

経験者 教 養 者 問 題

平成 23 年 9 月施行 特別区職員 経験者採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

注 意

- 1 問題集は 33 ページ、解答時間は 1 時間 45 分です。
- 2 問題は全部で 45 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. 30】**の 30 問（1 ページ～23 ページ）は、**必須解答**の問題です。
 - (2) **【No. 31】～【No. 45】**の 15 問（24 ページ～33 ページ）は、**選択解答**の問題で、このうち、**5 問を任意に選択して**解答してください。**5 問を超えて**解答した場合は、**【No. 31】以降解答数が 5 に達したところで採点を終了し、5 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 1 つだけです。マークを 2 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。

必須解答の問題

【No. 1】～【No.30】

(P 1 ~ P23)

【No. 8】 次のア～オは、日本の祝日を英語で表記したものであるが、それぞれの祝日が属する月の組合せとして、妥当なのはどれか。

- ア Constitution Day
- イ Respect-for-the-Aged Day
- ウ National Foundation Day
- エ Coming-of-Age Day
- オ Labor Thanksgiving Day

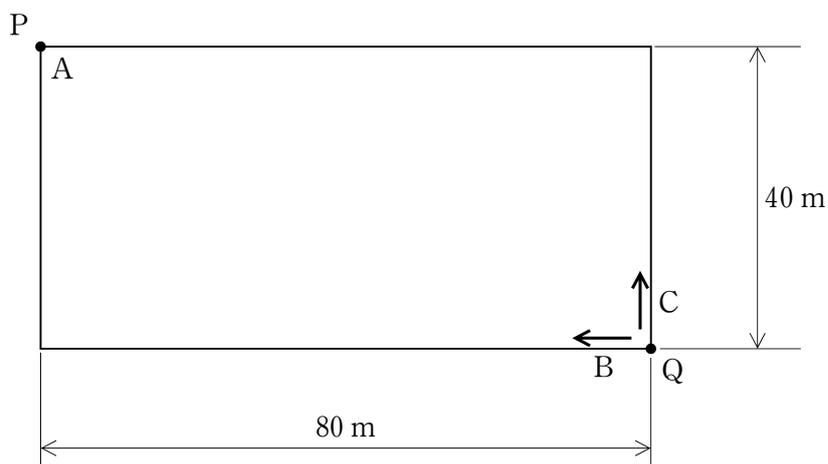
	ア	イ	ウ	エ	オ
1	February	November	September	May	January
2	November	February	May	January	September
3	May	February	September	November	January
4	February	September	May	November	January
5	May	September	February	January	November

【No. 9】 A～Fの6チームが、総当たり戦でソフトボールの試合を行った。今、試合の結果について、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。

- ア Aは、2勝3敗だった。
- イ Bが勝ったのは、3試合のみだった。
- ウ Cは、2勝2敗1引き分けだった。
- エ Eは1勝3敗で、残りの試合は引き分けだった。
- オ Fは、4敗1引き分けだった。

- 1 Aは、Cに勝った。
- 2 Bは、Fに勝った。
- 3 Cは、Eに負けた。
- 4 Dは、Eに勝った。
- 5 Eは、Aに負けた。

【No. 10】 次の図のような40 m×80 mの長方形の広場にA～Cの3人がいる。BはQ点よりスタートして、広場の周囲を時計回りに毎秒1 mで進む。CはQ点よりスタートして、広場の周囲を反時計回りに毎秒3 mで進む。今、B及びCのスタートと同時に、AがP点よりスタートして、毎秒1 mの速さで広場の中を自由に移動するとき、AがBとCに1回ずつ接触した後、Q点に到達するまでの最少時間として、妥当なのはどれか。ただし、BとCのどちらと先に接触してもよいものとする。



- 1 100 秒
- 2 120 秒
- 3 140 秒
- 4 160 秒
- 5 180 秒

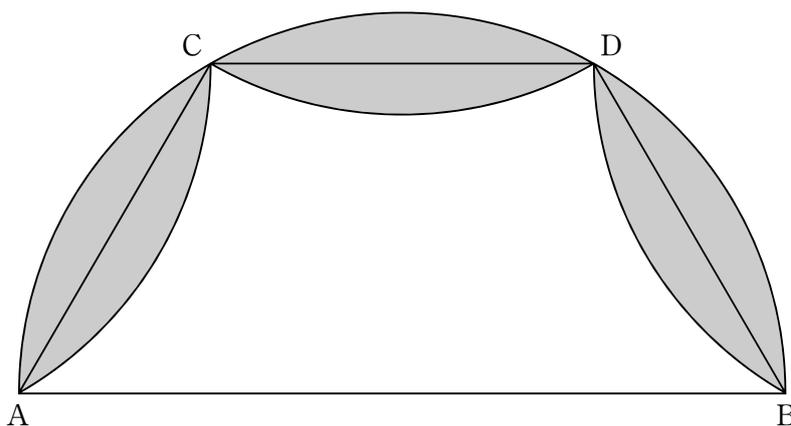
【No. 11】 ある暗号で「ヒラメ」が「 $\pm 0+1 -1+1 \pm 0-1 -2+2 \pm 0\pm 0 +2+2$ 」、
「コイ」が「 $-2\pm 0 +2\pm 0 -1+1$ 」で表されるとき、同じ暗号の法則で
「 $-1+1 \pm 0-2 -2+2 -1-1 -1+1$ 」と表されるのはどれか。

- 1 「イサキ」
- 2 「イワシ」
- 3 「ウナギ」
- 4 「サンマ」
- 5 「マグロ」

【No. 1 2】 A、Bの2人がコインを使ったゲームをした。テーブルの上に40枚のコインがあり、交代で1回当たり1枚以上5枚以下のコインを取っていき、最後のコインを取った者を勝ちとする。最初にコインを取るのがAであるとき、Aが必ず勝つためにAが最初に取りなければならないコインの枚数はどれか。ただし、お互いに相手が取ったコインの枚数は、分かるものとする。

- 1 1枚
- 2 2枚
- 3 3枚
- 4 4枚
- 5 5枚

【No. 1 3】 次の図のように、半径20cmの半円の円弧を3等分した点をC、Dとし、AC間、CD間、DB間に直線を引き、この線分で分割された円弧を内側に折り返した。このときできた円弧と元の円弧に囲まれた網掛け部の面積はどれか。



- 1 $200\pi - 250\sqrt{3}$ cm²
- 2 $200\pi - 300\sqrt{3}$ cm²
- 3 $300\pi - 450\sqrt{3}$ cm²
- 4 $400\pi - 600\sqrt{3}$ cm²
- 5 $500\pi - 750\sqrt{3}$ cm²

【No. 1 4】 アナログ時計の長針と短針が重なり12時を示した後、長針と短針が最初に一直線上になるのは何分後か。

1 $32\frac{2}{11}$ 分後

2 $32\frac{5}{11}$ 分後

3 $32\frac{8}{11}$ 分後

4 33 分後

5 $33\frac{3}{11}$ 分後

【No. 1 5】 5個のさいころA、B、C、D、Eがあり、それぞれのさいころの面を次のア～オのとおり着色した。今、この5個のさいころを同時に投げたとき、少なくとも1個は着色していない面が出る確率はどれか。

ア Aは、1の目の面だけに着色した。

イ Bは、目が3以上の面を除いて着色した。

ウ Cは、目が3以下の面だけに着色した。

エ Dは、目が4以下の面を除いて着色した。

オ Eは、目が5以下の面だけに着色した。

1 $\frac{643}{648}$

2 $\frac{107}{108}$

3 $\frac{157}{162}$

4 $\frac{5}{162}$

5 $\frac{5}{648}$

【No. 16】 0, 5, 14, 27, 44, 65, 90, ……で表される数列の第48項を47で割った値はどれか。

- 1 47
- 2 97
- 3 191
- 4 2255
- 5 4559

【No. 17】 次の表から確実にいえるのはどれか。

日本の主要相手国別技術輸出額の推移

(単位 億円)

区 分	2005年度	2006	2007	2008
ア メ リ カ	8,839	9,511	9,481	8,175
中 国	1,644	2,110	2,529	2,703
タ イ	1,410	1,873	1,848	1,787
イ ギ リ ス	1,114	1,267	1,554	1,254
台 湾	939	1,051	1,221	996
インドネシア	567	638	742	831

- 1 表中の各区分のうち、2006年度における技術輸出額の対前年度増加額が最も大きいのは、タイである。
- 2 2006年度から2008年度までの各年度のうち、インドネシアへの技術輸出額の対前年度増加率が最も大きいのは、2007年度である。
- 3 表中の各年度とも、アメリカへの技術輸出額は、台湾への技術輸出額の8倍を上回っている。
- 4 2006年度から2008年度までの各年度とも、タイへの技術輸出額とイギリスへの技術輸出額との差は、前年度のそれを上回っている。
- 5 中国への技術輸出額についてみると、2005年度に対する2008年度の増加額に占める2008年度の対前年度増加額の割合は、20%を超えている。

【No. 18】 次の表から確実にいえるのはどれか。

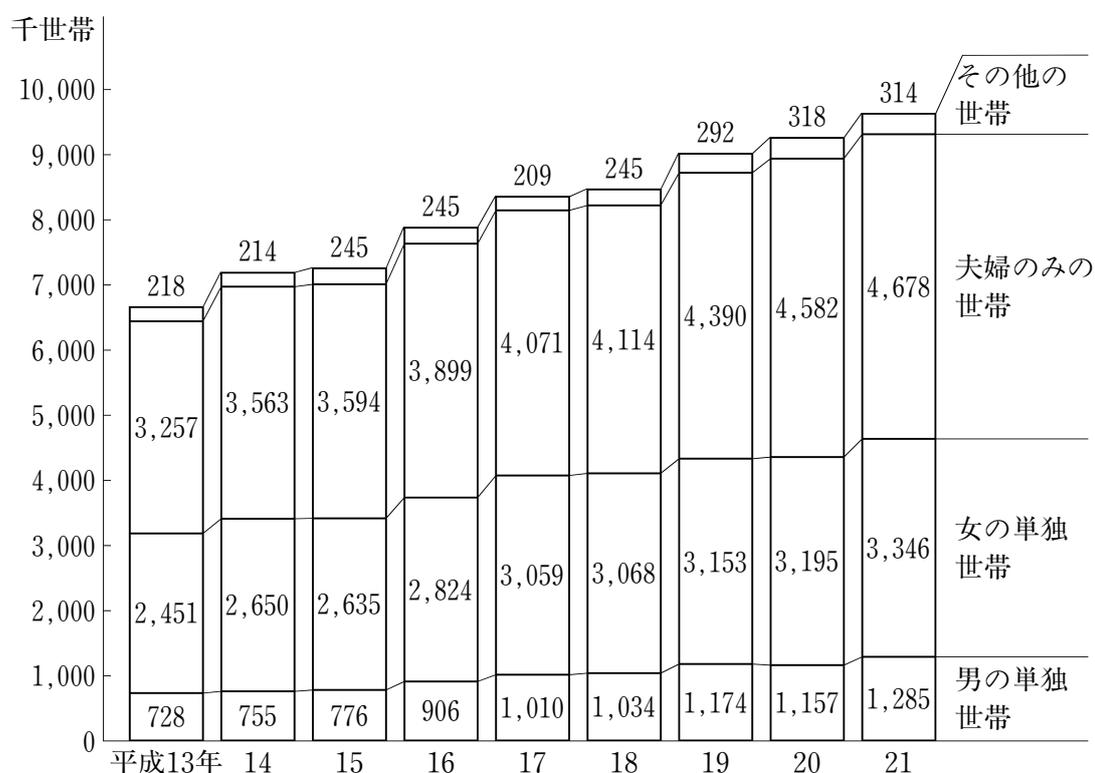
我が国における商品輸入総額及び特殊分類別構成比の推移

区 分		平成17年	18	19	20
総 額 (10億円)		56,949	67,344	73,136	78,955
構 成 比 (%)	計	100.0	100.0	100.0	100.0
	食料及びその他の直接消費財	9.6	8.3	8.2	8.0
	工業用原料	46.9	50.0	51.2	56.8
	資本財	25.8	25.3	24.6	21.2
	非耐久消費財	7.2	6.7	6.4	5.6
	耐久消費財	8.1	7.4	7.2	6.1
	その他の	2.4	2.3	2.4	2.3

- 1 平成17年の資本財の輸入額は、平成19年のそれを上回っている。
- 2 平成18年から平成20年までの各年とも、耐久消費財の輸入額と非耐久消費財の輸入額との差は、前年のそれを下回っている。
- 3 平成17年から平成20年までの4年の耐久消費財の輸入額の1年当たりの平均は、4兆5,000億円を上回っている。
- 4 平成17年の食料及びその他の直接消費財の輸入額を100としたときの平成20年の指数は、120を上回っている。
- 5 工業用原料の輸入額についてみると、平成17年に対する平成19年の増加額に占める平成19年の対前年増加額の割合は、30%を下回っている。

【No. 19】 次の図から確実にいえるのはどれか。

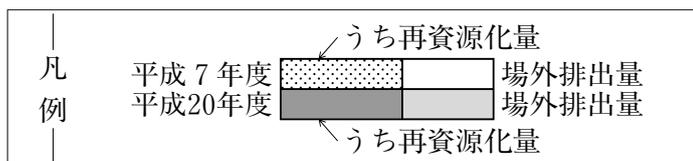
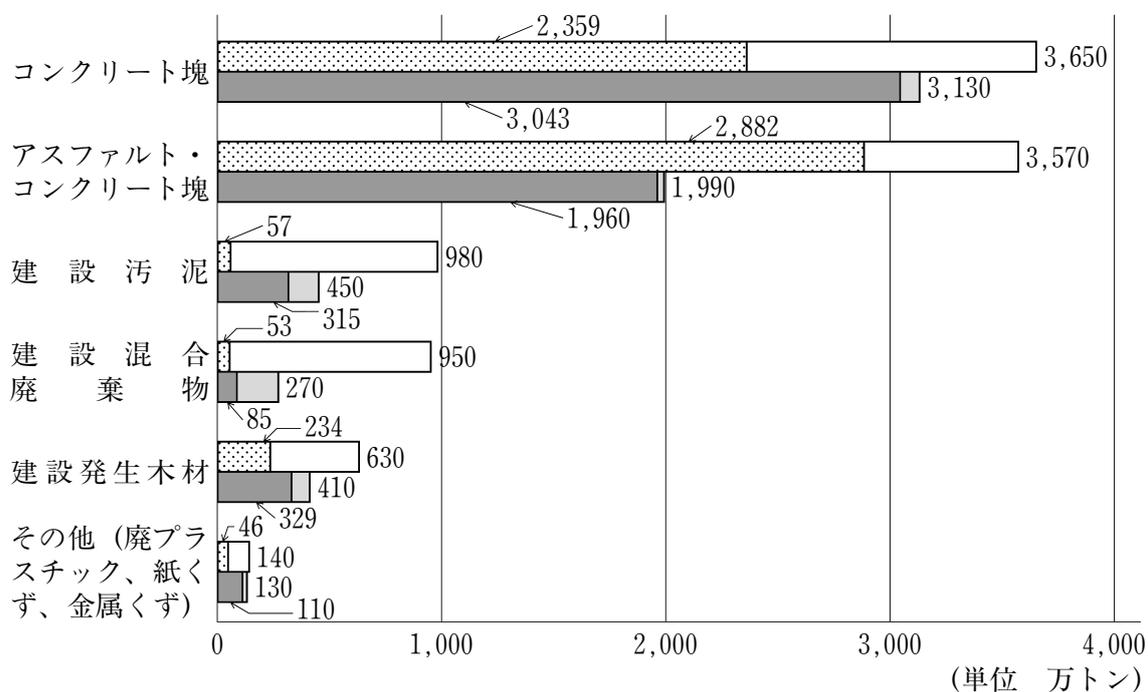
世帯構造別高齢者世帯数の推移



- 1 図中の各年とも、女の単身世帯数と男の単身世帯数との計は、3,100万世帯を上回っている。
- 2 高齢者世帯数の合計の平成13年に対する平成21年の増加数に占める女の単身世帯数の割合は、40%を超えている。
- 3 図中の各年とも、高齢者世帯数の合計に占める夫婦のみの世帯数の割合は、50%を上回っている。
- 4 平成13年の夫婦のみの世帯数を100としたときの平成19年のその指数は、140を上回っている。
- 5 男の単身世帯数の平成15年に対する平成20年の増加率は、女の単身世帯数のその2倍より大きい。

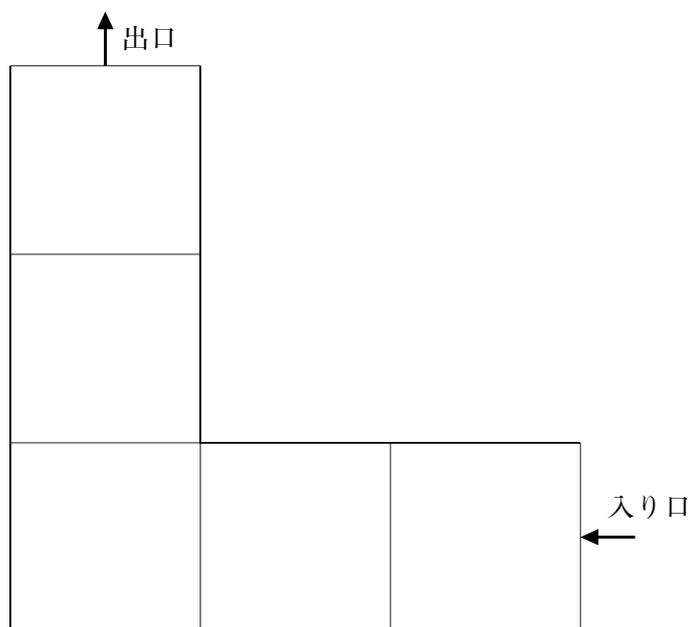
【No. 20】 次の図から確実にいえるのはどれか。

建設廃棄物の品目別場外排出量及び再資源化量の推移

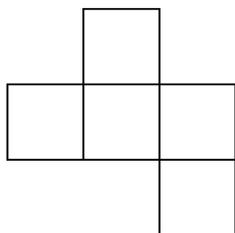


- 1 各建設廃棄物のうち、平成20年度の場外排出量に占める再資源化量の割合と平成7年度のそれとの差が最も大きいのは、コンクリート塊である。
- 2 平成7年度の各建設廃棄物の再資源化量をそれぞれ100としたときの平成20年度の各建設廃棄物の再資源化量の指数は、アスファルト・コンクリート塊を除き150を上回っている。
- 3 建設発生木材の再資源化量の平成7年度に対する平成20年度の増加率は、30%より大きい。
- 4 建設混合廃棄物の場外排出量の平成7年度に対する平成20年度の減少量は、建設汚泥の場外排出量のその1.2倍を下回っている。
- 5 平成20年度において、各建設廃棄物の場外排出量の合計に占める各建設廃棄物の再資源化量の合計の割合は、95%を超えている。

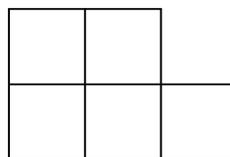
【No. 21】 次の図のような1辺が2.5cmの正方形5つで構成された形状の通路がある。今、この通路の入り口から出口まで、1辺が1cmの正方形5つで構成された図形を移動させるとき、通過できないのはどれか。



1



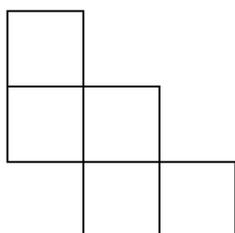
2



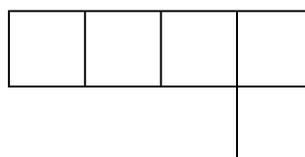
3



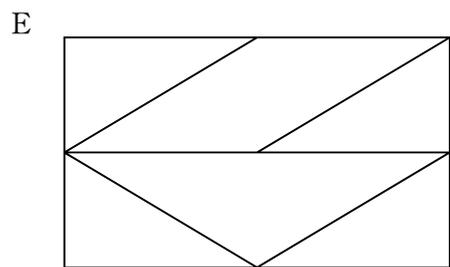
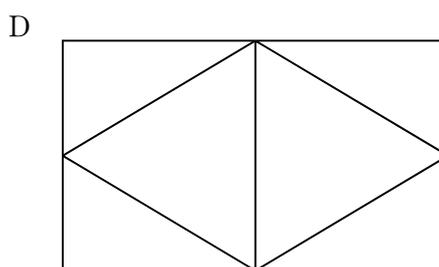
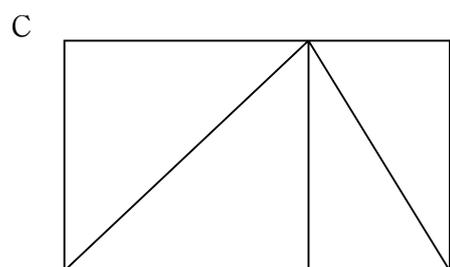
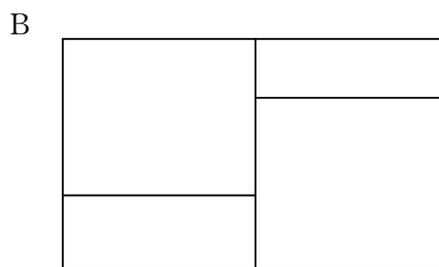
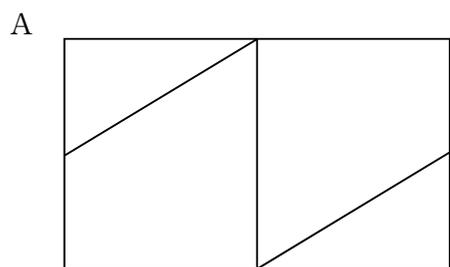
4



5

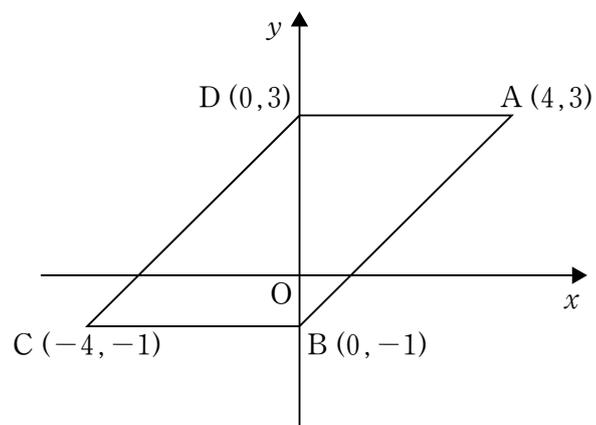


【No. 22】 次の図形A～Eのうち、一筆書きができるものを選んだ組合せはどれか。



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

【No. 23】 次の図のように、点A、B、C、Dの座標が表されるとき、平行四辺形ABCDをy軸を回転軸として1回転させてできる立体の体積はどれか。ただし、円周率は π とする。



1 16π

2 $\frac{64}{3}\pi$

3 $\frac{112}{3}\pi$

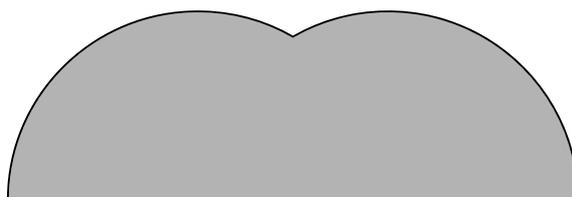
4 $\frac{128}{3}\pi$

5 64π

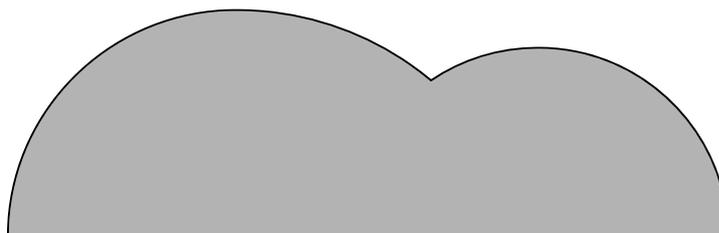
【No. 24】 次の図のように、扇形Aが直線上を矢印の方向に滑ることなく回転しながら移動し、再び図と同じ向きで直線と接したとき、扇形Aが描いた軌跡として、最も妥当なのはどれか。



1



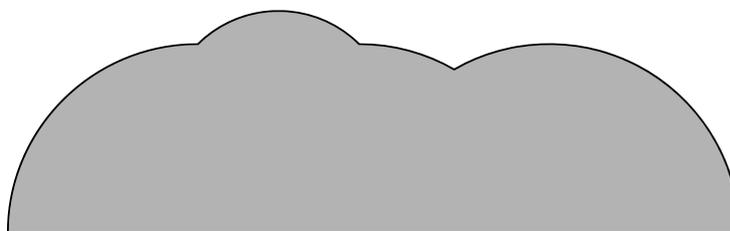
2



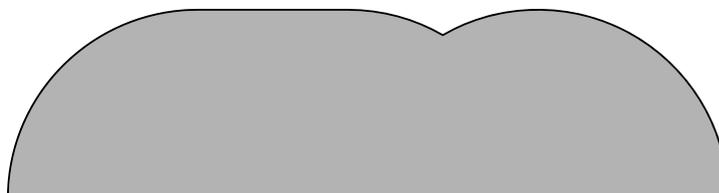
3



4



5



【No. 25】 昨年11月に実施されたミャンマーの総選挙に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 総選挙の実施を前に、民主化運動指導者でノーベル平和賞受賞者のアウン・サン・スー・チー氏が軍事政権による自宅軟禁から解放された。
- 2 東南アジア諸国連合（ASEAN）議長国のベトナムは、「民主化に向けた重要な一歩」として総選挙実施を歓迎する声明を発表した。
- 3 軍事政権は、総選挙当日、国際選挙監視団や外国人記者を招いて、軍事政権が選んだ一部の投票所を公開する「視察ツアー」を行った。
- 4 「国民民主勢力」（NDF）から分派した「国民民主連盟」（NLD）は、連邦議会と地方議会の過半数の議席を獲得した。
- 5 軍事政権翼賛政党の「連邦団結発展党」（USDP）は総選挙に敗れたが、軍事政権は、議会招集には新憲法制定が前提として、政権移譲を拒否した。

【No. 26】 本年4月に行われた第17回統一地方選挙に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 原子力発電所が立地する北海道と福井、島根、佐賀の各県の知事選では、立候補した現職知事4人が全員当選した。
- 2 東京都知事選では、現職の石原慎太郎氏が4選を果たし、次点は、外食大手創業者の渡辺美樹氏であった。
- 3 橋下徹大阪府知事が代表の「大阪維新の会」は、大阪府議選及び大阪市議選とも過半数には届かなかったが、大幅に議席を増やし第一党となった。
- 4 財政再生団体である北海道夕張市の市長選は、元東京都職員の鈴木直道氏が初当選し、熊谷俊人千葉市長に次いで全国で2番目に若い市長となった。
- 5 愛知県議選では、河村たかし名古屋市長が率いる「減税日本」と大村秀章愛知県知事の「日本一愛知の会」が、両党合わせて過半数の議席を確保した。

【No.27】 レアアースに関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 中国は、昨年9月までは全てのレアアースに輸出関税を課していなかったが、10月以降、レアアースに輸出関税を課して、大幅な輸出規制を行った。
- 2 昨年11月に成立した平成22年度補正予算には、レアアース鉱山の権益確保が盛り込まれた。
- 3 中国は、昨年12月、2011年上半期のレアアースの輸出許可枠を前年の同時期と同量とすることを発表し、レアアースの不足は解消に向かった。
- 4 レアアースのうち、ハイブリッド車などのモーターに搭載される強力磁石に使われるネオジウムは、中国では産出されない。
- 5 世界的に生産量が少なく希少な金属を総称してレアメタルといい、そのうちのアルカリ土類金属を特にレアアースと呼ぶ。

【No.28】 改正臓器移植法に基づき、本年4月に行われた臓器提供に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 15歳未満の脳死した者の身体からの臓器提供は、昨年施行された改正臓器移植法で可能になり、今回、国内で初めて実施された。
- 2 今回の脳死下での臓器提供は、臓器提供者である男子の書面での意思表示により行われた。
- 3 臓器移植までの過程を可能な限り透明化する観点から、臓器提供者である男子の入院先の病院名と年齢が公表された。
- 4 児童からの臓器提供を行う場合、虐待の有無を確認する必要があるが、今回は交通事故による脳死であったため、確認の対象外とされた。
- 5 脳死の児童から提供された臓器は児童に優先的に移植するという基準に沿って、今回の臓器提供では、全ての臓器が児童に移植された。

【No. 29】 ニホンウナギに関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 天然のニホンウナギが海で産んだ卵は、バミューダ諸島と西インド諸島に広がるサルガッソー海で採集された。
- 2 天然のニホンウナギはふ化後、仔魚の状態^しで海流に乗って日本近海にたどりつき、河川を遡上する途中でシラスウナギへ成長する。
- 3 ニホンウナギの卵からふ化させた仔魚を成魚に育て、その成魚から採卵して再びふ化させる「完全養殖」は、未だに成功に至っていない。
- 4 ニホンウナギは、シラスウナギが減少しており、絶滅のおそれがあるため、ワシントン条約で国際取引が規制されている。
- 5 東京大学大気海洋研究所と水産総合研究センターの研究チームは、天然のニホンウナギの卵の採集に世界で初めて成功した。

【No. 30】 昨年中国で開催された国際博覧会（上海万博）に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 昨年5月から10月までの会期で開催された上海万博は、北京に次いで中国で開催された2回目の国際博覧会であった。
- 2 上海万博の会期中の累計入場者数は、過去最多であった大阪万博を上回り、史上最多となった。
- 3 上海万博には過去最多の国・国際機関が参加したが、日本は、日本館の出展を中止し、民間企業による日本産業館のみの出展となった。
- 4 上海万博の閉幕式で、博覧会国際事務局の旗が、次に開催されるロンドン万博の関係者に引き継がれた。
- 5 第1回目の国際博覧会は、19世紀半ばにイタリアのローマで開催され、日本からは薩摩藩と鍋島藩とが出展した。

選択解答の問題

～ 15問のうち5問を選択解答 ～

【No.31】～【No.45】

(P24 ～ P33)

【No. 3 1】 我が国の地方自治に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 地方公共団体の長と議会は互いに抑制と均衡の関係にあり、地方公共団体の長は、議会の議決した予算や条例について異議があるときは、予算は再議に付することができるが、条例は再議に付することができない。
- 2 地方公共団体の行う事務は、都市計画の決定、病院や薬局の開設許可など自治体が主体的に行う自治事務と、戸籍事務、国政選挙、旅券の交付など国が実施方法まで指示できる機関委任事務の二つに分類される。
- 3 地方交付税交付金は、公共事業や社会保障、義務教育など、地方公共団体が行う特定の事務事業に要する経費の全部又は一部を用途を指定して国が支給するものである。
- 4 地方自治法は、住民が一定数の有権者の署名を集めて、条例の制定・改廃請求、事務の監査請求、議会の解散請求、地方公共団体の長や議会の議員などの解職請求を行う直接請求権を保障している。
- 5 地方自治の本旨は、団体自治と住民自治からなり、団体自治とは、その地域の住民が直接地方議会の議員や地方公共団体の長を選挙し、住民の意思に基づいて地方の政治や行政を行うことをいう。

【No. 3 2】 ロック又はルソーの社会契約説に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 ルソーは、人民の中から選ばれた議員で構成される議会を通じた間接民主制を理想の政治体制とし、直接民主制を否定した。
- 2 ルソーは、人民が基本的人権を尊重し合って平和に生きるためには、各自が統治者たる絶対主権者に自然権を委譲しなければならないとした。
- 3 ルソーは、国家権力を立法権、行政権、司法権に分類し、三権をそれぞれ異なる機関で運用させ、権力の抑制と均衡を図るべきだとする三権分立論を唱え、三権を握る絶対王政を批判した。
- 4 ロックは、「市民政府二論」の中で、国家は自然権を守るためにつくられ、政府が人民の権利を踏みにじるなら、人民は政府に対し抵抗する権利や政府を変更する権利を持つとした。
- 5 ロックは、「社会契約論」の中で、個々人の中での契約によって一つの共同体をつくり、公共の利益の実現をめざす一般意志を人民が担うことによって、本当の自由と平等が実現できるとした。

【No. 3 3】 次の文は、インフレーション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。

インフレーションは、物価が持続的に上昇する現象で、経済全体の総需要が総供給より大きくなったり、政府が歳出の拡大などを通じて通貨供給量を増加させたりしたときに発生する。

インフレーションになると、貨幣価値が 、債務負担が なる。また、一般的に、勤労者の実質賃金の や土地などの資産価値の を招きやすい。

	A	B	C	D
1	上がり	軽く	上昇	低下
2	上がり	重く	低下	上昇
3	下がり	重く	上昇	上昇
4	下がり	軽く	低下	上昇
5	下がり	軽く	上昇	低下

【No. 3 4】 日本銀行の金融政策に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 公開市場操作は、日本銀行が市中銀行に国債などを売買することにより、金融機関が相互に長期資金を融通しあうコール市場の金利を誘導する政策である。
- 2 公定歩合操作は、市中銀行が預金の一定割合を日本銀行に預ける際の利子率を上下させることによって、資金量を調整する政策である。
- 3 物価が上昇傾向にあるときに、金融市場から資金を吸収するために日本銀行が行う政策として、売りオペレーションがある。
- 4 好況時に、市中銀行が融資に回せる資金を減らし、金融を引き締めるために日本銀行が行う政策として、預金準備率の引き下げがある。
- 5 日本銀行の主な金融政策には、公開市場操作、公定歩合操作、支払準備率操作の三つがあるが、現在の主要な金融政策は、公定歩合操作である。

【No. 35】 我が国の少子高齢社会に関する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 一人の女性が結婚後に産む平均の子どもの数を合計特殊出生率といい、我が国のそれは、現在の人口を維持するために必要とされる率を下回っているが、国際的に見て決して低いとはいえない。
- B 出生率低下の原因としては、晩婚化、未婚率の上昇、高い教育費、子育てと仕事の両立が困難なことが考えられ、核家族化、結婚に対する価値観の変化、社会保障の充実に伴うライフスタイルの多様化なども影響している。
- C 少子高齢社会の進展によって、老人医療費が増大する一方で保険料を負担する若年層が減っていくため、給付と負担の見直しやその財源問題の解決を迫られており、社会保障制度の抜本的な改革が急務となっている。
- D 育児・介護休業法が施行され、この法律により、地域社会で介護を支える介護保険制度がスタートしたが、ホームヘルパーの人員やデイサービス、ショートステイなどの施設が不十分であり、制度を支える財源や介護認定にも問題が残されている。

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

【No. 36】 次のA～Eは、「新古今和歌集」の中にある短歌であるが、下線部ア～オの解釈として、妥当なのはどれか。

A なごの海の霞かすみのまよりながむれば入る日を洗ふ沖つ白波
ア

B 見わたせば山もと霞かすみむ水無瀬川みなせがはゆふべは秋となに思ひけむ
イ

C 道のべに清水しみづ流るる柳かげししばしとてこそ立ちとまりつれ
ウ

D 心なき身にもあはれはしられけりしぎ立つ沢の秋の夕暮
エ

E にほの海や月の光のうつろへば波の花にも秋は見えけり
オ

- 1 下線部アは、「一日の汗を洗い流す」という意味である。
- 2 下線部イは、「昨日は秋の夕暮を見て物思いにふけてしまった」という意味である。
- 3 下線部ウは、「少しの間も立ち止まることができず残念だ」という意味である。
- 4 下線部エは、「このしみじみとした情趣は感じとれることだ」という意味である。
- 5 下線部オは、「におの海に月が沈んでしまうと」という意味である。

【No. 37】 次のA～Cは、江戸時代に行われた幕政改革に関する記述であるが、それぞれに該当する改革の組合せとして、妥当なのはどれか。

A 飢饉^{きん}で荒廃した農村の再建を図るため、百姓の出稼ぎを禁じて、江戸に流入した貧民の帰郷を強制する人返しの法を発した。また、株仲間による流通独占が物価騰貴の原因であると判断して株仲間の解散を命じた。さらに、上知令を出し、江戸や大坂周辺を直轄地にして財政の安定を図ろうとしたが、大名や旗本に反対されて実施できなかった。

B 各地に米穀貯蔵用の社倉や義倉を建てさせ飢饉に備えるとともに、旧里帰農令を出し、農村から江戸に流入した者の帰農を奨励した。また、江戸の有力商人を勘定所御用達に登用して米価調節にあたせるとともに、石川島に人足寄場をつくり無宿人を収容し、職業を身に付けさせた。さらに、七分金積立法を設けて町々に町費節約を命じ、節約分の7割を積み立てさせ、その運用により貧民を救済する体制を整えた。

C 足高の制を定めて人材登用を図るとともに、上げ米を実施し、その代わりに参勤交代の負担をゆるめ、財政再建を進めた。また、検見取法を改めて定免法を採用し年貢収入を安定させた。さらに、激増してきた金銭貸借をめぐる訴訟を当事者同士で解決させるために相対済し令を出すとともに、公事方御定書を編集して、裁判や刑罰の基準を定めた。

	A	B	C
1	享保の改革	寛政の改革	天保の改革
2	享保の改革	天保の改革	寛政の改革
3	寛政の改革	天保の改革	享保の改革
4	天保の改革	享保の改革	寛政の改革
5	天保の改革	寛政の改革	享保の改革

【No. 38】 19世紀以降の朝鮮半島に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 甲午農民戦争が起こると、日本と清の両国が出兵して日清戦争となり、日本の勝利後、両国間で天津条約が結ばれ、清はこの条約で朝鮮の独立を認めた。
- 2 日本に併合された朝鮮では、朝鮮総督府が言論や集会の自由を認めなかったため、大学生が独立を求めて抗議する五・四運動が朝鮮の主要都市に広まった。
- 3 第二次世界大戦後、朝鮮は北緯38度線を境としてアメリカとソ連に分割占領され、1948年には、南に李承晩を大統領とする大韓民国（韓国）、北に金日成を首相とする朝鮮民主主義人民共和国（北朝鮮）が成立した。
- 4 1950年、韓国軍が北緯38度線を越えて北朝鮮に侵攻したため朝鮮戦争が始まり、アメリカとソ連が参戦する中、国連安全保障理事会が国連軍を派遣し、この戦争を終結させた。
- 5 韓国、北朝鮮両国の南北首脳会談は、朝鮮戦争以降実現しておらず、韓国は国際連合に加盟しているが、北朝鮮はいまだ加盟していない。

【No. 39】 国家の領域に関する記述として、妥当なのはどれか。

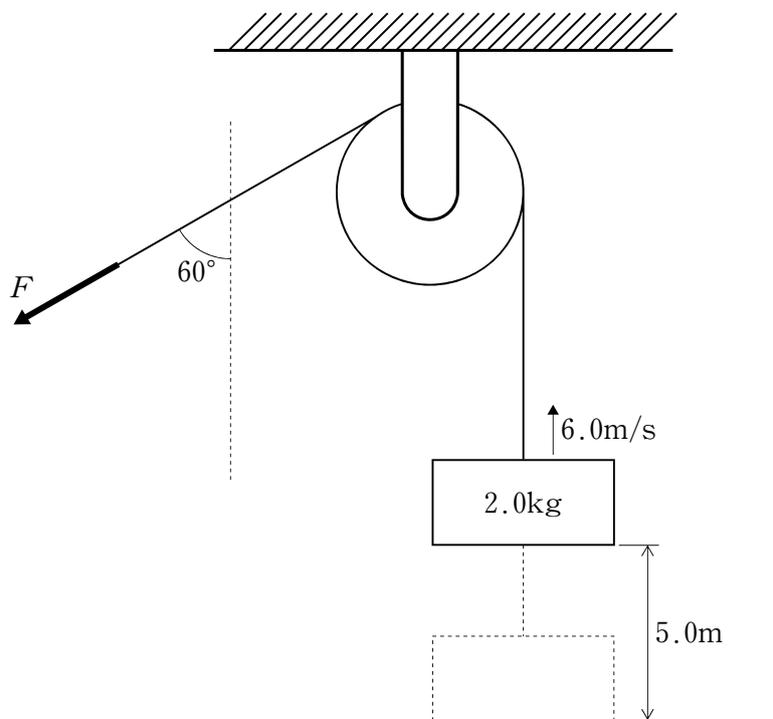
- 1 国家の領域は、領土・領海・排他的経済水域・領空から成り立っている。
- 2 領海の幅は国によって異なり、日本では海岸線から12海里を領海と定めている。
- 3 排他的経済水域では、船舶の航行、海底ケーブルの敷設の自由は認められていない。
- 4 領空とは、領土・領海・排他的経済水域の上空で、宇宙空間は含まれない。
- 5 日本の西端である沖ノ鳥島では、波の侵食で島が削られることを防ぐため、護岸工事が行われた。

【No. 40】 次のA～Cは、江戸時代の文学作品であるが、それぞれに該当する作者名の組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 浮世風呂
- B 南総里見八犬伝
- C 東海道中膝栗毛

	A	B	C
1	滝沢馬琴	式亭三馬	十返舎一九
2	滝沢馬琴	十返舎一九	式亭三馬
3	式亭三馬	滝沢馬琴	十返舎一九
4	式亭三馬	十返舎一九	滝沢馬琴
5	十返舎一九	滝沢馬琴	式亭三馬

【No. 4 1】 次の図のように、滑車に糸をかけ、質量 2.0kg の物体を鉛直と 60° の角をなす方向に一定の力 F で引っ張ったところ、 5.0m の高さまでつり上げたときに、物体の速度が 6.0m/s になった。このときの力 F として、妥当なのはどれか。ただし、重力加速度は 9.8m/s^2 とし、糸の質量と滑車の摩擦は考えないものとする。



- 1 20 N
- 2 27 N
- 3 31 N
- 4 40 N
- 5 54 N

【No. 4 2】 次の光A～Eを、波長が長いものから短いものへ順に並べたのはどれか。

- A 紫外線
- B 赤外線
- C 可視光線 (青色)
- D 可視光線 (黄色)
- E 可視光線 (緑色)

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

【No. 4 3】 次のA～Eのうち、石灰水を白く濁らせる気体が発生する実験の組合せとして、妥当なのはどれか。

- A ジャガイモにオキシドールを加える。
- B ベーキングパウダーに酢を加える。
- C 亜鉛に希塩酸を加える。
- D 卵の殻に希塩酸を加える。
- E スチールウールを燃やす。

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

【No. 4 4】 次の表は、河川の水質階級とそれぞれの水質階級を判定する指標生物を1つ示したものである。表中のA～Cに該当する生物の組合せとして、妥当なのはどれか。

水質階級	I きれいな水	II 少し汚い水	III 汚い水	IV 大変汚い水
指標生物	A	ヒラタドロムシ	B	C

	A	B	C
1	サワガニ	セスジユスリカ	ミズムシ
2	サワガニ	ミズムシ	セスジユスリカ
3	セスジユスリカ	サワガニ	ミズムシ
4	ミズムシ	サワガニ	セスジユスリカ
5	ミズムシ	セスジユスリカ	サワガニ

【No. 4 5】 次の文は前線に関する記述であるが、文中の空所A～Dに該当する語又は記号の組合せとして、妥当なのはどれか。

□ A □ 前線付近では、□ B □ によって □ C □ が急速に押し上げられ、強い上昇気流が生じる。そのため、積乱雲などが発達し、強い風を伴った激しい雨が降ることが多い。しかし、雲の範囲が狭いので、雨が降る時間は短い。

□ A □ 前線は、□ D □ の記号で表される。

	A	B	C	D
1	温暖	暖気	寒気	
2	温暖	暖気	寒気	
3	温暖	寒気	暖気	
4	寒冷	寒気	暖気	
5	寒冷	寒気	暖気	