

2024 届高考考点滚动提升卷

编写说明

《2024 届高考考点滚动提升卷》是高三一轮复习过程中对特别重要的考点或题型进行强化训练的练习或测评用卷。现将有关编写事项说明如下：

一、各科试卷套数及题量(时长)

学科	语文	数学 (分文理)	英语	物理	化学	生物	思想政治	历史	地理
套数	16	16	16	15	15	15	15	15	15
题量	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟	40 分钟

二、本套试卷的编写特点

1. 本卷主要由各地资深教研员、一线知名教师根据最新考试大纲和考试说明命制,具有很强的导向性和实用性。
2. 试题依据高考题型特点,切准考点,以点带面,覆盖基础知识,突出重难点,建构了完整的学科知识网络。
3. 试题聚焦必备知识、关键能力、学科素养及核心价值,使考生紧紧把握高考大方向,提高复习备考的针对性和有效性。
4. 试题有较好的区分度。既注重基础知识的巩固训练,也强化知识间的综合与灵活运用,适合不同类型的学校使用。

《高考考点滚动提升卷》编委会

2023 年 1 月

目 录

CONTENTS

地理(一) 地球地图+行星地球

地理(二) 地球上的大气+滚动内容

地理(三) 地球上的水+滚动内容

地理(四) 地表形态的塑造+滚动内容

地理(五) 自然环境的整体性和差异性+滚动内容

地理(六) 人口的变化+城市与城市化+滚动内容

地理(七) 人类生产活动与地理环境+滚动内容

地理(八) 交通运输布局及其影响+滚动内容

地理(九) 人类与地理环境的协调发展+滚动内容

地理(十) 地理环境与区域发展+区域生态环境建设+滚动内容

地理(十一) 区域自然资源综合开发利用+滚动内容

地理(十二) 区域经济发展+区际联系与区域协调发展+滚动内容

地理(十三) 世界地理+滚动内容

地理(十四) 中国地理+滚动内容

地理(十五) 选修 3+选修 6+滚动内容

地理(一)参考答案

1. B 图中①②区域经纬度间隔相同,且纬度值相同,面积相等。③区域与①②区域经纬度间隔相同,但纬度较高,面积较小,因此,①②③区域面积的大小关系为①=②>③。
2. C 东西方向的确定,要选择经度差小于 180° 的一侧,③区域位于①区域的西北方向。根据半球的分界线,③区域位于北半球、西半球。③区域北端纬度为 60° ,②区域南端纬度为 0° ,因而③区域北端的线速度约为②区域南端的一半。若海平面均一,因赤道略鼓,所以③区域海面距地心距离比①稍短。
3. D 据图分析可知,图中等高线的等高距为20 m,海拔最高点位于图中左下角,海拔范围为860~880 m,结合图中指向标可知,图中海拔最高点位于L地的西南方。
4. B L地和①③两地之间有山脊阻挡,无法通视,即L地不能及时发现①③两地的灾情。
5. D 表中信息显示,1个火星年相当于约1.9个地球年,计算可知,火星北半球的上一次冬至大致是2020年8月27日前后,选项中2020年8月30日最接近。
6. A 分析可知,“祝融号”在火星表面探测时所消耗的能源是其太阳能电池板转化太阳能而来的,清洁、可再生,能保证火星车长久运行。由于受到昼夜、季节、地理纬度和海拔高度等自然条件的限制,太阳能资源季节分配不均匀,连续性、稳定性差。
7. B 据材料可知,北京时间2022年4月16日9时56分,“神舟十三号”飞船在东风着陆场($41^{\circ}39'14''\text{N}$, $100^{\circ}9'39''\text{E}$)平安降落,可计算出此时当地时间约为8时36分,太阳位于东南,图中国旗旗杆的影子应朝向西北。
8. C 分析可知,北京时间2022年4月16日9时56分“神舟十三号”飞船平安降落时,此时 29°W 向东至 180° 处于4月16日,即全球大部分地区都处于4月16日。4月16日太阳直射点大致位于 6.5°N (太阳直射点平

均每 4 天移动一个纬度),北半球昼长夜短,白天比黑夜长,即“神舟十三号”飞船在东风着陆场平安降落时,

北半球大部分地区都处于白天。

9. C 根据昼夜长短变化规律可知,与 4 月 16 日昼夜时长最相似的日期应大致与 4 月 16 日关于夏至日对称,

经计算可知,该日期最可能为 8 月 28 日前后。

10. A 由材料可知,图示为昼半球图,S 为南极点,则 M 点和 O 点位于相对的两条经线上,M 点的经度为

60°E ,则 O 点的经度为 120°W ;且 O 点为太阳直射点,M 点的纬度为 $66^{\circ}34'\text{S}$,则可判断 O 点的纬度为

$23^{\circ}26'\text{S}$ 。因此 O 点的地理坐标为($23^{\circ}26'\text{S}$, 120°W)。

11. A O 点为太阳直射点,可推测经度为 120°W ,地方时为 12 时,即西八区区时为 12 时,则地方时 20~22 时

对应的时区为中时区到东二区,巴黎位于中时区,正值黄金收视时间。

12. (1)c 点(38°S , 180°);最短距离约为 20 000 千米。(4 分)

(2)甲图比例尺小于乙图;(2 分)飞行方向:先向东北方向,后正东方向,再向东南方向飞行。(2 分)

(3)经度范围: $20^{\circ}\text{W}\sim 0^{\circ}\sim 90^{\circ}\text{E}$;(2 分)推理过程:由“陆半球”的极点位于 0° 经线,可推断出“陆半球”在赤道

上的范围为 $90^{\circ}\text{W}\sim 0^{\circ}\sim 90^{\circ}\text{E}$,东半球的经度范围为 $20^{\circ}\text{W}\sim 0^{\circ}\sim 160^{\circ}\text{E}$,可确定出二者交集为 $20^{\circ}\text{W}\sim 0^{\circ}\sim$

90°E 。(3 分)

13. (1)位于我国西北地区,深居内陆,加之重重山脉阻挡,受来自海洋的湿润气流影响小,降水少;晴天多,日照

时间长;大气透明度高,到达地面的太阳辐射多;纬度较高,夏季白昼时间长等。(4 分)

(2)北部受来自海洋的湿润气流影响比南部小,降水少,晴天多;北部纬度较南部高,夏季白昼时间长,光照

时间长。(4 分)

(3)太阳能较分散,难以集中利用,且利用效率低;受天气、昼夜、季节、地理纬度和海拔高度等自然条件影

响,具有不稳定性,增加了利用的难度;开发技术要求高;投资成本高等。(6 分)