



扫码点读听音频

考研英语 (二) 2025年 阅读 Text 3

单词数: 405个

高频词: 27

中频词: 11

低频词: 2

基础词: 2

Heat action plans, or HAPs, have been proliferating in India in the past few years. **In general**, a HAP spells out when and how **officials** should **issue** heat warnings and **alert** hospitals and other **institutions**. **Nagpur's plan**, **for instance**, calls for hospitals to set aside "cold wards" in the summer for treating heatstroke patients, and advises builders to give construction laborers a break from work on very hot days.

热浪行动计划 (HAPs) 在印度过去几年中迅速增多。一般而言, 热浪行动计划会明确官员何时以及如何发布高温预警, 并向医院和其他机构发出警报。例如, 那格浦尔的计划要求医院在夏季设立“降温病房”以治疗中暑患者, 并建议建筑商在酷热天气让建筑工人停工休息。

But **implementation** of existing HAPs has been uneven, according to a report from the Centre for Policy Research. Many lack **adequate** funding, it found. And their **triggering thresholds** often are not customized to the local **climate**. In some areas, high daytime temperatures alone might **serve as** an **adequate trigger** for **alerts**. But in other places, nighttime temperatures or **humidity** might be as important a **gauge** of risk as daytime highs.

政策研究中心的一份报告显示, 现有热浪行动计划的实施情况参差不齐。报告发现, 许多计划缺乏足够的资金支持。而且, 这些计划的启动阈值往往没有针对当地气候进行定制。在一些地区, 仅白天高温就可能足以触发预警。但在其他地方, 夜间温度或湿度可能与白天高温一样是衡量风险的重要指标。

Mumbai's April heatstroke deaths **highlighted** the need for more nuanced and localized warnings, researchers say. That day's high temperature of **roughly** 36°C was 1°C shy of the heat **wave** alert.

general ['dʒenrəl]

adj. 总的; 普遍的; 一般的; 大致的; 首席的 / n. 将军

official [ə'fɪʃ(ə)l]

n. 官员; 高级职员 / adj. 官方的; 正式的

issue ['ɪʃu:]

n. 问题; 发行(物); 重要议题; 流出 / v. 发行; 发表; 流出; 在...上挑起争论

alert [ə'lɜ:t]

adj. 警觉的; 警惕的 / v. (使) 警惕; (使) 戒备 / n. 警报

institution [ˌɪnstɪ'tu:ʃ(ə)n]

n. 机构; 风俗; 制度; 制定

for instance ['ɪnstəns]

例如

implement ['ɪmplɪmənt]

v. 实施; 执行 / n. 工具; 器具

adequate ['ædɪkwət]

adj. 足够的; 尚可的

trigger ['trɪgə]

n. 触发; 触发器; 扳机; 诱因 / v. 触发; 引起; 发动

threshold ['θreʃhoʊld]

n. 门槛; 门口; 起始点

climate ['klaɪmət]

n. 气候; (社会) 风气; 一般(社会) 趋势

serve as [sɜ:rv]

充当; 用作

humidity [hju:'mɪdəti]

n. 潮湿; 湿气; 湿度

gauge [geɪdʒ]

n. 测量仪器; 规格; 计量器; 评估 / v. 测量; 评估

highlight ['haɪlaɪt]

n. 最突出的部分 / v. 突出; 强调

roughly ['rʌfli]

adv. 粗略地; 大约; 粗暴地

wave [weɪv]

n. 波; 波浪; 海浪; 挥手 / v. 挥手; 挥舞; 招手; 起伏

threshold for coastal cities set by national meteorological **authorities**.

阈值 沿海的 城市设定 国家的 气象的 当局
But the effects of the heat were **amplified** by **humidity**—an often
影响 高温 增强 湿度 经常

neglected factor in heat alert systems—and the lack of **shade** at the
被忽视的 因素 高温 警报 系统 缺乏 阴凉处
late-morning outdoor ceremony.

上午晚些时候 户外的 仪式

研究人员表示，孟买4月的中暑死亡事件凸显了需要更细致、更具本地化的预警。当天的最高气温约为36℃，仅比国家气象部门为沿海城市设定的热浪预警阈值低1℃。但高温的影响因湿度（这是热浪预警系统中常被忽视的因素）以及上午晚些时候户外仪式缺乏遮荫而加剧。

To help improve HAPs, **urban** planner Rajashree Kotharkar's team is

帮助 改善 城市的 规划者 拉贾什里 科塔卡尔 团队
working on a model plan that **outlines** best practices and could be
工作 模型 计划 概述 最好的 做法

adapted to local conditions. Among other things, she says, all cities

使适应 当地的 条件 在…之中其他的 事物 说 城市
should create a vulnerability map to help focus **responses** on the

创造 脆弱性 地图 帮助 集中 应对措施
populations most at risk.

人群 最 危险

为了帮助改进热浪行动计划，城市规划师拉贾什里·科塔卡尔的团队正在制定一个示范计划，该计划概述了最佳实践，并可适应当地条件。她说，除其他外，所有城市都应绘制脆弱性地图，以帮助将应对措施重点放在风险最高的人群身上。

Such mapping doesn't need to be **complex**, Kotharkar says. "A useful

绘图 需要 复杂的 科萨卡尔 有用的
map can be created by looking at even a few key **parameters**."

地图 创建 看 甚至 几个关键的 参数

For example, neighborhoods with a large elderly population or

例如 社区 大量的 年老的 人口

informal dwellings might be poorer with heat could get special

非正式的 住处 更贫穷的 高温 特别的

warnings or be **bolstered** with cooling centers. The Nagpur project has

警告 加强 降温的 中心 那格浦尔 项目
already created a risk and vulnerability map, which enabled

已经 创造 风险 脆弱性 地图 使能够

Kotharkar to tell officials which neighborhoods to **focus on** in the

科萨卡尔 告诉 官员 街区 关注

event of a heat wave this summer.

事件 热 浪潮 夏天

科塔卡尔表示，这种地图绘制不需要很复杂。“即使只查看几个关键参数，也能创建出有用的地图。”例如，老年人口众多或居住非正规住所的社区可能更容易受高温影响，这类社区可以获得特别预警，或通过增设降温中心得到支持。那格浦尔项目已经绘制了风险和脆弱性地图，这使科塔卡尔能够告诉官员们，在今年夏季热浪发生时应重点关注哪些社区。

authority [ə'θɔ:rəti]

n. 权威；权威人士；权力；当局；官方机构

amplify ['æmplɪfaɪ]

v. 放大，扩大；增强；详述

neglect [nɪ'glekt]

v. 疏忽；忽视；不予重视 / n. 疏忽；大意

shade [ʃeɪd]

n. 荫；遮蔽处；阴影 / v. 遮蔽；画阴影

ceremony ['serəməʊni]

n. 仪式；典礼

urban ['ɜ:rbən]

adj. 城市的；都市的

outline ['aʊtlaɪn]

n. 轮廓；纲要 / v. 描画轮廓；概述

adapt [ə'dæpt]

v. 适应；改编

response [rɪ'spɑ:ns]

n. 响应；反应；答复

complex ['kɒmpleks]

adj. 复杂的；费解的 / n. 综合楼（群）；情结

parameter [pə'remɪtər]

n. 参数；参量；决定因素；界限

for example [ɪg'zæmp(ə)l]

例如

informal [ɪn'fɔ:rm(ə)l]

adj. 非正式的；不拘礼节的

dwelling ['dwelɪŋ]

n. 住宅；住所 / v. 居住；栖身；沉湎于；“dwell”的现在分词

bolster ['bɒlstər]

v. 增强；提高 / n. 长枕；垫枕

focus on ['fʊkəs]

关注；聚焦于

recommend [ˌrekə'mend]

v. 建议；推荐

medium ['mi:diəm]

n. 媒介；方法 / adj. 中等的；适中的

community [kə'mju:nəti]

n. 社区；团体；群落

be able to ['eɪb(ə)l]

能够

provide [prə'vaɪd]

v. 提供；供应

HAPs shouldn't just include short-term emergency responses, researchers say, but also **recommend medium**-to long-term measures that could make **communities** cooler. In Nagpur, for example, Kotharkar's team has **been able to** advise city **officials** about where to plant trees to **provide shade**. HAPs could also guide efforts to retrofit homes or **modify building regulations**. "Reducing deaths in an emergency is good **target** to have, but it's the lowest **target**," says climate researcher Chandri Singh.

研究人员表示，热浪行动计划不应只包含短期应急响应，还应建议能使社区降温的中长期措施。例如，在那格浦尔，科塔卡尔的团队已能就应在何处植树以提供遮荫向城市官员提供建议。热浪行动计划还可以指导房屋改造或修改建筑法规的工作。气候研究员钱德里·辛格表示：“在紧急情况下减少死亡是一个很好的目标，但这是最低目标。”

【细节题】31. According to **Paragraph 1**, Nagpur's plan **proposes** **measures** to (A)

31. 根据第一段，那格浦尔的计划提出了旨在

[A] **tackle extreme** weather

[A] 应对极端天气

[B] **ensure construction** quality

[B] 确保施工质量

[C] **monitor emergency** warnings

[C] 监测紧急预警

[D] **address excessive** workloads

[D] 解决过度的工作量

【细节题】32. One problem with **existing** HAPs is that (B)

32. 现有的高温预警系统存在的一个问题是

modify ['mɒdɪfaɪ]
v. 更改；修饰

regulation [ˌregjuˈleɪʃ(ə)n]
n. 规则；条例；管理

emergency [ɪ'mɜːrdʒənsi]
n. 紧急情况

target ['tɑːɡɪt]
n. 目标；对象；靶 / v. 以...为目标；瞄准

propose [prə'pəʊz]
v. 提议；计划；求婚；举荐

measure ['meʒər]
n. 衡量；量度；措施；方法 / v. 测量；衡量；度量

paragraph ['pærəɡræf]
n. 段落

extreme [ɪk'striːm]
adj. 极度的；非常的；末端的 / n. 极端；极端的事物

tackle ['tæk(ə)l]
v. 处理；阻截 / n. 用具；阻截

monitor ['mɒnɪtər]
n. 监视器；班长；显示器 / v. 监控；监视

emergency [ɪ'mɜːrdʒənsi]
n. 紧急情况

excessive [ɪk'sesɪv]
adj. 过度的；过分的

workload ['wɜːrkloʊd]
n. 工作量

address [ə'dres]
n. 地址；演讲 / v. 向...讲话；提出；解决

exist [ɪɡ'zɪst]
v. 存在；生存；活着

implement ['ɪmplɪmənt]
v. 实施；执行 / n. 工具；器具

prove [pruːv]
v. 证明；证实

criterion [kraɪ'tɪriən]
n. 标准；准则；规范

[A] **prove** too costly to be **implemented**

证明是 昂贵的 实施

[A] 被证明实施成本过高

[B] **lack** localized alert-issuing **criteria**

缺乏 局部的 发布警报的 标准

[B] 缺乏本地化的预警发布标准

[C] **give** **delayed** **responses** to heat **waves**

延迟的 反应 热 浪潮

[C] 对热浪的响应迟缓

[D] **keep** **hospitals** under great **pressure**

使处于 医院 处于 巨大的 压力

[D] 使医院承受巨大压力

【细节题】33. **Mumbai's case shows that India's heat alert systems**

孟买 案例 表明 印度 警报 系统

need to (A)

需要

33. 孟买的案例表明，印度的高温预警系统需要

[A] **include** other **factors** besides **temperature**

包括 其他的 因素 除...之外 温度

[A] 除温度外还包括其他因素

[B] **take** **subtle** **weather** **changes** into **account**

细微的 天气 变化 考虑到

[B] 考虑到细微的天气变化

[C] **prioritize** **potentially** **disastrous** **heat** **waves**

优先处理 可能地 灾难性的 热 波浪

[C] 优先处理潜在灾难性的热浪

[D] **draw** **further** **support** from **local** **authorities**

获取 进一步的 支持 当地的 当局

[D] 从地方当局获得进一步支持

【细节题】34. **Kotharkar holds that a vulnerability map can help (B)**

科萨卡尔 认为 脆弱性 地图 帮助

34. 科特卡卡尔认为，脆弱性地图有助于

[A] **prevent** the **harm** of **high** **humidity**

预防 危害 高的 湿度

[A] 预防高湿度的危害

delay [dɪˈleɪ]

v. 推迟；延缓；耽搁 / n. 推迟；延缓；耽搁

response [rɪˈspɑːns]

n. 响应；反应；答复

wave [weɪv]

n. 波；波浪；海浪；挥手 / v. 挥手；挥舞；招手；起伏

pressure [ˈpreʃər]

n. 压力；压强；压迫 / v. 对...施加压力

alert [əˈlɜːrt]

adj. 警觉的；警惕的 / v. (使)警惕；(使)戒备 / n. 警报

factor [ˈfæktər]

n. 因素；要素；因数；代理人；倍数；系数 / v. 把...因素包括进去；分解成因子；做代理商(或管家)

temperature [ˈtemprətʃər]

n. 温度；气温；体温

take into account

考虑到

potential [pəˈtenʃ(ə)l]

n. 潜力 / adj. 潜在的；可能的

disastrous [dɪˈzæstrəs]

adj. 灾难性的

authority [əˈθɔːrəti]

n. 权威；权威人士；权力；当局；官方机构

humidity [hjuːˈmɪdəti]

n. 潮湿，湿气；湿度

prevent [prɪˈvent]

v. 防止；预防；妨碍

target [ˈtɑːrgɪt]

n. 目标；对象；靶 / v. 以...为目标瞄准

expand [ɪkˈspænd]

v. 扩大；膨胀；更充分地阐述

relief [rɪˈliːf]

n. 减缓；解脱；宽慰；救济

focus on

关注

[B] **target** areas needing special attention

目标 地区 需要 特殊的 关心

[B] 确定需要特别关注的区域

[C] **expand** the Nagpur project's coverage

扩大 那格浦尔 项目 覆盖范围

[C] 扩大那格浦尔项目的覆盖范围

[D] **make relief** plans for heat-stricken people

制定 救济 计划 遭受酷热的 人们

[D] 为受高温影响的人们制定救济计划

【推理题】35. According to the last paragraph, researchers believe that

根据 最后的 段落 研究人员 相信

HAPs should (D)

35. 根据最后一段，研究人员认为高温预警系统应该

[A] **focus more on** heatstroke treatment

关注 中暑 治疗

[A] 更多地关注中暑治疗

[B] **apply for** more government grants

申请 政府 补助金

[B] 申请更多政府资助

[C] **invite wider public participation**

邀请更广泛的 公众 参与

[C] 邀请更广泛的公众参与

[D] **serve a broader range of** purposes

用于 更广泛的 一系列 目的

[D] 服务于更广泛的目的

grant [grænt]

v. 允许；承认；授予 / n. 授予物；补助金

apply [ə'plai]

v. 申请；应用；涂，敷

range [reɪndʒ]

n. (变化) 范围；一系列；山脉 / v. 包括(各种不同的人或物)；(在某范围内) 变化

purpose ['pɜ:rpəs]

n. 目的；意图