

2024 学年第一学期期末学业水平测试

高二年级地理试题卷

姓名_____准考证号_____

本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

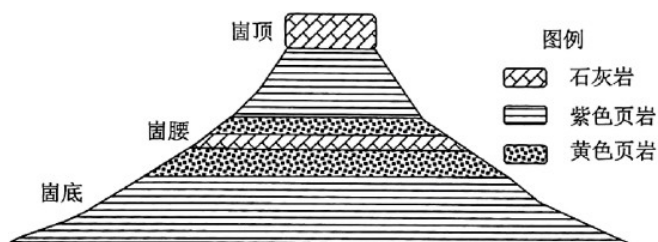
考生注意：

1. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
2. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

选择题部分

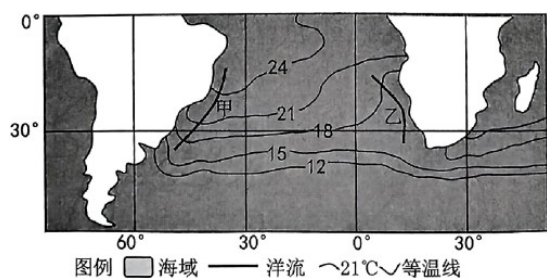
一、选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

“岱崮地貌”是我国山东沂蒙地区的地貌景观，由崮顶、崮腰、崮底组成，崮顶周围峭壁如刀削，崮腰和崮底坡面多碎屑物质，研究发现崮体是由古老的寒武纪沉积岩构成。下图示意崮体的形态特征及地层结构。完成下面小题。



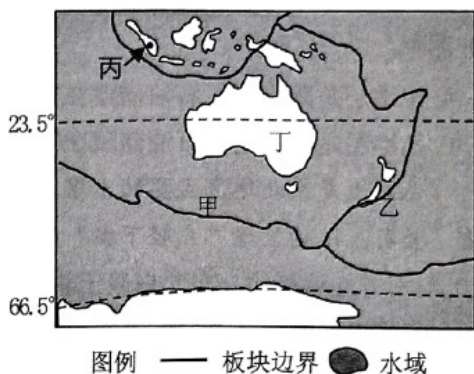
1. 图中岱崮地貌岩层中可能发现（ ）
A. 裸子植物化石 B. 被子植物化石 C. 三叶虫化石 D. 恐龙化石
2. 岱崮地貌崮顶周围峭壁如刀削的主要成因是（ ）
A. 差异风化侵蚀，重力崩塌 B. 植被发育，根系撑开岩石
C. 构造运动频繁，岩石断裂 D. 气候变化，风化作用加强

下图为世界局部海域 8 月份表层海水温度分布图。完成下面小题。



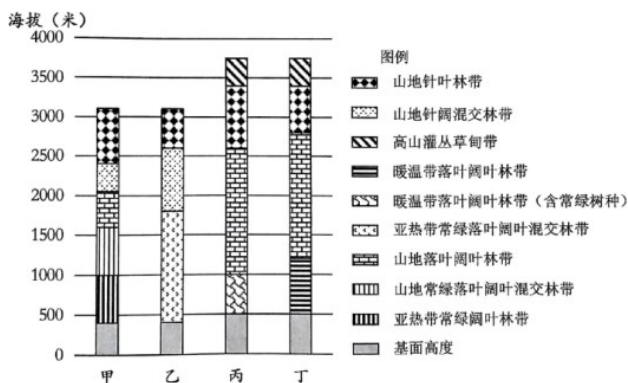
3. 甲、乙洋流的性质分别为 ()
- A. 均为寒流 B. 暖流、寒流 C. 均为暖流 D. 寒流、暖流
4. 图示洋流对流经地区的影响是 ()
- A. 甲沿岸降水总量减少 B. 乙附近海水温度升高
- C. 甲附近海水盐度下降 D. 乙沿岸出现荒漠景观

下图为世界部分板块分布图。完成下面小题。



5. 甲、乙附近的板块边界及其塑造的海底宏观地形是 ()
- A. 甲消亡边界海沟 B. 甲生长边界海岭
- C. 乙消亡边界海岭 D. 乙生长边界海沟
6. 下列说法正确的是 ()
- A. 甲地泥石流灾害频发 B. 乙地地热资源贫乏
- C. 丙地化石能源丰富 D. 丁地属于太平洋板块

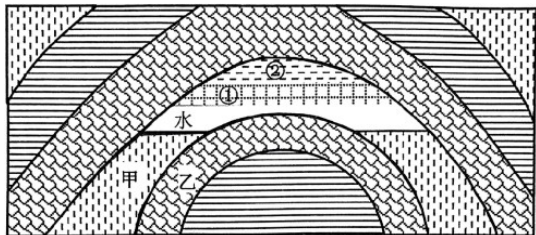
秦岭—大巴山（秦巴山地）是中国南北方的地理分界线。下图为秦巴山地中神农架（31.75°N, 110.67°E）、太白山（34.03°N, 107.32°E）不同坡向的垂直自然带谱图。完成下面小题。



7. 表示太白山北坡垂直自然带谱的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
8. 在全球气候变暖的影响下，神农架南北坡针叶林带的分布范围 ()

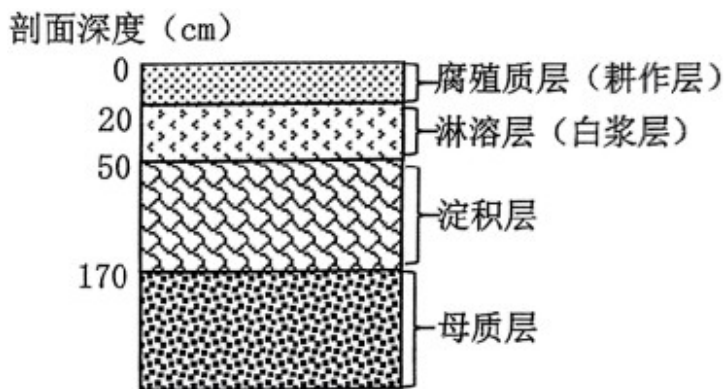
- A. 都变大
- B. 都变小
- C. 南坡变大，北坡变小
- D. 南坡变小，北坡变大

9. 下图为某地石油和天然气储藏构造示意图。图中 ()



- A. 甲地层是隔水层，石油储藏在②地层
- B. 甲地层是隔水层，天然气储藏在②地层
- C. 乙地层是隔水层，石油储藏在①地层
- D. 乙地层是隔水层，天然气储藏在①地层

白浆土是东北地区主要的土壤类型之一，其土体结构中腐殖质层孔隙度大，白浆层质地黏重、坚实，结构呈现“上轻下黏”的特点。下图示意白浆土土层结构。完成下面小题。



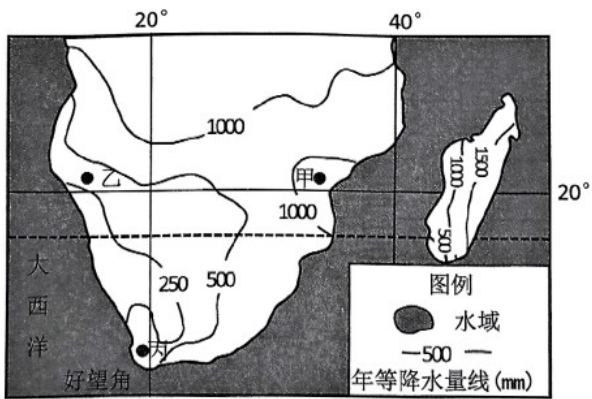
10. 与南方红壤相比，东北白浆土耕作层肥力高的主要原因是 ()

- A. 气候更加湿润
- B. 有机质分解慢
- C. 有机质来源多
- D. 有机质迁移快

11. 白浆土“上轻下黏”的结构特点对土壤水分的影响是 ()

- A. 白浆层质地黏重，雨季排水能力强
- B. 耕作层孔隙度大，旱季蓄水能力强
- C. 耕作层水分容易下渗到淀积层
- D. 淀积层水分难以上升到耕作层

下图为非洲南部局部图。完成下面小题。



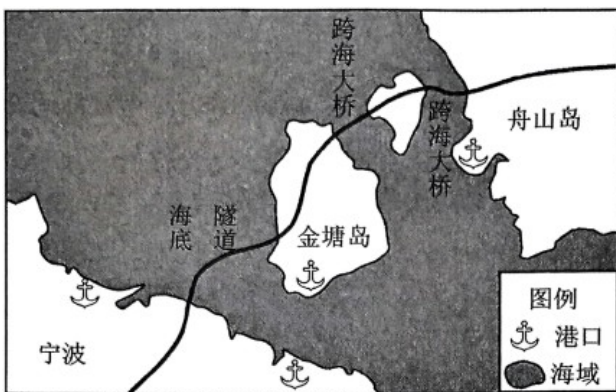
12. 甲地和乙地降水差异大的主要原因是 ()

- A. 甲地受东北风影响, 降水较多
- B. 乙地离海洋较远, 降水较少
- C. 甲地受迎岸风影响, 降水较多
- D. 乙地受副高控制, 降水较少

13. 丙地多雨的时间及带来降水的盛行风是 ()

- A. 1月西北风
- B. 1月西南风
- C. 7月西北风
- D. 7月西南风

2024年11月2日, 连接宁波和舟山的甬舟铁路全线开工。该工程全长 76.4 千米, 采用海底隧道和跨海大桥组合的方案 (如下图)。完成下面小题。



14. 保障甬舟铁路能够跨海修建的主要因素是 ()

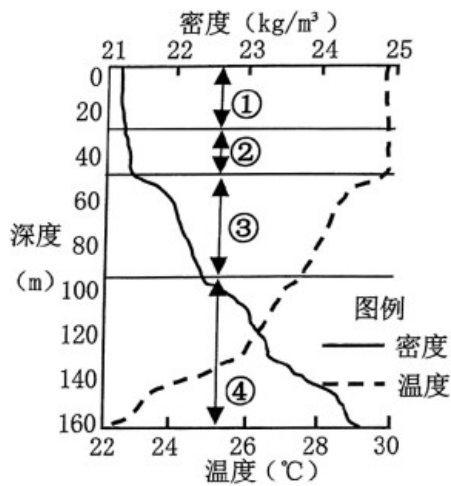
- A. 科技
- B. 经济
- C. 资源
- D. 文化

15. 甬舟铁路宁波至金塘岛段采用海底隧道方案的主要目的是 ()

- A. 降低建设成本
- B. 保护海洋生物
- C. 避免破坏景观
- D. 利于海洋运输

下图为我国西北某河流河湾示意图, 河湾凸岸发育了三种不同的植被, 枯水期湾顶砾石边滩会出露, 上覆砾石和少量淤泥。完成下面小题。

层，障碍层对局部海域混合层海水有增温效果，增温后的海水对经过的热带气旋有强化作用。下图为西太平洋赤道附近局部海水性质分布图。完成下面小题。



20. 图中表示障碍层的是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
21. 增温后的海水对经过的热带气旋强化作用的表现是 ()
- ①通过潜热输送，为热带气旋提供能量②加快海水运动速度，减弱海面的阻力
③增加海水蒸发，为热带气旋增加水汽④增加海陆气压差，为热带气旋提供动力
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

距今约 3000 年前的金沙遗址 (30°41'N, 104°01'E) 是古蜀国时期的一处大型聚落遗址。在该遗址祭祀区的东部，有一处九柱建筑基址，其 9 个柱洞呈“田”字形分布。研究发现，这些柱洞分布具有一定的天文属性。图 1 为九柱建筑的复原示意图；图 2 示意该建筑柱洞平面分布及当时冬至日的日出方位。完成下面小题。

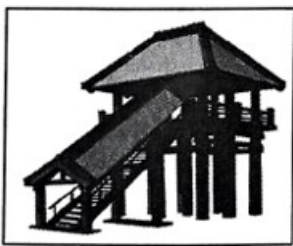


图 1

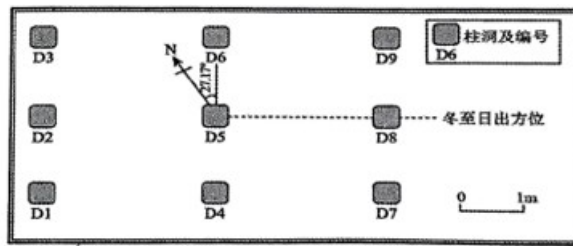


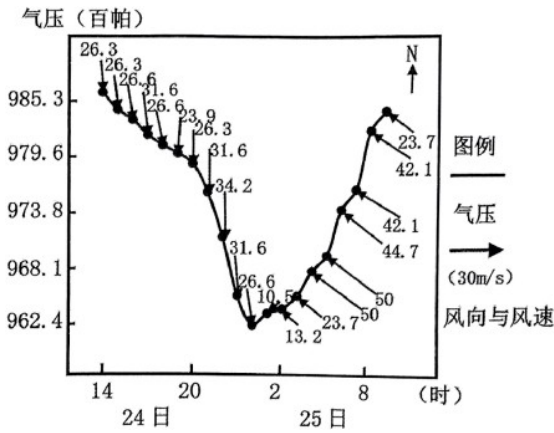
图 2

22. 如果当时祭祀人员站在右图中的D5处，他在春分日看到的日出方位位于 ()
- A. D5→D6 连线方向 B. D6 和 D9 之间
C. D5→D9 连线方向 D. D8 和 D9 之间
23. 已知 3000 年前的黄赤交角比现今大，与现在遗址地居民相比，则当时金沙先民在 ()
- A. 春分日看到日出时间更晚 B. 夏至日经历更长的昼长

C. 秋分日看到日落时间更早

D. 冬至日经历更短的夜长

某年 8 月 24 日 14 时至 25 日 09 时台湾受某天气系统影响，下图为台湾北部的彭佳屿（约 25.5°N）气象站测得的逐时风向、风速及海平面气压变化。完成下面小题。



24. 图示时间范围内，影响彭佳屿的主要天气系统是（ ）

- A. 低气压 B. 暖锋 C. 高气压 D. 冷锋

25. 结合材料信息，推测该天气系统的移动路径为（ ）

- A. 自东北向西南 B. 自西南向东北 C. 自西北向东南 D. 自东南向西北

非选择题部分

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 50 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 拉特纳普拉位于斯里兰卡西南部的河谷，四周群山环绕，2000 平方公里范围内是宝石的主要产地。宝石矿石主要来自埋藏较深的前寒武纪变质岩，现多富集于河谷冲积层中，埋藏较浅。斯里兰卡境内生物种类丰富，拥有 3500 多个物种，政府从 20 世纪 50 年代开始扩建国家公园和动植物保护区。

材料二 图 1 为斯里兰卡区域略图，图 2 为图 1 中甲地的气候资料。

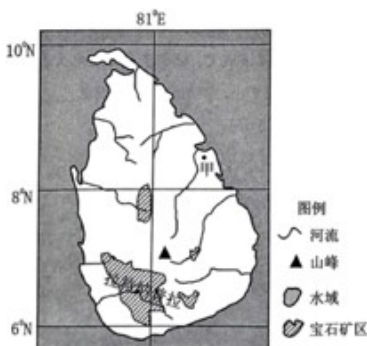


图 1

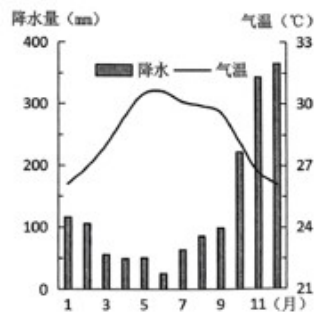


图 2

(1) 描述甲地气候特征，并分析原因。

(2) 从内外力作用角度，说明河谷冲积层宝石矿石的形成过程。

(3) 说明斯里兰卡生物种类丰富的原因。

27. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 江苏盐城市滨海湿地潮沟密集，潮间带宽广，潮滩地区主要植被有碱蓬、芦苇等，碱蓬喜高盐环境，芦苇喜低盐环境，部分无植被滩区为光滩。图 1 为江苏盐城市略图，图 2 为 2002 年和 2012 年盐城市滩涂植被分布示意图。

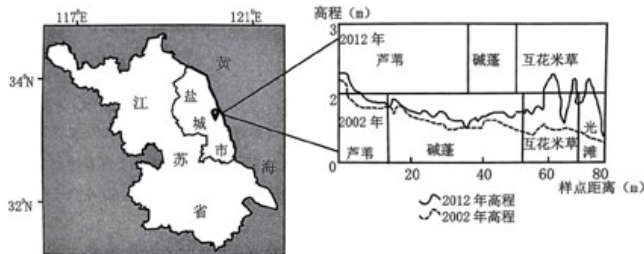


图 1

图 2

材料二 互花米草植株高大、根系发达，具有耐盐耐淹、密丛生长的特点。20 世纪 80 年代初，盐城市引种互花米草进行促淤保滩，因其繁殖迅速而泛滥成灾，破坏了当地湿地生态系统。

① 与 2002 年相比，2012 年盐城市滩涂碱蓬分布的面积变小，芦苇分布的面积变____。从土壤盐分角度，解释芦苇和碱蓬分布面积变化的原因_____。

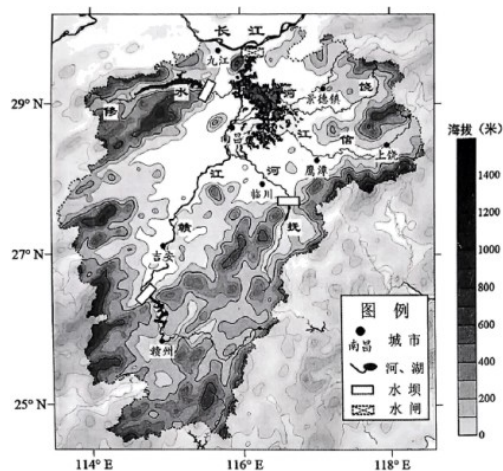
② 分析互花米草入侵对沿海滩涂生态环境的不利影响。

③ 引种互花米草后，盐城市潮滩地势变高，试从互花米草生长特点角度，解释其形成原因。

28. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 鄱阳湖位于江西省北部，是我国的鱼米之乡。1.3 亿年前的燕山运动，庐山东南侧出现大面积沉陷，修水、赣江、抚河、信江与饶河汇入湖盆形成鄱阳湖。从水文特征看，鄱阳湖与长江相连，是典型的“通江吞吐型”湖泊，在不同水文时段（汛期、枯水期），鄱阳湖会出现“判若两湖”现象，江西省计划修建水利工程来稳定鄱阳湖水位。

材料二 下图为鄱阳湖水系周边区域图。



- (1) 从地形地质和气候角度，分析鄱阳湖面积大的原因。
- (2) 结合“通江吞吐型”湖泊特征，分析鄱阳湖出现“判若两湖”现象的原因
- (3) 简析鄱阳湖水位过低对周边地区可持续发展带来的不利影响。
- (4) 从地表径流角度，说明修建水利工程对稳定鄱阳湖水位的作用。

2024 学年第一学期期末学业水平测试

高二年级地理试题卷

姓名____ 准考证号____

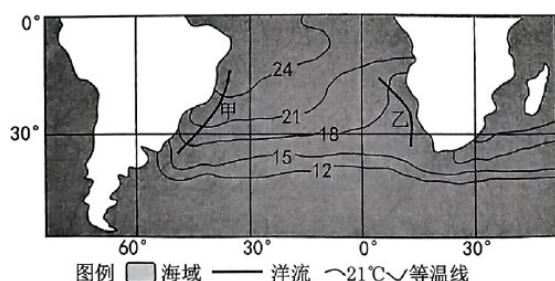
本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8

【2 题详解】

读图结合材料“峭壁周围峭壁如刀削”可知，峭顶石灰岩坚硬，抗风化侵蚀能力强，而峭腰和峭底页岩相对较软，在长期的风化侵蚀作用下，峭腰和峭底岩石被侵蚀的速度快于峭顶，导致峭顶周围岩石突出，加上重力作用，使得峭顶周围岩石发生崩塌，形成如刀削般的峭壁，A 正确；植被根系撑开岩石主要作用于较小范围且相对较浅的岩石，不会形成大面积如刀削般的峭壁效果，B 错误；构造运动形成的断裂不会仅仅出现峭顶，C 错误；根据材料不能得出当地发生气候变化，且风化作用加强一般使岩石破碎，但不一定形成如刀削般的峭壁，D 错误。故选 A。

【点睛】岱崮地貌作为沉积岩体形成的造型地貌，不仅蕴藏着丰富的地质、地貌、古地理、古生物等研究信息，而且由于其造型独特，景观迷人，随着人们经济生活水平的提高，已成为一种开发价值巨大的旅游资源。

下图为世界局部海域 8 月份表层海水温度分布图。完成下面小题。



3. 甲、乙洋流的性质分别为 ()

- A. 均为寒流 B. 暖流、寒流 C. 均为暖流 D. 寒流、暖流

4. 图示洋流对流经地区的影响是 ()

- A. 甲沿岸降水总量减少 B. 乙附近海水温度升高
C. 甲附近海水盐度下降 D. 乙沿岸出现荒漠景观

【答案】3. B 4. D

【解析】

【3 题详解】

读图，图中洋流甲流经地区等水温线向南凸出，则洋流向南流，由水温高处流向水温低处，应为暖流；图中洋流乙流经地区等水温线向北凸出，则洋流向北流，由水温低处流向水温高处，应为寒流。或根据地理位置和洋流分布规律判断，洋流甲为巴西暖流，洋流乙为本格拉寒流。由此判断，B 正确，ACD 错误。故选 B。

【4 题详解】

由上一题分析可知，洋流甲为暖流，对沿岸气候具有增温增湿作用，使得沿岸降水增多，气温升高，蒸发旺盛、盐度升高，AC 错误；洋流乙为寒流，对沿岸气候具有降温减湿作用，使附近海水温度降低，空气

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/036203115145011050>