<u>Área personal</u> / Mis cursos / [1-2021] QMC205-IF / General / Primer parcial QMC 205 - 1.2021

Comenzado el Friday, 2 de July de 2021, 11:30

Estado Finalizado

Finalizado en Friday, 2 de July de 2021, 12:30

Tiempo 59 minutos 39 segundos

empleado

Calificación 72 de 100

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 5 sobre 5

Para las siguientes estructuras, especificar si son aromáticas (A), antiaromáticas (AA) o no aromáticas (NA):



AA •



~



Α •



٨٨



NA •

La respuesta correcta es:

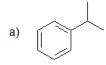
1 de 10

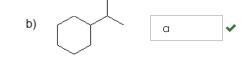
Pregunta ${f 2}$

Parcialmente correcta

Puntúa 3 sobre 5

En cada uno de los siguientes pares de compuestos, tendrá punto de ebullición mayor:





La respuesta correcta es:

Pregunta 3		
Parcialmente correcta		
Puntúa 16 sobre 20		
Especificar si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):		
La halogenación de arenos en la cadena lateral es catalizada por ácidos de Lewis	F	~
En la nitración de arenos, el electrófilo es el ión NO2 ⁻	F	~
La sulfonación de los arenos es una reacción de sustitución electrófila reversible	٧	~
En las estructuras aromáticas, el anillo debe ser siempre hexagonal	٧	×
En las estructuras antiaromáticas, todos los átomos del anillo deben presentar hibridación ${ m sp}^2$	٧	~
Los arenos experimentan reacciones de oxidación más fácilmente en la cadena lateral que en el anillo	٧	~
Los arenos pueden experimentar reacciones de sustitución nucleófila con facilidad	V	×
Los arenos tienen puntos de ebullición inferiores a los de los alcanos de similar peso molecular	F	~
Para ser aromática o antiaromática, una estructura debe ser cíclica y plana	V	~

La respuesta correcta es:

La halogenación de arenos en la cadena lateral es catalizada por ácidos de Lewis \rightarrow F, En la nitración de arenos, el electrófilo es el ión $NO_2^- \rightarrow$ F,

La sulfonación de los arenos es una reacción de sustitución electrófila reversible \rightarrow V,

En los derivados aromáticos, los grupos activantes son orientadores de primer orden

En las estructuras aromáticas, el anillo debe ser siempre hexagonal \rightarrow F, En las estructuras antiaromáticas, todos los átomos del anillo deben presentar hibridación sp $^2 \rightarrow$ V,

Los arenos experimentan reacciones de oxidación más fácilmente en la cadena lateral que en el anillo \rightarrow V,

Los arenos pueden experimentar reacciones de sustitución nucleófila con facilidad \rightarrow F,

Los arenos tienen puntos de ebullición inferiores a los de los alcanos de similar peso molecular → F,

Para ser aromática o antiaromática, una estructura debe ser cíclica y plana \rightarrow V,

En los derivados aromáticos, los grupos activantes son orientadores de primer orden $\rightarrow \text{V}$

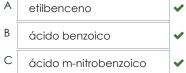
Cameda Punto a sotra 6 El siguiente compuesto se llama: CH3 CH3CHCH2 CH3 CH4CH3 Seleccione una: 1.4-di-sec-butil-4-ter-butil-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-4-sopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno El siguianta compuesto se llama: Preguna 5 Cameda Punto a sotra A El siguianta compuesto se llama: 31-isobutil-1-initibilenilo 4-f-ar-butil-2-tenilibilenilo 4-f-ar-butil-2-tenilibilenilo 2-el ranil-4-neopantilibilenilo 4-f-ar-butil-2-vinilibilenilo 4-f-ar-butil-2-vinilibilenilo 4-f-ar-butil-2-vinilibilenilo 4-f-ar-butil-2-vinilibilenilo	Pregunta 4	
El siguiente compuesto se llama: CH3 CH3CHCH2 CH3CHCH3 Seleccione una: 1.4-ec-butil-4-fer-butil-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno 1.4-ec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno Findia 4-sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3-isobutil-1-ivinibitenilo 4-fer-butil-2-ivinibitenilo 2-etenil-4-neopentibitenilo 2-etenil-4-neopentibitenilo 4-fer-butil-2-iviniliantialeno		
CH3 CH CH2H3 CH3 CH3 CH3 CH3 Sepropilibenceno 1.4-di-sec-butii-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butii-3-isopropilibenceno 1.4-di-sec-butii-3-isopropilibenceno 1.5-ec-butii-1-isobutii-2-isopropilibenceno 4-sec-butii-1-isobutii-2-isopropilibenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butii-1-isobutii-2-isopropilibenceno Pregunto 5 Correcte Puntva 6-votre 6 El siguiente compuesto se llama: 3-isobutii-1-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo 4-ter-butii-2-vinilibifenilo	Puntúa 6 sobre 6	
CH3 CH CH2 CH CH2H3 Seleccione una: O 1-sec-butil-4-ter-butil-3-isopropilibenceno O 1.4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno O 1.4-di-sec-butil-4-isobutil-2-isopropilibenceno O 1-sec-butil-4-isobutil-2-isopropilibenceno O 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno Pregunta 5 Correcto Pruntia 4 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: O 3-isobutil-1-vinilibifenilo O 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 2-elenil-4-neopenilibifenilo 4-fer-butil-2-vinilinaftaleno		
CH CH_CH_3 CH_3CHCH_2 CH_3 CH_2CHCH_3 Seleccione una: 1-sec-butil-4-ler-butil-3-sopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-3-sopropilibenceno 1.4-di-sec-butil-4-sobutil-3-sopropilibenceno 1.sec-butil-4-sobutil-3-sopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-sopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-sopropilibenceno Carespuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-sopropilibenceno Carespuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-sopropilibenceno Carespuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-1-i	El siguiente compuesto se llama:	
Seleccione una: O 1-sec-butil-4-fer-butil-3-isopropilibenceno O 1.4-diisobutil-3-isopropilibenceno O 1.4-diisobutil-3-isopropilibenceno O 1-sec-butil-1-isobutil-3-isopropilibenceno O 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno O 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno Fregunta 5 Correcta Puntia 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: O 3-isobutil-1-vinilibitenilo O 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 2-etenil-4-neopentilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo 4-ter-butil-2-vinilibifenilo		
Seleccione una: 1-sec-butil-4-fer-butil-3-isopropilibenceno 1,4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1,4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1,4-diisobutil-2-isopropilibenceno 1-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno	CH CH ₂ CH ₃	
Seleccione una: 1-sec-butil-4-fer-butil-3-isopropilibenceno 1,4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1,4-di-sec-butil-3-isopropilibenceno 1,4-diisobutil-2-isopropilibenceno 1-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno	CH-CHCH	
Seleccione una: 1sec-butil-4-fer-butil-3-isopropilbenceno 1.4-di-sec-butil-3-isopropilbenceno 1.4-diisobutil-2-isopropilbenceno 1sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunta 5 Correcta Puntia 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3-isobutil-1-vinitibifenilo 4-fer-butil-2-vinilibifenilo 2-etenil-4-neopentilbifenilo 4-fer-butil-2-vinilinaftaleno		
□ 1-sec-butil-4-ter-butil-3-isopropilbenceno □ 1.4-di-sec-butil-3-isopropilbenceno □ 1-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilbenceno □ 1-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno □ 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno □ 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunto 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: □ 3'-isobutil-1-vinilibifenilo □ 4-ter-butil-2-etenilibifenilo □ 4-ter-butil-2-vinilibifenilo □ 2-etenil-4-neopentilibifenilo □ 4-ter-butil-2-vinilnaftaleno		
. 1.4-disect-butil-3-isopropilbenceno . 1.4-diisobutil-3-isopropilbenceno . 1-sec-butil-1-isobutil-3-isopropilbenceno . 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno . 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunto 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: . Seleccione una: . 3'-isobutil-1-vinilibifenilo . 4'-ter-butil-2-etenilibifenilo . 4'-ter-butil-2-vinilibifenilo . 2-etenil-4'-neopentilibifenilo . 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
1,4-disobutil-2-isopropilbenceno 1-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilbenceno 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunta 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentibifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
□ 1-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno ■ 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunta 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: □ 3'-isobutil-1-vinilbifenilo ● 4-fer-butil-2-vinilbifenilo □ 2-etenil-4-neopentilbifenilo □ 4-fer-butil-2-vinilnataleno		
● 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilibenceno Pregunta 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilibitenilo 4'-fer-butil-2-vinilibitenilo 2-etenil-4'-neopentilibitenilo 4'-fer-butil-2-vinilibitenilo 4'-fer-butil-2-vinilibitenilo 4'-fer-butil-2-vinilibitenilo 4'-fer-butil-2-vinilibitenilo		
La respuesta correcta es: 4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropiibenceno Pregunto 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilibifenilo 4'-fer-butil-2-vinilibifenilo 2-etenil-4'-neopentiibifenilo 4'-ter-butil-2-vinilibifenilo 4'-ter-butil-2-vinilibifenilo 4'-ter-butil-2-vinilibifenilo		
A-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunto 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:	4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno	~
A-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno Pregunto 5 Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
Pregunto 5 Correcta Puntúa á sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilibifenilo 4'-ter-butil-2-etenilibifenilo 2-etenil-4'-neopentilibifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno		
Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-fer-butil-2-etenilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-fer-butil-2-vinilnaftaleno	4-sec-butil-1-isobutil-2-isopropilbenceno	
Correcta Puntúa 6 sobre 6 El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-fer-butil-2-etenilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-fer-butil-2-vinilnaftaleno		
El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilibifenilo 4'-fer-butil-2-vinilibifenilo 2-etenil-4'-neopentilibifenilo 4'-fer-butil-2-vinilnaftaleno		
El siguiente compuesto se llama: Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilhaftaleno		
Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo	runion e sobie e	
Seleccione una: 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo	El siguiente compuesto se llama:	
 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:	Li signierite compuesto se ilumu.	
 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:	\	
 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
 3'-isobutil-1-vinilbifenilo 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
 4'-ter-butil-2-etenilbifenilo 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
 4-ter-butil-2'-vinilbifenilo 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		~
 2-etenil-4'-neopentilbifenilo 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		·
O 4'-ter-butil-2-vinilnaftaleno La respuesta correcta es:		
La respuesta correcta es:		
	4-rer-polit-z-viriliriatraleno	
4-lei-duiii-z-eieniiditeniio		
	4-rei-dutii-z-eteniiditeniio	

untúa 6 sobre 6	
El siguiente compuesto se llama: CH ₃ CH ₂ CH ₃ CH ₂ CH ₃ CH	
Seleccione una:	
O 1-isobutil-4-neopentil-3-vinilbenceno	
O 1-sec-butil-3-etenil-4-neopentilbenceno	
2-etenil-4-isobutil-1-neopentilbenceno	~
0 1-ter-butil-2-etenil-4-isobutilbenceno	
O 5-isobutil-2-ter-pentil-3-vinilbenceno	
La respuesta correcta es: 2-etenil-4-isobutil-1-neopentilbenceno Pregunta 7	
regunta / Correcta	
Puntúa 6 sobre 6	
El siguiente compuesto se llama:	
Seleccione una:	
O 4-ter-butil-2-etilnaftaleno	
1-ter-butil-3-etenilnaftaleno	✓
○ 1-neobutil-3-vinilnaftaleno	
1-neobutil-3-vinilnaftaleno4-ter-butil-2-vinilnaftaleno	

El siguiente compuesto se llama: CH3 CH3CHCH3 CH3 CH3CHCH3 CH3CHCH3 CH3CHCH3 Seleccione una: ② 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ② 4-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ③ 3.7-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ② 2-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ③ 2-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ② 2-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ② 2-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ② 2-sec-butil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: ② 2-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: ② 6-bromoefilibenceno	Pregunta 8		
El siguiente compuesto se llama: CH3 CHCHCH3 CHCHCH3 CHCHCH3 CH3 Seleccione una: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 2.6-diisobutil-3-isopropilnaftaleno 3.7-di-sec-butil-2-isopropilnaftaleno 2.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 2.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 3.7-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 4.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 5.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 5.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 6.5-ec-butil-3-isopropilnaftaleno 7.5-edi-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 8.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 8.7-edi-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 8.7-edi-sec			
Seleccione una: © 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnatraleno 2,6-disec-butil-3-isopropilnatraleno 3,7-di-sec-butil-3-isopropilnatraleno 2-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilnatraleno 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano			
Seleccione una: © 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnatraleno 2,6-disec-butil-3-isopropilnatraleno 3,7-di-sec-butil-3-isopropilnatraleno 2-sec-butil-4-isobutil-3-isopropilnatraleno 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano 1-bromo-1-fenilatano	El siguiente compuesto se	e llama:	
Seleccione una: ② 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaffaleno ③ 3.7-di-sec-butil-2-isobutil-3-isopropilnaffaleno ③ 3.7-di-sec-butil-2-isopropilnaffaleno ③ 3.7-di-sec-butil-3-isopropilnaffaleno ② 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaffaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaffaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaffaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaffaleno Pregunta Pregunta Pregunta Producto principal de la reacción del effibenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: ③ o-bromoefilbenceno ① p-bromoefilbenceno ① n-bromoefilbenceno ① 1-bromo-2-feniletano ① 1-bromo-1-feniletano La respuesta correcta es:			
Seleccione una: ② 2.6-di-sec-butiil-3-isopropilnaftaleno ③ 2.6-diisobutiil-3-isopropilnaftaleno ② 2.6-diisobutiil-3-isopropilnaftaleno ③ 3.7-di-sec-butiil-2-isopropilnaftaleno ③ 3.7-di-sec-butiil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: ② 2.6-di-sec-butiil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: ② 2.6-di-sec-butiil-3-isopropilnaftaleno Pregunta Puntia 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: ③ o-bromoetilbenceno ○ p-bromoetilbenceno ○ m-bromoetilbenceno ○ 1-bromo-2-feniletano ○ 1-bromo-1-feniletano			
Seleccione una: ② 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno ③ 2.6-diisobutil-3-isopropilnaftaleno ③ 3.7-di-sec-butil-2-isobutil-3-isopropilnaftaleno ③ 3.7-di-sec-butil-2-isopropilnaftaleno ② 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: ② 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del efilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: ④ o-bromoefilbenceno □ p-bromoefilbenceno □ n-bromoefilbenceno □ 1-bromo-2-feniletano □ 1-bromo-1-feniletano			
Seleccione una: ② 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnattaleno ② 2,6-diisobutil-3-isopropilnattaleno ③ 3,7-di-sec-butil-2-isopropilnattaleno ③ 3,7-di-sec-butil-2-isopropilnattaleno ② 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnattaleno La respuesta correcta es: 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnattaleno Pregunto	CH ₃ CH ₂ CH		
2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 6-sec-butil-2-isobutil-3-isopropilnaftaleno 3.7-di-sec-butil-2-isopropilnaftaleno 3.7-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta	CH ₃	CH ₃	
6-sec-butil-2-isoptoplinaftaleno 2.6-diisobutil-3-isopropilnaftaleno 3.7-di-sec-butil-2-isopropilnaftaleno 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: 0-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno m-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano			
2.6-diisobutii-3-isopropilnaftaleno 3,7-di-sec-butii-2-isopropilnaftaleno 2-sec-butii-4-isobutii-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butii-3-isopropilnaftaleno Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilibenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o o-bromoetilibenceno p-bromoetilibenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano	2,6-di-sec-butil-3-isop	propilnaftaleno	~
 3,7-di-sec-butil-2-isopropilnaftaleno 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: 2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta ? Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno in-bromo-2-feniletano La respuesta correcta es: La respuesta correcta es:			
○ 2-sec-butil-6-isobutil-3-isopropilnaftaleno La respuesta correcta es: 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una:			
La respuesta correcta es: 2,6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno n-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano	3,7-di-sec-butil-2-isop	propilnaftaleno	
2.6-di-sec-butil-3-isopropilnaftaleno Pregunta 9 Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno n-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano	O 2-sec-butil-6-isobutil-3	3-isopropilnaftaleno	
Incorrecta Puntúa 0 sobre 5 El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno n-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano			
El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno n-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano	Pregunta 9		
El producto principal de la reacción del etilbenceno con bromo en presencia de energía radiante será: Seleccione una: o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno m-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano			
Seleccione una: o o-bromoetilbenceno p-bromoetilbenceno m-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano	Puntúa O sobre 5		
 m-bromoetilbenceno 1-bromo-2-feniletano 1-bromo-1-feniletano La respuesta correcta es:	Seleccione una:		×
1-bromo-2-feniletano1-bromo-1-feniletano La respuesta correcta es:	p-bromoetilbencence		
O 1-bromo-1-feniletano La respuesta correcta es:	m-bromoetilbencene	0	
La respuesta correcta es:	O 1-bromo-2-feniletano		
	0 1-bromo-1-feniletano		
	La respuesta correcta es: 1-bromo-1-feniletano		

regunta 10 ncorrecta		
Puntúa 0 sobre 5		
El 4-cloro-3-nitrobenzaldeh	do se podrá obtener:	
Seleccione una:		
O por cloración del p-ni	robenzaldehído	
O por nitración del m-cl	probenzaldehído	
por formilación del o-	cloronitrobenceno	×
O por cloración del m-n	trobenzaldehído	
O por nitración del p-clo	robenzaldehído	
La respuesta correcta es: por nitración del p-clorobe	nzaldehído	
Pregunta 11		
Correcta Puntúa 6 sobre 6		





La respuesta correcta es:

 $A \rightarrow etilbenceno$,

 $B \rightarrow \text{\'acido benzoico},$

 $C \rightarrow \acute{a}$ cido m-nitrobenzoico

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 6 sobre 6

En la siguiente ruta de síntesis, identificar los productos A, B y C:

- A ter-butilbenceno
- B p-ter-butilacetofenona
- C p-ter-butiletilbenceno

La respuesta correcta es:

 $A \rightarrow \text{ter-butilbenceno},$

 $B \rightarrow p$ -ter-butilacetofenona,

 $C \rightarrow p$ -ter-butiletilbenceno

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 6 sobre 6

En la siguiente ruta de síntesis, identificar los productos A, B y C:

Α	m-nitrofenilmetilcetona	~
В	m-etilnitrobenceno	~
С	m-etilfenilamina	~

La respuesta correcta es:

 $A \rightarrow m$ -nitrofenilmetilcetona,

 $B \rightarrow m\text{-etilnitrobenceno},$

 $C \rightarrow m$ -etilfenilamina

<u>R</u>∈

Dε	Prijar la app para dispositivos móviles
טנ	
	Inc
	Pu
	0
	so
	6

Pro 1: Sir cc Pu cc 6 ndo al C