

I 類 教 養 問 題

平成19年5月施行 特別区職員 I類採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

注 意

- 1 問題集は34ページ、解答時間は2時間です。
- 2 問題は全部で50問あり、**必須解答**の問題と**選択解答**の問題とに分かれています。
 - (1) 【No. 1】～【No. 24】の24問（1ページ～20ページ）は、**必須解答**の問題です。
 - (2) 【No. 25】～【No. 50】の26問（21ページ～34ページ）は、**選択解答**の問題で、このうち21問を任意に選択して解答してください。21問を超えて解答した場合は、【No. 25】以降解答数が21に達したところで採点を終了し、21を超えた分については採点しないので、注意してください。
- 3 解答方法は次のとおりです。

例【No. 1】東京都にある特別区の数はいくつか。

1 21 2 22 3 23 4 24 5 25

正答は「3 23」なので、解答用紙の問題番号の次に並んでいるマーク欄の「① ② ③ ④ ⑤」の中の「③」を鉛筆で塗りつぶし、「① ② ● ④ ⑤」とマークしてください。
- 4 解答は必ず解答用紙にマークしてください。問題集にマークしても採点しません。
- 5 解答用紙への記入に当たっては、解答用紙の（記入上の注意）をよく読んでください。
- 6 各問題とも正答は一つだけです。マークを二つ以上付けた解答は誤りとします。
- 7 計算を要する場合は、問題集の余白を利用してください。解答用紙は絶対に使ってはいけません。
- 8 問題集は持ち帰ってください。

特別区人事委員会

必須解答の問題

【No. 1】～【No. 24】

(P 1 ~ P 20)

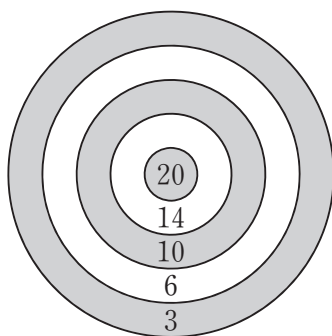
【No. 8】 A、Bの2チームが、次のア、イの特別ルールでサッカーの試合を行った。その結果、シュートを決めた本数はAチームが6本、Bチームが5本で、最後にシュートを決めたのがBチームであったとき、確実にいえるのはどれか。

ア 同一のチームが連続してシュートを決めた場合、2本目のシュートは2得点、3本目のシュートは3得点というように、連続した本数がそのまま得点となる。

イ どちらかのチームが連続して4本のシュートを決めるか、どちらかのチームの総得点が12点を超えたときに限り、試合を終了する。

- 1 Aチームが、1点差でBチームに勝った。
- 2 Aチームが、2点差でBチームに勝った。
- 3 Aチームが、3点差でBチームに勝った。
- 4 Bチームが、1点差でAチームに勝った。
- 5 Bチームが、2点差でAチームに勝った。

【No. 9】 A～Dの4人が、次の図のような的にダーツを4回ずつ投げて、刺さった場所の数字が得点になるゲームを行った。この結果について、次のア～オのことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。ただし、ダーツが的を外れたことはなかった。



- ア 総得点は、Aが33点、Bが28点、Cが54点、Dが40点であった。
- イ CとDが投げたダーツは、10点到2回ずつ刺さった。
- ウ 投げたダーツが同じ点数に2回刺さった人は、2人いた。
- エ 投げたダーツが同じ点数に3回刺さった人は、1人いた。
- オ 投げたダーツが同じ点数に4回刺さった人はいなかった。

- 1 Aが投げたダーツは、20点到1回刺さった。
- 2 Bが投げたダーツは、14点到1回刺さった。
- 3 Cが投げたダーツは、14点到1回刺さった。
- 4 Dが投げたダーツは、20点到1回刺さった。
- 5 投げたダーツが20点到刺さった人はいなかった。

【No. 10】 A～Jのアルファベットを二つ組み合わせて、ある法則に従って0～99までの数字を表したとき、ADが3、AJが5、CHが27、GEが84となった。この法則に従って、FBとIGの差を表したものとして、妥当なのはどれか。

- 1 BG
- 2 CD
- 3 DH
- 4 EJ
- 5 FF

【No. 1 1】 A～Cの3人で、カードの色を当てる推理ゲームをしている。3人に1枚ずつカードを配り、A、B、Cの順に自分のカードの色について聞いたところ、Aは「分からない」、BとCは「分かった」と答えた。今、次のア～オのことが分かっているとき、A～Cのカードの色の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア カードの色は赤か黒で、3枚のうち少なくとも1枚は赤である。

イ 3人とも自分のカードの色は見えないが、他の2人のカードの色は見える。

ウ Aは、見えるカードだけを根拠に推理する。

エ Bは、見えるカードとAの発言を根拠に推理する。

オ Cは、見えるカードと、AとBの発言を根拠に推理する。

	A	B	C
1	赤	赤	赤
2	赤	赤	黒
3	赤	黒	黒
4	黒	赤	赤
5	黒	黒	赤

【No. 1 2】 10人の仲間が、3台の車に分乗して出掛けた。次のア～カのことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

ア 3台の車は乗車定員が異なり、それぞれに乗った人数も異なっていた。

イ 乗った人数が乗車定員と同じになった車はなかった。

ウ 乗車定員と乗った人数の差が3人以上の車はなかった。

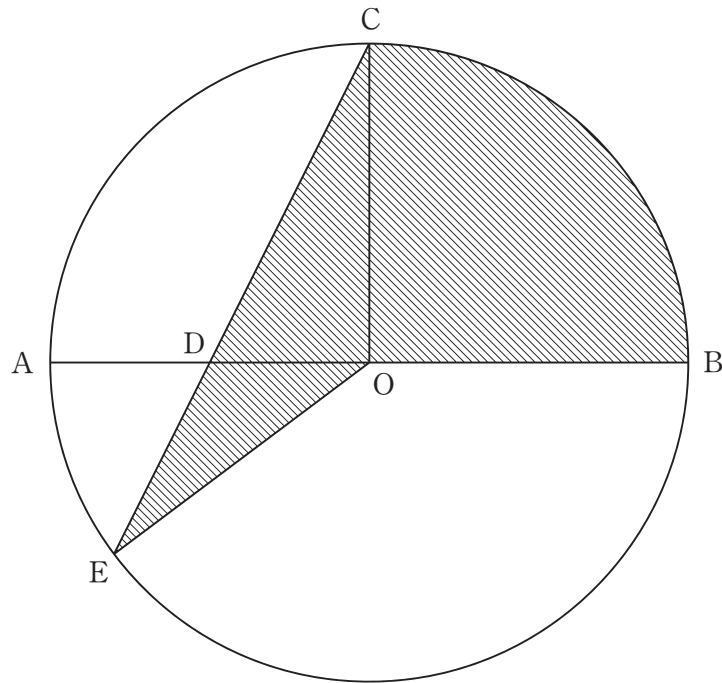
エ 乗った人数が最も多かったのは、乗車定員7人の車だった。

オ 3で割り切れる乗車定員の車はなかった。

カ 3台の車の乗車定員の合計は奇数だった。

- 1 3台の車のうち、2台の乗車定員の合計は10人だった。
- 2 3台の車のうち、2台に乗った人数の合計は5人だった。
- 3 3台の車のうち、2台に乗った人数の合計は6人だった。
- 4 乗車定員4人の車があり、乗った人数は3人だった。
- 5 乗車定員5人の車があり、乗った人数は4人だった。

【No. 13】 次の図のような、点Oを中心とする半径2 cmの円がある。直径ABと垂直な半径OCを描き、点Cから半径OAを2等分する点Dを通る直線が円と交わる点をEとしたとき、斜線部分の面積はどれか。ただし、円周率は π とする。



- 1 $\pi + \frac{7}{4} \text{ cm}^2$
- 2 $\pi + \frac{8}{5} \text{ cm}^2$
- 3 $\pi + \frac{11}{6} \text{ cm}^2$
- 4 $2\pi - \frac{5}{4} \text{ cm}^2$
- 5 $2\pi - \frac{7}{5} \text{ cm}^2$

【No. 1 4】 A～Cの3人が、X町からY町へ同じ道を通って行くことになった。

まずAが徒歩で出発し、次に30分遅れてBがランニングで出発し、最後にCがBより1時間遅れて自転車で出発した。その結果、Cが、出発後30分でAを追い越し、さらにその30分後にBを追い越したとき、AとCとの距離が6 kmであったとすると、Bの速さはどれか。ただし、3人の進む速さは、それぞれ一定とする。

- 1 時速 7 km
- 2 時速 8 km
- 3 時速 9 km
- 4 時速 10 km
- 5 時速 11 km

【No. 1 5】 赤玉 7 個、白玉 3 個の合計 10 個の玉が入っている袋の中から、同時に 3 個の玉を取り出したとき、そのうち少なくとも 1 個が白玉である確率はどれか。

- 1 $\frac{7}{24}$
- 2 $\frac{11}{24}$
- 3 $\frac{13}{24}$
- 4 $\frac{17}{24}$
- 5 $\frac{19}{24}$

【No. 16】 静水面での速さが一定の模型の船を、円形の流れるプールで水の流れと反対の方向に一周させると、水の流れる方向に一周させた場合の2倍の時間を要した。今、模型の船の速さを $\frac{1}{2}$ にして水の流れる方向にプールを一周させるのに5分を要したとき、この速さで水の流れと反対の方向に一周させるのに要する時間はどれか。ただし、プールを流れる水の速さは、一定とする。

- 1 10分
- 2 15分
- 3 20分
- 4 25分
- 5 30分

【No. 17】 五進法で表された数3024と三進法で表された数2110との差を七進法で表した数はどれか。

- 1 323
- 2 455
- 3 641
- 4 1220
- 5 2444

【No. 18】 次の表から確実にいえるのはどれか。

土地取引面積の圏域別対前年増加率の推移

(単位 %)

圏域	平成11年	12	13	14	15
東京圏	22.1	△12.8	13.4	△ 8.6	9.4
大阪圏	3.1	△ 6.1	6.5	7.6	△ 1.4
名古屋圏	△ 2.0	△10.4	7.0	28.3	△18.6
地方圏	8.8	△ 2.5	△15.9	0.4	7.1
全国計	8.9	△ 3.4	△13.0	1.0	5.9

(注) 1 △は、マイナスを示す。

2 地域区分は、以下による。

東京圏：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県。

大阪圏：大阪府、京都府、兵庫県。

名古屋圏：愛知県、三重県。

地方圏：上記以外の地域。

- 1 土地取引面積の全国計の平成11年に対する平成13年の減少率は、地方圏の土地取引面積のそれより大きい。
- 2 平成11年の土地取引面積の全国計の対前年増加面積は、平成14年のその5倍を下回っている。
- 3 平成12年において、東京圏の土地取引面積の対前年減少面積は、地方圏の土地取引面積のその5倍を上回っている。
- 4 平成12年から平成15年までの各年のうち、名古屋圏の土地取引面積が最も少ないのは、平成15年である。
- 5 平成12年の大阪圏の土地取引面積を100としたときの平成15年のその指数は、120を下回っている。

【No. 19】 次の表から確実にいえるのはどれか。

我が国における商品の特殊分類別輸入額の指数の推移

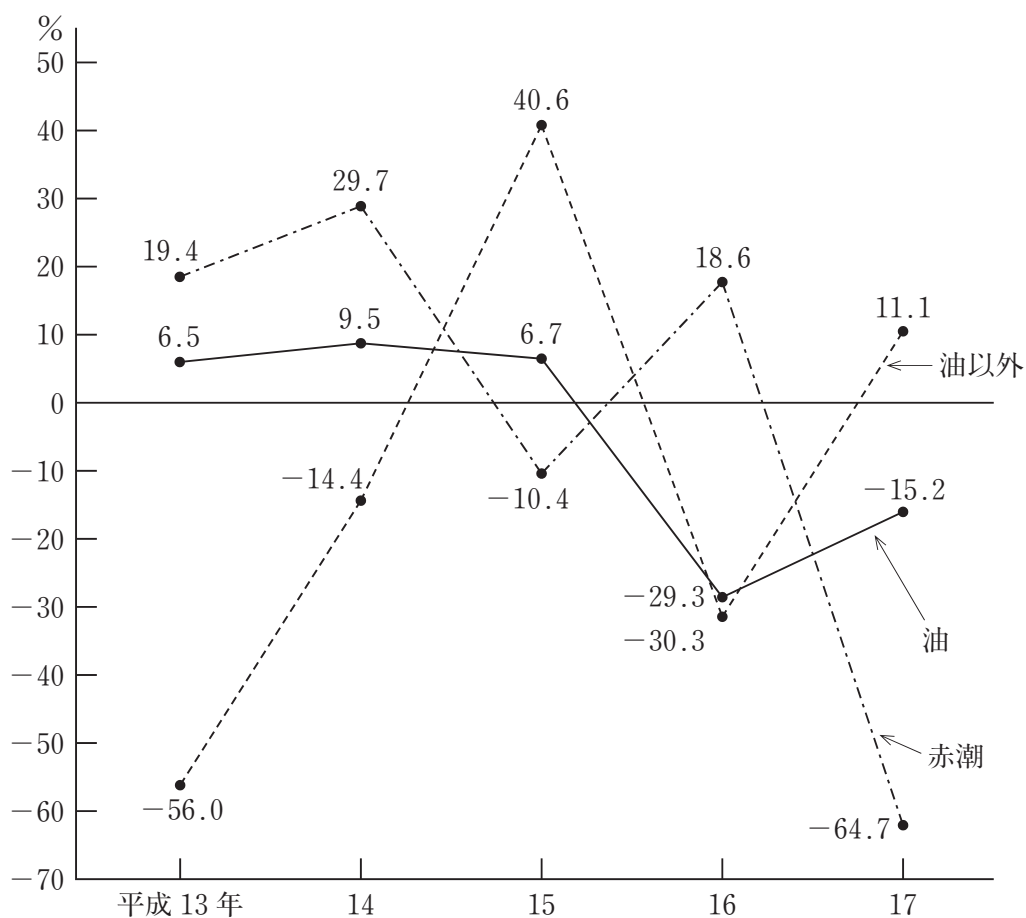
(平成12年 = 100.0)

区 分	平成12年	13	14	15	16
総 額	100.0	103.6	103.2	108.4	120.2
食料・その他の直接消費財	100.0	106.3	107.1	104.5	109.2
工 業 用 原 料	100.0	101.6	98.9	108.8	125.1
資 本 財	100.0	101.2	102.3	106.6	118.0
非 耐 久 消 費 財	100.0	109.5	106.2	108.2	112.5
耐 久 消 費 財	100.0	109.0	112.4	115.5	124.0
そ の 他	100.0	115.9	128.3	116.2	130.5

- 1 平成13年から平成16年までの各年とも、商品の特殊分類別輸入額の総額に占める耐久消費財の輸入額の割合は、前年のそれを上回っている。
- 2 資本財の輸入額の平成14年に対する平成16年の増加率は、食料・その他の直接消費財の輸入額のその5倍より小さい。
- 3 平成14年において、工業用原料の輸入額の対前年減少率は、非耐久消費財の輸入額のそれより大きい。
- 4 平成15年において、耐久消費財の輸入額の対前年増加額は、非耐久消費財の輸入額のそれを下回っている。
- 5 平成16年における資本財の輸入額の対前年増加率は、平成15年におけるその2倍より大きい。

【No. 20】 次の図から確実にいえるのはどれか。

我が国の周辺海域における「油」、「油以外」及び「赤潮」による
海洋汚染の発生確認件数の対前年増加率の推移

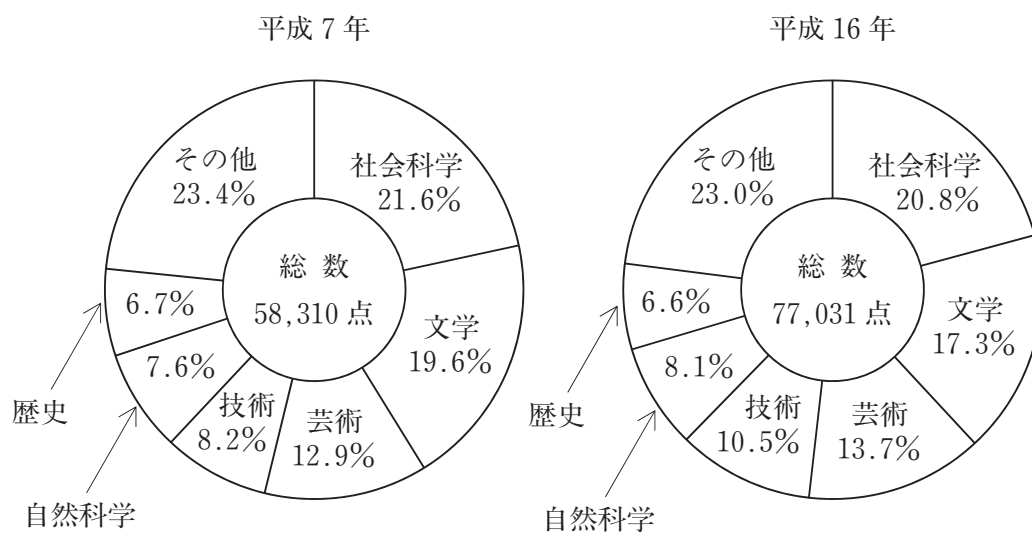


(注) 「油以外」とは、有害液体物質、廃棄物、工場排水等である。

- 平成13年の「油」による海洋汚染の発生確認件数を100としたときの平成16年のその指数は、75を下回っている。
- 平成14年において、「赤潮」による海洋汚染の発生確認件数は、「油以外」による海洋汚染のそれを上回っている。
- 平成17年の「油以外」による海洋汚染の発生確認件数は、平成15年のその85%を下回っている。
- 図中の各年のうち、「赤潮」による海洋汚染の発生確認件数の対前年増加率が最も大きいのは、平成16年である。
- 図中の各年のうち、「油」による海洋汚染の発生確認件数が最も多いのは、平成14年である。

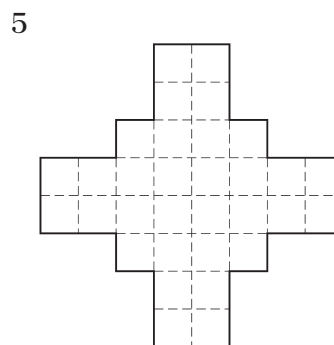
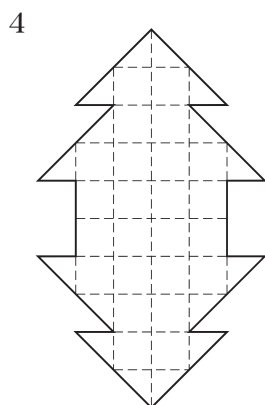
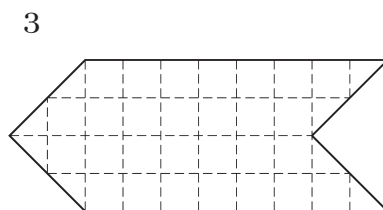
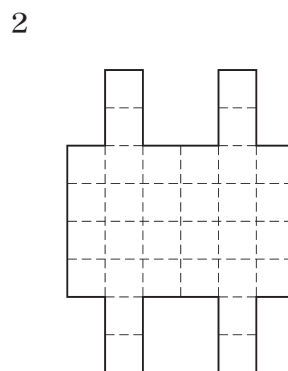
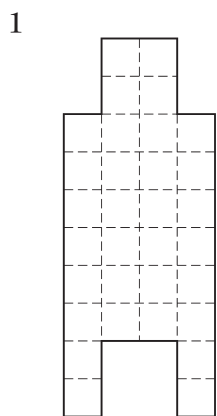
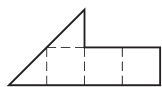
【No. 2 1】 次の図から確実にいえるのはどれか。

新刊書籍出版点数及びその部門別構成比の推移

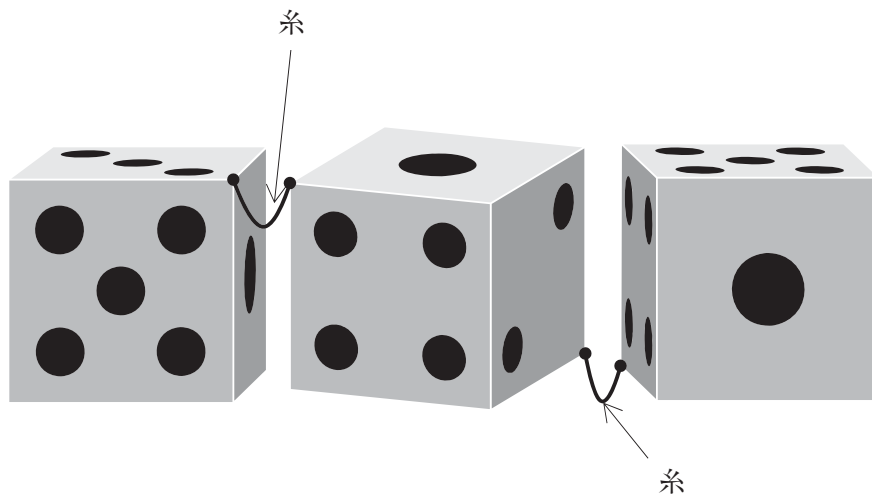


- 1 文学の新刊書籍出版点数の平成7年に対する平成16年の増加率は、20%より大きい。
- 2 自然科学の新刊書籍出版点数の平成7年に対する平成16年の増加数は、1,000点を下回っている。
- 3 平成7年の芸術の新刊書籍出版点数を100としたときの平成16年のその指数は、150を上回っている。
- 4 社会科学の新刊書籍出版点数の平成7年に対する平成16年の増加率は、歴史の新刊書籍出版点数のそれより小さい。
- 5 技術の新刊書籍出版点数の平成7年に対する平成16年の増加数は、歴史の新刊書籍出版点数のその3倍を上回っている。

【No. 22】 次の図のような型紙を8枚、透き間なく、かつ、重ねることなく並べて作ることができる図形として、**有り得ない**のはどれか。ただし、型紙は裏返して使用できるものとする。

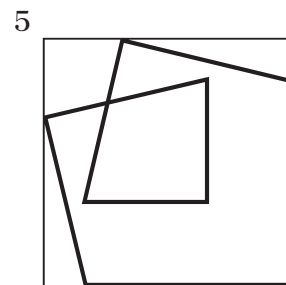
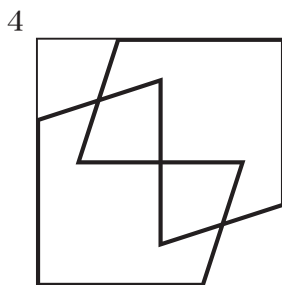
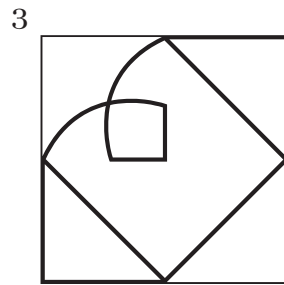
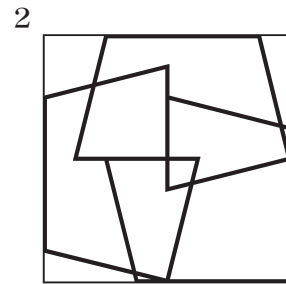
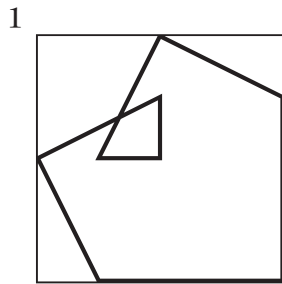
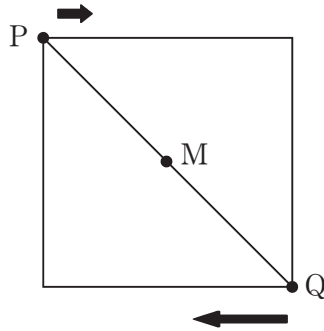


【No. 2 3】 次の図のような、頂点と頂点がごく短い糸でつながっている三つのサイコロを振ったとき、出る目の数の組合せとして、**有り得ない**のはどれか。ただし、いずれのサイコロも背中合わせの目の数の和は7であり、サイコロが重なった状態は考えないものとする。



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 3 | 4 | 6 |

【No. 24】 次の図のように、正方形の頂点に点P及び点Qがある。今、点P及び点Qが正方形の辺上を矢印の方向に同時に動き出し、点Qが点Pの3倍の速さで動いて、点Pが一周するとき、線分PQの中点Mが描く軌跡はどれか。ただし、速度は一定とする。



選 択 解 答 の 問 題

～ 26問のうち21問を選択解答 ～

【No.25】～【No.50】

(P21 ～ P34)

【No. 25】 カントの思想に関するA～Dの記述のうち、妥当なものを選んだ組合せはどれか。

- A カントは、各人が互いの人格を目的として尊重し合うことによって結びつく社会を「目的の王国」と呼び、人類の理想的社会と考えた。
- B カントは、初め自然科学を研究し、庶民の無知を軽蔑^{けいべつ}していたが、ヘーゲルの書「エミール」を通じて、人間を尊敬することを学んだ。
- C カントは、理性の道徳法則の根本を「汝^{なんじ}の意志の格率が、常に同時に普遍的立法の原理として妥当しうるように行為せよ」と仮言命法で述べた。
- D カントは、人間が自分の立てた道徳法則に自ら従うことを「自律」と呼び、この自律の能力を持つ主体としての人間を「人格」と呼んだ。

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

【No. 26】 我が国の近代文学に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 「白樺」を創刊した武者小路実篤や志賀直哉らは、人道主義的・理想主義的な作品を発表した。
- 2 森鷗外は「小説神髓」を発表し、人情や世の中をありのままに描くべきだとする写実主義を唱えた。
- 3 「スバル」を創刊した北村透谷や島崎藤村らは、理知的な眼で現実をとらえる新現実主義の文学を創造した。
- 4 永井荷風や谷崎潤一郎ら「新思潮」の同人が中心となって、人間性の解放を求めるロマン主義の文学を展開した。
- 5 芥川竜之介や菊池寛^{たんび}ら耽美派の作家は、官能美・感覚美に満ちた作品を「文学界」に発表した。

【No. 27】 次のA～Eのうち、下線部の言葉の使い方が正しいものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 友達の話に合いの手を打つ。
- B 新監督は、必ず優勝すると大風呂敷をたたいた。
- C 寸暇を惜しんで勉強した。
- D 政府の無策ぶりに怒り心頭に達した。
- E 今回のことは私の胸三寸に納めておく。

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

【No. 28】 次のA～Eのうち、双方のことわざの意味が類似するものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 渴しても盗泉の水を飲まず ———— 背に腹は代えられぬ
- B 好事魔多し ———— 月にむらくも 叢雲花に風
- C 義を見てせざるは勇なきなり ———— 触らぬ神にたた祟りなし
- D 禍福はあぎな 糾えるごと 繩の如し ———— 人間万事塞翁が馬
- E 鶏口となるも牛後となるなか 勿れ ———— 寄らば大樹の陰

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

【No. 29】 次の文は、「徒然草」の一節であるが、文中の下線部A～Eの解釈として、妥当なのはどれか。

一道にたづさはる人、あらぬ道のむしろにのぞみて、「あはれ、わが道ならまし
A
かば、かくよそに見侍らじものを。」と言ひ、心にも思へること、常のことなれど、
B
よにわろく覚ゆるなり。知らぬ道のうらやましく覚えば、「あなうらやまし。
などか習はざりけん。」と言ひてありなん。わが智をとり出でて人に争ふは、角あ
C
るものの角をかたぶけ、牙あるものの牙をかみ出だすたぐひなり。

人としては善にほこらず、ものと争はざるを徳とす。他にまさることのあるは、
大きな失なり。品の高さにも、才芸のすぐれたるにても、先祖のほまれにても、
人にまされりと思へる人は、たとひ言葉に出でてこそ言はねども、内心にそこばく
D
のとがあり。つつしみてこれを忘るべし。をこにも見え、人にも言ひ消たれ、わざ
はひをも招くは、ただこの慢心なり。

一道にもまことに長じぬる人は、みづから明らかにその非を知るゆゑに、志、常
E
に満たずして、つひに物にほこることなし。

- 1 下線部Aは、「自分が専門とする会合に参加して」という意味である。
- 2 下線部Bは、「これほど遠くまで見に来なかったのに」という意味である。
- 3 下線部Cは、「すぐに習い始めましょう」という意味である。
- 4 下線部Dは、「言葉にしなくても、心の中の事が他人に伝わってしまう」という意味である。
- 5 下線部Eは、「心はいつも満足せず、どこまで進んでも人に自慢することがない」という意味である。

【No. 30】 我が国の土地政策又は土地制度に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 班田収授法は、律令制度において、農民の最低生活を保障し、租・庸・調等の税を確保するため、戸籍に基づき6歳以上の男子に限って口分田を与え、その永久私有を認めたものである。
- 2 寄進地系荘園は、開発領主らが、租税の免除の特権を得たり、検田使の立入りを拒否するために、その所有地を国司に寄進し、自らはその荘官となって支配権を確保した荘園をいい、鎌倉時代に各地に広まった。
- 3 下地中分は、室町幕府が、軍費調達のため一国内の荘園の年貢の半分を徴収する権限を守護に認めたものであり、また地頭請は、守護が地頭にその年貢の納入を請け負わせたことをいう。
- 4 太閤検地は、豊臣秀吉がほぼ同一の基準で全国的に実施した土地の調査であり、田畑の生産力を石高で表示するとともに、一地一作人の原則により、検地帳に登録した農民に耕作権を認め、年貢納入等の義務を負わせた。
- 5 地租改正は、明治政府が、地主に地券を与えて土地の所有権を法的に認めたものであり、安定した財源確保のため、収穫高を課税標準として地租を納入させるとともに、土地の売買を禁止した。

【No. 31】 第二次世界大戦後の連合国軍占領下における我が国の民主化政策に関するA～Dの記述のうち、妥当なものを選んだ組合せはどれか。

- A 連合国軍最高司令官総司令部（GHQ）は労働組合の結成を奨励し、労働組合法などが制定されたが、二・一ゼネストはGHQの命令により中止された。
- B 教育の機会均等、男女共学などを定めた教育基本法が制定されるとともに、公選による教育委員会が設置された。
- C 持株会社整理委員会が設けられ、財閥の所有する有価証券が公売され、また、過度経済力集中排除法の制定により、財閥系の銀行の分割が行われた。
- D 2度の農地改革が行われ、第二次農地改革の結果、在村地主の小作地の所有限度は5町歩に制限され、小作料は物納とされた。

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

【No. 3 2】 次のA～Eのうち、アメリカ合衆国大統領フランクリン・ローズヴェルトが推進したニューディール政策に関するものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 地域総合開発と失業救済事業のためのテネシー川流域開発公社の設立
- B ブロック経済の廃止と金本位制の採用
- C 農産物の価格の引き上げや生産調整のための農業調整法の制定
- D 憲法の制約にしばられないで政府が立法権を行使できる全権委任法の制定
- E 企業に生産制限などを行わせて産業の回復を図る全国産業復興法の制定

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

【No. 3 3】 世界の気候区に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 サバナ気候区は、赤道付近に分布し、気温の年較差は小さいが日較差は大きく、毎日のようにスコールがあり、年降水量が2000mm以上のところが多い。
- 2 地中海性気候区は、大陸の西岸部に分布し、偏西風と暖流の影響を受けて気温の年較差が小さく、降水量は年間を通じ平均化している。
- 3 氷雪気候区は、北極海沿岸などに分布し、冬は雪と氷におおわれるものの、夏は地表の凍土が溶けコケ類や小低木が育つ。
- 4 冷帯湿潤気候区は、ユーラシア大陸北東部のみに分布し、冬はシベリア高気圧のために降水量が少なく低温となり、気温の年較差が大きい。
- 5 砂漠気候区は、亜熱帯高圧帯から大陸の内部にかけての地域などに分布し、一般に年降水量が250mm以下で、気温の日較差が大きい。

【No. 3 4】 法の支配に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 法の支配とは、権力者による恣意的な支配を排除し、権力者を法によって拘束し、法に従った政治を行わせ、国民の人権を保障する考え方をいう。
- 2 法の支配とは、権力の行使が法の定める形式に合っているかどうかを重視し、法律によって行政を規制するもので、ドイツで生まれた考え方である。
- 3 法の支配とは、支配者の意思が法であり、王には絶対的な権力が与えられているとして、絶対主義を正当化する考え方である。
- 4 法の支配とは、法治行政の原則を指し、政府の任務は国防や治安の維持などの必要最小限のものに限定されるべきとする考え方をいう。
- 5 法の支配における法とは、国家権力によって強制される点で社会規範ではなく、また、文章化された成文法のみを指し、慣習法等の不文法は含まれない。

【No. 3 5】 日本国憲法に規定する内閣又は内閣総理大臣に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 内閣は、内閣総理大臣及びその他の国务大臣で組織され、そのすべては国会議員の中から選ばなければならない。
- 2 内閣は、衆議院が内閣不信任決議案を可決したときは、10日以内に衆議院を解散しない限り、総辞職をしなければならない。
- 3 行政権の行使については、内閣が国会に対し連帯して責任を負うものではなく、内閣総理大臣が単独で責任を負う。
- 4 内閣総理大臣は、同輩中の首席として内閣を代表し閣議を主宰するが、行政各部を指揮監督する権限はない。
- 5 内閣総理大臣は、国会の承認を得なければ、国务大臣を罷免することはできない。

【No. 36】 ホッブズ思想に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 ホッブズは、人間は、自由・生命・財産の権利を自然権として持っており、この自然権を保障するために、相互に社会契約を結び国家をつくったとした。
- 2 ホッブズは、主権という概念を初めて理論的に明らかにし、主権は国家の最高権力であるとした。
- 3 ホッブズは、政治権力について立法権と執行権に分け、立法権を執行権に優先させる形で権力分立を主張した。
- 4 ホッブズは、人間は、自然状態では「万人の万人に対する闘争」となるので、契約により統治者に自然権を委譲して、秩序を維持する必要があるとした。
- 5 ホッブズは、社会は各個人の自由意志による相互契約によって成立し、主権は常に人民にあり、人民の「一般意思」に基づいて行使されるとした。

【No. 37】 人権の国際的保障に関するA～Dの記述のうち、妥当なものを選んで組合せはどれか。

- A 国際人権規約は、経済的、社会的及び文化的権利に関する国際規約と市民的及び政治的権利に関する国際規約の二つからなり、日本はそのすべての条項について留保することなく批准した。
- B 世界人権宣言は、第二次世界大戦後、ファシズムによる人権抑圧や戦争の惨禍を教訓に、人権保障に関する共通の基準を示したものであり、国際連合で採択された。
- C 子どもの権利条約は、子どもを単に保護の対象としてだけでなく、権利の主体としてとらえており、子どもの意見表明権についても保障した。
- D 女子差別撤廃条約は、女性に対するあらゆる形態の差別の撤廃を目的としたものであり、日本はまだ批准していない。

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

【No. 38】 次の文は、核軍縮の歩みに関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する条約名の組合せとして、妥当なのはどれか。

1960年代に入ると、キューバ危機を転機として、アメリカとソ連の間で軍備管理に向けた交渉が行われるようになった。1963年に部分的核実験停止条約が、1968年に が締結され、さらには1969年から、アメリカとソ連の間で戦略兵器制限交渉が行われ合意が得られたが、1979年のソ連のアフガニスタン侵攻により、軍備管理交渉は停滞した。

1980年代後半以降、アメリカとソ連の緊張緩和が進み、1987年には が締結され、1991年と1993年には、二次に渡る も調印された。また、1995年に の無期限延長が決定されるとともに、1996年には国連総会で包括的核実験禁止条約が採択された。

	A	B	C
1	核拡散防止条約	中距離核戦力全廃条約	戦略兵器削減条約
2	核拡散防止条約	戦略兵器削減条約	中距離核戦力全廃条約
3	戦略兵器削減条約	核拡散防止条約	中距離核戦力全廃条約
4	戦略兵器削減条約	中距離核戦力全廃条約	核拡散防止条約
5	中距離核戦力全廃条約	核拡散防止条約	戦略兵器削減条約

【No. 39】 国富又は国民所得に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 国富とは、一定期間内に一国内で生産された生産物価額の総計であり、一国の実質的な富を表すものである。
- 2 国富とは、住宅・工場・道路などの純固定資産及び対外純資産をいい、土地・森林などの再生不可能な有形資産は含まれない。
- 3 国民総生産は、1年間に国民が生み出した財・サービスの総生産額から機械・設備などの固定資本の減耗分を差し引いて得られる数値である。
- 4 国内総生産は、一定期間に国内で生み出された付加価値の総額であり、国民総生産から海外からの純所得を差し引いて得られる数値である。
- 5 国民所得は、国民総生産から間接税を差し引き、政府の補助金を加えたもので、生産・分配・支出の三つの面からとらえることができる。

【No. 4 0】 1950年代半ばから1970年代初めまでの、我が国の高度経済成長の要因に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 高度経済成長の要因として、各企業が減量経営と呼ばれる人員削減や、産業用ロボットの導入による工場の自動化、事務処理のOA化などを推進するとともに、合理化や省資源・省エネルギーに努めたことが挙げられる。
- 2 高度経済成長の要因として、円の変動為替相場制への移行や円高の進行により、原材料を安い価格で豊富に確保できたことや、政府が国内製品と競合する外国製品の輸入制限をせず、国内製品の国際競争力を高めたことが挙げられる。
- 3 高度経済成長の要因として、欧米の技術を輸入して技術革新が行われたことで、重化学工業から精密な加工や組立を行う軽工業や知識集約型産業へ比重が移るなど、産業構造の高度化が進展したことが挙げられる。
- 4 高度経済成長の要因として、個人所得の上昇により国内市場が急速に拡大し、企業の生産拡大が進んだことや、政府が金融自由化を進めて企業の資金調達を支援したり、特例公債の発行により財政支出が拡大したことが挙げられる。
- 5 高度経済成長の要因として、良質で豊富な労働力が主に農村部から都市部や工業地帯に流入したことや、国民の貯蓄率が高く、豊富な資金が金融機関を通じて企業に貸し出され、その活発な設備投資を支えたことが挙げられる。

【No. 4 1】 発展途上国の経済に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 政府開発援助（ODA）の対GNP比率の目標が国際連合で決議されたが、日本は、常にその目標を上回ってきた。
- 2 国連資源特別総会で採択された「新国際経済秩序（NIEO）の樹立に関する宣言」では、天然資源に対する資源保有国の恒久主権などが宣言された。
- 3 先進国から資金を借りた発展途上国に対し、金利や元本の支払いを遅らせる債務返済の繰延べを、モノカルチャーという。
- 4 発展途上国の中で、工業化に成功し、経済的に躍進したブラジル、ロシア、インド及び中国を新興工業経済地域（NIES）という。
- 5 発展途上国間において、産油国と非産油国との間や経済成長を遂げた国と後発発展途上国との間の経済格差によって生じる問題を、南北問題という。

【No. 4 2】 エリクソンによる青年期に関する記述として、妥当なのはどれか。

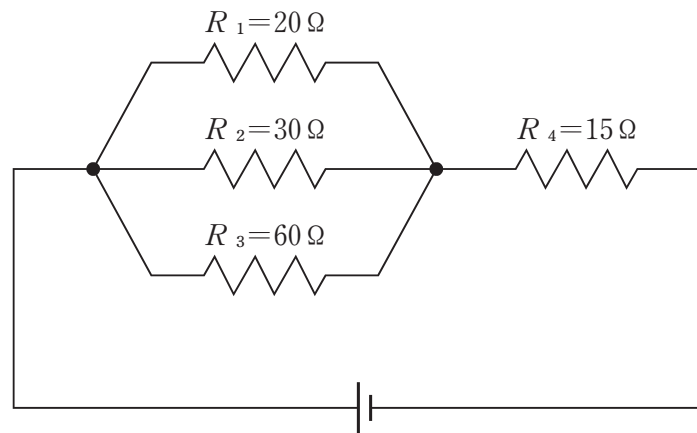
- 1 エリクソンは、青年を子どもと大人の中間に位置し、いずれにも成りきれないという意味で「境界人」と呼び、心理的に不安定な状態にあるとした。
- 2 エリクソンは、「これが自分だ」と確信できるような「自分」を見出すこと、すなわちアイデンティティの確立が青年期の重要な課題であるとした。
- 3 エリクソンは、自我のめざめは、精神的な独立を意味する心理的離乳の第一歩であるとし、新しい自己の行き方を求めて模索する青年期を「第二の誕生」の時期と呼んだ。
- 4 エリクソンは、青年期を大人になるための準備期間として、大人としての責任と義務を当分の間猶予されている時期ととらえ、それを「同一性拡散の状態」と呼んだ。
- 5 エリクソンは、青年期における発達課題として、「職業を選択し、準備すること」、「行動の指針としての価値や倫理の体系を学ぶこと」などの10項目を挙げた。

【No. 4 3】 次の文は、波に関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

つるまきばねをなめらかな水平面上に置き、ばねの一端を長さの方向に振動させると、次々と隣の部分にその振動が伝わり波が生まれる。このような、波を伝える物質を波の といい、 の振動方向と波の進行方向が一致している波を という。これに対して、 の振動方向と波の進行方向が互いに垂直である波を という。

- | | A | B | C |
|---|----|------|-----|
| 1 | 媒質 | 縦波 | 横波 |
| 2 | 媒質 | 横波 | 縦波 |
| 3 | 媒質 | パルス波 | 連続波 |
| 4 | 波源 | 横波 | 縦波 |
| 5 | 波源 | パルス波 | 連続波 |

【No. 4 4】 次の図のような直流回路において、抵抗 R_1 を流れる電流が 60mA であるとき、抵抗 R_4 を流れる電流はどれか。ただし、電源の内部抵抗は考えないものとする。



- 1 60mA
- 2 80mA
- 3 100mA
- 4 120mA
- 5 140mA

【No. 4 5】 次の元素のうち、最外殻電子の数が最も大きいのはどれか。

- 1 酸素
- 2 ヘリウム
- 3 炭素
- 4 マグネシウム
- 5 窒素

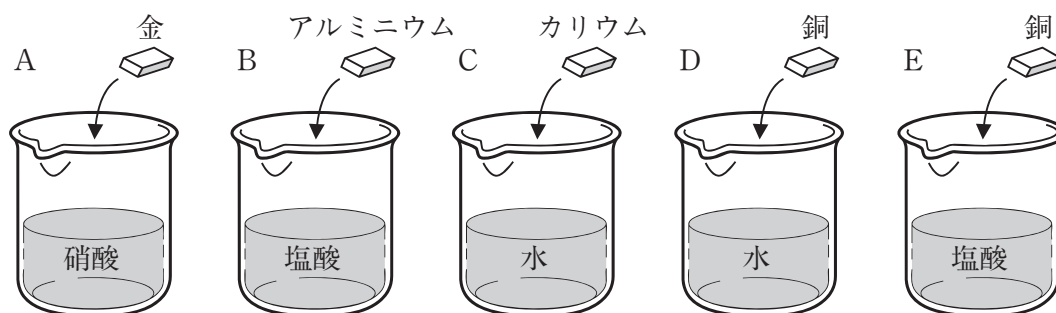
【No. 4 6】 次の文は、鉄の製造に関する記述であるが、文中の空所A～Dに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

鉄は、主に赤鉄鉱などの鉄鉱石を、溶鉱炉中でコークスから発生する一酸化炭素により して製造する。溶鉱炉で得られる鉄は といい、約4%の炭素のほか硫黄などを不純物として含むのもろい。

を転炉に移して を吹き込み、不純物や余分な炭素を除くと、炭素の含有量が0.02～2%の が得られる。

	A	B	C	D
1	還元	スラグ	二酸化炭素	銑鉄
2	還元	スラグ	酸素	鋼
3	還元	銑鉄	酸素	鋼
4	酸化	スラグ	二酸化炭素	銑鉄
5	酸化	銑鉄	酸素	鋼

【No. 4 7】 次の図A～Eのうち、それぞれのビーカーに入っている液体にそれぞれの金属を入れたとき、反応して水素が発生するものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。



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

【No. 48】 ヒトの脳に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 大脳は、視床と視床下部とに分けられ、自律神経系、内分泌系などを調節する中枢がある。
- 2 中脳は、皮質と髄質とから成り立ち、感覚や意志による運動を支配する中枢がある。
- 3 小脳には、眼球の動き、瞳孔の開閉などを調節する中枢がある。
- 4 間脳には、体の平衡などを調節する中枢がある。
- 5 延髄には、心臓の拍動、呼吸運動、だ液分泌などを調節する中枢がある。

【No. 49】 脊^{せき}ついで動物の発生の過程で、外胚葉、中胚葉、内胚葉からそれぞれ分化して形成される器官の組合せとして、妥当なのはどれか。

	外胚葉	中胚葉	内胚葉
1	脊 ^{せき} 髄 ^{ずい}	心臓	肝臓
2	脊髄	肝臓	心臓
3	心臓	脊髄	肝臓
4	心臓	肝臓	脊髄
5	肝臓	脊髄	心臓

【No. 50】 次の文は、光合成生物に関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

先カンブリア時代、海中に出現した は、太陽の の光エネルギーを利用して光合成を行い、海水中に酸素を放出した。この時代の地層からは、 などがつくった と呼ばれる層状の構造をもつ堆積岩が多く見つかっている。

	A	B	C
1	ラン藻類	可視光線	ホルンフェルス
2	ラン藻類	可視光線	ストロマトライト
3	ラン藻類	赤外線	ホルンフェルス
4	コアセルベート	可視光線	ストロマトライト
5	コアセルベート	赤外線	ホルンフェルス

