

●春期実施：共通 英語

I. 次の文章を読み、問い(1)-(6)に答えよ。

(著作権の都合上、問題文の掲載をしております。)

Nature 564, 7 (2018)

【問い】

- (1) 下線部(一)を、文意を補いつつ和訳せよ。
- (2) 下線部(二)を和訳せよ。
- (3) 下線部(i)の“bright-line”の意味について日本語で説明せよ。
- (4) (a), (b)に入れえない語の組み合わせを以下の語群からひとつ選び、記号で答えよ。
(a), (b)の順に ① null, true ② null, false ③ alternative, true ④ alternative, false
- (5) 下線部 (イ) で述べている“in other ways”とは具体的にどういったことか。日本語で説明せよ。
- (6) 本文の内容を日本語で要約せよ。語句はそのまま用いること。
【語句】 p 値 confidence index confidence interval

II. 以下は、バーチャルリアリティ (VR) を用いたエクスポージャー法の効果について検証した論文の序論である。本論文の内容に沿って、以下の問いに日本語で答えなさい。

(著作権の都合上、問題文の掲載をしております。)

出典：McNemy, J., Brown, P., Bird, J. C., Nickless, A., Brown, G., & Freeman, D. (2021). Does raising heart rate prior to a behavioural test enhance learning in cognitive therapy for anxiety? An experimental test for the treatment of fear of heights using virtual reality. *Behaviour Research and Therapy*, 144, 103928.

(1) inhibitory learning に基づく臨床的示唆について説明しなさい。

(2) 本論文における実験手続きのフロー図を作成するとともに、議論されている問題を解決するための研究方法を立案しなさい。その際、測定すべき指標や用具についても具体的に説明しなさい。