

- سطوح سازمانیابی ماده وراثی چیست؟
- چرخه یاخته‌ای چیست و چه مراحل دارد؟
- تقسیم یاخته چه انواعی دارد و چگونه انجام میشود؟
- چه عواملی باعث تغییر در ماده وراثی میشوند و این تغییر چه نقشی در سلامت دارد؟
- دوره جنسی چیست و چه اندامها و فرایندهایی در تشکیل گامت‌ها نقش دارند؟
- تشکیل تخم و رشد و نمو آن چگونه انجام میشود؟
- وقایع مربوط به تولید گامت‌ها چگونه تنظیم میشوند؟
- چرخه زندگی گیاه نهان‌دانه شامل چه مراحل و سازوکارهایی است و جانوران چه نقشی در آن دارند؟
- چه انواعی از تولید مثل در گیاهان وجود دارد و با چه ساختارهایی انجام میشوند؟
- مراحل رشد و نمو در گیاهان چگونه تنظیم میشوند؟
- گیاهان چگونه به عوامل محیطی پاسخ میدهند؟



@ haghghatacademy

مشاوره مهندس حقیقت

پرسش‌های اساسی زیست یازدهم



- عملکرد دستگاه عصبی چیست و چه سازوکارهایی برای انجام آن وجود دارد؟
- چه عواملی بر سلامت و عملکرد دستگاه عصبی تأثیر دارند؟
- چه ساختارهای عصبی در جانوران وجود دارد؟
- محرک‌های حسی با چه سازوکاری دریافت میشوند؟
- چه گیرنده‌های حسی در جانوران وجود دارد؟
- چه سازوکاری برای حرکت در انسان وجود دارد؟
- انواع کلی اسکلت در جانوران چیست؟
- چه سازوکارهایی برای تنظیم شیمیایی وجود دارد و این سازوکارها چگونه تنظیم میشوند؟
- چرا بیمار میشویم و بدن برای مقابله با عوامل بیماری‌زا چه سازوکارهایی دارد؟
- واکسن چگونه در پیشگیری از بیماری‌های واگیر نقش دارد؟



@ haghghatacademy