

# 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**50題**あり、ページ数は**51ページ**です。

[No. 1] ~ [No. 40] は必ず解答し、[No. 41] ~ [No. 50] は**10題**のうち**5題**を選択し、合計**45題**を解答してください。

3. 解答時間は**2時間30分**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。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(山内昌之「歴史と政治の間」による)

1. テレビやインターネットで与えられる情報は、多様な思考法を養うためには有益なものであるが、学問的に厳密な根拠が乏しく、教養の幅広い基礎が欠けているものである。
2. 思考における画一化の枠組みは、会話の言語や感情を均質化してしまうばかりでなく、独創的なアイデアを生み出すことを妨げるものである。
3. 現在いわれるグローバリゼーションは、人間を潑刺とした生気にあふれた存在にさせるものであるが、固有の文化的伝統を喪失させ、生活環境の独自性を失わせるものである。
4. 公然たる文化摩擦や文化衝突を避けるには、教養教育で摂取する学問知は文化の枠組みに縛られているものであるため、学生は教養教育では習得できない学問知を学ぶことが必要である。
5. 外国語の習得は、異文化を学ぶためには必要なものであるため、小学校へ英語教育が導入されることは適切である。

[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。

(岩渕潤子「美術館で愛を語る」による)

1. ヴェロネーゼやティエポロの絵画は、ヴェネツィアのパラッツォの壁やスクオラの天井にあるのを見なければ、本質を理解することはできない。
2. 絵画を見るときには、画家の出身地にある美術館に行き、その画家の有名な作品をまとめて見るのがよい。
3. 絵画を見るときに、五感をはたらかせることによって、その作品の描かれた時代の情報を得ることができる。
4. ある時代に描かれた絵画を見するという行為は、私にとって、画面を通じてその時代そのものと交流するような意味合いをもつ。
5. 私は絵画の印象を記憶するため、その作品の前に立ち、発注者や画家や彼らが生きた時代に思いを馳せる。

[No. 3] 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。

(辻哲夫「日本の科学思想」による)

	A	B	C	D	E
1.	交易国	合従連衡	變動	概念	彷徨
2.	後進国	相互交流	胎動	概念	模索
3.	後進国	相互交流	變動	觀念	模索
4.	周辺国	合従連衡	胎動	觀念	模索
5.	周辺国	相互交流	變動	概念	彷徨

[No. 4] 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。

(藤原正彦「遙かなるケンブリッジ」による)

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



(このページは余白です。)

[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。

(C. Douglas Lummis 「Rattlesnake」による)

- \* southeastern・・・南東の
- \* horseback・・・馬に乗って
- \* sage・・・セージ (植物の名前)
- \* shrill・・・鋭い音
- \* rattlesnake・・・ガラガラ蛇
- \* fang・・・牙

1. 私は、周囲からの忠告を無視し、ガラガラ蛇を探しにカリフォルニア南東部の砂漠まで出かけていき、セージの茂みでついにガラガラ蛇を発見した。
2. 私にとって、ガラガラ蛇を捕まえるために、先端が二股になった木の枝を手にして、茂みの中にガラガラ蛇を追い込んでいくのは、初めての経験だった。
3. 私は、ガラガラ蛇を捕まえるのに格闘していると、少しいらいらしてきたが、隣の友達に対して、自分のいらいらした気持ちを伝えることはできなかった。
4. 私は、木の枝でガラガラ蛇の頭を押さえ、もう片方の手を伸ばして首をつかんでガラガラ蛇を持ち上げたが、そうやるのが正しいかどうか分からなかった。
5. 私たちは、捕まえたガラガラ蛇を池で放したが、時々、放してしまったことを後悔し、ガラガラ蛇を放した池に探しに行きたくなった。

[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。

(Jhumpa Lahiri 「The Third and Final Continent」による)

\* parlor・・・客間      \* ledge・・・棚      \* discolored・・・変色した  
\* unattended・・・ほったらかしの      \* madame・・・奥様      \* budge・・・動く

1. 私は、現金を出しっぱなしにしてしまう癖があるので、忘れないように8枚の1ドル紙幣をクロフト夫人の名を書いた封筒に入れた。
2. 私は、彼女のそばにある丸テーブルに、いつも杖が立て掛けられていることから、彼女にとって歩き回ることは難しいのだと思った。
3. 私は、彼女に私の職業を尋ねられたので、アパートを管理する仕事をしていると答えた。
4. 私は、彼女にピアノの上にある棚から鍵を取るように言われたが、棚には鍵はなかった。
5. 私は、軽く頭を下げて、彼女の手をかすめそうな高さに封筒を差し出したが、彼女は封筒を受け取らなかった。

[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。

(Carl Hiaasen 「HOOT」による)

- \* tee time・・・ゴルフのスタート時間
- \* rumple・・・しわくちゃにする
- \* spandex・・・スパンデックス (合成繊維の一種)
- \* sprawled・・・大の字になって
- \* blob・・・小塊

1. ロイは、とてもお腹が空いていたため、父親のゴルフのせいで夕食の時間が7時半から8時位となることに腹を立てた。
2. ロイは、ダナの住むブロックを目指し全速力でペダルをこいだが、自転車の進入を禁止する道路標識に遮られたため、途中から歩いてダナの家へ向かった。
3. ロイは、最初のにぞいた部屋で、ダナの父親がアイスパックのようなものを額に当てながらソファに寝ているのを見た。
4. ロイは、二番目にのぞいた部屋で、ネズミのようなかつらをかぶり、モップをかけている人物を見て、ダナの母親だろうと思った。
5. ロイは、三番目にのぞいた部屋で、ダナを見つけたが、ダナはベッドの上で大の字になって眠っており、まったく動かなかった。

[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。

(Mitch Albom 「For one more day」による)

\* sidearm・・・サイドスローの      \* entrepreneur・・・企業家



1. 朝日が地平線の上に現れ、昔なじみの近隣の家々の間から日光がサイドスローの投球のようにさしこむ光景に、私は思わず目を見張った。
2. 10月の初めで、道端には早くも吹き寄せられた葉がたまり始めていたが、私が覚えているここでの秋の記憶と比べると、葉は多くはなかった。
3. 久しぶりに故郷に帰って気がつくことは、自分が成長したため、記憶より木々が小さく感じられることだ。
4. 海がないにもかかわらず、ビーチがあれば町がもっと印象的になると考えたある企業家によって、何年も前にトラックで砂が運び込まれた。
5. 妹と私は、母親が亡くなるとすぐにペパーヴィル・ビーチの近くにあった家を手放したが、私は家を売ったことを後悔してはいなかった。

[No. 9] ある会社の社員45人に、サッカー、テニス、スキーの三つのスポーツについてたずねたところ、次のことが分かった。

- A テニスを趣味にしている社員は16人で、そのうち9人はサッカーも趣味にしている。
- B サッカーを趣味にしている社員のうち8人は、スキーも趣味にしている。
- C テニスとスキーの二つだけを趣味にしている社員の人数は、サッカーとスキーの二つだけを趣味にしている人数と等しい。
- D スキーだけを趣味にしている社員は、サッカーだけを趣味にしている社員よりも3人多い。
- E サッカー、テニス、スキーの三つを趣味にしている社員的人数は、サッカーとテニスの二つだけを趣味にしている人数の2倍である。
- F サッカー、テニス、スキーのいずれも趣味にしていない社員的人数は、8人である。

以上から判断して、テニスだけを趣味にしている社員とスキーだけを趣味にしている社員の合計の人数として、正しいのはどれか。

- 1. 16人
- 2. 17人
- 3. 18人
- 4. 19人
- 5. 20人

[No. 10] A、B、Cの大人3人及びD、E、Fの子供3人が喫茶店で座った席の位置及び注文した飲み物について、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、タピオカミルクティーを注文しなかった。また、Aの真向かいの人の隣には、コーヒーを注文した人がいた。

ウ Bの隣には、タピオカミルクティーを注文した人がいた。また、Bの真向かいの人の隣には、コーラを注文した人がいた。

エ Cの真向かいには、Eが座った。

オ DとEは、テーブルの同じ側の両端に座った。

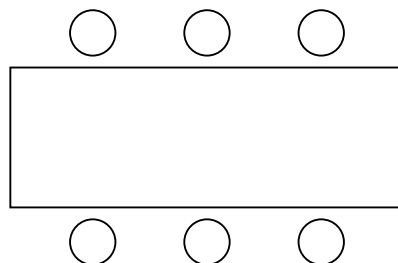
カ コーラを注文した人の真向かいの人は、メロンソーダを注文した。

キ レモンティーを注文したのは、1人だけであった。

ク タピオカミルクティーを注文したのは2人で、いずれも子供であった。

ケ A～Fは、それぞれ飲み物を1種類だけ注文した。

以上から判断して、レモンティー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] 2個の立方体のサイコロX及びYを同時に振ったとき、Xの出た目の数からYの出た目の数を引いた数が素数になる確率として、正しいのはどれか。

1.  $\frac{1}{9}$

2.  $\frac{5}{36}$

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

4.  $\frac{13}{36}$

5.  $\frac{19}{36}$

[No. 12] A～Dの4人の大学生はそれぞれ、イタリア、スペイン、オーストラリアのいずれか1か国だけを、これまでに一度だけ旅行した経験があり、これら3か国への旅行に関して、次のことが分かっている。

ア Aは、来月、生まれて初めてオーストラリアを旅行する予定である。

イ Bは、一度はスペインへ旅行してみたいと思い、スペインを旅行した経験があるDに相談した。

ウ 4人のうち2人だけが同一の国を旅行したことがあり、その2人が旅行した国は、スペイン又はオーストラリアのいずれかである。

以上から判断して、確実にいえるのはどれか。

1. Aが旅行した国がスペインであれば、Bが旅行した国はイタリアである。
2. Bが旅行した国がイタリアであれば、Cが旅行した国はスペインである。
3. Bが旅行した国がオーストラリアであれば、Cが旅行した国はスペインである。
4. Cが旅行した国がイタリアであれば、Bが旅行した国はオーストラリアである。
5. Cが旅行した国がオーストラリアであれば、Bが旅行した国はイタリアである。

[No. 13] 観客席がSS席、S席、A席からなる競技場で、ラグビーの試合が開催さ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。

ア 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。

イ チケットの料金は、SS席が最も高く、次に高い席はS席であり、SS席とS席の料金の差は、S席とA席の料金の差の3倍であった。

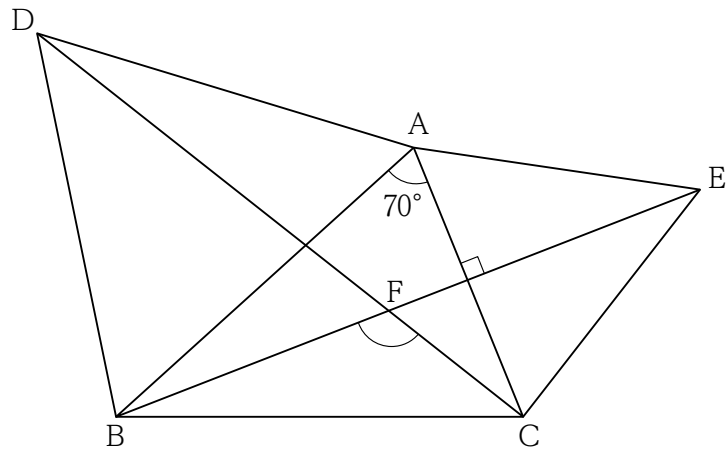
ウ チケットは、SS席が2,400枚、S席が5,600枚、A席が18,000枚売れ、売上額の合計は152,160千円であった。

エ 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。

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。

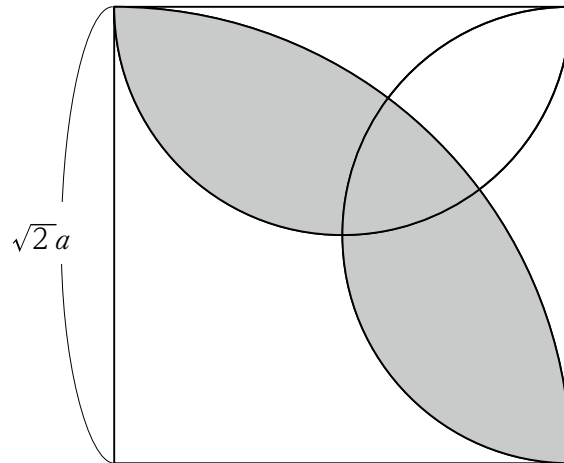
1. 12,000円
2. 13,000円
3. 14,000円
4. 15,000円
5. 16,000円

[No. 14] 下の図のように、三角形ABCは $AB = BC$ の二等辺三角形であり、三角形ABD及び三角形ACEは正三角形であるとき、 $\angle BFC$ の角度として、正しいのはどれか。



1.  $112^\circ$
2.  $114^\circ$
3.  $116^\circ$
4.  $118^\circ$
5.  $120^\circ$

[No. 15] 下の図のような、一辺の長さ $\sqrt{2}a$ の正方形、二つの半円及び中心角 $90^\circ$ の円弧からなる図形の着色部分の面積として、正しいのはどれか。ただし、円周率は $\pi$ とする。



1.  $\frac{\pi - 2}{4} a^2$
2.  $\frac{3\pi - 6}{8} a^2$
3.  $\frac{5\pi - 10}{8} a^2$
4.  $\frac{3\pi - 6}{4} a^2$
5.  $\frac{5\pi - 10}{4} a^2$

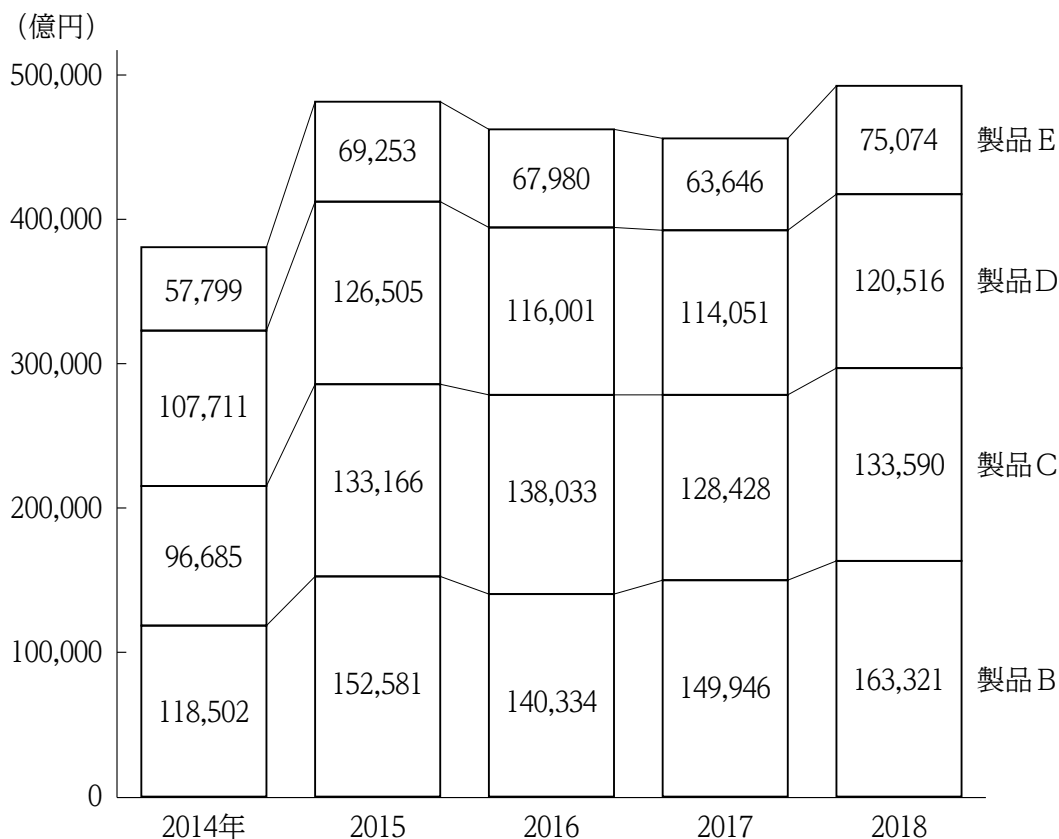


[No. 16] 連続した五つの自然数の積が55440になるとき、この五つの自然数の和として、正しいのはどれか。

1. 35
2. 40
3. 45
4. 50
5. 55

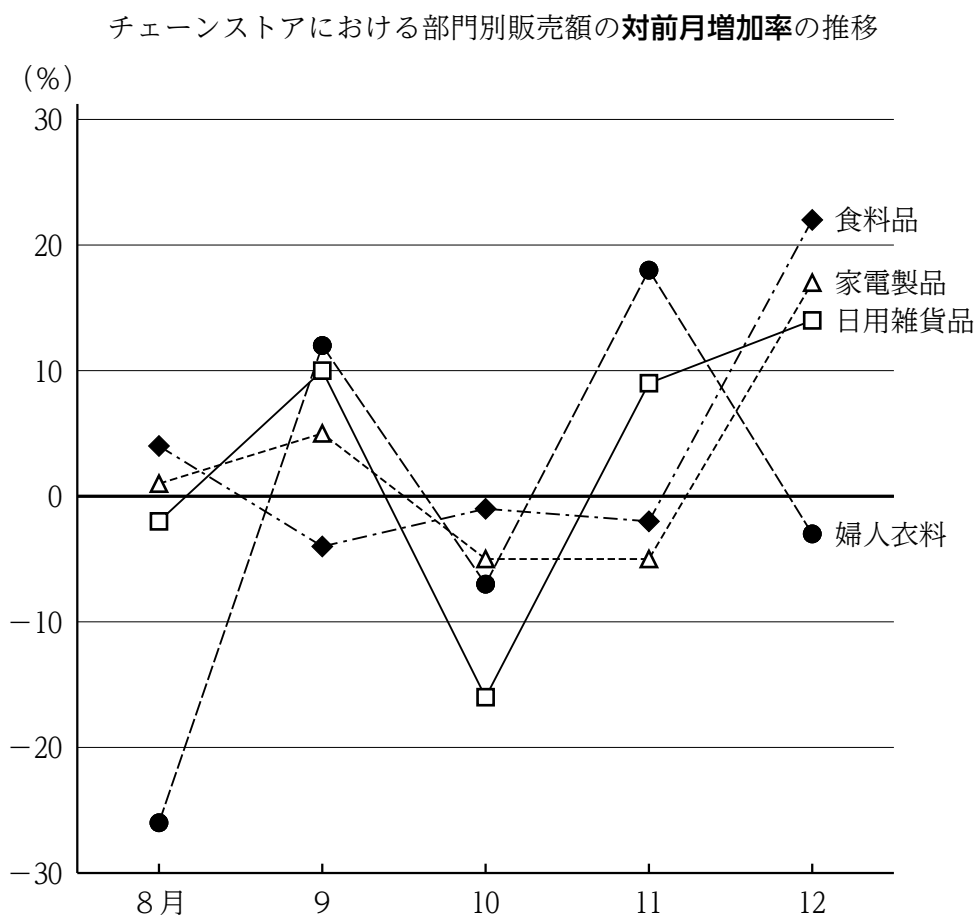
[No. 17] 次の図から正しくいえるのはどれか。

A国における4製品の輸出額の推移



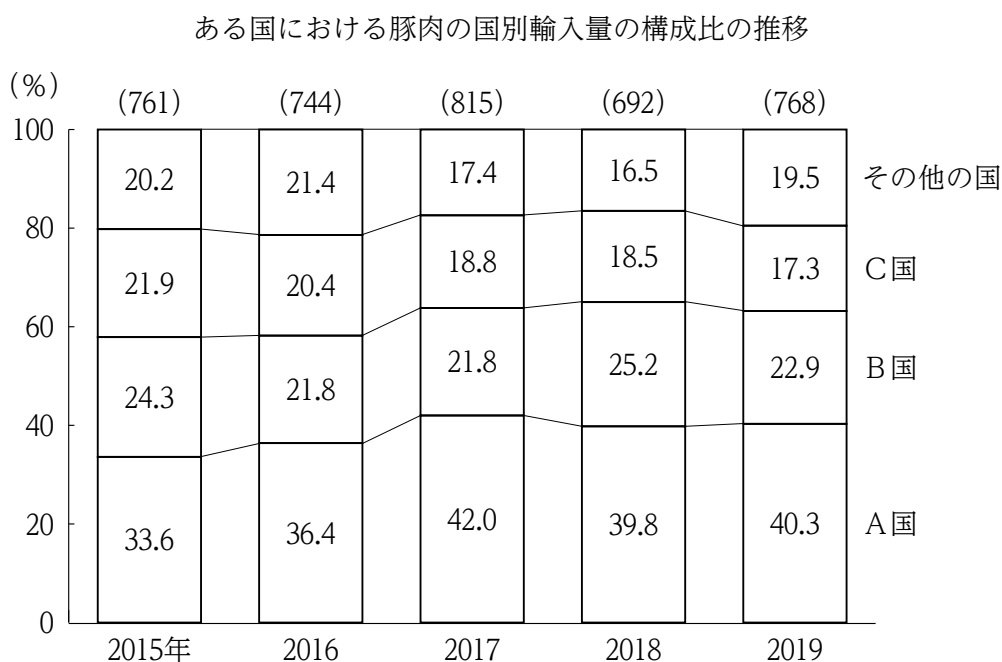
- 2014年から2016年までの各年についてみると、4製品の輸出額の合計に占める製品Dの輸出額の割合は、いずれの年も25%を下回っている。
- 2014年から2017年までの各年についてみると、製品Cの輸出額に対する製品Bの輸出額の比率は、いずれの年も1.1を上回っている。
- 2015年における輸出額の対前年増加率を製品別にみると、最も大きいのは製品Bであり、最も小さいのは製品Eである。
- 2015年における製品C及び製品Eの輸出額の合計を100としたとき、2018年における製品C及び製品Eの輸出額の合計の指数は102を上回っている。
- 2016年から2018年までの3か年における輸出額の年平均を製品別にみると、製品Dは製品Eの1.8倍を上回っている。

[No. 18] 次の図から正しくいえるのはどれか。



1. 8月と10月についてみると、8月の販売額に対する10月の販売額の増加率が最も大きいのは、家電製品である。
2. 8月から12月までの5か月における婦人衣料の販売額の月平均は、10月の婦人衣料の販売額を上回っている。
3. 9月から11月までのうち、日用雑貨品の販売額が最も大きいのは11月であり、最も少ないのは10月である。
4. 9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115を下回っている。
5. 10月から12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11月である。

[No. 19] 次の図から正しくいえるのはどれか。



(注) ( ) 内の数値は、豚肉の国別輸入量の合計 (単位：千トン) を示す。

1. 2015年から2017年までの3か年におけるA国からの豚肉輸入量の年平均は、260千トンを下回っている。
2. 2015年から2019年までのうち、その他の国からの豚肉輸入量が最も多いのは2015年であり、最も少ないのは2018年である。
3. 2016年から2018年までの3か年におけるB国からの豚肉輸入量の累計は、550千トンを上回っている。
4. 2017年のC国からの豚肉輸入量を100としたとき、2019年におけるC国からの豚肉輸入量の指数は90を下回っている。
5. 2018年についてみると、A国からの豚肉輸入量は、B国からの豚肉輸入量を110千トン以上、上回っている。

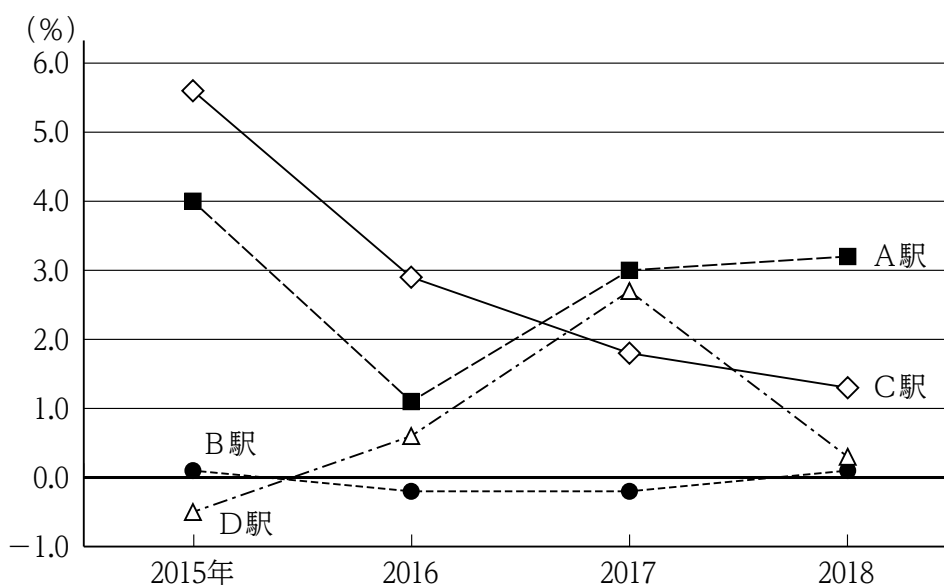
[No. 20] 次の図表から正しくいえるのはどれか。

ある鉄道会社における各駅の一日平均の乗車人員状況

ある鉄道会社における各駅の一日平均の乗車人員 (2014年) (単位：人／日)

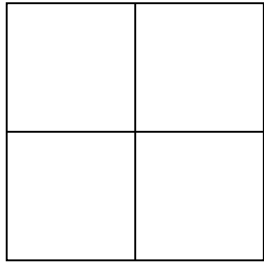
A 駅	B 駅	C 駅	D 駅
417,822	371,789	342,458	182,468

ある鉄道会社における各駅の一日平均の乗車人員の**対前年増加率**の推移

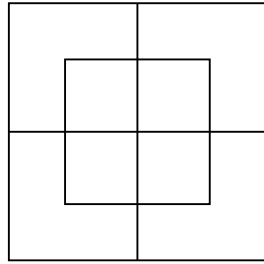


- 2014年におけるA駅の一日平均の乗車人員を100としたとき、2017年におけるA駅の一日平均の乗車人員の指数は110を上回っている。
- 2014年から2018年までのうち、D駅の一日平均の乗車人員が最も多いのは2017年であり、最も少ないのは2015年である。
- 2015年から2017年までについてみると、B駅の一日平均の乗車人員の3か年における平均は、370,000人を下回っている。
- 2018年におけるC駅の一日平均の乗車人員は、2017年におけるC駅の一日平均の乗車人員に比べて6,000人以上増加している。
- 2018年におけるA駅の一日平均の乗車人員とD駅の一日平均の乗車人員との差は、290,000人を下回っている。

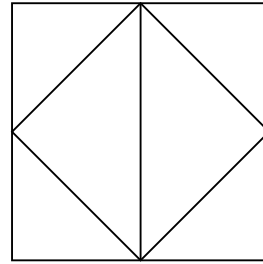
[No. 21] 下の図形Aから図形Eのうち、一筆書きができる図形の組合せとして、  
 妥当なのはどれか。ただし、一度描いた線はなぞれないが、複数の線が交わる点は  
 何度通ってもよい。



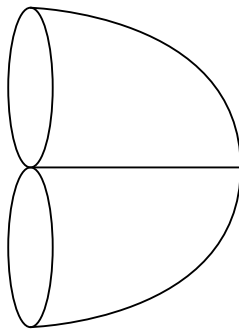
図形A



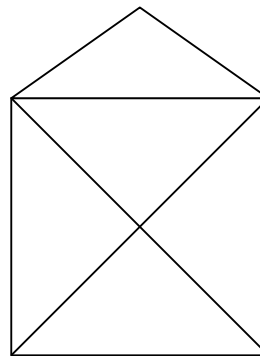
図形B



図形C



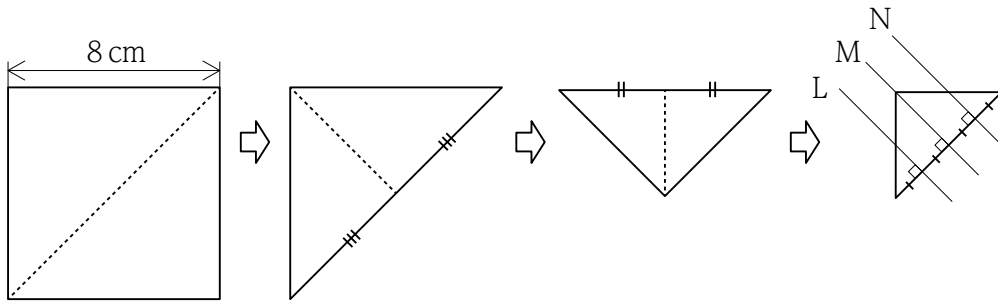
図形D



図形E

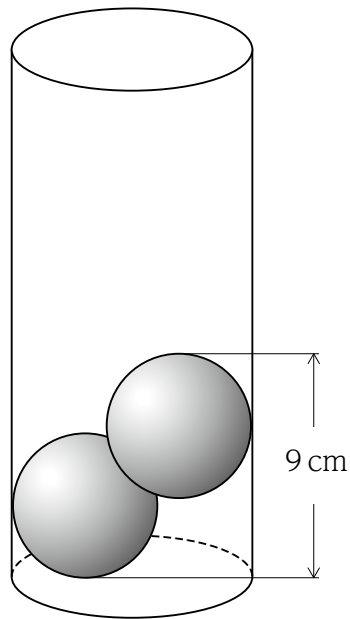
1. A、B
2. B、C
3. B、E
4. C、D
5. C、E

[No. 22] 下の図のように、一辺が8 cmの正方形の紙を点線の位置で3回折り畳み、できあがった三角形を、斜辺に直角で斜辺を4等分する3本の直線L、M、Nの位置で切った。切り離された紙片を全て広げたとき、最も大きい紙片の面積として、正しいのはどれか。



1.  $20\text{ cm}^2$
2.  $22\text{ cm}^2$
3.  $24\text{ cm}^2$
4.  $26\text{ cm}^2$
5.  $28\text{ cm}^2$

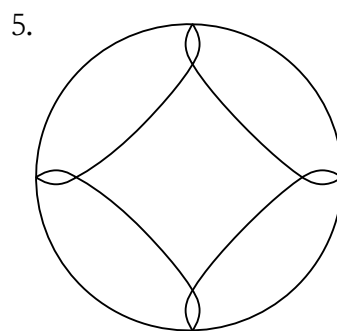
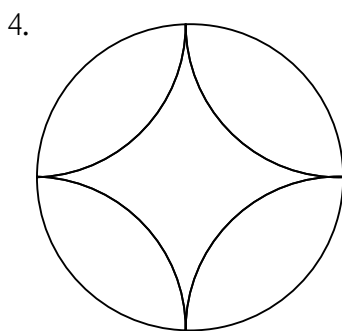
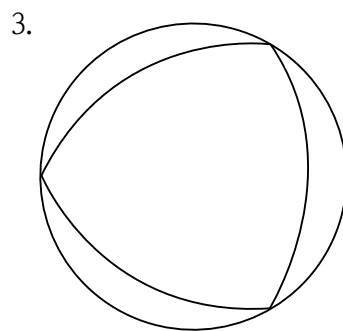
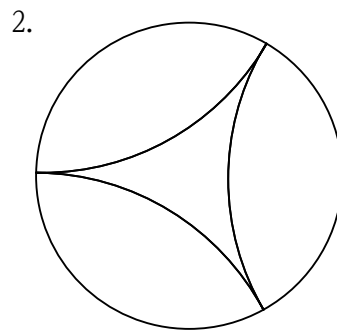
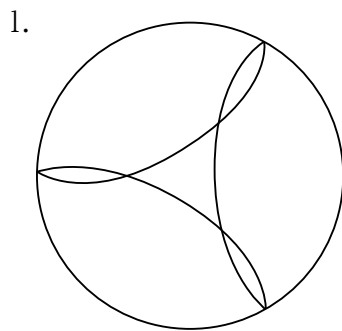
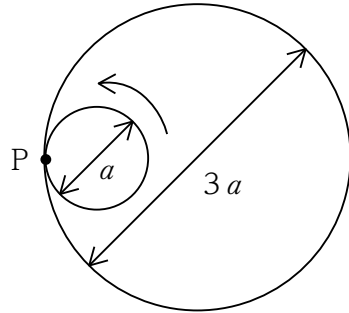
[No. 23] 下の図のように、円柱の容器に直径5 cmの球体を2個入れたところ、円柱の底面から球体の一番上までの高さが9 cmになった。このように球体を重ねて入れていったところ、円柱の最上面のところで5個の球体がちょうど収まった。この円柱の高さと底面の直径を合わせた長さとして、正しいのはどれか。ただし、全ての球体は変形しないものとする。



1. 21 cm
2. 23 cm
3. 25 cm
4. 27 cm
5. 29 cm



[No. 24] 下の図のように、直径  $a$  の小円が、直径  $3a$  の円の内側を円周と接しながら、かつ、円周に接している部分が滑ることなく回転して一周したとき、この小円の円周上の点  $P$  が描く軌跡として、妥当なのはどれか。



[No. 25] カント又はヘーゲルに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. カントは、フランスの哲学者であり、経験論と合理論とを総合して、批判哲学を確立した。
2. カントは、理性によって自律的に生きる人間を人格とよび、すべての人間は人格として等しく尊厳をもつとした。
3. カントは、歴史は絶対精神が自由を実現していく過程であると考え、世界史は自由の意識の進歩であると述べた。
4. ヘーゲルは、人倫には国家、市民社会、家族の三つの段階があり、最高の共同体は家族であるとした。
5. ヘーゲルは、認識が対象に従うのではなく、対象が認識に従うという考え方を示し、この認識の転換をコペルニクスの転回と称した。

[No. 26] 平安時代に関する記述として、妥当なのはどれか。

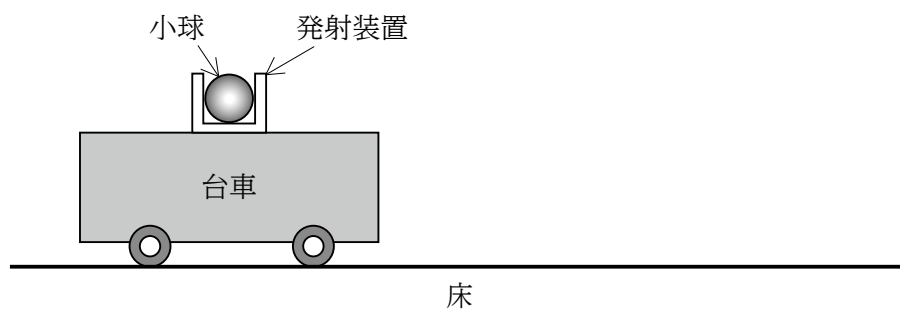
1. 桓武天皇は、寺院勢力の強い平城京から平安京に遷都し、律令政治の再建事業に着手し、国司の交替事務を監督して不正を取り締まるために検非違使を、警察や裁判の業務をつかさどるために勘解由使を設置した。
2. 嵯峨天皇は、東北地方の支配に力を入れ、坂上田村麻呂を征夷大將軍に任命し、蝦夷の反乱を鎮定させ、鎮守府を胆沢城から多賀城へ移した。
3. 宇多天皇は、菅原道真を重用し、藤原氏をおさえようとしたが、菅原道真は、続く醍醐天皇の時代に、藤原時平の策謀によって、大宰府に左遷された。
4. 摂政は天皇が幼少の期間その政務を代行し、関白は天皇が成人後にその後見役を務めるもので、このような摂政・関白をだす家柄を摂関家といい、摂関家の勢力は、藤原冬嗣とその子良房のときに全盛期を迎えた。
5. 藤原純友が下総国の豪族を率いて起こした反乱と、平将門が瀬戸内海の海賊を率いて起こした反乱を通じて、朝廷の軍事力の低下が明らかになり、地方武士の組織が一層強化された。

[No. 27] インドに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. インドでは、デカン高原がヒマラヤ山脈の北側にあり、ガンジス川がヒマラヤ山脈からアラビア海へ流れている。
2. インドでは、モンスーンの影響を受けるため、全域で、年間を通じ降水量が多く稲作が安定的に行われている。
3. インドでは、多くの言語が使われているが、このうち、英語が連邦公用語とされ、ヒンディー語が準公用語とされている。
4. インドでは、カースト制度という身分制度による差別は憲法では禁止されていない。
5. インドでは、現在、情報通信技術（ICT）産業が発展し、インド南部の都市バンガロールにはテクノロジーパークが整備されている。

[No. 28] 次の文章の空欄 A ~ C に当てはまる式又は語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

下の図のような、小球を速さ  $v_0$  で鉛直上向きに発射できる装置を備えた台車が水平な床の上にある。時刻  $t = 0$  に、静止した台車から小球を打ち出したとき、小球が最高点に到達する時刻は  で表される。次に、一定の速度で一直線上を水平に動く台車上の発射装置の中から小球を打ち出したとき、小球が到達する最高点の高さは、静止した台車から打ち出した場合と比べて 、小球は発射装置の  に落下する。ただし、重力加速度の大きさを  $g$  とし、空気抵抗及び発射装置の中の摩擦は無視する。

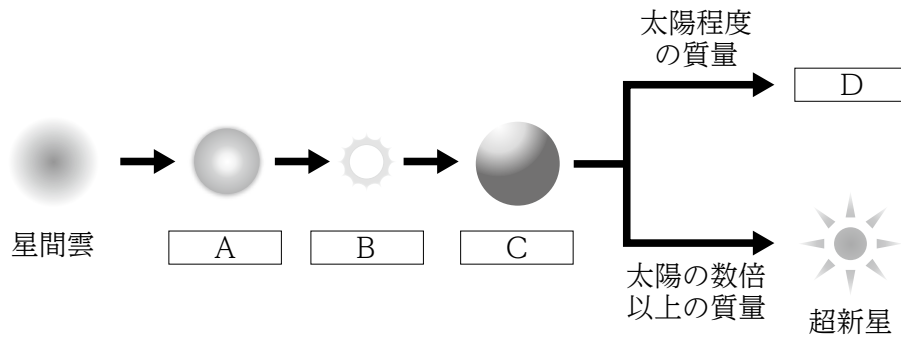


- |    | A                | B    | C |
|----|------------------|------|---|
| 1. | $\frac{v_0}{g}$  | 高くなり | 外 |
| 2. | $\frac{v_0}{g}$  | 変わらず | 外 |
| 3. | $\frac{v_0}{g}$  | 変わらず | 中 |
| 4. | $\frac{2v_0}{g}$ | 高くなり | 外 |
| 5. | $\frac{2v_0}{g}$ | 変わらず | 中 |

[No. 29] 金属及び合金に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. アルミニウムは、鉄よりも軽くてさびにくい金属であり、ボーキサイトから得られる酸化アルミニウムを電気分解することにより得られる。
2. ジュラルミンは、アルミナを焼き固めたものであり、航空機の機体や人工関節に利用されている。
3. 青銅は、銅と亜鉛の合金であり、ブロンズとも呼ばれ、楽器や美術工芸品に利用されている。
4. トタンは、鋼と亜鉛の合金であり、鋼だけのときよりもさびにくくなるが、表面に傷がつくとさびやすくなる。
5. 銅は、鉄よりも熱や電気を伝えやすい金属であり、純度の高い銅は、粗銅をアルカリ溶液中で炭素電極を用いて電解精錬することにより得られる。

[No. 30] 恒星の進化に関する次の図の空欄 A ~ D に当てはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。



- |    | A                  | B                  | C    | D                  |
|----|--------------------|--------------------|------|--------------------|
| 1. | 巨星                 | 原始星                | 主系列星 | 白色矮星 <sup>わい</sup> |
| 2. | 原始星                | 主系列星               | 巨星   | 白色矮星 <sup>わい</sup> |
| 3. | 原始星                | 白色矮星 <sup>わい</sup> | 主系列星 | 巨星                 |
| 4. | 白色矮星 <sup>わい</sup> | 巨星                 | 原始星  | 主系列星               |
| 5. | 白色矮星 <sup>わい</sup> | 原始星                | 巨星   | 主系列星               |

[No. 31] 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・更新費の削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. 32] 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. 33] 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. 34] 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. 35] 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. 36] 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. 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. 37] 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」 |

[No. 38] 住宅宿泊事業法（民泊新法）に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 住宅宿泊事業法が平成29年6月から施行されたことにより、民泊を営むために必要な旅館業法に基づく「簡易宿泊所」の許可制度は廃止され、住宅宿泊事業法に基づく都道府県知事への届出に一本化された。
2. 住宅宿泊事業法は、住宅宿泊事業者に事業の適正な遂行のための措置を義務付けているが、年間提供日数の上限はない。
3. 住宅宿泊事業の適正な遂行のための措置として、周辺環境への悪影響の防止等の観点から様々な義務が事業者課されているが、規制緩和の観点から宿泊者名簿の備付けは義務付けられていない。
4. 住宅宿泊事業法における届出を行えば、民泊に供する分譲マンションの管理規約が民泊を禁止していたとしても事業を営むことができる。
5. 住宅宿泊事業法に定める住宅宿泊仲介業者は、観光庁長官の登録を受けることが義務付けられ、登録を受けた仲介サイトには届出が確認されない民泊の情報は掲載されない。

[No. 39] 地域紛争に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. カシミール紛争は、中国、アフガニスタンとも接するカシミール地方の帰属を巡るインドとパキスタンの対立であり、印パ戦争の原因となった。
2. 北アイルランド紛争とは、1950年代後半に、北アイルランドに住む少数派のプロテスタント系住民がイギリスからの離脱を求めて起こしたものである。
3. コソボ解放軍とロシア治安部隊の間で行われたコソボ紛争では、2008年にコソボが独立宣言し、当時、国連常任理事国すべての一致で独立が承認された。
4. ソマリアでは、1981年の政権崩壊後、大統領派と反大統領派との間で内戦が起きたが、アメリカの主導による国連の仲介が成功して、両派は停戦した。
5. ポルトガルの植民地であった東ティモールでは、少数派であるツチ族と多数派であるフツ族との対立が激化し、約200万人が難民として国外に逃れた。

[No. 40] 国債に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 国債には、公共事業費などの財源として発行される建設国債や、一般会計予算の歳入の不足分を補うために発行される赤字国債がある。
2. 財政法上、赤字国債の発行は認められているが、建設国債の発行は原則禁止とされているため、政府は、毎年度、特例法を制定して建設国債を発行している。
3. 財政法上、国債の新規発行は、公募入札方式によらず、日本銀行が引き受けることを原則としている。
4. バブル崩壊後の不況に対し、政府が公共事業の拡大による景気対策を行ったため、最近では、建設国債残高は赤字国債残高よりもはるかに大きくなっている。
5. プライマリーバランスとは、国債発行による収入を加えた税収などの歳入と、国債の元利払いを除いた差のことをいい、日本は2010年代に黒字になっている。

受験者は、これよりあとの〔No. 41〕～〔No. 50〕の10題のうち、5題を選択して解答すること。

なお、6題以上解答した場合は、問題番号順に数えて、6題目以降は採点されません。

[No. 41] 参政権に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 労働組合が、地方議会議員の選挙において、立候補の取りやめの要求に従わない組合員を処分することは、労働組合の統制権の限界を超え、違法であるとするのが判例である。
2. 最高裁判所は、立候補の自由について、被選挙権は選挙され得る資格に過ぎず、選挙されることを主張し得る権利ではないため、憲法が保障する基本的人権には当たらないと判示した。
3. 最高裁判所は、国外に居住していて国内の市町村の区域内に住所を有していない在外国民の選挙権は憲法に保障されていないため、国政選挙への参加を比例代表選出の選挙に限定しても、違憲ではないと判示した。
4. 憲法は、両議院の議員及びその選挙人の資格は、人種、信条、性別、社会的身分などによって差別してはならないとしており、国会議員の選挙権と被選挙権については、同一の年齢要件を定めている。
5. 国民には、主権者として国の政治に参加する権利が認められており、禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまでの者も、選挙権及び被選挙権を有している。

[No. 42] 民法第93条に定める心裡留保又は民法第94条に定める虚偽表示に関する次の記述のうち、妥当なものの組合せはどれか。

ア 代理人が権利を濫用して自己の利益を図るために代理行為をした場合に、相手方が代理人の真意を知っていたときは、判例は、取引の安全を図るため民法第93条但書を類推適用し、本人は代理人の行為について責を負うとする。

イ 表意者が相手と通謀して行う真意でない意思表示は、当時者間では無効であるが、善意の第三者には対抗することができず、判例は、取引時に善意かどうかの立証責任は第三者が負うとする。

ウ 土地がA・B間で仮装譲渡され、仮装譲受人Bからその土地を悪意の第三者Cが譲り受け、さらに転得したDが善意の場合、判例は、Cが悪意であるから、A・B間の譲渡は無効であり、Dは保護されないとする。

エ Aが、Aの土地がB名義になっている事実を知りつつ放置し、明示又は黙示に承認していた場合に、Cがこの土地をBの所有と信じてBから買ったときは、判例は民法第94条第2項を類推適用し、AはCに所有権を主張できないとする。

1. ア、イ
2. ア、ウ
3. イ、ウ
4. イ、エ
5. ウ、エ

[No. 43] 行政契約に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 行政契約の一方の当事者である私人が、契約違反に対して訴訟を提起する場合には、民事訴訟を提起することができる。
2. 国による補助金の交付や社会保障の給付などの給付行政については、特別の規定がない限り契約方式をとることとされているため、給付を受ける相手方との契約が必要である。
3. 行政契約の締結に当たっては、平等原則が適用されないため、行政主体が契約の相手方を恣意的に選択することができる。
4. 水道の供給主体が行政である場合は、正当な理由がない限り給水契約の締結を拒否できないが、私企業が水道により水を供給する場合には、契約自由の原則が適用されるため、締結を強制されることはない。
5. 規制行政の分野においては、行政行為の方式がとられ、行政契約の方式が採用されることはない。

[No. 44] 需要と供給の法則に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 上級財とは、所得が増えると消費量が増える財をいい、下級財とは、所得が増えると消費量が減る財をいう。
2. 代替効果とは、ある財の価格が上がったときに、その財の代わりになるような代替財に消費の乗り換えが起こる効果をいい、常にプラスの値をとる。
3. 所得効果とは、ある財の価格が下がったときに、所得が実質的に目減りすることによる効果とその財の消費に及ぼされることをいい、下級財ではマイナスの値をとる。
4. 需要の価格弾力性とは、価格が1%上昇したとき、需要が何%増加するかを表すものであり、価格が上昇する以上に需要が上昇するときには、1より大きい値をとる。
5. 需要の価格弾力性は、密接な代替財が存在するときや、需要の所得弾力性が大きいときには低くなる。



[No. 45] 公共財に関する次の記述のうち、妥当なのはどれか。

1. 公共財の性質のうち、対価を支払わないものにその財を消費させないようにすることが技術上不可能なことを、非競合性という。
2. 公共財の性質のうち、だれもが同時に同じ財を消費できることを、非排除性という。
3. 公共財は、私的財のような市場メカニズムが働かない政府の失敗が生じるため、効率的な資源配分が達成できなくなる。
4. 公共財に対する社会的需要曲線は、個々の消費者の公共財に対する需要曲線を水平方向に加えることで求められる。
5. 公共財に対する社会的需要曲線と限界費用曲線の交点で、公共財の最適な取引量が決定される。

[No. 46] 資産会計に関する次の記述のうち、妥当なのはどれか。

1. 当座資産とは、現金・当座預金・普通預金といった現金化することが容易な流動資産をいうが、受取手形や売買目的の有価証券は含まれない。
2. 棚卸資産とは、原材料や貯蔵品といった製品の生産のために消費される流動資産と、商品や製品といった販売目的に保有される流動資産をいう。
3. 前受家賃など短期の前受収益や、未払地代など短期の未払費用は、流動資産の一種としての経過勘定項目である。
4. 有形固定資産の取得時及び取得後に金銭を支出した場合、この資産の取得原価に加えるべき支出を収益的支出という。
5. 無形固定資産であるソフトウェアを取得した場合、研究開発費に該当する部分が無形固定資産の取得原価となる。

[No. 47] サルトーリによる政党制の類型に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 一党優位政党制とは、制度的に特定の1党に支配的地位が与えられている政党制である。その他の政党は第二次的な政党としてのみ認可されており、衛星政党の範囲を超えることはできない。
2. 二党制とは、2つの大政党が競合し、そのうちの一方が過半数の議席を獲得して単独政権を組織する政党制である。アメリカ、イギリスがその代表例であり、第三党は存在しない。
3. 穏健な多党制とは、政党数が3～5で、政党間のイデオロギー距離が比較的小さい政党制である。連合政権形成軸は二極で、政党間の競合は遠心的である。
4. 極端な多党制とは、政党数が6～8と多く、政党間のイデオロギー距離も大きい政党制である。その国の政治体制を否定するような反体制政党が存在する。
5. ヘゲモニー政党制とは、特に優位な政党が存在せず、多数の政党が乱立している政党制である。政治の混乱期に一時的に出現する。

[No. 48] 企業の組織形態に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 事業部制組織は、製品別、顧客別、地域別などの基準で編成された事業部が置かれている組織であり、それぞれの事業部は、プロフィット・センターとして利益責任を負うとされる。
2. 職能別組織は、購買、製造、販売など職能別に部門化された組織単位が配置された組織であり、職能の専門化によって業務が効率的に行われるため、トップ・マネジメントの負担が小さいとされる。
3. ネットワーク組織とは、自律性を持つ組織単位が相互に強力に連結した組織であり、環境の変化に柔軟に対応できないが、異質的な要素を結びつけて創造性を発揮するのに適している。
4. マトリックス組織は、複数の組織編成基準を同時に適用して編成される格子状の組織であり、二元的な命令系統により組織秩序の維持が難しいため、特定の課題を解決するために臨時的に編成される。
5. ライン・アンド・スタッフ組織は、ライン組織を基本としつつ、その上にスタッフ部門を配置した組織であり、原則としてスタッフ部門はライン部門に対する直接の命令権を有するため、管理者の負担を軽減できるとされる。

[No. 49] リプスキーのストリート・レベルの官僚制に関する次の記述として、妥当なのはどれか。

1. ストリート・レベルの官僚は、上司の濃密な指揮監督を受けない職種であることから、外勤警察官やケースワーカーは該当しないとされている。
2. ストリート・レベルの官僚は、対象者との癒着が懸念されるため、対象者との直接的な接触や対象者の自宅を訪問することは禁止されている。
3. ストリート・レベルの官僚は、法令や通達を解釈し厳格に適用することが求められ、「法適用の裁量」を持つことはできないとされている。
4. ストリート・レベルの官僚は、限られた時間とエネルギーをどの業務に振り分けるかを定める「エネルギー振り分けの裁量」を持つとされている。
5. ストリート・レベルの官僚は、業務記録等による報告を行うが、上司から離れて活動することから、上司からの勤務評定の対象外とされている。

[No. 50] 社会集団に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. テンニースは、本質意思に基づいて形成される社会集団をゲマインシャフト、選択意思に基づいて形成される社会集団をゲゼルシャフトと分類した。
2. ギディングスは、成員間に直接的な接触が存在する集団を生成社会、成員間に間接的な接触のみが存在する集団を派生社会と分類した。
3. クーリーは、血縁・地縁的な結合に基づいて成立した集団をフォーマル集団、特定の目的・活動のために組織された集団をインフォーマル集団と分類した。
4. マッキーバーは、特定の関心を達成するための組織集団をコミュニティ、全体的・包括的な関心を達成するための組織集団をアソシエーションと分類した。
5. 高田保馬は、実際に行為者が所属している集団を基礎社会、意思決定や行為の基準を提供する集団を組成社会と分類した。