※一部非公開

平成２７年度
大学院医学研究科（博士課程）第１次募集
入学試験問題

平成２６年８月３０日（土）

英　　語

１０：００～１１：４０

合図があるまで問題を開いてはいけません。

受験番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

氏　　名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

1 Medical research: Treat ageing という題の英文の記事からの抜粋である。英文を読んで設問に答えなさい。

※非公開

※非公開

注
Methuselah：旧約聖書の族長の名で、非常に長命であったとされる。
post-mortems 死後の解剖
centenarians：100 歳以上の人

出典　Nature 511, 405-407 (2014)

問1　空所（ア）～（エ）に入れるのに最も適切なものをそれぞれ①～④からひとつ選べ（各２点計８点）

（ア）	①In other word	②Alternatively	③On the other hand	④For example
（イ）	①So	②Then	③Rather	④Therefore
（ウ）	①As	②Also	③And	④But
（エ）	①similar	②different	③strong	④weak

問２　下線部（１）を和訳せよ（５点）

問３　次の本文中で用いられている（１）～（１０）の名詞の意味に最も近いものをそれぞれ①～⑩からひとつ選べ（各２点計２０点）

(1) disease	(2) inflammation	(3) insight	(4) intervention	(5) lifespan
(6) longevity	(7) nutrient	(8) plethora	(9) response	(10) syndrome

①過剰	②栄養	③寿命	④洞察	⑤反応
⑥介入	⑦炎症	⑧症候	⑨病気	⑩長寿

問４　下線部（２）について、その根拠を文中に書かれている例を挙げて説明せよ（10 点）

問５　下線部（３）について、この薬物の作用を文中から読み取って説明せよ（5 点）

1 解答

問1

（ア）	（イ）	（ウ）	（エ）

問2

問3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

問4

問5

2 Mental health: A road map for suicide research and prevention という題の英文の記事からの抜粋である。英文を読んで設問に答えなさい。

※非公開

注
schizophrenia：統合失調症
aetiology：原因論

出典　Nature 509, 421-423 (2014)

問１　下線部（１）の日本語名を書け（3 点）

問２　自殺への主なリスク因子として本文中であげている疾患（日本語）を 2 つ書け（各 2 点計 4 点）

問３　下線部（２）とは何か。説明せよ（10 点）

問４　（ア）には次の単語を用いた文が入る。並び替えて適切な文を作成せよ（5 点）
なお、文頭の単語も小文字にしてある

(a road / urgently / map / study / is / what / is / the systematic / for / needed)

問５　次の本文中で用いられている（１）～（５）の名詞の同義語を英語で書け（各 2 点計 10 点）

(1) consequence　(2) control　(3) disorder　(4) prevention　(5) research

2 解答

問1

問2

問3

問4

問5

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	

3 "Publish or Perish" and the Plague of Scientific Misconduct という題の英文投稿記事からの抜粋である。英文を読んで設問に答えなさい。

※非公開

出典 The ascb (The American Society for Cell Biology) post. Fri. 18 October 2013

問1 下線部（1）"publish or perish" environment とはどのようなことなのか、科学者が置かれている状況を説明せよ（１０点）

問２ 下線部（2）"holy trifecta" of journals とは何を示しているのか説明せよ（１０点）

3 解答

問1

問2