

<b>T-1<sub>1</sub></b>	氏名: _____	5 pts	
	コード番号: _____	marks	
		25	75

1-1.

1-2.

<b>T-2<sub>1</sub></b>	氏名: _____	5 pts				
	コード番号: _____	marks				
		30	30	10	20	10

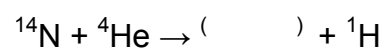
2-1.

2-2.

2-3.

2-4.

2-5.



# T-3<sub>1</sub>

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

5 pts

marks

30

30

25

15

3-1.

平均時間 =

s

3-2.

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

3-3.

速度 =

分子 / (反応点 · 年)

3-4. 一つを○で囲む。

(a)

(b)

(c)

(a, b)

(a, c)

(b, c)

(a, b, c)

**T-4<sub>1</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

5 pts

コード番号: \_\_\_\_\_

marks

20

20

20

20

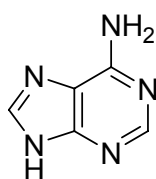
4-1.

原子数	H	P
	( )	1
計算値 wt %	( )	

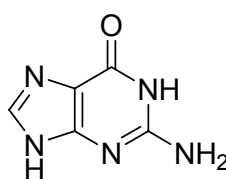
4-2.

4-3.

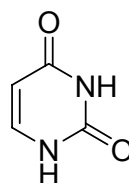
4-4.



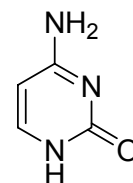
adenine



guanine



Uracil



cytosine

HCN  
H<sub>2</sub>O( )  
( )( )  
( )( )  
( )( )  
( )

**T-5<sub>1</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

**5 pts****marks****20****20****20****5-1.**

イオン	濃度
$\text{HSO}_4^-$	
$\text{SO}_4^{2-}$	
$\text{H}^+$	
$\text{OH}^-$	

**T-5<sub>2</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

5-2.

0.80 M NaOH の体積(mL)	
---------------------	--

**T-5<sub>3</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

5-3.

血液中と胃の中のアスピリンの全濃度の比

T-6 <sub>1</sub>	氏名: _____	5 pts							
	コード番号: _____	marks							
		5	5	5	20	15	15	10	10

6-1.

6-2.

6-3.

6-4.

酸素の還元	▪	▪	-2.710
水の還元	▪	▪	-0.830
ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )の還元	▪	▪	0.000
水素イオンの還元	▪	▪	+1.230

6-5.



**T-6<sub>2</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

6-6.

--

6-7.

--

**T-6<sub>3</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

6-8.

--

<b>T-7<sub>1</sub></b>	氏名: _____	<b>4 pts</b>		
	コード番号: _____	<b>marks</b>		
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>

7-1.

7-2.

7-3.

<b>T-8<sub>1</sub></b>	氏名: _____	<b>5 pts</b>				
	コード番号: _____	<b>marks</b>				
		15	25	20	20	20

**8-1-1.**

①	②	③
---	---	---

**8-1-2.**

--	--

**8-2-1.**

--

**8-2-2.**

--

**8-2-3.**

<b>T-9<sub>1</sub></b>	氏名: _____	5 pts					
	コード番号: _____	marks					
		15	10	20	15	10	40

9-1-1.

9-1-2

9-1-3.

9-2-1.

**T-9<sub>2</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

9-2-2.

9-3-1.

9-3-2.

# T-10<sub>1</sub>

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

9 pts

marks

30

20

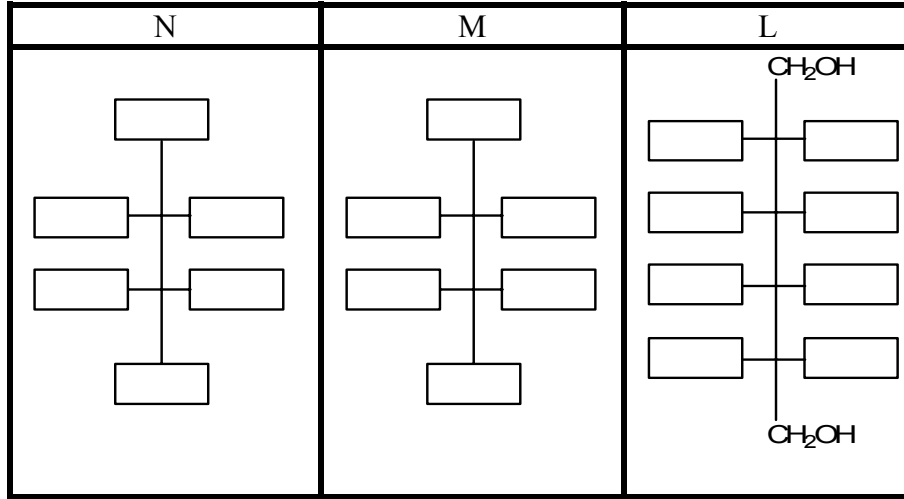
20

10

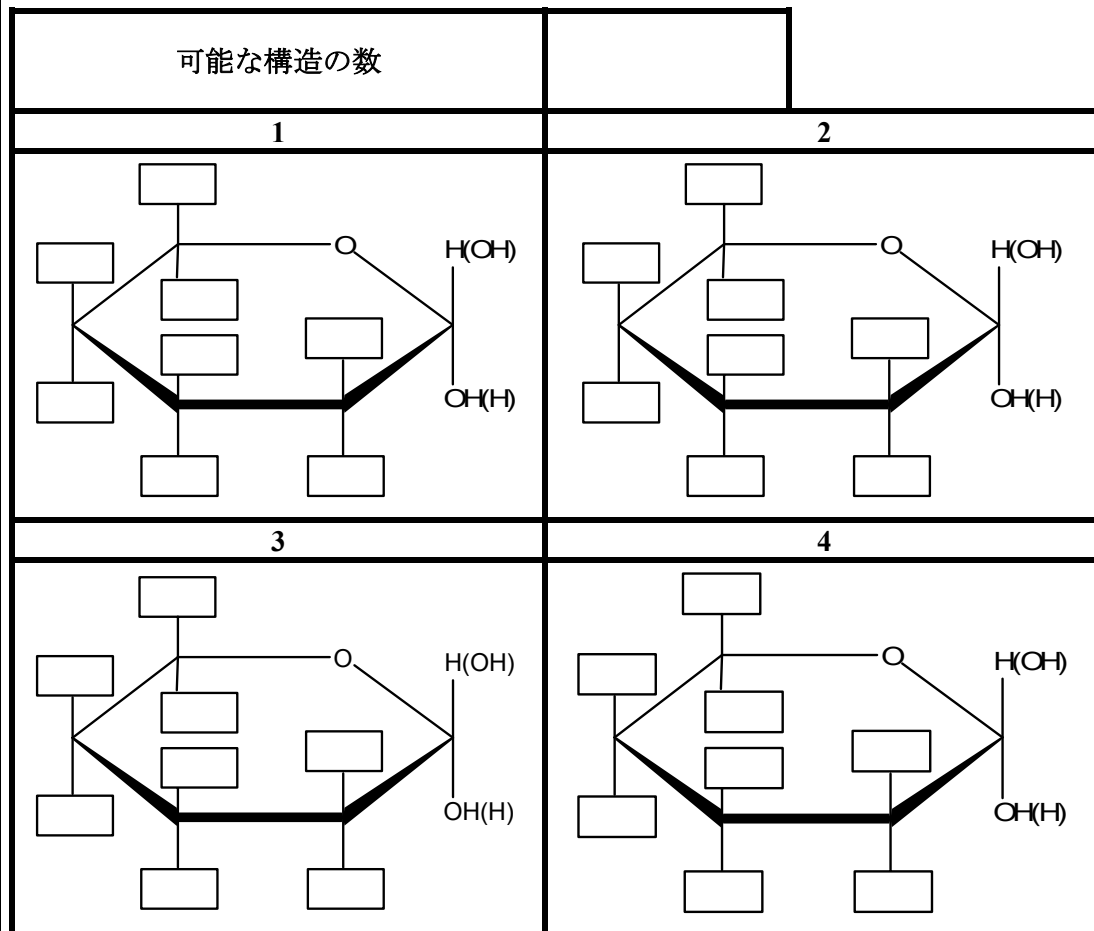
30

20

10-1.



10-2.

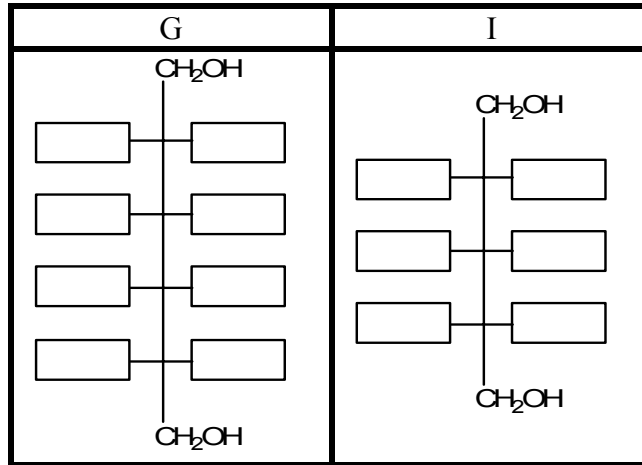


# T-10<sub>2</sub>

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

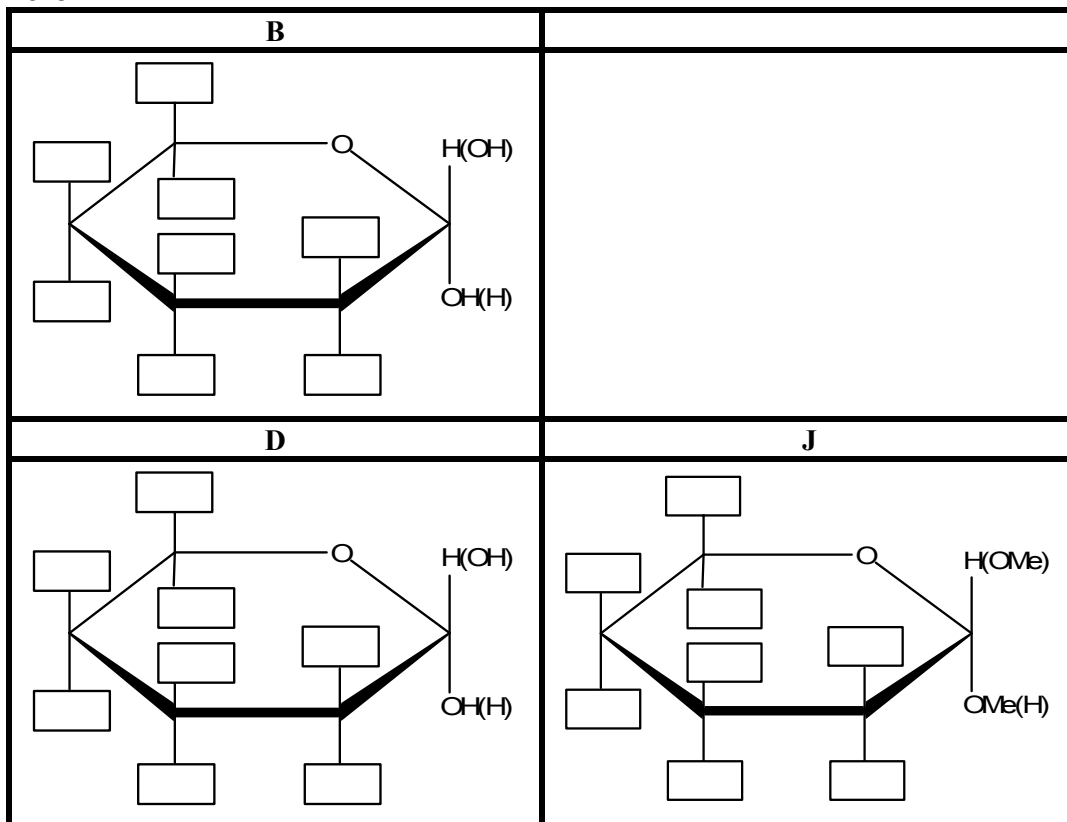
10-3.



10-4.

10-2 で考えた C の構造のうち、正しい構造の番号

10-5.



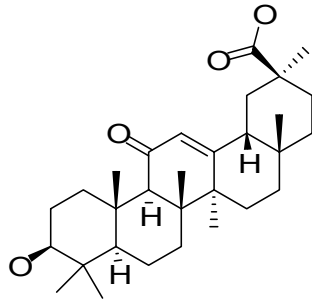


# T-10<sub>3</sub>

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

10-6.



<b>T-11<sub>1</sub></b>	氏名: _____	7pts				
	コード番号: _____	marks				
		10	30	10	20	30

11-1.

11-2.

11-3.

11-4

**T-11<sub>2</sub>**

氏名: \_\_\_\_\_

コード番号: \_\_\_\_\_

11-5.

--