

2022-12-11 [Science and Technology] Scientists Study Oldest-known DNA 词汇表

- 1 **able** 1 ['eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **about** 1 [ə'baʊt] 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 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 4 **adv** 1 [ædv:ɪb] abbr. 副词 (=adverb)
- 5 **ago** 2 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 6 **algae** 1 ['ælgə-dʒi:, 'ældʒi:] n.[植]藻类; [植]海藻
- 7 **along** 1 [ə'lɒŋ] adv.一起; 向前; 来到 prep.沿着; 顺着
- 8 **also** 3 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 9 **always** 1 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 10 **America** 1 [ə'merɪkə] n.美洲(包括北美和南美洲); 美国
- 11 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 12 **an** 7 art.一(在元音音素前)
- 13 **ancient** 5 [eɪn'fənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 14 **and** 16 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 15 **animal** 2 [æ'nɪməl] n.动物 动物的
- 16 **animals** 7 [æ'nɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 17 **another** 1 [ə'nʌðə] 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 **appearance** 1 [ə'piərəns] n.外貌, 外观; 出现, 露面
- 19 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 20 **arctic** 1 [ɑ:k'tɪk] adj.北极的; 极寒的 n.北极圈; 御寒防水套鞋 n.(Arctic)人名; (英)阿克蒂克
- 21 **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
- 22 **area** 8 [eɪəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 23 **as** 2 [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 **associated** 1 [ə'səʊʃi,eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 25 **assume** 1 vi.假定; 设想; 承担; 采取 vt.僭取; 篡夺; 夺取; 擅用; 侵占
- 26 **assuming** 1 [ə'sju:mɪŋ] adj.傲慢的; 不逊的; 僭越的 v.假设 (assume的ing形式)
- 27 **at** 3 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 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 29 **average** 1 n.平均; 平均数; 海损 adj.平均的; 普通的; 通常的 vt.算出...的平均数; 将...平均分配; 使...平衡 vi.平均为; 呈中间色
- 30 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 31 **back** 2 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
- 32 **basic** 1 ['beɪsɪk] adj.基本的; 基础的 n.基础; 要素
- 33 **basically** 2 ['beɪsɪkəli] adv.主要地, 基本上
- 34 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 35 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 36 **been** 3 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 37 **beetle** 1 ['bi:tɪl] vi.急忙来回; 突出 vt.用槌打 n.甲虫; 大槌 n.(Beetle)人名; (英)比特尔
- 38 **before** 2 [bɪ'fɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 39 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 40 **believes** 1 [brɪ'li:v] v.相信; 认为

- 41 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 42 **big** 1 [big] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 43 **biology** 1 [baɪ'ɒlədʒi] n. (一个地区全部的) 生物; 生物学
- 44 **breaks** 1 [breɪks] n. 断裂 名词break的复数形式.
- 45 **built** 1 [bilt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 46 **but** 4 [强 bʌt, 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
- 47 **by** 1 prep.通过; 被; 依据; 经由; 在附近; 在.....之前 adv.通过; 经过; 附近; [互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 48 **Cambridge** 1 ['keɪmbri:dʒ] n.剑桥 (英国城市); 坎布里奇 (美国马萨诸塞州城市)
- 49 **came** 2 [keɪm] v.come的过去式
- 50 **can** 3 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
- 51 **carries** 1 ['kærɪ] v. 携带; 运送; 搬运; 带有; 传播; 承载 n. 【计】进位; 运载
- 52 **cells** 1 ['selz] n. 单元; 细胞 名词cell的复数形式.
- 53 **Celsius** 1 ['selsɪs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 54 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 55 **climate** 3 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 56 **climates** 1 [k'lɑ:məts] 气象条件
- 57 **cold** 4 [kəʊld] adj.寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n.寒冷; 感冒 adv.完全地
- 58 **compared** 1 英 [kəm'peɪ(r)] 美 [kəm'peɪ] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 59 **cooled** 1 [ku:l] adj. 凉爽的; 凉的; 冷静的; 冷漠的 vt. (使)变凉; (使)冷却; (使)冷静 vi. 变凉; 冷静下来 n. 凉爽; 冷静; 凉快 adv. 冷静地
- 60 **Copenhagen** 1 [ˌkɑ:pən'heɪɡən] n.哥本哈根 (丹麦首都)
- 61 **correct** 2 [kə'rekt] vt.改正; 告诫 vi.调整; 纠正错误 adj.正确的; 恰当的; 端正的
- 62 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 63 **crabs** 1 [kræb] n. 蟹; 阴虱; 爱争吵的人; [植]山楂子 v. 捕蟹; 使横行; 批评; 抱怨
- 64 **current** 1 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电) 流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 65 **curved** 1 [kɜ:vɪd] adj.弯曲的; 弄弯的 n.倒弧角 vt.弯曲 (curve的过去式)
- 66 **Dalen** 4 [dɔ:'leɪn] n.达伦 (姓氏); 假日风筝 (网名)
- 67 **damaged** 1 adj.被损坏的 v.损害 (damage的过去式和过去分词)
- 68 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 69 **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
- 70 **deeper** 1 ['di:pə] adj. 更深 形容词deep的比较级形式.
- 71 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [dɪ'grɪz] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 72 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 73 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 74 **diversity** 1 [daɪ'vɜ:səti] n.多样性; 差异
- 75 **DNA** 18 [ˌdi:en'ei] abbr.脱氧核糖核酸 (deoxyribonucleic acid); (美国) 国防部核子局 (Defense Nuclear Agency)
- 76 **door** 1 [dɔ:] n.门; 家, 户; 门口; 通道 n.(Door)人名; (英)多尔
- 77 **down** 1 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 78 **dung** 1 [dʌŋ] vt.施粪肥于 n.粪 n.(Dung)人名; (柬)栋
- 79 **during** 1 ['dʒuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 80 **edna** 3 ['ednə] n.埃德娜 (女子名)
- 81 **elephant** 2 ['elɪfənt] n.象; 大号图画纸
- 82 **empty** 2 ['emptɪ] adj.空的; 无意义的; 无知的; 徒劳的 vt.使失去; 使...成为空的 vi.成为空的; 流空 n.空车; 空的东西
- 83 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 84 **entirely** 1 [ɪn'taɪəli] adv.完全地, 彻底地
- 85 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n.环境, 外界

- 86 **environmental** 1 [ˌɪnˌvaɪrənˈmentəl] adj.环境的，周围的；有关环境的
- 87 **epp** 2 n. 埃普
- 88 **eske** 1 abbr.elastic spectral kinetic energy 弹性谱动能
- 89 **even** 1 [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
- 90 **examined** 1 [ɪɡˈzæmɪnd] 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.
- 91 **expected** 1 [ɪksˈpektɪd] adj.预期的；预料的 v.预期；盼望 (expect的过去分词)
- 92 **expects** 1 [ɪksˈpekt] v. 预期；期待；盼望
- 93 **expert** 1 [ˈekspɜːt, ɛkˈspɜːt] adj.熟练的；内行的；老练的 n.专家；行家；能手 vt.当专家；在...中当行家 n.(Expert)人名；(法)埃克斯佩
- 94 **explained** 1 [ɪkspˈleɪnd] v. 解释；说明 vbl. 解释；说明
- 95 **extreme** 1 [ɪkˈstriːm] adj.极端的；极度的；偏激的；尽头的 n.极端；末端；最大程度；极端的事物
- 96 **few** 1 [fjuː] adj.很少的；几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名；(英)菲尤
- 97 **find** 2 vt.查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 98 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到 (find的ing形式)；遇到
- 99 **for** 6 [强 fɔː, 弱 fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 100 **forests** 1 英 [ˈfɒrɪst] 美 [ˈfɔːrɪst] n. 森林；林火 vt. (用树林)覆盖；置于(树林中)
- 101 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 102 **from** 6 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 103 **frozen** 1 [ˈfrɒzən] adj.冻结的；冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词)；凝固；变得刻板
- 104 **full** 1 [fʊl] adj.完全的，完整的；满的，充满的；丰富的；完美的；丰满的；详尽的 adv.十分，非常；完全地；整整 vt.把衣服缝得宽大 n.全部；完整
- 105 **further** 1 [ˈfɜːðə] adv.进一步地；而且；更远地 adj.更远的；深一层的 vt.促进，助长；增进
- 106 **geese** 1 [ɡiːs] n.鹅 (goose复数) n.(Geese)人名；(德)格泽
- 107 **general** 2 adj.一般的，普通的；综合的；大体的 n.一般；将军，上将；常规 n.(General)人名；(英)杰纳勒尔
- 108 **genetic** 5 [dʒiˈnetɪk] adj.遗传的；基因的；起源的
- 109 **genus** 1 [ˈdʒiːnəs] n.类，种；[生物]属
- 110 **Germany** 1 [ˈdʒɜːməni] n.德国
- 111 **get** 1 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达
- 112 **gives** 1 [ɡɪv] v. 给；赠予；送；捐助；提供；供给；举行；弯曲 n. 弹性
- 113 **go** 1 vi.走；达到；运转；趋于 n.去；进行；尝试 vt.忍受；出产；以...打赌 (复数goes第三人称单数goes过去式went过去分词gone现在分词going)
- 114 **green** 1 [ɡriːn] adj.绿色的；青春的 n.绿色；青春 vt.使...变绿色 vi.变绿色 n.(Green)人名；(英、意)格林；(瑞典、芬)格伦
- 115 **Greenland** 4 [ˈɡriːnlənd] n.格陵兰(北美东北的一大岛名，属丹麦)
- 116 **group** 2 [ɡruːp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 117 **grow** 1 [ɡrəʊ] vi.发展；生长；渐渐变得... vt.使生长；种植；扩展 n.(Grow)人名；(英)格罗
- 118 **had** 3 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)
- 119 **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
- 120 **hairy** 1 [ˈheəri] adj.多毛的；毛状的；长毛的 n.(Hairy)人名；(法)艾里
- 121 **hard** 1 adj.努力的；硬的；困难的；辛苦的；确实的；严厉的；猛烈的；冷酷无情的 adv.努力地；困难地；辛苦地；接近地；猛烈地；牢固地 n. (Hard) 人名；(英、芬、瑞典)哈德
- 122 **hare** 1 [heə] n.野兔 n.(Hare)人名；(印)哈雷；(英)黑尔；(法)阿尔
- 123 **hares** 1 英 [heə(r)] 美 [her] n. 野兔 v. 奔跑；飞奔
- 124 **has** 2 v.有，吃，得到，从事，允许，雇用，享有 (have的第三人称单数)；(亲属关系中)接受；拿；买到
- 125 **have** 2 [hæv, 弱 həv, əv, v] vt.有；让；拿；从事；允许 aux.已经 n.(Have)人名；(芬)哈韦；(德)哈弗
- 126 **he** 1 [hiː, 弱 hi, i, i] n.男孩，男人；它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 127 **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
- 128 **helped** 1 [help] v. 帮助；有助于；促进；擅自拿取；(不)能防止或避免某事物 n. 帮助；援助；帮手；佣人；仆人 int. 救命！
- 129 **hidden** 1 [ˈhɪdn] adj.隐藏的 v.隐藏，躲藏 (hide的过去分词) n.(Hidden)人名；(英)希登

- 130 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 131 **horseshoe** 1 [ˈhɔːsʃuː] vt.装蹄铁于 n.马蹄铁; U形物
- 132 **if** 3 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 133 **in** 22 [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)
- 134 **including** 2 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 135 **information** 3 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 136 **into** 4 [ɪntuː, -tu, -tə] prep.到...里; 深入...之中; 成为...状况; 进入到...之内 n.(Into)人名; (芬、英)因托
- 137 **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)
- 138 **is** 14 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 139 **it** 7 [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
- 140 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 141 **keep** 1 [ki:p] vt.保持; 经营; 遵守; 饲养 vi.保持; 继续不断 n.保持; 生计; 生活费 n.(Keep)人名; (英)基督
- 142 **kind** 1 [kaɪnd] n.种类; 性质 adj.和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n.(Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 143 **kj** 2 abbr. 千焦耳 (=kilojoule)
- 144 **knowing** 1 [ˈnəʊɪŋ] adj.博学的; 狡猾的; 心照不宣的 n.认知 v.知道; 认识; 确信 (know的ing形式)
- 145 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 146 **Konstanz** 1 [ˈkɒnstəns] n.康斯坦茨 (德国一地名)
- 147 **kurt** 1 [kɜ:t] n.库尔特 (男子名)
- 148 **land** 2 [lænd] n.国土; 陆地; 地面 vt.使...登陆; 使...陷于; 将...卸下 vi.登陆; 到达 n.(Land)人名; (英、德、葡、瑞典)兰德
- 149 **landscape** 2 n.风景; 风景画; 景色; 山水画; 乡村风景画; 地形; (文件的) 横向打印格式 vt.对...做景观美化, 给...做园林美化; 从事庭园设计 vi.美化 (环境等), 使景色宜人; 从事景观美化工作, 做庭园设计师
- 150 **landscapes** 1 [ˈlændskeɪp] n. 风景; 风景画; 山水; [计]横向 v. 美化景观
- 151 **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
- 152 **latest** 1 adv.最迟地; 最后地 n.最新的事物 adj.最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 153 **Laura** 1 [ˈlɔːrə] n.劳拉 (女子名)
- 154 **layer** 1 n.层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt.把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将 (头发) 剪成不同层次 vi.形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 155 **lead** 1 [liːd] [led] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 156 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 157 **least** 1 [liːst] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 158 **leaving** 1 [ˈliːvɪŋ] n.离开; 残余; 渣滓 v.离开; 留下; 舍弃 (leave的ing形式)
- 159 **lemmings** 1 疯狂小旅鼠
- 160 **life** 3 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 161 **like** 2 [laɪk] vt.喜欢; 想; 愿意 vi.喜欢; 希望 prep.像; 如同 adj.同样的; 相似的 n.爱好; 同样的人或物 adv.可能 conj.好像
- 162 **likely** 2 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 163 **lived** 2 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 164 **locked** 1 [lɒkɪd] adj. 锁定的 动词lock的过去式和过去分词形式.
- 165 **long** 2 n.长时间; [语]长音节; (服装的) 长尺寸; 长裤 adj.长的; 过长的; 做多头的; 长时间的; 冗长的, 长音 vi.渴望; 热望 adv.长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典) 朗 (人名); (柬) 隆 (人名)
- 166 **looked** 1 [lʊkt] 动词look的过去式和过去分词形式
- 167 **looking** 1 [ˈlʊkɪŋ] adj.有...相貌的; 有...样子的
- 168 **lost** 1 [lɒst, lɒst] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 169 **love** 1 [lʌv] n.恋爱; 亲爱的; 酷爱; 喜爱的事物 vt.喜欢; 热爱; 爱慕 vi.爱 n.(Love)人名; (英)洛夫
- 170 **maddie** 1 n. 玛迪
- 171 **mammoth** 2 [ˈmæməθ] n.长毛象; 猛犸象; 庞然大物 adj.巨大的, 庞大的; 猛犸似的
- 172 **mastodon** 3 [ˈmæstədɒn] n.[古生]乳齿象; 庞然大物 adj.巨大的; 庞大的

- 173 **match** 1 [ˈmætʃɪz] n. 火柴 名词match的复数形式.
- 174 **material** 2 [mə'tɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 175 **million** 3 [ˈmɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 176 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 177 **mix** 2 [mɪks] vt.配制; 混淆; 使混和; 使结交 vi.参与; 相混合; 交往 n.混合; 混合物; 混乱 n.(Mix)人名; (德、英)米克斯
- 178 **mixed** 1 [mɪkst] adj.混合的; 形形色色的; 弄糊涂的 v.混合; 弄混 (mix的过去式和过去分词)
- 179 **much** 1 [mʌtʃ] adv.非常, 很 adj.大量的 n.许多, 大量 pron.许多, 大量 n.(Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 180 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 181 **nearby** 1 [nɪə'baɪ] adj.附近的, 邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 182 **north** 1 [nɔːθ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方
- 183 **northern** 2 [ˈnɔːðən] adj.北部的; 北方的 n.北部方言
- 184 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 185 **noun** 1 [naʊn] n.名词 n.(Noun)人名; (以)努恩
- 186 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 187 **number** 1 [ˈnʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 188 **of** 31 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 189 **offer** 1 [ˈɒfə] vt.提供; 出价; 试图 n.提议; 出价; 意图; 录取通知书 vi.提议; 出现; 献祭; 求婚
- 190 **often** 1 [ˈɒfən, 'ɒftən, 'ɔː-] adv.常常, 时常
- 191 **oldest** 2 [ˈəʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 192 **On** 1 [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); (缅、柬、印)翁
- 193 **one** 2 [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
- 194 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 195 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 196 **opens** 1 英 ['ɒpənz] 美 ['oʊpənz] v. 打开 动词open的第三人称单数形式.
- 197 **or** 10 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
- 198 **organisms** 1 有机体
- 199 **out** 2 [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
- 200 **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
- 201 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 202 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 203 **past** 3 [pɑːst, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 204 **Peary** 1 n.(Peary)人名; (英)皮尔里
- 205 **perhaps** 1 adv.或许; (表示不确定)也许; (用于粗略的估计)或许; (表示勉强同意或其实不赞成)也许; 可能 n.假定; 猜想; 未定之事
- 206 **permafrost** 2 n.多年冻土; 永久冻结带; 永久冰冻
- 207 **pieces** 4 n.匹头, 毛束; 片片块个工件零件
- 208 **place** 1 [pleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 209 **plant** 1 [plɑːnt, plɑnt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 210 **plants** 7 [ˈplɑːnts] n. 植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v. 种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 211 **presence** 2 [ˈprezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 212 **press** 1 [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
- 213 **previously** 2 [ˈpriːvjʊslɪ] adv.以前; 预先; 仓促地
- 214 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能

- 215 **problem** 1 [**ˈprɒbləm**] n.难题; 引起麻烦的人 adj.成问题的; 难处理的
- 216 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 217 **publication** 1 [**ˌpʌblɪˈkeɪʃən**] n.出版; 出版物; 发表
- 218 **pushing** 1 [**ˈpuʃɪŋ**] adj.奋斗的; 莽撞的; 有精力的; 富有进取心的 n.推挤; 推人犯规(篮球术语) v.推; 促进; 逼迫(push的ing形式)
- 219 **put** 1 [**put**] vt.放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi.出发; 击; 航行; 发芽 n.掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 220 **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
- 221 **recently** 1 [**ˈriːsəntli**] adv.最近; 新近
- 222 **regions** 1 [**ˈrɪdʒənz**] n. 区域, 地区, 地带 (名词region的复数形式)
- 223 **reindeer** 1 [**ˈreɪnˈdiə**] n.[脊椎][畜牧]驯鹿
- 224 **related** 1 [**rɪˈleɪtɪd**] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 225 **remains** 2 [**rɪˈmeɪnz**] n.残余; 遗骸
- 226 **reported** 1 [**rɪˈpɔːtɪd**] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 227 **research** 3 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]
- 228 **researcher** 1 [**rɪˈsɜːtʃə**] n.研究员
- 229 **researchers** 5 [**ˈrɪsɜːtʃəz**] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 230 **right** 1 [**raɪt**] adj.正确的; 直接的; 右方的 vi.复正; 恢复平稳 n.正确; 右边; 正义 adv.正确地; 恰当地; 彻底地 vt.纠正 n.(Right)人名; (英)赖特
- 231 **roadmap** 1 道路图; 街道图; 路线图, 准则, 指导方针
- 232 **rocks** 1 n.[岩]岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock复数形式) v.轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock的第三人称单数形式) n.(Rocks)人名; (英、德)罗克斯
- 233 **Russell** 2 [**ˈrʌsəl**] n.拉塞尔(英国工程师, 整流器发明人)
- 234 **said** 10 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
- 235 **sample** 1 [**ˈsɑːmpl, ˈsæ-**] 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
- 236 **samples** 5 [**ˈsɑːmplz**] n. 采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 237 **save** 1 vt.节省; 保存; 储蓄; 解救 vi.节省; 挽救 prep.除...之外 n.救援 n.(Save)人名; (法)萨夫; (意、保、西、罗、塞、瑞典)萨薇(女名), 萨韦
- 238 **say** 2 [**seɪ**] vt.讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi.讲; 表示; 念; 假定; 背诵 n.(Say)人名; (土)萨伊; (法、老、柬)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊
- 239 **scientists** 4 [**ˈsaɪəntɪsts**] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 240 **sent** 1 [**sent**] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 241 **she** 1 [**ʃiː**] 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)
- 242 **show** 1 [**ʃəʊ**] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 243 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 244 **side** 2 [**sɑɪd**] 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
- 245 **signs** 1 [**sɑɪn**] n. 手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v. 签; 签名; 做手势; 做标记
- 246 **similar** 1 [**ˈsɪmɪl**] adj.相似的 n.类似物
- 247 **small** 4 [**smaːl**] 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
- 248 **smaller** 1 [**ˈsmɔːlər**] adj. 较小的
- 249 **soil** 3 [**sɔɪl**] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 250 **some** 1 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
- 251 **something** 3 [**ˈsʌmθɪŋ**] 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; 有点象
- 252 **species** 4 [**ˈspiːʃiːz, -sɪz**] n.[生物]物种; 种类 adj.物种上的
- 253 **statement** 1 [**ˈsteɪtmənt**] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 254 **Stockholm** 2 [**ˈstɒkhaʊm, ˈstɔːk, hɔːlm**] n.斯德哥尔摩(瑞典首都)

- 255 **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
- 256 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj.坚强的；强壮的；牢固的；擅长的 adv.强劲地；猛烈地 n.(Strong)人名；(英)斯特朗
- 257 **study** 8 ['stʌdi] 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
- 258 **substance** 1 ['sʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 259 **suggest** 2 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 260 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɔ:] adj.确信的；可靠的；必定的 adv.当然；的确 n.(Sure)人名；(英)休尔
- 261 **surprise** 1 [sə'praiz] n.惊奇，诧异；突然袭击 vt.使惊奇；奇袭 adj.令人惊讶的
- 262 **surprised** 1 [sə'praizd] adj.感到惊讶的，出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 263 **surroundings** 1 [sə'raʊndɪŋz] n.环境；周围的事物
- 264 **survived** 1 英[sə'vaɪv] 美[sər'vaɪv] vt.幸免于难；存活；艰难度过；比...活得长 vi.活着；继续存在
- 265 **taken** 1 ['teɪkn, 'teɪkən] v.拿，带 (take的过去分词)
- 266 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n.技术；工艺；术语
- 267 **temperatures** 2 ['tempərətʃəz] 温度
- 268 **TENS** 1 十位
- 269 **than** 2 [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；(緬)丹
- 270 **that** 21 [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
- 271 **the** 45 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加 (用于比较级，最高级前)
- 272 **their** 2 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 273 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 274 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 275 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 276 **think** 1 [θɪŋk] vt.想；认为；想起；想像；打算 vi.想；认为 n.想；想法 adj.思想的
- 277 **this** 3 [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
- 278 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n.数千
- 279 **through** 1 [θru:] prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 280 **time** 3 [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
- 281 **times** 1 [taɪmz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数)；[数]次数
- 282 **to** 12 [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；(柬)多；(中)脱 (普通话·威妥玛)
- 283 **today** 2 [tə'deɪ] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 284 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事效率的
- 285 **took** 1 v.拿；取；接受 (take的过去式)
- 286 **trees** 1 [tri:s] n.树；灌木；似树的木制品；木梁；鞍架；宗谱；绞刑架；十字架 v.逼迫上树；在...植树；鞋楦 名词tree的复数形式
- 287 **true** 5 [tru:] adj.真实的；正确的 adv.真实地；准确地 n.真实；准确 vt.装准 n.(TRUE)人名；(英)特鲁
- 288 **tusks** 1 [tʌks] n.长牙；象牙 名词tusk的复数形式.
- 289 **type** 1 [taɪp] n.类型，品种；模范；样式 vt.打字；测定 (血等)类型 vi.打字 n.(Type)人名；(英)泰普
- 290 **university** 5 [ju:nɪ'vɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 291 **until** 1 [ʌn'tɪl] conj.在...以前；直到...时 prep.在...以前；到...为止
- 292 **unusual** 1 [ʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的；与众不同的；不平常的
- 293 **up** 2 [ʌp] adv.起来；上涨；向上 prep.在...之上；向...的较高处 adj.涨的；起床的；向上的 n.上升；繁荣
- 294 **upward** 1 ['ʌpwəd] adj.向上的；上升的 adv.向上
- 295 **us** 1 pron.我们
- 296 **used** 3 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)；(usedto) 过去常做
- 297 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv.通常，经常
- 298 **valuable** 1 ['væljuəbl] adj.有价值的；贵重的；可估价的 n.贵重物品
- 299 **very** 3 ['veri] adj.恰好是，正是；甚至；十足的；特有的 adv.非常，很；完全 n.(Very)人名；(英)维里

- 300 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 301 **warmer** 2 n.取暖器; 加热器; 加热工人 adj.warm的比较级, 更加温暖的
- 302 **warming** 1 ['wɔ:miŋ] n.加温, 暖和; 气温升高 adj.让人感到暖和的 v.加温; 兴奋; 同情 (warm的ing形式) n.(Warming)人名; (丹、瑞典)瓦明
- 303 **was** 8 be的第一和第三人称单数过去式
- 304 **waste** 1 ['weɪst] n.浪费; 废物; 荒地; 损耗; 地面风化物 vt.浪费; 消耗; 使荒芜 vi.浪费; 变消瘦; 挥霍钱财 adj.废弃的; 多余的; 荒芜的
- 305 **Waters** 1 ['wɔ:təz] n.沃特斯 (姓氏)
- 306 **way** 3 [weɪ] n.方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv.大大地; 远远地 adj.途中的 n.(Way)人名; (中)见Wei; (英、缅)韦
- 307 **went** 1 [went] v.去, 过去 (go的过去式) n.(Went)人名; (德、匈、荷)文特; (英)温特
- 308 **were** 3 [wə:, we] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 309 **what** 1 [hwət, hwat, 弱hwət] pron.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
- 310 **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
pron.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 311 **whether** 1 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 312 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 313 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 314 **with** 6 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 315 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -'θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 316 **words** 1 ['wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 317 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 318 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 319 **years** 5 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 320 **you** 3 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 321 **young** 1 [jʌŋ] adj.年轻的; 初期的; 没有经验的 n.年轻人; (动物的)崽, 仔 n.(Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (柬)永; (英、葡)扬