

解答例

化学解答用紙（医学部医学科）

受験番号

（注意 この解答用紙は表裏2ページになっている）

1

問1	1	低く (小さく)	2	溶質粒子	3	溶液
----	---	----------	---	------	---	----

問2	(1)	0.125	mol/kg	(2)	0.516	K·kg/mol			
	(3)	①	(イ)	②	(イ)	③	1.10	-1.10	°C

問3	554	問4	(ウ)
----	-----	----	-----

小計	
----	--

2

問1	5.04	g	問2	0.320	mol/L
----	------	---	----	-------	-------

問3	指示薬	フェノールフタレイン	色の変化	無色 → 赤色
----	-----	------------	------	---------

問4	1	還元	2	酸化
----	---	----	---	----

問5	3	8	4	4	5	2
----	---	---	---	---	---	---

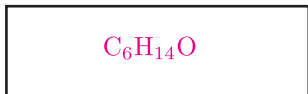
問6	2.80×10^{-5}	mol	問7	7.00×10^{-6}	mol	問8	2	mg/L
----	-----------------------	-----	----	-----------------------	-----	----	---	------

小計	
----	--

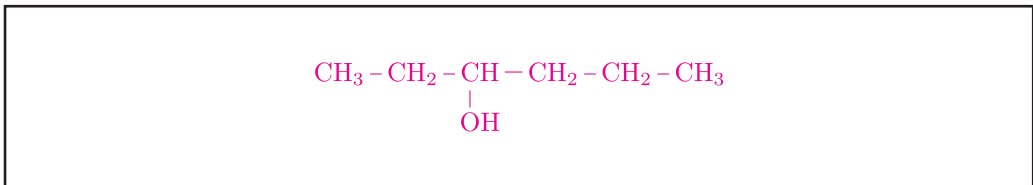
採点欄	1	2	3	得点

3

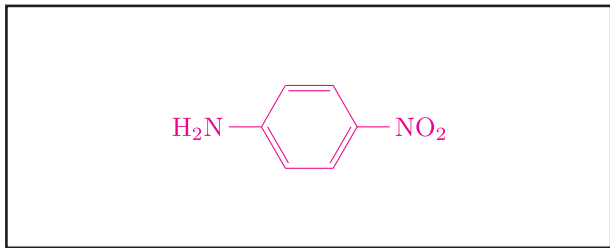
問1



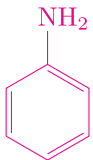
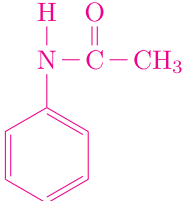
問2



問3



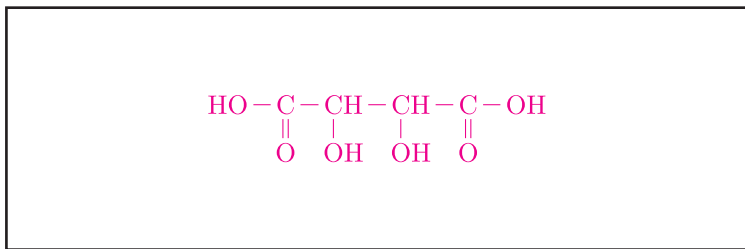
問4

1	HNO_3	2	Sn または Fe
3		4	

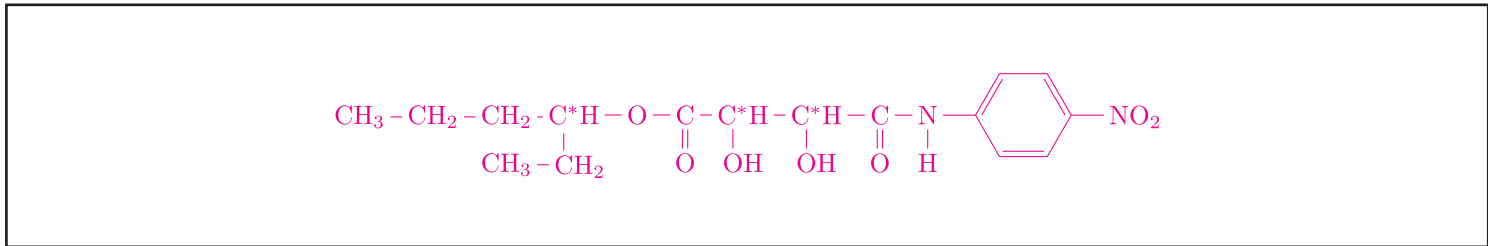
問5

5	(エ)	6	(ウ)	7	(カ)
8	(コ)	9	(オ)	10	(ク)

問6



問7



小計	
----	--