

## 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。

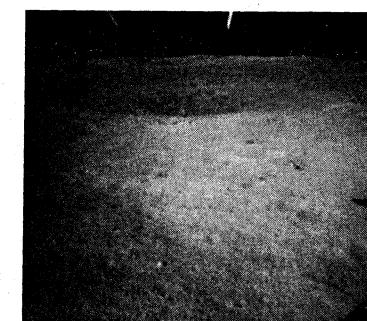


图1

- 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
- 2.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。

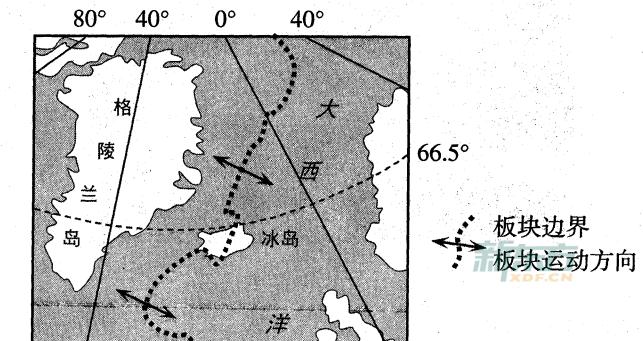


图2

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。

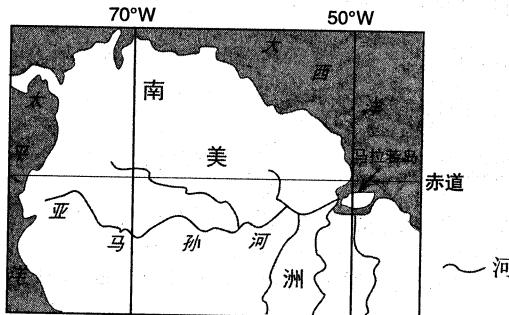


图3

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。

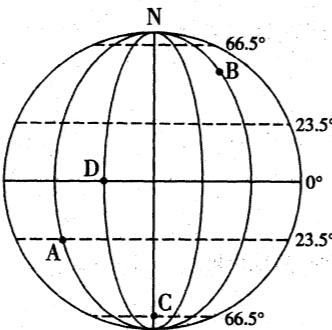


图6

(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)

太原新东方中学大班课程咨询: 0351-3782999  
一对一课程咨询: 0351-5600688

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。

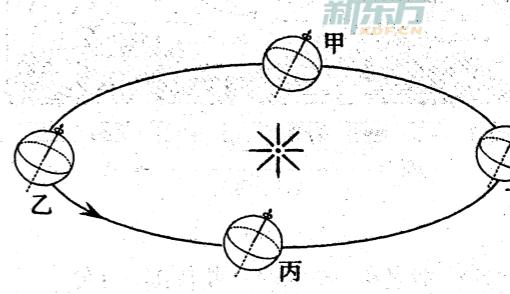


图7

(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)

(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)

(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。

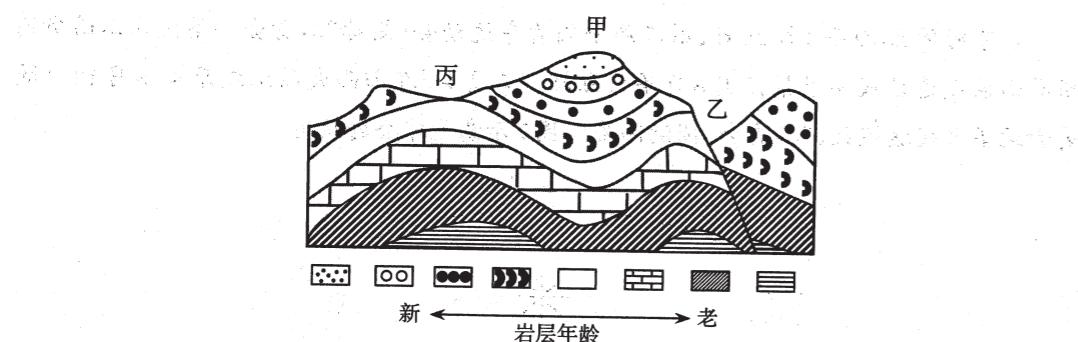


图8

(1)说出甲、乙两地的地质构造名称,并说明判断依据。(8分)

新东方 XDF.CN

(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)

24.(12分)图9示意地壳物质循环过程。读图完成下列要求。

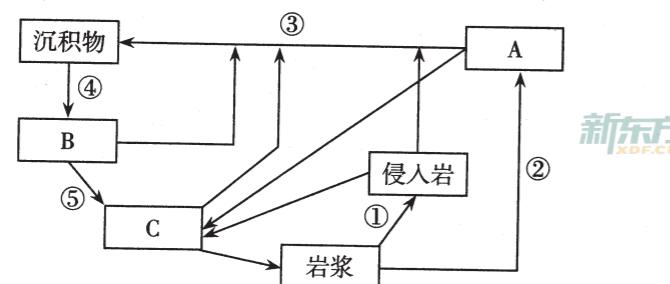


图9

(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)

【新生专享】  
—— 中小学VIP课程拼团享折扣 ——

# 来新东方 拼团啦!

团战在即

不玩套路，走心优惠，一年只此一次！更大优惠力度，等你来拼！



多对一的服务，更优惠的价格！



互助式2-6人小班学习，有伙伴才是真课堂！



新东方自主研发教材，考点掌握更精准！

11月18日 恢复原价

3人即可成团

成团即可享 **8** 折



长按识别二维码参与拼团



新东方 老师好！

咨询：0351-5600688

【新生专享】  
— 中小学一对一课程 —

500元好课直减券 0元筹

筹学费 抵现金

各年级 ✓ 各学科 ✓ 任意时间段 ✓ 均可使用

(报名10节课以上可使用此优惠)

11月9日—11月17日

- 筹课发起者：筹得定金可抵扣相应金额学费，筹多少，抵多少，500元封顶！
- 帮筹学员：可领取新东方内部资料一本，还有机会获得新东方为您准备的帮筹大礼~
- 前15名筹课成功：添加小新还可领取新东方定制四季学习礼盒一个！
- 发起者、帮筹学员：均可参加抽奖，有机会获得**幸运大礼**！



500元直减券  
0元筹



长按识别二维码发起活动