

कक्षा...बारहवीं
विशय.Biology
द्वितीय समैस्टर – 1 अक्टूबर से 31 मार्च तक

मास	पुस्तक का नाम	विशय वस्तु	षिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक कार्य
अक्तुबर		Application in health, Agriculture and industry(of recombinant DNA technology) Genetically modified(GM) organism bio-safety issues	15		08
नवम्बर प्रथम यूनिट टैस्ट 17 से 25 तक		Animal husbandry, basic concepts of immunology., vaccines pathogens, parasite, plant breeding tissue culture food production, microbes in house hold processing, industrial production, sewage treatment and energy generation	22	02	12
दिसम्बर		Cancer &AIDS Adolescence and drug/alcohol abuse Recombinant DNA Technology, insulin and B.T. Cotton	16		08
दिसम्बर	षीताकालीन अवकाष 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर तक				
जनवरी द्वितीय यूनिट टैस्ट 15 से 23 तक		Mendelian inheritance Chromosome theory of inheritance , Deviations from mendelian ratio(gene interaction Sex determination in human being XX,XY Linkage and crossing over. Inheritance, pattern of hemophilia and blood groups in human being. DNA- replication, transcription and translation Gene expression and regulation	22	2	16
फरवरी		DNA Finger printing, genetic, code, evolution,- Theories and evidences.	06		6
मार्च		Revision and Exam.		10	