

国 語 問 題

I 次の文章を読んで、後の問い（問1～12）に答えよ。（解答番号 1 ～ 12）

日常生活で、私たちは「論理の飛躍」という言葉をよく使う。

例1 メキシコ人のホセは、とても陽気な人だった。

メキシコ人のカルロスも、とても陽気な人だった。

∴¹⁾ メキシコ人はみんな陽気なのだ。

^(a)このような推論は、論理的には飛躍している。しかし、私たちはしばしばこうした推論をするし、[ア] ように思える。

ここで、「演繹」と「帰納」という二つの推論の区別をする必要が出てくる。演繹とは、前提が真であれば、結論も必ず真となるようなタイプの推論である。演繹では、結論で述べている内容は、実は前提の中に暗黙に含まれている。次の例を見てみよう。

例2 すべてのメキシコ人は陽気である。

カルロスはメキシコ人である。

∴カルロスは陽気である。

[イ] のだから、結論でカルロスは陽気であるというのは、「あたりまえ」、「必然的」であり、何ら新しい情報をもたらしてはいない。

それに対して、例1では、結論で言っていることが、前提に含まれている内容を明らかに超えている。そして二つの前提が真であっても、結論が真であるとは限らない。このような推論が帰納である。[ウ] 「一を聞いて十を知る」のが帰納であり、そのうちいくつか（何回か）は誤っているかもしれないという危険がつきまとっている。帰納の中でもよく行^{おこ}なわれるものが、例1のように、いくつかの事例から一般的な結論を導く一般化である。帰納といえば一般化をさすこともあるが、[エ]、帰納とは「演繹ではない推論すべて」のことである。たとえば、次の推論は、[オ]。

例3 すべてのメキシコ人は陽気である。

ホセは陽気である。

∴ホセはメキシコ人なのではないか。

「ホセはメキシコ人なのだ」という仮説を思いついたことによって、「ホセは陽気である」という事実がうまく説明される。一般命題と事実命題を与えられて、それを矛盾なくつなぐ命題を仮説として生成するタイプの推論は、哲学者のパーズによって仮説的推論と名づけられたが、広い意味での帰納の一種である。もちろん、[カ] から、この仮説を結論とすると誤ってしまうかもしれ

ない。推論の形式としては「後件肯定の錯誤」²⁾と同じである。しかし、つじつまを合わせるため^(b)の仮説を見出すことは、しばしば重要である。

次の例も仮説的推論である。

例4 古い食べ物を食べるとおなかをこわす。

冷蔵庫のハムを食べたあとにおなかをこわした。

∴冷蔵庫のハムは古かったのではないか。

「他の原因でおなかをこわした可能性があるではないか」と思う読者もいるだろうが、〔キ〕命にかかわる問題であるから、食べ物に関するこの種の推論は過剰気味に用心するにこしたことはない。ネズミがあるエサを食べたあと、数時間おいてから放射線を与えるなどして下痢を引き起こさせると、本当はそのエサのせいではないにもかかわらず、ネズミは二度とそのにおいのするエサを食べようとしないう。これは発見者の名前をとってガルシア効果と呼ばれる強力な学習で、どのような特性と反応（ネズミの場合にはエサのにおいと下痢）の関係に敏感であるかが動物の種によって生得的に決まっている。

例5 自分が回ると周囲が回って見える。

天空は回って見える。

∴地球は回っているのではないか。

地動説は歴史上もっとも大胆な仮説的推論の一つである。【Ⅰ】「天空ではなく、地球のほう回っている」という仮説を思いつくのは容易ではなかつただろう。【Ⅱ】ひとたび思いついた仮説がどれだけ他の現象をも説明できるか、またその仮説が正しければ生じるはずの結果が実験によって確認できるか、ということを取り返しながら科学は進歩してきた³⁾。【Ⅲ】

演繹と帰納は、車の両輪のようなものである。【Ⅳ】演繹は、新しい情報をもたらさないといても、前提から必然的に導かれる命題を明らかにするときには、偉大な「発見」となりうる。〔ク〕。また、〔ケ〕。しかし一方では、〔コ〕。私たちの学習は基本的に帰納の産物である。帰納によって、原因を推測し結果をコントロールしたり、未来を予測してあらかじめ対処しておいたりできるのである。

帰納的推論には、何らかの「〔サ-1〕」が必要である。しかし、とんでもない「サ-2」をしてしまうと、結論が正しい可能性は低くなる。帰納的推論においては、前提（あるいは「データ」といってもよい）がどれくらい結論を支持するかという「程度」があるのだ。その程度を、理論的に論じるのは非常にむずかしい。

（市川伸一「考えることの科学」（中央公論新社 1997年））

注1 「∴」は結論を表す記号である。

注2 「PならばQである」という条件文の場合に、「Qである。したがってPである」というふうに論理的には誤った推論をする仕方を「後件肯定の錯誤」という。

注3 プトレマイオスをはじめ古代ギリシアの天文学者も、すべての星を含んだ天球が一日一回地

球のまわりを回ると考えるよりも、地球が一日一回回転していると考えたほうが簡単であることはわかっていたらしい。ところが、もしそうだとすると地球の速さはものすごいものとなり、東から西に向かう猛烈な風が吹くことになってしまう。空に飛び立ったトリも、取り残されて帰ってこれないことになる。こうした推論の結果、プトレマイオスは地動説を否定したのである（板倉聖宣『科学はどのようにしてつくられてきたか』仮説社、1993）。

問1 下線部（a）「このような推論」とあるが、どのような推論か、最も適当なものを、次の

c1～c4のうちから一つ選べ。 1

- c1 いくつかの事例から導く一般化であるが、結論で言っていることが前提に含まれている内容を超えている。
- c2 いくつかの事例から導く一般化であるが、結論で言っていることが「あたりまえ」のことであり、何ら新しい情報をもたらしてはいない。
- c3 いくつかの事例から導く一般化であるが、前提で述べた内容を矛盾なく仮説として生成している。
- c4 いくつかの事例から導く一般化であるが、前提で言っていることが誤っているため、正しい結論を導いていない。

問2 空欄〔ア〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

2

- c1 危険性はまったくないと言える
- c2 あたりまえのことを言っている
- c3 まったくの誤りとも言えない
- c4 矛盾があるとも言えない

問3 空欄〔イ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

3

- c1 第一前提の「すべてのメキシコ人は陽気である」は真である
- c2 第一前提の「すべてのメキシコ人」の中にはカルロスも含まれている
- c3 第二前提の「メキシコ人」にカルロスも含まれている
- c4 第二前提の「カルロスはメキシコ人である」は真である

問4 空欄〔ウ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

4

- c1 あたかも
- c2 たしかに
- c3 むしろ
- c4 いわば

問5 空欄〔エ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

5

- <1> 字面通りでは
- <2> 狭義には
- <3> 辞書的には
- <4> 広義には

問6 空欄〔オ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

6

- <1> 帰納ではない
- <2> 一般化ではない
- <3> 演繹ではない
- <4> 事実ではない

問7 空欄〔カ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

7

- <1> ホセはいつも陽気なわけではない
- <2> ホセはメキシコ人とは言いきれない
- <3> 陽気なのはメキシコ人ばかりではない
- <4> すべてのメキシコ人が陽気なわけではない

問8 下線部（b）「つじつまを合わせるための仮説を見出すことは、しばしば重要である」とあるがなぜか、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 8

- <1> このような仮説によって、未来に起きるできごとの予測と対処ができるから。
- <2> このような仮説によって、必然的な結論を知ることができるから。
- <3> このような仮説によって、誤りのない結論を導き出すことができるから。
- <4> このような仮説によって、今までの科学の歴史を顧みることができるから。

問9 空欄〔キ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

9

- <1> どのみち
- <2> はからずも
- <3> ことによると
- <4> あわよくば

問10 空欄〔ク〕,〔ケ〕,〔コ〕に入る組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。10

- ㊤ 限られた経験からより多くの内容を含む結論を引き出すという帰納的推論をしなければ、太古の人間は「明日の太陽はどこから上るか」に毎日悩まなければならなかっただろう
- ㊶ 演繹の結論が正しいかどうかは、万人が認めざるを得ないので説得力がある
- ㊷ これは数学の定理を見ればわかる

<1> 〔ク〕㊷ 〔ケ〕㊤ 〔コ〕㊶

<2> 〔ク〕㊷ 〔ケ〕㊶ 〔コ〕㊤

<3> 〔ク〕㊶ 〔ケ〕㊤ 〔コ〕㊷

<4> 〔ク〕㊶ 〔ケ〕㊷ 〔コ〕㊤

問11 空欄〔サ-1〕,〔サ-2〕には同じことばが入る。そのことばとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。11

- <1> 推測
- <2> 飛躍
- <3> 実験
- <4> 認識

問12 下の文は【Ⅰ】,【Ⅱ】,【Ⅲ】,【Ⅳ】のどの位置にあるか、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。12

ここには、帰納と演繹の併用による認識の高まりを見ることができる。

<1> 【Ⅰ】

<2> 【Ⅱ】

<3> 【Ⅲ】

<4> 【Ⅳ】

Ⅱ 次の文章を読んで、後の問い（問1～13）に答えよ。（解答番号 13 ～ 25）

^{あか}灯りというものは人を安心させるものだ、などというのはよく使われる言い回しだが、実際に自分がひとつの「灯り」を見たことで、大げさに言えば「命が助かった」というようなことを感じてしまったことがある。群馬県と長野県の県境に近い、とある峠道でのことである。

運転免許を取得してごく間もないうちから、かなり頻繁に「山道」を運転してきたほうだと思う。頻繁に、というのはもちろん比較での問題で、そこには「東京で生まれ育った者にしては」という〔ア〕が必要だ。山で生まれ育った人には当然かなわない。

【Ⅰ】

なぜ東京で生まれ育ったのに「山道」を運転する機会に恵まれたかという、群馬県の南端と長野県の南端¹⁾が接しているあたりの町に親しい一家があり、免許取りたて、という時代の私にとっては——その当時は学生で、今よりはずっと時間の融通が効いたという事情もあるが——、その町は〔イ〕訪ねていくにはこれ以上ないくらいにぴったり、という感じのところだったのである。

【Ⅱ】

そこから比較的近い観光地となると軽井沢なのだが、その町から軽井沢へ行くにはどのルートを選択しても必ず峠を通らなければならない。長野五輪後の現在では「高速道路」という〔ウ〕も使えるが、軽井沢までは直線距離で20キロちょっと、もちろん峠のくねくねを計算に入れば実際に走行する距離はもっと長いだろうが、その距離間の移動に「高速道路」を使う、というのは、私の感覚でいえば多少 バカバカしい。_(a)

そういうようなわけで私は、峠道の運転には結構自信があったのだ。

【Ⅲ】

少し余談めくが、そんな自信がさらに増幅したのは親友とともにその町を訪れたときのことであった。_(b)彼女は高校卒業とともに渡米、青春時代のほとんどをアメリカで過ごしたような人なので、もちろん運転免許もアメリカの都市部で取得している。縦列駐車も車庫入れ時における後進もできないままに取得できてしまったらしい彼女のアメリカ製運転免許を私は「フェイク」などと呼んではからかっていたものだが、だだっ広いアメリカの道路や、日本でも都市部でしか運転したことがない彼女は、峠の狭い道でも、要所要所でミラーを確認しながら結構すいすいと運転する私を見て驚愕^{がく}し、そして言った。

「あたしにはできない……、コワくて」

【Ⅳ】

そんな私が自信を喪失したのは何年か前の夏のことである。

妙義に新しく温泉浴場が出来たと聞いたのだ。友人の家に泊まらせてもらっていた私は、新しい温泉がそこからクルマで30分程度の場所だと聞いて、さっそく出かけてみることにした。

真新しい浴槽は気持ちがよく、平日だったからか空いていたので露天浴場も楽しんだ。雨が降っ

てきたことに気が付いたのは露天浴場で湯に浸かっていたときのことである。

〔エ〕濡れるんだもの、どうでもいいや、などと考えて、雨の中でも湯に浸かる、という不思議な行為を楽しんでいたところ、〔オ〕。

さすがに湯からは上がり、脱衣所で服を着ている最中に、雷の音が聞こえてきた。山の天気が変わりやすいことは知っていたつもりだが、それにしてもえらい豹変^{ひょう}ぶりだなあ……、などと妙な具合で感心しながら表へ出て雨の様子を見る。

〔カ〕。雷鳴はゴロゴロと唸^{うな}っているが、逆にもっとひどくならないうちに峠を下ったほうがいいだろう、と判断した私は、濡れた髪のままハンドルを握った。

雨で路面が滑りやすくなっているし、少し霧も出はじめて視界も悪い。私は、充分に気を付けて運転している〔キ〕だった。〔ク〕。

そんなとき、突然、強風によって右側のワイパーが吹っ飛んだ。

そのとき感じた恐怖をどのように言いあらわせばいいだろう。ワイパーを最高速で動かしていても視界は悪かったのである。喩^{たと}えるならば演奏の真っ最中に片手をもがれたピアニストのような気持ちで、しかしあまりにも動揺したため「クルマを停める」ことができず、そのまま何百メートルか走ってしまったちょうどそのあたりに、それはあった。

〔ケ〕だった。

私は涙目になりながら、その駐車場にクルマを突っこみ、しばらくのあいだ（おそらく五分より長い時間）、車内でぼうっ、としていた。^(c)

店内に入ってコーヒーでも飲みながら雨が止むのを待てばよいのだ、ということに気付くまでにはさらに数分を要した。

コーヒーを飲んでいるあいだに、雨は止んで嘘^{うそ}のような快晴になった。私は吹っ飛ばされたワイパーを回収するため、ドライブインを出た。あるいは発見できないかも知れない、と思っていたのにワイパーは気が抜けるほど簡単に見つかった。なんだかむしように〔コ〕。

（鷲沢萌「この惑星のうえを歩こう」（大和書房 2002年））

注1）長野県東部地域の南端と思われる。

問1 空欄〔ア〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

13

- <1> 言い訳
- <2> 但し書き
- <3> 注意事項
- <4> 条件付け

問2 空欄〔イ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

14

- c1> 気分転換をかねて
- c2> 日ごろの鬱憤^{うっぴん}ばらしに
- c3> 怖いもの見たさに
- c4> 運転の練習をしながら

問3 空欄〔ウ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

15

- c1> 虎の子
- c2> 奥の手
- c3> 裏口
- c4> 花道

問4 下線部(a)「バカバカしい」とあるが、筆者がそう思う理由として最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。 16

- c1> 近い距離なのにわざわざ高速道路を使う必要はないから。
- c2> 峠道に高速道路を使うのは、かえって危険だから。
- c3> 峠道から見える景色がすばらしいから。
- c4> お客様や友人を乗せるのではなく、自分一人だから。

問5 下線部(b)「そんな自信がさらに増幅した」とあるが、その理由として最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。 17

- c1> アメリカへ親友を訪ねたときも、すいすい運転できたから。
- c2> 友人にはできない縦列駐車も車庫入れ時における後進も簡単にできるから。
- c3> 峠の狭い道でもすいすいと運転する技能の高さを、親友にほめられたから。
- c4> アメリカに移住した友人が自分にはできないことができると驚愕^{がく}したから。

問6 空欄〔エ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

18

- c1> きっと
- c2> どうせ
- c3> やっぱり
- c4> もともと

問7 〔オ〕〔カ〕〔ク〕に入る組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 19

- ㊸ 風が多少強い感があったが、雨自体はさっきよりもマシな状態になっていた
- ㊹ 雷雲のせいで、午後もまだ早い時刻だというのに夕方のような暗さであった
- ㊺ はじめのうちはシトシトと降っていた雨が「土砂降り」と呼んでいいような降り方に変わった

- <1> 〔オ〕㊸ 〔カ〕㊺ 〔ク〕㊹
- <2> 〔オ〕㊸ 〔カ〕㊹ 〔ク〕㊺
- <3> 〔オ〕㊺ 〔カ〕㊸ 〔ク〕㊹
- <4> 〔オ〕㊺ 〔カ〕㊹ 〔ク〕㊸

問8 空欄〔キ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

20

- <1> 覚悟
- <2> はず
- <3> 気持ち
- <4> つもり

問9 空欄〔ケ〕に入るものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

21

- <1> ドライブインの駐車場への入口
- <2> 小さなドライブインの、看板の灯り
- <3> 大きなドライブインの駐車場
- <4> 「休憩所」と書かれた看板

問10 下線部(c)「しばらくのあいだ(おそらく五分より長い時間)、車内でぼうっ、としていた。」とあるが、このときの「私」の気持ちとして、本文から読み取れる最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 22

- <1> 大げさに言えば「命が助かった」というような安堵^との気持ち。
- <2> 恐怖のあまり何もことばがでてこない呆然とした気持ち。
- <3> 涙が出そうになるのをぐっところえてがんばろうという気持ち。
- <4> ワイパーがなくなった車でどうしようという途方に暮れた気持ち。

問11 空欄〔コ〕に入るものとして、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

23

- c1 泣きなくなった
- c2 ^{おか}可笑しかった
- c3 腹が立った
- c4 がっかりした

問12 本文に書かれている内容と合っていないものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。

24

- c1 「私」は学生時代から車で「山道」を頻繁に運転していた。
- c2 「私」には、高校卒業後渡米してアメリカで運転免許をとった親友がいる。
- c3 運転中にワイパーが吹っ飛んだとき、「私」は友人と一緒にだった。
- c4 吹っ飛ばされたワイパーは雨があがってすぐに回収できた。

問13 下の文は【 I 】【 II 】【 III 】【 IV 】のどの位置にあるか、最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。 25

ピンになってカーブしているところでミラー確認し、すれ違いが不可能と思われる幅の狭い場所の先に対向車の姿が見えたら、少し手前で対向車を待つ。山（峠）の道の運転は、そうしたコツさえ^{つか}掴んでしまえば何ということもなくなるようになってしまうものだが、たしかに不慣れな人は多少の恐怖を感じるかも知れない。

- c1 【 I 】
- c2 【 II 】
- c3 【 III 】
- c4 【 IV 】

Ⅲ 次の(1)～(2)の設問に答えよ。(解答番号 26 ～ 35)

(1) 問1～5について、下線部と同じ漢字を用いるのはどれか、最も適当なものを、c1～c4のうちから一つずつ選べ。

問1 まだ先の話だからとユウチョウに構えている場合ではない。 26

- c1> ユウメイを隔てても、恩師は私に指針を与えてくれる存在だ。
- c2> 困ったことに、この商店街もユウリヨすべき状況になっている。
- c3> 日本語の漢字は日本文化と中国文化のユウゴウの結果である。
- c4> この大木は、ユウキウの昔からここに立っていたのだ。

問2 優勝候補の初戦敗退に、ハモンが広がっている。 27

- c1> 彼は中学校の生徒と一緒に病院をイモンした。
- c2> どこかにシモンが残っていないか念入りに調べよう。
- c3> いやな思い出の多いこの部屋は、僕にとってキモンと言える。
- c4> あの野球選手はゼンダイミモンの契約を勝ち取った。

問3 コロナウイルス感染拡大防止のため、彼はホンソウした。 28

- c1> 辞表を用意していたが、上司にホンイを促されて考え直した。
- c2> この搭に安置されているのが、この寺のホンゾンである。
- c3> 彼女は小さいころから、ホンボウな性格である。
- c4> 彼らは上司の度重なる暴言に耐えかね、ムホンをたくらんだ。

問4 シシツは健康な体に欠かせない栄養素の一つである。 29

- c1> 光ディスクはゴウセイジュシで作られている。
- c2> 今はシフクの時と心得て、次のチャンスを待とう。
- c3> 批判はシンシに受け止めて今後に生かしたい。
- c4> 彼は芸術こそはシジョウの価値を持つと信じている。

問5 トラックは荷物をマンサイしている。 30

- c1> ケツサイが下りたから、早速機材を発注しよう。
- c2> その地域に合ったショクサイを行っている。
- c3> 家族そろって神社に詣で、皆のソクサイを祈った。
- c4> この本は新聞にレンサイされたコラムをまとめたものである。

(2) 問6～10について、成句になるように()の中に最も適当なものを、c1～c4のうちから一つずつ選び、文を完成させなさい。

問6 新入社員のスーツ姿はまだ慣れていなくて、まるで()に烏帽子である。 31

- c1▷ 猫
- c2▷ 猿
- c3▷ ^{ねずみ}鼠
- c4▷ 犬

問7 会社にリストラされて、顎が()しまった。 32

- c1▷ 出て
- c2▷ 落ちて
- c3▷ 飛び出して
- c4▷ 干上がって

問8 友人のケガの具合が心配で、彼は眉を()しまった。 33

- c1▷ ひそめて
- c2▷ 開いて
- c3▷ つり上げて
- c4▷ 読んで

問9 社会常識を身につけなければ、社会に出て塩を()ことになる。 34

- c1▷ まく
- c2▷ なめる
- c3▷ かむ
- c4▷ 踏む

問10 彼は犯人にもかかわらず、()を拭って素知らぬふりをしている。 35

- c1▷ 手
- c2▷ 顔
- c3▷ 口
- c4▷ 足

世界史問題

I 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号 1 ～ 10）

紀元前326年、^(a)アレクサンドロスが西北インドに進出したことは、インドの政治的統一をうながし、紀元前317年ごろ、マガダ国の武将チャンドラグプタが都〔ア〕をうばってマウリヤ朝をたてた。マウリヤ朝の最盛期を築いたのは〔イ〕王で、その支配領域は南端部をのぞく全インドに及んだ。

〔イ〕王の死後、マウリヤ朝が衰退すると、それに乗じて、西北インドにバクトリアのギリシア人が、ついで、イラン系の遊牧民が進入した。紀元後1世紀になると、〔ウ〕の支配下にあったクシャーナ（クシャーナ）人がインダス川流域にはいつてクシャーナ朝をたてた。2世紀中ごろには〔エ〕王が北インドから中央アジアに及ぶ地域を支配し、都のプルシャプラから東西交易をおさえた。〔エ〕王は、^(b)大乘仏教を厚く保護した。

4世紀にはいると〔オ〕朝がおこり、同世紀後半には、北インドの大半を支配し、南インドにも進出した。〔オ〕朝の時代には、仏教やジャイナ教が盛んとなる一方で、バラモンが再び重んじられるようになり、^(c)サンスクリット語が公用語とされた。また、従来のバラモン教に民間信仰をとりいれたインド固有の宗教としての〔カ〕教の基礎が確立した。バラモンをおもな担い手とする天文学や数学などの諸学問が発展した。〔キ〕進法による数字の表記法やゼロの概念もうみだされ、のちに^(d)イスラーム世界に伝えられて自然科学を発展させる基礎となった。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 1

- | | |
|-------------|------------|
| <1> パータリプトラ | <2> カシミール |
| <3> サーンチー | <4> サールナート |

問2 空欄イ、エに入る語句の組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 2

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|--------|
| <1> イ：アショーカ | エ：カニシカ | <2> イ：アショーカ | エ：ハルシャ |
| <3> イ：カニシカ | エ：アショーカ | <4> イ：ハルシャ | エ：カニシカ |

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 3

- | | | | |
|--------|---------|--------|--------|
| <1> 柔然 | <2> 大月氏 | <3> 突厥 | <4> 北魏 |
|--------|---------|--------|--------|

問4 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 4

- | | |
|---------------|----------|
| <1> ヴァルダナ | <2> グプタ |
| <3> ラーシュトラクータ | <4> チョーラ |

問5 空欄力に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 5

- <1> ヒンドゥー <2> シク <3> ミトラ <4> マニ

問6 空欄キに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 6

- <1> 十 <2> 十二 <3> 二十 <4> 六十

問7 下線部 (a) のアレクサンドロスが、紀元前333年にペルシア王ダレイオス3世をやぶった戦いとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 7

- <1> マラトンの戦い <2> アルベラの戦い
<3> カイロネイアの戦い <4> イッソスの戦い

問8 下線部 (b) の大乘仏教の教理を体系化し、空の思想を説いた人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 8

- <1> ナーガールジュナ <2> ヴァルダマーナ
<3> カーリダーサ <4> ナーナク

問9 下線部 (c) のサンスクリット語の二大叙事詩として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 9

- <1> 『マハーバーラタ』と『ラーマーヤナ』
<2> 『マハーバーラタ』と『リグ・ヴェーダ』
<3> 『シャクンタラー』と『ラーマーヤナ』
<4> 『シャクンタラー』と『リグ・ヴェーダ』

問10 下線部 (d) に関連して、『四行詩集』（『ルバイヤート』）の作者で、数学・天文学にもすぐれた人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 10

- <1> ウマル・ハイヤーム <2> イブン・ハルドゥーン
<3> フワーリズミー <4> ガザーリー

II 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号 11 ～ 20）

イスラーム教は、〔ア〕世紀はじめ頃に、^(a)ムハンマドによって広められた。メッカで迫害を受けたムハンマドは、^(b)信者を率いてメディナに移住しイスラーム共同体を樹立した。後にムハンマドはメッカを征服し、最終的にアラビア半島の諸部族はその支配下に入った。

ムハンマドの死後、預言者の後継者（〔イ〕）としてアブー・バクルがイスラーム共同体の指導者に選出された。初代のアブー・バクルから第〔ウ〕代アリーまでの〔イ〕は正統〔イ〕と呼ばれる。正統〔イ〕時代には、ビザンツ帝国からシリアやエジプトを奪い、ペルシアの〔エ〕朝を滅ぼすなどイスラーム勢力の版図が拡大された。征服地にはアラブ人が移住し、〔オ〕と呼ばれる軍営都市が建設された。

アリーが暗殺されると、シリア総督のムアーウィヤが〔カ〕朝を開いた。〔カ〕朝は更なる征服地の拡大を実現し、征服地の先住民には人頭税（ジズヤ）と地租（〔キ〕）を課した。

〔カ〕朝は、非アラブ人のイスラームへの改宗者（マワーリー）を平等に扱わなかったため、アラブ人の特権への不満が高まって打倒された。かわって、ムハンマドの一族である〔ク〕家が〔イ〕位を世襲する〔ク〕朝が開かれた。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。11

- <1> 4 <2> 5 <3> 6 <4> 7

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。12

- <1> アミール <2> ウラマー <3> カリフ <4> スルタン

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。13

- <1> 3 <2> 4 <3> 5 <4> 6

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。14

- <1> アケメネス <2> ササン <3> セルジューク <4> マウリヤ

問5 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。15

- <1> カザーリー <2> スーク <3> マドラサ <4> ミスル

問6 空欄カに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。16

- <1> アイユーブ <2> アッバース <3> ウマイヤ <4> マムルーク

問7 空欄キに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。17

- <1> イクター <2> バクティ <3> ハラージュ <4> ワクフ

問8 空欄クに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。18

- <1> アイユーブ <2> アッバース <3> ウマイヤ <4> マムルーク

問9 下線部（a）のムハンマドに関し、この人物の出身部族名として、最も適当なものを、次の

<1>～<4>のうちから一つ選べ。19

- <1> カッシート <2> クライシュ <3> タバリー <4> バラモン

問10 下線部（b）のメディナへの移住に関し、その呼称として、最も適当なものを、次の

<1>～<4>のうちから一つ選べ。20

- <1> ウンマ <2> ジハード <3> スンナ <4> ヒジュラ

Ⅲ 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号 21 ～ 30）

19世紀前半からオスマン帝国内の諸民族が自立化の動きを加速させると、ヨーロッパ諸国はこれに介入してバルカン半島一帯に勢力をのばそうとして競合するようになった。

ロシアは、^(a)1848年革命ではオーストリアを支援し、反革命の擁護者となった。ニコライ1世は、黒海から地中海へ抜ける〔ア〕・〔イ〕海峡への通路の確保をめざす南下政策を推進し、オスマン帝国内の〔ウ〕教徒の保護を理由に、〔エ〕年、オスマン帝国と開戦した（クリミ

ア戦争)。イギリスとフランスはロシアの南下を阻止するためにオスマン帝国を支援した。^(b)クリミア半島の要塞都市をめぐる攻防の末、ロシアは敗れ、南下政策は失敗した。それ以後、^(c)ロシアは国内改革に専念する。

しかし、オスマン帝国内のスラブ諸民族の独立運動が活発になると、ロシアは南下政策を再開した。1875年、オスマン帝国下のボスニア・ヘルツェゴヴィナで農民反乱が発生し、翌年には〔オ〕でも独立を求める蜂起がおこったが、オスマン帝国が武力で蜂起を鎮圧した。1877年、ロシアはスラブ民族救済のためオスマン帝国に開戦して勝利し、1878年、〔オ〕自治公国の領土を拡大して保護下におき、南下政策を前進させた。しかし、同年オーストリアとイギリスがこれに反対すると、ドイツ首相の^(d)ビスマルクの調停により、〔カ〕条約が結ばれロシアの拡大はおさえられた。これにより、ロシアは一時南下政策をひかえ、中央アジア・^(e)東アジアへの進出につとめるようになる。

問1 空欄ア、イに入る語句の組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。21

- <1> ア：ボスフォラス イ：ダーダネルス
- <2> ア：ダーダネルス イ：ジブラルタル
- <3> ア：ボスフォラス イ：ジブラルタル
- <4> ア：ダーダネルス イ：ホルムズ

問2 空欄ウに入る語句として最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。22

- <1> カトリック <2> ユダヤ <3> ギリシア正 <4> イスラーム

問3 空欄エに入る語句として最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。23

- <1> 1850 <2> 1853 <3> 1856 <4> 1859

問4 空欄オに入る語句として最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。24

- <1> ブルガリア <2> ルーマニア <3> モンテネグロ <4> ギリシア

問5 空欄カに入る語句として最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。25

- <1> パリ <2> ベルリン <3> ロンドン <4> ローマ

問6 下線部（a）に関連して、1848年3月にウィーンでおきた蜂起により失脚したオーストリアの人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。26

- <1> メッテルニヒ <2> ルイ・フィリップ
- <3> タレーラン <4> カニング

問7 下線部（b）のクリミア半島の要塞都市として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。27

- <1> イスタンブール <2> サン・ステファノ
- <3> セヴァストープル <4> ベオグラード

問8 下線部(c)に関連して、1861年に農奴解放令を出した人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 28

- <1> アレクサンドル2世 <2> シャルル10世
<3> ナポレオン3世 <4> ヴィルヘルム1世

問9 下線部(d)に関連して、プロイセンがシュレスヴィヒ・ホルシュタイン両州をめぐり対立した国として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 29

- <1> スウェーデン <2> スイス <3> デンマーク <4> フランス

問10 下線部(e)に関連して、1858年にロシアが清と結んだ条約で、ロシアが黒竜江以北を領有することになったものとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

30

- <1> アイグン条約 <2> 北京条約 <3> イリ条約 <4> 天津条約

Ⅳ 次の文章を読んで、下の問い(問1～10)に答えよ。(解答番号 31 ～ 40)

1910年代後半、民主や自由などの新たな世界思潮にふれた中国の知識人たちは、中国の文化を改革して新たな中国をつくっていかうとする〔ア〕をおこした。陳独秀を中心に刊行された雑誌〔イ〕では欧米思想を紹介するとともに、儒教批判が展開された。〔ウ〕は、『狂人日記』や『阿Q正伝』といった小説で中国社会の現実を強く批判した。ロシア革命がおこると、〔エ〕らによって中国にもマルクス主義が紹介され、1921年、^(a)コミンテルンの支援によって、陳独秀を指導者とする中国共産党が結成された。

一方、中国国民党を基盤に革命運動の推進を目指していた^(b)孫文も、ソ連の援助を受け入れて顧問をまねき、北京の中央政府に対抗する政権を組織した。1924年には国民党を改組して党組織の近代化をはかるとともに、共産党員が個人の資格で国民党に入党することを認めた(第1次国共合作)。この結果、国民党と共産党はソ連の援助のもとで勢力を拡大した。北京では〔オ〕の援助を得た^(c)張作霖が実権をにぎったが、政治的混乱によって北京政府の権威と統治能力はいっそう低下した。

1925年には、上海の労働争議を契機に、国民党と共産党の指導による大規模な反帝国主義運動〔カ〕がおこった。同年7月に国民党は広州で国民政府を樹立し、1926年、〔キ〕ひきいる国民革命軍が中国統一を目指して北伐を開始した。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 31

- <1> 太平天国 <2> 文化大革命 <3> 大躍進運動 <4> 新文化運動

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 32

- <1> 『新青年』 <2> 『天工開物』
<3> 『古今圖書集成』 <4> 『四庫全書』

問3 空欄ウに入る最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 33

- <1> 韓非 <2> 胡適 <3> 魯迅 <4> 商鞅

問4 空欄エに入る最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 34

- <1> 李大釗 <2> 李自成 <3> 李鴻章 <4> 李登輝

問5 空欄オに入る最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 35

- <1> アメリカ <2> 日本 <3> イギリス <4> ドイツ

問6 空欄カに入る最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 36

- <1> 二月革命 <2> 十月革命 <3> 五・四運動 <4> 五・三〇運動

問7 空欄キに入る最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 37

- <1> 蒋介石 <2> 毛沢東 <3> 周恩来 <4> 汪兆銘

問8 下線部（a）のコミンテルンに関する記述として、**適当でないもの**を、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 38

- <1> 1949年に設立された。
<2> 世界革命の推進をめざした。
<3> ドイツ・ハンガリーでの革命は失敗した。
<4> 第3インターナショナルとも呼ばれている。

問9 下線部（b）の孫文に関する記述として、**適当でないもの**を、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 39

- <1> 1894年にハワイで華僑を中心に興中会を結成した。
<2> 1905年に日本の東京で中国同盟会を組織した。
<3> 「民族・民権・民生」の民本主義を掲げた。
<4> 「連ソ・容共・扶助工農」を掲げ、軍閥打倒・帝国主義打倒の路線を打ち出した。

問10 下線部（c）の張作霖に関する記述として、最も適切なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 40

- <1> 本拠地が奉天にある軍閥をひきいていた。
<2> 北京から南京へ向かう途中、列車が爆破され死亡した。
<3> 孫は張学良である。
<4> 南京で国民政府をたてて主席となった。

日本史問題

I 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号 1 ～ 10）

天武天皇のあとを継いだ皇后の持統天皇は諸政策を引き継ぎ、694年に本格的な宮都〔ア〕に遷都した。701年に藤原不比等らによって大宝律令が完成し、^(a)律令制度による政治の仕組みもほぼ整った。^(b)律令国家としての組織が整うと、669年以降とだえていた遣唐使を派遣して唐との国交を回復した。704年に〔イ〕が帰国して唐の都長安の実態を報告すると、〔ウ〕は、新たな都の造営に着手し、710年、〔ア〕から奈良の平城京へと遷都した。

奈良時代の初期には藤原不比等が権力を握り、文武天皇、その子の皇太子（のちの聖武天皇）にも娘を嫁がせて天皇家と密接な関係を築いた。不比等が死去すると皇族の長屋王が政権を握ったが、^(c)不比等の4人の子が、^(d)長屋王を失脚させ、光明子を聖武天皇の皇后に立てることに成功した。4子があいついで病死し、かわって皇族出身の橘諸兄が、唐から帰国した吉備真備らと結んで権力を握った。これに対して、大宰府に赴任していた〔エ〕が反乱をおこしたが、まもなく鎮圧された。

聖武天皇は、こうした政治情勢や飢饉・疫病などの社会の動揺を、^(e)仏教の力によってふせごうとし、741年に国分寺建立の詔、743年に大仏造立の詔を発した。その後、752年、〔オ〕の時に、大仏開眼の儀式がおこなわれた。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 1

- <1> 藤原京 <2> 難波京 <3> 恭仁京 <4> 長岡京

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 2

- <1> 犬上御田歟 <2> 南淵請安 <3> 阿倍仲麻呂 <4> 粟田真人

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 3

- <1> 元明天皇 <2> 元正天皇 <3> 光仁天皇 <4> 弘文天皇

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 4

- <1> 藤原冬嗣 <2> 藤原広嗣 <3> 藤原百川 <4> 藤原種継

問5 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 5

- <1> 孝謙天皇 <2> 淳仁天皇 <3> 淳和天皇 <4> 光孝天皇

問6 下線部 (a) に関連して、庸の内容として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 6

- <1> 都の労役 (歳役) 10日にかえ、布2丈6尺
- <2> 地方での労役、60日以下
- <3> 絹・緇・糸・布など郷土の産物の一種を一定量
- <4> 田1段につき稲2束2把

問7 下線部 (b) に関連して、令外官として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 7

- <1> 中納言 <2> 内大臣 <3> 参議 <4> 少納言

問8 下線部 (c) に関連して、藤原京家の祖とされる人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 8

- <1> 藤原武智麻呂 <2> 藤原房前 <3> 藤原麻呂 <4> 藤原宇合

問9 下線部 (d) に関連して、長屋王の変がおきた年として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 9

- <1> 724 <2> 729 <3> 734 <4> 737

問10 下線部 (e) に関連して、南都六宗に含まれる学派として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 10

- <1> 天台宗 <2> 三論宗 <3> 法相宗 <4> 華嚴宗

II 次の文章を読んで、下の問い (問1～10) に答えよ。(解答番号 11 ～ 20)

1441年、有力守護の一人赤松満祐が足利義教を殺害した〔ア〕後、將軍権力の弱体化にともなう有力守護家や將軍家にあいっいで内紛がおこった。まず畠山・斯波の両管領家に家督争いがおこり、ついで將軍家でも足利義政があと継ぎと決めた弟の〔イ〕が細川勝元とむすび、義政の夫人日野富子と子の〔ウ〕が山名持豊とむすんで対立した。勝元と持豊は幕府の実力者であったため、1467年から幕府内部を二つに分けた^(a) 応仁の乱へと発展していった。勝元を中心とする東軍と、持豊を中心とする西軍とは、約11年にわたって京都を中心に戦ったが、この争いで京都は戦火に焼かれて荒廃した。地方でも、応仁の乱後、守護大名の権威がおとろえ、各地で土一揆や国人による^(b) 国一揆が活発になってきた。

応仁の乱により京都が荒廃すると、京都の公家が地方の戦国^(c) 大名を頼り、続々と地方へくだった。なかでも日明貿易で栄えた^(d) 大内氏の城下町山口では五山の禅僧や公家が多く集まり、^(e) 儒学・有職学・五山文学などが栄えた。また肥後の菊池氏や薩摩の島津氏も薩南学派の祖であり『大学章句』^(f)を刊行した桂庵玄樹をまねいて儒学の講義を聞いた。さらに15世紀なかに〔エ〕が再興した下野の足利学校では、朱子学が学ばれた。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。11

- <1> 元弘の変 <2> 承応の変 <3> 嘉吉の変 <4> 正中の変

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。12

- <1> 足利義視 <2> 足利義勝 <3> 足利義植 <4> 足利義量

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。13

- <1> 足利政知 <2> 足利義澄 <3> 足利義晴 <4> 足利義尚

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。14

- <1> 上杉憲実 <2> 上杉憲政 <3> 上杉憲忠 <4> 上杉治憲

問5 下線部(a)に関連して、1468年頃の応仁の乱の対立関係として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。15

- <1> 東軍：畠山持国 西軍：畠山義就 <2> 東軍：畠山満家 西軍：畠山持富
<3> 東軍：畠山政長 西軍：畠山満家 <4> 東軍：畠山政長 西軍：畠山義就

問6 下線部(b)に関連して、1488年に加賀の一向一揆がおこったが、この時に倒された加賀の守護として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。16

- <1> 富樫政親 <2> 斯波義廉 <3> 朝倉義景 <4> 赤松則村

問7 下線部(c)に関連して、キリシタン大名として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。17

- <1> 黒田孝高 <2> 加藤清正 <3> 福島正則 <4> 長宗我部元親

問8 下線部(d)に関連して、主君である大内義隆を自害に追い込んだ人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。18

- <1> 尼子義久 <2> 陶晴賢 <3> 大友義鎮 <4> 毛利元就

問9 下線部(e)に関連して、京都相国寺の僧で近世朱子学(京学派)の祖とされる人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。19

- <1> 熊沢蕃山 <2> 林羅山 <3> 藤原惺窩 <4> 松永尺五

問10 下線部(f)に関連して、足利尊氏から重んじられ、五山の一つである天竜寺を開山した夢窓疎石に教えをうけた人物として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。20

- <1> 村田珠光 <2> 絶海中津 <3> 義堂周信 <4> 春屋妙葩

Ⅲ 次の文章を読んで、下の問い(問1～10)に答えよ。(解答番号 21 ～ 30)

5代将軍綱吉の時代である17世紀後半からは、経済と文化の先進地であった上方を中心として、寛永文化を継承・発展させてすぐれた文化が生まれた。これを元禄文化という。元禄文化は、華やかで現世的な文化である点では、^(a) 桃山文化^(b)と共通するが、個人の内面性を表現する成熟した文化

となっている。

絵画では、幕府や大名に抱えられた狩野派に加えて『洛中洛外図巻』を描いた〔ア〕は、幕府の御用絵師となって活躍した。京都では、〔イ〕が、^(c)俵屋宗達の画風を取り入れながら独自の構図と色彩をもった装飾的な画法を取り入れて『燕子花図屏風』などの作品を残した。工芸では京都の〔ウ〕が上絵付法を元に色絵を完成して京焼の祖となり、色絵藤花文茶壺といった作品をつくり上げた。小説では、江戸初期に平易で教訓的・娯楽的な仮名草子が流行したが、元禄期には、^(d)井原西鶴が出て、現実をありのままにみつめ、人間の愛欲や金銭欲を描き出した諸作品を書いた。

学問では、幕藩体制の安定とともに儒学の持つ意味が増大し、封建社会を維持するための教学として幕府や藩に重んじられた。^(e)戦国時代に土佐で開かれたとされ、〔エ〕に受け継がれた南学（海南学派）も朱子学の一派で、その系統から〔オ〕らが出た。とくに〔オ〕は神道を儒教流に解釈して垂加神道を説いた。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 21

- <1> 住吉具慶 <2> 土佐光起 <3> 歌川広重 <4> 池大雅

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 22

- <1> 狩野探幽 <2> 円山応挙 <3> 久隅守景 <4> 尾形光琳

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 23

- <1> 酒井田柿右衛門 <2> 野々村仁清
<3> 本阿弥光悦 <4> 尾形乾山

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 24

- <1> 中江藤樹 <2> 山鹿素行 <3> 谷時中 <4> 伊藤仁斎

問5 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 25

- <1> 佐藤一斎 <2> 木下順庵 <3> 山崎闇斎 <4> 石川丈山

問6 下線部（a）に関連して、寛永期におこった出来事として、最も適当なものを、次の

<1>～<4>のうちから一つ選べ。 26

- <1> シャクシャインの戦いがおこる <2> 末期養子の禁止が緩和される
<3> 由井正雪の乱がおこる <4> 田畑永代売買の禁止令が出る

問7 下線部（b）に関連して、安土・桃山時代に活躍した絵師である長谷川等伯の代表作とし

て、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 27

- <1> 『松林図屏風』 <2> 『唐獅子図屏風』
<3> 『花下遊楽図屏風』 <4> 『職人尽図屏風』

問8 下線部(c)に関連して、俵屋宗達の代表作として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 28

<1> 『風神雷神図屏風』

<2> 『大徳寺方丈襖絵』

<3> 『夕顔棚納涼図屏風』

<4> 『雪中梅竹遊禽図襖』

問9 下線部(d)に関連して、井原西鶴の作品として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 29

<1> 『武道伝来記』

<2> 『世間胸算用』

<3> 『好色五人女』

<4> 『冥途の飛脚』

問10 下線部(e)に関連して、戦国大名の分国法として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 30

<1> 『節用集』

<2> 『経国集』

<3> 『凌雲集』

<4> 『塵芥集』

IV 次の文章を読んで、下の問い(問1～10)に答えよ。(解答番号 31 ～ 40)

1945年8月15日、第二次世界大戦は日本の敗戦をもって終結し、日本はポツダム宣言にもとづいて連合国に占領されることとなった。連合国による対日占領政策決定の最高機関として、ワシントンに〔ア〕がおかれ、東京には〔イ〕が設けられた。また、ポツダム宣言受諾とともに〔ウ〕内閣は総辞職した。

1945年8月17日、皇族内閣の権威によって敗戦業務を円滑に遂行する意図のもとに皇族の東久邇宮稔彦内閣が成立したが、^(a)共産党員はじめ政治犯の即時釈放、天皇に関する自由な議論などを内容とする人権指令を実行できないとして総辞職した。それにかわった〔エ〕内閣に対し、マッカーサーは、^(b)五大改革を指示したほか、憲法の自由主義化を求め、1946年11月3日に新憲法が公布された。

1947年4月、新憲法下の新しい政府を組織するため、衆参両議院の選挙がおこなわれた。その結果、大衆運動の高揚を背景に〔オ〕が衆議院第一党となった。1948年10月、〔カ〕の第二次吉田茂内閣が成立した。翌年1月の総選挙で〔カ〕は絶対多数の議席を獲得し、保守政権を安定させた。

1948年11月、^(c)極東国際軍事裁判において、A級戦犯7人に絞首刑、18人に禁錮刑の判決が下された。

戦争中に厳しい統制を受けていた言論機関は、占領政治のもとで制約はあったものの、発表の自由を回復し、新聞・雑誌・書籍などが数多く出版されるようになった。〔キ〕は、厳しい戦争体験を土台にした小説である『俘虜記』を刊行した。

さらに、占領下においては、労働組合を育成する方針がとられ、1945年12月に労働組合法、1946年9月に労働関係調整法、さらに1947年4月に労働基準法が公布された。1950年7月には〔ク〕が組織され、労働運動の主導権を握った。

問1 空欄ア・イの組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 31

- <1> ア 連合国軍最高司令官総司令部 イ 対日理事会
- <2> ア 極東委員会 イ 対日理事会
- <3> ア 対日理事会 イ 極東委員会
- <4> ア 連合国軍最高司令官総司令部 イ 極東委員会

問2 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 32

- <1> 小磯国昭 <2> 米内光政 <3> 鈴木貫太郎 <4> 松本烝治

問3 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 33

- <1> 平沼騏一郎 <2> 幣原喜重郎 <3> 芦田均 <4> 阿部信行

問4 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 34

- <1> 社会民主党 <2> 国民協同党 <3> 日本社会党 <4> 民主社会党

問5 空欄カに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 35

- <1> 自由民主党 <2> 民主自由党 <3> 日本自由党 <4> 日本民主党

問6 空欄キに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 36

- <1> 大岡昇平 <2> 野間宏 <3> 坂口安吾 <4> 太宰治

問7 空欄クに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 37

- <1> 日本労働組合総同盟 <2> 日本労働組合総連合会
- <3> 日本労働組合総評議会 <4> 日本労働総同盟

問8 下線部（a）に関連して、釈放された人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 38

- <1> 三木清 <2> 片山哲 <3> 徳田球一 <4> 斎藤隆夫

問9 下線部（b）に関連して、五大改革の内容として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 39

- <1> 秘密警察などの廃止 <2> 国家と神道の分離
- <3> 女性参政権の付与 <4> 経済機構の民主化

問10 下線部（c）に関連して、この裁判によって絞首刑の判決が下された人物として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 40

- <1> 近衛文麿 <2> 松岡洋右 <3> 石原莞爾 <4> 広田弘毅

政治・経済 問題

I 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号 1 ～ 10）

18世紀後半、アダム・スミスは、その著書『〔ア〕』において、金銀などの貴金属を富と考える〔イ〕を批判し、労働によって生み出される年々の生産物こそが富であると考えた。そしてそれらの富は、人々が利己心に導かれて自由に競争することによって、最大になると考えた。その結果、政府の役割は、〔ウ〕、司法、公共事業等に限定され、そのような考え方は資本主義の基本的な国家観となった。^(a)

しかし19世紀の半ばともなると、労働運動の激化、不況の到来、そして海外に販路を求めるために、軍事力によって植民地を獲得するための国家間の対立の激化など、さまざまな問題が生じるようになった。^(b)

とりわけ、1929年に起こった〔エ〕は、人々が自由放任主義に対して大きな疑問をもつきっかけとなった。イギリスの経済学者〔オ〕は、不況の原因は有効需要の不足にあると考え、政府による財政・金融政策の必要性を説いた。

このような考え方は、民間部門と公共部門の相互補完的な役割を強調するものであるが、他方には、資本主義それ自体を否定し、生産活動を国や地方公共団体によって計画化することを主張する思想も存在し、大きな影響力をもった。^(c)
^(d)そして1917年には〔カ〕の指導によって革命が成功し、ソビエト連邦が誕生した。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 1

- | | |
|---------|----------------------|
| <1> 資本論 | <2> 雇用、利子、および貨幣の一般理論 |
| <3> 国富論 | <4> 社会契約論 |

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 2

- | | | | |
|----------|------------|-----------|-------------|
| <1> 重商主義 | <2> 比較生産費説 | <3> 貨幣数量説 | <4> 貨幣ヴェール観 |
|----------|------------|-----------|-------------|

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 3

- | | | | |
|----------|--------|------------|------------|
| <1> 社会保障 | <2> 国防 | <3> 所得の再分配 | <4> 景気の安定化 |
|----------|--------|------------|------------|

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 4

- | | |
|-------------|----------|
| <1> 産業革命 | <2> 狂乱物価 |
| <3> ベレストロイカ | <4> 大恐慌 |

問5 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 5

- | | |
|-------------|----------|
| <1> マルクス | <2> リスト |
| <3> シュンペーター | <4> ケインズ |

問6 空欄力に入る最も適当なものを，次の㉑～㉔のうちから一つ選べ。 6

- 〔1〕 ケネー 〔2〕 マルサス 〔3〕 レーニン 〔4〕 ゴルバチョフ

問7 下線部 (a) に関連して、これを表す最も適当なものを、次の「1」～「4」のうちから一つ選べ。 7

- ◁1▷ 福祉国家 ▷2▷ 夜警国家
 ◁3▷ 一国二制度 ▷4▷ 所有と経営の分離

問8 下線部 (b) に関連して、これを表す最も適当なものを、次の ㉑～㉔ のうちから一つ選べ。 8

- c1> 帝國主義 c2> 科學的社會主義
c3> 保護貿易主義 c4> 法治主義

問9 下線部(c)に関連して、これを表す最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。

- ㉔ 外部経済 ㉕ 混合経済 ㉖ 計画経済 ㉗ 国民経済

問10 下線部 (d) に関連して、これを表す最も適当なものを、次の $\text{㉑} \sim \text{㉔}$ のうちから一つ選べ。

- ◁1▷ 社会主義 ◁2▷ 連邦主義 ◁3▷ 新自由主義 ◁4▷ 修正資本主義

Ⅱ 次の文章を読んで、下の問い（問1～10）に答えよ。（解答番号

11

 ～

20

 ）

市場経済における価格の自動調節機能を前提とすれば、(a) 価格は需要量と供給量が一致するように定まる。(b) ある財のブームが去り、人気がなくなる、あるいは、(c) ある財を生産するための原材料
価格が高騰するなどといったことは、その財の価格に影響を及ぼす。

しかし現実の経済にはさまざまな問題が生じる。企業が巨大化して、独占や寡占が生じると、それによって競争は阻害される。また、ある財について、^(d)買い手と売り手の間に情報の非対称性が存在すると、それによっても価格調整メカニズムは十分に機能しなくなるのである。あるいは、^(e)人々が受け取る利益や不利益に対して対価がともなわない状況においても、供給量は過剰になったり過少になったりしてしまう。これらのケースを総称して「ア」と呼ぶ。

市場メカニズムを補うものとしての政府の役割にもさまざまなものがある。なかでも財政政策は、政府がその収入と支出を管理することで、公共的な目的を達成しようとするものである。〔イ〕を通じて所得の再分配を行ったり、景気の安定化をはかる^(g)などがその例である。しかし他方で、政府が租税で歳出をまかなうことができない^(h)ことによって、財政が危機におちいるという問題も指摘されている。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の「1」～「4」のうちから一つ選べ。 11

- ① 企業の社会的責任 ② 市場の失敗
 ③ 非価格競争 ④ スタグフレーション

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 12

- <1> 累進課税 <2> 消費税 <3> 量的緩和政策 <4> 財政投融资

問3 下線部（a）に関連して、これを表す最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 13

- <1> 管理価格 <2> 価格の下方硬直性
<3> 消費者物価 <4> 均衡価格

問4 下線部（b）に関連して、供給曲線が移動しない場合、このときの需要曲線と価格の動きの組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 14

- <1> 需要曲線は右 価格は上昇 <2> 需要曲線は右 価格は下落
<3> 需要曲線は左 価格は上昇 <4> 需要曲線は左 価格は下落

問5 下線部（c）に関連して、需要曲線が移動しない場合、このときの供給曲線と価格の動きの組み合わせとして、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 15

- <1> 供給曲線は右 価格は上昇 <2> 供給曲線は右 価格は下落
<3> 供給曲線は左 価格は上昇 <4> 供給曲線は左 価格は下落

問6 下線部（d）に関連して、この形態の例として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 16

- <1> 複数の企業が合併して一つになる。
<2> 親会社が株式所有などを通じて、複数の企業を子会社として支配する。
<3> 複数の企業が価格や生産量について協定を結ぶ。
<4> 企業の業務の一部をアウトソーシングする。

問7 下線部（e）に関連して、これによって一般に生じる現象として、最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 17

- <1> 価格の変動が大きく不安定になる。
<2> 価格が下方に硬直的になる。
<3> 市場での取引が行なわれにくくなる。
<4> その財の供給が過剰になる。

問8 下線部（f）に関連して、この例として、適当でないものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 18

- <1> 近隣に鉄道の駅ができて便利になった。
<2> 夜間の工事で騒音が激しい。
<3> 天候不順で野菜の値段が高くなる。
<4> ごみ処理で大量の二酸化炭素が排出されている。

問9 下線部 (g) に関連して、このような財政政策の例として、**適当でないものを**、次の

c1> ~ c4> のうちから一つ選べ。 19

- c1> 不景気の時に預金準備率を引き下げる。
- c2> 不景気の時に減税をする。
- c3> 不景気の時に公共事業を増やす。
- c4> 不景気の時に失業給付が増大する。

問10 下線部 (h) に関連して、これによって生じることが危惧される現象の例として、最も適当なものを、次の c1> ~ c4> のうちから一つ選べ。 20

- c1> 少子高齢化
- c2> デフレスパイラル
- c3> 国際収支の天井
- c4> 財政の硬直化

Ⅲ 次の文章を読んで、下の問い (問1~10) に答えよ。(解答番号 21 ~ 30)

圧力団体 (利益集団) とは、集団の特殊利益の実現のために、政府や議会に対して働きかけを行う団体のことである。〔ア〕を目標としない点が政党と異なる。

アメリカでは、圧力団体の代理人としての〔イ〕が政策に対して強い影響力をもっている。これに対して、日本では、圧力団体と結びついた族議員が特定の業界の代弁者として政策に強い影響力をもっている。

圧力団体は、選挙での集票や政治資金に関して影響力をもつことから、政治家との癒着によって政治腐敗を招いているという問題点がある。たとえば、1988年には〔ウ〕、1992年には〔エ〕などの汚職事件が続発した時期がある。こうした経緯から、〔オ〕年には「非自民」連立政権が成立し、〔カ〕が崩壊した。

他方、現代社会において、世論形成に大きな役割を果たすのが、マス・メディアである。マス・メディアは、政治権力の行動を監視し、批判する役割を果たしているため、〔キ〕と呼ぶことがある。国民はマス・メディアの報道を主体的に読み取り、活用する能力として、〔ク〕をもたなければならない。

現代日本の政党政治の問題点としては、たとえば、政治的無関心の広がりによる投票率の低下や、〔ケ〕の増加が指摘できる。特に若い世代が選挙で投票に行かない傾向がある。また、^(a)グローバリゼーションの結果、たとえば、人の移動が急速に増加し、反移民の動きが高まるなど、民主主義の後退が指摘され、大きな問題となっている。

問1 空欄アに入る最も適当なものを、次の c1> ~ c4> のうちから一つ選べ。 21

- c1> 法案作成
- c2> 政権獲得
- c3> 政策実現
- c4> 政治家の養成

問2 空欄イに入る最も適当なものを、次の c1> ~ c4> のうちから一つ選べ。 22

- c1> 名望家
- c2> 検察官
- c3> ロビイスト
- c4> 首長

問3 空欄ウに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 23

- <1> リクルート事件 <2> ロッキード事件
- <3> 佐川急便事件 <4> 五・一五事件

問4 空欄エに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 24

- <1> リクルート事件 <2> ロッキード事件
- <3> 佐川急便事件 <4> 五・一五事件

問5 空欄オに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 25

- <1> 1992 <2> 1993 <3> 1994 <4> 1995

問6 空欄カに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 26

- <1> 政党政治 <2> 二大政党制 <3> 55年体制 <4> 委員会制度

問7 空欄キに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 27

- <1> 小さな政府 <2> 第四の権力 <3> 積極国家 <4> 影の内閣

問8 空欄クに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 28

- <1> イニシアティブ <2> アカウンタビリティ
- <3> メディア・リテラシー <4> インフォームド・コンセント

問9 空欄ケに入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 29

- <1> 政権交代 <2> 死票 <3> 無党派層 <4> 一票の格差

問10 下線部 (a) に関連する現象として最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 30

- <1> 自由主義の高まり <2> 絶対主義の台頭
- <3> 共産主義の高まり <4> ポピュリズムの台頭

IV 次の文章を読んで、下の問い (問1～10) に答えよ。(解答番号 31 ～ 40)

大衆消費社会の到来により、消費者の権利を確立することが、西側先進諸国では大きな課題となった。アメリカのケネディ大統領は1962年、消費者の四つの権利を明確に打ち出した。日本でも、^(a)欠陥商品、薬害、悪質商法、誇大広告などの問題が社会問題になると、消費者団体や生活協同組合などによって、消費者運動が活発に繰り広げられた。

このような動きに呼応して、地方自治体は消費者行政窓口や〔ア〕を設置し、政府も1970年に〔イ〕を設置するなど、苦情処理や情報提供にあたった。また政府はこの間、1968年に〔ウ〕を制定した。この法律は2004年には消費者の権利尊重と自立支援などを内容とするものへと改められ、2009年には消費者行政を一元化するために〔エ〕が内閣府に設置された。

欠陥商品の被害救済については、無過失責任を定めた〔オ〕が制定され、過失がなくても企業は被害の賠償責任を負うことになった。また、製品に欠陥がある場合には、〔カ〕の制度に

問10 下線部（b）に関連して，2006年に改正された法律として最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 40

<1> 消費者金融法 <2> 貸金業法 <3> 高利貸対策法 <4> 多重債務法

数 学 問 題

I 次の文章を読んで、下の問い（問1～12）に答えよ。（解答番号 1 ～ 12）

- (1) a, b, c は実数で、 $a > 0, b > 0$ とする。 x の3次式 $x^3 + (k-1)x^2 - (k+6)x - 6k$ を因数分解すると、 $(x-a)(x+b)(x+ck)$ となる。このとき、 $a = [\text{ア}]$ 、 $b = [\text{イ}]$ である。
- (2) a, b は整数とする。実数 $\sqrt{12-6\sqrt{3}}$ を整数部分と小数部分に分解すると、その小数部分は $a+b\sqrt{3}$ である。このとき、 $a = [\text{ウ}]$ 、 $b = [\text{エ}]$ である。
- (3) 連立不等式 $2x-5 < 8-x$ 、 $3x+4 \leq 2a+5x$ を満たす x の整数値は4のみである。このとき、 a の範囲は、 $[\text{オ}]$ である。
- (4) 方程式 $|2x-5| = 3x$ の解の個数は $[\text{カ}]$ 個である。
- (5) a は実数とする。 x の2次関数 $f(x) = x^2 - 4x + 5$ の $a \leq x \leq a+1$ における最大値を M 、最小値を m とする。 $M-m=5$ を満たす a の値は $[\text{キ}]$ であり、 $M-m = \frac{9}{16}$ を満たす a の値は $[\text{ク}]$ である。
- (6) x についての2次方程式 $x^2 + (a-8)x - 20a = 0$ は2つの実数解を持ち、その比は4:5である。このとき、 a の値は-1または $[\text{ケ}]$ である。
- (7) 自然数 n は10の倍数であり、 n には正の約数が21個ある。この条件を満たす自然数 n の個数は $[\text{コ}]$ 個である。
- (8) 1から333までの333個の自然数の積 $N = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots 333$ がある。この N を素因数分解したとき、素因数3の個数は $[\text{サ}]$ 個である。また、 N の末尾には0が連続して $[\text{シ}]$ 個並ぶ。

問1 空欄 [ア] に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 1

<1> 1 <2> 2 <3> 3 <4> 6

問2 空欄 [イ] に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 2

<1> 1 <2> 2 <3> 3 <4> 6

問3 空欄 [ウ] に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 3

<1> -3 <2> -1 <3> 2 <4> 4

問4 空欄 [エ] に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 4

<1> -2 <2> -1 <3> 1 <4> 2

問5 空欄〔オ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 5

<1> $-2 \leq a < -\frac{3}{2}$

<2> $-2 < a < -\frac{3}{2}$

<3> $-2 < a < -1$

<4> $-2 \leq a < -1$

問6 空欄〔カ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 6

<1> 0

<2> 1

<3> 2

<4> 3

問7 空欄〔キ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 7

<1> -1

<2> 0

<3> 4

<4> -1, 4

問8 空欄〔ク〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 8

<1> $\frac{5}{4}, \frac{7}{4}$

<2> $\frac{5}{4}, \frac{11}{4}$

<3> $\frac{57}{32}$

<4> $\frac{39}{32}, \frac{57}{32}$

問9 空欄〔ケ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 9

<1> -25

<2> -36

<3> -49

<4> -64

問10 空欄〔コ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 10

<1> 2

<2> 3

<3> 4

<4> 5

問11 空欄〔サ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 11

<1> 160

<2> 162

<3> 164

<4> 165

問12 空欄〔シ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 12

<1> 66

<2> 77

<3> 79

<4> 81

Ⅱ 次の文章を読んで、下の問い（問1～12）に答えよ。（解答番号 13 ～ 24）

- (1) 半径5の円の中心をOとし、この円の内部の点Pを通る弦ABについて、 $PA \cdot PB = 7$ であるとき、線分OPの長さは〔ア〕である。
- (2) $\triangle ABC$ において、 $AB=7$, $BC=8$, $CA=5$ とする。 $\angle BAC$ の二等分線と辺BCの交点をDとすると、 $AD =$ 〔イ〕, $\triangle ABC$ の外接円の半径は〔ウ〕, $\triangle ABC$ の面積は〔エ〕である。
- (3) $\triangle ABC$ において、 $\sin \angle CAB : \sin \angle ABC : \sin \angle BCA = 4 : 7 : 9$ が成り立つとき、最も小さい角の余弦は〔オ〕, 最も大きい角の正接は〔カ〕である。また、 $\triangle ABC$ の外接円の半径が7のとき、 $AB =$ 〔キ〕である。
- (4) a を正の実数とする。半径 a の円の中心をO, 半径2の円の中心をO'とする。中心間の距離 $OO' = |3a - 1|$ のとき、2つの円に共通する接線が1つ以上存在するような a の値の範囲は $a \geq$ 〔ク〕である。
- (5) 一辺の長さが4の正四面体ABCDについて、辺ABの中点をMとする。また、辺BCを内分する点をEとし、 $BE : EC = 3 : 1$ とする。このとき、 $DE =$ 〔ケ〕, $DM =$ 〔コ〕, $ME =$ 〔サ〕, $\cos \angle MDE =$ 〔シ〕である。

問1 空欄〔ア〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 13

<1> $\frac{\sqrt{2}}{2}$ <2> $\sqrt{2}$ <3> $2\sqrt{2}$ <4> $3\sqrt{2}$

問2 空欄〔イ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 14

<1> $\frac{2\sqrt{7}}{3}$ <2> $\sqrt{7}$ <3> $\frac{4\sqrt{7}}{3}$ <4> $\frac{5\sqrt{7}}{3}$

問3 空欄〔ウ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 15

<1> $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ <2> $2\sqrt{3}$ <3> $\frac{7\sqrt{3}}{3}$ <4> $\frac{8\sqrt{3}}{3}$

問4 空欄〔エ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 16

<1> $8\sqrt{3}$ <2> $10\sqrt{3}$ <3> $12\sqrt{3}$ <4> $15\sqrt{3}$

問5 空欄〔オ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 17

<1> $\frac{11}{21}$ <2> $\frac{13}{21}$ <3> $\frac{17}{21}$ <4> $\frac{19}{21}$

問6 空欄〔カ〕に入る最も適当なものを、次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 18

<1> $-\frac{3\sqrt{5}}{2}$ <2> $-\frac{\sqrt{5}}{2}$ <3> $\frac{\sqrt{5}}{2}$ <4> $\frac{3\sqrt{5}}{2}$

問7 空欄〔キ〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 19

<1> $3\sqrt{5}$ <2> $4\sqrt{5}$ <3> $6\sqrt{5}$ <4> $7\sqrt{5}$

問8 空欄〔ク〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 20

<1> $\frac{1}{2}$ <2> $\frac{3}{4}$ <3> $\frac{4}{5}$ <4> 1

問9 空欄〔ケ〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 21

<1> $\sqrt{11}$ <2> $\sqrt{13}$ <3> $\sqrt{17}$ <4> $\sqrt{19}$

問10 空欄〔コ〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 22

<1> $\frac{\sqrt{3}}{2}$ <2> $\sqrt{3}$ <3> $2\sqrt{3}$ <4> $3\sqrt{3}$

問11 空欄〔サ〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 23

<1> $\sqrt{3}$ <2> $\sqrt{5}$ <3> $\sqrt{7}$ <4> $\sqrt{11}$

問12 空欄〔シ〕に入る最も適当なものを，次の<1>～<4>のうちから一つ選べ。 24

<1> $\frac{\sqrt{39}}{26}$ <2> $\frac{\sqrt{39}}{13}$ <3> $\frac{3\sqrt{39}}{26}$ <4> $\frac{2\sqrt{39}}{13}$

Ⅲ 次の文章を読んで、下の問い（問1～12）に答えよ。（解答番号

25

 ～

36

 ）

- (1) 男子6人、女子4人の中から4人の委員を選ぶとき、男子の委員2人、女子の委員2人を選ぶ選び方は〔ア〕通りあり、女子が少なくとも1人選ばれる選び方は〔イ〕通りあり、特定の2人a、bがともに選ばれる選び方は〔ウ〕通りあり、特定の2人a、bについて、aは選ばれるがbは選ばれない選び方は〔エ〕通りある。
- (2) ある品物を製造するとき、A工場の製品には3%、B工場の製品には5%の不合格品が含まれる。A工場の製品1500個とB工場の製品1000個を混ぜた中から取り出した1個の製品について、A工場の不合格品である確率は〔オ〕であり、B工場の不合格品である確率は〔カ〕であり、合格品である確率は〔キ〕であり、不合格品であったときそれがB工場の製品である条件付き確率は〔ク〕である。
- (3) 2つの変数 x 、 y に関するデータが次のように与えられている。 y の平均値は4、分散は0.8である。このとき、 a の値は〔ケ〕であり、 b の値は〔コ〕である。ただし、 $a < b$ とする。また、 x と y の共分散は〔サ〕であり、 x と y の相関係数は〔シ〕である。

番号	1	2	3	4	5
x	6	2	2	6	4
y	5	a	b	5	3

問1 空欄〔ア〕に入る最も適当なものを、次の㉑～㉔のうちから一つ選べ。 25

① 70 ② 80 ③ 90 ④ 100

問2 空欄〔イ〕に入る最も適当なものを、次の「1」～「4」のうちから一つ選べ。 26

$\langle 1 \rangle$ 195 $\langle 2 \rangle$ 205 $\langle 3 \rangle$ 215 $\langle 4 \rangle$ 225

問3 空欄〔ウ〕に入る最も適当なものを、次の「1」～「4」のうちから一つ選べ。 27

① 14 ② 28 ③ 42 ④ 56

問4 空欄〔エ〕に入る最も適当なものを、次の㉑～㉔のうちから一つ選べ。 28

$\langle 1 \rangle$ 56 $\langle 2 \rangle$ 81 $\langle 3 \rangle$ 124 $\langle 4 \rangle$ 210

問5 空欄〔オ〕に入る最も適切なものを、次の「1」～「4」のうちから一つ選べ。 29

$$\text{<1> } \frac{9}{500} \qquad \text{<2> } \frac{27}{500} \qquad \text{<3> } \frac{9}{5000} \qquad \text{<4> } \frac{27}{5000}$$

問6 空欄〔カ〕に入る最も適当なものを、次のc1～c4のうちから一つ選べ。 30

$$\text{c1)} \quad \frac{1}{150} \qquad \text{c2)} \quad \frac{1}{75} \qquad \text{c3)} \quad \frac{1}{50} \qquad \text{c4)} \quad \frac{1}{25}$$

問7 空欄〔キ〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 31

㉠ $\frac{181}{500}$

㉡ $\frac{281}{500}$

㉢ $\frac{381}{500}$

㉤ $\frac{481}{500}$

問8 空欄〔ク〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 32

㉠ $\frac{9}{10}$

㉡ $\frac{10}{19}$

㉢ $\frac{10}{29}$

㉤ $\frac{10}{39}$

問9 空欄〔ケ〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 33

㉠ 1

㉡ 2

㉢ 3

㉤ 4

問10 空欄〔コ〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 34

㉠ 3

㉡ 4

㉢ 5

㉤ 6

問11 空欄〔サ〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 35

㉠ 0.2

㉡ 1.2

㉢ 2.2

㉤ 3.2

問12 空欄〔シ〕に入る最も適当なものを，次の㉠～㉤のうちから一つ選べ。 36

㉠ 0.15

㉡ 0.45

㉢ 0.55

㉤ 0.75