
	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica		1(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com		

1) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Eteno	b	ciclobutano	c	2,2,4 - trimetilpentano
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHBrCH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	f	

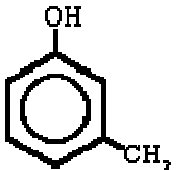
2) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Metoxietano	b	fenol	c	CH_3CHO
d	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$	e	$\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$	f	CCl_4

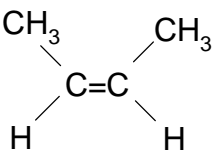
3) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ácido benzoico	b	etanol	c	Etil propil éter
d	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$	e	CHCCH_3	f	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

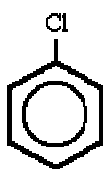
4) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pentan-3-ol	b	Butatrieno	c	Butanodinitrilo
d	$\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	e		f	$\text{CH}_3\text{COOCH}_3$

5) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ácido hexanoico	b	Acetato de etilo	c	triclorometano
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{C}=\text{CH}_2$	e		f	$\text{CH}_2=\text{CHCHO}$

6) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pentan-3-ona	b	But-1-eno	c	Pentan-2-ona
d		e	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CHCH}_3$	f	$\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CCH}=\text{CHCH}_3$

7) Formula o nombra los compuestos siguientes:


a	ciclohexano-1,4-diol	b	Ácido propanodioico	c	Benzoato de etilo
d	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{OCH}_2\text{CH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$	f	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$

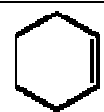
8) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	3,4,5-trimetilciclohexeno	b	pentan-2-ona	c	metoximetano
d	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$	e	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$	f	$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_8 - \text{CH}_3$

9) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Etanoato de metilo	b	2,2-dimetilbutanal	c	propan-1-ol
---	--------------------	---	--------------------	---	-------------

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	2(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

d	$\text{CH}_2=\text{CHCOCH}_3$	e	$\text{CH}\equiv\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_3$	f	
---	-------------------------------	---	---	---	---

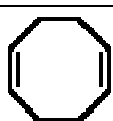
10) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Tolueno	b	Butanodial	c	Pentan-2-ona
d	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCOOH}$	e	$\text{CH}_3\text{CONHCH}_3$	f	CHCl_3

11) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Benceno-1,3-diol	b	Butanona	c	Etino
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	e	$\text{CHCl}=\text{CHCl}$	f	CH_3OH

12) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	4-metilhex-2-ino	b	Acetato de potasio	c	Dimetiléter
d		e	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$	f	$\text{CH}_2=\text{C}=\text{CH}_3$

13) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	4-clorociclohexeno	b	Ácido etanoico	c	But-2-ino
d	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CHO}$	e	$\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2-(\text{CH}_2)_4-\text{C}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_3$	f	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$

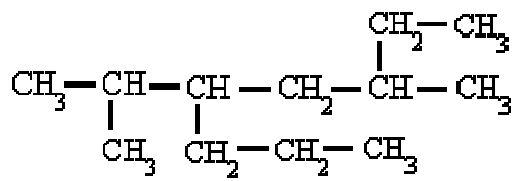
14) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Acetona	b	Nitrometano	c	Cloroetano
d	$\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NO}_2$	f	CH_2CHBr

15) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Dietiléter	b	Propan-2-ol	c	Ácido but-2-enoico
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	e	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	f	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_6-\text{CHO}$

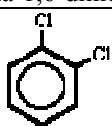
16) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Bromoetano	b	2,5 - dimetilhepta-1,3-dieno	c	Propeno
d	NH_2CH_3	e		f	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$

17) Formula o nombra los compuestos siguientes:


a	Nitrobenceno	b	Etoxietano	c	But-2-en-1-ol
d	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})_2$	e	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCH}_3$	f	$\text{CH}_3\text{CHNO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

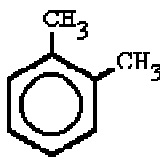
18) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pentanal	b	4-metilhepta-1,6-diino	c	Metilpropeno
d	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	e		f	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CON}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$

19) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Yodometano	b	1,1,2-trimetilciclopentano	c	Ácido propenoico
---	------------	---	----------------------------	---	------------------

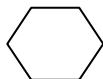
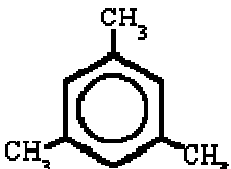
	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	3(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

d	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$	e		f	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$
---	---------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

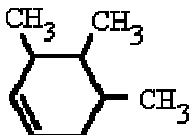
20) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Propano-1,2,3-triol	b	1-clorobut-2-eno	c	Propanal
d	$\text{CH}_2=\text{CHCOCH}_3$	e	$\text{CH}=\text{CCOOH}$	f	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_5-\text{NH}_2$

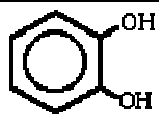
21) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	2-bromopropano	b	2,3,4-trimetilhexa-1,3-dieno	c	1,2-ciclohexanol
d		e		f	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{COOH}$

22) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,2 - dicloroetano	b	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	c	But-3-en-1-ol
d	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$	e		f	$\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$

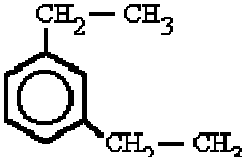
23) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	But-1-ino	b	Nitropropano	c	2,3-dimetilbutano
d	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{COOH}$	e	$\text{CH}_3\text{COCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	f	


24) Formula o nombra los compuestos siguientes:


a	Pentan-3-ona	b	Etil metil amina	c	3-metilfenol
d	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CHO}$	f	CH_3CN

25) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pentan-2-ol	b	But-2-ino	c	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONH}(\text{CH}_3)$
d	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$	e	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{Br}$	f	

26) Formula o nombra los compuestos siguientes:

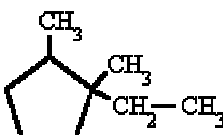
a	Buta-1,2-dieno	b	Metanoato de etilo	c	CH_3OH
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	e		f	CH_2CHO

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica		4(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com		

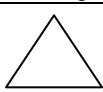
27) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pent-2-eno	b	1,2,3-trimetilciclopentano	c	Dimetilpropano
d	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{OH}$	e	$\text{CH}_3\text{CHOHCHOHCH}_3$	f	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{NO}_2$

28) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Cloroeteno	b	Propano-1,2-diol	c	Ácido acético
d		e	CH_3CONH_2	f	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_5-\text{CH}_3$

29) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Etilamina	b	Hexan-3-ona	c	1 - Cloropropano
d	$\text{CH}_3-\text{C} \equiv \text{CH}$	e	$\text{CH}_3\text{CHBrCHBrCHBrCH}_3$	f	

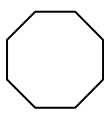
30) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Pentan-2-ona	b	1-etil-4-metilbenceno	c	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COCH}_3$
d	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COOH}$	e	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CH}_2$	f	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$

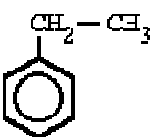
31) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ciclohexano-1,2-diol	b	Etil metil propilamina	c	But-2-eno
d	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_3$	e	$\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COOH}$	f	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_3-\text{CH}_3$


32) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Benceno	b	But-1-eno	c	Ciclopent-1-enol
d	CHCH	e	$\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CHCH}_3$	f	

33) Formula o nombra los compuestos siguientes:


a	Propanona	b	Dietilamina	c	3-metilbut-1-ino
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOHCHO}$	e		f	$\text{CH}\equiv\text{CCH}=\text{CHCH}_3$

34) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ácido butanoico	b	Ciclopentano	c	4-etil-2,2,4-trimetilhexano
d	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	e	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COONa}$	f	


35) Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	4-propilocta-1,4-dieno	b	difenilamina
c	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$	d	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

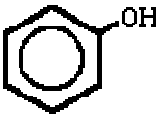
	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	5(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

RESPUESTAS

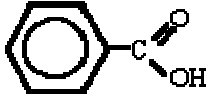
1)

a	$\text{CH}_2=\text{CH}_2$	b		c	$\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
d	2-bromobutano	e	Pentan-3-ona	f	Benceno

2)

a	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$	b		c	etanal
d	Hexano-2,4-diol	e	Buta-1,3-dieno	f	Tetraclorometano

3)

a		b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH}$	c	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
d	Etanoato de etilo	e	Propino	f	Hex-2-eno

4)

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CHOH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b	CH_2CCCH_2	c	$\text{CNCH}_2\text{CH}_2\text{CN}$
d	Metil propil éter	e	3-metilfenol	f	Etanoato de metilo

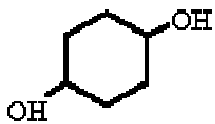
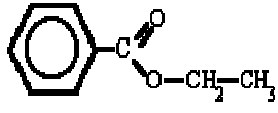
5)

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	b	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$	c	CHCl_3
d	Penta-1,2-dieno	e	Cis but-2-eno	f	Propenal

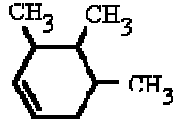
6)

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}_2$	c	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
d	Clorobenceno	e	4-metilpent-2-eno	f	Hex-2-en-4-ino

7)


a		b	$\text{COOHCH}_2\text{COOH}$	c	
d	Etil isopropil éter	e	Etanoato de etilo	f	Butanal

8)

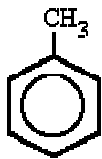
a		b	$\text{CH}_3-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	$\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$
d	4 -hidroxipentanal	e	Trimetilamina	f	Decano

9)


a	$\text{CH}_3 - \text{COO} - \text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CHO}$	c	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
d	But-3-en-2-ona	e	3,5,5-trimetilhex-1-ino	f	Ciclohexeno

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica		6(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fgdiazescalera.com		

10)

a		b	CHOCH ₂ CH ₂ CHO	c	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₃
d	Ácido but-2-enoico	e	N-Metiletanamida	f	triclorometano


11)

a		b	CH ₂ COCH ₂ CH ₃	c	CHCH
d	Ácido butanoico	e	1,2 - dicloroetano	f	Metanol

12)

a	CH ₃ C≡CCH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	b	CH ₃ - COOK	c	CH ₃ - O - CH ₃
d	Octa-1,5-dieno	e	Ácido 2,3-dimetilbutanoico	f	Propanodieno

13)

a		b	CH ₃ COOH	c	CH ₃ C≡CCH ₃
d	but-3-enal	e	2,2,7,7-tetrametilnonano	f	Butanonitrilo

14)

a	CH ₃ - CO - CH ₃	b	CH ₃ NO ₂	c	CH ₂ Cl-CH ₃
d	3-etil-4-metilpent-1-eno	e	Nitroetano	f	Bromoetano

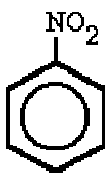
15)

a	CH ₃ -CH ₂ -O-CH ₂ -CH ₃	b	CH ₃ CHOHCH ₃	c	CH ₃ CH=CHCOOH
d	Ácido propanoico	e	Pentan-2-ol	f	Octanal

16)


a	CH ₃ CH ₂ Br	b	CH ₃ CH(CH ₂ CH ₃)CH=CHC(CH ₃)=CH ₂	c	CH ₃ - CH = CH ₂
d	Metilamina	e	5 - isopropil - 3 - metiloctano	f	Acetato de amonio

17)

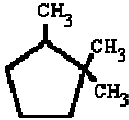
a		b	CH ₃ - CH ₂ - O - CH ₂ -CH ₃	c	CH ₃ CH=CHCH ₂ OH
d	Etano-1,1-diol	e	Pentano-1,4-diol	f	2-nitrobutano

18)

a	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CHO	b	CH≡CCH ₂ CH(CH ₃)CH ₂ C≡CH	c	CH ₃ C(CH ₃)=CH ₂
d	2,3 - dimetilbutano	e	o-diclorobenceno	f	N,N-Dietilpropanamida

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	7(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

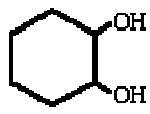
19)

a	CH_3I	b		c	$\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$
d	Propano-1,2-diol	e	o-dimetilbenceno	f	But-2-eno

20)

a	$\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$	b	$\text{CH}_2\text{ClCH}=\text{CHCH}_3$	c	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$
d	Butenona	e	Ácido propinoico	f	Hexilamina

21)

a	$\text{CH}_3\text{CHBrCH}_3$	b	$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_2 & = & \text{C} & - & \text{C} & = & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & \text{CH}_3 & & \text{CH}_2 - & \text{CH}_3 & \end{array}$	c	
d	Ciclohexano	e	1,3,5-trimetilbenceno	f	Ácido pent-3-enoico

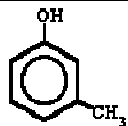
22)

a	$\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2\text{Cl}$	b	Pentan-2-amina	c	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
d	Ácido 2-hidroxiopropanoico	e	3,4,5-trimetilciclohexeno	f	tetracloroeteno

23)

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{CH}$	b	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NO}_2$	c	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
d	Ácido 3-hidroxiopropanoico	e	Metilbutan-2-ona	f	Benceno-1,2-diol

24)

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3-\text{NH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	
d	4-metilpent-1-eno	e	2,2-dimetilbutanal	f	Etanonitrilo

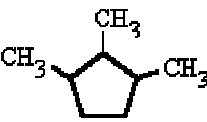
25)

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCH}_3$	b	$\text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}_3$	c	N-Metilpentanamida
d	Metilpropanal	e	1-bromobut-2-eno	f	m-dietilbenceno

26)


a	$\text{CH}_2=\text{C}=\text{CH}-\text{CH}_3$	b	$\text{H}-\text{COO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	metanol
d	4-etil-2,4-dimetilhexano	e	Ciclopentano	f	Etanal

27)

a	$\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b		c	$\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_3$
d	But-2-en-1-ol	e	Butano-2,3-diol	f	2-nitropropano

28)

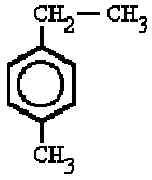
a	$\text{CHCl}=\text{CH}_2$	b	$\text{CH}_3-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$	c	CH_3COOH
d	1-etil-1,2-dimetil ciclopentano	e	Etanamida	f	Heptano

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	8(8)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

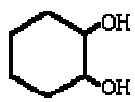
29)

a	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH}_2$	b	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	c	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{Cl}$
d	Propino	e	2,3,4-tribromopentano	f	Ciclopropano



30)

a	$\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	b		c	Pentano-2,4-diona
d	Ácido 3-metilpropanoico	e	3,4-dimeilpent-1-eno	f	Metilbutano

31)

a		b	$(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{N}$	c	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$
d	Butanona	e	Ácido 3-metilpent-4-enoico	f	Pentano

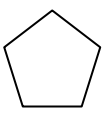
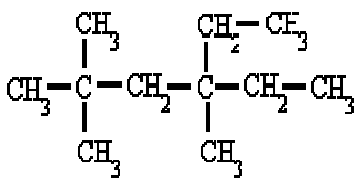
32)

a		b	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}=\text{CH}_2$	c	
d	Etino	e	3-propilhexa-1,4-dieno	f	Ciclooctano

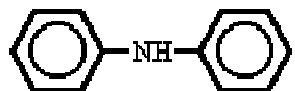
33)

a	CH_3COCH_3	b	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	c	$\text{CH}=\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
d	2-hidroxipropanal	e	etilbenceno	f	Pent-3-en-1-ino

34)

a	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$	b		c	
d	Buta-1,3-dieno	e	Propanotato de sodio	f	Naftaleno

35)

a	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	b	
c	2-propilpent-3-en-1-ol	d	Ácido 4-metilpent-4-enoico