

# 榆林市第二中学 2018 ~ 2019 学年度第一学期期末教学检测

## 高一地理试题

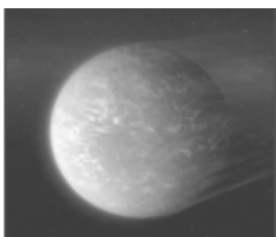
### 注意事项:

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、准考证号,并认真核准条形码上的姓名、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. 考试结束后,监考员将答题卡按顺序收回,装袋整理;试题卷不回收。

### 第 I 卷(选择题 共 50 分)

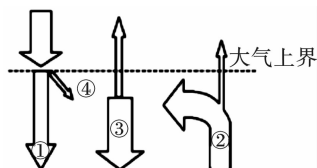
一、单项选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,计 50 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的。)

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

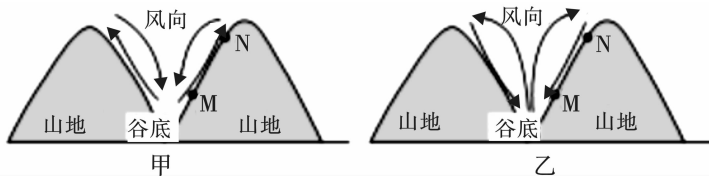
下面左图为“太阳辐射、地面辐射和大气逆辐射关系示意图”,右表为“榆林市 12 月 16 日、17 日气温变化表”。据此完成 3~4 题。



日期	最高温度(°C)	最低温度(°C)
12 月 6 日	4	-11
12 月 7 日	3	-9

3. 对流层大气的直接热源是  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
4. 与 12 月 16 日夜晚相比,12 月 17 日榆林市夜晚  
A. ①增强                      B. ②增强                      C. ③增强                      D. ④减弱

下图中箭头表示气流的运动方向,图中 M 点海拔为 241 米,N 点海拔为 480 米。读图完成 5~6 题。



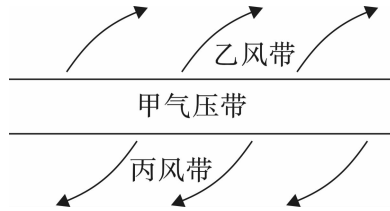
5. 图中气流运动体现的地理现象是

- A. 海陆风      B. 焚风      C. 山谷风      D. 季风

6. 下列关于图中地理现象的描述,正确的是

- A. 甲图发生在白天,乙图发生在夜晚      B. 甲图发生在夜晚,乙图发生在白天  
C. 甲图发生在冬季,乙图发生在夏季      D. 甲图发生在夏季,乙图发生在冬季

下图为某气压带及其南北两侧风带的风向图。读图完成7~8题。



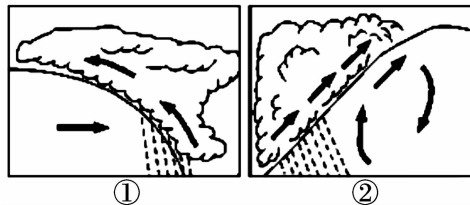
7. 图中甲气压带的名称是

- A. 赤道低气压带      B. 副热带高压带  
C. 副极地低气压带      D. 极地高压带

8. 据图判断下列说法正确的是

- A. 在甲气压带的影响控制下,终年高温多雨  
B. 热带草原气候受甲气压带和乙风带交替控制  
C. 终年受乙风带控制的地区气候温和湿润  
D. 终年受丙风带控制的地区气候寒冷少雨

读下图,回答9~10题。



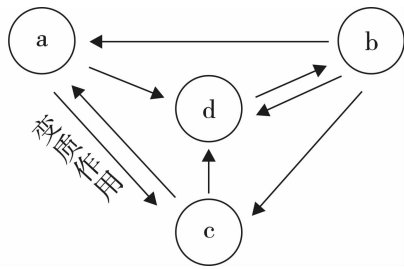
9. 上面①、②两幅图表示的天气系统分别是

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

10. 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11~12题。



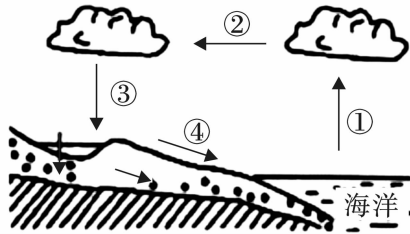
11. 图示“平衡石”岩石类型属于右面关系图中的

- A. a                      B. b                      C. c                      D. d

12. “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

读水循环示意图(下图),完成 13 ~ 15 题。



13. 历史上南唐后主李煜曾在《虞美人》中写道：“问君能有几多愁，恰似一江春水向东流”。

“一江春水向东流”反映了图中水循环的环节是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

14. 下列有关水循环地理意义的叙述,正确的是

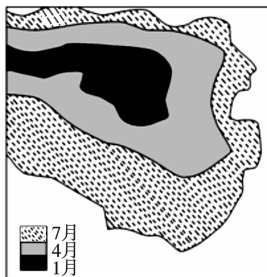
- ①塑造地形地貌                      ②促进海陆间能量交换和物质迁移  
 ③使地球上各种水体不断更新      ④促使全球水资源的空间分布趋于平衡

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

15. 水循环的各个环节中,目前受人类活动影响最大的是

- A. 海洋蒸发                      B. 地表径流                      C. 水汽输送                      D. 凝结降水

下图是我国西北某内陆湖的水域面积变化情况图。读图完成第 16 ~ 17 题。



16. 影响该湖泊水位变化的主要因素是

- A. 地形                      B. 风沙                      C. 降水                      D. 气温

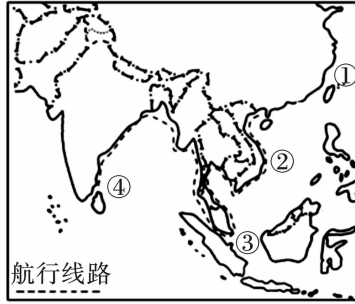
17. 该湖湖水与潜水的补给关系是

- A. 1 月份湖水补给潜水                      B. 7 月份湖水补给潜水

C. 湖水长年补给潜水

D. 潜水长年补给湖水

海上丝绸之路(陶瓷之路)是古代中国与外国交通贸易和文化交往的海上通道,该路主要以南海为中心,所以又称南海丝绸之路。读海上丝绸之路示意图(下图),完成18~19题。



18. ①地的洋流名称是

- A. 本格拉寒流      B. 厄加勒斯暖流      C. 日本暖流      D. 墨西哥湾暖流

19. 若商船6月份从④海域出发回国,此时商船

- A. 顺风顺水      B. 逆风逆水      C. 顺风逆水      D. 逆风顺水

水资源问题将成为本世纪世界议程中的中心议题,到2050年,世界将有18亿人面临严重缺水,2/3的人口将受到不同程度的影响。据此回答20~23题。

20. 目前,人类比较容易利用的淡水资源主要是

- A. 冰川水      B. 河流水、湖沼水、深层地下水  
C. 深层地下水      D. 河流水、淡水湖泊水、浅层地下水

21. 衡量一个国家或一个地区水资源丰歉程度的指标是

- A. 多年平均降水量      B. 多年平均径流总量  
C. 多年平均蒸发量      D. 多年降水量与径流量之和

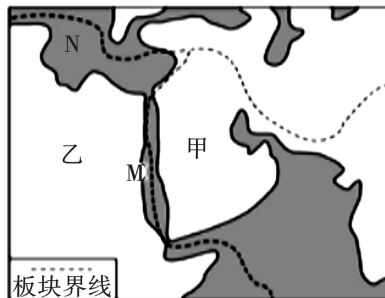
22. 下列关于水资源与人类社会关系的说法不正确的是

- A. 水资源的数量会影响经济活动规模的大小  
B. 水资源的质量会影响一个地区经济活动的效益  
C. 水资源的数量和质量对人类社会的影响程度是一个定值  
D. 随着科学技术的进步,人们开发利用水资源的数量和种类越来越多

23. 下列措施属于节约利用水资源的有

- ①人工降雨      ②污水排入大海  
③发展节水农业      ④开展水资源的循环利用  
A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④

下图为全球板块分布的局部示意图,读图回答24~25题。



24. 甲、乙两陆地分别属于

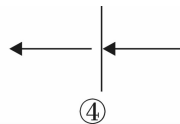
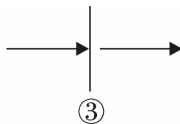
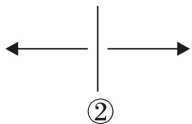
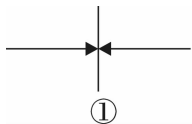
A. 印度洋板块、非洲板块

B. 美洲板块、亚欧板块

C. 非洲板块、太平洋板块

D. 亚欧板块、非洲板块

25. M、N 两处板块边界类型的正确图示依次是



A. ①②

B. ②③

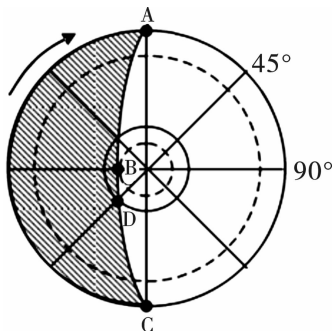
C. ①④

D. ②①

## 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)下图中箭头表示地球自转方向,阴影部分表示黑夜。读图回答下列问题。



(1) 该日北半球的节气为\_\_\_\_\_。(1 分)

(2) 此时太阳直射点的纬度是\_\_\_\_\_,经度是\_\_\_\_\_。(2 分)

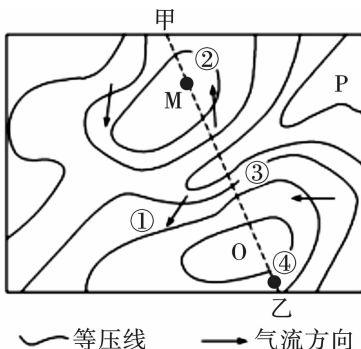
(3) 图中 AB 是\_\_\_\_\_ (晨、昏) 线。(1 分)

(4) 图中 D 地的地方时为\_\_\_\_\_ 时,昼长为\_\_\_\_\_ 小时, D 地日出时的地方时是\_\_\_\_\_ 时。(3 分)

(5) 图中 A、B、D 三地中自转线速度由大到小的排序是\_\_\_\_\_,昼长由长到短的排序是\_\_\_\_\_。(2 分)

(6) 此时图中 B 地的正午太阳高度角是\_\_\_\_\_。(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。



— 等压线

→ 气流方向

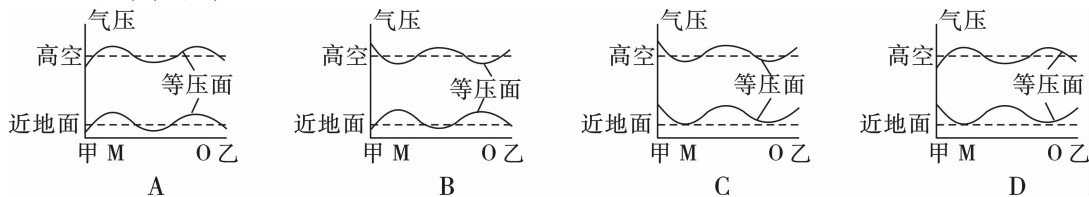
(1) 图中有 M、O、P 三个气压中心,其中高压中心是\_\_\_\_\_。(1 分)

(2) 图示地区位于\_\_\_\_\_ 半球,说明判断的依据。(3 分)

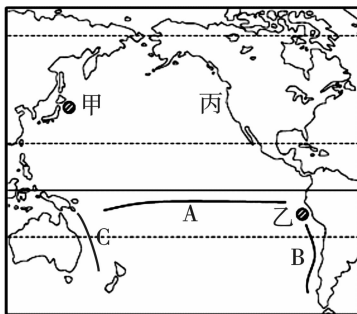
(3) 图中②、③、④三处,风力最大的是\_\_\_\_\_ 处,理由是\_\_\_\_\_ ;若只考虑热力环流原理,气温最低的是\_\_\_\_\_ 处,理由是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。(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. (16分)读下图,回答下列问题。



(1)图中 A 洋流的名称是\_\_\_\_\_,推动此洋流形成的风带的名称是\_\_\_\_\_。(2分)

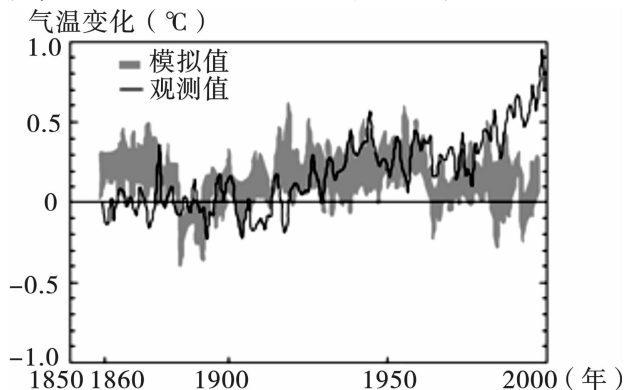
(2)图中 B 洋流的名称是\_\_\_\_\_,流向为\_\_\_\_\_,它对沿岸气候的影响是\_\_\_\_\_。(3分)

(3)图中 C 洋流的名称是\_\_\_\_\_,它是澳大利亚东北部\_\_\_\_\_气候形成的主要原因之一。(2分)

(4)甲渔场的名称是\_\_\_\_\_,它形成的原因是\_\_\_\_\_;乙渔场的名称是\_\_\_\_\_,它形成的原因是\_\_\_\_\_。(6分)

(5)科学家监测到丙地有核污染物,据推测该污染物来自于日本 2011 年地震后福岛核电站的核泄漏。导致丙地核污染的洋流名称是\_\_\_\_\_,这说明洋流对污染的影响是\_\_\_\_\_。(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)

# 榆林市第二中学 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. B    4. C    5. C    6. A    7. B    8. C    9. B    10. A  
11. A    12. C    13. D    14. A    15. B    16. D    17. B    18. C    19. A    20. D  
21. B    22. C    23. B    24. A    25. D

### 二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (10 分)(1)冬至(1 分)

(2)23°26'S    90°E(每空 1 分,共 2 分)

(3)晨(1 分)

(4)21    18    3(每空 1 分,共 3 分)

(5)A > D > B    B > D > A(每空 1 分,共 2 分)

(6)46°52'(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. (16 分)(1)南赤道暖流    东南信风(每空 1 分,共 2 分)

(2)秘鲁寒流    自南向北流    降温减湿(每空 1 分,共 3 分)

(3)东澳大利亚暖流    热带雨林(每空 1 分,共 2 分)

(4)北海道渔场(1 分)    寒暖流交汇,给鱼类带来了丰富的饵料(2 分)

秘鲁渔场(1 分)    上升流海区,海水上泛,将营养物质带到表层,鱼类饵料比较丰富  
(2 分)

(5)北太平洋暖流(1 分)    扩大污染物范围(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)