

全国名校高中模块单元检测示范卷·地理(一)

选择性必修1 人教版 第一章

(本卷满分 100 分)

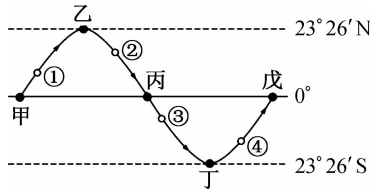
一、选择题(本大题共有 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

北京时间 2022 年 4 月 16 日,神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。同日 10 时 20 分,央视新闻官博祝贺神舟十三号载人飞行任务圆满成功。据此完成 1~2 题。

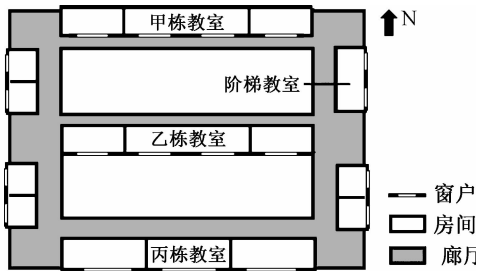
1. 在我国四大卫星发射基地中
- A. 海南文昌基地纬度低,自转线速度最大
- B. 山西太原基地一年中日出时间最早
- C. 甘肃酒泉基地纬度高,自转角速度最大
- D. 四川西昌基地水平运动物体偏转角度最大
2. 纽约($40^{\circ}43'N, 74^{\circ}W$)华人在第一时间通过央视新闻官博得知神舟十三号载人飞行任务圆满成功时,纽约此时
- A. 一轮红日正缓缓升起
- B. 时代广场上的人影达一天中最短
- C. 曼哈顿街道灯火通明
- D. 落日余晖映射在自由女神像上

右图为太阳直射点回归运动示意图。据此完成 3~4 题。

3. 太阳直射点移动到图中①②③④四点时,北京昼长最长的是
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④
4. 乙到丙时段,我国海口市($20^{\circ}N, 110^{\circ}E$)的正午太阳高度
- A. 先变小再变大
- B. 逐渐变大
- C. 先变大再变小
- D. 逐渐变小

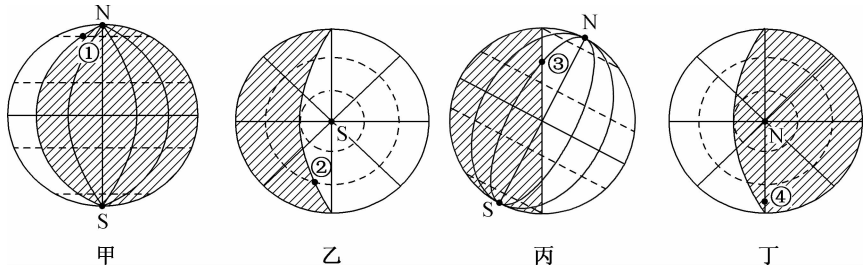


下图为我国北京市某学校教学楼平面示意图。据此完成 5~6 题。



5. 10 月 23 日日落时刻,该校教学楼影子指向的方向是
- A. 东南
- B. 西南
- C. 东北
- D. 西北
6. 为确保图示教学楼的良好光照条件,三栋教学楼高低分布情况为
- A. 甲栋最高,丙栋最低
- B. 甲栋最低,丙栋最高
- C. 甲栋最低,乙栋最高
- D. 甲栋最高,乙栋最低

读下面四幅昼夜分布示意图(阴影部分表示黑夜),完成7~8题。



7. 图中①②③④四地中,正值日出的是

- A. ①地 B. ②地 C. ③地 D. ④地

8. 四幅图中昼夜等长的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

2022年世界杯于当地时间2022年11月20日至12月18日在卡塔尔(51°N)举办,揭幕战于当地时间11月20日19时进行。据此完成9~10题。

9. 当揭幕战开始时,北京(116°E)地方时是

- A. 6时40分 B. 11时20分 C. 14时40分 D. 23时20分

10. 揭幕战开幕时处于11月20日的日期范围占全球大约

- A. $1/2$ B. $2/5$ C. $7/8$ D. $8/15$

下表为哈尔滨(127°E)与我国a城市连续两日日出与日落时刻(北京时间)。据此完成11~13题。

城市	①日		②日	
	日出时间	日落时间	日出时间	日落时间
哈尔滨	5:21:51	17:30:42	5:23:06	17:28:45
a城市	6:53:15	19:00:53	6:54:02	18:59:24

11. 与①②两日最接近的节气是

- A. 春分 B. 夏至 C. 秋分 D. 冬至

12. 未来3个月内,地球公转速度

- A. 逐渐变慢 B. 先慢后快
C. 逐渐变快 D. 先快后慢

13. a城市最可能是

- A. 拉萨(91°E) B. 兰州(103°E)
C. 广州(113°E) D. 上海(121°E)

2022年10月16日9:00,中国共产党第二十次全国代表大会将在北京举行,本次会议是全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,于2022年10月22日闭幕。据此完成14~15题。

14. 中国共产党第二十次全国代表大会召开期间

- A. 澳大利亚正午太阳高度逐渐变小
B. 长沙日出时间较前一天提前
C. 中央电视台总部大楼正午影长逐渐变短
D. 北京昼短夜长且昼渐短,夜渐长

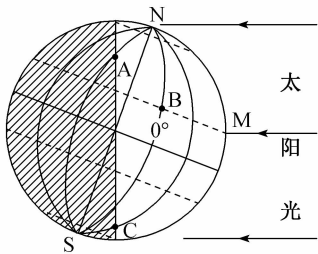
15. 大会开幕这天,下列四城市白昼最长的是

- A. 海口(20°N) B. 武汉(30°N) C. 北京(40°N) D. 哈尔滨(45°N)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
选项								
题号	9	10	11	12	13	14	15	
选项								

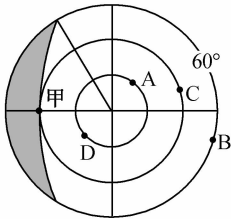
二、综合题(本大题共有 4 小题,共 55 分)

16. 读地球光照示意图,完成下列问题。(14 分)



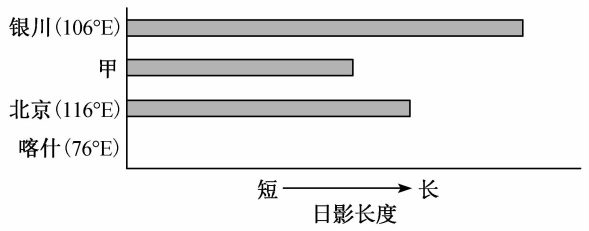
- (1)图示时刻,太阳直射点的坐标是_____,此时南半球处于_____季。(4 分)
- (2)图示时刻 A、C 两点同时_____ (填“日出”或“日落”),B 点北京时间为_____。(4 分)
- (3)图中 A 点的日落时间是_____,夜长为_____小时。(4 分)
- (4)若此时北京为 11 月 11 日,那么 10 日与 11 日所占全球范围之比为_____。(2 分)

17. 右图为地球局部区域昼夜分布(阴影部分为黑夜)示意图,甲地观测到北极星高度为 70°。读图完成下列问题。(12 分)



- (1)图示地球自转方向为_____ (填“逆时针”或“顺时针”),甲地纬度是_____(4 分)
- (2)A、B、C、D 四点地球自转线速度的关系是_____,若甲地有一条自北向南流的河流,则_____侵蚀严重(填“东岸”或“西岸”)。(4 分)
- (3)说明图示日期全球昼夜分布及变化情况。(4 分)

18. 下图为某个节气(二分或二至日)北京时间 10 时我国四个城市(纬度相差不大)物体日影的长度示意图。读图完成下列问题。(15 分)

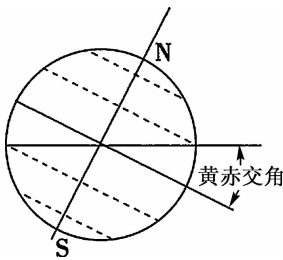


- (1)图示节气为_____。(2 分)图示时刻太阳直射点的地理坐标为_____。(2 分)
- (2)分析甲城市与北京的位置关系,并说明理由。(6 分)

(3)判断 2 小时后银川、北京、喀什三个城市日影长度的大小关系,并说明判断依据。(5 分)

19. 阅读图文材料,完成下列问题。(14 分)

黄赤交角(如下图所示),是指地球公转轨道面与赤道面的交角。黄赤交角的存在,具有重要的天文和地理意义,它是地球上四季变化和五带区分的根本原因。



(1)说明四季更替的形成原因。(4 分)

(2)简述黄赤交角的地理意义。(4 分)

(3)指出若黄赤交角增大 1° ,地球五带范围的变化状况。(6 分)