

# 2022-08-01 [Science and Technology] Scientists Study Inner Ear to Determine Beginnings of Mammals 词汇表

- 1 **ability** 1 [əˈbɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 2 **about** 1 [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 **achievements** 1 [əˈtʃi:vmənts] n.成绩 名词achievement的复数形式.
- 4 **actions** 1 [ˈækj(ə)nz] n.动作 名词action的复数形式.
- 5 **active** 2 [ˈæktɪv] adj.积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n.主动语态; 积极分子
- 6 **adapted** 1 [ədæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **adjust** 1 [ədʒʌst] vt.调整, 使...适合; 校准 vi.调整, 校准; 适应
- 9 **advanced** 1 [ədˈvɑːnst, -ˈvænst] adj.先进的; 高级的; 晚期的; 年老的 v.前进; 增加; 上涨 (advance的过去式和过去分词形式)
- 10 **after** 1 [ɑːftə, ˈæf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 11 **ago** 2 [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
- 12 **all** 1 [ɔːl] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 13 **almost** 1 [ˈɔːlməʊst] adv.差不多, 几乎
- 14 **also** 1 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 15 **American** 1 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 16 **among** 1 [əˈmʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 17 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 18 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 19 **ancestors** 3 [ˈænsɪstəz] n.祖先; 前辈 名词ancestor的复数形式.
- 20 **ancient** 3 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 21 **and** 19 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 22 **animal** 1 [ˈæniməl] n.动物 动物的
- 23 **animals** 7 [ˈæniməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 24 **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
- 25 **answer** 1 [ˈɑːnsə, ˈænz] vt.回答; 符合 vi.回答; 符合 n.回答; 答案; 答辩
- 26 **appeared** 3 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 27 **ara** 4 [ˈeɪrə] abbr.非洲铁路协会 (AfricanRailwayAssociation); 机载雷达附件 (AirborneRadarAttachment) n.(Ara)人名; (土、意、英、法、西、阿塞、土库)阿拉
- 28 **arctic** 1 [ˈɑːktɪk] 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
- 29 **are** 5 [强ɑː, 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
- 30 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 31 **as** 4 [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
- 32 **aspect** 1 [ˈæspekt] n.方面; 方向; 形势; 外貌
- 33 **aspects** 1 [ˈæspekts] 方面; 方位; 外观; 外貌 (aspect的复数)
- 34 **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)
- 35 **backbone** 1 [ˈbækboʊn] n.支柱; 主干网; 决心, 毅力; 脊椎
- 36 **balance** 2 [ˈbæləns] n.平衡; 余额; 匀称 vt.使平衡; 结算; 使相称 vi.保持平衡; 相称; 抵销 n.(Balance)人名; (西)巴兰塞
- 37 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 38 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 39 **became** 1 [biˈkeɪm] v.变得 (become的过去式)
- 40 **become** 1 [biˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 41 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩

- 42 **beginnings** 1 n. 开始, 开端 (beginning的复数); 早期
- 43 **behaviors** 1 [bi'hævi:əz] 行为
- 44 **being** 1 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 45 **believe** 1 [bi'li:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 46 **better** 1 [beta] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 47 **birds** 1 ['bɜ:dz] n. 鸟, 鸟类; 禽 (名词bird的复数形式)
- 48 **blooded** 7 [blʌdid] adj.血统优良的; 有血的
- 49 **body** 8 [bɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪
- 50 **boiling** 1 ['boilɪŋ] adj.沸腾的; 激昂的 n.沸腾; 煮沸; 起泡 adv.沸腾
- 51 **breathing** 1 ['bri:ðɪŋ] n.呼吸; 瞬间; 微风 adj.呼吸的; 逼真的 v.呼吸 (breathe的现在分词)
- 52 **but** 2 [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
- 53 **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
- 54 **called** 1 [kɔ:l] 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
- 55 **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
- 56 **Canals** 7 n.[水运]运河; 隧道 (canal的复数) v.在...开凿运河 (canal的第三人称单数) n.(Canals)人名; (西、法)卡纳尔斯
- 57 **central** 1 ['sentrəl] adj.中心的; 主要的; 中枢的 n.电话总机
- 58 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 59 **changed** 2 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 60 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 61 **Chicago** 1 [ʃi'kɑ:ɡəʊ] n.芝加哥 (美国中西部城市)
- 62 **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)
- 63 **cold** 3 [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
- 64 **compared** 1 英 [kəmpeɪ(r)] 美 [kəmper] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 65 **complex** 1 ['kɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 66 **condition** 1 [kən'diʃən] n.条件; 情况; 环境; 身份 vt.决定; 使适应; 使健康; 以...为条件
- 67 **considered** 1 [kən'sidəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 68 **construction** 1 [kən'strʌkʃən] n.建设; 建筑物; 解释; 造句
- 69 **control** 1 [kən'trəʊl] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 70 **cooler** 1 n.冷却器; 清凉剂 adj.更冷的 (cool的比较级)
- 71 **could** 1 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 72 **creatures** 2 ['kri:tʃəz] n. 生物 (creature的复数形式)
- 73 **defining** 1 [di'faɪnɪŋ] adj. 定义性的; 限定的 动词define的现在分词.
- 74 **degree** 1 [di'ɡri:] n.程度, 等级; 度; 学位; 阶层
- 75 **desert** 1 [dezət] vt.遗弃; 放弃; 逃跑 vi.遗弃; 开小差; 逃掉 n.沙漠; 荒原; 应得的赏罚 adj.沙漠的; 荒凉的; 不毛的
- 76 **determine** 1 v. (使)下决心, (使)做出决定 vt.决定, 确定; 判定, 判决; 限定 vi.确定; 决定; 判决, 终止; [主用于法律]了结, 终止, 结束
- 77 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 78 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 79 **development** 1 [di'veləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区 (专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 80 **different** 2 [dɪ'fərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 81 **dinosaur** 1 [dɪnaɪsɔ:] n.恐龙; 过时、落伍的人或事物
- 82 **dinosaurs** 1 [dɪnaɪsɔ:z] n. 恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 83 **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
- 84 **ear** 7 [iə] n.耳朵; 穗; 听觉; 倾听 vi. (美俚)听见; 抽穗 n.(Ear)人名; (柬)伊
- 85 **earth** 1 n.地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt.把 (电线)[电]接地; 盖 (土); 追赶入洞穴 vi.躲进地洞

- 86 **ecosystem** 2 ['i:kəʊ,sɪstəm, 'ekəʊ-] n.生态系统
- 87 **elements** 1 ['elɪmənts] n.要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element的复数形式
- 88 **endothemy** 6 ['endəθə:mi] n.温血状态; 体温的生理调节; 温血性
- 89 **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
- 90 **environment** 1 [ɪn'vaɪərənmənt] n.环境, 外界
- 91 **environmental** 1 [ɪn,vaɪərən'mentəl] adj.环境的, 周围的; 有关环境的
- 92 **environments** 1 [en'vaɪərənments] 环境
- 93 **estimates** 1 ['estɪməts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 94 **etc** 1 adv.等等, 及其他
- 95 **event** 1 ['i:vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 96 **every** 1 ['evri] adj.每一的, 每个的; 每隔...的 n.(Every)人名; (英)埃夫里
- 97 **everything** 1 pron.每件事物; 最重要的东西; (有关的)一切; 万事
- 98 **evolution** 1 [ˌi:və'lju:ʃən, ,ev-] n.演变; 进化论; 进展
- 99 **evolutionary** 1 [ˌi:və'lju:ʃənəri] adj.进化的; 发展的; 渐进的
- 100 **evolve** 1 vt.发展; 进化; 使逐步形成; 推断出 vi.发展, 进展; 进化; 逐步形成
- 101 **evolved** 2 [r'vɒlvd] adj.进化的 动词evolve的过去式和过去分词.
- 102 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 103 **exists** 1 [ɪg'zɪst] v.存在; 生存; 活着
- 104 **experts** 1 英['ekspɜ:t] 美['ekspɜ:rt] n.专家; 能手 adj.熟练的; 内行的
- 105 **extinction** 1 n.灭绝; 消失; 消灭; 废止
- 106 **falling** 1 ['fɔ:lɪŋ] adj.下降的; 落下的 n.下降; 落下; 陷落 v.落下 (fall的ing形式) n.(Falling)人名; (瑞典)法林
- 107 **far** 2 [fɑ:] adv.很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj.远的; 久远的 n.远方 n.(Far)人名; (德、西、塞)法尔
- 108 **faster** 1 ['fɑ:stə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 109 **feature** 2 ['fi:tʃə] n.特色, 特征; 容貌; 特写或专题节目 vi.起重要作用 vt.特写; 以...为特色; 由...主演
- 110 **fetched** 2 取来 接来 到达 吸引 (fetch的过去分词形式) 拿 取物 卖得 (fetch的过去分词形式)
- 111 **field** 1 ['fi:ld] n.领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场; 田赛的; 野生的 vt.把暴晒于场上; 使上场 n.(Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 112 **first** 3 [fɜ:st] adv.第一; 首先; 优先; 宁愿 n.第一; 开始; 冠军 adj.第一的; 基本的; 最早的 num.第一 n.(First)人名; (英)弗斯特; (捷)菲尔斯特
- 113 **fluid** 3 ['flu(:)ɪd] adj.流动的; 流畅的; 不固定的 n.流体; 液体
- 114 **flying** 1 ['flaɪɪŋ] adj.飞行的 n.飞行 v.飞 (fly的ing形式)
- 115 **footprint** 1 ['fʊtprɪnt] n.足迹; 脚印
- 116 **for** 1 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 117 **fossil** 1 ['fɒsəl] n.化石; 僵化的事物; 顽固不化的人 adj.化石的; 陈腐的, 守旧的
- 118 **fossils** 2 ['fɒslz] 化石
- 119 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 120 **frozen** 1 ['frɔ:zn] adj.冻结的; 冷酷的 v.结冰 (freeze的过去分词); 凝固; 变得刻板
- 121 **give** 1 [gɪv] vt.给; 产生; 让步; 举办; 授予 n.弹性; 弯曲; 伸展性 vi.捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n.(Give)人名; (意)吉韦
- 122 **given** 1 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 123 **Giza** 1 ['gɪzə] n.吉萨(地名); 吉萨棉; 吉萨金字塔
- 124 **good** 1 [gʊd] 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
- 125 **group** 2 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 126 **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)
- 127 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 128 **has** 1 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
- 129 **have** 3 [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
- 130 **having** 2 ['hævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 131 **he** 1 [hi:, 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

- 132 **hear** 1 ['hiəriŋ] n.听力; 审讯, 听证 v.听见 (hear的ing形式) n.(Hearing)人名; (英)希尔林
- 133 **heat** 1 [hi:t] n.高温; 压力; 热度; 热烈 vt.使激动; 把...加热
- 134 **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!
- 135 **helps** 1 ['helps] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 136 **high** 1 [hai] adj.高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n.高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv.高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 137 **how** 1 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 138 **human** 1 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 139 **humans** 1 ['hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 140 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 141 **importance** 1 [ɪm'pɔ:təns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 142 **important** 4 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 143 **in** 16 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 144 **including** 2 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 145 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 146 **independent** 1 [ˌɪndɪ'pendənt] adj.独立的; 单独的; 无党派的; 不受约束的 n.独立自主者; 无党派者
- 147 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 148 **inner** 2 ['ɪnə] adj.内部的; 内心的; 精神的 n.内部
- 149 **interesting** 2 [ˌɪntrɪstɪŋ, ˌɪntrəstɪŋ] adj.有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 150 **into** 3 [ɪntu:, -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
- 151 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 152 **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
- 153 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 154 **jo** 4 [dʒəʊ] abbr.乔 (女子名, 等于Joseph, Josephine)
- 155 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 156 **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)基普
- 157 **ken** 1 n.视野范围, 见地, 知识范围
- 158 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 159 **known** 2 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 160 **later** 2 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 161 **leader** 1 ['li:də] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 162 **leaf** 1 [li:f] n.叶子; (书籍等的) 一张; 扇页 vi.生叶; 翻书页 vt.翻...的页, 匆匆翻阅 n.(Leaf)人名; (英)利夫
- 163 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 164 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 165 **less** 1 [les] adv.较少地; 较小地; 更小地 adj.较少的; 较小的 prep.减去 n.较少; 较小 n.(Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 166 **lifestyle** 1 ['laɪfstɑɪl] n.生活方式 保健的
- 167 **likely** 2 ['laɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 168 **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)
- 169 **Lisbon** 1 ['lɪzɒn] n.里斯本 (葡萄牙首都)
- 170 **live** 1 [lɪv, lʌv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 171 **lived** 1 [lɪvd, 'laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 172 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 173 **mammal** 1 ['mæməl] n.[脊椎]哺乳动物
- 174 **mammals** 13 ['mæməl] n. 哺乳动物 名词mammal的复数形式.
- 175 **many** 1 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 176 **mass** 1 n.块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj.群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi.聚集起来, 聚集 vt.使集合

- 177 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 178 **maybe** 1 [ˈmeɪbi] adv.也许; 可能; 大概 n.可能性; 不确定性
- 179 **meaning** 1 [ˈmiːnɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是 (mean的ing形式)
- 180 **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
- 181 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 182 **modern** 1 [ˈmɒdən] adj.现代的, 近代的; 时髦的 n.现代人; 有思想的人
- 183 **moment** 1 n.片刻, 瞬间, 时刻; 重要, 契机 n.(Moment)人名; (英)莫门特
- 184 **more** 4 [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
- 185 **movement** 3 [ˈmuːvmənt] n.运动; 活动; 运转; 乐章
- 186 **museum** 1 [ˈmjuːziəm] n.博物馆
- 187 **nature** 2 [ˈneɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 188 **needed** 1 [ˈniːdɪd] adj.需要的 动词needed的过去式和过去分词形式.
- 189 **news** 1 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 190 **not** 5 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 191 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 192 **officially** 1 [əˈfɪʃjəli] adv.正式地; 官方地; 作为公务员
- 193 **often** 1 [ˈɒfən, ˈɒftən, ˈɔː-] adv.常常, 时常
- 194 **On** 2 [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
- 195 **one** 1 [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
- 196 **onset** 1 [ˈɒnsət, ˈɔːn-] n.开始, 着手; 发作; 攻击, 进攻
- 197 **or** 15 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 **original** 1 [əˈrɪdʒənəl] n.原件; 原作; 原物; 原型 adj.原始的; 最初的; 独创的; 新颖的
- 199 **our** 4 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 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 **own** 1 [aʊn] vt.拥有; 承认 vi.承认 adj.自己的; 特有的 n.自己的 n.(Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 202 **paleontologist** 2 [ˌpeɪlɪɒnˈtɒlədʒɪst] n.古生物学者
- 203 **part** 2 n.部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt.分离; 分配; 分开 vi.断裂; 分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名; (英、瑞典)帕特; (泰)巴; (法)帕尔
- 204 **particular** 1 [pəˈtɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 205 **person** 1 [ˈpɜːsən] n.人; 身体; 容貌, 外表; 人称 n.(Person)人名; (法、俄、德)佩尔松; (瑞典)佩尔松; (英)珀森
- 206 **physiology** 1 [ˌfɪziˈɒlədʒi] n.生理学; 生理机能
- 207 **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
- 208 **plan** 2 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 209 **plant** 1 [plɑːnt, plænt] 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 **possible** 1 [ˈpɒsəbl̩] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 211 **preserve** 3 vt.保存; 保护; 维持; 腌; 禁猎 n.保护区; 禁猎地; 加工成的食品; (某人或群体的)专门活动
- 212 **preserved** 1 [prɪˈzɜːvd] adj.保藏的; 腌制的; 喝醉的 n.(Preserved)人名; (英)普里泽夫德
- 213 **previous** 1 [ˈpriːvjəs] adj.以前的; 早先的; 过早的 adv.在先; 在...以前
- 214 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 215 **process** 2 [ˈprəʊses, ˈprɒ-] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工(或处理)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 **proposed** 1 英 [prəʊˈpəʊzd] 美 [prɒˈpəʊzd] adj. 被提议的
- 218 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 219 **pyramids** 1 [ˈpraɪmɪd] n. 金字塔; 棱锥体; [证券]金字塔式交易法 v. 急速增加; 以金字塔的模型构建

- 220 **quality** 2 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 **question** 2 ['kwɛstʃən] n.问题, 疑问; 询问; 疑问句 vt.询问; 怀疑; 审问 vi.询问; 怀疑; 审问
- 222 **rarely** 1 ['reəli] adv.很少地; 难得; 罕有地
- 223 **rate** 1 [reit] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 224 **really** 1 ['ri:li, 'ri:li] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 225 **reason** 1 ['ri:zən] n.理由; 理性; 动机 vi.推论; 劝说 vt.说服; 推论; 辩论 n.(Reason)人名; (英)里森
- 226 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 227 **regulate** 1 vt.调节, 规定; 控制; 校准; 有系统地管理
- 228 **regulates** 1 ['regjuleit] vt. 调整; 校准; 管理; 控制
- 229 **reports** 1 英[rɪ'pɔ:t] 美[rɪ'pɔ:rt] 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
- 230 **reproduce** 1 ['ri:prə'dju:s] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 231 **reptiles** 1 ['reptailz] n. 爬行动物; 爬虫类; 卑鄙的人 名词reptile的复数形式.
- 232 **research** 1 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]
- 233 **researchers** 3 ['ri:sə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 234 **reuters** 1 ['rɔitəz] n.路透社 (英国)
- 235 **Ricardo** 1 [ri'kɑ:dəu] n.里卡多 (姓氏)
- 236 **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
- 237 **roughly** 1 ['rʌfli] adv.粗糙地; 概略地
- 238 **rule** 1 [ru:l] vi.统治; 管辖; 裁定 n.统治; 规则 vt.统治; 规定; 管理; 裁决; 支配 n.(Rule)人名; (英)鲁尔; (塞)鲁莱
- 239 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 240 **said** 5 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
- 241 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 242 **scientists** 3 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 243 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (东)塞; (德)泽
- 244 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日、月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 245 **shape** 2 [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
- 246 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 247 **size** 2 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 248 **skeleton** 1 ['skelɪtən] n.骨架, 骨骼; 纲要; 骨瘦如柴的人 adj.骨骼的; 骨瘦如柴的; 概略的
- 249 **slowly** 1 ['sləʊli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 250 **smaller** 1 ['smɔ:lə] adj. 较小的
- 251 **smartphone** 1 英['smɑ:tfoʊn] 美['smɑ:rtfoʊn] n. Microsoft开发的新一代手机操作系统平台; 智能手机
- 252 **so** 2 [səʊ, 弱sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (东)索
- 253 **soft** 1 [sɒft, sɔ:ft] adj.软的, 柔软的; 温柔的, 温和的; 软弱的; 笨的 adv.柔软地; 温和地 n.柔性; 柔软的东西; 柔软部分
- 254 **some** 2 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
- 255 **something** 4 ['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; 有点象
- 256 **state** 2 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 257 **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
- 258 **structures** 1 [st'rʌktʃəz] n. 结构 名词structure的复数形式.
- 259 **study** 5 ['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
- 260 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 261 **suggested** 1 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 262 **synapsids** 1 下孔类
- 263 **system** 2 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 264 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (东)甸

- 265 **temperature** 3 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 266 **temperatures** 2 ['tempərətʃəz] 温度
- 267 **than** 2 [ðæn, 弱ðæn, 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
- 268 **that** 12 [ðæt, 弱ðæt, 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
- 269 **the** 31 [ði/ðe] art. 这; 那 adv. 更加 (用于比较级, 最高级前)
- 270 **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
- 271 **these** 2 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 272 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 273 **thicker** 1 [θɪk] adj. 厚的; 浓密的; 粗的; 愚笨的
- 274 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情; 东西; 事物; 情况
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **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
- 278 **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
- 279 **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
- 280 **tissues** 1 n. 组织; 手巾 名词tissue的复数形式.
- 281 **to** 16 [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)
- 282 **today** 1 [tə'deɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 283 **too** 1 [tu:] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 284 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 285 **trait** 1 [treɪ, treɪt] n. 特性, 特点; 品质; 少许 n.(Trait)人名; (法)特雷
- 286 **traits** 1 [t'reɪts] n. 特征; 特点 (名词trait的复数形式)
- 287 **tried** 1 adj. 可靠的; 试验过的 v. 尝试, 审问, 审理, 审讯, 审判 (try的过去分词)
- 288 **true** 2 [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
- 289 **ultimately** 1 ['ʌltɪmətli] adv. 最后; 根本; 基本上
- 290 **university** 1 [juːnɪ'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 291 **unsolved** 1 英 [ʌn'sɒlvd] 美 [ʌn'sɔ:lvd] adj. 未解决的
- 292 **us** 1 pron. 我们
- 293 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 294 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 295 **warm** 10 [wɔ:ɹm] adj. 温暖的; 热情的 vi. 同情; 激动; 变温暖 vt. 使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n. 取暖; 加热 n.(Warm)人名; (英)沃姆; (德)瓦姆
- 296 **were** 1 [wə:, wɜ:] v. 是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 297 **when** 4 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
- 298 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 299 **why** 1 [hwaɪ] int. 哎呀! 什么? adv. 为什么
- 300 **wider** 1 [waɪdə] adj. 更宽的; 更广阔的
- 301 **with** 1 [wɪð, wɪθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 302 **words** 1 [wɜ:dz] n. [计]字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 303 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will的过去式
- 304 **years** 4 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 305 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron. 你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷