

2017 年度 聖園女学院中学校 入学試験

「総合カテスト」 サンプル問題

※ 総合カテストの出願期間や試験日時などは募集要項でご確認ください。

総合力 I

目的 ・知識や経験を、教科の枠を越えて横断的に活用できる力を測る。

・入学後の聖園での学び方を広く周知する。

内容 ・教科の枠を越えて、横断的に、基礎知識や日常にあるものを問う試験。

・すべて記述式。解答の量としては、30～40個程度。時間は40分 配点は100点。

題材 ・会話文・資料・図表・画像・映像・音声など

*2017年度入試では、会話文、資料、図表、画像のみ。

*2018年度入試以降、映像や音声を加える予定。

対策 ・通常の中学受験対策で基礎知識を徹底的に理解する。

・サンプル問題を参考に、予想問題を作成してみる。

・大人との会話の中で横断的に基礎知識を引き出す練習をする。

サンプル問題

設問1 あなたの家にアメリカ人のソフィアがホームステイしています。彼女は、日本に興味津々で、矢継ぎ早に質問をしてきます。次の会話が成立するように、あなたの返事(A)～(H)を答えなさい。

ソフィア「コレオイシイデス。ナンデスカ」

あなた「これはね、肉ジャガって言うんだよ」

ソフィア「ニクジャガデスカ。アメリカニハアリマセン」

あなた「肉とジャガイモならあるじゃない。ほら、(A)とか(B)とか」

ソフィア「アハハハ。ホントウダ!アナタスゴイネ。ヨクシツテル。デモ、ニクジャ

ガハナイ。コレハナンデツクレルデスカ」

あなた「…？コレハナンデツクレルデスカ…？ああ、（ C ）ってことね。

えっと、牛肉とジャガイモと醤油とみりんと砂糖とタマネギと…」

ソフィア「ガッコウデ、ニホンジンガギユウニクヲタベタノハ、サイキンダトキキマシタ。ジャガイモモサイキンデハ？」

あなた「そうそう。牛肉は（ D ）時代からね。それまでは、仏教の影響や生類憐れみの令などの影響もあって、あまり食べなかったみたい。ジャガイモは16世紀後半じゃないかな。観賞用だったらしいけど、飢饉対策に栽培が進んだみたい。デンプンが豊富だもんね」

ソフィア「ジャガイモハデンプンハウフデスカ。ドウヤツテワカルンデスカ。カコウシタラ、ジャガイモカドウカモ、デンプンガハウフカモ、ワカラナイ」

あなた「（ E ）を垂らして反応を調べればわかるよ。といっても青紫色になったからと言ってジャガイモとは限らないけど。それにしても、ソフィアは矢継ぎ早に質問するのね。すごい好奇心！」

ソフィア「…？ヤツギバヤ…ってナンデスカ？」

あなた「えっとね、（ F ）ってこと」

ソフィア「コレ、アメリカデモツクリタイデス。ワタシノガッコウ 800 ニンイマス」

あなた「えっと、難しいのは調味料かな。日本だと醤油大さじ1杯っていえば15mlだけど、アメリカは14.8mlだから、日本で800人分だと、一人前で1杯だから、800人分で（ G ）mlになって、でも、アメリカは14.8mlだから、アメリカの大さじだと800人分で（ H ）杯と4/5杯ほどね」

ソフィア「アリガトウ。カエッタラガッコウノミンナデツクッテミル」

解答例

- (A) ハンバーガー ※ステーキなども可
- (B) ポテトフライ ※ハッシュドポテトなども可
- (C) これはどうやって作るのですか ※作り方なども可
- (D) 明治
- (E) ヨウ素溶液
- (F) 次々に ※「どンドン」なども可
- (G) 12,000
- (H) 810

総合力Ⅱ

- 目的**
- ・唯一の正解がない課題に対して、論理的に挑戦できる力を測る。
 - ・入学後の聖園での学び方を広く周知する。

- 内容**
- ・思考力、判断力、表現力を問う試験。大問で2題。
 - ・すべて論述式。論理性と建設的意見を高く評価する。
 - ・時間は40分 配点は100点。

- 題材**
- ・人によって正解が異なるもの。
 - ・経験によって確認することが難しいもの。

- 対策**
- ・通常の中学受験対策で、説明問題や論述問題に挑戦し、説明や論述の方法を練習する。
 - ・大人との会話の中で、自分の意見を述べ、論理的に推敲してもらう。

サンプル問題

設問1 目標を達成しようと努力する際、大きな課題となるのが「時間」です。時間が足りないとき、どのような解決方法があるか、複数あげて説明し、あなたならどのように「時間」に関する課題を解決するか、理由や根拠をあげて説明しなさい。

設問2 現在地球上には70億人以上の人々が生活をしている。ところが、それを満たす飲み水は限りがあり、水不足が緊急の課題となっている。そこで、解決方法の一つに、水が豊富なところから不足しているところへ、国を越えて運ぶ案がある。その際、どのように運ぶ方法があるか複数述べなさい。また、国を越えて水を運んだとしたら、どのような影響が生じるか、説明しなさい。

採点基準

評価項目	20点～	15点～	10点～
自分の意見	批判を加えながら自分の意見を述べている。	自分の経験に基づいている。	想いや感想を述べている。
他者の意見	批判を加えながら他者の意見を説明している。	他者の経験を具体的に説明している。	他者の経験を表面的に説明している。
抽象化	多くの事柄に通用するように抽象化している。	特定の事柄に通じる抽象化をしている。	自分の経験のみを抽象化している。
解決方法	不備不足面を挙げながら新たな解決方法を説明している。	自分の知り得る方法に改良を加えて説明している。	どれかの方法を選択して再度説明している。
表現	論理的に説明している	具体例を挙げて説明している。	多くの例を羅列している。