

編入学者選抜検査 口頭試問 ビジネスコミュニケーション学科

1. ビジネスコミュニケーション学科に編入学を希望する理由を教えてください。
2. ビジネスコミュニケーション学科を卒業した後の進路をどのように考えているか教えてください。
3. これから用紙を4枚提示します。それぞれの用紙には問題が1問ずつ書かれているので、順番に回答してください。もしわからない場合は「わかりません」と教えてください。

(1) 次の文章の内容が正しいか否かを教えてください。

異なる n 個のものから r 個を選ぶ方法の数は

$${}_nC_r = \frac{n!}{r! \cdot (n-r)!}$$

となる。

(2) 次の式の内容が正しいか否かを教えてください。

$$a^{\log_a x} = x \quad (\text{ただし } a > 0 \text{ かつ } a \neq 1)$$

(3) 次の文章の内容が正しいか否かを教えてください。

関数 $f(x)$ の導関数 $f'(x)$ は、下式の極限值が存在するときに限り、下式で定義される。

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$

(4) 次の式の内容が正しいか否かを教えてください。

$$1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{1}{2}n(n+1)$$

4. あなたが相手の悪いところを指摘しなければならない立場になったときに、あなたはそれをどのように相手に伝えますか。説明して下さい。また、伝える際にあなたが留意する点を三つあげ、その根拠も説明して下さい。
5. これから提示する用紙の質問に対して、まず英語で教えてください。その後で、あなたが答えたことの意味を日本語でも述べてください。

Do you think that the Internet has improved communication between people?