11. 同时含有 sp、sp <sup>2</sup> 、sp <sup>3</sup> 杂化碳原子	的化合物为		
A. H <sub>3</sub> C-CH=CH-CH=CH <sub>2</sub>			
		POW 1	
C. HC=C-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>			
12. 下列化合物亲电取代反应活性最大		(	)
A. 苯 B. 硝基苯 C. §	関連     D. 吡咯       1     (1)       1     (2)       1     (3)       2     (4)       3     (4)       4     (4)       5     (4)       6     (4)       7     (4)       8     (4)       9     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       11     (4)       12     (4)       12     (4)       13     (4)       14     (4)       15     (4)       16     (4)       17     (4)       18     (4)       19     (4)       10     (4)       10     (4)       10     (4)       11     (4)       12     (4)       12     (4)       12     (4)       12     (4)       12     (4)       12     (4)       13     (4)       14     (4)       15     (4)       16     (4)<	41	
13.S <sub>N</sub> 1 反应速率最快的是		(	)
A. CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CI B. CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> C			
14.下列化合物水中溶解性最好的是		(	)
A. 甘油 B. 丙醚 C.丙			
15.桐油属于干性油,其碘值为			)
A. 人于 130 B. 100~130 之间 二、写出下列化合物的名称或结构式			
	СН	母小恕 I 分,共 20 分)。 CH=CH <sub>。</sub>	
1. CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C=CCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	(Z/E 法) 2. (T)	OH 3. H OH (R/S 法)	
Н		CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	
		01 1201 13	
		01120113	
8 T		011 <sub>2</sub> 011 <sub>3</sub>	
St. 1			
		CH₂COOCH₃	
4. N=N-\-OH	5.		
4. \N=N-\\_OH	5. CC	CH₂COOCH₃	
4. \N=N-\OH	5. CC	CH₂COOCH₃	
ОН	5. CC	CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub>	
HOCH <sub>2</sub> O OCH <sub>3</sub>		CH₂COOCH₃	
HOCH <sub>2 O</sub> OCH <sub>3</sub> 7. H H	8. N	6. CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> 6. OH	
HOCH <sub>2</sub> O OCH <sub>3</sub>		CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> 6.  OH	
HOCH <sub>2 O</sub> OCH <sub>3</sub> 7. H H	8. N	6. CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> 6. OH	
HOCH <sub>2 O</sub> OCH <sub>3</sub> 7. H H H OH OH	8. N	6. CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> 6. OH	
HOCH <sub>2 O</sub> OCH <sub>3</sub> 7. H H	8. N	6. CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub> 6. OH	