

2017 年度入学試験 第 2 回

問題 1 (小論文)

あなたがこれまでに経験してきた中から印象深かった複数人でおこなう遊びをひとつ選びなさい。それがどのような遊びで、なぜ印象深かったかについて述べなさい。

そして、それを拡張し、現代ならではの複数人でおこなう遊びを考案し、その概要を述べ、そのルールを箇条書きで示しなさい。また、現代の事情をどのように反映したかを含め、その遊びを考案するにあたり、あなたが企図する面白さを述べなさい。

Question 1 (short essay)

Drawing from your experiences, choose a memorable activity in which you participated with multiple people. Describe what sort of activity it was and why it was memorable.

Next, expanding upon that, devise an enjoyable activity for multiple people that can only be realized under contemporary circumstances. Give an overview of the activity and present its rules in an itemized list. Also, describe what you plan to be enjoyable about the proposed activity, incorporating an explanation of how it reflects contemporary conditions.

問題 2 (理工系の理論的思考能力を試す課題)

あなたは自転車を活用した新規ビジネス創出に今後 3 年間で挑戦しようとしているスタートアップ企業の CTO (最高技術責任者) とします。

まず、自分たちが取り組む社会的な課題を設定しなさい。次に、その課題に対して製品やサービスを提案し、それに用いるテクノロジーをその用法も含めて詳細に述べなさい。最後に、その提案の影響として期待する変化について述べなさい。

Question 2 (science and technology questions that test theoretical thinking skills)

Imagine that you are the CTO (Chief Technology Officer) of a startup company trying to create a new business in three years' time that uses one bicycles.

First, describe what social issue(s) your startup company would tackle. Next, propose one or more products and/or services that you would provide in response to the issue(s), and write in detail about what technology you would employ and how you would use it. Finally, describe what change(s) you hope would be brought about as part of the influence of your proposed product(s) and/or service(s).