

Key Word List

7a

"cell", "membrane", "wall", "chloroplast", "cytoplasm", "embryo", "fertilisation", "heart", "liver", "intestine", "nucleus", "organ", "photosynthesis", "respiration", "sperm", "stomach", "tissue", "vacuole"

7b

"adolescence", "baby", "cervix", "contraception", "egg", "fertilisation", "foetus", "gland", "hormones", "ovary", "oviduct", "penis", "period", "placenta", "sperm", "puberty", "pregnant", "reproduction", "testes", "uterus", "vagina"

7c

"adaptation", "carnivore", "competition", "camouflage", "environment", "chain", "web", "habitat", "herbivore", "predator", "prey", "producer", "survive"

7d

"amphibian", "arthropod", "fish", "invertebrate", "mammal", "mollusc", "backbone", "bird", "reptile", "segmented", "vertebrate"

7e

"acid", "alkali", "corrosive", "dilute", "hydrochloric", "indicator", "lemon", "litmus", "neutral", "universal", "vinegar"

7f

"metal", "hydrogen", "reaction", "acid", "oxygen", "burning", "equation", "combustion", "chemical", "copper"

7g

"boiling", "condense", "density", "diffusion", "dissolve", "expand", "freeze", "liquid", "melting", "particle", "solid"

7h

"chromatograph", "filtration", "insoluble", "distil", "filter", "particle", "mixture", "soluble", "saturated", "solute", "solvent"

7i

"battery", "biomass", "electricity", "fossil", "fuel", "geothermal", "joule", "gravitational", "kinetic", "renewable", "potential", "solar"

7j

"ammeter", "amps", "circuit", "conductor", "current", "electricity", "electron", "insulator", "parallel", "resistance", "series", "voltage", "voltmeter"

7k

"balanced", "attract", "force", "friction", "float", "gravity", "kilogram", "newton", "pull", "push", "repel", "stretch", "tension", "upthrust", "weight"

7l

"atmosphere", "ellipse", "eclipse", "equator", "galaxy", "gravity", "lunar", "moon", "orbit", "phase", "planet", "satellite", "season", "solar", "star", "universe"

8a

"carbohydrate", "digestion", "enzyme", "fibre", "glucose", "gullet", "intestine", "liver", "minerals", "protein", "starch", "stomach", "vitamins", "saliva"

8b

"alveoli", "artery", "breathe", "diaphragm", "muscles", "oxygen", "respiration", "veins"

8c

"antibodies", "bacteria", "disease", "fungi", "immune", "microbes", "respiration", "vaccine", "virus"

8d

"carnivore", "ecology", "habitat", "herbivore", "population", "pollution", "producer", "pyramid"

8e

"atom", "chemical", "compound", "copper", "element", "group", "metal", "mixture", "oxide", "oxygen", "periods"

8f

"atom", "burning", "chemical", "compound", "condenser", "dissolve", "distillation", "evaporate", "formula", "filter", "mixture", "molecule", "pure", "separate", "soluble", "insoluble"

8g

"crystals", "erosion", "fossil", "geologist", "granite", "igneous", "limestone", "marble", "metamorphic", "sandstone", "sedimentary", "weathering"

8h

"earthquake", "erosion", "fossil", "granite", "igneous", "lava", "magma", "pressure", "rock", "slate", "volcano"

8i

"boiling", "condense", "conduction", "convection", "energy", "evaporate", "freeze", "insulator", "melting", "radiation", "temperature", "thermometer"

8j

"attract", "circuit", "coil", "compass", "field", "magnetic", "north", "pole", "repel", "south", "relay"

8k

"colour", "converging", "diverging", "filter", "focus", "image", "incidence", "lens", "mirror", "normal", "plane", "prism", "reflect", "transparent"

8l

"vibrate", "sound", "waves", "frequency", "microphone", "decibel", "pitch", "oscilloscope", "echo"

9a

"chromosome", "clone", "embryo", "fertilisation", "genes", "inherit", "nucleus", "variation"

9b

"addiction", "antagonistic", "bone", "contract", "hinge", "ligament", "muscle", "reflex", "skeleton", "stamina", "strength", "suppleness"

9c

"biomass", "chlorophyll", "chloroplasts", "glucose", "leaves", "oxygen", "photosynthesis", "respiration", "starch"

9d

"conservation", "decompose", "fertiliser", "herbivore", "nitrogen", "pesticide", "phosphorous", "potassium", "producer"

9e

"acid", "alkali", "base", "carbonate", "hydrochloric", "metal", "neutralisation", "nitric", "oxide", "potassium", "reaction", "salt", "sulphate", "sulphuric"

9f

"compound", "displacement", "element", "lithium", "metal", "mixture", "oxidation", "potassium", "reaction", "rust", "sodium", "element", "unreactive"

9g

"greenhouse", "ozone", "global", "neutralise", "recycle", "photosynthesis"

9h

"combustion", "displacement", "endothermic", "exothermic", "oxidation", "plastic", "product", "reactant", "material", "reversible"

9i

"ammeter", "battery", "cell", "circuit", "current", "electron", "efficiency", "gravitational", "kinetic", "nuclear", "parallel", "potential", "renewable", "resistance", "voltage", "voltmeter"

9j

"accelerate", "atmosphere", "balanced", "ellipse", "force", "gravity", "kilogram", "newton", "planet", "rocket", "satellite", "weight"

9k

"accelerate", "decelerate", "balanced", "drag", "force", "gravity", "friction", "resultant", "speed", "streamlined", "upthrust", "weight"

91

"pivot", "pulley", "machine", "moment", "clockwise", "equilibrium", "magnifier",
"pressure", "force", "area"