



2019~2020 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,在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的,请将其字母标号填入下表相应位置)

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										

2019年1月3日10时26分,我国自主研发的“嫦娥四号”月球探测器成功登陆月球背面,开创了人类首次对月球背面的着陆勘测,并通过“鹊桥”中继星传回世界第一张近距离拍摄的月背影像(图1)。据此完成1~3题。

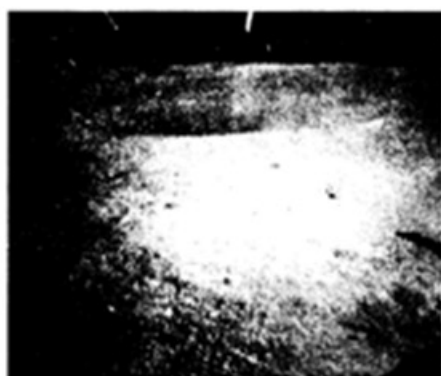


图1

- “嫦娥四号”探测器所属的最低一级天体系统是
A. 银河系 B. 太阳系 C. 地月系 D. 河外星系
- 影响月球背面形态的主要作用是
A. 风力侵蚀与堆积 B. 流水侵蚀与堆积
C. 流星体的撞击 D. 冰川侵蚀与堆积





3. “鹊桥”中继星传输月背影像过程中,最可能受到的干扰来自

- A. 天气变化 B. 月球引力 C. 太阳辐射 D. 耀斑、太阳风

2019年2月19日,新疆顺北油气田的顺北鹰1井完钻井深8588米,创亚洲陆上钻井最深纪录。据此完成4~6题。

4. 该钻井

- A. 已接近莫霍面 B. 仍处于地壳内部
C. 穿过了软流层 D. 已达岩石圈底部

5. 下列能源中,与油气资源能量来源不同的是

- A. 生物能 B. 地热能 C. 风能 D. 煤炭

6. 该钻井深达8588米,可推测当地拥有深厚的

- A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 变质岩 D. 沉积岩

北京时间2019年8月30日20时,第18届国际篮联篮球世界杯开幕式在北京国家游泳中心举行,国家主席习近平出席开幕式。经过16天激烈角逐,西班牙与阿根廷分获冠亚军。据此完成7~8题。

7. 在阿根廷(西三区),人们观看开幕式直播的时间是

- A. 30日1时 B. 30日9时 C. 30日19时 D. 31日7时

8. 球赛举行期间

- A. 太阳直射点一直向北移动 B. 北京正午日影逐渐变长
C. 西班牙白昼先变短后变长 D. 地球公转速度逐渐减慢

冰岛1/8的土地被冰川覆盖,同时又分布着100多座火山,被称为“冰火之国”。图2示意冰岛地理位置。据此完成9~10题。

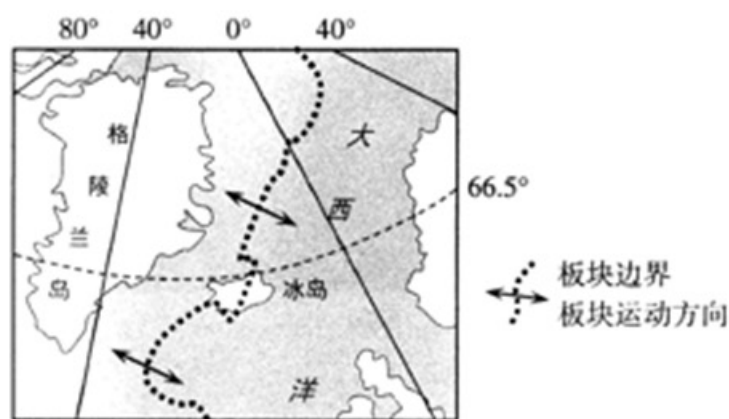


图2





9. 冰岛基岩的主要构成岩石

- A. 具有明显的气孔结构
- B. 有清晰的层理构造
- C. 含有大量的生物化石
- D. 是石灰岩和花岗岩

10. 冰岛多火山,是因为其处于

- A. 亚欧板块与美洲板块的生长边界
- B. 大西洋板块与亚欧板块的张裂地带
- C. 亚欧板块与非洲板块的消亡边界
- D. 太平洋板块和美洲板块的挤压地带

南美洲亚马孙河口的马拉若岛是世界上最大的完全被淡水包围的岛。图3示意马拉若岛的地理位置。据此完成11~12题。

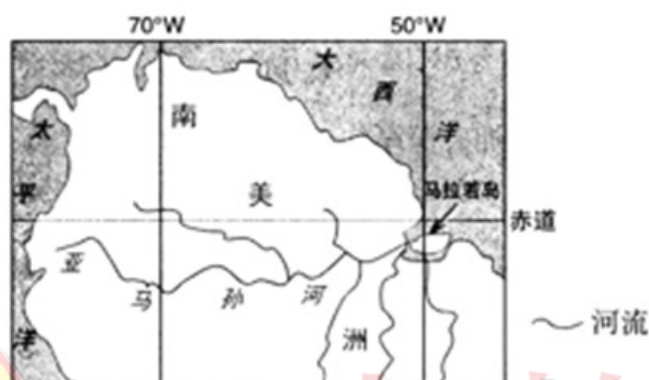


图3

11. 马拉若岛的形成得益于

- A. 流水沉积
- B. 风力沉积
- C. 火山喷发
- D. 地壳抬升

12. 马拉若岛上全年变化最不明显的是

- A. 正午太阳方位
- B. 日出时刻
- C. 正午日影长度
- D. 正午太阳高度

长江三峡的第二峡巫峡谷深狭长,以俊秀著称天下。图4是长江三峡中的巫峡景观。据此完成13~14题。



图4

13. 成因与巫峡相似的地貌是

- A. 东非大裂谷
- B. 挪威峡湾
- C. 渭河谷地
- D. 黄河晋陕峡谷





14. 据图可推测巫峡形成经历了

- A. 岩层沉积、地壳抬升、断裂下陷、洼地积水
- B. 岩层沉积、挤压褶皱、地壳抬升、流水下切
- C. 挤压褶皱、岩层沉积、冰川侵蚀、冰雪融化
- D. 岩浆侵入、岩层沉积、断裂抬升、流水下切

太阳辐射对人们的生活有着深刻的影响。2019年7月,丰田公司研发的“太阳能车顶”(图5)可以让电动汽车增加44.5千米的续航里程。据此完成15~16题。

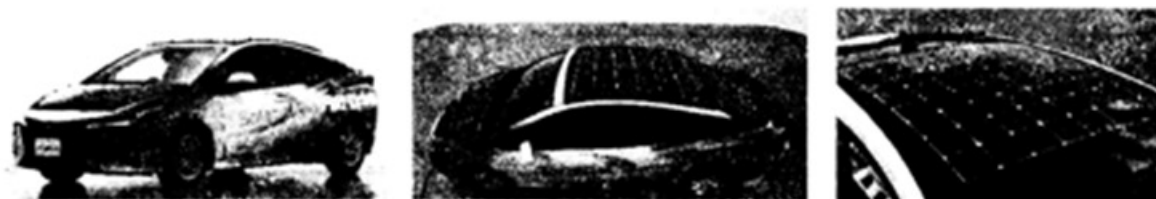


图5

15. 推测“太阳能车顶”电动车续航里程最多的季节应该是

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

16. 从自然条件考虑,我国最适合推广和使用“太阳能车顶”电动车的地区是

- A. 青藏高原
- B. 四川盆地
- C. 东北平原
- D. 江淮地区

2019年6月7日,美国国家航空航天局公布的太阳图像显示,太阳表面没有发现任何太阳黑子。据此完成17~19题。

17. 太阳黑子通常发生在太阳

- A. 光球层
- B. 色球层
- C. 日冕层
- D. 内部

18. 太阳表面没有任何太阳黑子,表明

- A. 太阳已处于休眠状态
- B. 太阳将进入活跃状态
- C. 处于太阳活动极小年
- D. 进入太阳活动极大年

19. 太阳活动对地球有显著影响,下一个太阳活动峰年可能出现在

- A. 2020年
- B. 2025年
- C. 2030年
- D. 2035年

20. 引起太阳直射点在南北回归线之间移动的根本原因是

- A. 昼夜变化
- B. 四季更替
- C. 地球运动
- D. 黄赤交角





二、非选择题(本题共5小题,共60分)

21. (12分)图6为秋分日地球光照图,图中A点所在经线为本初子午线,且其地方时为6时。
读图完成下列要求。

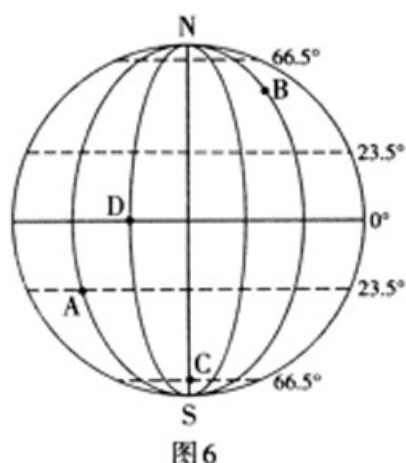


图6

(1)在图中适当位置画出晨(昏)线,并用斜线/////表示此刻夜半球的范围。(2分)

(2)写出此刻太阳直射点的地理坐标。(2分)

(3)分别将图中A、B、C、D四点的自转线速度和地转偏向力由大到小进行排序。(4分)

这一天早晨6点,北京的小明面向正东方向拍摄了一张日出照片,随即发到朋友圈。
在B地工作的姑妈马上回复“真巧,我们这里的太阳也正从东方冉冉升起”。

(4)请帮助小明判断这则回复的真假,并说明理由。(4分)





22. (12分)阅读图文材料,完成下列要求。

北京时间2019年3月28日,第二届全国青年运动会(简称“二青会”)圣火在山西省芮城县西侯度遗址成功采集,8月8日圣火点燃,“二青会”在山西太原正式开幕,8月18日随着青运圣火缓缓熄灭,“二青会”圆满闭幕。图7示意地球公转轨道。

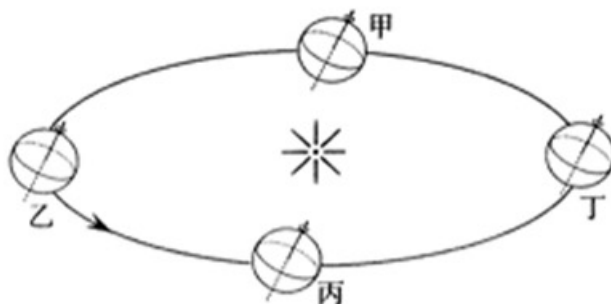


图7

- (1)在图中用圆点标注“二青会”开幕时地球在公转轨道上的位置,并说明“二青会”期间地球公转速度的变化特点。(4分)



工大教育

- (2)描述“二青会”期间,太原市的昼夜长短状况及其变化特征。(4分)

——做最感动客户的专业教育组织

- (3)概括“二青会”圣火采集到熄灭期间,太原市正午太阳高度的变化规律。(4分)





23. (12分)图8是某区域地质剖面图。读图完成下列要求。

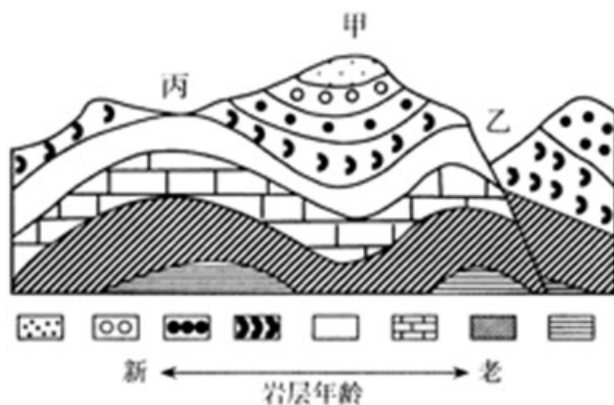


图8

(1)说出甲、乙两地的地质构造名称,并说明判断依据。(8分)



工大教育

(2)从内外力作用角度,说明丙地地貌形态形成的主要过程。(4分)

——做最感动客户的专业教育组织

24. (12分)图9示意地壳物质循环过程。读图完成下列要求。

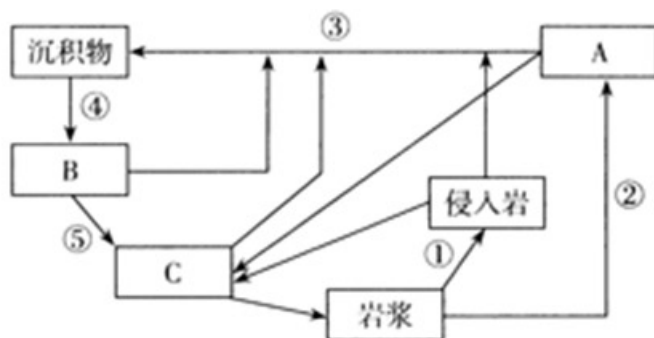


图9





(1)写出图中箭头的含义以及字母所代表的岩石类型。(4分)

② _____ A _____

⑤ _____ C _____

(2)比较①和②两种地质过程的差异。(4分)

(3)说明岩石A转化为岩石B所经历的地质过程。(4分)

25. (12分)在学习了“地球的宇宙环境”一课后,老师要求你向家人介绍“地球是一颗普通而又特殊的行星”。据此完成下列要求。

(1)写出你所介绍的要点。(4分)

(2)列出你在介绍中需要引用和使用的主要数据和图像名称。(4分)

(3)请说明你是如何解释地球上适宜生命存在的温度条件的。(4分)

