

化研クイズ 裏 2021!!!

ニックネーム: 灘校化学研究部

高校生以下 Yes / No

※オンラインで挑戦された方は、公式メールアドレス nada.kaken@gmail.com または公式Twitterアカウント @kaken_ncc のダイレクトメッセージへ画像またはpdfを送信して下さい。

Extra	1. 9	2. He ₂	3. ジオデシックドーム	
	4. Ni(CO) ₄	5. アラビノース	6. ΔH-TΔS	
	7. パッシェン系列	8. トンネル効果	9. Sn	
	10. hypso	11. Fe 6	Be 4	12. [Na(Cryptand222)] ⁺ e ⁻
	13. ハイオース・パリッシュ・エダー・ザウアー・ウィーチャート反応	14. オルトエステル	15. 3	
	16. σ電子10個		17. -60.7 kJ/mol	
	18. 金属結合に1電子しか使われていないから。			
	19. 3員環は原子同士の衝突回数が著しく多いため最も速い(速度論支配)。 6員環は衝突回数は少ないものの生成物が非常に安定である(熱力学的支配)。			
20. 棒の先に布を取り付け、液体窒素に冷やし、それで容器の飛び散った部分の側面を撫でる。 (冷やされた部分にある揮発した溶液が局所的に凝縮し、生成物を溶かしこんで容器の底に落ちる。)				
Phantasm	A	B	C	
	D	E	F	
G	H			
Extra	Phantasm		あなたの得点:	
68	32		100	
/68	/32		/100	