

历年成人高考高起点试题:地理原理规律 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8E_86_E5_B9_B4_E6_88_90_E4_c66_645283.htm

1、经度的递变 向东度数增大为东经度，向西度数增大为西经度。 2、纬度的递变 向北度数增大为北纬度，向南度数增大为南纬度。 3、纬线的形状和长度 所有纬线都是互相平行的圆，赤道是最长的纬线圈，由此往两极逐渐缩短。 4、经线的形状和长度 所有经线都是交于南北极点的半圆，长度都相等。 5、南北半球的划分 赤道以北为北半球，以南为南半球。 6、东西半球的划分 20°W 往东至 160°E 为东半球， 20°W 往西至 160°E 为西半球。 7、高中低纬的划分 南北纬 30° 之间为低纬度， $30^{\circ}-60^{\circ}$ 之间为中纬度， $60^{\circ}-90^{\circ}$ 之间为高纬度。 8、比例尺大小与图示范围 相同图幅，比例尺愈大，表示的范围愈小.比例尺愈小，表示的范围愈大。 9、地图上方向的确定 ①一般情况，“上北下南，左西右东”。②有指向标的地图，指向标的箭头指向北方.③经纬网地图，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。 10、等高线的疏密与坡度 同一幅地图中等高线越密，坡度越陡。 11、等高线的凸向与地形 等高线向高处凸出的地方为山谷，向低处凸出的地方为由脊。 12、不同日期的分界线 零点经线往东至日界线为地球上的“今天”，往西至日界线为地球上的“昨天”。 13、天体系统的层次 地月系→太阳系→银河系→总星系河外星系 14、地球生命存在的原因 ①比较稳定和安全的宇宙环境.②日地距离适中，地球表面温度适宜，存在液态水.③地球体积和质量适中，有足够引力吸引大量气体，形成大气层。 15、月相的变化 ①新月(农

历初一、彻夜不见). ②上弦月(初七、初八、上半夜西方天空). ③满月(十五、十六、通宵可见). ④下弦月(二十二、二十三、下半夜东方天空)。

16、地球的自转 ①方向(自西向东、北极上空俯视呈逆时针方向、南极上空俯视呈顺时针方向). ②周期(1恒星日, 即23时56分4秒). ③速度(角速度: 除极点外, 其它各点均为 $15^{\circ}/\text{时}$. 线速度: $1670\cos\Phi\text{ km/h}$). ④地理意义(a、昼夜更替, 周期为1太阳日, 即24小时。b、经度每隔 15° , 地方时相差1小时, 越向东, 地方时越早, c、地球表面水平运动的物体, 其运动方向发生一定的偏转, 北半球向右, 南半球向左)。

17、北极星的地平高度与当地纬度的关系 北半球观测, 北极星的地平高度与当地纬度相等。

18、地球的公转 ①轨道(椭圆轨道1月初近日点, 7月初远日点). ②方向(自西向东、北极上空俯视呈逆时针方向, 南极上空俯视呈顺时针方向). ③周期(1恒星年, 即365日6时9分10秒. 回归年, 即365日5时48分46秒). ④速度(角速度为 $1^{\circ}/\text{d}$, 线速度约为 30 km/s . 近日点快, 远日点慢). ⑤地理意义(a、昼夜长短和正午太阳高度的变化.b、四季和五带的划分)。

19、太阳直射点的回归运动(以北半球为例) 从冬至到第二年夏至, 太阳直射点自 $23^{\circ}26'S$ 向北移动, 经过赤道(春分时), 到达 $23^{\circ}26'N$. 从夏至到冬至, 太阳直射点自 $23^{\circ}26'N$ 向南移动, 经过赤道(秋分时), 到达 $23^{\circ}26'S$. 其周期为1回归年, 即365日5时48分46秒。

20、正午太阳高度的变化 由太阳直射的纬线(正午太阳高度为 90°)向南北两侧依次递减. 由太阳直射点(太阳高度为 90°)向四周依次递减. 昼半球

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com