

教 養 問 題

令和2年施行 職員採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

注 意

1. 問題と解答用紙は別になっています。必ず解答用紙に解答してください。
2. 問題は全部で**45題**あり、ページ数は**48ページ**です。
3. 解答時間は**2時間**です。
4. 解答方法は次のとおりです。

例 [No. 1] 日本の首都として、正しいのはどれか。

1. 京都 2. 福岡 3. 東京 4. 大阪 5. 広島

正答は「3. 東京」ですから解答用紙の問題番号の次に並んでいるマーク欄 ① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を鉛筆又はシャープペンシルで ● のようにマークして ① ② ● ④ ⑤ とすれば正解になります。

5. 各問題とも正答は**一つ**だけです。**二つ**以上マークした場合は誤りとなります。
6. 解答に当たっては、解答用紙に記載された**記入上の注意**をよく読んでください。
7. 計算を要する場合は、この冊子の余白を利用してください。**解答用紙は絶対に使ってははいけません。**
8. この冊子は持ち帰ることができますが、**解答用紙は絶対に持ち帰らないでください。**

[No. 1] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(渡辺一夫「文学に興味を持つ若い友人へ」による)

1. 複写することになったパリの古い地図では、図面の左が北で、上が東になっており、セーヌ河が地図の右下からうねうねと北へのぼっていた。
2. 古い地図では、東西南北が厳然として存在しても、必ず、地図の上を北と考えて表現しなければならないとされていた。
3. 北極から見た地図や古い地図を眺めると、地球は平板であるように実感でき、地球が円いということには、実感を抱けない気がする。
4. 地図を斜めや逆さまに見ることは、我々に、常識的にこうだと思っていたことが、別の見方をすると若干怪しくなる可能性があることを教えてくれる。
5. 地図の上を北にするという約束がいつから始まったものかは判らないが、そのようにきめたのは、地球が円いためである。

[No. 2] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(野家啓一「物語の哲学」による)

1. 物語行為によって語られる事柄は、過去の経験と歴史によって占められるが、「過ぎ去った知覚的現在」は、物語行為の対象とはならない。
2. 観察文は、感覚的刺激に促されて知覚的現在を描写するものであり、過去の腹痛を直接的に描写したのも観察文に含まれる。
3. 物語文は、「物語」の文脈が共有されていさえすれば、聞き手と同意・不同意の不一致はあり得ない。
4. 知覚的現在は、ほどなく過去へと移行するが、知覚自体は同じものであるから、その知覚について描写する行為と、語る行為とは、同種の行為である。
5. 過ぎ去った知覚的体験は、感覚的な細部が欠落しているため、描写はできないが、想起により語ることはできる。

[No. 3] 次の文を並べ替えて一つのまとまった文章にする場合、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(森博嗣「自由をつくる 自在に生きる」による)

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

[No. 4] 次の文章の空欄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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(河合隼雄「こころの処方箋^{せん}」による)

- | | A | B | C | D |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 供給 | 節約 | 感情 | 効率 |
| 2. | 供給 | 発散 | 個性 | 効率 |
| 3. | 提供 | 節約 | 感情 | 評価 |
| 4. | 提供 | 節約 | 個性 | 評価 |
| 5. | 提供 | 発散 | 感情 | 効率 |

[No. 5] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Else Holmelund Minarik 「Little Bear's Visit」による)

* goblin……ゴブリン (いたずら好きな小鬼) * jar……瓶

* jig……ジグ (ダンスの一種) * clap……手をたたく

* paw…… (動物の) 手 * hug……抱きしめる

1. おもちゃのゴブリンの動きをまねて、小熊は瓶に向かって何度も飛んだり跳ねたりした。
2. 小熊は、おばあさん熊とおじいさん熊へのおみやげに、ジャム付きパン、ケーキ、クッキー、牛乳、はちみつ、りんごを持ってきた。
3. おばあさん熊の料理を食べすぎた小熊が「もっと食べていい？」と聞くと、おばあさん熊は「だめだめ。」と答えた。
4. おじいさん熊は小熊と一緒にダンスを踊ったあと、「とても疲れた。」と言って、いすに座った。
5. 「僕はここが好きなんだ。」と小熊は言って、おばあさん熊とおじいさん熊を抱きしめた。

[No. 6] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Angela Johnson 「Heaven」による)

* rib……(肋骨^{ろつこ}つきの) あばら肉 * warehouse……倉庫

* pop……お父さん * elephant ears……「ゾウの耳」という揚げ菓子

1. 私たちは、名前の知られていない郊外のホテルに宿泊し、最初の日は一日中、町を歩き回った。
2. ホテルに宿泊した私たちの目的は、クリーヴランド・インディアンズのTシャツを着たヘヴン出身者を見つけることだった。
3. ザ・フラッツの対岸にあった古い倉庫街は、今では芸術家たちが頻繁にお祭り騒ぎをする場所となっていた。
4. バッチーと私が、揚げ菓子とフレンチフライをたらふく食べている間に、お父さんとお母さんは立ち話をしていた。
5. 私は寒いのが苦手なので、週末には室内で、家族と一緒に暖かく過ごすことが大好きだった。

[No. 7] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Norman Maclean 「A River Runs Through It」による)

- * wade・・・歩いて渡る
- * sunken・・・沈没した
- * foul up・・・失敗する
- * skid・・・横滑りさせる
- * scarcely・・・ほとんど～ない
- * gasp・・・息を切らす
- * rod・・・釣り竿ざお
- * demolish・・・打ち負かす
- * landslide・・・崖崩れ

1. 川の真ん中にある砂洲は格好の釣り場であったが、水底には丸太や大きな木の根や岩が沈んでいたの、魚を取り込むときに邪魔になった。
2. 私は、これまで何度もこの釣り場で魚を釣ったことがあったが、釣り竿^{ざお}を出す前に、その場所の様子をあらためて確かめた。
3. 以前、その釣り場を訪れたときには、最初に釣り糸を投げ入れただけで大きな魚を捕まえることができた。
4. 私は最初、熊に気づかず釣りをしていたが、熊のほうは最後まで私の存在には気づいていないようであった。
5. 熊は、魚を捕り、川を泳いで水を飲んだ後、斜面を崩しながら山を駆け上がっていった。

[No. 8] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Sophie Kinsella 「Confessions of a Shopaholic」による)

- * frugality・・・儉約
- * uncluttered・・・すっきりしている
- * succumb・・・屈する
- * sidle・・・そっと離れる
- * fritter away・・・浪費する
- * consumption・・・消費量

1. 儉約とか質素という、余計なお金は一切使わない無駄のない生活をするを、私は今まで心がけてきた。
2. 余計なお金を使わないと考えるとき、私たちは日々いかに無駄遣いをしているかということに思い至るが、私が無駄遣いで借金したことは一度もない。
3. 私は昨日、自己啓発に関する本を購入したいという母と本屋に行き、最適な本を一緒に選んであげた。
4. デイヴィット・E・バートンが書いた本によると、私たちはみんな自分で気づかないうちにお金を浪費しているという。
5. 私が購入した新しい本は、誰もが1週間で読むことができる簡単な内容だったが、実生活に役立つことばかりで大変お買い得であった。

[No. 9] ある会社の社員200人について、沖縄県、鹿児島県及び宮崎県の3県への旅行経験を調べたところ、次のことが分かった。

ア 鹿児島県を旅行したことのない社員の人数は155人であった。

イ 2県以上を旅行したことがある社員のうち、少なくとも沖縄県と鹿児島県の2県を旅行したことがある社員の人数は14人であり、少なくとも鹿児島県と宮崎県の2県を旅行したことがある社員の人数は16人であった。

ウ 宮崎県だけを旅行したことがある社員の人数は17人であり、沖縄県だけを旅行したことがある社員の人数は沖縄県と宮崎県の2県だけを旅行したことがある社員の人数の6倍であった。

エ 3県全てを旅行したことがある社員の人数は6人であり、3県のうち、どの県も旅行したことのない社員の人数は33人であった。

以上から判断して、鹿児島県だけを旅行したことがある社員の人数として、正しいのはどれか。

1. 20人
2. 21人
3. 22人
4. 23人
5. 24人

[No. 10] A、B、Cの大人3人及びD、E、Fの子供3人がファミリーレストランで座った席の位置及び注文した食べ物について、次のア～ケのことが分かっている。

ア 下の図のように、A～Fの6人は長方形のテーブルを挟み、向かい合って座った。

イ Aの真向かいの人は、ハンバーグを注文しなかった。また、Aの真向かいの人の隣には、サンドイッチを注文した人がいた。

ウ Bの隣には、ハンバーグを注文した人がいた。また、Bの真向かいの人の隣には、スパゲッティを注文した人がいた。

エ Cの真向かいにはEが座り、Dの真向かいにはAが座った。

オ DとEは、テーブルの同じ側の両端に座った。

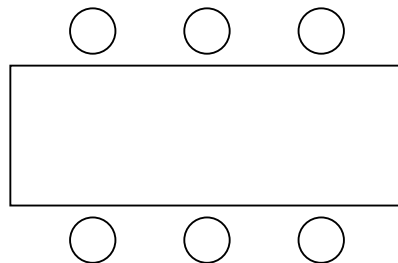
カ スパゲッティを注文した人の真向かいの人は、オムライスを注文した。

キ グラタンを注文したのは、1人だけであった。

ク ハンバーグを注文したのは2人で、いずれも子供であった。

ケ A～Fは、それぞれ食べ物を1種類だけ注文した。

以上から判断して、オムライスを注文した人として、正しいのはどれか。



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

[No. 11] J A P A Nという5文字から任意の3文字を選んで、左から横1列に並べるとき、3文字の並べ方は何通りあるか。

1. 31通り
2. 32通り
3. 33通り
4. 34通り
5. 35通り

[No. 12] 袋の中に9枚のカードが入っており、それぞれのカードには1から9までの異なる一つの数字が書かれている。この袋の中から、無作為にカードを2枚取り出し、数字の大きい順に左から右に並べて2桁の整数をつくる時、その整数が奇数となる確率として、正しいのはどれか。

1. $\frac{7}{18}$

2. $\frac{4}{9}$

3. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{5}{9}$

5. $\frac{11}{18}$

[No. 13] 5俵のうち1俵だけ重量が異なる米俵A～Eがある。これらの米俵の重さを量ったところ、AとBの合計はCとDの合計より大きく、BとCの合計はDとEの合計より小さいことが分かった。以上から判断して、確実にいえるのはどれか。

1. Aは、他の米俵より軽い。
2. Bは、他の米俵より重い。
3. Cは、他の米俵より軽い。
4. Dは、他の米俵より重い。
5. Eは、他の米俵より軽い。

[No. 14] 濃度 5 % の食塩水 300 g に、濃度 4 % の食塩水と濃度 10 % の食塩水を加え、混ぜ合わせて濃度 8 % の食塩水 1,800 g を作ったとき、加えた濃度 4 % の食塩水の量として、正しいのはどれか。

1. 250 g
2. 300 g
3. 350 g
4. 400 g
5. 450 g

[No. 15] 観客席がSS席、S席、A席からなる劇場で、演劇が行われた際のチケットの料金及び販売状況は、次のとおりであった。ただし、SS席、S席、A席のチケットの料金は、それぞれの席ごとに全て同額であった。

ア チケットは、SS席が60枚、S席が140枚、A席が450枚売れ、売上額の合計は3,888,000円であった。

イ A席のチケットの売上額は、SS席のチケットの売上額の3倍であった。

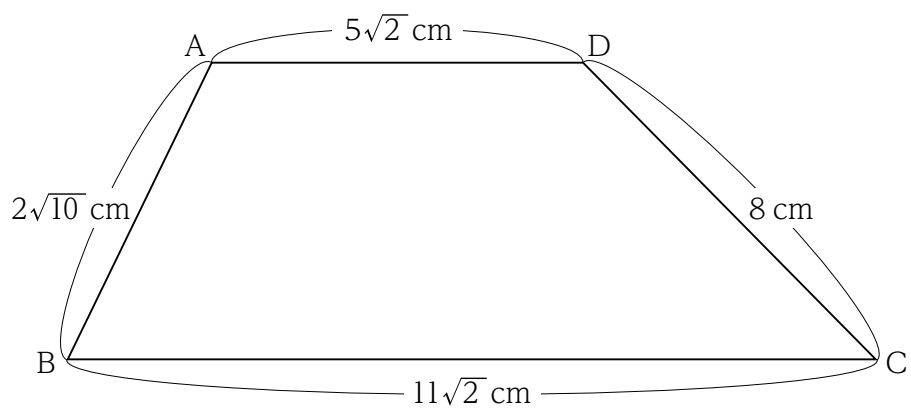
ウ SS席とS席の料金の差は、S席とA席の料金の差の2倍であった。

エ チケットの料金は、SS席が最も高く、次に高い席はS席であった。

以上から判断して、SS席のチケットの料金として、正しいのはどれか。

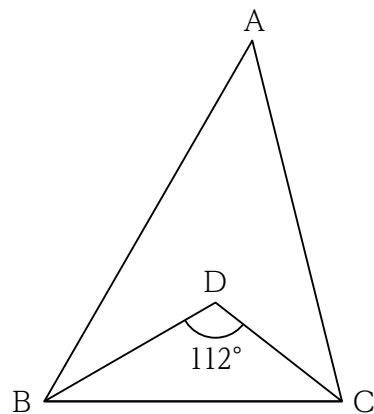
1. 11,000円
2. 12,000円
3. 13,000円
4. 14,000円
5. 15,000円

[No. 16] 下の図のような台形A B C Dの面積として、正しいのはどれか。



1. 64 cm^2
2. 65 cm^2
3. 66 cm^2
4. 67 cm^2
5. 68 cm^2

[No. 17] 下の図のように、三角形ABCがあり、この三角形と辺BCが共通で $\angle BDC = 112^\circ$ の三角形DBCがある。 $\angle ABD = \angle CBD$ 、かつ、 $\angle ACD = \angle BCD$ であるとき、 $\angle BAC$ の角度として、正しいのはどれか。



1. 42°
2. 44°
3. 46°
4. 48°
5. 50°

[No. 18] 下の表のように、10進数と16進数の対応を表すとき、16進数のDDと1Fの差を16進数で表したものとして、正しいのはどれか。

10進数	0	1	2	...	9	10	11	12	13	14	15	16	17	...
16進数	0	1	2	...	9	A	B	C	D	E	F	10	11	...

1. AC
2. AD
3. AE
4. BD
5. BE

[No. 19] 次の表から正しくいえるのはどれか。

製品αの製造個数の工場別構成比の推移

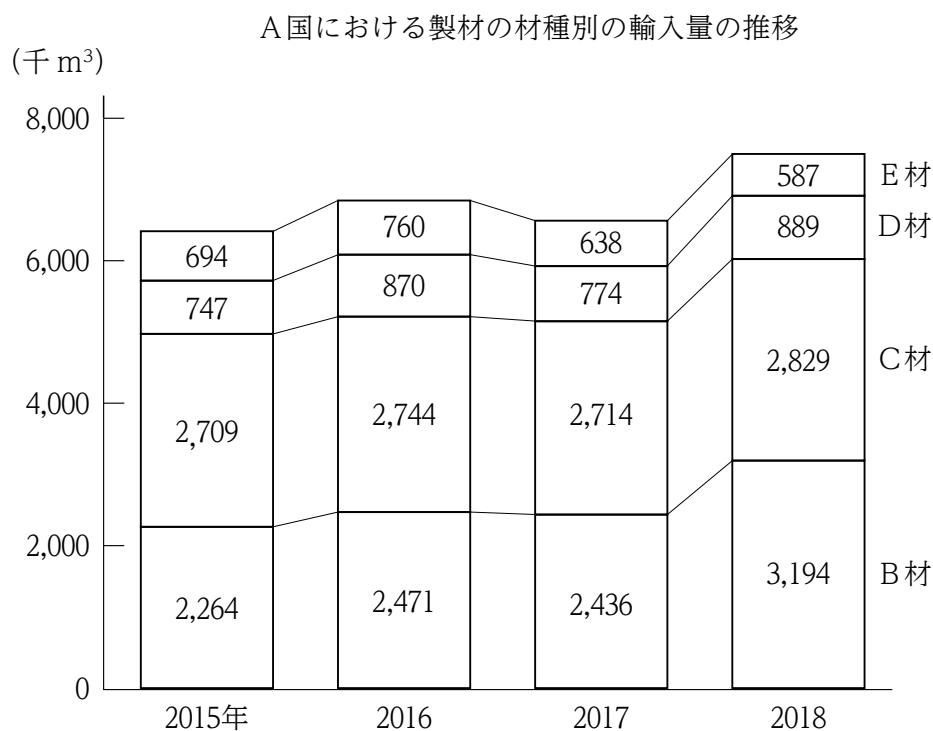
(単位：%)

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
工場A	5.7	25.5	34.1	47.4	49.8
工場B	35.2	19.1	12.6	17.2	31.4
工場C	24.4	29.3	28.8	21.5	12.1
工場D	34.7	26.1	24.5	13.9	6.7
合計	100.0 (1,612)	100.0 (1,920)	100.0 (2,504)	100.0 (3,698)	100.0 (5,333)

(注) ()内の数値は、製品αの製造個数の合計(単位：千個)を示す。

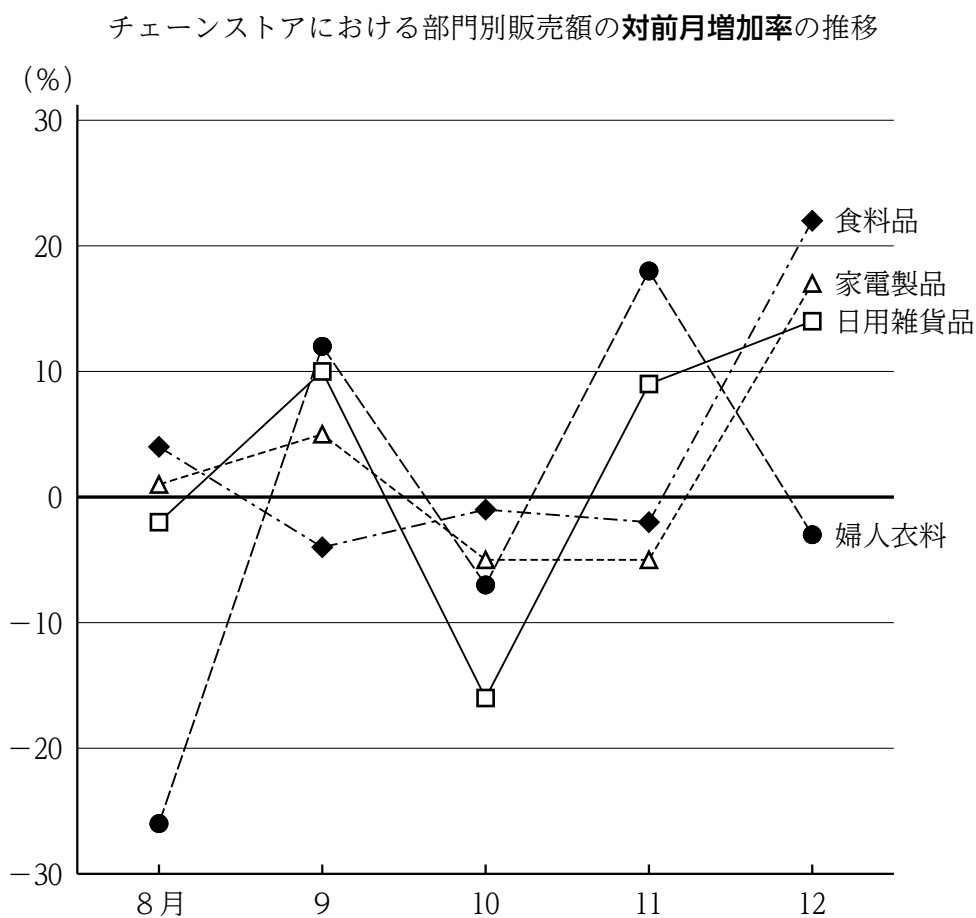
1. 2015年から2018年までの各年についてみると、工場Bでの製品αの製造個数が最も多いのは2015年であり、次に多いのは2018年である。
2. 2016年についてみると、工場Cでの製品αの製造個数は、工場Dでの製品αの製造個数を9万個以上、上回っている。
3. 2017年から2019年までの各年についてみると、工場Cでの製品αの製造個数が前年に比べて減少したのは2019年だけである。
4. 2018年における工場Aでの製品αの製造個数は、2015年から2017年までの3か年における工場Aでの製品αの製造個数の累計を下回っている。
5. 2019年における工場Dでの製品αの製造個数は、2018年における工場Dでの製品αの製造個数の $\frac{1}{2}$ を下回っている。

[No. 20] 次の図から正しくいえるのはどれか。



1. 2015年におけるB材の輸入量を100としたとき、2017年におけるB材の輸入量の指数は120を上回っている。
2. 2015年から2018年までの4か年におけるD材の1年当たりの平均の輸入量は、830千m³を下回っている。
3. 2016年から2018年までの各年についてみると、製材の輸入量の合計に占めるC材の輸入量の割合が最も小さいのは2017年である。
4. 2016年から2018年までの各年についてみると、D材の輸入量の対前年増加率が12%を上回っているのは2016年だけである。
5. 2017年におけるC材の輸入量に対するE材の輸入量の比率は、0.1を下回っている。

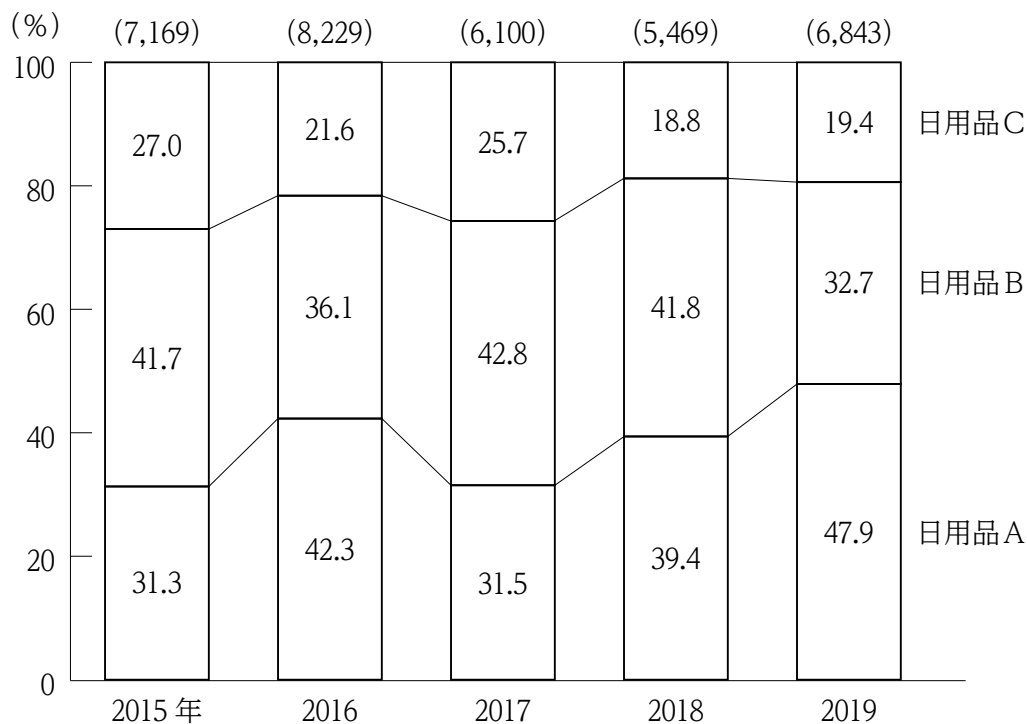
[No. 21] 次の図から正しくいえるのはどれか。



1. 8月と11月についてみると、8月の販売額に対する11月の販売額の増加率が最も大きいのは、日用雑貨品である。
2. 9月から11月までの各月についてみると、食料品に対する家電製品の販売額の比率が最も小さいのは10月である。
3. 9月から12月までの4か月における婦人衣料の販売額の月平均は、9月の婦人衣料の販売額を上回っている。
4. 10月における食料品の販売額を100としたとき、12月における食料品の販売額の指数は110を下回っている。
5. 10月から12月までのうち、家電製品の販売額が最も多いのは12月であり、最も少ないのは10月である。

[No. 22] 次の図から正しくいえるのはどれか。

あるホームセンターにおける日用品3品目の売上高の構成比の推移

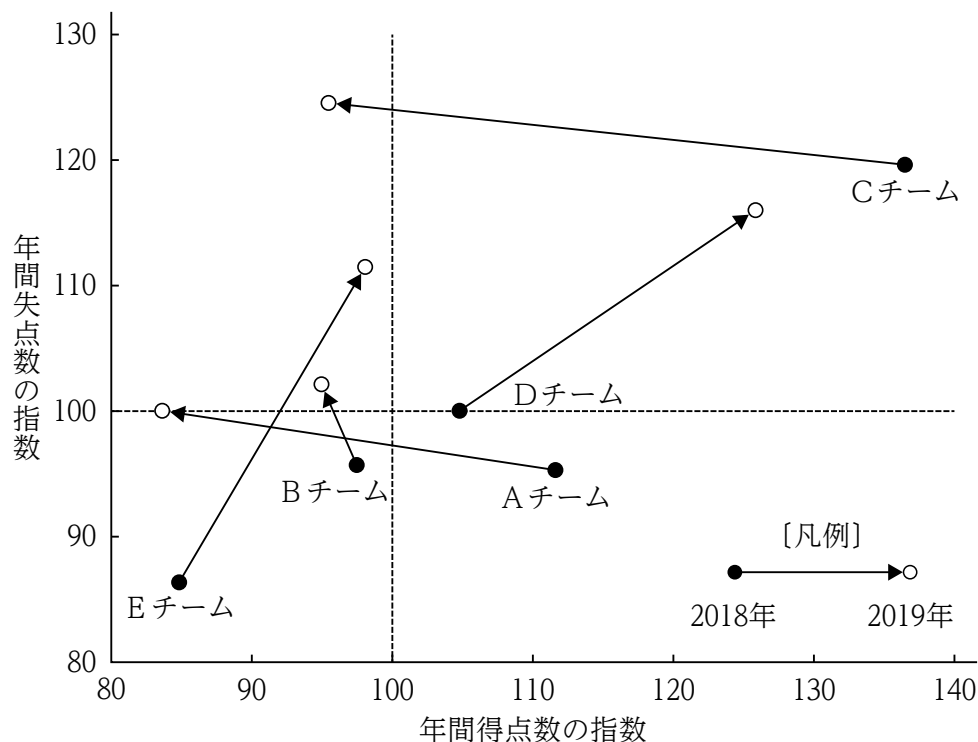


(注) () 内の数値は、日用品3品目の売上高の合計 (単位：千円) を示す。

- 2015年から2017年までの3か年における日用品Cの売上高の年平均は、1,500千円を下回っている。
- 2015年から2018年までのうち、日用品Bの売上高が最も多いのは2017年であり、次に多いのは2018年である。
- 2016年における日用品Aの売上高を100としたとき、2019年における日用品Aの売上高の指数は90を上回っている。
- 2016年についてみると、日用品Aの売上高は日用品Cの売上高を1,800千円以上、上回っている。
- 2017年における各日用品の売上高についてみると、日用品Aは前年に比べて減少し、日用品B及び日用品Cはそれぞれ前年に比べて増加している。

[No. 23] 次の図から正しくいえるのはどれか。

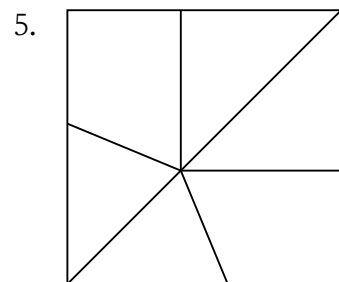
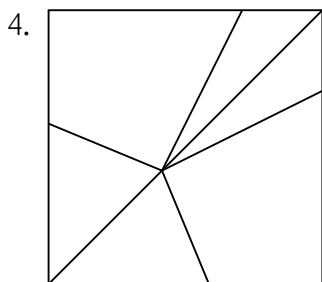
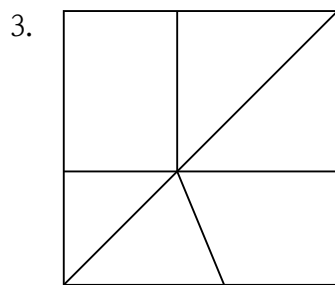
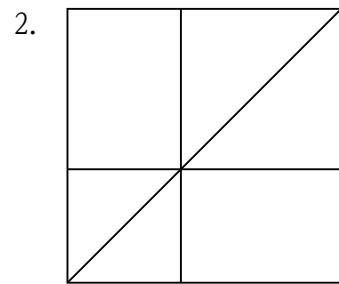
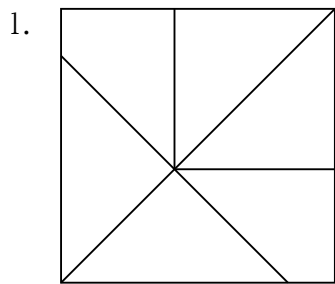
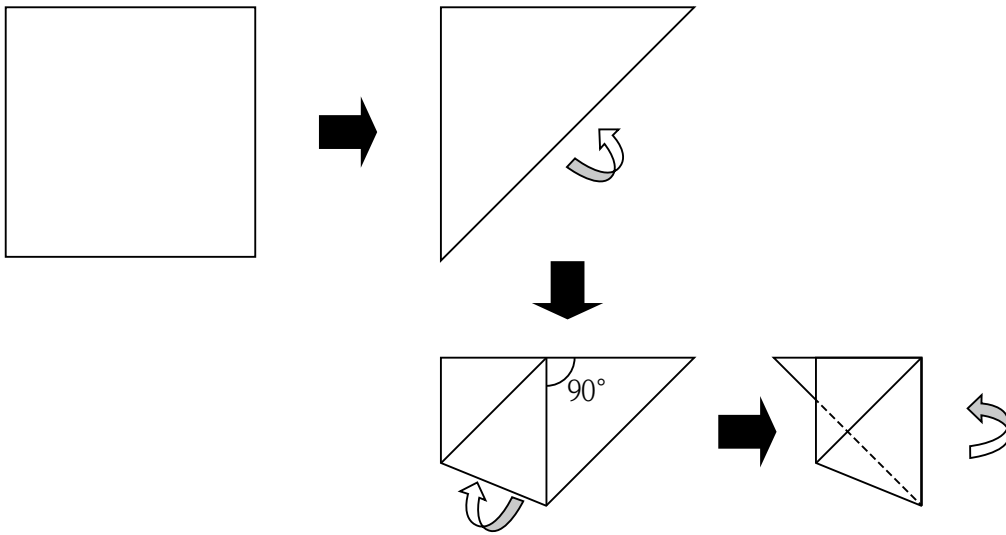
サッカーリーグ5チームの2017年に対する
年間得点数の指数及び年間失点数の指数の推移



(注) 年間得点数の指数及び年間失点数の指数は、それぞれ2017年の年間得点数及び年間失点数を100とした数字である。

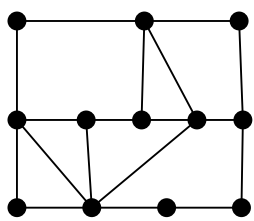
1. Aチームの年間得点数についてみると、2018年及び2019年はいずれも前年に比べて減少している。
2. Cチームの年間失点数の対前年増加率についてみると、2018年及び2019年はいずれも10%を下回っている。
3. 2017年から2019年までのうち、Bチームの年間失点数が最も多いのは2018年であり、最も少ないのは2019年である。
4. 2017年に対する2019年の年間得点数の増加率についてチーム別にみると、最も大きいのはDチームであり、次に大きいのはEチームである。
5. 2019年における年間得点数をチーム別にみると、2018年における年間得点数を上回っているのは、Dチームだけである。

[No. 24] 下の図のように、正方形の折り紙を3回折り畳んだ後、折り紙をもとのように広げたときに残る折り目として、妥当なのはどれか。

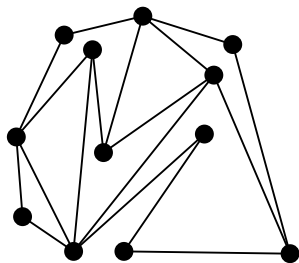


[No. 25]

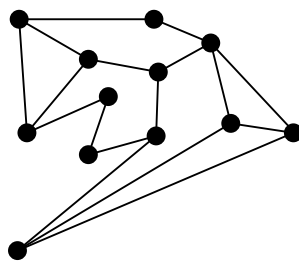
左の図は、ゴムひもを結び合わせ、平面の板に結び目をピンで留めて作った図形であり、線はゴムひもを、点は結び目及びピンを表している。結び目をピンとともに動かしたときにできる図形として、妥当なのはどれか。ただし、ピンは他のピンと同じ位置及びゴムひも上のいずれにも動かさず、ゴムひもは他のゴムひもと交差しない。



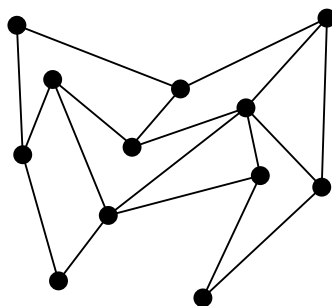
1.



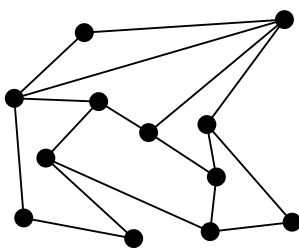
2.



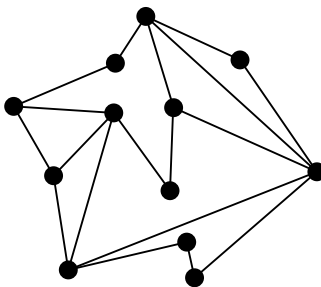
3.



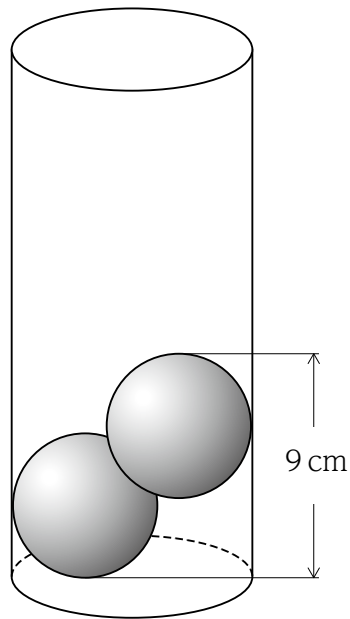
4.



5.

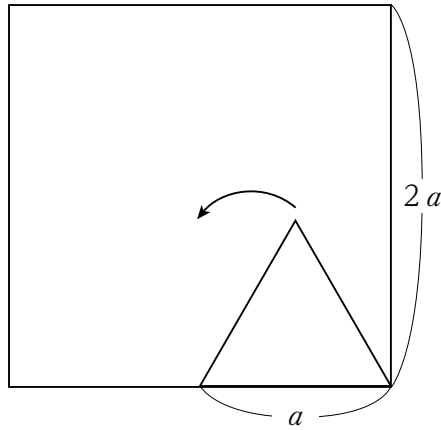


[No. 26] 下の図のように、円柱の容器に直径5 cmの球体を2個入れたところ、円柱の底面から球体の一番上までの高さが9 cmになった。このように球体を重ねて入れていったところ、円柱の最上面のところで5個の球体がちょうど収まった。この円柱の高さとして、正しいのはどれか。ただし、全ての球体は変形しないものとする。



1. 17cm
2. 18cm
3. 19cm
4. 20cm
5. 21cm

[No. 27] 下の図のように、一辺の長さ a の正三角形が、一辺の長さ $2a$ の正方形の内側を正方形に接しながら、かつ、接している部分が滑ることなく矢印の方向に1秒当たり30度回転し、一周して元の位置に戻るまでに要する時間として、正しいのはどれか。



1. 20秒
2. 25秒
3. 30秒
4. 35秒
5. 40秒

[No. 29] 日露戦争に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 日本では、非戦論を唱える人々もいたが、キリスト教徒の内村鑑三や社会主義者の幸徳秋水が主戦論を唱えたことから、対露開戦の世論が高まった。
2. 日本は、韓国における日本の利権に関するロシアとの交渉が決裂したため、旅順港のロシア艦隊を攻撃し、日露戦争が始まった。
3. ロシアは、イギリスの経済的支援を受け、開戦当初は戦局を有利に展開したが、日本海海戦に大敗したことで戦局は一転し、ロシアの敗戦が決定的となった。
4. 日本では、開戦後、造船業などの軍需関係の産業を中心に国内生産が急増し、戦費を十分にまかなうことができた。
5. ロシアは、イギリスの調停によって、日本とポーツマス条約を結び、韓国に対する日本の指導・監督権と日本への賠償金の支払いを認めた。

[No. 30] 次のA～Dのうち、昭和初期の恐慌に関する記述として、妥当なものの組合せはどれか。

- A 金融恐慌では、政府は支払猶予令を発し、日本銀行は非常貸し出しを行い、金融恐慌を鎮静化させた。
- B 浜口雄幸内閣は、積極的な財政支出により、物価の引上げを図ったが、不況が深刻化した。
- C 農村では、生糸のアメリカへの輸出が激減し、繭まゆの価格が暴落したため、農家が困窮した。
- D 犬養毅内閣は、金解禁を行い、金本位制を復活して、正貨の国外への流出を防ぎ、昭和恐慌を鎮静化させた。

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

[No. 31] 十字軍の遠征に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 第1回十字軍の遠征は、14世紀後半、オスマン帝国に占領された聖地イェルサレムを回復するために、ローマ教皇の呼びかけで行われ、西ヨーロッパの諸侯や騎士が参加した。
2. 十字軍の遠征によって、イスラムやビザンツなど東方の文物がもたらされ、その後のヨーロッパ文化の発展に大きな影響を与えた。
3. 十字軍の遠征は、宗教的情熱に満ちた諸侯や騎士により行われたもので、商人や農民などの一般民衆が遠征に参加することはなかった。
4. 十字軍の遠征の結果、これを呼びかけたローマ教皇の権威は絶大なものとなったが、国王は、ばく大な遠征費用を負担することになったため、その権威は大きく揺らいだ。
5. 十字軍の遠征は、数回にわたって行われたが、その都度イスラム教徒に反撃され、一度も聖地イェルサレムを占領することはできなかった。

[No. 32] オーストラリアに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. オーストラリアは、世界で最も小さい大陸であり、中央部は台地となっており、東部は低地で大鑽井盆地さんが広がっている。
2. オーストラリアの気候は、国土の大半が熱帯雨林気候であり、沿岸部に比べて、内陸部にいくほど降水量が多くなる。
3. オーストラリアでは、白豪主義が撤廃され、人種、出身国による移住制限がなくなり、近年ではアジア系の移民が増えている。
4. オーストラリアは、イギリス連邦の一員であり、イギリスと同時にE Cに加盟してからは、アジア太平洋諸国との結びつきが弱くなった。
5. オーストラリアの日本への主な輸出品目は、石油、機械類であり、日本からの主な輸入品目は、鉄鋼、繊維品である。

[No. 33] 政党政治に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. アメリカのホイッグ党やトーリ党、日本の第二次世界大戦前の立憲政友会など、財産と地位を有する階層の政治家を中心に結成されている政党を大衆政党という。
2. 圧力団体とは、国民的な利益を実現するために、考えを同じくする者が政権の獲得を目指して結合した集団である。
3. アメリカの政治思想家バークは、政党とは一部の利益を代表し、議会や行政官庁に働きかける集団と定義した。
4. 二大政党制とは、議会制民主主義のもとで、二つの大政党が政権獲得を競合し合う政治状態をいい、アメリカでは共和党と民主党が政権の座を争っている。
5. 昭和55年に保守合同で誕生した自由民主党と、左右に分裂していた社会民主党が統一し、この保守政党と革新政党の対立構造は、55年体制と呼ばれる。

[No. 34] 日本国憲法に定める基本的人権の中で、社会権として位置付けられるもの
のみの組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 学問の自由
- B 教育を受ける権利
- C 勤労権
- D 法定手続の保障
- E 一の地方公共団体のみに適用される特別法の住民投票権

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

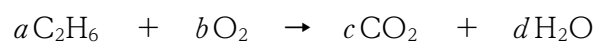
[No. 35] 日本の財政と租税に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 財政の機能の一つである所得再分配機能の例として、国防・警察・消防などを政府が供給していることが挙げられる。
2. 財政投融资は、「第二の予算」とも呼ばれ、郵便貯金、国民年金及び厚生年金の積立金から義務預託された資金を主な原資としている。
3. 租税は、直接税と間接税とに区分され、このうち直接税は、納税者と税負担者が同一の税をいい、例として所得税や法人税が挙げられる。
4. 租税収入に占める直接税と間接税の割合は、消費税の導入以降、間接税の割合が7割を占めている。
5. 消費税は、負担の垂直的公平を図る上で優れた機能があり、所得税は、累進課税制度によって負担の水平的公平を図る上で優れた機能がある。

[No. 36] ある電熱線に、100Vの電圧を加え、5 Aの電流を20秒間流したとき、電熱線から発生した熱量として、正しいのはどれか。

1. 10kJ
2. 15kJ
3. 20kJ
4. 25kJ
5. 30kJ

[No. 37] 次の化学反応式における係数 $a \sim d$ の組合せのうち、正しいのはどれか。



- | | a | b | c | d |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 1. | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 2. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 3. | 1 | 7 | 4 | 6 |
| 4. | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 5. | 2 | 7 | 4 | 6 |

[No. 38] 地球の形と大きさに関する次の文章の空欄 A ~ C に当てはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

アリストテレスは、 のときに月に映った地球の影が円形であることや、南北に移動すると同じ星でも見える高度が ことから、地球が球形であると考えた。エラトステネスは、地球が球形であると考えて、エジプトのアレクサンドリアと、そのほぼ真南にあるシエネ（現在のアスワン）との距離を求め、また、両地点の夏至の日における太陽の高度差から の差を求め、地球の周囲の長さを計算した。

- | | A | B | C |
|----|----|-------|----|
| 1. | 月食 | 変化しない | 緯度 |
| 2. | 日食 | 変化しない | 経度 |
| 3. | 月食 | 変化する | 緯度 |
| 4. | 月食 | 変化する | 経度 |
| 5. | 日食 | 変化する | 経度 |

[No. 39] 本年6月に国土交通省が発表した「令和2年版 国土交通白書」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、観光関係業界は外出等の自粛により経営に大きな影響を受けているが、交通関係業界の経営状況には影響はないとしている。
2. 自動運転の推進により、過疎地域等における物流網の維持に貢献することが期待されているとしている。
3. ドローンの活用を進めることで、過疎地域における高齢者の移動手段の確保等に貢献することが期待されているとしている。
4. 持続可能なインフラメンテナンスサイクル実現のため、施設の「予防保全」から「事後保全」への転換により、今後増加が見込まれる維持管理・更新費の縮減を図るとしている。
5. ロボット、ドローン、5Gなどの新技術の活用等により、インフラの維持管理を高度化・効率化としている。

[No. 40] 世界保健機構（WHO）に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. WHOは、すべての人々が差別されることなく、最高の健康水準に達することを通じて、世界の平和と安全を維持することを目的に設立された。
2. 本年2月11日、WHOは、新型コロナウイルスに感染することにより発症する病気の正式名称をSARS-CoV-2に決定した。
3. 本年3月11日、WHOは、新型コロナウイルスの感染拡大を歴史上はじめてのパンデミックと認定し、各国に感染防止対策を義務付けた。
4. 2019年時点で、米国と英国のWHOに対する拠出金の合計額はおよそ4億ドルで、2か国で拠出金総額全体の約80%を占めている。
5. WHOの総会は、毎年1回、5月にスイスのジュネーブで開催されるが、今回は日程を短縮し、史上初のテレビ会議形式で開催された。

[No. 41] 国際経済に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. F T A（自由貿易協定）とは、二国間あるいは多国間で労働力の移動や投資などの広い分野での協力を目指す協定をいう。
2. E P A（経済連携協定）とは、二国間で関税などの貿易障壁を撤廃することに特化した協定をいい、多国間の協定ではない。
3. 2001（平成13）年に、W T O（世界貿易機関）では、自由貿易を拡大するための新たなラウンドとしてウルグアイ・ラウンドが立ち上げられ、合意に至った。
4. 2008（平成20）年の世界金融危機を契機に、主要20か国首脳会合（G20）が開催され、国際経済の枠組みを議論する場として重視されるようになった。
5. 2000年代以降、新興経済諸国は着実に経済発展を遂げ、特にブラジル、ロシア、インド、中国、南アフリカのA S E A Nと呼ばれる国々の成長が著しい。

[No. 42] 次の国際機関とその略称の組合せとして、妥当なのはどれか。

1. 国際開発協会＝IBRD
2. 石油輸出国機構＝OAPEC
3. 経済協力開発機構＝OECD
4. 国連貿易開発会議＝UNCTAD
5. 国連児童基金＝UNESCO

[No. 43] 石油価格等に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 石油輸出国機構は、産油国が欧米の国際石油資本に対抗するために組織した国際機関で、現在、その加盟国はアラブ諸国の6か国で構成されている。
2. 1973年10月にイラン革命が起こると、石油価格の急上昇により第一次石油危機が発生したが、石油依存度が低かった日本はこの危機を素早く乗り切った。
3. 1979年に起こった第二次石油危機では、日本は戦後初のマイナス成長を記録し、1955年から続いた高度経済成長は終焉した。
4. 2020年4月20日、ニューヨーク原油先物市場で、代表的な指標であるテキサス産軽質油(WTI)の5月渡し価格が史上初めてマイナスとなった。
5. 世界全体の原油生産量に占める石油輸出国機構加盟国のシェアは65%に達しており、原油価格に及ぼす影響力が年々拡大している。

[No. 44] 東京の地理に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 東京都の人口は2020（令和2）年1月1日現在で約1,400万人となっており、2000（平成12）年をピークに減少に転じている。
2. 東京都は、現在、23の特別区と26市5町8村からなっており、特別区は、2000（平成12）年から基礎的な地方公共団体に位置付けられている。
3. 東京都は、2017（平成29）年における都内総生産額の産業別シェアで見た場合、卸売・小売業やサービス業などの第3次産業は全体の50%を下回っている。
4. 東京都内を走る地下鉄は、現在、10路線、総延長で約400キロメートルあり、ロンドンに次ぐ世界第2位の規模を誇っている。
5. 東京都内の工業部門における立地を見た場合、2000（平成12）年以降、関東地方の周辺から都内の臨海地域に工場を移転する動きが続いている。

[No. 45] 昨年12月に都が策定した「『未来の東京』戦略ビジョン」に関する次の記述の空欄に当てはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

□ A □ 年代の東京の姿 □ B □ を目指し、2030年に向けた □ C □ と「推進プロジェクト」の実行を通じて「3つのシティ」が進化し、□ D □ が両立した未来の東京を実現していく。

- | | A | B | C | D |
|----|------|--------|------|-------------|
| 1. | 2040 | 「ビジョン」 | 「戦略」 | 「成長」と「成熟」 |
| 2. | 2040 | 「ビジョン」 | 「理念」 | 「ハード」と「ソフト」 |
| 3. | 2040 | 「レガシー」 | 「戦略」 | 「ハード」と「ソフト」 |
| 4. | 2050 | 「ビジョン」 | 「理念」 | 「成長」と「成熟」 |
| 5. | 2050 | 「レガシー」 | 「戦略」 | 「ハード」と「ソフト」 |