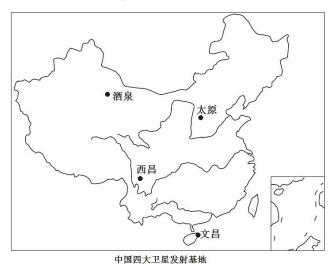
东莞市 2016—2017 学年度第一学期高中教学质量检查

高一地理试卷

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、单项选择题(共22小题,每小题2分,共44分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项 符合题目要求)。

2016年10月17日, 我国在甘肃酒泉卫星发射中心用长征二号 FY11 运载火箭成功将神舟十一 号载人飞船送入太空,其后整流罩部分按原定计划与箭体分离坠落。2016年10月19日凌晨,神舟 十一号飞船与天宫二号自动交会对接成功。2016年11月3日,中国最大推力新一代运载火箭长征 五号从中国海南文昌航天发射场点火升空,首次发射任务取得圆满成功。据此,读图完成1-3题。

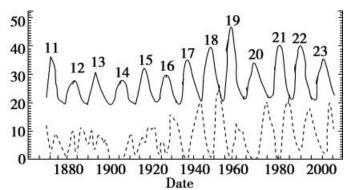


1. 以下不属于天体的是

- A. 太空运行的天宫二号空间实验室 B. 进入太空的神舟十一号飞船
- C. 坠落地球的整流罩

- D. 驻留太空的"天宫二号"和"神十一号"组合体
- 2. 下列关于海南文昌航天发射基地的叙述,不正确的是
 - A. 仅从纬度位置考虑,四大卫星发射基地中文昌的地球自转线速度最大
 - B. 四大卫星发射基地中文昌的地球自转的角速度最大
 - C. 四大卫星发射基地中只有文昌一年有两次太阳直射
 - D. 四大卫星发射基地中只有文昌位于沿海地区
- 3. 长征五号运载火箭首次发射成功一个月后,下列叙述正确的是
 - A. 此时四大卫星发射基地均是昼短夜长
 - B. 此时文昌发射基地频繁遭遇台风袭击
 - C. 此时北印度洋海区海水呈顺时针流动
 - D. 此时长江中下游地区进入梅雨天气

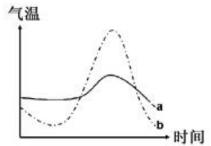
右图是太阳黑子活动和地磁场活动对应关 系图, 实线是历年太阳黑子活动情况, 虚线是地 磁场变动情况。据图回答4-5题。

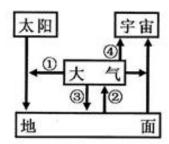


高一地理 第1 页 共6页

- 4. 下列关于太阳黑子活动与地磁场变化的分析正确的是
 - A. 太阳黑子活动发生在太阳的色球层
 - B. 太阳黑子活动强弱受地磁场活动状况影响
 - C. 太阳黑子活动强弱与地磁场活动强弱呈正相关
 - D. 地磁场活动异常可能会导致飞机、轮船的导航系统发生故障
- 5. 据图中信息,下列年份最可能出现太阳黑子活动极大年的是
 - A. 2017年
- B. 2026年
- C. 2033年
- D. 2050年

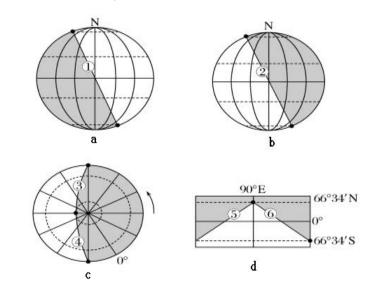
下面左图为同一地点不同天气状况的昼夜温度变化图,右图为大气受热过程示意图。读图回答 6-7题。





- 6. 由上图可知
 - A. a 曲线表示昼阴夜晴, b 曲线表示昼晴夜阴
 - B. a 曲线表示冷锋过境, b 曲线表示暖锋过境
 - C. a 曲线表示的昼夜温差小,主要是受到①③的影响
 - D. b 曲线表示的昼夜温差大,主要是受到②④的影响
- 7. 人类通过低碳经济和低碳生活,可以使右图中变化相对明显的是
 - A. ①增强 B. ②增强
- C. ③减弱
- D. ④减弱

下列各图中的阴影部分代表黑夜,读图完成8-9题



- 8. abcd 四图中, 日期不同于其他三图的是
 - A. a 图

- C. c图

D. d 图

9. 上面四图中代表晨线的线段数字是

10. 太阳能光伏发电是依靠太阳能电池组件将光能转化成电能的装置。以下各地中最不利于进行太 阳能光伏发电的是

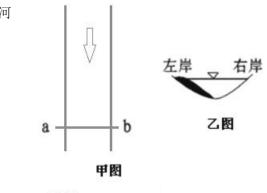
A. 乌鲁木齐 B. 海南岛 C. 重庆 D. 北京

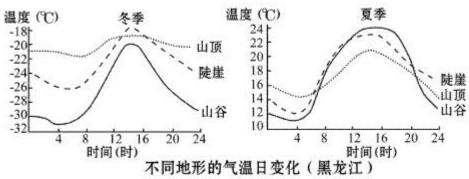
11. 若右面甲图表示北半球的某河流, 乙图为甲图中 ab 河

段的剖面图,则下面有关叙述正确的是

- A. a 为左岸, b 为右岸
- B. a 岸侵蚀, b 岸沉积
- C. a 处河床坡度缓, b 处河床坡度陡
- D. a 岸宜耕作, b 岸宜建港

读下图, 回答 12~13 题。





- 12. 下列叙述中正确的是

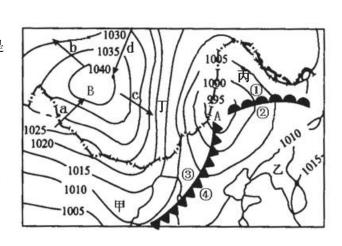
 - A. 山谷冬季日温差大于夏季日温差 B. 山顶冬季日温差大于夏季日温差
 - C. 山顶气温日变化最小

- D. 一天中最高气温出现在山谷
- 13. 导致一天中最低温出现在山谷的主要原因是
 - A. 山谷多夜雨, 降温快
- B. 夜间吹山风,冷空气沿山坡下沉集聚在谷底
- C. 夜间吹谷风, 山谷散热快
- D. 山谷地形闭塞, 降温快

下图为北半球某区域某月某日某时海平面的气压分布图。读图回答14~16题。

- 14. 图中 a、b、c、d 四处风向正确的是

- A. a B. b C. c D. d
- 15. 此时,图中甲、乙、丙、丁四地的风力最小的是
 - Α. 甲
- B. Z
- C. 丙
- D. 丁
- 16. 下列关于右图的相关说法,不正确的是
 - A. 图中①②之间为暖锋, ③④之间为冷锋
 - B. 就气流状况而言,图中A为气旋,B为反气旋
 - C. 此时,②、④两地均受暖气团控制
 - D. 此时, A、B 两地晴空万里



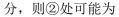
- 17. 下列四种不同性质的地表, 若其面积大小相同, 则昼夜温差最大的是
 - A. 湖泊
- B. 草地
- C. 林地
- D. 裸地

读右图,回答18~19题。

- 18. 若此图为热力环流模式图,甲丁为相距不远的陆地,
- ②④为垂直气流, ①③为水平气流, 则下列说法不正确的是

 - A. 乙处气压比甲高 B. 丁处气压比丙处高

 - C. 丁处气温比甲处高 D. 甲、丁两处气温比乙、丙高
- 19. 若此图为太平洋洋流分布示意图,且乙、丙两地全年昼夜基本上平



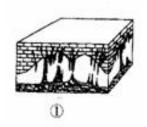
A. 加利福尼亚寒流 B. 东澳大利亚暖流 C. 日本暖流 D. 秘鲁寒流

4

3

1

读下面景观地貌图, 完成 20~21 题





20. 下列地貌中,与上图中①形成原因相同的是

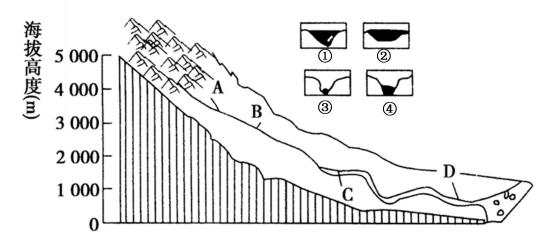
A. 黄土高原的沟壑 B. 东非大裂谷 C. 桂林山水 D. 珠江三角洲

- 21. 下列地貌中,与上图中②形成原因相同的是
 - A. 黄土高原的沟壑 B. 东非大裂谷 C. 桂林山水 D. 珠江三角洲

- 22. 下图中①、②、③、④可能表示图中河流 A、B、C、D 四处河段的河谷剖面,则按 A、B、C、D 河 段排列次序正确的的河谷剖面是
 - A. (1)(2)(3)(4)
- B. 4321 C. 132

(4)

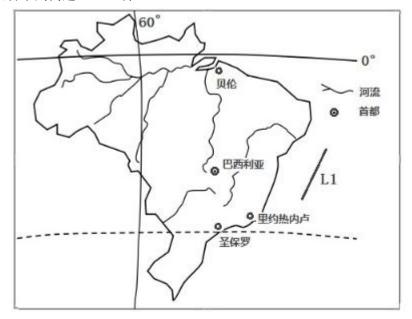
D. (3)(4)(1)(2)



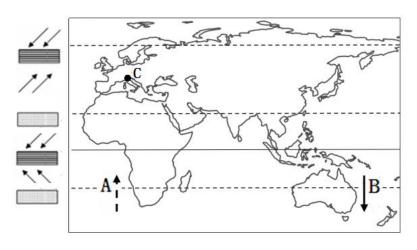
高一地理 第4 页 共6页

二. 综合题 (共3题,56分)

23. 北京时间 2016 年 8 月 6 日早上 7 点,第 31 届夏季奥林匹克运动会开幕式在巴西里约热内卢(西三区)的马拉卡纳球场举行。本届奥运会历时 16 天,于当地时间 8 月 21 日闭幕。读下面巴西示意图,回答下列问题。(18 分)



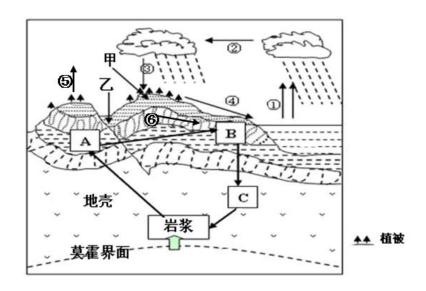
- (1) 奥运会开幕时,里约热内卢当地时间是8月_____(填几日几时),此时地球在公转轨道上的位置位于_____附近(填近日点或远日点)。(4分)
- (2) 奥运会开幕当天,图中城市中正午太阳高度最大的是_____,白昼最短的是____。(4分)
- (3) 在水循环三种类型中,亚马孙河主要参与了_____循环。(2分)
- (4) 从洋流性质看,图中洋流 L1 属于_____,其对沿岸气候的影响表现为_____。(4分)
- (5) 试说明奥运会举办期间里约热内卢的昼夜长短及变化情况。(4分)
- 24. 读世界局部区域及气压带、风带分布示意图,完成下列问题。(18分)



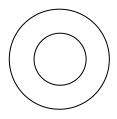
(1) 根据图示信息,判断此时应为北半球_____季(填夏或冬),并简述理由(4分)。 高一地理 第5页共6页

- (2) 此季节, C国的气候特征是______, 若此时期 C国有火山发生爆发,则喷发出来的火山灰最有可能朝___________。(6分)
- (3) 图中 A、B 两处,最有可能形成渔场的是哪处?说明理由。(4分)
- (4) 判断此季节东莞主要盛行风向并说明该季风形成原因。(4分)

25. 今年第 22 号台风"海马"于 2016年 10月 21日下午 12时 40分在广东汕尾登陆。受其影响,广东多地出现暴雨到大暴雨的强降雨过程。据此,读下图回答问题。(20分)



(1) 若图中数字①②③④⑤⑥代表的是水循环的环节,则登陆汕尾的台风与图中_____环节相符(填数字代号),试在下图中画出台风"海马"的水平运动方向。(4分)



- (2) 若图中甲处植被遭到严重破坏,则可能会导致环节④______,环节⑤_____,环节⑥______,环节⑥_______(填增多或减少)(6分)
- (3) 若图中 A、B、C 和岩浆构成了岩石圈的物质循环,则 A表示______岩,岩浆主要来源于地球内部圈层的哪一层。 (4分)
- (4) 图中乙处的地质构造名称是_____, 若在乙处修建大型水库,是否可行?试说明理由。(6分)

2016-2017 第一学期高一地理参考答案

一、单项选择题(每小题2分,共22小题,44分。)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С	В	A	D	С	С	С	A	В	С
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	С	В	С	В	D	D	A	D	С
21	22								
В	D								

- 二、非选择题(4题,共56分)
- 23. (18分)
 - (1)5日20时;远日点 (4分)
 - (2) 贝伦 圣保罗 (4分)
 - (3)海陆间或陆地内循环(2分)
 - (4) 暖流 增温增湿(4分)
 - (5) 昼短夜长 昼渐长、夜渐短 (4分)

24. (18分)

- (1) 冬;气压带、风带位置南移。 (4分)
- (2)温和多雨; 东北; 此时 C 国受西风带控制,盛行西南风。 (6分)
- (3) A A 处受离岸风影响,海水上泛,把海洋底层营养物质带到海洋表面,给鱼类带来丰富饵料。(4分)
- (4) 偏北(东北、西北)风; 海陆热力性质差异。 (4分)

25. (20分)

- (1)② 绘图箭头向内且逆时针给2分,其余不得分(4分)
- (2) 增多; 减少; 减少(6分)
- (3) 岩浆; 地幔(软流层) (4分)
- (4) 断层; 不可行,乙处为断层,地质构造不稳定,若修建大型水库,可能会发生渗漏或诱发地 震等。(6分)