

总主编◎陈无极

2020

上海新高考试题 分类汇编

· 地理 · (二模)

等级考必刷题
研习模拟题，探究新的命题规律
分类汇编，吃透题目变换类型

主编◎蔺少亮

权威

必备

精准

成都地图出版社



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

总主编◎陈无极

2020

上海新高考试题 分类汇编

· 地理 · (二模)

等级考必刷题
研习模拟题，探究新的命题规律
分类汇编，吃透题目变换类型

主编◎蔺少亮

权威

必备

精准

成都地图出版社



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

2020 上海新高考试题分类汇编. 地理. 二模 / 蔺少亮主编. —成都: 成都地图出版社有限公司, 2019. 8

ISBN 978-7-5557-1255-8

I. ①2… II. ①蔺… III. ①中学地理课-高中-习题集-升学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 169453 号

2020 上海新高考试题分类汇编·地理(二模)

蔺少亮 主编

出品人 华春荣 策划 赵俊丽 责任编辑 高敏 赵俊丽

责任校对 徐春莲 封面设计 渲彩轩

出版发行 成都地图出版社

(地址: 成都市龙泉驿区建设路 2 号 邮编: 610100 电话: 028-84884827)

同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

(地址: 上海市四平路 1239 号 邮编: 200092 电话: 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

排版制作 南京展望文化发展有限公司

印 刷 浙江广育爱多印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 11.75

字 数 293000

版 次 2019 年 8 月第 1 版

印 次 2019 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5557-1255-8

审 图 号 GS(2019)4038 号

定 价 48.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

◆ 致 2020 年新高考考生

对中国学生而言,高考几乎是进入大学的唯一途径。新高考改革是一场自上而下的招生制度大变革,身处在这个年代的中学生都要参与到这场改革的洪流中。

作为一名考生,首先,要有自己的人生规划和目标;其次,要认清在新高考中取胜的关键因素;第三,在此基础上制订学习和选科方案,以确保顺利进入大学。

人生规划和目标不是越早制订越好,但到了高中阶段,应该有大致的专业方向。学生可以按自己的人生规划方向参与课外实践活动,了解相关专业知识。中学时代试错的成本低,若进入大学学习或参加工作几年以后,才发现自己并不喜欢学习或从事的专业,试错的成本就会大大提高。新高考增加了“对学生进行综合素质评价”这一项,提醒学生不仅要埋头学习,也要抬头展望未来。综合素质评价面试环节旨在考查学生有无人生规划方向以及做了哪些努力来实现目标。这也是学生能否进入名校的最后一道门槛。

新高考改革的设计,按照“3+3”总分进行排序、录取。

“大三门”——语文、数学、外语总分 450 分,占到新高考可区分分值(540 分)的 83.3%,所以对于每一个考生来说都是重中之重。高考的目的在于为高校选拔学生,试卷整体难度不是很高,每科试卷难度较大的题目分值在 20 分以内。也就是说学生只要认认真真扎扎实实地学习,考一百二十多分并不是很难的事情。

“小三门”——“6(地理、历史、政治、生命科学、物理、化学)选 3”,每科可区分分值 30 分。等级考考试时间缩短至 60 分钟,考题难度大大降低。这就更需要学生扎扎实实学好课本基础知识,并按照考纲要求复习,千万不要追逐难题怪题。如等级考物理试卷,选择题全部为单项选择题,与原先高考中有不定项选择题相比,难度自然是降低的。另外,往年试卷中的实验压轴题、计算压轴题消失了,所以,如选考物理的考生在平时的练习中遇到历年的这类考题,可以统统跳过。“小三门”采取等级性考试成绩计入总分,会出现卷面分值差 11 分,而实际成绩差 3 分的现象,考生务必慎重对待!

新高考拉长了考试战线,采取了不同的计分方式,公布成绩也在不同的时间,所以对考生而言,选科技巧性因素和心理承受能力会影响最终的结果。考生在报考专业不受影响的前提下,可以在“+3”的等级考中选择有利于自己总分提高的组合。但是并不建议为了暂时的高分而避重就轻。人生是长跑,既然有些竞争无法避免,就一定要设法应对。何况目前选考科目试题难度不高,普通学生完全有能力胜任。在“大三门”考试之前,考生已经知道了“小三门”的成绩,这对有些考分不理想的考生会产生极大的心理压力进而影响“大三门”考试的发挥。考生只有调整心态,轻松上阵,才能在余下的 83.3%的博弈中取胜。

2020 年的考生,已经有了三年的上海市“一模”“二模”试卷作指导。为配合第一轮复习进

度,特推出《2020 上海新高考试题分类汇编》丛书。上海市教育考试院不再印发真题材料,本丛书就成为了新高考“必刷”题,而分类汇编,有助于学生吃透新高考题型变换模式,让考生做到无论题型怎么变换,都能从容应对。

编者

2019年9月

目 录

基础部分

第一篇 宇宙与地球 / 3

专题 1 地球在宇宙中的位置 / 3

1.1 天体系统 太阳系 太阳 / 3

1.2 只有一个地球 / 4

专题 2 地球的伙伴——月球 / 4

2.1 月球 / 4

2.2 月相 / 5

2.3 日食与月食 / 6

专题 3 人类对太空的探索 / 7

专题 4 地球的运动 / 7

4.1 地球的自转 / 7

4.2 地方时和区时 / 8

4.3 地球的公转 / 8

4.4 季节的形成 / 10

第二篇 岩石与地貌 / 11

专题 5 板块运动 / 11

5.1 板块构造学说 / 11

5.2 地震与火山 / 12

专题 6 岩石和矿物 / 14

专题 7 地貌 / 15

7.1 主要地貌类型 / 15

7.2 地貌与经济建设 / 17

7.3 等高线地形图 / 18

第三篇 大气与天气、气候 / 19

专题 8 大气的组成与垂直分层 / 19

8.1 大气的垂直分层 / 19

8.2 大气圈对地球生命的保护 / 19

专题 9 行星风系 / 20

9.1 大气环流 / 20

9.2 行星风系与气候 / 21

9.3 世界主要气候类型 / 23

专题 10 季风 / 27

专题 11 台风、寒潮和梅雨 / 29

11.1 台风 / 29

11.2 寒潮 / 30

11.3 梅雨 / 30

11.4 综合 / 31

专题 12 人类活动与气候 / 33

第四篇 水环境 / 38

专题 13 水循环 / 38

13.1 水圈的构成 / 38

13.2 水循环类型 / 38

13.3 河水补给 / 39

专题 14 珍贵的淡水资源 / 44

专题 15 海洋 / 46

15.1 洋流 / 46

15.2 海水等温线 / 49

15.3 洋流的影响 / 50

15.4 厄尔尼诺与拉尼娜现象 / 50

15.5 海洋资源的开发和海洋权益 / 51

第五篇 人口 / 54

专题 16 人口增长 / 54

16.1 人口增长过程 / 54

16.2 人口构成 / 55

专题 17 人口分布与人口迁移 / 56

- 17.1 世界人口稠密区 / 56
- 17.2 人口迁移的主要形式 / 58
- 17.3 人口容量 / 60

专题 18 人口素质 / 61

第六篇 城市 / 62

专题 19 城市空间结构 / 62

- 19.1 城市土地利用的空间结构 / 62
- 19.2 城市功能分区 / 62
- 19.3 城市空间结构的差异 / 63

专题 20 城市体系和城市群 / 65

专题 21 城市化 / 65

- 21.1 城市化 / 65
- 21.2 郊区化与逆城市化 / 67
- 21.3 城市问题 / 68

第七篇 产业区位与分布 / 69

专题 22 农业区位与农业地域类型 / 69

- 22.1 农业区位条件 / 69
- 22.2 农业区位条件的变化 / 77
- 22.3 世界主要农业地域类型 / 78
- 22.4 城郊农业与现代农业 / 82

专题 23 工业区位与工业区 / 85

- 23.1 工业区位条件及其区位的变化 / 85
- 23.2 世界主要工业区 / 88
- 23.3 高新技术产业区位 / 88

专题 24 第三产业与经济发展 / 89

- 24.1 商业区位条件 / 89
- 24.2 现代交通与运输 / 92
- 24.3 不平衡的国际贸易与第三产业地域差异 / 97
- 24.4 产业结构的升级与优化 / 98

第八篇 地域文化 / 104

专题 25 文化与环境 / 104

专题 26 世界地域文化 / 105

专题 27 中国地域文化 / 105

第九篇 地理信息技术 / 107

专题 28 地理信息技术 / 107

- 28.1 空中的眼睛——遥感(RS) / 107
- 28.2 测量的革命——全球定位系统(GPS) / 107
- 28.3 地理科学的第三代语言——地理信息系统(GIS) / 108
- 28.4 3S系统的综合运用 / 108

拓展部分

第一篇 地域分异规律 / 111

专题 1 地理环境的基本特征 / 111

专题 2 纬度地带性 / 112

专题 3 从沿海到内陆地带性 / 116

专题 4 垂直地带性 / 117

专题 5 非地带性 / 119

专题 6 我国三大自然区的地域分异 / 121

第二篇 自然资源与自然灾害 / 124

专题 7 自然资源的特征与分类 / 124

专题 8 自然资源与区域经济发展 / 129

专题 9 自然灾害与防灾减灾 / 137

第三篇 区域开发 / 146

专题 10 资源开发与利用 / 146

专题 11 产业结构调整 / 147

专题 12 生态环境治理 / 151

专题 13 流域整治与开发 / 152

第四篇 全球资源、环境和可持续发展 / 160

附录 1 地图 / 165

附录 2 相似题目汇总 / 167

参考答案 / 168

基础部分

第一篇 宇宙与地球

专题 1 地球在宇宙中的位置

1.1 天体系统 太阳系 太阳

- (2019·杨浦·二模)电影《流浪地球》讲述了太阳即将死亡,人类联合政府决定将地球作为一个庞大的飞船驶向距离我们较近的恒星——比邻星。比邻星在天体系统中属于()。
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系
- (2019·松江·二模)《流浪地球》引发天文热,影片中描述人类利用木星引力,使地球加速到逃逸速度,飞出太阳系。木星引力大主要是其()。
A. 表面温度高 B. 体积和质量大 C. 平均密度大 D. 公转速度快
- (2019·宝山·二模)2019年春节贺岁影片《流浪地球》火爆荧屏,该片叙述由于太阳直径增大将吞没地球,导致地球被迫流浪逃离太阳系的科幻故事。地球在流浪的过程中依次经过的天体运行轨道是()。
A. 水星、金星、火星、木星 B. 金星、木星、火星、天王星
C. 火星、木星、土星、天王星 D. 木星、土星、海王星、天王星
- (2019·金山·二模)太阳色球层上出现的太阳活动是()。
A. 太阳黑子、日珥 B. 太阳风、耀斑
C. 太阳风、太阳黑子 D. 日珥、耀斑
- (2019·长宁·二模)《汉书·五行志》中有关太阳活动的记载:“日出黄,有黑气大如钱,居日中央”。文中记载的现象是()。
A. 日食 B. 黑子 C. 日珥 D. 耀斑
- (2019·黄浦·二模)如图是2019年初中国游客在加拿大拍摄的极光照片。关于极光的叙述,正确的是()。
A. 极光发生时扰乱地球磁场产生磁暴现象
B. 产生极光的高能带电粒子流来自太阳日冕层
C. 极光常常在地球两极附近地区同时被观察到
D. 太阳黑子和极光是太阳活动的主要标志
- (2019·普陀·二模)据国家空间环境预报中心(SEPC)报告,2019年以来的两个月太阳活动较弱。在此期间()。



(第6题图)

传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图。在地球上不能直接观测到月球背面是由于()。

- A. 月球自转与月球公转的周期相同 B. 月球背面始终是黑夜
C. 月球自转与地球公转的周期相同 D. 月球与地球相对静止
2. (2019·宝山·二模)2019年1月3日,“嫦娥四号”探测器在月球背面着陆成功。为了更好地利用太阳能,“嫦娥四号”设置了月夜休眠模式,即工作14天、休眠14天。设定该周期的依据是()。
- A. 月球自转 B. 月球公转 C. 地球自转 D. 地球公转
3. (2019·浦东·二模)2019年1月3日,“嫦娥四号”探测器成功在月球背面艾特肯盆地着陆。该盆地的主要成因可能是()。
- A. 流水侵蚀 B. 陨星撞击 C. 板块挤压 D. 风力侵蚀

2.2 月相

1. (2019·黄浦·二模)2019年2月19日,元宵节邂逅“超级月亮”,月亮移动至近地点附近,因与地球距离达到一年中“最近”,月亮也从视觉上达到了“至亮”和“最大”。这一天,月球绕地球公转的速度比平均公转速度()。
- A. 快一些 B. 慢一些 C. 一样快 D. 时快时慢
2. (2019·青浦·二模)图1是1968年12月24日平安夜,“阿波罗八号”飞船上的宇航员在近月球表面轨道拍摄的“凸地”照片。在图2中,拍摄位置与图1相符合的是()。



图1

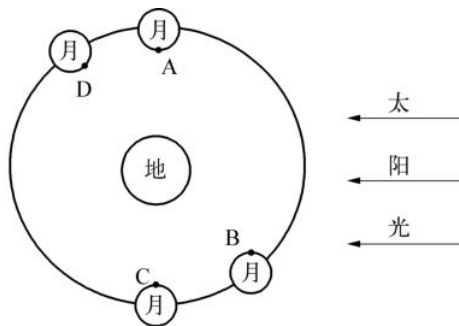
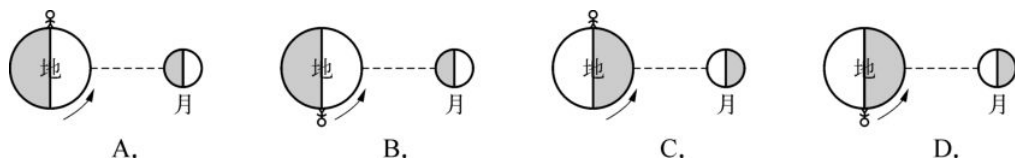


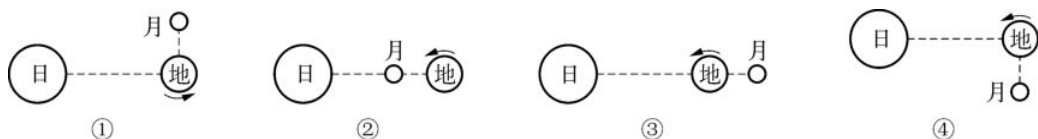
图2

(第2题图)

3. (2019·金山·二模)上半夜(18时至24时),西部天空看到的月相是()。
- A. 新月 B. 上弦月 C. 满月 D. 下弦月
4. (2019·徐汇·二模)“月上柳梢头,人约黄昏后”描写的是元宵节黄昏的场景。下列地月位置关系图中(白色为光照面、小人表示赏月位置),能正确表示古词中月相及赏月位置的是()。



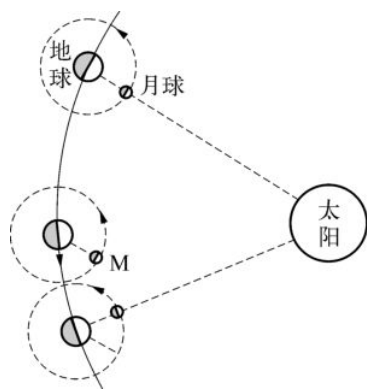
5. (2019·虹口·二模)下列日、地、月位置关系图中,月相在晴朗的上半夜(18时至24时)可见的是()。



- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

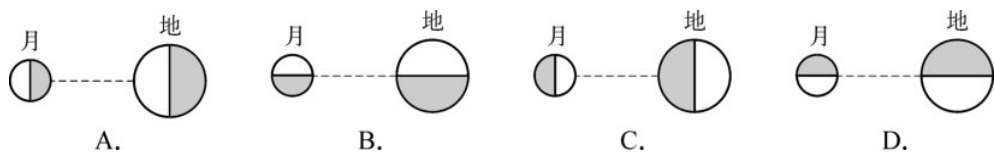
6. (2019·长宁·二模)如图,实线表示地球围绕太阳公转的轨道,圆形虚线表示月球围绕地球公转的轨道。根据图中信息,判断月球在M位置时地球上看到的月相最有可能是()。

- A. 蛾眉月
B. 上弦月
C. 凸月
D. 新月

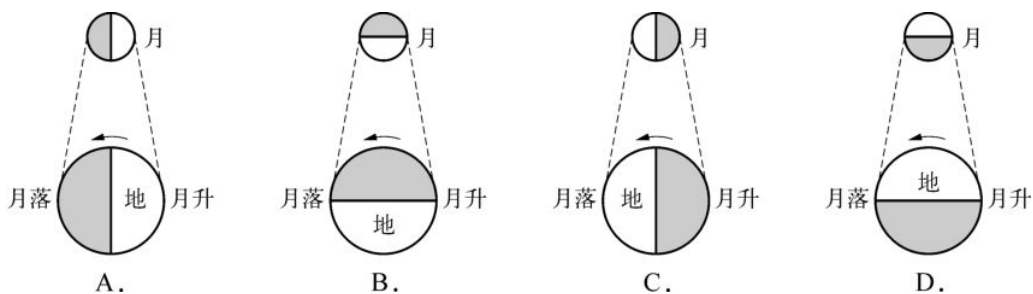


(第6题图)

7. (2019·静安·二模)2019年元宵节当晚,一轮“超级月亮”现身天宇。下列地、月位置关系图中(白色为光照面),能正确反映两者关系的是()。



8. (2019·闵行·二模)“月落乌啼霜满天,……,夜半钟声到客船”描述的月相,对应的示意图是()。



9. (2019·普陀·二模)与“入夜西天见,蛾眉冷素光”这句唐诗中描述的月相情景相对应的农历日期可能是()。

- A. 初三 B. 初八 C. 十三 D. 二十七

2.3 日食与月食

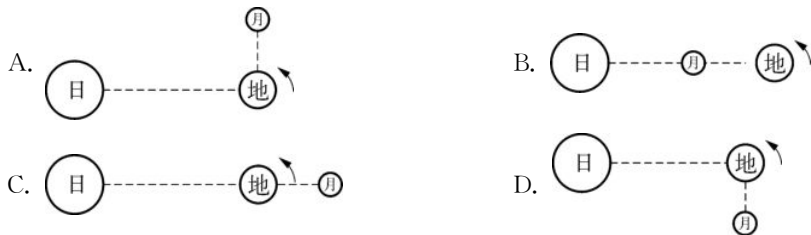
1. (2019·嘉定·二模)当月球位于如图所示位置时,有可能发生的现象是()。

- A. 日食、大潮
- B. 日食、小潮
- C. 月食、大潮
- D. 月食、小潮



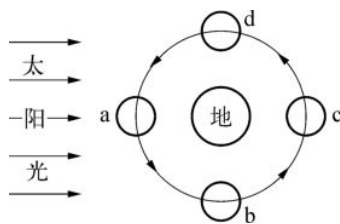
(第1题图)

2. (2019·普陀·二模)2019年1月6日,新年第一场天文奇观——“日偏食”如约而至,此时日、月、地三者的位置关系如下示意图中的()。



3. (2019·崇明·二模)天幕中出现月全食往往引发众人关注,此时月球的位置如图中()。

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d



(第3题图)

专题3 人类对太空的探索

1. (2019·徐汇·二模)据报道:在“嫦娥四号”登陆月球背面的生物科普试验中,搭载的棉花种子经历了月球高真空、宽温差、强辐射等严峻的考验后,在月球上发芽且长势良好,这标志着“嫦娥四号”完成了人类在月面进行的首次生物实验。此次实验利用的太空资源主要是()。
- A. 空间资源
 - B. 太阳能资源
 - C. 矿产资源
 - D. 环境资源

专题4 地球的运动

4.1 地球的自转

1. (2019·浦东·二模)《流浪地球》是一部极具想象力的中国科幻电影,影片中人类让地球停止了自转。若地球停止自转,可能消失的地理现象是()。
- A. 四季变化
 - B. 地转偏向力
 - C. 昼夜更替
 - D. 太阳升落
2. (2019·金山·二模)关于地球运动的叙述,正确的是()。

- A. 地球自转围绕的中心是地轴
B. 冬至日至春分日,地球公转速度逐渐减小
C. 近日点之后,太阳直射点继续向南移动
D. 公转时,地轴与黄道面斜交成 $23^{\circ}26'$ 的角

4.2 地方时和区时

1. (2019·崇明·二模)北京时间 2019 年 2 月 5 日(大年初一)0 点,根据刘慈欣同名小说改编的电影《流浪地球》在中国内地上映,电影讲述了在不久的将来太阳即将毁灭,面对绝境,人类将开启“流浪地球”计划。当电影在内地上映时,国际标准时间(零时区)是()。

- A. 2 月 5 日 8:00
B. 2 月 5 日 16:00
C. 2 月 4 日 8:00
D. 2 月 4 日 16:00

2. (2019·青浦·二模)北京时间 2019 年 2 月 5 日 0 点钟声敲响时,某工程师在南极长城站参与了中央电视台春节联欢晚会微信抢红包活动。该工程师微信抢红包的当地时间是()。

- A. 2 月 4 日 12:00
B. 2 月 4 日 20:00
C. 2 月 5 日 4:00
D. 2 月 5 日 12:00

3. (2019·奉贤·二模)2019 年 3 月 25 日 8:00,家住北京的小王通过网络订购了英国伦敦某商店的商品,送给远在成都的小明,小王订购时伦敦时间为()。

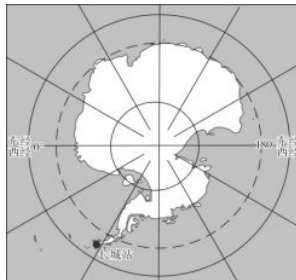
- A. 25 日 16:00
B. 25 日 0:00
C. 24 日 20:00
D. 24 日 22:00

4. (2019·长宁·二模)2018 年 6 月 14 日 23:00,俄罗斯世界杯足球赛揭幕战在莫斯科($37.61^{\circ}\text{E}, 55.74^{\circ}\text{N}$)卢日尼基球场进行。在现场观看的王同学在微信朋友圈上发了揭幕战的照片,凌晨 1:00 看到在美国洛杉矶($118^{\circ}\text{W}, 34^{\circ}\text{N}$)的好友李同学的点赞,此时洛杉矶的李同学手机上显示的时间是()。

- A. 6 月 14 日 12:00
B. 6 月 13 日 13:00
C. 6 月 14 日 14:00
D. 6 月 13 日 18:00

5. (2019·虹口·二模)某乘客于北京时间 12:00 由上海乘飞机飞往旧金山(西 8 区),于当地时间 8:00 到达。飞机的飞行时间是()。

- A. 4 小时
B. 12 小时
C. 16 小时
D. 20 小时



(第 2 题图)

4.3 地球的公转

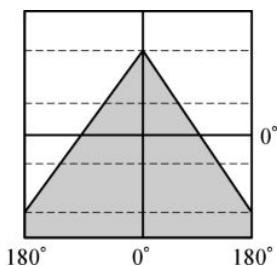
1. (2019·徐汇·二模)2019 年寒假,小周前往澳大利亚悉尼参加了为期一周的游学活动,期间当地的昼夜状况为()。

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

2. (2019·嘉定·二模)由于黄赤交角的存在,地球在绕太阳运行过程中,引起太阳直射点在南北回归线之间有规律性的移动,产生()。

- ① 昼夜交替现象 ② 昼夜长短的变化 ③ 水平运动物体偏向 ④ 正午太阳高度的变化
A. ①③
B. ②③
C. ①④
D. ②④

3. (2019·崇明·二模)如图为某日昼夜长短分布示意图,图中阴影部分表示夜长,下列说法中正确的是()。
- A. 地球位于公转轨道的近日点 B. 太阳直射南回归线
C. 太阳直射北回归线 D. 太阳直射赤道
4. (2019·黄浦·二模)一艘海轮从上海出发驶向美国旧金山。当海轮途经图中 P 点时正值日出,图中 EF 线表示晨昏线。此时太阳直射点的位置最接近()。
- A. $15^{\circ}\text{N}, 135^{\circ}\text{E}$ B. $15^{\circ}\text{S}, 135^{\circ}\text{W}$ C. $23^{\circ}26'\text{N}, 0^{\circ}$ D. $23^{\circ}26'\text{S}, 180^{\circ}$

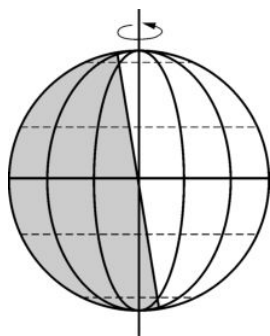


(第 3 题图)

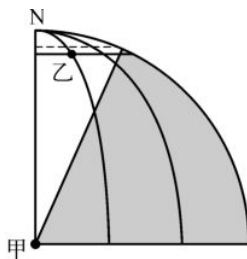


(第 4 题图)

5. (2019·闵行·二模)如图,阴影部分表示黑夜,水平虚线是回归线和极圈,由图中信息可知()。
- A. 太阳直射点位于北半球并向北移动 B. 北回归线上的正午太阳高度为 90°
C. 当天上海白昼时间达到一年中最长 D. 北极圈内部分地区能见到极昼现象
6. (2019·普陀·二模)如图为某日地球局部光照图(阴影部分为黑夜)。该日,甲地日落时间较乙地约()。
- A. 晚 1 小时 B. 早 1 小时 C. 早 3 小时 D. 早 5 小时



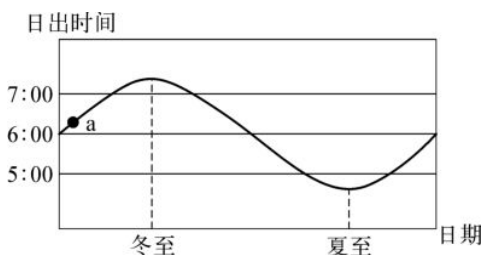
(第 5 题图)



(第 6 题图)

7. (2019·杨浦·二模)某同学对我国某地(地处 120°E)每天的日出时间进行了一段时间的持续观测与记录,绘成图。图中 a 点对应的节日可能是()。
- A. 4 月 5 日清明节 B. 5 月 1 日劳动节
C. 6 月 1 日儿童节 D. 10 月 1 日国庆节

8. (2019·宝山·二模)某城市主街道($40^{\circ}43'N$)可看到旭日或夕阳位于街道正中间的景象。这种“悬日”景观的出现是自然与人工建筑的搭配。如图显示的是该街道某年12月5日的日落“悬日”景象,依据图示景观判断该街道的走向为()。
- A. 东南—西北走向 B. 东北—西南走向 C. 南—北走向 D. 东—西走向



(第7题图)

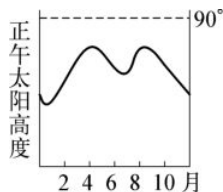


(第8题图)

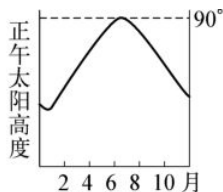
9. (2019·虹口·二模)某地一年中正午太阳光下人影始终朝向南方,该地位于()。
- A. 赤道 B. 南北回归线之间 C. 北回归线以北 D. 南回归线以南
10. (2019·静安·二模)2019年,中华人民共和国成立七十周年。小明计划国庆之际到天安门广场($40^{\circ}N, 116^{\circ}E$)观看伴随日出冉冉升起的五星红旗,此时北京时间可能是()。
- A. 5:54 B. 6:00 C. 6:10 D. 7:33

4.4 季节的形成

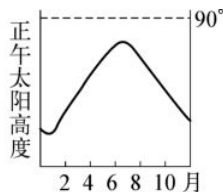
1. (2019·杨浦·二模)关于正午太阳高度变化的叙述,正确的是()。
- A. 随纬度变化而变化 B. 两极点终年为零
C. 随经度变化而变化 D. 赤道地区终年无变化
2. (2019·松江·二模)下列图中,能够正确表示上海地区正午太阳高度年变化状况的是()。



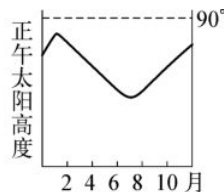
A.



B.



C.



D.

3. (2019·长宁·二模)我国北方住宅区的楼房间距理论上应该比南方大,理由是()。
- A. 北方地形平坦开阔 B. 北方正午太阳高度角较小
C. 南方气候更温暖湿润 D. 南方冬季白昼时间更长
4. (2019·普陀·二模)家住二楼的王先生,因为南楼遮挡,寒冬的正午直到1月16日阳光才能照射进他家阳台而十分苦恼。不考虑天气原因,王先生家的阳台每年正午时分没有阳光射入的天数约为()。
- A. 16天 B. 25天 C. 32天 D. 50天