

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。

楽をするためになまけること。

- ① 横着 ② 不義 ③ 惰性 ④ 退廃 ⑤ 慢心

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 浪費 — 損失
② 焦点 — 対象
③ 前途 — 将来
④ 失意 — 誤算
⑤ 異議 — 批判

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 急転 — 飛躍
② 愁傷 — 哀願
③ 不問 — 暗澹^{あんたん}
④ 無垢^{むく} — 純粹
⑤ 賢明 — 妥当

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 粗雑 — 精巧
② 絶頂 — 払底
③ 寛大 — 邪険
④ 健康 — 食傷
⑤ 秩序 — 煩雑

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 助長 — 劣化
- ② 支配 — 受容
- ③ 厳密 — 疎漏
- ④ 俯瞰^{ふかん} — 直視
- ⑤ 絶賛 — 論評

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 社会に出て現実の厳しさをさめざめと思い知った。
- ② メディアの偏向報道がさめざめと非難された。
- ③ 昨夜は目がさめざめとして全く眠れなかった。
- ④ 秋の朝は空気がさめざめとしていて気持ちがよい。
- ⑤ 葬儀で祖父の死を実感してさめざめと泣いた。

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

初日から遅刻しようものなら大恥をかくことになる。

- ① 今まさに夕日が地平線の下に沈もうとしている。
- ② 日本の未来について熱く語り合おうじゃないか。
- ③ 誰に何と言われようがそんなことはしたくない。
- ④ 問題はないだろうが一応確認しておくべきだ。
- ⑤ 泣きわめいたところで一体誰が助けてくれるのだろう。

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 孤鋼の芸術家と呼ばれる。
- ② 強風で電車が遅遠する。
- ③ 悠然とした態度を示す。
- ④ 損害賠償を請求する。
- ⑤ 将来が安態な職を得る。

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 目が回る忙しさが続く。
- ② 頭をぶつけて目から火が出る。
- ③ 有望な投資先に目をつける。
- ④ ささいな欠点には目をつぶる。
- ⑤ 突然の知らせに目を肥やす。

問 10 「データを初期の状態にすること」を表す語を1つ選びなさい。 10

- ① アウトプット
- ② フォーマット
- ③ コミット
- ④ ベネフィット
- ⑤ デメリット

問 11 「多事多難」の反対の意味のものを1つ選びなさい。 11

- ① 平平凡凡
- ② 曖昧^{あいまい}模糊^{もこ}
- ③ 平穩無事
- ④ 深謀遠慮
- ⑤ 重厚長大

問 12 「釈迦^{しやくか}に説法」 とほぼ同じ意味を表す慣用表現を1つ選びなさい。 12

- ① 紺屋^{こうや}の白袴^{しろばかま}
- ② 豚に真珠
- ③ 棚から牡丹餅^{ぼたんもち}
- ④ 月とすっぽん
- ⑤ 河童^{かっぱ}に水練

問 13 次の下線部分の言葉の意味と同じものを1つ選びなさい。 13

敵の隙をつく。

- ① 大使としての任につく。
- ② 注文した荷物が家につく。
- ③ 米の備蓄が底をつく。
- ④ 人々の意表をつく。
- ⑤ 服に染みがつく。

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 支□滅裂〔 a 離 b 理 c 裏 〕

イ □為自然〔 a 務 b 夢 c 無 〕

ウ 欣喜□躍〔 a 雀^{きん} b 烏^{やく} c 鷹^{じやく} 〕

エ 栄枯盛□〔 a 衰 b 粹 c 羣^う 〕

オ □学阿世〔 a 局 b 曲 c 棘^{きやく} 〕

- 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c 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 浴槽（よくそう） 衰微（すいちょう） 容赦（ようしゃ） 肥沃（ひよく）
- ② 腐心（ふしん） 連綿（れんめん） 魅了（みりょう） 容貌（ようそう）
- ③ 兵糧（ひょうろう） 恣意（しんい） 流転（るてん） 放念（ほうねん）
- ④ 適宜（てきぎ） 漸進（ぜんしん） 全員（ぜんいん） 礼賛（らいさん）
- ⑤ 唾棄（だき） 肉薄（にくはく） 奔走（はんそう） 老練（ろうれん）

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 狼狽^{ろうばい}

B 彷徨^{ほうこう}

C 山紫水明

D 地にまみれる

- ① A うろたえること B さまようこと C 山や川の景色が美しい様子 D 負けること
 ② A うろたえること B 守りを固めること C 山や川の景色が美しい様子 D 負けること
 ③ A 勇気を出すこと B さまようこと C 山や川の景色が美しい様子 D 罪を犯すこと
 ④ A 勇気を出すこと B 守りを固めること C 山や川の自然が激しい様子 D 罪を犯すこと
 ⑤ A 勇気を出すこと B 守りを固めること C 山や川の自然が激しい様子 D 負けること

問 17 次の橋本さんと社長との会話文のうち、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

橋本さん：A 本日は弊社におうかがいいただきありがとうございます。先日お問い合わせくださった弊社の商品に関する資料を、こちらにご用意しております。

社 長：B その節はわかりやすいご説明をありがとうございました。本日はまず、弊社に合う商品についてお考えをお聞かせいただけますか。

橋本さん：C はい、早速ご説明申し上げます。御社が提供しているサービスには、こちらの商品が適切だとお考えいただきます。

社 長：D よさそうな商品ですが少し高価ですね。もう少しお値引き差し上げることはできませんか。

橋本さん：E ご要望にお応えしたいのですが、お値引きは難しく……ただ、ご利用になる機能の限定をご検討いただけるなら、別の商品もごございます。

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

問 18 次の文を並べ換えて、正しい文章にしたものを1つ選びなさい。 18

- A そのため、A I の活用では、技術面だけでなく、倫理面の検討も重要です。
- B しかし、A I の活用にはさまざまな課題があります。
- C A I（人工知能）は、人間の知能や思考を模倣する技術です。
- D それは、人々の労働の負担を軽減するなど、多くの分野で活用されています。
- E 例えば、偏ったデータを学習したA I が、社会的問題を起こす可能性があります。

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

問 19 次のことわざのうち、意味が他と異なるものを1つ選びなさい。 19

- ① 暖簾^{のれん}に腕押し
- ② 月夜^{ちやうちん}に提灯
- ③ 豆腐にかすがい
- ④ 馬の耳に念仏
- ⑤ 糠^{ぬか}に釘^{くぎ}

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つ選びなさい。

20

- ① 太陽のごとき笑顔がまぶしい。
- ② この暑さは、さながら地獄だ。
- ③ 宿題の山を片づける。
- ④ まるで火が消えたようだ。
- ⑤ 息を吐くように嘘^{うそ}をつく。

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

① $-\frac{1}{12}$

② 0

③ $\frac{5}{12}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{7}{4}$

問2 $-\frac{2}{9} \times \frac{4}{5} - \left(-\frac{2}{5}\right) \times \frac{2}{3} = \text{$ である。

① $-\frac{4}{9}$

② $-\frac{4}{15}$

③ $-\frac{4}{45}$

④ $\frac{4}{45}$

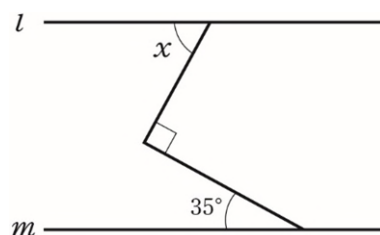
⑤ $\frac{4}{9}$

問3 連立方程式
$$\begin{cases} -\frac{1}{2}x + \frac{3}{2}y = -5 \\ \frac{1}{4}x - \frac{5}{2}y = 6 \end{cases}$$
 の解は である。

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

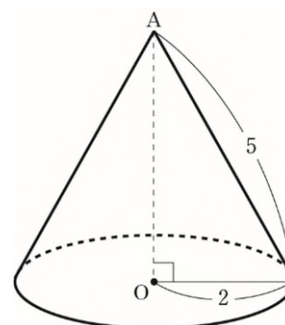
問4 下図で $l \parallel m$ であるとき、 $\angle x$ の大きさは である。

- ① 35°
- ② 40°
- ③ 45°
- ④ 50°
- ⑤ 55°



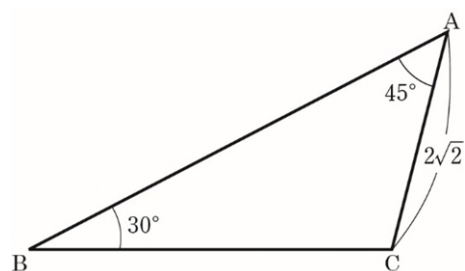
問5 下図の円錐の体積は、 である。ただし、点 O は底面の円の中心であり、線分 AO は底面の円に垂直である。

- ① $\frac{2\sqrt{21}}{3}\pi$
- ② $\frac{4\sqrt{21}}{3}\pi$
- ③ $4\sqrt{21}\pi$
- ④ 28π
- ⑤ 84π



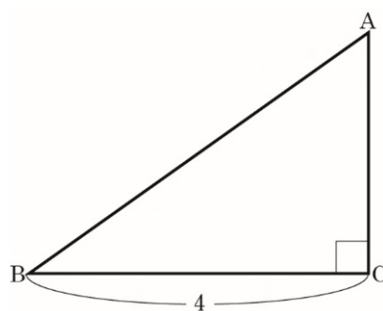
問6 下図の△ABCについて、辺BCの長さは である。

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



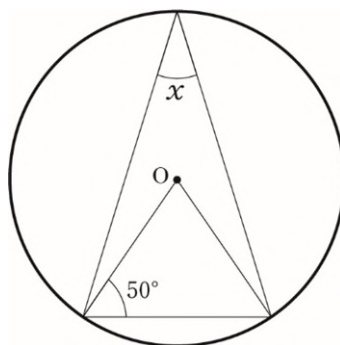
問7 下図の△ABCについて、 $\cos \angle ABC = \frac{3}{4}$ であるとき、辺ABの長さは である。

- ① $\frac{8}{3}$
- ② 3
- ③ $\frac{16}{3}$
- ④ $4\sqrt{2}$
- ⑤ 6



問8 下図で、点Oを円の中心とする。∠xの大きさは である。

- ① 25°
- ② 30°
- ③ 35°
- ④ 40°
- ⑤ 45°



問 9 不等式 $-2x+1 < -\frac{3}{2}$ の解は である。

① $x < \frac{1}{4}$

② $x < \frac{5}{4}$

③ $x > \frac{1}{4}$

④ $x > \frac{3}{4}$

⑤ $x > \frac{5}{4}$

問 10 $a-b=1$, $a^2+b^2=13$ のとき, ab の値は である。

① -12

② -6

③ 4

④ 6

⑤ 12

問 11 n を実数とする。 n が偶数であることは, n が整数であるための 。

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 n を自然数とする。 $\sqrt{4n} < 6$ となる n の個数は、 個である。

- ① 6
- ② 7
- ③ 8
- ④ 9
- ⑤ 10

問 13 白い紙と青い紙が合わせて 152 枚ある。青い紙の枚数が白い紙の枚数の 90% であるとき、青い紙の枚数は 枚である。

- ① 68
- ② 72
- ③ 78
- ④ 80
- ⑤ 82

問 14 1260 を素因数分解すると である。

- ① $2 \times 3^2 \times 5^2$
- ② $2^3 \times 3 \times 5^2$
- ③ $2^3 \times 3 \times 5 \times 7$
- ④ $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7$
- ⑤ $2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$

問 15 A さんが家から駅までの道のりを歩く。この道のりのちょうど中間の地点まで分速 50m で歩き、残りの道のりを分速 60m で歩くと、かかった時間は 11 分であった。家から駅までの道のりは、 m である。

- ① 300
- ② 400
- ③ 500
- ④ 600
- ⑤ 700

問 16 さいころを 2 回投げるとき、3 の倍数の目が 1 回も出ない確率は である。ただし、どの目が出ることも同様に確からしいとする。

- ① $\frac{1}{4}$
- ② $\frac{1}{3}$
- ③ $\frac{4}{9}$
- ④ $\frac{1}{2}$
- ⑤ $\frac{5}{9}$

問 17 縦の長さが、横の長さの 4 倍である長方形がある。この長方形の面積が 144cm^2 であるとき、縦の長さは cm である。

- ① 6
- ② 12
- ③ 18
- ④ 24
- ⑤ 30

問 18 5 人の生徒が英語の小テストを受けたところ、それぞれの得点は、3 点, 6 点, 8 点, 3 点, 7 点だった。これらのデータについていえることとして正しいものは「」である。

- ① 最頻値は 8 点である。
- ② 最頻値と中央値は同じである。
- ③ 中央値と平均値は同じである。
- ④ 中央値は 5.4 点である。
- ⑤ 中央値は 6 点である。

問 19 2 次関数 $y = x^2 + 4x + 5$ のグラフの頂点の座標は である。

- ① $(-2, -1)$
- ② $(-2, 1)$
- ③ $(-1, 2)$
- ④ $(2, -1)$
- ⑤ $(2, 1)$

問 20 集合 A を $A = \{2, 5, 6\}$, 集合 B を $B = \{3, 5, 6\}$ とするとき, $A \cup B =$ である。

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

第3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 Jack () be tired because he didn't get any sleep last night.

- ① cannot ② must not ③ must
④ shouldn't ⑤ had better

問2 The rich man bought his daughter () she wanted.

- ① that ② which ③ however
④ no matter ⑤ whatever

問3 I () at this bank for ten years next month.

- ① was working ② will be working ③ am working
④ will have been working ⑤ have been working

問4 This curry is () small children to eat.

- ① very spicy ② spicy enough to ③ too spicy for
④ so spicy that ⑤ as spicy as

問5 I have learned () Chinese and Korean, and I found Chinese more difficult.

- ① neither ② either ③ both
④ not only ⑤ not but

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 If something is , that means it's more than is necessary.

- ① excessive ② deficient ③ modest
④ plain ⑤ scant

問7 is an arrangement for a table at a restaurant or a seat on a plane to be kept for you. 47

- ① An occasion ② A promise ③ A reservation
④ A permission ⑤ An appointment

問8 A is an action to deal with a particular problem. 48

- ① ruler ② profit ③ scale
④ measure ⑤ count

問9 To means to cause someone to feel very annoyed. 49

- ① inform ② disgust ③ announce
④ distribute ⑤ satisfy

問10 Something which is definite and specific, or exists in a physical form is . 50

- ① vague ② concrete ③ imaginary
④ special ⑤ invisible

問11 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: I'm looking for "Cooking for Everyone" by Jeremy Potter. It wasn't on the shelf.

B: I'm afraid someone has checked the book out.

A: ()

B: Within a week. We'll call you when it is available.

A: That's great. 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 Where can I find it? ② How long can I borrow a book for?
③ Have you checked the shelf yet? ④ When will it be returned?
⑤ Who was the last person to read it?

(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。

52

- ① レストランでの会話 ② 本屋での会話
- ③ リビングでの会話 ④ 料理教室での会話
- ⑤ 図書館での会話

問 12 次の会話文を読み(1) (2)に答えなさい。

A: Have you looked over the document our boss sent us by email?

B: Not yet. Do I need to read it today?

A: () It's the document for next week's meeting.

B: OK, I'll read it before the meeting.

A: I think that's fine.

(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 We have the meeting today. ② You don't have to hurry.
- ③ You should look over it soon. ④ It's an urgent request.
- ⑤ I want you to send me the document.

(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 郵便局の窓口での会話 ② 病院の受付での会話
- ③ 携帯ショップでの会話 ④ 会社の社員同士の会話
- ⑤ 会議中の会話

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

There was one egg left in the refrigerator at Kate's house, so she bought a pack of ten eggs. She used the last one in the refrigerator and two in the pack and ate them for lunch. She put the others in the refrigerator.

How many eggs are in the refrigerator now?

- ① 1 ② 2 ③ 7 ④ 8 ⑤ 10

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

It's Fred's 15th birthday today. He has three brothers; Eric, Ben and Mike. Eric is younger by seven years than Fred. Ben is the oldest of the four. Mike is two thirds of Fred's age.

Who is the youngest of the four?

- ① Fred. ② Eric.
- ③ Ben. ④ Mike.
- 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) 迷い猫の特徴を飼い主にたずねる場合

57

- ① What do you say to looking for your cat?
- ② Please tell me what it looks like.
- ③ What kind of cat do you want?
- ④ Your cat seems to be lost.
- ⑤ What would it be like to have a cat?

(2) 旅行先の土産物店で、商品の値引きをお願いする場合

58

- ① It's within my budget.
- ② I can't offer it at a lower price.
- ③ Could you give me a discount?
- ④ This is very reasonable.
- ⑤ How much can you pay for it?

問 16 次の日本語の意味となるように【 】内の語を並べたとき、最も適当な語順を示すものを1つ選びなさい。

(1) 彼がやって来るやいなや、みんなが彼の周りに集まってきた。

59

No _____ everyone gathered around him.

【 1 come 2 when 3 had 4 soon 5 sooner 6 than 7 he 】

① 4-3-7-1-2

② 4-6-7-3-1

③ 4-7-1-2

④ 5-3-7-1-6

⑤ 5-6-7-3-1

⑥ 5-7-1-2

(2) だれかが私の肩に触れたのを感じた。

60

I felt _____ by someone.

【 1 on 2 myself 3 touch 4 touched 5 shoulder 6 that 7 the 】

① 2-4-1-7-5

② 2-6-4-7-5

③ 2-6-7-5-4

④ 4-1-7-5-2

⑤ 4-2-1-5

⑥ 4-7-5-1