真模拟卷(八)	57
全真模拟卷(九)	65
预测卷(一)	73
预测卷(二)	81
预测卷(三)	89
预测卷(四)	97
预测卷(五)	105
预测卷(六)	113
参考答案	121

全真模拟卷(一)

(时间: 60 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(共 40 分, 每小题 2 分, 每小题只有一个正确答案)

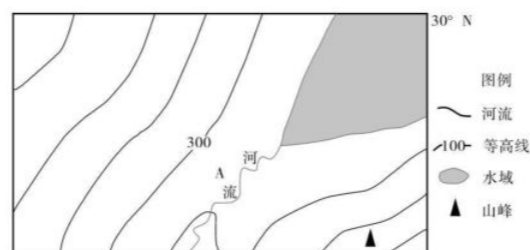
1. 科学家预测, 未来人类可能从地球迁移到相邻的“第二行星家园”。“第二行星家园”的“自转轴”与其公转轨道平面的夹角约为 $66^{\circ}01'$, 自转周期与地球相近, 质量约为地球的十分之一, 大气层密度约为地球的 $1/15$ 。据图和以上文本信息判断, “第二行星家园”所具备的特征是()。



(第 1 题图)

- A. 表面均温更高
B. 与地球一样有湛蓝的晴空
C. 引力更大
D. 昼夜温差更大
2. 下列板块与板块的边界以消亡界为主的是()。
- A. 亚欧板块与太平洋板块
B. 非洲板块与美洲板块
C. 非洲板块与印度洋板块
D. 亚欧板块与美洲板块

3. 如图为我国南方某地等高线地形图(单位: 米), 图中等高距均为 20 米, 图中河流的流向为()。



(第 3 题图)

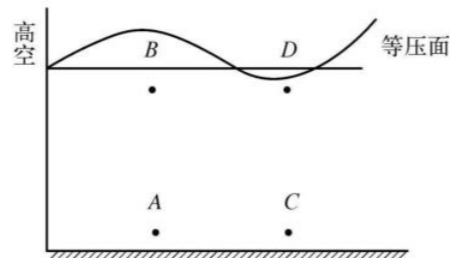
- A. 东北流向西南
B. 西北流向东南
C. 西南流向东北
D. 东南流向西北
4. 圣托里尼($36^{\circ}23'N$, $25^{\circ}27'E$)是希腊大陆东南面爱琴海上的火山岛, 岛上分布有黑砾滩和黑沙滩, 具有典型的阳光、蓝天、碧海风光。岛上的黑砾最可能是()。
- A. 变质岩
B. 花岗岩
C. 玄武岩
D. 石灰岩

5. 下列各大气层中, 又可被称作“电离层”的是()。

- A. 对流层
B. 平流层
C. 中间层
D. 热层

6. 读图, 四点中气压最高的是()。

- A. A 点
B. B 点
C. C 点
D. D 点



(第 6 题图)

7. 河流补给不同, 其汛期往往也不同, 通常我国()。

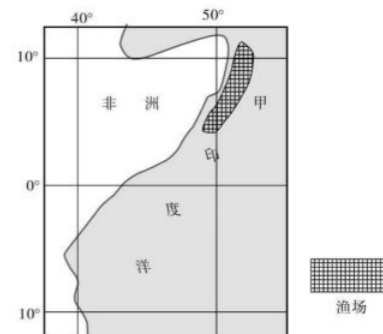
- ① 以雨水补给为主的河流, 汛期在夏秋
② 有季节性积雪融水补给的河流, 有春汛
③ 以高山冰雪融水补给为主的河流, 水量稳定
④ 以地下水补给为主的河流, 水量很不稳定

- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

8. 以副热带为中心的大洋环流()。

- A. 环流东部为寒流, 西部为暖流
B. 北半球逆时针向流, 南半球顺时针向流
C. 环流南部为寒流, 北部为暖流
D. 环流东部洋流的流向向近岸偏比较明显

9. 由陆地吹向海洋的风称为离岸风, 在离岸风吹拂下海底营养盐类物质会上泛, 饵料丰富, 进而鱼产量较大。如图为世界某区域图, 甲处为规模较大渔场。甲渔场鱼产量较大的月份一般出现在()。



(第 9 题图)

- A. 1 月
B. 4 月
C. 7 月
D. 10 月

10. 下列地区中, 属于人口稠密区的是()。

- A. 北美北部
B. 澳大利亚中西部
C. 加拿大东南部
D. 中国西部

11. 第二次世界大战以后, 发展中国家城市化进程的特点是()。

- A. 城市化速度较发达国家快
B. 城市化水平较发达国家高
C. 城市化进程与社会经济发展水平一致
D. 开始进入逆城市化阶段

12. 浙江北部低山丘陵区常见自下而上分布的农田、茶园、竹林所形成的立体农业景观。发展立体农业的益处是()。

- ① 减轻低温寒潮影响
② 保护农业生态环境
③ 优化农业种植结构
④ 缓解农业劳力不足
- A. ①②
B. ③④
C. ①④
D. ②③

13. 下列工业中, 属于市场主导型工业的是()。

- A. 有色金属冶炼
B. 石油化工
C. 飞机制造
D. 电子装配

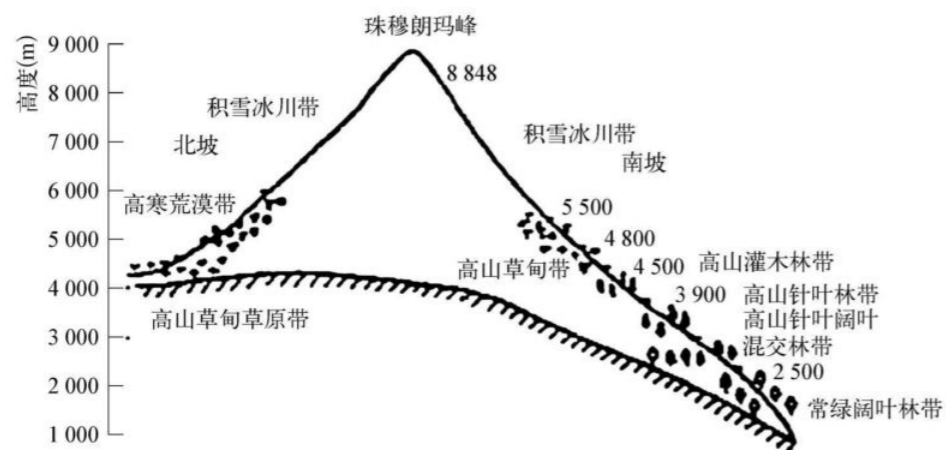
14. C2C 是指消费者个人间的电子商务行为, 如一个消费者有一台电脑, 通过网络进行交易, 把它出售给另外一个消费者, 此种交易类型就称为 C2C 电子商务。支撑 C2C 零售的商业区位因素是()。

- A. 供应商和销售商
B. 金融业和服务业
C. 制造业和运输业
D. 信息业和物流业

15. 黄河入海水量 1951 年大约为 500 亿立方米, 2010 年大约为 140 亿立方米, 总体呈下降趋势。黄河入海水量减少的最主要原因是()。

- A. 上游水电站增多
B. 中游水土流失加剧
C. 下游降水量减少
D. 流域内用水量增多

16. 珠穆朗玛峰南坡比北坡自然带丰富的原因是()。

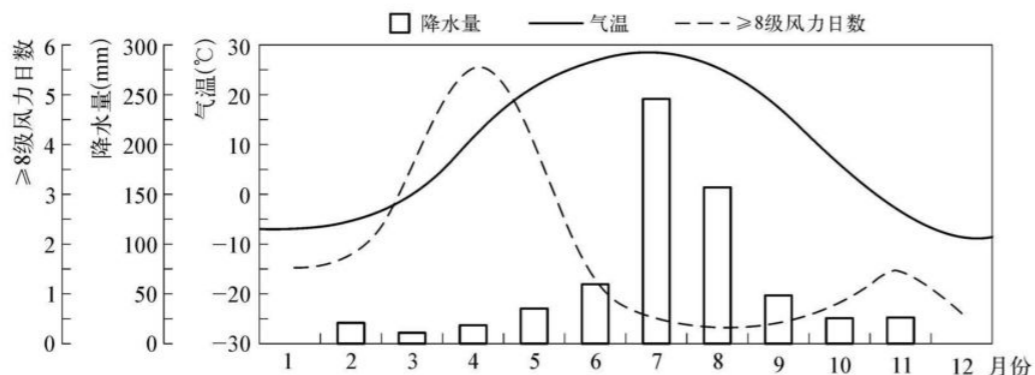


珠穆朗玛峰垂直自然带分布图

(第 16 题图)

- A. 坡向朝南,气温高
B. 海拔高,降水多
C. 相对高度大,纬度低
D. 坡度大,纬度低

17. 读我国北方某地某年气候统计资料图,该地春、夏季可能出现的气象灾害有()。



(第 17 题图)

- A. 春旱、沙尘暴、台风
B. 春旱、洪涝、台风
C. 春旱、沙尘暴、洪涝
D. 台风、洪涝、沙尘暴

18. 葡萄发芽时要求水分充足,结果期忌雨水及露水,早期主要在我国北方种植。近年来,我国南方许多省份采用如图所示敞开式塑料大棚栽培技术,实现了产业化栽培。与封闭式大棚相比,敞开式大棚种植葡萄的主要优势有()。



(第 18 题图)

- A. 太阳辐射充足
B. 空气湿度较小
C. 不易产生霉病
D. 气温日较差大

19. 读图 1 和图 2,图 1 中著名的古代建筑由白色大理石筑成。该建筑位于图 2 中的()。



图 1

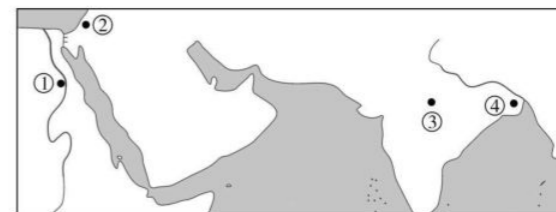


图 2

(第 19 题图)

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

20. 利用“上海公交”App 可以查询公交车距离站点的剩余站数和车辆到达时间,极大地方便了等车族的出行,该 App 利用的地理信息技术主要是()。

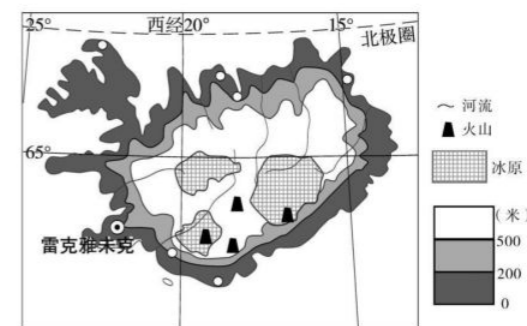
- A. 遥感技术和地理信息系统
B. 卫星定位技术和地理信息系统
C. 遥感技术和卫星定位技术
D. 数字地球

二、综合分析题(共 60 分)

(一) 读有关冰岛的图文材料,回答问题。(20 分)

材料: 冰岛位于北大西洋和北冰洋的交汇处,被誉为“冰与火之国”,境内火山分布广,地表多被厚厚的冰川覆盖。冰岛土地面积 1 002.5 万公顷,林地面积 2.81 万公顷。首都雷克雅未克环境优美,是著名的旅游胜地,但天气变化无常,雨雾较多。

21. 分析冰岛多火山的原因。(4 分)



冰岛简图

(第 21~24 题图)

22. 据图中信息,分析冰岛的地势特征并说出判断依据。(4 分)

23. 分析雷克雅未克天气多变多雨雾的主要原因。(4分)

25. 阅读 2010 年上海人口金字塔图,简述上海人口年龄特征。(3分)

24. 结合冰岛的自然条件,从农业生产结构方面提出发展建议。(8分)

26. 分析上海市人口年龄特征对上海社会经济带来的影响。(5分)

(二) 据中国政府网消息,国务院 2017 年 12 月 15 日对《上海市城市总体规划(2017—2035 年)》作出批复。“批复”指出,要严格控制城市规模,坚持规划建设用地总规模负增长,着力治理“大城市病”;到 2035 年,上海市常住人口控制在 2 500 万左右,建设用地总规模不超过 3 200 平方公里。阅读上海人口的相关资料,回答问题。(20分)

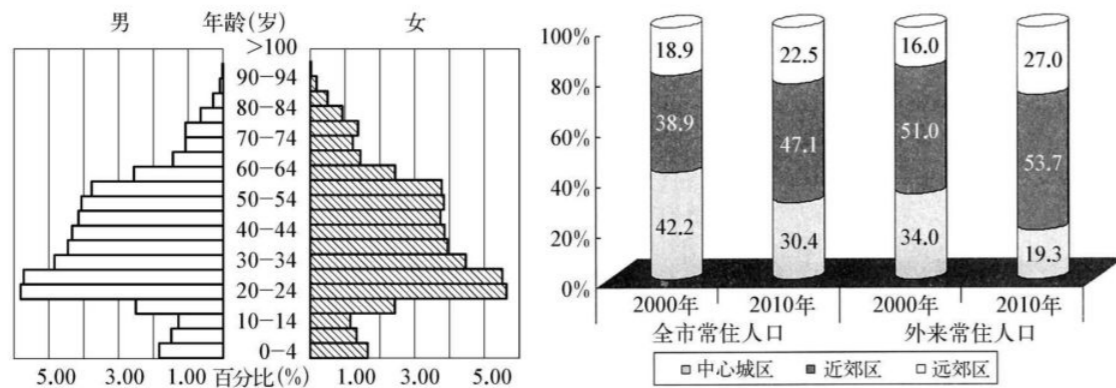


图1 2010年上海人口金字塔

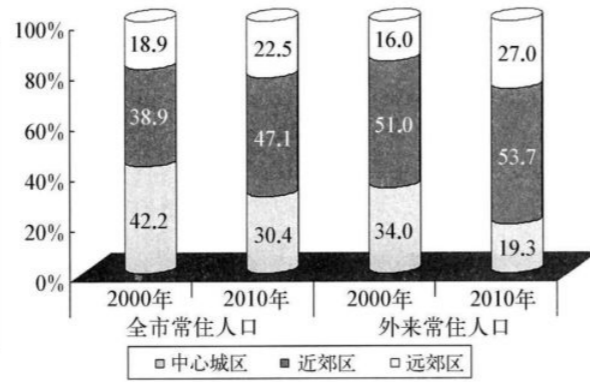


图2 2000年、2010年上海人口分布变化

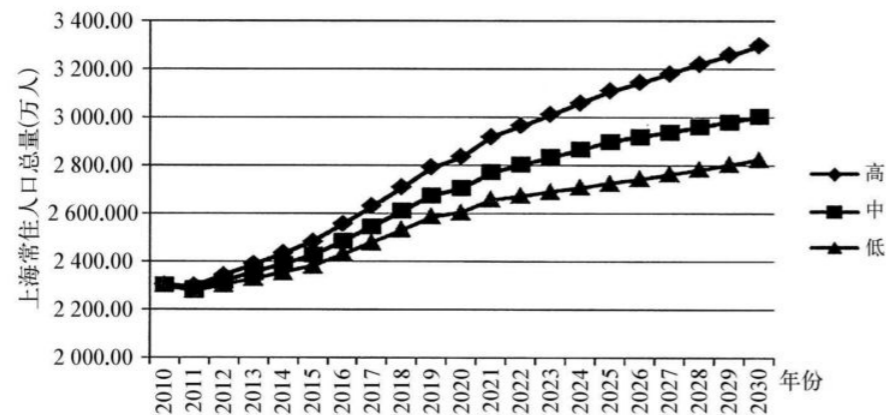


图3 上海常住人口总量规模趋势预测

(第 25~28 题图)

27. 上海人口分布呈现出城市化和郊区化并进的态势,请分析其原因。(6分)

28. 合理控制上海人口规模,有专家提出通过产业调整“以业控人”的调控思路,请阐述上海可采取哪些“以业控人”的措施。(6分)

(三) 阅读图文材料,回答问题。(20分)

材料一:我国部分地区等温线分布图和海南岛某地气候资料图。

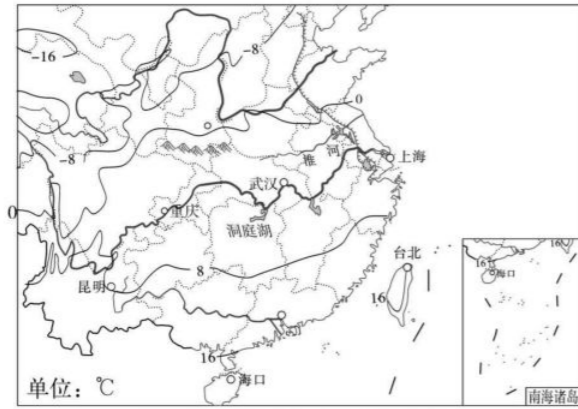


图1 我国部分地区等温线分布图

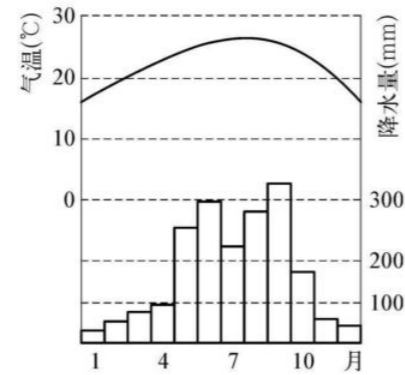


图2 海南某地气候资料图

(第 29~32 题图)

材料二: 国家已决定将海南岛建设成为“国际旅游岛”,明确了海南岛的六大战略定位,即中国旅游业改革创新实验区、世界一流海岛休闲度假旅游目的地、全国生态文明建设示范区、国际经济合作和文化交流平台、南海资源开发服务基地和国家热带现代农业基地,为海南岛的发展指明了方向。

材料三: 在 3.4 万平方千米的海南岛上,由机场、铁路、港口、公路、管道五种运输方式组成的立体交通网初具规模,把海南岛与祖国大陆及世界各地紧紧连在了一起。海南环岛高速公路被誉为一条“生态走廊”,是一道具有热带特色的“绿色风景线”;海南省港口年吞吐能力日益增强;海口美兰和三亚凤凰两个国际机场相继建成;2004 年 12 月,我国第一条跨海铁路粤海铁路通道全线投入运营。

29. 昆明和台北纬度位置十分相近,但冬季温度差异大,主要原因是什么?(4分)

30. 海南岛成为了我国冬季的“菜篮子”,分析其冬季蔬菜生产面临的不利因素。(4分)

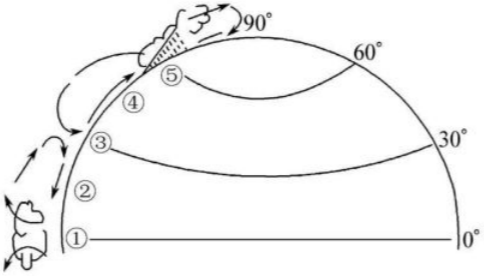
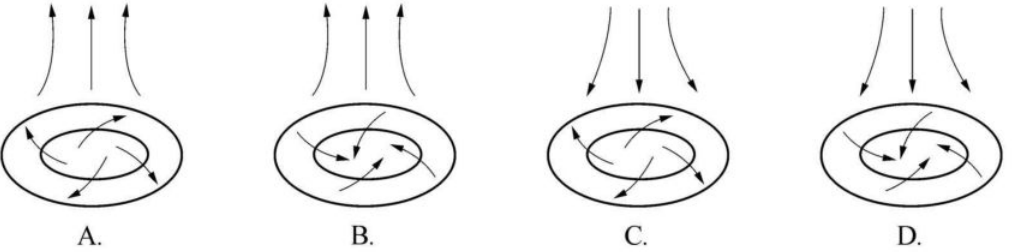
31. 海南岛积极建设国际旅游岛,请从交通、市场、基础设施三方面分析其有利条件。(6分)

32. 2018 年春节期间,受罕见大雾天气影响,出现出岛大堵车,上万游客滞留海南,从可持续发展角度,请为海南国际旅游岛旅游业的发展提出两点建议,并说明理由。(6分)

全真模拟卷(二)

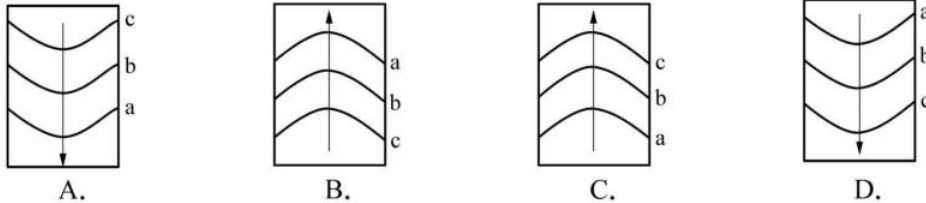
(时间: 60 分钟, 满分 100 分)

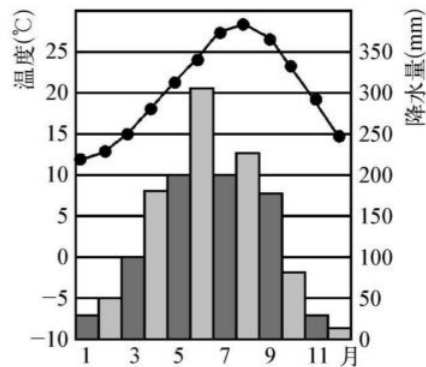
一、选择题(共 40 分, 每小题 2 分, 每小题只有一个正确答案)

- “北京时间”与“北京的地方时”之间的关系是()。
 - 北京时间与北京的地方时是相同的
 - 北京时间比北京的地方时早
 - 北京时间比北京的地方时晚
 - 北京时间与北京的地方时关系无法确定
- 重庆有大小峡谷 60 余处, 地下暗藏溶洞 40 余处。形成峡谷和溶洞的外力作用主要有()。
 - 流水侵蚀作用
 - 海浪侵蚀作用
 - 风力侵蚀作用
 - 流水溶蚀作用
 - ①②
 - ③④
 - ①④
 - ②③
- 如图表示北半球大气环流。受其中气压带①和风带②交替控制形成的气候类型是()。
 
 - 地中海气候
 - 热带稀树草原气候
 - 亚热带季风气候
 - 热带沙漠气候
- 2019 年 8 月, 具有登陆强度高、陆上滞留时间长、风雨强度大、北上影响范围广、灾情重的超强台风“利奇马”对我国东南沿海进行了大规模的侵袭。下列四图中能正确表示台风“利奇马”气流运动状况的是()。
 

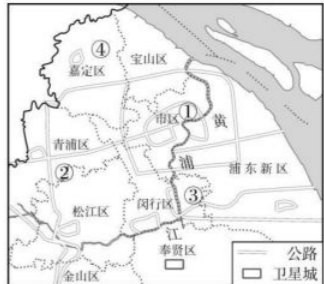
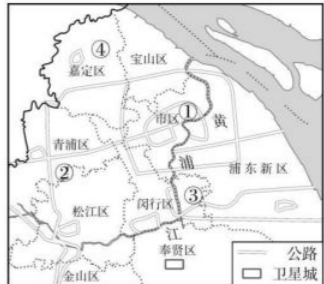
(第 3 题图)

- 夏季, 新疆的塔里木河水量急剧增长, 其原因是该河的河水补给主要来源于()。
 - 雨水
 - 冰川融水
 - 湖泊水
 - 地下水

- 如图是某城市气温曲线和降水量柱状图, 对该城市气候特征的描述, 正确的是()。
 - 夏季高温多雨, 冬季温和少雨
 - 全年炎热干燥
 - 夏季炎热干燥, 冬季温和多雨
 - 全年高温多雨
- 图中 a、b、c 为海水等温线, 且海水温度 $a > b > c$, 箭头代表洋流及其流向。下列四图中表示秘鲁西岸洋流的图示是()。
 

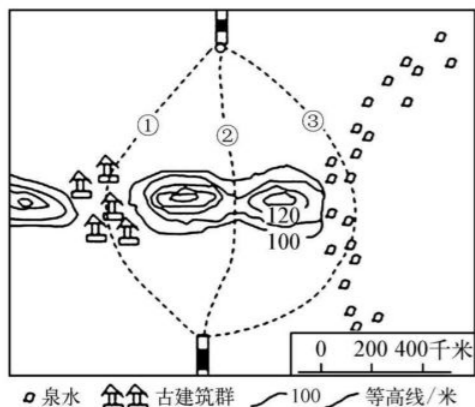


(第 6 题图)

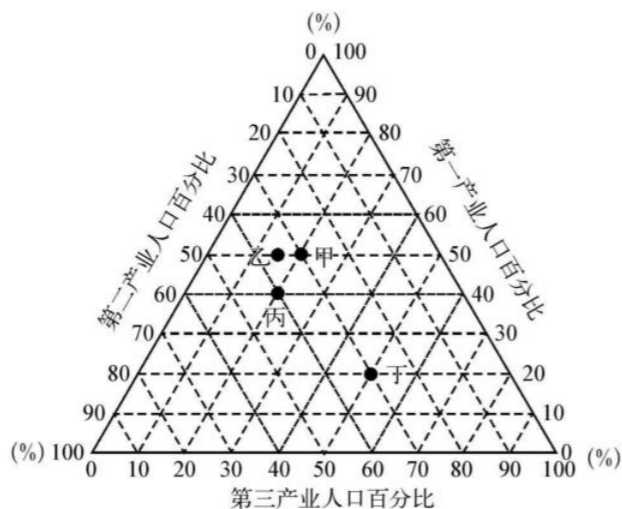
- 下列人口迁移主要属于经济因素移民的是()。
 - 毕业生国外留学深造
 - 叙利亚难民涌入欧洲
 - 东北老人到海南过冬
 - 温州人世界各地经商
- 城市土地利用的空间结构呈现出从城市中心向外围的同心圆结构。其影响的主要因素是()。
 - 土地价格
 - 人口密度
 - 交通条件
 - 生活习惯
 - ①②
 - ①③
 - ②④
 - ③④
- 新西兰养牛业所属的农业地域类型为()。
 - 高度发达的商品化混合农业
 - 牧场畜牧业
 - 游牧畜牧业
 - 地中海型农业
- 与辽中南工业区相比, 长江三角洲工业区区位条件的最大劣势在于()。
 - 矿产资源
 - 劳动力资源
 - 交通条件
 - 工业基础
- 如图所示的四地中, 最有利于形成商业中心的是()。
 
 - ①
 - ②
 - ③
 - ④
- 某铁路在施工过程中经过如图所示区域, 现有①②③三种线路方案, 结合图示信息, 关于这三种线路方案的说法正确的是()。
 

(第 12 题图)

- A. ②线工程量较③线小
 B. ③线地质条件较①线好
 C. ①线对文物保护不利,不宜选择该线
 D. ③线经过地区地势平坦,施工方便,为最合理线路

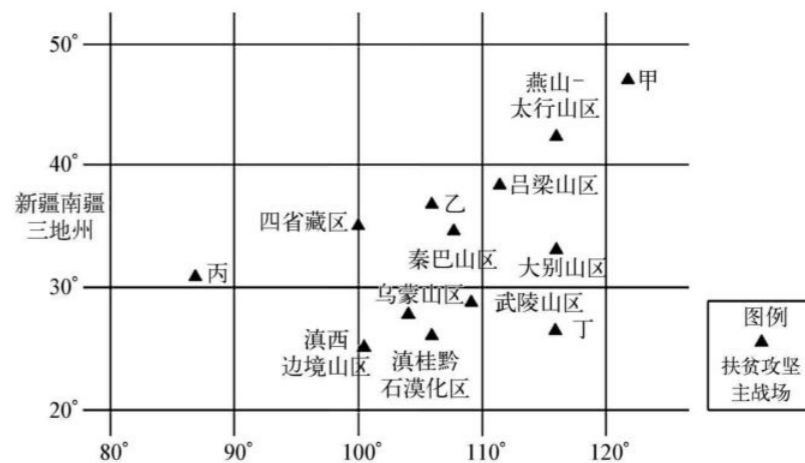


(第 13 题图)



(第 14 题图)

14. 跨国企业可以根据研发、生产或销售的需要,在其他国家设立分支机构。如图为四个城市产业结构三角坐标图。跨国企业营运总部和制造中心的最佳选址分别是()。
 A. 甲、乙 B. 乙、丙 C. 甲、丁 D. 丁、丙
15. 中国许多地区习惯上把一年中最冷的时段称为“数九寒天”。从冬至(12月22日左右)那一天开始进入“数九”,俗称“交九”,以后每九天为一个单位,过了九个“九”,即为“出九”。在我国流传甚广的“数九歌”,巧妙地利用自然界的物候现象,反映“九九”中的天气变化规律。但是我国幅员辽阔,各地“数九歌”歌词并不完全相同。例如:歌词“七九河开,八九雁来”和“七九河开河不开,八九雁来雁不来”的不同,则体现的是自然地理环境的()。
 A. 纬度地带性分异规律 B. 从沿海到内地地带性分异规律
 C. 垂直地带性分异规律 D. 非地带性分异规律
16. 全球气候变暖的趋势会导致()。
 ① 欧亚大陆的冰川后退 ② 太平洋部分岛屿逐渐消失
 ③ 北美中高纬小麦减产 ④ 影响东亚的台风数量减少
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
17. 《中国农村扶贫开发纲要(2011—2020)》明确了国家扶贫攻坚的主战场,全面实施精准扶贫方略。如图示意我国扶贫攻坚主战场分布。在精准扶贫过程中,甲、乙、丙、丁四地措施正确的是()。
 A. 甲地打造商品棉基地 B. 乙地可实施生态移民
 C. 丙地应发展立体农业 D. 丁地防治土地盐渍化

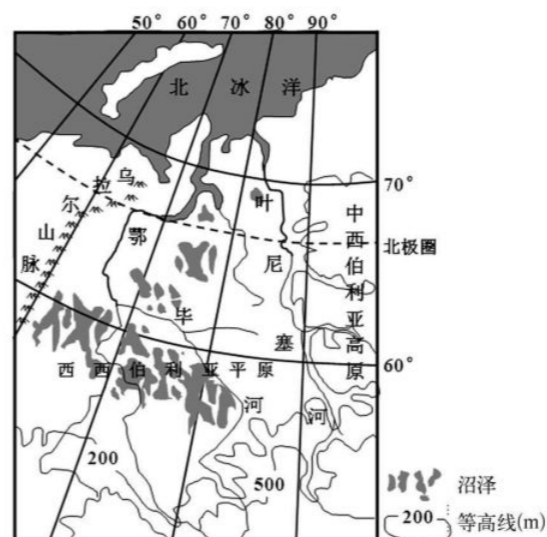


(第 17 题图)

18. 按照可持续发展的要求,发展循环经济走可持续发展道路,建设资源节约型社会,可以解决的难题是()。
 ① 人口膨胀 ② 减轻生态恶化 ③ 降低资源消耗 ④ 经济超速增长
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
19. “采茶舞曲”最有可能反映下列哪个地区的自然环境对戏曲的影响()。
 A. 东北平原 B. 华北平原 C. 江南丘陵 D. 黄土高原
20. 航拍夜景图的亮度一般来说反映了地区的发达和人口稠密程度。获取该夜景图用到的地理信息技术主要是()。
 A. 数字地球 B. 全球定位技术 C. 遥感技术 D. 地理信息技术

二、综合分析题(共 60 分)

(一) 阅读有关俄罗斯的图表资料,回答问题。(20 分)



鄂毕河、叶尼塞河流域简图
 (第 21~24 题图)

鄂毕河、叶尼塞河年平均流量表				
河口年平均流量(m ³ /s)	鄂毕河	叶尼塞河		
		12 700	19 800	
各季径流占全年径流量(%)	春 (3—6月)	36	51	
	夏 (7—8月)	37	22	
	秋 (9—11月)	19	21	
	冬 (12—2月)	8	6	

21. 分析鄂毕河流域沼泽广布的原因。(4分)

22. 简析鄂毕河、叶尼塞河径流量季节分配的共同特点及其成因。(6分)

23. 分析叶尼塞河泥沙含量较多,而鄂毕河泥沙含量较少的原因。(4分)

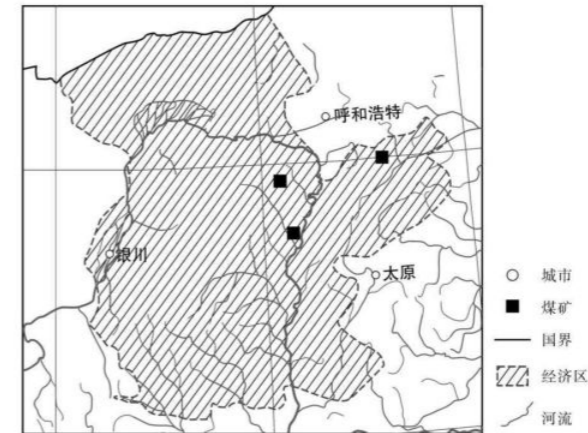
24. 通常,大河河口的鱼类资源丰富,但鄂毕河河口鱼类资源相对较少,分析鄂毕河河口鱼类资源较少的原因。(6分)

(二) 阅读图文材料,回答问题。(20分)

材料一:“黄河几字湾经济区”是指黄河流经甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西5省区接壤地带所形成的“几字湾”地区。近年来,随着丝绸之路经济带建设提速,其独特的地缘价值和战略地位不断凸显。该区域分布着世界上罕见的特大煤田,且大部分属于发热量高的优质动力煤,埋藏浅,可以露天开采,已成为我国优质动力煤生产和出口基地。

材料二:构建“黄河几字湾”战略新腹地,对于打造我国经济发展新增长极、保障国家能源安全、推动中俄蒙自由贸易区建设具有重要意义。

材料三:黄河流域是我国重要的生态屏障和重要的经济地带,在我国经济社会发展和生态安全方面具有十分重要的地位。保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。黄河流域生态保护和高质量发展,同京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展一样,是重大国家战略。



(第 25~28 题图)

25. 简述露天开采煤炭需要注意的环境问题。(4分)

26. 作为能源基地,铁路运输和电力输送是目前该区域能源输出的主要途径,试比较两种运输方式的优劣。(8分)

27. 分析构建“黄河几字湾”战略新腹地,能够增进国家能源安全的原因。(4分)

28. 从可持续发展角度,谈谈黄河流域生态保护和高质量发展应采取哪些措施?(4分)

30. 推测伊犁河谷研究区表层土壤有机碳随海拔变化的总体特点并解释其自然原因。(6分)

(三) 阅读图文材料,回答问题。(20分)

材料: 土壤有机碳是通过微生物作用所形成的腐殖质、动植物残体和微生物体的合称,是衡量土壤肥力的重要指标之一。某考察队到素有新疆“湿岛”之称的伊犁河谷进行了野外调查,通过对不同植被下土壤剖面的采样分析,发现了伊犁河谷土壤有机碳含量的变化。研究还表明,不同的气候条件、人类干扰强度,影响了土壤有机碳的输入量以及微生物对土壤有机碳的分解转化,从而影响了土壤有机碳的含量。

31. 考察队还发现,与同纬度的内蒙古草原相比,伊犁河谷的土壤有机碳含量明显偏高,试分析其原因。(4分)

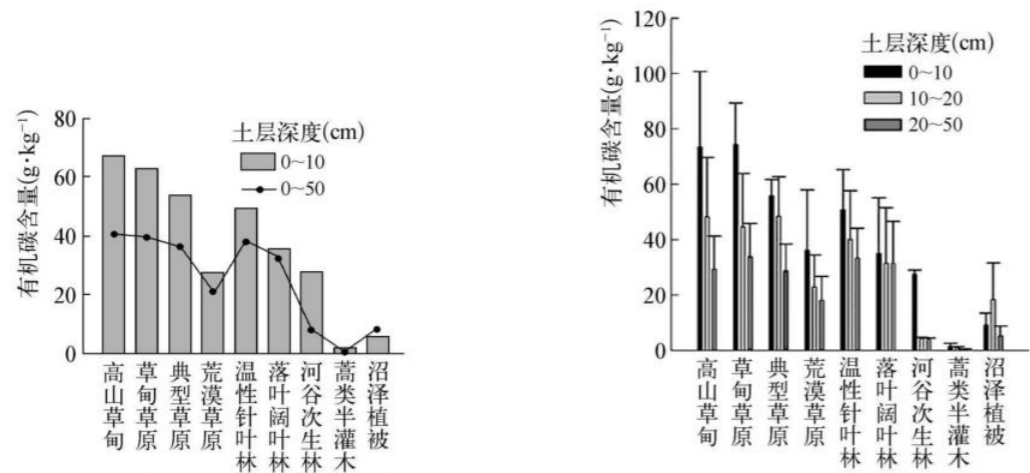


图1 不同植被下土壤有机碳含量垂直变化

图2 不同植被下土壤有机碳含量垂直变化



图3
(第 29~32 题图)

29. 比较典型草原与落叶阔叶林下的土壤有机碳含量随土层深度变化的异同点。(4分)

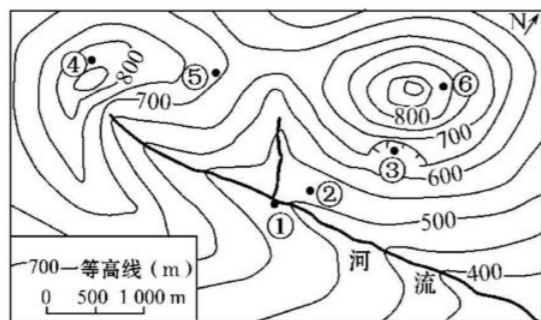
32. 伊犁河谷正处于传统农业向现代农业的转型时期,简述伊犁河谷发展种植业的主要优势自然条件。(6分)

全真模拟卷(三)

(时间: 60 分钟, 满分 100 分)

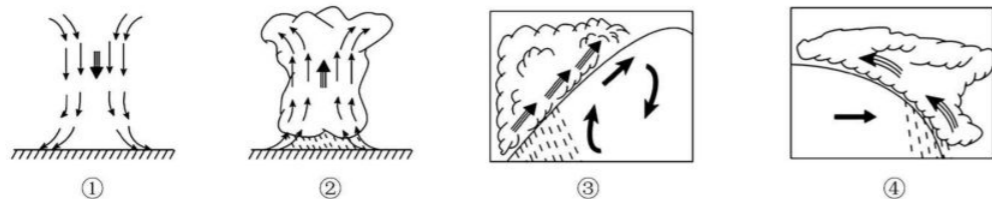
一、选择题(共 40 分, 每小题 2 分, 每小题只有一个正确答案)

- 当地球公转至远日点时, ()。
 - 地球公转速度较慢
 - 太阳直射在南半球
 - 地球自转偏向力最大
 - 北极圈内出现极夜
- 板块构造学说揭示了地壳运动的分布特点, 其认为地震分布的规律有 ()。
 - ① 分布于板块与板块的消亡边界
 - ② 分布于山脉和谷地
 - ③ 分布于板块与板块的张裂地带
 - ④ 分布于海沟和洋脊
 - ①②③
 - ①③④
 - ①②④
 - ②③④
- 落水洞、溶蚀洼地、石林等地表形态广泛分布的地区, ()。
 - 气候湿润, 以石灰岩为主
 - 径流量大, 以玄武岩为主
 - 海拔较高, 以花岗岩为主
 - 植被茂密, 以大理岩为主
- 5 月初, 几位“驴友”到我国东南部某山区旅游。如图为该山区地形示意图, 图中①~⑥处最适宜观日出的地点是 ()。



(第 4 题图)

- ③
 - ④
 - ⑤
 - ⑥
5. 以下四图中, 与澳大利亚发生的畏来风所对应的天气系统示意图一致的是 ()。



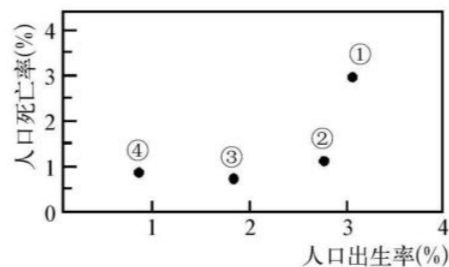
- ①
- ②
- ③
- ④

6. 如图是南水北调中线干线工程路线示意图, 在输水工程中, 输水道采用明渠和暗渠两种方式, 明渠输水采用与沿线河流立交方式, 不与地表水发生水体交换, 暗渠则采用地下涵管输水方式。在南水北调中线干线工程中, 明渠、暗渠输水道如此设计的主要目的是 ()。
- 避免水分蒸发
 - 节约耕地资源
 - 确保水质良好
 - 保障水量供应

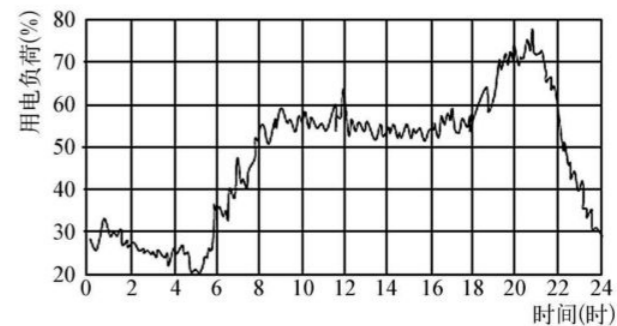


(第 6 题图)

7. 下列关于南太平洋海区大洋环流的组成及其流动方向中, 正确的是 ()。
- 南赤道暖流—东澳大利亚暖流—西风漂流—秘鲁寒流, 呈逆时针方向
 - 南赤道暖流—西澳大利亚寒流—西风漂流—厄加勒斯暖流, 呈逆时针方向
 - 北赤道暖流—日本暖流—北太平洋暖流—加利福尼亚寒流, 呈顺时针方向
 - 北赤道暖流—墨西哥湾暖流—北太平洋暖流—加那利寒流, 呈顺时针方向
8. 如图反映四个国家的人口出生率和死亡率, 图中四国的人口增长模式为现代型的是 ()。
- ①
 - ②
 - ③
 - ④
9. 通过智能电网数据实时了解一个城市每个功能区的用电负荷曲线, 可以推断其用地性质。如图为一个城市某功能区块的某日用电负荷曲线, 图示反映的功能区最有可能的是 ()。
- 商业区
 - 住宅区
 - 工业区
 - 绿化带



(第 8 题图)



(第 9 题图)

10. 21 世纪初, 北京将“生态、安全、优质、集约、高效”的都市型现代农业作为农业发展方向。都市型现代农业的特点包括 ()。
- ① 专业化、规模化、科技化程度高
 - ② 实现生产、加工、销售一体化
 - ③ 为城市居民旅游休闲提供重要基地
 - ④ 资金和劳动力投入少、产出大
- ①②③
 - ①②④
 - ①③④
 - ②③④
11. 法国地中海沿岸波尔多、中国新疆均位于葡萄种植的黄金地带, 是世界著名的葡萄产区,

下列因素中与此关系最密切的是()。

- A. 夏季炎热干燥 B. 灌溉水源不足 C. 河谷地形

12. 加强环渤海及京津冀地区经济协作,努力实现京津冀协同发展是重大国家战略。读京津冀都市圈图,说明河北在京津冀协同发展过程中,区域特色经济发展方向是()。

- A. 利用区位优势,迁入重型工业
B. 调整农业结构,发展现代农业
C. 加快科技产业,赶超京津地区
D. 依托人力优势,提升金融服务

13. 青海省西宁地区有一首歌谣:“古城气候总无常,一日须携四季装。山下百花山上雪,日愁暴雨夜愁霜。”歌谣与其反映的地理现象或解释对应错误的是()。

- A. “山下百花山上雪”——反映垂直地域分异规律
B. “一日须携四季装”——地势高,空气稀薄,昼夜温差大
C. “日愁暴雨夜愁霜”——白天升温快,易形成对流雨;夜晚降温快,易凝结成霜
D. “日愁暴雨夜愁霜”——受高原不稳定气流影响,天气多变

14. 如图1为陆地环境主要构成要素的相互关联图,其中表示塑造图2地貌的箭头是()。

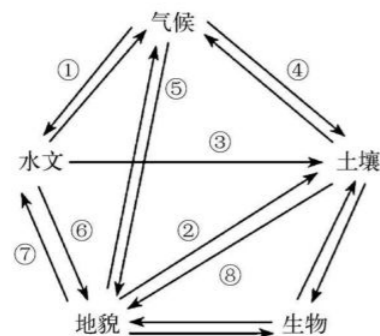


图1

(第14题图)

- A. ⑧ B. ⑦ C. ⑥

15. 长江口滩涂湿地的重要生态价值是()。

- A. 保持水土 B. 旅游观光 C. 净化水体

16. 图中阴影区域表示的农业地域类型及其特点正确的是()。

- A. 水稻种植业——精耕细作
B. 商品谷物农业——机械化水平高
C. 大牧场放牧业——商品率高
D. 混合农业——良性的农业生态系统

17. 煤炭占我国能源生产和消费的比例长期在60%以上。近

D. 传统的种植经验



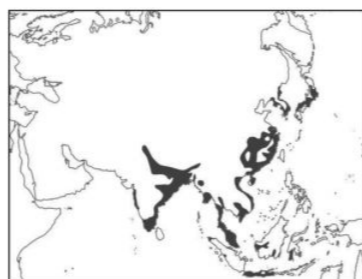
(第12题图)



图2

- D. ⑤

D. 维持生物多样性



(第16题图)

年来,为化解煤炭产能过剩和石油主要依赖进口等问题,我国大力发展煤制油技术和产业,成功解决了煤制油过程中高耗水、高污染和转换效率低等问题。目前已在内蒙古、山西、宁夏、陕西、新疆、贵州等地布局了一批煤制油企业,规划2020年之前形成3000万吨/年的产能。发展煤制油产业,可以()。

- A. 解决我国能源不足的问题 B. 减少我国对新能源开发的压力
C. 促进我国煤炭产业的绿色转型升级 D. 增强我国主导国际石油市场的能力

18. 摩拜单车是一种基于移动App和智能硬件开发而兴起的无桩借还共享单车。用户使用摩拜单车智能手机软件,可以通过手机查看单车位置找到单车,然后扫描车身上的二维码开锁即可骑行。摩拜单车为城市居民的短途出行提供了方便,倡导了一种健康、低碳的生活方式。摩拜共享单车推广使用产生的影响主要有()。

- ① 城市空气质量有所改善 ② 城区交通拥堵有所缓解
③ 城市公交客流大大减少 ④ 城市交通规划有所调整
A. ①②③ B. ②③④
C. ①③④ D. ①②④

19. 江西省婺源县篁岭村是晒秋文化的起源地。随着果蔬的成熟,篁岭每年农历六月六晒秋节开始,九月九晒秋节达到顶峰。该地的传统民居屋顶呈现倾斜,其主要功能是()。

- A. 为了节省建筑材料
B. 有利于冬季清扫屋顶积雪
C. 有利于通风散热
D. 有利于多雨季节排水



(第19题图)

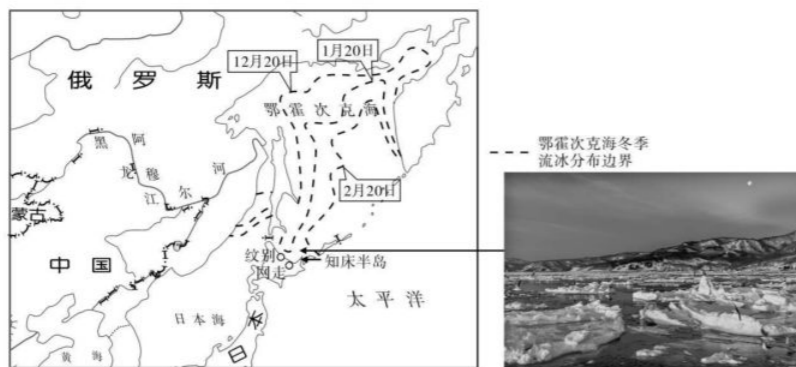
20. 我国自主建设、独立运行的北斗卫星导航系统向亚太大部分地区提供定位、导航等服务。基于北斗系统,应用GIS对城市轨道交通线路分布进行规划时,需要用到的图层有()。

- ① 城市道路图层 ② 地质地貌图层 ③ 土地利用图层 ④ 气候图层
⑤ 土壤图层
A. ①②③ B. ②③④
C. ①③⑤ D. ③④⑤

二、综合分析题(共60分)

(一) 阅读图文资料,回答问题。(20分)

材料: 流冰是冰花或冰块随着风、浪流作用下产生的流动现象。随着冬季的推进,鄂霍次克海流冰面积不断增加,70%~80%的海域被流冰或冰原覆盖。如果冬季去日本北海道,鄂霍次克海沿岸的流冰会是一道极具特色的风景。看着海水中漂浮的冰块漫延至天际,难以想象,这些流冰竟然会和我国东北的黑龙江有着密切联系。与同纬度的中国东北相比,北海道冬季稍微温暖一些,沿岸海域很少封冻。这里是全球纬度最低且有海冰现象的海域。



鄂霍次克海冬季流冰分布边界位置图

鄂霍次克海冬季流冰

(第 21~23 题图)

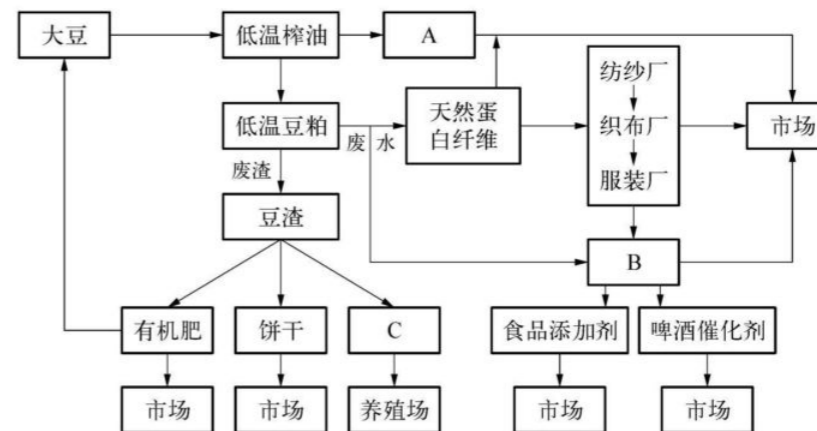
21. 描述从 1 月底到 2 月初开始,日本北海道北部沿岸纹别、网走、知床半岛等地观赏“流冰”的顺序,指出导致流冰分布边界位置自北向南变化的主要因素。(6 分)

22. 分析日本北海道东北部鄂霍次克海沿岸海域流冰形成的主要过程。(8 分)

23. 观赏流冰是日本北海道的特色旅游项目。但有些年份流冰量少,甚至近海范围无冰可看,分析其原因。(6 分)

(二) 阅读图文材料,回答问题。(20 分)

材料:常熟市大豆产业循环链是江苏大力发展循环经济的典型,这条大豆循环产业链上游的金城油脂公司,通过低温榨油获取豆油和低温豆粕,下游的常禾生物有机肥料有限公司将残余豆渣加工成饼干、生物有机肥和饲料。居于核心的常熟江河天绒丝纤维有限责任公司从豆粕中提取蛋白制成“第八大人造纤维”——大豆蛋白纤维,并从废水中提取淀粉酶,将其加工成啤酒催化剂和食品添加剂。这样原来被遗弃的豆渣、废水、豆粕中残存的蛋白都得到了充分利用,从而使大豆从生产、加工到肥料回田过程中形成了一条以大豆深加工为主的循环经济产业链。



(第 24~27 题图)

24. 根据材料判断,写出图中 A、B、C 分别代表的产品名称。(3 分)

25. 常禾生物有机肥料有限公司生产的有机肥与普通的工业化肥相比,其显著的特点有哪些?(6 分)

26. 江河天绒丝纤维有限责任公司的产品很容易地打破了欧美贸易的“绿色壁垒”,畅销欧美市场,其主要原因是什么?(5分)

27. 综合分析,循环生产模式与普通生产模式相比,突出的好处有哪些?(至少回答三条)(6分)

28. 纳米布沙漠被誉为世界上最干燥、最古老的沙漠之一,试说明原因。(6分)

29. 白蚁巢穴在纳米布沙漠地表5米以下,原因是什么。(4分)

30. 推测纳米布沙漠白蚁外出觅食时间规律,并说明理由。(4分)

(三) 阅读图文资料,回答问题。(20分)

材料:在纳米布沙漠干旱草原地表上存在一种特殊的地理现象,被人们称为“仙女圈”。它中央土地裸露,四周野草环绕。该地年降水量在100毫米左右,雨季短。“仙女圈”中央下层泥土较为潮湿。白蚁喜阴喜潮湿,多以草类植物为食。当地白蚁巢穴在地表5米以下,且分布在“仙女圈”中央土层下。科学家推测,“仙女圈”的形成与白蚁密切相关,沙漠白蚁为保证自己存活,将“仙女圈”内的草啃食,使“仙女圈”内无植被覆盖,从而形成了独特的“仙女圈”结构。图1为仙女圈景观图,图2为非洲南部局部地区示意图。

31. 科学家推测“仙女圈”的形成与白蚁密切相关,请你解释持这种观点的理由。(6分)



图1 仙女圈景观图

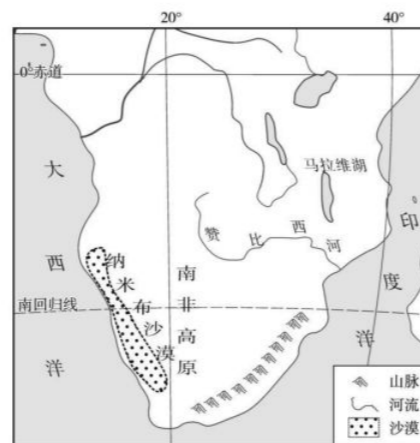


图2 非洲南部局部地区示意图

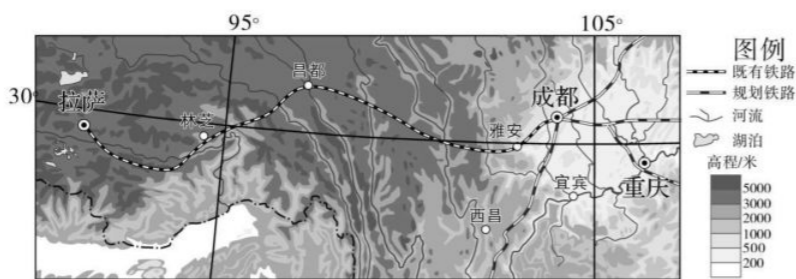
(第28~31题图)

全真模拟卷(四)

(时间: 60 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(共 40 分, 每小题 2 分, 每小题只有一个正确答案)

- 整晚都能见到的月相是()。
 - 新月
 - 满月
 - 上弦月
 - 下弦月
- 据中国地震台网测定, 2019 年 3 月 5 日 23 时 33 分, 云南省腾冲市发生 3.1 级地震, 震源深度 8 千米。关于这次地震, 下列说法正确的是()。
 - 震源位于地幔
 - 位于板块张裂处
 - 由地壳运动引发
 - 会引发泥石流灾害
- 2018 年 12 月 28 日, 川藏铁路成都至雅安段开通运营。读川藏铁路沿线区域简图, 回答: 与成都相比, 拉萨()。
 - 日出早, 白昼长
 - 正午太阳高度角小
 - 海拔高, 日照强
 - 大气逆辐射强



(第 3 题图)

- 张掖丹霞地貌位于甘肃省河西走廊中段, 主要由红色砾石、砂岩和泥岩组成, 以交错层理、四壁陡峭、垂直节理、色彩斑斓而令人称奇。如图为张掖某处丹霞地貌。形成张掖丹霞地貌四壁陡峭的主要外力作用是()。
 - 流水侵蚀
 - 冰川侵蚀
 - 风力侵蚀
 - 海浪侵蚀
- 黄浦江沿岸地区易受内涝威胁, 主要因为()。
 - ① 降雨较多, 蒸发量小
 - ② 河网密度小, 河道较狭窄

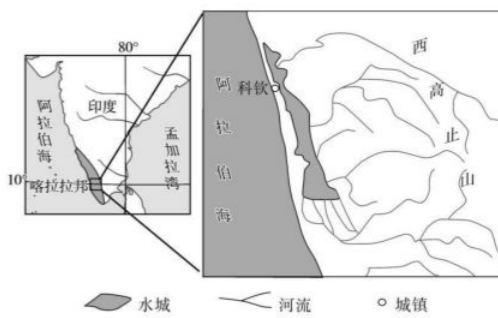


(第 4 题图)

- ③ 地势低平, 流速缓慢
 - ④ 受台风影响, 易发生暴雨
- ①②
 - ①③
 - ②④
 - ③④

- 地跨淮河的河南省信阳市被誉为“北国江南, 江南北国”, 原因是其地处()。
 - 亚热带与暖温带的交界区
 - 季风区与非季风区的交界区
 - 农耕区与畜牧业区的交界区
 - 半湿润区与半干旱区的交界区

- 印度西南部喀拉拉邦有一狭长平缓地带, 位于阿拉伯海与西高止山之间。这里大多数时间河流流速平缓。在某些时段, 海水漫过海堤向河流倾泻, 待到河水暴涨, 又会逼退海水, 形成咸海水和河湖水系交汇的“回水区”。如图为喀拉拉邦局部地区简图。该地区“回水区”面积最大的季节及回水形成的主要原因是()。
 - 夏季 洋流、西南风
 - 冬季 洋流、东北风
 - 夏季 地形、西南风
 - 冬季 地形、西南风



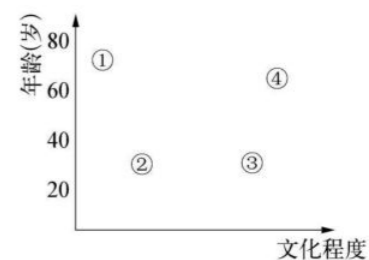
(第 7 题图)

- 艾比湖位于新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县东北, 是内陆咸水湖, 如图是艾比湖及部分入湖河流示意图。图中湖泊面积变化的主要原因是()。
 - 流域内植被面积增加
 - 流域内冰川融水增加
 - 流域内常住人口增加
 - 引湖泊水进行农业灌溉



(第 8 题图)

- 农民工是我国国内人口迁移的主体之一。和澳大利亚相比, 我国是一个人口多、地少的国家, 我国部分居民迁移到澳大利亚生活。我国的农民工和迁移到澳大利亚的中国居民在图中分别为()。
 - ①④
 - ①②
 - ②③
 - ①③



(第 9 题图)

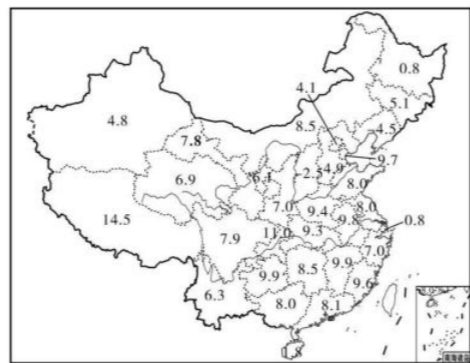
- 二环、三环、四环……北京城市空间不断向四周扩展。这种城市空间结构形成的主要自然因素是()。
 - 水系分布
 - 平原地形
 - 人口自然增长
 - 城市空间划分
- 下列关于环境人口容量的说法, 正确的是()。
 - 科技发展水平是制约环境人口容量的首要因素
 - 科技越发达, 一个地区所容纳的人口数量越多
 - 环境人口容量就是环境所能容纳的最小人口数

D. 文化和生活消费水平越高,环境能容纳的人越多

12. 我国不同地区农业生产与其主导因素组合正确的是()。

- A. 南疆的棉花种植——地形
B. 河西走廊的棉粮种植——水源
C. 横断山区的立体农业——市场
D. 珠江三角洲的基塘农业——光照

13. 规模以上工业一般是指年主营业务收入在 2 000 万元以上的工业企业。读 2017 年 1—2 月我国各省区规模以上工业同比增速地区分布图。各地区规模以上工业同比增速存在差异,其主要原因是()。



(第 13 题图)

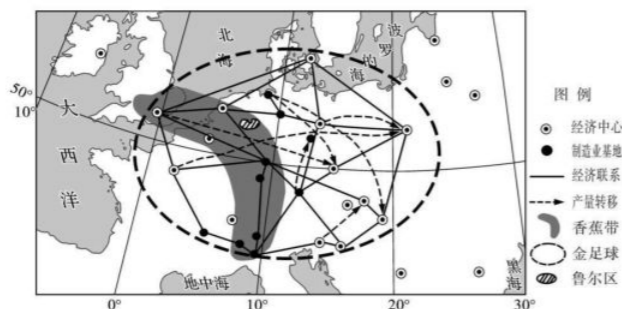
- ① 黑龙江、辽宁接受产业转移
② 北京、上海第三产业发展迅速
③ 江苏、山东、广东高新技术发展迅速
④ 江西、湖南面临资源问题,工业发展受阻

- A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

14. 下列地区商业网点的密度比较,一般能成立的是()。

- A. 平原小于山区
B. 热带大于温带
C. 城市小于农村
D. 沿海大于内地

15. 欧洲传统工业呈“香蕉带”分布,随着欧盟东扩和制造业向东转移,这一工业带演变成了“金足球”形状。如图为欧洲经济空间变化示意图。促使欧洲制造业向东转移的主要原因是()。



(第 15 题图)

- A. 人才向东流动
B. 配套设施齐全
C. 生产成本降低
D. 高科技产业吸引

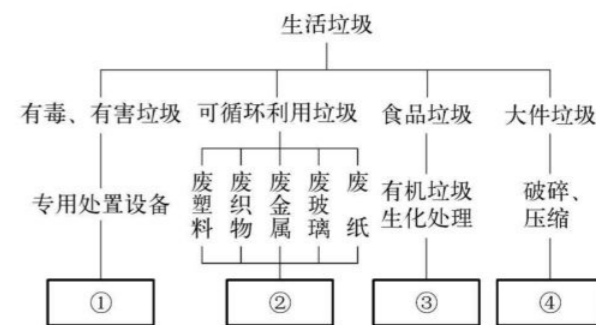
16. 历史上,黄河输沙量居世界大河之冠。近几十年来,我国重点开展黄土高原水土流失综合治理,并在黄河上修建水库,使下游年均来沙量大幅减少。治理前后黄河下游来沙量的变化充分反映了“山水林田湖是一个生命共同体”。“山水林田湖是一个生命共同体”蕴涵的地理原理主要是()。

- A. 水循环与水平衡原理
B. 陆地水体相互转化原理

C. 地理环境整体性原理

D. 地理环境地域分异原理

17. 2019 年 7 月 1 日起,《上海市生活垃圾管理条例》正式施行。如图是上海市生活垃圾分类收集后处理系统示意图。据此分析,关于图中所示生活垃圾分类收集后处理对应错误的是()。



(第 17 题图)

- A. ①—回收处理
B. ②—做工业原料
C. ③—堆肥
D. ④—循环利用

18. “从太白山的北麓往上,越上树木越密越高,上到山的中腰再往上,树木则越稀越矮。待到大稀大矮的境界,繁衍着狼的族类,也居住了一户猎狼的人家……”(引自贾平凹《太白山记》。太白山为秦岭主峰,海拔 3 767 米)。据此,可以推断太白山()。

- A. 北麓为亚热带常绿阔叶林带
B. 北坡山中腰降水量比山麓少
C. 又密又高的树木在针叶林带
D. 树木大稀大矮处为稀树草原

19. 下列关于地域文化的说法,正确的是()。

- ① 不同地理环境下形成的地域文化是不同的,这主要体现在精神文化方面
② 地域文化体现人类对自然的利用和改造状况,如有人称东亚文化为“稻米文化”
③ 地域文化中“地域”的范围可大可小,地域范围的大小与其重要性呈正相关
④ 地域文化的形成是一个长期的过程,地域文化是不断发展、变化的,但在一定阶段具有相对的稳定性

- A. ②④
B. ②③
C. ①②
D. ③④

20. 网络购物已成为一种时尚,某购物网充分运用地理信息技术,以下叙述正确的是()。

- A. 可以通过 GIS 分析,实现就近网点配送
B. 可以通过 GIS 技术,追踪包裹的位置
C. 可以通过 RS 技术获知各配送网点的库存
D. 可以在 GPS 技术的指引下设计最佳配送路线

二、综合分析题(共 60 分)

(一) 阅读图文材料,回答问题。(20 分)

材料一:新西兰霍克湾区中部被称为“新西兰的果盘”,是重要的葡萄种植区,这里土壤肥沃,气候温和,光照较多。

材料二:图 1 为新西兰植被分布图,图 2 为新西兰人工松林运作示意图,图 3 表示新西兰农林牧产业中重要子项 GDP 贡献数值,图 4 表示新西兰人工林木材出口增长值。