

	(1)スケッチと個体の大きさ	(2)形態および構造上の特徴
a 乳酸菌		<div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div>
b コウジカビ		<div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div>
c 納豆菌（納豆）		<div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 15px;"></div>

※ここには何も書かないでください。

--

d 納豆菌 (培養液)		<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
e 酵母菌		<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

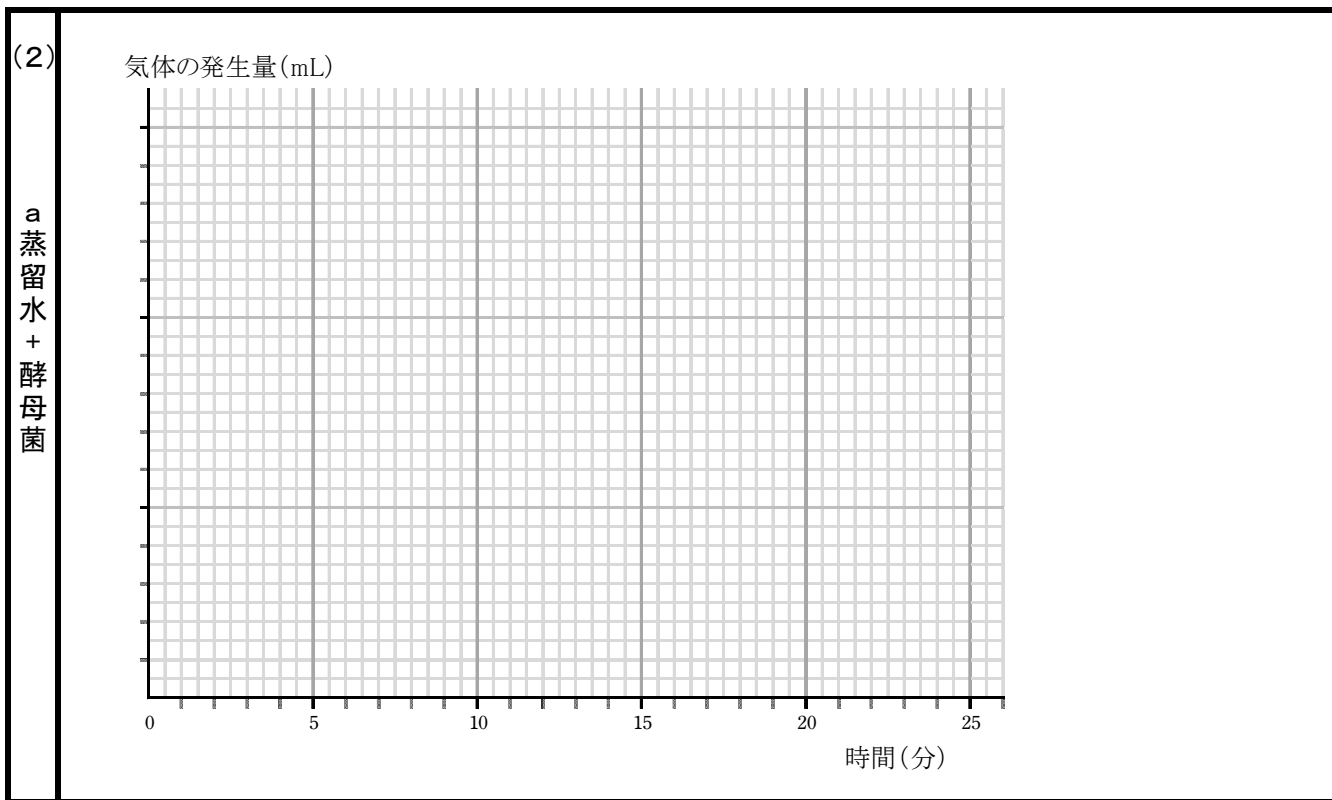
※ここには何も書かないでください。

--

2

【実験結果】

(1)	a 蒸留水 + 酵母菌									
	時間 (分)	0.0								
	気体の体積(mL)									
	b 20%グルコース水溶液 + 酵母菌									
	時間 (分)	0.0								
	気体の体積(mL)									
	c 20%スクロース水溶液 + 酵母菌									
	時間 (分)	0.0								
	気体の体積(mL)									
	d 20%マルトース水溶液 + 酵母菌									
	時間 (分)	0.0								
	気体の体積(mL)									

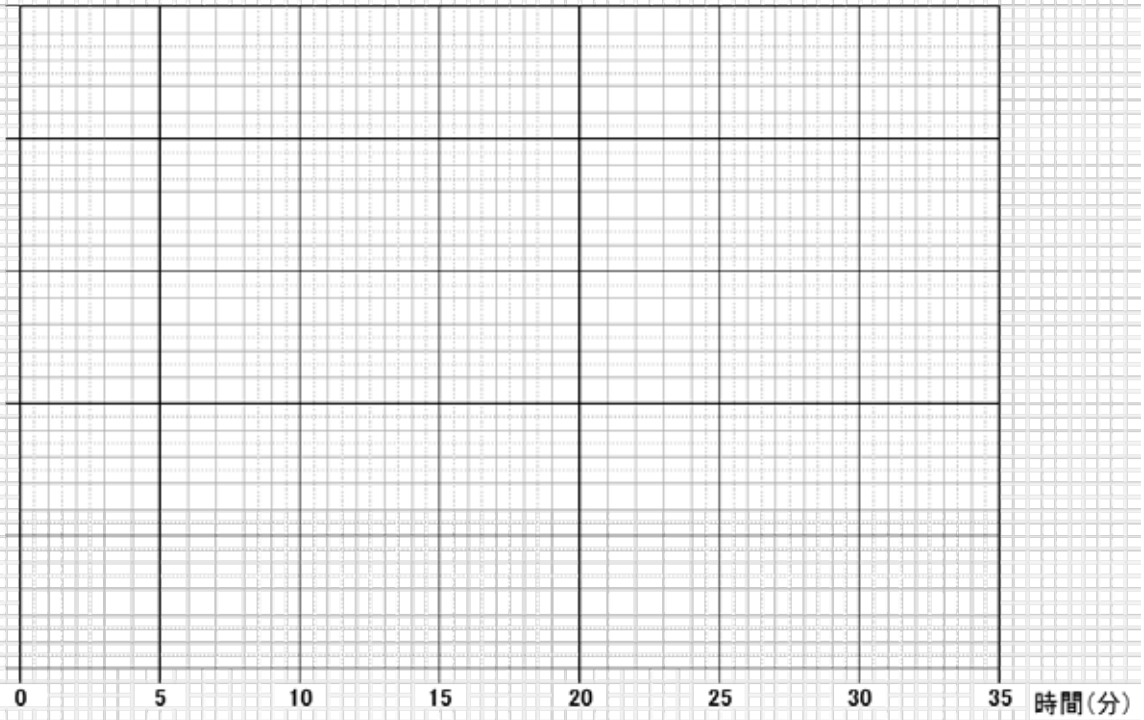


※ここには何も書かないでください。

(2)

b
20%グルコース水溶液+酵母菌

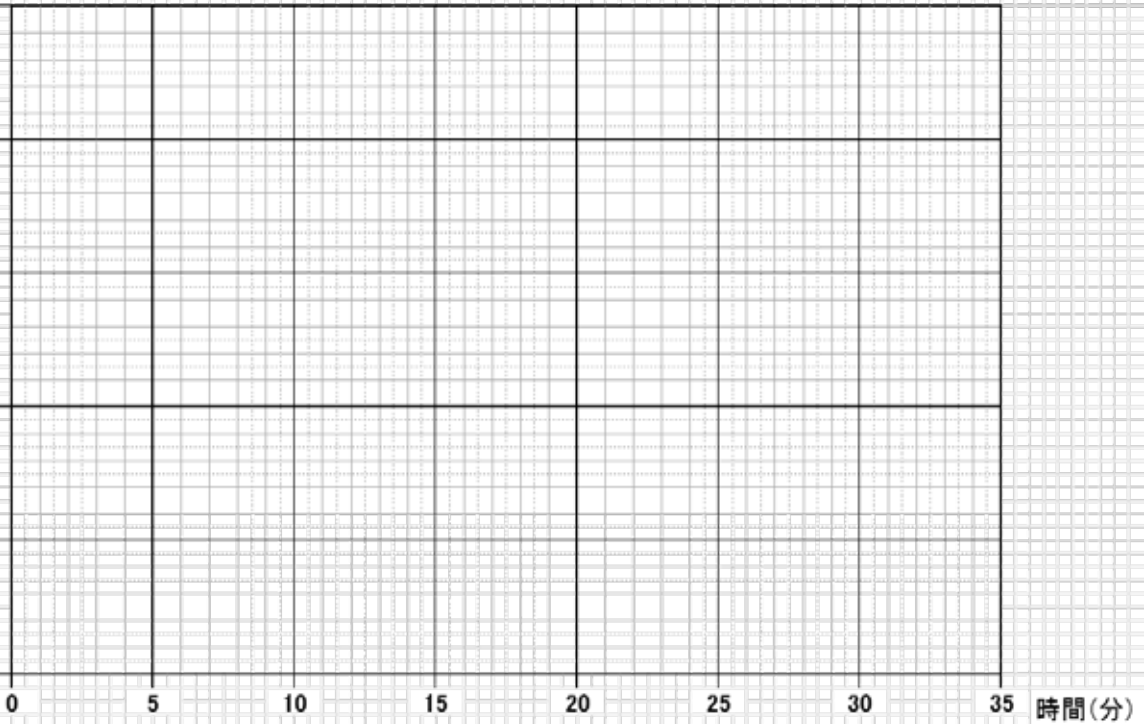
気体の発生量 (mL)



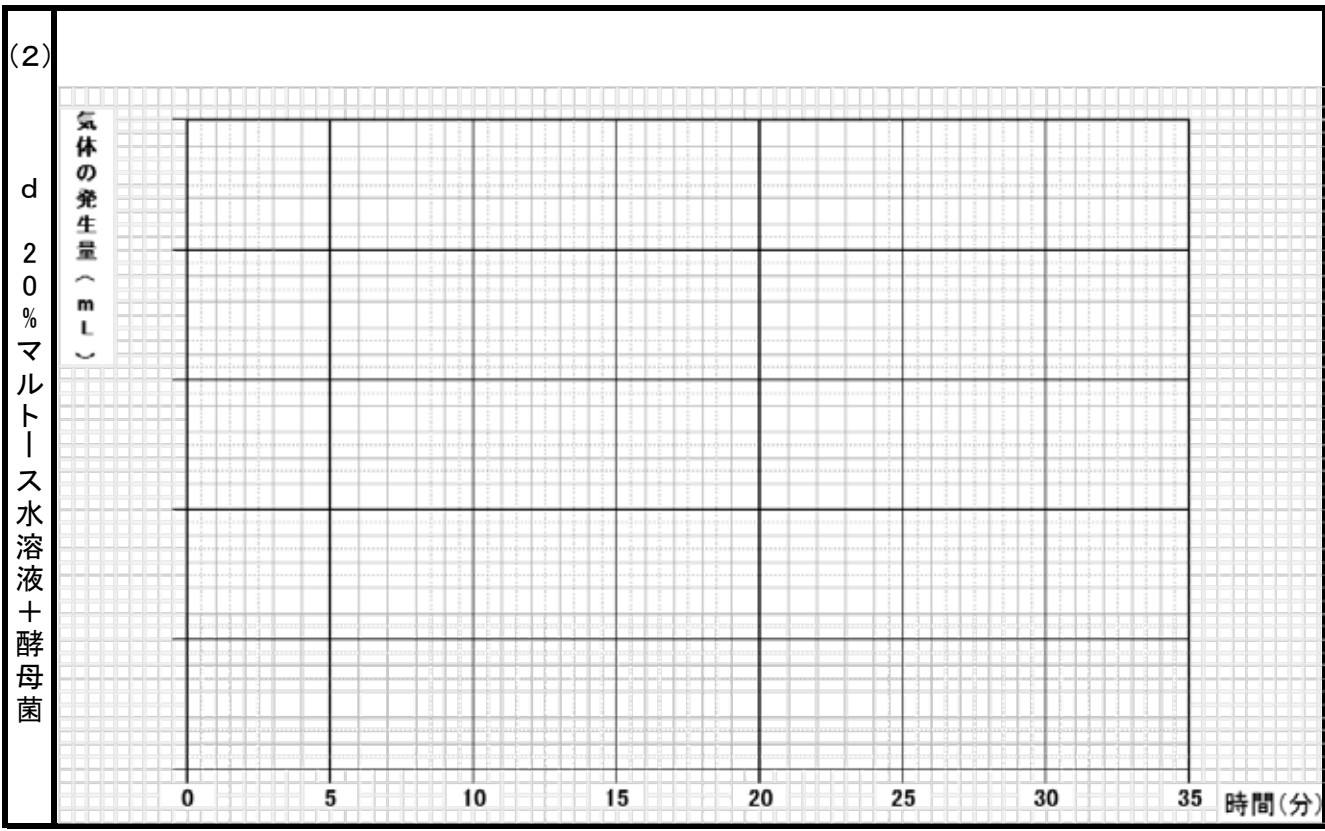
(2)

c
20%スクロース水溶液+酵母菌

気体の発生量 (mL)



※ここには何も書かないでください。



(3)

※ここには何も書かないでください。

高校部門 生物

2 【実験考察】

参加番号

1	名称	理由
2		
3	a 蒸留水	
	b グルコース	
	c スクロース	
	d マルトース	
4		
5	推測	理由
6	式	こたえ

※ここには何も書かないでください。

3 【考察】

1	コウジカビ	酵母菌
2		
3		

※ここには何も書かないでください。