

A Complete Bibliography of *Scientific  
American*: 1980–1989

Nelson H. F. Beebe  
University of Utah  
Department of Mathematics, 110 LCB  
155 S 1400 E RM 233  
Salt Lake City, UT 84112-0090  
USA

Tel: +1 801 581 5254  
FAX: +1 801 581 4148

E-mail: [beebe@math.utah.edu](mailto:beebe@math.utah.edu), [beebe@acm.org](mailto:beebe@acm.org),  
[beebe@computer.org](mailto:beebe@computer.org) (Internet)  
WWW URL: <http://www.math.utah.edu/~beebe/>

17 May 2023  
Version 4.06

**Title word cross-reference**

**C<sup>3</sup>** [?].

**12th** [?]. **16th** [?]. **16th-Century** [?].

**2** [?].

**3** [?].

**433** [?].

**57th** [?].

**'88** [?].







Citizen [?, ?],  
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. City [?, ?]. Civil [?]. Civilian [?]. Civilization  
 [?, ?, ?]. Clapping [?]. Classical [?]. Clay [?]. Clean [?]. Clearing [?].  
 Climate [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Climatic [?, ?]. Climbing [?]. Clinical [?].  
 Clonal [?]. Clonal-Selection [?]. Close [?, ?]. Clothing [?]. Cloud [?, ?, ?].  
 Clouded [?]. Clouds [?, ?, ?, ?]. Clues [?]. Clusters [?, ?]. Coal [?].  
 Coal-Fired [?]. Coat [?]. Coatings [?]. Cocaine [?]. Cockroach [?].  
 Coded [?]. Codes [?]. Coevolution [?]. Cold [?, ?, ?, ?, ?]. Collapse [?].  
 Collapsing [?]. Collective [?, ?]. Collider [?]. Collisions [?, ?, ?]. Color  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Colored [?]. Coloristics [?]. Colors [?, ?].  
 Columbian [?]. Combinations [?]. Comes [?]. Comet [?, ?]. Comets [?].  
 Coming [?]. Command [?]. Commerce [?]. Common [?].  
 Communication [?, ?, ?, ?, ?]. Community [?, ?]. Comparing [?].  
 Compartmental [?]. Compartmentalization [?]. Compassion [?].  
 Competitive [?]. Competitiveness [?]. Compleat [?]. Complex  
 [?, ?, ?, ?]. complexes [?]. Complexity [?]. Compliance [?]. Composites  
 [?]. Compound [?]. Compounds [?]. Comprehensive [?]. Compulsions  
 [?]. Computation [?, ?, ?, ?]. Computational [?]. Compute [?].  
 Computer  
 [?, ?],  
 ?, ?],  
 ?, ?].  
 Computer [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Computer-Intensive [?]. Computer-Simulated [?, ?]. Computerized  
 [?]. Computers [?, ?, ?, ?]. Computing  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Concerning [?]. Conduct [?].  
 Conference [?]. Confinement [?]. Confused [?]. Conjugation [?, ?].  
 Connection [?, ?]. Connoisseur [?]. Conscious [?]. Consciousness [?].  
 Consequences [?]. Consommé [?]. Constant [?]. Construction [?, ?].  
 Continental [?]. Continents [?, ?, ?]. Continuous [?]. Contour [?].  
 Contributions [?]. Control [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Controlled [?].  
 Controlling [?]. Controls [?]. Convection [?, ?]. Conventional [?].  
 Converting [?]. Conway [?]. Cooking [?]. Cool [?]. Cooled [?, ?].  
 Cooling [?]. Cooperative [?, ?]. Copper [?]. Core [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Corn [?, ?]. Cornucopia [?]. Corona [?]. Coronas [?]. Corporate [?].  
 Corridor [?]. Cortex [?, ?]. Cosa [?, ?]. Cosmic  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Cosmological [?, ?, ?]. Cosmos [?].  
 Cost [?]. Couches [?]. Countdown [?]. Counted [?]. Countercurrent [?].  
 Counterforce [?]. Counts [?]. Coup [?]. Couple [?]. Coupled [?].  
 Courtship [?]. Cousins [?, ?, ?]. Coyotes [?]. Crab [?]. Crabs [?].  
 Cracks [?]. Cranes [?]. Crash [?]. Creating [?]. Creatures [?]. Creep [?].  
 Creepers [?]. Creole [?]. Crest [?]. Cricket [?]. Crickets [?, ?]. Critical  
 [?, ?]. Crop [?, ?]. Crops [?]. Crossbow [?]. Crossed [?]. Crust [?, ?].  
 Crustal [?]. Cryptography [?]. Crystal [?, ?, ?]. Crystalline [?].

Crystals [?, ?, ?, ?]. Cultivation [?, ?]. Culture [?]. Curious [?].  
 Currents [?]. Curtain [?]. Cut [?]. Cuticle [?]. Cycle [?, ?, ?, ?]. Cycles  
 [?]. Cycling [?]. Cygnet [?]. Cygnus [?]. Cytochrome [?].

Damage [?]. Damascus [?]. Dark [?, ?, ?, ?, ?]. Darkness [?]. Dart [?].  
 Dart-Poison [?]. Darwin [?, ?]. Darwinism [?, ?]. Data [?, ?, ?].  
 Data-Storage [?]. Dating [?]. Day [?]. Dead [?, ?]. Deal [?]. Death  
 [?, ?, ?, ?]. Debate [?]. Debris [?]. Decay [?, ?, ?, ?, ?]. Decaying [?].  
 Decorator [?]. Decoy [?]. Deep [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Deep-Earth-Gas [?, ?]. Deep-Sea [?, ?]. Deepest [?]. Deeply [?]. Deer  
 [?]. Defects [?]. Defense [?, ?, ?, ?, ?]. Defenses [?, ?]. Deformation [?].  
 Defying [?]. Deluge [?]. Dementia [?]. Demigod [?]. Demography [?].  
 Demons [?, ?]. Denmark [?]. Deposits [?]. Depression [?]. Depth [?].  
 Descent [?]. Deserted [?]. Design [?]. Destruct [?]. Detecting [?].  
 Detection [?, ?, ?]. Detectors [?, ?]. Detonation [?]. Develop [?].  
 Developing [?, ?]. Development [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Developmental [?]. Developments [?]. Device [?, ?]. Devices [?, ?, ?, ?].  
 Dial [?]. Dial-A-Doc [?]. Dialectics [?]. Dialogue [?]. Diamond [?].  
 Diamond-Anvil [?]. Didyma [?]. Diet [?]. Different [?, ?, ?, ?].  
 Differentiation [?]. Diffuse [?]. Diffusion [?]. Digital [?, ?, ?]. Dilemma  
 [?]. Diluvian [?]. Dimensional [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Dimensions  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Dinosaurs [?]. Dioxide [?]. Dioxin [?]. Directed [?, ?].  
 Directed-Energy [?, ?]. Dirty [?, ?, ?]. Disability [?]. Disappearances  
 [?]. Disappearing [?]. Disarmament [?]. Disclosed [?]. Disco [?].  
 Disco-Bee [?]. Discovery [?, ?, ?, ?, ?]. Disease [?, ?, ?, ?]. Diseases  
 [?, ?, ?]. Disequilibrium [?]. Disk [?, ?]. Disk-Storage [?, ?]. Display  
 [?, ?]. Disposition [?]. Distance [?]. distant [?]. Distortion [?].  
 Distribution [?, ?]. Diverse [?]. Diversity [?]. Diving [?]. Dna  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Do [?, ?]. Doc [?]. Does [?, ?]. Don't [?, ?].  
 Double [?, ?]. Double-Beta [?, ?]. Doubts [?]. Down [?, ?, ?, ?]. Dr. [?].  
 Drain [?]. Draw [?]. Drink [?]. Drop [?, ?]. Droplets [?]. Drought [?].  
 Drug [?]. Drugs [?]. Dull [?]. Dull-Witted [?]. Duplication [?]. Dutch  
 [?]. Dwarfs [?]. Dwellings [?]. Dynamic [?, ?, ?, ?]. Dynamics [?].  
 Dysaphrodisiacs [?]. Dysinheritance [?]. Dyslexia [?].

Ear [?, ?, ?]. Earlier [?]. Earliest [?]. Early [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Earning [?]. Ears [?]. Earth [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Earthquake [?, ?]. Earthquakes [?, ?, ?]. Earths [?]. Easier [?]. East  
 [?, ?]. Eaters [?]. Eating [?]. Eburacum [?]. Eclipses [?]. Ecological  
 [?, ?]. Ecology [?, ?, ?]. Econo [?]. Econo-SDI [?]. Economic  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Economies [?]. Economist [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Economy [?, ?, ?, ?]. Ecosystem [?, ?]. Edge [?]. Editor [?]. Educating  
 [?]. Effect [?, ?, ?]. Effects [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Efficient [?]. Eggs [?].  
 Einstein [?]. Elderly [?]. Election [?]. Elections [?]. Electric [?, ?, ?].

**Electric-Power** [?, ?]. **Electrically** [?]. **Electricity** [?]. **Electrides** [?].  
**Electrification** [?, ?]. **Electron** [?, ?]. **Electronic** [?, ?, ?, ?]. **Electrons**  
 [?, ?, ?]. **Elementary** [?, ?, ?]. **Elements** [?, ?, ?]. **Elm** [?].  
**Embarrassment** [?]. **Embryonic** [?, ?]. **Emergence** [?, ?]. **Emergency**  
 [?]. **Emerges** [?]. **Emission** [?, ?]. **Emitted** [?]. **Employment** [?].  
**Encounter** [?]. **Encounters** [?]. **Endocrine** [?]. **Ends** [?]. **Endure** [?].  
**Energetic** [?]. **Energized** [?]. **Energy** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
**Energy-Efficient** [?]. **engage** [?]. **Engine** [?, ?, ?, ?]. **Engineering**  
 [?, ?, ?, ?]. **Engines** [?]. **English** [?]. **Enormous** [?]. **Ensheathe** [?].  
**Entertain** [?]. **Entertaining** [?]. **Entrepreneurial** [?]. **Environment** [?].  
**Enzyme** [?]. **Epidemics** [?]. **Epidemiology** [?, ?, ?]. **Epsilon** [?]. **Equal**  
 [?]. **Equilibrium** [?]. **Era** [?]. **Errata** [?]. **Erratum** [?, ?]. **Eruption** [?].  
**Eruptions** [?]. **Erythematousus** [?]. **Escape** [?]. **Essay**  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Est** [?]. **Ethnography** [?].  
**Eukaryotic** [?]. **Europe** [?, ?, ?, ?]. **European** [?, ?]. **Evariste** [?].  
**Evidence** [?, ?]. **Evolution** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Evolve** [?].  
**Evolved** [?]. **Exam** [?]. **Excitation** [?]. **Excite** [?]. **Excited** [?]. **Excitonic**  
 [?]. **Exercising** [?]. **Exonerating** [?]. **Exotic** [?, ?]. **Expectancy** [?].  
**Experimentation** [?]. **Experiments** [?, ?, ?]. **Explains** [?]. **Explodes** [?].  
**Exploration** [?]. **Explore** [?]. **Explorer** [?]. **Exploring** [?]. **Explosives**  
 [?]. **Exports** [?]. **Expressway** [?]. **Extinct** [?]. **Extinction** [?].  
**Extinctions** [?, ?]. **Eye** [?, ?]. **Eyeing** [?]. **Eyes** [?, ?].

**Fabricator** [?]. **Face** [?]. **Faces** [?]. **Factor** [?]. **Factoring** [?]. **Factory** [?].  
**Faint** [?]. **Fall** [?, ?, ?]. **Family** [?, ?, ?]. **Fan** [?]. **Fancy** [?]. **Fantastic** [?].  
**Farm** [?]. **Farmers** [?]. **Farming** [?]. **Fastener** [?]. **Faster** [?]. **Fatness** [?].  
**Feathery** [?]. **Features** [?]. **Federal** [?]. **Feeding** [?, ?, ?]. **Fertility** [?, ?].  
**Fertilization** [?]. **Fetal** [?]. **Few** [?]. **Feynman** [?]. **Fiber** [?, ?]. **Fibers**  
 [?, ?, ?]. **Fibrin** [?]. **Fibrinogen** [?]. **Fibronectins** [?]. **Fidelity** [?]. **Field**  
 [?, ?, ?]. **Fields** [?]. **Fifth** [?]. **Film** [?, ?]. **Filter** [?]. **Filter-Feeding** [?].  
**Final** [?]. **Finance** [?]. **Find** [?]. **Finding** [?, ?]. **Fine** [?]. **Fire** [?, ?, ?].  
**Fired** [?]. **Fireflies** [?]. **Fires** [?]. **First** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
**Fish** [?, ?, ?, ?]. **Fisherman** [?]. **Fishes** [?, ?, ?, ?]. **Fissile** [?]. **Fission**  
 [?, ?]. **Fissionable** [?]. **Fix** [?, ?]. **Flames** [?]. **Flash** [?]. **Flat** [?]. **Flaw**  
 [?, ?]. **Fleece** [?, ?]. **flibs** [?]. **Flight** [?, ?, ?]. **Flock** [?, ?]. **Flocking** [?].  
**Floor** [?, ?, ?]. **Florence** [?]. **Flounders** [?]. **Flows** [?, ?]. **Fluid**  
 [?, ?, ?, ?]. **Fluids** [?, ?]. **Flutter** [?]. **Flux** [?, ?]. **Fly** [?, ?]. **Flying** [?].  
**Foams** [?]. **Focuses** [?]. **Follow** [?]. **Food** [?, ?, ?, ?]. **Food-Hoarding** [?].  
**Footprints** [?, ?]. **Foraging** [?]. **Force** [?]. **Forces** [?, ?, ?, ?]. **Forensics**  
 [?]. **Forest** [?, ?]. **Forests** [?]. **Forgery** [?]. **Forging** [?]. **Form** [?, ?].  
**Formation** [?, ?, ?, ?]. **Forth** [?]. **Fortress** [?]. **Fortunes** [?]. **Forward** [?].  
**Fossil** [?, ?, ?]. **Fossils** [?, ?, ?, ?]. **Four** [?]. **Four-Dimensional** [?].  
**Fourier** [?]. **fourth** [?]. **Fractal** [?, ?, ?, ?]. **Fracture** [?]. **Fracturing** [?].  
**France** [?]. **Free** [?, ?]. **Free-Electron** [?]. **Freeze** [?, ?]. **Freezing** [?, ?].

Frog [?]. Frogs [?, ?]. Front [?]. Fuel [?, ?]. Fuels [?]. full [?]. Function [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Functional [?, ?]. Functioning [?]. Fundamental [?, ?]. Funeral [?]. Fusion [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Future [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Futuristic [?].

GABAergic [?]. Gaia [?]. Gains [?]. galactic [?]. Galaxies [?, ?, ?, ?]. Galaxy [?, ?, ?, ?]. Galilean [?]. Galileo [?, ?, ?, ?]. Gallium [?]. Galois [?]. Game [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Games [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Gamma [?, ?, ?, ?, ?]. Gamma-Ray [?, ?, ?]. Gamma-Ray-Line [?, ?]. Garden [?]. Garlic [?]. Garter [?]. Gas [?, ?, ?, ?]. Gas-Cooled [?, ?]. Gases [?, ?, ?]. Gastrointestinal [?]. gates [?]. Gateway [?]. Gauge [?]. Gazelle [?]. Gels [?]. Gene [?, ?, ?, ?, ?]. Generation [?, ?, ?, ?]. Genes [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Genetic [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Genetics [?, ?]. Geniuses [?]. Geochemical [?]. Geodynamo [?]. Geography [?]. Geologist [?]. Geometric [?, ?]. Geometrical [?]. Geometry [?, ?]. Georg [?]. Gestation [?]. Get [?]. Gets [?, ?]. Getting [?, ?, ?]. Ghost [?]. Giant [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Giorgio [?, ?]. Gives [?]. Giveth [?]. Gland [?]. Glass [?, ?, ?]. Glasses [?, ?]. Global [?]. Globular [?]. Glory [?]. Glow [?, ?, ?]. Glucose [?]. Glueballs [?]. Glycosphingolipids [?]. God [?]. Goes [?, ?]. Goethe [?]. Going [?, ?, ?]. Gold [?]. Golgi [?]. Good [?]. Googols [?]. Gossamer [?]. Gothic [?, ?]. Graftal [?]. Grains [?]. Graphics [?, ?]. Grating [?]. Grave [?]. Gravel [?]. Gravitational [?, ?, ?, ?]. Gravity [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Great [?, ?, ?]. Greek [?]. Green [?]. Greenhouse [?]. Greening [?]. Gregorian [?]. Grid [?]. Ground [?, ?, ?]. Groupware [?]. Growing [?]. Growth [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Guided [?]. Gulf [?]. Gun [?]. Gyroscopes [?, ?].

H.M.S [?]. Habitat [?]. Hair [?]. Hall [?]. Halley [?, ?]. Hand [?]. Hangingfly [?]. Harbor [?]. Hard [?, ?]. Hard-Pressed [?]. Hardest [?]. Harvesting [?]. Heading [?]. Health [?, ?]. Heard [?]. Hearing [?]. Heart [?, ?, ?, ?]. Heartening [?]. Hearts [?]. Heaven [?]. Heavy [?, ?]. Heavy-Ion [?]. Height [?]. Heights [?]. Hele [?, ?]. Helens [?]. Helioseismology [?]. Helium [?]. Helium-Rich [?]. Helix [?]. Helps [?]. Hemophilia [?]. Henry [?, ?]. Here.. [?]. Herschel [?]. Hidden [?, ?, ?, ?]. Higgs [?]. High [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. High-Energy [?]. High-Pressure [?]. High-Tech [?]. Higher [?]. Highly [?]. Historical [?]. History [?]. HIV [?, ?]. Hive [?]. Hoarding [?]. Hoatzin [?]. Hodgepodge [?, ?]. Hold [?]. Holds [?]. Hole [?, ?]. Holes [?]. Holochrome [?]. Holograms [?, ?]. Holonomy [?]. Home [?, ?, ?]. Home-Computer [?]. Homebody [?]. Homelessness [?]. Homemade [?, ?]. Homeobox [?]. Hominids [?]. Hominoids [?]. Honeybee [?]. Honeybees [?]. Hope [?]. Hormones [?]. Horned [?]. Horses [?]. Host



[?, ?]. **Hostile** [?, ?]. **Hot** [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **House** [?, ?]. **Housing** [?, ?].  
**Human** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Human-Powered** [?, ?, ?]. **Hunger**  
 [?]. **Hungry** [?]. **Hunt** [?, ?]. **Hunter** [?]. **Hydrides** [?]. **Hydrogen** [?, ?].  
**Hypercubes** [?]. **Hyperscope** [?]. **Hypothesis** [?, ?].

**Ice** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Ice-Age** [?, ?]. **Icebreakers** [?]. **Icicles** [?].  
**Idiotypes** [?]. **Ignorance** [?]. **Ill** [?]. **Ill-starred** [?]. **Illegal** [?]. **Illusion**  
 [?, ?]. **Illusions** [?, ?, ?]. **Illustrate** [?]. **Image** [?, ?]. **Imagery** [?]. **Images**  
 [?, ?, ?, ?]. **Imagination** [?]. **Imaging** [?, ?]. **Immune** [?, ?]. **Immunity**  
 [?]. **Immunologic** [?]. **Immunotoxins** [?]. **Impact** [?, ?]. **Impaired** [?].  
**Imperfect** [?]. **Implantation** [?]. **Impressions** [?, ?]. **Inca** [?, ?].  
**Included** [?]. **Including** [?, ?]. **Income** [?]. **Inconstant** [?]. **Index**  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **India** [?]. **Indian** [?, ?]. **Individual** [?].  
**Individuality** [?]. **Indo** [?]. **Indo-European** [?]. **Indoeuropean** [?].  
**Indoor** [?]. **Induces** [?]. **Inducible** [?]. **Indus** [?, ?]. **Industrial**  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Industry** [?, ?, ?]. **Inequality** [?]. **Inexpensive** [?].  
**Infancy** [?]. **Infant** [?, ?]. **Infection** [?, ?]. **Inflationary** [?]. **Influence**  
 [?, ?, ?]. **Information** [?, ?, ?, ?, ?]. **Infraction** [?]. **Infrared** [?, ?, ?, ?].  
**Inheritance** [?]. **Initially** [?]. **Innate** [?]. **Inner** [?, ?]. **Inorganic** [?].  
**Insects** [?]. **Instinct** [?]. **Instrument** [?]. **Insulin** [?]. **Intarsia** [?].  
**Intellectual** [?]. **Intelligence** [?, ?, ?]. **Intelligent** [?]. **Intensifier** [?].  
**Intensive** [?, ?]. **Intentions** [?]. **Interacting** [?]. **Interaction** [?].  
**Interfaces** [?, ?]. **Interference** [?, ?]. **Interferometry** [?, ?]. **Interferons**  
 [?]. **interior** [?]. **Intermediate** [?, ?]. **Intermediate-Range** [?]. **Internal**  
 [?]. **International** [?]. **Interpretation** [?]. **Interstellar** [?, ?, ?, ?].  
**Intertidal** [?]. **Intestine** [?]. **Intracellular** [?, ?, ?]. **Intricately** [?].  
**Intrigue** [?]. **Introducing** [?]. **Intuitive** [?]. **Invasions** [?]. **Invention** [?].  
**Inversion** [?]. **Invisible** [?]. **Inward** [?]. **Io** [?]. **Ion** [?, ?]. **ionizing** [?].  
**Ions** [?]. **IQ** [?]. **Ireland** [?]. **Irish** [?]. **Iron** [?, ?, ?, ?]. **Ischemic** [?].  
**ISDN** [?]. **Islamic** [?]. **Island** [?, ?]. **Islands** [?]. **Isolated** [?]. **Ivan** [?].

**Japanese** [?]. **Jeepers** [?]. **Jet** [?]. **Jet-Propelled** [?]. **Jets** [?]. **Job** [?].  
**John** [?]. **Jorvik** [?]. **Jukeboxes** [?]. **Julia** [?, ?]. **Jumping** [?]. **Jungle** [?].  
**Jupiter** [?, ?]. **Just** [?, ?].

**K.A.L** [?]. **Keep** [?]. **Keeping** [?]. **Kelp** [?]. **Kettledrums** [?]. **Kill** [?].  
**Killer** [?]. **Killing** [?]. **Kills** [?]. **Kin** [?]. **Kind** [?]. **Kinematics** [?]. **King**  
 [?]. **Kingdom** [?]. **Kinship** [?]. **Koala** [?]. **Krakatau** [?].

**Labeled** [?]. **Labor** [?]. **Labor-Intensive** [?]. **Laboratory** [?]. **Labrador**  
 [?]. **Lactam** [?]. **Ladders** [?]. **Laetoli** [?]. **Lamps** [?]. **Land** [?, ?, ?].  
**Land-Locked** [?]. **Language** [?, ?]. **Languages** [?, ?, ?, ?]. **Large**  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Large-Scale** [?, ?, ?, ?]. **Lascaux** [?]. **Laser** [?, ?, ?, ?, ?].  
**Lasers** [?, ?, ?]. **Late** [?, ?]. **Lattice** [?]. **Latticeworks** [?]. **Laughing** [?].



[?, ?].  
 Metamorphosis [?]. Metaphysics [?]. Metastatic [?]. Meteor [?].  
 Meteorites [?, ?]. Methanol [?]. Methods [?, ?, ?, ?]. Mexico [?]. Mice  
 [?, ?]. Microbial [?]. Microbiological [?, ?, ?, ?]. Microbiology [?, ?, ?].  
 Microbodies [?]. Microchannel [?]. Microclusters [?]. Microelectronic  
 [?, ?]. Microgolf [?]. Micromechanical [?, ?, ?]. Microorganisms [?, ?].  
 Microprogramming [?]. Microscope [?, ?]. Microscopes [?].  
 Microtubule [?, ?]. Microtubules [?]. Microwave [?, ?, ?]. Middle [?].  
 Middle-Ear [?]. Migration [?, ?, ?]. Mild [?]. Milkweeds [?]. Milky  
 [?, ?]. Millenniums [?]. Mimicry [?, ?]. Mind [?, ?, ?, ?]. Minding [?].  
 Minds [?]. Mineral [?]. Mines [?]. Miniature [?]. Minimills [?]. Mining  
 [?, ?, ?, ?]. Minoan [?]. Minority [?]. Minstrels [?]. Mirage [?]. Mirages  
 [?]. Mirror [?, ?, ?, ?]. Mirrors [?]. Misprints [?]. Missile [?, ?].  
 Mississippi [?]. Mist [?]. Mithraic [?]. Mitochondrial [?]. Mitotic [?].  
 Mixed [?]. Mixing [?]. Model [?]. Modeling [?, ?, ?]. Modern  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Modify [?]. Molecular  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. molecular-cloud [?]. Molecules  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Molting [?]. Monitor [?]. Monkeywrench [?].  
 Monoclonal [?]. Monoculture [?]. Monopoles [?]. Monoxide [?].  
 Monsoons [?]. Montceau [?]. Montceau-les-Mines [?]. Monte [?, ?].  
 Monuments [?, ?]. Moon [?, ?]. Moons [?, ?, ?, ?]. Morning [?].  
 Mortality [?]. Moscow [?]. most [?]. Mother [?]. Motherhood [?].  
 Moths [?, ?]. Motion [?, ?, ?]. Motte [?]. Motte-and-Bailey [?]. Mount  
 [?]. Mountain [?, ?]. Mountains [?]. Mouse [?, ?]. Move [?]. Moved [?].  
 Moving [?, ?]. Mr [?]. much [?]. Muddy [?]. Multicellular [?].  
 Multidrug [?, ?]. Multilingual [?]. Multiple [?]. Muscle [?]. Muscles  
 [?]. Music [?, ?, ?]. Musical [?]. Musicians [?]. Must [?]. Mutation [?].  
 Myelin [?]. Myocardial [?]. Myopia [?]. Mysteries [?]. Mystery [?, ?].

N [?, ?]. N-ray [?, ?]. Nîmes [?]. Naked [?]. Names [?].  
 Nanotechnology [?]. Nap [?]. Natural [?, ?]. Nature [?, ?]. Nautilus  
 [?, ?]. Naval [?]. Navigation [?]. Near [?]. Nearest [?]. Nears [?]. Neck  
 [?]. Necrosis [?]. Negev [?]. Negotiations [?]. Neolithic [?]. Neon [?].  
 Neptune [?, ?, ?, ?]. Nerve [?, ?]. Nervous [?, ?, ?]. Nesting [?]. Net [?].  
 Nets [?]. Network [?]. Networks [?, ?]. Neural [?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Neurobiology [?]. Neurogenesis [?]. Neuron [?, ?]. Neuron-Like [?].  
 Neurons [?]. Neuropeptides [?]. Neutrino [?, ?]. Nevada [?]. Never [?].  
 Newest [?]. News [?, ?]. Newton [?, ?, ?]. Next [?, ?, ?]. nibbles [?].  
 Niches [?]. Nigeria [?]. Nightingale [?]. Ningún [?]. Niño [?]. NMR  
 [?, ?]. No [?, ?]. Nobel [?]. Nok [?]. Nombre [?]. Nonacoustic [?, ?].  
 Nonlinear [?]. Nonproliferation [?]. Norris [?]. North [?, ?, ?].  
 Northern [?]. Northwestern [?]. Norway [?]. Not-So-Rare [?]. Novas  
 [?]. Nuclear [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Nuclear-Weapon [?]. Nuclear-Weapon-Free [?]. Nuclei [?, ?].

Nucleosome [?]. Nucleus [?]. Number [?]. Numbers [?, ?]. Numerical [?]. Nurture [?]. Nutrients [?]. Nuts [?].

Oared [?]. object [?, ?]. Objects [?]. Observatories [?]. Observatory [?]. Observed [?]. Observing [?]. Obsessions [?]. Obstacles [?]. Ocean [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Oceanic [?, ?]. Odd [?, ?]. Oddities [?]. Odometer [?]. Odyssey [?, ?]. Off [?, ?, ?]. Offer [?]. Office [?]. Offshore [?]. Oil [?, ?, ?]. Old [?, ?, ?, ?]. Oldest [?, ?, ?, ?]. Oligosaccharins [?]. Oncogene [?]. Oncogenes [?, ?]. One [?, ?, ?, ?, ?]. One-Stop [?]. Ones [?]. Onions [?]. Operating [?]. Operators [?]. Ophiolites [?]. Opossum [?]. Optical [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Optically [?]. Optics [?, ?, ?, ?]. Optimalists [?]. Optrodes [?]. Orbit [?, ?, ?]. Orbiting [?]. Ordinary [?]. Organ [?]. Organic [?]. Organisms [?, ?, ?]. Organization [?]. Organizations [?]. oriented [?]. Origin [?, ?, ?, ?, ?]. Origins [?, ?, ?, ?, ?]. Orion [?]. Oscillating [?]. Oscillations [?, ?]. Ossuary [?]. Ostrich [?]. Other [?, ?, ?, ?, ?]. our [?]. Outflows [?]. Oven [?]. Owl [?, ?]. Ozone [?, ?].

P [?]. Pace [?]. Pacific [?, ?, ?]. Packaging [?, ?]. Packing [?]. Pair [?]. Palace [?]. Palaces [?]. Paleolithic [?, ?]. Paleozoic [?]. Palm [?]. Pan [?]. Panda [?]. Pandora [?]. Paradigm [?]. Paradise [?]. Parasites [?]. Park [?]. Parsley [?]. Parsons [?]. Part [?]. Particle [?, ?, ?, ?, ?]. Particles [?, ?, ?, ?, ?, ?]. parts [?]. Party [?]. Passenger [?]. Passions [?]. Past [?]. Paste [?]. Patches [?]. Patent [?]. Patented [?]. Path [?]. Paths [?]. Patient [?]. Pattern [?, ?]. Patterned [?]. Patterns [?, ?]. Peace [?]. Peeled [?]. Peking [?]. Peninsula [?]. People [?, ?, ?]. Peopling [?]. Perceiving [?, ?, ?, ?]. Perception [?, ?, ?, ?]. Performance [?]. Peril [?]. Periodic [?, ?]. Periphery [?]. Permutation [?]. Perovskites [?]. Personal [?]. Personalities [?]. Peru [?]. Ph.D [?]. Pharmaceuticals [?]. Phase [?, ?, ?, ?, ?]. Phased [?]. Phased-Array [?]. Phases [?, ?]. Phasing [?]. Phenomena [?]. Philanthropy [?]. Phoenix [?]. Phonograph [?]. Phosphate [?]. Photogenic [?]. Photographs [?, ?]. Photonic [?]. Photons [?]. Photoreceptor [?]. Photosynthesis [?]. Photovoltaic [?]. Phylogenies [?]. Phylogeny [?]. Physical [?, ?]. Physics [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Physiological [?]. Physiology [?, ?, ?, ?]. Pi [?]. Piano [?]. Picture [?, ?, ?]. Pictures [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Pie [?]. Pinched [?]. Pinning [?]. Pipelines [?]. Pipes [?]. Pit [?]. Pitching [?]. Pixar [?]. Place [?, ?]. Placenta [?]. Plague [?]. Plain [?, ?, ?, ?, ?]. Planck [?]. Planck-Mass [?]. Plane [?]. Planet [?, ?]. Planetary [?]. Planetesimals [?]. Planets [?]. Plans [?]. Plant [?, ?, ?, ?]. Plants [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Plasma [?, ?]. Plasma-Sprayed [?]. Plasmids [?]. Plasticity [?]. Plastics [?, ?, ?]. Plate [?]. Platelets [?]. Plates [?]. Platforms [?]. Platypus [?]. Playground [?]. Playing [?, ?, ?, ?]. Plays [?, ?]. Plexus [?]. Plus [?]. Pluto [?, ?]. Point [?]. Points [?]. Poison [?].





[?]. Shedding [?]. Sheets [?]. Shell [?]. Shells [?]. Ship [?]. Shock [?, ?].  
 Shock-Front [?]. Shook [?]. Shop [?]. Short [?, ?]. Short-Answer [?].  
 Shortest [?]. Shortest-Network [?]. Shorthand [?]. Should [?]. Show  
 [?]. Shower [?]. Shroud [?]. Shuttle [?]. Siberian [?]. Sidespin [?].  
 Sighting [?]. Signal [?]. Signals [?, ?, ?]. Signing [?]. Silicon  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Silver [?]. Simple [?, ?, ?]. Simplify [?]. Simulated  
 [?, ?, ?]. Simulation [?]. Sin [?]. Sinai [?]. Sinai-Negev [?]. Siphons [?].  
 Six [?]. Skeleton [?]. Skies [?]. Skill [?]. Skin [?, ?, ?, ?, ?]. Sky [?, ?, ?].  
 SLAC [?]. Sleeping [?]. Slick [?]. Slickums [?]. Slide [?]. Slips [?].  
 Slowing [?]. Slurry [?]. Small [?, ?]. Smart [?, ?, ?]. Smelting [?].  
 Smoking [?]. Snail [?]. Snails [?]. Snake [?, ?]. Snakebit [?]. Snakes  
 [?, ?]. SNIF [?]. Snowball [?]. Snurps [?]. Soap [?]. Social  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Society [?]. Sodium [?]. Soft [?]. Soft-X-Ray [?].  
 Software [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Solar [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Solar-System [?].  
 Solid [?, ?, ?]. Solid-State [?, ?]. Solitaire [?]. Solitary [?]. Solitons [?].  
 Solution [?, ?]. Solutions [?]. Solvation [?]. Some [?, ?, ?, ?, ?].  
 Somersaulting [?]. Something [?]. Son [?]. Song [?]. Sonic [?]. Sons [?].  
 Sound [?, ?]. Sounds [?]. Sour [?]. Sources [?, ?, ?]. Southeast [?].  
 Southern [?, ?, ?]. Soviet [?, ?]. Soviets [?, ?]. Space  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Space-Based [?]. Spacecraft [?].  
 Spacetime [?]. Spain [?]. Spanish [?]. Sparrow [?]. Special [?]. Species  
 [?]. Specter [?]. Spectrometry [?]. Spectroscopy [?, ?]. Spectrum [?, ?].  
 Speech [?, ?]. Speed [?]. Spheres [?]. Spider [?]. Spin [?, ?, ?]. Spindle  
 [?]. Spinning [?]. Spiral [?]. Spirit [?]. Split [?]. Spot [?]. Spots [?, ?, ?].  
 Spotted [?]. Sprayed [?]. Spread [?]. Springs [?, ?]. Squaring [?].  
 Squeezed [?]. Squid [?]. Squids [?]. SS [?]. St [?]. Stabilization [?].  
 Stable [?, ?]. Stacked [?]. Stained [?]. Standards [?]. Stanford [?]. Star  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Star-Crossed [?]. Star-Struck [?]. starred [?].  
 Stars [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Starshower [?]. Start [?]. Starting [?].  
 Starvaholics [?]. State [?, ?]. Station [?, ?]. Statistics [?]. Status [?].  
 Stave [?]. Steam [?]. Steel [?, ?]. Steels [?]. Steps [?, ?]. Sticky [?, ?].  
 Stillborn [?]. Stimulate [?]. Stimulating [?]. STM [?]. Stockholm [?].  
 Stone [?, ?, ?]. Stonemasonry [?]. Stop [?, ?, ?]. Stopping [?]. Storage  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Store [?]. Storm [?]. Stradivari [?]. Strange [?].  
 Strategic [?, ?, ?, ?]. Strategies [?, ?, ?, ?, ?]. Strategy [?, ?]. Stream  
 [?]. Streaming [?]. Stress [?]. Stressed [?]. Strike [?]. Strikes [?]. String  
 [?]. Strings [?]. Striped [?]. Stripes [?, ?]. Strokes.. [?]. Struck [?].  
 Structural [?]. Structure [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Structures  
 [?, ?]. Studied [?]. Study [?]. Studying [?]. Subjective [?].  
 Subjective-Contour [?]. Sublime [?]. Submarine [?]. Submarines  
 [?, ?, ?]. Subsistence [?]. Substance [?]. Substances [?, ?]. Subversive  
 [?]. Success [?, ?]. Successful [?]. Successors [?, ?]. Suction [?]. Sudden  
 [?, ?, ?, ?]. Summer [?]. Summit [?, ?]. Sun [?, ?]. Sunflower [?]. Sunny  
 [?]. Sunraycer [?]. Sunshine [?]. Superantigens [?]. Superclusters [?].

Supercoiled [?]. Supercollider [?, ?]. Supercomputers [?].  
 Supercomputing [?]. Superconducting [?, ?, ?, ?, ?]. Superconductors  
 [?, ?, ?, ?]. Supercontinent [?]. Supercooled [?]. Superduds [?].  
 Superfluid [?, ?]. Superheavy [?, ?]. Superlattices [?, ?].  
 superluminous [?]. Supernova [?, ?, ?]. Supernovas [?]. Superstrings  
 [?]. Supersymmetric [?]. Supertests [?]. Support [?]. Surface  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Surfaces [?]. Surfing [?]. Surge [?]. Surpassing [?].  
 Surprising [?]. Surveys [?]. Surviving [?]. Sustainable [?, ?]. Swahili  
 [?]. Swarm [?]. Sweep [?]. Sweet [?, ?]. Swimming [?, ?]. Swing [?].  
 Switch [?, ?]. Switches [?]. Switching [?]. Symbiosis [?]. Symbiotic [?].  
 Symbol [?]. Synapse [?]. Synapses [?]. Synaptic [?]. Synchrotron [?].  
 Syndrome [?]. Synthesis [?, ?]. Synthetic [?, ?, ?]. Syphilized [?]. Syria  
 [?]. System [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Systematically [?]. Systemic [?].  
 Systems [?, ?, ?, ?, ?].

**T** [?, ?]. Tabulation [?]. Tac [?]. Tadpoles [?]. Tag [?]. Tails [?, ?].  
 Takeovers [?]. Takes [?, ?]. Tale [?]. Talk [?, ?]. Talking [?]. Tall [?].  
 Tanzania [?]. Tape [?]. Taskmasters [?]. Taste [?]. Tat [?]. Taxing [?].  
 Tech [?]. Technological [?, ?]. Technologies [?]. Technology  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Tectonics [?]. Teeth [?].  
 Teleoperators [?]. Telephone [?]. Telescope [?, ?, ?, ?]. Tell [?].  
 Temperature [?]. Temple [?, ?]. Tend [?]. Tenochtitlán [?]. Termites  
 [?]. Terranes [?]. Terrestrial [?]. Test [?, ?, ?, ?, ?]. Test-Ban [?].  
 Testing [?, ?, ?, ?]. Tests [?]. Thailand [?]. Their [?, ?, ?]. Themis  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Theme [?].  
 Themselves [?]. Theorem [?]. Theoretical [?]. Theories [?]. Theory  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Theory-Resistant [?]. Therapies [?]. Therapy  
 [?, ?, ?, ?]. There [?, ?, ?]. Thermal [?]. Thermoregulation [?]. Things  
 [?]. Think [?, ?]. Thinking [?, ?, ?]. Third [?, ?, ?, ?, ?].  
 Third-Generation [?, ?]. Those [?]. Thought [?, ?, ?, ?]. Threadlike [?].  
 Threat [?]. Threats [?, ?, ?, ?]. Three [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?].  
 Three-Dimensional [?, ?, ?, ?]. Thrilled [?]. Thunderstorms [?, ?].  
 Thyme [?]. Tic [?]. Tic-Tac-Toe [?]. Tidal [?, ?]. Tiffany [?]. Tiles [?].  
 Tillers [?]. Time [?, ?, ?, ?, ?]. Tinkertoy [?]. Tiny [?, ?]. tipped [?].  
 Titan [?]. today [?]. Toe [?]. Together [?]. Tomography [?, ?, ?].  
 Tomorrow [?]. Tongue [?]. Too [?]. Top [?]. Topobiology [?].  
 Topoisomerases [?]. Topology [?, ?, ?]. Tor [?]. Torn [?]. Tornado [?].  
 toroidal [?]. Total [?]. Touch [?, ?]. Tour [?, ?, ?]. tournament [?].  
 Tower [?]. Toxicity [?]. Tracks [?, ?]. Tract [?]. Traffic [?]. Trail [?].  
 Trains [?]. Trans [?]. Trans-Kingdom [?]. Transcription [?]. Transfer  
 [?]. Transfinite [?]. Transform [?]. Transformer [?]. Transistor [?].  
 Transistors [?]. Transition [?]. Translation [?]. Translocations [?].  
 Transmission [?]. Transplantation [?]. Transport [?]. Transportation  
 [?]. Transposable [?, ?]. Trapping [?]. Trauma [?]. Travel [?].



Treatment [?]. Tree [?, ?]. Trees [?]. Trek [?]. Trembley [?]. Tremens [?]. Trial [?]. Trick [?]. Trireme [?]. TRON [?]. Tropical [?]. Truchet [?]. Truffing [?]. Trumpet [?]. Trust [?]. Truth [?, ?]. Try [?]. Trypanosome [?]. Tube [?, ?]. Tumor [?, ?]. Tunnel [?, ?]. Tunneling [?]. Turbine [?, ?]. Turbulence [?, ?]. Turin [?]. Turing [?, ?]. Turkey [?]. Turmites [?]. Turning [?]. Turnover [?]. Turns [?]. Twice [?]. Twisting [?]. Two [?, ?, ?, ?, ?]. Two-Dimensional [?]. Typing [?]. Typography [?].

U.S. [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. U.S.S.R [?]. U.S.S.R. [?]. Ubiquitin [?]. Ultimate [?]. Ultralight [?]. Ultrasound [?]. Ultraviolet [?]. Unadvertised [?]. Uncertainties [?]. Underground [?]. Undersea [?]. Understanding [?]. Unearthed [?]. Unemployment [?]. Unified [?]. Unisexual [?, ?]. Universal [?, ?]. Universe [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Unlike [?]. Unscientific [?]. Unsuperconductivity [?]. Unveiled [?]. Unveiling [?]. Upfreezing [?]. Uranium [?]. Uranus [?, ?, ?, ?, ?]. Urbanization [?]. Use [?, ?]. Useful [?]. Utilization [?].

v [?]. Vaccines [?, ?, ?, ?, ?]. Vacuum [?]. Valley [?, ?, ?]. Value [?]. Values [?]. Vanishing [?]. Vapor [?, ?]. Variations [?, ?]. Variety [?]. Vaulting [?]. Vaults [?]. Vector [?, ?, ?]. Vehicles [?, ?, ?, ?, ?]. Veneer [?]. Vengeance [?]. Venus [?, ?, ?]. Verdict [?]. Verification [?, ?]. Vertebrates [?, ?]. Very [?, ?, ?, ?]. Very-Long-Baseline [?, ?, ?]. Vestibular [?]. Vibration [?]. Vibrations [?]. victory [?]. View [?, ?]. Viewable [?]. Vine [?]. Vino [?]. Violent [?]. Violin [?]. Viral [?]. Viroids [?]. Virtue [?]. Virus [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Viruses [?, ?, ?]. Viscous [?]. Vision [?, ?, ?, ?, ?]. Visitors [?]. Visual [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Vitruvius [?]. Voice [?]. voids [?]. Volcanic [?]. Volcanism [?]. Volcanoes [?, ?, ?]. Voyager [?, ?].

Wa [?]. Wa-Tor [?]. wage [?]. Wages [?]. Waist [?]. Waiting [?]. Wake [?]. Walk [?]. Walking [?]. Wallpaper [?]. Walruses [?]. Wandering [?]. War [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Warfare [?, ?, ?, ?, ?, ?]. Warmer [?, ?]. Warmth [?]. Warrior [?]. Wars [?]. Warships [?]. was [?]. Waste [?]. Watch [?, ?, ?]. Watchmaker [?]. Water [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Watercraft [?]. Waterweed [?]. Wave [?, ?]. Waves [?, ?, ?, ?]. way [?, ?, ?]. Ways [?, ?]. Weapon [?, ?]. Weapons [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. Web [?]. Web-Building [?]. Weddell [?]. Weighty [?]. Welfare [?]. Well [?]. West [?]. Western [?]. Whales [?, ?, ?, ?]. Whaling [?]. Wheat [?]. Wheels [?, ?]. Where [?]. Wherein [?, ?, ?]. Which [?, ?]. Whimsical [?]. White [?, ?]. Who [?]. Wild [?]. William [?]. Wind [?]. Windmills [?]. Window [?, ?]. Winds [?]. Windshield [?]. Wings [?, ?]. Winning [?, ?]. Winter [?]. Wipers [?]. Wire [?]. Wires [?]. within [?]. Without [?, ?]. Witnesses [?]. Witted [?]. Wobbly [?]. Wolfgang [?]. Women [?]. Wonders [?].

**Woodhoopoe** [?]. **Woodpecker** [?]. **Woody** [?]. **Word** [?, ?]. **Words** [?].  
**Work** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Working** [?]. **Works** [?]. **World**  
 [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Worms** [?, ?]. **Worrying** [?].  
**Worth** [?]. **Wren** [?]. **Writing** [?, ?]. **Written** [?].

**X** [?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **X-3** [?]. **X-Ray** [?, ?, ?, ?, ?, ?].

**Yanomamö** [?]. **Year** [?]. **Years**  
 [?,  
 ?,  
 ?, ?].  
**Years** [?,  
 ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?]. **Yeast** [?]. **Yellow** [?]. **Yellowstone** [?, ?]. **Yields** [?].  
**York** [?]. **Young** [?, ?]. **Youth** [?]. **Yucca** [?].

**Zapotec** [?]. **Zeolites** [?]. **Zero** [?]. **Zone** [?, ?, ?]. **Zones** [?]. **zooms** [?].