

令和8年度 香川短期大学
一般選抜前期
『総合問題』 問題用紙

令和8年2月1日

注 意

1. 試験監督の指示があるまで、問題用紙を開いてはいけません。
2. 問題は **問題1** から **問題7** まで、7ページあります。
3. 解答用紙、問題用紙ともに受験番号を記入しなさい。
4. 答えはすべて解答用紙に書きなさい。

受験番号	
------	--

問題 1. 昨年(2025)年は、ちょうど昭和 100 年、戦後 80 年の節目の年でした。そこで、以下の昭和元年以降の出来事や有名人について答えなさい。

(1) 昭和以降の 100 年間で最も重大な出来事と考えられるのは「太平洋戦争(第二次世界大戦)」である。関東大震災以降、終戦までの下の文章の空欄に適する語を書きなさい。

1923 年に起き 10 万人を超す死者を出した関東大震災以降、1929 年のニューヨーク株式市場の大暴落をきっかけとした(①漢字 4 字)の影響も大きく、日本経済は不景気を回復できず、深刻な不況に陥っていた。

また、当時の日本は、1904 年の日露戦争以降、満州南部(現在の中国の一部)の鉄道や権益を獲得していたが、1928 年に蒋介石が率いる国民政府が北京を占領し、中国統一を進めようとしていた。これに対し、満州には関東軍という日本の駐屯軍がいたが、この部隊は、日本政府の意向を無視し、南満州鉄道を柳条湖付近で爆破した(柳条湖事件)。その後、日本は、1932 年に満州国を建国したが、これは実際には日本の②傀儡(かいらい)政権であった。これらの日本の行動に対し、国際社会は強く反発し満州国の正当性を認めなかった。日本はこの決定を不服とし、1933 年に(③漢字 4 字)を脱退する。それにより、日本は次第に国際社会の中で孤立を深めていき、さらに、1937 年には日中戦争へと発展し、長期的な泥沼状態に陥っていった。

その間、日本国内では、1932 年に当時の首相である犬養毅が海軍の青年将校たちによって暗殺され(515 事件)、軍部の台頭が本格化した。また、1936 年には、皇道派の青年将校たちにより、当時の大蔵大臣等が殺害され、首相官邸や陸軍省が占領される(④数字 3 字)事件が起こり、ますます軍部が力を強めていった。

世界に目を向けると、ヨーロッパでは 1939 年、ドイツ・イタリアと連合国との間で、第二次世界大戦が起こる。日本は、日中戦争の行き詰まりを打開するとともに、世界での孤立を防ぐため(⑤漢字 3 字)三国軍事同盟を締結し、東南アジアなどへも軍を進めていった。その間にアメリカと石油の輸出や日本の撤退などについて交渉をしたがまとまらず、1941 年 12 月 8 日、日本はハワイの(⑥漢字 3 字)に奇襲攻撃をかけ、ついに太平洋戦争に突入した。

開戦当初は、日本は占領範囲を広げていったが、次第に劣勢となり、1945 年 3 月には東京大空襲があり、また同 3 月から 6 月まで、日本で唯一の一般市民が巻き込まれた大規模な地上戦である(⑦漢字 2 字)戦が繰り広げられ、結果約 10 万人の民間人が命を落



とした。その後、8月6日に広島、同9日に（⑧漢字2字）に原爆が投下され、8月15日、（⑨カタカナ4字）宣言の受諾により、終戦を迎えた。

終戦後、日本は「連合国軍最高司令官総司令部（⑩略称：アルファベット3字）」の指揮下に置かれた。そして、その6年後の1951年、（⑪カタカナ8字）講和条約の締結【右の写真】により、ようやく占領の終結と主権回復が認められた。この講和条約の締結に臨んだ首相は、1946年に就任し、第1次内閣では日本国憲法を公布・施行した（⑫漢字3字）であった。

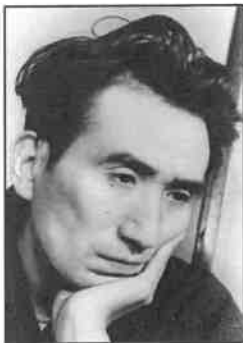


②文中の傀儡（かいらい）の意味として、下の（ ）に入るふさわしい言葉を書きなさい。

.....傀儡＝（ ）人形

(2) 昭和以降の100年間で、心に残った人・偉人ベスト100（文春ムック編参照）について、以下の写真および文章に該当する人物の名前を、下から選び、略さず書きなさい。

①



②



③



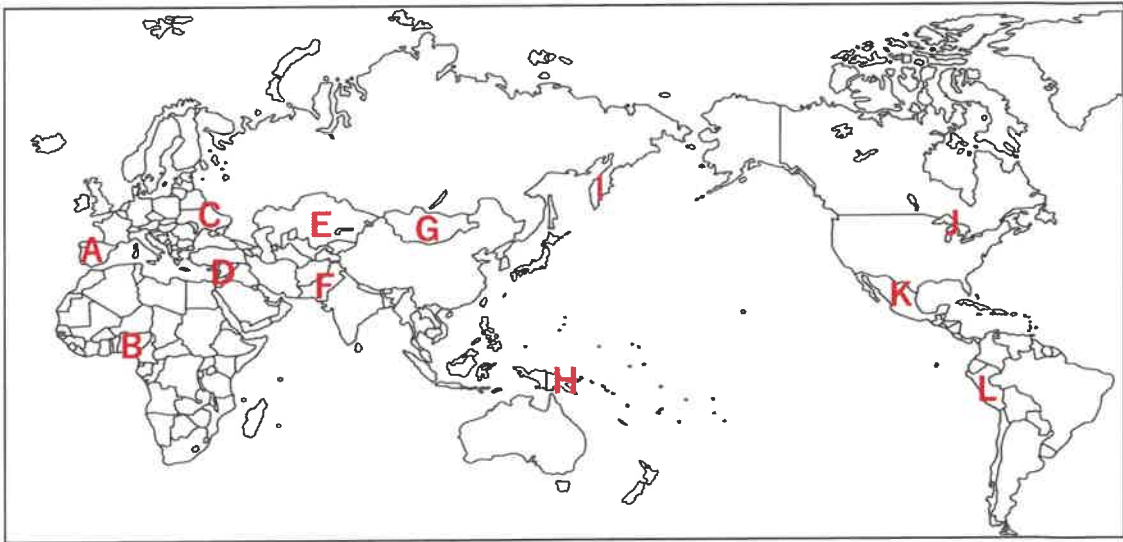
④



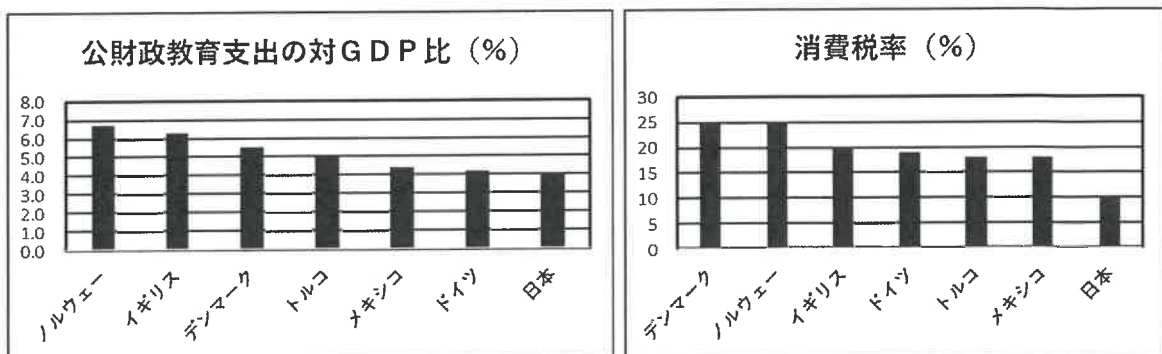
- ① 主な作品は、「走れメロス」「斜陽」「人間失格」などである。
- ② 童謡詩人、代表作は「私と小鳥と鈴と」：私が両手をひろげても、お空はちっとも飛べないが、飛べる小鳥は私のように、地面を速くは走れない。（中略）鈴と、小鳥と、それから私、みんなちがって、みんないい。
- ③ 「日本の細菌学の父」と呼ばれ、破傷風の血清療法を発明。現在の千円札の肖像画。自らの名を冠する研究所もある。
- ④ 日本を代表するアニメーション映画監督。代表作は、「天空の城ラピュタ」「千と千尋の神隠し」「もののけ姫」などがある。

黒澤明、宮崎駿、手塚治虫、庵野秀明、細田守、やなせたかし、金子みすゞ、
与謝野晶子、瀬戸内寂聴、茨木のり子、市川房枝、野口英世、北里柴三郎、志賀潔、
鈴木梅太郎、森鷗外、司馬遼太郎、太宰治、谷崎潤一郎

問題2. 下の世界地図の、A～Lのなかで、(1) ウクライナ、(2) イスラエル、(3) メキシコの場所を、記号で答えなさい。



問題3. 下の2つのグラフは「公財政教育支出の対GDP比」と「消費税率」のグラフである。このグラフから読み取れること、およびあなたの考えを150字程度で書きなさい。



問題4. 以下の問いに答えなさい。

(1) $(x-2)^3$ を展開せよ。

(2) 2次方程式 $x^2 - 20x + 26 = 0$ の解を求めよ。

(3) 次の3数の大小関係を答えよ。

$$\sin 20.26^\circ \quad \cos 20.26^\circ \quad \tan 20.26^\circ$$

(4) 次の8つのデータに対して、中央値と四分位範囲を答えよ。

2, 0, 2, 6, 0, 2, 0, 1

問題5. 次の問いに答えなさい。

次の条件を満たす集合 S をよい集合と呼ぶ。

(条件) 集合 S に含まれる全ての要素 $x \in S$ に対して、 $x+1 \in S$, $2x \in S$ のうちちょうど一方だけが成立する。

(1) 集合 S がよい集合であれば $1 \notin S$ であることを、次のように証明した。空欄ア、イに当てはまる語句を選択肢より選べ。なお、同じ選択肢を2回用いてもよい。

(証明) 集合 S がよい集合であり $1 \in S$ であると仮定する。

もし $2 \in S$ であれば、 である。

もし $2 \notin S$ であれば、 である。

したがって、 $2 \in S$, $2 \notin S$ のいずれの場合にも、 $1 \in S$ が条件を満たさないので、よい集合とはならない。(証明終)

【選択肢】

A. $1+1 \in S$ かつ $2 \times 1 \in S$

C. $1+1 \notin S$ かつ $2 \times 1 \in S$

B. $1+1 \in S$ かつ $2 \times 1 \notin S$

D. $1+1 \notin S$ かつ $2 \times 1 \notin S$

(2) (1) のような証明方法を何というか。

(3) 集合 $S = \{0\}$ はよい集合であることを説明せよ。

(4) 次のア～オの集合について、よい集合であるものには○を、よい集合でないものには×を答えよ。

(ア) $S = \{-1, -2\}$

(イ) $S = \{-1, -2, -3\}$

(ウ) $S = \{-1, -2, -3, -4\}$

(エ) $S = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$ ※2以上の全ての自然数からなる集合

(オ) $S = \{2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$ ※2以上の全ての偶数からなる集合

(5) よい集合 S が $2026 \in S$ を満たすとき、集合 S の要素の個数は無限に存在することを説明せよ。

問題6. 次の問いに答えなさい。

The table below shows the monthly rainfall (in millimeters, mm) for Tokyo, Osaka, and Sapporo.

Month	Tokyo (mm)	Osaka(mm)	Sapporo (mm)
Jan	50	45	70
Feb	60	55	65
Mar	100	95	60
Apr	120	115	55
May	140	130	70
Jun	180	170	85
Jul	150	140	110
Aug	160	150	120
Sep	210	200	140
Oct	160	150	130
Nov	90	85	100
Dec	50	45	80

(1) What is the total rainfall in Tokyo for the year?

(2) In how many months did Sapporo receive less rain than Tokyo?

(3) How many millimeters more did Tokyo get than Osaka in June?

問題7. 次の英文は、アメリカのメジャーリーグで活躍する野球選手、佐々木朗希氏についての文章である。以下の英文を読み、あとの(1)～(4)の問題に答えなさい。

Roki Sasaki is now 23 years old. Before he joined the Los Angeles Dodgers, he was a very popular young pitcher. But on March 11, 2011, he was not on a baseball field. Instead, He was in a third-grade classroom at Takata Elementary School.

(ア) the big earthquake, the tsunami alarms sounded. The teachers took the children to a higher place. Sasaki's father and his grandparents died. His father, Kota, was at work near their house. The area (イ) their home was destroyed.

On March 11, 2023, twelve year after the tsunami, people in Rikuzentakata met in a hall at a new community center. They came to watch Sasaki pitch for Samurai Japan in a World Baseball Classic game in Tokyo against the Czech Republic.

"Watching him pitch gives us hope in our damaged town," Murakami, Sasaki's baseball coach when Sasaki was a boy, said that day.

"His pitching on March 11 is something special. He is our hope."

Sasaki does not talk much about the tsunami or what he lost. Whenever he talks, he says he was very afraid that day. After the disaster, he really wanted his normal life (ウ) come back.

He also wants to live well each day.

"People who have a hard time like this—who face a tsunami and lose loved ones—change how they think," Murakami said.

"If you have something you want to do, do it. You only live once."

The Japan Times "Roki Sasaki's road to glory was paved by ache of a tragedy"
(2025年2月4日)を参考に出題者が作成

(1) (ア)～(ウ)に入る語句を下記の中から選び書きなさい。

< on after between against to across of around >

(2) 本文中の波下線部を和訳しなさい。

(3) 次の①～④のそれぞれの文章が、上記の英文の内容と合致する場合は○印、しない場合は×印を、解答欄に書きなさい。

- ① 2011年3月11日の地震の被害を受けたとき、佐々木は23歳だった。
- ② 佐々木は地震で父と祖父母をなくした。
- ③ 佐々木はワールドベースクラシックの日本対チェコの試合を陸前高田のコミュニティーセンターで観戦した。
- ④ 佐々木は陸前高田の人の希望である。

(4) 村上は地震や津波の被害を受け生き残った人は考え方が変わると述べています。それはどのように変わったのか、またその理由はなぜだと考えますか。100字以内で答えなさい。