

Windom の解答速報 順天堂大学(医) 英語**I**

(1) 2 (2) 1 (3) 1 (4) 3 (5) 1 (6) 2[3 でも可] (7) 4 (8) 1 (9) 2 (10) 3

II

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

III

問 1

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

問 2

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

IV

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

V

There are several problems in the continuous declining in Japan's growth rate of population.

First of all, it will shrink the economic power and scale. Its symbolic indicator is the declining of GDP(Gross Domestic Product). Of course, it is humans who produce goods and services, so the decrease of population is sure to lead to a withering economy.

It is not too much to say that the population is the key factor of the economy. The development of any country is based on the steady increase of population. Its stable size leads to the expansion of production and consumption. Moreover, it causes the development of sound social policy and infrastructure, such as housing improvement, water or electricity supplies, sanitation systems, paved roads, railways, port facilities, and so on.

Secondly, the problem in Japan is not just the population decrease. Its birthrate is going down and its society is aging. So the declining number of births and increasingly elderly population will be problematic for Japan in terms of not only the country's economic future but also the future of the country itself. The ever-smaller working population cannot sustain the lives of the ever-increasing elderly population. At a time when the labor force is shrinking because of the falling birth rate and the aging population, fewer and fewer social resources will be left for the elderly. More to the point, under the present population composition, we are unable to sustain ourselves.

Thirdly, one of the aims of the social welfare system is to provide money for retired workers. However, increasingly growing demands for annual pension set off budget squeeze. Therefore, to prevent further deterioration, the government will raise the age at which pensions are payable and reduce the amount of pensions. Of course, it severely deteriorates the quality of life of the elderly.

In conclusion, the declining of Japan's population threatens to shatter the lives of the entire people.

総評

読解問題が 4 題、英作文 1 題という構成である。その点では、2011 年度以降の問題構成を踏襲している。

また、読解文のテーマは、いずれも興味ある論点を取り上げた問題である。英作文のテーマも、順天堂らしい論説を書く技術が要求される質の高いものである。

しかし、80 分には、問題量が過大であり、すべてをそつなく解くのはかなり難しいと言わざるを得ない。しかも、問題によっては、解答となる選択肢が一つに絞りきれない問題も散見される。

したがって、全体として、最低合格ラインは 65%ほどに下げざるを得ないであろう。

各論的講評

I

テーマ…愛の生理学的機能

(6)は 2 と 3 が共に解答として考えられる。2. 「それは私たちが子供に自分たちの DNA を引き継がせたいと考えているからだ」は、第 11 段落第 1 文と最終文で、子供という形で DNA を残すことが明示的に書かれていることがその根拠となっている。しかし、3. 「私たちがどれほど多くの DNA を明日維持できるか」も、同段落第 6 文を根拠としている。その意味では、曖昧性を残す問題構成となっている。

II

テーマ…卵の形態の機能的役割

(2)は本文に根拠はない。natural selection に関する一般常識を問う問題となっている。その意味では、英文の読解力と必ずしもリンクしてない。

また、(3)は 4. adjust が答えであるが、3. arrange も regulate と同義の意味を持つので、曖昧な設問となっている。

III

テーマ…動物行動学の歴史

(5)は 3. 「現在、行動主義は世界中で広く受け入れられている理論である」を答えとした。確かに、最終段落最終文の後半で、「認知心理学が今や人気を博している」とある。しかし、テキスト全体としては、パブロフとスキナー両氏による行動主義の発展について説明していることを根拠とする。

IV

テーマ…昆虫の嗅覚と生殖行動

(9)は 1 と 3 とで迷うところだろう。敢えて評者は 3 を選んだが、それは 1 の選択肢が、「人間と昆虫とが(生殖行為)の相手を選ぶのに、同じ(the same)方法をとる」と限定していることによる。この点に関しては、3 の選択肢の「有利な(advantageous)方法をとる」という方が、解答として相応しいだろう。ただし、だからと言って、積極的に 1 の選択肢も排除できない。

なお、(10)は 4 とした。テキストは、全体として、Tricks を通して種の自己保存が計られることを説いている。Evolution を「進化」と狭義に捉えず、「種の進化的保存」と捉えればよいだろう。

V

テーマ…日本の人口減少

「2012 年 1 月に公表された厚生労働省の推計によると、日本の人口は、今後数十年で、毎年百万人ほど減少し続ける。この状況に関するあなたの意見はどのようなものですか。」

日本の少子高齢化を要因とする人口減少の危機的状況についての意見を求める問題である。

確かに、医療系固有の問題とは言い難い。しかし、高齢化社会の到来は、医療現場にも大きな問題をもたらすことは言うまでもない。その意味では、医学部受験生の見識を問う良問であると言える。