

平成30年 東北大学前期日程試験【 英語 】 解答例

I

問1 私たちがおばやおじに対して期待していることやおばやおじが典型的に果たしている役割を説明し、それらを両親や祖父母のような他の家族に対する期待やその役割から区別するのに用いられる一般的な用語を私たちは持ち合わせていない。

問2 家族全員が頻繁にやり取りをするわけではないが、全員がまったく連絡をとらないわけでもないということ。

問3 この事業のスタッフはボランティアの人たちをおばさんやおじさんと呼び、この事業で支援を受けている子どもたちのことを姪や甥と呼んでいる。ボランティアの中には、自分に割り当てられた子どもたちを自分自身の家族の新たな一員と思うようになっている人たちが少なくとも何人かはいる。

問4 ボランティア参加者が自分自身を、血縁関係や婚姻関係ではなく、親や子どもに対して負う責任によって結び付けられたおばやおじとみなすようになり、支援を受けている家族も自分たちを担当してくれるボランティア参加者を、その期待と意義を分かち合える存在とみなすようになる、社会的に構築された親族関係。

問5 (1)エ (2)ウ (3)イ (4)ア

Ⅱ

問1 原初に何が起こったのかにかかわらず、私たちが知っていることは、宇宙の中で今日私たちが目にすることができる部分は、3,500億を超える巨大な銀河を含み、直径が900億光年を超えるが、それがたった一つの原子よりも小さな空間に押し込められていた時期が138億年前にあったということである。

問2 地球にある生命はもともと地球で発生したものではなく、火星やあるいは太陽系の地球より外側にある彗星で生じた生命が、隕石の衝突により宇宙から地球にもたらされたとする説。

問3 生物と無生物は同じ化学的要素から構成され、同じ自然法則に従っていることから、元々生物ではないが後の生命を構成しうる基本的な化学的組成がかつて地球上に存在し、それが自然法則のはたらきの結果、複雑な化学的組成、すなわち生命になったということ。

問4 ウ→エ→ア→イ

Ⅲ

問1 ①ウ ②エ ③ア

問2 (3) (5)

問3

解答例1) I think telephone is the most important invention. Ordinary people in distant places were not able to communicate so easily before telephone was invented. So they had to write letters and it took several days or weeks to contact other people. But telephone made it easier to get in touch with them immediately.

解答例2) In my opinion, the invention of eyeglasses has changed people's lives. It was not until eyeglasses were invented that the people with poor eyesight or the elderly gained access to smoothly reading and writing. In fact, eyeglasses have enabled some scientists, such as Hideki Yukawa, to study for a long time and accomplish their great achievement.

Ⅳ

(A)

<解答例> One reason why I reject any request to give the young advice to travel abroad is that when I was young I thought it irritating to be given forcing advice by elders. So, I decided that when I got older I would never give message to my juniors.

<別解> One reason is that, as a youth, I also felt annoyed that elders encouraged me, showing their superiority. So, I had made up my mind not to give any special message to younger generation even when I was old.

(B)

<解答例> Another reason is that, in my view, there are various stages of interest in travel. It is not uncommon that your interest turns little by little from nearby spots to distant places.

<別解> In addition, I think that you will get different levels of interest in travelling. It is not uncommon that the places where you want to go are gradually changing from familiar places to foreign ones.