

ق. ومفخمة: ط. واحتكاكية (رخوة): مجهورة غير مفخمة: ذ، ز، غ، ع.  
ومفخمة: ظ. ومهموسة غير مفخمة: ف، ث، س، ش، خ، ح، هـ. ومفخمة:  
ص، ومركبة مجهورة: ج، وغير شديدة ولا رخوة من المجهور الكلى الجانبي :  
ل، والتكراري: ر، والأنفى: م، ن. والنصف حركة: و، ي، (و).

وتقسيمات كمال بشر هذه مطابقة لنطق المتخصصين للقرآن الكريم فى  
مصر. يجعل الهمزة حرفاً غير مجهور أو مهموس، ويعد الواو حرفاً شفويا حيناً،  
ومن أقصى الحنك حيناً آخر، وهو يعنى بالحرف غير المفخم الحرف المرقق، أو  
الذى هو بين الترقيق والتفخيم.

والعالم إبراهيم أنيس، يقسم الحروف العربية صوتياً من حيث صفاتها  
إلى: أحرف شديدة هى: ب، د، ق، ج، أ، ك، ط. وأحرف رخوة هى: ف، س،  
ح، هـ، ش، ز، خ، ص، ث، غ، ض، ذ، ظ. وأحرف مائعة (متوسطة بين  
الشدة والرخاوة) هى: ر، م، ل، ن، ع. ويقسمها من حيث درجتها إلى أحرف  
مجهورة هى: ز، م، ل، ب، ن، ع، د، ق، ج، و، أ، ز، ط، ا (ألف)، غ، ي،  
ض، ذ، ظ. وأحرف مهموسة هى: ف، س، ح، هـ، ش، ك، خ، ص، ت،  
ث.

وأحرف الصفير فى النطق العربى هى: ز، س، ص.

وأحرف الحلق التى لها تأثير فى حركة عين المضارع بالباب الثالث من  
أبواب الفعل الثلاثى المجرد هى: أ، ح، خ، ع، غ، هـ.

والأحرف الشجرية، هى: ش، ز، ص.