清心女子高等学校 二〇二一年度入学試験問題

選抜1期一日目〔一月二十八日実施〕

国語

[注意] \*答えはすべて解答用紙に記入しなさい。

\*字数が決められているものは、「、」や「。」、記号も一字とします。

受験番号 名前

ス		9	<b>6</b>	4	1	
ス   ダ						-
クンに行ったとき、1*	次 の 文 章 を 読 ん で 、	物事の道理を諭す。	古今和歌集の歌。	商品をチンレツする。	山のキフクをたどる。	次の―――線部の、
· I C Aの仕事を見ま	後の問いに答えなさい。	10	7	(5)	2	カタカナは漢字に、
した	V )					漢字
ダンに行ったとき、JICAの仕事を見ました。まだ南スーダンが独立する前でしたが、兵士たちが南スーダンの国民。*-	なお、問題文の一部を変更・省略しています。	専ら勉強する。	酪農を営む。	コヨミの上では春だ。	相談所をカイセツする。	漢字はひらがなに直して書きなさい。
だ、	い		8		3	
兵士たちが南スーダンの国界	ます。		木綿のハンカチ。		マフラーをマく。	

- 1 -

日本人の女性が多い。

なぜだろう、

南スーダ

ンのジュバに行ったとき、

私を歓迎して、

現地で働いているさまざまな援助機関の日本人たちが一堂に会し、

食事会にな

ほとんど女性でした。

インタビューすると「これまでジュネーブにいたんだけど、

ジュ

С

]ユニセフの南スーダン事務所の所長さんは大変な女傑で、

大勢の日本人が集まったのですが、

男性は本当に数えるほどで、

そういうふうに考えるのが、

難民問題は、

難民だけのものではありません。

新たな紛争がおこる恐れがある。

それをできるだけ未然に防ぐ。

世界のどこに行っても

世界の紛争地帯のさまざまな現場を取材していて、私は最近こう思うようになりました。

緒方貞子さんという人でした。

う職業訓練を行っていました。手に職を付けてもらうことで、

彼らの社会復帰を手伝うという形の支援です。

- 2 -

料理を教えたり、

В

| 機械の加工業とか自動車整備とか、

日本のJICAは、そういう人たちに対する社会復帰の支援をやっているということです。

そこでJICAは、元兵士の彼らに自動車の運転を教えたり、

自分たちができることは戦争だけだと、また戦争になりかねない。

不安定になる。

復帰といわれても、

社会復帰を果たそうとしていました。

スーダンの内戦というのは、もう三〇年も四〇年も続いていたものです。そうすると男たちは、

何をしていいのかわからない。
【A】、彼らを放っておけば、

働き口もないままです。そうすると、

また情勢が

戦争のことしか知りません。社会

他の ました」と言っていました。 あるいは国連開発計 日本 の投資銀行で働いていたそうです。「もうたっぷりお金儲けはしたから、 ブで事務の仕事したって面白くないじゃん。こういう現場が一番いい 0  $N_{2}^{*}$ G Ō 0 人たちも、 UNDPに勤務する女性が二人いました。 \_\_ ユ 多くが女性たちで ヨークでの生活が長く、 した。 日本語 がおぼ そのうちの一人は、 つかなくなっていて、 のよね。 この後は人助けをしようと思って、 ガハハ つい ハ」と豪快に笑う迫力満点の女性でした。 途中か この前までアメリカのウォ ら英語に切 り替えて ジュバにやってき Vi ました。 ル ストリ

ナ難民キャンプで働いている日本の援助機関の人たちも、 先日のヨルダン取材で、 シリア難民キャンプで私の世話をしてくれ 多くが日本人の女性でし た N G 〇のスタッ ₽́ 二人のうち一 人は女性です。 パ レスチ

緒方さんにインタビューをしたとき、 私はその理由を聞いてみまし た。 すると、 緒方さんはこう言いました。 「女性は期待され

入っ 緒方さん曰く、 たり、 あるい はキャリア官僚になったりして、 男は親や社会から、 「身を立て、 名をあげ、 出世を遂げたり名誉を獲得するように期待される やよ励めよ」(文部省唱歌 一仰げ ば尊し」) と刷り 込まれ る。

男性の中にも、 になると、 世界のために役に立ちたいと援助現場を志願する人はいるが、 日本に戻っていく人が多い つまり 「戻ってこい」というなんらかの圧力があるんじゃ 三〇を過ぎて、 そろそろ家庭を持 な たなけ n ば け

いう言い方を、 その点、 女性にそういった圧力は少なく、 緒方さんはしていました。 家族も 「好きなことをやればい い」と言ってくれる。 そういう差があるんじ cz. な

かに一理あるかなと思います。 でも、 それだけじゃない んじゃ ない か とも思ったり しま

は何か社会構造的な、 あるい は日本社会の何か問題点というの があるの かもしれない という気もしてい

発揮できる場がある。 ん国外流出させてしまっているのではない のことは、 般論でいえば、 女性にとってはい 日 それが結果的 本には優秀な女性を生かしていく職場、 いことなのかもしれない に、 世界のさまざまなところで日 カュ そういう日本という国には、 けど、 日本社会として果たしてそれはどうなんだろうか。 あるいは企業がまだ少 本 の女性たち 未来があるんだろうかなどと考えてしまい が活躍することになっているのかもしれ な 1, しかし海外に行くと、 優秀な人材をどんど いくらでも能力を ない。

(池上彰『世界を変えた10人の女性』より)

※1 JICA…開発途上国への国際協力を行っている団体

**%** N G O …非政府組織。 平和 人権問題などで国際的な活動を行っている非営利の 民間協力組

※3 適齢期 … (結婚するのに) ちょうどいいと思われる年ごろ。

問 Α С にあてはまる最もふさわしい語を次のア ~エの中から選び、 それぞれ記号で答えなさい。

アやはり

イ 例えば

ワ あるいは

エ しかし

問二 ―――線部1「それ」の指す内容を答えなさい

問三 線部2 「そういう差」とは男女のどのような差です か。 答えなさい

問四 線部 3 一理」 Oと同じ意味を持つ熟語を次のア 工 の中から選 び、 記号で答えなさい

ア 道理

イ 理科

工代理

間 五. 「世界のどこに~女性が多い」とありますが、 筆者はその理由をどの ように考えていますか。 本文を最後まで

読んで答えなさい

優秀な女性が海外にどんどん流出 て VY る 0 7 あ 2 けど、 本当 カュ な

に在留して る日本 人女性に 0 V1 て 気に な 0 た 力。 5 外 務省  $\mathcal{O}$ ホ  $\Delta$  $\sim$ ージ で調 ~

樹里 「すごい ね。 で、 どうだっ たの

心美 面白 VI ことが 3 い ろわ カュ 0 たわ は 永住 者  $\bar{o}$ 男女比』  $\mathcal{O}$ グ É フを見て。

清子 の方が多いんだね

VY うこと は 海外で女性が活躍 のと待つ て。 てる 0 7 ことに な 活躍 るよ ね て VI る 0 書 VY き れ な VY んじ B な 11 次に

- 5 -

清子 心美 別割合 いこなこ いの ってこと?」 三ね Oのグラフを見て。」でも、ちょっと それだけでは女性が 0 方が多いことがわ かるわ。 これ つ てや 0 ぱり 、海外では女性は活躍できて 『長期滞 在 者  $\mathcal{O}$ 職 業

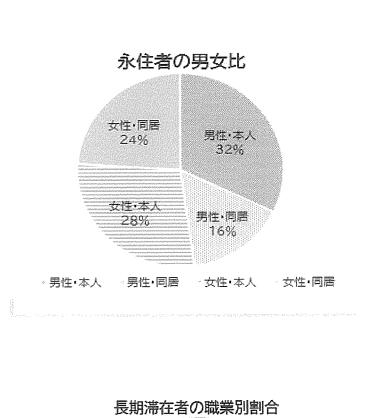
樹里 民間 企業では、 女性はまだまだ海 外赴任  $\mathcal{O}$ チ P ス が 限 b ħ 7 11 るってことよね

心美 「でも、 よく見て。 留学や研究で長期滞在 L てい る は  $\overline{\mathcal{O}}$ 方が多いみた VI

清子 やれ いて かし、個人 らの 牛 ij アを磨く ため 二 は積極 的に海 外  $\sim$ 出 留学や研究の 機会を選ん で VI る 0 方もで

心美 良 い学問の機会を求めて海外を選ぶしオ が多いということか もしれない ね。

も将来留学し たい



民間企業

男性·本人

27%

女性·同居

15%

男性·同居

7%

女性·本人

4%

(外務省 『海外在留邦 人数調查統計 成30年度版] 9

I は  $\mathcal{O}$ を次の X Υ カュ 6 選び、 それぞれ記号で答えなさい

Y

性

より

女性

女性 より 男性

 $\Pi$ 

F

M

オ にあてはまる語を次 0) 中 カコ 5 選 び それぞれ記号で答えなさい

その他

女性·同居

2%

男性-同居

1%

留学生·研究者·教師

女性·本人

11%

- 6 -

【三】次の文章 に行った時 は、 の不思議な体験について書かれています。 主人公が七歳か八歳のころ、 家の近くの川に数十尾のウグイ これを読んで、 後の問いに答えなさい。 (魚) が いるという話を聞き、夏休みの朝早 なお、 問題文の一部を変更して -くに見

きないのを知っていました。 でもあったのです。 供でした。それでいて、 かで雨にふりこめられ、 この朝早く、私はどうしても、 そして私 は決心してい は、 自分がいっ ました。 たい 夜になるまでひ 三日たって消防団に助けられたりもしました。この場合、 ひとり考えていて、 てい自分でもなぜそんなことをしたのか、 子供がその岩の周りで泳ぐのは危険だ、 たん決心してしまうと、 くびれの水面下の岩の裂け目に頭をさしこんで、 とりぽっちで森に入っている、 ある決心をすると、家族や友達から、 身体のなかから勇気がグングン湧い というようなことは、やはり普通ではありませんでした。 といわれています。 つくづく後悔しました。 ウグイの群れを見てやろう、 風変わりなやつだとあきれられることをす 発熱もしていて、 日ごろ私は、 .て来て、 それでも性格はあらためられず、 もう考え方をあらためることはで ひとりでは降りて来られなか 臆病なほど注意深くふるまう子 と決心してい 森のな たの

てみたりすることができない それでいて、 この決心には自分として正しいところがあるのだと、 のを、 私はずっと気にかけていました。 はっきり言葉にし て、 頭  $\mathcal{O}$ なか でい ってみたり、 紙に書きつ

ったのです それが大学に入 へってすぐ 中野重治という詩人、 考えてみると、 小説家が若い時に書いた文章を読んで、 森のなかの村から東京の大学に行くことにした最初の少年が私でした。 ああ、 同じ心の働きを正確に書いてある、 それも決

こまででもびしゃびしゃ歩いて行くぞという気になって、 の長靴をはいてびしゃびしゃ歩いて行くと、 《それ おれやこのあいだ伝通院の横を夜通ったら、 その泥みちがどこまでも続いているような気がしてきて、 まっくらで、 り んり んとして勇気の生じるのを感じたがね しかも道路工事をやってて雨降りときてるんだ。 おれ のほうじ P それでゴム それならど

戦争中のことで、 流れくだりました。 は浅瀬からの急流の端の方に乗っかって、 あって、 子供たちは そのうち、 から手を離しても流されることはありませんでした。 「戦争ごっこ」をやり、 とうとう岩のくびれのはしにつかまることができたのです。 あまり強い力では岩にぶつからないように、 敵の陣地を「偵察」する、 私は水に頭を沈めては、 というように、 そこには、 しかし岩から離れはしないように何度も よくこの軍隊用語を使っていたので 岩の裂け目を 話に聞いていたとおり、 「偵察」 しました。

それ 私は大きく息を吸い込んで深く潜 すぐ目の 前に、 静かに泳いでいる数十尾のウグ り 裂け目に頭を入れました。 イを見ました! カコ t できるかぎり奥深く。 そして私は、 話にきい

- 8 -

ウグイはそろって私のひろげた手よりも長く、 Α 銀灰色でした。 エラ呼吸. て、 ゆっくり動くウグ イの 頭のこち ら側 0

黒い点のような目が、いっせいに私を見ました……

その光景は、 に出たかということが、 いまもあざやかに、 思い出せないのです。 私の心にきざみつけられています。 いろんな情景が ところが、 В 私にはそれに自分がどの 浮かんでくるだけです ように反応し、

さめてから夢にすぎないと失望したこともあります。 何回となく よく思い 出そうとしました。 夢の なかでその光景を見て、 ああ、 こうだったんだと発見して喜んで、 目

-9-

N でいるところです。 そのようにして、後から私が組み立てて行った情景の初めは、 下半身が水の流れにあおられて、 前へ押し出され ウグイの群れに少しでも近付こうとして、 たようにも思います。 岩の裂け目に頭を突っ込

もっとよく見ようとしたとたん、 んでしまうと、 頭とあごとが、 恐れています…… 岩にガッキとはさまれました。 頭を引こうとしますが、 動きません。

のままでは溺れ死

私は驚き、

な思い出なのですが ところが、 私にはもうひとつの情景が いわ ば、 心のなかの情景が 忘れられないのです。 それこそ、 夢に見たよう

苦しくても、 も銀灰色になり、 このままじっとしてい 黒い 点の目をして。 ればい V) そうすると、 自分にもエラ呼吸ができるようになって、 水のなかで生きて行くこと

カュ 続いてこちらは確かな記憶があります。 数十尾のウグイの一尾になった自分の目に、 そして乱暴に引っぱり出したことです。 水の流れに揺れている私の両足を、 男の子が岩の裂け目に引っ 自分の頭 から出た血が、 強い力の手がつか かかっているのが見える、 煙のように水に立ちのぼるのを見まし んで、私を裂け目に深く突き入れ とも感じていま 7

そして、

横にねじ

斜めになって、 そして気を失っていた私が、 引っかかっていました。 気がつくと、 淵からの水が広い瀬になった浅いところに運ばれていました。  $\mathcal{O}$ 身体は流れのせ 青い 空が いで

あお向いているので呼吸はできるのですが、 よじれた水中眼鏡が目を圧迫して、

これからが、 その私の脇から、 私の経験したことのなかで 浅瀬の底の砂利を D なにより不思議なところなのです。 |踏んで立ち去って行く足音が、 私にはいまも、 水につかってい 左耳の る側の耳に聞こえました 上に痕が残っている傷を 0

け

岩の裂け目から引きずり出してくれたのが、 誰だったかわからない いのです。

降りたとし うと川の側 まだ父が生きていた時のことですから、 の縁側に立ち、 私の救助には間にあわなかったのじゃないでしょうか? 風景を眺めていて、 この人であったかも知れません。 私のおかしなふるまいに気がついた。 V つも裏座敷に坐って仕事をしている父が、 それはありえます。 しかし、 それ から川に駆け

たのかも知れません。 なにか思い立ってひとりで川へ降りて行く私に、 母は小柄な人でしたが、 手は大きく、 どこか普通じゃないものを感じとり、後をつけてきた母親が助けてくれ なにかの際には、 とても敏捷に立ち働く人でした。

ころが、 それでも、 そうしたことがあったとして、 父か母が私を救ってくれていたのであれば、 両親には子供の私になにもいわないままでいることがありえた、 そのことが家庭の話題になったはず。そう皆さんは思われるでしょう。 という気もするのです。 そ لح - 10 -

と思います 子供じみた冒険のせいで死にそうになった息子を救わね ばならなか ったのだとしたら、 おそらく私にはなにも わ

ういう人たちだった、

と私は感じています。

黙ってい 私は実際に死ぬほど苦しい目にあったのです。そして自分が失敗したことを反省し 頃も、 あまり子供たちに話しかけない人でした それが父親にはふさわしい態度だったように思います。 て、 L ょげこんでいるのです。 それに対 しては、

(大江健三郎・大江ゆかり 『「新しい人」 の方へ

ア バラバラに 1 すべすべした ウ ザッ、ザッと 工 チラリと

問二 いてあると思ったのですか。答えなさい。 線部1「同じ心の働きを正確に書いてある」とありますが、「私」は自分のどのような心の働きが中野重治の文章に書

問三 - 線部 2 「私は大きく息を~できるかぎり奥深く」とありますが、その結果「私」はどうなりましたか。答えなさい。

問四 線部3「数十尾のウグイ~いるのが見える」とありますが、この 「男の子」は誰のことを指していますか。答えなさい。

問五 線部4「これからが、 私の経験したことのなかで、 なにより不思議なところ」とありますが、 どのようなことが不思議

なのですか。答えなさい。

問六 線部5「父親にはふさわしい態度」とはどのような態度ですか。答えなさい。

問題は次のページに続きます

昔、池の尾に禅珍内供といふ僧住みける

さらめ ば、 よくよく茄でて引き上げたれば、 ばかりゑり通し 大柑子の膚のやうに粒だちて、 粒だちたる穴ごとに、 さて、 前のごとくに腫れて、 四分ばか かし沸かすに、 この 内供は鼻長かりけ て、 りなる白き虫を、 火の炎の顔に当たらぬやうにして、 茄づ 煙のやうなる物出づ。 大きになりぬ れば、 ý, ふくれたり。 鼻小さくしぼみあがりて 穴ごとに取 色は濃き紫色なり。 汞 六寸 ばかりなり それをいたく踏めば、 り出だす。 かゆがることかぎりなし。 それをそばざまに臥して、 け その折敷の穴より鼻をさし出でて、 その れ ば、 跡は穴だにあきて見ゆ。 ただの おとが 白き虫の、 ひより下 人の鼻のやうになりぬ。 提に湯をかへらかして、 穴ごとにさし出づるを、 がり 下に物をあてて人に踏ますれば、 てぞ見えける。 それをまた同じ湯に入れて、 提の湯にさし入れて、 また二、三日になれ 折敷を鼻さし入る 色は赤紫に 毛抜にて抜 て、

$\widehat{\exists}$	
产	
台人	
子台合貴勿	
旦勿	
吾	
ţ	
'n	

(現代語訳) ※ ただし解答に関わる箇所は となっている。
昔、池の尾(現京都府宇治市)に、禅珍内供という僧が住んでいた。
ところでこの禅珍内供は長い鼻の持ち主だった。十五~十八センチメートルほどあって顎から下に垂れ、色は赤紫、夏みかんの表
面のように粒だってふくれている。いつもひどくかゆがっている。提(取っ手と注ぎ口のついている容器)で湯を沸騰させ、折敷(薄
い板で作った角盆)に、鼻が通るサイズの穴をあけ、湯を煮立てている炎が、鼻以外の顔面に当たらぬようにした上で、折敷の穴かい板で作った角盆)に、鼻が通るサイズの穴をあけ、湯を煮立てている炎が、鼻以外の顔面に当たらぬようにした上で、折敷の穴か
ら鼻を出し、鼻を湯に漬けてよくよくゆでて引き上げると、色は濃い紫色になっている。横向きに寝て、その鼻の下に物をあてがい、
人に踏ませると、つぶつぶした穴ごとに、水蒸気のようなものが出て来る。その状態でどんどん踏むと、[
来るので、それを毛抜きで抜くと、十二ミリメートルほどの[
こう是に引い易こ人して特勢とけらし、量はトメレンビンで、「―――――」つこうこなる。 ほここ、三月けるこ、人前のようこ重して、

問一 ----線部A・Bを現代仮名遣いに直しなさい。

大きくなってしまう

同二 ----線部1「この内供は鼻長かりけり」とありますが、

- 14 -

I どのくらい長かったのですか。古文中から抜き出して答えなさい。

 $\Pi$ 内供 の鼻の様子を描写した一文を古文中から探し、 始めと終わりの五字を抜き出し て答えなさい

■ 鼻の中には何が入っていたのですか。
古文中から抜き出して答えなさい

問三 線部2 「下がりてぞ見えける」に使われている古文の表現技法を答えなさい

問四 線部3 「鼻小さくしぼみあがりて」とありますが、 小さくなった鼻は結局どうなっ たのですか。 現代語で答えなさい

問五 線部4 「ただの人の鼻」 とはどういう鼻のことですか。 次のア〜エの中から選び、 記号で答えなさい

まっすぐな鼻 イ ふつうの鼻 ・ ウ 価値のない鼻 ・ エ 本当の鼻

T

			四																		[注意]		
問五	問四	問三		問二		問一	問六	問五	問四	問三	問二	問一	問六	問五	問四	問	問二	問一				国	
			Ш	П	I	A						A	I					A	6	1	サ数 がの	語	年度
													P								字数が決められているものは、「、※印のところは何も書かないこと。	(解答用紙	入学試
												В	1					В	7	2	る書もかな	$\overline{}$	
				5		В														4	はいこ	受	選抜 1 期
																					「と。」	受験番号	ł
												С	ウ					С			P 7		
					•														8	3	`		一上
																					記号も		清八日
												D	П								字	名 前	月二十八日実施]
													工							<	とします。		
																			9	4	す。		子
																							高
													才										等
																			す				学
															***************************************				10	5			校
																			5				The supplementary of the suppl
		J							_				L					_					

## 清心女子高等学校 2021年度入学試験問題

選抜1期1日目 [1月28日実施]

## 数学

#### [注意]

- ① 答えはすべて解答用紙に記入しなさい。
- ② 答えに $\sqrt{}$ が含まれるとき、 $\sqrt{}$ を付けたまま答えなさい。 また、 $\sqrt{}$ の中の数は、できるだけ小さい自然数にしなさい。
- ③ 円周率はπを用いなさい。

受験番号 名前 名前		名前		
------------	--	----	--	--

- 7 次の各問いに答えなさい。
  - 」(1) 3-6-(-10)を計算しなさい。
  - (2)  $\frac{3x+7y}{8} \frac{x+5y}{6}$  を計算しなさい。

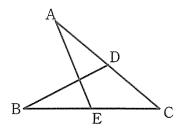
(3) 2次方程式  $x^2+4x-8=0$  を解きなさい。

(4)  $a=2+\sqrt{7}$ ,  $b=2-\sqrt{7}$  のとき,  $a^2-b^2$  の値を求めなさい。

(5) y はx に反比例し、x=-2 のとき、y=6 である。y をx の式で表しなさい。

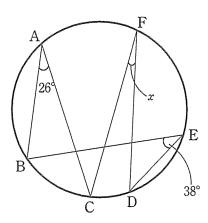
(6) 2 つの直線 y = -3x + 3, y = 3x - 6 の交点の座標を求めなさい。

(7) 右の図において、AC=BC、EC=DCのとき、△ACE と △BCD は合同になります。このときに使う合同条件を答えなさい。

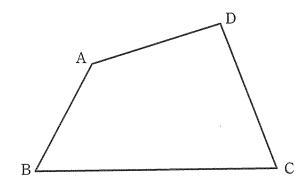


(8) 2 つのさいころA , B を同時に投げたとき , A の出た目の数を a , B の出た目の数を b とします。 このとき ,  $a \le b$  となる確率を求めなさい。

(9) 右の図において、点 A, B, C, D, E, Fは円周上の点であるとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。



(10) 下のような四角形の紙 ABCD を、点 B が点 D に重なるように折るとき、折り目となる直線を 作図しなさい。ただし、作図に用いた線は残しておくこと。



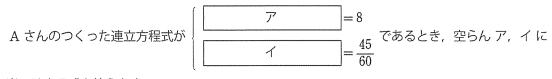
#### 2 下のような問題があります。

【問題】・

京子さんは、家から学校まで 8 km の道のりを自転車で通学しています。途中に郵便局があり、家から郵便局までを時速 10 km 、郵便局から学校までを時速 12 km の速さで自転車をこぐと、家を出て 45 分で学校に到着します。家から郵便局までの道のりを求めなさい。

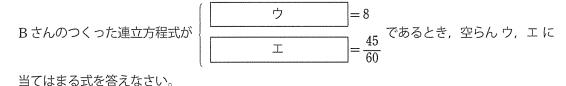
このとき,次の各問いに答えなさい。

(1) この問題を A さんは、家から郵便局までの道のりを x km 、郵便局から学校までの道のりを y km とおき、連立方程式を作りました。



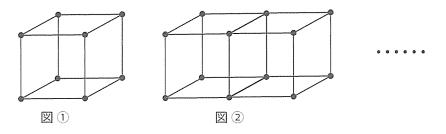
当てはまる式を答えなさい。

(2) この問題を B さんは、家から郵便局までのかかった時間を x 時間 , 郵便局から学校までのかかった時間を y 時間とおき、連立方程式を作りました。



(3) 家から郵便局までの道のりを答えなさい。

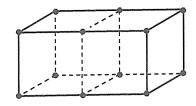
**3** 同じ長さの竹ひごを使って図① のような立方体を作りました。2 つの立方体を並べた場合は図② のようになり、必要な竹ひごの本数は 20 本です。このようにして立方体を横に並べていくとき、次の各問いに答えなさい。



(1) 4つの立方体を並べたとき、必要な竹ひごの本数を求めなさい。

(2) n 個の立方体を並べたとき、必要な竹ひごの本数を求めなさい。

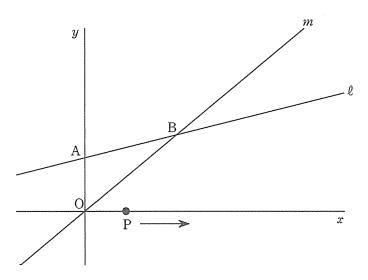
(3) 竹ひご 1 本の長さを 20~cm とし、いくつかの立方体を組み合わせてできた直方体の表面積を考えます。たとえば、右の図のような 2 つの立方体を組み合わせてできた直方体の表面積は  $4000~cm^2$  です。このとき、次の ①、② の問いに答えなさい。



① 4個の立方体を組み合わせてできた直方体の表面積を求めなさい。

② できた直方体の表面積が 20000 cm² のとき、いくつの立方体を組み合わせているか求めなさい。

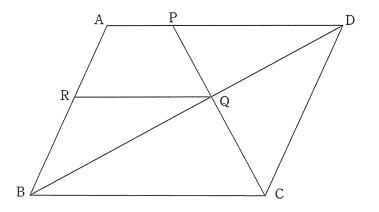
下の図で、直線  $\ell$  は  $y=\frac{1}{4}x+7$  のグラフを表しています。点 B は直線  $\ell$  上の点で、点 B の x 座標は 12 です。また、点 B と原点 O を通る直線を m とします。さらに、点 P は原点 O を出発して、x 軸上を毎秒 2 cm の速さで正の方向(矢印の方向)に進むものとします。このとき、次の各問いに答えなさい。ただし、座標 1 目もりを 1 cm とします。



- (1) 点 B の y 座標を求めなさい。
- (2) 線分 OPの長さが線分 OA の長さと等しくなるのは何秒後か求めなさい。
- (3) 点 A と点 P を結ぶ直線が  $\triangle$ AOB の面積を 2 等分するとき、点 P の座標を求めなさい。

(4) t 秒後の  $\triangle$ APB の面積を S cm² とするとき,S を t の式で表しなさい。求める過程も書きなさい。

下の図のような平行四辺形 ABCD があり、辺 BC の長さは 21~cm とします。辺 AB を 2:3 に分ける点を R とし、R を通り辺 BC と平行に引いた直線と対角線 BD との交点を Q とします。また、点 C と点 Q を通る直線と、辺 AD との交点を P とします。このとき、次の各問いに答えなさい。



(1)  $\triangle PQD ∞ \triangle CQB$  であることを証明しなさい。

(2) 線分 APの長さを求めなさい。

(3) 台形 ARQP と 台形 RBCQ の面積比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

	为後											CB	
	(2)												
名前	(1)	<u>О</u>	< 来め方>		and the state of t			[2]	annakan errennakisida di sila di 1905 (1905) (1904) (1904) (1905) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904) (1904)	read (		3	
受験番号	Secretarian Secretaria de Companyo de Astronomo de Astron		20-					- And Annual collections of the Collection of th		We will be a second of the sec			
解答用紙	[7]		) (9)	and the state of t	(9) X mm				<del>-</del> H	PERSONAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSONAL PROPERTY OF THE PERSO			
数学等	A PROPRIENTAL DES CONTRACTOR DE CONTRACTOR D	and the state of t				3			<u> </u>				
					900 .		gan and a second a			C. C		The second secon	

## 清心女子高等学校

## 2021年度入学試験問題

選抜1期1日目 〔1月28日実施〕

# 英 語

#### 【注意】

- ①答えは解答用紙に記入しなさい。
- ②試験開始5分後にリスニングテスト(放送によるテスト)を行います。
- ③問題は13ページまで印刷されているので、試験開始後に確認しなさい。

受験番号	名前	
------	----	--

1 リスニングテスト (放送により行われます)

この問題はリスニングテストです。問題 A ~問題 D に答えなさい。すべての問題で英語は2回ずつ読まれます。途中でメモをとってもかまいません。

#### 【問題A】

次の(1)~(2)のそれぞれの英文で説明されているものとして最も適切なものを、選択肢 ABCD の中から 1 つ選び、その記号に $\bigcirc$ をつけなさい。

(1)

- (A) お花見
- (B) 夏休み
- (C) 秋祭り
- (D) 冬休み

(2)

- (A) 朝ごはん
- (B) 新聞
- (C) テレビ
- (D) パソコン

#### 【問題B】

これから短い会話が読まれます。それぞれの会話のあとで、その内容について2つ質問します。それぞれの質問に対する答えとして最も適切なものを選択肢 ABCD の中から1つ選び、その記号に○をつけなさい。

(1)

- A) She is eating a snack.
- B) She is preparing dinner.
- C) She is studying math.
- D) She is studying English.

(2)

- A) After the break.
- B) In 15 minutes.
- C) Next Tuesday.
- D) Next Friday.

#### 【問題 C】

(1)

これからやや長い会話が読まれます。次の(1)~(4)の英文が会話の内容に合うように空所 の中に入れるのに最も適切なものを、それぞれ下の選択肢 ABCD の中から選び、その記号に $\bigcirc$ をつけなさい。

(1) During winter vacation the man

- A) cooked
- B) started learning Korean
- C) received a computer
- D) went to the library

(2) The woman started to learn Korean because

- A) most of her friends are Korean
- B) she enjoys learning languages
- C) she wants to read Korean books
- D) there are many Korean students at her school

(3) To practice speaking Korean the woman

- A) uses her textbook
- B) uses the Internet
- C) visits Korea
- D) visits the library

(4) The Korean teacher

- A) hasn't lived in Korea
- B) is from Korea
- C) lived in Korea before
- D) teaches at the library every week

#### 【問題 D】

これから英文が読まれます。その内容をまとめた次の英文を完成させなさい。

Her teacher said she should join the speech contest because (1) a speech would be a good experience, but when she speaks in front of people, she becomes nervous. Her teacher said she could join two contests, but she didn't join the (2) contest because she was busy (3) with her club. She finished writing her essay and sent it on (4).

2	次の	文の(	)に入る	る最も	適切なものを	ア〜コ	この中から選び、	記号	号で答えなさい。
(1)	Will	you tell	me hov	v (	) this cor	npute	er?		
	ア	to use		1	use	ウ	used	工	using
(2)	This	is the (	)	dic	tionary of the	three			
	ア	best		1	better	ウ	good	工	well
(3)		ou look v Vell, I ha		thi1	•	night	and I didn't sle	ep eı	nough.
	ア	happy		1	difficult	, ウ	excited	I	tired
(4)	A: H B: (	low long			ved in Kurashi	ki?			
	ア	At		1	For	ウ	In	I	Since
3							るように、また な 1 語を入れな		)は自然な会話に
(1)					えてください。 )the window				
(2)					しみにしていま )( )		again.		
(3)					ている本を買し ook( )(				
(4)						is ir	n ( ), the	seco	and month of the

COVID-19 (新型コロナウイルス感染症) による影響を話題にした Misa と Saki、 Kimi の会話文と、生徒 3 人の感想や意見、Kokoro の感染症に関する発表を読み、 あとの設問に答えなさい。

Misa: Last year was very special, you know.

Saki: Yes, it was. We were not able to go to school for three months — March, April and May.

Kimi: That was a long vacation.

Saki: No, it wasn't. We had to study at home through online lessons.

Kimi: Right. We had a lot of homework, but teachers helped us online.

Misa: There were good points and bad points. By the way, what will you do if there is a student in your class who had COVID-19 and then came back to school?

Saki: I don't know, but I don't want to be close to the student.

Misa: I think \*discrimination against people who had \*coronavirus is not good. I have read some sad stories in the newspaper. Some children were told that they should not come to school because their mothers and fathers were working in a hospital with people who have coronavirus. [ A ]

Kimi: I feel sorry for (B) those children. We should say thank you to hospital workers.

Saki: I think so, too, but how?

Misa: People around the world turn on blue lights in buildings or use loud voices and sounds.

Kimi: Great! I think we should do something to show our feelings not only to hospital workers but also to other important workers who try to help people during this difficult time.

Misa: I have an idea. We are going to work on the \*Art Mile Project. We will draw a picture on half of the sheet and students in \*Pakistan will draw on the other half. Why don't we say thank you through (C) this activity?

Saki: Sounds nice. We want many people to see it so we can share our feelings with them.



(注) \*discrimination 差別 \*coronavirus コロナウイルス \*Art Mile Project アートマイルプロジェクト \*Pakistan パキスタン

休校中のオンライン授業(online lessons) について、生徒の感想をまとめました。

#### ○ Misa さんの感想

I think online lessons are convenient. I can choose the lessons I want to take from the \*list. I can watch the online lessons when I want to see them. Also, I can watch the lessons again if I need to do so.

(注) \*list 一覧表

#### ○ Saki さんの感想

I think \*face-to-face lessons are better than online lessons. It is easier for me to understand the lessons. I want to study with my friends in the classroom.

(注) \*face-to-face lessons 対面授業 (学校での実際の授業のこと)

#### ○ Kimi さんの感想

I think online lessons are very useful. I'm nervous about asking questions in class, but during the online lessons, I can write my question, and then the teacher can answer any time. It's also easy for students to communicate, because we can write to anyone in the class during the lesson.

新型コロナウイルス感染症に関わる差別について、生徒の意見をまとめました。

#### ○ Misa さんの意見

We should not act only on our feelings. We have to think of others.

#### ○ Saki さんの意見

We should try to see things from different \*viewpoints.

(注) \*viewpoints 観点

#### ○ Kimi さんの意見

We shouldn't believe all the information we see on SNS, and we should try to find the \*truth.

(注) \*truth 真実

#### Kokoro さんが探究活動として「感染症の歴史」について発表しました。

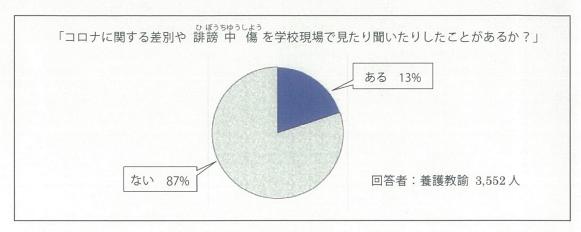
When many people around the world become sick and die at the same time, it is called a "\*pandemic." Pandemics are not new. The first pandemic was in Italy in 540. It continued for 200 years. There was another pandemic in Europe in 1350. This was called "\*the Black Death." Another pandemic happened from 1550 to 1800 after \*Columbus came to America. People from Europe brought the pandemic to America and many people living there died. This pandemic was called "the \*smallpox pandemic."

In the history of pandemics, one interesting thing was that after a pandemic, CO<sub>2</sub> in the air \*decreased. When many people died, trees grew in places where people lived, and the new trees took the CO<sub>2</sub> from the air.

(注) \*pandemic「パンデミック(世界的大流行)」 \*the Black Death 黒死病(感染症) \*Columbus コロンブス \*smallpox 天然痘(感染症) \*decreased 減少した

#### 〔設問〕

- (1)会話文とそれに続く感想・意見・発表に関する次の質問に、<u>主語と動詞を含む英文</u>で答えなさい。
  - 1) How long did the students have to stay home last year?
  - 2 Why does Saki think face-to-face lessons are better than online lessons?
  - 3 What was the name of the pandemic that happened in 1350?
- (2) 次の英文は本文中の【 A 】に入る内容を表しています。次のページのグラフを 参考にして最も適切な英文を選び、記号で答えなさい。
  - 7) More than 80 % of the teachers have seen discrimination in school.
  - ✓) More than 400 teachers have seen discrimination in school.
  - ウ) Only a few teachers have seen discrimination in school.
  - I) No teachers have seen discrimination in school



(出典: 2020 年 8 月 27 日実施「日本学校保健会・学校における新型コロナウイルス感染症に関する 衛生管理マニュアルオンライン研修会」参加者アンケートより)

- (3) 下線部(B) those children の内容を具体的に日本語で説明しなさい。
- (4) 下線部(C) this activity の内容を具体的に日本語で説明しなさい。
- (5) 会話文とそれに続く感想・意見・発表に関する内容に合うものを、次から<u>2つ</u>選び 記号で答えなさい。
  - 7) Students did not have any homework during the long vacation.
  - √) Many people all over the world showed their feelings to hospital workers in different ways.
  - ウ)Some students came from Pakistan to take art lessons together in the school in Japan.
  - I) One of the students thinks that online lessons are very useful because students can watch the lessons again.
  - オ) COVID-19 was the first pandemic in world history.

5 次の英文は、カナダ在住のファミーダ(Fahmeeda) さんが書いた文章です。これを 読んで、あとの設問に答えなさい。

I was born in Pakistan, but my family moved to Canada when I was (A) years old. I am eighteen years old now. I have spent half of my life in each country. When I was thirteen, I traveled back to Pakistan for a visit that changed me forever.

In 2010 in Pakistan, there was a lot of rain and many people had trouble because of it. I worked as a volunteer at a \*shelter which was built to help women and children. Everyone who lived there had to work to pay for their stay in the shelter. Every morning, I felt sick when I saw groups of children were going to work. They had to work all day instead of going to school.

At the shelter, I made friends with a girl who was going to have a baby. She never went to a doctor. When it came time to have the baby, there were problems and she died. This event made me not only shocked, but also angry. She died because she could not go to hospital, and so her baby had no mother or father.

(B) I returned to Canada with a fire inside me. I had to do something. I began looking on the Internet to learn more about \*human rights, especially for women and children. Then, I found a group called "Because I am a Girl." I started a "Because I am a Girl" club at my school and I joined the group called "\*Speaker's Bureau." There I learned a lot, such as communication and speaking skills. Also, I met many new people who want to make change, just like me.

When I went to \*Tanzania as a member of the Bureau, I had another experience that changed my life. There, I met a young woman who started a \*soap-making business. Now she sends soap all over the world. It was wonderful to see the women who had many problems find ways to work and live well.

In 2013, I went to the \*United Nations with more than six hundred girls from all over the world and had a chance to hear \*Malala's speech. When Malala said she was "just one among the many girls that fight and support girls' rights," I was very happy and felt hope for the future. There are many girls like Malala — girls who cannot go to school because of different problems. But that can change too. Like Malala says, it all starts with "... one child, one teacher, one pen, and one book."

I have (C) advice for girls around the world. Believe that you have the power to change the world, and that power starts with your voice. Find some ideas that you believe very much and talk about them with everyone who will listen. For me, I believe that girls must be able to go to the hospital and see a doctor, and that it is wrong for girls to die because they cannot. For me, I also believe that children who must work should have time to go to school. I believe that poor people should have someone who supports their rights. I want to go to university with (D) these ideas to learn what I can do to help people with these problems. I am lucky because I have

many people supporting me. There are people who want to do something about problems in the world, and will work until things become better. Everything good that happens in this world starts with such people. I know I can change the world and you can too.

(出典: "Because I am a Girl: I can change the world," Second Story Press)

(注) \*shelter:避難所 \*human rights人権 \*Speaker's Bureau 広報部 \*Tanzania タンザニア \*soap·making business 石けん製造ビジネス \*United Nations 国連 \*Malala マララ

#### 〔設問〕

- (1) 本文の内容に関する次の質問に、主語・動詞を含む英文で答えなさい。
  - ① When did Fahmeeda travel to Pakistan?
  - 2 Who did Fahmeeda meet in Tanzania?
  - 3 What does everything good that happens in this world start with?
- (2)(A)に入れるのに最も適切な単語1語を英語で書きなさい。
- (3) 次の英文は下線部(B) の内容を言い換えたものです。( )に入れるのに最も適切 な単語 1 語を本文中から抜き出して書きなさい。

I was ( ) when I came back to Canada.

- (4)下線部(C)の内容を<u>日本語</u>で説明しなさい。
- (5) 下線部(D) に関連して、ファミーダさんが考えていることについてまとめたものです。( ) に入る適切な<u>日本語</u>を書きなさい。

・少女が、( ア ) ことができる。

- ・仕事をしている子どもたちが、(イン・)ことができる。
- ・貧しい人々には、(ウ)がいること。

- (6) 本文の内容に合うものを2つ選び、記号で答えなさい。
  - 7) Fahmeeda traveled to Pakistan as a member of a group called "Because I am a Girl."
  - 1) Fahmeeda was sad to find that even children had to pay for their stay in the shelter.
  - ウ) Many children in Pakistan did not have any chances to go to school because they had to work every day.
  - I) A girl Fahmeeda met in Pakistan died because the girl's parents didn't take care of her.
  - オ) Fahmeeda went to the United Nations and made a speech in front of many girls from all over the world.
  - カ) Fahmeeda doesn't think that poor people have people who support their rights.

- 6 次の日本文に合う英文になるように、[ ]内の単語を並べかえなさい。 ただし、文頭にくる語も小文字で書いてあります。
- (1) あなたは彼女がどこの出身であるか知っていますか。

[ do / from / is / know / she / where / you ]?

(2) 私は彼女が剣道が上手だと思います。

[ at / good / I / is / kendo / she / think ].

(3) 私が昨日作ったケーキを誰が食べたのですか。

[ ate / cake / I / made / the / who / yesterday ]?

(4) あなたが何冊本を持っているか知りたいです。

[ books / I / have / how / know / many / to / want / you ].

(5) 富士山は日本でもっとも高い山です。

Mt. Fuji is [ any / higher / in / Japan / mountain / other / than ].

7 次の会話文の(1)は、あなたがミサさんになったつもりで、<u>6語以上の英語</u>で表現しなさい。また、下線部(2)および(3)の日本語を英語で表現しなさい。

Misa: Did you get any presents from Santa Claus?

Saki: No, I didn't. My family goes on a trip around Christmas every year, and that is a kind of Christmas present for me. Last year, we went to Disneyland, but we didn't travel this year. How about you, Misa? Did you get any presents?

Misa: (1)

Saki: By the way, tomorrow is my grandmother's birthday. (2)何を買えばよいか分からないの。

Misa: What did you buy for her last year?

Saki: I didn't buy anything for her. I forgot to give her a present last year, so I really want to give her something tomorrow.

Misa: I don't think you have to buy anything for her. <u>(3) あなたのおばあちゃんは、あなたが訪ねてくれるだけで嬉しいよ。</u> That may be the best present for her now.

- 14 -

#### 1 リスニングテスト(放送により行われます)

この問題はリスニングテストです。問題 A ~問題 D に答えなさい。すべての問題で英語は2回ずつ読まれます。途中でメモをとってもかまいません。

#### 【問題A】

次の(1)~(2)のそれぞれの英文で説明されているものとして最も適切なものを、選択肢 ABCD の中から 1 つ選び、その記号に $\bigcirc$ をつけなさい。

(1)

M: During July and August students don't have classes, but they have homework. Some students come to school to do club activities.

W: What is the man talking about?

(A) お花見

(B) 夏休み

(C) 秋祭り

(D) 冬休み

(1)

(2)

W: It's something people read to get information. It often arrives early in the morning.

M: What is the woman talking about?

(A) 朝ごはん

(B) 新聞

(C) テレビ

(D) パソコン

#### 【問題B】

これから短い会話が読まれます。それぞれの会話のあとで、その内容について2つ質問します。それぞれの質問に対する答えとして最も適切なものを選択肢 ABCD の中から1つ選び、その記号に○をつけなさい。

M: What are you studying?

W: Math.

M: You were studying math this morning, too. Don't you think you should study something different? How about English?

W: My English test is next Friday, but the math test is next Tuesday. I have to study more for that test.

M: I'm making a snack. Take a break in 15 minutes.

W: OK.

(1) What is the woman doing?

- A) She is eating a snack.
- B) She is preparing dinner.
- C) She is studying math.
- D) She is studying English.

#### (2) When is the English test?

- A) After the break.
- B) In 15 minutes.
- C) Next Tuesday.
- D) Next Friday.

#### 【問題C】

これからやや長い会話が読まれます。次の(1)~(4)の英文が会話の内容に合うように空所 の中に入れるのに最も適切なものを、それぞれ下の選択肢 ABCD の中から選び、その記号に $\bigcirc$ をつけなさい。

M: Happy new year.

W: Happy new year. Did you enjoy winter vacation?

M: I did, but I didn't travel this year. I stayed at home and cleaned, cooked and spent time with my family. How about you?

W: I didn't travel either. I started learning Korean.

M: You mean the Korean language?

W: Yeah, I received a new computer last November. I'm learning to read Korean on the Internet.

M: That's great. Why do you want to learn Korean?

W: I like learning languages and Korea is near Japan. I heard that our school will have Korean students in the future. I would like to communicate with them.

M: Is there someone you can practice speaking Korean with?

W: Yes, there is. I am going to my local library to take lessons. There are free lessons there twice a month. The teacher is a Japanese woman. She lived in Korea for 25 years.

M: She must speak Korean very well.

W: Yes, she does. I have been to two lessons, but the other students speak Korean better than I do. I need to practice more.

(1) During winter vacation the man
A) cooked
B) started learning Korean
C) received a computer
D) went to the library
(2) The woman started to learn Korean because .
(2) The woman started to learn Rolean because
A) most of her friends are Korean
B) she enjoys learning languages
C) she wants to read Korean books
D) there are many Korean students at her school
(3) To practice speaking Korean the woman
A) uses her textbook
B) uses the Internet
C) visits Korea
D) visits the library
(4) The Korean teacher
A) hasn't lived in Korea
B) is from Korea
C) lived in Korea before
D) teaches at the library every week

#### 【問題 D】

これから英文が読まれます。その内容をまとめた次の英文を完成させなさい。

I enjoy studying English very much. My English teacher told me that I should join an English speech contest. She said writing a speech would be a good experience. I don't like speaking in front of people. I become very nervous and I forget what I want to say. I told this to my teacher and she understood. She said that there was an essay contest and a letter contest as well. She wanted me to join both of these contests, but I said I was too busy practicing with my club. I decided to join the essay contest. I wrote an essay about my experience in Australia. I finished the essay last Friday and sent it on Monday. I will know the results on Thursday. I hope I do well.

Her teacher said she should join the speech contest because (1) a speech would be a good experience, but when she speaks in front of people, she becomes nervous. Her teacher said she could join two contests, but she didn't join the (2) contest because she was busy (3) with her club. She finished writing her essay and sent it on (4).

~ [1月 Ш Ш 選抜1期1 2021年度入学試験

回 4 8 日実施〕 清 心 女

核

孙

坩	語解答用紙 受關	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4 - 1 - 4
(		注意 ※のわく内には何も、	書 で で
. A	•	∢ <	<u>*</u>
(1) A · B ·			
8 V	đ	D (2)	
(1) A · B · C (2) A · B · C		(3)	
(1)		(2)	*
(3)		(4)	
(1) ( )(		) (2) ( )( )	*
3) (( )(		) (4) (	
(-)			*
(1)	**************************************		***************************************
(3)			******************
(2) (			
(3)			
(4)			
(5) ( ) (			
Θ			*
(1)			
(E)			
(2)	The second secon	(3)	
(4)			
5) (7) (7)		( <del>\frac{1}{2}</del> )	
) ( ) (9)			
1 (1)		] 9	*
(2)			
(3) [		] ?	
[ (4)			<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>
(5) Mt. Fuji is [		].	
(1)			*
(2)			
(3)			

心 子 高 校

玉 字※ 数印 語 がの 決と めこ らろ 答 れは 例 て何 いも る書 もか のな は、こと。 受験 号 名 前

意

注 6 1 起 き 伏 W 7 2 5 開  $\mathcal{O}$ 設 B う 3 8 記 号 巻 Ł t 80 字とし W ま す 9 4 さと 陳 列 す **(5)** t 0 ぱ 曆 5

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 問 問 問 問 問 問 問 間 六 五 兀 り、 日· 考 やて I Α Α えい れこ海 新 方つ ばい外 結本 た T いしに をた 果の な 1 工 いとい 的社 紛 あん Υ こいる 争 ら決 に会 日構 とう男 た心 В В 言な性 が めし 本造 1 るて のに つんは 起 こしま こる 女は てら家 ウ 性優 くか庭 Χ がう れのを 恐 は秀 でと、 活な る圧も れ С C き と力た 躍女 ウ いをな な身 の性 う受け く体 場が 1 工 差けれ が能 なの Y るな るば あ力 るを がな とか D \S 海発 いか Π うら 外揮 一な 心勇 工 にす 方い ウ で適 出る の気 女齢 働が て場 きグ 性期 行が F く少 はに 家な かな グ 才 らいと 族る ン もと、 湧 11 VI \_ 好日 7 F う 来 問 き本 て、 なに 題 が こっ と戻 あ t をつ う

----問 問 問 六 五 几 省 してし 私 頭 私 を岩 あ よへ げ子供 を  $\mathcal{O}$ 岩 裂 んじ け に でみ は 目 いるこれ さ カン ま 6 引 ħ との き にせ ず 対い け 1) しで 出 な て死 < はに 7 な 黙そ つう n 0 てに た て、 いな  $\mathcal{O}$ (69) 、自2 が 溺 誰 れ だ そ 0 う 分 に が な カン 失敗 わ 0 カュ 5 たことを反 な VI

			四			
問 丘	問四	問三		問二		問一
		17.	Ш		Ι	A
<b>1</b> −−−	二、三日すると、	係り結び(の法則)	(白き) 虫	色は赤紫に	五、六寸ばかり	おとがい
	以前の	(2)		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9	В
	以前のように腫れ			れたり		よう
	れて、			0		
	大きくな					

0

7

ま

0

解答用紙 俳 羧

受験番号

名言

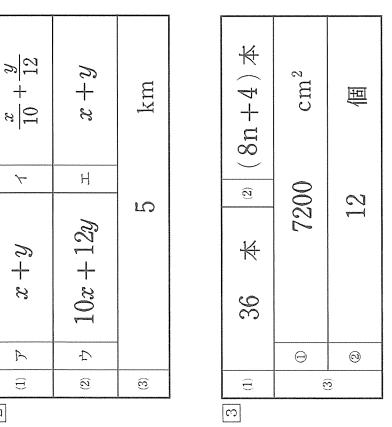
(2)	(2)	(8)	(10)
$y = -\frac{x}{x}$	2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい	$\frac{7}{12}$	B
) (9)	り角が	(6)	
ا ر	W	2	
2	W C	= x-	
6	が手	12	
2 2	3	0 7	C
$\overline{}$			

$\frac{7}{2}$ 秒後			0P-∆A0P	2	5から, 10t	<i>‡</i>	t = 3t + 42	
10	P ( 21, 0 )	<求め方>	△APB=△AOB+△BOP-△AOPで求めることができる。	$\triangle AOB = 7 \times 12 \times \frac{1}{2} = 42$	t 秒後は OP= $2t$ となるから, $\triangle$ BOP= $2t \times 10 \times \frac{1}{2} = 10t$	$\triangle AOP = 2t \times 7 \times \frac{1}{2} = 7t$	3 - 7, $5 = 42 + 10t - 7t = 3t + 42$	
(1)	© D	%>				(4)	<del></del> 6	

$\frac{x}{10} + \frac{y}{12}$	x+y	km
7	Н	
x+y	10x + 12y	75
R	Ð	
(1)	(2)	(3)

S = 3t + 42

忽



能調	$\triangle$ PQD $\ge \triangle$ CQB ( $\ge \$$ \) $<$	対頂角は等しいので, ZPQD= Z CQB …①	PD//BCの錯角は等しいので, ∠PDQ=∠CBQ …②	①,②より, 2組の角がそれぞれ等しいので,	$\triangle  extsf{PQD} arphi \Delta  extsf{CQB }  extsf{CAB } $		7 cm	7 : 18
	(E)						(2)	(3)
വ								

# 実施] $\sim$ 皿 <del>---</del> 1年度入学試験 $\sim$ 0

2

Ш  $\infty$ Ш  $\Box$ <del>---</del> 串 選抜

校

孙

₩

恒

4

書かないこと Ж \* Ж \* Ж Ж ※のわく内には何も <u>6</u> 小校  $\odot$  It starts with people who want to do something about problems in the world, and will work until things become better. ů 活動。 N という ているために seeing 5 77 160 0  $\cup$ \_\_ してその力はあなたの声から始ま 英姓 1 洭 • H 1 Н 父親や母親がコロナウイルスに感染している人々のための病院に勤め、 へ来てはいけないと言われた子どもたち。 3 佡  $\Omega$  $\Omega$  $\mathcal{J}_{\square}$ February practicing 7 She met a young woman who started a soap-making business. Monday writing 学校に行 letter ⋖  $\triangleleft$ 2  $\rangle$ angry \_\_ Because it is easier for her to understand the lessons. (4) (3) (4) (1) (2) (3) \_ ((3) (2) (4) (2) (4)  $\mathcal{F}$  $\checkmark$ ンの高校生が協力して絵を描  $\circ$ 受験番号 She traveled there when she was thirteen. M They had to stay home for three months. زَد 16 Н くれく  $\Box$ あなたには世界を変える力があるこ (医療を受ける) broke自分たちの権利を守って [ Do you know where she is from • in  $\bigcirc$  $\cup$  $\cup$  $\bigcup$  $\bigcup$  $\bigcup$ It was the Black Death. • -Н \_ 解答例  $\bigcirc$ (B) (m)病院に行く  $\Omega$  $\odot$  $\Box$ 日本とパキスタ 7 written who  $\bigcirc$  $\triangleleft$  $\forall$  $\forall$ <표  $(\mathcal{L})$ (4) nine  $\odot$  $\odot$ (7)  $\bigcirc$  $\odot$ (1)(1) (2) (1)(2) (2) 虫 (1) (1) (3) (1) (5) (1) (2) (1)(2) (4) (9) (3) (2) (3 (4 Ω  $\mathcal{O}$  $\forall$ 4 9 2  $\sim$  $\infty$ 

Ж

Yes, I got a new smartphone that I wanted for a long time.

(例)

(1)

/

She will be happy if you just visit her.

(3)

I don't know what to buy.

(2

Mt. Fuji is [ higher than any other mountain in Japan

[ I want to know how many books you have

[ Who ate the cake I made yesterday

(3)

(4)

( 2

[ I think she is good at kendo

(2)

<u>i</u>

<del>\_\_</del>

<del>, . .</del>