

舟山市 2022 学年第一学期期末检测

高二地理试题卷

命题：王三盼 刘海红

审题：陈 德

(本卷共 29 小题， 满分 100 分， 考试用时 90 分钟)

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)

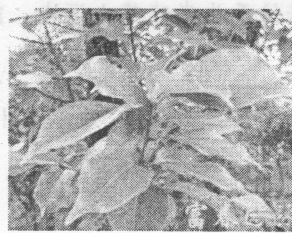
野外实践考查时，可以运用手机相关软件识别植物。下面是某同学在野外拍摄的三幅图片，据此完成 1~2 题。



甲：两色鳞毛蕨
常生林下沟溪边，是酸性
土指示植物之一



乙：山茶
喜温暖、湿润和半阴环境。
叶革质，椭圆形



丙：樟树
适宜生长海拔小于 1800 米
的山坡或沟谷，具有发达
的主根系

1. 一个植物群落往往高矮不一，错落有致，分享着阳光雨露。图片显示的植物从上层到下层排序正确的是

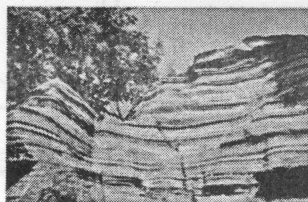
- A. 丙乙甲 B. 丙甲乙 C. 乙甲丙 D. 乙丙甲

2. 舟山道路旁的行道树很多选种樟树，是因为樟树

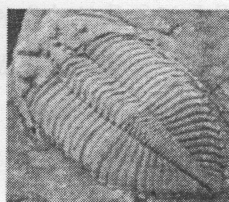
- ①常绿阔叶 ②病虫害少 ③抗风能力强 ④喜酸性土壤

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

江山市位于浙江省西南部，以山地丘陵为主。寒武系江山阶“金钉子”是国际地质科学联合会批准在我国确立的第 10 枚“金钉子”。地层学每一个地层的界线均有一个全球公认的标准地质剖面，‘金钉子’便是这个剖面上的一个点位。读图，回答 3~4 题



江山“金钉子”地层景观图

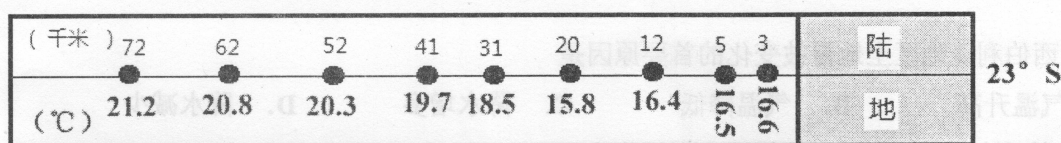


地层内的三叶虫化石

注：三叶虫生活在远古的海洋中，主要出现在寒武纪地层

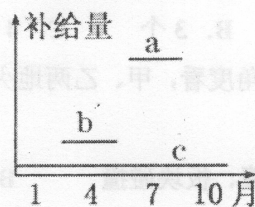
3. 江山“金钉子”地层的岩石类型是
 A. 喷出岩 B. 侵入岩 C. 沉积岩 D. 变质岩
4. 推测成为“金钉子”的理想地层要求是
 ① 广泛分布的熔岩地貌 ② 发育完整的地层序列
 ③ 一定数量、质量的化石标本 ④ 固定的地质构造
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

下图为世界某大陆西岸沿海地区示意图，图中纬线上的数据代表各点距海岸的距离，下面的数据代表相应的海水表层温度。完成5~6题。



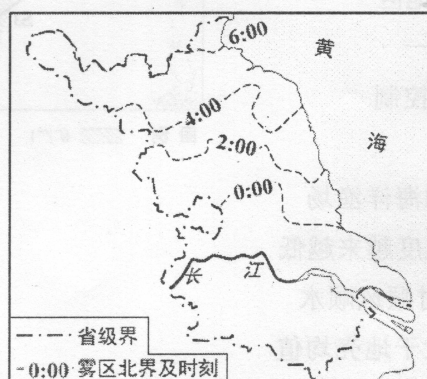
5. 该大陆及其近岸洋流性质可能为
 A. 非洲大陆、暖流 B. 南美洲大陆、寒流
 C. 北美洲大陆、寒流 D. 澳大利亚大陆、暖流
6. 该海区表层海水大规模离岸而去，影响其流动的主要盛行风是
 A. 东北信风 B. 东南信风 C. 盛行西风 D. 东南季风
- 读“我国某河流补给状况示意图”，完成7~8题

7. 图中a、b、c三种补给类型分别是
 A. 地下水、大气降水、积雪融水
 B. 大气降水、地下水、积雪融水
 C. 积雪融水、大气降水、地下水
 D. 大气降水、积雪融水、地下水



8. 下列关于图示河流所在区域自然环境特征描述正确的是
 A. 植被以草原和荒漠为主 B. 光、热、水资源丰富
 C. 土壤肥力高 D. 河流含沙量大

暖湿空气经过较冷下垫面时，近地面大气中的水汽凝结形成平流雾。2013年3月19日，我国某省长江以北区域出现了一次较强的平流雾过程。0时起，长江北岸开始起雾，雾区范围逐渐扩大，下图示意不同时刻的雾区北界。据此完成9~10题。



9. 平流雾发生之前, 图示区域经历过一次天气系统过境, 该天气系统最可能是

- A. 低压 B. 副高 C. 冷锋 D. 暖锋

10. 19 日 11 时, 该省长江以北区域平流雾大部分消散, 推测原因可能为当地

- ①近地面风向改变 ②大气逆辐射增强 ③地面温度上升 ④进行了人工影响天气作业

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

近年来, 位于高纬的西伯利亚地区气候发生了明显变化, 土地覆被也随之变化, 平地上的耕地明显减少, 洼地上的草地大量转化为湿地, 越冬积雪 (积雪期超过一年) 面积减少。据此完成 11~12 题。

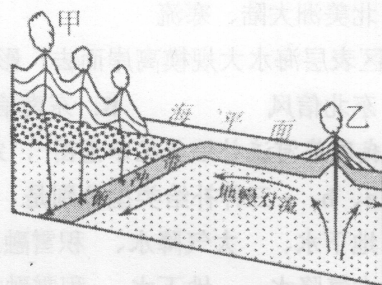
11. 导致西伯利亚地区土地覆被变化的首要原因是

- A. 气温升高 B. 气温降低 C. 降水增多 D. 降水减少

12. 西伯利亚地区平地上减少的耕地主要转化为

- A. 林地 B. 湿地 C. 草地 D. 寒漠

板块构造学说认为, 地幔对流是板块运动的主要驱动机制。下图是板块运动及板块边界示意图。完成 13~14 题。



13. 图示涉及到的板块数量是

- A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个 D. 5 个

14. 从板块运动角度看, 甲、乙两地火山喷发的原因分别是

- A. 板块碰撞、板块碰撞 B. 板块内部岩层断裂、板块张裂
C. 板块碰撞、板块张裂 D. 板块碰撞、板块内部岩层断裂

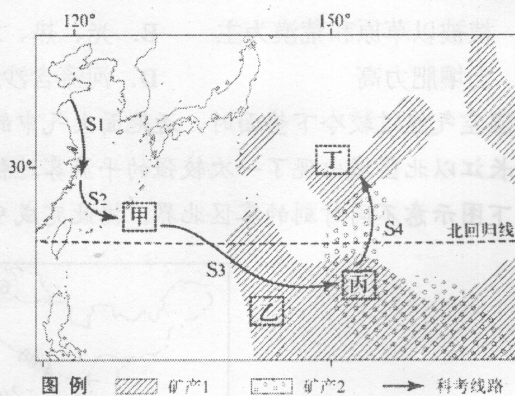
中国某科考船赴西北太平洋进行深海科学与资源考察。已知两种海底矿产的分布, 如下图所示。读图完成 15~16 题。

15. 图中

- A. 甲海区地处环太平洋地震带
B. 乙海区位于大陆架分布地区
C. 丙海区海底矿产资源单一
D. 丁海区受赤道低气压带控制

16. 考察过程中

- A. S1 航段途经我国著名的海洋渔场
B. S2 航段沿线表层海水盐度越来越低
C. 科考船行驶至 S3 航段时顺风顺水
D. S4 航段一带洋壳厚度大于地壳均值



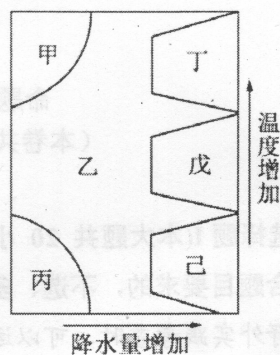
下图是植被类型与温度、降水量的关系示意图，图中植被类型为阔叶林、针叶林、热带雨林（季雨林）、草原、苔原、荒漠。读图，完成 17~18 题。

17. 图中各代号中表示海南岛典型植被类型的是

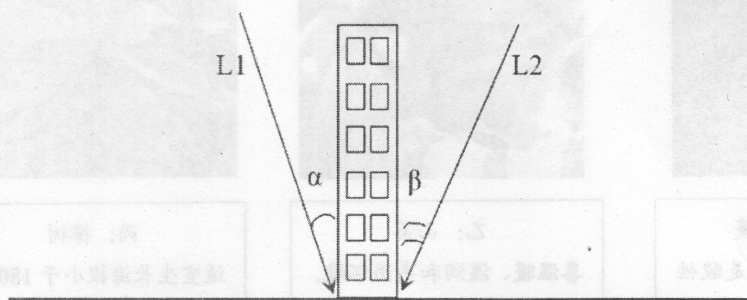
- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

18. 己自然带在北半球大陆呈连续分布，是因为

- A. 热量充足
B. 降水丰富
C. 湿度适中
D. 光照强烈



图中楼房位于北半球某小区内，L1 与 L2 分别是二至日正午太阳光线。完成 19~20 题



第 19、20 题图

19. 若 $\alpha > \beta$ ，则当正午太阳光线为 L1 时，当地日出方位及昼夜长短情况分别是

- A. 东北方 昼短夜长 B. 东北方 昼长夜短
C. 东南方 昼长夜短 D. 东南方 昼短夜长

20. 若 $0^\circ < \alpha - \beta < 8^\circ$ ，则该楼房所处的纬度可能是

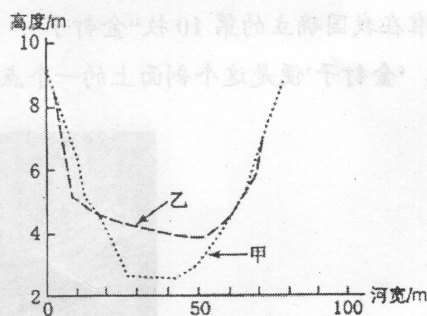
- A. $0^\circ \sim 4^\circ \text{N}$ B. $8^\circ \text{N} \sim 15.5^\circ \text{N}$ C. $4^\circ \text{N} \sim 15.5^\circ \text{N}$ D. $15.5^\circ \text{N} \sim 23.5^\circ \text{N}$

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)

某河流位于浙江东部，下游河床受径流与潮汐共同影响：枯水期，以潮流带来的泥沙淤积为主；汛期，上游下泄的径流冲刷河床。下图示意该河下游某地 1962 年两个时期河床断面形态，其中，甲是河床最低时期的河床断面。2000 年，在该河河口建成大型水闸。读图，完成 21~22 题。

21. 河床断面形态从甲至乙的变化过程发生在

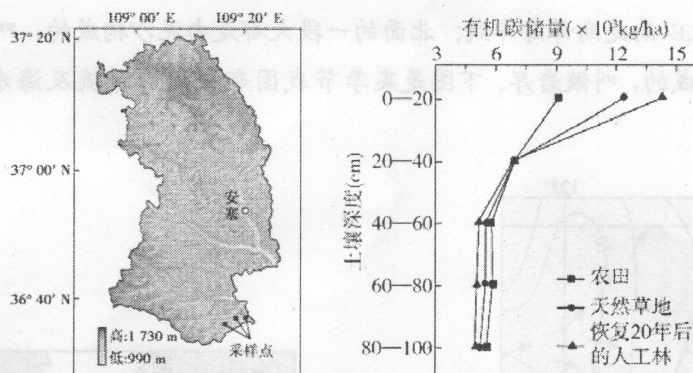
- A. 1-3 月 B. 3-6 月
C. 6-9 月 D. 9-12 月



22. 在该河河口修建大型水闸的主要作用是

- A. 切断潮流泥沙补给
- B. 加速汛期洪水下泄
- C. 提高潮流冲淤能力
- D. 拦截河流入海泥沙

地处黄土高原的延安市经过几十年生态建设，生态环境得到极大的改善。某研究团队对延安市安塞区（左图）不同土地利用类型的土壤碳固存量进行了抽样调查，调查结果如右图所示。据此完成 23 题。

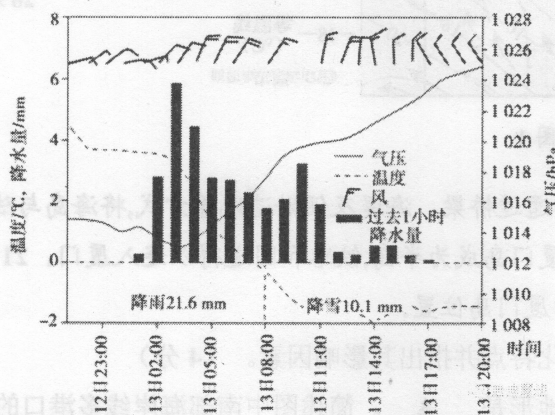


23. 左图中信息制图、右图中数据的获取分别利用

- ①地理信息系统②遥感③全球卫星导航系统④实验

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

江淮气旋是造成我国东部地区强降水的重要天气系统，受其影响冬春季我国东部区可能出现暴雪。下图为某年 2 月 12 日 23: 00 至 2 月 13 日 20: 00 山东省东营市受江淮气旋影响下的天气变化过程示意图。据此完成 24~25 题。



24. 本次江淮气旋的移动方向大致为

- A. 自西向东
- B. 自东向西
- C. 自北向南
- D. 自南向北

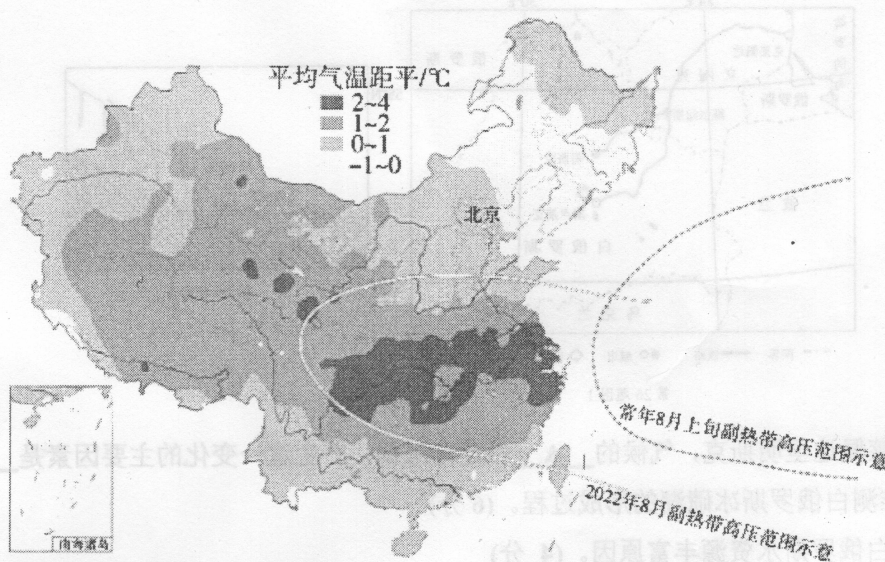
25. 2 月 13 日 8: 00 前后降水形成发生变化的主导因素是

- A. 风向
- B. 气压
- C. 温度
- D. 降水量

三、非选择题(本大题共 4 小题, 共 45 分)

26. 阅读图文资料, 回答下列问题。(11 分)

材料一:2022 年 6 月以来我国南方多地经历了区域性高温天气过程。图 9 为 2022 年 6~8 月 全国平均气温距平(与平均气温的差值)分布图。



材料二:表 1 重庆市 2022 年夏季气温和降水量 表 2 重庆市多年平均夏季气温和降水量

	6 月	7 月	8 月
气温 / $^{\circ}\text{C}$	25.5	29.4	32.5
降水量 /mm	178.7	91.3	40.9

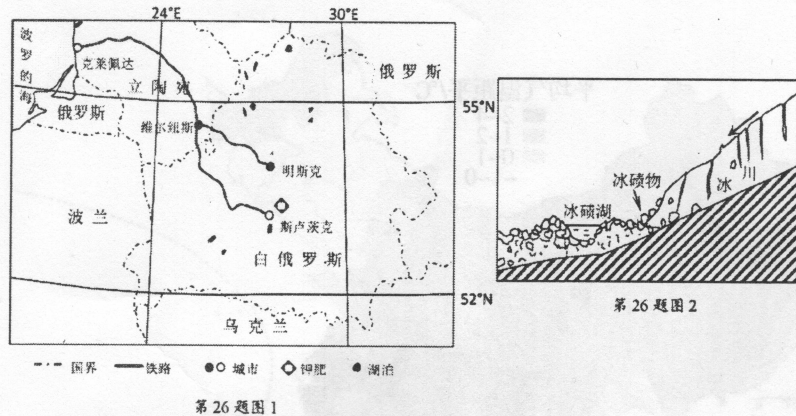
	6 月	7 月	8 月
气温 / $^{\circ}\text{C}$	24.6	27.7	27.6
降水量 /mm	184.5	168.3	139.1

材料三:四川省是我国重要的可再生能源基地之一, 承担西电东送任务。2022 年夏季川渝地区出现了电力供应紧张状况。

- (1) 说出与多年夏季平均气温相比, 我国 2022 年夏季平均气温的特点。(3 分)
- (2) 据表 1, 与多年平均相比, 说出 2022 年重庆市夏季降水特征及主要原因。(5 分)
- (3) 简述 2022 年夏季川渝地区电力供应紧张的主要原因。(3 分)

27. 阅读材料, 完成下列问题 (10 分)

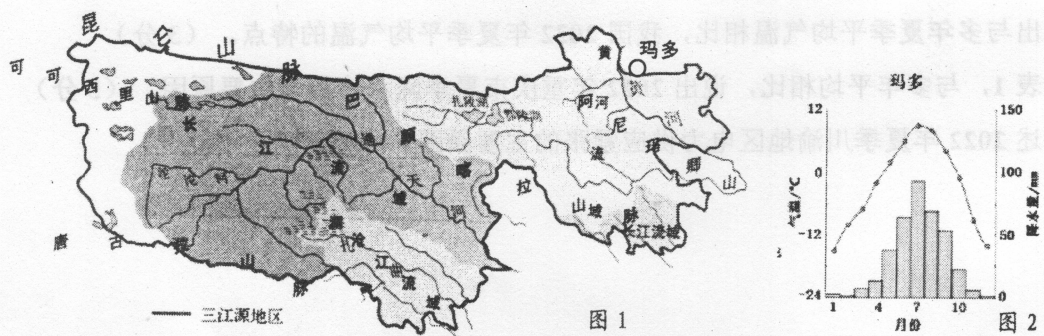
材料: 白俄罗斯位于东欧平原, 拥有大小河流 2 万多条, 湖泊 1 万多个, 有“万湖之国”美誉。受第四纪冰川影响, 境内多分布冰碛湖。图 1 为白俄罗斯及其周边国家简图, 图 2 为冰碛湖示意图。



- (1) 由克莱佩达至明斯克, 气候的 ▲ 性逐渐减弱, 产生这一变化的主要因素是 ▲。结合材料, 推测白俄罗斯冰碛湖的形成过程。(6 分)
- (2) 简述白俄罗斯水资源丰富原因。(4 分)

28. 阅读材料, 完成下列问题 (12 分)

材料一: 2021 年 10 月三江源国家公园正式设立。三江源生态类型丰富, 结构功能完整, 是地球第三极青藏高原高寒生态系统大尺度保护的典范。图 1 为三江源国家公园植被类型示意图。图 2 是国家公园内玛多的气候资料



材料二: 三江源国家公园内面积大于 1000 平方米的湖泊达到 167 个, 其中, 长江源园区 120 个、黄河源园区 36 个、澜沧江源园区 11 个, 以淡水湖和微咸水湖居多, 是世界上海拔最高、数量最多、面积最大的高原湖群区之一。

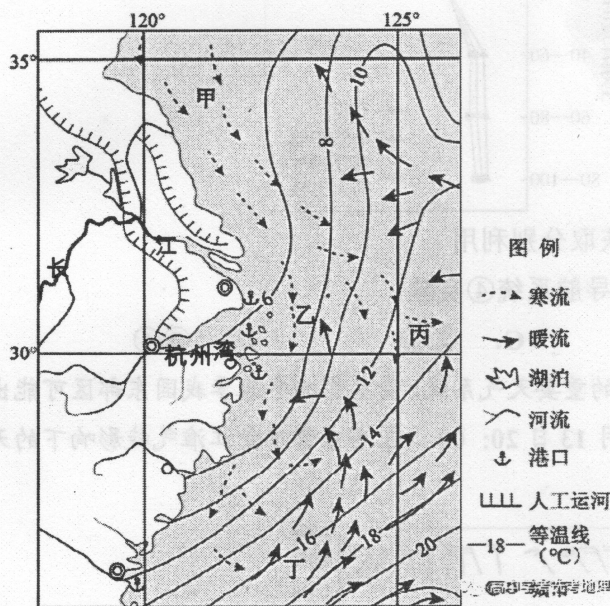
(1) 简述三江源区气候特点。(4分)

(2) 三江源区主要的天然植被类型有 ▲ 和 ▲。说明三江源国家公园内多淡水湖的原因。(5分)

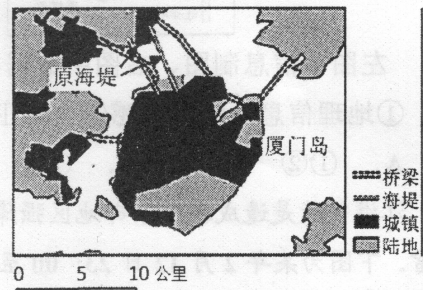
(3) 从自然环境影响人类活动角度,分析三江源地区人口密度小的原因。(3分)

29. 阅读材,完成下列问题。(12分)

材料一:我国的海岸不仅绵长曲折,而且类型复杂,南北有别。大体上以杭州湾为界分为南北两段,以北是北部海岸线,以南是南部海岸线;北面的一段大都是由泥沙构成的,叫做泥岸;南面的一段,主要由岩石构成的,叫做岩岸。下图是某季节我国部分海域洋流及海水水温分布图。



28 题图 1



28 题图 2

材料二:半岛工程是指通过桥梁、海堤及促淤造地等方式,将海岛与陆地相连接的综合工程。1955年,连岛海堤的建成让厦门岛成为半岛,铁路和国道得以连入厦门。21世纪以来,厦门开始启动拆堤建桥工程。左图示意厦门岛位置。

(1) 描述图1中等温线变化特点并指出其影响因素。(4分)

(2) 图1所示海区的海底地形是 ▲。简述图中南部海岸线多港口的自然原因。(5分)

(3) 从环境保护角度,说明厦门拆堤建桥的理由。(3分)