

教養試験問題

— 注意事項 —

- 1 指示があるまで開かないでください。
- 2 解答には、必ず**HBの鉛筆又はHBのシャープペンシル**を使用してください。
- 3 各問題には、1から5までの選択肢がありますが、この中から正答を1つ選び、次の要領で記入してください。なお、2つ以上印をつけた解答は誤りとします。

(例)

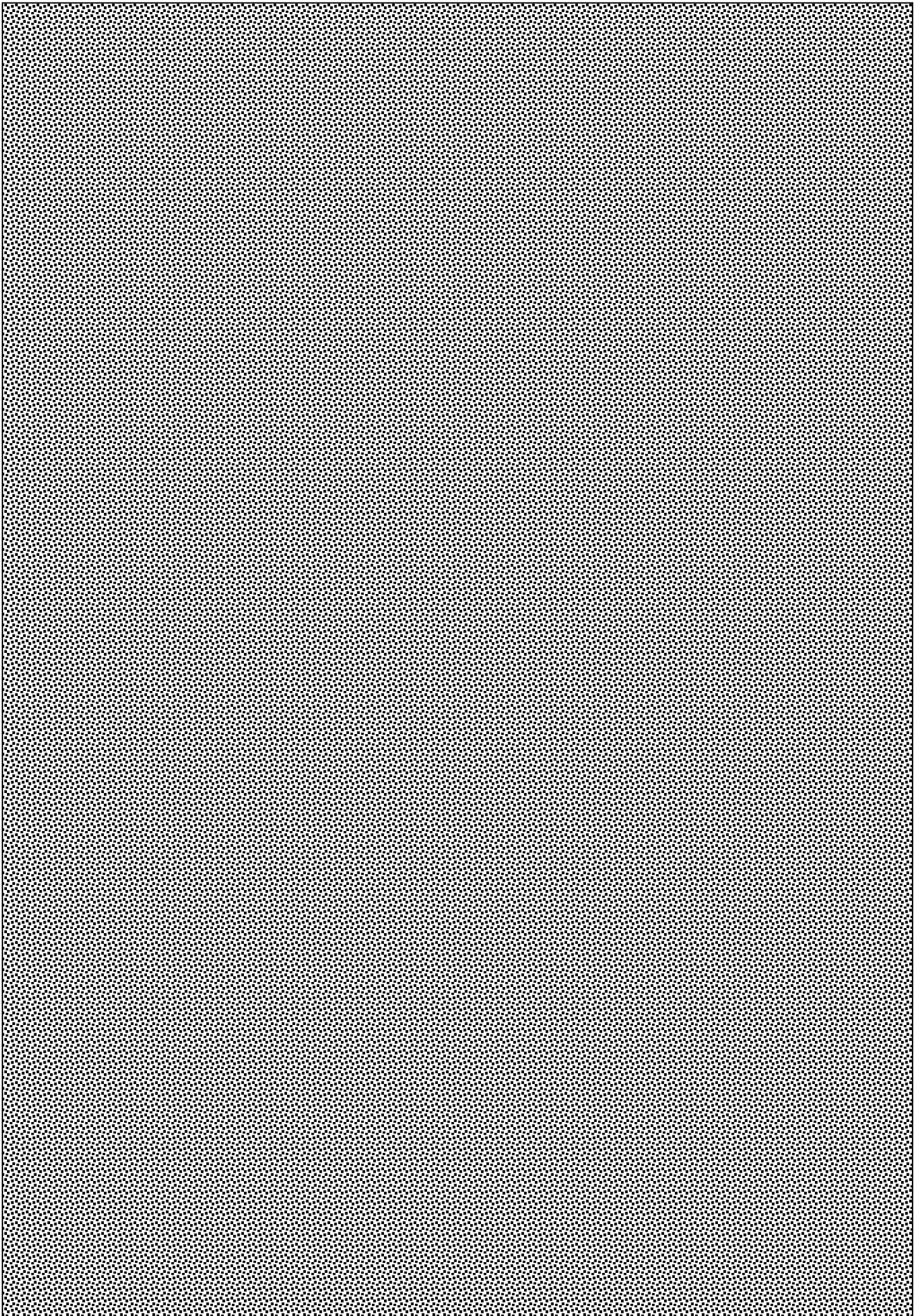
[No. 1] 日本の首都として、正しいのはどれか。

- 1 札幌
- 2 東京
- 3 大阪
- 4 京都
- 5 北九州

問1 ① ● ③ ④ ⑤

答えは2の「東京」ですから、上のように記入してください。

- 4 解答マークの記入は、枠内に丁寧に記入してください。枠外にはみ出したり、著しく記入例と異なるものは採点できない場合があります。
- 5 **記入を間違えたときは、消しゴムで丁寧に消し、消しゴムのかすを完全に払ってください。汚れが残っていると採点できない場合があります。**
- 6 問題は45問で、解答時間は120分です。
- 7 この問題は持ち帰ることができます。



[No. 1] 次の文章を読んで、以下の問に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲示できません。

(ひとはなぜ「認められたい」のか—承認不安を生きる知恵 山竹伸二 著)

問 この文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

1. 「自意識過剰」の状態が苦しいのは、自分が周囲の人たちにどう見られているのか、受け入れられているのか、といった承認の不安をとまなうからである。
2. 他人からどう見られているのかを気にしすぎてしまうと、どんどん不安になってしまうので、他者は気にせず自分を信じて堂々とふるまうのがよい。
3. 自分は特別だと思っている自信過剰な人は、たいていは他者の目を気にせず、根拠のない自己像に固執しているだけである。
4. 自分に自信がもてない自意識の弱い人は、周囲の人々の反応に対して過敏になり、批判や軽蔑を過剰に怖れるようになってしまう。
5. 自意識過剰という不安を解消するためには、自分のことばかりに意識を向けず、周りの他者にも気を配るようにすべきである。

[No. 2] 次の文章を読んで、以下の問に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲示できません。

(元素周期表で世界はすべて読み解ける一宇宙、地球、人体の成り立ち 吉田たかよし 著)

問 この文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

1. 「食塩欲求」によって私たちはナトリウムばかりを食べすぎてしまうので、カリウムも豊富に取ることでバランスをとる必要がある。
2. 私たちがついナトリウムを取りすぎてしまう理由は、脳の中にナトリウムを欲する特別な機能があるからである。
3. 私たちの脳内には、ナトリウムやカリウムを取りすぎないように調整する機能があるが、詳しいメカニズムはまだわかってない。
4. ナトリウムもカリウムも私たちの健康のために不可欠な要素であるので、不足しないように気を付けなくてはならない。
5. カリウムは取りすぎても尿から出ていだけなので問題はないが、ナトリウムは取りすぎると健康を害する可能性がある。

[No. 3] 次の文章を読んで、以下の間に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲示できません。

(世襲の日本史―「階級社会」はいかに生まれたか 本郷和人 著)

問 この文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

1. 「立身出世」を合い言葉にして、全国の才能を用いて国を豊かにしようとする明治政府の登場は、当時においては実に画期的であった。
2. 明治の元勳たちは、自分の地位や財産を子孫に世襲しなかったため、明治時代は能力主義が徹底されていた、といえる。
3. たとえばイギリスで顕著だったように、強固な階級社会がまかり通っていた世界のなかで、明治政府は実に民主的な社会であった。
4. 明治政府は「藩閥政治」であると批判されることもあったが、町民や農民が登用されることもあったので、その批判は的外れである。
5. 家や地位よりも才能を重んじる社会が明治時代には一時的に存在した、というのは歴史的にはかなりインパクトがある。

[No. 4] 次の文章を読んで、以下の間に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲示できません。

(生き物をめぐる4つの「なぜ」 長谷川真理子 著)

問 この文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

1. 「心の理論」とは、たとえ具体的な根拠がなくても、他人が何を考えているのか、何を感じているのかを創造できる機能のことである。
2. 自分以外の他者がいて、その人も自分と同じように考えたり感じたりしている、ということが理解できなければ、道徳的に行動することはできない。
3. 表情や言葉などが何を意味しているのかを理解し、他者の心を推測する機能は、人間だけがもつ特有のものである。
4. 私たちが、他者の表情や言葉などを手がかりにしてその心の状態を推測できるのは、「心の理論」を働かせているからである。
5. 私たちは、他者の心を常に意識しながら暮らしているので、他者の行動や表情に敏感になり、それが「心の理論」の元となっている。

[No. 5] 次の文章を読んで、以下の間に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲示できません。

(悩みを自分に問いかけ、思考すれば、すべて解決する 小川仁志 著)

問 この文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

1. 人間は、はじめて目にするものや経験するものに自分なりに意味をつけていくことで、それらを徐々に意味あるものにしていく。
2. 哲学とは物事の正体を明らかにすることであり、問い続けることでその正体を明らかにしていくことでもある。
3. 自由とは何かを知りたければ、まず「自由とは何か？」とひたすら問い続ける必要があり、その同じ問いの繰り返しこそ哲学である。
4. 物事の本質というのは誰にとっても同じものであり、哲学とはその本質を明らかにする営みのことである。
5. 物事の本質を探究するためには、言葉によって問いを投げかける相手である他者が必ずいなくてはならない。

[No. 6] 次の会話文の に当てはまる正しい英文として、最も妥当なのはどれか。

A : Hello. Can I speak to Ann, please?

B : I'm sorry, she's out right now. Can I take a message?

A : Yes. Could you ask her to call Mike?

B : OK.

A : Thank you. Good-bye.

B : Good-bye.

1. I'm afraid you have the wrong number.
2. I'll call back later.
3. Would you like to leave a message?
4. I'll give her your message.
5. Can you hold on?

[No. 7] 次の英文の () に当てはまる正しい語句として、最も妥当なのはどれか。

Tom () to visit Canada next month.

1. go
2. going
3. went
4. will
5. is going

[No. 8] 次の英文が完成した文になるように、文意に沿って [] 内の単語を並び換えたとき、
[] 内で 2 番目と 4 番目にくる組合せとして、最も妥当なのはどれか。

I've never [beautiful / such / seen / flower / a] .

- | | 2 番目 | 4 番目 |
|----|--------|-----------|
| 1. | such | beautiful |
| 2. | such | a |
| 3. | a | beautiful |
| 4. | flower | a |
| 5. | a | flower |

[No. 9] 次のア～ウの命題が真であるとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- ア 手品が得意な者は、手先が器用である。
- イ 料理が得意な者は、無駄遣いをしない。
- ウ 料理が得意でない者は、手先が器用でない。

1. 手品が得意な者は、無駄遣いをする。
2. 料理が得意でない者は、手品が得意である。
3. 無駄遣いをする者は、手品が得意でない。
4. 無駄遣いをしない者は、手先が器用である。
5. 手先が器用な者は、手品が得意でない。

[No. 10] A～Eの5人が短距離走を行った。その結果について、各人が次のように述べているが、全員がそれぞれの発言において、半分は本当のことを言い、半分はうそを言っている。このとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。ただし、同着の者はいなかったものとする。

- A「私は3位で、Bは1位である。」
- B「私は2位で、Cは4位である。」
- C「私は4位で、Dは5位である。」
- D「私は2位で、Eは5位である。」
- E「私は1位で、Dは3位である。」

1. Aは3位である。
2. Bは1位である。
3. Cは4位である。
4. Dは3位である。
5. Eは5位である。

[No. 11] A～Fの6チームがサッカーの総当たり戦を行ったところ、次のア～ウのような結果になった。このとき確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- ア 引き分けた試合はなかった。
- イ A、B、Cはそれぞれ4勝1敗だった。
- ウ Dは2勝3敗だった。

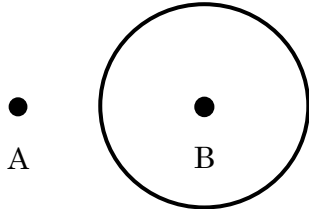
1. AはBに敗れ、Dに勝った。
2. BはCに敗れ、Eに勝った。
3. CはAに敗れ、Fに勝った。
4. DはAに敗れ、Eに勝った。
5. EはDに敗れ、Aに勝った。

[No. 12] ある年の10月23日が土曜日だったとすると、その前年の大晦日の曜日として、最も妥当なのはどれか。ただし、ある年はうるう年ではないものとする。

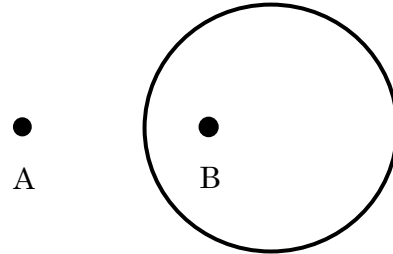
1. 月曜日
2. 火曜日
3. 水曜日
4. 木曜日
5. 金曜日

[No. 13] Aの家とBの家は離れた位置にあり、Cの家について、Aの家との距離はBの家との距離の2倍であることがわかっている。Cの家が存在する可能性のある位置を実線で図示したものととして、最も妥当なのはどれか。

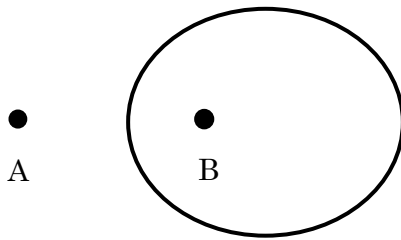
1.



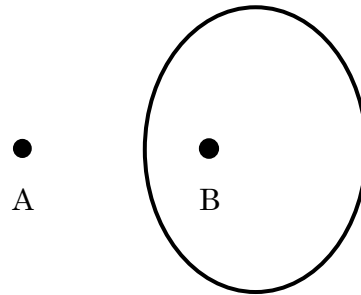
2.



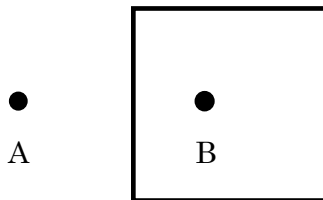
3.



4.



5.



[No. 14] 下の正多面体に関する表で正しい数値又は語句の組合せになっているものとして、最も妥当なのはどれか。

	頂点の数	辺の数	面の形	頂点に集まる面の数
正四面体	4	8	正三角形	3
正六面体	6	12	正方形	3
正八面体	6	12	正三角形	4
正十二面体	20	30	正六角形	3
正二十面体	12	30	正三角形	6

1. 正四面体
2. 正六面体
3. 正八面体
4. 正十二面体
5. 正二十面体

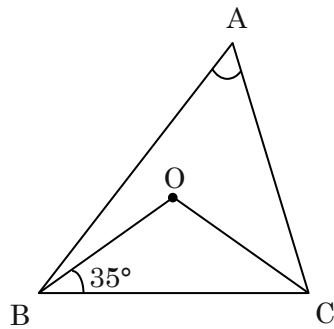
[No. 15] 質量の異なる4つのおもりを3個ずつ使って、4つの異なる組合せを作る。出来上がった4つの組合せについて、3個のおもりの質量の合計を量ると、307g、316g、345g、409gであった。このとき、4つのおもりのうち一番重いおもりと一番軽いおもりの質量の差として、最も妥当なのはどれか。

1. 100g
2. 102g
3. 104g
4. 106g
5. 108g

[No. 16] A、B、C の 3 人の所持金の比は $A : B : C = 7 : 3 : 2$ である。A が B に 1400 円をあげたところ 3 人の所持金の比が $A : B : C = 21 : 19 : 8$ となった。このとき、A の最初の所持金として、最も妥当なのはどれか。

1. 5200 円
2. 5400 円
3. 5600 円
4. 5800 円
5. 6000 円

[No. 17] 下の図において、点 O は $\triangle ABC$ の外心である。 $\angle OBC = 35^\circ$ のとき、 $\angle BAC$ の大きさとして、最も妥当なのはどれか。

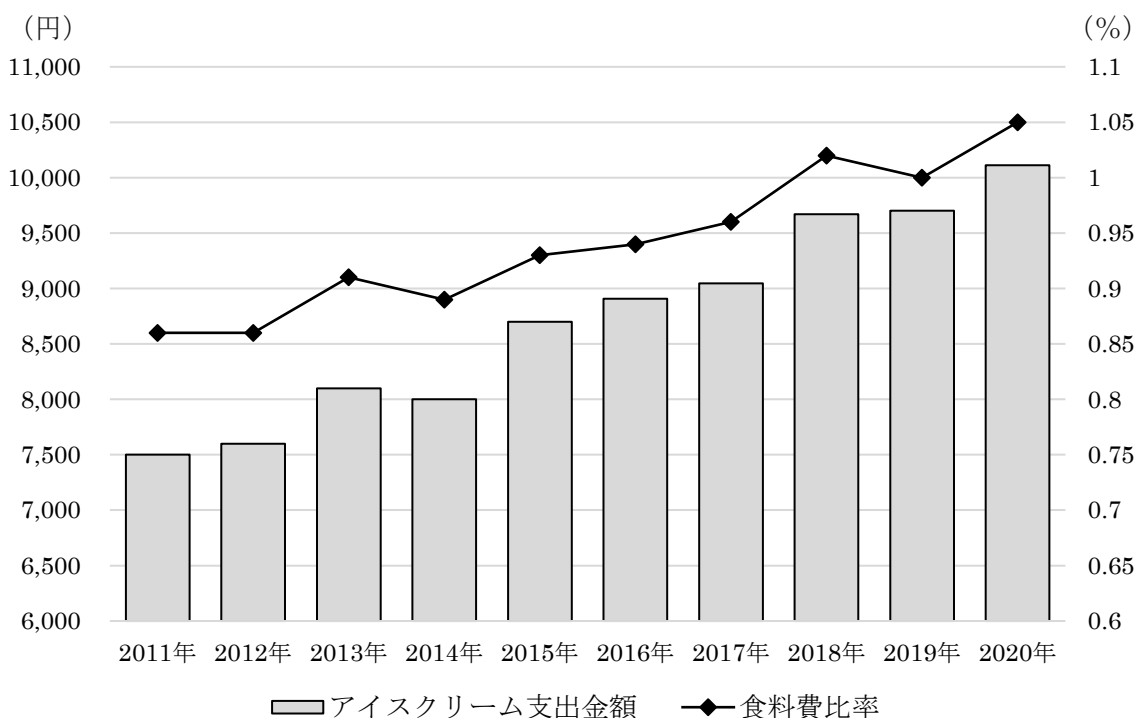


1. 50°
2. 55°
3. 60°
4. 65°
5. 70°

[No. 18] TOUKYOU の 7 文字を 1 列に並べるとき、並べ方の総数として、最も妥当なのはどれか。

1. 630 通り
2. 1260 通り
3. 1680 通り
4. 2520 通り
5. 5040 通り

[No. 19] 下の資料は、アイスクリーム支出金額と食料費支出金額に占めるアイスクリーム支出金額の割合（食料費比率）についてまとめたものである。この資料から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。



1. 2014年の食料費は、1,000,000円を超えている。
2. 2012年の食料費支出金額は、2011年の食料費支出金額より減っている。
3. 2020年のアイスクリーム支出金額は、2011年のアイスクリーム支出金額に比べて30%以上増えている。
4. アイスクリーム支出金額は年々増加し続け、2020年は前年より10%増えている。
5. アイスクリーム支出金額は、2011年からの5年間で2,000円以上増えた。

[No. 20] 下の資料は、2020年と2021年の日本の木材（製材品）輸出相手国の上位10か国をまとめたものである。この資料から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。ただし、日本の2020年の輸出総額は7,042,187千円、2021年の輸出総額は10,347,396千円である。

2020年				2021年			
順位	国名	輸出量 (m ³)	輸出額 (千円)	順位	国名	輸出量 (m ³)	輸出額 (千円)
1	中国	65,558	1,602,875	1	米国	60,589	3,624,818
2	米国	53,230	2,615,231	2	フィリピン	58,555	2,824,691
3	フィリピン	27,411	1,123,340	3	中国	56,583	1,566,028
4	台湾	11,638	503,976	4	台湾	13,749	560,216
5	韓国	11,286	723,787	5	韓国	12,887	927,076
6	ベトナム	1,936	107,522	6	カナダ	4,369	312,912
7	インドネシア	1,777	160,272	7	ベトナム	1,916	88,375
8	タイ	885	100,526	8	インドネシア	1,572	183,810
9	ニュージーランド	344	25,122	9	タイ	1,213	102,994
10	インド	267	2,316	10	マレーシア	516	22,367

1. 2021年の日本の輸出総額に占める米国の輸出額は、30%に満たない。
2. 2021年の上位10か国の中で、輸出量に対する輸出額の割合が最も大きいのは韓国である。
3. 2020年の上位10か国への輸出量の合計に占める中国の輸出量は、40%に満たない。
4. 2020年と比較して2021年の輸出額が増加した国は、5か国のみである。
5. 2020年に対する2021年の輸出額の増加率が最も大きいのは、米国である。

[No. 21] 下の資料は、2016年におけるきのご類の価格と対前年増減率をまとめたものである。この資料から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。

	なめこ	えのきたけ	ひらたけ	まいたけ	まつたけ	エリンギ
価格 (円/kg)	457	235	424	722	22,467	513
対前年増減率 (%)	7.5	-9.6	-3.6	11.4	-14.4	7.5

1. 2015年のなめこの価格は、400 (円/kg) 未満である。
2. 2015年において、ひらたけの価格はえのきたけの価格の2倍を上回っている。
3. 2016年のまいたけの価格は、前年より100 (円/kg) 以上高い。
4. 2015年のまつたけの価格は、30,000 (円/kg) より高い。
5. 2015年において、エリンギの価格の方がひらたけの価格より高い。

[No. 22] 下の資料は、ある検定試験の結果を示したものである。この資料から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。

	第1回		第2回		第3回	
	受験者数 (人)	合格率 (%)	受験者数 (人)	合格率 (%)	受験者数 (人)	合格率 (%)
1級	1,191	7.8	1,024	10.4	1,051	5.9
準1級	4,946	15.4	4,605	13.4	5,469	17.4
2級	52,817	18.0	45,049	22.2	50,388	24.0
準2級	92,894	29.0	93,759	34.7	86,030	36.8
3級	139,832	45.0	175,245	45.7	128,141	45.0

1. 第1回から第3回までの3級の試験で、合格者数が最も多かったのは第1回である。
2. 第1回から第3回までの準2級の試験で、不合格者数が最も多かったのは第1回である。
3. 第1回から第3回までの2級の試験は、合格者の平均人数が10,000人を下回っている。
4. 準1級の合格者数は、第1回から第3回まで増加し続けている。
5. 1級の試験についてみると、第3回の合格者数は、第2回の合格者数の半分を下回っている。

[No. 23] 日本の国会の権限として、最も妥当なのはどれか。

1. 予算の作成
2. 国務大臣の任命
3. 最高裁判所長官の指名
4. 弾劾裁判所の設置
5. 天皇の国事行為に対する助言と承認

[No. 24] 国際連合に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 国際連合は、ダンバートン・オークス会議で国連憲章が採択され、日本を含む 51 か国を原加盟国として発足した。
2. 安全保障理事会では、国際平和と安全の維持のための決議をすることができるが、実質事項を決議する際には、常任理事国が拒否権を行使することができる。
3. 国際連合には、国連教育科学文化機関（UNESCO）や、世界保健機関（WHO）、世界貿易機関（WTO）、国際原子力機関（IAEA）といった主要機関がある。
4. 国際連合の決定は加盟国への勧告に過ぎないため、侵略国に対して経済制裁を強制することはできないし、武力を用いた制裁もすることができない。
5. 平和維持活動（PKO）は、平和の維持が目的であるため、医師団などの派遣を行うことはできるが、平和維持のための軍や監視団の派遣をすることはできない。

[No. 25] 国際経済に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 第二次世界大戦後、発展途上国の多くは政治的に独立し、経済的には農産物に依存するモノカルチャー経済に特化することで、先進国との経済格差を縮小させることができた。
2. 1960年代、国際連合の常設機関として国連貿易開発会議（UNCTAD）が設置され、初代事務局長ベバリッジは「援助より貿易を」を理念として、一般特惠関税の廃止を提唱した。
3. 1960年代、産油途上国が組織する石油輸出国機構（OPEC）に対して、先進国は国際石油資本（石油メジャー）を結成し、原油の生産量や価格の決定を主導しようとした。
4. 1974年、「新国際経済秩序（NIEO）樹立に関する宣言」が採択され、この宣言には資源国有化の権利、途上国に対する不利な交易条件の改善などが盛りこまれた。
5. 途上国の中でも、産油国・NIES諸国と呼ばれる工業化に成功した国と、後発発展途上国や発展途上国相互間の経済格差による諸問題を、南北問題という。

[No. 26] 2021年9月に開催された首脳会談に関する次の記述で、**A**～**E**に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。ただし、同一の記号には同一の語句が入るものとする。

日本とアメリカ、**A**、**B**の4か国（クアッド）が初の対面式による首脳会談を開催した。会談は、日本から**C**首相、アメリカから**D**大統領、**A**からモリソン首相、**B**からモディ首相が出席した。4か国の首脳は、共同声明で**E**を念頭に「我々は法の支配、航行の自由、紛争の平和的解決、民主的価値を支持する」と強調し、海洋安全保障をめぐっては、「東シナ海、南シナ海を含む海洋秩序への挑戦に対処する」と明記した。

	A	B	C	D	E
1.	オーストラリア	インド	菅	バイデン	中国
2.	ロシア	インド	岸田	バイデン	中国
3.	オーストラリア	ロシア	菅	バイデン	北朝鮮
4.	インド	オーストラリア	岸田	トランプ	ロシア
5.	オーストラリア	ロシア	菅	トランプ	北朝鮮

[No. 27] 日本の近年の雇用情勢に関する次のア～ウの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

ア 厚生労働省が発表した雇用動向調査によると、2020年は離職率が入職率を9年ぶりに上回った。

イ 2021年4月に施行された改正高年齢者雇用安定法では、70歳までの就労機会の確保が企業の努力義務とされた。

ウ 厚生労働省と文部科学省の発表によると、2021年に卒業した大学生の就職率は98.0%で、前年を2.0ポイント上回った。

	ア	イ	ウ
1.	誤	誤	正
2.	正	誤	誤
3.	誤	正	正
4.	正	誤	正
5.	正	正	誤

[No. 28] 19世紀～20世紀はじめの欧米の文化に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. アダム＝スミスの流れを引くベンサムやリカードらは、経済の一般法則を研究し、今日の経済学の原型となる古典派経済学を確立した。
2. カントによって確立されたドイツ観念論哲学は、フィヒテを経てヘーゲルの弁証法哲学に大成された。
3. ドイツのライト兄弟は、石油を動力としたディーゼル機関をつくり、20世紀にはアメリカのダ임ラーが、プロペラ飛行機を発明した。
4. イギリスでは、経験論の伝統を継いで「最大多数の最大幸福」を主張するマルクスやミルらによる功利主義の哲学が盛んになった。
5. メンデルは1859年に『種の起源』を発表して、自然淘汰による適者生存を鍵とする進化論を提唱し、ダーウィンは遺伝の法則を発見した。

[No. 29] インドの植民地化に関する次のア～ウの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

ア 1857年、北インドを中心に東インド会社のインド人傭兵であるイエニチェリが反乱をおこし、さらにイギリス支配下で没落した旧支配層なども反乱に加わって大反乱へと発展した。

イ イギリス東インド会社は、領主層・地主層に土地所有権を与えて納税させるライーヤトワーリー制（ライヤットワーリー制）をベンガル管区で実施し、地税を徴収した。

ウ イギリスは、1858年に東インド会社を解散してインドを直接統治下におき、1877年にヴィクトリア女王がインド皇帝に即位したことで、イギリス支配下のインド帝国が成立した。

- | | | | |
|----|---|---|---|
| | ア | イ | ウ |
| 1. | 誤 | 正 | 正 |
| 2. | 正 | 正 | 誤 |
| 3. | 誤 | 正 | 誤 |
| 4. | 誤 | 誤 | 正 |
| 5. | 正 | 誤 | 正 |

[No. 30] 18世紀はじめの幕政に関する次の記述で、**A**～**D**に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。ただし、同一の記号には同一の語句が入るものとする。

6代将軍徳川家宣と7代将軍徳川家継の治世は、**A**と呼ばれ、側用人の間部詮房が実権をもち、朱子学者の**B**が侍講として活躍した。

Bは、幕府と朝廷の関係において、**C**を創設したり家継と皇女の婚約をまとめたりすることによって、天皇家との結びつきを強めたほか、これまで積極策をとっていた貿易面では、1715年に**D**を発して、長崎貿易の額を制限して金銀の流出を防ごうとした。

- | | | | | |
|----|----------|------|------|--------|
| | A | B | C | D |
| 1. | 正徳の治（政治） | 新井白石 | 閑院宮家 | 海舶互市新例 |
| 2. | 田沼政治 | 荻原重秀 | 閑院宮家 | 海舶互市新例 |
| 3. | 正徳の治（政治） | 新井白石 | 伏見宮家 | 薪水給与令 |
| 4. | 田沼政治 | 新井白石 | 伏見宮家 | 海舶互市新例 |
| 5. | 正徳の治（政治） | 荻原重秀 | 伏見宮家 | 薪水給与令 |

[No. 31] 明治時代に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 1868年、新政府は五榜の掲示を公布して国策の基本を示し、民衆に対しては五箇条の誓文を出して、儒教的道徳を説き、徒党・強訴やキリスト教などを禁じた。
2. 新政府は、幕府から引き継いだ不平等条約を改正するために、西郷隆盛を大使とし、木戸孝允・大久保利通・伊藤博文・山口尚芳を副使とする使節団を欧米に派遣した。
3. 1868年、新政府は祭政一致と神祇官再興を布告するとともに、神仏分離令を出して、古代以来の神仏習合を禁じて仏教を国教とする方針をとった。
4. 通信や海運の発展のため政府は、岩崎弥太郎の建議のもと、1871年に飛脚にかわる官営の郵便制度を発足させ、海運面では前島密の三菱（郵便汽船三菱会社）を保護した。
5. 新政府は金融制度形成のため、渋沢栄一が中心となって1872年に国立銀行条例を制定して、民間の資本で金貨と交換できる兌換銀行券を発行させようとした。

[No. 32] 西岸海洋性気候に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 北半球にしか存在しない大陸性の気候で、気温の年較差が大きく、長く寒冷な冬と比較的温暖な夏が特徴である。タイガと呼ばれる針葉樹林を形成する。
2. 年降水量は比較的少なく、特に夏は高温となり乾燥する。そのため耐乾性の強い常緑樹が育つ。オリーブやブドウ、コルクガシなどが栽培されている。
3. 赤道低圧帯などの影響で、冬は降水量が少なく、夏に降雨が多い。温帯に属するが、低地の夏は熱帯並みに暑い。常緑広葉樹が茂る。アジアでは稲作も行われている。
4. 偏西風の影響で、冬も緯度の割には暖かく、気温の年較差は小さい。降水量も年間を通じて平均している。混合農業や酪農がおこなわれている。
5. 夏は高温となるものの、冬は地域にもよるが寒さが厳しいところもあり、降水量は年間を通じて多く、熱帯低気圧による風水害も多い。

[No. 33] 東南アジア諸国に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 1967年に東南アジア諸国連合（ASEAN）が、インドネシア、タイ、ベトナム、ラオス、マレーシア、フィリピンの6か国により設立された。
2. タイでは、就業機会の乏しい地方の農村と都市との間で、経済的な格差が問題となってきたている。
3. インドネシアでは、ドイ・モイ政策により経済の刷新が行われて工業化が進展している。
4. マレーシアでは、マレー人を優遇するルックイースト政策が行われている。
5. 近年マレーシアやインドネシアでは、工業化の進展に伴いアブラヤシのプランテーション農業が衰退してきている。

[No. 34] 熟語の読み仮名とその意味の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

1. 辣腕（らつわん） — 極めて手厳しいこと。
2. 幫助（ふうじょ） — 手助けすること。
3. 毀損（きそん） — 遠慮すること。
4. 寓話（どうわ） — 教訓的なたとえ話。
5. 敷衍（ふえん） — 意味をおし広め説明すること。

[No. 35] 対義語の組合せとその読み仮名がすべて正しいものとして、最も妥当なのはどれか。

1. 定刻（じょうこく） — 刻限（こくげん）
2. 貫徹（かんてつ） — 挫折（ざせつ）
3. 常住（じょうちゅう） — 無常（むじょう）
4. 遺失（いしつ） — 捨得（しゅとく）
5. 回想（かいそう） — 追想（ついそう）

[No. 36] 次の四字熟語とその意味の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

1. 一気呵成 — 全力を尽くして物事をするさま。
2. 馬耳東風 — 見かけだけ立派で中身が伴わないこと。
3. 三拝九拝 — 言葉をうまく飾り顔色をつくろうこと。
4. 竜頭蛇尾 — 初めは勢いが盛んだが、終わりはふるわないこと。
5. 会者定離 — 一生に一度しか会う機会がないような不思議な縁。

[No. 37] $(3\sqrt{2} + \sqrt{10})(\sqrt{5} - \sqrt{2})$ を計算したものととして、最も妥当なのはどれか。

1. $6\sqrt{10} + 5\sqrt{2} - 2\sqrt{5} - 3$
2. $6\sqrt{10} + 2\sqrt{2} - \sqrt{5} - 6$
3. $3\sqrt{10} + 5\sqrt{2} - 2\sqrt{5} - 6$
4. $3\sqrt{10} + 5\sqrt{2} - \sqrt{5} - 6$
5. $3\sqrt{10} + 2\sqrt{2} - 2\sqrt{5} - 3$

[No. 38] 放物線 $y = 2x^2 + 8x - 9$ の頂点の座標として、最も妥当なのはどれか。

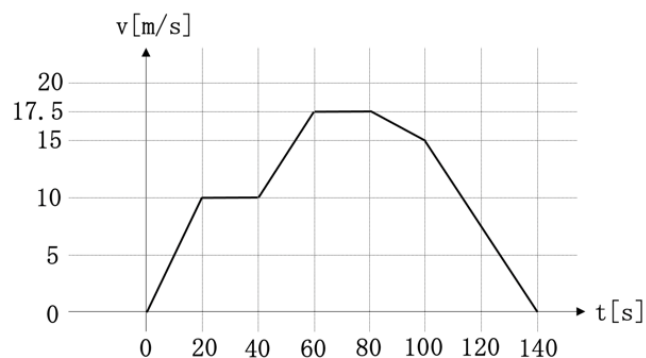
1. $(-1, -15)$
2. $(-1, -17)$
3. $(-2, -15)$
4. $(-2, -17)$
5. $(-2, -19)$

[No. 39] 次の連立不等式を計算したものとして、最も妥当なのはどれか。

$$\begin{cases} -x + 1 < x + 7 \\ 2x - 5 \leq -x - 2 \end{cases}$$

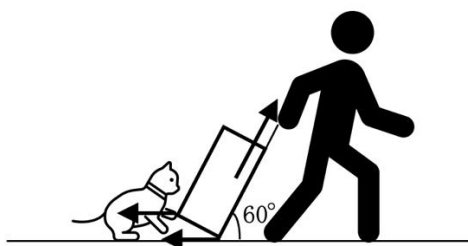
1. $-3 < x \leq 1$
2. $-1 < x \leq 3$
3. $-3 < x \leq -1$
4. $x \leq -3, x < 1$
5. $1 < x$

[No. 40] 下のグラフはある列車の時刻と速度の関係を表したものである。加速度が最も大きい時間における加速度として、最も妥当なのはどれか。



1. $0.45[\text{m/s}^2]$
2. $0.50[\text{m/s}^2]$
3. $0.55[\text{m/s}^2]$
4. $0.60[\text{m/s}^2]$
5. $0.65[\text{m/s}^2]$

[No. 41] 下の図は人がキャリーケースを運び、そのキャリーケースをネコが反対方向に引いている様子を表している。キャリーケースには水平から 60° の方向に $90[\text{N}]$ の力、摩擦力 $10[\text{N}]$ 、ネコの力 $F[\text{N}]$ が働き、キャリーケースは一定の速さでまっすぐに人の進行方向に $4.0[\text{m}]$ 移動した。ネコが物体にした仕事 $[\text{J}]$ として、最も妥当なのはどれか。



1. $-70[\text{J}]$
2. $-140[\text{J}]$
3. $35[\text{J}]$
4. $70[\text{J}]$
5. $140[\text{J}]$

[No. 42] 大理石に希塩酸を注ぐと気体が発生する。この気体を水酸化カルシウム水溶液（石灰水）に通じると、水に溶けにくい白色の沈殿を生じる。発生した気体として、最も妥当なのはどれか。

1. 水素
2. 酸素
3. 二酸化炭素
4. 窒素
5. アンモニア

[No. 43] 次のうち、正塩に分類されるものとして、最も妥当なのはどれか。

1. 炭酸水素ナトリウム
2. リン酸水素二ナトリウム
3. リン酸二水素ナトリウム
4. 酢酸ナトリウム
5. 塩化水酸化カルシウム

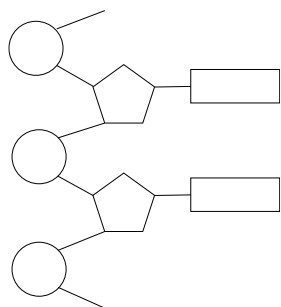
[No. 44] 次のア～エのホルモンのうち、血糖濃度を上昇させる方向に働くもののみをすべて選んだ組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- ア インスリン
- イ グルカゴン
- ウ アドレナリン
- エ 糖質コルチコイド

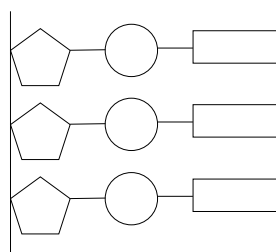
1. ア、イ
2. ア、エ
3. イ、エ
4. ア、イ、ウ
5. イ、ウ、エ

[No. 45] DNA を構成するヌクレオチド鎖の構造として、最も妥当なのはどれか。ただし、丸はリン酸を、五角形は糖を、四角形は塩基を表しており、直線は結合を表している。

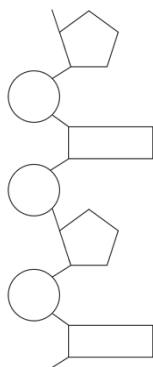
1.



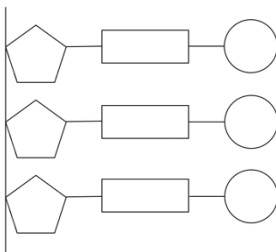
2.



3.



4.



5.

