

以下 30 問までは全受験者が解答してください。

1 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

（梶谷真司『考えるとはどういうことか 0歳から100歳までの哲学入門』より）

- 1 自ら問う問いは正解にたどり着かないものであり、それこそが考えずにいられない、考える力を与える問いである。
- 2 与えられた問いに答えを出すのではなく、自分自身が日ごろ疑問に思っていることを問うことが、考えることにつながる。
- 3 問うこと、考えることに慣れていない私たちが考えを深めるために、学校の教科書には自らが問うことができるようになる工夫が必要である。
- 4 正解以外は答えではないような、決められた手続きで解く問いは、単に与えられた問いであって、本当の問いとはいえない。
- 5 考えるには動機と力が必要であり、年齢や境遇によってその立場が違うのだから、人が日ごろ持つ疑問はつい考えたくなる問いでなければならない。

2 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

（谷川健一『わたしの民俗学』より）

- 1 人間は哲学や神学を打ち立てたことによって、死後の観念を確立していった。
- 2 民俗学は、常民という動物と人間との区別ができない自然的人間の学問である。
- 3 キリスト教神学は自然的人間を認めないから、人間と動物との共存ができない。
- 4 常民にとっての神は、人間の生死を司る絶対的で普遍的な全能の存在ではない。
- 5 死後の世界を想像できる点において、人間はほかの生物よりも優位にあるといえる。

3 次の文章の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

（山口真美『正面を向いた鳥の絵が描けますか?』より）

- 1 美術鑑賞に正解を求めたがるという日本特有の文化的特徴は、それまでに受けてきた教育によって形成される。
- 2 現代アートを楽しむには、「答え」を求めるために中身を知ろうとしないことが肝心である。
- 3 日本人よりも外国人の芸術鑑賞態度の方が、純粹に芸術を楽しむことができるものであるから、まずは考えずに感じることから始めるべきである。
- 4 美術作品の中に、知覚に関する規則や表現のトリックを探し出す楽しみ方という芸術鑑賞の仕方もある。
- 5 「現代アート」は、個人の感覚に素直に従うことで、作品にある表現のレトリックに気づくことができるものである。

4 次の文章中の空欄に入る文として最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

（猪木武徳『自由の思想史 市場とデモクラシーは擁護できるか』より）

- 1 われわれが持ついかなる自由も平等に扱おうとする考え方を放棄するしかない
のである
- 2 われわれが持つ価値そのものの概念を見直すことがやはり必要とされている
のである
- 3 われわれがいかなる価値をどの程度守ろうとしているのかが常に問われている
のである
- 4 われわれがいかにして複数の価値を衝突させないようにできるかが問われてい
るのである
- 5 われわれの守るべき価値をわれわれが選ぶということはもはや不可能といえる
のである

5 次の文章Aと文章Iの間に、B～Hの文章を並べ替えてつなげると意味の通る文章となる。その順序として最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

（国立歴史民俗博物館・花王株式会社『〈洗う〉文化史 「きれい」とは何か』より）

- 1 B→F→C→G→E→H→D
- 2 C→F→G→E→B→D→H
- 3 C→G→E→F→D→B→H
- 4 F→B→C→G→E→H→D
- 5 F→E→G→D→C→H→B

6 次の英文の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Clayton M. Christensen, *How Will You Measure Your Life?* より)

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

- 1 筆者の子供たちは、裏庭に自分たちのおもちゃの家が欲しくて、作業に熱心に取り組んだ。
- 2 筆者の子供たちは、子供用のおもちゃの家を友達に見せたくて、作業に熱心に取り組んだ。
- 3 筆者の子供たちは、おもちゃの家を完成させなければいけないという責任感から、作業に熱心に取り組んだ。
- 4 筆者の子供たちは、おもちゃの家の作成に貢献しているという喜びを感じて、作業に熱心に取り組んだ。
- 5 筆者の子供たちは、おもちゃの家の作業を通して人間的に成長していることを実感して、作業に熱心に取り組んだ。

7 次の英文の内容に合致するものとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Stuart Varnam-Atkin, *Trad Japan Snapshots* より)

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

- 1 館内の大型スクリーンでは、終わった取り組みを再度見ることができる。
- 2 土俵に近い座り心地の良い席は値段が高く、外国人には入手困難である。
- 3 力士がまげにつける鬢付け油の匂いは、力士ごとに微妙に異なっている。
- 4 力士のまげは伝統的な風習であって、実用的な効用はない。
- 5 優勝力士が死んだ真鯛を手に写真に収まる光景に、筆者は驚いた。

8 次の英文で筆者はアメリカの現在の状況を航海に例えている。筆者が今後の方向性を決めるのに特に必要だと考え、例えているものとして、最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Scott Galloway, *Adrift: America in 100 Charts* より)

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

- 1 船に吹き付けてくる風
- 2 船を前進させる強力な帆
- 3 船を操縦する優れた船長
- 4 船の航海を助ける優れた機器
- 5 船の航海を導く海図

9 次の文章Aと文章Fの間に、B～Eの文章を並べ替えてつなげると意味の通る文章となる。その順序として最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(The Japan News, November 7, 2022 より)

- 1 B→C→E→D
- 2 B→D→E→C
- 3 C→E→D→B
- 4 D→C→E→B
- 5 D→E→B→C

10 次の英文中のA～Cの空欄に入る語句の組合せとして最も妥当なものはどれか。

※この問題は、著作権の関係から、掲載できません。

(Jean Webster, *Daddy-Long-Legs* より)

	A	B	C
1	aimless	chemistry	teeth
2	breathless	entry	way
3	careless	country	face
4	dustless	pantry	feet
5	useless	ministry	business

11 次のA～Cの3つの命題からDの命題が導かれるとすると、Cに当てはまる命題として最も妥当なものは次のうちどれか。

- A 温泉が好きな人は旅も好きである。
- B 魚が好きでないか、または冬が好きでない人は海も好きでない。
- C ()
- D 海が好きなら旅も好きである。

- 1 温泉が好きな人は魚も好きである。
- 2 温泉が好きでない人は魚が好きである。
- 3 温泉が好きでない人は冬も好きでない。
- 4 冬が好きな人は魚も好きである。
- 5 冬が好きでない人は温泉も好きでない。

12 X大学とY大学の2つの大学からなるサークル内で、運転免許の取得状況について調査をした結果、次のア～エのことがわかった。

- ア サークルのメンバーは男女合計で90人であった。
- イ 男子学生は48人であり、うち免許を取得している者は16人であった。
- ウ X大学の男子学生で免許を取得していない者の数は、Y大学の女子学生で免許を取得している者より7人多く、Y大学の女子学生で免許を取得していない者の半分であった。
- エ X大学の女子学生の本数は、Y大学の男子学生で免許を取得していない者より5人少なかった。

このとき、Y大学の女子学生で免許を取得している者は何人か。

- 1 3人
- 2 4人
- 3 5人
- 4 6人
- 5 7人

13 最初にある2桁または3桁の自然数Aを与え、各位の数に1を加えた数の積を求めるという操作を繰り返すと、最後は1桁の数になるという仮説を立てた。

例えば、 $A = 317$ とすると、Aの各位の数に1を加えた数の積は $4 \times 2 \times 8 = 64$ となる。さらに、この数を操作すると $7 \times 5 = 35$ になり、同様の操作を繰り返すと、(例1)のとおり最後は6となる。また、 $A = 466$ とすると、(例2)のとおり、途中の90は $10 \times 1 = 10$ となり、最後は $2 \times 1 = 2$ となる。

(例1) $317 \rightarrow 64 \rightarrow 35 \rightarrow 24 \rightarrow 15 \rightarrow 12 \rightarrow 6$

(例2) $466 \rightarrow 245 \rightarrow 90 \rightarrow 10 \rightarrow 2$

ところが、操作の途中で2桁の数Nになったままで、1桁の数にならない場合があることがわかった。この場合、Nになる直前の数は何通りあるか（ただし、Nそのものは含まない）。

- 1 4通り
- 2 6通り
- 3 8通り
- 4 12通り
- 5 14通り

14 A、B、C、Dの4人は、身長も体重も年齢もすべて異なっており、次のア、イのことがわかっている。

ア 最年長はAであり、最も体重が重いのはBである。

イ 最年少のCは、Dよりも体重は軽いが身長は高い。

4人を身長の高い順、体重の重い順、年齢の高い順にそれぞれ並べたとき、各人の身長、体重、年齢において同じ順位はない（例えば、身長が一番高い者が、体重も一番重いということはない）とすると、正しくいえるのは次のうちどれか。

- 1 Aは、3番目に身長が高い。
- 2 Bは、Dより若い。
- 3 Cは、2番目に体重が重い。
- 4 Dは、2番目に体重が軽い。
- 5 Cは、最も身長が高い。

15 A、B、C、D、Eの5人は、赤、青、黄、黒、白のうちいずれか1枚の異なるカードを持っている。5人全員が自分の持っているカードを自分以外の他者に送り、また自分も他者からカードを受け取った。さらに、次のア～エのことがわかっている。

- ア Bは青のカードを送ることも受け取ることもなかった。
- イ CはBにカードを送り、Dが送った相手からカードを受け取った。
- ウ Dは黒のカードを送ったが、赤のカードは受け取っていない。
- エ Eが送ったカードは青ではない。Eが受け取ったカードは白だった。

カードを送った相手からはカードを受け取っていないとすると、Aについて正しくいえるのは次のうちどれか。

- 1 AはCに青のカードを送った。
- 2 AはDに黄のカードを送った。
- 3 AはEに白のカードを送った。
- 4 AはEから白のカードを受け取った。
- 5 AはBが送った相手から受け取った。

16 A、B、Cの3人がじゃんけんをしたら、1回目はあいこになり、2回目は1人だけが勝った。各人は次のように発言した。

A「Bは1回目も2回目もグーを出した。」

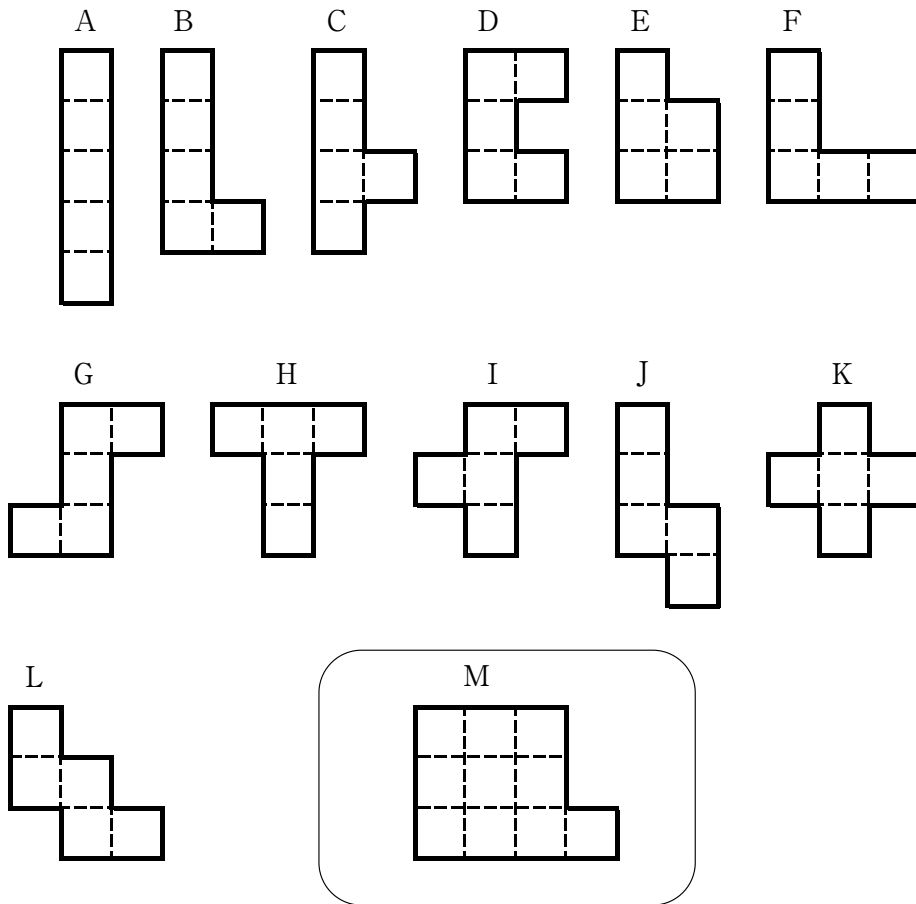
B「Cは1回目にチョキを出し、2回目にグーを出した。」

C「Aは1回目にグーを出し、2回目にパーを出した。」

2回目に勝った者だけが1回目についても2回目についても本当のことを言い、それ以外の者は常にウソを言っているとすると、確実にいえるのは次のうちどれか。

- 1 Aは1回目にグー、2回目にパーを出した。
- 2 Bは1回目にチョキ、2回目にパーを出した。
- 3 Cは1回目にチョキ、2回目にグーを出した。
- 4 1回目は3人とも違う手を出した。
- 5 2回目はAとCが同じ手を出した。

17 正方形5枚を使って下のA～Lの12種類のピースを作った。これらの中の異なる2枚のピースを使い、図形Mの中に埋め込むことを考える。どのピースも裏返して使ってよいこととすると、正しくいえるのは次のうちどれか。



- 1 AからLのピースの中で埋め込みに使えないのは5枚である。
- 2 Cのピースを使う埋め込み方は2通りである。
- 3 Dのピースを使う埋め込み方は3通りである。
- 4 Eのピースを使う埋め込み方は4通りである。
- 5 埋め込み方は全部で6通りである。

18 A、B、C、Dの4人が前を向いて横一列に立っており、4人のうちの1人だけが帽子をかぶっている。以下は、異なる4人の発言である。

ア「私の右隣はBです。」

イ「私の右隣はDです。」

ウ「私の2人左がDです。」

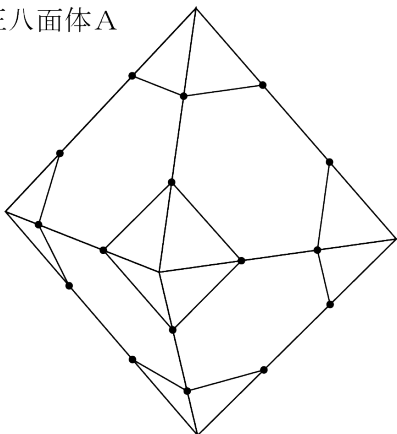
エ「私の左隣の人が帽子をかぶっています。」

このとき、確実にいえるのは次のうちどれか。

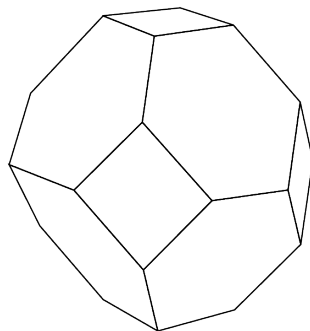
- 1 Aは端にいる。
- 2 AとBは隣り合っている。
- 3 Bは帽子をかぶっていない。
- 4 CとDは隣り合っている。
- 5 Dは帽子をかぶっている。

19 正八面体Aの各辺の3等分点を取り、それらを結んで正八面体のすべての頂点の部分を切り取ると、正六角形と正方形の面を持つ図のような立体B（切頂八面体）ができる。この立体Bについて正しくいえるのは次のうちどれか。

正八面体A



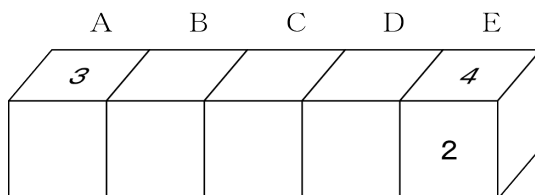
切頂八面体B



- 1 平行な面は8組である。
- 2 頂点の数は36である。
- 3 辺の数は48である。
- 4 (面の数) + (頂点の数) - (辺の数) = 1 が成り立つ。
- 5 AとBの体積の比は9 : 8である。

20 向かい合う面の目の和が7になり、目の配置が同じA～Eの5つのサイコロが、A～Eの順で横一列に並んでいる。左端のサイコロAの上面の目は3、右端のサイコロEの上面の目は4、正面の目は2である。また、Aの正面の目とEの右側面の目は同じである。

このとき、サイコロが互いに接する8つの側面の目の和としてあり得るのは、次のうちどれか。



- 1 24
- 2 25
- 3 26
- 4 27
- 5 28

21 数回の計算テストを実施したところ、Aのこれまでのテストの平均点は80点であった。今回のテストで96点をとった結果、平均点が82点になったとすると、今回のテストは何回目のテストか。

- 1 5回目
- 2 6回目
- 3 7回目
- 4 8回目
- 5 9回目

22 16人ですると7日間で終わる仕事がある。この仕事を10日間で終わらせることとした場合に、必要な最少人数として正しいものはどれか。ただし、各人の1日当たりの仕事量は一定とする。

- 1 10人
- 2 11人
- 3 12人
- 4 13人
- 5 14人

23 長さ200 mの電車A、長さ160 mの電車Bがそれぞれ一定の速さで走っている。AとBがすれ違うのに10秒、AがBを追い越すのに100秒かかる。電車Aの速さとして正しいものはどれか。

- 1 秒速15.8 m
- 2 秒速16.2 m
- 3 秒速17.6 m
- 4 秒速18.8 m
- 5 秒速19.8 m

24 N A R A B E T Aの8文字がある。8文字から4文字を取り出して横一列に並べるとき、ちょうど3種類の文字を使う並べ方は何通りあるか。

- 1 120通り
- 2 160通り
- 3 240通り
- 4 280通り
- 5 360通り

25 4人でじゃんけんを1回するとき、2人だけが勝つ確率として正しいものはどれか。

1 $\frac{1}{2}$

2 $\frac{1}{3}$

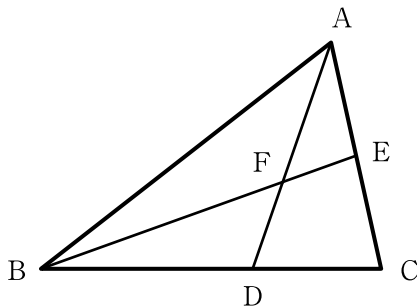
3 $\frac{2}{9}$

4 $\frac{1}{4}$

5 $\frac{5}{9}$

26 三角形ABCにおいて、 $\angle BAC$ の二等分線をAD、 $\angle ABC$ の二等分線をBEとし、2つの線分AD、BEの交点をFとする。

AB = 6、BC = 5、CA = 4のとき、AF : FDの値として正しいものはどれか。



- 1 3 : 2
- 2 2 : 1
- 3 4 : 3
- 4 5 : 2
- 5 5 : 3

27 下の表は、令和4（2022）年10月1日現在の海外在留邦人数の内訳を、国別に上位15位まで、都市別に上位10位まで表したものである。この表からいえることとして最も妥当なものはどれか。なお、各国内シェアとは、その国の在留邦人数のうち、その都市の在留邦人数が占める割合を示している。

国（地域）別在留邦人数推計

	国（地域）	人数（人）
1	米国	418,842
2	中国	102,066
3	オーストラリア	94,942
4	タイ	78,431
5	カナダ	74,362
6	英国	65,023
7	ブラジル	47,472
8	ドイツ	42,266
9	韓国	41,717
10	フランス	36,104
11	シンガポール	32,743
12	マレーシア	24,545
13	ベトナム	21,819
14	台湾	20,345
15	ニュージーランド	19,730
∴	∴	∴
	総数	1,308,515

都市別在留邦人数推計

	都市	国	各国内シェア
1	ロサンゼルス都市圏	米国	15.5%
2	バンコク	タイ	71.7%
3	ニューヨーク都市圏	米国	9.1%
4	上海	中国	35.9%
5	大ロンドン市	英国	50.7%
6	シンガポール	シンガポール	100.0%
7	シドニー都市圏	オーストラリア	30.4%
8	バンクーバー都市圏	カナダ	37.9%
9	ホノルル	米国	5.6%
10	香港	中国	22.7%

（「海外在留邦人数調査統計」（外務省領事局）を加工して作成）

- 1 米国の在留邦人数は、オーストラリア・カナダ・英国の在留邦人数の合計の2倍を超えている。
- 2 バンコクの在留邦人数は、シンガポールの在留邦人数より3万人以上多い。
- 3 韓国の在留邦人数が海外在留邦人数総数に占める割合は、3.0%未満である。
- 4 台湾の在留邦人数は、ホノルルと香港のそれぞれの在留邦人数より少ない。
- 5 ロサンゼルス都市圏の在留邦人数は、ニューヨーク都市圏の在留邦人数の1.6倍より少ない。

28 日本の地方自治に関する次のA～Eの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 地方自治は、日本国憲法によってはじめて制度として保障されたもので、地方自治法が制定されたのは戦後のことである。
- B 地方自治の主たる担い手である首長は、内閣総理大臣と同様に議会の議決によって選ばれ、議会に対して責任を負う。
- C 住民が条例の制定または改廃の直接請求を行う場合、請求先は議会で、必要な署名数は有権者の3分の1以上である。
- D 1999年に地方分権一括法が成立したことにより、それまでの法定受託事務は廃止され、地方公共団体の事務は自治事務と機関委任事務とに整理された。
- E 近年では、行政から独立したオンブズマンが行政サービスについての苦情を受け付けるオンブズマン（オンブズパーソン）制度を導入している地方公共団体もある。

- 1 A、C
- 2 A、E
- 3 B、C
- 4 B、D
- 5 D、E

29 難民・民族問題に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 難民を迫害するおそれのある国に難民を送還することは、難民条約により禁止されている。
- 2 日本は1982年に難民条約に加入して以来、積極的に難民を受け入れており、他の先進国に比べて受け入れ数が多い。
- 3 既に母国を逃れて難民となっているが避難先の国では保護を受けられない人を保護が可能な別の国が受け入れ、長期的な滞在を認める制度を、暫定自治協定という。
- 4 一般に、エスノセントリズムに基づいた政策を導入している国では、世界中の国からの移民や難民の受け入れが進んでいるとされる。
- 5 2000年以前は内戦などにより国内で避難生活を送る国内避難民が多く発生していたが、最近の傾向としては、国内避難民の割合は低下し、外国に逃れる避難民の割合が高まっている。

30 金融の仕組みに関する次のA～Dの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 企業が社債や株式などを発行して資金を調達することを直接金融といい、銀行などの金融機関から資金を調達することを間接金融という。
- B 金融機関が貸し出しを通して預金通貨をつくることを信用創造といい、通貨量を増大させる効果をもっている。
- C 預金の受け入れを行わず、銀行からの借入れや社債の発行で調達した資金を、消費者や事業者に貸し付けている金融機関を証券会社という。
- D 中央銀行が行う金融政策には公開市場操作、公定歩合操作、預金準備率操作があるが、現在日本では公定歩合操作が中心に行われている。

- 1 A、B
- 2 A、C
- 3 B、C
- 4 B、D
- 5 C、D

以下40問までは、総合職試験（裁判所事務官、院卒者区分）の特例希望者、総合職試験（裁判所事務官、大卒程度区分）の受験者、総合職試験（家庭裁判所調査官補、大卒程度区分）の受験者及び一般職試験（裁判所事務官、大卒程度区分）の受験者が解答してください。

31 日本の社会保障に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 日本の社会保障制度は憲法第25条の生存権の規定に基づいて、社会保険・公的扶助・社会福祉・公衆衛生の4つの柱からなっており、生活保護はこのうちの公衆衛生に基づくものである。
- 2 社会保険は、保険の加入者に対して現金やサービスの給付を通じて生活保障を行うもので、現在、医療保険、年金保険、雇用保険、労災保険、介護保険、死亡保険の6種類がある。
- 3 年金の財源調達的方式には積立方式と賦課方式があり、日本はもともと賦課方式であったが、現在は事実上積立方式に移行しており、将来的に大量の無年金者が発生することが懸念されている。
- 4 一般的に、65歳以上の人口が総人口の7%を超える社会を高齢化社会といい、14%を超えると高齢社会、21%を超えると超高齢社会というが、この定義によると日本は既に超高齢社会となっている。
- 5 高齢者も障害のある人もない人も、すべての人が社会に出て共に生活していこうとする考え方を地域包括ケアシステムといい、現在ではこの考えを実行に移すために、バリアフリー化に根ざしたまちづくりが推進されている。

32 法の体系、種類に関する次のA～Dの記述の正誤の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A 法源には成文法と不文法がある。成文法とは憲法、条約、法律、規則、判例等の裁判の基準になる法をいい、不文法とは慣習法、条理、道德等の日常生活における判断基準となる法をいう。
- B 民法も商法も私人同士の権利義務関係を定めた法律であるが、民法が一般法であるのに対し、商法は対象が商取引に限定された特別法である。この場合、一般法である民法が特別法である商法に優先する。
- C 法令は一般に、新法により改正・廃止される。また旧法と新法とが矛盾するに至った場合は、新法の施行により旧法が当然に効力を失う。
- D 法の種類を公法、私法、社会法という分類で考えた場合、憲法のほか刑法、刑事訴訟法、民事訴訟法は公法に、民法、商法は私法に、労働基準法、労働組合法は社会法にそれぞれ分類される。

	A	B	C	D
1	正	正	誤	誤
2	正	誤	正	誤
3	誤	正	誤	正
4	誤	誤	正	正
5	誤	誤	正	誤

33 第一次世界大戦中、大戦後の日本社会に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 第一次世界大戦が勃発した直後は、一時的に好景気となったが、軍需産業の拡大が急速に進められ、食糧・繊維などの産業が軍需産業に転換されたことを受けて不況が進み、経常収支は赤字となり、日本は債権国から債務国に転じた。
- 2 第一次世界大戦中の軍事費は増税や公債の乱発によって賄われたため悪性インフレが進み、食糧や生活必需品の不足で国民生活が苦しくなると、富山県の主婦たちによる配給制中止を求める運動をきっかけに、各地で米騒動が起きた。
- 3 米騒動によって寺内正毅内閣が退陣したのち成立した原敬内閣は、立憲政友会員を中心とする最初の本格的な政党内閣で、原首相も華族ではなく衆議院に議席をもつ代議士であったため、「平民宰相」と呼ばれた。
- 4 第一次世界大戦後、政党内閣の成立やパリ講和会議を背景に改革の機運が高まると、吉野作造の天皇機関説や美濃部達吉の民本主義が提唱され、いわゆる大正デモクラシーと呼ばれる風潮が広がった。
- 5 原敬の死後、高橋是清が立憲政友会総裁となり組閣すると、高橋内閣は1925年に普通選挙法を成立させたが、同時に治安維持法を制定して、共産主義思想の波及や労働者階級の政治的影響力の増大に備えた。

34 ルネサンスに関する次のA～Eの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A ルネサンスの動きは、はじめネーデルラント（ネーデルランド）の都市で起こり、やがて貿易を通してイタリアなどヨーロッパ各地へ広がっていった。
- B ルネサンスの文学作品の例としては、ダンテの『神曲』や、ボッカチオ（ボッカッチョ）の『デカメロン』などが挙げられる。
- C ルネサンスの美術作品の例としては、ミケランジェロの壁画「アテネの学堂」や、ラファエロの彫刻「聖母子像」などが挙げられる。
- D ルネサンス期には科学分野においても発展がみられ、ガリレオ＝ガリレイは天文観測に基づいて、コペルニクスの地動説を支持した。
- E ルネサンス期には、イタリアで火薬や羅針盤が発明され、後に大航海時代を築く礎となった。

- 1 A、C
- 2 A、E
- 3 B、C
- 4 B、D
- 5 D、E

35 ラテンアメリカに関する次のA～Dの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A ラテンアメリカ諸国のうち、ポルトガル語を公用語としているのはブラジルとチリ、エクアドルである。
- B ラテンアメリカ諸国の宗教人口をみると、ほとんどの国でカトリックよりもプロテスタントの方が多い。
- C アマゾン川は流域面積が世界最大で、長さはナイル川に次ぐ世界第二位である。
- D アルゼンチンの中央部にはパンパと呼ばれる草原が広がっており、牧畜などが行われている。

- 1 A、B
- 2 A、C
- 3 B、C
- 4 B、D
- 5 C、D

36 次のA～Dの記述とそれに対応する人名の組合せとして最も妥当なものはどれか。

- A フランスの哲学者・神学者で、アフリカに渡り、現地で医療活動に従事し、「密林の聖者」と呼ばれた人物。新しい倫理の原理として、生命への畏敬を説いた。
- B アメリカの政治哲学者で、功利主義を批判して、「公正としての正義」を唱えた人物。コミュニタリアニズムの論者からは、この人物が想定する個人は社会から孤立した存在（負荷なき自我）にすぎないという批判がなされている。
- C ドイツ出身の政治哲学者で、著書に『全体主義の起源』などがある。人間の生活を、生存のために必要な「労働」、道具や作品を作る「仕事」、他者と言葉を交わし共同体を営む「活動」に区別し、「活動」の重要性を唱えた。
- D インド生まれの経済学者で、現代世界における貧困や、富の分配の不平等の問題の研究によりノーベル経済学賞を受賞した人物。福祉のあり方について、機能と潜在能力（ケイパビリティ）という考えを導入した。

	A	B	C	D
1	シュヴァイツァー	ロールズ	アーレント	セン
2	シュヴァイツァー	サンデル	ハーバーマス	セン
3	シュヴァイツァー	サンデル	アーレント	ガンディー
4	マザー＝テレサ	サンデル	ハーバーマス	ガンディー
5	マザー＝テレサ	ロールズ	ハーバーマス	セン

37 電流と電圧に関する次のA～Dの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 半導体の抵抗の大きさは、金属などの抵抗が小さく電流が流れやすい導体と、ガラスなどの抵抗が大きく電流が流れにくい絶縁体（不導体）の中間程度である。
- B 複数の抵抗を電源につないだ場合、並列回路では、回路のどの部分でも同じ大きさの電流が流れ、各抵抗の両端に加わる電圧の大きさの和が、全体の電圧の大きさに等しい。
- C 複数の抵抗を電源につないだ場合、回路全体の抵抗の大きさを比べると、並列につないだ場合は、直列につないだ場合よりも大きくなる。
- D 材料と太さが同じ電熱線に同じ電圧を加えたとき、長さが短い電熱線は長い電熱線よりも大きい電流が流れ、材料と長さが同じ電熱線に同じ電圧を加えたときは、太さが太い電熱線の方が大きい電流が流れる。

- 1 A、B
- 2 A、C
- 3 A、D
- 4 B、C
- 5 C、D

38 混合物の分離に関する次のA～Eの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A ろ紙などを用いて固体が混じっている液体を固体と液体に分離する操作をろ過といい、たとえばショ糖が完全に溶けた水溶液からショ糖を取り出すときに適している。
- B 2種類以上の液体の混合物を、沸点の違いを利用して、蒸留によって各成分に分離する操作を昇華といい、たとえば緑茶の茶葉から茶の成分を取り出すときに適している。
- C 溶媒への溶けやすさの違いを活かし、混合物に特定の溶媒を加え、目的物質だけを溶かし出して分離する方法を抽出といい、たとえば原油からガソリンを取り出すときに適している。
- D 一定量の溶媒に溶解する物質の量が温度によって異なることを利用し、固体物質に含まれる少量の不純物を除いて目的の物質の結晶を得る操作を再結晶といい、たとえば少量の硫酸銅（Ⅱ）が混合した硝酸カリウムの粉末から純粋な硝酸カリウムを取り出すときに適している。
- E 混合物が溶媒と共にろ紙上を移動するとき、物質による吸着力の違いで移動速度が異なることを利用して、混合物を各成分に分離する操作をペーパークロマトグラフィーといい、たとえば黒いインクを構成している色素を調べたいときに適している。

- 1 A、C
- 2 A、D
- 3 B、C
- 4 B、E
- 5 D、E

39 心臓と血液循環に関する記述として最も妥当なものはどれか。

- 1 血液の循環経路は、肺で新鮮な酸素を取り込む肺循環と、全身を循環する体循環の2つに分けられ、脊椎動物はすべてこの経路が明確に分離されている。
- 2 動脈は高い圧力で心臓から全身へと血液を送り出すために血管壁が肉厚になっており、静脈は血圧が低いため血管壁が薄く、血液の逆流を防ぐ弁がついている。
- 3 血液の重さの約9割は液体成分の血しょうが占めており、赤血球・白血球・血小板の有形成分が占めるのは残りの約1割である。
- 4 血小板の内部にはヘモグロビンと呼ばれる鉄を含んだタンパク質が大量に含まれており、血液中のタンパク質の中ではヘモグロビンが最も量が多い成分である。
- 5 白血球は核をもたない小さな細胞で、傷口に集合して血液凝固を引き起こし、出血によって血液が失われるのを防ぐ働きがある。

40 大気圏に関する次のA～Dの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているものはどれか。

- A 大気圏は高度による気温の変化をもとに、下から成層圏、対流圏、中間圏、熱圏となっている。
- B ジェット機が飛ぶ高さは対流圏の圏界面付近であり、オゾン層は、オーロラが発生する層よりも上空にある。
- C 中間圏の気温は、対流圏と同様に高度が高くなるにつれて下がっていくが、熱圏では高度が高くなるほど気温が上昇する。
- D 地表（海水面）における平均的な気圧（1気圧）は約1013hPaであり、気圧は高度が高くなるほど低くなる。

- 1 A、B
- 2 A、C
- 3 A、D
- 4 B、C
- 5 C、D