

第1問 次の問い(問1～3)に答えなさい。

問1 次のa、bの傍線部の漢字と同じ漢字を含むものを、各群の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。解答番号はa―□1、b―□2、c―□3、d―□4、e―□5。

- a 郷会のサットにたゆめ込む。
 ① 観光客がかつ入りする。
 ② お互いのた入りをだててあげる。
 ③ 前例をしらぬ。
 ④ 企画案をしらぬ。
 ⑤ 計画をしらぬ。
- b 主人公がキモクに陥る。
 ① アキモクの作化を疑す。
 ② キモクヨリヨリ成で依拠を乞ふ。
 ③ キモクヨリヨリを察する。
 ④ 真相をキモクにする。
 ⑤ 会議がキモクする。

- c 福利コウがしつかりしてゐる。
 ① 新しいキタにコウする。
 ② 秋のコウ行事にこする。
 ③ 文化の成にコウした。
 ④ オンコな性格で人望がある。
 ⑤ 判決に成なのでコウした。

- d システムをキする。
 ① 経済をキする。
 ② 書類をキする。
 ③ 海外にキする。
 ④ 相手にキする。
 ⑤ 政敵をキする。

- e 社会からカされて生きる。
 ① カな性格。
 ② 敵のカが入る。
 ③ このカだとカしている。
 ④ 会社のカ改革を行う。
 ⑤ 意思のカをはかる。

-1-

-2-

問2 次のa、bの空欄()を補つて四字熟語を完成させるのに最も適当な漢字の組合せ(ただし、漢字の順番は右の熟語に使われている順番と同じとは限らない)を、後の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。ただし同じものを繰り返し選んではいけません。解答番号はa―□6、b―□7、c―□8、d―□9、e―□10。

- a 狂奈() ()
 b () 想() 外
 c 千() ()
 d () 謀() 慮
 e 巧() 令()

- ① 遠・深 ② 幸・天 ③ 言・色 ④ 濁・載 ⑤ 曲・折

-3-

問3 次のa、bの空欄()を補つて慣用句を完成させるのに最も適当なものを、後の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。ただし同じものを繰り返し選んではいけません。解答番号はa―□11、b―□12、c―□13、d―□14、e―□15。

- a () を軸む
 b () をかりひる
 c () を中ず
 d () を曲ず
 e () を中ず

- ① 横車 ② 調子 ③ 物議 ④ 梁塵 ⑤ 後塵

-4-

第2問 この文章を読んで、後の問い(問1～5)に答えなさい。

(1) 私の霊はだえず降りだ宗つている(画)とは、^(註)こんな場所である。自然も人間も、どこかで結ばれていて、その網の目のなかで、それぞれの役割がある。それは、かつて私が友人だ、世田谷に寝る武蔵野の寝違ひは違ふ。車は自然が残る場所はない。車に乗しくしをを鳴らす場所でもない。そこは道というものは出発地でもない。(画)の何が良いのかは聞かれても、車中で答えることはできない。無理に答えておすれば、私は神性を失って過剰するしかないだろう。

そこはただ魂が降りだ場所なのである。

ここで、(画)といふ言葉は、私なら社会では、魂が働きをもつてくれような気がする。たとえば、夜おく(ふらふら)と眠りよ、(と)と眠りよでもかまわなければ、(夜に降りだ)というとき、人々は車に出身地に行くことだけを表現してはいなかった。故郷は出身地であることに変わりはないが、故郷に帰ることによって人生をやりなおすという意味で、この言葉はふくんでられ。

私なら社会では、魂とは、やりなおす、元に戻す、という意味をもつてくれ。

そのことを明確に示しているのは、最近の歴史学、あるいは歴史社会学の研究である。なせ日本の歴史では、徳政がたびたびおこなわれているのか。歴史をこした自然とは何を求めたのか。そこに、一歴史の状態で戻すという意志は働いてはなかつただろう。もう一度、やりなおせる状態に帰ろうとする。そこには、日本の改革の思いが存在していたのではなかつたか。

帰ることによってやりなおす。それは伝統的な改革の精神であるとするなら、(夜に降りだ)という言葉をまだ、帰ることによって人生をやりなおす、自分の存在を憂えるところの意味をもつてはなすである。そして、だすすは、帰る先である(夜に降りだ)は、人生をやりなおすところの場所だからであらう。

よする、私にとって(画)とは何か。それは魂が元に戻ることである場所である。近代化された社会では知性に囚われつづけた魂が、(画)に降り、葦川上柳と風と、そして村の人たちとともに居るとき、元の自然な状態に戻っている。知性は自己

1-5

を主張するが、魂は自己を主張することの極しさを、自然も人間の網の目のなかでただ存在するだけの音を告。

もちろん、そのようなものを魂と表現するのは不当なかもしれぬ。私は魂とは何かを知らない。それが存在するかどうかも知らない。それに、私が書いている魂とは、魂とも違へ、それは非知性的な人間の根拠であり、ここにはだえず魂と書いなくばかには、書かれないものである。

(画)には、うらあえずそう書いおくほかないものが、いつかあるのではないだろうか。たとえば、自然、この言葉も不適当な気がする。なせなら明治時代に外來語の自然を意味する言葉を日本語に訳するために、自然という言葉は無意味ではめられた。ところが、人間の外にある自然を表現する外來語の自然であり、伝統的な日本の言葉遣いでは、自然を人間の外にある多岐的なものとはしていない。それは人間と時空をともにするもの、相互性をもちながらともに存在しているものであり、万物の動きのなかに、自然も人間も同じ時空のなかで舞臺しているものである。だから、(画)の言葉遣いでは、森羅万象といふよりもむしろ正確なのだけれど、今日の社会では、うらあえず自然と書いておくほかな。

(註) (画)のひびくつである。(画)は、少なくともキリスト教やイスラム教がなしているような絶対神ではない。それは、昔から(画)を守り、(画)の人々や自然とともに降りてきた神々である。しかも神々は、その存在を証明する必要はない。昔から、人々が神々を感じながら暮らしてきながら、そのようなものとして神々は存在しているのだから、ここでは存在を主張している人間と神々との関係が、神々を表現するものである。(X)が先にあるのではなく、(Y)がまづ先にある。

そういう(画)の神々を降りてきてくれからかはわかんないが、ここには神と書いておくほかに私には表現方法をもたない。二つは問は、(画)にはだえずなんぬ。だから、それは元のならうなであらう。なせなら、(画)の世界は、しばしば、知性によってはとらえられない性格をもちものだから、ところか言語の概念は知性と結びついている以上、(画)における根拠的なものを表現しようとするとき、言葉には極しさがまづ。(画)は、論理を超越した、すべてのものが相互性をもちながら存在する時空のなかにある。知性だけでは表現できないような。

だから、私の魂は、だえず(画)に降りだつている。

1-6

(註) 現代人は、一度、(画)を捨てたのでした。そして、(画)を喪失した人々が生まれ、それを無意味だと私たちが感じつづけた。私たちが(画)を捨て、もう広い世界に出ていかなければいけないのだ。よやく、その感じつづけてきた。もちろん私たちが、広い世界で活動することはできる。私たちの前には、都市があり、世界がある。

だが、広い世界とは狭い世界だったのだろうか。いま私に問は返す。私たちが、広い世界に目を奪われて、狭い世界を失つたのではなかつたのか。

降りだ世界をもちながら、広い世界で活動することもできるはずだ。人生をやりなおせる場所をもちながら、知性によって自己を主張しなくても、自然は自分の存在を主張できるような場所をもちながら、広い世界で動くこともできたはずだ。

しかし私たちがそのまじは離れなかつた。(画)で、都市やインターネット・モバイルなものは存在しているように眠つた。その言葉、私たちが何を求めたのか。帰郷にはかある。だが折り返す。

知性は魂が降りだから、魂のなかに自分の存在をみつけた。ところが魂は(画)を超越している。(画)だけでは存在の場所をみつけない。

私たちが、二十世紀の暮りになって、知性だけに依存したこの敗北を繰り返した。知性に依存すると、知性によってつくられた魂を技術、言語、概念、論理、政治経済に依存することである。知性をつくりだした人間の世界に依存したとしてもよい。

人間が作りだしたものにのみ依存した。そのとき、人間的なものがつられていく前からあつた人間の根拠的なものは、何に依存するほはよいのだろうか。

二十世紀の社会のなかで、人々は平和を求めながら戦争を繰り返してきたではないか。自由を求めながら、ところか自由には生きていなら私たちがみつめなければならないのではないが、魂を求めながら、何が魂をまのひきえ、わからなくなつていだけではないか。自然についても、生命についても、それが何なるかをつかめなくなつていだけではないか。

1-7

知性をつくりだしたのは、こういう世界であつた。何れ根拠的なものが失われている。すべてが私たちの手の中にあるのに、つれに何かがない。私たちの社会は、根拠的なところで敗北してはなかつたか。

だから、そんな思いが、現在私たちに(画)の根拠を奪わしている。私はうらあえず。(内山龍理の存在(あり)』より)

(註) こんな場所——著者も大人になってから書きつづけた。やがて一年の三つの一歩をとりつづけた。『神々降下』

問1 空欄 X、Y に入れるのに最も適切な組合せを、次の①～⑤のうちから1つ選びなさい。解答欄には16。

- | | |
|---------------|-------------|
| ① X 人々や自然との関係 | Y 神々の存在証明 |
| ② X 神々と人間との関係 | Y 神々の存在 |
| ③ X 神々の存在証明 | Y 魂の神々や絶対神 |
| ④ X 神々の存在 | Y 神々と人間との関係 |
| ⑤ X 魂の神々や絶対神 | Y 人々や自然との関係 |

1-8

問2 傍線部①「この神がたえず神となつてゐる(重)」とあるが、それはどういふ場所か。その説明として最も適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **17**。

- ① 自然とそこに生る人間が相互性をもちながら存在するなかで、普段は知性によって抑圧されている人間の根源とでもいへきものが、元の自然なありまに返ることのできる場所。
- ② 豊かな自然にあふれ自分をごまかしてくれる人々が住んでいる出身地において、都市の近代的生活のなすすかりを断絶している自分の魂を、ゆとくよく保つておくことのできる場所。
- ③ 自然の豊かな自然なかで村の人たごとともに暮らしたから、自分のこれからの人生について深く考えることで、新しい自分に生まれ変わり人生をやりなおすことのできる場所。
- ④ 自然のもとで現代が忘れてしまった伝統的な生活を再び戻し、今をともに生きる村人だけでなく遠い祖先の魂も身に感じながら、自分の魂を浄化することのできる場所。
- ⑤ 大自然に囲まれ人間と自然が共生しながら暮らすなかで、人間が本来もっていた動物的な能力を呼び覚まし、都市では重視されていた知性・理性なしに存在することのできる場所。

— 1 —

問3 傍線部②「(神)もそのひとつである」とあるが、それはどういふことか。その説明として最も適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **18**。

- ① 現代の日本人は、「自然」や「神」という日本に古来より伝わる言葉の代わりに外来語を用いることの名理に気づいていないばかりか、むしろ進んで外来語を用いているというところ。
- ② 現代の日本で「自然」と表現されるものは「靈應万象」と言つた方が正確であるように、今私たちが「絶対神」と表現しているものは「神の神」と言つた方が正確であるというところ。
- ③ (重)の「自然」や「神」は、人間が自分なら同じ感覚のなかでそれらを感ずることで存在してきたのに、現代人はそれらの存在を知性で認識できると思っているというところ。
- ④ 日本の伝統的な自然や神を、外来語概念を用いた「自然」や「神」といふ言葉で言い表すことはできないが、現代の日本人はそれ以外の表現方法をもつていないというところ。
- ⑤ (重)の言葉遣いが失われた現代の日本では、かつては私たちがともにもつた「自然」や「神」が言葉のうただけで存在する無意味ではなくなりつつもなつてしまつていくというところ。

— 10 —

問4 傍線部③「現代人は、(重)のような(重)を捨てようとしたとあるが、それはどういふか。その説明として最も適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **19**。

- ① (重)よりもっと広くて進歩して世界に出て行くことで、自分の魂も生き生きと活動し始めるようになることを望んだから。
- ② 一方で(重)を出ることで進歩し始めることも、知性によって進歩していくと人間の生きる道はならぬといふことを望んだから。
- ③ 都市や全世界といった広い世界に目を奪われて(重)こそが人間を真に自由に消費させるという真実を見失つたから。
- ④ (重)を捨ててしまふと進歩を求めるようになってはじめて、広い世界と狭い世界が同じであることに気づくことになる。
- ⑤ 知性によって進歩していく人工的な世界に魅力を感じ、その世界を生き抜くには(重)を出るしかないことを望んだから。

問5 本文の内容と合致するものとして最も適切なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **20**。

- ① 近年の歴史学や産業社会学の研究は、一度は(重)を捨てた現代人に改めて(重)を求めるように訴えかけしている。
- ② 現代の日本人は、外来語の自然が人間の外にある客観的な自然体来を表現する言葉であると認識している。
- ③ 言語の概念は現世と関わらざるものとするため、知性では認識できないものを表現しようとするふいふ無理が生じる。
- ④ (重)が多くの問題を抱えているのは論理性を超越しているからであり、それを克服することは今後の課題である。
- ⑤ 二十世紀の社会が平和を求めつつ戦争を繰り返して来たのは、知性に対する根源的な信頼が欠如していたからである。

— 11 —

第3問 次の文章を読んで、後の問い(問1～4)に答えなさい。

し(じ)は、ボクタイチエロやタ・ヴァンキケラシエロを築いた士(し)は、六世紀には「芸術」という概念が「芸術家」という職業も存在していません。

私たちがどのような歴史での「芸術家」という概念が生まれのは、十九世紀がなほを過ぎてからのことであり、今日、芸術家という職業に対して私たちがどのような敬意は、当時の社会には存在していません。

当時の絵画彫刻の制作は、今日の感覚で見れば「仕事」に近いもので、値段や作品の大きさを契約材料によって計算されるのが普通でした。

彼(かれ)はある教会や貴族と作者との間に縁組が交わされ、そこには納期、手賃、寸法、顔料、使用する絵具の品質に至るまでの、細かな取決めが記されていました。なかには、納入後一定期間内に生じた破損や褪色などは、作者の責任で補修するといふ、今日でいう保証サービスに似たような条項を含む契約書でありました。

こうした契約で明らかになつた、当時の絵画彫刻の制作は、「作業」として「芸術家」ではなく、「業者」としての働くに依頼されるものでもつたわけですね。

ミケラスエロにしても、六十代のなかには教皇の特別認可によって祝日を告げられるまでは、五工の同業者組合に属しています。六十代なかには、ミケラスエロが「天賦剛愎」を天井は描いたミケラスエロ十九世紀の絵画彫刻(約一五三二メートル)といふ六階建ての巨大彫刻の大壁(最後の壁)を推し上げた頃のこと、ドイツ近代を代表する詩人ゲーテが、「人間の成し得る傑作というものを抑りなければこれを畏れ」とと絶賛したミケラスエロの「芸術」も、十六世紀の職業観では、五工や磨治屋のような職業業の一種と見られていたわけですね。

しかし、当時の絵画彫刻は注文制作が基本だったので、依頼主から直接依頼される受注制の業は、どうしても強くなるを得ました。後世の絵画市場のよう(1)「顧客」として専門の業者が需要の仲立ちをするともなければ、市場の自由競争によつ

— 12 —

問1 空欄 **X** に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **21**。

- ① 買い手の側面が陛下の側に回っていた
- ② 買い手が画家の才能に気づいていた
- ③ 買い手が画家の心の中では嘆きこんでいた
- ④ 買い手の方が画家より一枚上手だった
- ⑤ 買い手の側には芸術的な才能があった

問2 空欄 **a**、**b**、**c**、**d** に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。ただし同じものを繰り返し用いてはけません。解答番号は **a**—**22**、**b**—**23**、**c**—**24**、**d**—**25**。

- ① 投機
- ② 戦略
- ③ 倫理
- ④ 世俗
- ⑤ 加減度

問3 傍線部①「画商という専門の業者」とあるが、彼らが社会に登場し躍進した背景となる出来事を述べたものとして**適当でない**ものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **26**。

- ① 宗教改革によって、かつては絵画彫刻を数多く注文していた教会からの制作依頼が激減してしまったこと
- ② 貿易などで富を蓄えた商人らが、教会に代わって絵画を購入するようになり、絵画市場が生まれたこと
- ③ 財を成した新興市民が一度に大量の絵画を求めたりして、多くの画家が作品を常備するの強が生まれたこと
- ④ 社会の政治的変動により、それまで絵画彫刻の制作を依頼していた王侯貴族が世の中から姿を消したことで、市民市場において絵画や彫刻の売買が仲立ちすることで、多額の利益を得る可能性が生まれたこと

問4 傍線部②「手にした委命が折れるほどミケランジェロを打ち倒した」とあるが、教皇がこのような態度を取ったのはどうしてか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **27**。

- ① 神の代理人となる聖職者の教皇は、神との約束を簡単に反故にするミケランジェロの傲慢な態度を許して許すことができなかった。
- ② 身分の低いミケランジェロが、貴位での身分である教皇の質問にまともに答えようとせず、教皇を侮辱にしようとする態度を取ったため。
- ③ 制作などといったものがない聖職者の教皇には、制作について誠実な意見を述べたミケランジェロの言葉の意味が十分に理解できなかったから。
- ④ 社会の最下層に属するミケランジェロが、最前階層に君臨する教皇の意向に添わない行為をしたばかりか、教皇に対して自己主張をしたから。
- ⑤ 一介の職人にもまなないミケランジェロを友人として処遇していた教皇は、契約を束ねようとしなかったミケランジェロに深く失望したから。

問5 傍線部③「絵画の制作事情を変えていきます」とあるが、「絵画」の制作のあり方はどのように変化したか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は **28**。

- ① キリスト像や聖母像といった宗教的な題材を描き、それを制作者自ら教会に売り込むというあり方から、画家が自分の得意とする題材を描き、それを画商に売ってもらうというあり方へと変化した。
- ② 依頼主から直接注文を受け、作品の題材や材料などについての細かなやり取りを決めて従って制作するというあり方から、画家が自分の思い通りの作品を自由に制作するというあり方へと変化した。
- ③ 教会の発展に資するような宗教義理を説いた態度で制作するというあり方から、新しく登場した市民らの生活を進展させるためにも、市民の肖像や生活を描くというあり方へと変化した。
- ④ 職人としての制作者が、依頼主の希望に添いつつも自分の技量を売込みながら制作するというあり方から、作家が自分の個性を思う存分に表しながら制作するというあり方へと変化した。
- ⑤ 教会や王室の命に従い、自らの姓名を何ら發揮せぬままに制作を依頼されるというあり方から、才能さえあれば顧客の画商を頼るような作品をいくつも制作できるというあり方へと変化した。

問2 本文中の空所(2)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [2]

- ① have only been ② had only been
③ were only been ④ were only being

問3 本文中の下線部③の空所に次の語を補い、「偶然、私たちは全ての主な名所を含む安いバス旅行を見つけた」という意味の英文にすると、空所(A)、(B)、(C)に入る語の組合せとして正しいのはどれか。下の①～④の中から一つ選びなさい。 [3]

a / all / bus / chance / cheap / found / included / major / that / the / tour

- | | | |
|-------------------------|-----|-----|
| (A) | (B) | (C) |
| ① chance — cheap — that | | |
| ② bus — tour — included | | |
| ③ bus — that — the | | |
| ④ chance — bus — all | | |

問4 本文中の空所(4)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [4]

- ① requested ② requesting ③ request ④ been requested

問5 本文中の空所(5)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [5]

- ① Here they are ② Here we are
③ Here it is ④ Here he is

— 3 —

問6 本文中の空所(6)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [6]

- ① very ② more ③ much ④ less

問7 本文中の空所(7)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [7]

- ① how long it took ② how long did it take
③ how long does it take ④ how long it will take

問8 本文中の下線部⑧“three factors”に含まれるものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [8]

- ① 博物館の見学時間
② 公共の時計の見やすさ
③ 人の歩行速度
④ バスの運転手の時間に対する厳格さ

問9 本文中の空所(9)に入れるのに最も適当なものを、次の①～④の中から一つ選びなさい。 [9]

- ① at ② on ③ with ④ for

— 4 —

問10 次の①～④の各文が、本文の内容に合っていれば①、合っていないれば②と答えなさい。

- (1) 最初の見学地の寺に着いたのは、9時45分ごろだった。 [10]
(2) 2番目の見学地に着いたのは、10時半過ぎだった。 [11]
(3) 著者は、日本では決められた時間の5分前に集合することが暗黙の了解となっていると、旅行の最後まで気づかなかった。 [12]
(4) スイス人はインドネシア人より生活のリズムがゆったりしていることが、あの調査で分かった。 [13]

第2問 次の①～⑥の会話の [14] ～ [24] の空所に入れるのに最も適当なものを、それぞれ下の①～④の中から一つずつ選びなさい。

(1) A: It seems that global warming makes the drought last longer than usual.

B: Yes. The farmers are suffering from the [14] drought.

A: The weather plays a [15] role in farming, so we have to watch out [16] such extreme weather.

[14] の選択肢 ① produced ② prolonged ③ promised ④ promoted

[15] の選択肢 ① climate ② criminal ③ crisis ④ critical

[16] の選択肢 ① at ② for ③ from ④ on

(2) A: I purchased a very expensive leather wallet, but I found that the leather was fake.

B: You could not distinguish real [17] fake?

A: No. I could not tell them [18].

[17] の選択肢 ① at ② for ③ from ④ in

[18] の選択肢 ① across ② alike ③ apart ④ away

— 5 —

- (3) A: You need mental strength more than [19] strength in any field.
 B: That is not true. I think that you need a strong body much more than a strong mind in any sport. Otherwise you will easily get [20].

[19] の選択肢

- ① philosophical ② psychic
 ③ psychological ④ physical

[20] の選択肢

- ① examined ② exclaimed ③ exhausted ④ explained

- (4) A: The other day, I saw a drunken man keep [21] a young woman, and so I called the police.

B: Really? What happened then?

A: Two police officers [22] and took him away.

[21] の選択肢

- ① annoying ② annoyed ③ annoy ④ having annoyed

[22] の選択肢

- ① showed at ② showed by ③ showed off ④ showed up

- (5) A: Could you carry down a chair? It seems like an easy task for you.

B: Sure, Mom. It is [23].

[23] の選択肢

- ① a piece of brownie ② a piece of cake
 ③ a piece of chocolate ④ a piece of pie

- (6) A: My boss is always criticizing my work. I can't stand him anymore.
 B: Really? I heard the opposite from him. He was [24] your work.

[24] の選択肢

- ① practicing ② praising
 ③ pronouncing ④ proposing

第3問 次の英文を読んで、後の問い(問1～3)に答えなさい。(*印の語については、注釈を参照すること。)

My grandmother—or Nanny, as I used to call her—was a kind, modest woman. When she spoke, she used a few carefully chosen words that captured my imagination. I still remember the advice that she gave me many years ago. If you want to be a complete human being, you must *understand with your mind and feel with your heart*. Her words changed my life. [A]

The first time I heard this advice, I was confused. I asked Nanny to explain what she meant. She smiled and responded that in time I would understand. [B] For the present, she told me to [26] on my mind and my heart and to [27] to the messages from both.

Like many people, I used to think that the mind was [28] to the heart. I made decisions with my mind, and rarely listened to my heart. Through time and maturity, I have learned that we must find a [29] between the two. If we pay attention only to the mind, we may forget how to express our feelings. If we pay attention only to the heart, we may forget how to think rationally. [C]

Today we live in a world where technology is changing our lifestyle. There is so much [30] on speed and efficiency. Because of instant [31] to information, we want and expect immediate results. [D] Yet if we want to remain complete human beings, we must find time to listen to our hearts and rediscover our feelings. We must not let technology suffocate our emotions. Our minds and our hearts must work together in [32].

I hope that you listen to Nanny's advice about how to become a complete human being. [E] Perhaps her words will change your life, as they did mine.

注釈: maturity 「成熟」 「成長」

suffocate 「～を窒息する」

問1 本文中に次の英文を入れるとき、最も適当な場所は、空所[A]～[E]のうちどこか。下の①～⑥の中から一つ選びなさい。 [25]

It's no wonder that we have little time to think about our emotions.

- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

問2 本文中の空所 [26] ～ [32] に入れるのに最も適当なものを、それぞれ次の①～⑦の中から一つずつ選びなさい。ただし、同じものを繰り返し用いないものとする。なお、空所の番号は、解答欄の解答番号と一致させてある。

- ① access ② balance ③ emphasis ④ focus
 ⑤ harmony ⑥ listen ⑦ superior

問3 次の①)～③)の各文は、mind と heart のどちらの働きに関係するか、mind に関係する場合は①、heart に関係する場合は②、mind と heart の両方に関係する場合は③と答えなさい。

- (1) 自分の気持ちや感情を感じたり表現したりすること [33]
 (2) 人として完全であること [34]
 (3) 物事を論理的に考えること [35]

問1 傍線部(A)の漢字と同じ漢字をもちものを、次の群の①～⑥のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。解答番号は

は 1 と 5。

- ㉞ 1
- ① 相互に「カ」を奨励する。
 - ② 共に「カ」を「コ」にする。
 - ③ ネンロホに「カ」の風習。
 - ④ 音虫の「カ」。
 - ⑤ 道徳観が「カ」としてい。

- ㉟ 3
- ① 説得に「カ」する。
 - ② 「カ」を強調する。
 - ③ 彼は「カ」に「カ」。
 - ④ 金を「カ」する。
 - ⑤ それは「カ」だ。

- ㊱ 5
- ① 仏道に「カ」する。
 - ② 開国の「カ」に「カ」。
 - ③ コロギを「カ」する。
 - ④ キンヨウ「カ」。
 - ⑤ キンヨウの「カ」。

- ㊲ 2
- ① ひしやくの「カ」。
 - ② 「カ」にする「カ」。
 - ③ 我輩の「カ」。
 - ④ 「カ」にも「カ」。
 - ⑤ 「カ」する。

- ㊳ 4
- ① 「カ」な「カ」。
 - ② 「カ」に「カ」。
 - ③ 敵討の「カ」。
 - ④ 「カ」に「カ」。
 - ⑤ 「カ」の「カ」を作る。

- 5 -

問2 空欄 a、b、c、d に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑥のうちからそれぞれ一つずつ選びなさい。ただし同じものを繰り返し用いてはいけません。解答番号は a— 6、b— 7、c— 8、d— 9。

- ① 積極的 ② 主観的 ③ 自発的 ④ 普遍的 ⑤ 規範的

問3 空欄 X に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 10。

- ① 一人であることは「世直し」を組織する者として人気を博した
- ② 一人であることは「自分探し」をする奇蹟な道として取られた
- ③ 一人であることは「組織」として組織の発展に貢献した
- ④ 一人であることは共同体への「区別」として世直し効果ともなった
- ⑤ 一人であることは「異分子」として社会的制裁を受けた

- 6 -

問4 傍線部 A「同族や血縁などの伝統的な共同体」とあるが、これはどのような集団か。その説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 11。

- ① 現在の学校と同様の、閉鎖的な閉じこめられた人間関係を良しとする制度を構築し、成員の人間関係が集団の外に広がることを厳しく制限していた集団。
- ② 親族関係や、住居地域や勤務先つながりを中心とし、同じ社会的な枠組みを共有し、その枠組みを演じ、成員に対して安定した人間関係を保証してくれる集団。
- ③ 血縁士や住居親縁において強固な絆つながり、集団の問題を積極的に解決するとして、人間関係において成員が助け合いを回避できりような仕組みをなっていた集団。
- ④ 同じ地域に住み住んだり、親戚関係であったりすることによって結びつき、人間関係が限定されているうえで、成員を拘束する強固な社会的なシステムをなす集団。
- ⑤ 地域に根づいた同族や親縁に生活基盤を築き、きつながりならぬ成員に厳格に選考をもち、閉じこめられた近代化の波に押し流されずに保ちつづけてきた集団。

- 7 -

問5 傍線部 B「人生の軌道」とあるが、ここでは、どのようなものか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 12。

- ① 自分が所属する社会集団から伝統的に継承されてきた、起世術を示したものである。
- ② 人々が所属する集団の人間関係を限定し、人々の人間関係を安定させるもの。
- ③ 社会自体がなしていた、人々の生を正道と認むる方向へと導く規範を示すもの。
- ④ 周囲の「世」の理解を得ながら「軌道」を築き、自分の生のありかたを規範とするもの。
- ⑤ 集団から自立した個人が、各自で形成していく、人生の軌道基準となるもの。

- 8 -

らうで、こんな言葉もある。
「い年のとりかたをする」

酒なら飲めついでだが、い年のとりかたをいいたいものだ。うやうやいなすき合ひたりするわけだが、これがよくわからない。「い年のとりかたをい」なのだ。

口におひらきら、聴くはらして「ら」をひらき、らしひです。○ 勝手がはげだす「い」年をとりてい、いふことにならざる。つまり、誰をもたえざる。ほかでもないらんの人生、本人がよけりや世まうたいなどは年なの、そくて世間が側として入る。「い」なる、あんなに年をとりかたをまたならぬところをうさ、それはいともまに獲めりてらざるはの、をらを手申しだらうという、難問の吐露にあらざる。

なにかの気持になつてしまふ。好かれは嫌れたりもれを「い」老人、世終なのだから。老いては、得者はやつばらほらういものなの。無難な年寄りには道は開かれていないが、口をくち曲げたいし、わらはあまらればそれなり、腹氣に腹ははくところへ、難問の腹氣にならざる。

当事者としてはそのくちうさの、れいの不十九のひとに聞いてみよ

「とりかたをいなくても構はないだが、もろくは難問に押しこんで獲られの難問はとりあらず、勝手だ」

わたしは「ひ」をいささかしうさになら。ほら、ひらけた腹の、腹をなめて「ま」の理、無難問の無難問、なとてうさまな、○ 勝手にとりかたには容赦がなしたのだ。

ついでに、成知の無難問に入つたところ、いである。やましく獲たいらる金持の若いもの、腹にあらざる腹の曲がたおはあまらざるで、うははらうと一を、はらこやなりなうさうさ、うさはおさじきし。

たしなむすがながそのま、無難問の腹氣になつてい。それれば、その玉の玉、おひらき入つたうさには、おはあまらはそのま、腹をおろして、酒申といつては、はらひじめたのでした。

(平松洋子「腹氣になる」より)

- 13 -

問1 空欄 a、c に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑥のうちからそれぞれ一つ選びなさい。
ただし同じものを繰り返してはいけません。解答番号は a— 15、b— 16、c— 17。

- ① 付度でとる ② 腹を痛む ③ 大層に振る舞う ④ 腹を突かえる ⑤ 腹に振る

問2 空欄 X に入れるのに最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 18。

- ① 付和音回 ② 自家揮着 ③ 五里路中 ④ 疾心悟思 ⑤ 響玉動地

問3 傍線部A「腹氣にならざる」とは、これはどういうことか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。解答番号は 19。

- ① 自分に対してなやむを拒む、難問にその時その場所の難問に自分を合わせよう。
② この世の別れを覚悟する腹氣を持つ、自分存在を自立たすようにする。
③ 世の中を困難をとりつて、自分という存在を難問なものにして、外れと融和する。
④ いともなうわからなうな存在になり、熱いや自信をとりつて去る。
⑤ 自分に對して他人の難問を返す、自分の時、まに年輪を獲れていく。

- 14 -

問4 傍線部B「老いに向かううさ」は、個人の生活にもうさでゆくところもある、これはうさうさだが、その説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 20。

- ① 人間は年老していくうちに、現実社会で生起している出来事よりも、自分の身の周りの何気ない物事に関心を寄るようになる。
② 人間は老いていくにつれて、他人との交わりを避け、自己完結した自分だけの世界に自分のよりよいところを求めようとする。
③ 人間は年齢を重ねると、新しいものには興味がなくなり、今まで経験した事柄に意識を固執するようになる。
④ 人間は年をとると、世間で話題になっているよりも、自分の難問に関することを大切にしようとする。
⑤ 人間は老いを経るに自覚する、人生の最期を迎えようとして、自分の気持ちを整理するようになる。
⑥ 人間は老いを経るに自覚する、人生の最期を迎えようとして、自分の気持ちを整理するようになる。

- 15 -

問5 傍線部C「勝手にとりかたには容赦がなし」とは、これはどういうことを言っているのか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。解答番号は 21。

- ① 遅れぬば、年齢が上だからと、自分を無視し、自分が無者より、老いていくのを、無者が当然のこととして受け入れること、この思いを無視し、老いていくのを、無者が当然のこととして受け入れる。
② 遅れぬば、季節の移り変わりを感ずる言ながら、季節の変化を老いていく自分に重ね、無者の別離を覚悟していること、これを無視し、老いていくのを、無者が当然のこととして受け入れる。
③ 遅れぬば、他人に好かれるような老人にはなれないと言いつつ、無者だけに強めてもらえらざる年の取りかたを、無者が当然のこととして受け入れる。
④ 遅れぬば、人生の終わりを意識している言ながら、将来に自分を介護してほしいことを、無者が拒めないことを無視し、老いていくのを、無者が当然のこととして受け入れる。
⑤ 遅れぬば、人生のおしまいの難問をして、なると言えぬ言、女である難問が男である自分の問題を見ること、無者が、思わず無者に難問した、老いていくのを、無者が拒めないことを無視し、老いていくのを、無者が当然のこととして受け入れる。

- 16 -

第3回 次の問い(問1~3)に答えなさい。

問1 次のA~Cの語句の読みとして最も適切なものを、各群の①~⑤のうちからそれぞれ一つずつ選ちなさい。

解答番号は ~ 。

A 鱧魚

- ① そろぎよ ② そいり ③ そい ④ ことかな ⑤ そごお

B 掛る

- ① とろろる ② はかる ③ わたる ④ かかる ⑤ くぐる

C 芳しい

- ① かんばしい ② あいとしい ③ なまめかしい ④ くるおしい ⑤ ころごしい

問6 筆者の考えに合致するものとして最も適切なものを、次の①~⑤のうちから一つ選ちなさい。解答番号は 。

- ① 年齢を重ねると、好きだった物事にも関心が向かなくなりますが、逆に日々の一瞬一瞬の印象ないつこに喜びを見出すようになる。
- ② 「いらせりゆりかた」とは他人の価値とは無関係であり、個々人が自分の個性を貫いて持ち続けることによって得られるものである。
- ③ 人生の別れを無難しはじめた人間の言葉には、人生への諦念が含まれており、人間の生の真実を指し示す鋭さが感じられここがよい。
- ④ 物への執着を自分でも持てておりましたが、ある年齢を過ぎると、意外にもこれまでの執着から、すんなりと解放されることもある。
- ⑤ 年齢を重ねるといふことで、不慣れた相手に対しても喜びを覚えることが出来る程度の大きさを株巻を手にすることからできる人間らしい。

問2 次のA~Cの空欄に入れるのに最も適切なものを、後の①~⑤のうちからそれぞれ一つずつ選ちなさい。

解答番号は ~ 。

- A 心の部下
- B 白 視する
- C 標を閉く

- ① 頭 ② 首 ③ 腹 ④ 眼 ⑤ 脚

問3 次の雑誌A~Dは最も関係のある人物を、後の①~⑤のうちからそれぞれ一つずつ選ちなさい。

解答番号は ~ 。

- A ホトトギス
- B 文芸界
- C 白樺
- D 我妻多文庫

- ① 志賀重哉 ② 与謝野鉄幹 ③ 正岡十規 ④ 島崎藤村 ⑤ 尾崎紅葉

数 学

第1問

(1) $x = 3 + \sqrt{5}$ とする. x の整数部分を m , 小数部分を α とすると,

$$m = \boxed{\text{ア}}, \quad \alpha = \sqrt{\boxed{\text{イ}} - \boxed{\text{ウ}}}$$

である. また, $\frac{1}{x}$ の整数部分を n , 小数部分を β とすると,

$$m + n = \boxed{\text{エ}}, \quad \frac{1}{\beta} - \alpha = \boxed{\text{オ}}$$

である.

(2) 0 でない整数 a, b は

$$\frac{1}{a} + \frac{2}{b} = \frac{1}{2}$$

を満たすとす. このとき a, b の組 (a, b) は全部で $\boxed{\text{カ}}$ 組あり, このう

ち a の値が最小のものは $(a, b) = (\boxed{\text{キク}}, \boxed{\text{ケ}})$ であり, a の値が最大の

ものは $(a, b) = (\boxed{\text{コサ}}, \boxed{\text{シ}})$ である.

第2問

(1) 連立不等式

$$(*) \quad \begin{cases} 7x - 11 \leq x - 4, \\ x - 4 \leq 3x + a \end{cases}$$

を考える. ただし, a は実数の定数である.

(i) $(*)$ が $x = 0$ を解に含むような a の値の範囲は $a \geq \boxed{\text{アイ}}$ である.

(ii) $(*)$ が解をもつような a の値の範囲は $a \geq \boxed{\text{ウエオ}}$ $\boxed{\text{カ}}$ である.

(iii) $(*)$ を満たす x の範囲に整数がちょうど7個存在するような a の値の範囲は $\boxed{\text{キ}} \leq a < \boxed{\text{ク}}$ である.

(2) 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ は, $x = 2$ で最小値3をとる. この関数のグラフ K は点 $(4, 5)$ を通る. このとき

$$a = \frac{\boxed{\text{ケ}}}{\boxed{\text{コ}}}, \quad b = \frac{\boxed{\text{サシ}}}{\boxed{\text{ス}}}, \quad c = \frac{\boxed{\text{セ}}}{\boxed{\text{ソ}}}$$

である.

K を x 軸方向に2, y 軸方向に-4だけ平行移動したグラフを K' とすると, K' の方程式は

$$y = \frac{\boxed{\text{セ}}}{\boxed{\text{ソ}}} x^2 - \frac{\boxed{\text{タ}}}{\boxed{\text{チ}}} x + \boxed{\text{テ}}$$

となり, K' が x 軸から切り取る線分の長さは $\boxed{\text{ツ}} \sqrt{\boxed{\text{テ}}}$ である.

第3問

(1) $0^\circ < \theta < 180^\circ$, $\sin \theta + \cos \theta = \frac{1}{3}$ とする.

(i) $\sin \theta \cos \theta = \frac{\boxed{\text{アイ}}}{\boxed{\text{ウ}}}$ である.

(ii) $\sin^2 \theta - \cos^2 \theta = \frac{\boxed{\text{エ}} \sqrt{\boxed{\text{オカ}}}}{\boxed{\text{キク}}}$ である.

(2) $\triangle ABC$ において, $AB = 5$, $AC = 3$, $\angle BAC = 120^\circ$ とする.

$BC = \boxed{\text{ケ}}$ であり, $\triangle ABC$ の外接円を K とすると, K の半径は

$$\frac{\boxed{\text{コ}} \sqrt{\boxed{\text{カ}}}}{\boxed{\text{シ}}}$$

である.

K の周上に点 D を, $BD = CD$ となるようにとる. ただし, D は点 A を含

まない弧 BC 上にとるものとする. このとき, $BD = CD = \boxed{\text{ス}}$ であり,

$AD = \boxed{\text{セ}}$ である.

線分 AD と辺 BC の交点を E とし, 点 E から線分 BD へ下ろした垂線と

BD の交点を H とすると, $AE = \frac{\boxed{\text{ソタ}}}{\boxed{\text{チ}}}$, $DH = \frac{\boxed{\text{ツチ}}}{\boxed{\text{トナ}}}$ である.

第4問

(1)

(i) 9人を, 4人, 3人, 2人の3組に分ける方法は全部で $\boxed{\text{アイウエ}}$ 通りある.

(ii) 9人を, 3人ずつA, B, Cの3組に分ける方法は全部で $\boxed{\text{オカキク}}$ 通りある.

(iii) 9人を, 3人, 2人, 2人の4組に分ける方法は全部で $\boxed{\text{ケコサン}}$ 通りある.

(2) x 軸上に点 P がある. 1枚のコインを投げた表裏の出方に応じて, 点 P を次のルールに従って動かす.

- 表が出れば, 正の向きに2だけ動かす.
- 裏が出れば, 負の向きに1だけ動かす.

最初, 点 P は $x = 0$ の位置にあるとする.

(i) コインを3回投げたとき, 点 P が $x = 0$ の位置にある確率は $\frac{\boxed{\text{ス}}}{\boxed{\text{セ}}}$ である.

(ii) コインを4回投げたとき, 点 P が $x = 5$ の位置にある確率は $\frac{\boxed{\text{ソ}}}{\boxed{\text{タ}}}$ であり, $x = 2$ の位置にある確率は $\frac{\boxed{\text{チ}}}{\boxed{\text{ツ}}}$ である.

(iii) コインを6回投げたとき, 点 P が $x = 0$ の位置にある確率は $\frac{\boxed{\text{テト}}}{\boxed{\text{ナニ}}}$ である. また, コインを6回投げたとき, 点 P が途中の回では $x = 0$ の位置にはなくて, 6回目に $x = 0$ の位置にある確率は $\frac{\boxed{\text{ヌ}}}{\boxed{\text{ネノ}}}$ である.

生 物

(解答番号 1 ~ 40)

第1問 細胞に関する次の文章を読み、下の問い(問1~8)に答えなさい。

地球上のすべての生物は細胞から構成されています。生物によって細胞の大きさや形はさまざまであり、多細胞生物では、個体内でもさまざまな形やはたらきをもつ細胞が存在します。さらに、細胞の内部に含まれる構造体にも違いがあります。次の表1は、4種類の細胞A(マウスの肝臓の細胞)、細胞B(ホウレンソウの葉の細胞)、細胞C(大腸菌)、細胞D(酵母菌)において、構造体a~dとミトコンドリアの有無を比較したものです。なお、表中の+はその構造体が存在することを、-は存在しないことを示しています。

表1

	細胞A	細胞B	細胞C	細胞D
構造体a	+	+	+	()
構造体b	-	+	+	()
構造体c	+	+	-	()
構造体d	-	+	-	()
ミトコンドリア	()	()	()	()

問1 下線部について、ヒトの細胞に関する記述として誤っているものを、次の①~④のうちから一つ選びなさい。 [1]

- ① 赤血球には核がなく、細胞分裂を行わない。
- ② 心臓の細胞は自律的に収縮する。
- ③ 関節腔下部の神経細胞はホルモンを合成・分泌する。
- ④ すい臓の細胞は消化酵素であるペプシンを合成・分泌する。

- 1 -

問4 表1のミトコンドリアの、細胞A~Dでの有無の組合せとして最も適当なものを、次の①~④のうちから一つ選びなさい。 [4]

	細胞A	細胞B	細胞C	細胞D
①	+	+	+	+
②	+	+	+	-
③	+	+	-	+
④	+	+	-	-
⑤	+	-	+	-
⑥	-	-	-	+

問5 ミトコンドリアに関する記述として最も適当なものを、次の①~④のうちから一つ選びなさい。 [5]

- ① 二重膜構造をもち、光合成の場である。
- ② ATPを生産する場であり、酸素を発生する。
- ③ 葉緑体と同様に独自のDNAをもつ。
- ④ シアノバクテリアの細胞内共生の結果、生じたといわれている。

- 3 -

問2 表1の構造体a~dの名称の組合せとして最も適当なものを、次の①~⑥のうちから一つ選びなさい。 [2]

	構造体a	構造体b	構造体c	構造体d
①	核	細胞壁	細胞膜	葉緑体
②	核	葉緑体	細胞膜	細胞壁
③	細胞膜	細胞壁	核	葉緑体
④	細胞膜	葉緑体	核	細胞壁
⑤	細胞壁	核	細胞膜	葉緑体
⑥	細胞壁	細胞膜	核	葉緑体

問3 表1の細胞Dの、構造体a~dの有無の組合せとして最も適当なものを、次の①~⑥のうちから一つ選びなさい。 [3]

	構造体a	構造体b	構造体c	構造体d
①	+	+	+	+
②	+	+	+	-
③	+	+	-	+
④	+	+	-	-
⑤	+	-	+	-
⑥	-	-	+	+

- 2 -

問6 細胞はさまざまな化学反応によって生命活動を行っています。これに関する記述として最も適当なものを、次の①~⑤のうちから一つ選びなさい。 [6]

- ① 複雑な物質を分解してエネルギーを取り出す反応を同化という。
- ② 単純な物質から複雑な物質を合成し、エネルギーを放出する反応を異化という。
- ③ 異化の例として光合成による糖の合成がある。
- ④ 細胞内での代謝によるエネルギーのやり取りに用いられるATPはアデニンとリボースと3個のリン酸が結合した化合物である。
- ⑤ ATPには高エネルギーミネルギアがあり、この結合が切れるときに多量のエネルギーが放出される。

問7 生体内で行われる化学反応は酵素によって触媒されます。酵素に関する記述として最も適当なものを、次の①~⑤のうちから一つ選びなさい。 [7]

- ① 多くの酵素は化学反応を終えるとすぐに分解される。
- ② 酵素は細胞内ではたらき、細胞外ではたらかぬ酵素はない。
- ③ 多くの酵素の本体はタンパク質であるが、脂溶性の酵素もある。
- ④ 代謝では、複数の異なる化学反応が1つの酵素によって連続的に触媒されることが多い。
- ⑤ 呼吸に関与する酵素は細胞質基質にも存在する。

問8 酵素は特定の物質(基質)と反応します。酵素と基質の組合せとして最も適当なものを、次の①~④のうちから一つ選びなさい。 [8]

- ① アミラーゼ - タンパク質
- ② ペプシン - 脂肪
- ③ トリアシン - デンプン
- ④ カタラーゼ - 過酸化水素

- 4 -

第2問 遺伝子に関する次の文章(A・B)を讀み、下の問い(問1～8)に答えなさい。

A. 肺炎双球菌には、病原性のS型菌と非病原性のR型菌があります。イギリスの **ア** は、加熱殺菌した **イ** と生きたR型菌を混ぜてネズミに注射すると、ネズミが肺炎を起こして死亡し、そのネズミの体内から生きた **ウ** が検出されることを見いだしました。このようにR型菌の性質が変化する現象を形質転換と呼びます。アメリカの **エ** は、形質転換を起こす物質が何であるかを調べました。肺炎双球菌のS型菌をすりつぶして得た抽出液に、タンパク質分解酵素やDNA分解酵素を加える処理を行った後、抽出液を培地に加えてR型菌を培養した結果から、DNAが遺伝子の本体であることを示しました。アメリカのハーシードとチェイイスは、T₂ファージというウイルスを大腸菌に感染させる実験を行いました。T₂ファージは、外殻は **オ** からなり、内部には **カ** が含まれています。放射線同位元素を用いて **オ** と **カ** を別々に標識したT₂ファージを大腸菌に感染させると、**キ** が菌体内に入り、その後多数の子ファージがつくられることがわかり、DNAが遺伝子の本体であることが証明されました。

問1 上の文章中の空欄 **ア**・**エ**・**工** に入る研究者名の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 **9**

- | | ア | エ | 工 |
|---|-------|-------|-------|
| ① | エイブリー | グリフィス | DNA |
| ② | エイブリー | シャルガフ | タンパク質 |
| ③ | グリフィス | エイブリー | DNA |
| ④ | グリフィス | シャルガフ | タンパク質 |
| ⑤ | シャルガフ | エイブリー | DNA |
| ⑥ | シャルガフ | グリフィス | タンパク質 |

-5-

問4 上の文章中の空欄 **オ** ～ **キ** に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 **12**

- | | オ | カ | キ |
|---|-------|-------|-------|
| ① | DNA | タンパク質 | DNA |
| ② | DNA | タンパク質 | タンパク質 |
| ③ | DNA | DNA | タンパク質 |
| ④ | タンパク質 | タンパク質 | DNA |
| ⑤ | タンパク質 | DNA | DNA |
| ⑥ | タンパク質 | DNA | タンパク質 |

問2 上の文章中の空欄 **イ**・**ウ** に入る肺炎双球菌の型の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 **10**

- | | イ | ウ |
|---|-----|----------------|
| ① | S型菌 | S型菌のみ |
| ② | S型菌 | R型菌のみ |
| ③ | S型菌 | S型菌とR型菌がほぼ半分ずつ |
| ④ | R型菌 | S型菌のみ |
| ⑤ | R型菌 | R型菌のみ |
| ⑥ | R型菌 | S型菌とR型菌がほぼ半分ずつ |

問3 下線部の実験結果について述べた文として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 **11**

- ① タンパク質分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きたが、DNA分解酵素処理と酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きなかった。
- ② DNA分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きたが、タンパク質分解酵素処理と酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きなかった。
- ③ 酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きたが、タンパク質分解酵素処理とDNA分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きなかった。
- ④ タンパク質分解酵素処理と酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きたが、DNA分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きなかった。
- ⑤ DNA分解酵素処理と酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きたが、タンパク質分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きなかった。
- ⑥ タンパク質分解酵素処理とDNA分解酵素処理を行った場合は形質転換が起きたが、酵素を入れない無処理の場合は形質転換が起きなかった。

-6-

B. DNAの遺伝情報をもとにしてタンパク質を合成することを遺伝子の発現と呼びます。遺伝子の発現の過程では、まず、DNAの塩基配列が伝令RNA(mRNA)に写し取られる **ク** が行われ、つづいてmRNAの塩基配列がタンパク質のアミノ酸配列に変換される **ケ** が行われます。タンパク質を構成するアミノ酸は20種類あり、DNAの塩基配列にしたがってさまざまなアミノ酸が配列することによって多様なタンパク質が合成されます。次の図1は、ある遺伝子のDNAの2本鎖の塩基配列の一部を示したものです。

P鎖…AGCTATGCACCGGTATAACAGACGCTCCC…
Q鎖…TCGATACGTGGCATATTGCTTCGCAGGG…

図1

問5 下線部について、ヒトゲノムの中に含まれる遺伝子のおおよその数として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **13**

- ① 200 ② 2000 ③ 20000 ④ 200000

問6 上の文章中の空欄 **ク**・**ケ** に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 **14**

- | | ク | ケ |
|---|----|----|
| ① | 複製 | 転写 |
| ② | 複製 | 翻訳 |
| ③ | 翻訳 | 転写 |
| ④ | 翻訳 | 複製 |
| ⑤ | 転写 | 複製 |
| ⑥ | 転写 | 翻訳 |

-7-

-8-

問7 図1のDNAの塩基配列をもとにつくられたmRNAによって合成されたタンパク質には、AACという塩基配列(コードン)が指定するアミノ酸が含まれていました。これに関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [15]

- ① P鎖の塩基配列がmRNAに写し取られ、生じたmRNAでは、図1の左側の塩基Aに対応する側から右側の塩基Cに対応する側へと [ケ] が進行する。
- ② P鎖の塩基配列がmRNAに写し取られ、生じたmRNAでは、図1の右側の塩基Cに対応する側から左側の塩基Aに対応する側へと [ケ] が進行する。
- ③ Q鎖の塩基配列がmRNAに写し取られ、生じたmRNAでは、図1の左側の塩基Tに対応する側から右側の塩基Gに対応する側へと [ケ] が進行する。
- ④ Q鎖の塩基配列がmRNAに写し取られ、生じたmRNAでは、図1の右側の塩基Gに対応する側から左側の塩基Tに対応する側へと [ケ] が進行する。

問8 この遺伝子から合成されるタンパク質において、図1のDNAの塩基配列をもとに合成される部分のアミノ酸数は何個ですか。最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選びなさい。 [16]

- ① 3 ② 6 ③ 9 ④ 10 ⑤ 18

第3問 体液に関する次の文章を読み、下の問い(問1～5)に答えなさい。

生物は外部環境からさまざまな影響を受けて生活しています。ゾウリムシのような単細胞生物は細胞全体が直接体外環境に触れていますが、ヒトをはじめとする哺乳類の生物は細胞全体が直接体外環境に触れていません。

哺乳類の体液には、血管内を流れる血液、細胞を取り巻く組織液、リンパ管内を流れるリンパ液の3種類があります。体液の成分は海水の成分とよく似ており、無機塩類として [ア] イオンと塩化物イオンを多く含みますが、その濃度は [イ] です。

問1 下線部について、ゾウリムシの細胞内構造体の名称とそれのおもなはたらきの組合せとして誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

[17]

- ① 繊毛 — 運動 ② 食胞 — 食物の消化・吸収
- ③ 収縮胞 — 水の吸収 ④ 細胞口 — 食物の摂取

問2 上の文章中の空欄 [ア]・[イ] に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [18]

- | | |
|---------|----------|
| ア | イ |
| ① カリウム | 海水とほぼ同じ |
| ② カリウム | 海水の約1/3 |
| ③ カリウム | 海水の約1/10 |
| ④ ナトリウム | 海水とほぼ同じ |
| ⑤ ナトリウム | 海水の約1/3 |
| ⑥ ナトリウム | 海水の約1/10 |

- 9 -

- 10 -

問3 哺乳類の血管系は毛細血管のある閉鎖血管系です。閉鎖血管系をもつ動物として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [19]

- ① エビ ② ミミズ ③ バッタ ④ ハマグリ

問4 ヒトの血液の有形成分に関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [20]

- ① 白血球は食作用を行う。
- ② 血小板には核がない。
- ③ 血小板は血液凝固に関与する。
- ④ 赤血球、白血球、血小板のうち、最も数が少ないのは赤血球である。

問5 赤血球に含まれるヘモグロビンは酸素を組織へ運搬します。次の図1はヒトのヘモグロビンの酸素解離曲線です。この図1について、下の問い(a～d)に答えなさい。ただし、肺中の酸素濃度(相対値)は100、二酸化炭素濃度(相対値)は40であり、組織の酸素濃度(相対値)は30、二酸化炭素濃度(相対値)は60であるものとします。

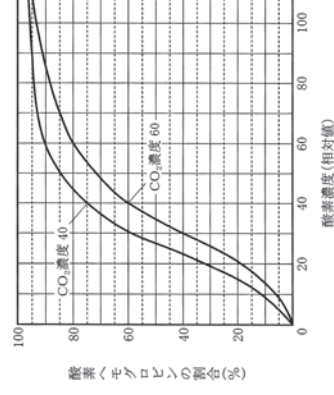


図1

a 肺中の酸素ヘモグロビンの割合は何%ですか。最も適当な数値を、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [21]

- ① 40 ② 57 ③ 60 ④ 91 ⑤ 93 ⑥ 96

- 11 -

- 12 -

b 組織における酸素ヘモグロビンの割合は何%ですか。最も適当な数値を、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [22] %

- ① 40 ② 57 ③ 60 ④ 91 ⑤ 93 ⑥ 96

c 肺から運ばれてきた酸素のうち、組織で放出された酸素は何%ですか。最も適当な数値を、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [23] %

- ① 39 ② 41 ③ 54 ④ 56 ⑤ 58 ⑥ 60

d 酸素ヘモグロビンの割合が100%のとき、100 mLの血液が21.0 mLの酸素を含むとすると、100 mLの血液は何 mLの酸素を組織に与えることができますか。最も適当な数値を、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [24] mL

- ① 8.2 ② 8.6 ③ 11.3 ④ 11.8 ⑤ 12.2 ⑥ 12.6

第4問 ヒトの肝臓・腎臓と自律神経系について、次の問い(問1～7)に答えなさい。

問1 肝臓の構造に関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [25]

- ① 肝臓には肝動脈だけでなく、消化管などから接続する肝門脈という血管からも血液が流れ込む。
 ② 肝臓は1 mmほどの大きさの肝小葉が集まってできており、1つの肝小葉は約50万個の肝細胞からなっている。
 ③ 肝細胞の間には類洞と呼ばれる太い毛細血管が走っており、類洞を流れる血液は肝小葉の中心の太い血管から周辺部に向かって流れる。
 ④ 肝細胞の間には胆細管があって肝小葉の外側にある胆管につながり、これらを通して胆汁が排出される。

問2 肝臓のはたらきに関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [26]

- ① 小腸などの消化管と肝臓からの血液が肝臓に流れ込み、消化管からは消化・吸収された物質が、肝臓からは破壊された赤血球の成分が送られてくる。
 ② 肝臓では、グルコースが多量結合したグリコーゲンを一時的に蓄え、低血糖時に用いる。
 ③ 血しゅう中に含まれるアルブミンや免疫グロブリンなどを合成する。
 ④ アミノ酸を分解するときを生じる有毒なアンモニアを毒性の少ない尿素につくりにかえる。

問3 腎臓の構造に関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [27]

- ① 腎臓は腹部の背中部に左右1対あるマメ形の臓器である。
 ② 糸球体とボーマンのうを合わせてネフロンと呼ぶ。
 ③ ボーマンのうは細尿管(腎細管)につながる。
 ④ 細尿管は集合管につながる。

問4 肝臓と腎臓のはたらきに関する次の文章を読み、下の問い(a, b)に答えなさい。

肝臓と腎臓は体液の調節器官・排出器官であるといえます。肝臓では [ア] などと合成・分解することによって [イ] の血中濃度を調節します。腎臓は [ウ] などのろ過・再吸収を調節することによって体液の状態を保ちます。また、腎臓からは [エ] の物質が尿中に排出されますが、肝臓からは [オ] の物質が胆管を経て [カ] 中に含まれる形で排出されます。

a 上の文章中の空欄 [ア] ～ [ウ] に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [28]

- | | | |
|------------|-----|----------|
| ア | イ | ウ |
| ① タンパク質・脂質 | 無機物 | 水・イオン |
| ② タンパク質・脂質 | 有機物 | 水・イオン |
| ③ 水・イオン | 無機物 | タンパク質・脂質 |
| ④ 水・イオン | 有機物 | タンパク質・脂質 |

問6 自律神経のはたらきに関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [31]

- ① 交感神経は瞳孔を縮小させ、副交感神経は拡大させる。
 ② 交感神経は交感支を拡張させ、副交感神経は収縮させる。
 ③ 交感神経は胃腸のぜん動運動を抑制し、副交感神経は促進する。
 ④ 交感神経は血圧を上げ、副交感神経は下げる。

問7 自律神経は心臓のペースメーカーに分布して心臓の拍動を調節します。心臓のペースメーカーが存在する部位として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [32]

- ① 左心房 ② 左心室 ③ 右心房 ④ 右心室

第5問 植生に関する次の文を読み、下の問い(問1～6)に答えなさい。

植生が時間の経過とともに移り変わり、その外観が一定の方向に変わっていく現象を遷移といいます。遷移が進行すると、環境要因が大きく変化しない限り、植生が変わらない安定状態に達します。

日本のある火山島では、溶岩の噴出した年代がよくわかっています。ここで調査を行い、次の図1のような6つの植生の遷移系列が明らかになりました。なお、植物名は各植生の優占種を示します。



図1

問1 下線部の状態を何と呼びますか。最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [33]

- ① 極相 ② 恒常性
③ 生活形 ④ フィードバック

問2 遷移に関する記述として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [34]

- ① 一次遷移は二次遷移と比較して遷移の進行が速い。
② 二次遷移では、土壌中に種子や根が含まれている。
③ 溶岩台地では一次遷移が、山火事の跡地では二次遷移が始まる。
④ 湖沼から始まる遷移は湿性遷移と呼ばれ、遷移が進行するとやがて乾性遷移と同様の経過を示す。

問3 図1の [7] は、裸地・草原の状態です。 [7] に生育する主な植物の組合せとして最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

- [35]
- ① 地衣類・多年生草本 ② コケ類・多年生草本
③ 地衣類・コケ類 ④ 一年生草本・多年生草本

問4 この島に分布するバイオームの名称として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [36]

- ① 針葉樹林 ② 夏緑樹林 ③ 照葉樹林
④ 雨緑樹林 ⑤ 硬葉樹林 ⑥ 亜熱帯多雨林

問5 高木林Ⅰ～Ⅲは、陽樹林または陰樹林に分類することができます。その組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [37]

- | | | |
|-------|------|------|
| 高木林Ⅰ | 高木林Ⅱ | 高木林Ⅲ |
| ① 陽樹林 | 陽樹林 | 陽樹林 |
| ② 陽樹林 | 陰樹林 | 陰樹林 |
| ③ 陰樹林 | 陽樹林 | 陽樹林 |
| ④ 陽樹林 | 陰樹林 | 陰樹林 |
| ⑤ 陰樹林 | 陽樹林 | 陰樹林 |
| ⑥ 陰樹林 | 陰樹林 | 陽樹林 |

問6 クロマツ、アラカン、タフノキについて、光の強さと光合成速度の関係を調べた結果が次の図2です。下の問い(a～c)に答えなさい。

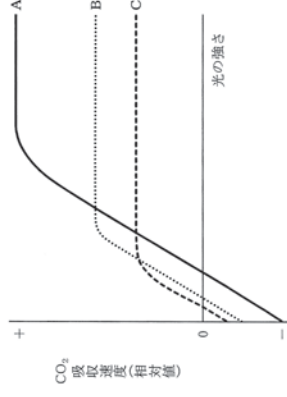
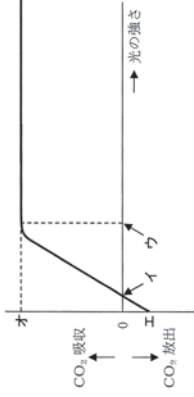


図2

a 図2のようなグラフは光一光合成曲線と呼ばれます。下の一般的な光一光合成曲線の図において、光補償点と光飽和点を示す記号の組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [38]

光補償点	光飽和点	光補償点	光飽和点
① イ	ウ	② イ	オ
③ ウ	エ	④ ウ	オ
⑤ エ	ウ	⑥ エ	オ



b 光補償点に関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [39]

- ① 見かけの光合成速度と呼吸速度が等しくなる光の強さである。
- ② 光補償点が大きほど、光の弱い所で生育しやすい。
- ③ 24時間光補償点の明るさのもとで育てると、植物は成長できない。
- ④ 光補償点では、吸収する二酸化炭素の体積量よりも放出する酸素の体積量が上回る。

世界史

(解答番号 [1] ~ [45])

第1問 中国王朝と皇帝について述べた次の文章を読み、下線部①～⑤に対応する下の問い(問1～15)に答えなさい。

中国最初の王朝とされるのは、禹を始祖とする夏である。その後、①殷(商)・周が継いだ。いづれも君主は王を称した。しかし、中国を統一して戦国時代を終わらせた秦王の政は、王より格上の称号として皇帝を採用し、始皇帝と称した。秦の始皇帝は、全国に郡県制を施行したほか、②さまざまな政策を施行した。こうした強引な政策は、民衆や旧支配層などに不満を醸成させた結果、始皇帝の死後に農民反乱をはじめとするさまざまな反乱をひき起こし、まもなく秦は滅亡した。

皇帝の称号を受け継いだ漢の高祖は、秦の強引な政策を反省し、郡県制を郡の周辺に限定し、地方には封建制を採用した。これを郡国制という。しかし、北方民族の③匈(胡)に敗れて貢納を課された。武帝が即位すると、匈奴を破り、④疆土を拡大し、漢は大帝国となったが、財政難に陥った。武帝の死後、漢は衰え、やがて外戚の王莽に倒された。王莽は新しい王朝を建てたが、西周を模範とする時代錯誤的な復古的政策を行ったため、多くの反乱が起こった。新が反乱の中で滅ぶと、漢の一族の劉秀が漢を再建した。この劉秀が後漢の⑤光武帝である。後漢は一時西域に勢力を拡大したが、幼帝が長くようになり、2世紀後半には混品が深刻化した。

後漢の滅亡後、魏晉南北朝時代となるが、その最初は魏・蜀・呉の三国時代であった。三国の中では、初代の曹丕(文帝)が九品中正(九品官人法)を始めた魏が最強であったが、西晋の司馬炎(武帝)がこの魏の帝位を奪い、三国時代を統一した。しかし、まもなく統一は崩れ、華北では五胡十六国時代から⑥北朝となり、江南では東晋から南朝となった。

魏晉南北朝時代を統一したのは、隋の文帝(楊堅)である。隋では、文帝が⑦科挙を始め、煬帝が大運河を完成したが、隋は短命に終わった。隋に代わった唐は、第2代の太宗(李世民)の時に律令体制を確立し、次の高宗の時には最大領土を表現し

c クロマツ、アラカシ、タブノキの光一光合成曲線は、図2のA～Cのそれぞれどのグラフですか。その組合せとして最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [40]

クロマツ	アラカシ	タブノキ
① A	B	C
② A	C	B
③ B	A	C
④ B	C	A
⑤ C	A	B
⑥ C	B	A

た。しかし、高宗の皇后であった則天武后は、唐を廃して周を建て、中国史上唯一の女帝となった。その後、唐は復活し、⑧玄宗の時代には唐文化の最盛期を迎えるが、律令体制は崩壊していった。

唐の滅亡後、⑨五代十国時代をへて宋が成立する。宋は初代の趙匡胤(太祖)が文治主義をとり、国内の中央集権化をはかったが、周辺諸国の圧迫に苦しんだ。その結果、宋は財政難に陥り、⑩神宗は新法を施行させた。しかし、新法党と旧法党の対立から、宋はかえって弱体化し、⑪遼(遼)の脅威で滅亡した。宋はまもなく再建されたので、靖康の変以前を北宋、靖康の変以後を南宋と呼び分ける。南宋は経済的に繁栄したが、結局⑫元のアライ(モンゴ)に滅ぼされる。

元のフビライ(ハーン)は、中国全土を支配し、中国の伝統的な官僚制度を採用したが、西方出身の色目人を財務官僚として重用し、支配民族のモンゴル人に政府の決定権を握らせた。こうした異民族支配に漢民族は反発し、やがて明が興る。⑬明を建国した朱元璋(太祖洪武帝)は、徳政政治を強化する一方、海禁政策をとった。明の第3代永楽帝は、海禁政策を維持しつつ宦官の鄭和に南海遠征を行わせるなど、積極的な対外政策を展開し、明の最盛期を現出した。しかしその後、正統帝(英宗)が北方民族の捕虜になるなど、明は衰え、農民反乱の幸自成の乱によって滅んだ。

満州(女真)人の清は、第3代の順治帝の時から中国を支配するようになり、⑭康熙帝・雍正帝・乾隆帝の3代、約135年間にわたる長い最盛期を実現した。清は中国史上最大の領土を支配したが、乾隆帝の没後に衰退に向かい、ロシアに多くの領土を奪われるなど、⑮19世紀のヨーロッパ列強を中心とする中国運出の中で苦しんだ。清は改革も成功せず、20世紀初期の宣統帝の退位をもって滅亡した。

問1 下線部①の時代について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [1]

- ① 殷(商)では、占いにまつて政治が行われた。
- ② 殷(商)では、おもに彩陶(彩文土器)が使われた。
- ③ 西周は、都を洛邑に置いた。
- ④ 西周時代は春秋時代、東周時代は戦国時代と呼ばれる。

問2 下線部②に関連して、秦の政策について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **2**

- ① 統一貨幣として半両銭が発行された。
- ② 文字は、甲骨文字に統一された。
- ③ 儒学が官学となった。
- ④ 思想統制として党锢の禁が行われた。

問3 下線部③について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **3**

- ① ササン朝と結んでエフタルを滅ぼした。
- ② 唐にも大きな脅威を与えた。
- ③ 冒頓単于の時に鼎盛期をむかえた。
- ④ 西方に移動した一派は、スキタイと呼ばれる。

問4 下線部④に関連して、次の地図中のア・イの地域について述べた文aとbの正誤の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから一つ選びなさい。 **4**



a アは、武帝の命で西域都護の班超が征服した地である。
b イには、楽浪郡・耽羅郡など4郡が置かれた。

- ① a—正 b—正 ② a—正 b—誤
- ③ a—誤 b—正 ④ a—誤 b—誤

問5 下線部⑤に関連して、光武帝時代の中国と日本との関係について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **5**

- ① 日本の使者は訪れなかった。
- ② 日本の使者は、漢委奴国王印を授与された。
- ③ 邪馬台国の卑弥呼の使者が訪れた。
- ④ ヤマト政権の使者がたびたび訪れた。

問6 下線部⑥に関連して、北朝について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **6**

- ① 鮮卑の拓跋氏によって建てられた。
- ② 孝文帝によって華北が統一された。
- ③ 太武帝の時に竜門石窟寺院の開削が始まった。
- ④ 北周によって滅ぼされた。

問7 下線部⑦が廃止された時期として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **7**

- ① 17世紀 ② 18世紀 ③ 19世紀 ④ 20世紀

問8 下線部⑧について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **8**

- ① 「開元の治」が行われた。
- ② 高句麗が滅亡した。
- ③ 玄奘がインドに留学した。
- ④ 黄巢の乱が起こった。

問9 下線部⑨に関連して、五代の王朝の順として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **9**

- ① 後梁 → 後周 → 後唐 → 後晋 → 後漢
- ② 後梁 → 後唐 → 後晋 → 後漢 → 後周
- ③ 後唐 → 後梁 → 後晋 → 後漢 → 後周
- ④ 後周 → 後梁 → 後唐 → 後晋 → 後漢

問10 下線部⑩に関連して、新法について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **10**

- ① 新法は、王健によって実施された。
- ② 農民対策として、占田・限田法が施行された。
- ③ 財政再建のため、均輸・平準が施行された。
- ④ 司馬光は、新法に反対した。

問11 下線部⑪について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **11**

- ① 達が上皇の徽宗を捕虜とした。
- ② 達が皇帝の欽宗を捕虜とした。
- ③ 金が都の開封を占領した。
- ④ 金が都の麗安(杭州)を占領した。

問12 下線部⑫について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 **12**

- ① チンギス=ハンの子である。
- ② 黎朝大越国を征服した。
- ③ 都をカラコルムから大都に遷した。
- ④ プラノ=カルビニの訪問を受けた。

問13 下線部⑬に関連して、洪武帝の改革について述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [13]

- ① 中書省を廃止した。
 ② 六部を廃止した。
 ③ 軍機処を設置した。
 ④ 総理各国事務衙門(総理事務門)を設置した。

問14 下線部⑭に関連して、康熙帝がロシアと結んだ条約名として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [14]

- ① アイグン条約 ② イリ条約
 ③ キヤフタ条約 ④ ネルチンスク条約

問15 下線部⑮に関連して述べた次の文 a～c が、年代の古いものから順に正しく配列されているものを、下の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [15]

- a 清が中国でのキリスト教布教の自由を認める。
 b 清からイギリスに香港島が割譲される。
 c ドイツが膠州湾を租借する。

- ① a → b → c ② a → c → b
 ③ b → a → c ④ b → c → a
 ⑤ c → a → b ⑥ c → b → a

- 7 -

第2問 アフリカの歴史について述べた文章A～Cを読み、文章中の [16] ～ [25] に入る適当な語句を、それぞれの語群①～④のうちから一つずつ選びなさい。また、下線部①～⑥に対応する下の問い(問1～5)に答えなさい。

A ナイル川流域にはエジプト文明が興った。定期的な氾濫を利用して豊かな農業が営まれると、流域にはノモスがいくつも形成され、前3000年頃には王(ファラオ)によって統一国家がつくられた。その後、前7世紀に [16] に征服されるなど、真民族に支配される時期もあったが、①前6世紀まで約30の王朝が交錯しながら栄え、独自の文化を築いた。その間、フェニキア人が地中海の交易で栄え、アフリカ北岸地域にもカルタゴなど植民市が建設された。前3世紀にイタリヤ半島を統一した都市国家ローマは地中海に乗り出し、3次にわたるがエニ戦争でカルタゴを滅ぼした。前30年にオクタウィアヌスが [17] を滅ぼし、こうしてアフリカ北岸地域はすべてローマに支配された。紀元後になると、②キリスト教もこの地域に広がり、北アフリカから教父アウグスティヌスのような人物を輩出した。アフリカの他の地域でも、前10世紀にはナイール川上流域に [18] が成立したほか、さまざまな国家が誕生した。

- [16] { ① アレクサンドロス大王 ② 新バビロニア(カルデア)
 ③ アッシリア ④ ヒクソス

- [17] { ① セレウコス朝 ② アケメネス(アカイメネス)朝
 ③ アンティゴノス朝 ④ プトレマイオス朝

- [18] { ① クシュ王国 ② アクスム王国
 ③ ソンガイ王国 ④ モノモタパ王国

- 8 -

B 7世紀以降のアフリカは、イスラーム化が進んだ。イスラーム勢力は、正統カリフ時代にエジプトをビザンツ(東ローマ)帝国から奪い、続く [19] では北アフリカからイベリア半島に勢力を広げた。その後イスラーム世界が分裂していくと、北アフリカでも、10世紀にファーターイマ朝が成立した。ファーターイマ朝はエジプトへ進出すると首都 [20] を建設した。以降、紅海ルート交易が栄え、アッバース朝の滅亡後はエジプトがイスラーム世界の中心となった。西北アフリカには、ベルベル人の王朝であるムラービト朝・ムワッヒド朝が成立した。これらの王朝は、レコンキスタに対抗してイベリア半島に勢力を広げる一方、ムラービト朝はサハラ砂漠を南下してガーナ王国を築り、西アフリカのイスラーム化を促した。③13世紀に西アフリカ内陸部に黒人が建てたマリ王国では、ムスリム(イスラーム教徒)が支配した。『三大陸周遊記』で知られるイスラーム教徒の大旅行家 [21] も、マリ王国を訪れている。インド洋に面した地域でも、交易を通してイスラーム化が進み、アラビア語の影響を受けた [22] が形成された。

- [19] { ① アッバース朝 ② アイユブ朝
 ③ ウマイヤ朝 ④ ブワイフ朝

- [20] { ① バグダード ② カイロ
 ③ コルドバ ④ メッカ

- [21] { ① イブン=バットゥータ ② イブン=シャナー
 ③ ウマル=ハイヤーム ④ フォーリスミー

- [22] { ① ウルドクー語 ② スワヒリ語
 ③ アッカド語 ④ サンスクリット語

- 9 -

C 近現代に入ると、アフリカはヨーロッパによる植民地化が進んだ。19世紀後半、④イギリスはエジプトを事実上保護国にするなど、アフリカ統制政策とよばれる侵略を続けた。フランスは、復古王政の [23] が1830年にアルジェリアに遠征し、以後植民地化を進めていった。そして、19世紀後半にはアフリカ植民地政策をとった。こうした植民地化の動きを加進したのが、1884～85年に開催されたベルリン会議であった。アフリカの植民地化の原則が決められると、ヨーロッパ諸国はアフリカに殺到し、第一次世界大戦勃発時のアフリカの独立国はわずかに2つとなった。第二次世界大戦後は独立が進んだ。エジプトはすでに戦間期に独立していたが、1956年の第2次中東戦争を戦い抜き、アラブ民族主義の指導的地位についていた。アルジェリアも長期の武装抗争を続け、⑤1962年にフランスによって独立を承認された。またサハラ砂漠以南では、 [24] の指導によってガーナが自力で独立した最初の黒人国家として1957年に成立し、1960年には一挙に17の独立国が誕生して、この年は「アフリカの年」と呼ばれた。1969年には [25] が結成され、アフリカ諸国の連帯や、ヨーロッパ諸国のさまざまな干渉・経済支配の克服がめざされた。

- [23] { ① ルイ18世 ② ルイ=フィリップ
 ③ ナポレオン3世 ④ シャルル10世

- [24] { ① エンクルマ(ンクルマ) ② ナセル
 ③ マンデラ ④ サダト

- [25] ① ASEAN ② OPEC ③ OAU ④ EU

- 10 -

問 1 下線部①に関連して、古代エジプトについて述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [26]

- ① 古王国時代には、テーベに都が置かれ、アトーン神のみが信仰された。
- ② 新王国時代には、クア王らによってピラミッドがいくつも築かれた。
- ③ エジプト人は、垂秀不滅と死後の世界の存在を信じてミイラをつくった。
- ④ エジプト人が使用した楔形文字は、シャンボリオンが解読した。

問 2 下線部②について述べた次の文 a～c が、年代の古いものから順に正しく配列されているものを、下の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [27]

- a コンスタンツ公會議が開かれて、教会大分裂(大シスマ)が終わった。
- b ビザンツ皇帝レオン3世が、聖像禁止令を差した。
- c 神聖ローマ皇帝が、カノッサでローマ教皇グレゴリウス7世に謝罪した。

- ① a → b → c ② a → c → b
- ③ b → a → c ④ b → c → a
- ⑤ c → a → b ⑥ c → b → a

問 3 下線部③の時期について述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [28]

- ① イギリスのジョン王は、マグナ=カルタ(大憲章)を認めた。
- ② アイバクは、奴隸王朝をインドに建てた。
- ③ イベリア半島では、ナスル朝が成立した。
- ④ 日本と明の間では、勘合貿易が始まった。

- 11 -

問 4 下線部④に関連して、保護国化の前後の時期について述べた次の文 a と b の正誤の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから一つ選びなさい。 [29]

- a 保守党のデイズレー首相は、エジプトの保有するスエズ運河会社株を買収した。
- b イギリスの干渉に對して、エジプトでムハンマド=アリーが反乱を起こした。

- ① a - 正 b - 正 ② a - 正 b - 誤
- ③ a - 誤 b - 正 ④ a - 誤 b - 誤

問 5 下線部⑤に関連して、当時のフランス大統領であったド=ゴールについて述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [30]

- ① ヨーロッパの経済統一をめざし、イギリスとともにECを結成した。
- ② 部分的核実験禁止条約に調印し、米ソとともに核軍縮をめざした。
- ③ 東方外交を行い、スターリン批判をおこなった。
- ④ 中華人民共和国を承認した。

- 12 -

第 3 問 次の A～O の文章は、古代ギリシア・ヘレニズム・ローマを含んだ欧米の文化について述べたものである。それぞれの記事の下線部①～④のうちから誤っているもの一つずつ選びなさい。

A 古代ギリシア世界では、文学が発達した。交易活動が発達になると、①ゾエ三基ア文字をもとにつくられたギリシア文字が商業で用いられるようになり、文字は文学の成立も促した。②武メロスやヘシオドスの叙事詩に始まり、③アイズキュロス・ソフォクレス・エウリピデスの三大悲劇詩人が活躍した。ヘロドトスは、④ペロポネソス戦争を題材として物語風に歴史を著した。 [31]

B ヘレニズム時代は自然科学がとくに発達した。エジプトの①アレクサンドリアでは、メセイオンと呼ばれる玉立研究所がつくられ、自然科学などが研究された。船長をつとめた②ピタゴラスは地球の円周を計測したほか、エウクレイデスは平面幾何学を集大成し、後の書は③イエズス会宣教師によって中国に紹介された。そのほか、アリストタレスは④太陽中心説を唱えた。 [32]

C ローマ文化は、実用的な文化が発達したことに特色がある。土木・建築の技術が発達し、①アッピア街道などの道路が整備されたほか、都市には水道橋や浴場・闘鶏場・円形闘技場が建設され、円形闘技場のうち最大のもは②コロズに建設された。③ドナコスの立法を起源とするローマ法は、多くの民族を支配するために万民法へと変化していった。カエサルが制定した④ユリウス暦は16世紀に修正されてグレゴリウス暦となり、現在も用いられている。 [33]

- 13 -

D ビザンツ文化は、古代ギリシアの文化と①ペリシア正教を融合させたことに特色がある。公用語は7世紀頃からラテン語にかえてギリシア語が用いられるようになり、ギリシアの古典がさかんに研究された。6世紀の②コンスタンティヌス帝は地中海世界をほぼ統一し、③トリボニアヌスに命じて『ローマ法大全』を編纂させた。またコンスタンティノープルの④パギア(セント)=ソフィア聖堂は、ドームとモザイク画が特色であるビザンツ様式の代表である。 [34]

E 中世ヨーロッパでは、教会建築が発達した。11世紀には、半円筒アーチを特色とするロマネスク様式が発展し、イタリアにある①サン=ピエトロ大聖堂が代表的な建物として知られる。隣接する斜塔は、ガリレイが球体落下の実験を行ったことで知られる。壁を薄くする技術が進歩したため、広い窓を開けることが可能となり、そこには美しい③ステンドグラスが飾られた。代表的な建物として、④パリのノートルダム大聖堂などが知られる。 [35]

F ルネサンスでは、人としての理性・感情が重視された。ルネサンス都市の発展を背景に展開され、フィレンツェの①フカガニ家やローマ教皇などが保護者となった。絵画では、「ヴァイナスの誕生」を描いた②ボッティチニ、「モナ=リザ」や③最後の晩餐を描いたレオナルド=ダ=ヴィンチ、「ダヴィデ後の制作者である④ミケランジェロ」多くの聖母子像を描いたラファエロらが名高い。 [36]

G ルネサンスは、イタリア以外の地域でも展開された。交易や①毛織物工業で発展したネーデルラントの人文主義者エラスムスは②『愚神社説』で、イギリスのチョーサーは『カンタベリー物語』で、フランスの③トマス=モアは『ガルガンチュエとパンタグリユエルの物語』でそれぞれ社会を風刺した。16世紀後半にスペインなどが④オスマン帝国と戦ったレバントの海戦に参加したセルバンテスも、『ドン=キホーテ』を著した。 [37]

- 14 -

H 中国からイスラーム世界を通じて伝わった技術は、ヨーロッパで改良された。
 ① 蒸気の中国で実用化された蒸針製は、イタリアで改良され、遠洋航海の発展に貢献した。火薬も銃砲や大砲などに応用され、それらの火器によって②堅土 階級を重要度を増した。グーテンベルクが③15世紀に改良した④活版印刷術は、紙の普及とともに書物の大量印刷を可能とした。それまで羊皮紙に手書きだった聖書も、紙に印刷されて普及するようになり、宗教改革を支えた。 [38]

I 17世紀のヨーロッパでは、合理主義思想を背景に自然界の探究が進んだ。
 ① ニュートンは万有引力の法則を発見するなど、近代物理学の基礎をうちたてた。人間社会へも探究の目は向けられ、近代的な自然法思想を生んだ。国家の起源を社会契約に求め、②ホッブズは自然状態を「万人の万人に対する闘い」とし、『リヴァイアサン』を書いた。ロックは不法な統治に対する人民の抵抗権を③『政治二論(市民政府二論)』に織り込み、④当時進行していたアメリカ独立戦争を支援した。 [39]

J 18世紀には、理性を重視して古い権威や偏見を打ち破ろうとする動きがさかんになった。啓蒙思想と呼ばれるこの思想は、とくにフランスでさかんとなり、①モンテスキューは『法の精神』で三権分立を、ルソーは②『社会契約論』で人民主権をそれぞれ主張した。この時期、啓蒙思想を採り入れ、君主主導で改革を進める啓蒙専制君主も現れた。プロイセンの③ヨージグ2世がその典型とされる。また、彼はポツダムに④ロココ様式のサンクスジヤ宮殿を建てた。 [40]

K 19世紀には、貴族にかわって市民が文化の担い手となった。理性にもとづく啓蒙主義・合理主義への反発から、個人の感情や民族の歴史などを重視する①ロマン主義が興った。1820年代、オスマン帝国に対する②ギリシア独立戦争に参加したイギリスの詩人バイロンや、1830年代にフランス③七月革命を題材にした『民衆を導く自由の女神』を描いた④セザンヌなどが知られる。 [41]

- 15 -

日 本 史

(解答番号 [1] ~ [40])

第1問 次のA~Jの文章は、中世・近世の文化史上の人物について述べたものである。それぞれの文章中の下線部①~④のうちから誤っているものを一つずつ選びなさい。

- A 親鸞は①蓮如の弟子の一人で、師が流罪となった際、彼は②越後に流罪となったが、のちに常陸に移って、阿彌陀仏を信じる心さえあれば救われるという③他 對他力の教えを広めた。彼の教えは農民や地方武士の間に広がり、やがて④一向 宗と呼ばれた教団を形成した。 [1]
- B 慈円は開白①九条兼実の弟で、天台座主の地位にあった。詩書を計画する②盛 醍醐天皇を諷める目的もあって、道理と末法思想により歴史を解釈する③『愚草 抄』を著し、④隆元の乱後(武者)ノ世になったと評画した。 [2]
- C 大和泉家四座の一つ①結城から出た關阿弥は、將軍②足利義満の保護を受け猿蓑能を大成した。能の脚本である③謡曲を多く作成し、④能の理論書である『風姿花伝』を著した。 [3]
- D 宗祇は①東常陸より古今伝習を受け、一方、連歌の芸術性を高めて②正風連歌 を確立した。諸国を遊歴し、③大友氏の城下町山口に居住した。彼が編集した④『新撰草紙(源氏)』は勅撰に準じられた。 [4]
- E 桂庵玄樹は五山の禅僧で、明に留学して朱子学を学び、肥後の①菊池氏に招かれ隠居に孔子廟を建て、さらに②島津忠臣に招かれ鹿児島に移り、③『大学章句』 を刊行するなど④古義学派の祖となった。 [5]

- 1 -

L 19世紀には、近代諸科学も発展した。『種の起源』で進化論を提唱した①ダー ウィンは、生物学をこえて人文・社会科学に広く影響を与えた。②キムリー夫妻は文藝を発見し、医学の発展に貢献を挙げた。③モーリス(モルリス)が考案した電信機は、通信の発展に寄与した。化学や工学の発展は、④電気や石油をエネルギー源や原料とする第2次産業革命に結びついた。 [42]

M 産業革命の進展は、社会主義思想を生んだ。その中でも、マルクスは①レニ ンとともに『共産党宣言』を著し、労働者階級の政權獲得や社会主義社会の実現を説いた。マルクスは、ロンドンで結成された②第1インターナショナルの結成を指導し、③史的唯物論にもとづいて資本主義を研究した。マルクスの思想は、④1917年のロシア革命を通じて世界最初の社会主義共産国を登場させた。 [43]

N 近代に入り、戦争を題材としたすぐれた文芸も登場した。ナポレオン1世のロシア遠征を題材にしてロシアの①トルストイは『戦争と平和』を著した。スベイン内戦に義勇軍として参加したアメリカ合衆国の②ドストエフスキは『誰がために鐘は鳴る』を著し、③ドカズは戦争に対する憎しみと怒りから『ケルニカ』を描いた。他方、戦争による傷病者の救済を目的とする④赤十字条約が1864年に結ばれるなど、戦争が国際運動の契機になることもあった。 [44]

O 第一次世界大戦後は、戦争中に①債務国から債権国になったアメリカ合衆国の繁栄が顕著となり、大量生産・大量消費社会が形成された。②フォード社は生産工程を流し作業で行い、自動車の低価格化を実現した。ラジオ放送も始まり、その機能性に着目した③ケネディ大統領は1930年代に初の談話をラジオで行い、国民に直接語りかけた。黒人音楽を起源とする④ジャズが黄金期を迎えたほか、映画産業も確立した。 [45]

- 16 -

F 狩野永徳は①狩野探幽の孫で、②金箔に彩色する濃絵の技法を大成した。③信長・秀吉に仕え、安土城・大坂城などの障壁画を描いた。その代表作の一つに④『唐獅子図屏風』がある。 [6]

G 熊沢蕃山は①中江藤樹に陽明学を学び、②会津藩主保科正之に仕え、藩政改革に寄与した。中国の道德秩序を轉写みにする朱子学を批判し、③『大学或問』を著して武士の帰農などを説いて幕政を批判したため、④正徳古河に幽閉された。 [7]

H 井原西鶴は①大坂の人で、②松永貞徳に学んで戯社派の俳諧師として活躍したが、やがて、仮名草子を発展させて③浮世草子を創作し、現実を肯定して活写する新しい文学を開いた。その代表作の一つに④『好色一代男』がある。 [8]

I 杉田玄白は若狭小浜藩の藩医で、江戸小塚原の死因問の辨分けの見学を契機に、①山梨良沢らと『ターヘル・アナトミア』の訳述を行い、②『解体新書』を刊行した。③大槻玄沢ら多くの弟子を育て蘭学繁栄の基を築いた。その回想録が④『蘭学隨想』である。 [9]

J 藤田東湖は①水戸藩主徳川斉昭に仕え、藩政改革に関わり、②藩校弘道館の設立に尽力した。「尊王攘夷」を主張して③『新論』を著し、後期水戸学の中心となったが、④安政の大坂藩で死した。 [10]

- 2 -

第2問 原始・古代の社会・文化に関する次の文章A～Cを読んで、下の問い(問1～15)に答えなさい。

A 今からおよそ1万5千年前には氷河時代であり、氷期には、今の日本列島はアジア大陸北東部と陸続きとなった。大陸からナカマン象など大型動物が往来し、こうした大型動物を追って人類も往来したと考えられる。①この時代は打製石器の骨を主とする旧石器時代であり、人々は狩猟や植物採集によって生活し、食料を求めて絶えず移動生活をしていてと考えられている。

今から約1万5千年前からころから地球は温暖化へと向かい、数千年かけて②アに移行した。日本列島が形成され、人々は石器を使用するようになり、縄文化が成立した。この時代を縄文時代と呼ぶ。縄文時代の人々は新しい自然環境に対応し、増加した中動物を捕らえるための③イが発明され、入り江の多い地形を利用して④漁労が盛んとなった。また、温暖化にともない植物性食料も豊かになり、木の灰や穀物を土器で煮て食用とした。このように食糧確保が安定するなか縄文時代には人々は定住するようになり、⑤住居を中心に集落を形成した。しかし、自然環境に生活が大きく左右される時代であったため、⑥緩やかな気候的風習が広がっていったと考えられる。

問1 下線部③に関連して、旧石器時代の石器として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [11]

- ① ナイフ形石器 ② 尖頭器
③ 握槌 ④ 石皿

問2 空欄ア・イ・エに入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [12]

- ① 7 更新世 — イ 石楯 ② 7 更新世 — イ 弓矢
③ 7 完新世 — イ 石楯 ④ 7 完新世 — イ 弓矢

- 3 -

問3 下線部⑤に関連して、縄文時代の漁労に関して述べた次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから一つ選びなさい。

[13]

X 釣針・船などの骨角器が使用され、石鏝などを利用した網を使う漁法も盛んに行われた。

Y 貝の採集も盛んで、集落には貝殻などを棄てた貝殻が形成された。

- ① X 正 Y 正 ② X 正 Y 誤
③ X 誤 Y 正 ④ X 誤 Y 誤

問4 下線部⑥に関連して、縄文時代の生活・社会に関して述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [14]

- ① 集落は主に日当たりがよく、水辺に近い台地上に営まれた。
② 竪穴住居は楕円に配置され、中央の広場は祭りになどの場所であった。
③ 黒曜石などの石器の材料は交易によって入手していた。
④ 集落の指導者の墓である環状墓からは大量の副葬品が発見され、その権力の強さが想像される。

問5 下線部⑦について、縄文時代の呪術的風習・遺物として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [15]

- ① 屈葬 ② 埴輪 ③ 石棒 ④ 土偶

- 4 -

B 今からおよそ2500年前に①九州北部に水稲農業が伝わると、紀元前4世紀頃には西日本に水稲農業を基本とする弥生文化が成立した。水稲農業は日本海側から急速に東北地方北部まで伝わり、やがて関東地方にも伝播していった。また、金属器の使用も始まり、②農業技術を進展させた。

農業が発展すると宗廟生産物の蓄積が進み、そうした余剰生産物や水田経営のための土楯や水利を巡り競争が始まった。まわりに深い濠や土塁を巡らした③ウが全国各地に現れた。こうして強力な集落が周辺のいくつつかの集落を統合し、各地に「クニ」が分立した。弥生時代の後期には④想慮の大まき墳丘墓が現れ、こうした墓の被葬者は、⑤強大な権力を持つ小国の王と考えられる。

問6 下線部⑥を示す縄文晩期の水田跡が発見された福岡県の遺跡として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [16]

- ① 板付遺跡 ② 菜畑遺跡
③ 吉野ケ里遺跡 ④ 三内丸山遺跡

問7 下線部①に関連して、弥生時代の農業技術の発展について述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [17]

- ① 前期は乾田が中心だったが、鉄製の刃先を装着した農具の普及により、後期には湿田の開発が進んだ。
② 収穫は、前期には石包丁による穂首刈りが行われたが、後期には鉄鎌も登場した。
③ 稲播りには、木臼と堅杵などが用いられた。
④ 収穫物は、貯蔵穴や高床倉庫に取られた。

- 5 -

問8 空欄ウに入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [18]

- ① 高地性集落 ② 環状集落 ③ 環濠集落 ④ 馬蹄形集落

問9 下線部⑧に関連して、弥生後期に築造された岡山県倉敷市にある円形の墳丘の両側に突出部を持つ墳丘墓として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [19]

- ① 方形周溝墓 ② 橋梁墳丘墓
③ 四隅突出型墳丘墓 ④ 支石墓

問10 下線部⑨に関連して、こうした小国の王のなかには、時の中国の皇帝に朝貢するものもあった。そうした様子は中国の史書にも見られるが、このうち『後漢書』東夷伝の記述として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。

[20]

- ① 夫れ東海中にして倭人有り。分れて百余国と爲る。歳時を以て来り獻見すと云ふ。
② 建武中元二年、倭の奴国、貢を奉じて朝貢す。使人自ら大夫と稱す。倭国の疆界なり。
③ 其の国、本亦男子を以て王となす。住まること七、八十年。倭国乱れ、相攻伐して年を靡たり。
④ 景初二年六月、倭の女王、大夫麴升米等を遣し郡に詣り、天子に詣りて朝獻せんことを求む。

C 3世紀の中葉以降、大規模な前方後円墳が近畿地方から瀬戸内海沿岸にかけての地域で出現した。これ以降、多くの古墳が造られた時代を①古墳時代という。有力な古墳は墳形、埋葬施設、副葬品などに強い共通性があり、①特に大規模な古墳が近畿地方中部に見られることから、大和地方の勢力を中心とする広範囲な政治連合が形成されていると考えられる。この政治連合を②ヤマト政連と呼ぶ。前方後円墳はその後、遅くとも4世紀末頃までには①九州から東北地方南部にまで広がっており、ヤマト政権の勢力がこの時期までにこの地方を支配下に組み込んでいったものと考えられている。

古墳時代は大きく三期に分けられるが、6世紀を中心とする古墳時代後期になると、③その特徴に大きな変化が現れる。特に、小型の円墳や方墳が集中的に築造される群集墳が形成されるようになることは、農業生産力の発展を背景に有力農民層が台頭し、古墳を造るまでに成長したことを示している。

問11 下線部①に関連して、古墳時代の生活・社会について述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [21]

- ① 豪族は民衆の住む集落から離れた場所に、周囲に濠や柵を巡らした居館を営んだ。
- ② 民衆の堅穴住居の多くには、炉に代わってかまどが設置されるようになつた。
- ③ 土器は、弥生土器の承襲を引く須恵器が用いられた。
- ④ 農耕祭祀も発達し、秋に収穫を感謝する新嘗祭は重要な祭りであった。

問12 下線部①に関して、出現期古墳のなかで最大級の和歌山地方にある古墳として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [22]

- ① 大仙陵古墳 ② 造山古墳 ③ 岩戸山古墳 ④ 箸墓古墳

- 7 -

問13 下線部②に関連して、ヤマト政権の構造に関して述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [23]

- ① ヤマト政権の大王は、豪族たちを氏ごとに姓を与えて組織した。
- ② 伴造は、様々な職務を分担して伴や品部を率いて政権に奉仕した。
- ③ 限属した地方豪族は国造に任命され、従来の領有地の支配を保証された。
- ④ 豪族たちは、私有民である名代や私有地である低倉を所有していた。

問14 下線部①に関して、このことを示す5世紀の資料に埼玉県稲荷山古墳から出土した鉄剣の銘文があるが、その銘文にある「ワカケル大王」は誰にあたと考えられているか。正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [24]

- ① 雄略天皇 ② 継体天皇 ③ 敏明天皇 ④ 推古天皇

問15 下線部②に関連して述べた文として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [25]

- ① 埋葬施設は、追葬が可能な横穴式石室が一般化した。
- ② 九州など一部の地域では、八角墳が多くみられるようになった。
- ③ 副葬品では鏡や玉などが減り、新たに馬具などが多く副葬されるようになった。
- ④ 近畿地方とは反対に関東や九州では前方後円墳が巨大化した。

- 8 -

第3問 次の文章・史料A～Eを読んで、下の問い(問1～15)に答えなさい。(史料は、一部省略したり、書き改めたりしたところもある。)

A 1885年、明治政府は①憲政官制を廃止して内閣制度を発足させた。初代内閣総理大臣には伊藤博文が就任し、外務大臣の [7] など明治維新以来の元老たちが各大臣になり、閣議を開いて政務を行うこととなった。また、官中の事務にあたる宮内大臣や新たに置かれた天皇補佐の内大臣は内閣の外に置かれ、宮中と府中の別が明らかになった。一方で、伊藤は憲法草案の作成を進め、1888年、草案が完成すると [1] を設置し、首相を辞してその議長に就任し、草案の審議を主導した。そして、②大日本帝國憲法は、1889年2月11日に発布された。

問1 下線部②に関連して、明治初期の太政官制の変遷に関して述べた次の文I～IIIについて、古いものから年代順に正しく配列したものを、下の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 [26]

- I 太政官のなかに議政官、行政官、司法官を置き、立法、行政、司法の三種分立制を導入した。
- II 太政官のなかに、最高決定機関である正院、立法部機関である左院、行政連絡機関である右院を置く三院制を採った。
- III 太政官の下に外務省など各省を置き、神祇官を太政官から独立して置いた。

- ① I - II - III ② I - III - II ③ II - I - III
- ④ II - III - I ⑤ III - I - II ⑥ III - II - I

- 9 -

問2 空欄 [7] ・ [1] に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [27]

- ① 7 井上馨 — 1 樞密院
- ② 7 井上馨 — 1 元老院
- ③ 7 松方正義 — 1 枢密院
- ④ 7 松方正義 — 1 元老院

問3 下線部②に関して、大日本帝國憲法の内容について述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 [28]

- ① 天皇が定めて国民に与える欽定憲法であった。
- ② 天皇は統治権の総攬者で、国家元首とされた。
- ③ 各国務大臣は個別に天皇に対して責任を負うものとされた。
- ④ 帝国議会は衆議院と貴族院からなり、貴族院の優越が定められた。

B 1898年、第3次伊藤内閣が地租増徴案を議院に提出すると、自由党と [1] は結集してこれを否決し、その後、合同して憲政党を結成した。伊藤内閣は退陣し、代わって、最初の政党内閣である②第1次大隈重信内閣が成立した。しかし、大隈内閣は組閣当時から内部対立が激しく、文部大臣 [1] の共和演説事件をきっかけに、憲政党は旧自由党系の憲政党と旧 [1] 系の憲政本党に分裂した。内閣は僅か4カ月で総辞職となり、代わって③山県有朋が2度目の組閣をした。

- 10 -

問4 空欄 ウ ・ エ に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 29

- ① ウ 立憲改進黨 — エ 尾崎行雄
 ② ウ 立憲改進黨 — エ 大義敬
 ③ ウ 進歩党 — エ 尾崎行雄
 ④ ウ 進歩党 — エ 大義敬

問5 下線部⑥の内閣に関して述べた次の文X・Yについて、その正誤の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから一つ選びなさい。 30

- X 大隈重信が首相と内相を兼任し、板垣退助が外相に就任した。
 Y すべての閣僚が憲政党の黨員から任命された。

- ① X 正 Y 正 ② X 正 Y 誤
 ③ X 誤 Y 正 ④ X 誤 Y 誤

問6 下線部④の第2次山縣有朋内閣の政策として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 31

- ① 地租率の3.3%への引き上げ ② 軍部大臣現役武官制の制定
 ③ 教育勸励法の発布 ④ 治安警察法の制定

C 1919年、米騒動の混乱のなかで寺内正毅内閣が総辞職すると、元老山縣有朋は速に政党内閣を認め、オ を与党とする原敬内閣が成立した。原は華族でも藩閥でもなく、衆議院に議席を持つ「平民宰相」として国民から歓迎された。しかし、原は、この時期盛り上がりつつあった普通選挙要求運動には冷淡で、⑥ 選挙法を改正して新税徴収を引き下げるとともに、カ を導入して、総選挙で オ を圧制に導いた。所内閣は ① 大隈重信を背景に積極政策を掲げたが、戦後恐慌で財政的に行き詰まり、議員の閣内関係する消滅事件も統廃して、1921年、原は東京駅で射殺された。

問7 下線部⑥の選挙法の改正によって、選挙人資格者の全人口比はどの程度になったか。正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 32

- ① 約1.1% ② 約2.2% ③ 約5.5% ④ 約20.8%

問8 空欄 オ ・ カ に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 33

- ① オ 立憲政友会 — カ 小選挙区制
 ② オ 立憲政友会 — カ 大選挙区制
 ③ オ 立憲同志会 — カ 小選挙区制
 ④ オ 立憲同志会 — カ 大選挙区制

問9 下線部①に関して述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 34

- ① 世界的船舶不足のために海運業が急成長し、船成金が現れた。
 ② アジア市場を独占し、綿織物業が発展した。
 ③ 大幅な輸出超過となり、債務国から債権国に転じた。
 ④ 重化学工業の生産高が軽工業の生産高を凌駕した。

D 九月十八日午後十時ヨリ十時三十分ノ間ニ鉄道線路上若ハ其ノ付近ニ於テ爆発アリシハ疑ナキモ、鉄道ニ対スル損傷ハ甚シクアリタリトスルモ、事業長春ヨリノ南行列車ノ定刻到着ヲ妨ガザリシモノニシテ其レノミニテハ軍事行動アリ正當トスルニ至ラナラス。同夜ニ於ケル報上日本軍ノ軍事行動ハ合法ナル自衛ノ措置ト認ムルコトヲ得ズ。…[政府]及公共事務ニ関シテハ、阪合各當局ノ名義上ノ長官ハ キ 在任ノ支那人ナリト雖モ、主クハ政治的及行政的權力ハ日本人ノ官吏及顧問ノ掌中ニ在リ。…吾人ハ「 キ 」国政府ハ地方ノ支那人ニ依リ日本側ノ手先ト目セラレ、支那側一般ノ支持ヲキモノナリトノ結論ニ到達シタリ

問10 空欄 キ に入る語句として正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 35

- ① 朝鮮 ② 台湾 ③ 清 ④ 滿州

問11 Dの史料が国際連盟に提出されたときの日本の総理大臣は誰か。正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 36

- ① 若槻礼次郎 ② 大義敬 ③ 斎藤実 ④ 岡田啓介

問12 Dの史料が提出されて以降の日本の大陸侵略の過程で起こった出来事Ⅰ～Ⅲについて、古いものから年代順に正しく配列したものを、下の①～⑥のうちから一つ選びなさい。 37

- I 塘沽停戦協定の締結 II 日本軍の南京占領 III 東亜新秩序声明の発表

- ① I — II — III ② I — III — II ③ II — I — III
 ④ II — III — I ⑤ III — I — II ⑥ III — II — I

E 1948年10月、ク で芦田内閣が倒れると、民主自由党の吉田茂が2度目の組閣を行った。翌年1月の総選挙で民主自由党は大勝し、以後、保守の長期政権が続いた。この第2次～第5次の吉田内閣の時期に占領政策が転換され、ケ によってインフレ収束が図られるとともに、⑤ サンフランシスコ平和条約の発効によって日本は独立を回復した。そして、冷戦の激化や朝鮮戦争を背景に ⑥ 「逆コース」と呼ばれる様な政策が推進され、戦後の民主化は後退していった。造船振興事件や自由党の分裂などを背景に、1954年12月、吉田内閣は総辞職し、代わって、日本民主党の鳩山一郎が首相となった。

問13 空欄 ク ・ ケ に入る語句の組合せとして正しいものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 38

- ① ク 帝人事件 — ケ ドッジ＝ライン
 ② ク 帝人事件 — ケ 所得倍増計画
 ③ ク 昭和電工事件 — ケ ドッジ＝ライン
 ④ ク 昭和電工事件 — ケ 所得倍増計画

問14 下線部⑥の条約に、サンフランシスコ講和会議に参加しつも調印しなかった国として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 39

- ① インド ② ソ連
 ③ ポーランド ④ チェコスロヴァキア

問15 下線部⑤に関して述べた文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選びなさい。 40

- ① 再軍備が進められ、警察予備隊が保安隊となり、その後自衛隊となった。
- ② 血のメーデー事件を契機に、治安立法である破壊活動防止法が制定された。
- ③ 自治体警察が廃止となり、国家地方警察が設置された。
- ④ 教職員の政治活動を規制する「教育二法」が制定された。