

2026 届高三地理试题

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:宇宙中的地球、地球运动、地球上的大气、大气运动、地球上的水、水的运动。

一、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。

闰月是农历中为协调阴阳历天数上的差异而增设的一个月。因为今年“闰六月”,2025 年 8 月 29 日我国迎来了 21 世纪“最迟七夕”。当晚 21:00 北京(40°N , 116°E)和成都(30°N , 105°E)两位中学生分别开展星空观测。据此完成 1—2 题。

1. “闰六月”带来的主要影响是

- A. 北半球夏至日白昼变得更长 B. 地球公转速度变慢
C. 成都太阳高度角年变化增大 D. 次年春节白昼更长

2. 在观测中,两位中学生分别测得北京与成都的北极星仰角度数恒为 40° 和 30° ,这反映出

- ①两地所在纬度的差异 ②成都地势起伏比北京小 ③地轴恒指向北极星附近 ④两地地方时相差 40 分钟

- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

天空之桥是马来西亚兰卡威($6^{\circ}22'\text{N}$, $99^{\circ}50'\text{E}$)的标志性景点。图 1 示意 2024 年 5 月 20 日某游客在天空之桥上的航拍实景(拍摄时镜头向北)。据此完成 3—5 题。

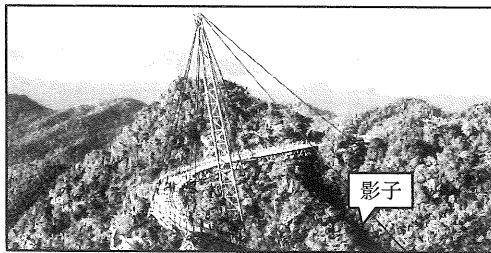


图 1

3. 与北京相比,该日当地

A. 日落地方时较早

B. 昼长更长

C. 日出地方时较早

D. 正午太阳高度角小

4. 该照片可能拍摄于当地地方时

A. 8 时

B. 12 时

C. 16 时

D. 20 时

5. 若此后一个月连续每天同时刻同角度航拍,天空之桥的影长

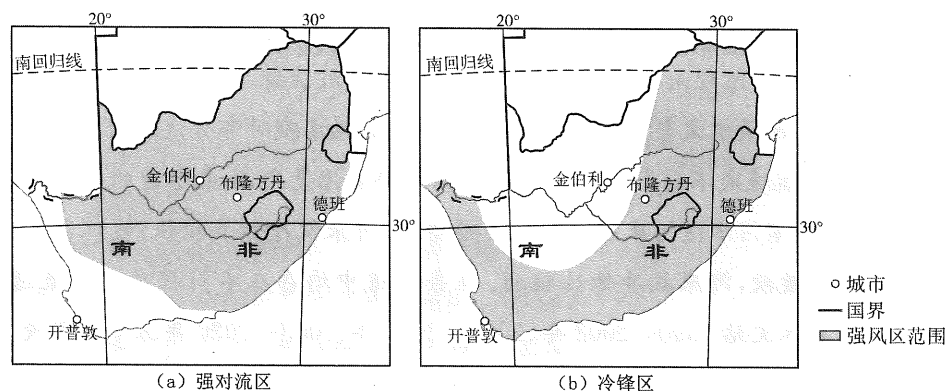
A. 先变长、后变短

B. 越来越短

C. 先变短、后变长

D. 越来越长

研究人员根据 $>20\text{ m/s}$ 的强风出现记录,划定南非潜在强风区,并根据强风成因将其分为强对流区和冷锋区。图 2 示意南非不同成因潜在强风区的分布。据此完成 6—8 题。



6. 强对流区的形成与季节性气流辐合有关,其主要影响因素为

A. 海陆热力性质差异

B. 气压带、风带季节移动

C. 两岸洋流性质差异

D. 山体分布形势变化

7. 冷锋给南非带来强风主要发生在

A. 3—5 月

B. 6—8 月

C. 9—11 月

D. 12 月—次年 2 月

8. 与冷锋区相比,南非强对流区的强风天气

A. 风力更持久

B. 形成速度慢

C. 冬、春季多发

D. 常伴随雷暴

某年 7 月 24 日,台风外围云带经过我国某地,该日甲站点附近出现超强暴雨。地形对甲站点附近降水有增强作用,但此次强降雨未造成当地明显降温。该日有一股弱冷空气从西北方进入该地(如图 3)。据此完成 9—11 题。

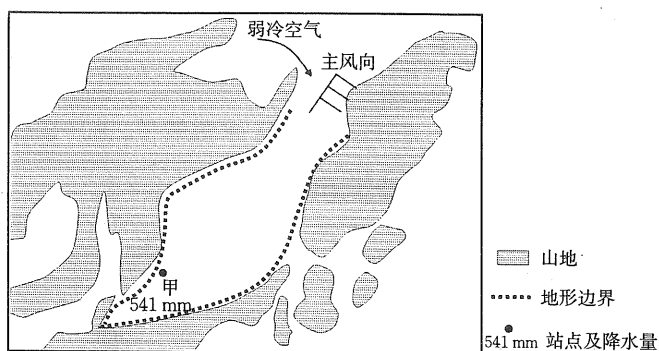


图 3

9. 此次台风中心外围气流的主要运动方向是

- A. 顺时针辐合
- B. 逆时针辐合
- C. 顺时针辐散
- D. 逆时针辐散

10. 当地地形增强甲站点附近降水的关键原因是

- A. 增加水汽含量
- B. 降低空气温度
- C. 促进气流抬升
- D. 扩大风力范围

11. 此次强降雨未造成当地明显降温的原因可能是

- A. 地面辐射增强
- B. 水汽凝结放热
- C. 冷空气势力强
- D. 大气逆辐射弱

拉萨河位于雅鲁藏布江中游北岸,海拔 3 580—5 500 m,流域内冰川主要分布在海拔 5 000 m 以上,降水集中在 6—9 月。图 4 为 2011 年拉萨河流域流量曲线和降雪量累计图。据此完成 12—14 题。

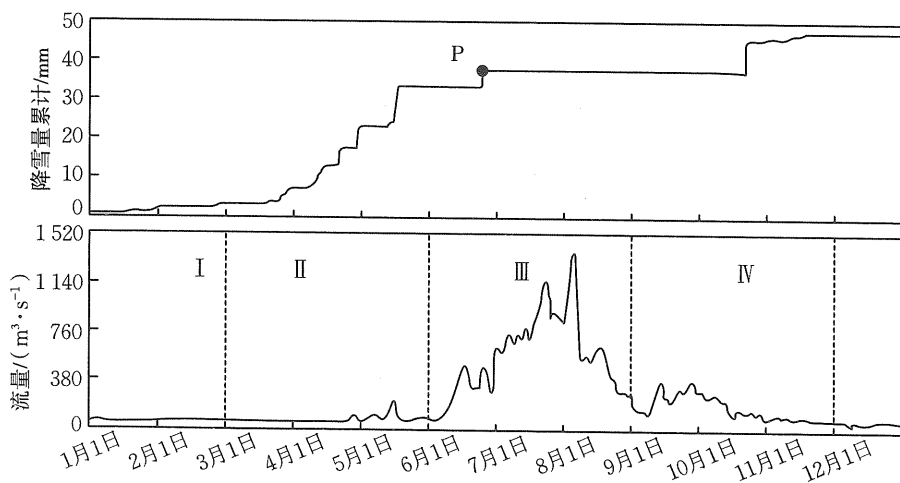


图 4

12. 据图判断,拉萨河流域在 P 日

- A. 降雪量达一年中最大值
- B. 河面蒸发旺盛
- C. 积雪量达一年中最大值
- D. 气温接近 0 °C

13. 与 I 时段相比, IV 时段拉萨河

A. 水温较高, 含沙量较大

B. 水温较高, 含沙量较小

C. 水温较低, 含沙量较大

D. 水温较低, 含沙量较小

14. 在 III 时段, 河流流量在中期陡增, 起主导作用的补给类型是

A. 降水

B. 积雪融水

C. 地下水

D. 冰川融水

俄罗斯极地海(喀拉海—拉普捷夫海—东西伯利亚海)位于西伯利亚大陆架, 受鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河等陆上水体及巴伦支海分流、西伯利亚沿岸流影响显著。图 5 为该海域概况及主要洋流分布示意图。据此完成 15—16 题。

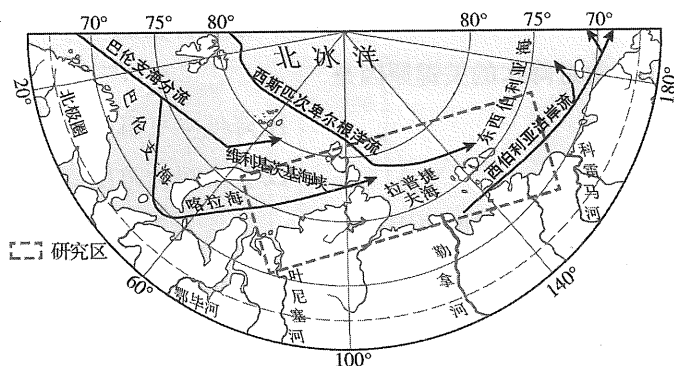


图 5

15. 巴伦支海分流流经维利基茨基海峡时, 最可能出现的变化是

A. 流速加快

B. 盐度降低

C. 侵蚀减弱

D. 方向逆转

16. 该海域

- ①巴伦支海分流仅影响喀拉海 ②河流汛期时, 入海口处海水密度较小 ③西伯利亚沿岸流受风力驱动 ④叶尼塞河河口处位于大陆架, 海水深

A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

二、非选择题: 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14 分)

早三叠纪时期, 今湖南范围处于江南古陆的边缘, 雪峰山、九嶷山、古万洋山等是隆起于内陆海海面之上的岛屿(如图 6)。不同岛屿生物种群差异显著。晚三叠纪时期, 西部地壳抬升, 湘中南内陆海的水位逐渐升高, 后海水于湘东半岛和古万洋山之间排泄, 海退成为盆地。三叠纪末期, 全球海平面上升, 海水再次倒灌进入, 湘中南形成丰富的煤炭资源。



图 6

(1)指出早三叠纪时期该区域陆地上的主要生物类型,并推测早三叠纪雪峰山岛与古万洋山岛生物差异较大的原因。(6分)

(2)说明三叠纪末期湘中南丰富的煤炭资源的形成条件。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

枝城镇—大埠街河段是长江中游荆江河段的典型“坡陡流急”河段(如图7)。2003年三峡水库蓄水后,该河段水文与河道特征发生显著变化,枯水期时部分浅滩河段通航水深不足3.5 m,对船舶通航造成不利影响。该河段整体河势变化复杂,4条水道的河床组成存在差异,其中关洲和芦家河水道河床组成主要为砂卵石,河床抗冲蚀性较强;枝江和江口水道为砂卵石—沙质过渡段,河床抗冲蚀性较弱。4条水道中均存在不同程度的水流通道缩窄。图8为枝江市某水文站1990—2002年、2003—2007年、2008—2020年三个时间段月均径流量的年内分布图。

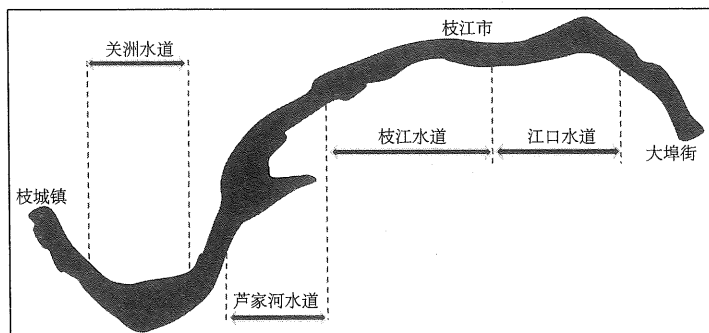


图 7

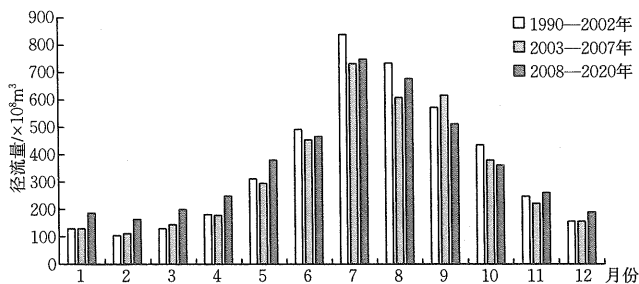


图 8

- (1)分析枝城—大埠街河段形成“坡陡流急”现象的自然条件。(6分)
- (2)与蓄水前相比,指出三峡水库蓄水后该水文站径流量的年内变化,并说明原因。(6分)
- (3)请从调控水沙、改善航道、动态管理等三个维度,提出减轻该河段枯水期通航不利影响可采取的措施。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

研究表明,由于副热带高压带的移动,广西沿海地区形成前汛期、后汛期。前汛期为每年4—6月,降水主要出现在夜间,由气流辐合形成;后汛期为7月中下旬至8月下旬,降水主要出现在白天,偶有突发短时间强降水。某厄尔尼诺年份,广西沿海前后汛期间隔期缩短,副热带高压带在南方停留时间较长,我国东海海水温度比常年偏高。图9示意广西沿海前汛期的环流形势。

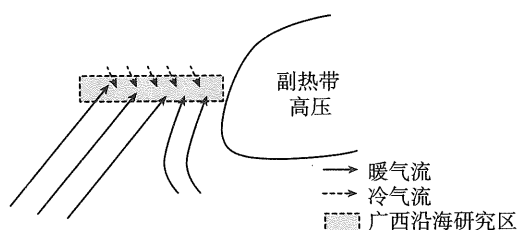


图9

- (1)分析广西沿海前汛期西南风的形成过程。(6分)
- (2)简述广西沿海前汛期夜间降水的成因。(6分)
- (3)推测广西沿海后汛期降水的主要类型。(4分)
- (4)分析该厄尔尼诺年份东海海水温度偏高的原因。(4分)

2026 届高三地理试题答题卡

姓 名: _____ 班 级: _____
考场号: _____ 座位号: _____
考生号:

贴 条 形 码 区

准 考 证 号											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

正确填涂 ☒ 错误填涂 ☐ ☐ ☐ ☐

- 1.答题前,考生须认真核对条形码上的个人信息,然后将本人姓名、班级、考场号、座位号和考生号填写在相应位置。填写样例:01123456789
- 2.答选择题时,必须使用 2B 铅笔将对应题目的答案标号涂黑,修改时用橡皮擦干净,再选涂其他答案。
- 3.答非选择题时,必须使用 0.5 毫米的黑色字迹签字笔书写。作图题可先用铅笔绘出,确认后再用 0.5 毫米的黑色字迹签字笔描清楚。要求字体工整,笔迹清晰。严格按题号所指示的答题区域作答,超出答题区域书写的答案无效;在试题卷、草稿纸上答题无效。
- 4.保持答题卡清洁、完整。严禁折叠,严禁在答题卡上做任何标记,严禁使用涂改液、胶带纸、修正带。

注
意
事
项

考
生
禁
填

缺考考生由监考员贴条形码,并用 2B 铅笔填涂右面的缺考标记。

缺考标记 ☐

选择题(须用 2B 铅笔填涂)

- | | | |
|--|--|--|
| 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D |
| 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D |
| 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D |
| 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D |
| 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D |
| 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D | | |

非选择题(须用 0.5 毫米的黑色字迹签字笔书写)

17.(14 分)

(1)(6 分)

(2)(8 分)

请在各题规定的黑色矩形区域内答题,超出该区域的答案无效!

请在各题规定的黑色矩形区域内答题,超出该区域的答案无效!

18.(18 分)

(1)(6 分)

(2)(6 分)

(3)(6 分)

请在各题规定的黑色矩形区域内答题,超出该区域的答案无效!

请在各题规定的黑色矩形区域内答题,超出该区域的答案无效!

19.(20 分)

(1)(6 分)

(2)(6 分)

(3)(4 分)

(4)(4 分)

请在各题规定的黑色矩形区域内答题,超出该区域的答案无效!

