

2023 年秋季五校联盟期中联考试卷
高三 年级 地理 科

(考试时间: 75 分钟 试卷满分: 100 分) 2023. 11. 15

注意事项:

1. 本试卷分第 I 卷 (选择题) 和第 II 卷 (非选择题) 两部分。
2. 回答第 I 卷时, 选出每小题答案后, 将答案填涂在答题卡中。
3. 回答第 II 卷时, 将答案直接写在答题卡上。

一、单项选择题: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的

某市 (24°N , 102°E) 某中学用立竿测影的方法开展了测算当地正午太阳高度的地理实践活动。下表为某小组的实践活动记录单。据此完成 1~2 题

实践内容: 测算正午太阳高度角

时间: ____月 1 日地点: 学校篮球场

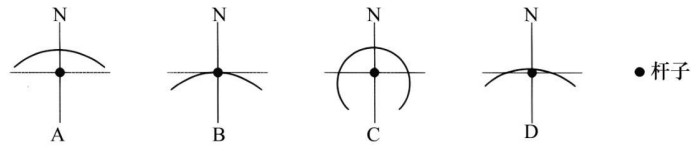
器材: 细竹竿 (3 米)、卷尺、纸、笔……

测算结果: 影子长度为 1.73 米

1. 记录单中缺少的必备器材是 ()

- A. 圆规 B. 指南针 C. 量角器 D. 相机

2. 与该日杆影顶端轨迹最相符的是 ()



- A. A B. B C. C D. D

露点是空气因冷却而达到饱和时的温度, 其数值越大, 反映空气中水汽含量越大。一般情况下, 温度相同时湿空气要比干空气密度小。两个温度相近的干、湿气团

相遇所形成的锋, 称为干线。图 1 为我国河套及其附近地区 6 月份某日 14 时主要气象分布图。完成 3~4 题

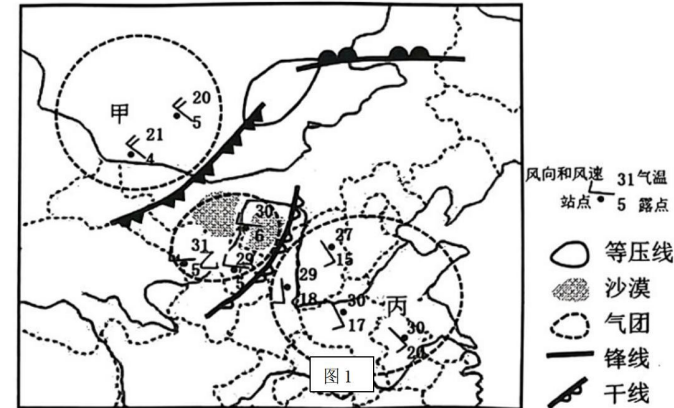


图 8

3. 此时乙气团的物理性质

- A. 冷而干 B. 冷而湿
C. 暖而干 D. 暖而湿

4. 此时干线附近产生的降水属于

- A. 锋面雨 气旋雨 B. 锋面雨 对流雨
C. 对流雨 地形雨 D. 气旋雨 地形雨

受热带季风气候影响的薄荷岛, 位于东南亚的菲律宾中部, 大部分地区森林茂密。但岛上多座高度在 40~120 米的石灰岩小山上却只长草不长树, 形似草堆, 每年热季 (雨季前), “草堆干枯, 转为褐色, 犹如一排排巧克力摆放在大地上, 因此它们被当地人称为“巧克力山”读图完成 5~6 题。



5. 巧克力山“只长草不长树”的自然原因是（ ）
- A. 森林破坏，石漠化严重 B. 地势较高，热量条件差
- C. 土层过薄，树木难生长 D. 气候干旱，降水量不足
6. 能够观赏到该岛地面褐色“巧克力”的时间在（ ）
- A. 12~2月 B. 9~11月 C. 6~8月 D. 3~5月

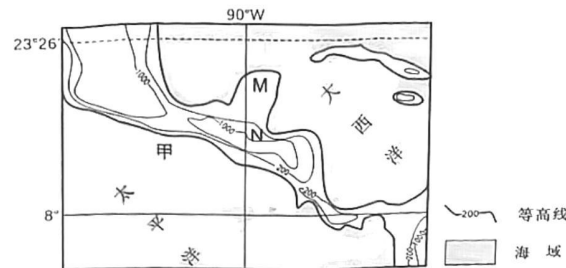
下图为俄罗斯东欧平原某河流下游河段某年水运交通逐月累计旅客发送量（单位：万人次）统计表，该河段自东北流向西南。据此完成7~8题。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
累计客流量	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	42.5	72.8	110.8	145.1	166.3	166.3	166.3

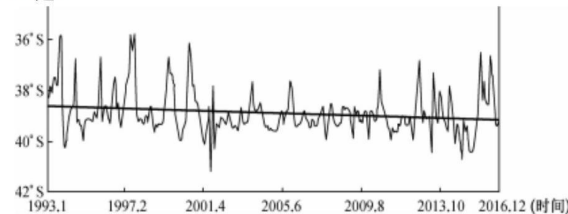
7. 一年中该河段结冰期为（ ）
- A. 5个月 B. 6个月 C. 7个月 D. 8个月
8. 最符合该河的水文特征是
- A. 以冰川融水补给为主 B. 含沙量大
- C. 有凌汛现象 D. 水流慢

海洋和大气是地球上两种密度不同的流体，它们之间有着广阔的交界面。二者通过各种尺度的运动，进行着各种形式的物理量的交换，从而相互影响，相互制约和相互适应。下图为美洲中部地区等高线图。完成9~10题。

9. 与M平原相比，N谷地人口较密集的主要自然原因
- A. 板块内部地壳稳定 B. 地形平坦
- C. 气候温湿 D. 水源丰富



10. 甲海域渔业资源丰富的主要原因
- A. 大陆架广阔 阳光充足 B. 陆上大河汇入 营养物质丰富
- C. 寒暖流交汇 海底营养物质上涌 D. 盛行离岸风 深层海水上升
- 西风漂流绕过南美大陆南端后部分向北形成北上寒流"与巴西暖流交汇后东流"两支洋流交汇处 (BMC)纬度位置的年内%际变化是很多因素共同作用的结果! 下图示意 1993~2016 年 BMC 所在纬度的年际变化! 据此完成 11~12 题!



11. 与 1993~2016 年 BMC 移动总趋势成因相关的是
- ①西风减弱 ②西风增强 ③极地东风减弱 ④信风增强
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
12. 推测一年中 BMC 纬度位置偏北时
- ①地中海沿岸森林火险等级高 ②北印度洋洋流呈逆时针方向运动

③长江入海口处盐度较低

④地球公转至近日点附近

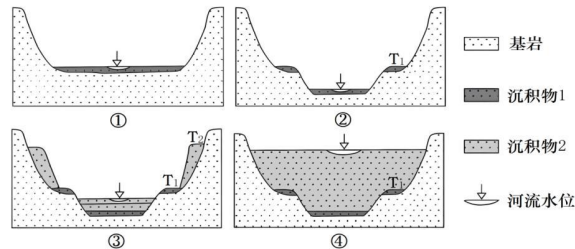
A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

气候变化影响河流的水量并通过影响植被进而影响含沙量，从而导致河流堆积、侵蚀作用交替，这种由气候干湿变化形成的阶地称为气候阶地。下图示意某地气候阶地形成过程的不同阶段。据此完成13~14题。



13. 此气候阶地形成过程排序正确的是 ()

A. ①②③④

B. ①④②③

C. ①②④③

D. ④②①③

14. 对该阶地形成过程中气候变化的推测，正确的是 ()

A. ①到③气候变干

B. ③到④气候变干

C. ②到④气候变湿

D. ①到②气候变湿

敦煌莫高窟位于河西走廊西端，开凿在大泉河西岸第四级阶地的砂砾岩崖壁上(下图)。崖壁最高达50m，洞窟主要分布在10~40m高度之间，一般为2~3层。由于洞窟开凿和长期自然作用的影响，洞窟所在崖体出现大量裂隙。据此完成15~16题。

15. 洞窟开凿在大泉河西岸崖壁，能够 ()

A. 降低开凿难度

B. 减弱风沙侵蚀

C. 减轻风化破坏

D. 方便生活取水

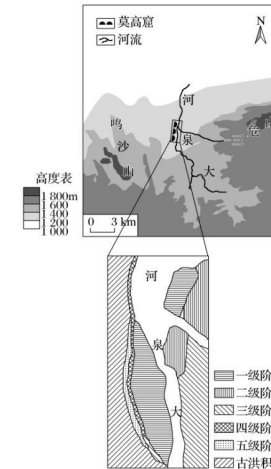
16. 与下层洞窟相比，对上层洞窟内壁画的破坏影响更大的因素是 ()

A. 大气降水

B. 太阳辐射

C. 构造运动

D. 人类活动

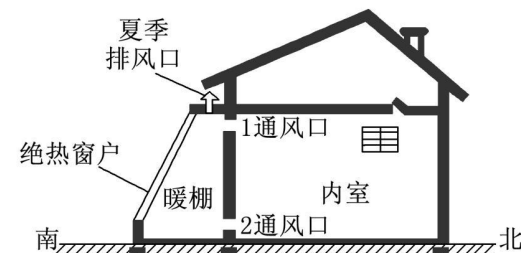


二. 综合题 (共52分) 公众号: 全元高考

17. 阅读图文材料，回答下列问题。(14分)

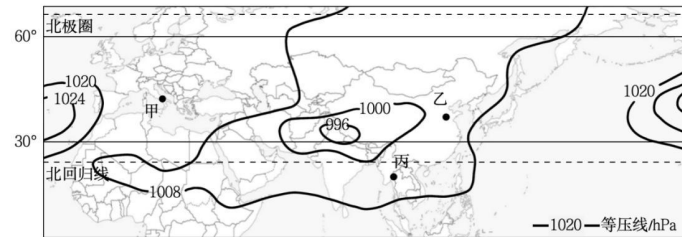
材料一 云南香格里拉位于青藏高原东南部，海拔约3300m，晴朗的天空非常湛蓝。这里太阳辐射强，但气温较低，当地居民高效利用太阳能，在房屋南侧用玻璃搭建绝热暖棚，暖棚通过通风口与内室形成循环气流，使内室增温。

材料二 如图示意香格里拉房屋模型。



- (1) 分析香格里拉太阳辐射强,但气温低的原因。(6分)
- (2) 分析暖棚内温度较高的原因(4分)
- (3)利用热力环流原理,用箭头绘制暖棚与内室间的循环气流 (4分)
18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

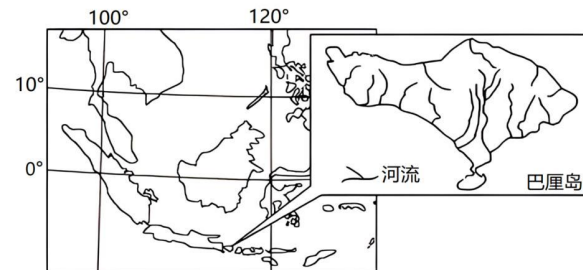
图为全球部分地区某月等压线分布图。



- (1) 比较甲乙两地此季节的降水差异并分析其原因。(6分)
- (2) 指出丙地此季节的盛行风风向并说明其成因。(6分)
19. 阅读材料,完成下列各题。(12分)公众号:全元高考

材料一: 2022年11月15~16日,二十国集团(G20)领导人第十七次峰会在印度尼西亚巴厘岛召开。

材料二: 下图为东南亚位置及巴厘岛水系示意图。



某年级 某学科 试卷·第7页,共8页

- (1) 根据巴厘岛水系特点,说出巴厘岛的地形特点。(4分)
- (2) 根据巴厘岛位置特点,推测该岛植被与地貌景观特点____。(8分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)公众号:全元高考

材料一: 罗赖马山是南美洲东北部帕卡赖山脉的最高峰,海拔2810米,长约14千米,宽5千米,为边缘陡峭、顶部平坦的桌状山地,主要由砂岩构成。探险家经过深入调查研究,发现罗马赖山并不是断块山。

材料二: 如图为罗赖马山位置示意图1和罗赖马山景观图2。

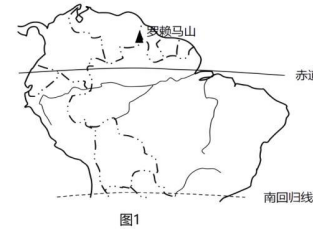


图1



图2

- (1) 从内外力作用的角度,说明该山地独特地貌的形成过程。(6分)
- (2) 每年十二月至次年二月是攀登观赏该山最佳时间,分析该时期的有利气候条件,并说明徒步攀登该山可能遭遇的风险。(8分)

第8页,共8页

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



自主选拔在线