

第 1 問 次の問い（問 1～問 20）に答えよ。解答番号は ～ 。

問 1 下線部分の読みが適切なものを 1 つ選びなさい。

心の内奥を描いた作品だ。

- ① うちおく ② うちおう ③ ないおう ④ ないおく ⑤ だいおく

問 2 次の意味に合致するものを 1 つ選びなさい。

自分の主張や意見をまげて他の説を受け入れること。

- ① 譲歩 ② 墮落 ③ 苦渋 ④ 従順 ⑤ 和睦

問 3 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 過失 — 事故
② 許可 — 認知
③ 依存 — 信賴
④ 超人 — 偉大
⑤ 伝統 — 因習

問 4 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。

- ① 理想 — 諦観
② 空虚 — 充実
③ 故意 — 悪意
④ 直接 — 婉曲
⑤ 嫌悪 — 好悪

問5 下線部分の用法として適切なものを1つ選びなさい。 5

- ① せっかくの機会をみすみす見逃した。
- ② みすみす確認することが大切だ。
- ③ 父の言っていたことがみすみすわかった。
- ④ どんなことにもみすみす努力する。
- ⑤ 彼女の状態はみすみす悪くなったようだ。

問6 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。 6

明日は雨が降るらしい。

- ① 小さくてかわいらしい犬がいる。
- ② 子どもらしい発想にほほえむ。
- ③ 前から歩いてくるのは男性らしい。
- ④ 今日は春らしい陽気だ。
- ⑤ 彼の態度はいかにもわざとらしい。

問7 下線部分と品詞が同じものを1つ選びなさい。 7

明日は晴れのようだ。

- ① 昨日の疲れがとれない。
- ② 塵も積もれば山となる。
- ③ 道に迷った人に声をかけられた。
- ④ 昔のことが思い出される。
- ⑤ 信じられないような出来事が起こった。

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 その犯罪は世間を戦律させた。
- ② 災厄を避けようとする。
- ③ 事業の経営が功転する。
- ④ 運動を将励する。
- ⑤ 負の連差を断ち切る。

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つ選りなさい。

9

- ① 電車で騒ぐ人を見て、眉をひそめた。
- ② 眉に唾をつけて聞いてしまうほどのうますぎる話だ。
- ③ 主人公の眉に火がついた状況を読んで、はらはらした。
- ④ 母は姉の病気を心配して、眉を開いた。
- ⑤ 彼女は眉をつり上げて彼につめ寄った。

問10 「資本主義」を表す語を1つ選りなさい。

10

- ① シンボリズム
- ② コミュニズム
- ③ オリエンタリズム
- ④ キャピタリズム
- ⑤ ポピュリズム

問11 「意志薄弱」の反対の意味のものを1つ選りなさい。

11

- ① 虎視^{たんたん}眈々
- ② 剛毅^{ごうき}果断
- ③ 偕老^{かいろう}同穴
- ④ 狂喜乱舞
- ⑤ 一陽来復

問12 「屋上屋を架す」とほぼ同じ意味を表す慣用句を1つ選りなさい。

12

- ① 火のない所に煙は立たぬ
- ② 桃栗三年柿八年
- ③ 鬼に金棒
- ④ 川に水運ぶ
- ⑤ 月に^{むらぐも}叢雲花に風

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

平凡：奇抜

- ① 睡眠：安眠
- ② 画家：ゴッホ
- ③ 静止：運動
- ④ 丁寧：細心
- ⑤ 医師：診療

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 一□一飯〔 a 縮 b 肅 c 宿 〕

イ 愛別離□〔 a 九 b 句 c 苦 〕

ウ 花□柳緑〔 a 紅 b 江 c 高 〕

エ 薄□冥冥〔 a 暮 b 慕 c 募 〕

オ 博□強記〔 a 蘭 b 覧 c 乱 〕

- ① 〔アーa イーb ウーa エーc オーb〕
- 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、誤りを含んでいないものを1つ選びなさい。 15

- ① 遡及（そきゅう） 猶予（ゆうよ） 精練（せいれん） 消耗（しょうもう）
- ② 癒着（いちゃく） 無限（むげん） 推戴（すいたい） 謡曲（ようきょく）
- ③ 腫瘍（しゅよう） 蔑視（けいし） 抵当（ていとう） 眺望（ちょうぼう）
- ④ 翻弄（ほんろう） 硫黄（いおう） 隸属（らいぞく） 蜜月（みつげつ）
- ⑤ 漏電（ろうでん） 慰問（しもん） 恩赦（おんしゃ） 大仰（おおぎょう）

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 選定 B 妄執 C 丁々発止 D 檜^{やりだま}玉に挙げる

- ① A 選んで決めること B 妄想を描くこと C 激しく打ち合うこと D 昇進させること
- ② A 選びきれないこと B 深く執着すること C 発言すること D 昇進させること
- ③ A 選んで決めること B 妄想を描くこと C 激しく打ち合うこと D 非難すること
- ④ A 選びきれないこと B 妄想を描くこと C 発言すること D 昇進させること
- ⑤ A 選んで決めること B 深く執着すること C 激しく打ち合うこと D 非難すること

問 17 次の山田さんと社長の会話文のうち、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

山田さん：A 社長はミカンがお好きなのですか。

社長：B ええ。農家のお父さんが作るおいしいミカンを食べてきたからです。

山田さん：C そうなんですね。私も祖母が送ってくるリンゴが好きです。

社長：D 素敵ですね。そういえば、山田さんはお菓子作りが上手と評判ですが、リンゴのお菓子はお作りになられますか。

山田さん：E はい。煮たリンゴでパイを作って、祖母に召し上がっていただいたことがあります。

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

問 18 次の文を並べ換えて、正しい文章にきなさい。 18

- A 昼間の公園よりも、空気が澄んでいる気がした。
- B 昨日の朝、いつもよりも早起きして公園を散歩した。
- C その発見がうれしかったので、早起きを習慣にしようと思った。
- D 花の香りがして、かわいい花が咲いていることに気がついた。
- E 澄んだ空気をもっと味わいたくて深呼吸したら、

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

問 19 次のことわざのうち、仲間はずれのものを1つ選きなさい。 19

- ① 類は友を呼ぶ
- ② 同病相求む
- ③ 寄らば大樹の陰
- ④ 牛は牛連れ、馬は馬連れ
- ⑤ 囊のそばへ登が寄る

問 20 次の文のうち、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 赤ちゃんの手は紅葉のようだ。
- ② 彼は目から鼻へ抜けるような応対をした。
- ③ その丘から百万ドルの夜景が見える。
- ④ 少女が疾風のごとく走ってきた。
- ⑤ アスファルトが燃えるような暑さだ。

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

① $-\frac{1}{12}$

② $\frac{1}{12}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{5}{12}$

⑤ $\frac{7}{12}$

問2 $\frac{3}{4} \times \left(-\frac{1}{6}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{3}{8}\right) = \text{$ である。

① $-\frac{1}{2}$

② $-\frac{7}{16}$

③ $-\frac{3}{8}$

④ $-\frac{3}{16}$

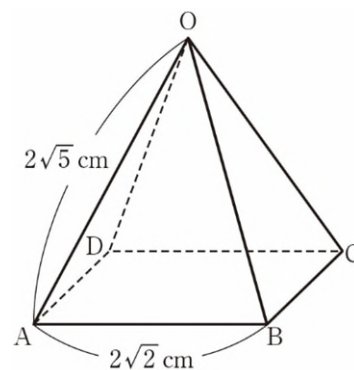
⑤ $\frac{3}{16}$

問3 連立方程式 $\begin{cases} 0.6x + 0.7y = 6 \\ 0.3x - 0.2y = -0.3 \end{cases}$ の解は である。

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

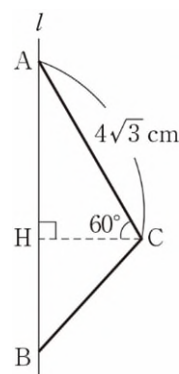
問4 下図の正四角錐について、表面積は cm^2 である。

- ① 16
- ② 32
- ③ 64
- ④ $8+8\sqrt{2}$
- ⑤ $8+16\sqrt{2}$



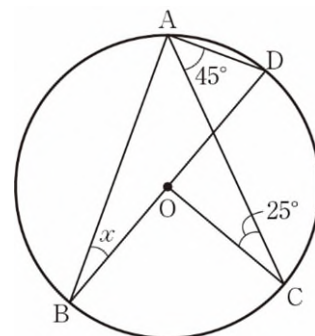
問5 下図の $\triangle ABC$ を直線 l のまわりに1回転させてできる立体の体積が $40\pi\text{cm}^3$ のとき、 AB の長さは cm である。ただし、 CH は、頂点 C から AB へ下ろした垂線である。

- ① 8
- ② $5\sqrt{3}$
- ③ 10
- ④ $6\sqrt{3}$
- ⑤ 12



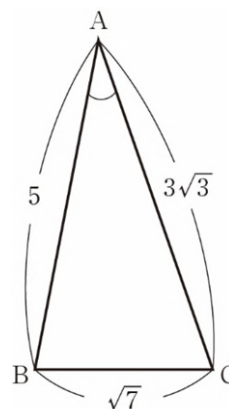
問6 下図で、点Oを円の中心とする。 $\angle x$ の大きさは である。

- ① 10°
- ② 15°
- ③ 20°
- ④ 25°
- ⑤ 30°



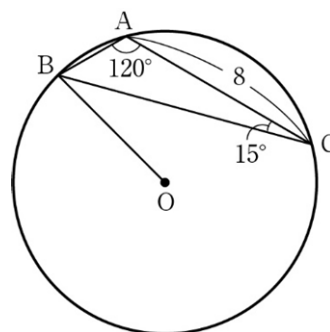
問7 下図で、 $\angle A =$ である。

- ① 15°
- ② 20°
- ③ 30°
- ④ 40°
- ⑤ 45°



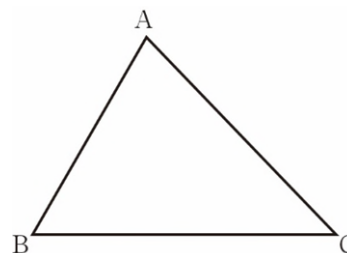
問8 下図で、点Oを $\triangle ABC$ の外接円の中心とすると、 $OB =$ である。

- ① $2\sqrt{2}$
- ② $\frac{8\sqrt{3}}{3}$
- ③ $4\sqrt{2}$
- ④ 8
- ⑤ $8\sqrt{2}$



問9 下図で、 $AB:BC:CA=3:4:\sqrt{13}$ のとき、 $\sin B = \boxed{29}$ である。

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



問10 $x = \frac{1}{3+\sqrt{3}}$, $y = \frac{1}{3-\sqrt{3}}$ のとき、 $x^2 + y^2 - 2x - 2y$ の値は $\boxed{30}$ である。

- ① $-\frac{4}{3}$
- ② -1
- ③ $-\frac{2}{3}$
- ④ $\frac{2}{3}$
- ⑤ $\frac{8}{3}$

問11 x を実数とする。 $x=3$ であることは、 $x^2 - 5x + 6 = 0$ であるための $\boxed{31}$ 。

- 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 $x^2 - 2(k+2)x + k^2 - 4 = 0$ が異なる 2 つの実数解

をもつとき、 k の値の範囲は である。

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

問 13 連続する 3 つの自然数がある。この 3 つの自然数について、最大の数を 2 乗した値から最小の数を 2 乗した値を引いた値が、中央の数を 2 乗した値より 96 だけ小さくなる。このとき、最小の数は である。

- ① 10
- ② 11
- ③ 12
- ④ 13
- ⑤ 14

問 14 A さん、B さんが池のまわりを 1 周する。分速 80m の B さんが 1 周するのにかかった時間と、分速 60m の A さんが 1 周するのにかかった時間には 30 秒の差があった。1 周の距離は m である。

- ① 100
- ② 120
- ③ 160
- ④ 200
- ⑤ 240

問 15 $\frac{4}{7}$ を小数で表したとき、小数第 70 位の数は である。

- ① 1
- ② 2
- ③ 4
- ④ 5
- ⑤ 7

問 16 10 円玉、50 円玉、100 円玉が何枚かずつあり、合計金額は 1750 円である。50 円玉の枚数は 10 円玉の枚数の 80%、100 円玉の枚数は 50 円玉の枚数の 25% である。10 円玉の枚数は 枚である。

- ① 15
- ② 20
- ③ 25
- ④ 30
- ⑤ 40

問 17 歯車 A、歯車 B がかみ合っている。歯車 B の歯数は歯車 A の歯数より 20 多い。歯車 A が 75 回転したときに、歯車 B が 15 回転したとすると、歯車 B の歯数は である。

- ① 25
- ② 30
- ③ 35
- ④ 40
- ⑤ 45

問 18 名刺を印刷するのに、最初の 100 枚は 3000 円かかり、次の 101 枚目から 1 枚 20 円、301 枚目から 1 枚 10 円になる。印刷にかかる金額が、1 枚あたり平均 15 円になるのは全部で 枚印刷したときである。

- ① 500
- ② 800
- ③ 1000
- ④ 1200
- ⑤ 1700

問 19 円形の紙がある。半径がもとの半径より 1cm 小さい円形になるように紙を切ったところ、その面積はもとの面積の $\frac{4}{5}$ になった。もとの半径は cm である。

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

問 20 A さん、B さん、C さん、D さんの 4 人が数学のテストを受け、得点は A さんが 60 点、B さんが 66 点、C さんが 70 点であった。D さんの得点が、4 人の平均点の 1.2 倍であったとき D さんの得点は 点である。

- ① 74
- ② 78
- ③ 80
- ④ 84
- ⑤ 88

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 All of the audience knew that the moon () round.

- ① be ② been ③ were
④ was being ⑤ is

問 2 Paul () go out if his leg hurts.

- ① has not better ② had better not ③ has better not
④ had not better to ⑤ had not better

問 3 It's kind () to show you the way to the station.

- ① of her ② for her ③ of she
④ for hers ⑤ at her

問 4 No matter () hard he tried, he couldn't remember Emi's address.

- ① where ② what ③ when
④ which ⑤ how

問 5 The police () after the burglar.

- ① am ② is ③ are
④ was ⑤ been

問 6 ～ 問 10 の に入る語として最も適当なものを 1 つ選びなさい。

問 6 is a feeling that you have in a part of your body when you have been injured.

- ① Joy ② Pain ③ Sadness
④ Equality ⑤ Loneliness

問7 Someone who trains a person in a sport is called a .

47

- ① coach ② conductor ③ guide
④ manager ⑤ clerk

問8 A is a very small living thing that can enter your body and make you ill.

48

- ① vitamin ② salt ③ pollen
④ gem ⑤ virus

問9 The meaning of is to receive money in return for work that you do.

49

- ① consume ② waste ③ run
④ earn ⑤ pay

問10 When we say we something, we understand the differences between two or more things.

50

- ① remember ② distinguish ③ interact
④ protect ⑤ intend

問11 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: Hello. May I help you?

B: Yes, I'm looking for a jacket.

A: What size do you take?

B: ()

A: I see. Then why don't you try on a few sizes?

(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。

51

- ① I'll leave it. ② It just came in today.
③ Well, I'll take this. ④ I'd like ten of these.
⑤ I'm not sure.

(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つ選べなさい。

52

- ① 学校での会話 ② レストランでの会話
③ 洋服店での会話 ④ カフェでの会話
⑤ 書店での会話

問 12 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: Do you have any cars available?

B: How long do you need one for?

A: For two days starting today.

B: ()

A: An economy car would be fine.

B: Sure.

(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。

53

- ① What's the rate per day?
- ② What type of car would you like?
- ③ How many people can fit inside?
- ④ How much is the insurance?
- ⑤ What does this charge cover?

(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。

54

- ① レンタカーショップでの会話 ② 自動車修理工場での会話
③ タクシー予約の会話 ④ 空港の駐車場での会話
⑤ ガソリンスタンドでの会話

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。

55

Mr. A is taller than Mr. B and Mr. C. Mr. A isn't as tall as Mr. D. Mr. B is shorter than Mr. C. Who is the second tallest?

- (1) Mr. A (2) Mr. B
 (3) Mr. C (4) Mr. D
 (5) It is impossible to determine.

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。 56

Eric had \$30 and went to a fast food restaurant. He had a hamburger, a salad and a coke there. The hamburger was \$4, the salad was \$3 and the coke was \$1.50. He ordered a hamburger combo, so he was able to save \$2.

How much does he have now?

- ① \$13 ② \$19.50
- ③ \$21.50 ④ \$23.50
- ⑤ \$26

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) 友人のミスについて、“そんな間違いはめったに犯さない”と述べる場合

57

- ① He's always in the wrong place.
- ② He often sees the error of his ways.
- ③ He seldom makes such a mistake.
- ④ I'll miss him when he's gone.
- ⑤ I can't find any fault in his character.

(2) 紙幣をくずしてもらいたい場合

58

- ① Are you paying in cash?
- ② Did you charge it on your credit card?
- ③ What's the exchange rate between the dollar and the yen?
- ④ Can I borrow some money from you?
- ⑤ Could you change this bill into coins?

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、最も適当な番号の組み合わせを1つ選びなさい。

(1) 彼女が日本を離れてからどのくらいたちますか。

59

_____ she left Japan?

【 1 How soon 2 How long 3 since 4 passed 5 it 6 been 7 has 】

- ① 1-7-4-3
- ② 1-7-5-4-3
- ③ 1-7-5-6-3
- ④ 2-7-4-5-3
- ⑤ 2-7-5-4-3
- ⑥ 2-7-5-6-3

(2) 彼は決してうそをつくような人ではない。

60

He is the _____.

【 1 last 2 person 3 telling 4 tell 5 least 6 a lie 7 to 】

- ① 1-2-3-6
- ② 1-2-7-4-6
- ③ 1-3-6-5
- ④ 5-2-3-6
- ⑤ 5-3-7-4-6
- ⑥ 5-7-1-6