

2022年度

特待入試 第3回

(思考力入試)

思 考 力

〔注意事項〕

- 問題は[1]から[2]までです。
- 時間は50分です。
- 下敷きおよび電算機つきの時計の使用を禁止します。
- 解答は、濃くはっきりと書くようにして下さい。
- 開始の合図があるまで問題用紙を開かず、手を触れないで下さい。
- 試験中はよそ見をせず、きちんとした態度で行って下さい。
- 何か物を落としたら、黙って手をあげて下さい。
- 他の受験生に迷惑となるような行為をしないで下さい。

今回の問題は、開始から40分後に前のスクリーンに投影される動画(2分程度)による出題があります。

[1]

跡見学園中学校に入学したさくらさんは、入学式の後、はじめて教室で同級生たちと顔を合わせました。そこで、全員が自己紹介をすることになりました。担任の先生は、「自己紹介のあとで、聞いていた人たちは積極的に質問をしてください」と言いました。最初に、はなこさんが次のような自己紹介をしました。

みなさん、ごきげんよう。私は、はなこです。住んでいるところは○○町で、○○駅から通っています。近くに住んでいる人がいたら、一緒に通学しましょう。好きな科目は数学で、嫌いな科目は社会です。体を動かすことが好きで、オリンピックの女子バスケットボールチームの銀メダルに感動したので、バスケットボール部に入りたいと考えています。委員会をどうするかは、今考えている最中です。どうぞよろしくお願ひします。(200字)

さくらさんは、最初に自己紹介をした隣の席のはなこさんが、自分が利用している駅の隣駅に住んでいると分かって、とてもおどろきましたが、とてもうれしくなりました。

問1 あなたがさくらさんなら、どのようなことを聞くでしょうか。はなこさんに質問をひとつしなさい。また、その質問をする理由も説明しなさい。

問2 さくらさんは、先生から質問するように指名されましたが、まだ質問を思いついていませんでした。あなたがさくらさんなら、どうしますか。

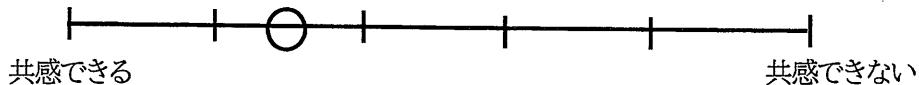
問3 あなたがさくらさんなら、自己紹介で、どのようなことを伝えたいですか。次から3つ選び、番号で答えなさい。また、選んだ理由も説明しなさい。

- ① 住んでいるところ(最寄りの駅)
- ② 誕生日
- ③ 星占いの星座
- ④ 好きなこと・得意なこと
- ⑤ 自分の長所と短所
- ⑥ 好きな食べ物・嫌いな食べ物
- ⑦ 小学校の思い出
- ⑧ 好きな言葉
- ⑨ 今まで一番感動したこと
- ⑩ 好きな科目・嫌いな科目
- ⑪ 中学生になって不安なこと
- ⑫ 入りたいクラブ活動
- ⑬ 跡見学園でやりたいこと

自己紹介の後、さくらさんははなこさんとすぐに友だちになりました。はなこさんと話していると楽しく、毎日とても気持ちよく過ごすことができました。けれども、新しい学校、新しいクラスにはなかなかはじめない人もいる様子で、さくらさんはあらためて友だちとはどのような存在なのかを考えるようになりました。

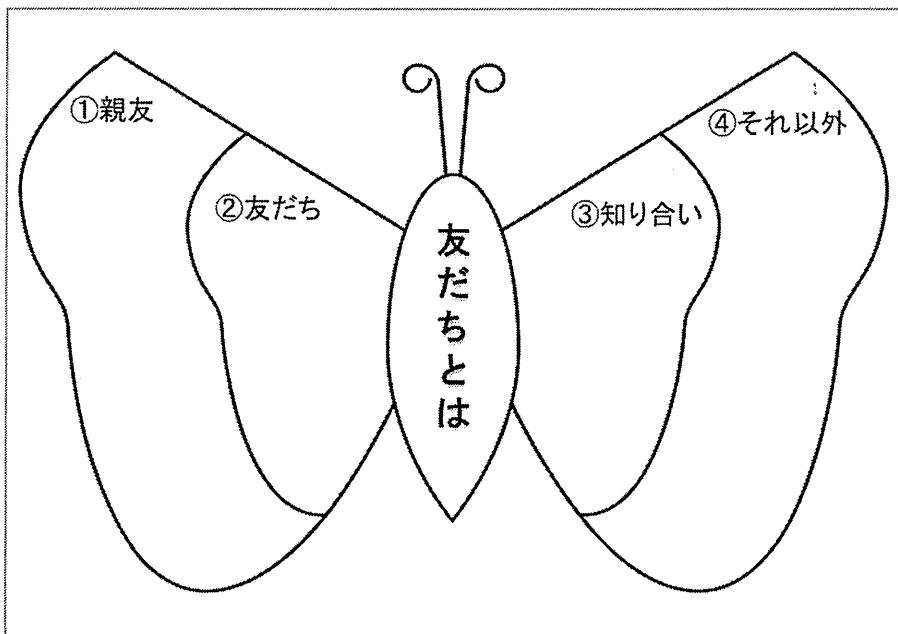
問4 花子さんとさくらさんが「友だち」になったのは、たまたま近くに住んでおり、最初に話をしたからでした。さくらさんは「友だち」になるのは不思議なことだと感じました。あなたはさくらさんの感じている不思議さに共感できるでしょうか。あなたの共感できる度合いを、解答らんの「共感できる」「共感できない」目盛りに丸をつけて示し、その理由を答えなさい。

例)



問5 あなたにとって「友だち」とは誰を指しますか。「友だち」の基準はどこにあるのか考えてみましょう。

(1) 次に示したチョウのような形のものは、バタフライ・チャートといい、考えついたことを書き込んで整理するための図です。これを使って、あなたにとってどのような人が「友だち」なのかを考え、思いつくことを整理してみましょう。解答らんの①から④までの部分に、なるべく多くのことを書きこんでください。どこに書きこんだか分かるように書き出しに「・」をつけてください(例　・白は赤ではない。)。はみだしてもかまいません。



(2)バタフライ・チャートに書きこんだことをふまえて、あなたにとって「①親友②友だち」と「③知り合い④それ以外」を分ける基準を説明してください。

[2]

跡見学園の学校行事は、中学校と高校が合同で行う活動が多く、生徒が自ら企画を立てて運営しています。さくらさんは行事のひとつである「スポーツ大会」の企画にたずさわることになりました。

全校生徒から意見を出してもらい、多くのアイディアの中から、ドッジボールと大縄跳びが最終候補種目として残りました。クラスでは大縄跳びが良いという意見も多く出ていました。さくらさんは、クラス全員が賛成したのではないことが気になりましたが、最終的にドッジボールをすることに決まりました。次の競技ルールを読んで、問い合わせなさい。

【競技種目】ドッジボール

【ルール】試合：予選 学年でクラスの総当たり戦

決勝 各学年の代表クラス同士の対戦

* 予選は、勝ち点制を採用して順位を決定する。

«勝ち点制»

・勝ち点は勝ちを2点・引き分けを1点・負けを0点とする。

・勝ち点の合計が同じ場合は、該当クラス間で以下の①②③の順で判断し順位を確定する。

- ① 対戦スコアの味方の内野人数合計(表のa)が多いクラス
- ② 直接対決で勝ったクラス
- ③ 対戦スコアの相手の内野人数合計(表のb)が少ないクラス

【中学1年予選対戦表】

○勝ち ●負け △引き分け

組	A	B	C	D	E	勝ち点	a	b
A		○ 5-1	● 2-3	● 1-4	△ 5-5	3	13	13
B	● 1-5		○ 7-6	△ 2-2	● 3-5	3	13	18
C	○ 3-2	● 6-7		△ 3-3	○ 1-0	5	13	12
D	○ 4-1	△ 2-2	△ 3-3		● 0-5	4	9	11
E	△ 5-5	○ 5-3	● 0-1	○ 5-0		5	15	9

※対戦表のスコアは残った味方の内野人数

問1 中学1年生の試合結果は予選対戦表の通りでした。決勝戦に出るのは何組か答えなさい。

問2 中学1年生の予選の総試合数を算用数字(1, 2, 3...)で答えなさい。

問3 クラスでは大縄跳びが良いという意見も出ていました。そのような意見が出た理由を考えて答えなさい。

問4 参加者全員が楽しむには、種目を決めるときにどのような工夫が必要だと思いますか。最も重要だと思われることを2点あげて、その工夫が必要な理由を説明しなさい。

次の問題は、前のスクリーンに投影される動画(2分程度)を見て、答えなさい。

音声はありません。動画は2回流れます。メモを取って構いません。

問5 スポーツ大会の後には体育祭が続きます。跡見学園では古くから、「メイポールダンス」という踊りを体育祭で行ってきました。「メイ(May)」は「5月」を、「ポール(pole)」は「柱」を表す英語です。これから前のスクリーンに映し出されるメイポールダンスの映像を参考にして、メイポールダンスを知らない人でも見に来たいと思ってくれるようなキャッチコピー(広告文)を考えて答えなさい。

メモらん

