

教 養 (内務)

試 験 問 題

注 意 事 項

1. 問題は45題 (30ページ) で、解答時間は正味 1 時間40分です。
2. 解答にあたって計算などが必要なときは、余白部分を使用してください。
3. この問題集は、本試験種目終了後に持ち帰りができます。
4. 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お渡しします。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。
5. 下欄に受験番号・氏名等を必ず記入してください。

受験番号	氏 名
------	-----

指示があるまで中を開いてはいけません。

問題集の持ち帰りを

希望する

希望しない

【No. 1】 日本国憲法に定める基本的人権は、平等権、自由権、社会権、参政権、請求権などに大別できるが、次の条文の記述A～Gのうち、社会権に関する内容を記述したものの個数として正しいのはどれか。

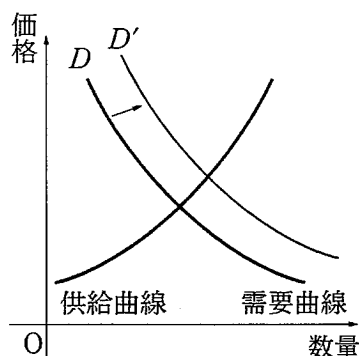
- A. 財産権は、これを侵してはならない。
- B. すべて国民は、法律の定めるところにより、その能力に応じて、ひとしく教育を受ける権利を有する。
- C. 何人も、裁判所において裁判を受ける権利を奪はれない。
- D. すべて国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。
- E. 勤労者の団結する権利及び団体交渉その他の団体行動をする権利は、これを保障する。
- F. 公務員を選定し、及びこれを罷免することは、国民固有の権利である。
- G. すべて国民は、法の下に平等であつて、人種、信条、性別、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において、差別されない。

- 1. 1個
- 2. 2個
- 3. 3個
- 4. 4個
- 5. 5個

【No. 2】 我が国の裁判所および裁判に関する記述として正しいのはどれか。

- 1. 裁判には、民事裁判、刑事裁判のほか行政裁判があり、行政裁判については、行政機関が終審まで裁判を行うことになっている。
- 2. 裁判は、原則として三審制がとられており、第一審裁判所の判決に対する上訴を抗告、第二審裁判所の判決に対する上訴を特別抗告という。
- 3. 判決が確定した事件について、新たな証拠が発見された場合には、裁判のやり直しを請求できる再審請求の制度がある。
- 4. すべての裁判官は、その任命後、国民審査に付され、投票者の過半数が罷免を可とした場合、その裁判官は罷免される。
- 5. 違憲法令審査権は、最高裁判所だけがもつ権限であり、下級裁判所が違憲法令審査をすることはできない。

【No. 3】 次の図は、自由競争市場における需要・供給量と市場価格の関係を示したものである。
いま、需要曲線 D が矢印のように動いて需要曲線 D' に変化した場合の記述として正しいのはどれか。



1. 需要が増えたため、価格が上昇した。
2. 需要が増えたため、価格が下落した。
3. 需要が減ったため、価格が上昇した。
4. 需要が減ったため、価格が下落した。
5. 需要は変化していないため、価格は変化しない。

【No. 4】 国民純生産（NNP）に関する記述として正しいのはどれか。

1. 国民純生産とは、国民経済の中で1年間に生産されたすべての生産物の価値の合計額である。
2. 国民純生産とは、国民経済の中で1年間に生産されたすべての生産物の価値の合計額から間接税を差し引き、補助金を加えたものである。
3. 国民純生産とは、国民経済の中で1年間に生産されたすべての生産物の価値の合計額から海外純所得を差し引いたものである。
4. 国民純生産とは、国民経済の中で1年間に生産されたすべての生産物の価値の合計額から中間生産物の価値額を差し引いたものである。
5. 国民純生産とは、国民経済の中で1年間に生産されたすべての生産物の価値の合計額から中間生産物の価値額と固定資本の減耗分を差し引いたものである。

【No. 5】 国際連合の機関に関する記述として正しいのはどれか。

1. 国連児童基金は、開発途上国の児童に長期的に食料、衣服、医薬品などの援助を行い、救済することを目的とした国際連合の機関である。
2. 世界保健機関は、難民に国際的な保護を与え、食料、医療、住居などの援助を行い、難民問題の解決を図るために設立された国際連合の機関である。
3. 世界知的所有権機関は、教育、科学、文化を通じて各国の交流と協力を促進し、一般教育の普及、文化遺産の保存などを目的とした国際連合の機関である。
4. 国連開発計画は、1972年の国連人間環境会議で採択された「人間環境宣言」および「環境国際行動計画」を実施するために設立された国際協力の中心機関である。
5. 国連人権委員会は、各国労働者の労働条件の改善を図るため、1919年に国際連盟の一機関として設立され、1946年に国際連合に引き継がれた経済社会理事会の専門機関である。

【No. 6】 遣隋使、遣唐使とともに中国へ渡った留学生および留学僧に関する記述として正しいのはどれか。

1. 高向玄理は遣隋使に従って留学し、帰国後は大化の改新で内臣となって活躍した。
2. 阿倍仲麻呂は唐に留学し、玄宗皇帝に重用されて高官にまでのぼり、詩人の王維、李白とも交流したが、帰国できなかった。
3. 吉備真備は遣唐使に従って留学し、帰国後は桓武天皇に重用されて政界で活躍した。
4. 鑑真は遣唐使に従って入唐し、戒律を学び、帰国後は孝謙天皇らに授戒し、唐招提寺を開いた。
5. 最澄は遣唐使に従って入唐し、帰国後は高野山金剛峰寺を拠点に新しい大乘戒壇の創設をめざして南都諸宗と対立した。

【No. 7】 江戸時代初期の文化に関する記述として正しいのはどれか。

1. 寛永期の絵画では、狩野派の狩野永徳が幕府の御用絵師となり、京都では俵屋宗達が装飾画に新様式を生み出した。
2. 江戸初期の文芸では、御伽草子の後を受けて浮世草子が盛んになり、教訓、道徳、娯楽などを内容とする作品を生み出した。
3. 多彩な文化人として活躍した本阿弥光悦は、工芸にも優れた才を発揮し、「八橋蒔絵螺鈿硯箱」などを作成した。
4. この時期にお国焼が盛んとなったが、有田焼では酒井田柿右衛門が、陶土に直接模様をつける上絵付の方法を研究して、赤絵の技法を完成した。
5. 林羅山は京都相国寺の僧であった藤原惺窩の弟子で、徳川家康に用いられた後、その子孫は代々儒者となって幕府に仕えた。

【No. 8】 オランダの歴史に関する記述A～Dのうち、正しいものの組合せはどれか。

- A. スペインのフェリペ2世の圧政に抵抗して独立戦争を起こした。
- B. 対仏大同盟を提唱し、ナポレオンの大陸制覇にも最後まで対抗した。
- C. 第一次世界大戦に続いて第二次世界大戦でも、永世中立国でありながらドイツ軍に占領された。
- D. インドネシアを植民地とし、オランダ領東インドを成立させた。

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

【No. 9】 太平天国に関する記述として正しいのはどれか。

1. 洪秀全に率いられた白蓮教徒が建てた国で、南京を占領して首都とした。
2. 辮髪や纏足などを禁止し、土地改革である天朝田畝制度を制定した。
3. 列強は、北京条約によって太平天国から権益を得たためにこれを支援した。
4. 西洋の軍事技術などを導入して富国強兵を図るため、洋務運動を推進した。
5. 「扶清滅洋」を唱えて、清朝と連携して列強の侵略をくい止めようとした。

【No. 10】 東京を日本時間の1月1日午前10時10分に出発した航空機が、ロンドンにイギリス時間の同日午後1時50分に到着した。このとき、東京・ロンドン間の所要時間として正しいのはどれか。ただし、東京は東経135°、ロンドンは0°とする。

1. 10時間40分
2. 11時間20分
3. 11時間40分
4. 12時間20分
5. 12時間40分

【No. 11】 次の表は、我が国のエネルギー、鉱物資源のおもな輸入先について、輸入額（円）の割合を示したものである。A～Eに当てはまる資源の組合せとして正しいのはどれか。

A (2003年)		B (2003年)		C (2003年)	
オーストラリア	54.7%	オーストラリア	57.5%	チリ	38.4%
ブラジル	20.9	中国	17.8	インドネシア	20.7
インド	10.7	インドネシア	10.8	オーストラリア	13.7
フィリピン	5.0	カナダ	7.1	カナダ	8.6
南アフリカ共和国	4.8			パプアニューギニア	8.6
D (2002年)		E (2003年)			
インドネシア	50.4%	インドネシア	31.7%		
ニューカレドニア	26.4	マレーシア	20.5		
フィリピン	23.2	オーストラリア	12.7		
		カタール	11.2		
		ブルネイ	10.6		

- | | A | B | C | D | E |
|----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 1. | 石炭 | 鉄鉱石 | ニッケル鉱 | 液化天然ガス | 銅鉱 |
| 2. | 石炭 | 鉄鉱石 | ニッケル鉱 | 銅鉱 | 液化天然ガス |
| 3. | 鉄鉱石 | 石炭 | 液化天然ガス | 銅鉱 | ニッケル鉱 |
| 4. | 鉄鉱石 | 石炭 | 銅鉱 | 液化天然ガス | ニッケル鉱 |
| 5. | 鉄鉱石 | 石炭 | 銅鉱 | ニッケル鉱 | 液化天然ガス |

【No. 12】 代表的な音楽家に関する記述A～Cと人名との組合せとして正しいのはどれか。

- A. 声楽曲、器楽曲などで幅広く活躍し、特にオペラ、オラトリオの作品にその表現力、独創性が発揮された。代表作にオラトリオ「メサイヤ」、管弦楽曲「水上の音楽」などがある。
- B. イタリア伝統の喜劇的オペラに天分を発揮した作曲家である。代表作にオペラ「セヴィリヤの理髪師」「ウィリアム・テル」などがある。
- C. ワルツの王と呼ばれ、洗練された豊かな感覚をもつ管弦楽曲を多く作った。代表作にワルツ「美しく青きドナウ」「春の声」などがある。

	A	B	C
1.	J.S.バッハ	プッチーニ	ヨハン・シュトラウス
2.	J.S.バッハ	ロッシーニ	リヒャルト・シュトラウス
3.	J.S.バッハ	プッチーニ	リヒャルト・シュトラウス
4.	ヘンデル	プッチーニ	ヨハン・シュトラウス
5.	ヘンデル	ロッシーニ	ヨハン・シュトラウス

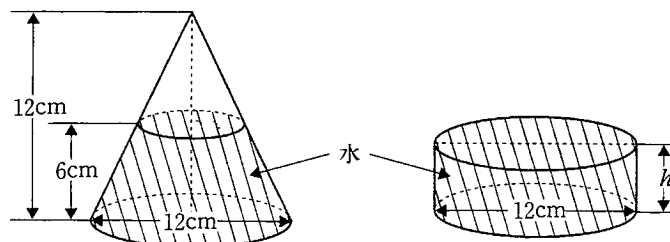
【No. 13】 次のうち、下線部の漢字の使い方が正しいのはどれか。

1. その情報には間違いや不信な点が多くある。
2. 競技会で優勝し、会心の笑みを見せた。
3. 予想以上に華やかな場面が転回され、劇は大成功をおさめた。
4. 新しく成立した法律は即日発行した。
5. 法律の改正について、衆議院の評決は実施されなかった。

【No. 14】 次のことわざの意味の説明として正しいのはどれか。

1. 火中の栗を拾う……自分のやりたいことは、多少困難な状況であってもやりとおす。
2. 六日の菖蒲十日の菊……多忙なときこそ心にゆとりをもって風流を楽しむのがよい。
3. 流れに棹さす……時流に逆らって、頑固に自分の考えを守る。
4. 雨降って地固まる……いざこざが起こった後は、かえって物事が落ち着いてうまくいく。
5. 待てば海路の日和あり…チャンスを待つばかりでは、何も得られない。

【No. 15】 次の図のように、底面の直径が12cm、高さが12cmの円錐の容器を底面を下にして置いた。この容器にある量の水を入れたところ、水の高さは6cmになった。いま、その水を底面の直径が12cmの円柱の容器に移すと、ちょうどいっぱいになった。円柱の容器の高さ h として正しいのはどれか。



1. $\frac{3}{2}$ cm
2. 2 cm
3. $\frac{5}{2}$ cm
4. 3 cm
5. $\frac{7}{2}$ cm

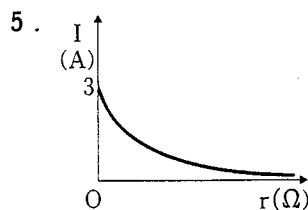
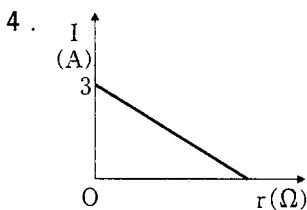
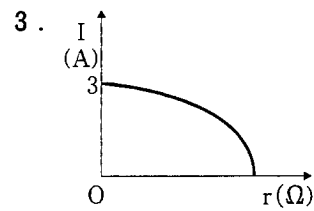
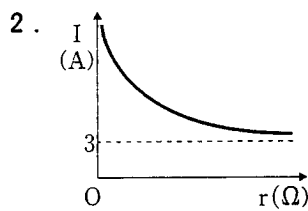
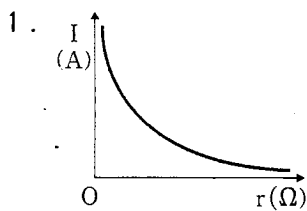
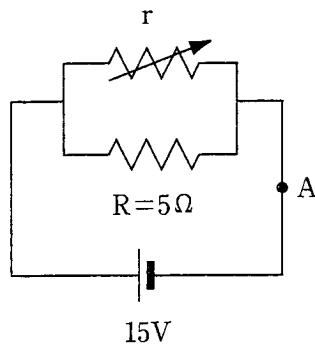
【No. 16】 600に自然数Aをかけると、ある自然数Bの3乗となる。このとき、できるだけ小さな自然数Aとして正しいのはどれか。

1. 30
2. 35
3. 40
4. 45
5. 50

【No. 17】 塔の上から小球Aを自由落下させてから2秒後、同じ所から小球Bを投げ下ろしたら、1秒後に小球Bは小球Aに追いついた。小球Bの初速度として正しいのはどれか。ただし、空気の抵抗はないものとし、重力加速度は 9.8m/s^2 とする。

1. 4.9m/s
2. 19.6m/s
3. 30.1m/s
4. 39.2m/s
5. 44.1m/s

【No. 18】 次の図のように、 5Ω の抵抗Rと可変抵抗rを組み合わせた直流回路がある。可変抵抗rの大きさを変えたとき、A点を通る電流Iの大きさを表したグラフとして正しいのはどれか。ただし、電圧は 15V とし、内部抵抗は無視できるものとする。



【No. 19】 水素を完全燃焼させて水 1 mol を生じさせるとき、必要な酸素の質量として正しいのはどれか。ただし、原子量は H=1, O=16 とする。

1. 8 g
2. 16 g
3. 24 g
4. 32 g
5. 64 g

【No. 20】 次の 2 種類の水溶液を同体積混ぜたとき、pH7 で中和する組合せとして正しいのはどれか。ただし、水溶液の濃度はいずれも 0.1 mol/l とする。

1. 硫酸と水酸化ナトリウム
2. 硫酸とアンモニア
3. 塩酸と水酸化ナトリウム
4. 塩酸とアンモニア
5. 酢酸と水酸化ナトリウム

【No. 21】 エンドウの種子が代々丸形 (R) で子葉の色が黄色 (Y) の純系と、種子が代々しわ形 (r) で子葉の色が緑色 (y) の純系を両親 (P) として交雑した。その結果、雑種第一代 (F₁) ではすべて丸形で黄色のものが出た。この F₁ にしわ形で黄色のもの (r r Y y) を交雑して得られる次の代の表現型 (丸形・黄色, 丸形・緑色, しわ形・黄色, しわ形・緑色) の分離比として正しいのはどれか。

- | | 丸形・黄色 | 丸形・緑色 | しわ形・黄色 | しわ形・緑色 |
|----|-------|-------|--------|--------|
| 1. | 1 | : 1 | : 1 | : 1 |
| 2. | 3 | : 1 | : 3 | : 1 |
| 3. | 3 | : 3 | : 1 | : 1 |
| 4. | 8 | : 1 | : 1 | : 8 |
| 5. | 9 | : 3 | : 3 | : 1 |

【No. 22】 次の地層に関する記述A～Dのうち、正しいものの組合せはどれか。

- A. 輝石や角閃石の鉱物や火山ガラスの角ばった粒を含む地層は、火山灰層である。
- B. 構成している粒の直径がほぼ0.6mmとそろっている地層は、静かに堆積した泥層である。
- C. 斜交葉理が見られる地層は、向きや速さを変化させる水や風によって砂が運ばれて堆積したことを示す。
- D. 級化成層が見られる地層は、陸に近い所で堆積したことを示す。

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

【No. 23】 次の英文の内容に合致するのはどれか。

My name is Igor, and today—April 10—is my name day*. It is also my cousin's name day because his name is Igor, too. We live in Europe, in Slovakia. In our country, each day of the year has a name, and a person's name day is that date on the calendar that has their name. My cousin and I share our name day with all the other Igors in Slovakia.

A name day is like a second birthday but not as important. In one way, my name day is better than my birthday, because sometimes my friends forget my birthday. They never overlook my name day because it is right there on the calendar. This morning, my mother gave me a new book. My sister, Laura, gave me five flowers she grew in her garden. She gave me five flowers because an even number of flowers is considered unlucky.

At school, my cousin Igor gave me a card he had made himself. I gave him a box of his favorite chocolates. After school, my father took us both to the zoo. My sister had to stay home and do her homework. When she complained to my father, he told her that on June 5 she could go someplace that is fun, because June 5 is the name day for Laura.

* name day : 聖名祝日 (キリスト教における守護聖人の祝日)

1. スロバキア中にいるイゴールの聖名祝日は、必ずしも同じではない。
2. 数多くの花はスロバキアでは不吉と考えられているため、ローラは5本の花をイゴールにプレゼントした。
3. イゴールの聖名祝日と誕生日は同一の日である。
4. 父は、6月5日のローラの誕生日に、ローラを楽しいところに連れていくと言った。
5. スロバキアでは、1年のすべての日に人の名前がついている。

【No. 24】 次の英文は、新しく考案された発電方法に関する記事である。この英文の内容に合致するのはどれか。

Saga University's study on ocean thermal energy conversion for power generation is attracting attention as a new clean-energy technology ahead of the implementation*¹ of the Kyoto Protocol*². The cycle of the power generation system is as follows: A mixture of water and ammonia is vaporized by seawater near the ocean surface, which is warmed by sunlight; the steam is used to power turbines; the used steam is condensed into liquid by cold seawater drawn from more than 800 meters below the ocean surface. The energy sources in the cycle — the sun and the sea — are unlimited. Conventional thermal power plants and nuclear power plants both vaporize water, but the key to ocean thermal energy is the addition of ammonia to the water. The reason for this is that the boiling point of water is 100 °C, far above the temperature of warm seawater, which is 30 °C at most, and thus unable to generate steam from a heat exchanger. But by adding ammonia, the boiling point of which is minus 33 °C, to the seawater, researchers at the university were able to generate steam from seawater using a thermal energy converter, for which they developed titanium heat exchangers that have slightly curved blades. Using these high-efficiency heat exchangers, the researchers succeeded in vaporizing seawater at around 30 °C.

* 1 implementation : 履行

* 2 the Kyoto Protocol : 京都議定書

1. 新しく考案された発電方法は、海岸近くの海水と海岸から沖へ800メートル離れた地点の海水の温度差を利用するものである。
2. 新しく考案された発電方法では、アンモニアと水の混合物が海水によって温められて蒸気となり、それがタービンを回転させる。
3. 新しく考案された発電方法は、アンモニアの沸点が33°Cであることを利用したもので、海水と太陽という無尽蔵なエネルギー源を利用する点で注目を浴びている。
4. 新しく考案された発電方法は、火力発電や原子力発電の際に発生する100°Cに沸騰させた水と冷たい海水の温度差を利用するものである。
5. 新しく考案された発電方法では、チタニウム製の蒸発器を使用することで、60°Cの海水を蒸気化することに成功した。

【No. 25】 次の英文は、新聞の「身上相談欄」への質問であるが、筆者の相談内容として最も適切なものはどれか。

I have been married for 26 years and have yet to figure out a way to break a terrible habit of my husband's.

Clarence has always been an impatient shopper, and it has gotten worse over the years. He often leaves me or my son in shopping malls, grocery stores and other public places, and retreats to the car without telling us. Once he is finished doing his own shopping, he becomes bored and is out of there.

I find this behavior extremely annoying, and I end up spending a great deal of time trying to locate Clarence inside the store, or in desperation, going out to the parking lot only to find he has locked the car and gone back inside!

I have asked Clarence to please sit somewhere we can find him, or even page*¹ us, and after the fifth incident, he promised me. But naturally, he did it again, saying he “forgot.” He is more childish than my kids ever were. Any ideas short of a leash*² to keep up with him?

* 1 page : 呼び出す

* 2 leash : ひも

1. 夫の物忘れがひどくなってしまった。
2. 夫が私に何の相談もなく車を売却してしまった。
3. 夫が自分の趣味に多額のお金を使っている。
4. 夫が家族と一緒に買い物に協力してくれない。
5. 夫が休日になるとドライブに出かけてしまう。

【No. 26】 次の文章の内容に合致するのはどれか。

一つの書物が読むに足るものであるかどうかは、具眼者ならば、その書を瞥見^{べっけん}しただけでも判別せらるべきである。著者の誠実な心から生れた書物ならば、その書物の隅々^{すみずみ}までも、注意が行届いているはずである。読者に対して、親切に出来ているはずである。念には念が入れられ、その書物の完成に要すべきだけの時日が、十分に費されて出来たものならば、その行文にも落著^{おちつき}があるべきである。打込んで執筆せられたものならば、それだけ読者を引きずって行く力が文章にあるべきである。文章の巧拙^{なかな}は半は天賦の問題でもあって、何人にも巧妙な表現は望まれないかも知れぬが、いわゆる巧妙な文章にも、感じのよくないものがある。巧妙ならざる文章にも、感じの決して悪くないものがある。私等は文章の巧拙よりも、それ以上に私等の心に訴えて来るものを問題としたい。感じのよい文章はやはり感じのよい人でなくては書かれない。それは文章の技巧以上の問題となつて来る。そしてその著者の人がらは、その著者の文章の上に最もよく反映しているであろう。私等はその巧妙の目立ち過ぎる文章よりも、むしろ素直で自然で、なだらかで、癖のない、そしていわんと欲するところを過不及なく表現している、了解しやすい、見飽きのしない文章を取りたい。そうした文章にしてなおかつ簡浄で、辞句が洗練せられていて、響が高く、芸術的な香気があり、潤いがあり、気品があり、読者をして襟^{えり}を正さしむべきものがあるならば、その著者は世にも獲^えがたい人といわれようし、その著書は広く推称するに足るものということが出来よう。しかしさような文章の書かれる著述家が、いつの時代にも決してそう多数に存するものではない。それだけにまたそれらの著述家の著書は尊重せらるべきであるが、よしその最上級までに到^{いた}らずとも、そうしたよさを幾分なりとも有する書物ならば、私等はなおかつこれを重んじたい。そしてその著者にして、なお年齒^{ねんし}が若くて、将来のある人ならば、一層の大成を期待すべきであろうと思う。

よい書物かどうか、それはその書物自身が如実^{にょじつ}にこれを語っている。いやしくも書物を読もうと欲する者は、書物に対する多少の識別力を有すべきである。そして自己の識別力をも漸次に高めて、より高い書物にも接して、その内より自己の養分を摂取し得らるるよう努むべきである。

1. 良書とはその完成までに時間がかけられた、巧妙な文体で書かれた気品のある書物のことである。
2. 良書にとって文章の巧拙は重要な問題であり、次いで問題になるのは著者の人柄である。
3. 巧妙でない文章の中にも感じのよいものがあるが、それは人の心に訴えるものがある文章である。
4. 素直で自然で、言おうとするところが過不足なく表現されている文章は、だれにでも書ける文章である。
5. 良書であるかどうかはその書物自身がこれを語っているものであるから、より多くの良書を読むべきである。

【No. 27】 次の文章の内容に合致するのはどれか。

「腰を据える」や「^{はら}肚を決める」は、人間ならば生まれつき誰でもがもっているという感覚ではなく、文化によって身につけられる身体感覚である。腰と肚の身体感覚が、数ある身体感覚の中でもとりわけ強調されることによって、からだの〈中心感覚〉が明確にされるのである。

「現在の日本で、カラダに何が起きているか」という問いに一言で答えるならば、〈中心感覚〉が失われているということになるのではないだろうか。自分の中にしっかりとした中心を感じることでできる人の割合は、かつてよりも相当減っている。この感覚は、「芯が通っている」「芯が強い」という表現のニュアンスを活かすならば、〈^{しん}芯感覚〉と呼ぶこともできよう。

腰や肚を強調していた時代には、身体の中心感覚を常に意識することをもとめられていた。子どものころから腰が入っていなければ馬鹿にされるという慣習があり、しっかりとした中心感覚をつくりあげることが明確な課題となっていた。「腰ぬけ」「へっぴり腰」「腰くだけ」「および腰」「逃げ腰」「弱腰」「肚がない」「^{はら}肚が決まらない」「^{はら}腑抜け」などは、身体に中心感覚あるいは中心軸の感覚ができていないことに関する厳しい批判の言葉である。こうした表現は、日常的に頻繁に用いられ、中心感覚を鍛える役割を果たしていた。

腰や肚ができていようかどうかは、たんに身体の中心感覚だけではなく、心の揺るがなさをも含んでいる。当時の人びとにとっては、心とからだは切り離すことのできないものであった。へっぴり腰でありながらも、揺るがないしっかりとした心をもっているというようには考えられなかった。現実には、身心はそのように単純に重ね合わせて考えることはできないものかもしれないが、あえてそのように重ね合わせることによって、身心の教育、文化の伝承が同時になされる効率のよさがあった。

1. 腰と肚が身体の中心、芯であるという身体感覚が意識された時代には、身体の中心感覚は心の揺るがなさにも通じるものとして、身心の教育がなされた。
2. 身体の中心感覚を意識することを求められた時代には、文化は、腰、肚など〈芯感覚〉を鍛えることで受け継がれ、いまでもその文化の伝承がなされている。
3. 現在の日本では、「腰ぬけ」「^{はら}肚が決まらない」など「腰、肚」を用いた言葉の意味を理解する人の割合が減ったので、このような表現は使わないほうがよい。
4. 身体の中心感覚を意識することを求められた時代には、身体と心は単純に重ね合わせて考えることのできないものであり、からだを鍛えることが揺るがない心をつくることにはつながらなかった。
5. 生まれつきだれでもがもっているはずの身体の中心感覚が失われつつあるのは、「腰、肚」を用いた言葉の表現が、現在、日常的に使われなくなったからである。

【No. 28】 次の文章の要旨として最も適切なのはどれか。

哲学の勉強をするということは、哲学的にものごとを考える考え方を身につけるということであろうが、これは情報を集めたからといってできることではない。では、どうすればいいのか。私の経験したかぎり、特別の天才でないかぎり——そんな天才には、幸か不幸か私は出会わなかったが——、しっかり考えぬいて書かれた哲学のテキストをはじめから終わりまできちんと読み、その著者の思考をいわば追思考するという以外に道はないと思う。

日本で西洋哲学を勉強するというのはかなり特殊な事態であって、ほかの学問を勉強するのに比べてはるかにややこしい事情があるから、話が極端になるかもしれないが、極端なだけに先に言ったもう一つの本の読み方というのをはつきりさせるのに役立つようにも思われる。このもう一つの読み方というのは、こんなふうに、それによってももの考え方を身につけるような読み方のことである。文学書のばあいだったら、それによってももの感じ方を身につけるような読み方ということにでもなるか。ものを考えるとか感じるとかいうことは、放っておいてもひとりではできるようになることではない。はつきり訓練が必要である。その訓練が読書なのだ。喜びでも悲しみでも、深くこまやかに感じるができるようになるには、小説でも詩でもいいが、深く感じる能力を持った人の書いたものを読んで、その感じ方を追体験し、学ばなければならない。こういう読み方をするときには、重要なところだけ拾い読みするとか、あとは跳ばし読みするとか、「いらぬところはどんどん消してしまう」などというわけにはいかない。どうも近頃、こうした本の読み方やその効用が忘れられすぎているのではなかろうか。

1. 日本で西洋哲学を勉強するためには特殊な訓練が必要であり、したがってそのための訓練を、他の学問に当てはめることはむずかしい。
2. 哲学的にものごとを考えるためには天賦の才能が必要であり、それは訓練で身につけられるものではない。
3. ものを考えたり感じたりする力を身につけるためには、内容のしっかりした本を最後まできちんと読みこんで、その考え方や感じ方を追体験する訓練が必要である。
4. 重要なところだけ拾い読みするといった読み方にも、ものの考え方を身につける効果があるが、哲学書や文学書を読む場合には当てはまらない。
5. 読書には訓練が不可欠であるが、それは一人ではできるものではないため、適切な指導や教育を受けることが必要となる。

【No. 29】 次の文章中の□に当てはまる語句として最も適切なのはどれか。

啐啄そつたくの機ということばがある。

得がたい好機の意味で使われる。比喻であって、もとは、親鶏がよか孵化しようとしている卵を外からつついてやる、それと卵の中から殻を破ろうとするのとは、ぴったり呼吸の合うことをいったもののようである。

もし、卵が孵化しようとしているのに親鶏のつつきが遅ければ、中でひな雛は窒息してしまう。逆に、つつくのが早すぎれば、まだ雛になる準備のできていないのが生まれてくるわけで、これまた死んでしまうほかはない。

早すぎず遅すぎず。まさにこのときというタイミングが啐啄の機である。自然の摂理はおどろくべきほど精巧らしいから、ほかにもいろいろな形で啐啄の機に相当するものがあるに違いないが、かえ孵る卵はもっとも劇的なものといってよからう。

われわれの頭に浮ぶ考えも、その初めはいわば卵のようなものである。そのままでは雛にもならないし、飛ぶこともできない。温めて孵るのを待つ。

時間をかけて温める必要がある。だからといって、いつまでも温めていればよいというわけでもない。あまり長く放っておけばせつかくの卵も腐ってしまう。また反対に、孵化を急ぐようなことがあれば、未熟卵として生まれ、たちまち生命を失ってしまう。

ちょうどよい時に、卵を外からつついてやると、雛になる。たんなる思いつきが、まとまった思考の雛として生まれかわる。

われわれはほとんど毎日のように、□。ただそれを自覚しないだけである。これがりっぱな思考に育つのは、実際にごくまれな偶然のように考えられている。

1. 親鶏が考えの卵をつつく音を聞いている
2. いくつかの思考の雛を孵化している
3. せつかく生まれた考えの卵を意識的に腐らせている
4. 孵化を急ぐあまり思考の雛をいくつも葬っている
5. 何かしら新しい考えの卵を頭の中で生み落している

【No. 30】 次の□で囲まれた文の後にA～Fを並べ替えて意味の通った文章にすると、その並べ方として最も適切なのはどれか。

学者というものは、自分の知らないことをはっきりと知らないと言えるようになったとき、はじめて一人前になったと言われるものだ。

- A. その点からでも、註をたくさん入れて自他・公私を区別することは、まず、あらゆる方面での、はじめでありおわりである。
- B. 自信がなければ、知らないとは言いにくい。また、0.01パーセントでは、あきらめがつかないこともあろう。
- C. ああいう礼儀正しさとか道義心は、大いに学ぶべきであろう。
- D. その註のなかに、「この説は、初版のときに示した人よりも先に、誰それによって言いだされている」といった註が非常に多い。
- E. けれども、それを公然と言えるようにならなければ一人前とは認められないのだ。
- F. マルクスの『資本論』を読むと、初版、再版と註が増加する。

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

【No. 31】 次の文章の要旨として最も適切なのはどれか。

人ばへするもの*¹ 異なることなき人の子の、さすがにかなしうし慣らはしたる。しはぶき*²。恥づかしき人にも言はむとするにもまづ先に立つ。

あなたこなたに住む人の子の、四つ五つなるは、あやにくだちて物取り散らし、損ふを、引きはられ制せられて、心のままにもえあらぬが、親の来たるに所得て、「あれ見せよ。や、や。母」など、引き揺るがすに、大人とも言ふとて、ふとも聞き入れねば、手づから引き探し出でて、見騒ぐこそ、いと憎けれ。それを、「まな」とも取り隠さで、「さなせそ。損ふな」などばかり、うち笑みて言ふこそ、親も憎けれ。我はた、えはしたなうも言はで見るこそ、心もとなけれ。

* 1 人ばへするもの：人前に出ると調子づくもの

* 2 しはぶき：咳^{せき}

1. わがままな振舞いをする子どもの多くは4歳、5歳で、他人の家に勝手に上がり込んだり、大人の髪の毛を引っ張ったりする。
2. 物を散らかしたり、壊したりするような乱暴な子どもの親は、「そんなことしてはいけません、壊してはいけません」としかることもできない。
3. 親がいない所で悪さをする子どもは、親のしかり方が悪く、その親も人前で咳をするなど、はしたないことばかりしている。
4. 甘やかされて育った子どもと、子どもをしかれない親は憎らしいが、何も言えない自分もじれったい。
5. こちらが気が引けるような人の前が出る咳もいやなものだが、人前で子どもの自慢話ばかりする親もいやなものである。

【No. 32】 田中，佐藤，谷口の3人が，次のような発言をした。

田中「佐藤はうそつきだ」

佐藤「谷口はうそつきだ」

谷口「 X 」

3人はいずれも正直者かうそつきのどちらかで，正直者は常に本当のことを言い，うそつきは常にうそを言う。このとき，次のA～Eのうち，谷口の発言「X」として正しいものの組合せはどれか。

- A. 田中は正直者だ
- B. 田中はうそつきだ
- C. 佐藤は正直者だ
- D. 佐藤はうそつきだ
- E. 私はうそつきだ

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

【No. 33】 A～Cの3人は、互いにメールを使って連絡を取り合っている。次のア～エは、最近の1週間のメールのやり取りの状況である。これらのことから正しくいえるのはどれか。

- ア. Aは、BとCに同じ回数だけメールを送った。
- イ. Aに送られてきたメールは、全部で7通である。
- ウ. BがAとCに送ったメールは、全部で9通である。
- エ. Cは、AとBから送られてきたメールに対しての返信のメールだけを送ったが、それは全部で12通である。

- 1. AがBに送ったメールは、4通である。
- 2. AがCに送ったメールは、8通である。
- 3. BがAに送ったメールは、3通である。
- 4. BがCに送ったメールは、6通である。
- 5. CがAに送ったメールは、5通である。

【No. 34】 A～Dの4人の社員は、月曜日から土曜日までの6日間、ローテーションを組んで勤務をしている。次のア～カのことわかっているとき、正しくいえるのはどれか。

- ア. 4日以上連続して勤務している者はいないし、3日以上連続して非番の者もない。
- イ. 4人のうち、水曜日と木曜日のみ3人が勤務をしていて、それ以外の日は2人が勤務をしている。
- ウ. Aは土曜日に勤務をしている。
- エ. BとDが同じ日に勤務することはない。Bは水曜日に勤務をしている。
- オ. CがBと一緒に勤務をしているのは1日だけである。Cは金曜日に勤務をしている。
- カ. Dは木曜日を含めて3日だけ勤務をしている。

- 1. Aは6日間のうち3日だけ勤務をしている。
- 2. Bは金曜日に勤務をしている。
- 3. Cは火曜日に勤務をしている。
- 4. Dは火曜日に勤務をしていない。
- 5. CがDと一緒に勤務をしているのは6日間のうち2日ある。

【No. 35】 A～Eの5台の車がレースを行った。車の色はすべて異なっていて、赤、青、黄、緑、白（順不同）であった。レースの途中では、AはDや青の車よりは前を走っていたが、Cや緑の車よりは遅かった。そして、赤の車と緑の車の間には2台の車が走っていた。その後、白の車がすぐ前のEだけを追い抜いたが、白の車以外はどの車も他の車を追い抜くことなくゴールした。このとき、ゴールの状況として確実にいえるのはどれか。

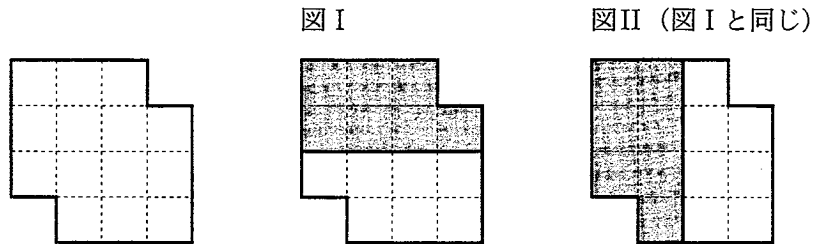
1. 白の車が1位だった。
2. Eが2位だった。
3. 青の車はBで、4位だった。
4. 赤の車は黄の車のすぐ後にゴールした。
5. 緑の車は白の車のすぐ後にゴールした。

【No. 36】 A～Eの5人が手をつないで輪になっている。ただし、輪の内側を向いている者もいれば外側を向いている者もある。次のア～ウのことがわかっているとき正しくいえるのはどれか。

- ア. Aの右手とCの左手がつながれている。
イ. Dの右手はBとつながれ、Dの左手はAとつながれている。
ウ. Eの左手とだれかの左手がつながれている。

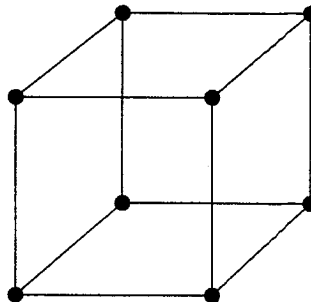
1. AとBは同じ側を向いている。
2. BとCは逆の側を向いている。
3. BとDは同じ側を向いている。
4. CとEは同じ側を向いている。
5. DとEは逆の側を向いている。

【No. 37】 次の図のように、同じ大きさの14個の正方形に仕切られた図形がある。これを点線に沿って切り、図Iのように2つのまったく同じ図形を作る方法は、図Iを除いて何通りあるか。ただし、裏返したり回転させればほかの図形と一致する場合は数に含まないものとする。たとえば、図IIは図Iを裏返して回転させれば一致するから、同じ図形であるとみなす。



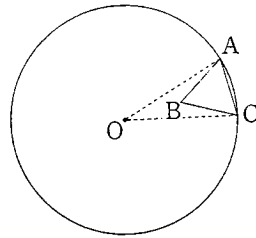
1. 4通り
2. 5通り
3. 6通り
4. 7通り
5. 8通り

【No. 38】 次の図は、長さが5 cmの棒を12本使って作った小立方体である。いま、この小立方体を組み合わせて1辺が20 cmの立方体を作るとき、使用する棒の本数として正しいのはどれか。ただし、小立方体を組み合わせるときに重なる辺については、1本の棒を使用するものとする。

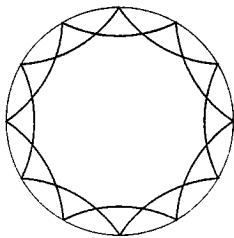


1. 300本
2. 310本
3. 320本
4. 330本
5. 340本

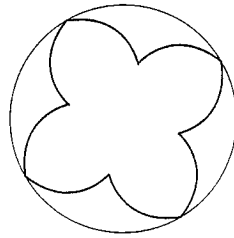
【No. 39】 図のような円Oの内部に正三角形ABCがあり、 $\angle AOC$ は 30° である。この正三角形ABCが円の内部を滑ることなく回転するとき、頂点Aの描く軌跡として正しいのはどれか。



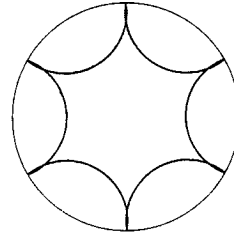
1.



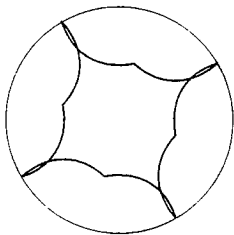
2.



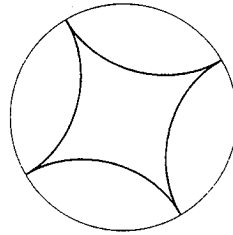
3.



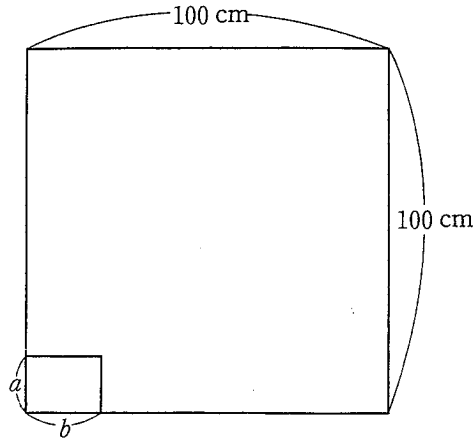
4.



5.



【No. 40】 縦 a cm, 横 b cm の長方形のタイルを, 次の図のように, 1 辺が 100 cm の正方形の床にすき間なく敷きつめたい。50 枚以上 60 枚以下のタイルを使って敷きつめるとき, $a + b$ の最小値として正しいのはどれか。ただし, $a < b$ とする。



- 1 . 30
- 2 . 35
- 3 . 40
- 4 . 45
- 5 . 50

【No. 41】 次の図のような16個のマス目に1から16までの整数を1個ずつ入れて、縦、横、対角線に並んだ4つの数のどの和も等しくなるようにしたい。空いているマス目に数字を入れていくとき、斜線の部分に入る2つの整数の和として正しいのはどれか。

		16	9
	11	2	
	8		12

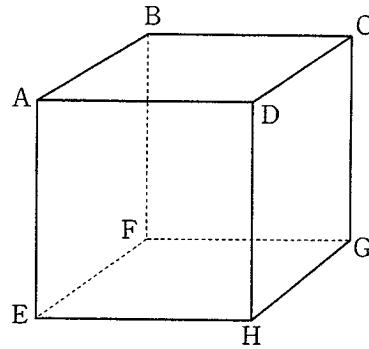
1. 13
2. 14
3. 15
4. 16
5. 17

【No. 42】 夏休みの過ごし方について100人にアンケートを行い、山登り、海水浴、温泉旅行に出かけたかどうかを調べたところ、次のA～Dのような結果になった。このとき、山登りにも海水浴にも温泉旅行にも出かけなかった人数として正しいのはどれか。

- A. 山登りと温泉旅行の両方に出かけた人はいなかった。
- B. 山登りまたは海水浴に出かけた人は72人である。
- C. 海水浴または温泉旅行に出かけた人は82人である。
- D. 海水浴に出かけた人は57人である。

1. 3人
2. 4人
3. 5人
4. 6人
5. 7人

【No. 43】 次の図のようなA～Hを頂点とする立方体を，3つの頂点を通る平面で切断する方法は何通りあるか。



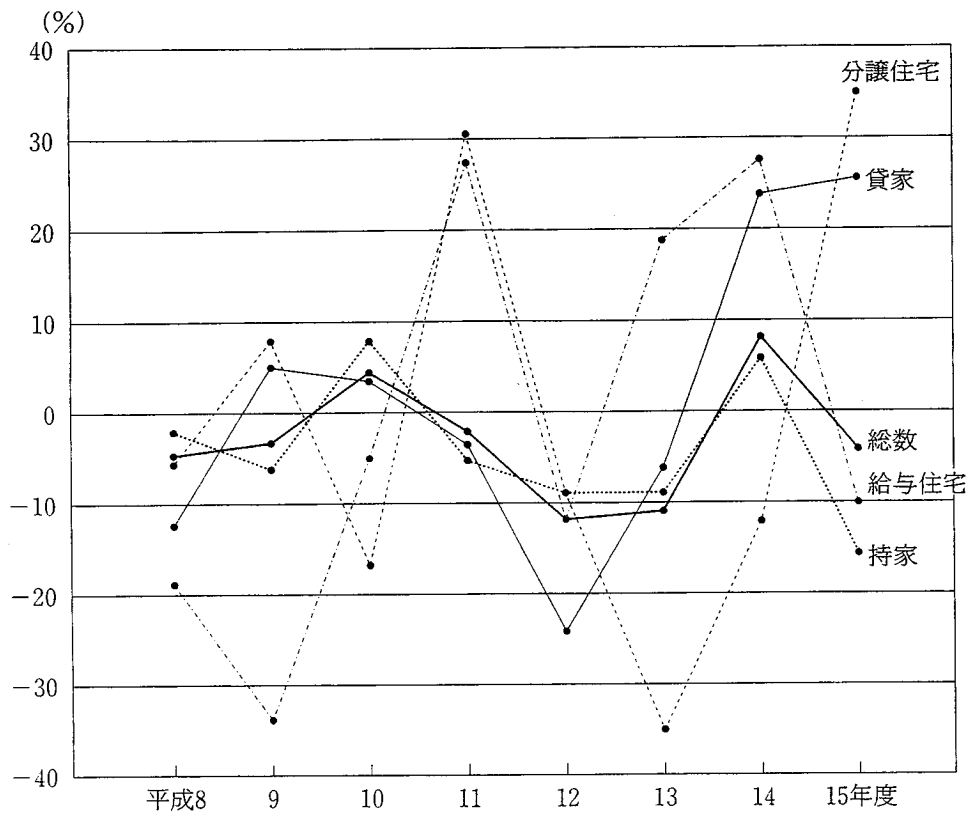
1. 4通り
2. 6通り
3. 8通り
4. 10通り
5. 12通り

【No. 44】 次の表は、百貨店A～Cの3店における売上高の合計を、1995年を100とした指数で表し、また、各年ごとの各店の売上高の構成比を百分率で示したものである。この表からいえることとして正しいのはどれか。

		1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
売上高合計		100	96	94	102	107	104
構成比(%)	A店	56	51	49	52	50	46
	B店	18	22	25	23	26	26
	C店	26	27	26	25	24	28

1. 2000年の売上高は、A、B、C 3店とも前年より減少している。
2. 1998年の売上高は、A、B、C 3店とも前年より増加している。
3. 3店の売上高合計は、1997年から1999年にかけて20%以上増加している。
4. 2000年におけるA店の売上高は、1997年におけるB店の売上高のほぼ2倍である。
5. 1999年におけるB店の売上高は、1995年におけるC店の売上高に等しい。

【No. 45】 次の図は、A市における新設住宅戸数の推移状況を、分譲住宅、貸家、給与住宅、持家、総数の各項目について対前年度増加率で示したものである。この図からいえることとして正しいのはどれか。



1. 各項目のうち、平成11年度において新設住宅戸数が最も少ないのは持家である。
2. 平成10年度から平成12年度までの各年度とも、新設住宅戸数の総数に占める貸家の割合は前年度のそれを下回っている。
3. いずれの項目においても、平成14年度の新設住宅戸数は平成13年度の新設住宅戸数を上回っている。
4. 各項目のうち、平成14年度から平成15年度にかけて新設住宅戸数の対前年度減少率が最も大きいのは、給与住宅である。
5. 平成7年度の新設住宅戸数の総数を100としたときの、平成11年度の新設住宅戸数の総数の指数は、90を下回っている。