

丽水市 2022 学年第一学期普通高中教学质量监控

高二地理试题卷 2023.1

考生须知：

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。

答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填涂在试卷和答题纸规定的位置上。请考生按规定用笔将所有题目的答案涂、写在答题纸上。

一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每题给出的 4 个选项中，只有一项是符合题目要求的）

在一个晴朗无云的夜晚，某摄影师在北京长城（40°N，116°E）上，连续拍摄 6 小时，得到一张绚丽的星轨图（见下图）。完成 1、2 题。



第 1、2 题图

1. 图中星轨运动轨迹

- A. 由于恒星运动形成
- B. 顺时针运动了约 60°
- C. 由于地球公转形成
- D. 逆时针运动了约 90°

2. 该地星轨绕转中心与地平面的夹角约为

- A. 40°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 60°

红柳是灌木或小乔木，高 1~3 米，它的枝条瘦细，十分柔软，木质化生长枝上的叶呈披针形，半抱茎，枝条丛生，根系十分发达的，可以往地下深扎 10 米之多。完成 3、4 题。

3. 形成红柳形态特征的气候环境主要是

- A. 全年温和湿润
- B. 终年高温多雨
- C. 终年干旱少雨
- D. 全年寒冷干燥

4. 红柳

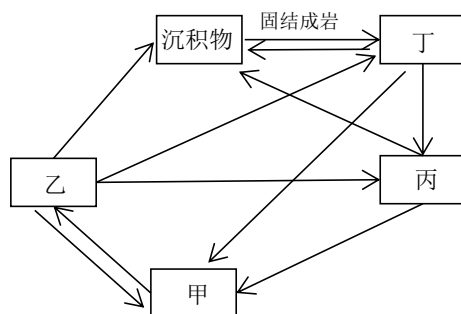
- ① 柔软细枝可以抗风
- ② 枝条较长是为了减少蒸腾作用
- ③ 枝条丛生是为了遮挡阳光
- ④ 叶呈披针形，可减少水分蒸腾作用

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

岩层没有错动的裂隙叫做节理。美国约书亚树国家公园的花岗岩表现出水平和垂直的节理。数百万年来，风和水破坏了花岗岩，扩大了节理。图1是约书亚树国家公园的花岗岩景观图，图2是岩石圈物质循环示意图。完成5、6题。



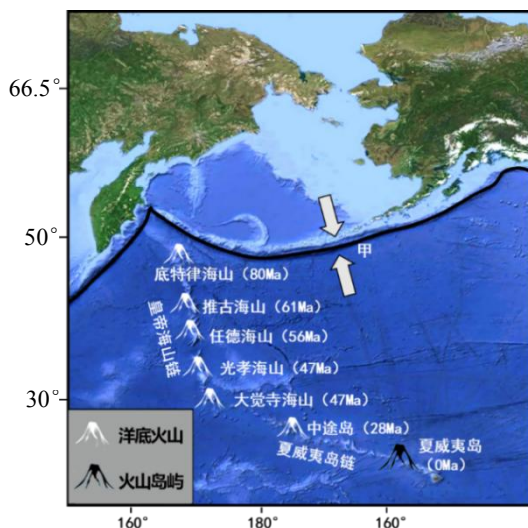
第5、6题图1



第5、6题图2

5. 该地花岗岩是图2中的
A.甲 B.乙 C.丙 D.丁
6. 形成花岗岩节理的主要外力作用是
A.风力侵蚀 B.风化作用 C.流水侵蚀 D.流水搬运

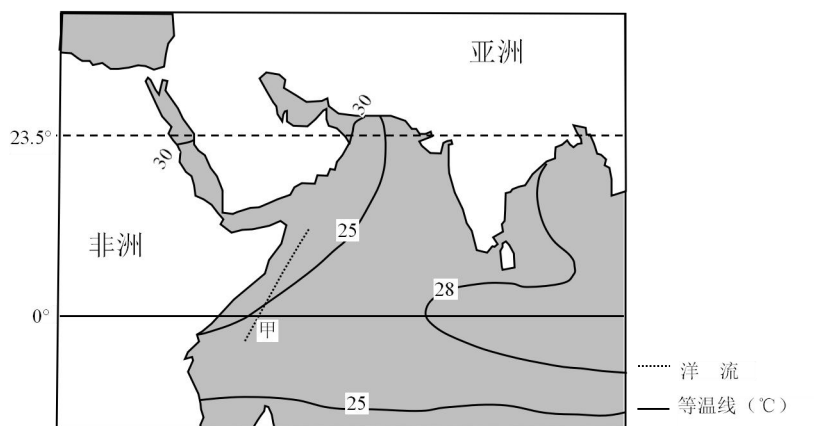
下图为局部海底地形及火山分布图（Ma为百万年）。完成7、8题。



第7、8题图

7. 甲处板块边界类型及宏观地貌分别是
A.生长边界、海沟 B.生长边界、海岭
C.消亡边界、海沟 D.消亡边界、海岭
8. 可以快速监测到火山区热异常的地理信息技术是
A.BDS B.GNSS C.GIS D.RS

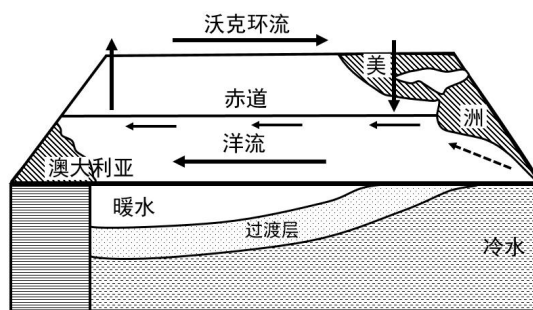
下图为世界某海域表层水温分布图。完成9、10题。



第 9、10 题图

9. 甲处洋流的性质及流向分别是
- A.寒流、自北向南 B.寒流、自南向北
C.暖流、自北向南 D.暖流、自南向北
10. 该季节控制印度半岛的季风及成因分别是
- A.东北季风、海陆热力性质差异 B.东北季风、气压带风带的季节性移动
C.西南季风、海陆热力性质差异 D.西南季风、气压带风带的季节性移动

沃克环流是太平洋东西两侧表层水温差异形成的大气热力环流。下图为沃克环流示意图。完成 11、12 题。



第 11、12 题图

11. 当厄尔尼诺现象、拉尼娜现象发生时, 沃克环流分别
A. 减弱、减弱
B. 加强、减弱
C. 减弱、加强
D. 加强、加强
12. 当沃克环流较强时
A. 南美太平洋沿岸降水多
B. 澳大利亚山火发生频率较高
C. 我国南方容易出现洪涝
D. 秘鲁沿岸上升补偿流较强

13. 甲、乙分别是

A.暖锋、暖锋 B.暖锋、冷锋
C.冷锋、暖锋 D.冷锋、冷锋

- A.① B.② C.③ D.④

15. 造成 M 地土壤厚度比 N 地大的主要原因是

A.M 地地形平坦, 流水沉积 B.N 地纬度较高, 分解较慢

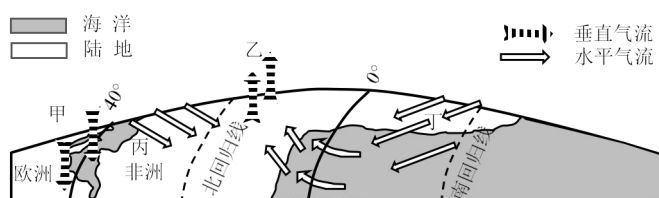
C.N 地冰川搬运, 流失较多 D.M 地位于阳坡, 风化强烈

16. 塔斯马尼亚岛的河流

A.主要补给是冰川融水 B.水位季节变化小

C.河流水体含沙量较高 D.河流结冰期漫长

下图为世界局部大气环流示意图。完成 17、18 题。



第 17、18 题图

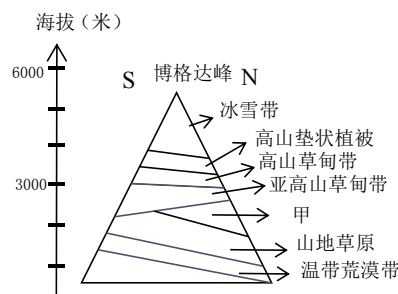
17. 形成甲、乙气流的因素分别是

- | | |
|----------|----------|
| A. 热力、热力 | B. 热力、动力 |
| C. 动力、热力 | D. 动力、动力 |

18. 图中

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 受甲影响的地区，降水少 | B. 受乙影响的地区，降水少 |
| C. 受丙影响的地区，降水多 | D. 受丁影响的地区，降水多 |

下图为博格达峰垂直自然带图，博格达峰（5445 米）位于东经 88.3 度，北纬 43.8 度，坐落在新疆维吾尔自治区阜康市境内，是天山山脉东段的著名高峰。完成 19、20 题。



第 19、20 题图

19. 甲自然带为

- | | |
|------------|-----------|
| A. 亚寒带针叶林带 | B. 山地针叶林带 |
| C. 温带草原带 | D. 山地落叶林带 |

20. 博格达峰北坡自然带从甲到冰雪带的更替反映的地域分异规律是

- | | |
|------------|--------------|
| A. 垂直分异规律 | B. 经度地带分异规律 |
| C. 地方性分异规律 | D. 纬度地带性分异规律 |

二、选择题 II（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。在每题给出的 4 个选项中，只有一项是符合题目要求的）

北京时间 2022 年 7 月 27 日 12 时 12 分，由中国科学院力学研究所总研制的“力箭一号”运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射，采用“一箭六星”的方式，成功将六颗卫星送入预定轨道。该日，酒泉的日出时刻 6:20，日落时刻 20:44（皆为北京时间）。完成 21、23 题。

21. 酒泉的经度约为

- | | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| A. 115°E | B. 97°E | C. 103°E | D. 90°E |
|----------|---------|----------|---------|

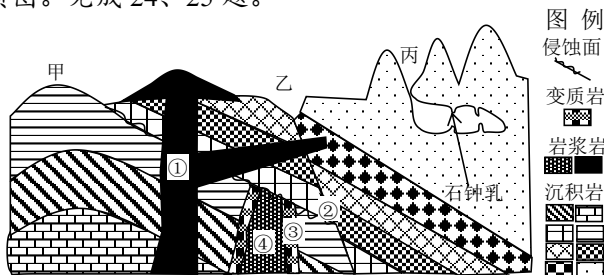
22. 未来两个月，酒泉当地

- ①正午太阳高度角逐渐减小 ②白昼时间逐渐变长
③日落方位逐渐南偏 ④日出方位逐渐北偏
A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

23. 发射时，全球处于新旧日期的范围之比约为

- A. 2:1 B. 3:2 C. 5:3 D. 3:1

下图为某区域地质图。完成 24、25 题。



第 24、25 题图

24. 形成①②④的地质过程的先后顺序是

- A. ①②④ B. ④①② C. ④②① D. ②④①

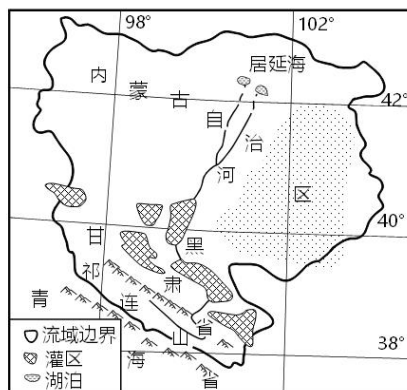
25. 图中区域

- A. 形成③和④的内力作用相同 B. 丙处地下溶洞适合储存水源
C. 乙处有河流流经，适宜建坝蓄水 D. 甲处顶部岩石受张力，抗侵蚀能力弱

三、非选择题(本大题共 4 小题，共 45 分)

26. 根据资料完成下列小题。(11 分)

黑河发源于祁连山，其干流下游分为东河、西河，分别注入东居延海和西居延海。1985 年黑河水已经无法注入东居延海，到 1992 年湖泊彻底干涸。下图为黑河流域图。

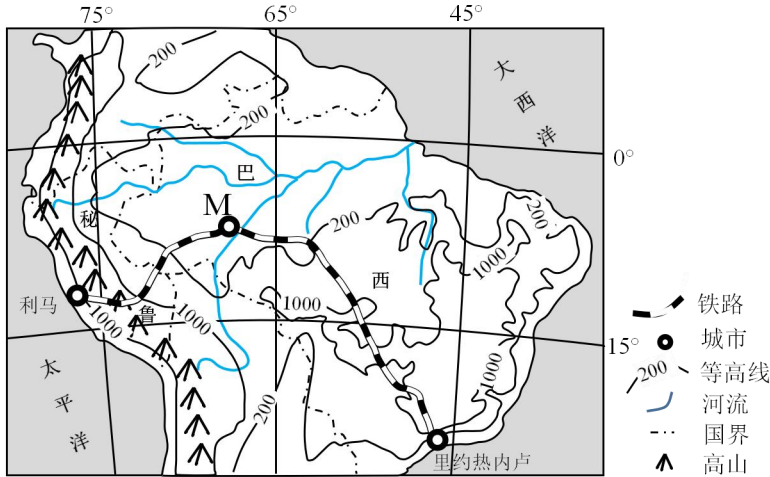


第 26 题图

- (1) 黑河补给类型主要有_____、_____和地下水等，该河中下游位于我国三大自然区中的_____区。(3 分)
(2) 运用水循环的原理，说明居延海成为咸水湖的原因。(4 分)
(3) 从整体性角度分析居延海干涸对湖区自然环境的影响。(4 分)

27. 根据资料完成下列小题。（10 分）

2016 年开始规划建设的利马至里约热内卢铁路能够连接太平洋和大西洋，该铁路的建成将极大地促进巴西和秘鲁的发展。下图为南美洲局部区域图。



第 27 题图

- (1) 简述巴西的地形特征。（3 分）
- (2) 说明亚马孙河口无明显三角洲的原因。（3 分）
- (3) 简析影响 M 至利马铁路建设的不利自然条件。（4 分）

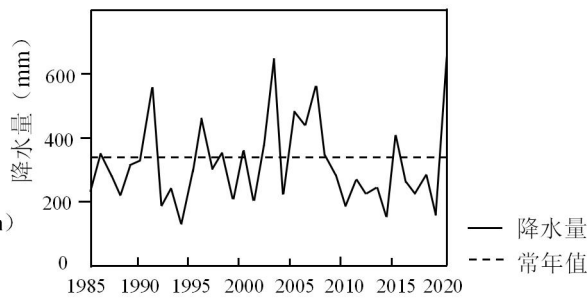
28. 根据资料完成下列小题。（13 分）

材料一 2020 年由于副高前期偏北，后期偏南，江淮流域 6 月 10 日入梅，较常年提早 11 天，梅雨期长达 50 天，较常年偏长 31 天。梅雨期间安徽淮河流域发生较大洪水，造成局部地区财产损失、人员伤亡等。

材料二 图 1 为 2020 年 6 月 10 日~7 月 31 日淮河流域安徽片累计雨量图。图 2 为 1985~2020 年 6 月 10 日~7 月 31 日淮河流域安徽片降水量历年变化曲线图。



第 28 题图 1



第 28 题图 2

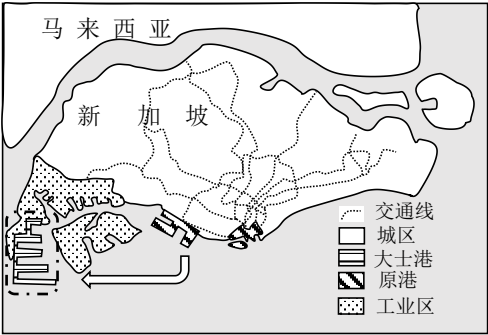
- (1) 描述 2020 年 6 月 10 日~7 月 31 日淮河流域安徽片累计雨量空间分布特征。（3 分）
- (2) 简析 2020 年梅雨期间安徽境内淮河流域发生较大洪水灾害的自然原因。（4 分）
- (3) 从水利工程建设角度，说明淮河流域安徽片采取的有效防洪措施。（6 分）

29. 阅读图文材料，回答有关问题。（11 分）

材料一 新加坡港毗邻马六甲海峡，是综合服务功能齐全的世界级航运中心。原有港区面临基础泊位不足难以提升港口吞吐量的问题，为此自 2013 年开始迁港至大士港口，利用现代新兴科技打造全自动智能码头，建设双层集装箱码头，预计将港口吞吐量提高现有水平的 2 倍。

材料二 新港大士港受陆地可用空间的限制，需要填海造地。采用沉箱技术，首先在陆上工地建造预制的超大箱型混凝土结构，再将其运到海上沉入水中，作为港区的地基。填海所用砂石大量利用航道疏浚、地铁站及隧道等工程挖掘的泥土，减少进口砂石。

材料三 下图为新加坡港区分布图。



第 29 题图

- (1) 与原港区相比，新港大士港发展潜力较强，请简述其主要原因。（4 分）
- (2) 说明大士港填海造陆，采用沉箱技术相较于传统打桩的益处。（4 分）
- (3) 分析新加坡港迁址大士港的意义。（3 分）