

令和7年度
入学試験問題

国語

(第1回午後)



立正大学付属
立正中学校

【四】

①
②
③
④
⑤

--

【三】

④	①
期	石
会	鳥
⑤	②
苦	転
苦	倒
	③
	寒
	温

--

【三】

⑥	①
⑦	②
⑧	③
⑨	④
⑩	⑤

--

問八

--

--

問七

--

問六

(3)	(1)
}	
	(2)

--

令和七年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 国語(第一回・午後) [解答用紙]

受験番号

氏名

※得点

【二】 問一

(ア)

(イ)

(ウ)

(エ)

(オ)

問二

A

B

C

D

問三

もの。

問四

問五

(2)

(1)

}

令和七年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 国語(第一回・午後)

【一】次の文章を読んで、後の問に答えなさい。(問題の都合上、本文を変えているところがあります。)

〈 Ⅲ 〉

①日本人の平均寿命は最近100年間、毎年平均0.3歳ずつ延びており、大正時代に比べてほぼ2倍になりました。生物として何かがこの短期間に変化したわけではなく、社会の変化、つまり栄養状態や公衆衛生の改善により若年層の死亡率が低下したおかげです。

【A】本来の生物学的なヒトの寿命はどのくらいでしょうか。私は50〜60歳くらいではないかと考えています。②そう考える根拠はいくつかあるのですが、中でも強いものを3つ挙げてみます。

1つ目は、ゴリラやチンパンジーの寿命からのサイテイスです。ゴリラやチンパンジーの最大寿命は大体50歳前後です。ヒトとゴリラやチンパンジーは、見た目かなり違いますが遺伝情報(ゲノム)はほぼ同じ(チンパンジーは98.5%同一)です。ヒトはちよつと賢い(△)だけで、同じ大型霊長類の仲間なのです。ですので、ヒトの肉体的な寿命も彼らと似ている、つまり50歳前後と考えるのはありだと思えます。

2つ目の根拠は、「哺乳動物の総心拍数は一生では20億回程度」からのサイテイスです。ちよつと長い仮説名称ですが、簡単に言うと、哺乳動物の一生の総心拍数(心臓の拍動回数。ドクン、ドクン。の数)は、寿命が2〜3年のハツカネズミも60年のゾウもほぼ同じで大体15億〜20億回というものです。実際にネズミの拍動は1分間に600回と非常に速く、逆にゾウのそれは1分間に30回とゆつくりで、その寿命をかけるるとほぼ同じ回数に収まります。

心臓は再生しない消耗品であり、使った分だけ劣化すると考えると、理にかなった説だと思います。心拍数20億回を限界としてヒトの寿命を計算すると、やはり50歳前後になります。つまりヒトのハート(肉体)としての寿命は、本来はそれくらいだといへることです。

3つ目はがんです。③ヒトは、55歳くらいからがんで亡くなる人数が急激に増加します。これはこの年齢以上に生きることが想定されていない、進化の選択がかかっていたことを意味しています。というのは、野生の哺乳動物でがんで死ぬものがほとんどいないので、ヒトも本来はがんになる前、つまり55歳よりも前に死んでいたでしょう。

以上3つの理由から、ヒトの本来の寿命は55歳くらいというのはそれほど間違っていないと思います。【B】実際にはそれよりも30年程度長く生きています。これは一体なぜなのでしょう。

〈 Ⅳ 〉

2022年4月、『ネイチャー』というイギリスの科学雑誌に興味深い論文が掲載されました。それはいろいろな動物の遺伝子の変異率を調べたものです。変異率とはゲノム(DNA)の変わりやすさを示したもので、「DNAの壊れやすさ」と考えてもいいと思います。

その論文によると、寿命が2年のマウス(ハツカネズミ)と30年のハダカテバネズミを比べると、マウスの遺伝子の変異率が10倍程度高い、つまり壊れやすいことがわかりました。寿命もハダカテバネズミはハツカネズミの10倍程度長いです。ヒトのゲノムは、ハダカテバネズミよりもさらに変化しにくく壊れにくいです。ヒトの寿命はハダカテバネズミよりも3倍程度長いです。遺伝子の変異率が低い、つまりゲノムが壊れにくいと、細胞の機能は落ちないですし、がんにもなりません。この論文の結論は、ゲノムの壊れにくさが、寿命を決める一因だということです。

この論文では、寿命だけでなく、遺伝子の変異率と体の大きさの関係も調べています。こちらは変異率はどれくらい相関は見られませんが、傾向はあります。

体が大きい動物のほうが一般的に長生きです。これは成長するのに時間がかかるので、その分長生きになつたのでしょう。養育期間も長くなるので、親も長生きでないといけません。しかし結果的にそうなんだというだけで、④ジエンジヨとしては長生きになつたから体が大きくなったというほうが自然です。

つまり最もシンプルなストーリーは、まず遺伝子の変異が起こり、DNAの修復能力が上がりました。すると老化が抑えられ、がんにもなりにくくなり長生きになります。その間いつは食べれば体が大きくなつたということなのかもしれません。

体が大きいことが有利な環境に生きている生物だとすると、大きいほうが選択されて、ますます大きくなつたと推察されます。キリンの首が長くなつたのと同じ理屈です。こちらは変異によつてたまたま首の長いのが現れて、その環境、たとえばキリンだけが食べられる高さに餌が豊富で、たまたま有利なつたのでしょ。進化のプログラム「変異と選択」の結果です。

〈 中略 〉

＜ 四 ＞

セイコもなれないとトの赤ちゃんは、昼夜問わずよく泣きます。両親は寝不足になりますね。一方、コリラの赤ちゃんは泣きません。泣いたりすると他の動物から狙ったりやすく危険です。もちろん夜泣きもしません。これだけでも親としてはかなり助かります。とトもコリラもこの年は母乳メインで育ちます。コリラはおしめ替えず、離乳食などは不要です。

一番の違いは、コリラはセイコもなく自力で母親の体毛を掴んでしがみついて移動することです。母親コリラは、両手が自由に使えるので木に登ったり食料をとったりできます。何かしようと思つたら一旦ベッドに寝かさないといけません。不思議なことに、ベッドに寝かすと泣き出します。お腹にいたときの心地よい抱かれ具合を憶えているのでしょうか。抱っこ紐が嫌いな赤ちゃんもいますね。私の長男もそうでした。んー困った、手が本あればいいのに、という状況が毎日のように起こります。

加えて歳の近い幼い兄弟姉妹でもいたら、忙しきは倍増です。もちろんとトもコリラも離乳すると父親も育児に積極的に参加しますが、母乳を飲んでいて最初の1〜2年は、どうしても母親が中心となって赤ちゃんの世話をするようになります。要するに、トトの赤ちゃんはものすごく手がかるのです。

〔C〕、ここに救世主である「おはあちゃん」が登場します。おはあちゃんと言っても孫にとつてのおはあちゃんという意味で、40〜50代の若いおはあちゃんです。おはあちゃんは子育ての経験者であり、赤ちゃんの世話も育児の指導も上手です。産後の母体の回復期から随分助けてくれます。母親の負担は当然減減し、もう一人子供を作るくらい余裕ができるかもしれません。なんだかんだ言っても赤ちゃんはとつてもかわいいですから。

かくして太古、おはあちゃんが元気で最盛んな家族は、子供を持つキャパシティが増え、子だくさんになつたというのはいさぐさ想像できますね。ここで、トトの長妹についての進化的な「選別」が働いたわけです。〔D〕長妹が有利だったのです。コリラの場合は、赤ちゃんは自分でいつも母親にしがみついているので、おはあちゃんのヘルプはトトほど重要ではありません。そして、トト以外で老後があるシヤチとゴントウクジラも、実は誰れにいるおはあちゃんか子育てに協力することが知られています。

(小林重雄著「なぜトトだけが老いるか」による)

(注) ※1 霊長類——トトとサルとの総称。

※2 拍動——血管に血液を送り出すために、心臓が規則的に動くこと。

※3 劣化——年月が経過したり、何回も使用すると、ものの性能・品質が失われること。

※4 シンプルなストーリー——単純な成り行き。

※5 プログラム——計画。

※6 かくして——こうして。

※7 太古——大昔。

※8 キャパシティ——負荷に耐えられる容量・程度。

※9 ヘルプ——手助け。

問一 ——線(く)の漢字は読みをひらがなで記し、カタカナは漢字に直して記しなさい。

問二 〔A〕と〔D〕にあてはまるものを、次のア〜エの中から一つずつ選び、それぞれ記号で答へなさい。(同じものを二回使用しないこと。)

ア つまり イ では ウ そと エ しかり

問三 < 四 > の文章で、筆者は心臓をというものだと考えています。解答らんに合わせて「〜もの。」で終わるように、本文中から十二字でぬき出して答へなさい。(句讀点、かぎカッコなどはふくむ。)

問四 ——線①「日本人の平均寿命」とありますが、この百年ではほぼ二倍にまで延びたのはなぜですか。本文中の言葉を使って説明しなさい。

問五 ——— 線④「そう考える根拠はいくつかあるのですが、中でも強いものを3つ挙げてみます。」について、次の(1)・(2)の各問に答えなさい。

(1) 二つ目の根拠について、本文の内容と合っているものを、次のア～エの中から二つ選び、記号で答えなさい。

- ア ゴリラとチンパンジーの寿命よりヒトの寿命の方が長い。
- イ ヒトとゴリラやチンパンジーは見た目は違いますが、遺伝子情報はほぼ同じ。
- ウ ヒトはゴリラやチンパンジーより賢いので、寿命も長い。
- エ ヒトとゴリラやチンパンジーは見た目がかなり違うので、寿命も違う。

(2) 三つ目の根拠について、——— 線③「ヒトは、55歳くらいからがんで亡くなる人数が急激に増加します。」とありますが、このことは何を意味していますか。〈 〇 〉の文章中から三十字以上四十字以内でぬき出し、その初めと終わりの五字をそれぞれ答えなさい。(句読点、かぎカッコなどをよくむく)

問六 ——— 線④「『ネイチャー』」に掲載された論文の内容について、次の(1)～(3)の各問に答えなさい。

- (1) マウス(ハツカネズミ)とハダカデバネズミとの比較で、遺伝子の変異率が高いのはどちらですか。答えなさい。
- (2) 変異率が高いと、遺伝子はとうなりやすいですか。本文中から五字でぬき出して答えなさい。
- (3) この論文の結論を本文中から二十五字でぬき出し、その初めと終わりの五字をそれぞれ答えなさい。(句読点、かぎカッコなどをよくむく)

問七 〈 四 〉の文章には「ヒトは親が両手で赤ちゃんを抱っこします。」という一文がぬけています。どこに入れるのがふさわしいですか。この一文の直前の文の最後の五字を本文中からぬき出して答えなさい。(句読点、かぎカッコなどをよくむく)

問八 ——— 線⑤「『おは赤ちゃん』が登場します。」とありますが、おは赤ちゃんのおかげで母親の負担が軽減するのはなぜですか。本文中の言葉を使ってわかりやすく説明しなさい。

【二】 次の——— 線①～⑩のひらがなを漢字に直しなさい。

- ・ついに^①いもようへに帰ってき^②た。
- ・むねをはつて^③工場する。
- ・いつかは^④いようじになりた^⑤い。
- ・堂々とした^⑥ずがた。
- ・しめ^⑦うのうスベ^⑧ースが^⑨は^⑩い。
- ・かつて^⑪恐^⑫重^⑬はそん^⑭れ^⑮うした。
- ・^⑯い^⑰ち^⑱め^⑲う^⑳を^㉑い^㉒う^㉓え^㉔る。
- ・^㉕か^㉖ん^㉗だ^㉘ん^㉙の^㉚え^㉛が^㉜大^㉝き^㉞い。

【三】 次の①～⑤の四字熟語の□にあてはまる漢数字を、解答らんに入るようにそれぞれ答えなさい。

- ① □石□鳥
- ② □転□倒
- ③ □寒□温
- ④ □期□会
- ⑤ □苦□苦

【四】次の①～⑤について、言葉の使い方に誤りがあるものを、それぞれア～エの中から一つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① ア 夕焼けがとても美しいので、しばらく見とれてしまった。
 イ ちょうどよい長さで、「帯に短し褌に長し」だ。
 ウ 視力が落ちたのはゲームのやりすぎですね。何事も「過ぎたことはなお及ばざるがごとし」だよ。
 エ さぞかし箱の中身を見たいだろうが、決して開けてはいけないよ。
- ② ア 今回はくれぐれもしんちように事を運んでくれ。「石燐をたいて渡らす」というではないか。
 イ もう少し勇気を出して真実を話してくれないか。
 ウ これからは、くよくよせずに気持ちを強く持っていていこう。
 エ そういえば、あの人は毎日門前をていねいに掃除しているな。
- ③ ア 自転車に乗るときは、よく周りを見て十分に注意してください。
 イ これからも、時々顔を見せに来ておくれ。
 ウ 村長さんがわざわざ私の家に参加される。
 エ まだお宝玉をもらっていないうちから高いものを買うことを考えるのはやめたほうがいいよ。「捕らぬ狸の皮算用」だよ。
- ④ ア このイベントでは、一番大きな声を出した人に最品が渡される。
 イ つらい修行もがまんしなさい。「石の上にも五年」と言うではないか。
 ウ たぶん雨は降らないだろう。
 エ そもそも事の発端は、何だったのか。
- ⑤ ア 大きく成長したので、皆に頼りにされるようになった。
 イ 水泳が得意な君がおぼれそうになるとは。「河童の川流れ」だな。
 ウ もうすぐ校長先生がいらつしやる。
 エ 昨日、ばくのお母さんがそうおっしゃっていました。

令和7年度
入 学 試 験 問 題

算 数

(第 1 回 午 後)



立正大学付属
立正中学校

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 算数（第1回午後）
〔解答用紙〕

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	

2	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	

3		個
---	--	---

4		円
---	--	---

5		枚
---	--	---

6		m
---	--	---

7		。
---	--	---

8		cm ²
---	--	-----------------

9		cm
---	--	----

10		票
----	--	---

11	(1)	cm ²
	(2)	cm ³

第1回午後

受験番号	氏 名

得 点

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 算数 (第1回午後)

① 次の計算をしなさい。

(1) $85 \div 3 \times 48 \div 17$

(2) $24 \times 35 + 0.24 \times 150$

(3) $2\frac{5}{8} \div 3\frac{1}{2} \times \frac{8}{9}$

(4) $5\frac{2}{5} \div (0.375 \times 2\frac{1}{3} - \frac{1}{5})$

② 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $68 \div 4 - (7 \times 12 - \square) = 12$

(2) 2.4時間は□秒です。

(3) 78円は300円の□%です。

(4) あるきまりにしたがって、下のように数をならべます。

2, 9, 16, 23, ...

左から順に15番目の数まで加えると、その和は□です。

(5) 38をわると2あまり、55をわると1あまる数で一番大きい数は□です。

(6) $A : B = 3 : 5$, $B : C = 4 : 3$ であるとき、 $A : C = 4 : \square$ です。

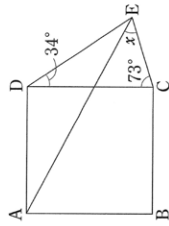
③ 兄が弟に、自分が持っているアメの3割をあげたところ、兄が持っているアメは21個になりました。はじめ、兄はアメを何個持っていましたか。

④ ある品物に、仕入れ値の2割の利益を見込んで定価をつけました。しかし、定価では売れなかったので、定価の10%引きにしたところ、品物は売れて利益は80円になりました。この品物の仕入れ値は何円ですか。

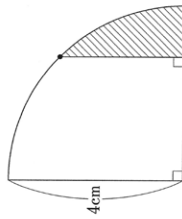
⑤ 兄と弟は合わせて60枚のカードを持っています。まず、兄が弟に、兄が持っているカードの枚数の $\frac{1}{4}$ をわたしました。次に、弟が兄にカードを14枚わたしました。すると、兄が持っているカードの枚数は、弟が持っているカードの枚数の5倍になりました。このとき、はじめに弟が持っていたカードの枚数は何枚ですか。

⑥ 池のまわりを、リツくんは分速120m、ショウくんは分速100mで、同じ地点から同時に反対の方向に走り出したところ、2人が2回目にすれちがったのは出発してから8分後でした。池のまわりの長さは何mですか。

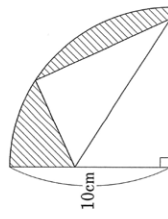
- 7 四角形ABCDが正方形のとき、角xの大きさを求めなさい。



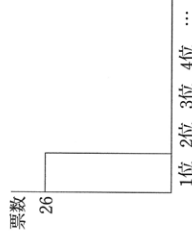
- 8 右の図は、半径4cmのおうぎ形の中に直線を引いたもので、 $\bullet$ は弧を2等分する点です。斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。



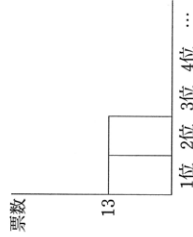
- 9 右の図は、半径10cmのおうぎ形の紙を、円の中心が円周上にくるように折り曲げたようすです。斜線部分のまわりの長さの和は何cmですか。ただし、円周率は3.14とします。



- 10 26人のクラスで、最も好きな色のランキングを調べる投票をすることにしました。26人全員が、自分の最も好きな色の名前を1つ書いて投票します。このとき、『～位の色が得ることができるときの最も多い票数』（最大投票数）について考えます。必ず、1人が1票を投票し、無効な投票はありません。例えば、1位の色は最大投票数は下の図のように、26票です。

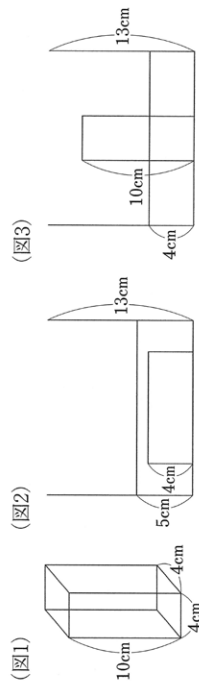


また、2位の色は最大投票数（ただし、1位と同じ票数になる場合も含みます。）は下の図のように、13票です。



このとき、3位の色は最大投票数（ただし、1位から3位の間で同じ票数がある場合も含みます。）は何票ですか。

- 11 高さが13cmの直方体の形の容器に、ある深さまで水が入っています。この容器に、(図1)の直方体の棒を入れます。(図2)のように、長方形の面が容器の底につくように入れると水の深さは5cmになり、(図3)のように、正方形の面が容器の底につくように入れると水の深さは4cmになります。これについて、次の各問いに答えなさい。



- (1) 容器の底面積は何 cm^2 ですか。
- (2) 容器には水が何 cm^3 入っていますか。

令和7年度
入 学 試 験 問 題

社会

(第 1 回 午 後)



立正大学付属
立正中学校

1

問1	1	県
	2	県
	3	県
	4	県
問2	(X)	
	(Y)	
問3		
問4		
問5		
問6		
問7		
問8		
問9		

2

問 1												
(1)												
(2)												
(3)												
(4)												
(5)												
(6)												
(7)												
(8)												
(9)												
(10)												
(11)												
(12)												
(13)												

3

問1					(1)	
					(2)	
					(3)	
					(4)	
					(5)	
					(a)	
					(b)	
					(c)	
問2					(1)	
					(2)	

問10	
-----	--

	(14)	
	(15)	
問 2		
問 3		
問 4		
問 5		

受験番号	氏 名

得 点

令和7年度 立正大学附属立正中学校入学試験問題 社会（第1回午後）

1 下記の日本地図を見て、次の各問に答えなさい。



問1. 地図中①～④の都道府県名をそれぞれ漢字で答えなさい。

問2. 次のように都道府県名でしりとりをした場合、(X) と (Y) に当てはまる都道府県名をそれぞれ漢字で答えなさい。ただし、しりとりの問題や解答に都、道、府、県は含みません。

【地図中③→(X)→(Y)→栃木】

問3. 地図中①の都道府県の沖合いを震源地とした昨年8月の大地震をきっかけに「南海トラフ地震」に対する危機意識が高まりました。南海トラフを表す境界として正しいものを次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. ユーラシアプレートと北アメリカプレートの境目
- イ. ユーラシアプレートとフィリピン海プレートの境目
- ウ. 太平洋プレートとフィリピン海プレートの境目
- エ. 太平洋プレートと北アメリカプレートの境目

問4. 地図中①の都道府県で多く生産される農作物の組み合わせとして正しいものを次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. さとうきび・パイナップル
- イ. きゅうり・ピーマン・かぼちゃ
- ウ. レタス・はくさい
- エ. だいこん・りんご

問5. 地図中②の都道府県には、しじみの養殖がさかんな湖があります。この湖を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 霞ヶ浦
- イ. 阿寒湖
- ウ. 矢道湖
- エ. 浜名湖

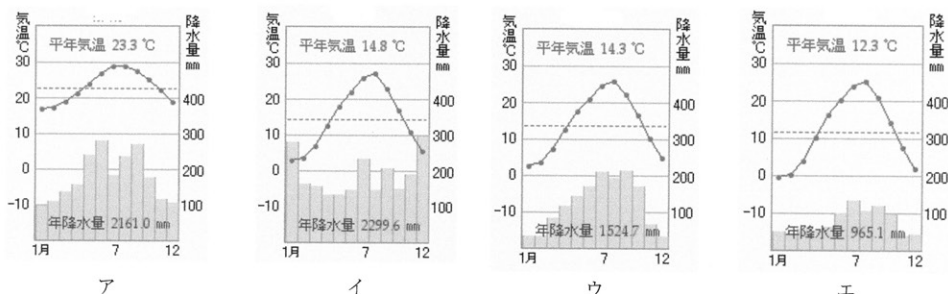
問6. 地図中[2]の都道府県にある世界遺産を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 石見銀山遺跡とその文化的景観
- イ. 明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業
- ウ. 原爆ドーム
- エ. 厳島神社

問7. 地図中[3]の都道府県には、昨年の3月に北陸新幹線の始発・終着となる駅が開業しました。この駅名をア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 金沢駅
- イ. 福井駅
- ウ. 敦賀駅
- エ. 越前たけふ駅

問8. 地図中[3]の都道府県（県庁所在地）の雨温図を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。



問9. 地図中[4]の都道府県には、さば・いわし・いかなどを中心に東北地方有数の漁獲量をほこる漁港があります。この漁港名を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 焼津港
- イ. 釧路港
- ウ. 境港
- エ. 八戸港

問10. 地図中[4]の都道府県には、日本三大天然美林とされている森林資源があります。この森林資源を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. すぎ
- イ. ひのき
- ウ. ひば
- エ. まつ

2 略年表を見て、後の各問に答えなさい。

西 暦	で き ご と
672年	大海人皇子と大友皇子が皇位をめぐって戦う（ 1 ）がおこる。
935年	関東で朝廷を相手に争う（ 2 ）がおきたが、しずめられる。
939年	瀬戸内海沿岸で海賊を率いて争う藤原純友の乱がおこる。
1051年	前九年合戦がおこる。
1083年	後三年合戦がおこる。
1156年	後白河天皇と崇徳上皇の政治の争いに藤原氏の争いも加わり、京都で（ 3 ）がおこる。
1159年	平清盛と源義朝が争う（ 4 ）がおこる。
1185年	（ 5 ）で平家が滅亡する。
1221年	後鳥羽上皇が幕府軍にやぶれる（ 6 ）がおこる。……………（A）
1274年	元寇がおこる。
1281年	
1336年	南朝と北朝の争いがおこる。
1428年	馬借が中心となり、幕府に徳政令を求める（ 7 ）がおこる。
1467年	（B）足利義政のあとつぎをめぐって（ 8 ）がおこる。
1560年	（ 9 ）で（ X ）が今川義元をやぶる。
1575年	（ 10 ）で（ X ）が武田勝頼をやぶる。
1582年	明智光秀の謀反により（ X ）が自害する（ 11 ）がおこる。
1600年	（C）徳川家康が（ 12 ）で石田三成をやぶる。
1637年	キリシタン弾圧と政治の方針に対して農民らが（ 13 ）をおこす。
1837年	大塩平八郎の乱がおこる。
1877年	西郷隆盛が西南戦争をおこす。
1894年	日清戦争がおこる。
1904年	東アジアをめぐる対立がきっかけとなり、（ 14 ）がおこる。
1914年	第一次世界大戦がおこる。
1939年	第二次世界大戦がおこる。
1941年	日本軍がハワイの真珠湾を攻撃したことで（ 15 ）がおこる。

問 1. 略年表中の（ 1 ）～（ 15 ）に当てはまる語句を次のア～トのうちから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- | | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|---------|
| ア. 正長の土一揆 | イ. 長祿の戦い | ウ. 応仁の乱 | エ. 壇ノ浦の戦い | オ. 承久の乱 |
| カ. 平治の乱 | キ. 関ヶ原の戦い | ク. 満州事変 | ケ. 日露戦争 | コ. 保元の乱 |
| サ. 桶狭間の戦い | シ. 五・一五事件 | ス. 平将門の乱 | セ. 太平洋戦争 | ソ. 日中戦争 |
| タ. 島原・天草一揆 | チ. 二・二六事件 | ツ. 文永の役 | テ. 本能寺の変 | ト. 壬申の乱 |

問 2. 略年表中の（ X ）に当てはまる人物名をフルネームで答えなさい。

問 3. 略年表中の（A）の時代には仏教が武士や民衆に広まりました。宗派とその開祖の組み合わせとして正しいものを

次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

- | | | | |
|-----------|---------|--------|--------|
| ア. 浄土宗－法然 | 浄土真宗－親鸞 | 法華宗－日蓮 | 臨済宗－栄西 |
| イ. 浄土宗－親鸞 | 浄土真宗－法然 | 法華宗－道元 | 臨済宗－日蓮 |
| ウ. 浄土宗－法然 | 時宗－親鸞 | 法華宗－一遍 | 曹洞宗－栄西 |
| エ. 浄土宗－親鸞 | 時宗－法然 | 法華宗－栄西 | 曹洞宗－一遍 |

問4. 下線部（B）の人物が建てた建造物を次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。



ア



イ



ウ



エ

問5. 下線部（C）に関連して、江戸幕府の歴代将軍の内容として正しいものを次のア～エのうちからすべて選び、記号で答えなさい。

- ア. 3代将軍徳川家光が武家諸法度で参勤交代を制度化した。
- イ. 5代将軍徳川綱吉は享保の改革をおこない、政治の引きしめをはかった。
- ウ. 8代将軍徳川吉宗は生類憐みの令を出し、命令に従わない者を厳しく処罰した。
- エ. 15代将軍徳川慶喜は大政奉還をおこない、政権を朝廷に返した。

3 次の各問に答えなさい。

問1. 次の文を読んで、後の問に答えなさい。

国会は、日本国憲法第41条で「国会は、（ 1 ）の最高機関であつて、国の唯一の（ 2 ）機関である」と定められています。また、国会は（ 3 ）と（ 4 ）で構成されていて、任期や被選挙権の条件などが異なり、（3）には（4）よりも強い権限が与えられています。

国会の大きな仕事は、法律を制定することです。また、内閣が作成した予算案の審議と議決や、内閣総理大臣の指名、不適格だと考えられる裁判官を裁く（ 5 ）裁判を開くことも国会の仕事です。

（1）文中の（ 1 ）～（ 5 ）に当てはまる語句を次のア～コのうちから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ア. 衆議院 イ. 憲法 ウ. 行政 エ. 司法 オ. 立法
- カ. 国権 キ. 参議院 ク. 特別 ケ. 弾劾 コ. 臨時

（2）次の表は文中の（ 3 ）と（ 4 ）についてまとめたものです。表中の（ a ）～（ c ）に当てはまる語句を下のア～カのうちから1つずつ選び、記号で答えなさい。

（ 3 ）		（ 4 ）
満18歳以上	選挙権	満18歳以上
満25歳以上	被選挙権	満（ a ）歳以上
（ b ）年	任期	6年
465名	議員定数	（ c ）名
ある	解散	ない

- ア. 3 イ. 4 ウ. 20 エ. 30 オ. 245 カ. 248

問2. 時事ニュースについて、後の問に答えなさい。

(1) 昨年起きた出来事について、起きた時期が早い順番に並んでいるものはどれですか。次のア～エのうちから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. バリ五輪→能登半島地震→アメリカ大統領選挙→新紙幣（日本銀行券）の発行

イ. 能登半島地震→バリ五輪→アメリカ大統領選挙→新紙幣（日本銀行券）の発行

ウ. 能登半島地震→新紙幣（日本銀行券）の発行→バリ五輪→アメリカ大統領選挙

エ. バリ五輪→新紙幣（日本銀行券）の発行→能登半島地震→アメリカ大統領選挙

(2) 昨年のアメリカ大統領選挙で当選し、新たに就任した大統領は誰ですか。

令和7年度
入 学 試 験 問 題

理科

(第 1 回 午 後)



立正大学付属
立正中学校

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 理科 (第1回午後) [解答用紙]

1	(1)	(2)	(3) カメラ	ルーペ
	(4)	m	(5) 秒	

2	(1)	(2) 酸化銅	g	酸素	g	(3) ア	イ
	(4)		g				

3	(1)	(2) ㊦	㊩	㊵	㊶
	(3) (A)	(B)	(C)		

4	(1)	(2)	(3)	(4)
---	-----	-----	-----	-----

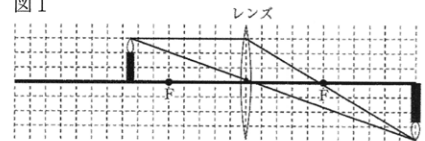
受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 理科（第1回午後）

1 光と音の性質について、次の各問いに答えなさい。

図1のようにレンズの左30cmの場所に火のついたろうそくをおいたところ、レンズの右に置いたスクリーン上に、上下が逆のものとろうそくの大きさよりも大きいろうそくの像ができました。

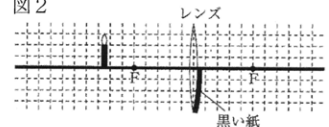
図1



(1) 図1のFで示された場所を何といいますか。

(2) 図2のように、レンズの下半分を黒い紙でおおい、光が通れないようにしました。このときスクリーンにうつるろうそくの像はどのようなになりますか。正しいものを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

図2



ア 図1のときと同じ明るさで、像の大きさが半分になる。

イ 図1のときより少し暗くなり、像の大きさは変わらない。

ウ 図1のときと同じ明るさで、像の大きさも変わらない。

エ 図1のときより少し暗くなり、像の大きさが半分になる。

(3) カメラのフィルムにうつる像は、実像と虚像どちらですか。またルーペで物体を観察するとき、見えているのは実像と虚像どちらですか。

(4) 音の速さを調べるために、たいこをたたいて、たいこの音が校舎に反射して再び聞こえるまでの時間をはかると0.5秒でした。このときこの人と校舎の間の距離は何mですか。ただし音が伝わる速さを340m/sとします。

(5) 火山近くの海面で噴火が起り、噴火の音が海水中と空気中を同時に伝わってきました。噴火の場所から7200mはなれた船では、海水中を伝わってきた噴火の音を聞いてから、何秒後に空気中を伝わってくる噴火の音が聞こえますか。小数第1位を四捨五入して答えなさい。ただし音の伝わる速さは、空気中で340m/s、海水中で1440m/sとします。

2 金属を粉にして空気中で強く加熱すると、酸素と結びついて（反応して）重くなります。金属と酸素が結びつくときの重さの比は決まっています。銅と酸素は4：1の比で結びつき、酸化銅になります。また、マグネシウムと酸素は3：2の比で結びつき、酸化マグネシウムになります。以下の各問いに答えなさい。

(1) 金属などの物質が酸素と反応したものを何といいますか。漢字で書きなさい。

(2) 銅6gを空気中で十分に加熱すると何gの酸化銅ができますか。またそのとき結びついた酸素は何gですか。

(3) 次の文の（ ）に入る物質名と数字を書きなさい。「10gの銅と2gの酸素を反応させると（ア）が（イ）g残る」

(4) 銅粉8gとマグネシウム粉が混ざったものがあり、これを酸素と完全に反応させたところ（1）の物質が20g得られました。混ざっていたマグネシウム粉の重さは何gですか。

3 右の図は、植物のからだのつくりにもとづいて分類したものです。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図の植物に共通する特徴は、何ですか。

正しいものを次のア～ウから選びなさい。

ア 維管束をもち、水をからだの各部へ運ぶ。

イ 光合成を行い、みずから栄養分をつくり出すことができる。

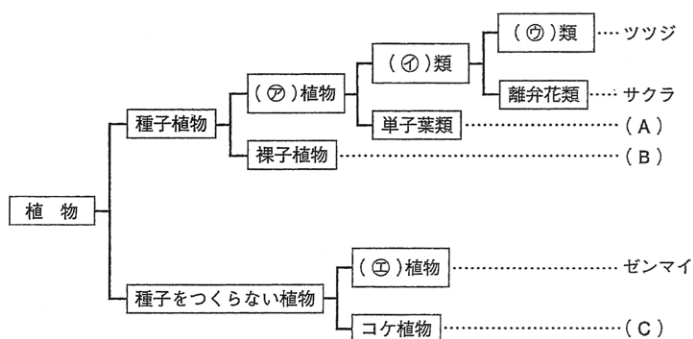
ウ 胚珠が子房に包まれ、胞子で子孫を残す。

(2) 図の㉗～㉙に入る語句をそれぞれ書きなさい。

(3) 図の(A)～(C)にあてはまる植物として適当なものを下のア～オから選び、記号で答えなさい。

ア ゼニゴケ イ サツキ

ウ イネ エ パラ オ イチョウ



4 台風について次の問いに答えなさい。

(1) 同じようなうず巻き状の雲で、台風か台風でない(熱帯低気圧)かはどのように決めていますか。正しいものを下のア～エから選びなさい。

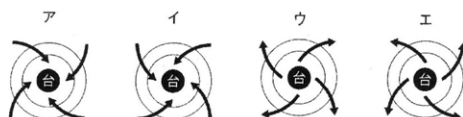
ア うず巻き状の雲の直径が100km以上になったものを台風という。

イ うず巻き状の雲の高さが10km以上になったものを台風という。

ウ 秒速15m以上の強風域の直径が200km以上になったものを台風という。

エ 中心付近の最大風速が秒速17.2m以上になったものを台風という。

(2) 日本に接近した台風では、地表付近の台風の風はどのようにふいていますか。正しいものを下のア～エから選びなさい。



(3) 台風が北上するとき、風が強くなるのは台風の西側と東側のどちらですか。

(4) 台風の特徴として、正しいものを下のア～エから選びなさい。

ア 夏に日本付近で発生した低気圧は、成長して台風になる。

イ 台風の雲には入道雲(かみなり雲)が多く、はげしい雨や風をとまなう。

ウ 台風のうず巻きは北緯30°を超えると反時計回りに変わる。

エ 日本付近まで北上してきた台風は、日本上空で一年中吹ふいている強い西風の影響で、西に移動することが多い。

令和7年度
入 学 試 験 問 題

英語

(第 1 回 午 後)



立正大学付属
立正中学校

リスニングテスト

〈第1部〉

No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
------	------	------	------	------

〈第2部〉

No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
------	------	------	------	-------

〈第3部〉

No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
-------	-------	-------	-------	-------

筆記テスト

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)		

2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

3

(1) 2 番目	5 番目	(2) 2 番目	5 番目	(3) 2 番目	5 番目
(4) 2 番目	5 番目	(5) 2 番目	5 番目	(6) 2 番目	5 番目

4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	ドル
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

5

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

--

6

(1)		
(2)	(3)	(4)

(順不同)

--

7

--

受験番号

氏 名

得 点

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 英語 (第1回午後)

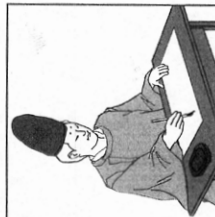
リスニングテスト

- ・放送の指示を聞いて、問題に答えて下さい。
- ・放送中に質問はできません。放送の途中でメモを取ってもかまいません。
- ・このテストは第1部から第3部まであります。問題の解答は選択肢の中から最も適切なものを選ぶ形式になっています。
- ・英文は1度だけ放送されます。
- ・No.15のあと、10秒すると合図がありますので、引き続き筆記テストの問題を開始してください。

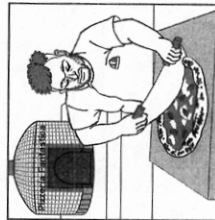
〈第1部〉

次のイラストを説明する英文として最も適切なものを1～3の中から1つ選びなさい。問題はNo.1からNo.5までの5題です。

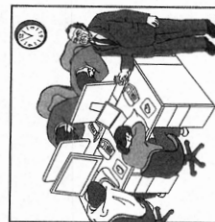
No.1



No.2



No.3



No.4



No.5



〈第2部〉

次の対話と質問を聞き、その答えとして最も適切なものを1～4の中から1つ選びなさい。問題はNo.6からNo.10までの5題です。

No.6

- 1 To a hotel.
- 2 To the bus stop.
- 3 To a train station.
- 4 To the man's house.

No.7

- 1 \$20.
- 2 \$25.
- 3 \$30.
- 4 \$35.

No.8

- 1 She got a haircut.
- 2 She watched a good movie.
- 3 She won a contest.
- 4 She was on TV.

No.9

- 1 Use his mother's camera.
- 2 Draw a picture.
- 3 Walk to school.
- 4 Read a newspaper.

No.10

- 1 Saturday morning.
- 2 Saturday afternoon.
- 3 Sunday morning.
- 4 Sunday afternoon.

〈第3部〉

次の英文と質問を聞き、その答えとして最も適切なものを1～4の中から1つ選びなさい。問題はNo.11からNo.15までの5題です。

No.11

- 1 The girl.
- 2 The girl's mother.
- 3 The girl's sister.
- 4 The girl's brother.

No.12

- 1 Sandwiches.
- 2 Soup.
- 3 Rice.
- 4 Chicken.

No.13

- 1 He can't find his car keys.
- 2 He can't find his phone.
- 3 His car is broken.
- 4 His house is cold.

No.14

- 1 There may be delays later in the day.
- 2 A hockey game has been canceled.
- 3 Trains are currently stopped.
- 4 Passengers should get off at the next station.

No.15

- 1 Her school does not have a band club.
- 2 It is difficult to learn an instrument.
- 3 The band members played very well.
- 4 The concert was not so long.

令和7年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 英語 (第1回午後)

筆記テスト

- 1 次の(1)～(8)の()に入れるのに最も適切なものを1～4の中から1つ選び、その記号を解答用紙に記入しなさい。

- (1) A: Alice, I was looking () you. Where were you?

B: I was in the garden.

- 1 for 2 of 3 by 4 from

- (2) Mary studied cooking at college. She just got a job as a () in a famous restaurant.

- 1 winner 2 visitor 3 chef 4 priest

- (3) The station near my house is very old. It was () more than 150 years ago.

- 1 build 2 built 3 building 4 to build

- (4) A: Grandma, when you were a young girl, what did you do in your () time?

B: I went shopping, Harry.

- 1 much 2 less 3 free 4 short

- (5) December is the () month of the year.

- 1 ninth 2 tenth 3 eleventh 4 twelfth

- (6) Ryo is very good () playing soccer. He is the best player on his team.

- 1 by 2 into 3 over 4 at

- (7) A: () cookie would you like?

B: The chocolate cookie, please.

- 1 Which 2 When 3 Who 4 Where

- (8) A: I brought some cake for lunch, but I can't eat all of it. Let's () it.

B: Thanks. I love cake.

- 1 share 2 invite 3 surprise 4 turn

2 次の (1) ~ (6) の会話について、() に入れるのに最も適切なものを
1 ~ 4 の中から 1 つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

(1) A: I studied a lot last night for the English test.

B: How long did you study?

A: ()

1 It's three dollars.

2 I have two.

3 About six hours.

4 It starts at ten.

(2) A: Mike, you haven't cleaned your room yet.

B: Sorry, Mom. I'll do it when I finish my homework.

A: Please clean it now. ()

B: Oh, OK. I forgot she was coming to visit.

1 It's getting really messy.

2 It will only take a few minutes.

3 Your homework is important.

4 Your aunt will be here soon.

(3) A: Hey, Sarah. Did you see that I'm in the school newspaper today? There's
a big photo of me on the front page.

B: No, I didn't. ()

A: I hit a home run during Saturday's baseball game.

B: That's great! Can you show it to me?

1 Why don't you take a photo?

2 Did you use your new camera?

3 Who won the baseball game?

4 Why are you in the paper?

(4) A: Where do you want to eat lunch, Chinami?

B: My friend just opened a new French restaurant. Why don't we go there?

A: That sounds good. ()

B: A little, but the daily lunch special isn't too much.

1 Do you go there often?

2 Will your friend cook for us?

3 Can we practice our French there?

4 Are the prices high?

(5) A: Fred, don't forget your scarf and gloves. I heard that it's going to snow
heavily this evening.

B: I've got them, honey. By the way, I might be a little late getting home.

A: Oh, are you worried about the snow?

B: Yes. If the weather report is correct, () I'll have to drive slowly.

1 I'll get some gloves at the store.

2 I'll enjoy the new TV program.

3 the roads will be dangerous.

4 the weather will be sunny later.

(6) A: Justin, I think we made a mistake.

B: What's the matter?

A: () This one doesn't go to Wembley Park Station.

B: OK. Let's get off at the next station and go back.

1 We didn't bring any lunch.

2 We're on the wrong train.

3 We can't buy tickets here.

4 We left our camera at the station.

- 3 次の (1) ~ (6) の日本語の意味を表すように () 内の語句を並べかえたとき、() 内の 2 番目と 5 番目にくるものを選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。(文の初めにくる語句も小文字にしてある場合があります。)

- (1) ケンの家はスーパーマーケットの隣です。
 (1 is 2 Ken's 3 next 4 to 5 the 6 house) supermarket.
 (2) 図書館では静かにしなくてはなりません。
 You (1 in 2 must 3 quiet 4 library 5 be 6 the).
 (3) 日本では運転免許は 18 歳になるまで取れません。
 In Japan, you (1 until 2 a driver's license 3 can't 4 18 years old 5 you're 6 get).
 (4) ケイトがその試験に合格して私たちはうれしいです。
 (1 the test 2 we're 3 Kate 4 that 5 passed 6 glad).
 (5) 私は風邪のためにまったく何も食べられませんでした。
 (1 I 2 because 3 eat 4 anything 5 at all 6 couldn't) of my cold.
 (6) 来年私たちはスペインへ行くことができるでしょう。
 We (1 to 2 be 3 will 4 go 5 able 6 to Spain) next year.

- 4 高校生のボブとレイが春祭りのチラシとカレンダーを見ながら話しています。次の会話文、チラシ・カレンダーを見て、あとの問いに答えなさい。

- Bob: Hey, look! Shall we go to this festival?
 Rei: Yes, let's. (①) Can I bring my little sister, too? She's eight years old.
 Bob: Of course. Let's pick a date. How about going in April? I'm free any time except the last weekend.
 Rei: OK. My family is going on vacation during the second week.
 Bob: We should go on Kids' Day, so your sister can go to the Roller Coaster and the Tea Cup Ride for free.
 Rei: That's a good idea! My sister loves Roller Coaster, but I don't.
 Bob: No problem. I can go to the Roller Coaster with your sister and you can wait for us outside. Then we can enjoy all the other attractions together.

Spring Festival
 From 2 p.m. to 8 p.m., March 20th to April 30th

Attraction	Flower Show	Roller Coaster	Tea Cup Ride	Go-Kart
Price				
Ages 13 and up	\$30	\$8	\$2	\$4
Ages 7-12	\$15	\$4	\$1	\$2

(Free for children 6 and under)

Every Saturday is Kids' Day!
 Children under 13 years old can enjoy the Roller Coaster and Tea Cup Ride for free!
 Closed every Tuesday and from April 18th to 20th

April

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- (1) 下線部①に入れるのに最も適切なものを 1 ~ 4 の中から 1 つ選び、解答用紙に記入しなさい。
 1 I'm afraid not. 2 This is my sister.
 3 It sounds like fun. 4 It's my favorite attraction.
- (2) レイたちはいつ春祭りに行く予定ですか。その日付を解答用紙に記入しなさい。
- (3) レイとレイの妹がその春祭りで支払うお金の合計額は何ドルですか。解答用紙に記入しなさい。

- 5 次の掲示の内容について、(1)～(3)の質問に対する答えとして最も適切なもの、または文を完成させるのに最も適切なものを1～4の中から1つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

Recycling Project

Hilltop High School will start a recycling project this fall.

Do you have old school uniforms that you don't wear?

Recycle them! Other students need them!

The Eco Club will put a box at the lounge on each floor
from September 10 to September 16.

Please put your old uniforms in it.

We will collect them and give them to other students.

The uniforms should be clean.

Please wash them before you bring them to school.

You can also mail us your uniforms.

Please send them by October 15.

If you have any questions, talk to Mr. Thompson.

He will be in the teachers' office every day after school.

* * * * *

We hope that more students will know about this Eco project,
so we're now making a video for our website.

To get more information, check our website later.

(1) The Eco Club will

- 1 have a meeting at the lounge on each floor.
- 2 put boxes at the lounges for old textbooks.
- 3 collect uniforms from students.
- 4 give new uniforms to its members.

(2) What should students do before they recycle their uniforms?

- 1 Buy a box from the Eco Club.
- 2 Become a member of the Eco Club.
- 3 Make a video about the Eco Project.
- 4 Wash them.

(3) Why will Hilltop High School students make a video?

- 1 To show new students how to come to school.
- 2 To introduce the school project to more students.
- 3 To tell students where to buy their new uniforms.
- 4 To mail it to Mr. Thompson for his birthday.

6 次の英文を読んで、あとの問いに答えなさい。

Grandpa John loved sending and getting letters, but he couldn't read or write. He was 90 years old and lived alone in a small village near *Buxton. My mother, Mary lived far away in *Leeds.

She didn't like John living alone, and she couldn't go and see him very often because of her work. She didn't write to him because there was no one to read her letters to him. So they found ① a unique way to communicate.

Every Monday she prepared two envelopes at the kitchen table. She wrote her own address on one envelope and put a stamp on it. Then she put it inside the other envelope and sent it to John.

John got the envelope every Tuesday. It made him very happy. He opened it, took out Mary's envelope and looked at it carefully for a while. Then he walked to the village post office and sent the envelope back to Mary. It always arrived on Wednesday and, (②), Mary knew that he was safe and well. She never opened the envelope, because there was, of course, nothing inside.

They communicated this way for several years. But one (③), a few weeks after John's 97th birthday, the envelope didn't come. Mary got worried. She put on her coat, took the next train to Buxton and caught the bus to the village.

She found John had died on the sofa, still holding the envelope.

- * Buxton バクストン (イングランド中部の町)
- * envelope 封筒
- * Leeds リーズ (イングランド中北部の都市)

(1) 下線部①に a unique way がありますが、Mary が John の無事を知るためにとっていた方法とはどのようなものか、本文の内容に即して日本語で説明しなさい。

(2) (②) に入れるのに最も適切なものを1～4の中から1つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

- 1 at first 2 in addition 3 in this way 4 on the other hand

(3) (③) に入れるのに最も適切なものを1～4の中から1つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

- 1 Monday 2 Tuesday 3 Wednesday 4 Sunday

(4) 本文の内容に合っているものを、次の1～6の中から2つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。

- 1 John could read the letters.
- 2 Mary couldn't meet her father easily because she had to work.
- 3 John asked someone to read the letters.
- 4 Mary was always looking forward to reading John's letter.
- 5 Mary visited John to celebrate his birthday.
- 6 When Mary visited John, he sat on the sofa with the envelope in his hand.

7 立正中学校に入学してからの生活で楽しみにしていることを1つあげ、3つ以上の英文で書き表しなさい。