

地理试题

一、选择题 I (本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

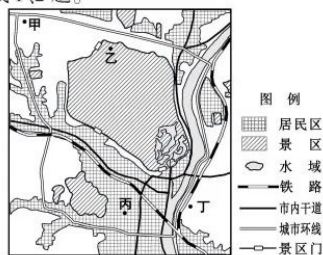
2020 年 5 月以来,许多城市鼓励发展地摊经济。规范化管理下的地摊经济让生活“烟火气”更加浓郁。下图为某城市局部空间结构示意图。完成 1、2 题。

1. 图中四地最适合发展夜市地摊经济的是

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

2. 发展地摊经济的主要目的是

- A. 提高生产效率 B. 增加就业岗位
C. 优化城市布局 D. 改善城市交通



第 1、2 题图

2018 年 9 月,浙江省结对帮扶的青海省海西州率先实现整体脱贫。浙江省与海西州扶贫协作是我国东西部互利共赢之举。完成 3、4 题。

3. 浙江省与海西州扶贫协作的合理措施有

- ① 电商直播,销售海西农产品到浙江
② 生态移民,助力海西农民迁居至浙江
③ 区域合作,选派浙江人才支援海西
④ 招商引资,搬迁浙江 IT 企业扎根海西

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

4. 我国西部许多农村贫困地区的环境承载力较低,主要体现在

- A. 人口密度大 B. 经济规模小 C. 土地生产力低 D. 生产技术水平低

下图为东北老工业基地某汽车制造企业发展历程示意图。完成第 5 题。



第 5 题图

5. 为了帮助企业走出困境并助力老工业基地改造升级,下列措施正确的是

- A. 拓展汽车租赁市场 B. 引进技术型人才
C. 搬迁企业到消费地 D. 发展资源型产业

下表为 2019 年我国四大地区部分指标统计表。完成 6、7 题。

第 6、7 题表

指 标	四大地区			
	甲	乙	丙	丁
土地面积占全国比例(%)	8.2	10.7	9.5	71.6
人口占全国比例(%)	7.7	26.5	38.6	27.2
人均 GDP(万元)	4.7	5.9	9.4	5.4

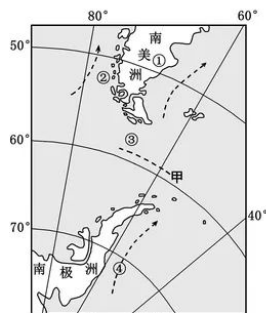
注:数据未包括我国香港、澳门特别行政区和台湾省。

6. 甲、乙、丙、丁中代表中部地区的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

7. 我国四大地区中
- A. 东北地区工业以先进制造业为主体
 - B. 西部地区处于低水平均衡发展状态
 - C. 中部地区的城市化水平低于东北地区
 - D. 东部地区第一产业比重高于西部地区

右图为世界部分区域洋流分布示意图,图中虚线代表洋流。完成 8、9 题。



第 8、9 题图

8. 图中甲洋流
- A. 位于副极地环流圈
 - B. 呈逆时针方向流动
 - C. 受极地东风影响大
 - D. 在性质上属于寒流

9. 关于图中洋流的影响,叙述正确的是
- A. ①处夏季时温和多雨
 - B. ②处分布着峡湾地貌
 - C. ③处行船时流急浪高
 - D. ④处有世界著名渔场

氧化亚氮(N_2O)在百年尺度内的增温效应是等量二氧化碳的近 300 倍。农田是氧化亚氮的第一大排放源。完成 10、11 题。

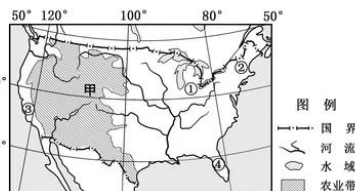
10. 氧化亚氮具有增温效应,主要是因为

- A. 大气辐射总量增加
- B. 大气吸收作用增强
- C. 地面辐射总量增加
- D. 地面反射作用增强

11. 农田排放的氧化亚氮,主要来源于

- A. 作物生长时的排放
- B. 大气中氮气的转化
- C. 秸秆燃烧时的产生
- D. 生产中氮肥的施用

下图为美国本土部分地理要素分布示意图。



第 12、13 题图

12. 图中序号所在区域自然带相同的是

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

13. 甲农业带中的大牧场放牧业

- A. 投入劳动力较多
- B. 专业化程度低
- C. 产品商品率较低
- D. 以牧牛业为主

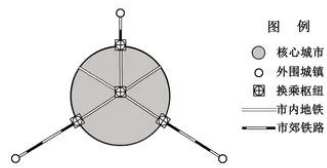
市郊铁路是连接核心城市与外围城镇的快速、便捷、公交化铁路。下图为我国某地市郊铁路与市内地铁分布模式图。完成 14、15 题。

14. 与市内地铁相比,市郊铁路通常

- A. 修建在地上
- B. 日客运总量大
- C. 发车频次高
- D. 站点间距离小

15. 市郊铁路的建设,使核心城市

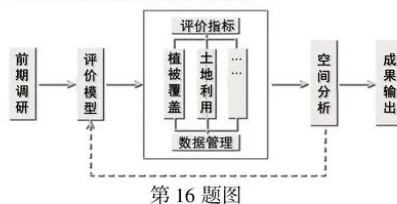
- A. 与外围城镇间经济分工弱化
- B. 与外围城镇间空间距离缩短
- C. 以扩散为主转向以集聚为主
- D. 高等级商业的服务范围扩大



第 14、15 题图

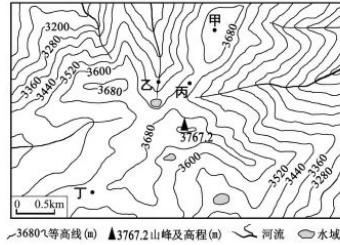
下图为某地用 3S 技术进行生态环境质量评价流程简图。完成第 16 题。

16. 评价过程中,可以
- ①利用 RS 获取植被覆盖信息
 - ②利用 GPS 获取土地利用类型信息
 - ③借助 GIS 进行数据图层管理
 - ④通过 RS 输出生态环境质量专题图
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④



第 16 题图

我国某山脉主峰由古老的片麻岩构成,第四纪冰期时该地雪线高度为海拔3500~3600米。图1为该主峰附近地形图,图2为图1中某地的谷地景观图。完成17、18题。

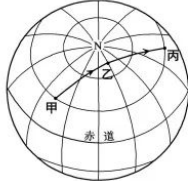


第17、18题图1

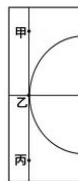


第17、18题图2

17. 图2谷地景观可见于图1中的
 A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地
18. 图2谷地的成因是
 A. 构造断裂下陷 B. 流水侵蚀作用 C. 岩层挤压弯曲 D. 冰川侵蚀作用
- 图1为某飞机在甲、乙、丙间沿地球大圆飞行轨迹示意图。图2为飞机飞到乙地时,其垂直下方所示的经线、纬线和晨昏线位置关系图,此时丙地地方时为17点。完成19、20题。



第19、20题图1



第19、20题图2

19. 若飞机匀速、等高飞行,则在甲-乙-丙间单位时间内飞过的纬度差
 A. 持续变大 B. 先变大,后变小
 C. 持续变小 D. 先变小,后变大
20. 当日,甲地日出的地方时为
 A. 5点 B. 6点 C. 7点 D. 8点
- 二、选择题II(本大题共5小题,每小题3分,共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

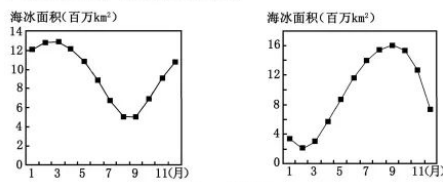
在工业领域,产业链是工业部门之间具有投入-产出联系形成的生产链。以往,我国部分工业园区在招商时对投资企业不加选择。近年来,一些工业园区采用产业链招商模式,其基本做法是选择主导产业,围绕主导产业设计产业链,依据产业链选择投资企业。完成21、22题。

21. 采用产业链招商时,首要关注引进企业的
 A. 产品种类 B. 生产技术 C. 经营规模 D. 品牌效益
22. 采用产业链招商的主要影响有
 ①促进园区企业生产分工协作 ②推进园区循环经济发展
 ③促进园区产业结构的多元化 ④提高园区的专业化水平
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

下图为两极地区多年平均海冰面积年内变化图。完成第23题。

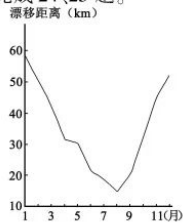
23. 对比两极地区年内海冰消融速度差异,原因可能是

- A. 南极地区受西风漂流影响,海冰消融慢
 B. 北极地区受北大西洋暖流影响,海冰消融快
 C. 南极地区下垫面比热小,吸热升温快,海冰消融快
 D. 北极地区臭氧空洞小,太阳辐射强度大,海冰消融慢



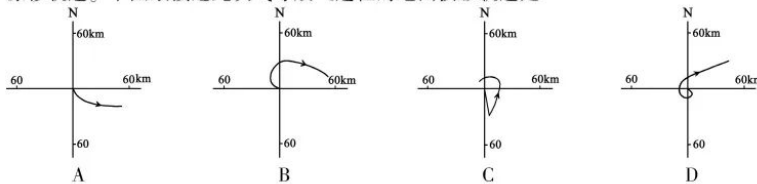
第23题图

在中纬度地区五千至一万余米高空盛行着波状的西风气流。我国华北某气象测站放飞探空气球进行大气观测,并记录气球从地面上升到万米高空时与气象测站之间水平漂移距离,下图为多年平均水平漂移距离统计图。完成24、25题。

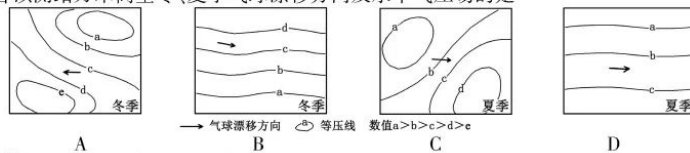


第24、25题图

24. 测站在冬季冷锋过境后进行一次放飞气球观测,记录气球从地面上升到万米高空过程中的漂移轨迹。下图最接近此次气球放飞过程的地面投影轨迹是



25. 符合该测站万米高空冬、夏季气球漂移方向及水平气压场的是

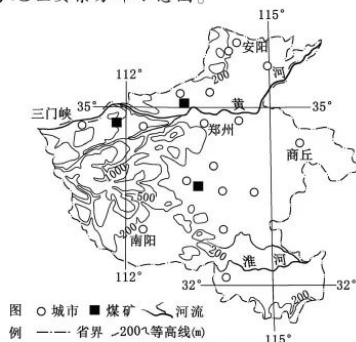


三、非选择题(本大题共4小题,共45分)

26. 阅读材料,完成下列问题。(10分)

材料一

下图为河南省部分地理要素分布示意图。



第26题图

材料二

冬半年,河南省有时会发生大气污染现象。某年11月28日至12月5日该省发生了一次污染天气过程。下表为5个站点所在地此阶段的空气质量统计表。

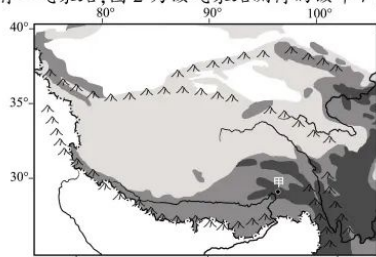
第26题表

站点	日期							
	28日	29日	30日	1日	2日	3日	4日	5日
安阳	4	5	4	4	5	5	5	6
郑州	4	4	3	4	5	4	2	5
商丘	3	2	3	4	5	3	3	3
南阳	3	4	2	3	4	4	3	2
三门峡	3	4	3	2	5	4	3	2

注:空气质量 1-优,2-良好,3-轻度污染,4-中度污染,5-重度污染,6-严重污染

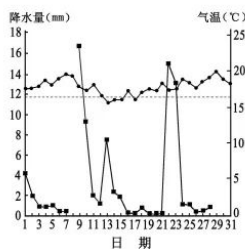
- (1)河南省的地势特点是_____。从地形类型看,图中城市主要分布在_____。(2分)
- (2)与安阳相比,简述南阳此次污染天气的特点,并分析其自然成因。(4分)
- (3)从能源利用角度,说出河南省防治大气污染的有效措施。(4分)
27. 阅读材料,完成下列问题。(10分)

材料:青藏高原年降水量自西北、西南、东南向内部递减。图1为青藏高原泥石流分布示意图。图1中甲地某年7月30日发生了一次大型泥石流。甲地附近海拔低于其2000米处有一气象站,图2为该气象站测得的该年7月天气要素统计图。



图例 国界 河流 山脉
泥石流分区 高发区 中发区 低发区

第27题图1

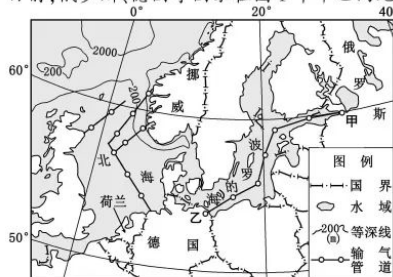


图例 日均温 日降水量 常年月均温

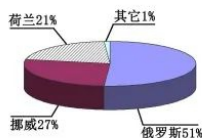
第27题图2

- (1)从大气环流看,青藏高原冰川的补给,西南部主要源于_____风(填风向)带来的水汽,西北部主要源于盛行西风带来的_____洋水汽。(2分)
- (2)青藏高原泥石流高发区相对集中分布在高原的_____部。从气候角度,分析甲地此次泥石流形成的原因。(5分)
- (3)说出防御泥石流对山区公路危害的主要工程措施。(3分)
28. 阅读材料,完成下列问题。(13分)

材料:西欧是世界上重要的天然气输入地区。图1为欧洲部分地区略图。德国是天然气进口大国,92%的天然气需要从国外进口。图2为2017年德国天然气进口来源构成图。目前,俄罗斯、德国等国家在图1中甲乙两地间新建天然气输气管道。



第28题图1



第28题图2

- (1) 简述西欧大量输入天然气的主要原因。(4分)
- (2) 与北海相比,评价在波罗的海建设天然气管道的自然条件。(3分)
- (3) 简述德国天然气进口来源的主要特征,并指出德国在甲乙两地间采用输气管道进口天然气的优势。(6分)

29. 阅读材料,完成下列问题。(12分)

材料一

西江梧州站多年平均径流量居全国第二位;多年平均输沙量 5570 万吨/年,居全国第三位。随着西部大开发的实施,2017 年梧州站输沙量减少至 2500 万吨/年。图 1 为广西境内西江流域主要水库和甘蔗主产区分布示意图。图 2 为梧州站径流量、输沙量及南宁市降水量年内占比统计图。

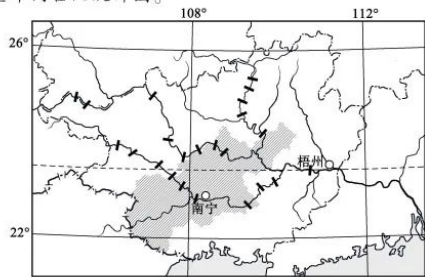
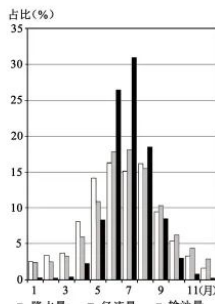


图 1 城市 国界 省界 水域 河流 水库 甘蔗主产区

第 29 题图 1



第 29 题图 2

材料二

目前,广西是我国最大的甘蔗生产省区。下表为 2000 年至 2017 年广西森林覆盖率和农业生产相关统计数据表。

第 29 题表

统计指标	年 份				
	2000	2005	2010	2014	2017
森林覆盖率(%)	37.9	52.7	58.0	62.0	62.3
农作物播种面积(万公顷)	625.9	634.4	589.7	618.6	614.3
稻谷播种面积(万公顷)	230.2	210.0	209.4	202.6	192.3
甘蔗种植面积(万公顷)	50.9	74.8	106.9	108.2	93.5
甘蔗单产(吨/公顷)	57.8	69.0	66.6	73.5	81.4

- (1) 说出西江输沙量的年内分布特征,并分析其输沙量大的自然条件。(4分)
- (2) 简述西江流域输沙量显著减少的主要原因。(2分)
- (3) 简析广西主产区甘蔗种植的土地资源优势。从生产角度,说出 2000 年来广西甘蔗总产量快速增长的主要原因。(6分)

地理试题参考答案

一、选择题 I (本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分)

1. C 2. B 3. A 4. C 5. B 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B
11. D 12. A 13. D 14. A 15. D 16. B 17. B 18. D 19. D 20. C

二、选择题 II (本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

21. A 22. C 23. C 24. A 25. B

三、非选择题(本大题共 4 小题,共 45 分)

26. (1) 西高东低 平原
(2) 特点:污染程度轻;持续时间短。
成因:位置偏南,受冬季风从邻省输入的污染物影响较小;受北部山地阻挡,减弱了同期北方带来的污染。
(3) 利用太阳能等,加快清洁能源替代;优化用煤结构,增加二次能源使用;改进技术,提高能源利用效率;集中供暖,改进能源利用方式。

27. (1) 西南 大西 (2) 东南 原因: 气温高于常年, 冰川融化加快; 前期降水多且集中, 地表径流量大。
(3) 修筑拦水坝; 建设排流、导流设施; 构筑护坡工程等。
28. (1) 经济发达, 需求量大; 本地天然气产量较小, 供需矛盾突出; 天然气为低污染能源, 对环境的影响较小。
(2) 有利: 海水深度较浅; 风浪较小等。不利: 冬季海面结冰。
(3) 特征: 来源于邻近国家; 来源多元, 俄罗斯比例最大。
优势: 运输连续性强; 运输安全性高; 运输量大; 成本低。
29. (1) 特征: 年内分布不均, 集中在 6~8 月。
条件: 降水量丰富, 径流量大; 年内降水集中; 流域内以山地丘陵为主, 土壤侵蚀强。
(2) 水库大量拦蓄河流泥沙; 植被覆盖率显著提高。
(3) 优势: 河谷平原面积较广, 地形平坦; 土层深厚, 土壤肥沃。
原因: 种植面积扩大; 单产提高; 水利设施改善; 农业科技等投入增加。