

2018~2019学年北京西城区北京师范大学附属中学高一 上学期期中地理试卷(答案)

一、选择题

1. (1) C

(2) D

(3) D

2. (1) C

(2) D

(3) A

3. (1) D

(2) A

(3) A

4. (1) B

(2) B

(3) D

(4) C

5. (1) B

(2) C

6. (1) B

(2) B

(3) D

7. (1) B

(2) C

(3) D

8. (1) C

(2) B

(3) D

9. (1) A

(2) C

10. B

11. (1) A

(2) A

(3) D

二、非选择题

12. (1) ① ; ②

(2) 岩浆

(3) 大陆 ; 大洋

(4) 横波消失 ; 液或气

(5) 岩石圈 ; 地壳 ; 地幔 【解析】 试题考查地球的内部圈层结构 (1) 地壳位于莫霍界面以上, ①表示地壳 ; 地幔位于莫霍界面和古登堡界面之间, ②表示地幔。 (2) 一般认为, 软流层可能是火山活动中的岩浆发源地。 (3) 圈层①地壳厚薄不一, 一般大陆部分较厚, 大洋部分较薄。 (4) 从图中看横波在古登堡界面以下消失, 因横波只能穿过固态物质, 这说明古登堡界面以下物质状态可能为液态或气态。 (5) 图中③位于软流层以上, 由坚硬的岩石组成, 表示岩石圈, 其由地壳的全部和地幔的部分构成。

13. (1) 市中心 ; 郊外 ; 高

(2) 城市与郊区之间的热力环流为近地面风由郊区吹向市中心, 高空风由市中心吹向郊区。

(3) 等量的太阳辐射使覆盖植被的绿地比水泥面增温慢, 温度低, 地面辐射弱, 被大气吸收的热量相对就少, 气温较低 ; 绿地吸收二氧化碳, 大气中二氧化碳减少, 大气吸收地面辐射减弱, 气温降低 ; 土壤水分的蒸发和植物的蒸腾作用吸收周围的热量, 也起到降温作用。

(4) 不合理。乙处位于城市热岛环流之内, 污染物容易随城市风从郊区流回城市中心, 没有达到降低对城市污染的目的。

14. (1) 太阳辐射 ; 地面辐射 ; 大气逆辐射

(2) 吸收

(3) D ; E ; 水汽 ; 二氧化碳

(4) 晴朗 ; 大气的逆辐射作用弱

15. 从上方开始, 逆时针方向 依次 春分3月21日赤道 夏至6月22日北回归线 秋分9月23日赤道 冬至12月22日南回归线。

