

衢州五校联盟 2022 学年第一学期高二年级期末联考

地 理 试 题

命题：江山中学 审题：常山一中

考生须知：

1. 本卷共 8 页满分 100 分，考试时间 90 分钟；
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、学号和姓名；考场号、座位号写在指定位置；
3. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效；
4. 考试结束后，只需上交答题纸。

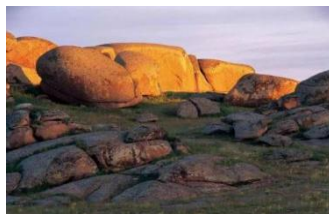
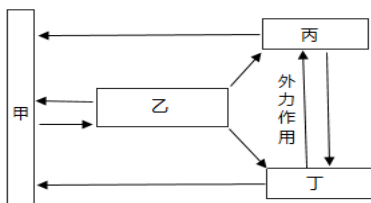
选择题部分

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。）

1. “百度热力图”是一款以智能手机用户使用手机百度软件为基础的数据产品，以不同的颜色及亮度动态反映人口活动空间的聚集程度。“百度热力图”的形成需要用到的地理信息技术是

- A. GIS、RS B. GNSS、GIS C. GNSS、RS D. BDS、GPS

在新疆的阿尔泰山地区吉木乃神石城一带，存在如下图的“石蛋”景观，当地的哈萨克牧民称其为“阔依塔斯”，实际上这种景观就是花岗岩地貌中常见的——花岗岩球状风化景观。下图为岩石圈物质循环示意图，完成 2、3 题。



第 2、3 题图

2. 该岩石类型为

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

3. 形成该景观的地质作用的先后顺序是

- ①风化作用 ②地壳抬升 ③岩浆侵入 ④外力侵蚀
A. ①②③④ B. ②③①④ C. ③②④① D. ④③②①

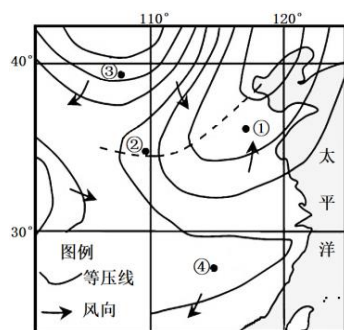
右图为我国局部地区冬季某时天气形势图，完成 4、5 题。

4. 图中①、②、③、④四地中，气压值最小的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

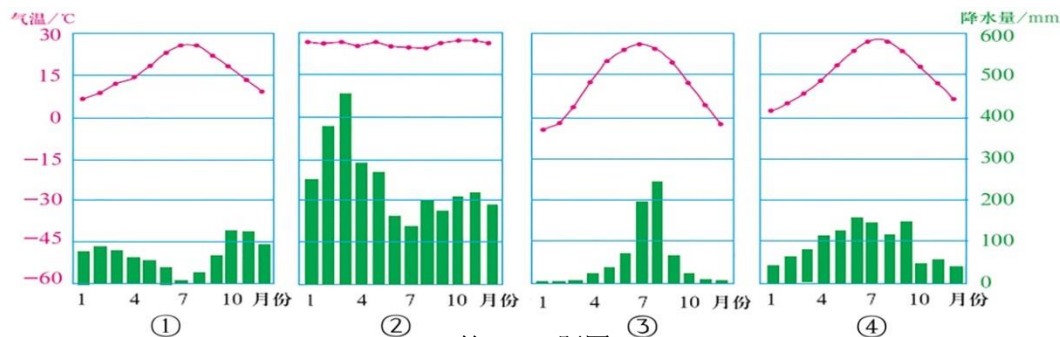
5. ②地此时

- A. 风力比④小 B. 吹偏南风 C. 受冷气团控制 D. 在暖锋的锋后



第 4、5 题图

读下面四种气候类型的气温、降水柱状图，完成6、7题。



第6、7题图

6. 有关以上四种气候类型的描述，正确的是

- A. ①受副热带高压带和盛行西风带交替控制
B. ②横贯非洲大陆中部
C. ③夏季高温多雨，冬季温和少雨
D. ④仅分布在北半球大陆东部

7. 下列对①②③④气候区的描述正确的是

- A. ①气候区的植物常具有芳香油腺体
B. ②气候区的植被为热带季雨林
C. ③气候区的植物普遍具有旱生结构
D. ④气候区的植被有明显的四季变化

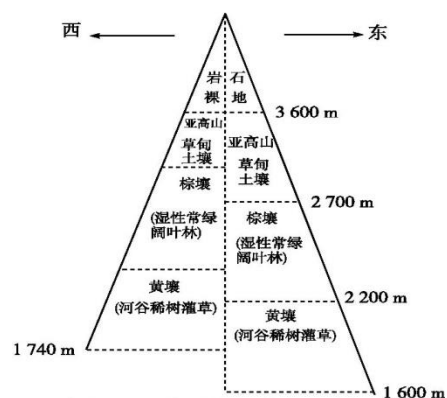
高黎贡山地处横断山区，是我国土壤垂直带谱最完整的地区。下图为高黎贡山土壤—植被垂直分布示意图，完成8、9题。

8. 导致高黎贡山两坡同一自然带的海拔高度不同的原因是

- A. 坡度不同
B. 光照不同
C. 相对高度不同
D. 降水不同

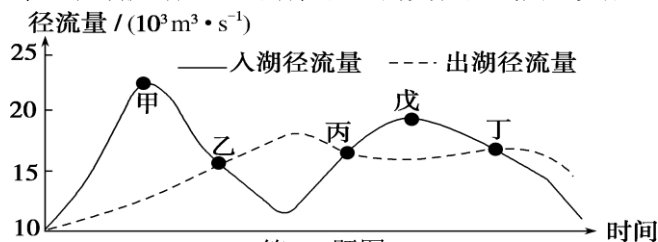
9. 高黎贡山亚高山草甸土壤有机质含量最高，主要是因为

- A. 成土母质风化作用强
B. 坡度小，流水侵蚀作用弱
C. 海拔高，微生物分解有机质速率低
D. 枯枝落叶多，归还地表的有机质多



第8、9题图

下图为某次长江洪水过程洞庭湖入、出湖径流量的变化曲线图，完成10题。



第10题图

10. 洞庭湖面积变大时段是

- ①甲到乙
②乙到丙
③丙到丁
④丁之后
A. ①②
B. ②③
C. ①③
D. ②④

下表是我国四个省份或直辖市（上海、湖南、吉林、西藏）2022 年前三季度（1—9 月）GDP 统计表，完成 11、12 题。

省份	甲	乙	丙	丁
GDP 总量	9433.1	35332.6	30956.7	1460.8
GDP 增量	-103.6	2110.1	89.9	20.4
GDP 增速（%）	-1.6	4.8	-1.4	0.2

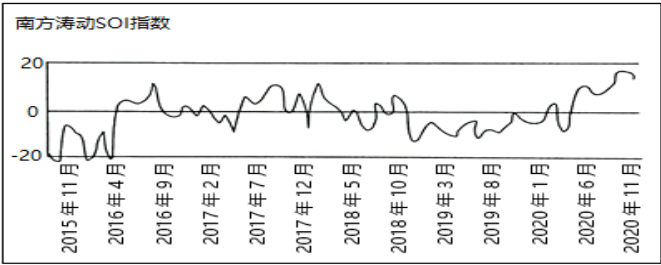
11. 甲乙丙丁代表的省份或直辖市分别是
- A. 上海、吉林、西藏、湖南 B. 吉林、湖南、上海、西藏
- C. 西藏、湖南、吉林、上海 D. 湖南、上海、吉林、西藏
12. 2022 年前三季度丙省份 GDP 增速为负，主要原因是
- A. 产业结构层次低 B. 新冠肺炎疫情影响
- C. 人口老龄化加剧 D. 经济基础较为薄弱

下表为“某省四类不同等级城市提供的货物和服务情况统计表”（“√”表示该城市具有的职能），完成第 13、14 题。

类型	①	②	③	④
日常生活用品店	√	√	√	√
家用电器店	√	√	√	
高档化妆品店	√	√		
小学	√	√	√	√
重点中学	√	√	√	
地方性大学	√	√		
重点大学		√		

13. 空间分布密度最大的城市是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
14. 下列说法正确的是
- A. ③类城市的服务职能最多 B. 家用电器店服务范围最小
- C. 重点大学服务范围比中学大 D. ①类城市的服务职能最少

南方涛动（SOI，如图）指发生在东南太平洋与印度洋及印度尼西亚之间的反相气压振动，是热带环流年际变化最突出、最重要的现象之一。当 SOI 为负值时，对应厄尔尼诺现象；当 SOI 为正值时，对应拉尼娜现象。完成 15、16 题。



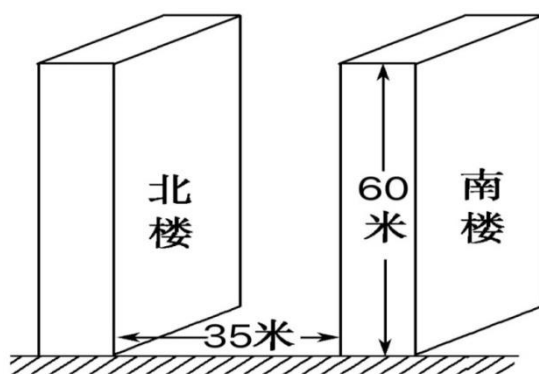
15. 当 SOI 为负值时 ()

- A. 东南信风增强, 东太平洋赤道附近海水异常增温
- B. 东南信风减弱, 东太平洋赤道附近海水异常降温
- C. 东南信风增强, 东太平洋赤道附近海水异常降温
- D. 东南信风减弱, 东太平洋赤道附近海水异常增温

16. 据图判断, 2020 年秋冬季节, 下列现象可能发生的是 ()

- A. 秘鲁沿海旱情加重
- B. 中国南方遭遇暖冬
- C. 智利沿海渔民减产
- D. 澳大利亚东部沿海出现火灾

为避免采光纠纷, 房地产开发商在建楼时, 应该使北楼所有朝南房屋在正午时终年都能被太阳照射。某房地产开发商在某城市 (30°N) 建造了两幢商品住宅楼。读图完成 17、18 题。



第 17、18 题图

注: $\tan 35^{\circ} \approx 0.7$, $\tan 45^{\circ} = 1$, $\tan 60^{\circ} \approx 1.732$

17. 北楼房子一年中正午太阳光线被南楼挡住的时间大约有

- A. 1 个月
- B. 3 个月
- C. 6 个月
- D. 9 个月

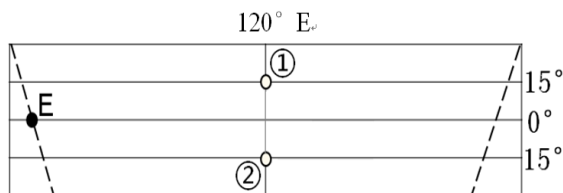
18. 要使北楼一层终年被太阳照射, 在两幢楼间距不变的情况下, 南楼的高度最高约为

- A. 25 米
- B. 35 米
- C. 45 米
- D. 55 米

图中①②两处小圆圈中有一处为太阳直射点, 两条虚线均为晨昏线。读图, 完成第 19、20 题。

19. 下列叙述正确的是

- A. 此时杭州昼短夜长
- B. 太阳直射在①处
- C. E 点所处的虚线为昏线
- D. 南极点太阳高度角为 15°



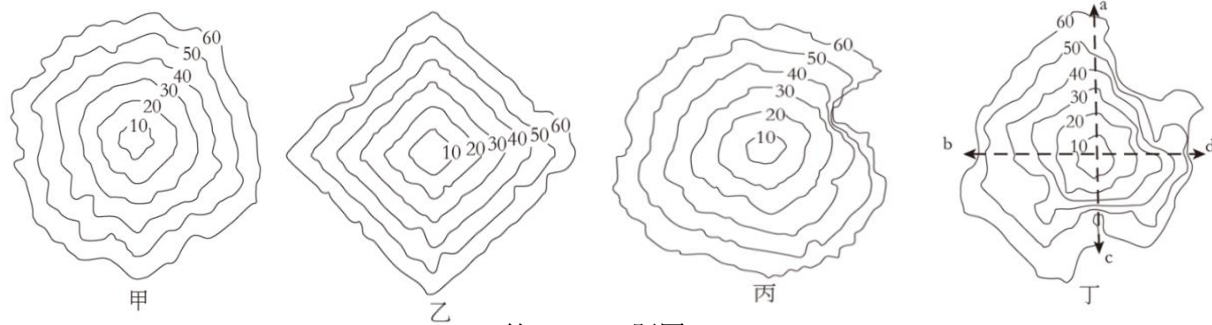
第 19、20 题图

20. 此时北京的地方时为

- A. 11: 00
- B. 12: 00
- C. 11: 16
- D. 11: 44

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。)

步行等时线是指步行时耗绘制而成的区域范围线，在这条闭合线上的任意一点到所指定的中心所花的出行时耗相等。下图为我国四座大城市由城市中心区向外的步行等时线分布示意图（单位：分钟）。完成第 21、22 题。



21. 受自然地理屏障较大的城市是

A. 甲和乙
 B. 丙和丁
 C. 甲和丙
 D. 乙和丁
22. 丁城市中，步行速度最快和最慢的分别是

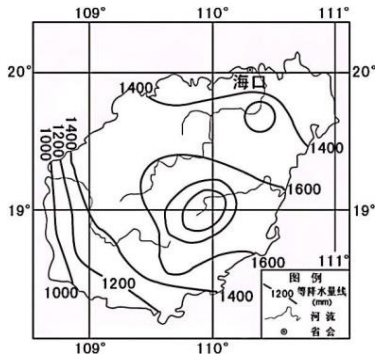
A. a、b
 B. b、d
 C. a、c
 D. a、d

海南岛是我国第二大岛，岛内各地年降水量较为丰富，但岛屿东西部之间降水差异较为明显。

23. 据图估算海南岛的陆域面积为

$(\sin 20^{\circ} \approx 0.34, \cos 20^{\circ} \approx 0.94, \sin 19^{\circ} \approx 0.33, \cos 19^{\circ} \approx 0.95)$

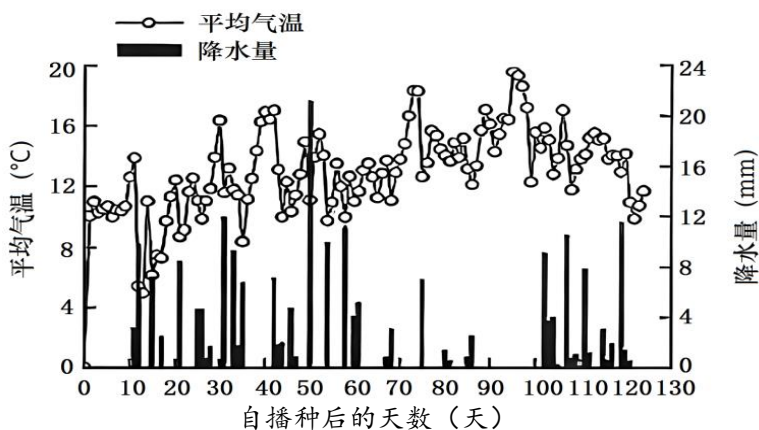
A. 15000km^2
B. 25000km^2
C. 35000km^2
D. 45000km^2



第 23 题图

灌溉是为了满足农作物对水源的需求。亏水灌溉是指在农作物可承受范围内，适度减少灌溉水量的灌溉方式，在作物生长前期进行适度亏水锻炼，后期复水可实现补偿性生长，从而显著提高作物产量和水分利用效率，2019 年，某实验团队在青海省进行亏水灌溉实验，牧草于 5 月 18 日播种，9 月 15 日收获。下表为牧草拔节期不同灌溉方式与土壤平均温度实验数据表，下图示意牧草种植期间平均气温和降水量的变化，完成第 24、25 题。

	充足灌溉	轻度亏水灌溉	中度亏水灌溉	重度亏水灌溉
土壤表层	13.7℃	14.6℃	15℃	15.4℃
30cm 土层深度	13.6℃	14.3℃	14.6℃	14.9℃



第 24、25 题图

24. 与亏水灌溉相比,充足灌溉会

- A. 显著提高土壤的肥力
- B. 增大土壤的昼夜温差
- C. 减慢农作物生长速度
- D. 容易导致土地盐碱化

25. 该实验牧场最适宜进行亏水灌溉的时间段是

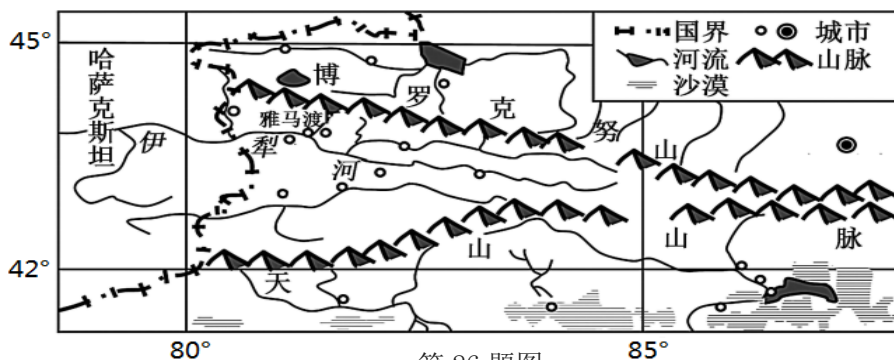
- A. 5 月上旬
- B. 7 月上旬
- C. 8 月下旬
- D. 9 月上旬

非选择题部分

三、非选择题(本大题共 4 小题,共 45 分。)

26. 阅读相关材料并结合所学知识,完成下列问题。(10 分)

材料一:伊犁河上游是指雅马渡水文站以上河段及支流,地处天山山脉向伊犁河谷过渡地带,每年 5—9 月以降水为主,每年 10 月—次年 4 月以降雪为主。伊犁河谷水源丰富,物产富饶,每年 3—4 月多发洪灾。下图为伊犁河谷位置及周边区域图。



第 26 题图

(1) 伊犁河是一条_____河流,主要参与的水循环类型是_____。越往下游,伊犁河流量越来越_____。(3 分)

(2) 从气候角度描述伊犁河上游河段的水文特征。(3 分)

(3) 结合地形和气候,分析伊犁河谷 3—4 月多发洪灾的原因。(4 分)

27.阅读相关材料并结合所学知识，完成下列问题。（10 分）

材料一：海参对水温、水质、盐度均较敏感，喜栖息于波流静稳、水清、浅海岩礁底部。极端水温会导致休眠，夏季水温超过 32℃达 48 小时甚至出现“自融”现象。

材料二：我国沿海地区分布 20 多种可食用海参，其中以辽宁所产“辽参”品质最佳、售价最高、供不应求。大连市及其周边岛屿是我国“辽参”的主产区，沿岸多为基岩海岸，辖区内平均水温约 12.1℃，夏季最高 25℃，自然状态下一般 5-6 年才能成熟采收。下图为大连市及其周边岛屿分布图。



第 27 题图

材料三：以往大连海参多采用在近海网箱围塘的方式养殖，但死亡率较高。近几年按照一定密度将参苗投放到较远海域，使其自然生长、繁殖的“底播养殖”方式开始盛行。

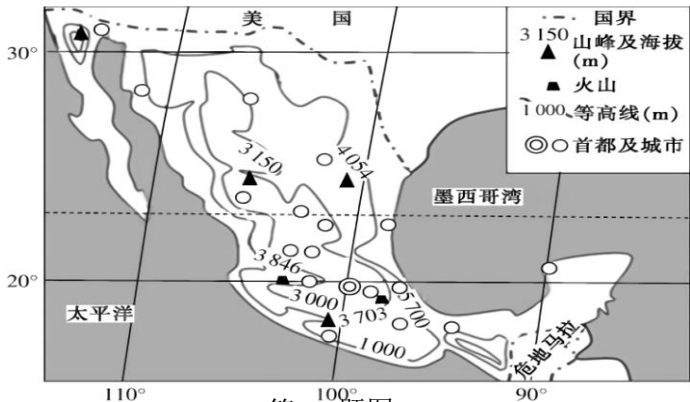
- (1) 分析“辽参”价格昂贵的原因。（4 分）
- (2) 分析大连市及周边岛屿成为我国“辽参”主产区的有利条件。（3 分）
- (3) 与网箱围塘方式相比，简述“底播养殖”的优势。（3 分）

28.阅读相关材料并结合所学知识，完成下列问题。（12 分）

材料一：提起墨西哥，人们印象最深的就是一句话墨西哥人头戴的大草帽。墨西哥有一句话，有墨西哥人的地方就有草帽，足以看出草帽在墨西哥人心中的地位。

材料二：贫困率是指一国或一地区低于贫困线的人口占总人口的比重。2020 年底，墨西哥的贫困率增长到近 44%。2021 年，墨西哥人口数量达 1.26 亿，城市化率高达 79.87%。

材料三：光化学烟雾是由于汽车和工业废气在强烈光照下发生化学反应，形成浅蓝色有刺激性的烟雾污染现象。首都墨西哥城位于中南部高原的山谷中，常在每年 11 月到次年的 4、5 月发生光化学烟雾现象。下图为墨西哥地形及城市分布图。



第 28 题图

- (1) 简述墨西哥人酷爱戴草帽的原因。(3分)
- (2) 城镇化的主要动力是_____。在城镇化推进过程中,发展中国家遇到一些问题。比如,在墨西哥等拉丁美洲国家出现了_____;在印度、孟加拉等亚洲国家出现了_____。(4分)
- (3) 分析墨西哥城附近旱季容易发生光化学烟雾的原因。(5分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

材料一:摩洛哥位于非洲西北部,中部和北部为陡峭的阿特拉斯山脉,夏季能够阻挡南部撒哈拉沙漠热浪的侵袭,素有“烈日下的清凉国土”之称。下图为摩洛哥区域图。



第 29 题图

材料二:摩洛哥是非洲农业较发达的国家。在欧洲市场上,摩洛哥农产品因品质优,深受欢迎。摩洛哥渔业资源极为丰富,是非洲第一大渔业生产国,沙丁鱼出口居世界首位。当前我国在摩洛哥投资有较多的渔业合作项目,实现了互利双赢。

- (1) 分析摩洛哥素有“烈日下的清凉国土”之称的原因。(4分)
- (2) 分析摩洛哥渔业发达的优势条件。(4分)
- (3) 简述中摩两国渔业合作给摩洛哥带来的显著效益。(5分)