

2025-01-02 [Science and Technology] Scientists Use Ancient Genes to Estimate Contact Between Humans, Neanderthals 词汇表

- 1 **ability** 1 [əˈbɪlɪti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **about** 7 [əˈbaʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 3 **accounts** 1 [əˈkaʊnts] n.帐目; 叙述; 账户; 客户, 用户 名词account的复数形式.
- 4 **activities** 1 英 [ækˈtɪvɪti] 美 [ækˈtɪvəti] n. 活动; 活跃 vt. 表演 adj. 厉害
- 5 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **additional** 1 [əˈdɪʃənəl] adj.附加的, 额外的
- 7 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **Africa** 2 [ˈæfrɪkə] n.非洲
- 9 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 10 **ago** 7 [əˈɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 11 **also** 3 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 12 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 13 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 14 **ancestors** 1 [ˈænsɪstəz] n. 祖先; 前辈 名词ancestor的复数形式.
- 15 **ancient** 3 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 16 **and** 18 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 17 **another** 1 [əˈnʌðə] adj.又一, 另一; 另外的; 不同的 pron.另一个; 又一个 prep.另一个; 另一个人
- 18 **appearing** 1 [əˈpiəriŋ] n.[印刷]版面高度 v.出现, 显得 (appear的ing形式)
- 19 **are** 1 [强ɑ:, 弱ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 20 **area** 1 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 21 **areas** 1 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 22 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 23 **as** 1 [æz] conj.因为; 随着; 虽然; 依照; 当...时 prep.如同; 当作; 以...的身份 adv.同样地; 和...一样的
- 24 **Asia** 1 [ˈeɪʃə] n.亚洲
- 25 **assistant** 1 [əˈsɪstənt] n.助手, 助理, 助教 adj.辅助的, 助理的; 有帮助的
- 26 **associated** 2 [əˈsəʊʃɪeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 27 **at** 5 prep.在 (表示存在或出现的地点、场所、位置、空间); 以 (某种价格、速度等); 向; 达; 因为; 朝; 忙于 n.阿特 (老挝货币基本单位att); [化]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 28 **attention** 1 [əˈtenʃən] n.注意力; 关心; 立正! (口令)
- 29 **back** 1 n.后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt.支持; 后退; 背书; 下赌注 vi.后退; 背靠; 倒退 adv.以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj.后面的; 过去的; 拖欠的 n.(Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 30 **bad** 1 [bæd] adj.坏的; 严重的; 劣质的 n.坏事; 坏人 adv.很, 非常; 坏地; 邪恶地 n.(Bad)人名; (罗)巴德
- 31 **based** 2 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 32 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 33 **began** 2 [bɪˈɡæn] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 34 **believe** 3 [bɪˈli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 35 **believed** 1 [bɪˈli:v] v. 相信; 认为
- 36 **beneficial** 2 [ˌbenɪˈfɪʃəl] adj.有益的, 有利的; 可享利益的
- 37 **Berkeley** 1 [ˈbɜ:kli] n.伯克利 (姓氏); 贝克莱 (爱尔兰主教及哲学家); 伯克利 (美国港市)
- 38 **between** 5 [biˈtwɪn] prep.在...之间 adv.在中间
- 39 **biology** 1 [baɪˈɒlədʒi] n. (一个地区全部的) 生物; 生物学
- 40 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 41 **Bryan** 1 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)

- 42 **but** 1 [强 bat, 弱 bət, bʌt] conj.但是; 而是; 然而 adv.仅仅, 只 prep.除...以外 n.(But)人名; (俄、罗)布特; (越)笔
- 43 **California** 1 [ˌkælɪˈfɔːnjə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 44 **called** 1 [kɔːl] vt.呼叫; 打电话; 把...称为 n.打电话; 访问; 召唤; 呼叫; 把...看作 vi.呼叫; (短暂的)拜访
- 45 **came** 2 [keɪm] v.come的过去式
- 46 **can** 2 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的)容器; (马口铁或其他金属制作的)食品罐头
- 47 **Caty** 1 卡蒂
- 48 **cave** 3 [keɪv] vt.使凹陷, 使塌落; 在...挖洞穴 vi.凹陷, 塌落; 投降 n.洞穴, 窑洞 n.(Cave)人名; (西)卡韦; (英)凯夫; (法)卡夫
- 49 **cell** 1 [sel] n.细胞; 电池; 蜂房的巢室; 单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名; (英)塞尔
- 50 **central** 1 [ˈsentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 51 **character** 1 [ˈkærəktə] n.性格, 品质; 特性; 角色; [计]字符 vt.印, 刻; 使具有特征 n.(Character)人名; (英)克拉克特
- 52 **climate** 1 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 53 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 54 **code** 2 [kəʊd] n.代码, 密码; 编码; 法典 vt.编码; 制成法典 vi.指定遗传密码 n.(Code)人名; (英、法、西)科德
- 55 **color** 2 [ˈkɒlə] n.颜色; 肤色; 颜料; 脸色 vt.粉饰; 给...涂颜色; 歪曲 vi.变色; 获得颜色
- 56 **compelling** 2 [kəmˈpeliŋ] adj.引人注目的; 强制的; 激发兴趣的 v.强迫; 以强力获得 (compel的ing形式)
- 57 **confirm** 1 [kənˈfɜːm] vt.确认; 确定; 证实; 批准; 使巩固
- 58 **contact** 4 n.接触, 联系 vt.使接触, 联系 vi.使接触, 联系
- 59 **continued** 1 [kənˈtɪnjuːd] adj.继续的; 持久的 v.继续; 逗留; 维持原状 (continue的过去分词)
- 60 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 61 **create** 1 [kriˈeɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 62 **Czech** 1 [tʃɛk] adj.捷克的, 捷克人的, 捷克语的 n.捷克人; 捷克语
- 63 **data** 2 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 64 **day** 2 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 65 **deal** 1 [di:l] vt.处理; 给予; 分配; 发牌 vi.处理; 讨论; 对待; 做生意 n.交易; (美)政策; 待遇; 份量 n.(Deal)人名; (英、西)迪尔
- 66 **demanding** 1 [dɪˈmɑːndɪŋ] adj.苛求的; 要求高的; 吃力的 v.要求; 查问 (demand的ing形式)
- 67 **denisova** 1 杰尼索娃
- 68 **detail** 1 [ˈdiːteɪl, dɪˈteɪl] n.细节, 详情 vt.详述; 选派 vi.画详图
- 69 **details** 3 n.细节 (detail的复数); 详细资料 v.详细说明 (detail的三单形式)
- 70 **difficult** 1 [ˈdɪfɪkəlt] adj.困难的; 不随和的; 执拗的
- 71 **director** 1 [dɪˈrektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 72 **diseases** 1 [dɪˈziːzɪz] 病害
- 73 **DNA** 2 [ˌdiː.ənˈeɪ] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleicacid); (美国)国防部核子局 (DefenseNuclearAgency)
- 74 **do** 1 n.要求; 规定; C大调音阶中的第一音 v.做; 干; 学习; 研究; 进行; 完成; 解答; 整理; 算出; 引起; 行过 aux.助动词 (构成疑问句和否定句); (代替动词); (用于加强语气) vi.行, 足够; 生长 n.(英)多 (人名Dorothea和Dorothy的昵称) n.(口语)事件; (主英国口语)诈骗; (主英国、新西兰口语)宴会; (口语)必须做到的事情
- 75 **east** 1 [iːst] n.东方; 东风; 东方国家 adj.东方的; 向东的; 从东方来的 adv.向东方, 在东方 n.(East)人名; (英)伊斯特
- 76 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 77 **environments** 1 [enˈvaɪərənmənts] 环境
- 78 **estimate** 2 [ˈestɪmeɪt] vi.估计, 估价 n.估计, 估价; 判断, 看法 vt.估计, 估量; 判断, 评价
- 79 **estimated** 3 [ˈestɪmeɪtɪd] adj.估计的
- 80 **Europe** 1 [ˈjʊərəp] n.欧洲
- 81 **even** 2 [ˈiːvən] adj.[数]偶数的; 平坦的; 相等的 adv.甚至; 即使; 还; 实际上 vt.使平坦; 使相等 vi.变平; 变得可比较; 成为相等 n.(Even)人名; (法)埃旺; (德)埃文; (英)埃文
- 82 **ever** 1 [ˈevə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 83 **exact** 1 adj.准确的, 精密的; 精确的 vt.要求; 强求; 急需 vi.勒索钱财
- 84 **exactly** 2 [ɪɡˈzæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地

- 85 **examined** 4 [ɪgˈzæmɪnd] adj. 检查过的; 诊察过的; 测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 86 **female** 1 [ˈfiːmeɪl] adj. 女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n. 女人; [动] 雌性动物
- 87 **findings** 2 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 88 **for** 3 [fɔː, fɔː] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 89 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 90 **from** 10 [frɒm, frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 91 **future** 1 [ˈfjuːtʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 92 **gave** 1 [geɪv] v. 给予 (give的过去式) n. (Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 93 **generations** 1 [dʒenə'reɪʃnz] n. 世代
- 94 **genes** 5 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 95 **genetic** 9 [dʒiˈnetɪk] adj. 遗传的; 基因的; 起源的
- 96 **German** 1 [dʒɜːmən] adj. 德国的; 德语的, 德国人的 n. 德语; 德国人
- 97 **gives** 1 [gɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 98 **good** 1 [ɡʊd] adj. 好的; 优良的; 愉快的; 虔诚的 n. 好处; 善行; 慷慨的行为 adv. 好 n. (Good)人名; (英)古德; (瑞典)戈德
- 99 **Greater** 1 [ˈɡreɪtə] adj. 包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 100 **group** 3 [ɡrʊp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 101 **groups** 4 [ɡrʊ:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 102 **had** 1 v. 有; 吃; 得到 (动词have的过去式和过去分词) aux. 已经 (用于过去完成时和过去完成进行时)
- 103 **hair** 1 [heə] n. 头发; 毛发; 些微 vt. 除去...的毛发 vi. 生长毛发; 形成毛状纤维 adj. 毛发的; 护理毛发的; 用毛发制成的
- 104 **happened** 2 [ˈhæpənd] adj. 发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 105 **have** 4 [hæv, həv, əv, v] vt. 有; 让; 拿; 从事; 允许 aux. 已经 n. (Have)人名; (芬)哈韦; (德)哈弗
- 106 **he** 3 [hiː, 弱 hi, iː, i] n. 男孩, 男人; 它 (雄性动物) pron. 他 n. (He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 107 **help** 1 [help] vt. 帮助; 促进; 治疗; 补救 n. 帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi. 帮助; 有用; 招待 n. (Help)人名; (芬)海尔普
- 108 **helpful** 1 [ˈhelpfʊl] adj. 有帮助的; 有益的
- 109 **helps** 1 [ˈhelps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 110 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 111 **hole** 1 [həʊl] n. 洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi. 凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt. 凿洞 n. (Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 112 **Homo** 5 [ˈhəʊməʊ] n. 人, 人类; 同性恋者 n. (Homo)人名; (日)保母(姓); (法)奥莫
- 113 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 114 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How)人名; (英)豪
- 115 **however** 2 adv. 无论如何; 不管怎样 (接副词或形容词); 然而; 可是 conj. 无论以何种方式; 不管怎样
- 116 **human** 2 [ˈhjuːmən] adj. 人的; 人类的 n. 人; 人类 n. (Human)人名; (英)休曼
- 117 **humans** 8 [ˈhjuːmənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 118 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 119 **in** 17 [ɪn] prep. 按照 (表示方式); 从事于; 在...之内 adv. 进入; 当选; (服装等)时髦; 在屋里 adj. 在里面的; 时髦的 n. 执政者; 门路; 知情者 n. (In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 120 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj. 包括的; [植]内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 121 **includes** 1 [ɪnˈkluːdɪz] 动词include的第三人称单数形式
- 122 **individuals** 2 [ɪndɪˈvɪdʒuəlz] 个人
- 123 **influence** 1 [ˈɪnfluəns] n. 影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt. 影响; 改变
- 124 **information** 2 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 125 **institution** 1 [ˌɪnstɪˈtjuːʃən] n. 制度; 建立; (社会或宗教等)公共机构; 习俗
- 126 **interacted** 1 [ˌɪntərˈækt] vi. 相互作用; 相互联系; 相互影响; 互动
- 127 **interactions** 2 [ɪntərˈækʃnz] 相互作用
- 128 **investigation** 1 [ɪnˌvestɪˈɡeɪʃən] n. 调查; 调查研究
- 129 **involved** 2 [ɪnˈvɒlvd] adj. 有关的; 卷入的; 复杂的 v. 涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)

- 130 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 131 **it** 3 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它；这；那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语，表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 information technology
- 132 **journal** 1 [ˈdʒɜːnəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 133 **know** 2 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 134 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的；知名的；大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 135 **large** 1 [lɑːdʒ] adj.大的；多数的；广博的 adv.大大地；夸大地 n.大 n.(Large)人名；(英)拉奇；(法)拉尔热
- 136 **later** 1 [ˈleɪtə] adv.后来；稍后；随后 adj.更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 137 **learn** 2 [lɜːn] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 138 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 139 **likely** 3 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 140 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的；联合的；显示连环遗传的 v.连接；串联 (link的过去分词)
- 141 **links** 1 [lɪŋks] n.[计]链接 (link的复数)；沙地；沙丘
- 142 **little** 1 [ˈlɪtl] adj.小的；很少的；短暂的；小巧可爱的 adv.完全不 n.少许；没有多少；短时间 n.(Little)人名；(英)利特尔
- 143 **lived** 3 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词)；活着；度过；以...为生
- 144 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] adj.活的；现存的；活跃的；逼真的 n.生活；生存；生计 v.生活；居住 (live的ing形式)；度过 n.(Living)人名；(英)利文
- 145 **Lynn** 1 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 146 **major** 1 [ˈmeɪdʒə] adj.主要的；重要的；主修的；较多的 n.[人类]成年人；主修科目；陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名；(西)马霍尔；(法)马若尔；(捷、德、塞、瑞典)马约尔；(英)梅杰
- 147 **makeup** 1 [ˈmeɪkʌp] n.化妆品；组成；补充；补考
- 148 **male** 1 [meɪl] adj.男性的；雄性的；有力的 n.男人；雄性动物 n.(Male)人名；(柬)马尔；(意、西、塞)马莱；(英)梅尔
- 149 **many** 2 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 150 **mated** 1 [ˈmeɪtɪd] adj.成对的；成双的 动词mate的过去式和过去分词形式.
- 151 **material** 4 [məˈtɪəriəl] adj.重要的；物质的，实质性的；肉体的 n.材料，原料；物资；布料
- 152 **mating** 3 [ˈmeɪtɪŋ] n. (动物等的)交配，交尾；配套；(植物等的)杂交 v.交配；使配对；使紧密配合 (mate的现在分词)
- 153 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 154 **met** 2 [met] v.遇见 (meet的过去式和过去分词) n.(Met)人名；(瑞典)梅特
- 155 **middle** 1 adj.中间的，中部的；中级的，中等的 n.中间，中央；腰部
- 156 **mixing** 5 [ˈmɪksɪŋ] n.混合；混频 动词mix的现在分词.
- 157 **modern** 5 [ˈmɒdən] adj.现代的，近代的；时髦的 n.现代人；有思想的人
- 158 **molecular** 1 [məʊˈlekjələ] adj.[化学]分子的；由分子组成的
- 159 **more** 5 [mɔː] adv.更多；此外；更大程度地 adj.更多的；附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名；(英、法)莫尔；(意、西、以)莫雷
- 160 **most** 2 [məʊst] adv.最；非常，极其；最多；几乎 adj.大部分的，多数的；最多的 n.大部分，大多数 n.(Most)人名；(德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 161 **mountain** 1 [ˈmaʊntɪn, ˈmaʊntən] n.山；山脉 n.(Mountain)人名；(英)芒廷
- 162 **mountainous** 1 [ˈmaʊntɪnəs] adj.多山的；巨大的；山一般的
- 163 **nature** 3 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 164 **Neanderthal** 9 [niːˈændətəl; -θɔːl] adj.尼安德特人的；穴居人的
- 165 **new** 4 [njuː, nuː] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 166 **news** 1 [njuːz, nuːz] n.新闻，消息；新闻报导
- 167 **nose** 1 [naʊz] n.鼻子；嗅觉；突出的部分；探问 vt.嗅；用鼻子触 vi.小心探索着前进；探问
- 168 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 169 **noted** 3 [ˈnəʊtɪd] adj.著名的；显著的；附有乐谱的 v.注意；记下 (note的过去式和过去分词)
- 170 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 171 **of** 31 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 172 **oldest** 1 [ˈəʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级)；最旧的
- 173 **On** 4 [ɒn, ɔːn, ən, n] adv.向前地；作用中，行动中；继续着 prep.向，朝.....；关于；在.....之上；在.....时候 adj.开着的；发生着

的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁

- 174 **one** 3 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.一 num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 175 **or** 6 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (柬)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 176 **organism** 1 [ˈɔːɡənɪzəm] n.有机体; 生物体; 微生物
- 177 **origins** 1 [ˈɒrɪdʒɪnz] n.起源 名词origin的复数形式.
- 178 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 179 **our** 1 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 180 **out** 1 [aʊt] adv.出现; 在外; 出局; 出声地; 不流行地 adj.外面的; 出局的; 下台的 n.出局 prep.向; 离去 vi.出来; 暴露 vt.使熄灭; 驱逐
- 181 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] adj.外面的, 外部的; 外来的 n.外部; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 182 **over** 1 [əʊvə] adv.结束; 越过; 从头到尾 prep.越过; 在...之上; 遍于...之上 adj.结束的; 上面的 vt.越过 n.(Over)人名; (俄、西、土)奥韦尔
- 183 **paint** 1 vt.油漆; 绘画; 装饰; 涂色于; 描绘; (用语言, 文字等)描写; 擦脂粉等 vi.油漆; 描绘; 绘画; 化妆 n.油漆; 颜料, 涂料; 绘画作品; 胭脂等化妆品; 色彩, 装饰 n.潘(人名)
- 184 **past** 1 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 185 **percent** 1 [pəˈsent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 186 **period** 2 [ˈpɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 187 **picture** 1 [ˈpɪktʃə] n.照片, 图画; 影片; 景色; 化身 vt.画; 想像; 描写
- 188 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数(名词place的复数形式.) v.放置(动词place的第三人称单数形式)
- 189 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt.指向; 弄尖; 加标点于 vi.表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 190 **potts** 2 n.波茨
- 191 **present** 1 [ˈprezənt, ˈprɪzənt] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 192 **press** 2 [pres] vt.压; 按; 逼迫; 紧抱 vi.压; 逼; 重压 n.压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n.(Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 193 **priya** 1 普里亚
- 194 **professor** 1 [prəʊˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 195 **program** 1 [ˈprəʊɡræm, -grəm] n.程序; 计划; 大纲 vt.用程序指令; 为...制订计划; 为...安排节目 vi.编程序; 安排节目; 设计电脑程式
- 196 **proteins** 1 [ˈprəʊtiːnz] 蛋白质
- 197 **provide** 1 [prəʊˈvaɪd] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 198 **published** 2 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 199 **quality** 1 n.质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj.优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 200 **ranis** 1 n.拉尼斯(在德国; 东经 11°33' 北纬 50°40')
- 201 **really** 2 [ˈriːəli, ˈriːli] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 202 **recent** 1 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 203 **recently** 2 [ˈriːsəntli] adv.最近; 新近
- 204 **relate** 1 [rɪˈleɪt] vt.叙述; 使...有联系 vi.涉及; 认同; 符合; 与...有某种联系
- 205 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道(report的过去分词); 报告; 记录
- 206 **reports** 1 英[rɪˈpɔːt]美[rɪˈpɔːrt] n.报告; 传闻; 成绩单; 爆炸声 v.报告; 报导; 叙述; 举报; 报到; 对...负责
- 207 **republic** 1 [rɪˈpʌblɪk] n.共和国; 共和政体
- 208 **research** 2 n.研究; 调查 vi.研究; 调查 vt.研究; 调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 209 **researchers** 4 [ˈriːsɪtʃəz] n.研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 210 **results** 1 [rɪˈzʌltz] n.结果
- 211 **reuters** 3 [ˈrɔɪtəz] n.路透社(英国)
- 212 **rick** 1 [rɪk] vt.把...堆成垛; (英)扭伤 vi.扭伤 n.干草堆; 扭伤; 人力车 adj.伪装的 n.(Rick)人名; (瑞典)里克;
- 213 **RNA** 1 [ˌɑːrˈenˈeɪ] abbr.核糖核酸(Ribonucleic Acid); 浪漫派小说家协会(Romantic Novelists' Association)
- 214 **said** 3 adj.上述的, 该 v.说(say的过去式和过去分词) n.(Said)人名; (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 215 **same** 1 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的(通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人(通常与the连用) adv.同样地(通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅

- 216 **sample** 1 ['sɑ:mpl, 'sæ-] vt. 取样; 尝试; 抽样检查 n. 样品; 样本; 例子 adj. 试样的, 样品的; 作为例子的 n. (Sample) 人名; (英) 桑普尔
- 217 **samples** 1 ['sɑ:mplz] n. 采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 218 **sapien** 1 ['seɪpiənz] adj. 智人的 n. 智人
- 219 **sapiens** 4 ['seɪpjənz] adj. (拉) 现代人的
- 220 **science** 2 ['saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 221 **scientific** 1 ['saɪən'tɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 222 **scientists** 7 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 223 **second** 1 ['sekənd] n. 秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt. 支持 adj. 第二的; 次要的; 附加的 num. 第二 adv. 第二; 其次; 居第二位 n. (Second) 人名; (法) 塞孔
- 224 **sequenced** 1 ['si:kwəns] n. 顺序; 连续; 次序; 一系列 vt. 按顺序排好
- 225 **shape** 1 ['ʃeɪp] n. 形状; 模型; 身材; 具体化 vt. 形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi. 形成; 成形; 成长 n. (Shape) 人名; (瑞典) 沙佩
- 226 **she** 3 [ʃi:] pron. 她 (主格); 它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n. 女人; 雌性动物 n. (She) 人名; (中) 余 (普通话·威妥玛)
- 227 **side** 1 [saɪd] n. 方面; 侧面; 旁边 vi. 支持; 赞助; 偏袒 adj. 旁的, 侧的 vt. 同意, 支持 n. (Side) 人名; (英) 赛德
- 228 **skin** 1 [skɪn] n. 皮肤; 外皮 vt. 剥皮 vi. 愈合; 长皮
- 229 **small** 1 [smɔ:l] adj. 少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv. 小小地; 卑鄙地 n. 小件物品; 矮小的人 n. (Small) 人名; (英) 斯莫尔
- 230 **smithsonian** 1 Smithsonian Institution (United States National Museum) 史密森森协会(联合国博物馆)
- 231 **some** 4 adj. 一些; 某个; 大约; 相当多的 pron. 一些; 若干; 其中的一部分; (数量不确切时用) 有些人 adv. 非常; 相当; <美> 稍微
- 232 **someone** 1 ['sʌm,wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 233 **something** 1 ['sʌmθɪŋ] pron. 某事; 某物 n. 重要的人; 值得重视的事 adv. 非常; 有点; 大约 adj. 大约; 有点
- 234 **somewhere** 1 ['sʌmhweə] adv. 在某处; 到某处 n. 某个地方
- 235 **spreading** 1 ['spredɪŋ] n. 撒布 动词spread的现在分词.
- 236 **started** 1 [s'tɑ:tɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 237 **still** 1 [stɪl] adv. 仍然; 更; 静止地 adj. 静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n. 寂静; 剧照; 蒸馏室 conj. 仍然; 但是; 尽管如此 vt. 蒸馏; 使... 静止; 使... 平静下来 vi. 静止; 平静; 蒸馏 n. (Still) 人名; (英、芬、瑞典) 斯蒂尔; (德) 施蒂尔
- 238 **story** 2 ['stɔ:ri] n. 故事; 小说; 新闻报道; 来历; 假话 vt. 用历史故事画装饰 vi. 说谎 n. (Story) 人名; (英) 斯托里
- 239 **studies** 3 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 240 **study** 3 ['stʌdɪ] n. 学习, 研究; 课题; 书房; 学问 vt. 学习; 考虑; 攻读; 细察 vi. 研究; 用功 n. (Study) 人名; (英) 斯塔迪
- 241 **suggested** 1 [sədʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 242 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v. 拿, 带 (take的过去分词)
- 243 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 244 **TENS** 1 十位
- 245 **than** 1 [ðæn, 弱ðən, ðn] conj. 比 (用于形容词、副词的比较级之后); 除... 外 (用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一... 就 (用于nosooner等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 246 **that** 8 [ðæt, 弱ðət, ðt] pron. 那; 那个 adv. 那么; 那样 conj. 因为; 以至于 adj. 那; 那个 n. (That) 人名; (德) 塔特
- 247 **the** 39 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 248 **their** 3 [ðeə, 弱ðɛə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 249 **them** 2 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 250 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 251 **they** 4 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 252 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情; 东西; 事物; 情况
- 253 **this** 4 [ðɪs, 弱ðəs] pron. 这; 这个; 这里 adj. 这; 本; 这个; 今 adv. 这样地; 这么 n. (This) 人名; (法) 蒂斯
- 254 **thought** 1 [θɔ:t] n. 思想; 思考; 想法; 关心 v. 想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 255 **thousands** 3 ['θaʊzənz] n. 数千
- 256 **three** 2 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 257 **time** 1 [taɪm] n. 时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt. 计时; 测定... 的时间; 安排... 的速度 adj. 定时的; 定期的; 分期的 n. (Time) 人名; (俄) 季梅; (英) 泰姆; (罗) 蒂梅

- 258 **timing** 1 ['taɪmɪŋ] n.定时; 调速; 时间选择 v.为...安排时间; 测定...的时间 (time的ing形式)
- 259 **to** 14 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱tə, t] adv.向前; (门等)关上 prep.到; 向; (表示时间、方向)朝...方向 n.(To)人名; (東)多; (中)脱 (普通话·威妥玛)
- 260 **told** 2 [tɔʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 261 **trait** 1 [treɪ, treɪt] n.特性, 特点; 品质; 少许 n.(Trait)人名; (法)特雷
- 262 **traits** 1 [ˈtreɪts] n.特征; 特点 (名词trait的复数形式)
- 263 **two** 5 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 264 **underground** 1 [ˌʌndəgraʊnd] adv.在地下; 秘密地 adj.地下的; 秘密的; 先锋派的 n.地下; 地铁; 地道; 地下组织; 秘密活动; 先锋派团体
- 265 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 266 **us** 1 prɒn.我们
- 267 **use** 1 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 268 **used** 2 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 269 **useful** 1 [ˈjuːsfʊl] adj.有用的, 有益的; 有帮助的
- 270 **village** 1 [ˈvɪlɪdʒ] n.村庄; 村民; (动物的)群落
- 271 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 272 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 273 **we** 1 [wiː弱 wɪ] prɒn.我们 (主格); 笔者, 本人 (作者或演讲人使用); 朕, 寡人 n.(We)人名; (緬)韦
- 274 **weaver** 1 [ˈwiːvə] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 275 **well** 1 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷) 韦尔
- 276 **were** 1 [wə:, wɜ] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 277 **what** 1 [hwɒt, hwɒt, 弱hwət] prɒn.什么; 多么; 多少 adj.什么; 多么; 何等 adv.到什么程度, 在哪一方面 int.什么; 多么
- 278 **when** 1 conj.考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv.什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后)在那时; 其时; 当时 prɒn.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 279 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 prɒn.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 280 **who** 3 prɒn.谁; 什么人
- 281 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 282 **woman** 1 [ˈwʊmən] n.妇女; 女性; 成年女子
- 283 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 284 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 285 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 286 **years** 8 [jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 287 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] prɒn.你; 你们 n.(You)人名; (東)尤; (东南亚国家华语)猷