

2022-05-05 [Science and Technology] Important Chemicals for Life May Have Arrived from Space 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** 4 [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 **acids** 2 ['æsɪdz] n. 酸类; 酸性物质; 迷幻药 名词的acid的复数.
- 4 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 5 **added** 1 ['ædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 6 **adds** 1 abbr. 高级数据显示系统(=Advanced Data Display System)
- 7 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 8 **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
- 9 **all** 2 [ɔ:l] 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
- 10 **amino** 1 [ə'mi:nəʊ] adj.氨基的 n.[化学]氨基 n.(Amino)人名; (日)网野(姓); (英、意、印尼)阿米诺
- 11 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 12 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 13 **ancient** 1 [eɪn'fi:nt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 14 **and** 11 [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** 1 ['æniməl] n.动物 动物的
- 16 **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
- 17 **appear** 1 vi.出现; 显得; 似乎; 出庭; 登场
- 18 **are** 5 [ə, 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
- 19 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 20 **arrived** 1 [ə'raɪvd] adj. 到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 21 **as** 3 [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
- 22 **Australia** 2 [ə'streɪljə] n.澳大利亚, 澳洲
- 23 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 24 **been** 5 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 25 **before** 2 [bɪ'fɔ:ə] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 26 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 27 **better** 1 [betə] 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
- 28 **billion** 2 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 29 **British** 1 ['brɪtɪʃ] adj.英国的; 英国人的; 大不列颠的 n.英国人
- 30 **brought** 1 [brɔ:t] v.带来 (bring的过去分词)
- 31 **build** 1 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 32 **but** 1 [bʌt, 弱 bət, bət] 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
- 33 **by** 2 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
- 34 **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
- 35 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 36 **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
- 37 **Canada** 1 ['kænədə] n.加拿大 (北美洲国家)
- 38 **Canadian** 1 [kə'neɪdiən] adj.加拿大(人)的 n.加拿大人
- 39 **carbon** 4 ['kɑ:bən] n.[化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj.碳的; 碳处理的 n.(Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 40 **carries** 1 ['kæəri] v. 携带; 运送; 搬运; 带有; 传播; 承载 n. 【计】进位; 运载
- 41 **Caty** 1 卡蒂

- 42 **center** 1 [ˈsɛntə] n.中心；中锋；中心点 vi.居中，被置于中心 vt.集中，使聚集在一点；定中心 adj.中央的，位在正中的 n.(Center)人名；(英)森特
- 43 **certainly** 1 [ˈsɜ:tənli] adv.当然；行（用于回答）；必定
- 44 **chemical** 6 [ˈkɛmɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 45 **chemicals** 3 [ˈkɛmɪklz] n. 化学药品；化学制品 名词chemical的复数形式
- 46 **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)
- 47 **Columbia** 1 [kəˈlʌmbiə] n.哥伦比亚
- 48 **come** 1 [kʌm] vi.来；开始；出现；发生；变成；到达 vt.做；假装；将满（...岁） int.嗨！ n.(Come)人名；(英)科姆；(阿尔巴)乔梅
- 49 **comes** 1 [ˈkʌmɪs] v.来自；从...来（come的三单形式） n.伴引血管；伴星 n.(Comes)人名；(法)科姆；(德、西、意)科梅斯
- 50 **comets** 1 科梅
- 51 **communications** 1 英 [kəmjuːnɪˈkeɪʃ(ə)nz] 美 [kəˈmjʊːnɪˈkeɪʃənz] n. 通信技术；通讯设备 名词communication的复数形式.
- 52 **complex** 1 [ˈkɒmpleks] adj.复杂的；合成的 n.复合体；综合设施
- 53 **component** 1 [kəmˈpəʊnənt] adj.组成的，构成的 n.成分；组件；[电子]元件
- 54 **components** 3 英 [kəmˈpəʊnənt] 美 [kəmˈpəʊnənt] n. 零组件；成分
- 55 **compounds** 4 英 [ˈkɒmpaʊnd] 美 [ˈkɑːmpaʊnd] n. 化合物；复合词；复合物 n. 院子(用围墙圈起来的场地) adj. 化合的；【语】（词语等）复合的；【植】复合的；【动】群体的 vt. 混合；调合；使严重；私了；【经】以复利计算 vi. 妥协
- 56 **condition** 1 [kənˈdɪʃən] n.条件；情况；环境；身份 vt.决定；使适应；使健康；以...为条件
- 57 **contain** 2 [kənˈteɪn] vt.包含；控制；容纳；牵制（敌军） vi.含有；自制
- 58 **contained** 1 [kənˈteɪnd] adj.泰然自若的，从容的；被控制的 v.包含；遏制（contain的过去分词）；容纳
- 59 **containing** 2 [kənˈteɪnɪŋ] n. 包含；包括 v. 容纳；包含；抑制；克制（动词contain的现在分词）
- 60 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 61 **cytosine** 1 [ˈsaɪtəˌsɪn] n.[生化]胞嘧啶；胞核嘧啶
- 62 **danny** 1 [ˈdæni] n.手（尤用于与幼儿说话时）；侦察用车
- 63 **dating** 1 [ˈdeɪtɪŋ] n.约会；记日期的；注明日期 v.约会；定日期（date的ing形式）
- 64 **days** 1 [deɪz] adv.每天；在白天 n.天（day的复数形式）；时期 n.(Days)人名；(英)戴斯
- 65 **directly** 1 [英 [dɪˈrektli] 美 [dɪˈrektli, dar-]] adv.直接地；立即；马上；正好地；坦率地 conj.一...就
- 66 **discovered** 1 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 67 **DNA** 3 [ˌdiː.ɛnˈeɪ] abbr.脱氧核糖核酸（deoxyribonucleicacid）；（美国）国防部核子局（DefenseNuclearAgency）
- 68 **does** 1 [dʌz] v.做；工作；有用（do的第三人称单数形式） n.(Does)人名；(荷)杜斯
- 69 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 70 **earlier** 1 adj.早的；初期的（early的比较级） adv.早地；早先的时候
- 71 **earliest** 1 英 [ˈɜːliɪst] 美 [ˈɜːrliɪst] n. 最早 adj. 最早的
- 72 **early** 3 [ɜːli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 73 **earth** 8 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
- 74 **emerge** 1 [ɪˈmɜːdʒ] vi.浮现；摆脱；暴露
- 75 **emergence** 2 [ɪˈmɜːdʒəns] n.出现，浮现；发生；露头
- 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 **enzymes** 1 [ˈenzəɪm] n. 酶；酵素
- 78 **event** 1 [ɪˈvent] n.事件，大事；项目；结果
- 79 **evidence** 1 [ˈeɪdɪns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 80 **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.
- 81 **explain** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明；解释
- 82 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv.非常，极其；极端地
- 83 **fallen** 1 [ˈfɔːlən] adj.堕落的；落下来的；陷落的 v.落下；跌倒（fall的过去分词）
- 84 **fatty** 1 [ˈfæti] adj.脂肪的；肥胖的；多脂肪的；脂肪过多的 n.胖子
- 85 **fell** 3 [fel] adj.凶猛的；毁灭性的 vt.砍伐；打倒；击倒 n.[林]一季所伐的木材；折缝；兽皮 v.掉下；摔倒；下垂；变坏（fall的过去式） n.(Fell)人名；(英、法、德)费尔

- 86 **final** 2 [ˈfaɪnəl] adj. 决定性的; 不可更改的 n. 决赛; 期末考试; 当日报纸的末版
- 87 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 88 **first** 2 [fɜːst] 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
- 89 **five** 2 [faɪv] n. 五, 五个; 五美元钞票 num. 五, 五个 adj. 五的; 五个的 n. (Five)人名; (挪)菲弗
- 90 **flight** 1 [flaɪt] n. 飞行; 班机; 逃走 vt. 射击; 使惊飞 vi. 迁徙 n. (Flight)人名; (英)弗莱特
- 91 **footprint** 1 [ˈfʊtprɪnt] n. 足迹; 脚印
- 92 **for** 5 [fɔː, fɔːr] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 93 **form** 2 [fɔːm] n. 形式, 形状; 形态, 外形; 方式; 表格 vt. 构成, 组成; 排列, 组织; 产生, 塑造 vi. 形成, 构成; 排列 n. (Form)人名; (英)福姆; (法、德)福尔姆
- 94 **formation** 1 [fɔːˈmeɪʃən] n. 形成; 构造; 编队
- 95 **formed** 3 [fɔːmd] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form过去时形式)
- 96 **fossil** 1 [ˈfɒsəl] n. 化石; 僵化的事物; 顽固不化的人 adj. 化石的; 陈腐的, 守旧的
- 97 **fossils** 1 [ˈfɒslz] 化石
- 98 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 99 **four** 1 [fɔː] num. 四; 四个 adj. 四的; 四个的 n. (Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 100 **from** 8 [frɒm, frʊm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 101 **genes** 1 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 102 **genetic** 1 [dʒiˈnetɪk] adj. 遗传的; 基因的; 起源的
- 103 **glavin** 3 n. 格拉文
- 104 **Goddard** 1 [ˈɡɒdɑːd] n. 戈达德 (姓氏); 戈达德 (1882-1945, 美国物理学家, 火箭工程学的先驱者)
- 105 **ground** 1 n. 地面; 土地; 范围; 战场; 根据 vt. 使接触地面; 打基础; 使搁浅 vi. 着陆; 搁浅 adj. 土地的; 地面上的; 磨碎的; 磨过的 v. 研磨 (grind的过去分词); 压迫
- 106 **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)
- 107 **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
- 108 **have** 9 [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
- 109 **he** 2 [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
- 110 **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
- 111 **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!
- 112 **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
- 113 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 114 **hit** 1 [hɪt] vt. 打击; 袭击; 碰撞; 偶然发现; 伤...的感情 vi. 打; 打击; 碰撞; 偶然碰上 n. 打; 打击; (演出等) 成功; 讽刺
- 115 **Hokkaido** 1 [həʊˈkaɪdoʊ] n. 北海道 (日本第二大岛)
- 116 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How)人名; (英)豪
- 117 **idea** 1 [aɪˈdɪə, aɪˈdɪə] n. 想法; 主意; 概念
- 118 **identified** 2 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 119 **important** 5 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 120 **in** 18 [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)
- 121 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 122 **ingredient** 1 [ɪnˈɡriːdiənt] n. 原料; 要素; 组成部分 adj. 构成组成部分的
- 123 **institute** 1 [ɪnˈstɪtjuːt, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 124 **instructions** 2 n. 指令; 说明 (instruction的复数形式)
- 125 **into** 1 [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
- 126 **is** 5 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 127 **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
- 128 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨

- 129 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己; 它本身
- 130 **japan** 1 [dʒə'pæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 131 **john** 1 [dʒɒn] n.厕所
- 132 **Kentucky** 1 [ken'tʌki;kən-] n.肯塔基州
- 133 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 134 **lake** 2 [leɪk] n.湖; 深红色颜料; 胭脂红 vt.(使)血球溶解 vi.(使)血球溶解 n.(Lake)人名; (德、塞、瑞典)拉克; (英)莱克
- 135 **landed** 1 ['lændɪd] adj.拥有土地的; 陆地上的 v.登陆, 登岸 (land的过去时和过去分词)
- 136 **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
- 137 **lead** 1 [li:d] [led] n.领导; 铅; 导线; 榜样 vt.领导; 致使; 引导; 指挥 vi.领导; 导致; 用水砵测深 adj.带头的; 最重要的 n.(Lead)人名; (英)利德
- 138 **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
- 139 **learn** 1 [lə:n] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 140 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 141 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 142 **life** 8 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 143 **list** 1 [lɪst] n.[计]列表; 清单; 目录 vi.列于表上 vt.列出; 记入名单内 n.(List)人名; (匈)李斯特; (英、德、法、西、捷)利斯特
- 144 **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
- 145 **living** 4 ['lɪvɪŋ] 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
- 146 **low** 1 [ləʊ] adj.低的, 浅的; 卑贱的; 粗俗的; 消沉的 adv.低声地; 谦卑地, 低下地 n.低; 低价; 低点; 牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名; (英、德)洛
- 147 **made** 1 [meɪd] adj.成功的; 创造的 v.做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德
- 148 **marine** 1 [mə'reɪn] adj.船舶的; 海生的; 海产的; 航海的, 海运的 n.海运业; 舰队; 水兵; (海军)士兵或军官 n.(Marine)人名; (西)马里内; (英)马林
- 149 **Maryland** 1 [mə'reɪlənd] n.马里兰 (美国州名)
- 150 **material** 3 [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
- 151 **may** 3 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 152 **metal** 1 ['metəl] n.金属; 合金 vt.以金属覆盖 adj.金属制的 n.(Metal)人名; (捷)梅塔耳; (瑞典)梅塔耳
- 153 **meteorite** 3 [mi:tɪərɪt] n.陨星; 流星
- 154 **meteorites** 7 ['mi:tɪərɪts] 陨石
- 155 **microbe** 1 ['maɪkrəʊb] n.细菌, 微生物
- 156 **microbes** 1 ['maɪkrəʊbz] n.微生物 名词microbe的复数形式.
- 157 **microbial** 1 [maɪ'krəʊbiəl] adj.微生物的; 由细菌引起的
- 158 **microscope** 1 ['maɪkrəskəʊp] n.显微镜
- 159 **mixture** 2 ['mɪkstʃə] n.混合; 混合物; 混合剂
- 160 **molecule** 2 ['mɒlɪkjʊl] n.[化学]分子; 微小颗粒, 微粒
- 161 **molecules** 3 ['mɒlɪkjʊ:lz] n. [化]分子学 名词molecule的复数形式.
- 162 **more** 1 [mɔ:] 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
- 163 **most** 1 [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
- 164 **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
- 165 **Murchison** 2 n.默奇森河
- 166 **Murray** 2 ['mʌrɪ;'mɜ:-] n.默里 (男子名); 墨累河 (澳大利亚东南部一条河流)
- 167 **nasa** 1 ['næsə;'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 168 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 169 **near** 3 [nɪə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 170 **necessary** 3 ['nesɪsəri] adj.必要的; 必需的; 必然的 n.必需品 n.(Necessary)人名; (英)内塞瑟里
- 171 **needed** 1 ['ni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 172 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)

- 173 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 174 **oba** 3 [ɔːbɑː; -bə] abbr.氧气呼吸器 (OxygenBreathingApparatus); 商业应用 (OfficeBusinessApplications) n.(Oba)人名; (土、刚(布)、尼日利)奥巴
- 175 **objects** 1 [ˈɒbjɛkts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 176 **obtained** 1 [əb'teɪnd] adj.获得的 动词obtain过去式和过去分词.
- 177 **of** 28 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 178 **On** 8 [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
- 179 **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
- 180 **only** 2 [ˈɒnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 181 **operate** 1 vi.运转; 动手术; 起作用 vt.操作; 经营; 引起; 对...开刀
- 182 **operation** 1 [ˌɒpə'reɪʃən] n.操作; 经营; [外科]手术; [数][计]运算
- 183 **or** 8 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
- 184 **organic** 6 [ɔː'ɡenɪk] adj.[有化]有机的; 组织的; 器官的; 根本的
- 185 **organisms** 4 有机体
- 186 **origin** 1 [ˈɔːrɪdʒɪn, 'ɔː-] n.起源; 原点; 出身; 开端
- 187 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 188 **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
- 189 **outer** 1 [aʊtə] adj.外面的, 外部的; 远离中心的 n.环外命中
- 190 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 191 **percent** 2 [pə'sent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 192 **piece** 2 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 193 **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
- 194 **planet** 2 [ˈplænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 195 **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
- 196 **present** 2 [ˈprezənt, pri'zent] 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
- 197 **primary** 1 [ˈpraɪməri] adj.主要的; 初级的; 基本的 n.原色; 最主要者
- 198 **proteins** 1 [p'rəʊtiːnz] 蛋白质
- 199 **province** 1 [ˈprɒvɪns] n.省; 领域; 职权
- 200 **published** 1 [ˈpʌblɪʃt] v.出版; 发行; 公开发表
- 201 **recently** 1 [riːsntli] adv.最近; 新近
- 202 **relating** 1 [rɪ'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 203 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 204 **reproduce** 1 [ˌriːprə'djuːs] vt.复制; 再生; 生殖; 使...在脑海中重现 vi.复制; 繁殖
- 205 **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]
- 206 **researchers** 2 [ˌriːsə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 207 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n.结果
- 208 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 209 **rich** 1 adj.富有的; 肥沃的; 昂贵的 adj.油腻的, 含有很多脂肪 n.(Rich)人名; (丹)里克; (捷)里赫; (英、西)里奇; (葡、法)里什
- 210 **rise** 1 [raɪz, raɪs] vi.上升; 增强; 起立; 高耸 vt.使...飞起; 使...浮上水面 n.上升; 高地; 增加; 出现
- 211 **RNA** 3 [ˌɑːr en 'eɪ] abbr.核糖核酸 (RibonucleicAcid); 浪漫派小说家协会 (RomanticNovelists'Association)
- 212 **rock** 1 [rɒk] n.岩石; 摇滚乐; 暗礁 vt.摇动; 使摇晃 vi.摇动; 摇晃 n.(Rock)人名; (英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 213 **rocks** 2 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
- 214 **rocky** 1 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 215 **Russell** 1 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 216 **said** 6 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

- 217 **science** 1 [ˈsaɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 218 **scientists** 1 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 219 **seas** 1 [si:z] n. 海域 名词sea的复数形式.
- 220 **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
- 221 **seeking** 1 [si:k] n. 寻找; 探索; 追求 adj. 追求的 动词seek的现在分词.
- 222 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 223 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 224 **simple** 1 [ˈsɪmpəl] adj.简单的; 单纯的; 天真的 n.笨蛋; 愚蠢的行为; 出身低微者 n.(Simple)人名; (法)桑普勒
- 225 **skeleton** 1 [ˈskelɪtən] 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
- 226 **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
- 227 **solar** 1 [ˈsɔ:lə] adj.太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n.日光浴室 n.(Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 228 **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
- 229 **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
- 230 **source** 1 [sɔ:s] n.来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔苏
- 231 **space** 5 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 232 **start** 1 [stɑ:t] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点
- 233 **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
- 234 **States** 1 n.州, 国家 (state的复数形式) vt.声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 235 **steps** 1 n. 太阳热离子电源系统 (=Solar Thermionic Electrical Power System); 台阶, 步骤 (名词step的复数形式)
- 236 **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
- 237 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 238 **studied** 1 [ˈstʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 239 **study** 4 [ˈstʌdi] 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
- 240 **such** 2 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 241 **sugars** 1 英 [ˈʃʊɡə(r)] 美 [ˈʃʊɡər] n. 糖, 食糖; 糖缸; 甜言蜜语, 阿谀奉承; 宝贝, 心肝 v. 使甜; 在...上撒糖
- 242 **support** 1 [səˈpɔ:t] vt.支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n.支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 243 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 244 **tagish** 2 n. 塔吉什(在加拿大; 西经 134°16' 北纬 60°18')
- 245 **temperature** 1 n.温度; 体温; 气温; 发烧
- 246 **that** 12 [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** 42 [ði/ ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 248 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 249 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 250 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 251 **thing** 2 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 252 **things** 3 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 253 **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
- 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 **three** 4 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 256 **thymine** 1 [ˈθaɪmɪn, -nɪn] n.[生化]胸腺嘧啶
- 257 **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
- 258 **to** 17 [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; (东)多; (中)脱 (普通话·威妥玛)
- 259 **together** 1 [təˈɡeðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 260 **town** 2 [taʊn] n.城镇, 市镇; 市内商业区 n.(Town)人名; (英)汤

- 261 **two** 3 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 262 **understand** 2 vt.理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi.理解；懂得；熟悉
- 263 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的，统一的；团结的，和睦的
- 264 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 265 **unknown** 1 [ʌn'nəʊn] adj.未知的；陌生的，默默无闻的 n.未知数；未知的事物，默默无闻的人
- 266 **very** 1 ['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
- 267 **Victoria** 1 [vɪk'tɔ:riə] n.维多利亚（女子名）
- 268 **view** 1 [vju:] n.观察；视野；意见；风景 vt.观察；考虑；查看
- 269 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 270 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 271 **weaver** 1 [wi:və] n.织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 272 **weight** 1 [weɪt] n.重量，重力；负担；砝码；重要性 vt.加重量于，使变重 n.(Weight)人名；(英)韦特；(捷)魏格特
- 273 **were** 3 [wɜ:, wə] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 274 **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
- 275 **which** 3 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 276 **will** 1 [wɪl] n.意志；决心；情感；遗嘱；意图；心愿 vt.决心要；遗嘱；用意志力使 vi.愿意；下决心 aux.将；愿意；必须
- 277 **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
- 278 **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)
- 279 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 280 **writer** 2 [raɪtə] n.作家；作者
- 281 **yasuhiro** 1 安广
- 282 **years** 2 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 283 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一
- 284 **you** 1 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷