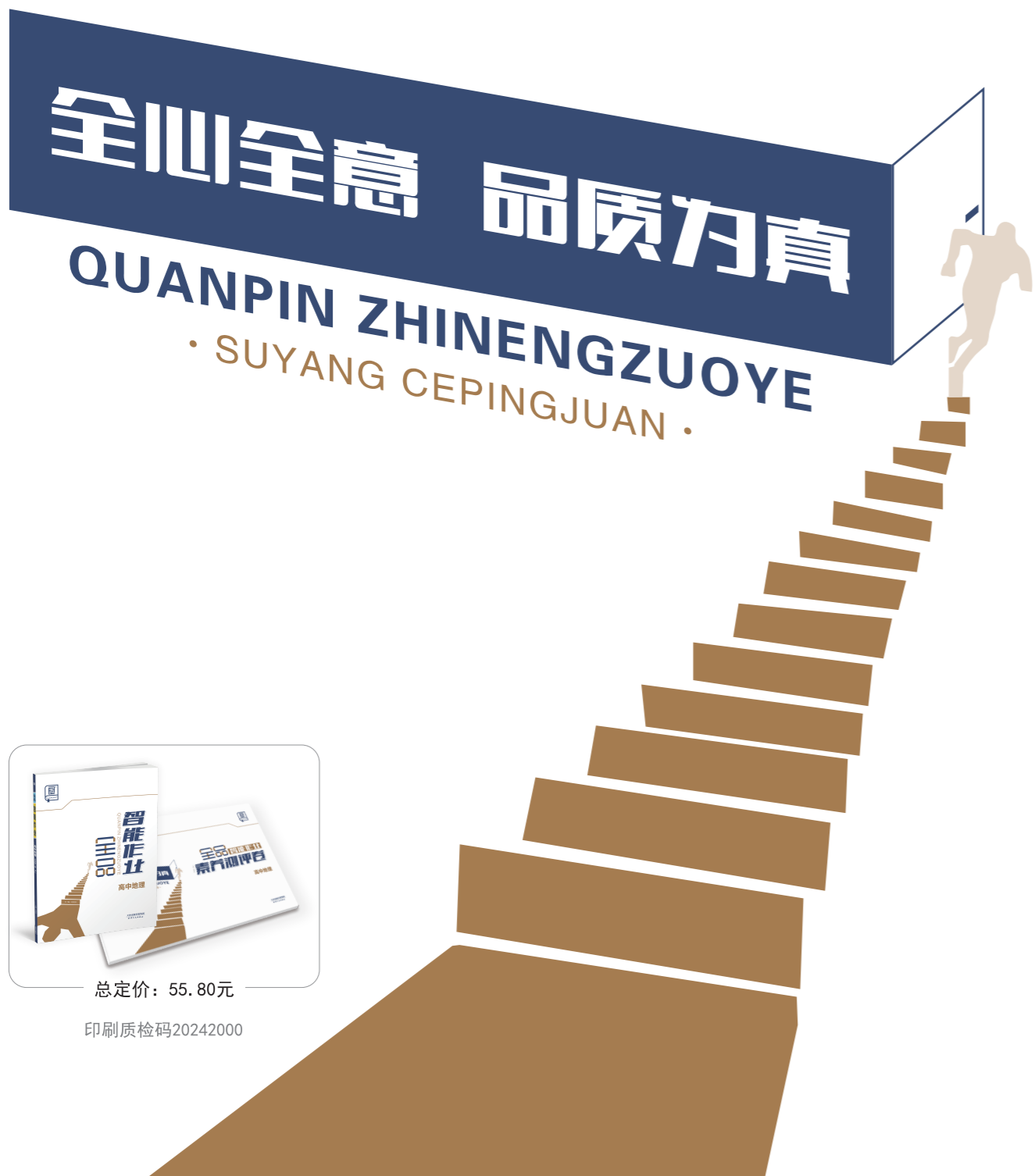




绿色印刷产品 服务热线：4000-555-100



全品智能作业

主编 肖德好

素养测评卷

高中地理3
选择性必修1

RJ



总定价：55.80元

印刷质检码20242000

天津出版传媒集团
天津人民出版社



全品智能作业 素养测评卷

主编 肖德好

CONTENTS

单元素养测评卷(一) [范围: 第一章]	卷1
单元素养测评卷(二) [范围: 第二章]	卷3
阶段滚动测评卷(一) [范围: 第一、二章]	卷5
单元素养测评卷(三) [范围: 第三章]	卷9
期中素养测评卷 [范围: 第一、二、三章]	卷11
单元素养测评卷(四) [范围: 第四章]	卷15
阶段滚动测评卷(二) [范围: 第三、四章]	卷17
单元素养测评卷(五) [范围: 第五章]	卷21
模块综合测评卷(一) [范围: 第一~五章]	卷23
模块综合测评卷(二) [范围: 第一~五章]	卷27
参考答案	卷31

高中地理³ 选择性必修1

RJ

天津出版传媒集团
天津人民出版社

单元素养测评卷(一)

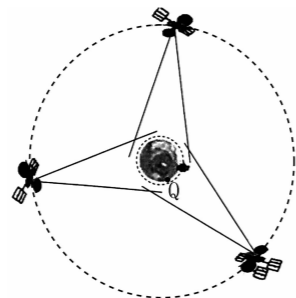
范围:第一章

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。第I卷48分,第II卷52分,共100分,考试时间45分钟。

第I卷(选择题 共48分)

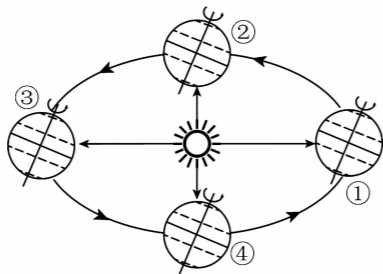
一、选择题(共16小题,每题3分,共48分)

地球同步卫星即地球同步轨道卫星,是运行在地球同步轨道上的人造卫星。卫星距离地球约为36 000千米,运行方向与地球自转方向相同,运行轨道为位于地球赤道平面上的圆形轨道,运行周期与地球自转一周的时间相等。在地球同步轨道上布设三颗通信卫星,即可实现除两极外的全球通信。右图为我国地球同步通信卫星—中继卫星系统“天链二号01~03”三颗卫星绕地球运行示意图,Q点在赤道上。据此完成1~2题。



- “天链二号”卫星绕地球运行一周的时间可能是 ()
A. 24小时 B. 23时56分4秒
C. 365日5时48分46秒 D. 365日6时9分10秒
- “天链二号”卫星比地球Q点上地物的自转 ()
A. 角速度小 B. 角速度大 C. 线速度大 D. 线速度小

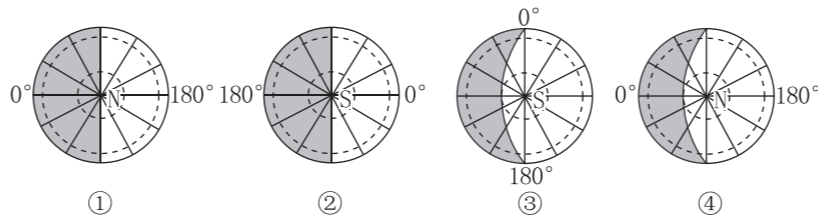
[2024·河南创新发展联盟月考]“天宫”课堂是为发挥中国空间站的综合效益推出的太空科普教育品牌。由中国航天员担任“太空教师”,以青少年为主要对象,采取天地协同互动方式开展教学活动。北京时间2023年9月21日15时,“天宫”课堂第四课开讲,“神舟十六号”航天员面向全国青少年进行太空科普授课。上图为地球公转示意图。据此完成3~4题。



- 此次“天宫”课堂授课时 ()
A. 悉尼(34°S,151°E)华灯初上
B. 伦敦(51°N,0°)旭日初升
C. 黄河站(79°N,12°E)正值极夜
D. 纽约(40°N,74°W)夕阳西下
- 此次“天宫”课堂授课当天,地球位于 ()
A. ①②之间 B. ②③之间
C. ①④之间 D. ③④之间

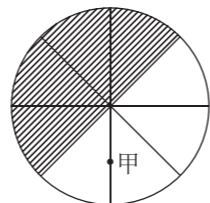
[2024·河南焦作期中]2023年杭州亚运会开幕式于北京时间9月23日20:00在奥体中心体育场隆重举行,此次亚运会共有来自45个国家和地区的运动员参赛。据此完成5~6题。

- 杭州亚运会开幕式开始时,全球昼夜状况接近 ()

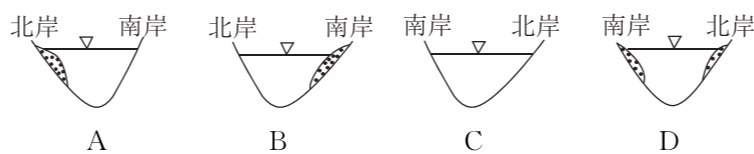


- 世界各地观众若想观看开幕式直播,时间选择合理的是 ()
A. 阿布扎比(54.5°E),9月23日18时
B. 纽约(74°W),9月22日3时
C. 墨尔本(144°E),9月23日20时
D. 巴西利亚(48°W),9月23日9时

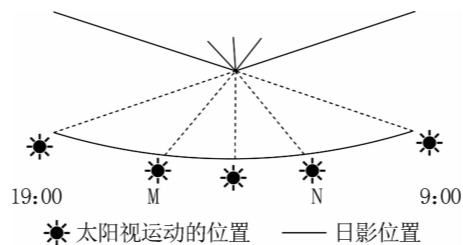
[2024·吉林长春月考]读中心点为地球北极的示意图,若阴影部分表示黑夜,完成7~8题。



- 甲地的时间为 ()
A. 8时 B. 9时 C. 15时 D. 16时
- 下图中阴影部分为河流堆积物,受地转偏向力的影响,正确表示南半球河流自西向东流的是 ()

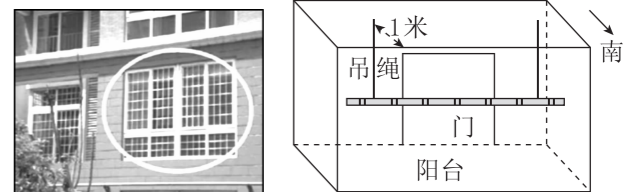


[2024·广东佛山月考]太阳视运动是指地球的自转使位于地球上的人觉得太阳每天都从东方升起,在西方落下,从而认为是太阳绕地球运动的现象。下图为某节气我国某地太阳视运动图,图中日出、日落时间为北京时间。据此完成9~11题。



- 该地最可能位于 ()
A. 新疆 B. 台湾 C. 四川 D. 辽宁
- 该日过后该地昼长变短,其节气可能为 ()
A. 立春 B. 立夏 C. 立秋 D. 立冬
- 当太阳在M和N位置时,该地 ()
A. 日影方位相同 B. 太阳高度相同
C. 太阳方位相同 D. 地方时相同

[2023·甘肃兰州一中期末]2023年元旦,小刚一家搬进了兰州市一栋朝南的高层建筑新居,为了一年中每一天都能更好地利用正午时分的阳光晾晒衣服,小刚家在阳台上安装了上下伸缩式晾衣架(如下图)。据此完成12~13题。

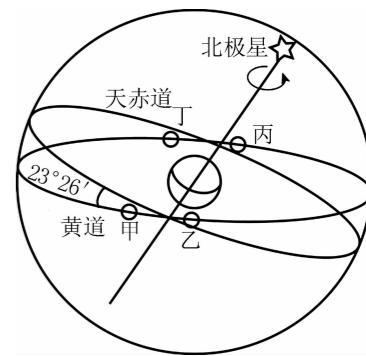


- 小刚一家搬进新居一个月内,下列说法正确的是 ()
A. 兰州市日出时刻逐日推迟
B. 阳台上晾衣架的吊绳长度逐日变短
C. 正午阳光照到室内地面的面积逐日增加
D. 兰州市昼短夜长且昼长逐日变长
- 下列节日或节气中,小刚家阳台上晾衣架的吊绳长度最短的是 ()
A. 冬至 B. 夏至 C. 元旦 D. 春、秋分

“九九”是我国民间长期沿用的一种节令,“夏九九”是以夏至那一天为起点,每九天为一个“九”,每年九个“九”共八十一天。它与“冬九九”形成鲜明的对照,遗憾的是它不广为流传。下图为天赤道与黄道示意图。读图完成14~16题。

《夏九九歌》

一九至二九,扇子不离手;
三九二十七,冰水甜如蜜;
四九三十六,汗湿衣服透;
五九四十五,树头清风舞;
六九五十四,乘凉莫太迟;
七九六十三,夜眠要盖单;
八九七十二,当心莫受寒;
九九八十一,家家找棉衣。



- “一九”至“九九”期间,我国 ()
A. 日出方位逐渐偏南 B. 气温逐渐降低
C. 昼夜长短差值不断增大 D. 正午树木和树影的比值逐渐变小
- “家家找棉衣”时,太阳最接近图中的 ()
A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁
- 若黄赤交角为30°,则 ()
A. 五带中热带范围将变小 B. 五带中温带范围将变大
C. 五带中寒带范围将变大 D. 北极圈的纬度将不变化

请将选择题答案填入下表:

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案									
题号	10	11	12	13	14	15	16	总分	
答案									

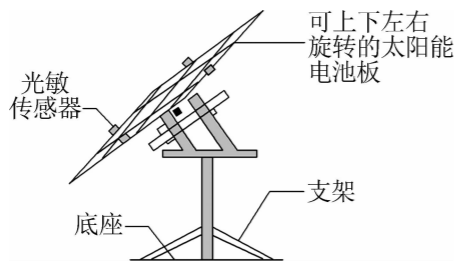
第 II 卷 (非选择题 共 52 分)

二、非选择题(共 3 小题,共 52 分)

17. (16 分)[2024·福建泉州期中] 阅读图文材料,回答下列问题。

材料一 北京时间 2023 年 5 月 30 日 9:31,搭载“神舟十六号”载人飞船的“长征二号 F 遥十六”运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空,顺利进入预定轨道。当日 18:22“神舟十六号”航天员乘组和“神舟十五号”航天员乘组胜利会师“天宫”空间站,随后拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。“神舟十六号”航天员乘务组于 2023 年 10 月返回东风着陆场。

材料二 某科技公司研发制造“逐日型”太阳能发电设备,用于路灯照明。该设备的太阳能电池板可随太阳升落的轨迹进行上下左右“追日”旋转,保证电池板以最佳角度朝向太阳,提高太阳能利用率。右图为“逐日型”太阳能发电设备示意图。

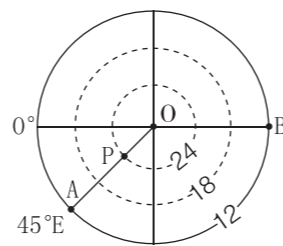


- (1)“神舟十六号”载人飞船发射时,远在美国纽约(西五区)留学的小明同步观看直播的当地时间是_____ ,此时全球新的一天范围占全球_____ (填“1/3”或“1/2”或“大于 1/2”)。(2 分)
- (2)简析酒泉卫星发射中心的有利条件。(4 分)

- (3)据悉,“天宫”空间站每 90 分钟左右即可绕地球运行一圈,生活在空间站的宇航员感受到的“一天”时间比地球_____ (长或短)。(1 分)
- (4)“神舟十六号”航天员乘组在“天宫”空间站执行任务期间,福建某地(约 27°N,119°E)正午太阳高度的变化规律是_____。(2 分)
- (5)某日正午时分,北京的“逐日型”太阳能发电设备的电池板与地平面的夹角为一年中同时段的最小值,这一天正值二十四节气中的_____。(1 分)
- (6)若“逐日型”太阳能发电设备夏季在北京和福建某地(约 27°N,119°E)推广使用,两地“逐日型”太阳能电池板朝向的共同特点是_____ ;北京与福建相比,两地太阳能电池板左右旋转角度大小的差异是_____ ,分析形成这样差异的原因。(6 分)

18. (16 分)[2024·江苏盐城月考] 阅读下列材料,完成下列问题。

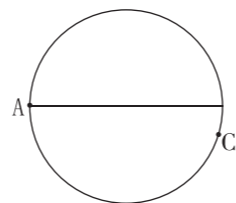
材料一 右图为某时刻的等日照时间图(单位:小时),OA、OB 为日期界线,P 点纬度为 70°,昼长 24 小时。



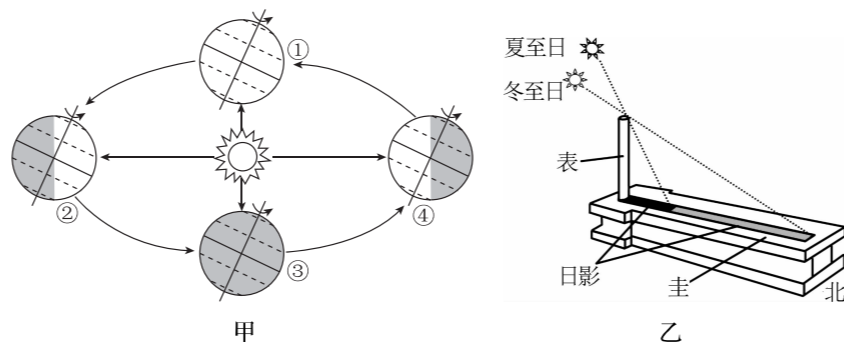
- (1)根据材料一,写出此时全球太阳高度最大的地点的地理坐标。(2 分)

(2)根据材料一在下图中画出此时的太阳光照图(侧视图)。(6 分)

条件:A 点全年昼夜平分,C 点 12 月 22 日正午太阳高度为 90°。
要求:画出太阳光线、地轴、地球自转方向、极昼范围、极夜范围、晨线。



材料二 图甲为地球公转示意图,图乙为圭表示意图。圭表是我国古代科学家发明的度量日影长度的一种天文仪器,通过观测“圭”上“表”影的长短变化可确定节气。

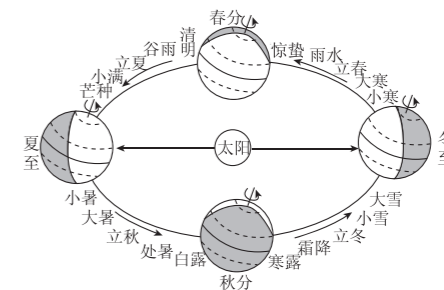


- (3)图甲中当地球从②位置运行至③位置时,地球公转速度如何变化?(2 分)

- (4)图乙中“圭”的适宜长度取决于图甲中哪个位置(写数字)正午“表”影长度? 安放圭表时,“圭”的两端应指示什么方向?(2 分)

- (5)图乙所示安放的圭表主要适用于我国什么地区? 请写出这些地区的纬度范围,并且说出这些地区正午太阳高度年变化幅度值。(4 分)

19. (20 分)二十四节气是我国劳动人民长期经验和智慧的结晶。随着时代发展,其内容不断丰富。下图为我国二十四节气对应地球在公转轨道上的位置示意图。



- (1)说出地球自转和公转的方向及其关系。(4 分)

- (2)2022 年的春节为 2 月 1 日,指出与该日最接近的节气并描述该日前后我国的昼长状况。(4 分)

- (3)分析立春至立夏期间,北京日出方位的变化特点。(6 分)

- (4)分析 2021 年国庆节至 2022 年元旦期间,北京正午太阳高度的变化规律。(6 分)