

平成21年度 高知県立中学校

適性検査問題

注 意

- 1 「はじめなさい。」の合図があるまで、問題用紙を開いてはいけません。
- 2 問題用紙と別に解答用紙が1枚あります。
- 3 問題用紙や解答用紙の決められた場所に**受検番号**を書きなさい。
- 4 問題用紙は、表紙を除いて3ページで、問題は**1**から**4**まであります。
- 5 答えはすべて**解答用紙の決められた場所**に書きなさい。
- 6 検査時間は**45**分間です。
- 7 「やめなさい。」の合図があったら、すぐに筆記用具を置き、指示にしたがってください。
- 8 質問や問題用紙・解答用紙に印刷ミスがあるときは、静かに手をあげてください。

受検番号

- 1 けんたさんは、学校で米づくりについての学習をすることになり、農家の田村さんに話を聞くことになりました。次の場面1と場面2の文を読んで、下の問1～問3に答えなさい。

場面1 けんたさんは田村さんに電話をして、訪問する約束をしました。次の会話は、けんたさんが電話で訪問のお願いをしたときのものです。

けんたさん： もしもし、田村さんですか。

田村さん： はい、そうです。

けんたさん： こんにちは。ぼくは「よさこい小学校」の坂本けんたと言います。

田村さん： はい、こんにちは。何のご用ですか。

けんたさん： 今、ぼくたちの学校では、米づくりについて学習しています。

ぼくは、実際に米づくり農家の人にお話をお聞きしてまとめたいと思い、お電話を ① 。

田村さん： けんたさんは、どのようなことを知りたいのですか。

けんたさん： 米づくりの苦労などについて教えてほしいと思っています。

来週の金曜日、6日の午後2時におうかがいしてもいいでしょうか。

田村さん： はい、いいですよ。道順を説明しますので、メモしてください。

けんたさん： はい、お願いします。

田村さん： 学校を出て東へ進むと、まっすぐ伸びる道と、北東に伸びる道にわかれます。そこを北東に進むと右手に病院があります。病院を過ぎて最初の交差点を北西に曲がります。橋をわたり、ひとつ目の交差点を右に曲がって少し行くと左手に私の家があります。

けんたさん： はい、わかりました。よろしくお願いします。ありがとうございました。

- 問1 会話文中の ① に入る最も適切なことばを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア されました

イ していただきました

ウ させていただきました

エ くださいました

- 問2 会話文中の の内容から考えて、田村さんの家はどこにありますか。解答用紙の地図中に会話文で示された道順を線で示し、田村さんの家のおよその位置に○印をつけなさい。

場面2 けんたさんは、田村さんの家の田んぼに行ってインタビューをしました。

けんたさん： こんにちは。今日はよろしくお願いします。 a

田村さん： いろいろありますが、米づくりは天候の変化に気をつけることが大切です。

例えば、夏は日照りが続くことがあるので、こまめに水の管理をしなくてはならないことですね。

けんたさん： b

田村さん： 「田村さんのところのお米はおいしい。」と言われることです。

米づくりのはげみになります。

けんたさん： c

田村さん： 安心、安全を大切にしたい米づくりを考えています。現在、農薬をできるだけ使わないようにしていますが、まだまだ満足のいく米づくりができていません。

仲間と協力して工夫しながら、これからもがんばっていきたいと思っています。

けんたさん： 参考になりました。ありがとうございました。

問3 インタビューの ～ には、けんたさんが質問したことばが入ります。田村さんの答えから考えて、質問文を書きなさい。

2 次の問1～問4に答えなさい。

問1 次の式が成りたつように、□の中に+、-、×、÷の記号を入れなさい。同じ記号を何度使ってもかまいません。

- (1) $5 \square 4 + 3 - 2 = 2$ (2) $2 + (5 + 4) \square 3 = 5$
 (3) $5 - 4 + 3 \square 2 = 7$ (4) $4 - 6 \square 2 \square 5 = 6$

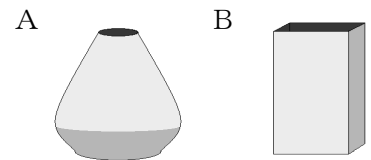
問2 カレンダーには、数字が規則正しく並んでいます。右のカレンダーには、日曜日は赤色で、土曜日は青色で、その他の曜日は黒色で数字が書かれています。このカレンダーの別の月の17日に注目すると、次のようになっていました。

○月 カレンダー						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

- ① 17は黒色で書かれている。
 ② 17の1つ左には赤色で16、5つ右には青色で22と書かれている。
 このとき、次の場所には何色でどんな数字が書かれているか答えなさい。
 (1) 17の1つ右
 (2) 10の左上
 (3) 15の2つ上

問3 次の図のように、A、B二つの形がちがった、容器内の体積がほぼ同じ容器があります。AとBのうち、容器内の体積が大きいのはどちらか、次のような手順で確かめました。

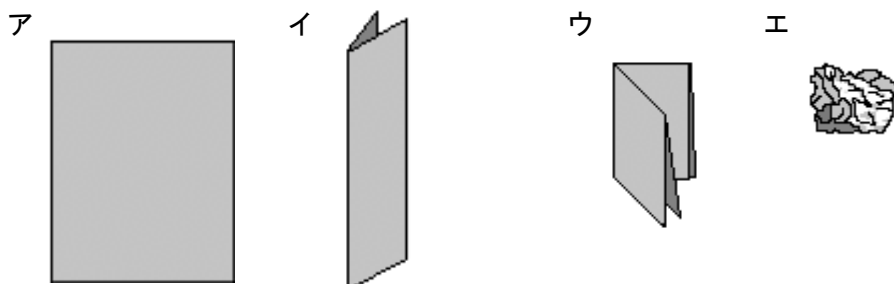
- 手順1 空の容器の重さを量ります。
 手順2 その容器にいっぱいになるように を入れます。
 手順3 をいっぱいに入れた容器の重さを量ります。
 手順4 空の容器と をいっぱいに入れた容器の重さを比べます。



容器内に入れた の重さが重い方が、容器内の体積が大きいと考えられます。容器内の体積の大きさを比べるために、容器の中に入れる として、次のア～エのうち、どれがよいでしょうか。最も適切なものを一つ選び、記号で答えなさい。また、その理由を簡単に書きなさい。

- ア 大豆 イ 水 ウ ビー玉 エ 10円玉

問4 パラシュートは空気を受けて、その空気からの力を利用し、ゆっくりと上空から降りてくるものです。この空気からの力を確かめるために、風がないときに、15mの高さから同じ紙を形を変えて落とす実験をしました。最もゆっくり落ちる紙の形はどの形だと思いますか。次のア～エのうちから一つ選び、記号で答えなさい。また、その理由を簡単に書きなさい。



- 3 次の文は、小学校6年生のひろみさんが、授業の後に書いた感想文です。文を読んで、下の問1・問2に答えなさい。

今日の授業で、最も貧しい人々のために、その一生を捧げたマザー・テレサの活動を知り、とても感動しました。その活動の中には、「孤児の家」という施設をつくり、親のいない子どもたちを集めて育てたという話もありました。世界には、恵まれていない状態におかれている子どもたちがいることがわかり、インターネットで調べてみました。

ユニセフ（国連児童基金）のホームページを見ると、今、世界では、生活のために働かなければならなかったり、往復何時間もかけて遠くの池や川へ水くみに行かなければならなかったりして、約7500万人の子どもたちが学校に通うことができずにいることがわかりました。また、病気で亡くなる5才以下の子どもが年間約920万人もいることや、5才未満の子どもの3人に1人が栄養不良であること、約1500万人の子どもが親をエイズで失っていることもわかりました。

夕食後、この話を父にすると、父が持っていたユニセフの資料を見せてくれ、世界では汚れた水が原因で年間約150万人の幼い命が失われているということもわかりました。

父は、子どもには、生きる権利、守られる権利、安全に健やかに成長する権利があると教えてくれましたが、すべての子どもたちが、その権利を守られているわけではないのです。私と同じ年代の子どもたちのことだけに、無関心ではいられないと思うようになりました。これからもっといろいろなことを調べて、自分にもできることをしてみたいと思います。

問1 上の文は、世界には、恵まれていない状態におかれている子どもたちがいることが書かれています。それはどのようなことか、3つ答えなさい。

問2 国際協力のあり方を表した言葉に、「地球規模で考え、自分の地域（身近なところ）で行動する」というものがあります。例えば、水や電気のみだ遣いをしないとといったことです。こうした行動が豊かな心をつくり、国際協力の輪を広げていきます。このような身近な行動で、今、あなたができると思うことを3つ答えなさい。

- 4 次の資料①～③は、高知県の観光について表したものです。下の問に答えなさい。

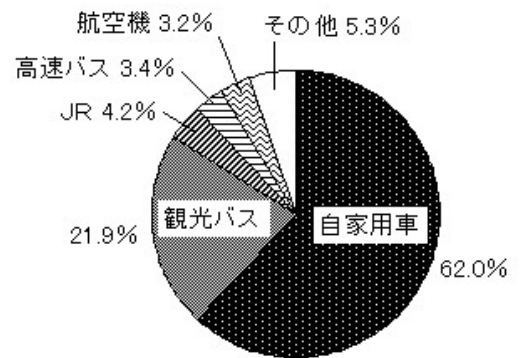
資料① 地元ならではのおいしい食べ物が多い都道府県

順位	都道府県
1	高知
2	北海道
3	石川
4	香川
5	沖縄
6	秋田
7	山形
8	鹿児島
9	宮城
9	三重
9	長崎

資料② 魅力ある特産、みやげ物が多い都道府県

順位	都道府県
1	沖縄
2	京都
3	長崎
4	北海道
5	香川
6	鹿児島
7	青森
8	高知
9	秋田
10	愛媛

資料③ 高知県観光用交通機関割合



(備考)

資料①・② じゃらん「宿泊旅行調査2007」より作成

資料③ 高知県観光振興課ホームページより作成

問 今後、高知県の観光客を増加させるためにはどうしたらよいと思いますか。高知県の自然や祭り、観光施設などの具体例をあげ、上の資料①～③のすべての内容を含めたあなたの考えを160字以上200字以内で書きなさい。