

令和 8 年度

埼玉医科大学大学院医学研究科医科学専攻

第 1 回入学者選抜試験問題

英 語

解答例

問 1

その様々な用途において、ニームは健康に良いとされる。ニキビには毎朝スプーン一杯のニームエキスを、身体の発疹には入浴剤を用いる。その若葉は肝臓や血液を浄化するといわれており、食通のなかには揚げたものをライスとともに食す者もあるし、枝を歯ブラシとして使用するインド人は数えきれないほどいる。

問 2

アーユルヴェーダの古文書から現代アメリカにおける特許権争いに至るまで、ニームの効用は広く喧伝されてきた。医学、美容、環境、調理といった分野において、ニームほどの効用が期待できる植物はほかにない。とくに薬としては、実、葉、種子、樹皮や樹液などがハンセン病、糖尿病、黄疸、潰瘍、皮膚異常、水痘、マラリアなどの治療に用いられており、効用の程は不明であるものの、ガンやエイズにも使われるのである。

問 3

たいへん丈夫で熱帯でも乾燥地帯でもどこでも繁茂するニームは、砂漠化や森林伐採対策にも一役買っているし、ニームは完全オーガニックだから、家屋や畑の害虫対策にもうってつけである。いっぽうで、インドの起業家たちがのんびりしているあいだに、米国や日本で 30 以上もの特許が申請されており、外国企業が国の天然資源を脅かす事態となっている。

問 4

Neem Trees for Healthy, Medical Use and Its Economic Impact