

サクラ咲く日まで

面接質問事例

3学期になりましたら、学活等の時間に面接練習を行います。

今号では、過去の質問事例を載せておきますので、もしもこうした質問をされたら、何と回答するか考える機会としてください。

石狩学区の一般入試において、面接を課す全日制公立高校

個人面接…札幌南陵、札幌東豊、札幌白陵、江別、野幌、当別、恵庭南、札幌工業、千歳北陽、*札幌大通

*札幌大通高校は定時制課程ですが、学力検査を課すため記しました。

集団面接…札幌丘珠、札幌真栄、札幌あすかぜ、札幌稲雲、札幌英藍、札幌平岡、札幌国際情報、千歳、北広島西、恵庭北、琴似工業、札幌東商業、石狩翔陽、札幌厚別

●公立高校・推薦

【A高校】

- ・ 通学手段を教えてください。
- ・ 今日は何時に起床しましたか。
- ・ A高校について知っていることを2つ教えてください。また、そのうち1つを詳しく説明してください。
- ・ 中学校3年間で勉強以外で継続したことを教えてください。
- ・ 高校卒業後の進路を教えてください。
- ・ これで面接を終了しますが、最後に言いたいことはありますか。

【B高校（理数科）】

- ・ なぜ理数科を選んだのかを教えてください。
- ・ 高校卒業後の進路を教えてください。
- ・ 参加したことのある高校の説明会を教えてください。
- ・ 最近、読んだ本とその感想を教えてください。
- ・ 長所と短所を教えてください。
- ・ 「自分勝手だった。」と感じたできごとを教えてください。
- ・ 理科と数学で好きな分野を教えてください。
- ・ 自己PRしてください。

【C 高校】

- ・ 志望理由を教えてください。
- ・ 午前部を選択した理由を教えてください。
- ・ 中学校で頑張ったことと心掛けたことを教えてください。
- ・ C 高校で頑張りたいことを教えてください。
- ・ 高校卒業後の進路を教えてください。
- ・ 理想としている人間像を教えてください。
- ・ 自己PR してください。
- ・ 部活動に入部する予定はありますか。

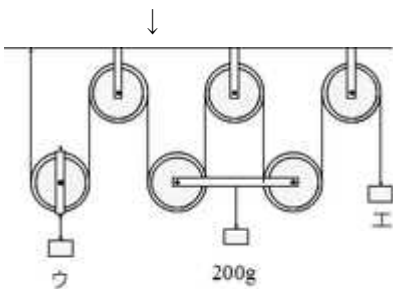
【D 高校】

- ・ 志望理由を教えてください。
- ・ 好きな教科とその理由を教えてください。
- ・ 今までの自分に点数をつけるなら何点ですか。また、その理由を教えてください。
- ・ 通学手段を教えてください。
- ・ 今、緊張していますか。
- ・ 高校卒業後の進路を教えてください。
- ・ 一般受検ではなく、推薦受検にした理由を教えてください。
- ・ 本校の「推薦の要件（志望して欲しい生徒像）」のどの部分があなたに該当しているのかを教えてください。

【E 高校】

- ・ 長所と短所を教えてください。
- ・ 最近のニュースで気になったことを教えてください。また、そのニュースに対してどう考えましたか。
- ・ フロンティアエリア制について知っていることを教えてください。

☕ coffee break 仕事の原理（解答編）



左2つの滑車（動滑車と定滑車）を無視して矢印（↓）の所で天井に糸がついていると考えます。

解法①【糸の数から考える】

この場合、4本の糸で200gのおもりを支えていることとなりますので、糸1本あたり加わる力は50g分の力となります。

そこで、エのおもりは50gです。

一方、ウのおもりは2本の糸で支えていることとなります。

そのため、 $50\text{g} \times 2 = 100\text{g}$ で、ウのおもりは100gです。

解法②【動滑車の数から考える】

動滑車を1つ使うと力の大きさは $1/2$ となります。200gのおもりは動滑車2つで支えられていますので、力の大きさは $1/2 \times 1/2 = 1/4$ となります。 $200\text{g} \times 1/4 = 50\text{g}$ となりますので、エのおもりは50gとなります。

一方、ウのおもりは1つの動滑車で支えていることになり、力の大きさは $1/2$ となります。

そのため50gのエのおもりとつり合わせるためには、100gのおもりが必要となります。ウのおもりは100gです。