

Ano 2019

Biologia

1. Diabetes
2. Acúmulo e mobilização de reservas
3. Metabolismo Energético
4. Ácidos Nucleicos
5. Membrana Plasmática
6. Transporte Passivo
7. Transportes transmembrana
8. Organelas citoplasmáticas
9. Respiração aeróbia
10. Respiração Celular
11. Fotossíntese I e II
12. Divisão Celular
13. Histologia I
14. Imunologia
15. Tecido Nervoso
16. Tecido muscular
17. Química e Biologia no meio ambiente
18. Sistema Nervoso
19. Digestão
20. Aparelho digestório
21. Digestão Humana
22. Circulação Humana I e II
23. Excreção
24. Sistema endócrino I, II e III
25. Reprodução I e II
26. Relações Alimentares
27. Ciclos Biogeoquímicos I, II e III
28. Genética Mendeliana
29. Evolução I e II
30. Superbactérias
31. Protozoários
32. Reino Plantae I e II
33. Verminoses I e II
34. Resolução de Questões da Fuvest I e II
35. Sais Minerais
36. Vitaminas
37. Replicação do DNA e Mutações
38. Adaptações Vegetais

39. Atividade física e respiração celular – Explosão x Resistência
40. Morfologia e Fisiologia Celular
41. Ecologia
42. Preservação Ambiental
43. 1ª e 2ª Lei de Mendel
44. Ecologia – Fluxo de Energia e Material
45. Genética: Linkage
46. Poluição
47. Animais Artrópodes
48. Animais Cordados e Equinodermos
49. Ciclo Menstrual
50. Embriologia
51. Revisão para o ENEM
52. Diabetes II
53. Respiração aeróbia
54. Excreção
55. Replicação do DNA e Mutações
56. Ciclos Biogeoquímicos
57. Embriologia II

Física

1. Cinemática
2. Leis de Conservação
3. Eletricidade
4. Leis de Newton
5. Dinâmica
6. A Física e a Química na Copa do Mundo
7. Impulso, Quantidade de Movimento e Colisões
8. Estática: Hidrostática e Hidromecânica
9. Eletricidade II

Química

1. Radioatividade
2. Tabelas e propriedades periódicas
3. Ligações químicas e geometria
4. Balanceamento por tentativas, oxirredução e fórmulas químicas
5. Estequiometria – Casos especiais
6. Resolução de Questões para vestibulares específicos
7. Soluções I e II

8. Termoquímica
9. Metabolismo energético
10. Cinética Química I e II
11. Química e biologia no meio ambiente
12. Meio ambiente
13. Equilíbrio químico I e II
14. Equilíbrio iônico I, II e III
15. KPS
16. Pilha
17. Eletrólise II
18. Introdução à química orgânica
19. Hidrocarbonetos
20. Isomeria
21. Vida fora da terra
22. Teorias modernas de acidez e basicidades
23. Reações de adição, eliminação
24. Reações de substituições
25. Polímeros
26. Tratamento de água
27. Noções de mecanismos de reações orgânicas
28. Revisão
29. Impulso nervoso
30. Ligações Químicas e Geometria Molecular
31. Funções inorgânicas
32. Estequiometria
33. Operações com Soluções
34. Operações com Soluções II
35. Termoquímica II
36. Cinética Química e Enzimologia
37. Funções Orgânicas II
38. Equilíbrio Químico
39. Isomeria II
40. Ciclos Biogeoquímicos
41. Autoionização da água e Solução Tampão
42. Hidrólise Salina e Produto de Solubilidade
43. Acidez e basicidade
44. Eletroquímica: Oxirredução e Pilhas
45. Eletroquímica II: Eletrólise
46. Reações orgânicas I e II
47. Radioatividade
48. Funções inorgânicas
49. Soluções

50. Cinética radiotiva
51. Termoquímica III
52. Equilíbrio iônico
53. Pilha
54. Eletrólise I - Qualitativa
55. Isomeria
56. Propriedades físicas
57. Teorias modernas de acidez e basicidades
58. Reações de oxidação e redução
59. Propriedades coligativas
60. Ligações Químicas e Geometria Molecular
61. Termoquímica IV

