

試験問題

注意事項

1. 問題は40題(31ページ)で、解答時間は正味1時間30分です。
2. この問題集は、本試験種目終了後に持ち帰りができます。
3. 本試験種目の途中で退室する場合は、退室時の問題集の持ち帰りはできませんが、希望する方には後ほど渡します。別途試験官の指示に従ってください。なお、試験時間中に、この問題集を切り取ったり、転記したりしないでください。
4. 下欄に受験番号等を記入してください。

第1次試験地	試験の区分	受験番号	氏名

指示があるまで中を開いてはいけません。

途中で退室する場合………本試験種目終了後の問題集の持ち帰りを 希望しない

【No. 1】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

日本人は太古の昔から木と付き合いながら生活を支えてきた。木の家に住み、木の建具や家具、また食器を使い、木からつくった紙で文物を記録してきた。また普段は下駄をはき、桶や樽を生活に生かしてきた。風呂だって檜の香りで満ちていた。日本文化のさまざまな文物の多くも、木という自然の素材である。日本の絵画は和紙の上に描かれた襖絵、^{ふすまゑ}屏風絵、^{びょうぶゑ}衝立などの障屏画*から掛け物(掛け絵)、^{うちわゑ}扇絵、^{つぎがみ}団扇絵、色紙、^{つぎがみ}継紙などまで、まさしく木の文化といえよう。

戦後、日本は都市化が進む。都市部の密集した貧相な住宅を見た欧米人のジャーナリストは、「日本人は木と紙の家に住んでいる」と評し、またその小さなマッチ箱のような家並みを「兎小屋」と揶揄した。多分これはわずかな庭の家と家が接した、都市近郊の建て売り住宅を指しているのであろう。これを当時「文化住宅」ともよんでいたのは、何とももの悲しい。

日本の住宅は本来、軒の深いわらぶきの堂々とした農家や切り妻破風、白木の美しい数奇屋造りであり、西洋の城と比較しても見劣りしないはずだ。

これに対し西洋ではギリシャ文明以降、石積みや煉瓦の家に住み、テラコッタの瓦やタイルで壁や床を飾り、石の彫刻芸術や石灰粉のフレスコで壁や天井に絵を描くという、石の文化を築いてきた。

石という素材は半永久的であるが、木という天然の素材はやがて朽ち果て大地に戻る。それゆえ植物の生きた素材を用いた木の文化は石の西洋文化に比べ、きわめてはかなく危ういという宿命をもっている。

日本人の美意識は、期せずしてこの脆弱で常に移ろいつづける自然の造形に呼応しながら育まれてきたのである。四面を海に囲まれた島に住み着いた日本人の祖先は、四季があり、常に移ろう自然の匂のかたちや色に美を見出し、これを写し取る美に無上の喜びを感じたに違いない。

(注) *障屏画：屏風や衝立などの移動のできる間仕切用家具の面に描かれた絵画や障壁画

1. 太古の昔から木と付き合いながら生活してきたことから、日本では、丈夫な木造家屋の建築技術が育まれており、石の素材を用いた家と比較しても強度では劣らないはずである。
2. 欧米人のジャーナリストに「兎小屋」と揶揄されようとも、木と紙でできた「文化住宅」は、石の文化に見劣りしない木の文化の象徴であったに違いない。
3. やがて朽ち果て大地に戻る植物の生きた素材を用いた木の文化に、石の文化に匹敵する美を見出した欧米人もいた。
4. 日本人は、自然のはかなくもの悲しい造形を絶えず意識し、そうした造形に呼応するように美意識を育んできた。
5. 木の文化は石の文化に比べ、きわめてはかなく危ういという宿命をもっており、日本人の祖先は、常に移ろう自然の匂のかたちや色を写し取る美に無上の喜びを感じたはずである。

【No. 2】 名前の役割に関する次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

数式や専門用語を使わなければ、それで話は分かりやすくなるのかと問われれば、「いいえ」と答えざるを得ないでしょう。意外に思われる方も多いかもしれませんが、数式や専門用語は話の筋道を明確にする、すなわち「分かりやすく」することに最も効果的な要素なのです。加減乗除の記号を、特別に忌避^{きひ}される方がおられないように、拒否感^{きひ}は単に不慣れが原因なのです。ですから、それらを排除すると別の難しさが表れてくるわけです。

そもそも「名」とは何でしょうか。それはある性質を持ったものに対して、印を付けることです。そして、その名の下に、裏に潜んだ複雑な仕組のことを忘れるのです。愛だ、自由だ、と人間のある行為、ある考え方に名前を付けた瞬間に、それは多くの人達が「持ち運ぶのに便利な一つのもの」になります。具体的にその中身を語る必要がなくなるのです。「他人のために己を虚しくすること」「人を先に己を後にすること」「犠牲的」「献身的」「母性」「父性」「隣人」、その他様々な具体的で身近な例を引いて、「だから、その、あの、あんな感じの感情のことだよ」と説明する手間がなくなります。その代わりに、皆が共通に捉えている部分から、はみ出したものが必ず出て来ます。「愛とは何だ」「自由とは何だ」と世界中で議論が止むことはありません。こうした個別の具体的な例を離れて抽象化する、抽象性を獲得するための一つの方法が、「名を付けてその下の仕組を忘れる方法」なのです。

これをコンピュータの理論的基礎を扱う情報科学の世界では、情報隠蔽^{いんぺい}と呼ぶことがあります。プログラミングの世界ではマクロ、技術の分野ではモジュール、ユニットなどとも呼びますが、入口と出口の関係だけを論じ、名前にそれを代表させて、内部の詳細な構造を忘れるのです。この手法によって、幾らでも複雑なものを扱うことが可能になります。

1. 数式や専門用語に不慣れな人にとっては、それらを話の中から排除することで、話が明確で分かりやすいものになる。
2. ものに「名」を付けることは、ものが持つ性質の裏側に潜んだ複雑な仕組を明らかにするものである。
3. 人間のある行為や考え方に名前を付けると、様々な具体的で身近な例を引いて説明する手間がなくなる。
4. 「愛」や「自由」について世界中で議論が止むことがないのは、それが個別具体的な例を離れて抽象化された議論だからである。
5. ものに名前を付けて抽象性を獲得することは、情報科学の世界では情報隠蔽として、強く忌避されている。

【No. 3】 次の の文の後に、A～Dを並べ替えて続けると意味の通った文章になるが、その順序として最も妥当なのはどれか。

フーコーが亡くなって、12年の歳月が過ぎた。この間、ベルリンの壁が崩壊し、東西ドイツが統一され、ソ連という国家が消滅し、冷戦が終結した。フーコーの同時代人としてのドゥルーズやガタリが亡くなった。フーコーの師のひとりであったアルチュセールも亡くなった。

A：だからこそ、いま再び、フーコーの仕事を含味することは、20世紀末にいたってさまざまな枠組みが壊れ、大きな空洞＝空白が世界を覆っているなか、新しい知的可能性を生み出すための第一歩でなくてはならないだろう。

B：だが、新しいとはどういうことなのだろうか。新しいということは、時代に迎合することではなく、時代に向かって、「否」を突きつける営為であったのではないだろうか。常識を破壊する、人々が寄り掛かっている現実を揺り動かす、そうした知的努力こそが、世界に新たな可能性を生み出してきたのではないだろうか。

C：思えば、この10年ほどは、時代の波の過ぎ去る早さに驚かされ続けてきたような気がする。思想の世界でも、移り変わりが激しい。かつてもはやされた寵児も弊履のごとく捨て去られ、人々は、ひたすら新しいものを求めて走り続けてきた。時代に迎合し、変わり身ばかりが目立つ世の中である。

D：このことを思えば、フーコーの仕事は、つねに新しいといわざるをえないだろう。なぜなら、それはつねに既存の枠組みへの挑戦であり続けたからである。

1. A→B→D→C
2. A→C→D→B
3. A→D→B→C
4. C→A→B→D
5. C→B→D→A

【No. 4】 次の文の に当てはまるものとして最も妥当なのはどれか。

あるとき壁が取り壊された。壁がなくなって、あちら側にも自由に行くことができるようになった。《中 略》こんなにも自由に歩き回れるのだから、壁が壊されたのはやっぱりよかったのだ。そう思う。

そう思うのだが、しかし、この頼りなさは何だろう。どこにも身を置くことができない。どこにも腕をついて身体を支えるところがない。壁があったときは、それでもときには、壁に拳を打ちつけて激しく叫ぶということもあったのだ。痛みが全身を駆け抜け、血が流れる。あるいは、壁に身をもたせて嘆き、慟哭する。たしかに壁を憎んでいた。壁の存在が不条理だったからだ。いったい、どうしてそこに壁がなければならぬのか。どうして、ことさらわたしの前に立ち塞がるようにして、そこに壁が立っていなければならぬのか。根拠などない、と思われた。壁は、その存在そのものが不当であった。

だが、それが不当であるというのは、なによりもそれが他の人間の意志によって存在させられているからだ。わたしの運動が阻害されるにしても、もしその障害がただ自然の力によってもたらされたものであるならば、わたしにはそれを憎むことはできないだろう。たまたま崖や絶壁に通じる道を選んでしまったからといって、そうした自然の地形の存在を不当だと訴える権利はわたしにはない。だが、壁は、あくまでも人間の構築物である。そこには、人間の意志が働いている。他者の意志が立ち上がって、わたしの意志を堰き止めている。わたしの意志が拒否されているのであり、その拒否こそがわたしに憎しみの感情を引き起こすのだ。

だが、この憎しみはいったいどのような他者に振り向けられるべきなのか。いったいどこに他者がいるのか。こうして、実は、壁をめぐる問題にとってもっとも困難な領域にわたしは差しかかることになる。つまり壁という構築物の最大の問題点は、 ということにあるのだ。

1. いったいそれが誰の意志によってそこに存在しているのかがわからない
2. その存在そのものが不当である根拠がどこにあるのかがわからない
3. それが壊されると、よかったと思う一方支えを失った頼りなさを覚える
4. 自然の地形と異なり、人間の意志によって存在させられている
5. どうして壁はわたしの前にいつも立ち塞がるようにして存在しているのかがわからない

【No. 5】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

おのれいときなかりしほどより、書をよむことをなむよろづよりもおもしろく思ひて、よみける。さるははかばかしく師につきて、わざと学問すともあらず、何と心ざすこともなく、そのすぢと定めたるかたもなく、たゞからのやまとの、くさぐさのふみを、あるにまかせ、うるにまかせて、ふるきちかきをもいはず、何くれとよみけるほどに、十七八なりしほどより、歌よまほしく思ふ心いできて、よみはじめけるを、それはた師にしたがひて、まなべるにもあらず、人に見することなどもせず、たゞひとりよみ出づるばかりなりき。集どもも、古きちかきこれかれと見て、かたのごとく今の世のよみざまなりき。

1. 私は、子どもの頃から本が好きで、その後、和歌を詠むようになったが、人に見せることもしないで一人で詠むだけであった。
2. 私は、学問を志して手当たり次第に本を読んでいたが、先生につく機会がなく、その結果学問で大成することはなかった。
3. 私は、子どもの頃から和歌が好きで、手当たり次第に本を読んだ結果、17、8歳でやっと自分で和歌を詠むことができるようになった。
4. 私は、17、8歳のときから和歌も詠むようになり、詠んだ和歌を誰かに見せたかったが、それを見てくれる人はあいにくいなかった。
5. 私が読んできた本は学問とは無関係なものばかりで、和歌の基礎を学ばなかったので、詠んだ和歌は形式や伝統を無視したものとなった。

【No. 6】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

Soon after Dave left college, one of his uncles, who was rich and had no children of his own, died and left Dave a lot of money, so he decided to set up his own real estate* agency.

He found a nice office, bought some new furniture and moved in. He had only been there for a few hours when he heard someone coming towards the door of his office.

“It’s my first customer!” he thought. He quickly picked up the telephone and pretended to be very busy answering an important call from someone in New York who wanted to buy a big and expensive house in the country.

The man knocked at the door while this was going on, came in and waited politely for the agent to finish his conversation. Then he said to him, “I’m from the telephone company, and I was sent here to connect your telephone.”

(注) * real estate : 不動産

1. Dave は、叔父が残した多額の財産と会社を受け継いだ。
2. Dave は、古い家具を捨ていくつか新しい家具を買って、事務所内の模様替えをした。
3. Dave の会社を訪れたある客は、何時間も居座り、他の客の気配がしても帰ろうとしなかった。
4. Dave の会社を訪れた最初の客は、ニューヨークから来た。
5. Dave は、電話開通のために訪れたという男性を客と勘違いした。

【No. 7】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

What activities do people choose when they want to get some exercise? Most walk, jog, swim, lift weights or ride a bike. How about skipping? Recently in the United States and Canada, “skipping clubs” have formed in major cities. Once thought of as a playful activity for children only, it is the latest exercise fad*¹ among baby boomers. Many adults claim skipping is not only a great workout but also great fun. Some may think it’s silly*², but as one serious skipper said, “Skipping always puts a smile on my face, and it keeps me in shape. I love it.” Many club members also say it’s a good way to make friends. So, next time you see a group of grown men and women skipping down the street, don’t laugh at them — join them!

(注) *¹ fad : 一時的流行 *² silly : ばかばかしい

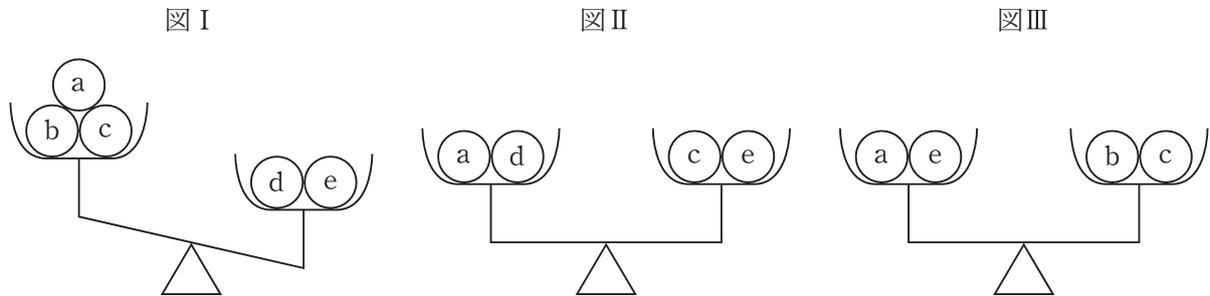
1. スキップで通勤することによって、仕事が効率化するという人がある。
2. スキップは友達を作る良い機会であると言うスキップクラブのメンバーがいる。
3. 北米のスキップクラブは、中学生を中心に、幅広い年齢層の人の交流の場となっている。
4. 最近、北米の保育園では子どもに積極的にスキップを教えている。
5. 小さい頃からスキップをすることによって、リズム感が養われるという研究がある。

【No. 8】 あるグループの子どもについて次のことが分かっているとき，論理的に確実にいえるのはどれか。

- 飛行機が好きな子どもは，電車が好きである。
- 船が好きではない子どもは，飛行機が好きではない。
- レーシングカーが好きな子どもは，電車が好きではない。

1. 飛行機が好きではない子どもは，レーシングカーが好きである。
2. レーシングカーが好きではない子どもは，飛行機が好きではない。
3. 船が好きな子どもは，レーシングカーが好きである。
4. レーシングカーが好きな子どもは，飛行機が好きではない。
5. レーシングカーが好きな子どもは，船が好きである。

【No. 9】 a～eの重さの異なる五つのおもりがあり、a～dの重さは、それぞれ1g、2g、4g、5gのいずれかであり、eは3gである。これらのおもりを上皿天秤に載せたところ、図I、II、IIIのようになった。このとき、確実にいえるもののみを挙げているのはどれか。



- ア：aは4gである。
- イ：bは1gである。
- ウ：cは2gである。
- エ：dは5gである。

1. ア, イ
2. ア, ウ
3. イ, ウ
4. イ, エ
5. ウ, エ

【No. 10】 あるファーストフード店では、ハンバーガーにトマト、ベーコン、チーズ、レタスの4種類のトッピングのうち、いくつかを追加することができる。A～Eの5人がこの店で1人1個ずつハンバーガーを注文した。この際に追加したトッピングについて次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- 追加したトッピングが完全に同一だった者はいなかった。
- チーズを追加したのは3人で、ベーコンを追加したのはDだけであった。
- Aはチーズを追加しなかった。
- A, B, Dが追加したトッピングの中に3人に共通のものが一つだけあった。
- Cのみ3種類のトッピングを追加し、他の4人は2種類のトッピングを追加した。
- Dはトマトを追加しなかった。
- DとEが追加したトッピングには共通のものが一つもなかった。

1. トマトを追加したのは4人であった。
2. チーズとベーコンを追加した者が1人いた。
3. Bはトマトを追加した。
4. Dはレタスを追加した。
5. Eはチーズを追加しなかった。

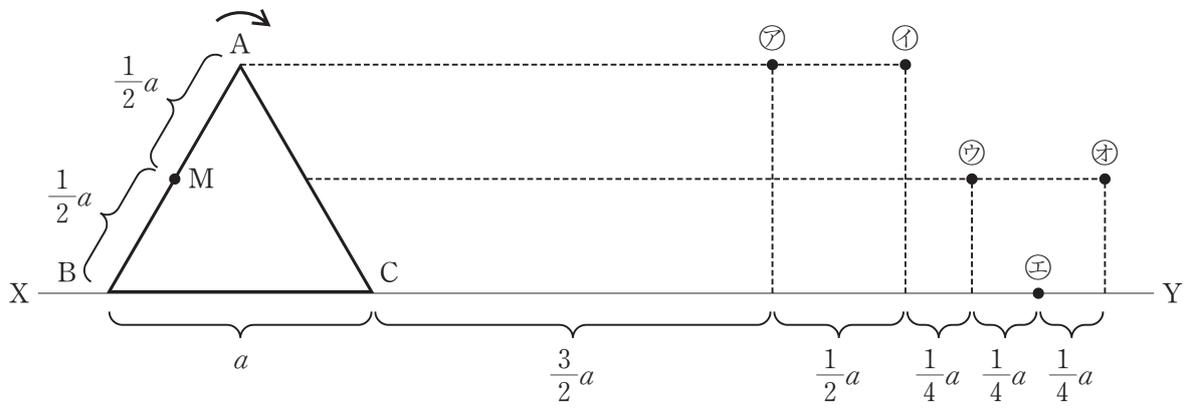
【No. 11】 五つのサッカーチームA～Eが総当たりのリーグ戦を行い、勝ち数で最終順位を決定することとしたところ、Aが3勝1敗の成績を挙げて単独で優勝し、Eは単独で最下位であった。引き分けの試合はなかったとすれば、確実にいえるのはどれか。

1. AはEに勝った。
2. Bは1勝3敗であった。
3. Cは2勝2敗であった。
4. Dは1勝3敗であった。
5. Eは全敗であった。

【No. 12】 A～Dの4人が南北の一直線上に並んでおり、各人は真北又は真南のいずれかの方向を向いている。Aから見て、前に2人、後ろに1人いる。これを、 $A(2, 1)$ と表すこととする。B、C、Dについても同様に表すと、 $B(3, 0)$ 、 $C(2, 1)$ 、 $D(3, 0)$ であった。このとき、確実にいえるのはどれか。

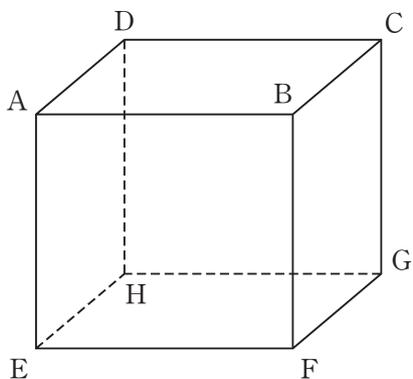
1. Aは真北を向いている。
2. Bから見てすぐ前にはCがいる。
3. Cから見てすぐ前にはAがいる。
4. Dから見てすぐ前にはBがいる。
5. Dは真南を向いている。

【No. 13】 図のように、一辺の長さ a の正三角形 ABC が直線 XY 上を矢印の方向に滑ることなく
 転がるとき、辺 AB の中点 M は㉗～㉜のどの点を通るか。

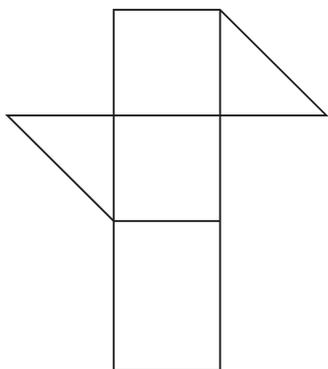


1. ㉗
2. ㉘
3. ㉙
4. ㉚
5. ㉜

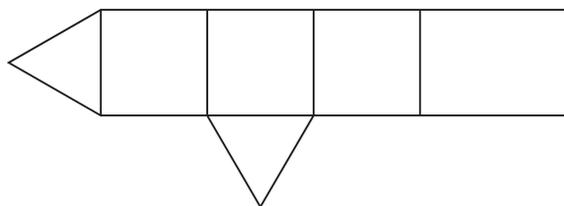
【No. 14】 図のような正六面体 $ABCD - EFGH$ を 3 点 C, D, F を通る平面で切断し, 点 H を含む立体を考える。この立体の展開図として最も妥当なのはどれか。



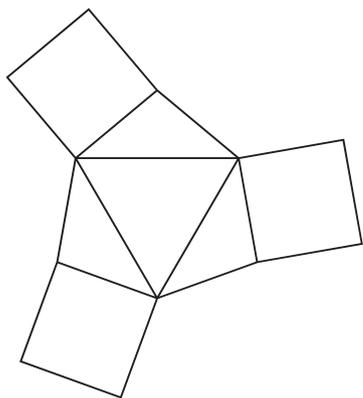
1.



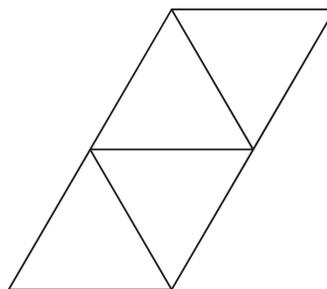
2.



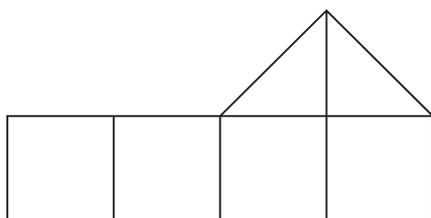
3.



4.



5.



【No. 15】 三辺の長さがそれぞれ異なる直角三角形があり、この三辺の長さの和は40、最も長い辺と2番目に長い辺の長さの差は2である。この三角形の面積はいくらか。

1. 30
2. 40
3. 50
4. 60
5. 70

【No. 16】 A～Eは1～5のそれぞれ異なる整数である。次の二つの式が成り立つとき、 $B \times C \times E$ の値はいくらか。

$$\begin{array}{r} E D \\ + B D \\ \hline C B \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A A \\ - E B \\ \hline D B \end{array}$$

1. 8
2. 15
3. 24
4. 30
5. 60

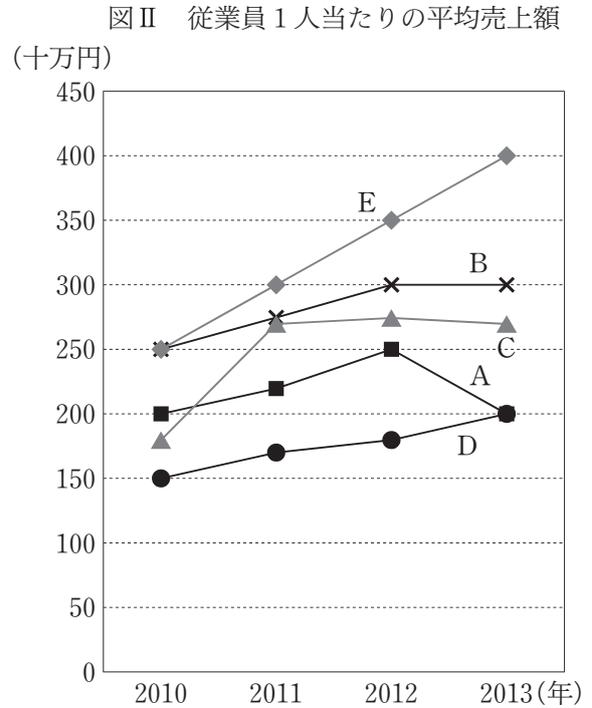
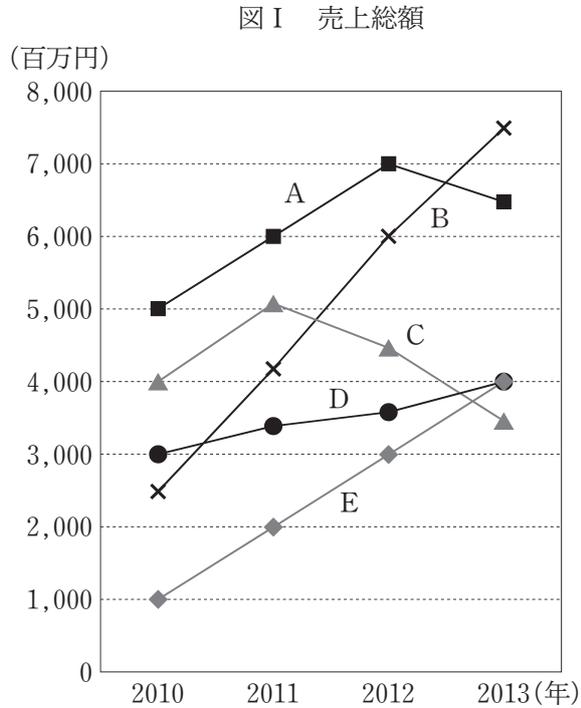
【No. 17】 あるプロジェクトチームにA, B, Cの3人が属しており, 平成25年9月1日現在, 3人の平均年齢はちょうど32歳であった。その後, CがDと交代し, 平成26年9月1日現在におけるA, B, Dの平均年齢はちょうど31歳となった。CとDの平成26年9月1日現在における年齢差はいくらか。

1. 3歳
2. 4歳
3. 5歳
4. 6歳
5. 7歳

【No. 18】 表面が青のカードが3枚, 赤のカードが2枚あり, 裏面からは表面が青か赤かは分からない。これら5枚のカードが表面を下にして順不同に並べられている。今, 1枚ずつ5枚のカードを表に返すとき, 最初のカードと同じ色のカード全てを連続して表に返す確率はいくらか。

1. $\frac{1}{10}$
2. $\frac{1}{6}$
3. $\frac{1}{5}$
4. $\frac{6}{25}$
5. $\frac{1}{4}$

【No. 19】 図Ⅰは、ある会社のA～Eの5営業所の2010年から2013年までの各年における売上総額を、図Ⅱはこれら5営業所の同期間の従業員1人当たりの平均売上額を示したものである。これらの図からいえることとして最も妥当なのはどれか。



1. 2012年から2013年にかけて、A営業所の従業員数は減少している。
2. 2012年から2013年にかけて、B営業所では大規模な設備投資が行われている。
3. 営業所ごとに2010年と2013年の従業員数を比較すると、その増減の幅が最小だったのはD営業所である。
4. 営業所ごとに2010年と2013年の売上総額を比較すると、その増加額が最大だったのはE営業所である。
5. 2013年のE営業所の従業員数は、同年のD営業所の従業員数よりも多い。

【No. 20】 表は、ある時点でのA社及びB社の従業員の在職年数別構成比を示したものであるが、これからいえることとして最も妥当なのはどれか。

(%)

在 職 年 数	A社	B社
1年未満	6.6	7.9
1年以上 2年未満	19.7	22.2
2年以上 3年未満	18.8	19.0
3年以上 4年未満	9.0	14.3
4年以上 5年未満	11.4	9.5
5年以上 6年未満	5.7	—
6年以上 7年未満	8.2	6.4
7年以上 8年未満	6.6	4.8
8年以上 9年未満	7.4	—
9年以上 10年未満	—	—
10年以上	6.6	15.9

1. A社の方がB社より在職6年以上8年未満の従業員数が多い。
2. A社の方がB社より在職3年以上5年未満の従業員の割合が高い。
3. A社では在職2年未満の従業員数は、在職8年以上の従業員数の2倍である。
4. 両社とも、半数以上の従業員が在職4年未満で退職した。
5. 両社とも、在職7年以上の従業員の割合が2割を超えている。

【No. 21】 $\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$ の整数部分を a, 小数部分を b とするとき, $a + \frac{2}{b}$ の値はいくらか。

1. $2\sqrt{2} - 1$
2. $\sqrt{2} + 1$
3. 3
4. $4\sqrt{2}$
5. $\sqrt{2} + 6$

【No. 22】 自動車は 20 m/s の速さで走行している。ある瞬間にブレーキをかけたところ、一定の加速度で減速し、8 秒後に停止した。ブレーキをかけてから停止するまでに自動車が走行した距離はいくらか。

1. 80 m
2. 100 m
3. 120 m
4. 140 m
5. 160 m

【No. 23】 次のA～Dはある物質の性質に関する記述であるが、これらと名称との組合せとして最も妥当なのはどれか。

A：常温で無色の液体である。糖やデンプンの発酵で得られ、酒類にも含まれる。

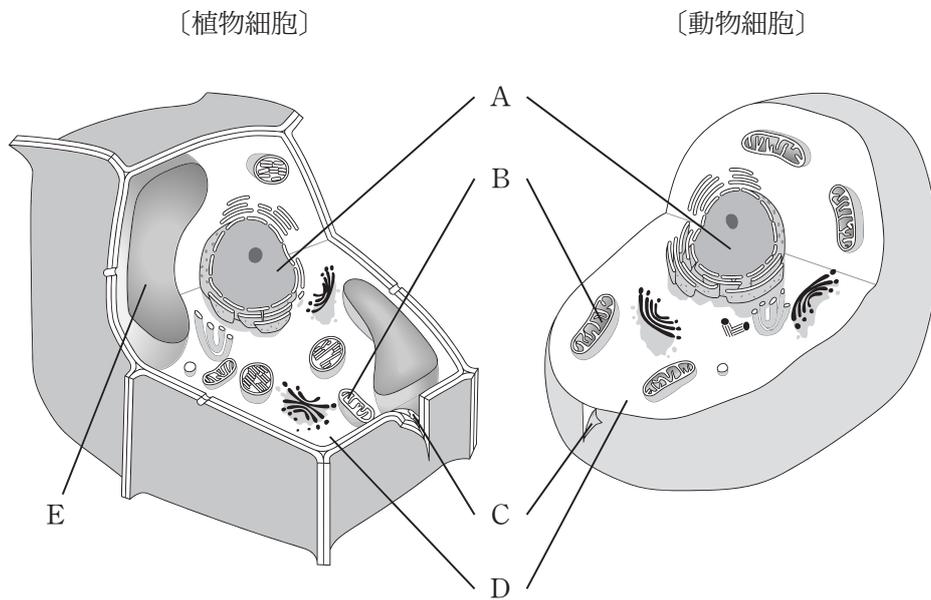
B：空気中に体積比で最も多く存在する気体で、液体にしたものは冷却剤として用いられている。

C：単体は二原子分子で、常温で無色・無臭の気体である。燃料電池の燃料として利用されている。

D：唯一、常温で液体の金属で、多くの金属元素と合金を作りやすい。蒸気は毒性が強い。

	A	B	C	D
1.	酢酸	窒素	水素	ナトリウム
2.	酢酸	二酸化炭素	ヘリウム	水銀
3.	エタノール	窒素	ヘリウム	水銀
4.	エタノール	二酸化炭素	ヘリウム	ナトリウム
5.	エタノール	窒素	水素	水銀

【No. 24】 次は植物細胞及び動物細胞の基本構造に関する図であるが、A～Eに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。



	A	B	C	D	E
1.	核	ミトコンドリア	細胞膜	細胞質基質	液胞
2.	核	核小体	細胞壁	染色体	葉緑体
3.	中心体	ミトコンドリア	細胞膜	染色体	葉緑体
4.	中心体	ミトコンドリア	細胞壁	染色体	液胞
5.	中心体	核小体	細胞膜	細胞質基質	葉緑体

【No. 25】 次は地震に関する記述であるが、A～Dに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

地震が起こると、初めに小刻みな振動である初期微動を、続いて大きな振動である主要動を感じる。初期微動は (P波)による振動で、主要動は主に (S波)による振動である。地震が発生した場所を震源といい、地震が発生するとP波とS波が同時に発生する。P波はS波よりも速く伝わるので、震源から遠ざかるにつれて、両者の到達時刻の差(初期微動継続時間)は なる。

地震によって放出されるエネルギーの大きさ(地震の規模)を表す尺度として、 が用いられ、 が1増すごとに、エネルギーは約32倍になる。

- | | A | B | C | D |
|----|----|----|-----|---------|
| 1. | 縦波 | 横波 | 大きく | 震度 |
| 2. | 縦波 | 横波 | 大きく | マグニチュード |
| 3. | 縦波 | 横波 | 小さく | 震度 |
| 4. | 横波 | 縦波 | 大きく | 震度 |
| 5. | 横波 | 縦波 | 小さく | マグニチュード |

【No. 26】 19世紀のヨーロッパ各国の状況に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. ロシアでは、クリミア戦争に敗北後、アレクサンドル2世が農奴解放令を出し、さらに、司法、軍制、財政や地方行政など一連の制度改革に着手した。
2. ドイツでは、プロイセン王のビスマルクがいわゆる鉄血政策によりドイツ統一を推進していたが、普仏戦争でフランスに敗れ、そのため統一が大きく遅れた。
3. イタリアでは、ガリバルディがオーストリアの協力を得て、対立するサルデーニャ王国を破り、共和制の国家を建てた。
4. フランスでは、社会主義者を中心として自治政府であるパリ＝コミューンが組織されていたが、ナポレオン3世が七月革命と呼ばれるクーデタを起こして政権を取った。
5. イギリスでは、アン女王の下で、グラッドストンの保守党とディズレーリの自由党が交互に政権を担当し、二大政党による議会政治が展開された。

【No. 27】 アフリカの歴史に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 紀元前3,000年頃、エジプトに楔形文字を使用する高度な都市文明が生まれ、やがてファラオによって巨大なピラミッドが建設された。
2. 10世紀になると、イスラム教シーア派のウマイヤ朝の勢力は衰え、スンナ(スンニー)派のファーティマ朝がエジプトに進出し、カイロを首都とした。
3. 19世紀後半、イギリスとドイツを中心としたヨーロッパ列強による「アフリカ分割」が加速し、エチオピアはドイツの植民地となった。
4. 1950年に北アフリカ4か国が植民地支配から一斉に独立し、アフリカ統一機構を結成したことから、この年は「アフリカの年」と呼ばれ、その後、多くの国が独立した。
5. 南アフリカ共和国では、1990年代に、アパルトヘイトが廃止され、これまで反アパルトヘイト闘争を指導してきたマンデラが大統領に就任した。

【No. 28】 我が国の法令の歴史に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 7世紀後半、天武天皇は中央集権的な政治を行い、律令を編纂したが、なかでも憲法十七条は、豪族たちに国家の官僚としての自覚を求めるものであった。
2. 13世紀前半、北条泰時は、源頼朝以来の先例や道理と呼ばれた武士社会での慣習・道徳に基づき、最初の武家法典である御成敗式目(貞永式目)を制定した。
3. 17世紀前半、徳川家光は、武家諸法度を発布し、大名に対して参勤交代を義務付けたが、これにかかる費用の半分を幕府が負担したことから、幕府の財政を圧迫する結果となった。
4. 19世紀後半、議院内閣制を採るイギリス憲法を模範として大日本帝国憲法が発布されるとともに、同じくイギリス法をモデルとする民法、刑法等各種法典が起草された。
5. 20世紀半ば、サンフランシスコ平和条約に基づく主権回復を機に日本国憲法が発布され、信教の自由及び言論・出版・集会・結社の自由が初めて憲法上保障された。

【No. 29】 世界の気候に関する記述A～Dのうち、妥当なもののみを挙げているのはどれか。

- A：熱帯は熱帯雨林気候とサバナ気候に分けられ、いずれの気候区分も年間を通して高温多雨で、気温や降水量の年較差はほとんどない。熱帯雨林気候はアマゾン川流域、サバナ気候はオーストラリア内陸部などに分布している。
- B：乾燥帯は乾燥の程度によって砂漠気候とステップ気候に分けられる。砂漠気候ではほとんど植生は見られないが、ステップ気候のウクライナ周辺では丈の低い草原が広がり、肥沃な土壌であるチェルノーゼムが分布している。
- C：温帯は気温の年較差が大きく、四季の変化がはっきりしていることが特徴として挙げられ、西岸海洋性気候のサンフランシスコでは夏は高温で降水量が多い。他方、地中海性気候のカイロでは夏と比べ冬の降水量が多い。
- D：冷帯は高緯度地方に位置しており、夏と冬の日照時間の差が大きいことから気温の年較差が大きい。北アメリカの五大湖周辺などの湿潤大陸性気候の地域では、針葉樹と落葉広葉樹が混ざった混合林が分布しており、シベリアなどの亜寒帯気候の地域ではタイガと呼ばれる針葉樹林が分布している。

1. A, B
2. A, C
3. B, C
4. B, D
5. C, D

【No. 30】 南アメリカ諸国に関する記述A～Dに該当する国名の組合せとして最も妥当なのはどれか。

A：世界最大の流域面積の川が流れ、国土は南アメリカ大陸の約半分を占める。公用語はポルトガル語である。

B：国土は南北に細長く、南部の海岸ではフィヨルドがみられる。主要産業は鉱業であり、銅の生産量は世界有数である。

C：アンデス山脈の北端に位置し、首都のボゴタは高山都市である。主要産品のコーヒーの生産量は世界有数である。

D：ラプラタ川流域の平原は穀倉・牧畜地帯で、大豆や小麦の栽培、牧牛や牧羊などが行われている。総人口に占めるヨーロッパ系の人々の割合が高い。

	A	B	C	D
1.	ブラジル	チリ	ウルグアイ	パラグアイ
2.	ブラジル	チリ	コロンビア	アルゼンチン
3.	ブラジル	ペルー	コロンビア	アルゼンチン
4.	ボリビア	ペルー	ウルグアイ	パラグアイ
5.	ボリビア	ペルー	ウルグアイ	アルゼンチン

【No. 31】 次のA～Hのうち、送り仮名が正しく付けられているものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

A：幼ない

B：短かい

C：現れる

D：試る

E：鑑みる

F：省る

G：慎しむ

H：伴う

1. A, B, C
2. A, B, D
3. C, E, H
4. D, E, G
5. F, G, H

【No. 32】 次の四字熟語A～Fのうち、その意味が妥当なもののみを全て挙げているのはどれか。

- A：本末転倒・・・物事の主要なところと、つまらぬところを逆に扱うこと。
- B：竹馬之友・・・一方だけが利益を受け、他方は何らの利害も生じないような人間関係。
- C：水魚之交・・・水と魚の関係のように、互いに離れることのできない親密な交際。
- D：順風満帆・・・物事が好都合に運ぶさま。
- E：針小棒大・・・自分の分をわきまえ、高望みをしないこと。
- F：我田引水・・・余計なことをして物事を荒立て、かえって自分の不利を招くこと。

1. A, B, F
2. A, C, D
3. B, D
4. C, E
5. E, F

【No. 33】 次の英文のア, イ, ウに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

- I have a grandmother

ア

 in this small town.
- This is the letter she

イ

 .
- The season

ウ

 comes after autumn is winter.

- | ア | イ | ウ |
|----------------|---------|-------|
| 1. who lives | writing | what |
| 2. who lives | wrote | which |
| 3. where lives | writing | which |
| 4. where lives | wrote | what |
| 5. where lives | wrote | which |

【No. 34】 次の各組の和文と英文がほぼ同じ意味になるとき、ア、イ、ウに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

〔彼女は決して嘘をつくような人ではない。
She is the person to tell a lie.

〔欠点のない人はいない。
No one is from fault.

〔暗くならないうちに家に帰りなさい。
You should go home before it dark.

- | | ア | イ | ウ |
|----|-------|-----------|-------------|
| 1. | last | different | gets |
| 2. | last | different | doesn't get |
| 3. | last | free | gets |
| 4. | least | different | doesn't get |
| 5. | least | free | gets |

【No. 35】 次は参議院に対する衆議院の優越に関する記述であるが、A、B、Cに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

国会の議決には、原則として両院の意思の合致が必要であるが、両院の意思に不一致が生じた場合には、衆議院の意思を優先する衆議院の優越が認められている。これは、両院の意思の不一致が生じた場合に、政治の遅滞が起こるのを避けるためである。その主なものとして、法律案の議決、条約の承認、 などがある。なお、両院の議決が異なるときには、 を開いて意見の調整が行われる。

また、衆議院だけに認められているものとして、 がある。

A	B	C
1. 予算の議決	両院協議会	内閣総理大臣の指名
2. 予算の議決	両院協議会	内閣不信任の決議
3. 予算の議決	緊急集会	内閣不信任の決議
4. 憲法改正の発議	緊急集会	内閣総理大臣の指名
5. 憲法改正の発議	両院協議会	内閣総理大臣の指名

【No. 36】 我が国の司法に関する記述A～Dのうち、妥当なもののみを全て挙げているのはどれか。

A：最高裁判所長官及び高等裁判所長官は、内閣の指名に基づいて天皇が任命する。

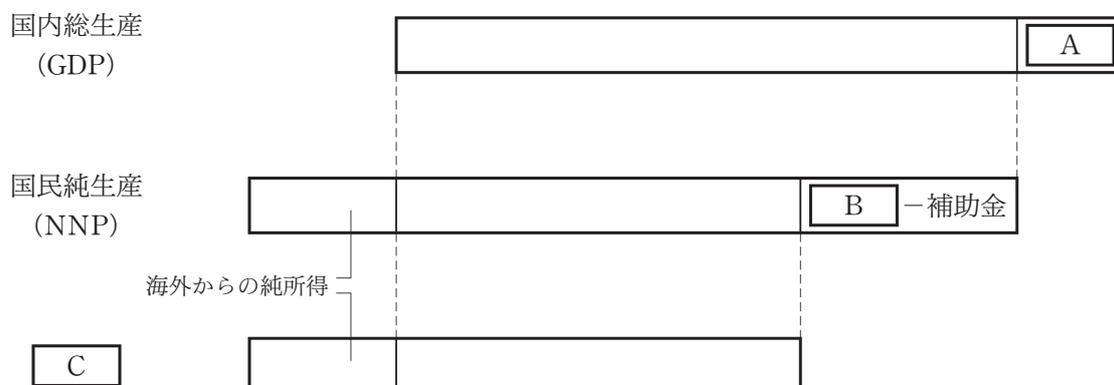
B：裁判官の過半数が公の秩序又は善良の風俗を害する虞^{おそれ}があると決した場合には、事件の性質にかかわらず、その裁判を非公開とすることができる。

C：罷免の訴追を受けた裁判官を裁判するため、衆参両議院の議員で組織する弾劾裁判所が設けられる。

D：最高裁判所の裁判官の任命は、その任命後初めて行われる衆議院議員総選挙の際に国民審査に付され、その後10年を経過した後初めて行われる衆議院議員総選挙の際更に審査に付され、その後も同様とされている。

1. A
2. A, D
3. B
4. B, C
5. C, D

【No. 37】 次は国内総生産(GDP)等に関する概念を示した図であるが、A、B、Cに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。



A	B	C
1. 間接税	固定資本減耗	国民所得(NI)
2. 間接税	関 税	国民所得(NI)
3. 間接税	関 税	国民総生産(GNP)
4. 固定資本減耗	間接税	国民所得(NI)
5. 固定資本減耗	間接税	国民総生産(GNP)

【No. 38】 我が国の企業の種類、活動等に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 私企業には個人企業と法人企業とがあるが、いずれの形態でも起業するためには300万円の最低資本金が必要とされる。
2. 株式を発行して資金を集める企業を株式会社といい、株式の持ち主は株主といわれる。株式会社が倒産した場合、株主は出資額の範囲内の有限責任を負うこととなる。
3. 国や地方公共団体が出資して経営に当たる公企業の中には、国立大学などの独立行政法人のほか、日本銀行、日本電信電話(NTT)、日本航空(JAL)のような株式会社もある。
4. 株式会社では、会社の経営方針を決定する経営者と現場の業務に従事する従業員の意識にギャップが生じることがあり、これは所有と経営の分離と呼ばれている。
5. 企業が目先の利益を重視し、公害などの様々な問題を引き起こしたことへの反省から、現在は全ての企業に対してメセナやコンプライアンスなどの慈善活動を行うことが会社法で義務付けられている。

【No. 39】 我が国の消費者行政に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. クーリング・オフ制度により、訪問販売において、消費者は、一部の場合を除き、契約後一定期間内であれば違約金を支払うことなく無条件で契約を解除することができる。
2. 消費者契約法により、事業者が契約に当たって事実と違う説明などをした場合に、消費者が契約を解除できるトレーサビリティ制度が定められた。
3. 製造物責任法(PL法)では、製造物についての損害賠償責任に関し、無過失が立証された企業は免責される一方、過失が認められた企業は無期限に責任を負う。
4. 契約上のトラブルから消費者を守るため、平成25年度に、消費者基本法が制定されるとともに、厚生労働省に消費者庁が設置され、消費者行政が一元化された。
5. リコール制度とは、消費者が発見した自動車などの欠陥を国民生活センターに届け出ると、同センターが生産者に対して製品の回収及び無償修理を指示する制度である。

【No. 40】 社会契約説に関する記述A、B、Cのうち、妥当なもののみを全て挙げているのはどれか。

A：ホブズは、『戦争と平和の法』を著し、国王が利己的に行動する絶対王政は、国家と国民との社会契約に反し、全ての人間が生まれながらに持っている自然の権利(自然権)を害するものであるとした。これに対抗するため、人々は市民革命を起こすべきであると説いた。

B：ロックは、『法の精神』を著し、人間は自由で平等に生きる権利である自然権を守るため政府と社会契約を結び、自然権を侵害する者を罰する権利を政府に委ねており、もし政府が権利を濫用するならば国民は政府とたたかい、新しい政府をつくることができると説き、清教徒革命に影響を与えた。

C：ルソーは、『社会契約論』を著し、一人一人の自由や権利を保障するため、自分だけの利益を優先する特殊意志ではなく、社会全体の利益を目指す一般意志に従って社会をつくる契約を結ぶことを説いた。また、人民が直接政治に参加する直接民主主義を唱え、フランス革命に影響を与えた。

1. A, B
2. A, C
3. B
4. B, C
5. C

平成26年度 刑務官採用試験
基礎能力試験 正答番号表

問題	正答	問題	正答
1	5	21	5
2	3	22	1
3	5	23	5
4	1	24	1
5	1	25	2
6	5	26	1
7	2	27	5
8	4	28	2
9	4	29	4
10	4	30	2
11	3	31	3
12	3	32	2
13	3	33	2
14	1	34	3
15	4	35	2
16	4	36	5
17	4	37	4
18	3	38	2
19	3	39	1
20	5	40	5