

2023~2024 学年高二名校周考阶梯训练卷

新教材

编写说明

自 2021 年 9 月以来,全国各地陆续推广使用根据最新课程标准(2017 年版)编写的新教材,为满足使用新教材省份的学生对同步训练资料的需求,本公司特邀先期使用新教材省份的名校名师编写了本系列试卷。现将有关事项说明如下:

1. 根据不同模块特点,每个模块设计 10 套或 20 套试卷;
2. 根据课堂教学的实际进度,每周一练,每练 40 分钟左右;
3. 根据教材目录合理划分,既突出重点,也照顾知识点覆盖;
4. 练习紧扣教材,对课堂所学知识进行即时巩固和加深;
5. 题量小,练习用时短,方便实用,课堂和课后训练都可以。

高二《名校周考阶梯训练》(新教材)编委会

2023 年 1 月

目 录

CONTENTS

地 理

人教版选择性必修 1

1. 地球的运动	1
2. 塑造地表形态的力量 构造地貌的形成	5
3. 地表形态的塑造	9
4. 常见天气系统	13
5. 气压带和风带 气压带和风带对气候的影响	17
6. 大气的运动	21
7. 陆地水体及其相互关系 洋流	25
8. 水的运动	29
9. 自然环境的整体性和差异性	33
10. 选择性必修 1 综合测试	37

1. 地球的运动

1. A 3月21日为春分日,春分日日出正东、日落正西,图示时刻为下班时间,说明正值日落,且太阳位于街道正中央,说明图中街道正前方为正西,则街道为东西走向。
2. C 要想下一次在同一地点同一时刻再次拍摄同样场景,则需太阳直射的纬度与图示日期相同,该日为春分日,太阳直射赤道附近,所以下一次应在秋分日前后,即9月21日前后,太阳直射赤道附近。
3. A 开始出舱任务是北京时间11月7日18时51分,美国纽约区时与北京时间相差13个小时,则美国纽约区时为11月7日5时51分。
4. D 出舱活动开始时纽约区时是7日5时51分,任务时长约6.5小时,任务结束期间纽约区时约为12时20分,仍处于7日。
5. B 由材料可知,图示该日过后地球公转速度逐渐加快,说明该日为7月初左右,最接近夏至日。
6. C 由上题可知,该日为7月初,此时为北半球夏季,太阳直射点位于北半球,由于已过夏至日,太阳直射点向南移动。
7. D A点经度为 60°W , $\angle a$ 为 60° ,根据地球自转方向可知,D点经度为 0° ,且D点位于赤道,日落时间大致为当地时间18时,根据我国经度范围可知,A点与我国相差5~9小时,则我国时间为23时至第二天3时,此时我国大部分居民已进入梦乡。
8. (1)南 冬至(2分)
- (2)0(或24) 9 24(6分)

(3)A>D>E (23°26'S,90°W)(4 分)

(4)北岸(2 分)

9. (1)昼长夜短 北极(4 分)

(2)0° 正东(4 分)

(3)③ 正北(4 分)

(4)该地纬度:40°N。(1 分)理由:该地可以观察到北极星,说明该地位于北半球,且北极星与地面的夹角为

40°,说明该地纬度位置是 40°N。(1 分)

10. (1)A 地位于上海西北方向,夏季昼长较上海长,且较上海晚 3 个小时左右,故 A 地为 19:30 时,上海大致为

22:30,此时上海早已日落,街道上灯火通明。(3 分)

(2)昼长夜短。(1 分)变化情况:6 月 15 日至夏至日昼渐长、夜渐短;夏至日后昼渐短、夜渐长。(4 分)

(3)不合理。(1 分)A 地位于北回归线以北地区,正午物体日影应全年朝南;6 月 21 日 A 地正午太阳高度最

大,此日正午物体日影应最小;A 地没有太阳直射现象,故正午物体日影全年皆有等。(2 分)