

第1問 次の問い（問1～問20）に答えよ。解答番号は ～ 。

問1 次のひらがなの表記（表し方）が間違っているものを1つ選びなさい。

- ① めづらしい
- ② そうべつ
- ③ ばじゅつ
- ④ じょめい
- ⑤ ちょうえつ

問2 下線部分の読みが適切なものを1つ選びなさい。

今日の晩御飯の献立が気になる。

- ① こんりゅう ② けんたち ③ こんたち ④ こんだて ⑤ けんりつ

問3 次の意味に合致するものを1つ選びなさい。

物事の表面を飾り立て、よいように見せること。

- ① 分断 ② 粉飾 ③ 愚鈍 ④ 陰謀 ⑤ 隔世

問4 同義語の組み合わせとして適切なものを1つ選びなさい。

- ① 浅学 — 達筆
- ② 明瞭 — 暗雲
- ③ 治療 — 休憩
- ④ 罵声 — 怒気
- ⑤ 頑丈 — 屈強

問5 対義語の組み合わせとして適切なものを1つ選びなさい。 5

- ① 卑劣 — 優雅
- ② 左遷 — 転勤
- ③ 依存 — 協力
- ④ 狭量 — 広量
- ⑤ 苦痛 — 安心

問6 下線部分の用法として適切なものを1つ選びなさい。 6

- ① まじまじと起こらないことに遭遇した。
- ② まじまじと間に合うとは思わない。
- ③ 隣の人の顔をまじまじと見る。
- ④ 悔しくてまじまじと努力した。
- ⑤ 海にまじまじと漂う。

問7 下線部分の用法にもっとも近い意味のものを1つ選びなさい。 7
明日には天気が回復するだろう。

- ① そろそろ彼が来る頃だろう。
- ② 君も一緒にピクニックに行こう。
- ③ この辺りで休憩をしよう。
- ④ 彼女は宿題をやろうとしていた。
- ⑤ 本を読むことにしよう。

問8 下線部分の熟語の漢字が適切なものを1つ選びなさい。 8

- ① 奈良に大仏が建流された。
- ② 仮病を使って休む。
- ③ 聴いたことのある旋率が流れる。
- ④ 動僚と一緒に食事をした。
- ⑤ 借金の返債が滞っている。

問 9 下線部分の慣用表現のうち、不適切な用いられ方をしているものを1つ選びなさい。

9

- ① 太陽が雲の間から顔を出した。
- ② 負けたので応援してくれた人に顔向けができない。
- ③ 交渉が上手くいったので、私の顔が立った。
- ④ 弟に母の病気の話をすると、浮かぬ顔をした。
- ⑤ とても疲れてしまい、顔から火が出る。

問 10 「利己主義」を表す語を1つ選びなさい。

10

- ① アセスメント
- ② クライマックス
- ③ エゴイズム
- ④ アバンギャルド
- ⑤ フェミニズム

問 11 「短慮軽率」の反対の意味のものを1つ選びなさい。

11

- ① 千載一遇
- ② 雲散霧消
- ③ 隠忍自重
- ④ 一期一会
- ⑤ 再起不能

問 12 「猿も木から落ちる」とほぼ同じ意味を表す慣用句を1つ選びなさい。

12

- ① 豚に真珠
- ② 弘法にも筆の誤り
- ③ 大魚を逸する
- ④ 石橋を叩いて渡る
- ⑤ 百聞は一見に如かず

問 13 次の二語の関係を考えて、これと同じ関係のものを1つ選びなさい。 13

肯定：否定

- ① 罪：罰
- ② 指導：ガイダンス
- ③ 木星：土星
- ④ 不要：必要
- ⑤ 山：富士山

問 14 次の四字熟語の空欄に適する語をそれぞれ a ～ c から選ぶ場合、適切な組み合わせのものを1つ選びなさい。 14

- ア 公明正□〔 a 題 b 大 c 代 〕
- イ □廉潔白〔 a 清 b 世 c 正 〕
- ウ 不□実行〔 a 厳 b 現 c 言 〕
- エ 山紫□明〔 a 水 b 粹 c 吹 〕
- オ □中模索〔 a 案 b 安 c 暗 〕

- ① 〔アーa イーb ウーc エーc オーc〕
- ② 〔アーb イーa ウーc エーa オーc〕
- ③ 〔アーb イーc ウーa エーc オーa〕
- ④ 〔アーc イーc ウーa エーa オーb〕
- ⑤ 〔アーc イーa ウーb エーb オーa〕

問 15 次の漢字の読みのうちで誤りを含んでいないものを1つ選びなさい。 15

- ① 蛇足（へびあし） 渦中（かちゅう） 免疫（めんえき） 逸材（いつざい）
- ② 拷問（ごうもん） 妄想（めいそう） 開襟（かいきん） 火蓋（ひぶた）
- ③ 遺憾（いかん） 琴線（きんせん） 沙汰（さた） 傲慢（ごうまん）
- ④ 軟弱（なんじゃく） 紙幣（しへい） 斬新（ぜんしん） 拉致（らち）
- ⑤ 壮観（そうかん） 刹那（さつな） 頻出（ひんしゅつ） 爽快（そうかい）

問 16 次の A～D の言葉の意味がすべて適切なものを 1 つ選びなさい。 16

A 罷免 B 履行 C 空前絶後 D 歯牙にかけない

- ① A 職を辞めさせること B 実際に行うこと C ごくまれなこと D 相手にしないこと
- ② A 職を辞めさせること B くつがえすこと C 当然のこと D 表現しづらいこと
- ③ A 仕事を任されること B 実際に行うこと C ごくまれなこと D 表現しづらいこと
- ④ A 仕事を任されること B 実際に行うこと C 当然のこと D 相手にしないこと
- ⑤ A 職を辞めさせること B くつがえすこと C ごくまれなこと D 表現しづらいこと

問 17 次の田中さんと岡田先生の会話文のうちで敬語の使い方が適切な組み合わせのものを 1 つ選びなさい。 17

田中さん：A 先生、この問題がわからないので教えてください。

岡田先生：B 今忙しいので、そこでしばらく待っていてくれませんか。

田中さん：C 忙しいときにすみません。それならまた改めていらっしゃいます。

岡田先生：D そうですか。また参ってくださいね。

田中さん：E また後でよろしくお願いします。

- ① [A・B]
- ② [C・D]
- ③ [A・B・E]
- ④ [A・C・D]
- ⑤ [A・E]

問 18 次の文を並べ換えて、正しい文章にきなさい。 18

- A 相手は日本語で挨拶をしてくれて、うれしかった。
- B 道を尋ねられているようだったので、拙い英語で対応した。
- C 慣れない英語の会話は難しかったが、理解してもらえた。
- D 先日、街を歩いていると英語で話しかけられた。
- E 別れるときにこちらが英語で挨拶すると、

- ① D → B → C → E → A
- ② D → B → E → C → A
- ③ D → C → B → E → A
- ④ D → A → E → B → C
- ⑤ D → C → E → A → B

問 19 次のことわざのうちで仲間はずれのものを1つ選きなさい。 19

- ① 寝耳に水
- ② 足下から鳥が立つ
- ③ 藪^{やぶ}から棒
- ④ 晴天の霹^{へきれき}靂
- ⑤ 急がば回れ

問 20 次の文のうちで他とは違った比喩法が用いられているものを1つ選きなさい。

20

- ① この建物は高くて山のようなだ。
- ② 彼女はまるで台風のように去っていった。
- ③ 本が飛ぶように売れている。
- ④ マラソンは人生の縮図だ。
- ⑤ 手が氷のように冷たい。

第2問 次の問い（問1～問20）の空欄に当てはまるものを、各問いの選択肢の中から一つ選びなさい。解答番号は ～ 。

問1 $\frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \left(-\frac{5}{6}\right) = \text{$ である。

① $-\frac{9}{4}$

② $-\frac{11}{12}$

③ $-\frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{9}{4}$

問2 $\frac{2}{3} \times \left(-\frac{6}{5}\right) - \left(-\frac{1}{6}\right) \times \left(-\frac{7}{10}\right) = \text{$ である。

① $-\frac{11}{12}$

② $-\frac{41}{60}$

③ $-\frac{19}{60}$

④ $\frac{41}{60}$

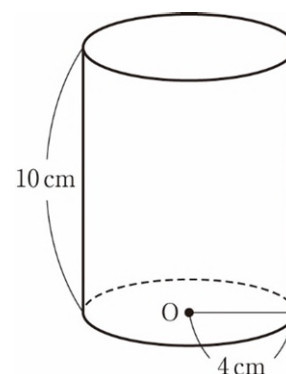
⑤ $\frac{11}{12}$

問3 連立方程式 $\begin{cases} 0.4x + 0.3y = 4 \\ 0.7x - 0.6y = -2 \end{cases}$ の解は である。

- ① $x = -2, y = 1$
- ② $x = -2, y = 4$
- ③ $x = -2, y = 6$
- ④ $x = 4, y = 8$
- ⑤ $x = 4, y = 12$

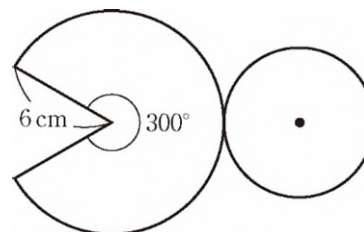
問4 下図の円柱について、表面積は cm^2 である。ただし、O は底面の円の中心とする。

- ① 16π
- ② 32π
- ③ 60π
- ④ 96π
- ⑤ 112π



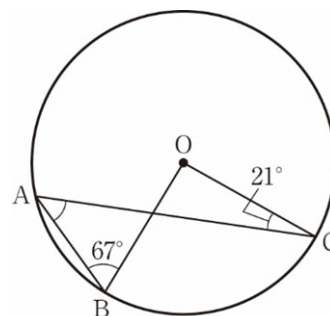
問5 下図は、ある立体の展開図である。この立体を組み立てると、その体積は cm^3 である。

- ① $\frac{5\sqrt{11}}{3}\pi$
- ② $\frac{55}{3}\pi$
- ③ $\frac{25\sqrt{11}}{3}\pi$
- ④ $\frac{50\sqrt{11}}{3}\pi$
- ⑤ $\frac{275}{3}\pi$



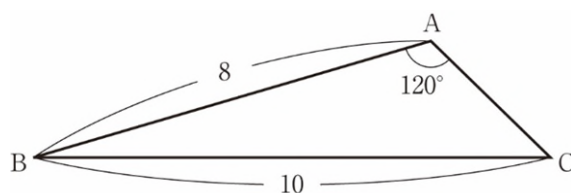
問6 下図で、点Oを円の中心とする。 $\angle CAB$ の大きさは である。

- ① 42°
- ② 46°
- ③ 48°
- ④ 50°
- ⑤ 52°



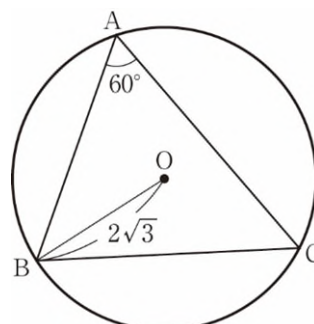
問7 下図で、 $AC =$ である。

- ① $-4 + 2\sqrt{13}$
- ② $-3 + 2\sqrt{10}$
- ③ $\frac{10}{3}$
- ④ $2 + \sqrt{2}$
- ⑤ $\frac{7}{2}$



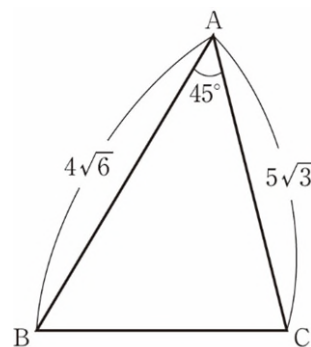
問8 下図で、点Oを $\triangle ABC$ の外接円の中心とすると、 $BC =$ である。

- ① $2\sqrt{6}$
- ② 5
- ③ $3\sqrt{3}$
- ④ $4\sqrt{2}$
- ⑤ 6



問9 下図で、 $\triangle ABC$ の面積は である。

- ① 24
- ② 30
- ③ 36
- ④ 40
- ⑤ 48



問10 $x = \frac{1}{4+\sqrt{6}}$, $y = \frac{1}{4-\sqrt{6}}$ のとき、 $x^2 + 4xy + y^2$ の値は である。

- ① $\frac{2}{5}$
- ② $\frac{11}{25}$
- ③ $\frac{3}{5}$
- ④ $\frac{16}{25}$
- ⑤ $\frac{21}{25}$

問11 a, b を実数とする。 $a=0$ かつ $b=0$ であることは、 $ab=0$ かつ $a+b=0$ であるための 。

- ① 必要条件であるが十分条件でない
- ② 十分条件であるが必要条件でない
- ③ 必要十分条件である
- ④ 必要条件でも十分条件でもない
- ⑤ 反例である

問 12 k を定数とする。 x の 2 次方程式 $x^2 - 2(k+1)x + k^2 - 1 = 0$ が実数解をもたないとき、 k の値の範囲は である。

- ① $k < -1$
- ② $k < 1$
- ③ $k > -1$
- ④ $k > 1$
- ⑤ $-1 < k < 1$

問 13 2 桁の連続する 3 つの自然数がある。最小の数を 2 乗した値と最大の数を 2 乗した値の和が、3 数の和を 10 倍した値より 50 だけ小さいとき、最小の数は である。

- ① 12
- ② 13
- ③ 14
- ④ 15
- ⑤ 16

問 14 A さんはふだん、家から駅に向かうのに、分速 80m で歩いている。ある日、ふだんと同時刻に同じ速さで家を出発したが、家を出発してから 6 分後に忘れ物に気づき、分速 96m で家まで戻った。家に戻ってから 5 分後に、再び家を出発し、自転車に乗って分速 240m で駅に向かったところ、ふだんと同じ到着時刻に駅に着いた。家から駅までの距離は m である。

- ① 960
- ② 1280
- ③ 1920
- ④ 2400
- ⑤ 2520

問 15 $\frac{5}{13}$ を小数で表したとき、小数第 100 位の数は である。

- ① 1
- ② 3
- ③ 4
- ④ 6
- ⑤ 8

問 16 ある本を、1 日目に全体の 40%，2 日目に 1 日目の残りの 50%を読んだところ、残りは 96 ページであった。この本の総ページ数は ページである。

- ① 200
- ② 240
- ③ 280
- ④ 300
- ⑤ 320

問 17 3%の食塩水 A 120g と濃度のわからない食塩水 B 420g を混ぜ合わせたところ、食塩水の濃度は 10%になった。食塩水 B の濃度は %である。

- ① 12
- ② 14
- ③ 15
- ④ 16
- ⑤ 18

問 18 ある店では、りんご 3 個とみかん 1 個を買うと 440 円、みかん 2 個ともも 3 個を買うと 580 円である。この店で、りんご、みかん、ももをそれぞれ 1 個ずつ買うと、その総額は 円である。

- ① 240
- ② 270
- ③ 300
- ④ 340
- ⑤ 400

問 19 長さ 200m の列車が、時速 54km で鉄橋を渡り始めてから渡り終わるまでに、ちょうど 2 分かかった。この鉄橋の長さは m である。

- ① 800
- ② 900
- ③ 1200
- ④ 1600
- ⑤ 1800

問 20 ある仕事を、A さんが 1 人で行うと 4 日、B さんが 1 人で行うと 6 日かかる。この仕事を、最初に A さんが 2 日行い、その後、残りすべての仕事を B さんが行ったとき、この仕事が終わるまでに全部で 日かかる。

- ① 2
- ② 3
- ③ 4
- ④ 5
- ⑤ 6

第 1 問 次の各問いに答えよ。解答番号は ～ 。

問 1～問 5 の () に入る語句として最も適当なものを 1 つ選びなさい。

問 1 What () today's afternoon?

- ① do you done ② are you doing ③ were you done
④ were you doing ⑤ should you done

問 2 He left Japan three years ago, and I () him since.

- ① saw ② will see ③ haven't seen
④ will have seen ⑤ wouldn't see

問 3 When I met her a week ago, she () a lot.

- ① changes ② will change ③ have changed
④ had changed ⑤ was changing

問 4 The teacher said the earth () around the sun.

- ① moves ② moved ③ is moving
④ has moved ⑤ has been moving

問 5 His parents insisted that he () to university.

- ① go ② will go ③ would go
④ had gone ⑤ was going

問 6～問 10 の に入る語句として最も適当なものを 1 つ選びなさい。

問 6 is something you say or do when you meet someone.

- ① Chatter ② Performance ③ Smile
④ Acting ⑤ Greeting

問7 A is a vehicle that is used to take away damaged cars after an accident.

7

- ① wrecker ② patrol car ③ concrete mixer truck
④ fire engine ⑤ taxi

問8 A method or set of principles that are used to solve a problem is called a(n) .

8

- ① proposition ② answer ③ formula
④ solution ⑤ key

問9 The meaning of is to tell someone that we will definitely do or provide something or that something will happen.

9

- ① warn ② notify ③ promise
④ inform ⑤ declare

問10 The meaning of is to behave as if something is true when in fact you know it is not, in order to deceive people or for fun.

10

- ① lie ② pretend ③ disguise
④ tease ⑤ conceal

問11 次の会話文を読み (1) (2) に答えなさい。

A: I'd like to book a table for four at seven. The name is Kato.

B: OK. We will be expecting you at seven.

A: I had a reservation for seven under the name of Kato, but ()

B: No problem, Mr. Kato. We will be waiting for you another day.

(1) 文中の () に入る英文として最も適当なものを1つ選びなさい。

11

- ① I'd like to change the time. ② do you accept credit cards?
③ what do you recommend? ④ I have to cancel it.
⑤ I'd like to change the number of persons in the party.

(2) どのような状況での会話と思われるか。最も適当なものを1つ選びなさい。

- | | |
|---------------|-------------|
| ① 病院の予約の会話 | ② ホテルの予約の会話 |
| ③ レストランの予約の会話 | ④ 座席の予約の会話 |
| ⑤ 理容室の予約の会話 | |

問 12 次の会話文を読み (1) (2) に答えなさい。

A: Hey, Yuki. ()

B: Oh, not bad. How about you?

A: I'm fine. Are you going somewhere?

B: I'm just going to get something to eat at a convenience store.

A: OK. Then I'll see you later.

B: See you later.

(1) 文中の () に入る英文として最も適当なものを1つ選びなさい。

- ① Is it fine weather? ② Good morning.
③ How are you doing? ④ Did you get well?
⑤ Long time, no see.

(2) どのような状況での会話と思われるか。最も適当なものを1つ選びなさい。

- ① 近所での会話
- ② 病院での会話
- ③ コンビニ店内での会話
- ④ 電車の中での会話

問 13 次の英文を読み、下の質問の答えとして最も適当なものを1つ選びなさい。 15

Tom went out for a small trip with \$ 20. The bus fare to the destination was \$ 3. He spent three times as much money as the bus fare on lunch. After staying for a while, he went home by bus.

How much money does he have now?

- (1) \$ 5 (2) \$ 8
- (3) \$ 11 (4) \$ 17

問 14 次の英文を読み、下の質問の答えとして最も適当なものを1つ選びなさい。 16

The price of A is higher than that of B and C, and the price of D is cheaper than that of A. The price of B is higher than that of C.

Which is the cheapest?

- ① A ② B
③ C ④ D
⑤ unable to determine

問 15 以下の状況を伝えたいときの英語として最も適当なものを1つ選びなさい。

(1) 混んだエレベーターの中で、扉の近くの人たちに“この階で降りたい”と告げる場合

- ① Excuse me, this is my floor.
- ② Hello everyone, let me pass the door.
- ③ I'm sorry, please give me an exist.
- ④ Attention please, I'm taking off this floor.
- ⑤ Guys! Help me to make my way.

(2) 相手に対して、自分が質問する許可を求める場合

- ① I have something to be asked by you.
- ② Are there any questions to me?
- ③ Please tell me if you have some questions.
- ④ Let me ask you something.
- ⑤ You must listen to me.

問 16 次の日本語の意味となるように【 】内の語句を並べたとき、最も適当なものを1つ選びなさい。

(1) 私の両親はどちらも関西の出身だ。

19

_____ Kansai.

【 1 Every 2 Each 3 of 4 from 5 comes 6 come 7 my parents 】

① 1-3-7-5-4

② 1-3-7-6-4

③ 1-7-6-4

④ 2-3-7-5-4

⑤ 2-3-7-6-4

⑥ 2-7-6-4

(2) これは私が使っているのと同じ PC だ。

20

This is _____.

【 1 same 2 the same 3 as 4 I 5 used 6 am using 7 PC 】

① 1-7-3-4-5

② 1-7-3-4-6

③ 1-7-4-5

④ 2-7-3-4-5

⑤ 2-7-3-4-6

⑥ 2-7-4-5