

2018~2019 学年第一学期期末高一校际联考

地 理

注意事项:

1. 本试卷共 6 页,全卷满分 100 分,答题时间 90 分钟;
2. 答卷前,务必将答题卡上密封线内的各项目填写清楚;
3. 第 I 卷选择题必须使用 2B 铅笔填涂,第 II 卷非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,涂写要工整、清晰;
4. 考试结束,监考员将试题卷、答题卡一并收回。

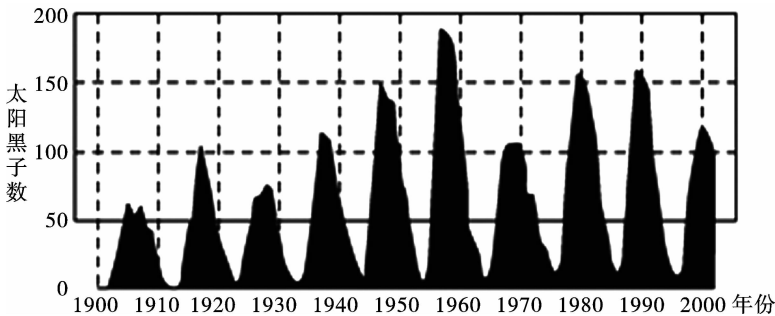
第 I 卷(选择题 共 50 分)

一、单项选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,计 50 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。)

2018 年 3 月,水星和金星两次近距离接触,上演“星星相吸”的天象好戏。据此完成 1~2 题。

1. 下列天体系统中,同时包含水星和金星且级别最低的是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系
2. 目前尚未发现水星和金星上存在生命,与地球相比,其原因可能是
A. 水星和金星的质量体积比地球大得多
B. 水星和金星与地球绕日公转方向不同
C. 水星和金星比地球绕日公转偏心率大得多
D. 水星和金星距日较近,温度较高

下图为 1900~2000 年的太阳黑子年平均数变化示意图,读图完成 3~4 题。



3. 下列年份发生“磁暴”的可能性最大的是
A. 1900 年 B. 1930 年 C. 1960 年 D. 2000 年
4. 太阳黑子的活动周期约是
A. 7 年 B. 9 年 C. 76 年 D. 11 年

北京时间 2018 年 5 月 4 日 0 时 06 分,我国使用长征三号乙运载火箭,在西昌卫星发射中心成功发射了一颗亚太 6C 通信卫星。亚太 6C 卫星将接替在轨的亚太 6 卫星,用于亚太等地区的卫星通信和卫星广播服务,支持区域电视广播、通信、互联网、多媒体传输,可为国家“一带一路”倡议提供更多支持。据此完成 5~6 题。

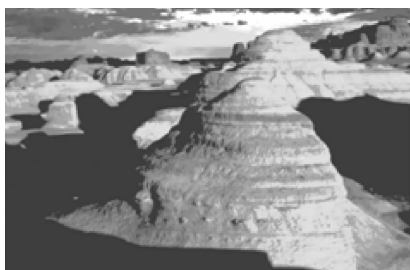
5. 中国留学生小李在纽约(西五区)观看亚太 6C 卫星发射直播时,当地时间(区时)是

- A. 5 月 4 日 11 时 06 分
- B. 5 月 4 日 13 时 06 分
- C. 5 月 3 日 11 时 06 分
- D. 5 月 3 日 13 时 06 分

6. 当亚太 6C 卫星发射时,下列叙述正确的是

- A. 太阳直射点在南半球且向南移
- B. 太阳直射点在北半球且向北移
- C. 巴西高原草木茂盛
- D. 西安昼短夜长,白昼逐渐变长

新疆准噶尔盆地西北边缘佳木河下游的乌尔禾雅丹,被誉为我国最瑰丽的岩石雅丹,又被称为“魔鬼城”。据此并结合下图完成 7~8 题。



7. 塑造乌尔禾雅丹地貌的主要外力作用是

- A. 流水堆积
- B. 冰川侵蚀
- C. 风力侵蚀
- D. 风力堆积

8. 构成乌尔禾雅丹地貌的岩石属于

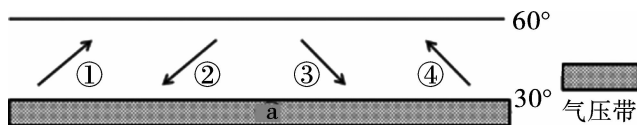
- A. 侵入岩
- B. 喷出岩
- C. 沉积岩
- D. 变质岩

冰岛是欧洲第二大岛,全岛 11.5% 的面积被冰川覆盖,但冰岛是世界上地热资源最丰富的国家,85% 的冰岛人口利用地热取暖。据此回答第 9 题。

9. 地热是来自地球内部的一种能源,一般认为它主要是地球内部熔岩的热量向地表传递产生的,这些熔岩主要分布在

- A. 地壳
- B. 上地幔
- C. 下地幔
- D. 地核

读下图并结合所学知识,回答 10~11 题。



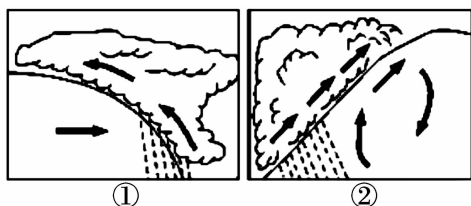
10. 上图所示四个箭头中能正确表示该纬度带近地面盛行风向的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

11. 在大陆西岸常年受该纬度带盛行风影响的气候类型是

- A. 地中海气候
- B. 温带大陆性气候
- C. 温带季风气候
- D. 温带海洋性气候

读下图,回答 12~13 题。



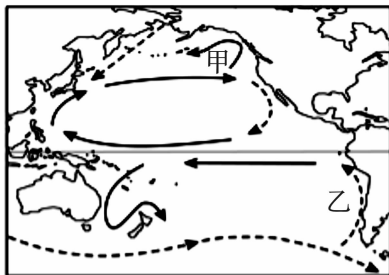
12. 上面①、②两幅图表示的天气系统分别是

- A. 气旋、反气旋 B. 冷锋、暖锋 C. 暖锋、冷锋 D. 反气旋、气旋

13. 下列关于图示天气系统与天气的叙述,正确的是

- A. ①过境时,可能带来沙尘暴、寒潮等恶劣天气
B. ②过境时,降水位置在锋后,多带来连续性降水
C. ①过境后,天气晴朗,气温升高,气压升高
D. ②过境后,阴雨连绵,气温上升,气压升高

读“太平洋表层洋流分布示意图”(下图),完成 14~15 题。



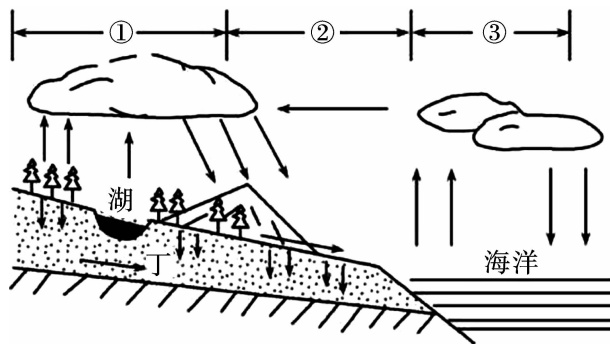
14. 图中洋流分布规律正确的是

- A. 中高纬大陆西侧为寒流 B. 中低纬大洋西侧为暖流
C. 北半球洋流呈逆时针流动 D. 南半球高纬海区为西风漂流

15. 图中洋流对地理环境的影响表现在

- A. 促进高、低纬度间和海陆间热量的输送和交换
B. 乙洋流附近有世界著名渔场分布
C. 受甲洋流影响,沿岸温带海洋性气候广布
D. 把近海污染物带走,海洋污染范围不变

2017 年 9 月 10 日,百年一遇飓风“艾尔玛”登陆美国佛罗里达州,造成了巨大的经济损失和人员伤亡。下图为水循环示意图(①、②、③是水循环的三种类型)。读图,完成 16~17 题。



16. 飓风“艾尔玛”参与的水循环类型有

- A. ① B. ③ C. ①③ D. ②③

17. 从水循环的过程和意义来看,不属于“艾尔玛”直接造成的影响的是

- A. 塑造地表形态 B. 使水循环速度加快
C. 使当地淡水资源得到补充 D. 促进高低纬度之间能量交换

三峡水库蓄水后水位上升,水流明显放缓,水面漂浮物增加,有泥沙淤积现象,当地环保部门还发现了富营养化的初步迹象,库区沿岸受高水位浸泡,滑坡的频率增多。据此完成 18~19 题。

18. 下列关于三峡水库对库区自然环境的影响,叙述正确的是

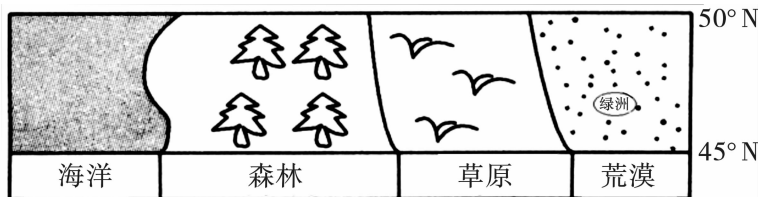
- A. 生物多样性增加
- C. 土壤肥力增加

- B. 空气湿度增加
- D. 地质灾害减少

19. 上述材料说明自然地理环境具有

- A. 生产性
- B. 平衡性
- C. 差异性
- D. 整体性

下图为“某区域自然景观分布示意图”，读图完成 20 ~ 21 题。



20. 下列关于图中自然带的描述正确的是

- A. 荒漠带全年高温干燥、降水少
- B. 草原上常见斑马、长颈鹿
- C. 森林主要为温带落叶阔叶林
- D. 该区域景观展示的是亚洲

21. 图中荒漠带内有绿洲的分布，主要影响因素和分异原因是

- A. 热量 纬度地带性差异
- B. 水分 经度地带性差异
- C. 热量 垂直地带性差异
- D. 水分 非地带性差异

2018 年 1 月 21 日，中央气象台发布寒潮蓝色预警，受较强冷空气影响，22 日至 26 日，我国中东部大部地区自北向南将先后出现 4 ~ 6 级偏北风，阵风 7 ~ 8 级；气温累积下降 6 ~ 10℃，局地可达 10 ~ 14℃。据此完成 22 ~ 23 题。

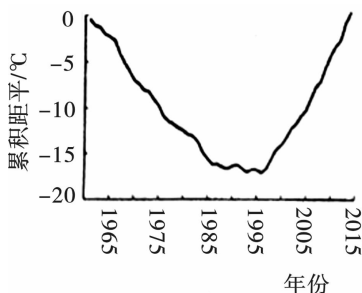
22. 寒潮是我国常见的天气，它可以直接造成

- ①西北地区的常年干旱
- ②东北地区的春涝
- ③黄淮地区的风雪交加
- ④江南地区的雨雪冰冻
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

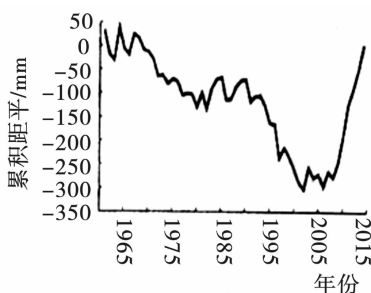
23. 预防寒潮灾害的首要工作是

- A. 发布准确的寒潮信息和预警
- B. 随时做好防寒准备
- C. 海上的船只在寒潮来临时及时回港
- D. 为牲畜提前准备饲料

累计距平值是指某要素值与多年平均值的差值的累计值。下图示意某区域近 50 年的年均气温(图 a)与年降水量(图 b)的累计距平值。读图回答 24 ~ 25 题。



图a



图b

24. 由图 a、图 b 可知，1965 - 1975 年间，该区域气候趋于

- A. 暖湿
- B. 暖干
- C. 冷干
- D. 冷湿

25. 2005 - 2015 年间, 该区域最可能

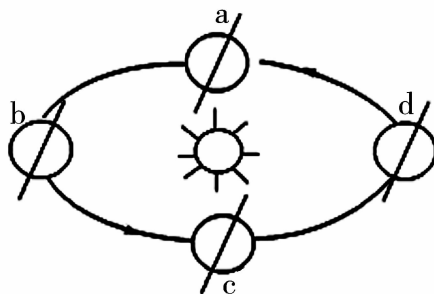
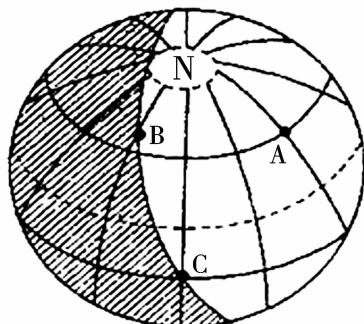
- A. 地表径流减少
C. 土壤趋于干旱

- B. 粮食单产增加
D. 风力侵蚀加强

第 II 卷(非选择题 共 50 分)

二、非选择题(本大题共 4 小题, 计 50 分)

26. (10 分) 下面左图是“某时刻地球昼夜分布示意图”, 图中阴影部分为黑夜, 经线为等间距分布, A 点的经纬度为 180° 、 45°N , C 点的经纬度为 120°E 、 0° 。右图为二分二至日地球在公转轨道上的位置示意图。读图回答下列问题。



(1) 左图表示 _____ (北半球节气) 日的地球光照情况, 此时地球公转到右图中的 _____ 位置(填字母)。(2 分)

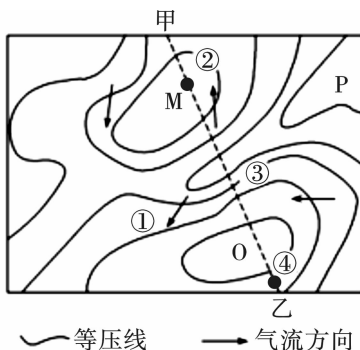
(2) 此时太阳直射点所在经度和纬度分别为 _____, _____。(2 分)

(3) 当左图中 C 点正午时, 人影朝向 _____ 方向, 此时 C 点的太阳高度角为 _____。有一发炮弹从 C 点射向 N 点方向, 炮弹将落在 CN 所在经线的 _____ (东或西) 侧。(3 分)

(4) 该日之后一个月, 地球公转的速度先 _____ 后 _____。(2 分)

(5) 此时北京时间是 _____ 时。(1 分)

27. (12 分) 下图是某气象局绘制的某日 10 时近地面的气压与气流状况图, 读图回答下列问题。



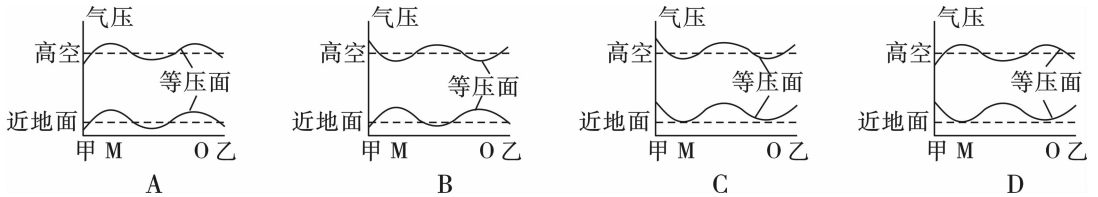
(1) 图中有 M、O、P 三个气压中心, 其中高压中心是 _____。(1 分)

(2) 图示地区位于 _____ 半球, 说明判断的依据。(3 分)

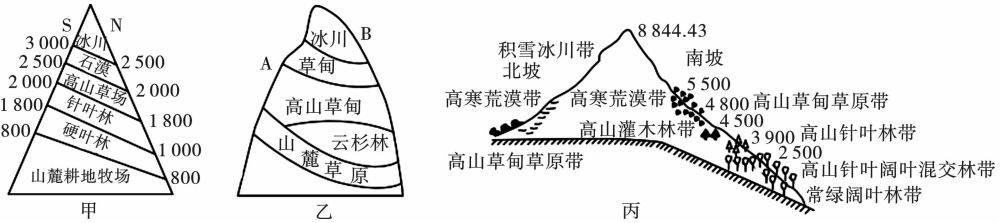
(3) 图中②、③、④三处, 风力最大的是 _____ 处, 理由是 _____; 若只考虑热力环流原理, 气温最低的是 _____ 处, 理由是 _____。

。(6分)

(4)下列等压面示意图中,能正确表示甲—乙沿线气压分布状况的是_____。(选填正确项的字母代号)(2分)



28. (14分)下面甲、乙、丙三幅图为珠穆朗玛峰、阿尔卑斯山脉、天山山脉的博格达峰垂直自然带分布示意图,读图完成以下问题。



(1)三幅图中代表天山博格达峰、阿尔卑斯山脉和珠穆朗玛峰的分别是_____、_____、_____。(3分)

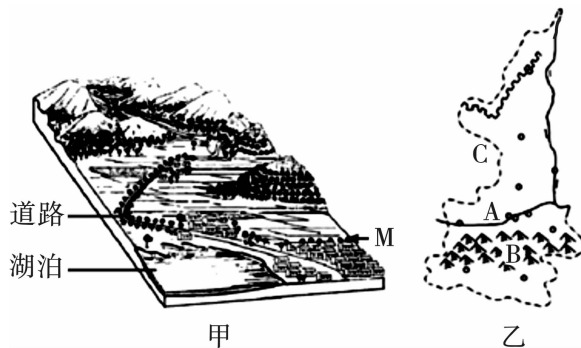
(2)判断乙山 A、B 两坡中,南坡是_____坡,北坡是_____坡。(2分)

(3)甲山南坡比北坡雪线_____ (高或低),原因是_____。(3分)

(4)甲、乙、丙三地的阳坡中,植被景观最丰富的是_____地,原因是_____。(3分)

(5)甲、乙、丙三地中自然带最简单的是_____地;造成三地自然带垂直变化的原因是_____。(3分)

29. (14分)统筹规划、因地制宜解决“三农”问题,搞好“新农村建设”是党和政府新时期的重要决策之一。结合甲、乙两图(下图),完成下列各题。



(1)说明甲图所示地区村落分布的特点,并指出地形对村落规模的影响。(4分)

(2)为落实“新农村建设”,甲图所示地区选择了 M 村落作为村容村貌建设的试点,试分析选择 M 村的自然原因。(4分)

(3)甲图中平原和山区的道路形态及工程造价有何差异?(4分)

(4)读图乙,与 B 地区相比,请简要说明 A 地区有利于城市形成的自然条件。(2分)

2018 ~ 2019 学年第一学期期末高一校际联考

地理参考答案及评分标准

一、单项选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,计 50 分)

1. B 2. D 3. C 4. D 5. C 6. B 7. C 8. C 9. B 10. A
11. D 12. B 13. A 14. B 15. B 16. D 17. A 18. B 19. D 20. C
21. D 22. C 23. A 24. C 25. B

二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (10 分)(1)夏至 b(每空 1 分,共 2 分)

(2)150°W 23°26'N(每空 1 分,共 2 分)

(3)正南 0° 东(每空 1 分,共 3 分)

(4)减小(变慢) 增大(变快)(每空 1 分,共 2 分)

(5)6(1 分)

27. (12 分)(1)P(1 分)

(2)北(1 分) 水平气流向右偏转(或地转偏向力向右偏转或气旋为逆时针方向)。
(2 分)

(3)③(1 分) ③处等压线最密集,水平气压梯度力最大(2 分) ③(1 分) 气温
低,形成高压(2 分)

(4)D(2 分)

28. (14 分)(1)乙 甲 丙(每空 1 分,共 3 分)

(2)A B(每空 1 分,共 2 分)

(3)高(1 分) 南坡为阳坡、温度高,且为背风坡、降水少。(2 分)

(4)丙(1 分) 丙地南坡为阳坡,纬度低,相对高度大,水热丰富。(2 分)

(5)乙(1 分) 从山麓到山顶水热状况随高度增加而变化,导致自然景观在垂直方向上
发生变化。(2 分)

29. (14 分)(1)分布特点:沿道路呈带状分布。(2 分)影响:山区村落规模小,平原村落规模
大。(2 分)

(2)地形平坦,利于村落建筑布局;距湖泊近,环境优美。(每点 2 分,共 4 分)

(3)平原地区道路较平直,工程造价相对较低;山区道路弯曲,多呈“之”字形,工程造价高
于平原地区。(每点 2 分,共 4 分)

(4)地形平坦,土壤肥沃,水源条件好。(任答出其中 2 点即可,每点 1 分,共 2 分)