

成人高考地理原理规律归纳资料二成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/527/2021_2022__E6_88_90_E4_BA_BA_E9_AB_98_E8_c66_527827.htm 26.大气的热力作用

大气对太阳辐射的削弱作用（吸收、反射、散射）；大气的保温效应（强烈吸收地面长波辐射，并通过大气逆辐射把热量还给地面），又称为“温室效应”。

27.气温与天气 白天多云，气温不高（云层反射作用强）；夜晚多云，气温较高（大气逆辐射强）。

28.全球的热量平衡 就地球多年平均状况来看，地球（地面和大气）收入的热量与支出的热量相等。

29.气压与气温 近地面，气温高，气压低；反之，气温低，气压高。

30.风的形成 水平气压梯度力是形成风的直接原因。水平气压梯度力垂直于等压线，并指向低压。高空，在水平气压梯度力和地转偏向力共同作用下，风向与等压线平行。近地面，加上摩擦力的影响，风向与等压线之间成一夹角。

31.气压带和风带的移动 大致与太阳直射点的移动一致。

32.大气活动中心的分布 1月份，亚欧大陆形成蒙古、西伯利亚高压，副极地低压带被切断，保留在太平洋上为阿留申低压；7月份，亚欧大陆形成印度低压，副热带高压带被切断，保留在太平洋上为夏威夷高压。

33.季风环流的形成与分布 东亚季风由海陆热力性质差异引起，我国西南地区及印度一带的西南季风，由气压带和风带位置的季节移动引起。

34.锋面与天气 冷锋过境时，常出现阴天、下雨、刮风、降温等天气，过境后，气压升高，气温骤降，天气转晴，暖锋过境时多为连续性降水，过境后，气温上升，气压下降，天气转晴。

35.气压系统与天气 气旋过境时，常出现阴雨天气；反气旋控

制时，天气晴朗。 36.气候的形成 太阳辐射是导致不同地区气候差异的最基本因素。 下垫面直接影响到大气中的水热状况。 大气环流调整着全球的水热再分布。 人类活动通过改变大气成分和改变下垫面状况，对气候产生影响。 37.气候资源的开发利用 农业：一地的气候资源往往决定着该地的种植制度（包括作物的结构、熟制、配制与种植方式）。 建筑：街道应与子午线成 30° - 60° 的夹角。 交通：公路、铁路的设计，需注意沿线的暴雨、大风出现的强度和频率，以及冻土、积雪的深度；机场宜选择低云、雾和暴雨出现频率较少、风速较小的地方。 38.台风的形成与分布 热带或副热带洋面上强烈发展的热带气旋，带来强风、特大暴雨和风暴潮。西北太平洋是全球台风发生频率最高、强度最大的海域。 39.全球变暖的成因及危害 大量燃烧矿物燃料及毁林导致大气中二氧化碳的浓度不断升高。全球变暖： 使极地冰川融化，引起海平面上升； 引起世界各地降水和干湿状况的变化。 40.臭氧层空洞的成因及危害 除受太阳活动的影响外，人类使用消耗臭氧物质也是重要原因。到达地面的紫外线增加，危害人体健康，并对生态环境和农林牧渔业造成破坏。 41.酸雨的成因及危害 酸雨的形成主要是由于燃烧矿物燃料，不断排放二氧化硫和氧化氮等酸性气体所致。影响鱼类生长，危害森林和农作物生长，腐蚀建筑物和文物古迹，并危及人体健康。 42.海水温度的水平分布 由低纬海区向高纬海区递减。 43.海水温度的垂直分布 海水温度随深度增加而递减，1000m以下变化很小。 44.海水盐度的分布 从南北半球的副热带海区分别向两侧的高、低纬海区递减。 45.大潮与小潮 新月、满月时出现大潮；上弦月、下弦月时出现小潮。 46.表层

洋流的分布 南北半球以副热带海区为中心的大洋环流（北顺南逆）； 北半球以副极地海区为中心的大洋环流（逆时针）。 南极大陆外围的西风漂流； 北印度洋的季风洋流（夏顺冬逆）。 47.海洋渔业资源的分布 主要集中在温带沿海大陆架海域。 48.海洋环境问题的形成 海洋污染（工业废弃物、核电站冷却水、农业废水和石油渗漏等）； 海洋生态破坏（工程建设、渔业生产及自然环境的变化等）。 49.海洋权益 《联合国海洋法公约》规定，沿海国家除拥有12海里领海权外，其管辖的海域面积可外延至200海里，作为该国的专属经济区，享有勘探、开发、利用、保护、管理海床上覆水域及底土自然资源的主权。 50.地壳物质循环 从岩浆到形成各种岩石，又到新岩浆的产生，这一运动变化过程，构成了地壳物质循环。 百考试题编辑整理 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