

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。

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

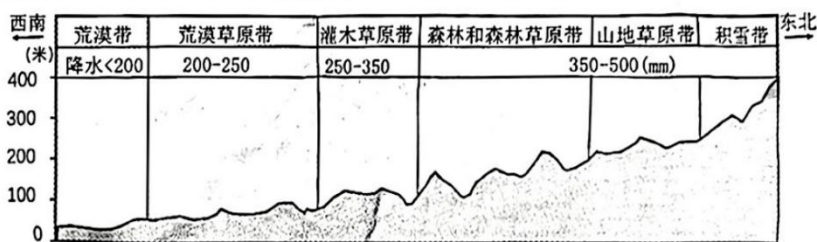
2. 该植物景观最可能出现在

- 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



第 1、2 题图

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

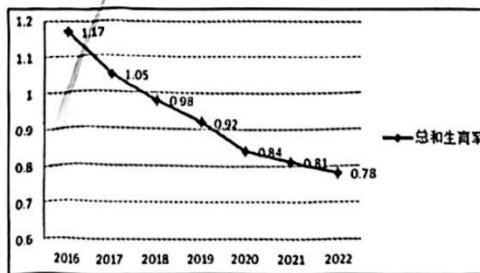
3. 图示自然带分布体现了

- 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。

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



第 7、8 题图

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。

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



第 9、10 题图

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。

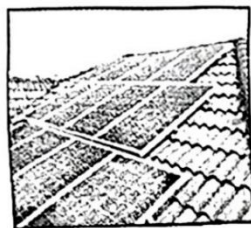
11. 与常规能源发电比,“光伏棚”发电的优势主要体现在

- 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



第 11、12 题图

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。

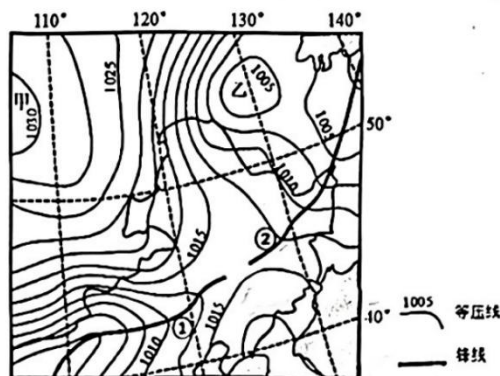
13. 监测焚烧火点运用的地理信息技术是

- 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

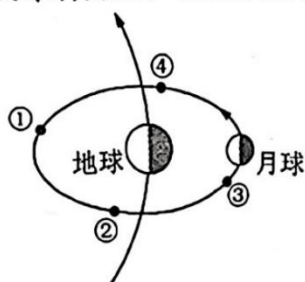
15. 甲、乙对应的气压中心名称及气流运动特征,正确的是

- 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

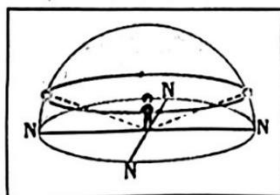
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

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。

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°,则当日杭州市(30°N)的正午太阳高度是
A. 40° B. 50°
C. 36.5° D. 70°

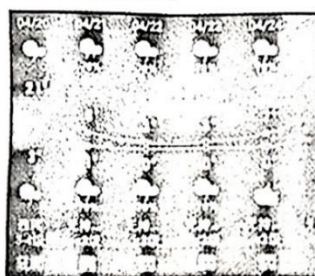


第19、20题图

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。

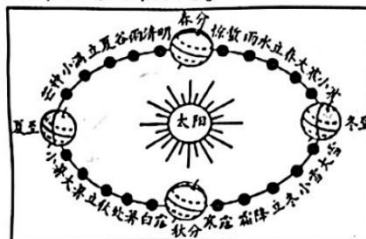
21. 延安市4月20~24日
A. 空气污染不断加剧
B. 受寒潮的影响明显
C. 最高气温持续下降
D. 沙尘暴在持续增强
22. 与4月22日比,延安市4月24日
A. 日较差较小
B. 白昼时间较短
C. 日落时间较晚
D. 正午太阳高度较小



第21、22题图

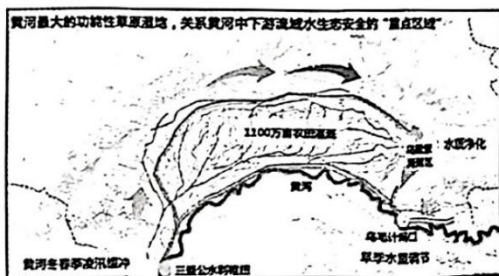
节气是我国古代订立的一种用来指导农事的补充历法,“中国二十四节气”已被正式列入非物质文化遗产名录。读二十四节气地球在公转轨道位置示意图,完成23、24题。

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



第23、24题图

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。



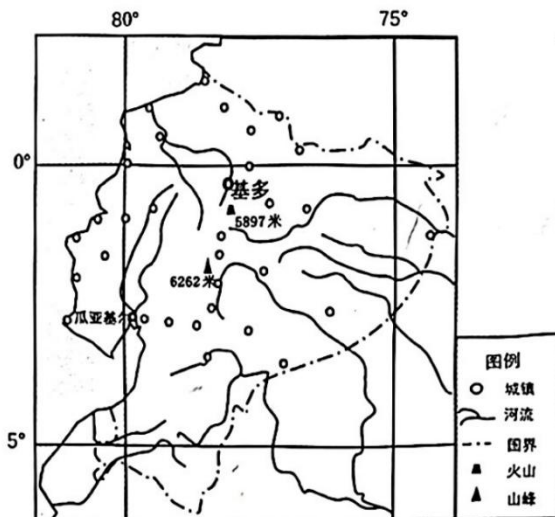
第25题图

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。



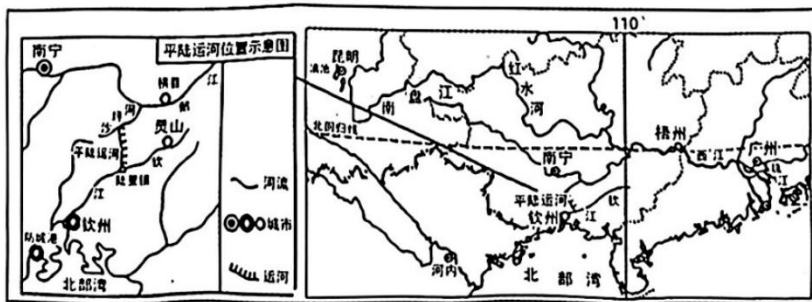
第26题图

- (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动工建设,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)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线