

白银市二中 2018-2019 学年度第一学期期中考试

高一年级 地理

(满分: 100 分 时间: 40 分钟 命题: 王海珍)

一、单项选择题。

1. 当太阳上的黑子和耀斑增多会直接扰乱

- A. 人们的日常生活 B. 电离层 C. 无线电长波通讯 D. 臭氧层

2. 某地太阳高度角最大时(当地正午),此时北京时间为 12 时 44 分,该地的经度是

- A. 114° E B. 120° E C. 126° E D. 109° E

3. 地球上昼夜长短变化幅度最小地方是

- A. 南极和北极 B. 南、北极圈 C. 南、北回归线 D. 赤道上

4. 太阳系八大行星,与太阳最近的是

- A. 金星 B. 火星 C. 水星 D. 海王星

5. 太阳大气结构从外向里是

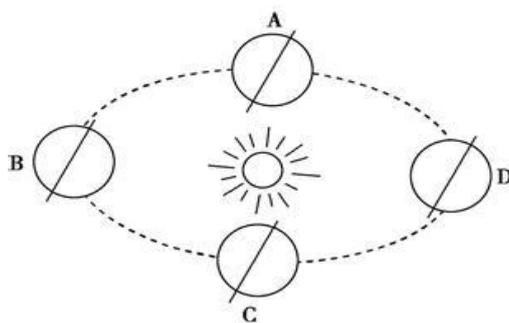
- A. 光球—日冕 - 色球 B. 色球—光球—日冕
C. 日冕 - 色球—光球 D. 光球 - 色球—日冕

6. 当地球位于 B 位置时,太阳直射点所处位置及即将移动的方向

- A. 北半球,向北移动 B. 北半球,向南移动
C. 南半球,向北移动 D. 南半球,向南移动

7. 经度相同的两个地方

- A. 每天的日出时间相同
B. 每天的正午太阳高度相同
C. 地方时相同
D. 昼夜长短相同



据俄罗斯媒体报道:2012 年 11 月 27 日,俄罗斯远东堪察

加半岛上的“Plosky Tolbachik”火山爆发,火山灰云有 10 公里高,并散布到了太平洋的上空。回答 8~9 题。

8. 岩浆物质冲破了岩石圈的束缚后才喷发出来。关于岩石圈的叙述,正确的是

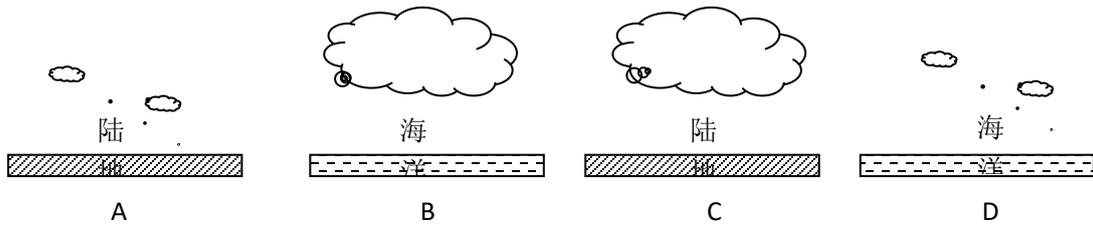
- A. 岩石圈属于地壳的一部分,是由岩石构成的
B. 岩石圈属于上地幔的一部分
C. 岩石圈与生物圈关系密切
D. 岩石圈的上部是软流层



9. 火山灰满天飞扬,对地球的外部圈层产生了很大影响。有关地球外部圈层的说法,正确的

- A. 大气圈是由大气组成的简单的系统
B. 水圈是一个连续但不规则的圈层
C. 生物圈占据大气圈的全部、水圈的底部
D. 地球的外部圈层之间关系密切,但与地球的内部圈层没有关系

10. 下列图示的四种情况,昼夜温差最小的是:



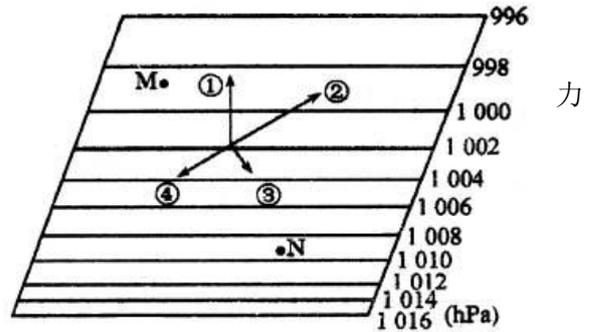
读下面实际大气中的风向图（①与等压线垂直），完成 13--14 题。

11. 图中代表风向的

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

12. 如果不考虑摩擦力影响，下列关于 M、N 两地风大小的说法，正确的是

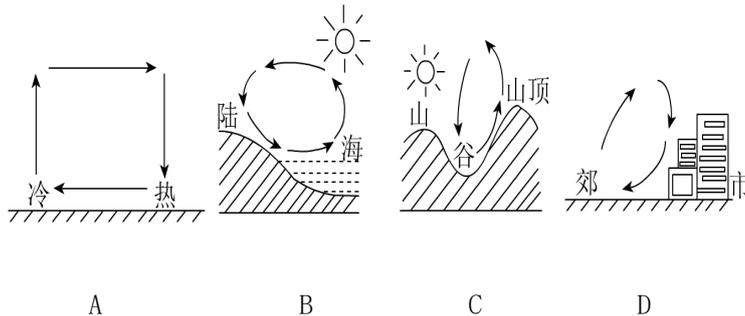
- A. M 地风力大于 N 地
 B. M 地风力小于 N 地
 C. M 地风力等于 N 地
 D. M 地、N 地风力大小无法比较



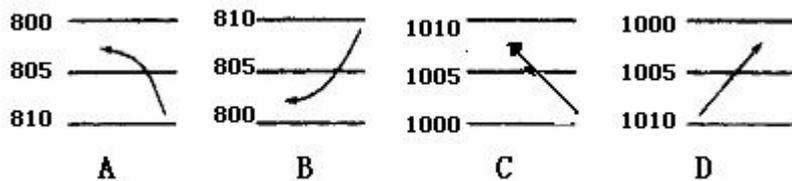
13. 深秋时节，我国北方菜农用浓烟笼罩大白菜预防冻害，其主要原因是

- A. 浓烟散射地面辐射，使气温升高 B. 浓烟反射大气逆辐射，使地面增温
 C. 浓烟可阻挡冷锋前进，减少受害面积 D. 浓烟吸收地面辐射，增强大气逆辐射

14. 下图几种大气运动形式中，气流运动方向表示正确的是



15. 下列各风向示意图中，表示南半球近地面的是（单位：百帕）



白银市二中 2018-2019 学年度第一学期期中考试

高一年级 地理 答题卡

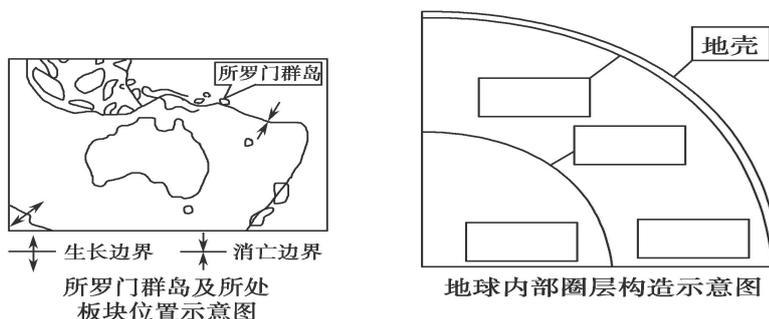
座位	
得分	

一、单项选择题（本大题共 15 小题，每题 4 分，共 60 分）。

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15
答案														

二、综合题（共 40 分）。

16. 地震会给人类带来巨大灾害，人类也可以利用地震技术探索地球内部物质分异、勘探石油。填图并回答问题。（16 分）

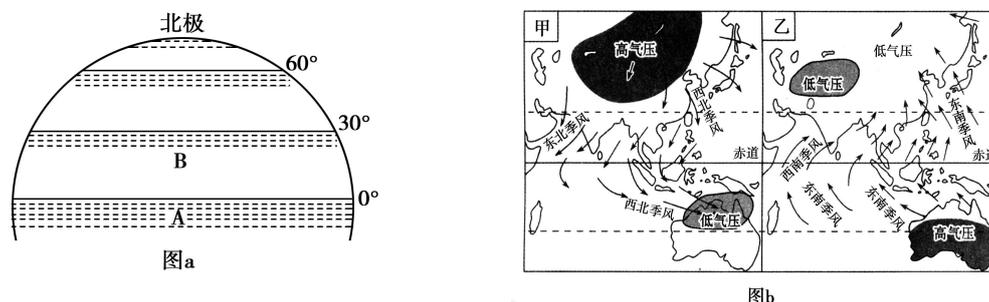


(1) 2007 年 4 月 2 日，南太平洋所罗门群岛附近发生 8 级强烈地震。该群岛发生的地震与其所处的板块位置有关，该群岛位于_____板块与_____板块交界处。该地震发生后，澳大利亚当局立即关闭东部海岸的海滩旅游景点，以防_____（灾害）侵袭。（6 分）

(2) 根据地震波的传播状况可以划分地球内部圈层构造。在“地球内部圈层构造示意图”中的方框内，填写地球内部各圈层和分界面的名称。（8 分）

(3) 我国在渤海湾发现储量逾 10 亿吨的大油田。该油田储量的探明是采用三维地震勘探技术的结果。地震波分为纵波与横波，根据地震波传播原理，在通过含油层时，传播速度发生明显变化的主要是_____波。（2 分）

17. 读气压带、风带分布图(图 a)和亚洲季风环流图(图 b)，回答问题。（24 分）



(1) A 气压带名称为_____，及受其控制地区的气候特征是_____。（4 分）

(2) B 风带名称为_____。画出 B 所在风带的风向。（4 分）

(3) 当全球气压带和风带处于如图 a 所示位置时，亚洲季风环流为图 b 中_____（填甲或乙）所示，此时东亚地区的风向为_____。这时候北极地区出现_____（极昼或极夜）现象。（6 分）

(4) 当全球气压带和风带处于如图 a 所示位置时，_____是冷空气的来源之一，对我国天气有显著影响；相反，_____高压是暖空气的来源之一，对我国夏季天气有很大影响。（4 分）

(5) 每年2月下旬，我国部分地区会出现“倒春寒”现象，当时控制亚欧大陆的气压中心为_____，我国大部分地区的天气特点表现为_____。(4分)

(6) 下列四幅图中，符合我国华北地区主要气候类型的是_____。(2分)

