

平成23年度
北海道大学大学院理学院
博士（博士後期）課程
第二次

自然史科学専攻
科学コミュニケーション講座

入 学 試 験
(外 国 語)

問 題

09:00～12:00

- 問題は1ページから4ページまでの4ページあります。
- 解答用紙の表紙に受験番号と氏名を忘れずに書いてください。
- 英和辞典(ただし電子的な辞書を除く)を参照してもかまいません。
- 解答用紙一式をばらばらにせずに提出してください。

1 以下の英文を読み、各質問に答えなさい。

以下，著作権保護のため本文は表示しません。

- 1) 下線1はどのようなことを言っているのか、30字以内で述べなさい。
- 2) 下線2を読みなさい。なぜ、正しく並べなければならないのか、具体的な例を交えて100字以内で述べなさい。
- 3) 下線3は何を指しているのか書きなさい。
- 4) 下線4を訳しなさい。

2 以下の英文を読み、質問に答えなさい。

以下，著作権保護のため本文は表示しません。

- 1) なぜ下線のようなことが言えるのか、100字以内であなたの考えを述べなさい。

3 以下の英文を読み、各質問に答えなさい。

以下，著作権保護のため本文は表示しません。

- 1) 下線部を訳しなさい。
- 2) 下線部以下は、細胞膜の性質を示したものである。英文に沿いながら、内容を100字で要約しなさい。

4 以下の英文を読み、各質問に答えなさい。

以下，著作権保護のため本文は表示しません。

1) 下線部1を訳しなさい。

2) 下線部2を訳しなさい。

(以上出典:Molecular Biology of The Cell 4th ed,より改変)

平成23年度
北海道大学大学院理学院
博士（博士後期）課程
第二次

自然史科学専攻
科学コミュニケーション講座

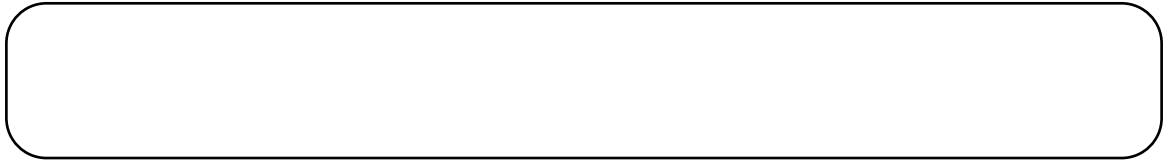
入 学 試 験
(外 国 語)

解 答 用 紙

受験番号	
氏 名	

- 解答用紙は1ページから2ページまでの2ページあります。
- 解答用紙はばらばらにせずに提出してください。

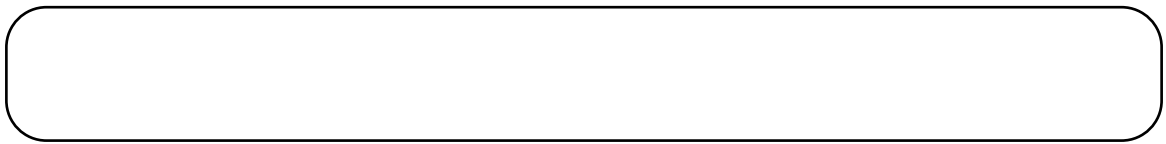
1 1)



1 2)



1 3)



1 4)



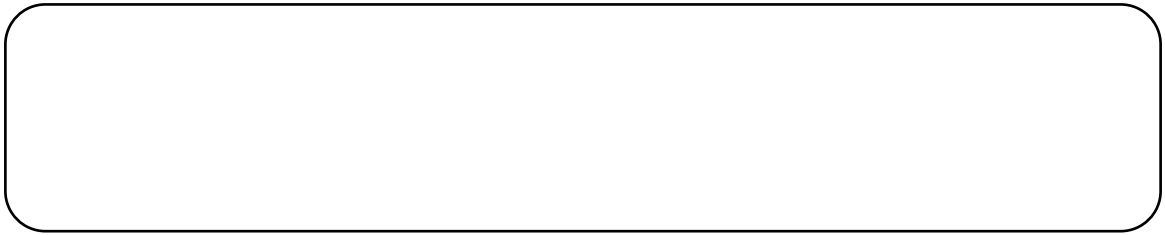
2 1)



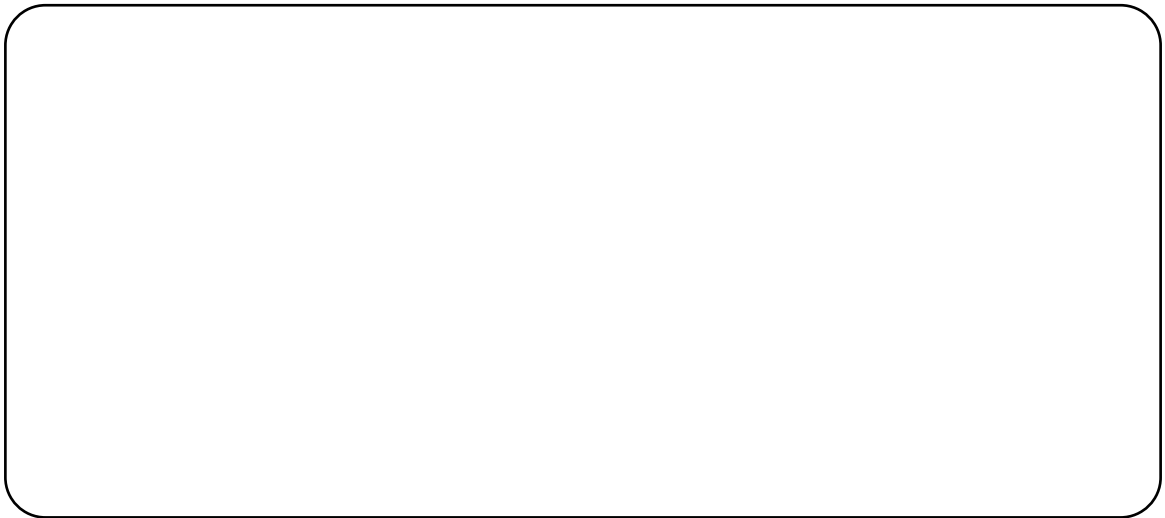
3 1)



3 2)



4 1)



4 2)

