

金华十校 2022—2023 学年第二学期期末调研考试

高二地理试题卷

注意：本卷满分 100 分，考试时间 90 分钟。答案必须做在答题卷上，否则无效。

一、选择题 I（本题共有 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题都只有一个正确选项，不选、多选、错选均不得分。）

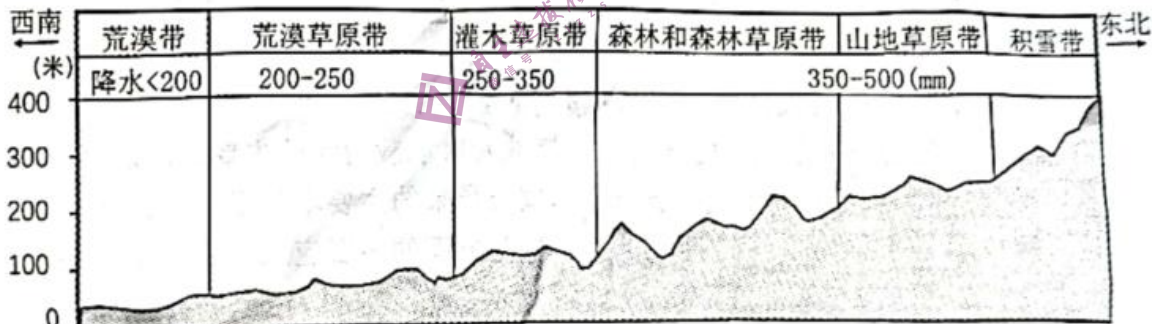
读世界某地植物景观图，完成 1、2 题。



第 1、2 题图

1. 图示植物景观的名称是
A. 茎花 B. 气根 C. 板状根 D. 附生植物
2. 该植物景观最可能出现在
A. 热带沙漠气候区 B. 热带雨林气候区
C. 热带草原气候区 D. 地中海气候区

读我国西北内陆某山地西南坡自然带分布图，完成 3、4 题。

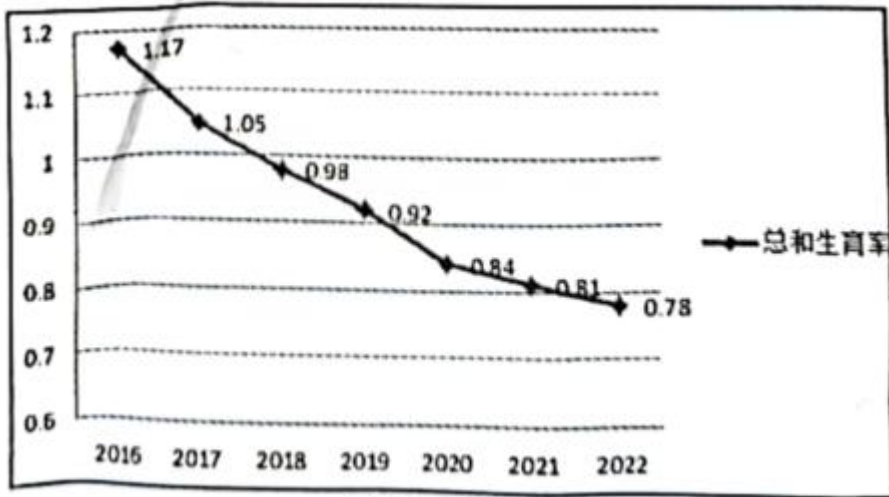


第 3、4 题图

3. 图示自然带分布体现了
A. 垂直分异规律 B. 地方性分异规律
C. 纬度地带分异规律 D. 干湿湿度地带分异规律
4. 该地荒漠带较强的是
A. 土地生产能力 B. 生态修复能力 C. 物理风化作用 D. 土壤淋溶作用

总和生育率是指每位育龄妇女的平均生育子女数，总和生育率 2.1 是维持代际更替、人口稳定的基本条件。

读韩国不同年份总和生育率数据图，完成 5、6 题。



第 5、6 题图

5. 下列因素对该国总和生育率影响较小的是

- A. 生育意愿 B. 抚养成本 C. 移民政策 D. 经济收入

6. 该国总和生育率的变化会导致

- A. 产业结构升级加快 B. 人口迁出数量增加
C. 环境人口容量扩大 D. 城乡发展差距缩小

乞峰千里木是非洲乞力马扎罗山的特有种，生长在海拔 3600~4300 米的地带，高一般在 3 米以上。最顶部的叶子会在夜间闭合，向内卷起，白天又重新张开。枯萎的叶子仍挂在茎干，凋而不落。读图完成 7、8 题。



第 7、8 题图

7. 导致乞峰千里木叶子夜间闭合、白天张开的原因最可能是

- A. 气候干湿分明 B. 昼夜温差较大
C. 夜间防虫需要 D. 白天水汽充足

8. 叶子“凋而不落”的主要作用是

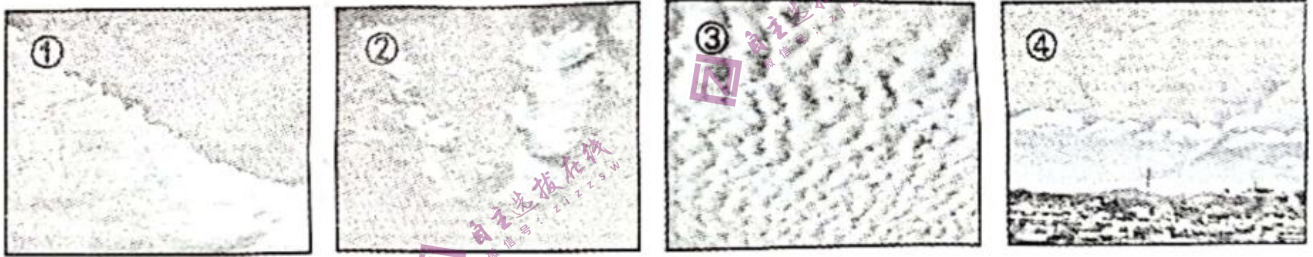
- A. 采光 B. 御寒 C. 防风 D. 保湿

积状云是垂直发展的云块，具有孤立分散、云底平坦和顶部凸起的形态。积状云的形成与不稳定大气中的对流上升运动有关，当对流上升所能达到的最大高度高于凝结高度时就形成积状云。读图完成 9、10 题。



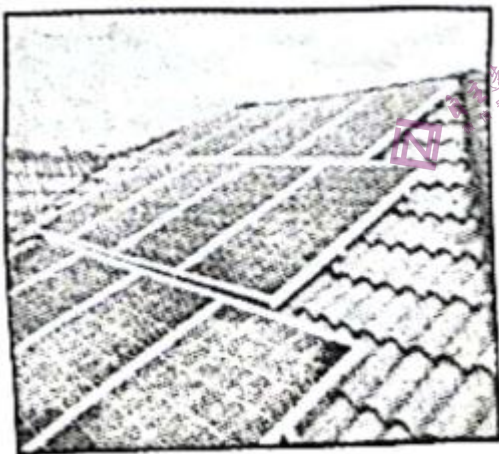
第 9、10 题图

9. 积状云发生频率较高的地区是
- A. 热带雨林气候区 B. 温带季风气候区
- C. 亚热带季风气候区 D. 温带大陆性气候区
10. 下列属于积状云的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

河南省兰考县近年积极推进风能、太阳能等可再生能源开发，2022 年该县可再生能源发电量占用电量的 95%。“光伏棚”是政府免费为村民在屋顶、农田闲置土地、院落空地等场所建设的光伏发电项目。读图完成 11、12 题。



第 11、12 题图

11. 与常规能源发电比，“光伏棚”发电的优势主要体现在
- A. 削峰补谷更稳定 B. 供电储备更充足
- C. 碳中和时间推迟 D. 环境污染在减少
12. 可再生能源供电占比提高，对兰考县带来的影响主要有
- ①用电成本低，电价逐渐上调 ②耕地占用少，提高土地利用

- ③减少碳排放，改善生态环境率 ④住房条件改善，房屋承重加强
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

2022年全国秸秆焚烧火点13583个，主要分布在黑龙江、吉林、内蒙古、湖北、山西等省（区）。完成13、14题。

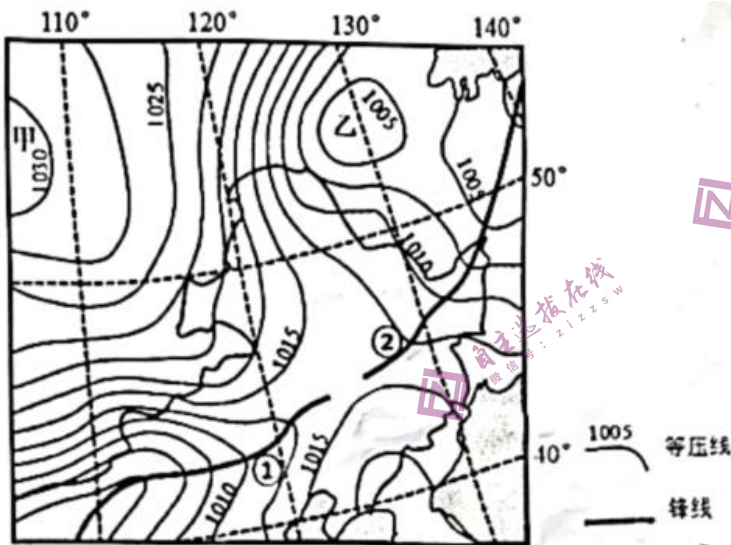
13. 监测焚烧火点运用的地理信息技术是

- A. 热红外波段 RS B. BDS C. 紫外波段 RS D. GIS

14. 将不同要素的图层进行叠加，可以形成不同的专题地图。制作全国分省火点频次与土地类型分布相关图，不需要叠加的图层是

- A. 地形图层 B. 大气污染图层 C. 海岸线图层 D. 行政区划图层

读2023年5月某时刻等压线分布图（单位：hpa），完成15、16题。



第15、16题图

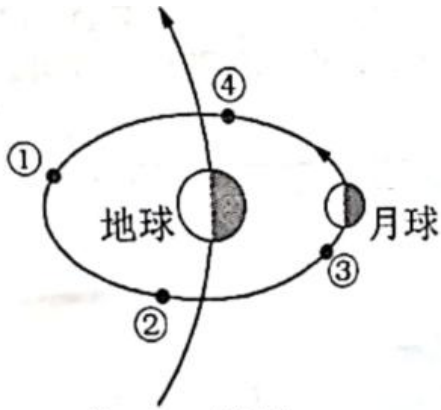
15. 甲、乙对应的气压中心名称及气流运动特征，正确的是

- A. 甲为气旋，辐合下沉 B. 甲为反气旋，辐散上升
C. 乙为气旋，辐合上升 D. 乙为反气旋，辐散下沉

16. 关于①、②锋面类型及其移动方向的叙述，正确的是

- A. ①冷锋，东南 B. ②冷锋，东南
C. ①暖锋，东北 D. ②暖锋，东北

图1为地月系示意图（阴影部分表示黑夜），图2为某省某学生于2023年5月23日晚上20点，朝西拍摄到的月相图。读图完成17、18题。



第 17、18 题图 1



第 17、18 题图 2

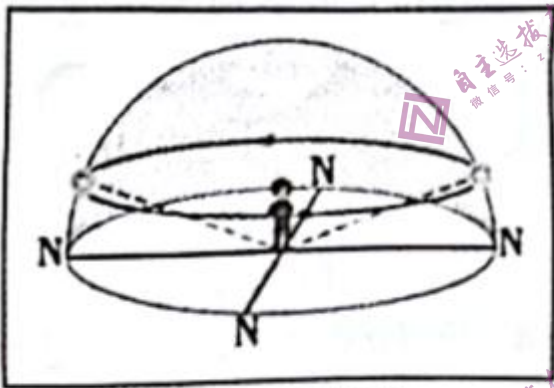
17. 图 2 时刻，月球可能位于轨道上的位置是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

18. 未来一周

- A. 晚上 20 点观测到月亮位置西移 B. 晚上 20 点观测到月亮光亮面变小
C. 浙江省各地昼长与夜长的差值增大 D. 上海和杭州正午太阳高度差值增大

读某地某日太阳高度变化图，完成 19、20 题。



第 19、20 题图

19. 该地的纬度位置是

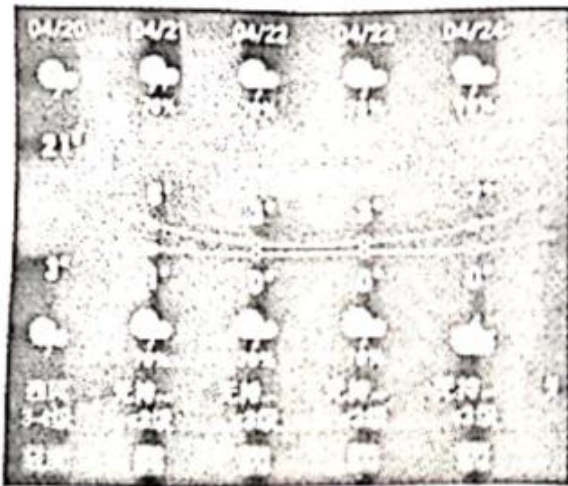
- A. 90° N B. 23.5° N C. 90° S D. 66.5° S

20. 若此时太阳与地平面的夹角为 10° ，则该日杭州市 (30° N) 的正午太阳高度是

- A. 40° B. 50° C. 36.5° D. 70°

二、选择题 II (本题共有 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题都只有一个正确选项，不选、多选、错选均不得分。)

读 2023 年 4 月 20-24 日延安市 (36° N , 109° E) 天气预报截图，完成 21、22 题。



第 21、22 题图

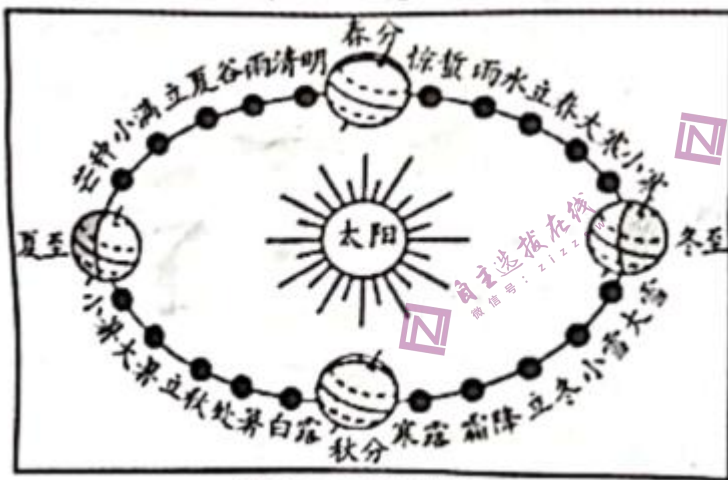
21. 延安市 4 月 20~24 日

- A. 空气污染不断加剧 B. 受寒潮的影响明显
C. 最高气温持续下降 D. 沙尘暴在持续增强

22. 与 4 月 22 日比, 延安市 4 月 24 日

- A. 日较差较小 B. 白昼时间较短 C. 日落时间较晚 D. 正午太阳高度较小

节气是我国古代订立的一种用来指导农事的补充历法,“中国二十四节气”已被正式列入非物质文化遗产名录。读二十四节气地球在公转轨道位置示意图,完成 23、24 题。



第 23、24 题图

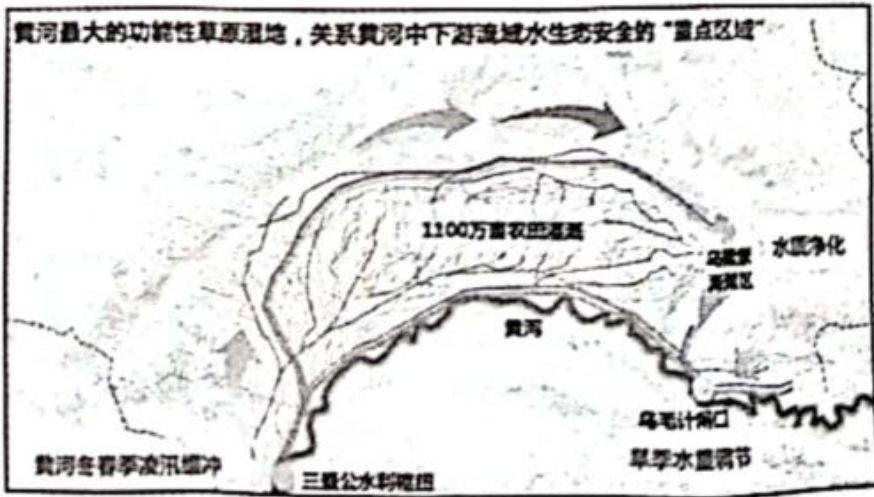
23. 小满的时间为

- A. 2 月 18-20 日 B. 5 月 5-7 日 C. 5 月 20-22 日 D. 10 月 22-24 日

24. 与芒种正午太阳高度最接近的节气是

- A. 小满 B. 夏至 C. 小暑 D. 大暑

位于黄河“几字弯”顶部的乌梁素海,是黄河流域最大的湖泊湿地,是我国北方多个生态功能交汇区。读图完成第 25 题。



第 25 题图

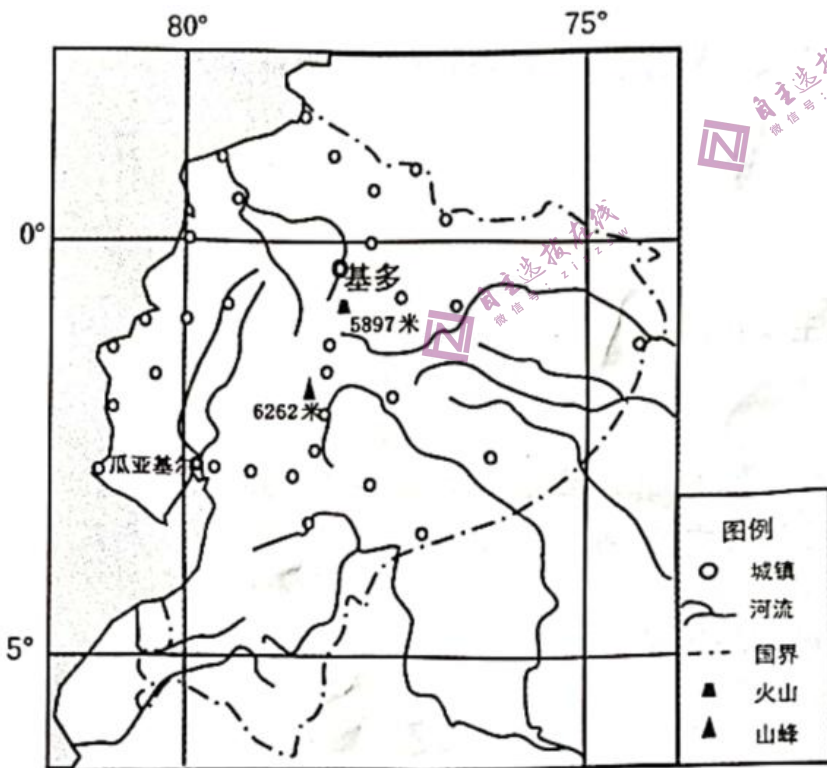
25. 乌梁素海对黄河流域水生态安全不具备的功能是

- A. 水量调节 B. 水质净化 C. 防凌防汛 D. 防风固沙

三、非选择题（共 3 大题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列各题。（12 分）

材料：下图为厄瓜多尔略图。厄瓜多尔是传统的农业国家，首都基多，瓜亚基尔是该国的经济中心。为促进经济发展，厄瓜多尔修建了连接基多和瓜亚基尔的铁路，该铁路被称为“世界上修建最困难的铁路”，受自然灾害影响该铁路建成后不久就基本处于停滞状态。



第 26 题图

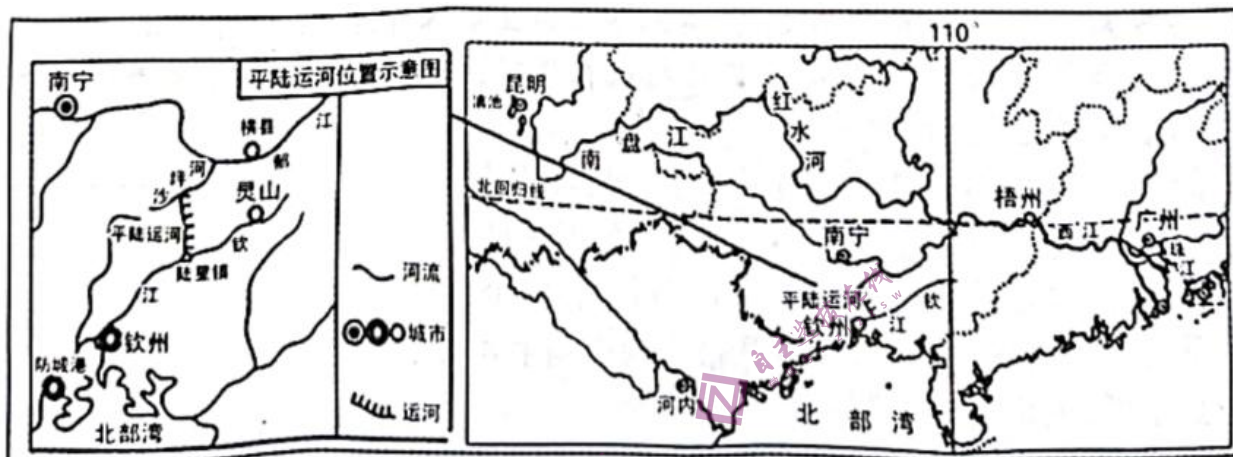
- (1) 简述厄瓜多尔的地形特征。（3 分）
- (2) 简述厄瓜多尔的城市分布特征。（3 分）

(3) 画出连接基多和瓜亚基尔的铁路线。说出该铁路修建中遇到的主要困难。(6分)

27. 阅读材料，完成下列各题。(13分)

材料一：2023年5月广西平陆运河全线开工建设，结束了“广西货物不走广西港”的尴尬历史。该运河是由西江（珠江支流）向南入海的江海联运大通道，与“一带一路”相衔接。

材料二：梧州位于广东和广西两省的边界处，曾经是广西最大的工商业城市、最大的交通枢纽和文化中心，是粤语的发源地之一。



第27题图

(1) 简述梧州到广州的西江河段航运价值大的主要原因。(3分)

(2) 广西梧州与广州地域联系紧密，简析其原因。(6分)

(3) 从水运的角度简析平陆运河建设对推进我国西部大开发的积极意义。(4分)

28. 根据材料，完成下列问题。(20分)

材料一：一个地区的人口承载力与当地的资源和环境密切相关。2021年，雅鲁藏布江流域人口约为350万，人口密度为14.22人/Km²。布拉马普特拉河流域内人口为2.7亿多，流域内人口密度为1343.28人/Km²，高于北京市的人口密度。

材料二：由于印度的水资源在时空分布上极不均匀，而印度境内的布拉马普特拉河的水资源占到了印度地表水径流量的1/3，所以印度一直在谋划“北部水系连通计划”，即将布拉马普特拉河的水调往印度中西部。



第28题图

(1) 简述雅鲁藏布江水量最大的季节及成因。(5分)

- (2) 从自然资源的角度，简述布拉马普特拉河流域人口承载力大的主要原因。(6分)
- (3) 简析印度“北部水系连通计划”可能给下游国家带来的主要不利影响。(6分)
- (4) 简述遥感技术在布拉马普特拉河水体污染监测方面的主要应用。(3分)

