

令和七年度

中学校 入学選考試験問題（前期B）

国語

注意

- 一、試験開始前に解答用紙にQRコードシールを一枚はりなさい。
- 二、試験開始のチャイムの後に、問題冊子および解答用紙にそれぞれ受験番号と氏名を記入しなさい。
- 三、各問題の答えは解答用紙に記入しなさい。
- 四、試験終了のチャイムと同時に、すみやかにえん筆や消しゴムを置き、解答を終了しなさい。
- 五、試験教室を退出する際には、問題冊子はこの表紙を上にして閉じ、解答用紙は裏がえしにして、机上に置きなさい。

受験番号					
氏名					

□ 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。(なお、問題に字数制限のある場合には、句読点や記号も字数に数えます。)

【文章一】

著作権の関係で不掲載

著作権の関係で不掲載

問一
——線部①〜⑤のカタカナを漢字に、漢字をひらがなになおしなさい。

著作権の関係で不掲載

問二 ①・② に当てはまるもつとも適当な言葉をそれぞれ選び、記号で答えなさい。

① …ア なぜなら イ そして ウ すると エ すなわち

② …ア つまり イ たとえば ウ さらに エ ところが

問三 く線部(1)「誇大広告」という言葉の意味を次のように説明しました。 ① に当てはまるもつとも適当な言葉を選

び、記号で答えなさい。

▼広告の内容が ① で、実際以上に商品がすばらしいものであるかのように誤解させる広告。

ア おおげさ イ おおざっぱ ウ りっぱ エ みごと

問四 く線部(2)「手口」の意味としてもつとも適当なものを選び、記号で答えなさい。

ア 方法 イ 順番 ウ 証拠 エ 結果

問五 【文章一】の《 》に当てはまるもつとも適当な言葉を選び、記号で答えなさい。

ア 未 イ 非 ウ 無 エ 不

問六 「疲労」について、次の各問いに答えなさい。

(1) 疲労に含まれる二つの意味を本文ではどのように説明していますか。「原因」「科学」という言葉を用いて五十五字程度で説明しなさい。

(2) —線部①「日本の疲労研究」とありますが、欧米では疲労をどのようにとらえていると筆者は述べていますか。【文章一】の **1・2** の内容を用いて四十字程度で答えなさい。

問七 —線部②「VASを用いた方法」についての次の各問いに答えなさい。

(1) 「VASを用いた方法」の特徴や注意点について、【文章一】で述べられている内容を次のア～エのように説明しました。もつとも適当なものを選び、記号で答えなさい。

ア 「VASを用いた方法」で疲労そのものを測定することができる。

イ 毎日記録を続けることで自分の疲労の原因を特定することができる。

ウ 記録をすることによって同じ人の疲労感のちがいに気づきやすくなる。

エ 「VASを用いた方法」は必ず医師に記録してもらい必要がある。

(2) 次の は「VASを用いた方法」の注意事項です。これを読んで後の問いに答えなさい。

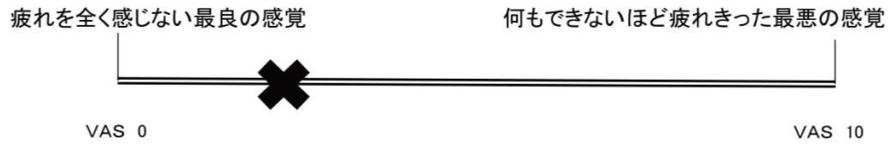
【VAS検査の注意事項】

- まったく疲労感がない場合をVAS0、これまでに経験したことがないような「最悪の」疲労感をVAS10とする。
- 誰かとの比較や自分の過去との比較ではなく、今この瞬間の自分の疲労感を答える。
- 線の上の、当てはまるところに「**×**」印をする。
- 身体の一部についてではなく、全身・身体全体の疲労感について答える。

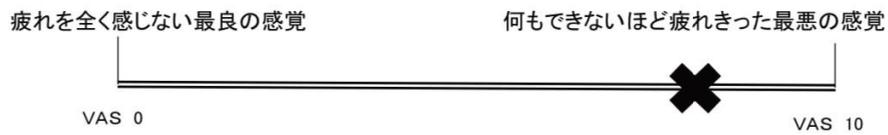
次のページの例①～④は、太郎さんが四日間にわたってVAS検査を記入したものです。例①～④うち、下線部が【VAS検査の注意事項】と照らし合わせて正しいものを「正解」、誤っているものを「不正解」としました。「正解」と「不正解」の組み合わせとしてもっとも適当なものを選び、記号で答えなさい。

- | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| ア | 例① | 正解 | 例② | 正解 | 例③ | 不正解 | 例④ | 正解 |
| イ | 例① | 不正解 | 例② | 正解 | 例③ | 正解 | 例④ | 不正解 |
| ウ | 例① | 正解 | 例② | 不正解 | 例③ | 不正解 | 例④ | 正解 |
| エ | 例① | 不正解 | 例② | 不正解 | 例③ | 不正解 | 例④ | 正解 |

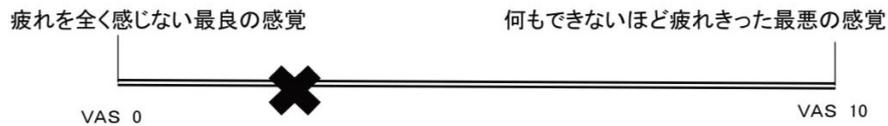
例① 太郎さんは、ある日、あまり疲労を感じなかったため左寄りに×印をつけた。



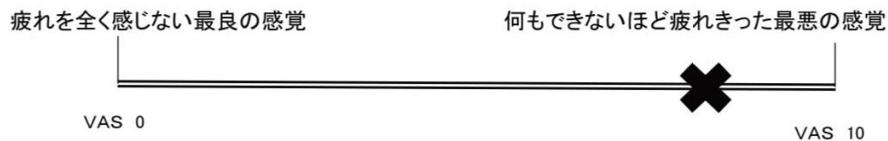
例② 太郎さんは、昨日運動をしすぎて少し足が疲れていたので右寄りに×印をつけた。



例③ 太郎さんは、風邪^{かぜ}をひいた妹より元気なので左寄りに×印をつけた。



例④ 太郎さんは、インフルエンザで 40℃の高熱を出し強い疲労を感じているので右寄りに×印をした。



問八 次の【文章二】は、【文章一】の——線部③『仕事の疲労』と『筋肉の疲労』について同じ筆者が書いた文章をまとめたものです。【文章二】を読み、後の各問いに答えなさい。

【文章二】

著作権の関係で不掲載

(1) 〓線部①「筋肉の疲労」とありますが、筋肉の疲労の定量化には何が測定できればよいと説明されていますか。次の
[]に当てはまる内容を【文章二】から十五字で書きぬきなさい。

▼筋肉の [] を測定できればよい

(2) 〓線部②「仕事の疲労」とありますが、疲労によって口唇ヘルペスが起きる仕組みはどのようなものですか。「感染」「再活性化」という言葉を用いて五十字以内で説明しなさい。

問九 【文章一】 【文章二】 からいえる内容として適当なものを二つ選び、記号で答えなさい。

- ア 日本の疲労研究は世界的に見ても大きく遅れていると考えられる。
- イ 「疲労感を減少させる」という製品は気持ちを軽くするだけなので買っても意味がない。
- ウ 同じような作業を同じくらしいの時間続けていても疲れ方が異なることがある。
- エ 「個人の感想です」という広告は根拠が曖昧であることをきちんと示しているため誠実だ。
- オ ウイルスを利用すれば病院に行かなくてもある程度自分の疲労の度合いが分かる。

〔二〕 次の文章を読み、後の問いに答えなさい。（なお、問題に字数制限のある場合には、句読点や記号も字数に数えます。）

中学校に入学したタツキ（タツちゃん）は最近お弁当作りを自分ではじめたが、タツキの両親は、料理は母親（ユキ）の役目だからと反対している。タツキの父は会社で働いており、母は家で主婦をしている。タツキは掃除や洗濯も自分でやりたいと思いつめた。

毎朝、母親は「行ってらっしゃい」の挨拶でタツキの背中に触れるが、タツキは最近それが少し嫌になってきている。

ぼくは息をす^①ってから言った。

「ぼくはもう、母さんに、今までほど世話をし^ほて欲しくない」

口に出して言ってみて、それが本当だとわかった。

「おまえは何を言っているのかわかっているのか。^①お母さんに謝れ^{お母}」
父親がぼくをにらんだ。

確かにぼくは、母親に謝らなければいけないことを言った。そう思う反面、言いたいことがやっと言えたとホッとした。それとぼくは、にらまれるほどのことを言ったようには思えない。ぼくは答えた。

「でも、母さんはぼくをかま^かまい過ぎる。いつもいつでも、タツちゃん、タツちゃんって、ぼくのことばかり気に掛^かけてる。勝手にぼくの部屋に入って掃除やかたづけをするとか、ちよつと熱がただけで大げさに騒^{さわ}ぐとかね。それを今まで受け入れてきたぼくも悪かったと思うけど、もう中学生なんだから、母さんはぼくのことばかりをかま^かまうより、もっと自分のした^したことをしたらいいと思う」

① 言葉が出てきた。母親はぼくを見つめてから、父親に顔を向けた。① 自分では答えたくないようだった。

「お母さんが見たいのはおまえをかま^かまうことと、世話をすることだ、タツキ。せつかくやってくれているのに、何を嫌がる。喜んでお

母さんに任せておけばいい。何度言わせる」

母親が笑顔でうなずいた。ぼくにはその笑顔が、ちょっと怖かった。

母親はぼくといるときはぼくの味方をして、父親がいると父親の味方をするのだなと改めて思った。それが母親のやり方というか、生き方なんだ。

ぼくの頭の中はフルスピードで動いていた。「わたしが人付き合いの苦手な人間で、お父さんはわたしに家において欲しいって言うし、お互いの意見が一致したのよ」「ユキに任せているといつてもいいかもしれないな」「お母さんがしたいのはおまえをかまうことと、世話することだ」「喜んでお母さんに任せておけばいい」

ぼくの思いは、何も受け入れてもらっていない。父親と母親が決めた役割分担があつて、生まれてきたぼくは、母親が生きがいに行っている子育ての対象で、それに従えって言われている。

もちろん、生まれたときは仕方がなかった。でも中学生になった今でも、同じように考えなければいけないのだろうか。両親が「役割分担」をしているのは別にかまわないけれど、それをぼくにも押しつけようとしているように思えるのは、なぜだろう。

ぼくの心がひねくれているのだろうか。被害妄想なんだろうか。

ぼくは、父親に向かって言おうとした言葉を、いや、母親に向けて言わなければならないと思つて、勇気を振り絞つて母親を見て言った。

「ぼくは、母さんの生きがいのためだけに生きていくわけじゃない」

「なんてことを言うんだ！」

父親がテーブルをこぶしで叩き、湯飲みが倒れた。

あわてて、父親はタブレットをテーブルから持ち上げた。母親が立ち上がつて、こぼれたお茶を布巾で拭いた。けれどそれでは足りないのでぼくはキッチンルームに走って、キッチンペーパーを何枚か大急ぎで持ってきた。

それを受け取った母親の目に涙があった。

ぼくはうろたえた。

「お母さんを泣かせて楽しいか。それがおまえの自立ってやつか、タツキ」

父親は、ぼくをにらむというより、あざ笑うような表情をした。この人は何が楽しいのだろう。

「そんなはずはないでしょ」

ぼくは、もうこんなジョウタイから逃げ出したくなかった。母親に「行ってらっしゃい。タツちゃん」と言われて背中に触れられ、弁当作りも洗濯もみんな任せて、元のようにくらしたくなかった。

そう思った途端、嫌だという気持ち^④がそれを押しつぶした。

「だったら、さっき言ったことは間違いだつたと、お母さんに謝れ」

できない。だって、「ぼくは、母さんの生きがいのためだけに生きていくわけじゃない」のは本当だから。ぼくは嘘をつくことがあるけど、今はできない。

どう答えればいいのか。

「ぼくは、母さんの生きがいのためでなく、ぼくのために生きたい」

思いつくのは、それが精一杯だつた。精一杯なのに、母親に向けて言えないで、父親に向けても言えないで、ぼくは、下を向いて言った。

ぼくは弱虫だ。

「何だ、それ」

父親が鼻を鳴らした。

「だから、」ぼくは今度はがんばって、母親の顔を見た。涙はもうなかったけれど、無表情になっていた。

「だから、やりたいことをやる。弁当を作るのが、洗濯をするのが、母さんの仕事だと、父さんが考えていたとしても、やる。それが母さんの領分で、それを奪^{うば}うなど父さんが怒^{おこ}っても、母さんが望んでも、ぼくはそれをしたくなってきたからやる」

洗濯はまだ好きかどうかわからなかったけれど。

父親は母親が新しく入れたお茶を飲んでから言った。

④「そうか。ごりっぱになったものだな。だがな、おまえにはまだ保護者が必要なんだよ。一人で食べてもいけない。学校だって通わなくてはいけない。だから、な、タツキ。おまえは、ただの子どもだから、親の言いつけに従いなさい」

父親がぼくをにらんだ。

ぼくは力を振り絞って言った。

「子どもだからって何でも、父さんや母さんのいいなりになる必要はないでしょ」

「ああ。ないな。わたしが言っているのは、お母さんの気持ちを考えてやれということだけだ。簡単な要求だろ」

⑤父親がまた笑った。母親が背中に触れるときのようにぼくはゾクツとした。

「母さんの気持ちは考えるよ」

ぼくは母親を見てうなずいたけれど、母親の気持ちをわかっているか自信はなかった。わかっていないのに考えることなんてできるのだろうか。

ぼくは続けた。

⑥「でも、弁当作りと洗濯はやめないよ」

⑦父親の笑顔がどこかへ消えた。ぼくはホッとした。

「どうして、そこにこだわる。任せておけばやってくれるのに」

父親がまた、ばかにしたようにぼくを見た。

勝手に言葉が出た。

「母さんは、任せておけば勝手にやってくれるからだよ、父さん」

ぼくは母親を見た。母親は、ぼくから目をそらした。ぼくが、鏡に映っている自分から目をそらすように。

「本当に、まったく。おまえは何が言いたいのだ」

父親はぼくを ② 見つめた。

「ぼくが言いたかったのは、家の中では何もせず母さん任せにしている人間にはなりたくないってことだよ」
その後、続く言葉をぼくは呑み込んだ。

(ひこ・田中『あした、弁当を作る』より)

問一 — 線部①～⑤のカタカナを漢字に、漢字をひらがなになおしなさい。

問二 ①・② に当てはまるもつとも適切な言葉をそれぞれ選び、記号で答えなさい。

① … ア ぐんぐんと イ だらだらと ウ ばたばたと エ すらすらと

② … ア ぞっと イ どんと ウ ぱんと エ じつと

問三 ① に当てはまるもつとも適切な言葉を選び、記号で答えなさい。

ア なんと イ まるで ウ どうか エ きつと

問四 くく線部①・②の意味としてもっとも適当なものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

①「うろたえた」 …… ア あわてて、取り乱した イ 面白がって、大騒ぎした ウ がっかりして、落ち込んだ

エ 驚いて、喜んだ

②「鼻を鳴らした」 …… ア 楽しそうにした

イ 不満そうにした

ウ 悲しそうにした

エ 心配そうにした

問五 ———線部①「お母さんに謝れ」と言われたときのタツキの気持ちを七十字以内で説明しなさい。

問六 ———線部②「それがおまえの自立ってやつか、タツキ」におけるタツキと父親の様子を次のように説明しました。

《2》に当てはまる内容の組み合わせとしてみっとも適当なものを選び、記号で答えなさい。

《1》

▼タツキが《1》と言っているのに対し、父親は、タツキが《2》と受けとめている。

ア 《1》お父さんとお母さんはもっと話し合うべきだ

《2》父親に反抗するために意味もなく母親を傷つけている

イ 《1》両親が勝手に作った約束事を自分が守るのはいやだ

《2》わざと親を困らせることを言っ親の愛情を試している

ウ 《1》もう中学生なんだからお母さんの作ったお弁当なんか食べたくない

《2》自分のことはすべて自分でやりたいと言っている

エ 《1》あまり親の世話を受けないで自分のことを自分でやりたい

《2》母親に反抗して母親を泣かせているだけだ

問七 — 線部⑥「弁当作りと洗濯はやめないよ」とありますが、タツキが弁当づくりと洗濯をやめないのはなぜですか。次の [] に当てはまる言葉を — 線部⑥よりあとの内容から三十字以内で探し、はじめと終わりの五字をそれぞれ書きぬきなさい。

▼ [] から。

問八 — 線部③「ぼくは弱虫だ」とありますが、タツキがこのように感じた理由を次のように説明しました。 [(1)] に当てはまるもつとも適当な内容の組み合わせを選び、記号で答えなさい。また、 [(2)] に当てはまるもつとも適当な二字の言葉を本文から探し、書きぬきなさい。

▼ [(1)] と思い、だれよりも [(2)] に対してしっかり意見を言わなければいけないにも関わらず、 [(3)] 下を向いてしまったから。

- ア (1) 父親が母親に子育てを押し付けている (3) 今まで見たことがないくらい父親が怒っているのに落ち込んで
- イ (1) 母親は子育てを生きがいにしている (3) 泣いた母親と怒る父親に気後れしてどちらの方も向けずに
- ウ (1) 母親が自分の意見を聞くつもりがまったくない (3) 子育てに対する父親と母親の考え方に逆らえずに
- エ (1) 母親に育児を卒業させなければいけない (3) 泣いた母親を見て急に自分の意見に自信が持てなくなつて

問九 ――線部④「そうか」から――線部⑤「父親がまた笑った」に至る父親とタツキの描き方を生徒Aく生徒Eが次のように話し合いました。誤った説明をしている生徒を二人選び、AくEの記号で答えなさい。

生徒A タツキが「父さんや母さんの言いなりになる必要はない」と言っているのに対して、父親は「ああ。ないな。」と言っていることから、父親はタツキの考えをしつかり聞いて受け入れていることが分かります。

生徒B 父親が「お母さんの気持ちを考えてやれ」というのは、ここでは、『弁当作りをあきらめて母親にすべて任せろ』という意味だと考えられます。

生徒C 「そうか」で始まる父親の長いセリフでは、「だから、な、タツキ」と息子に呼び掛けたり、「親の言いつけに従いなさい」という比較的ていねいな言い方をしたりしています。タツキに対する精神的な距離が感じられます。

生徒D 父親の「ごりっぱになったものだな」という言葉には皮肉が感じられ、直後に「おまえは、ただの子どもだから、親の言いつけに従いなさい」とも言っており、タツキを尊重しているとは言えません。

生徒E 「簡単な要求だろ」と言ったすぐあとで「父親がまた笑った」とあり、この二人の話し合いが手短かに、そして和やかに終えられたと考えられます。

問十——線部⑦「父親の笑顔がどこかへ消えた。ぼくはホッとした」とありますが、このときの父親とタツキの様子として**適当でないもの**を一つ選び、記号で答えなさい。

- ア いつまでも父親の言い分をきかないタツキに対して、父親に余裕がなくなってきた。
- イ 母親の手と同様に嫌悪の対象である父親の笑顔が消えて、タツキが少し安心している。
- ウ 父親の顔を見たタツキは、父親がやつと子供という役割分担の押しつけをやめるのではないかと感じた。
- エ 母親の気持ちを考えているというタツキの返事を聞いて、父親はタツキの言葉に耳を傾けようと思った。

問十一 本文におけるタツキの描かれ方として**適当なもの**を二つ選び、記号で答えなさい。

- ア タツキの視点で両親の様子が細かく描かれており、タツキなりに両親と向き合おうとしていることがわかる。
- イ タツキが心の中で父親のことを「この人」と呼ぶ場面があり、ふだんから父親を軽んじていることがわかる。
- ウ いろいろな要望を両親に訴えようとするタツキからは、わがままに育っている様子が見てとれる。
- エ タツキが自分自身に問いかけている表現が多用されており、自分で一生懸命考えて会話をしている様子が見える。
- オ 父親に笑われても母親に生まれても意志をかえないタツキからは、彼の気の強さが読み取れる。

(問題はここまでです)

令和 7 年度
中学校 入学選考試験問題 (前期 B)

算 数

- 注意
1. 試験開始前に解答用紙に QR コードシールを一枚はりなさい。
 2. 試験開始のチャイムの後に、問題冊子および解答用紙にそれぞれ受験番号と氏名を記入しなさい。
 3. 各問題の答えは解答用紙に記入しなさい。
 4. 試験終了のチャイムと同時に、すみやかにえん筆や消しゴムを置き、解答を終了しなさい。
 5. 試験教室を退出する際には、問題冊子はこの表紙を上にして閉じ、解答用紙は裏がえしにして、机上に置きなさい。

受験番号	
氏 名	

- (注意) ① 答えが分数になるときは、最も簡単な分数で答えなさい。
② 円周率は3.14として計算しなさい。
③ 図は必ずしも正確ではありません。

□1 次の計算をしなさい。

(1) $98 \div (31 - 17) \times 7$

(2) $\left(3\frac{1}{3} - \frac{6}{7}\right) \div \left(\frac{4}{5} - \frac{2}{9}\right)$

(3) $25 + 35 - 45 + 55 - 65 + 75 + 450 + 590 + 470 + 570 + 490 + 500$

(4) $0.5 \times 0.25 + 0.125 \times 2$

(5) $\frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{9 \times 10}$

【計算らん】

② 次の問いに答えなさい。

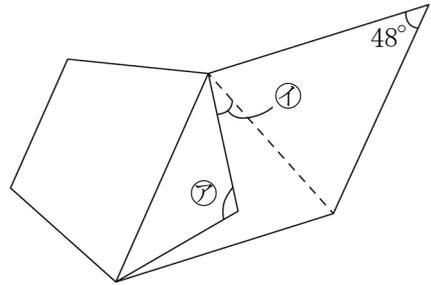
- (1) 太郎さんの家での1年間の勉強時間は、520.125時間でした。1年を365日とすると、太郎さんの家での1日あたりの平均の勉強時間は何時間何分何秒ですか。
- (2) ある商品を1個仕入れ、利益を見込んで定価をつけました。定価の2割引で売ると、60円の利益が得られます。また、定価の半額で売ると、240円の損失が出ます。この商品を仕入れた金額は何円ですか。ただし、消費税は考えないものとします。
- (3) ある本を3日間で最初から最後まで読みました。1日目は、全体の $\frac{2}{5}$ を読み、2日目は、残りの $\frac{3}{8}$ を読み、3日目は1日目に読んだページ数より3ページ少ないページ数を読みました。この本は全部で何ページありますか。
- (4) 現在、2歳の小型犬を飼っています。人間の年齢で表すと、24歳であり、この後は、1年ごとに人間の年齢で4歳ずつ歳をとるといわれています。数年後に、実際の年齢と人間の年齢で表した年齢の比が1:6になります。このとき、小型犬の年齢は、人間の年齢で表すと何歳になっていますか。
- (5) 右の表は、国語、算数、英語、理科、社会の5教科のテストの点数をまとめたものです。算数と理科のテストの点数を忘れてしまいましたが、5教科の平均点は70点でした。また、国語、算数、英語の3教科の平均点は、理科、社会の2教科の平均点より10点低かったです。算数のテストの点数は何点でしたか。

教科	国語	算数	英語	理科	社会
点数(点)	52		69		71

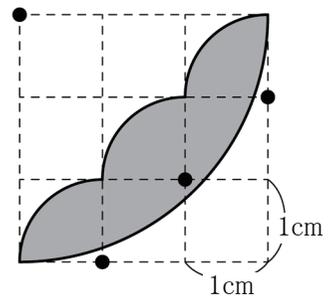
【計算らん】

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図は，正五角形とひし形を組み合わせた図形です。図の角⑦，⑧の大きさをそれぞれ求めなさい。



- (2) 右の図のように，1辺の長さが1cmの正方形が9個集まった方眼紙に曲線をかき，影をつけました。影をつけた部分の面積を求めなさい。ただし，曲線はすべて円の一部であり，●は円の中心を表しています。



【計算らん】

- ④ 下の表の空らんには、次の【規則】に従って数を並べます。ただし、(ア)、(イ)、(ウ)にはそれぞれ同じ数が入ります。このとき、次の問いに答えなさい。

	9	(ア)	(イ)	
	(ア)	16	(ウ)	
	(イ)	(ウ)	25	

【規則】

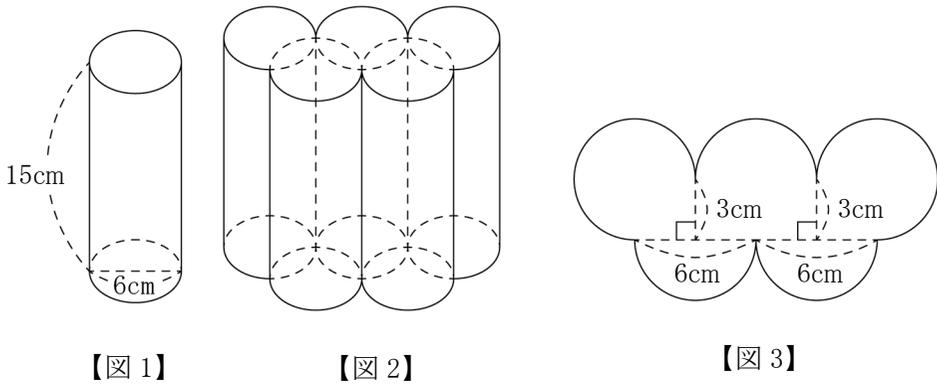
- ① 表の縦に並ぶマスを行、表の横に並ぶマスを列と呼ぶ。
- ② それぞれの列に並べる数は、下にいくにつれて列ごとに決まった数だけ増えていく。
- ③ それぞれの行に並べる数は、右にいくにつれて行ごとに決まった数だけ増えていく。

(1) (ウ)にあてはまる数を答えなさい。

(2) 【規則】に従って表をすべてうめたとき、表のすべての数の和を求めなさい。

【計算らん】

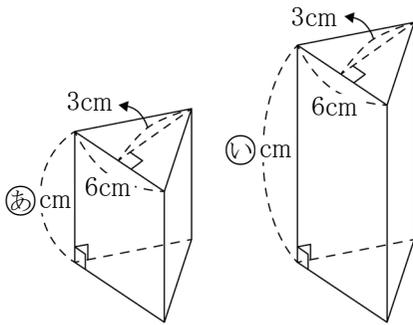
- 5 【図1】の底面の直径が6cm、高さが15cmの円柱がいくつか組み合わさったような【図2】の形をした水槽が地面に水平になるように置かれています。
- 【図2】を真上から見た図が【図3】です。また、【図4】のような三角柱の形をした2つのおもりがあります。㊦と㊧の比が1:2になるとき、次の問いに答えなさい。



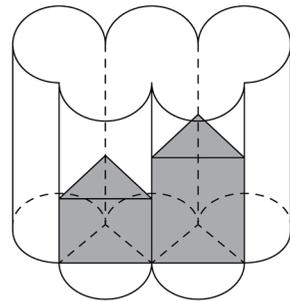
【図1】

【図2】

【図3】



【図4】

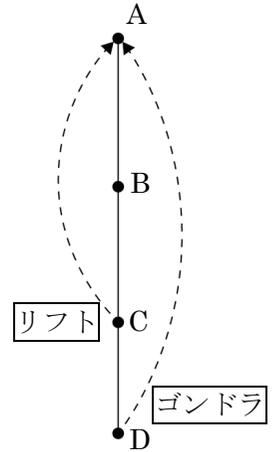


【図5】

- (1) 【図2】の水槽の容積は、何 cm^3 ですか。
- (2) 【図5】のように、【図4】のおもりを1つずつ水槽に入れたとき、水槽に入れることのできる水の体積は、おもりを入れる前の $\frac{10}{11}$ 倍になりました。このとき、㊧にあてはまる数を求めなさい。

【計算らん】

- ⑥ 右の図のように、A 地点から D 地点まで続いているスキューのコースがあり、このコースで兄と弟がスキーをします。コースの途中に 2 つの地点 B、C があり、A→B→C→D の順に滑り降りることができます。A 地点から B 地点までは 1280 m、C 地点から D 地点までは 1024 m の長さのコースとなっています。また、D 地点から A 地点までは 10 分で移動できるゴンドラがあり、C 地点から A 地点までは 6 分で移動できるリフトがあります。



兄と弟は最初 A 地点から同時に出発します。兄は A 地点を出発した後、D 地点まで滑り、ゴンドラを使って A 地点まで戻ります。その後、A 地点から C 地点までを上りはリフトを使って繰り返し滑ります。弟は、A 地点から D 地点までを上りはゴンドラを使って繰り返し滑ります。兄と弟が滑り降りる速さの比は 5 : 4 で、初めて兄が B 地点を通過した 30 秒後に、初めて弟が B 地点を通過しました。A 地点から D 地点まで滑るのにかかる時間が弟より兄の方が 1 分 6 秒短いとき、次の問いに答えなさい。ただし、2 人は休憩することなく、それぞれ一定の速さで滑ります。また、リフトとゴンドラの待ち時間はないものとします。

- (1) 兄の滑り降りる速さは、分速何 m ですか。
- (2) B 地点から C 地点までのコースの長さは何 m ですか。
- (3) 弟が 3 回目に C 地点を通過するとき、兄が後方から滑ってくるのが分かったので、弟は C 地点で兄が到着するのを待ち、兄と合流しました。弟が兄を待っていた時間は何秒ですか。

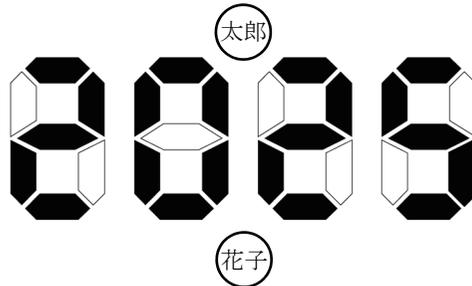
【計算らん】

- 7 太郎さんと花子さんの会話文を読んで、(ア)～(エ)にあてはまる数を答えなさい。
ただし、太郎さんと花子さんの話していることはすべて正しいものとします。

花子：太郎さん、2025 っておもしろい数だと思うんだけど、どう思う。

太郎：5 の倍数であり、3 の倍数でもある数だね。

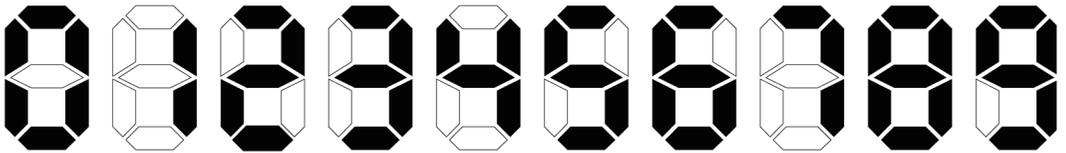
花子：確かにそうなんだけど、これを見て。デジタル数字で 2025 を表したもののなの。



太郎：デジタル数字か。でもこれ、僕の方から見ると、5202 になっているんだよね。

花子：そうなの！デジタル数字で表すと、反対側の太郎さんから見てもきちんと数になっているのおもしろいでしょ。

太郎：確におもしろいね。4桁の数の中で、反対側から見てもきちんと4桁の数になっているものが他にもあるか、調べてみようよ。まずは、0 から 9 までの数字を書いてみるとこうだね。



花子：反対側から見てもきちんと数字になっているものは、何種類あるだろう。

太郎：数字になっているけど、完全に同じものにならない数もあるよね。

花子：そうだね。だから、今回は1は含まないようにしようか。

太郎：そうすると、(ア)種類になるね。この数字で表された4桁の数は、反対側から見てもきちんと数になるんだよね。

花子：そうなるね。でも、一の位が0になる数は、反対側から見ると、千の位が0になるから4桁の数にならないね。だから、反対側から見てもきちんと4桁の数になるものを数えると、全部で(イ)個あるね。

太郎：じゃあ、反対側から見ても全く同じ4桁の数になるものは、何個あるんだろう。

花子：反対側から見ても全く同じ4桁の数になるときって、千の位の数と百の位の数を決めれば、十の位の数と一の位の数はそれぞれ1つに決まるね。

太郎：その考え方で計算してみると、反対側から見ても全く同じ4桁の数になるものは、全部で (ウ) 個になるんだね。

花子：2025みたいに、反対側から見てもきちんと4桁の数になっている4桁の3の倍数を数えてみると、全部で (エ) 個もあるんだね。

太郎：デジタル数字で表してみると、おもしろいことがたくさん見つかるね。

【計算らん】

(問題はここまでです)

令和 7 年度
中学校 入学選考試験問題 (前期 B)

理 科

- 注意
1. 試験開始前に解答用紙に QR コードシールを一枚はりなさい。
 2. 試験開始のチャイムの後に、問題冊子および解答用紙にそれぞれ受験番号と氏名を記入しなさい。
 3. 各問題の答えは解答用紙に記入しなさい。
 4. 試験終了のチャイムと同時に、すみやかにえん筆や消しゴムを置き、解答を終了しなさい。
 5. 試験教室を退出する際には、問題冊子はこの表紙を上にして閉じ、解答用紙は裏がえしにして、机上に置きなさい。

受験番号					
氏 名					

1 火山のはたらきについて、次の問いに答えなさい。

1. 次の文は火山について説明したものである。()にあてはまる語を、次のア～クの中から1つずつ選び、記号で答えよ。

日本には、多くの火山があり現在もくり返しふん火しているものもある。火山のふん火により火口からふき出された(1)などが固まると(2)というたい積岩ができる。火山活動は大きな被害をもたらすこともあるが、一方でわたしたちにめぐみをもたらしている。めぐみの例としては火山活動の(3)を利用し水蒸気をつくり、タービンをまわす発電所などがある。

- ア. どろ イ. 磁気 ウ. 火山灰 エ. 熱
オ. 圧力 カ. ぎょう灰岩 キ. 砂 ク. チャート

2. 次の表は火成岩の種類をまとめたものである。あとの問いに答えよ。

表

火山岩	玄武岩 ^{げんぶ}	(①)	(②)	
[A]	(③)	せん緑岩	花こう岩	
色	黒っぽい	←————→		白っぽい

(1) 表中の [A] に入る語を答えよ。

(2) 表中の (①) ~ (③) に入る語を、次のア～オの中から1つずつ選び、記号で答えよ。

- ア. れき岩 イ. 石灰岩 ウ. 安山岩 エ. はんれい岩 オ. 流もん岩

(3) 火山岩のできかたの説明として最も適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

- ア. マグマが地表や地表付近でゆっくり冷やされてできる。
イ. マグマが地表や地表付近で急に冷やされてできる。
ウ. マグマが地下の深いところでゆっくり冷やされてできる。
エ. マグマが地下の深いところで急に冷やされてできる。

(4) [A] は大きなつぶが集まってできている。このようなつくりを何組織というか。

② 次の文章は、地球温暖化について説明したものである。あとの問いに答えなさい。

近年、地球の平均気温は年々上昇している。この原因のひとつとしては（ 1 ）
ガスがあげられている。その（ 1 ）ガスは、石油、石炭などの（ 2 ）燃料
を大量に消費することにより発生する二酸化炭素が主なものとなっている。

1. 文章中の（ 1 ）（ 2 ）に適する語をそれぞれ漢字で答えよ。

2. 下線部による直接的な影響^{えいきょう}として正しいものを、次のア～エの中からすべて選び、
記号で答えよ。

ア. 強い酸性の液体が、雨として降ってくる。

イ. 地表への紫外線^{しがいせん}の量が増える。

ウ. 海水面が上昇する。

エ. 水不足となる地域が増える。

③ ヒトの進化についての文章を読み、あとの問いに答えなさい。

地球が誕生したのは今から約46億年前であると考えられている。その後、生命が誕生して進化をくり返しながらくさんの生物が出現してきた。ヒトもその一つであり、地球の歴史のなかでヒトの祖先といわれている人類の化石が見つまっている。それらの化石を使って、ヒトがどのような進化をとげてきたかを解明することができる。ヒトの祖先はもともとサルの仲間であったが、木の上から草原地帯へ生息場所を変えたことで移動方法も変わり、(X)ようになった。さらにその後、進化を重ねるごとに脳が大きくなっていき、頭の骨格も変化がみられた。

1. 現時点で見つまっているヒトの祖先の化石の中で最も古いものの名前を、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. ホモ サピエンス

イ. アウストラロピテクス

ウ. ホモ ネアンデルターレンシス

エ. サヘラントロプス チャデンシス

2. 文章中の(X)にあてはまる語句として最も適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 二足歩行する

イ. 犬歯が発達する

ウ. あごが発達する

エ. 目が正面につく

3. ヒトを含めたせきつい動物には形やはたらきがちがっていても、もともとは同じ器官であったと考えられているものがある。そのような器官を何器官というか。漢字2字で答えよ。

4. ヒトとチンパンジーのかかとの骨を比べたとき、ヒトの骨の方が大きかった。ヒトのかかとの骨の方が大きい理由として考えられる最も適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 内臓を支えるため。

イ. 全体重を2本の足で支えて生活するため。

ウ. 木の上で生活するため。

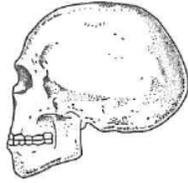
エ. 地上を速く走るようにするため。

5. 次の頭の骨格を進化の順に並びかえよ。

ア



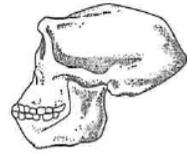
イ



ウ



エ



4 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

東山君がテレビを見ていた時、アメリカのある一部の都市で、2024年の春からある種のセミが、1兆匹を超える大量発生をしているという報道がされていた。東山君はそのセミに興味を持ち、調べてみたところ、それらのセミは一定の期間がたつと一斉に羽化する周期ゼミということが分かった。さらに今回発生したその周期ゼミは13年ごとに羽化する13年ゼミと17年ごとに羽化する17年ゼミであり、それらが一斉に羽化したことで大量発生が起こったことも分かった。そこで、東山君はこの周期ゼミと身近に生息するセミについて調べ、夏の自由研究の課題にすることを決めた。

1. セミが羽化するときにはさなぎにはならず、幼虫から成虫に育つ。このような育ち方をする動物を、次のア～エの中からすべて選び、記号で答えよ。

ア. カマキリ イ. アリ ウ. カブトムシ エ. チョウ

2. セミのはねと異なる枚数のはねを持つ動物を、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

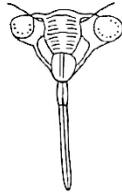
ア. チョウ イ. カ ウ. トンボ エ. カブトムシ

3. 下線部について、このセミがある一定の期間で羽化するのには、どのような利益があると考えられるか。考えられるものとして最も適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

- ア. 食べ物をたくさん得られるようになる。
- イ. 羽化が成功するセミの数を増やすことができる。
- ウ. 天敵に食べられないようにすることができる。
- エ. 交尾がしやすくなり、子を残しやすくなる。

4. 13年ゼミと17年ゼミがそれぞれ1種類だと仮定した場合、これらのセミが一斉に羽化する周期は何年か。その数値を答えよ。

5. 東山君がアブラゼミを捕まえて、その顔を観察したところ、次の図のようになっていた。成虫のアブラゼミは何を食べて生活していると考えられるか。最も適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。



図

- ア. くさった葉や木 イ. 木の幹のしる ウ. 小さな虫 エ. 花のみつ

5 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

表面に見えている物事が全体のごく一部であることを、「氷山の一角」というが、氷山が海に浮かぶのは、氷の密度が海水の密度より ① ためである。ただし、その密度の差が ② ので、氷山の大部分が海中に沈まなければ、海に浮かぶだけの浮力が得られない。「浮力の大きさは、物体が押しつけた液体の重さに等しい」というアルキメデスの原理を用いれば、氷山の密度と海水の密度から氷山の一角の「一角」の程度を求めることができる。

1. ①、②にあてはまる語の組み合わせとして正しいものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

	①	②
ア	大きい	大きい
イ	大きい	小さい
ウ	小さい	大きい
エ	小さい	小さい

2. 海水は食塩水、氷山は氷（水の固体）であるとし、海水の体積は含まれる水の体積と同じであるとする。また、海水の温度は 0°C で、水の密度は $1.00\text{g}/\text{cm}^3$ 、氷山の密度は $0.92\text{g}/\text{cm}^3$ とする。海水のこさが3.2%であるとき、次の問いに答えよ。ただし、氷山は海水にとけないものとする。

(1) 海水100gに含まれる水の体積は何 cm^3 か。

(2) 海水の密度は何 g/cm^3 か。ただし、答えが割り切れない場合は、小数第3位を四捨五入して**小数第2位**まで求めよ。

(3) 海水の表面から見えている氷山の割合は何%か。ただし、答えが割り切れない場合は、小数第1位を四捨五入して**整数**で答えよ。

(4) 0°C の水100gに食塩は35.6gとける。

① あるものが100gの水にとける最大の量を重さ[g]で表したものを何というか。

② 海水100gにはあと何gの食塩がとけるか。小数第2位を四捨五入して**小数第1位**まで求めよ。

⑥ 気体を発生させる次の実験について、あとの問いに答えなさい。

〔実験〕びんの中にそれぞれ次のA～Dの水よう液10mLと固体10gを入れてふたをして、しばらくそのままにした。そのあと、びんの中を見ると、どのびんにも固体が残っていた。

A：うすい塩酸と鉄

B：うすい塩酸と石灰石

C：うすい過酸化水素水と二酸化マンガン

D：水酸化ナトリウム水よう液とアルミニウム

1. A～Dのびんで発生する気体が同じものはどれとどれか、記号で答えよ。

2. 火のついた小さいろうそくをAのびんに入れたとき、ろうそくにはどのような変化が見られるか。次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. しばらく明るくかがやく。

イ. 変わらない。

ウ. ポンと音がする。

エ. ゆっくりほのおが消える。

3. A～Dのびんの中の気体を取り、石灰水に通したとき、白くにごるのはどれか。

A～Dの中から1つ選び、記号で答えよ。

4. 残った水よう液を青色リトマス紙につけると赤色に変化するものはどれか。A～Dの中から1つ選び、記号で答えよ。

5. A～Dのびんの中に残っている固体を取り出し重さをはかったとき、最初の重さより減っているびんは何個あるか。

6. Aのびんで発生した気体とCのびんで発生した気体を反応させるとできるものは何か。

7 次の文章を読み、あとの問いに答えなさい。

図1のように、高さ80mの地点から小球を水平方向に秒速3mで投げ出したところ、なめらかで水平な床^{ゆか}の上に落ちた。小球を水平方向に投げ出してから、点A^{しょうとつ}で衝突するまでに4秒かかった。小球は床で衝突をくり返しながら進んでいき、やがて床上で転がり始めた。小球が床で転がるときの速さは、最初に小球を水平方向に投げ出したときの速さと同じである。小球の大きさは十分小さく、空気抵抗はないものとする。小球は床で衝突すると、元の高さの $\frac{1}{4}$ の高さまではね上がることが分かっている。また、床で衝突してから最高点に達するまでの時間は、衝突する前の最高点から落ちる時間のちょうど半分になることが分かっている。小球が衝突してから最高点に到達するのにかかる時間と、最高点から再び床に落ちるまでにかかる時間は等しい。小球を投げ出した地点の真下の床の地点を点Oとし、最初に小球が衝突する地点を点A、2回目に衝突する地点を点B、3回目に衝突する地点を点C、4回目に衝突する地点を点Dとする。

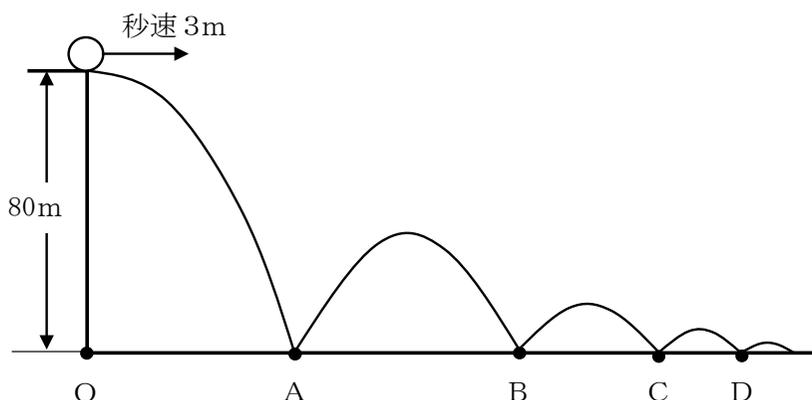


図1

1. 小球が点Aから点Bまで進むのにかかる時間は何秒か。次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 1.0秒 イ. 2.0秒 ウ. 3.0秒 エ. 4.0秒 オ. 6.0秒

2. 小球を投げ出してから点Dまで進むのにかかる時間は何秒か。次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 6.0秒 イ. 7.5秒 ウ. 8.25秒 エ. 11秒 オ. 12秒

3. 小球が点Aで衝突したあとの、小球の最高点の高さは何mか。次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

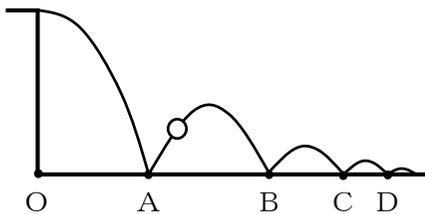
ア. 10m イ. 20m ウ. 25m エ. 30m オ. 40m

4. 小球が衝突したあと、最高点が1mより高い高さになるのはどの点で衝突したあとの最高点か。次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

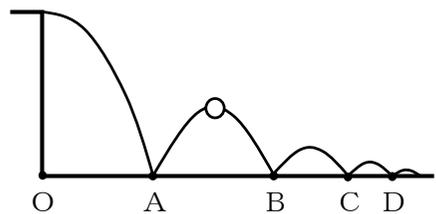
- ア. 点Aで衝突したあとの最高点
- イ. 点A、点Bで衝突したあとの最高点
- ウ. 点A、点B、点Cで衝突したあとの最高点
- エ. 点A、点B、点C、点Dで衝突したあとの最高点

5. 小球を投げ出したあと、5秒後の小球の位置として適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

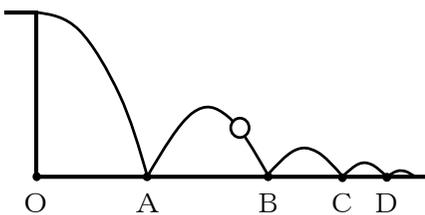
ア



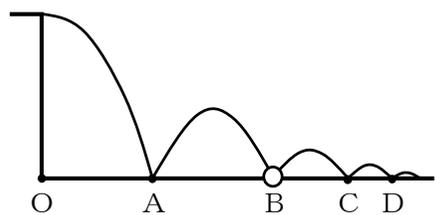
イ



ウ

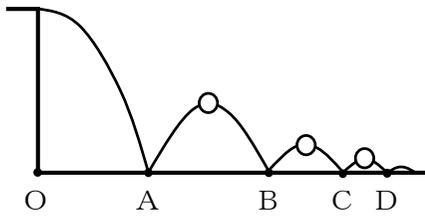


エ

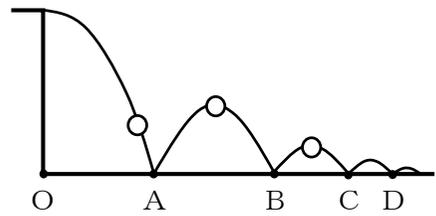


6. 小球を投げ出したあと、3秒後、6秒後にも小球を投げ出した。9秒後のすべての小球の位置として適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

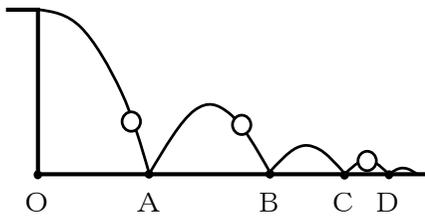
ア



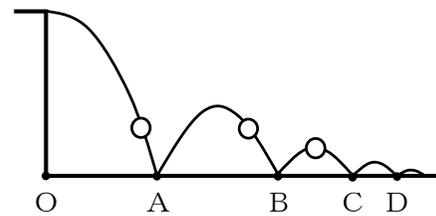
イ



ウ



エ



次に、小球が床で転がり始めるまでの時間を求めたい。小球が床ではね上がってから再び落ちるまでの時間が次第に短くなっていくことから、次のような数のきまりをもちいて計算をしたい。

<数のきまり>

次のように、1を半分にしていく数字の列がある。

$$1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{32}, \frac{1}{64} \dots$$

この数と同じ面積の板をしきつめていくと、図2のように面積が2の長方形に近づいていく。

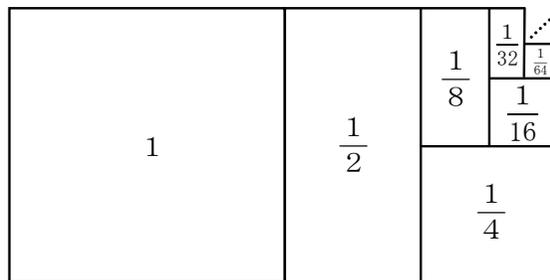


図2

そこで、1を半分にしていく数字の列を足し続けていったときの和を2とする。

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64} \dots = 2$$

7. 小球が床で転がり始めるまでの時間は何秒か。次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 10秒 イ. 12秒 ウ. 14秒 エ. 16秒 オ. 18秒

8. 7. の時間が経過して小球が転がり始めてから、20秒間で小球が進む距離は何mか。次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

ア. 20m イ. 30m ウ. 40m エ. 60m オ. 80m

(問題はここまでです)

令和7年度
中学校 入学選考試験問題（前期 B）

社 会

- 注意
1. 試験開始前に解答用紙に QR コードシールを1枚はりなさい。
 2. 試験開始のチャイムの後に、問題冊子および解答用紙にそれぞれ受験番号と氏名を記入しなさい。
 3. 各問題の答えは解答用紙に記入しなさい。
 4. 試験終了のチャイムと同時に、すみやかにえん筆や消しゴムを置き、解答を終了しなさい。
 5. 試験教室を退出する際には、問題冊子はこの表紙を上にして閉じ、解答用紙は裏がえしにして、机上に置きなさい。

受験番号					
氏 名					

① 次の「和紙の歴史」についての文章を読んで、各問いに答えなさい。

私たちが日常的に使用している「紙」は、古代の中国で発明されました。①『後漢書』という歴史書には「2世紀初めに蔡倫という人物が紙をつくった」という記述があることから、蔡倫は「紙の発明者」とされていました。ただ、近年の発掘で紀元前の中国各地の遺跡から紙が見つかっているため、蔡倫は紙を「文字などを書く材料」として実用化した人物だと言えます。

日本での紙についての記述をたどると、『日本書紀』には「7世紀初め、(②) 天皇の時代に高句麗から来日した曇徴という僧が、紙や墨をよく作り」とあり、これが日本における紙作りについての最初の記録となります。しかし、5世紀の履中天皇の時代に紙を使用していたと思われる記述が見られることなどから、③紙作りの方法は7世紀よりかなり早い段階で日本に伝わっていた可能性が高いと考えられています。

いつごろから日本国内で本格的に紙作りが行われるようになったのかは、はっきりしませんが、(②) 天皇の摂政となった聖徳太子が、紙作りを大いにすすめたという説もあります。少なくとも、④政治のしくみが整っていく8世紀初めごろまでに、国家としての仕事には大量の紙が必要となっていたはずです。中国から伝わった紙作りは、それまでの期間にさまざまな改良がすすみ、いわゆる「和紙」が生まれたのでしょう。

現在、年代の確認できる最も古い和紙は、東大寺の倉庫である(⑤)に残る702年の戸籍が書かれたものです。奈良時代には、図書寮という役所に「紙屋院」が置かれ、専門的に紙作りをおこなっていました。加えて、全国各地に紙作りの拠点がありました。その背景には、この時代に⑥聖武天皇が、全国に(⑦)寺や(⑦)尼寺を建てるとともに、仏の教えをまとめた経を書き写す「写経」を大いに展開したため、大量の和紙が必要となっていた状況がありました。

平安時代の前半には「遣(⑧)使」が停止され、そのころ日本風の優美な貴族文化が発達し、(⑨)が完成させた世界最古の小説とされる『源氏物語』など、さまざまな文学作品が成立します。⑩こうした文学作品には和紙が欠かせない存在でした。また、この時代にはすでに「紙のリサイクル」が行われていたようです。鎌倉時代に成立した『宇治拾遺物語』には、平安時代に浄土教を広めた(⑪)の弟子が、使い古した和紙を再利用する様子が描かれています。

固くて破れにくい和紙は、やがて「文字などを書く材料」以外にも活用されるようになります。⑫平安時代の貴族のやしきには、部屋を区切る壁がほとんどないため、「衝立」や「屏風」などの建具を利用して生活空間を確保していました。こうした建具の中から、おもに木と和紙を材料とする「襖」や「障子」も生まれました。

⑬室町時代には、襖や障子で区切られた部屋全体に畳が敷かれるようになり、これが現在の「和室」の原型となっています。さらに⑭安土桃山時代になると、城や寺院などの内部の屏風や襖には、画家の（ ⑮ ）らによって豪華な障壁画が描かれるようになります。

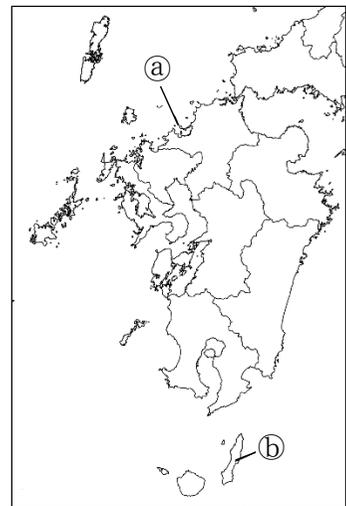
⑯江戸時代に入ると、⑰和紙の特性を生かしたさまざまな生活用品が庶民の間に広がります。ろうそくや油脂の炎を和紙でおおった「提灯」や「行灯」は、電気のなかった時代の照明具として、油をぬった和紙を張った「和傘」は雨具として利用されました。

⑱明治時代となり、諸外国との交流が進むと、機械で大量生産できる「洋紙」が日本でも作られるようになります。やがて郵便切手や小学校の教科書が和紙から洋紙に変更され、和紙の活躍の場はしだいに減少していきました。⑲太平洋戦争が終わり、⑳戦後の占領期を経て高度経済成長の時代をむかえるころには、和紙を作る職人も少なくなります。

それでも、世界各地の美術館の作品の傷みを修復するとき和紙が活用されたり、2014年には和紙がユネスコの無形文化遺産に登録されるなど、その価値が色あせることはありません。

問1. 下線部①について、『後漢書』には当時の日本にあった奴国の王がおくった使者に、中国の皇帝が「〇〇を授けた」と記されています。江戸時代には、この記述を裏付けるとされる発見がありました。この「〇〇」にあてはまる語句と発見された場所の組み合わせとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

	語句	場所
ア	銅鏡	①
イ	金印	②
ウ	銅鏡	②
エ	金印	①



問2. 空欄（ ② ）に共通してあてはまる天皇を答えなさい。

問3. 下線部③について、日本に紙作りの方法を伝えたのは「中国や朝鮮半島から移り住んだ人々」であったと考えられます。このような人々を何といいますか。

問4. 下線部④について、8世紀初めごろまでの出来事を年代の古い順に並べかえたとき3番目に来るものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 天智天皇が即位する。 イ. 大宝律令が制定される。
ウ. 蘇我入鹿が倒される。 エ. 十七条の憲法が制定される。

問5. 空欄（ ⑤ ）にあてはまる語句を答えなさい。

問6. 下線部⑥について、聖武天皇がこのような政策を進めた理由を「仏教」という語句を必ず使用して簡単に説明しなさい。

問7. 空欄（ ⑦ ）に共通してあてはまる語句を答えなさい。

問8. 空欄（ ⑧ ）にあてはまる中国王朝について説明する2つの短文を読んで、A・Bとも正しければア、Aのみ正しければイ、Bのみ正しければウ、A・Bとも誤っていればエで答えなさい。

- A：この王朝は、宋を滅ぼして成立し、長安に都をおいた。
B：この王朝には、シルクロードを通じてさまざまな文化が伝わった。

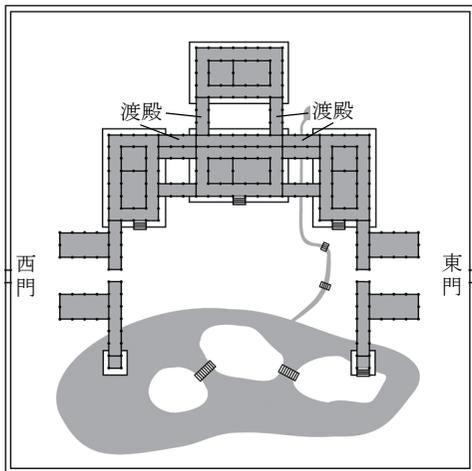
問9. 空欄（ ⑨ ）にあてはまる人物を答えなさい。

問10. 下線部⑩について、特に女性たちによる優れた文学作品が成立したのは、和紙以外にも、この時代に生まれた「あるもの」が大きな役割を果たしました。思いや感情をそのまま自由に表現しやすい「あるもの」とは何ですか。4字で答えなさい。

問11. 空欄（ ⑪ ）にあてはまる人物として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 鑑真 イ. 空也 ウ. 最澄 エ. 行基

問12. 下線部⑫について、次の資料は「平安時代の貴族のやしき」の一例を示しています。この資料を参考に、説明文中の **I** と **II** にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



【説明文】

中央部分には、やしきの主人が暮らす **I** と呼ばれる建物があり、その両側にある建物とは「渡殿」と呼ばれる廊下で結ばれている。やしきの南側の空間は庭となっており、大きな **II** がつくられている。

- ア. I : 書院 II : 丘 イ. I : 寝殿 II : 丘
 ウ. I : 寝殿 II : 池 エ. I : 書院 II : 池

問13. 下線部⑬について、室町時代の社会や文化の説明として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 定期市がさかんとなり、月に6回開かれる「六斎市」が広まった。
 イ. 農民や馬借と呼ばれる運送業者らが「山城の国一揆」をおこした。
 ウ. 承久の乱で中断した祇園祭は、豊かな商工業者が復活させた。
 エ. 中国の元に留学した雪舟が、墨の濃淡のみで描く「水墨画」を大成した。

問14. 下線部⑭について、次の説明文は安土桃山時代に活躍した織田信長と豊臣秀吉が築いた「城」にかかわるものです。説明文中の **I** と **II** にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

信長は、天下統一を目指す根拠地として、現在の **I** 県に安土城を築いた。秀吉は、かつて信長が降伏させた一向宗の中心であった石山本願寺のあと地に **II** 城を築いた。

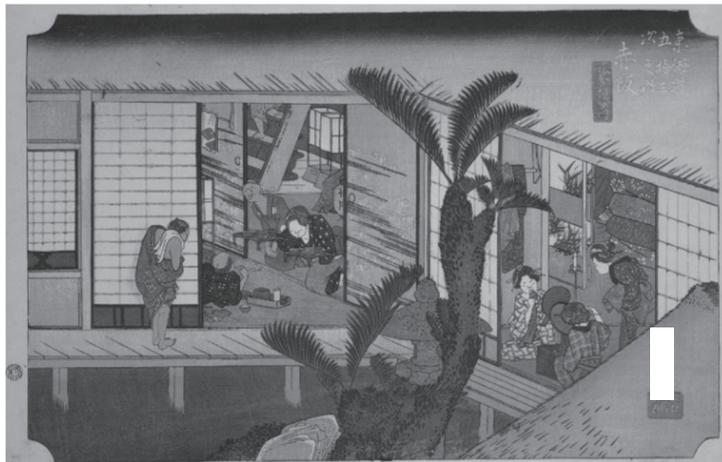
- ア. I : 滋賀 II : 姫路 イ. I : 岐阜 II : 姫路
 ウ. I : 岐阜 II : 大阪 エ. I : 滋賀 II : 大阪

問15. 空欄（ ⑮ ）について、ここにあてはまる人物として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 狩野永徳 イ. 世阿弥 ウ. 井原西鶴 エ. 千利休

問16. 下線部⑯について、江戸時代には「ある施設」で庶民の子どもたちが和紙をとじた^{たば}束を使って手習い（習字）などを行っていました。幕末には全国に10000以上あったとされる「ある施設」の名称を答えなさい。

問17. 下線部⑰について、次の資料は『東海道五十三次』のうちの「赤坂」です。ここには障子・襖・行灯など、多くの和紙で作られた生活用品が描かれています。この浮世絵の作者として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



- ア. 近松門左衛門 イ. 円山応挙 ウ. 小林一茶 エ. 歌川広重

問18. 下線部⑱について、明治時代に大日本帝国憲法が公布されると、その翌年には最初の衆議院議員総選挙が行われました。このとき投票を認められた有権者の説明として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 直接国税 3 円以上を納めている満25歳以上の成年男女に認められた。
イ. 直接国税15円以上を納めている満25歳以上の成年男子に認められた。
ウ. 直接国税 3 円以上を納めている満25歳以上の成年男子に認められた。
エ. 直接国税15円以上を納めている満25歳以上の成年男女に認められた。

問19. 下線部⑱について、太平洋戦争が終わり、日本は連合国と「降伏文書」を交わしました。この「降伏文書」には、当時の宮内省に納められていた宮城県の白石しろいし和紙が使用されました。ここに署名をした国として誤っているものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. イギリス イ. フランス ウ. ドイツ エ. オランダ

問20. 下線部⑳について、次の表は戦後の日本の首相の通算在職日数上位5位とその期間の出来事を示しています。このうち、2位と3位は占領期から高度経済成長の時代に首相だった人物です。表中のⅠとⅡにあてはまる首相として正しいものを次のア～カよりそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

	首相	在職日数	出来事
1位	安倍晋三	3188日	経済政策「アベノミクス」を進める
2位	Ⅰ	2798日	日韓基本条約を結ぶ、沖縄の返還
3位	Ⅱ	2616日	サンフランシスコ平和条約を結ぶ
4位	小泉純一郎	1980日	日朝首脳会談、郵政民営化
5位	中曽根康弘	1806日	国鉄など3公社の民営化

ア. 田中角栄 イ. 吉田 茂 ウ. 池田勇人
 エ. 鳩山一郎 オ. 岸 信介 カ. 佐藤栄作

② 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

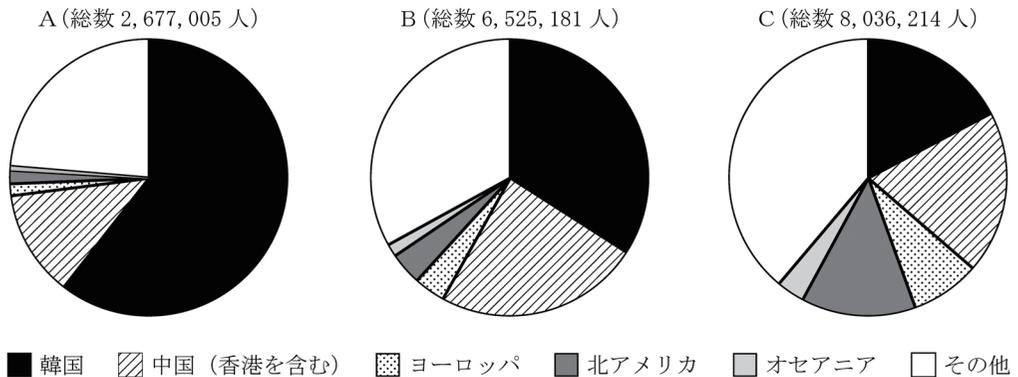
今年、4月より大阪①夢洲で大阪・関西万国博覧会が開催されます。コロナ禍後、②外国人観光客の数も回復しており、多くの来場者が見込まれています。万博の歴史は1851年の③ロンドン万国博覧会までさかのぼります。当時のイギリスの技術力を披露する場であった万博は、最先端技術であった④鉄とガラスで組み立てられた大建築物「クリスタル・パレス」が会場となりました。その後、万博は⑤アメリカ、⑥フランス、⑦オーストリア、スペインなどの大都市で開催され、その時々最先端の技術・発明・製品が話題となりました。20世紀に入ると万博の主役はヨーロッパに代わってアメリカが担うようになり、20世紀の後半からはアジアでの開催も見られるようになりました。1970年の大阪万博はアジア初の万博であると同時に、日本にとっては戦後の⑧高度経済成長を象徴する国際的ビッグイベントでした。6421万8770人という入場者数は2010年の⑨上海万博に抜かれるまで、万博史上最大の入場者数でした。

開催国や参加国の技術力を誇る場であった万博ですが、21世紀に入って大きな転換期を迎えます。「自然の叡智」をテーマに掲げた2005年の⑩愛知万博「愛・地球博」では、会場予定地で国内希少種のオオタカの営巣が確認され、会場地の大幅な縮小や変更が実現し、地球の環境変化によって約1万年前に絶滅した冷凍マンモスが人気を博しました。大阪・関西万博でも開催目的の一つに「⑪SDGs達成への貢献」が掲げられています。

問1. 下線部①について、夢洲に関わる説明として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 都市圏で生じる一般ゴミや、公共事業で生じる建設残土などの廃棄物の最終処分地として建設された。現在はコンテナ港としても利用されている。
- イ. 遠浅の干潟を堤防で締め切り、排水して陸地化した。当初は農地として利用されたが、現在は石油備蓄基地等にも利用されている。
- ウ. 淀川、神崎川が運んできた土砂が堆積して形成されたため、標高が低く、舞洲、咲洲とともに古くは集落を堤防で囲んで洪水に対応してきた。
- エ. 降水量が少ないことを利用して、塩田として利用されてきた。製塩方法の近代化によって、石油コンビナートとして利用されるようになった。

問2. 下線部②について、次の図A～Cは、2023年における、成田国際空港、関西国際空港、福岡空港の国・地域別外国人入国者数の割合を示したものです。A～Cの組み合わせとして正しいものを次のア～カより一つ選び、記号で答えなさい。



[法務省出入国管理庁HPより]

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
A	成田	成田	関西	関西	福岡	福岡
B	関西	福岡	成田	福岡	成田	関西
C	福岡	関西	福岡	成田	関西	成田

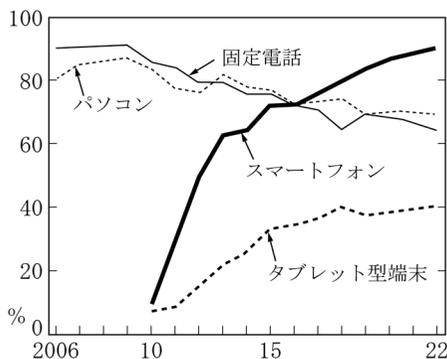
問3. 下線部③のロンドン万博では英国の有名百貨店（デパート）「ハロッズ」が誕生し、また数度にわたって開催されたパリ万博ではフランス最古の百貨店「ボン・マルシェ」が大きく成長しました。次のア～エは、百貨店・大型スーパー・コンビニエンスストア・商店街の特徴をまとめたものです。百貨店として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 店舗てんぽは小さいが、多くの店舗数を抱えており、売り上げは伸び続けている。
- イ. 駅前などに立地するが、売り上げは減少し、個人店舗の廃業で衰退が進んでいる。
- ウ. 大きな店舗が特徴で、ターミナル駅など人の集まる便利な場所に立地する。
- エ. 郊外に立地することも多く、車で来店する人のために大きな駐車場が設けられている。

問4. 下線部④について、この時代、1.0tの鉄を生産するために2～3倍の鉄鉱石と石炭を必要としたため、製鉄所は、輸送費を抑えるために鉄鉱石・石炭の産出地の近くに建設されました。製鉄所と同じように原材料の産出地近くに立地する工場として誤っているものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. セメント工場 イ. 半導体工場
ウ. 製紙・パルプ工場 エ. 陶磁器工場

問5. 下線部⑤について、1876年のフィラデルフィア万博（アメリカ合衆国）ではグラハム・ベルによる電話の出展が話題となりました。次の図は日本における固定電話を含む情報通信機器を保有する世帯割合の推移です。図に関する説明として誤りを含むものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



〔『日本国勢図会 2024/25』より〕

- ア. 固定電話の保有割合は、2006年からの16年間で20%以上低下した。
イ. 固定電話の保有割合の低下は、スマートフォンなどの通信機器の多様化によるものと考えられる。
ウ. タブレット型端末はパソコンの役割も果たすため、タブレット型端末の登場でパソコンを保有する必要性が低下した。
エ. スマートフォンの保有割合は、2010年からの12年間で約5倍に増加した。

問6. 下線部⑥について、次の各問いに答えなさい。

- (1) 1855年の第1回パリ万博では、ナポレオン3世によってボルドー産の赤ワインに格付けが行われ、現在も五大シャトー（醸造所）のラベルには1855の数字が刻まれています。次の表のA～Cは、日本におけるワイン（日本ワイン）・日本酒・焼酎（単式蒸留焼酎）の生産量上位5道府県を示したものです。A～Cの組み合わせとして正しいものを次のア～カより一つ選び、記号で答えなさい。

※日本ワイン：日本産ぶどうのみを原料としたワイン

日本酒：国産米のみを原料に日本国内で生産された清酒

焼酎：芋や黒糖などを原料にアルコール度数を高めた酒

順位	A		B		C	
	1	兵庫	91,802	山梨	4,806	宮崎
2	京都	52,047	長野	3,136	鹿児島	97,348
3	新潟	30,086	北海道	2,902	大分	72,954
4	埼玉	17,160	山形	1,045	熊本	11,439
5	秋田	12,348	岩手	425	沖縄	10,913

〔国税庁HPより、単位はkL〕

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
A	ワイン	ワイン	日本酒	日本酒	焼酎	焼酎
B	日本酒	焼酎	ワイン	焼酎	ワイン	日本酒
C	焼酎	日本酒	焼酎	ワイン	日本酒	ワイン

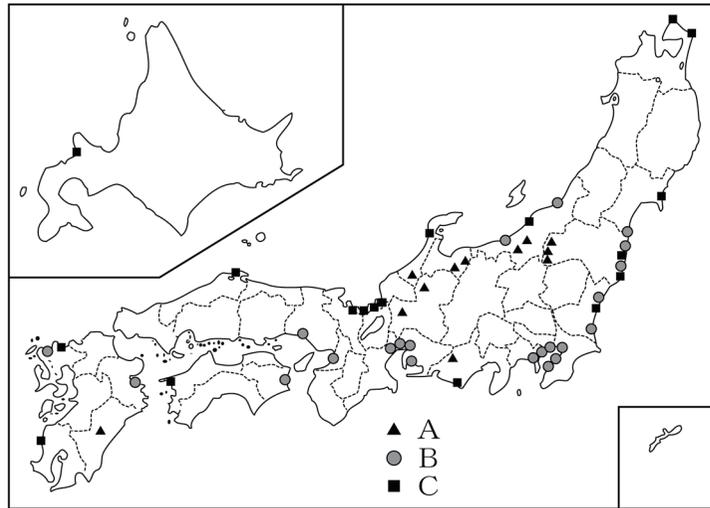
- (2) 1867年の第2回パリ万博には、江戸幕府が正式に参加し、幕府の出展した「官板実測日本地図」の正確さが評判になりました。この日本地図の出展には、諸外国に江戸幕府の統治領域を示す意図もありました。「官板実測日本地図」に描かれているものの、現在、日本の領土ではないものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 択捉島 イ. 対馬 ウ. 国後島 エ. 樺太

- (3) 第2回パリ万博には佐賀鍋島藩も出展し、それ以前から鍋島藩の重要な輸出品であったある焼き物が話題となり、大きく販路を拡大しました。この焼き物の名称として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 有田焼 イ. 信楽焼 ウ. 瀬戸焼 エ. 清水焼

- (4) 1889年の第4回パリ万博の主役であったエッフェル塔は、夜になると電気を使用するエジソンの発明した白熱電球で飾られました。次の図のA～Cは、日本の主な火力発電所・水力発電所・原子力発電所の位置を示したものです。A～Cの組み合わせとして正しいものを次のア～カより一つ選び、記号で答えなさい。



〔『日本国勢図会 2024/25』より〕

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
A	火力	火力	水力	水力	原子力	原子力
B	水力	原子力	火力	原子力	火力	水力
C	原子力	水力	原子力	火力	水力	火力

- (5) 1900年の第5回パリ万博は、「^{そうしよく}装飾芸術の万博」と評価され、後に真珠王と呼ばれる御木本幸吉による養殖真珠の出展が評判となりました。御木本は三重県鳥羽で真珠の養殖を成功させますが、現在、三重県・長崎県・愛媛県の3県で日本の真珠生産の9割を占めます。この3県で日本の真珠生産の9割を占めます。この3県に共通してみられる真珠の養殖に適した海岸の地形を答えなさい。

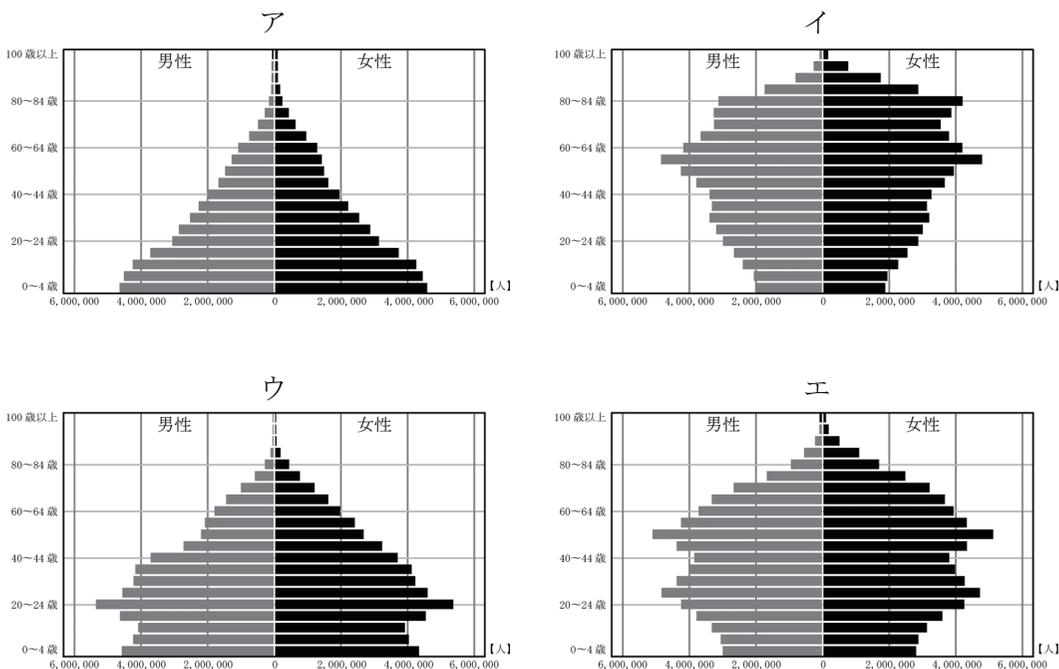
問7. 下線部⑦について、1873年のウィーン万博では、万博に出展される最新技術の模倣が問題となり、特許権をめぐる国際会議が開かれました。次の表のア～エは、2022年における日本・アメリカ合衆国・中国・マレーシアの知的財産使用料^{もほう}の受取額（輸出額）と支払額（輸入額）とその収支です。中国にあたるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

*知的財産使用料：特許権や商標権の使用料、音楽や映像などの複製・放映権料などの国際取引。輸出（受取）額が輸入（支払）額を上回ると収支は黒字（+）となる。

	輸出(受取)額	輸入(支払)額	収支
ア	127,392	53,241	+74,151
イ	46,598	27,798	+18,800
ウ	13,305	44,474	-31,169
エ	282	2,678	-2,396

〔国際貿易投資研究所HPより、単位は百万ドル〕

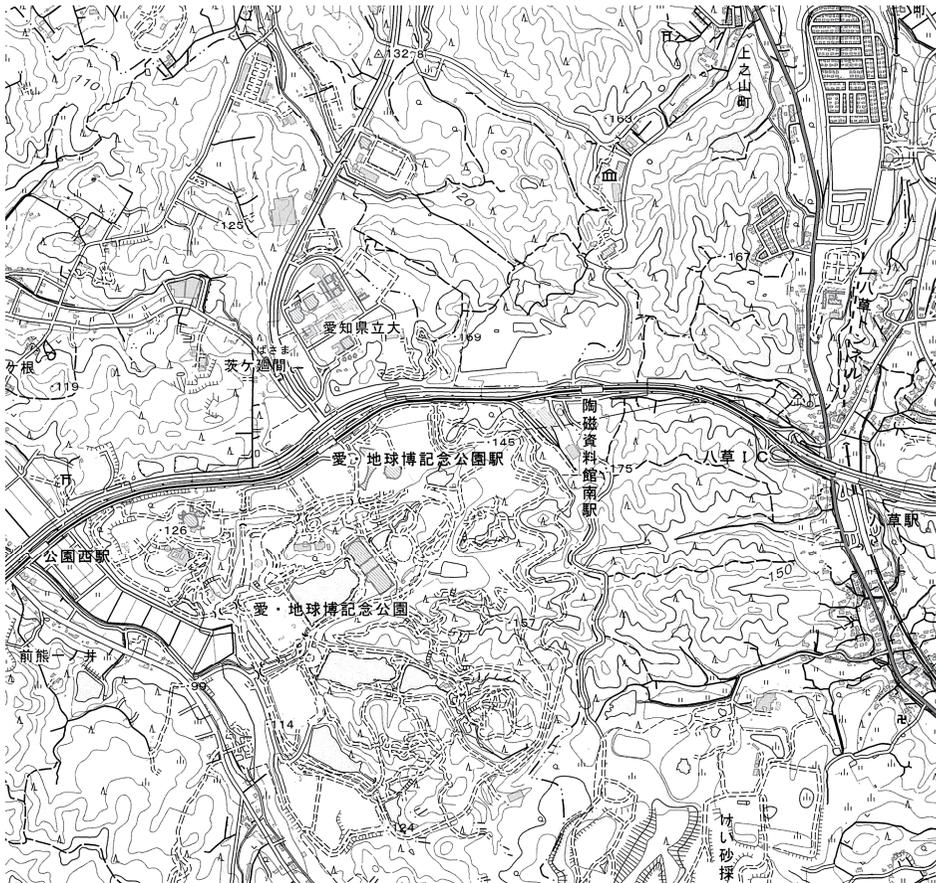
問8. 下線部⑧について、次のア～エは日本の1940年・1970年・2000年・2030年（予測）の人口ピラミッドです。高度経済成長にあたる1970年の人口ピラミッドとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



問9. 下線部⑨について、上海に関する説明として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 華北地方の中心に位置し、中国政治の中枢機能が集中する首都である。
- イ. 黄河の河口の三角州に立地し、古くから河川交通・海上交通の要衝として栄えてきた。
- ウ. 中国最大級の経済都市であり、内陸部や農村から大量の出稼ぎ労働者が流入している。
- エ. かつてイギリスの植民地となり、20世紀末に中国に返還された。

問10. 下線部⑩について、次の図は愛知万博の会場跡地「愛・地球博記念公園」付近の2万5000分の1地形図です。地形図から読み取れるものとして誤っているものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



〔国土地理院発行2万5000分の1地形図〕

- ア. 万博会場はなだらかな丘陵地に設けられ、出来るだけ高低差のないよう地形に合わせて道が張り巡らされている。
- イ. 美術館・博物館施設が、陶磁資料館南駅から南におよそ750mの場所にある。
- ウ. 万博会場は、入場者が鉄道を利用して直接会場にアクセスできるよう設計されている。
- エ. 万博会場と道路をはさんで、愛知県立大学が所在している。

問11. 下線部⑪について、SDGsの日本語訳を解答欄にしたがって答えなさい。

③ 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

行政は、国と①地方の行政に分けられます。国の行政権は内閣が持っています。国の行政は②内閣総理大臣を中心に国務大臣や主な③行政機関が分担しています。内閣は行政機関を通して、④法律で定められたことがらを実施します。内閣は⑤予算を作って国会に提出したり、法律案を作成したり、(A)の指名を行ったり、(B)の国事行為に対する助言と承認をします。また、その他にも⑥外交・安全保障を進め、⑦経済政策を行い、少子化対策、原発政策、⑧災害対策などの方針を進める役割を担っています。

問 1. 文中の空欄(A)・(B)にあてはまる語句として正しいものを次のア～カより一つずつ選び、記号で答えなさい。

- ア. 事務次官 イ. 下級裁判所の裁判官 ウ. 天皇
エ. 次の内閣総理大臣 オ. 最高裁判所長官 カ. 参議院の議長

問 2. 下線部①について、地方自治では住民が首長である市長を信用できず仕事を任せられないと判断したら、住民が市長を辞めさせる意思を表明する権利を認めています。地方自治で住民による直接民主制の考えを取り入れている権利として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 直接請求権 イ. 生存権 ウ. 著作権 エ. 国民審査

問 3. 下線部②について、現在の内閣総理大臣を答えなさい。

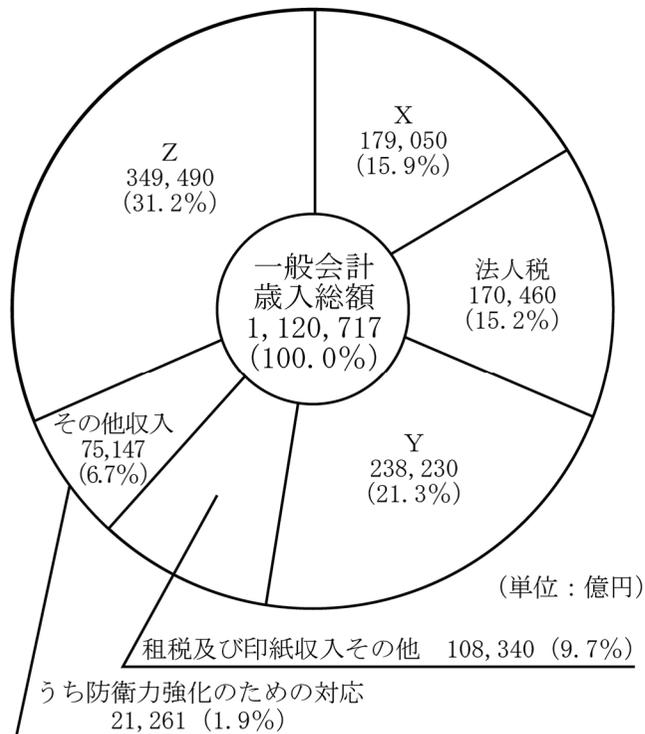
問 4. 下線部③について、その 1 つである文部科学省の仕事として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 検察・民法・出入国管理などをあつかう機関
イ. 教育・スポーツ・文化などの事務をあつかう機関
ウ. 社会福祉・労働条件の向上をはかる機関
エ. 地方行政・選挙・消防防災などをあつかう機関

問 5. 下線部④について、法律が成立するまでのことがらとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 法律案は、内閣のみが国会に提出でき国会議員は提出できない。
イ. 法律案は、参議院で否決されると必ず成立しない。
ウ. 法律案は、天皇に提出されてから、次に衆議院に提出される。
エ. 法律案は、衆議院と参議院で出席議員の過半数の賛成でそれぞれ可決されると成立する。

問6. 下線部⑤について、次のグラフは令和6年度一般会計当初予算における歳入を示したものです。グラフ中のX・Y・Zにあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。



〔財務省HPより〕

- | | | |
|--------------|-----------|--------------|
| ア. X = 所得税 | Y = 消費税 | Z = 公債金 |
| イ. X = 消費税 | Y = 所得税 | Z = 地方交付税交付金 |
| ウ. X = 関税 | Y = 固定資産税 | Z = 公債金 |
| エ. X = 固定資産税 | Y = 関税 | Z = 地方交付税交付金 |

問7. 下線部⑥について、アメリカはインターネット上の空間も一つの戦場であると定義してミサイルなど通常兵器で報復するとしています。敵対する国のインターネットから情報を不正に持ち出したり、コンピュータ・ウイルスを感染させるなどの攻撃が近年増加しています。このような攻撃として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

- | | |
|---------------|-----------|
| ア. ドローン攻撃 | イ. サイバー攻撃 |
| ウ. ディープフェイク攻撃 | エ. ヘイト攻撃 |

問8. 下線部⑦について、(1)・(2)の各問に答えなさい。

(1) 不景気のときに行う一般的な財政政策として正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 減税をして個人消費を増やそうとしたり、また公共投資を増やして民間企業の仕事を増やそうとする。

イ. 増税をして、個人消費を増やそうとしたり、また公共投資を増やして民間企業の仕事を増やそうとする。

ウ. 減税をして、個人消費を増やそうとしたり、また公共投資を減らして民間企業の仕事を減らそうとする。

エ. 増税をして、個人消費を増やそうとしたり、また公共投資を減らして民間企業の仕事を減らそうとする。

(2) 外国人観光客を増やすこともその1つです。しかし、外国人観光客が増えすぎて、通勤・通学する地域住民がバスに乗れないなどの問題がおこったりします。このようなことを何といいますか、正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. アウトバウンド イ. インバウンド

ウ. オーバーツーリズム エ. エコツーリズム

問9. 下線部⑧について、近年地球温暖化の影響とされる豪雨災害がみられます。温暖化対策として二酸化炭素の排出量が問題視されますが世界の二酸化炭素排出量の多い国を順にならべたとき、正しいものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 中国>アメリカ>インド イ. アメリカ>ロシア>中国

ウ. インド>アメリカ>ロシア エ. 日本>中国>アメリカ

4] 昨年[2024年]におこった世の中の出来事について、各問いに答えなさい。

北アメリカで春から夏にかけて、ある生き物の13年と17年の発生周期が221年ぶりに重なり、数十億～1兆匹生まれたためジェット機並みの音量に住民は大変困ったと話題になりました。その生き物は(A)でした。

問1. (A)にあてはまるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. カエル イ. カメムシ ウ. ハチ エ. セミ

スウェーデンと同規模の予算を動かす東京都の首長を決める都知事選挙が7月に実施されました。過去最多の立候補者数も話題になりました。そのなかで、当選したのが(B)氏でした。

問2. (B)にあてはまるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 小池百合子 イ. 蓮舫 ウ. 高市早苗 エ. 上川陽子

日本銀行は、一般銀行が民間に貸し出すお金を増やすことを期待して2016年から実施してきた(C)を3月に解除しました。日本銀行は、7月には追加利上げも行うなど今後の金融政策も注目されています。

問3. (C)にあてはまるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. マイナンバー制度 イ. マイナス金利政策
ウ. 外国為替市場介入 エ. 小額投資非課税制度

観光地や都市部でタクシー不足を補う目的で、一般ドライバーが自家用車を使って有料で客を運ぶ(D)が一部解禁され話題になりました。京都でもタクシー会社が参入して統一的なルールや運用方法のガイドラインに基づいて始まりました。

問4. (D)にあてはまるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. パークアンドライド イ. ライドシェア
ウ. ウーバータクシー エ. モータリゼーション

宮島美奈氏の『(E)』が本屋大賞を受賞しました。滋賀県大津市を舞台にした物語で、全国の書店員さんはもちろん読んだ人たちを^{とりに}虜にする主人公が話題となり、続編も出版されました。

問5. (E)にあてはまるものを次のア～エより一つ選び、記号で答えなさい。

ア. 成瀬は天下を取りにいく イ. サンショウウオの49日
ウ. フェイク・マッスル エ. 水車小屋のネネ

(問題はここまでです)