



HSA Vocabulary Group #1

- 1.) bias
- 2.) control
- 3.) hypothesis
- 4.) variable
- 5.) independent variable
- 6.) dependent variable
- 7.) duration
- 8.) experiment
- 9.) data
- 10.) conclusion



HSA Vocabulary Group #2

- 1.) acid
- 2.) base
- 3.) pH
- 4.) cohesion
- 5.) adhesion
- 6.) capillary action
- 7.) protein
- 8.) amino acids
- 9.) enzyme
- 10.) lipid
- 11.) nucleic acid
- 12.) carbohydrate



HSA Vocabulary Group #3

- 1.) energy
- 2.) endothermic
- 3.) exothermic
- 4.) metabolism
- 5.) passive transport
- 6.) active transport
- 7.) diffusion
- 8.) concentration gradient
- 9.) osmosis
- 10.) selectively permeable



HSA Vocabulary Group #4

- 1.) inorganic molecules
- 2.) organic molecule
- 3.) monomer
- 4.) polymer
- 5.) monosaccharide
- 6.) polar
- 7.) nonpolar
- 8.) solute
- 9.) solvent
- 10.) vitamin A
- 11.) vitamin C
- 12.) vitamin D
- 13.) vitamin K



HSA Vocabulary Group #5

- 1.) organelle
- 2.) cell
- 3.) cell membrane
- 4.) cell wall
- 5.) chloroplast
- 6.) cellulose
- 7.) cytoplasm
- 8.) mitochondrion
- 9.) golgi apparatus
- 10.) cilia
- 11.) flagella
- 12.) nucleus
- 13.) nucleolus



HSA Vocabulary Group #6

- 1.) homeostasis
- 2.) prokaryotic
- 3.) eukaryotic
- 4.) endocytosis
- 5.) exocytosis
- 6.) pseudopodia
- 7.) circulatory system
- 8.) respiratory system
- 9.) excretory system
- 10.) endocrine system
- 11.) hemoglobin
- 12.) vascular tissue



HSA Vocabulary Group #7

- 1.) bacteria
- 2.) bacteriophage
- 3.) toxins
- 4.) vaccines
- 5.) vitamin
- 6.) mineral
- 7.) photosynthesis
- 8.) chlorophyll
- 9.) anaerobic respiration
- 10.) aerobic respiration
- 11.) chemosynthesis
- 12.) ATP



HSA Vocabulary Group #8

- 1.) asexual reproduction
- 2.) binary fission
- 3.) budding
- 4.) sexual reproduction
- 5.) mitosis
- 6.) interphase
- 7.) prophase
- 8.) metaphase
- 9.) anaphase
- 10.) telophase



HSA Vocabulary Group #9

- 1.) chromosome
- 2.) chromatid
- 3.) centromere
- 4.) homologous chromosomes
- 5.) diploid cell
- 6.) haploid cell
- 7.) meiosis
- 8.) crossing over
- 9.) gametes
- 10.) embryo
- 11.) fertilization
- 12.) zygote



HSA Vocabulary Group #10

- 1.) gene
- 2.) allele
- 3.) mutation
- 4.) punnett square
- 5.) genotype
- 6.) phenotype
- 7.) homozygous
- 8.) heterozygous
- 9.) dominant trait
- 10.) recessive trait
- 11.) sex linked traits
- 12.) incomplete dominance
- 13.) co-dominance
- 14.) pedigree



HSA Vocabulary Group #11

- 1.) DNA
- 2.) protein synthesis
- 3.) codon
- 4.) mRNA
- 5.) rRNA
- 6.) tRNA
- 7.) transcription
- 8.) translation
- 9.) gene splicing
- 10.) gene therapy



HSA Vocabulary Group #12

- 1.) ecology
- 2.) abiotic factor
- 3.) biotic factor
- 4.) autotroph
- 5.) heterotroph
- 6.) habitat
- 7.) niche
- 8.) omnivore
- 9.) decomposers
- 10.) scavenger
- 11.) food web



HSA Vocabulary Group #13

- 1.) ecosystem
- 2.) biosphere
- 3.) symbiosis
- 4.) mutualism
- 5.) commensalism
- 6.) parasitism
- 7.) predator/prey
- 8.) succession
- 9.) evolution
- 10.) adaptation
- 11.) natural selection