

CH-1	CH-2	CH-3	CH-4	CH-5	CH-6	CH-7	CH-8
night blindness+color blindness (നിശാസത, വർണാ)	reflex action റിഫ്ലക്സ് പ്രവർത്തനം	hormone+target organ ഹോർമോണും ലക്ഷ്യകലയും	urea cycle, യൂറിയ ചക്രം urea formation	mosquito diseases (2012) കൊതുക് രോഗങ്ങൾ	temperature and bacterial growth ഉഷ്മാവും ബാക്ടീരിയയും	3:1 OR 9:3:3:1 ratio മെൻഡലിന്റെ അനുപാതം	page 108 and 109 scientists
cataract 2013 +glaucoma +presbiopia	sympathetic, parasympathetic 2012, 2013	adrenalin, nor-adrenaline (Pancreas+ Adrenal 2013)	urea experiment യൂറിയ പരീക്ഷണം	skin-defens characters 2013	phagocytosis (2012)	മെൻഡലിന്റെ മൂന്ന് നിയമങ്ങൾ laws of mendel 1, 2 and 3	Darwinism(natural selection) 2012, 2013 പ്രകൃതിനിർദ്ധാരണം
hypermetropia+ myopia (=long+ shortsight) ദീർഘദൃഷ്ടി, ഹ്രസ്വദൃഷ്ടി	nervous system classification നാഡീവ്യവസ്ഥ വർഗീകരണം	Hypothalamus 2012 oxytocin 2012	nephron structure, parts	(bacterial, viral diseases- 2013) protozoa, fungus diseases	blood clotting 2013 രക്തം കട്ടപിടിക്കൽ	protein synthesis മാംസ്യനിർമ്മാണം	Darwin finch birds, iguana, bactrian – arabian camel ഡാർവിൻ കുരുവികൾ, ഇഗ്നാൻ, ഒട്ടകം, ആമ
distant+nearby object vision അടുത്തും അകലെയുമുള്ള വസ്തുക്കൾ	Alzheimer, parkinson, epilepsy	pituitary hormones പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥിയും ഹോർമോണുകളും	urine formation 2013 , urine components	smoking 2013 പുകവലി	types of vaccines (killed, live etc) - 2012 വാക്സിനുകൾ-തരം	RNA AND DNA difference 2013 ഡിഎൻഎ, ആർഎൻഎ വ്യത്യാസം	archeopteryx ആർക്കിയോപ്ടെറിക്സ്
neuron+synapse structure ന്യൂറോൺ സിനാപ്സ് ഘടന	omatidium, jacobsons etc. മറ്റ് ജീവികളിലെ ഇന്ദ്രിയങ്ങൾ	growth hormones-diseases	water regulation	alcoholism മദ്യപാനം	autoimmune disorder സ്വയംപ്രതിരോധ വൈകല്യം	Make a DNA(2012)	primate classification and evolution 2013 പ്രൈമേറ്റ് വർഗീകരണം
brain parts- cerebellum, cerebrum, M.Oblongata		glucose AND calcium metabolism	kidney diseases 2013	drug use മയക്കുമരുന്നുകൾ	rheumatic fever വാതപ്പനി plantibody	Turner (2012) syndrome (44+X etc.) Klinefelter syndrome	gibbon, gorilla, chimp, man molecular study of DNA
Draw Eye 2013		pheromone ഫിറോമോൺ	dialysis	hemophilia, sickle cell anemia	organ transplantation	sex determination (male and female child formation- 2012)	human evolution മനുഷ്യപരിണാമം
Draw ear, eye, neuron		plant hormones Auxin experiment (2012)	excretory organs in other animals	plant diseases (2012)	specialization or medical branches ശാഖകൾ	Applications of Genetics, (Bt Brinjal 2013)	human intervention in evolution പരിണാമത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ കൈകടത്തൽ
		Artificial hormones	draw kidney 2012	potasium, magnesium	erythroblastosis fetalis	scientists 2013	