

受験番号_____ 名前_____

☆ 解答はすべて解答用紙に記入すること。

【英語能力】

(1)～(5)を読み、()に入る最も適切なものをア～エから選び記号で答えなさい。

(1) Takada Junior College is () on a small hill.

ア. locating イ. located ウ. location エ. local

(2) I often stop by the library () my way home from school.

ア. on イ. at ウ. by エ. to

(3) Takumi has passed the entrance exam. He is really () of himself.

ア. satisfied イ. ashamed ウ. happy エ. proud

(4) I need a new tablet computer. I want one () is easy to carry in my bag.

ア. what イ. which ウ. whom エ. when

(5) A: Dad, I've finished my hamburger, but I'm still hungry.

B: OK. I'll give you ().

ア. less イ. back ウ. mine エ. none

【日本語語彙力】

次の各文の下線部に相当する漢字を含むものを、それぞれ①～④のうちから選びなさい。

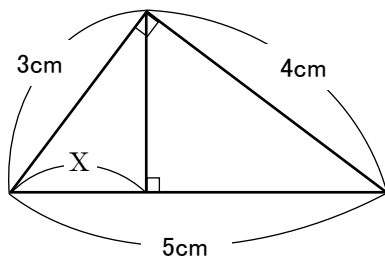
- (1) 市民の反対運動によって大キボな宅地開発は中止された。
①恩師の言葉を深く心にメイキする。
②子供の非行は家庭環境にキインすることが多い。
③自動車は日本のキカン産業だと言われる。
④セイキの手続きを踏んで退職意向を伝える。
- (2) 東日本大震災をケイキとして防災体制の見直しが進んだ。
①権利金を支払って賃借のケイヤクを結ぶ。
②彼女は外国語の勉強にケイトウしている。
③中小企業を中心にコウケイ者不足が課題となっている。
④幼い頃のジョウケイを思い浮かべる。
- (3) コロナ禍でリモートワークが急速にシントウした。
①犠牲者にアイトウの意を表する。
②前任者の成功した手法をトウシュウする。
③日本古来のデントウを守る取り組みを進める。
④企業経営のトウメイ性を高める。
- (4) 今後の計画についてはシンチョウに議論を進める必要がある。
①彼の証言にはフシンな点が多い。
②問題を起こしてキンシン処分を受ける。
③経済状況は依然としてシンコクだ。
④産業をシンコウして経済を発展させる。
- (5) 商品代金が未納の顧客宛に支払いをサイソクする。
①ソクザの機転でその場に対応する。
②現代人の多くは時間にソクバクされている。
③地方経済の発展をソクシンする。
④長期間続いた内乱がシュウソクした。

【数的理解】

(1) 二次方程式 $x^2-5x+6=0$ の解の個数として正しい選択肢を、ア～ウの中から1つ選びなさい。

ア. 1 個 イ. 2 個 ウ. 無限

(2) 以下の図形のXの長さとして正しい選択肢を、ア～ウの中から1つ選びなさい。



ア. 1.8cm イ. 2cm ウ. 2.5cm

(3) ある法則に従うと、「しお」は“32-15”、「かつ」は“21-43”、「ふね」は“63-54”と表される。この法則に従うと「みえ」は何になるか。正しい選択肢を、ア～ウの中から1つ選びなさい。

ア. 53-25 イ. 72-14 ウ. 43-74

(4) 袋の中に50円硬貨、100円硬貨、500円硬貨がそれぞれ3枚ずつ入っており、そこから無作為に4枚取り出した。取り出した4枚の硬貨の合計金額について、ありえないものはどれか。正しい選択肢を、ア～ウの中から1つ選びなさい。

ア. 300円以下 イ. 1,600円以上 ウ. 900円

(5) 荷物を運ぶための時速3.3kmのベルトコンベアがある。このベルトコンベアを使ってA地点からB地点へ荷物を運ぶと36秒で届く。A・B地点間の距離は何mか。正しい選択肢を、ア～ウの中から1つ選びなさい。

ア. 30m イ. 33m ウ. 36m

【作 文】

パソコンやスマートフォンでインターネットを利用することが一般的となっています。あなたがインターネットを利用する上で気を付けていることについて2点、それぞれ理由とともに述べてください。

(字数：320字以上 400字以内)