

2024 届高考考点滚动提升卷

(新教材高考)

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	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《普通高中课程标准》(2017 年版 2020 年修订)和《中国高考评价体系》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+宇宙中的地球+地球的运动
- 地理(二) 地球上的大气+大气的运动+滚动内容
- 地理(三) 地球上的水+水的运动+滚动内容
- 地理(四) 地貌+地表形态的塑造+滚动内容
- 地理(五) 植被与土壤+自然灾害+自然环境的整体性和差异性+滚动内容
- 地理(六) 人口+滚动内容
- 地理(七) 乡村和城镇+滚动内容
- 地理(八) 产业区位因素+滚动内容
- 地理(九) 交通运输布局与区域发展+环境与发展+滚动内容
- 地理(十) 区域与区域发展+资源、环境与区域发展+滚动内容
- 地理(十一) 城市、产业与区域发展+区际联系与区域协调发展+滚动内容
- 地理(十二) 自然环境与人类社会+资源安全与国家安全+滚动内容
- 地理(十三) 环境安全与国家安全+保障国家安全的资源、环境战略与行动+滚动内容
- 地理(十四) 世界地理+滚动内容
- 地理(十五) 中国地理+滚动内容

地理(一)参考答案

1. A “陆半球”的极点为($38^{\circ}\text{N}, 0^{\circ}$), 则“水半球”的极点(“陆半球”极点的对跖点)为($38^{\circ}\text{S}, 180^{\circ}$), 东半球范围为 20°W 向东到 0° 再向东到 160°E , 西半球范围为 20°W 向西到 180° 再向西到 160°E (或 160°E 向东到 180° 再向东到 20°E), 可知“水半球”的极点位于南半球、西半球。
2. C 当夜半球与“陆半球”重叠最多时, 说明太阳直射 180° 经线, 且北极圈内出现极夜现象, 此时太阳直射点的地理坐标为($23^{\circ}26'\text{S}, 180^{\circ}$)。太阳直射南回归线, 南极极昼, 昆仑站处于极昼期; 180° 经线为 12 时, 则北京时间为 8 时, 正值上班高峰; 太阳直射南回归线, 西安各地与太阳直射点的纬度差达到一年中的最大值, 正午太阳高度达一年中的最小值。
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 $860\sim 880\text{ m}$, 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 分析可知, 中国空间站所处的最低一级天体系统是地月系, 其中心天体是地球, 是一颗适合生物生存和繁衍的行星。恒星是由炽热气体组成、能自己发光的球体或类球状天体; 银河系由众多恒星组成, 直径约 10 万光年。
6. C 结合所学知识可知, 海南文昌航天发射场是世界上为数不多的低纬度发射场之一, 可以借助接近赤道的较大线速度, 以及惯性带来的离心现象, 使火箭燃料消耗大大减少。
7. A 结合所学知识分析可知, 耀斑爆发产生的高能带电粒子会扰动电离层, 干扰无线电短波通信, 影响中国空间站与地面的信息联系。
8. D 中生代是裸子植物和爬行动物的时代, 是恐龙的繁盛年代。据图可知, 中生代全球平均气温较高, 平均降水较少, 全球总体温暖干旱。
9. B 图示甲时期是古生代晚期, 被子植物繁盛的时代是新生代; 据图可知, 甲时期温度较低, 降水较多, 可能大

陆冰川覆盖面积广；甲时期温度比现代低，冰川融化少，海平面应低于现代；古生代晚期，人类未出现，无传统农作物歉收。

10. C 7月5日5点北京某青年开始骑车外出，此时处于5日零时的时区是东三区，由此往东至东十二区均处于5日，往西至西十二区均处于4日。

11. D 此时为7月5日5点，北半球日出东方略偏北方位，根据图中骑行方向，可以得出为自南向北。

12. (1)纬度较低，地球自转线速度快；地处沿海，海陆交通便利；周围海域广阔，便于保障发射安全等。(4分)

(2)向东发射火箭，与地球自转方向相同，可利用地球自转线速度，有助于卫星入轨；在美国的东部边缘，面临浩瀚的海洋，视野开阔，且对其他区域影响较小；其东南方向岛屿较多，适宜建测控站等。(4分)

(3)距太阳较远，表面温度低；昼夜温差大；大气稀薄，缺乏生命存在的大气条件；缺乏液态水等。(6分)

13. (1)北京地区正午太阳高度减小；北极圈内极昼范围缩小。(2分)

(2)节气：冬至日。(2分)原因：冬至日我国各地正午太阳高度最小，此时正午影长最长，“表”影最长。

(3分)

(3)北回归线及其以北地区。(2分)

(4)优点：简单易行，便于操作(方便直观，便于观测，直接指导农业生产等)。缺点：精度受圭表的规格限制较大(用时长，效率低，受天气影响大等)。(4分)