

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 3 หน่วยของสิ่งมีชีวิต

เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรูปร่างกับการทำหน้าที่ของเซลล์

คำชี้แจง : จับคู่เซลล์แต่ละชนิดจากภาพที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กับหน้าที่ของเซลล์

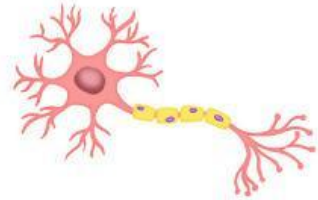
เซลล์อสุจิ



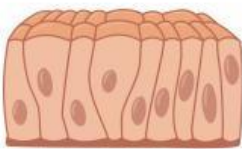
เซลล์เม็ดเลือดแดง



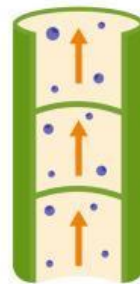
เซลล์ประสาท



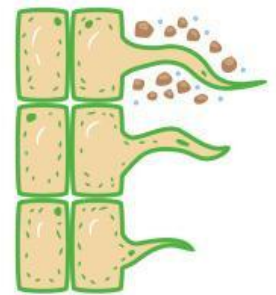
เซลล์เยื่อบุภายในลำไส้เล็ก



เซลล์ในเนื้อเยื่อลำเลียงน้ำ



เซลล์ขนราก



เซลล์คุม



เซลล์ใดช่วยทำหน้าที่ช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดน้ำและธาตุอาหาร

เซลล์ใดช่วยทำหน้าที่ช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารและของเหลวต่างๆ ภายในท่อทางเดินอาหารเข้าสู่กระแสเลือด

เซลล์ใดช่วยทำหน้าที่เป็นเซลล์สืบพันธุ์มีโครงสร้างที่ช่วยแหวกว่ายผ่านส่วนต่างๆ ไปยังเซลล์ไข่

เซลล์ใดทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่างๆ ทั่วร่างกาย

เซลล์ใดทำหน้าที่รับและส่งสัญญาณระหว่างสมองกับร่างกาย

เซลล์ใดทำหน้าที่ควบคุมการเปิด-ปิด ของปากใบ ซึ่งช่วยควบคุม การแลกเปลี่ยนแก๊ส

เซลล์ใดทำหน้าที่ลำเลียงน้ำและแร่ธาตุจากรากไปยังส่วนต่างๆ ของพืช