



# 2018~2019 学年第一学期高一年级阶段性测评

## 地理试卷

(考试时间:下午 4:15——5:45)

说明:本试卷为闭卷笔答,答题时间 90 分钟,满分 100 分。

题号	一	二					总分
		21	22	23	24	25	
得分							

一、选择题(本题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。每小题只有 1 个正确选项,不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

北京时间 2018 年 7 月 27 日,发生了“火星冲日”的现象(即火星位于日地连线上,并且和地球位于太阳的同一侧)。图 1 为太阳系八大行星轨道局部示意图。据此完成 1~3 题。

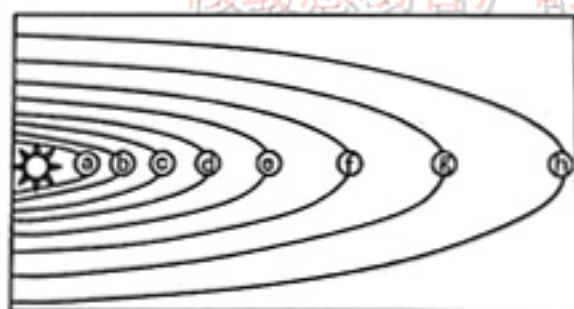


图 1

1. 图中表示火星轨道和地球轨道的字母分别是

- A. b、c                      B. d、c                      C. d、e                      D. e、d

2. 此次“火星冲日”发生时,地球

- A. 位于近日点附近,公转速度较快                      B. 位于远日点附近,公转速度较快  
C. 位于近日点附近,公转速度较慢                      D. 位于远日点附近,公转速度较慢





3. 与火星相比,地球之所以有生命存在是因为

- A. 公转周期较短
- B. 日地距离适中
- C. 宇宙环境安全
- D. 太阳光照稳定

2018 年俄罗斯世界杯于 6 月 14 日~7 月 15 日举行,并于当地时间 6 月 14 日 18:00 在莫斯科(东三区)卢日尼基球场举行开幕式。据此完成 4~6 题。

4. 当俄罗斯世界杯举行开幕式时,澳大利亚悉尼市(东 10 区)

- A. 旭日东升
- B. 艳阳高照
- C. 红日西坠
- D. 夜色深沉

5. 此次世界杯期间,北京市比莫斯科市

- A. 白昼的时间长
- B. 正午太阳高度大
- C. 正午的物影长
- D. 自转的角速度大

6. 此次世界杯期间,俄罗斯

- A. 昼长夜短
- B. 昼渐短、夜渐长
- C. 昼短夜长
- D. 昼渐长、夜渐短

2018 年 9 月 4 日~5 日,第十三届亚洲太阳能光伏创新合作论坛暨展会在上海举行。太阳能光伏发电是利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。据此完成 7~9 题。

7. 与太阳辐射有关联的地质作用是

- A. 地壳运动
- B. 外力作用
- C. 变质作用
- D. 岩浆活动

8. 若只考虑资源条件,下列省市中最适宜发展太阳能光伏产业的是

- A. 上海市
- B. 重庆市
- C. 山西省
- D. 青海省

9. 与火力发电相比,太阳能光伏发电

- A. 污染小
- B. 适宜地区广
- C. 成本低
- D. 能源供给稳定

太阳黑子的多少和大小是太阳活动强弱的标志。2018 年为太阳活动低峰年,据统计,截至 2018 年 8 月 31 日,没有太阳黑子的日数达 134 天,大约占 55%。图 2 示意太阳外部结构。据此完成 10~12 题。





图 2

10. 太阳黑子出现的圈层位置是

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

11. 太阳活动的低峰年, 一般

- A. 耀斑频发              B. 多见极光              C. 磁暴强烈              D. 宇航安全

12. 下一个太阳活动的低峰年最可能为

- A. 2025 年              B. 2030 年              C. 2035 年              D. 2040 年

9 月 12 日上午, 河北地质大学举行 2018 年重大科学发现信息交流会, 发布该校古生物研究院首席科学家李强在古生物研究中的重大新发现——在中国东北发现似“海德堡人”古人类头颅化石。图 3 示意三类岩石之间的相互转化, 乙岩石具有层理构造。据此完成 13~15 题。

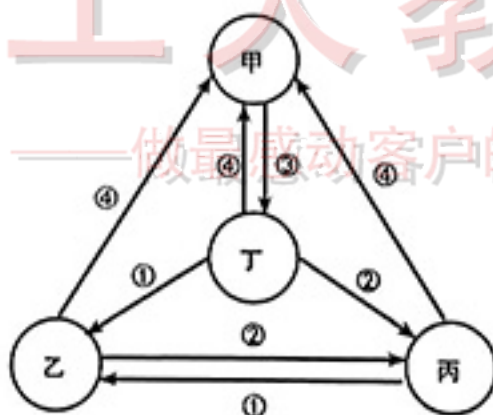


图 3

13. 图中箭头表示形成该古人类头颅化石地质过程的是

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

14. ③代表的地质作用是

- A. 重熔再生              B. 变质作用              C. 外力作用              D. 冷却凝固

15. 若某岩石的主要组成矿物为方解石, 该岩石属于

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







2017年10月11日日本新燃岳火山发生喷发,这是该火山自2011年喷发后的再次喷发  
图4示意新燃岳火山的地理位置。据此完成16~18题。



图4

16. 新燃岳火山位于

- A. 亚欧板块与太平洋板块的生长边界
- B. 亚欧板块与太平洋板块的消亡边界
- C. 美洲板块与太平洋板块的生长边界
- D. 美洲板块与太平洋板块的消亡边界

17. 此次火山喷发后地表形成的新岩石为

- A. 石灰岩
- B. 花岗岩
- C. 玄武岩
- D. 大理岩

18. 该火山喷发的物质来源于

- A. 地壳
- B. 内核
- C. 地幔
- D. 外核

图5示意某河流垂直断面,因地球自转偏向力导致河床两岸坡度差异较大。读图完成19~20题。

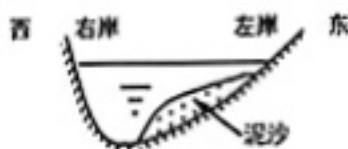


图5

19. 该河流位于

- A. 西半球
- B. 东半球
- C. 北半球
- D. 南半球

20. 河流的流向为

- A. 自北向南
- B. 自南向北
- C. 自西向东
- D. 自东向西





## 二、非选择题(本题共 5 小题, 共 60 分)

21. (12 分) 图 6 是北半球春分日地球光照图, 图中阴影部分表示黑夜。读图完成下列要求。

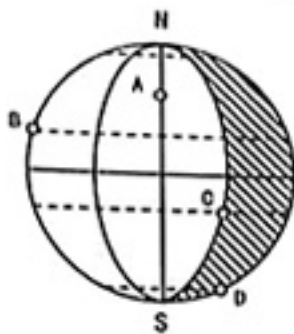


图 6

- (1) 在图中北极上空标注地球自转的方向。(1 分)
- (2) A 点随地球自转  $360^\circ$  的周期是\_\_\_\_\_。(1 分)
- (3) 此刻 B 点地方时为\_\_\_\_\_。(2 分)
- (4) 图中弧 NCS 代表\_\_\_\_\_ (填“晨线”或“昏线”)。(2 分)
- (5) 比较图中 A、B、C、D 四点自转线速度的大小。(2 分)
- (6) 描述此后半年, 太原市昼长的变化规律。(4 分)

# 工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

22. (14 分) 2018 年中非合作论坛北京峰会于 9 月 3 日至 4 日举行。图 7 示意地球二分二至日位置, 图 8 示意非洲地理位置。据此完成下列要求。

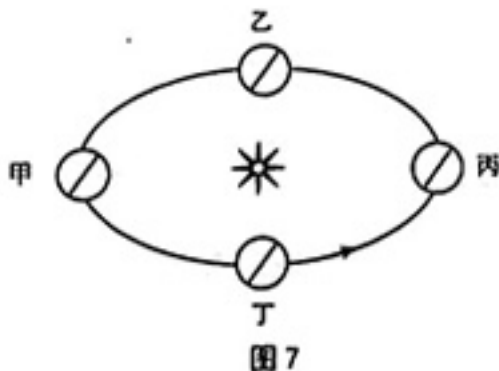


图 7

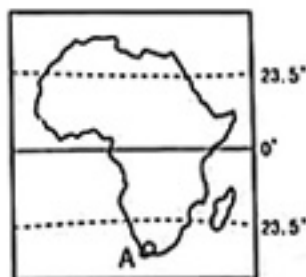


图 8

- (1) 此次峰会期间, 地球公转位置接近图 7 中的\_\_\_\_\_位置。(2 分)





(2)简述非洲被称为“热带大陆”的原因。(6分)

(3)说明当地球公转到图7中丙位置时,非洲A地所处的季节及判断理由。(6分)

23. (12分)图9示意某地地质剖面,图中①~⑤为地层编号,其年代由老到新。甲地方有一条南北向隧道穿过。据此完成下列要求。

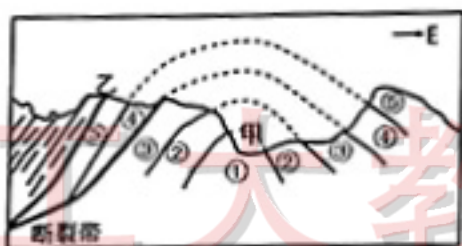


图9

(1)写出图中甲处的地质构造类型名称。(2分)

(2)从内外力作用角度,说明甲处地貌类型的形成过程。(4分)

(3)分析该隧道选址甲地避开乙地的理由。(6分)





24. (12分)图10示意地球的圈层结构,其中①②③表示外部圈层。该图完成下列要求。

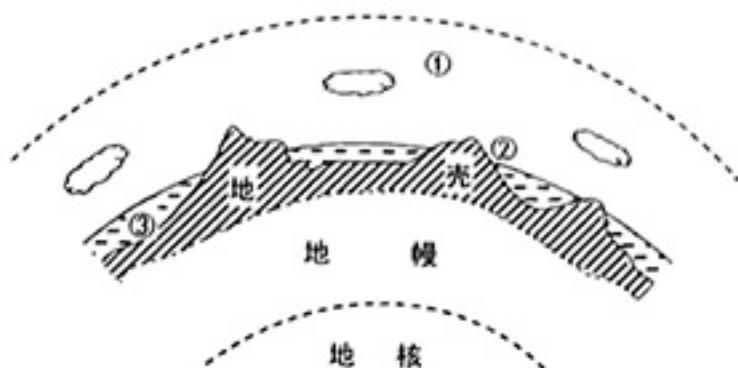


图10

(1)设计图例在图中标注软流层及岩石圈的范围。(2分)

(2)在图中恰当位置标注地核与地幔之间界线的名称。(2分)

(3)指出图中表示生物圈的数字代号,并说明判断理由。(4分)



# 工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

(4)据图说明地壳厚度分布的特点。(4分)







25. (10 分) 图 11 是某地区地形地质示意图。读图完成下列要求。

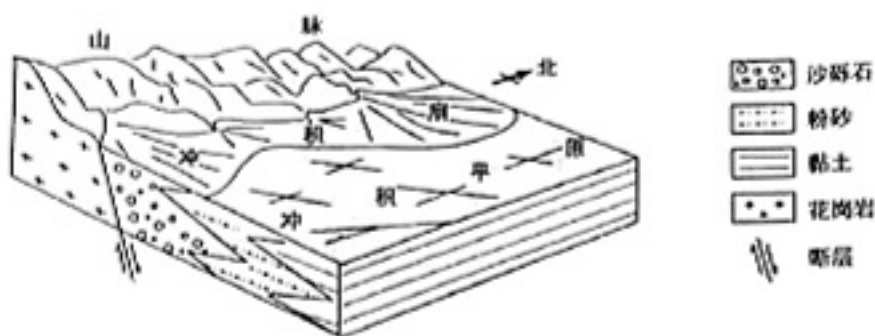


图 11

(1) 概括冲积扇的位置特点。(2 分)

(2) 结合地质作用原理, 分析该平原的形成过程。(4 分)



# 工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

(3) 指出图中山麓至冲积平原一线沉积物颗粒的空间分布规律, 并简要分析成因。(4 分)

