أسئلة المحتوى وإجاباتها

الإحساس والاستجابة في جسم الإنسان وبعض مشكلاتهما

أتحقق صفحة (26):

ما دور المستقبلات الميكانيكية في عملية السمع؟

تسبب الاهتزازات في السائل الموجود داخل القوقعة موجات ضغط، فتتحرك أهداب الخلايا الشعرية ثم يتكون جهد فعل ينتقل عن طريق العصب السمعي إلى الدماغ حيث يدرك الصوت.

أتحقق صفحة (27):

أقارن بين العصي والمخاريط من حيث الوظيفة.

تكون العصي أكثر حساسية في الضوء الخافت؛ لذا فإن لها دور مهم في الرؤية الليلية، أما المخاريط تمكننا من التمييز بين الألوان.