Conjunto biologia, para 4 grupos

EQ353

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de biologia e realização de experimentos de biologia sobre: microscópio biológico, solo, poluição, água, células, tecidos, músculo, osmose, enzimas, catalase, pH, lipídios, DNA, chave dicotômica, microrganismos, fungos, bactérias, levedura, animais, animais vertebrados e invertebrados, animais pseudocelomados e acelomados, insetos, locomoção, aves, grãos, raíz, caule, folha, corte micrométrico, flor, estômatos, briófitas, pteridófitas, monocodiledôneas, dicotiledôneas, sistema circulatório, rim, bile, sentidos, reflexo, respiração, esqueleto, sementes, cromossomos, regra do “E” e regra do “OU”, cruzamento genético, quadro de Punnett, daltonismo, genes, colonização, seleção natural, darwinismo, lamarkismo, etc.

Áreas de Conhecimento

Biologia

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Procedimentos gerais para uma aula experimental FQB. - 1201.003
Algumas normas de segurança QB. - 1201.003A
Alguns cuidados especiais no laboratório QB. - 1201.003B

Relatórios e cadernos de laboratório FQB. - 1201.003C
Procedimentos na realização dos experimentos QB. - 1201.003D
Algumas orientações sobre a limpeza e a secagem das vidrarias QB. - 1201.005
O que sua água esconde? - 0001.362B
Como são as células bucais? - 1481.009A
Como é o tecido vegetal da cebola? - 1481.010A
Como podemos verificar a osmose em células vegetais? - 1481.011A
Como extrair e observar o DNA de uma fruta? - 0003.025A
Como são os diferentes grãos de amido? - 1481.412A
Como obter uma exsicata? - 1481.050
Como observar microrganismos aquáticos? - 0001.360A
Como são as antenas, patas e boca dos insetos? - 1491.004B
Como são as estruturas reprodutivas das briófitas e das pteridófitas? - 1505.008B
Como nós somos por dentro? O esqueleto. - 1505.016B
Cruzamentos genéticos, utilizando quadro de Punnett. - 1505.121
Conheça os componentes do Micrótomo manual com molde - 1505.011A1

Biologia - Biologia das Células - Biologia Celular
Como utilizar o microscópio biológico? - 1505.011
A inclusão do tecido vegetal, o corte micrométrico e a preparação de uma lâmina. - 1505.011A
Identificando as partes de um microscópio biológico - 1505.014
Como se dividem os cromossomos? - 0001.510
Como os fungos do tipo levedura se desenvolvem no sal e no açúcar ? - 0001.256
Como são os estômatos? - 0001.173

Biologia - Biologia das Células - Bioquímica
Como a catalase atua no interior de células vegetais? - 0003.015
É possível observar a ação das enzimas? - 0003.017
Como testar o pH de diferentes substâncias? - 0003.019
Quais das amostras de alimentos apresentam lipídios? - 0003.024

Biologia - Biologia das Células - Embriologia
Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240

Biologia - Biologia dos Organismos - Botânica
A inclusão do tecido vegetal, o corte micrométrico e a preparação de uma lâmina. - 1505.011A
Diferenças entre monocotiledôneas e dicotiledôneas. - 1481.440
A influência dos diferentes tipos de água no desenvolvimento de sementes. - 1481.441

Biologia - Biologia dos Organismos - Anatomia e Fisiologia
Como são as células do músculo estriado esquelético? - 1505.020A
Como são as células do músculo liso? - 1505.020B
Como representar as cavidades hidrostáticas de animais pseudocelomados e acelomados? - 1491.003
Como é o rim? - 1491.005
Como classificar os invertebrados? - 1505.003
Os sistemas circulatórios são todos iguais? - 1505.004
Para que serve a bile? - 1505.005
Como estimular o arco reflexo - 1505.006
Como estimular nossos sentidos? - 1505.007
Como respiramos em diferentes situações? - 1800.012

Biologia - Biologia dos Organismos - Sistemática

Como se cria uma chave dicotômica? - 1505.002
Como são as leveduras? - 0001.255
Onde estão as bactérias? - 1505.013
Como classificar os invertebrados? - 1505.003

Biologia - Biologia dos Organismos - Zoologia
Como representar as cavidades hidrostáticas de animais pseudocelomados e acelomados? - 1491.003
Como é o rim? - 1491.005
Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006
Como classificar os invertebrados? - 1505.003
Os sistemas circulatórios são todos iguais? - 1505.004
Para que serve a bile? - 1505.005
Como estimular o arco reflexo - 1505.006
Como estimular nossos sentidos? - 1505.007
Como respiramos em diferentes situações? - 1800.012

Biologia - Biologia das Populações - Ecologia
Como identificar os solos humífero, arenoso e argiloso? - 0001.050
Como se dá o ciclo da água? - 1505.170
Como se dá a colonização de um ambiente? - 1505.180
A influência dos diferentes tipos de água no desenvolvimento de sementes. - 1481.441

Biologia - Biologia das Populações - Genética
Somos todos iguais? - 0001.500
Qual a probabilidade? Regra do E e regra do OU em genética. - 1505.110
Será que possuo daltonismo? - 1505.130
Como um gene é selecionado em uma população? - 1505.160
As ervilhas são todas iguais? - 1505.190

Biologia - Biologia das Populações - Biologia Evolutiva
Como o ambiente influência o poder germinativo das sementes. - 1481.436
Como ocorre a seleção natural? - 1505.140
Meu braço, a nadadeira da baleia, a pata do cavalo e a asa do morcego: o que há em comum? - 1505.150

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Terra e Universo
Como identificar os solos humífero, arenoso e argiloso? - 0001.050

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Vida e Ambientes
Como são as leveduras? - 0001.255
Onde estão as bactérias? - 1505.013
Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240
Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006
Como são as estruturas de uma flor? - 0001.180

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Ser Humano e Saúde
Quais as condições oferecidas pelo ovo para que a ave se desenvolva? - 0001.240
Como os animais se sustentam e locomovem? - 1491.006

Matemática - Análise de Dados - Estatística
Qual a probabilidade? Regra do E e regra do OU em genética. - 1505.110

Matemática - Análise de Dados - Probabilidade