

総合思考力問題 講評

総合思考力問題にとりくんでくれたみなさん、ありがとうございました。みなさん、学びと喜びがありましたか？ 私たちにはありました。たくさんのすぐれた答案を読むことができたのですから。

さて、みなさん独自の考えが答案に出る問題は、問題1の(2)と問題3です。どちらもポイントをおさえつつ、自分の経験に照らしたり、想像力をはたらかせたりして考えを書く問題だからです。

◆問題1(2)では、ハスの葉の性質を利用したカサはどういうときに役立つかを説明します。ポイントは「水をはじく」性質をおさえたうえで、具体的に説明できているかどうかです。

- ・カサを巻いてしまうときに、手がぬれない。
- ・店内で水てきがたれない／カサぶくろがいらぬ／ゆかをぬらさない。
- ・駅や乗り物でまわりのひとをぬらさないですむ／水てきがたれない。

どれも、「自分の経験とつなげて」具体的に説明しています。「なるほど！」と手を打ちました。

◆問題3は、レインコート、カバン、本のうち、どれにハスの葉の性質を応用するか、そして、それを使う場面、使い方、どう役立つかを説明する問題です。ポイントは「水をはじく」性質を活かしていることを説明できているかどうかです。レインコートを選んだ答案を中心に見てみましょう。

- ・ぬぐときや、たたむときに手がぬれない。
- ・学校に着て行ってろう下にほしても、ろう下が水びたしにならない。
- ・すぐにしまえる。
- ・通勤中などに人とふれても、その人をぬらさないですむ。

ただの防水では、水を通さないけれど、表面はぬれます。自分の答案が「水をはじく」を活かした説明になっているか、「防水」の説明なのか、みなさんよく考えてみてください。ここで紹介した答案はどれも、「水をはじく」を見事に活かしています。

さらに、「学校のみならずお母さんも助かる」とか、「私以外のみなさんにも(こういう経験が)あると思う」などと書いた答案がありました。この表現には、さまざまな人の立場から考えようとする姿勢が見えます。すばらしいことです。

こんなすてきな答案もありました。

- ・……使ったら水てきを落とすだけ。カビが生える心配もなく、かわかす必要もありません。この商品はきっとすぐに売り切れになるほど大好評になると思います！

まるで開発者が自分のアイディアについて発表しているみたいですね。

カバンを選んだ答案では、「カバンがぬれてもすぐにかわく、ゆかにおいてもゆかがぬれない」など、本を選んだ答案では、「紙に水がついてもはらうだけでよい」などの説明がありました。

みなさん、雨の日にかサやレインコートを見ると、なんだかこれまでとはちがうことを考えるようになりましたか？ 学びは日常にひそんでいます。見方・考え方しだいで、学ぶ材料は無限になります。それはちょっと不思議で、おもしろいことですね。