

# 高一地理试题

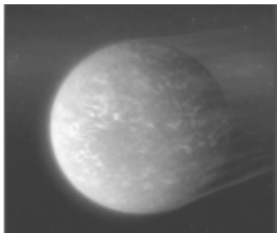
## 注意事项:

1. 本试卷共 6 页,全卷满分 100 分,答题时间 90 分钟;
2. 答卷前,考生须准确填写自己的姓名、学校、准考证号,并认真核准条形码上的姓名、学校、准考证号;
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)

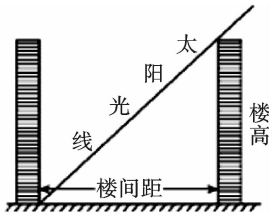
一、单项选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,计 50 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的。)

围绕着 40 亿光年外的类太阳恒星巨蟹座 55A 运行的“超级地球巨蟹座 55e”,它的直径是地球的 2 倍,质量是地球的 10 倍,没有自转运动,公转周期 18 小时。昼半球的最高温度将近 2426.8 摄氏度,昼夜半球的温差高达 1300 摄氏度。读下图完成 1~2 题。



1. 该“超级地球”可能位于  
A. 地月系                      B. 太阳系                      C. 银河系                      D. 河外星系
2. 该“超级地球”温度高的原因最可能是  
A. 质量庞大                      B. 距恒星近                      C. 公转周期短                      D. 没有大气层

房地产开发是城市建设的重点项目之一。下图为住宅区楼间距与太阳高度之间的关系示意图。读图完成 3~4 题。



3. 为了使我国北方住宅区一楼正午也终年有阳光照射,最好的观察日期是  
A. 夏至日                      B. 春分日                      C. 冬至日                      D. 秋分日
4. 我国南方住宅区的楼间距,理论上比北方的要小,原因是  
A. 南方地势平坦                      B. 南方气候更温暖潮湿  
C. 南方的白昼时间比北方长                      D. 南方正午太阳高度比北方大

太阳源源不断地以电磁波的形式向外辐射能量。太阳辐射的能量是巨大的,尽管只有二十二亿分之一到达地球,但是对于地球和人类的影响却是不可估量的。据此完成 5~6 题。

5. 下列有关太阳辐射及其对地球的影响的叙述正确的是  
A. 太阳辐射的能量来源于太阳活动  
B. 太阳辐射与地球上某些自然灾害如地震、水旱灾害的发生有关

C. 太阳辐射能是维持地表温度的主要热源

D. 太阳辐射的电磁波影响地球的磁场,从而使地球上产生“磁暴”现象

6. 下列能反映太阳辐射对地球影响的是

①石油、煤炭等矿物能源的形成

②大气运动

③生物演化

④地热资源

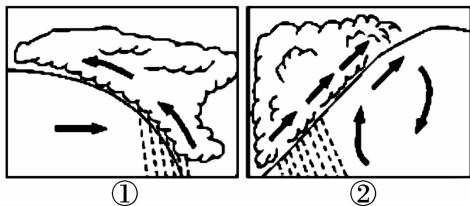
A. ①②④

B. ②③④

C. ①②③

D. ①②③④

读下图,回答7~8题。



7. 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

8. 下列关于图示天气系统与天气的叙述,正确的是

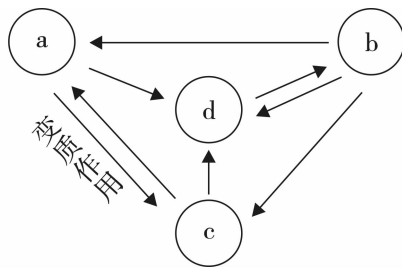
A. ①过境时,可能带来沙尘暴、寒潮等恶劣天气

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

美国科罗拉多州国家自然保护区内,有一块巨大的红色砂岩,它上面身躯庞大,下面底座狭窄,科学家们称它为“平衡石”。下图为“平衡石”景观图和三大类岩石与岩浆之间的相互关系示意图。读图完成9~10题。



9. 图示“平衡石”岩石类型属于右面关系图中的

A. a

B. b

C. c

D. d

10. “平衡石”形成的地质作用过程是

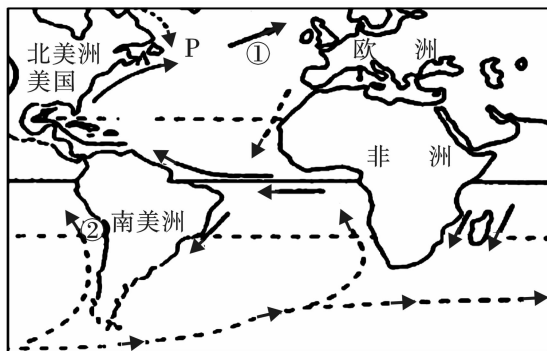
A. 岩浆活动—冷却凝结—地壳抬升—风化侵蚀

B. 岩浆活动—变质作用—风化侵蚀—地壳抬升

C. 沉积作用—固结成岩—地壳抬升—风化侵蚀

D. 沉积作用—变质作用—风化侵蚀—地壳抬升

读“世界洋流分布局部图”(下图),回答11~12题。



11. 下列关于图中南半球中低纬度洋流分布规律的叙述,正确的是

- A. 呈逆时针方向流动
- B. 呈顺时针方向流动
- C. 大陆东岸为寒流
- D. 大洋西岸为寒流

12. 关于图中洋流对地理环境的影响,下列说法正确的是

- A. 洋流①对欧洲西部气候降温减湿作用明显
- B. 洋流②对南美洲西部气候增温增湿作用明显
- C. P 处因寒暖流交汇形成世界著名渔场
- D. 美国东岸海域污染物不会影响欧洲西岸海域

下表为世界某大洲 A、B 两城市的气温(°C)和降水(mm)资料。据表回答 13~14 题。

城市	位置	海拔/m	月份	1 月	4 月	7 月	10 月	12 月	年平均
A 城	37°47'N	16	气温	10.4	13.2	14.9	16.3	11.4	13.8
	122°25'W		降水	116	114	0	23	108	529
B 城	33°39'N	308	气温	7.1	16.1	26	17.1	6.7	16.4
	84°25'W		降水	113	114	120	62	111	1 197

13. 下列关于 A 城气候特征的描述,正确的是

- A. 夏季高温少雨,冬季低温多雨
- B. 夏季炎热少雨,冬季温和湿润
- C. 全年温和湿润,四季分明
- D. 夏季凉爽干燥,冬季温和多雨

14. 造成 A、B 两城市气候特征明显不同的主要因素是

- A. 地形地势
- B. 洋流
- C. 大气环流
- D. 纬度位置

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 15~16 题。

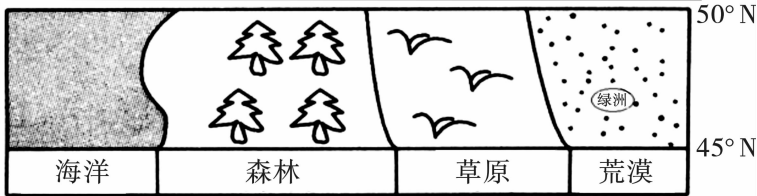
15. 下列关于三峡水库对库区自然环境的影响,叙述正确的是

- A. 生物多样性增加
- B. 空气湿度增加
- C. 土壤肥力增加
- D. 地质灾害减少

16. 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 17~18 题。



17. 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

18. 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

读某地月平均气温和月平均降水量数据表(下表),完成 19~20 题。

月份	1	2	3	4	5	6
月平均气温(℃)	-7.3	-2.5	5.3	11.7	16.7	20.5
月平均降水量(mm)	0.5	0.6	2.5	6.0	13.0	11.0
月份	7	8	9	10	11	12
月平均气温(℃)	22.4	21.0	15.9	9.4	1.6	5.7
月平均降水量(mm)	19.8	28.5	17.0	9.0	1.6	0.5

19. 表中数据反映了该地水资源具有的特点是

- A. 空间分布不均  
B. 季节分配不均  
C. 蒸发微弱  
D. 气候干旱

20. 为改善该地水资源短缺的现状,应当

- A. 禁止耗水产业的发展  
B. 改进耕作和灌溉方式  
C. 建造大型人工湖以改善小气候  
D. 大量开采地下水以弥补地表水的不足

中央气象台 2018 年 1 月 11 日 18 时发布寒潮黄色预警:受寒潮影响,12 日早晨,山东大部分、河南东部、安徽北部等地最低气温降至  $-10^{\circ}\text{C} \sim -12^{\circ}\text{C}$ ,局部地区低于  $-12^{\circ}\text{C}$ ;江淮至江南东北部地区  $-6^{\circ}\text{C} \sim -8^{\circ}\text{C}$ , $0^{\circ}\text{C}$  线仍位于江南南部。据此完成 21~22 题。

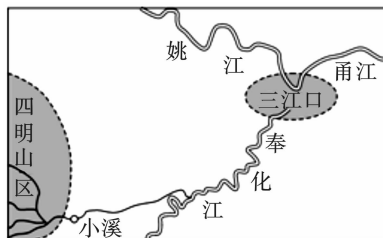
21. 关于寒潮,下列叙述正确的是

- ①寒潮对农作物造成危害最严重的季节是冬季  
②植树造林是防御寒潮的有效方法  
③寒潮是指强烈的冷高压活动带来的强冷空气侵袭时形成的灾害天气  
④寒潮入侵时,上述地区大棚蔬菜、交通运输可能遭遇严重影响
- A. ①②  
B. ①③  
C. ③④  
D. ②④

22. 一般年份,下列地区受寒潮影响最小的是

- A. 雅鲁藏布江谷地  
B. 准噶尔盆地  
C. 华北平原  
D. 长江中下游平原

浙江宁波是一个美丽的海滨城市。读下图,回答 23~25 题。



23. 在四明山区,交通运输线主要以公路为主,其主要原因是

- A. 公路运输速度快  
B. 公路建造难度小  
C. 公路运输量大  
D. 公路运输价格低

24. 在四明山区,公路常建造成“之”字形,主要是为了

- A. 降低线路坡度  
B. 增加线路长度,发展旅游  
C. 通过更多的山村  
D. 增加山区线路密度

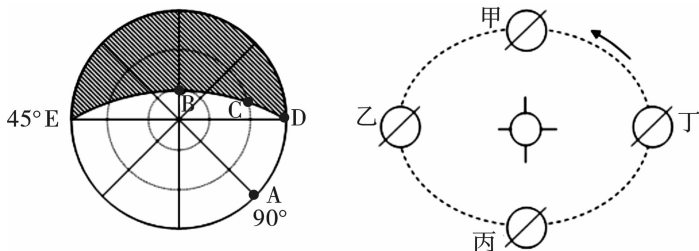
25. 唐朝时宁波的行政中心从四明山麓的小溪(今鄞州鄞江镇)搬迁到了现在的三江口,主要考虑的因素有

- ①河道运输      ②废水排放      ③水产加工      ④地形地势      ⑤水源丰富  
 A. ①③④      B. ①②③      C. ③④⑤      D. ①④⑤

## 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. (12 分)下面两图分别为“以极点为中心的俯视图”和“地球绕日公转示意图”,其中左图阴影部分表示黑夜,读图回答下列问题。



(1)左图弧线 BD 表示的是\_\_\_\_\_ (晨线或昏线)。(1 分)

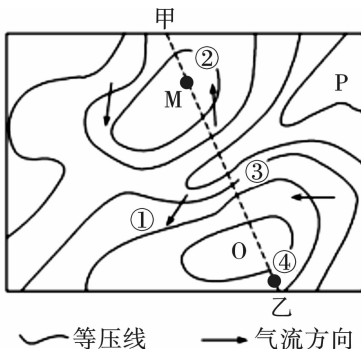
(2)左图中 B 点的经纬度位置是\_\_\_\_\_, A 点此时的地方时是\_\_\_\_\_ 时,北京时间是\_\_\_\_\_ 时, C 处此时的太阳高度是\_\_\_\_\_ 度。(4 分)

(3)左图中 A、B、C 三地中,自转线速度由大到小的排序是\_\_\_\_\_,右图中的甲、乙、丙、丁四个位置中位于远日点附近的是\_\_\_\_\_。(2 分)

(4)左图这一天, A、B、C 三地中昼长最长的是\_\_\_\_\_ 地。陕西各地昼\_\_\_\_\_ (长、短)于夜,这一天之后白昼将越来越\_\_\_\_\_ (长、短)。(3 分)

(5)左图这一天对应于右图中的\_\_\_\_\_ (甲、乙、丙、丁)位置。这一天之后的 8 天内,地球公转速度将\_\_\_\_\_ (加快、减慢)。(2 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。

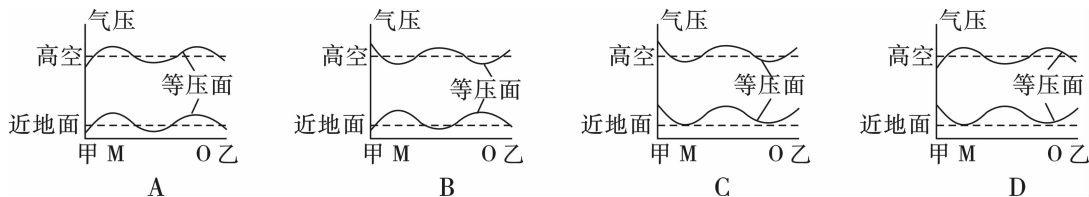


(1)图中有 M、O、P 三个气压中心,其中高压中心是\_\_\_\_\_。(1 分)

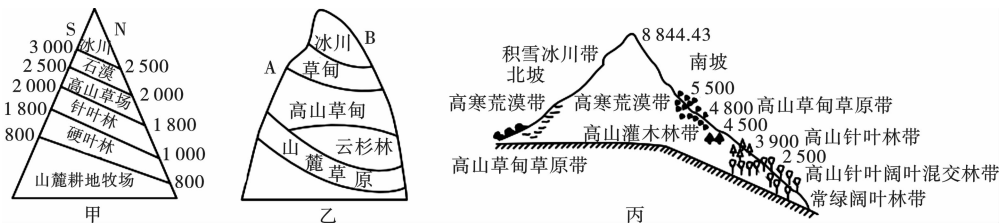
(2)图示地区位于\_\_\_\_\_ 半球,说明判断的依据。(3 分)

(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\_\_\_\_\_ 。

(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)

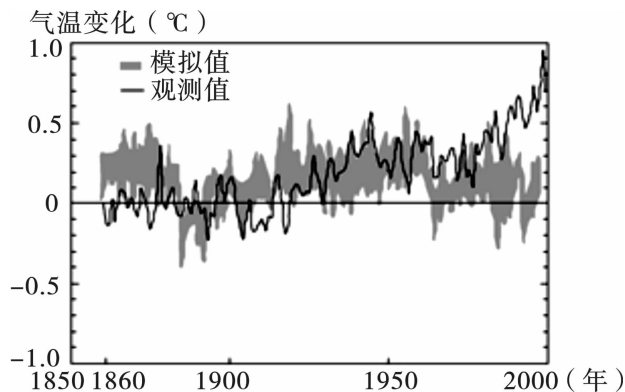


28. (14分) 下面甲、乙、丙三幅图为珠穆朗玛峰、阿尔卑斯山脉、天山山脉的博格达峰垂直自然带分布示意图,读图完成以下问题。



- (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. (12分) 下图为近现代全球年平均气温变化曲线图,图中灰色线条代表的是仅考虑自然变化得到的气温变化模拟值,黑色线条代表的是实际气温观测值。



- (1) 据图分别描述全球年平均气温变化模拟值和观测值的特点,并简析观测值特点形成的人为原因。(6分)
- (2) 全球气候变暖可能给我国东部沿海地区带来的影响有哪些?(6分)

# 华阴市 2018 ~ 2019 学年度第一学期期末教学检测

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

### 二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (12 分)(1)晨线(1 分)

(2) ( $66^{\circ}34'S, 135^{\circ}E$ )    9    23    0(每空 1 分,共 4 分)

(3)  $A > C > B$     乙(每空 1 分,共 2 分)

(4) B    短    长(每空 1 分,共 3 分)

(5) 丁    加快(每空 1 分,共 2 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. (12 分)(1)全球年平均气温变化模拟值不断升降波动;(1 分)观测值波动上升。(1 分)原因:人类活动排放大量的二氧化碳等温室气体;植被遭到破坏。(每点 2 分,共 4 分)

(2)海平面上升,淹没沿海低地;海岸侵蚀增强;海水入侵,土壤盐渍化加重;港口、航道的功能受到影响。(任答出其中 3 点即可,每点 2 分,共 6 分)