

第 1 問 次の問い（問 1～問 20）に答えよ。解答番号は ～ 。

問 1 次の意味に合致するものを 1 つ選びなさい。

すっかり取り去ること。

- ① 唾棄 ② 零落 ③ 隔離 ④ 控除 ⑤ 払拭

問 2 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 要員 — 剩員
② 称揚 — 賛美
③ 不定 — 一定
④ 演繹 — 思弁
⑤ 架空 — 虚構

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 氣化 — 羽化
② 僅差 — 希少
③ 尋常 — 普通
④ 加算 — 乗算
⑤ 往時 — 近時

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 優性 — 劣勢
② 利点 — 損失
③ 不徳 — 有毒
④ 伝説 — 史実
⑤ 理性 — 実践

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 治世 — 後世
- ② 外圧 — 内包
- ③ 高価 — 卑近
- ④ 独立 — 従属
- ⑤ 公海 — 近海

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 教師が生徒に対してきびきびと説教した。
- ② きびきびしていたせいで寝過ごした。
- ③ 昔のことをきびきびと思い出した。
- ④ きびきびとした表情で涙を浮かべた。
- ⑤ 彼はきびきびと部屋を片付けた。

問7 次の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

田舎の祖父が思い出される。

- ① 空気が冷たく感じられる。
- ② 先生がわかりやすく話される。
- ③ 彼の話は信じられる。
- ④ 本が広く愛読される。
- ⑤ 意見を曲げさせられる。

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 公撲として熱心に働く。
- ② 真摯な態度で話を聞く。
- ③ 長い戦いの雌雄を決する。
- ④ 専門家による伺問機関を準備する。
- ⑤ 磁愛をもって子どもに接する。

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 かしこまった雰囲気に肩がこる。
- ② 申し訳なさに肩をいからす。
- ③ 意外な展開に肩透かしを食う。
- ④ 連敗が続くチームに肩入れする。
- ⑤ 役員の任期を終えて肩が軽くなる。

問 10 「追跡可能性」を表す語を1つ選びなさい。

10

- ① コミュニティー
- ② トレーサビリティ
- ③ アメニティー
- ④ エスニシティ
- ⑤ パーソナリティ

問 11 「大器小用」の反対の意味のものを1つ選びなさい。

11

- ① 猛虎伏草
- ② 温故知新
- ③ 一味同心
- ④ 適材適所
- ⑤ 八方画策

問 12 「雨垂れ石を穿^{うが}つ」とほぼ同じ意味を表す慣用句を1つ選びなさい。

12

- ① 悪銭身につかず
- ② 魚心あれば水心
- ③ 愚公山を移す
- ④ 長い物には巻かれろ
- ⑤ 金の草鞋^{わらじ}で尋ねる

問 13 次の下線部分のことばの意味と同じものを1つ選びなさい。 13

欲しいものを手中におさめる。

- ① 輝かしい勝利をおさめる。
- ② 今年の仕事をおさめる。
- ③ 激しい怒りをおさめる。
- ④ 大学で物理学をおさめる。
- ⑤ 多額の消費税をおさめる。

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 □子豹変〔 a 才 b 君 c 骨 〕
- イ □骨奪胎〔 a 勸 b 貫 c 換 〕
- ウ 電光石□〔 a 火 b 花 c 渦 〕
- エ 捲土重□〔 a 土 b 復 c 来 〕
- オ 多岐亡□〔 a 羊 b 洋 c 窯 〕

- ① 〔アーa イーb ウーa エーc オーb〕
- ② 〔アーa イーc ウーa エーa オーb〕
- ③ 〔アーb イーc ウーa エーc オーa〕
- ④ 〔アーb イーa ウーc エーa オーc〕
- 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 春雷（しゅんらい） 愚弄（ぐろう） 妄言（もうげん） 憂愁（ゆうし）
- ② 克明（こくみょう） 減耗（げんもう） 汎用（はんよう） 自在（じざい）
- ③ 神妙（しんみょう） 聴聞（ちょうもん） 冶金（ちきん） 廉価（れんか）
- ④ 添付（てんぷ） 困惑（こんわく） 超過（ちょうか） 苛酷（かこく）
- ⑤ 加勢（かぜい） 旅程（りょてい） 酪農（らくのう） 災禍（さいか）

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 息災 B 垂涎 すいぜん C 不撓不屈 ふとうふくつ D 対岸の火事

- ① A 災いを起こすこと B ほしがること C しなやかなこと D 無力であること
- ② A 無事であること B 軽蔑すること C くじけないこと D 他人事であること
- ③ A 災いを起こすこと B 軽蔑すること C しなやかなこと D 他人事であること
- ④ A 災いを起こすこと B 軽蔑すること C くじけないこと D 無力であること
- ⑤ A 無事であること B ほしがること C くじけないこと D 他人事であること

問 17 次の佐藤さんと店員との会話文のうち、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

店 員：A お電話をいただきたまわりありがとうございます。森のレストランで
ございます。

佐藤さん：B 来週の土曜日にランチコースをご予約したいのですが、空席をご確認
いただけますか。

店 員：C かしこまりました。何名で参られますか。

佐藤さん：D 四名でうかがいます。

店 員：E 確認いたしましたところ、午後一時から席に空きがございます。

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

問 18 次の文を並べ換えて、正しい文章にきなさい。 18

- A さらに、直樹は掃除が苦手だが、妻は料理が苦手で、相手の欠点に気づきやすかった。
- B 直樹とその妻の間では、家事の分担がいつも不和の種だった。
- C だが、二人は生活する中で、お互いの長所を^い活かしあうことを徐々に学び始めた。
- D 妻は直樹の帰宅が遅く、平日はまったく家事をしないことに不満をもっていた。
- E 一方で直樹は、休日に家事をこなしても妻が認めないことに腹を立てていた。

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

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 平地に^{はら}波瀾を起こす
- ② 寝た子を起こす
- ③ 怪^が我の功名
- ④ 角を矯めて牛を殺す
- ⑤ 藪^{やぶ}をつついて蛇を出す

問 20 次の文のうち、他とは違った^{ひやうぽう}比喩法が用いられているものを1つ選きなさい。

20

- ① 公園に咲く花が美しさを競い合っていた。
- ② 彼の顔から笑顔の仮面がはがれ落ちた。
- ③ 庭に緑のカーペットが広がっていた。
- ④ 本が好きな彼女にとって、その図書館は楽園だった。
- ⑤ 記者の質問は急所を刺す^{やいば}刃だった。

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

① -3

② $\frac{7}{6}$

③ 2

④ $\frac{10}{3}$

⑤ $\frac{14}{3}$

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

① $-\frac{5}{6}$

② $-\frac{7}{30}$

③ $\frac{7}{30}$

④ $\frac{4}{15}$

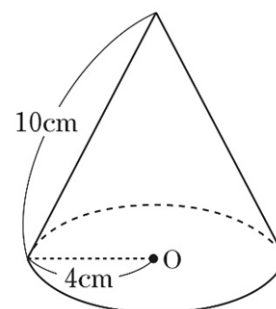
⑤ $\frac{5}{6}$

問3 連立方程式 $\begin{cases} 0.2x + 0.5y = 3.8 \\ 0.8x - 0.7y = -1 \end{cases}$ の解は である。

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

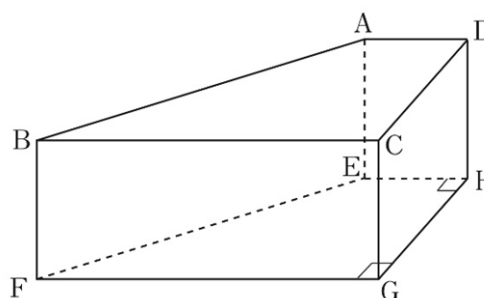
問4 下図の円錐について、表面積は cm^2 である。

- ① 32π
- ② 40π
- ③ 56π
- ④ 72π
- ⑤ 90π



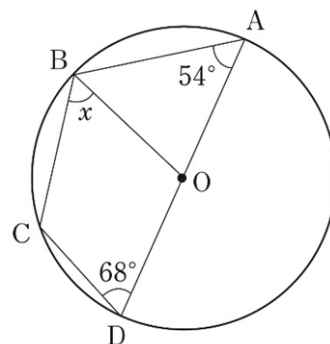
問5 下図の四角柱について、辺 DC とねじれの位置にある辺は 本である。ただし、 $\angle EFG \neq 90^\circ$ とする。

- ① 4
- ② 5
- ③ 6
- ④ 7
- ⑤ 8



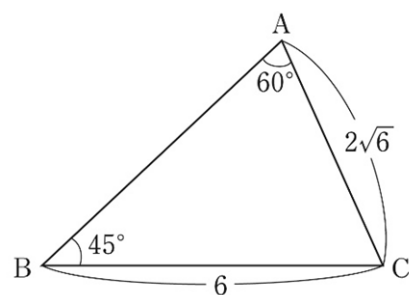
問6 下図で、点Oを円の中心とする。 $\angle x$ の大きさは 26 である。

- ① 54°
- ② 58°
- ③ 62°
- ④ 64°
- ⑤ 68°



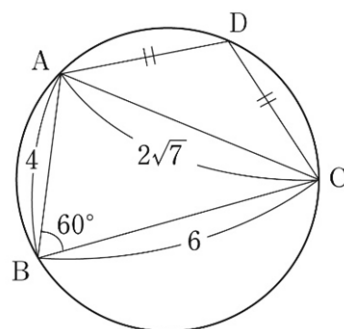
問7 下図で、 $AB =$ 27 である。

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



問8 下図で、 $AD = DC$ とすると、四角形 ABCD の面積は 28 である。

- ① $\frac{7\sqrt{3}}{3}$
- ② $6\sqrt{3}$
- ③ $\frac{25\sqrt{3}}{3}$
- ④ $\frac{28\sqrt{3}}{3}$
- ⑤ $7\sqrt{6}$



問9 $\triangle ABC$ において, $AB=4$, $BC=7$, $CA=9$ のとき, $\cos\angle ACB=\boxed{29}$ である。

① $\frac{2}{21}$

② $\frac{3}{14}$

③ $\frac{4}{7}$

④ $\frac{6}{7}$

⑤ $\frac{19}{21}$

問10 $x+y=3$, $xy=-9$ のとき, $\frac{y}{x}+\frac{x}{y}$ の値は $\boxed{30}$ である。

① -18

② -3

③ 3

④ 12

⑤ 18

問11 x, y は整数とする。 $xy=100$ であることは, $x=y=10$ 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 a を正の実数とする。2 つの 2 次方程式 $x^2 - 4x - 12 = 0$ と $x^2 - (a+4)x + a + 18 = 0$ が共通の解をもつとき、 $a = \boxed{32}$ である。

- ① 2
- ② 4
- ③ 6
- ④ 8
- ⑤ 10

問 13 連続した 3 つの偶数がある。この 3 つの偶数について、最大の数を 2 乗した値から中央の数を引いて求められた値は、最小の数を 30 倍して求められた値よりも 38 だけ大きかった。このとき、最大の偶数は $\boxed{33}$ である。

- ① 24
- ② 26
- ③ 28
- ④ 30
- ⑤ 32

問 14 A さんが、自転車に乗って学校を出発し時速 12km で駅へ向かった。A さんが学校を出発してから 20 分後に、バスが学校を出発し時速 36km で駅へ向かった。A さんとバスは同じ道を通って駅へ向かったとすると、バスが A さんに追いつくのは、A さんが出発してから $\boxed{34}$ 分後である。

- ① 10
- ② 15
- ③ 20
- ④ 25
- ⑤ 30

問 15 $\frac{9}{13}$ を小数で表したとき、小数第 80 位の数は である。

- ① 2
- ② 3
- ③ 6
- ④ 7
- ⑤ 9

問 16 10 円玉、50 円玉、100 円玉がそれぞれ何枚かあり、それらの合計金額は 4050 円である。10 円玉の枚数は 100 円玉の枚数の 2 倍、50 円玉の枚数は 10 円玉と 100 円玉の枚数の合計と等しい。このとき、50 円玉の枚数は 枚である。

- ① 10
- ② 15
- ③ 30
- ④ 45
- ⑤ 60

問 17 歯車 A、歯車 B、歯車 C がかみ合っている。歯車 B の歯数は歯車 C の歯数より 10 多く、歯車 A の歯数は歯車 B の 3 倍である。歯車 A が 30 回転したとき、歯車 C は 180 回転した。歯車 B の歯数は である。

- ① 10
- ② 20
- ③ 40
- ④ 60
- ⑤ 80

問 18 あるグループでジュースを配るのに、1 人あたり 3 本ずつ配ると 46 本余った。そこで、1 人あたり 5 本ずつ配ったところ、1 本も配れなかったのは 3 人、2 本だけ配れたのは 1 人であった。ジュースの本数は全部で 本である。

- ① 108
- ② 112
- ③ 128
- ④ 142
- ⑤ 178

問 19 縦の長さが 3cm、横の長さが 8cm の長方形がある。この長方形の縦の長さと同じ横の長さをそれぞれ x cm だけ長くすると、その面積はもとの面積の $\frac{25}{4}$ 倍になった。このとき、 $x =$ である。

- ① 3
- ② 4
- ③ 5
- ④ 6
- ⑤ 7

問 20 A さんが計算テストを 5 回（第 1 回から第 5 回）受けたところ、その結果について、第 1 回から第 3 回の平均点は 81 点、第 3 回から第 5 回の平均点は 86 点、5 回の平均点は 84 点であった。このとき、第 3 回の得点は 点である。

- ① 78
- ② 81
- ③ 83
- ④ 87
- ⑤ 91

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 I'll tell you as soon as () an e-mail from him.

- ① I will receive ② I received ③ me to receive
④ I receive ⑤ my receiving

問 2 He was so kind () up his seat to the elderly woman.

- ① that it gives ② in order to give ③ as to give
④ that giving ⑤ that gave

問 3 Even if the sun () in the west, he would never break a promise.

- ① were to rise ② were to rouse ③ will rise
④ would arise ⑤ risen

問 4 () she will succeed depends on her own effort.

- ① Because ② Although ③ Whether
④ While ⑤ What

問 5 There () nothing else to do, we went for a short walk.

- ① were ② being ③ to be
④ has been ⑤ have 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 A is a brief statement that gives the most important points about something.

- ① lecture ② quiz ③ response
④ summary ⑤ fact

問7 A person who has moved to a different country in order to live there is called an . 47

- ① ambassador ② invader ③ inhabitant
④ immigrant ⑤ observer

問8 is the action of pausing before doing something. 48

- ① Motivation ② Hesitation ③ Anxiety
④ Hurry ⑤ Irritation

問9 The meaning of is to get rid of something, especially something you don't need. 49

- ① eliminate ② add ③ obtain
④ crush ⑤ provide

問10 When we say something is , that means it doesn't work correctly. 50

- ① affective ② productive ③ effective
④ competitive ⑤ defective

問11 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: Hello. This is Susan Smith. I'd like to make an appointment.

B: ()

A: Well, I have a runny nose and can't stop coughing. I've had these symptoms for three days and they're getting worse.

B: OK. Our first available appointment is at 3 p.m. today.

A: That's fine. Thank you.

(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 How badly does it hurt? ② What seems to be the trouble?
③ When do you have an appointment? ④ May I have your name?
⑤ Why don't you call us tomorrow?

(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 診察室での会話 ② 教室での会話
③ 会議中の会話 ④ 診察予約の会話
⑤ ホテルの予約の会話

問 12 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: Here you go. Enjoy your meal.

B: I'm afraid this isn't what I asked for.

A: ()

B: I ordered French fries, not this soup.

A: I'll bring them right away.

B: What should I do with this?

A: Please eat if you'd like. You don't have to pay for it.

(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 Thanks for visiting.
- ② I want you to order them.
- ③ I'm sorry. That's out of stock now.
- ④ I'm sorry. What did you want to have?
- ⑤ Can I bring another one?

(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 ホームパーティーでの会話 ② レストランでの会話
③ スーパーのレジでの会話 ④ 自宅の食卓での会話
⑤ キッチンでの会話

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

Admission to the zoo is \$8 for adults and half price for children under 10. Mr. and Mrs. Adams and their nine-year-old son went to the zoo. How much did they pay in total for admission?

- ① \$10 ② \$12 ③ \$20
④ \$24 ⑤ \$26

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

Jack, Alice, George and Emily planned to go shopping together and meet at the station at 11:00. On that day, George couldn't go because he had a cold. When Jack arrived at the station on time, Emily was already there. Alice's train was to arrive at 10:50, but it was 20 minutes late. Who arrived at the station the earliest?

- ① Jack ② Alice
- ③ George ④ Emily
- ⑤ It is impossible to answer.

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) 友人に対して、“そんなふうには言わない方がよい”という場合 57

- ① You should speak ill of others.
- ② You're the last person to say such a thing.
- ③ You had better not talk like that.
- ④ Speaking such a thing is not better.
- ⑤ I didn't mean to say such things to you.

(2) 相手が言ったことをうまく聞き取れなかった場合 58

- ① Please repeat after me.
- ② I beg your pardon?
- ③ Can you let me say it again?
- ④ May I take a message?
- ⑤ I couldn't make myself heard.

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) 彼は正直者なので，なおさらみんなに信頼されている。

59

He is trusted by everyone _____ honesty.

【 1 the 2 none 3 for 4 all 5 most 6 his 7 more 】

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

(2) なぜあなたは大学へ進むことを決めたのですか。

60

_____ on to university?

【 1 Why 2 What 3 going 4 made 5 to go 6 decide 7 you 】

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