تعتبر الحواس وسائل أساسية لاكتساب المعرفة من خلال التجارب الحسية، مثل لغة السمع التي تشمل الكلام وأصوات مثل نقرات التلغراف وأبواق الجيش. تشمل لغة البصر الكتابة والإشارات المرئية مثل أضواء المرور، بينما تمثل لغة اللمس كتابة بريل للمكفوفين، ويستخدم الناس مذاقًا أو رائحة كلغة للذوق أو الشم. "لغة" مصطلح واسع في الدراسات اللغوية يشمل الكلام والكتابة، ويعتمد التعلم على حواسي السمع والبصر. يستعرض النص أهمية حاستي السمع والبصر في اكتساب المعرفة، كما يبرز توزيع اللغة الإنسانية بين الكلام الموجه للسمع والكتابة الموجهة للبصر، فكرة أن اللغات المكتوبة تمثل لغات قومية مشتركة، بينما اللهجات المحلية لم تحقق الانتشار الكافي لتصبح مكتوبة. يشير إلى أن الكلام سبق الكتابة تاريخياً، بينما عمر الكتابة لا يتجاوز 10 الاف عام. مرت بمرحلة الكلام قبل أن تصبح مكتوبة، و أصول الكتابة العربية تعود إلى حوالي قرنين قبل الإسلام.

Summarized by © lakhasly.com