

宝塔区第四中学(宝塔中学)

2018 ~ 2019 学年度第一学期期末质量检测

高一地理试题

注意事项:

1. 本试卷共 8 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。)

2017 年 10 月 4 日晚 20 时 07 分,在云南香格里拉县城西北的上空,一颗小行星脱离原轨道差点撞击上地球。最终,它在离地表不足 40 公里的空中爆炸。据此完成 1~2 题。

1. 小行星带位于

- A. 地球与火星之间
- B. 地球与金星之间
- C. 火星与木星之间
- D. 木星与土星之间

2. 地球适中的体积和质量,使地球上

- A. 适宜的温度
- B. 适宜生物呼吸的大气层
- C. 液态水
- D. 安全的宇宙环境

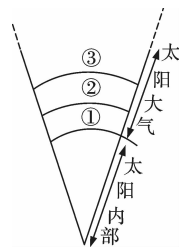
读“太阳结构示意图”(右下图),回答 3~4 题。

3. 下列关于黑子或耀斑发生的圈层及其成因,对应正确的是

- A. 黑子—①层—能量急剧释放
- B. 耀斑—②层—能量急剧释放
- C. 黑子—③层—温度相对较低
- D. 耀斑—③层—温度相对较高

4. 统计数据表明,在多数太阳活动高峰年,全球农业倾向于增产;在太阳活动低峰年,歉收的几率更高一些。这说明太阳活动会

- A. 改变地貌形态,影响农作物产量
- B. 改变土壤性状,影响农作物产量
- C. 改变水文状况,影响农作物产量
- D. 改变气候状况,影响农作物产量



北京时间2017年10月9日12时13分,长征二号丁运载火箭托举着委内瑞拉遥感卫星二号,在酒泉卫星发射中心顺利升空。卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。据此回答5~7题。

5. 该卫星发射时,下列现象可能出现的是

- A. 地球公转速度正在加快
- B. 上海正午太阳高度达最小值
- C. 酒泉该日太阳从东北方升起
- D. 北京昼长夜短

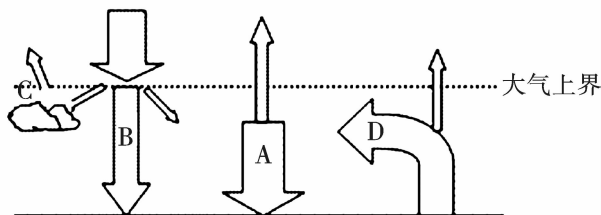
6. 该卫星选择在酒泉卫星发射中心而非海南文昌卫星发射中心发射,是因为酒泉

- A. 海拔高,接近卫星所在的大气层
- B. 纬度低,自转线速度大
- C. 气候干旱,大气的能见度高
- D. 设备先进,科技力量雄厚

7. 美国旧金山(西八区)华人华侨观看卫星发射直播应选择的当地时间为

- A. 9日20:13
- B. 10日20:13
- C. 9日4:13
- D. 8日20:13

读“大气的受热过程示意图”(下图),回答8~9题。

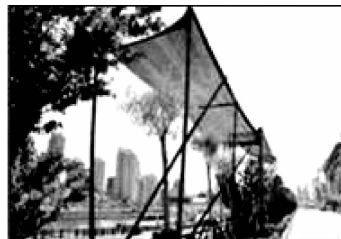


8. 青藏高原之所以“高处不胜寒”,是因为

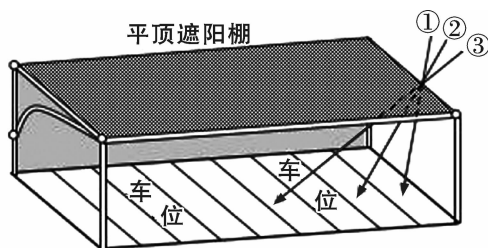
- A. D和A都弱
- B. B和C都弱
- C. C和D都弱
- D. A和B都弱

9. 在夏季,很多城市的园林工人会给新栽大树覆盖黑色尼龙网(如右图)。这样做的目的是

- A. 增加A,提高夜间温度
- B. 阻止C,防止夜间温度过低
- C. 增强D,提高树木存活率
- D. 削弱B,减少树木水分蒸腾



下图为西安某室外停车场示意图,箭头①②③代表二分二至日的正午太阳光线。读图完成10~11题。



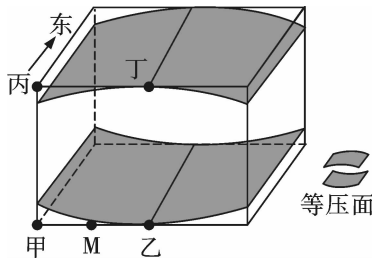
10. 从太阳高度角考虑,正午时遮阳棚的遮阳效果最好的是下列哪个节气

- A. 春分 B. 夏至 C. 秋分 D. 冬至

11. 当太阳光线为②时,该日西安市

- A. 为炎热酷暑 B. 雪花飞舞 C. 盛行西北风 D. 昼夜等长

读南半球某地近地面与高空气压状况(热力原因形成)示意图(下图),回答 12~13 题。



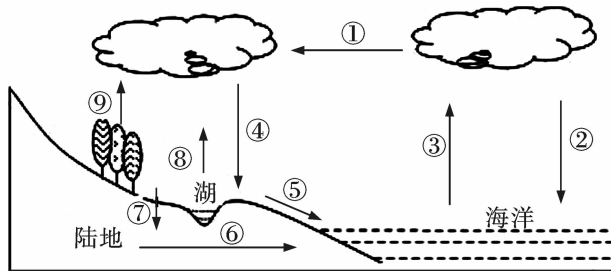
12. 图示甲、乙、丙、丁四地气压值大小比较,正确的是

- A. 甲 > 乙 > 丙 > 丁 B. 乙 > 甲 > 丙 > 丁
C. 甲 > 乙 > 丁 > 丙 D. 乙 > 甲 > 丁 > 丙

13. 此时,图中 M 地最有可能吹

- A. 西北风 B. 东南风 C. 东北风 D. 西南风

读“水循环示意图”(下图),回答 14~16 题。



14. 下列序号所代表的环节参与了海陆间水循环的是

- A. ①②③④ B. ③①④⑤ C. ①②⑤⑥ D. ①②⑥⑦

15. 下列关于水循环的叙述错误的是

- A. 修建水库和跨流域调水能影响地表径流
B. 促使水循环的能量来源于太阳辐射
C. 海陆间循环使地表水得以更新,但不能改变地表形态
D. “滚滚长江东逝水”的“水”是指地表径流环节

16. “一滴水借助水循环,可以汇入大海的波涛,可以化为高山的彩虹,可以变为地面的积雪,融化后渗入地下,可以被植物的根系吸收。”这一段话说明水循环联系的圈层有

- ①水圈 ②岩石圈 ③生物圈 ④大气圈

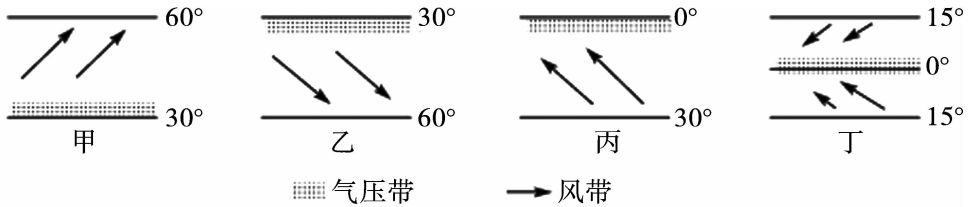
A. ①④

B. ①②④

C. ②③④

D. ①②③④

读不同季节部分纬度范围内气压带、风带分布示意图(下图),完成第17题。



17. 甲、乙、丙、丁四幅图中气压带或风带的名称正确的是

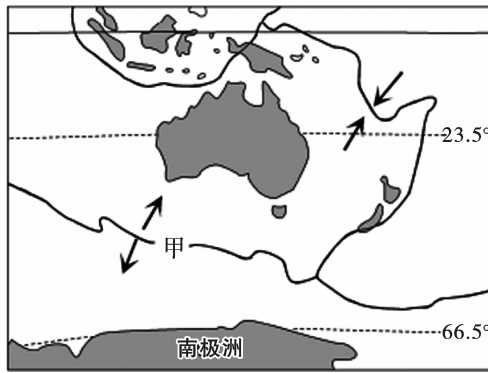
A. 甲图中气压带是副极地低气压带

B. 乙图中风带是极地东风带

C. 丙图中风带是东南信风带

D. 丁图中气压带是副热带高气压带

下图为世界部分板块分布示意图。读图完成18~19题。



18. 六大板块中,图示区域没有涉及的是

A. 亚欧板块、太平洋板块

B. 非洲板块、太平洋板块

C. 亚欧板块、美洲板块

D. 非洲板块、美洲板块

19. 图中甲边界附近,常会形成

A. 岛屿

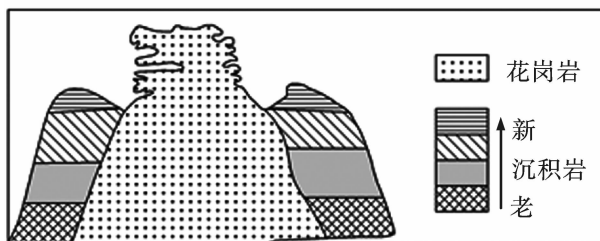
B. 褶皱山脉

C. 海岭

D. 海沟

科考人员在西北河西走廊发现了一种类似于蜂巢的地貌,裸露在外的花岗岩千疮百孔,距今已有上亿年,周围有距今4亿~5亿年之前形成的沉积岩。读“该地区地质剖面示意图”(下图),回

答20~21题。



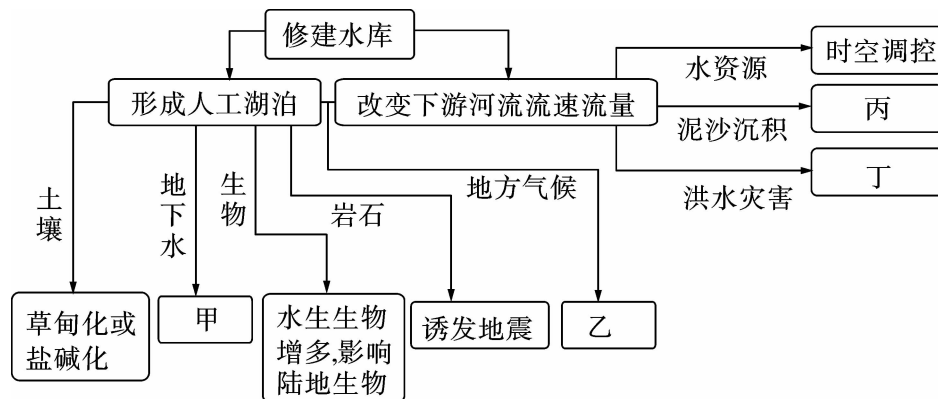
20. 形成“蜂巢”的地质作用是

- A. 风力侵蚀 B. 冰川侵蚀 C. 流水沉积 D. 流水侵蚀

21. 此处地貌的形成过程是

- A. 沉积—地壳抬升—外力侵蚀—岩浆喷出
 B. 岩浆喷出—沉积—外力侵蚀—地壳抬升
 C. 沉积—岩浆侵入—地壳抬升—外力侵蚀
 D. 岩浆侵入—沉积—地壳抬升—外力侵蚀

修建水库会对自然地理环境产生诸多影响。读下图,完成 22 ~ 23 题。



22. 下列对图示空白处内容的补充正确的是

- A. 甲—水位下降 B. 乙—改善局部气候
 C. 丙—增加 D. 丁—加重

23. 图示反映了地理环境的

- A. 区域性 B. 开放性 C. 整体性 D. 差异性

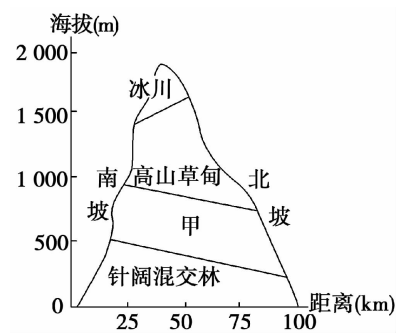
右下图示意某山地植被分布情况。读图完成 24 ~ 25 题。

24. 该山地位于

- A. 北半球低纬度地区
 B. 北半球中纬度地区
 C. 南半球低纬度地区
 D. 南半球中纬度地区

25. 与北坡相比,南坡

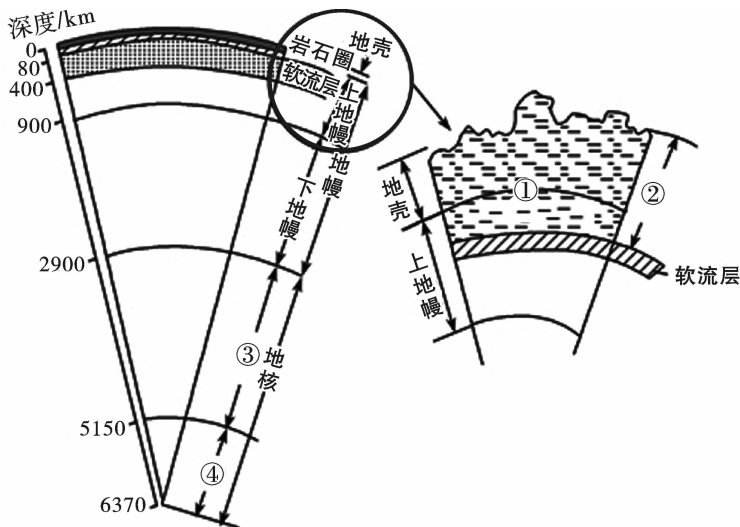
- A. 水土流失较严重
 B. 自然带数目较多
 C. 年降水量较少
 D. 光照条件较差



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. (9 分)读下图,思考并回答相关问题。



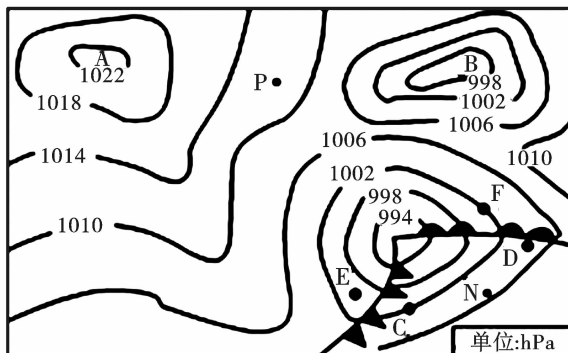
(1)图中①为_____，它是地壳和地幔的分界面。大陆部分的地壳比大洋部分的地壳_____ (薄或厚)。(2分)

(2)图中②是_____，它包括地壳和_____，由坚硬的_____组成。(3分)

(3)软流层处于_____之中，其物质处于熔融状态，一般认为是_____的主要发源地。(2分)

(4)③为_____，呈熔融状态；④为_____，呈固态，温度很高，压力和密度很大。(2分)

27. (13 分)读某区域某日天气形势图(下图),回答下列问题。



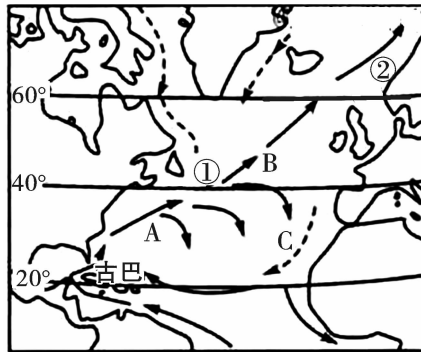
(1) A 为 _____ (气压系统), B 为 _____ (气压系统), 受 A 影响的区域一般为 _____ 天气, 受 B 影响的地区多 _____ 天气。(4分)

(2) 此时 C、D、E、F 四地中有降水的是 _____, 简要说明判断的理由。(4分)

(3) 图中 P 点的风向为 _____, 与 N 点相比, P 点的风力更 _____。(2分)

(4) 分析 C 地未来一两天的天气状况和原因。(3分)

28. (16分) 读“部分海区海水运动示意图”(下图), 回答下列问题。



(1) 图中字母代表的洋流名称分别是: A _____, B _____, C _____。(3分)

(2) 冬季同纬度的西欧沿海气温远高于东亚沿海, 主要是受 _____ (填洋流名称) 的影响。图示海域中的两大渔场①是 _____, ②是 _____, 其形成的原因是 _____。(4分)

(3) 一艘轮船 12 月从古巴出发, 经纽约于 1 月底到达北极圈以内的摩尔曼斯克。模拟沿途所见下列现象是否可信? 请说明理由:

a. 从古巴到纽约的航程中受洋流影响, 船速较慢。 _____, 理由是 _____。(3分)

b. 船到挪威沿海时, 可能发现来自美国东北部工业区的污染物。 _____, 理由是 _____。(3分)

c. 船到摩尔曼斯克港时, 看到当地人正在近岸浅海海面上滑冰。 _____, 理由是 _____。(3分)

29. (12分) 读“亚洲局部地区自然带分布示意图”(下图), 完成下列各题。



(1) ①和②两种自然带的名称分别是: ① _____, ② _____。(2分)

(2) ①所示自然带的气候类型除了温带季风气候之外, 还有 _____ 气候, 该气候在地球上的分布位置为 _____, 气候成因是 _____。(5分)

(3) 图中自然带④→③→②→①的更替, 体现的是 _____ 地带性分异规律, 主要受 _____ 因素的制约。(2分)

(4) 图中四种气候类型与西安的气候相对应的是 _____ (填写序号), 该气候的特征是 _____。(3分)

宝塔区第四中学(宝塔中学)

2018 ~ 2019 学年度第一学期期末质量检测

高一地理试题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. C 2. B 3. B 4. D 5. A 6. C 7. D 8. A 9. D 10. B
11. D 12. C 13. A 14. B 15. C 16. D 17. C 18. D 19. C 20. A
21. C 22. B 23. C 24. B 25. A

二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (9 分)(1)莫霍面 厚(每空 1 分,共 2 分)

(2)岩石圈 上地幔顶部 岩石(每空 1 分,共 3 分)

(3)上地幔(或地幔) 岩浆(每空 1 分,共 2 分)

(4)外地核 内地核(每空 1 分,共 2 分)

27. (13 分)(1)高压中心 低压中心 晴朗 阴雨(每空 1 分,共 4 分)

(2)E、F 两地(2 分) 冷锋降水主要在锋后,暖锋降水主要在锋前,E 位于冷锋后,F 位于暖锋前。(2 分)

(3)西北风(偏北风) 小(弱)(每空 1 分,共 2 分)

(4)C 地未来一两天可能出现大风、降温或雨雪天气,原因是该地即将受到冷锋的影响。(3 分)

28. (16 分)(1)墨西哥湾暖流 北大西洋暖流 加那利寒流(每空 1 分,共 3 分)

(2)北大西洋暖流 纽芬兰渔场 北海渔场 寒暖流交汇而成(每空 1 分,共 4 分)

(3)a. 不可信(1 分) 顺洋流航行,船速应较快(顺墨西哥湾暖流航行,船速快)(2 分)

b. 可信(1 分) 污染物随北大西洋暖流扩散,可能漂到挪威沿海(2 分)

c. 不可信(1 分) 摩尔曼斯克附近海区因受北大西洋暖流的影响,终年不冻(2 分)

29. (12 分)(1)温带落叶阔叶林带 亚热带常绿阔叶林带(每空 1 分,共 2 分)

(2)温带海洋性(1 分) 南北纬 $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 的大陆西岸(2 分) 全年受盛行西风控制(2 分)

(3)纬度 热量(每空 1 分,共 2 分)

(4)①(1 分) 夏季高温多雨,冬季寒冷干燥(2 分)