

平成27年度鹿児島大学医学部医学科

第2年次後期学士編入学試験

## 学力試験 II

平成27年6月13日 午前11時40分～午後1時10分

### 注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題を開いてはいけません。
2. この問題は全部で 9 ページあります。  
落丁、乱丁または印刷不鮮明の箇所があれば、手をあげて監督者に知らせてください。
3. 受験番号は、必ず4枚の解答用紙のそれぞれに記入しなさい。
4. 4枚の解答用紙が渡されますが、第1問解答用紙（その1，その2）には第1問について、第2問解答用紙（その1，その2）には第2問について解答しなさい。
5. 解答は、必ず解答用紙の指定された箇所に記入しなさい。記入箇所を誤った解答については、その解答に限り無効とします。
6. 解答用紙は、持ち帰ってはいけません。

**第1問.** 次の文章を読み、下記の問題に答えなさい。

著作権の関係上、本文は省略。

(出典: “Biting back: vaccine efforts redoubled as rabies deadline looms.” Nature Medicine, 21, 8, 2015)

単語ノート

rabies	狂犬病
bat	こうもり
raccoons	アライグマ
woodland	森林地帯の
WHO	the World Health Organization (世界保健機関)
endemic	風土病の
vector	媒介動物
virologist	ウイルス学者
hyperactivity	過度の興奮性
sedatives	鎮静剤
paralytic	麻痺性の
coma	昏睡
inactivated	不活化された
veterinarian	獣医
prophylaxis	予防薬
incubation	培養、増殖
postmortem	死後の
rabid	狂犬病にかかった
regimen	治療計画
dosage	一回の投薬量
vero cell	ベロ細胞 (アフリカミドリザル腎臓由来細胞株)
participant	参加者
immunologist	免疫学者
PVRV	Purified Vero cell rabies vaccine
IU	国際単位
recruitment	募集
immunized	免疫性が与えられた
plasma	血漿
equine	馬の
anaphylaxis	アナフィラキシー (全身のアレルギー反応)
opt for	を選ぶ

monoclonе        単クローン  
disburse        (公的資金から金を)支払う

問題 1. 狂犬病の発生状況と WHO の狂犬病撲滅計画について、本文に即して日本語(250 字以内)で説明しなさい。

問題 2. 狂犬病の感染、潜伏期間、および病態に関して、本文に即して日本語(250 字以内)で説明しなさい。

問題 3. 狂犬病の予防と治療に関して、本文に即して日本語(300 字以内)で説明しなさい。

問題 4. 発展途上国での狂犬病対策を立案するに当たっての問題点は何であるか、本文に即して日本語(200 字以内)で説明しなさい。

## 第2問 次の文章を読み、下記の問題に答えなさい。

著作権の関係上、本文は省略。

(出典: “Questions raised about whether compulsory licenses get best prices.”

Nature Medicine, 21, 300, 2015)

単語ノート

compulsory licenses	強制実施権
HIV	ヒト免疫不全ウイルス
circumvent	避ける
procure	調達する
facilitate	促進する
tuberculosis	結核
generic	(薬、食品などが)商標登録されていない
optimal	最適な
antiretrovirals	抗レトロウイルス剤
disparity	格差
abacavir	アバカビン (薬品名、抗ウイルス剤)
lamivudine	ラミブジン (薬品名、抗ウイルス剤)
NGO	Non-governmental organization (非政府組織)
indictment	批判
negate	無効にする
remuneration	報酬
guarantor	保証人
repertoire	レパートリー、全体
conducive	貢献する
advocate	弁護する

問題 1. 下線部①を、本文に即して日本語(100字以内)で説明しなさい。

問題 2. 下線部②の見解について、本文に即して日本語(200字以内)で説明しなさい。

問題 3. 下線部③は具体的にはどのようなことを警告しているのか、本文に即して日本語(100字以内)で説明しなさい。

問題 4. 下線部④の見解について、本文に即して日本語(200字以内)で説明しなさい。