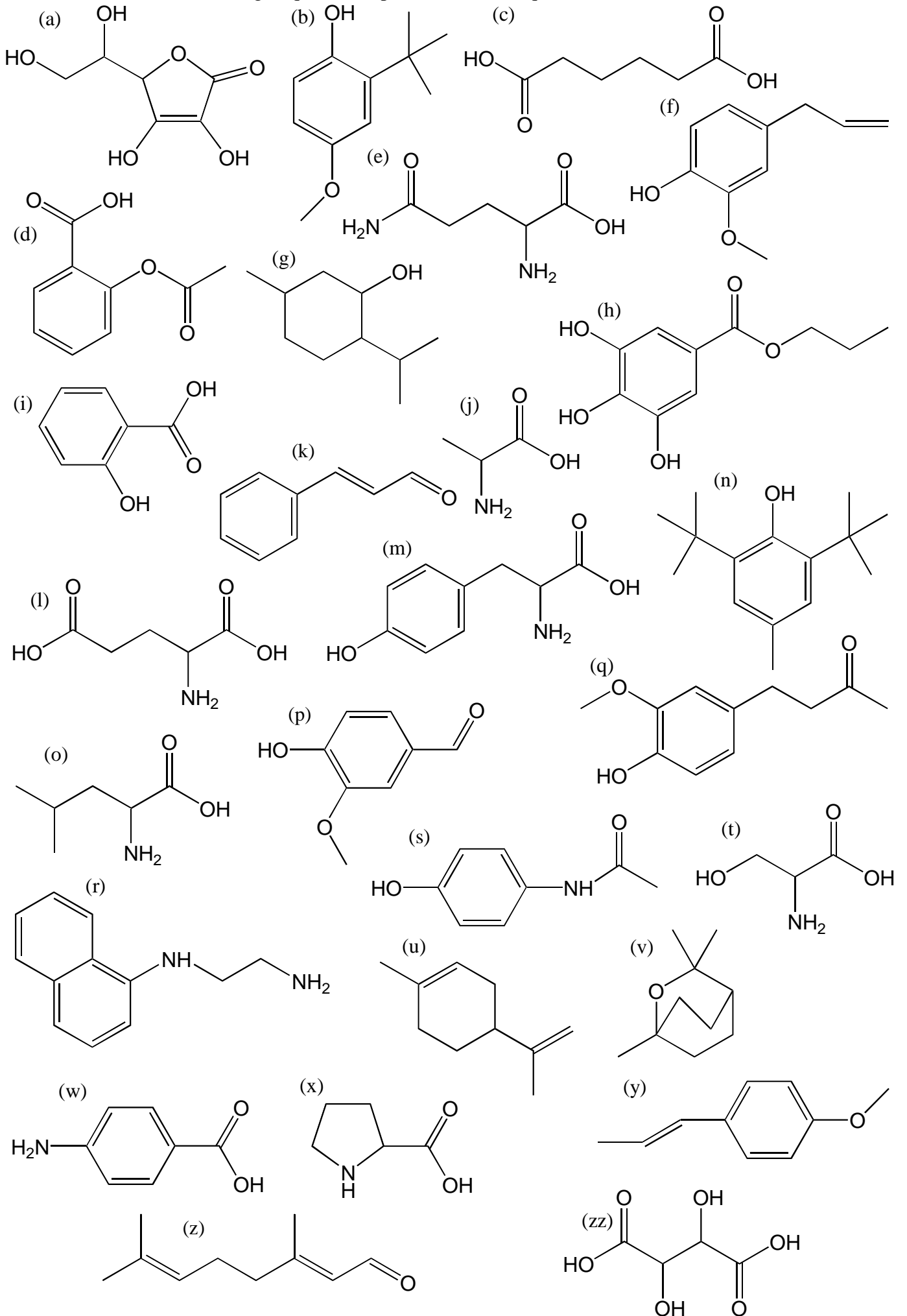


Entoure et nomme les fonctions organiques et les particularités de squelette carboné. Retrouve la formule brute.



Réponses

	formule brute		nom	
a	C ₆ H ₈ O ₆	4 alcools, ester, =	vitamine C	présente dans agrumes...
b	C ₁₁ H ₁₆ O ₂	alcool, phényle, éther	butyldroxy-anisole	antioxydant
c	C ₆ H ₁₀ O ₄	2 acides	acide adipique	jus de betterave, additif acidulant
d	C ₉ H ₈ O ₄	acide, phényle, ester	aspirine	analgésique, antiinflammatoire
e	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃	"amide", amine primaire, acide	glutamine	acide aminé de la farine de blé
f	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	alcool, phényle, éther, =	eugénol	odeur clou de girofle
g	C ₁₀ H ₂₀ O	alcool	menthol	arôme de menthe
h	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	3 alcools, phényle, ester	gallate de propyle	antioxydant
i	C ₇ H ₆ O ₃	phényle, alcool, acide	acide salicylique	antiseptique, réactif pour aspirine
j	C ₃ H ₇ NO ₂	amine 1aire, acide	alanine	acide aminé toile araignée
k	C ₉ H ₈ O	phényle, =, aldéhyde	aldéhyde cinnamique	saveur cannelle
l	C ₅ H ₉ NO ₄	acide, amine 1aire, acide	acide glutamique	du gluten, agent de sapidité
m	C ₉ H ₁₁ NO ₃	alcool, phényle, amine 1aire, acide	tyrosine	acide aminé toile araignée
n	C ₁₅ H ₂₄ O	alcool, phényle	butylhydroxy-toluène	antioxydant
o	C ₆ H ₁₃ NO ₂	amine 1aire, acide	leucine	acide aminé de la farine de blé
p	C ₈ H ₈ O ₃	alcool, phényle, éther, aldéhyde	vanilline	saveur vanille
q	C ₁₁ H ₁₄ O ₃	éther, alcool, phényle, cétone	zingéron	constituant épicé du gingembre
r	C ₁₂ H ₁₄ N ₂	double phényle (naphtalène) amine 2aire, amine 1aire	naphtyléthylène-diamine	utile dans dosage nitrate (sang, eau)
s	C ₈ H ₉ NO ₂	alcool, phényle, amide	paracétamol	analgésique
t	C ₃ H ₇ NO ₃	alcool, amine, acide	sérine	acide aminé toile araignée
u	C ₁₀ H ₁₆	2 =	limonène	arôme de citron
v	C ₁₀ H ₁₈ O	éther	eucalyptol	arôme d'eucalyptus (rafraichissant)
w	C ₇ H ₇ NO ₂	amine 1aire, phényle, acide	acide paraamino-benzoïque	protection contre coups de soleil
x	C ₅ H ₉ NO ₂	amine 2aire, acide	proline	acide aminé de la farine de blé
y	C ₁₀ H ₁₂ O	=, phényle, éther	anéthol	arôme d'anis
z	C ₁₀ H ₁₆ O	2 =, aldéhyde	citral	saveur citron
zz	C ₄ H ₈ O ₆	acide, 2 alcools, acide	acide tartrique	fond bouteille de vin, acide friandise