

## 第 1 問

問 1 自動車やバスが登場する以前の、馬を中心とする昔ながらの静かな村

問 2 (2) 人間と馬だけが、われわれの持っている動力源であった。しかし、馬こそが王様であり、ほとんどすべてのことが馬を中心として発展していった。ローマ人の時代からずっとそうであったように、馬の速さである時速 8 マイルがわれわれの移動速度の限界であった。その時速 8 マイルという速さが、生死の境を分かち、われわれの住む世界の大きさを決定した。

(3) にわとりや犬が、初めの頃、車輪の下敷きとなり犠牲になった。老人たちも、理解できないほどのスピードを目の当たりにして、発作を起こすことがあった。

## 第 2 問

植物や生物には、一定の時間に一定の生理現象を引き起こす体内時計が備わっており、生命活動に影響を与えている。体内時計は生存を助けている。人間の場合は脳が全体を司っており、酵素や体温、血圧などを調節する。

## 第 3 問

(1) When we arrive in England, what catches our eyes first is not a garden. When we go through a street in a car, we will be amazed to find by every window many flower boxes filled with flowers of various colors.

(2) Linguists alone, who are specialized in the study of language, cannot solve present problems of language, just as chemists alone cannot solve the problem of air and water pollution.