

2023年度 総合型選抜Ⅰ 英語等有資格型

適性検査

フランス語

次の文を読んで、第1問～第4問に日本語で答えなさい。

La réalité, c'est tout ce qui existe. Ca a l'air simple, non ? ⁽¹⁾Pourtant, ça ne l'est pas. Il y a divers problèmes. Que penser des dinosaures, qui ont existé mais qui ont disparu ? Et qu'en est-il des étoiles, si lointaines qu'au moment où leur lumière nous atteint et qu'on peut les voir, elles se sont peut-être éteintes ?

Nous reviendrons sur les dinosaures et les étoiles dans un moment. Comment savons-nous que des choses existent, même dans le présent ? Eh bien, nos cinq sens – la vue, l'odorat, le toucher, l'ouïe et le goût – sont assez efficaces pour nous convaincre que de nombreuses choses sont réelles : les rochers et les chameaux, l'herbe qu'on vient de tondre et le café moulu, le papier de verre et le velours, les chutes d'eau et les sonnettes, le sucre et le sel. ⁽²⁾Mais allons-nous définir une chose comme « réelle » sous prétexte que nous pouvons la détecter avec l'un de nos cinq sens ?

Que faire d'une galaxie lointaine, trop loin pour être vue avec les yeux ? Et une bactérie, trop petite pour être observée sans un puissant microscope ? Doit-on dire que ces choses-là n'existent pas parce qu'on ne peut pas les voir ? Non. Nous pouvons augmenter la puissance de nos sens grâce à des instruments dédiés : des télescopes pour les galaxies, des microscopes pour les bactéries. Comme nous comprenons comment fonctionnent les télescopes et les microscopes, il nous est possible de les utiliser pour décupler les capacités de nos cinq sens – dans le cas présent, la vue. Ces instruments parviennent à nous convaincre que les galaxies et les bactéries existent.

Qu'en est-il des ondes radio ? Existence-elles ? Nos yeux ne les voient pas, nos oreilles ne les entendent pas mais une fois encore, des appareils spéciaux – la télévision, par exemple – les transforment en signaux que nous pouvons voir et entendre. Ainsi, même si nous ne pouvons ni voir ni entendre les ondes radio, nous savons qu'elles font partie de la réalité. Comme pour les télescopes et les microscopes, nous comprenons comment les radios et les télévisions fonctionnent. Ces dernières aident nos sens à créer une image de ce qui existe : le monde réel – la réalité.

Revenons aux dinosaures. Comment savons-nous qu'ils ont foulé la Terre ? Nous ne les avons jamais vus, ni entendus, et n'avons jamais dû les fuir. Hélas, nous n'avons pas de machine à voyager dans le temps qui nous permettrait de les voir en chair et en os. Nous avons cependant un autre soutien pour nos sens : les fossiles,

que nous pouvons observer de nos propres yeux. Les fossiles ne courent pas et ne sautent pas mais comme nous savons comment ils ont été formés, ils peuvent nous rapporter ce qui s'est passé il y a plusieurs millions d'années.

⁽³⁾ D'une certaine manière, un télescope peut fonctionner comme une sorte de machine à voyager dans le temps. Ce que nous voyons vraiment lorsque nous regardons quelque chose, c'est de la lumière, et la lumière a besoin de temps pour voyager. La lumière voyage si vite que nous pensons que tout ce que l'on voit a lieu à l'instant présent. Les étoiles nous prouvent pourtant le contraire. Même la lumière du soleil met huit minutes-lumière pour nous atteindre. L'étoile la plus proche de nous, Proxima Centauri, si vous la regardez en 2012, vous voyez en réalité ce qui s'est passé en 2008. S'il y a des extraterrestres dans une galaxie lointaine qui ont un télescope si puissant qu'ils peuvent nous voir, ce qu'ils observent vraiment, ici et maintenant, ce sont les ancêtres des dinosaures.

(Adapté de Richard Dawkins, *The Magic of Reality*, pp. 12-14. Londres : Black Swan, 2012)

第1問

下線部 (1) *Pourtant, ça ne l'est pas.* とありますが, バクテリアや恐竜はなぜ事実であると認識できるのでしょうか。本文に即してまとめなさい。

第2問

下線部 (3) *D'une certaine manière, un télescope peut fonctionner comme une sorte de machine à voyager dans le temps.* とありますが, 望遠鏡がタイムマシンのように機能するのはなぜですか。本文に即してまとめなさい。

第3問

下線部 (2) *Mais allons-nous définir une chose comme « réelle » sous prétexte que nous pouvons la détecter avec l'un de nos cinq sens ?* とありますが, 五感のいずれか一つで感知できるのに事実ではないものとしてどういうものがあると思いますか。自分の考えを200字以内(横書き)で述べなさい。(これは考えの良し悪しを見る問題ではなく, 自分の考えを日本語で展開する能力を見る問題です。書く内容は, 本意でも架空でもかまいません。)

第4問

五感で感知できないのに, 事実でありうるものとしてどのようなものがあると思いますか。自分の考えを200字以内(横書き)で述べなさい。(これは考えの良し悪しを見る問題ではなく, 自分の考えを日本語で展開する能力を見る問題です。書く内容は, 本意でも架空でもかまいません。)