

# 教 養 問 題

平成25年 6 月施行 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40題あり、ページ数は42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1つだけです。2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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(鬼界彰夫「生き方と哲学」による)

1. 完全な道徳的理想主義者は、他者を愛せず、他者の喜びに共感しにくいいため、自己の感情を犠牲にして、道徳的理想主義に傾倒していく。
2. 完全な道徳的理想主義者は、道徳的行為の動機として道徳的行為に付随した愛や喜びといった感情に客観的な価値を見出す。
3. 完全な道徳的理想主義者は、道徳的行為に付随した愛や喜びといった感情を自己犠牲を払って表現するので、意味の砂漠に住まざるを得なくなる。
4. 道徳的理想主義者にとっては、敵対的な他者と競争をすることは、道徳価値総量の獲得よりも、道徳行為観を保持し続けることを目的としている。
5. 道徳的理想主義に基づいた無制限の善行を積み重ねる行為は、ニーチェの言う「権力への意志」の純粋な現れであると捉えた場合、有意味な行為となる。

[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。

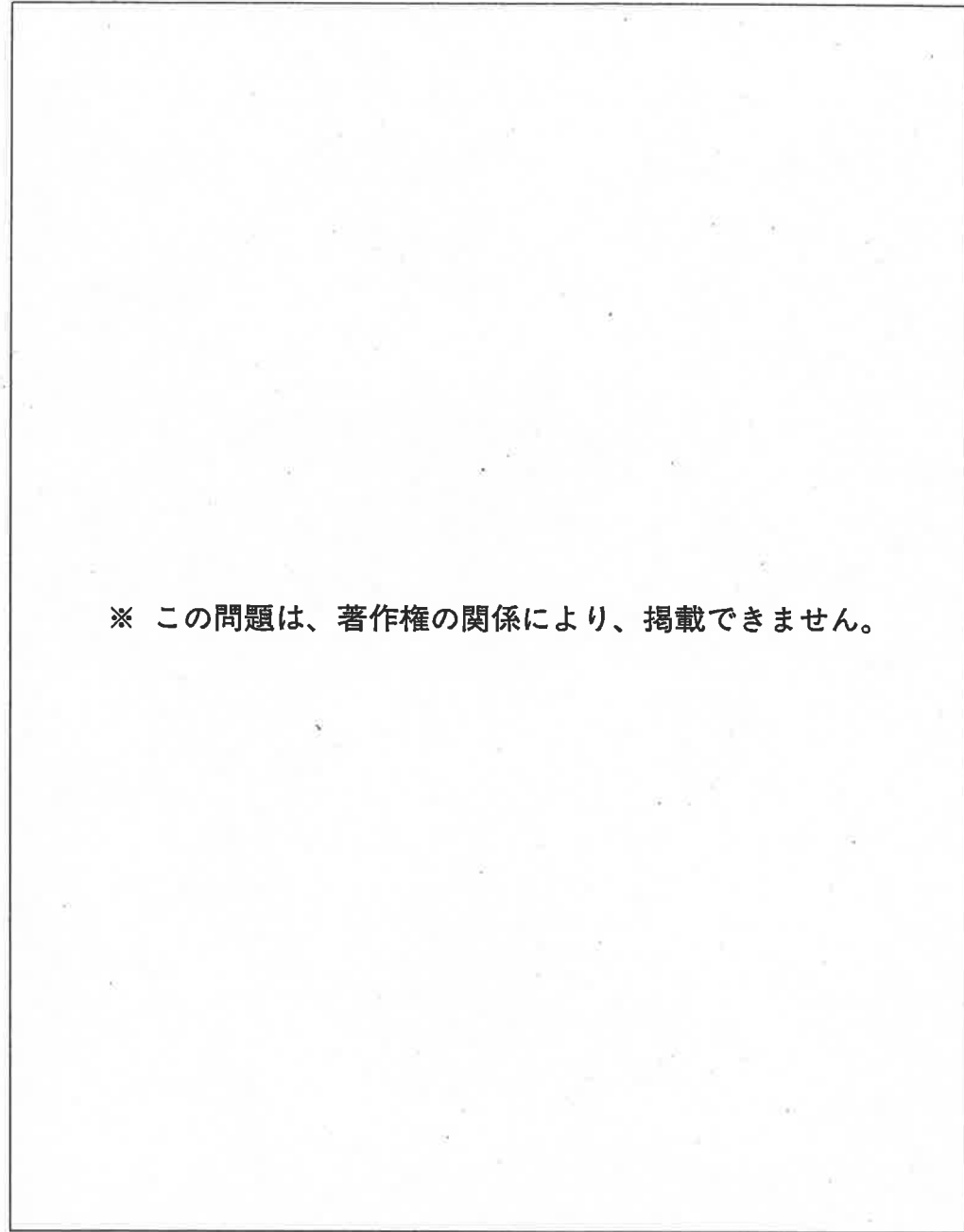
※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(阿部潔「彷徨えるナショナリズム」による)

1. 「自己」はそれ自体として完結しているわけではないが、先験的に与えられるものであり、日常的な感覚に照らして考えれば、「自己」は常に既に当たり前の存在として意味を持つものである。
2. 自己／他者の関係は、諸個人を超えた民族・国家のレベルでも基本的には同じであり、「日本人とはなにか」とか「日本文化の独自性はどこにあるか」との問いは、文化や価値観の多様性を潜在的に受容したときに生まれる。
3. 国際化／グローバル化の流れと「ナショナルなもの」とは、表面上、対立関係にあるが、他民族／他国家との出会いは、偏狭な「ナショナルなもの」の高まりを沈静化し、普遍化する契機となる。
4. 利害対立や敵対関係がない場面で他人と出会うとき、「他者」との出会いは、「自己」への覚醒を促すとともに、これまでとは違う「自分らしさ」が生まれる可能性を秘めている。
5. 敵対的／競合的な関係の中で「他者」と出会うと、「わたし」は、「他者」にとって敵／ライバルとして位置付けられ、「自己」を明確に意識するようになるため、その出会いは、「自己」を批判的に捉え直し変革するキッカケになる。

[No. 3] 次の文につながるようA～Fを並べか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。



※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(大森荘蔵「言語・知覚・世界」による)

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

[No. 4] 次の文章の空欄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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(福田恆存「人間・この劇的なもの」による)

- |    | A  | B  | C   | D  |
|----|----|----|-----|----|
| 1. | 経験 | 覚悟 | 象徴的 | 我慢 |
| 2. | 経験 | 自省 | 具現的 | 拒絶 |
| 3. | 錯覚 | 覚悟 | 象徴的 | 拒絶 |
| 4. | 錯覚 | 自省 | 象徴的 | 我慢 |
| 5. | 推論 | 覚悟 | 具現的 | 我慢 |

[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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(Philippa Pearce 「Tom's Midnight Garden」による)

\* measles……はしか

1. トムは、皆が寝静まった夜に1時間ごとに鳴り響く大時計の音が耳障りとなり、鐘が鳴るたびに起こされるので、よく眠れずに体調を崩しかけていた。
2. トムは、これまでも眠れずに悩んだときがあったが、今回のように胃が締めつけられるほど困った状況になったことはなかった。
3. トムが眠れない原因の一つは空腹であり、トムはベッドの中でラム酒入りのバターなどのごちそうのことを次々と思い起こした。
4. グウェンおばさんは、トムの不眠をととても心配し、不眠の原因を解消するため、腕によりをかけたごちそうを作った。
5. トムは、はしかをうつすといけないので、牛乳屋が来ても、ドアを開けにも行かせてもらえなかった。

[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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(Janet Taylor Lisle 「Afternoon of the Elves」による)

- \* saltine・・・塩振りクラッカー    \* beckon・・・手招きする  
\* roam・・・歩き回る    \* trashy・・・くずの    \* alley・・・路地  
\* laundromat・・・コインランドリー

1. ヒラリーは、サラケートの家の中に2階の窓からわずかの間だけ忍び込んだことがあるが、その日以降は家の中を見たことはなかった。
2. ヒラリーは、サラケートがきまって行かされるお使いについて行くようになっていたが、そのことは、ヒラリーの両親には黙っていた。
3. サラケートはお使いの時間の半分を街の中を用もなくぶらついているということをサラケートの母親は知っているのだろうか、とヒラリーは思った。
4. サラケートは、困ったことがあれば周りの大人に聞けばよいとサラケートの母親から教えられていたので、一人でお使いに行くことに不安はなかった。
5. サラケートは、コインランドリーでの洗濯代や金物店への代金を支払うため、銀行に行って小切手を現金に換えた。

[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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(Cynthia Kadohata 「Kira-Kira」による)

\* lopsided……いびつな      \* jug……水入れ

1. リンの病気が再発することは長い間なかったので、私も両親も病気がすっかり治ったと思って安心し、私は、自分の11歳の誕生日に、母さんがリンにアンバーを招待してもよいと言ったことさえ気にならなかった。
2. アンバーは、私たちと同様にばかなことをし、リンにもばかなことをさせようとしたが、リンは、私たちのことを「ちょっとかわいいな。」と思った。
3. リンとアンバーは、お互いの背丈を競い、つま先立ちで歩き、もう頭の上に本を載せなくても、自然にそういう歩き方ができるようになっていた。
4. シリーと私は、踊り、それから幽霊の話をし、そのあとサムに面白い服を着せて遊んでいたら、母さんに怒られた。
5. 母さんは、一緒に外まで水の入った容器を運んで欲しいという私の頼みは断ったが、シリーがわが家に持ってきた容器に水道の水を入れて家に持って帰ることは同意した。



[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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載できません。

(Rick Brinkman and Rick Kirschner 「Dealing with Difficult People」による)

\* redirect……～の方向を変える

\* rapport…… (一致・調和を特徴とした) 関係    \* trajectory……軌道

\* animation……活発    \* conceptually……概念的に

1. 皮肉なことに、人間関係においては、お互いの相違点ではなく、共通点が強調されるときにこそ、争いが生じるものである。
2. 上手なコミュニケーションを図るには、お互いの相違点を見つけ出し、それぞれの違いを認識した上で、尊重しあうことが重要である。
3. 「方向転換」は、相手と調和することで人間関係の軌道を変えることだが、これを多用し過ぎると、自分自身を見失うことになる。
4. 基本的なコミュニケーション技術である「融和」と「方向転換」は、誰もが使用しているものではなく、人並み以上に優れた人のみを使用している。
5. 人は、視覚的には、表情を変えジェスチャーを相手に合わせることにより、会話では、声の大きさや話す速度を相手に合わせることにより、融和する。

[No. 9] ある動物園において、コアラ館及び昆虫館に入った小中学生の人数について調べたところ、次のア～キのことが分かった。

ア すべての小中学生が、コアラ館又は昆虫館のどちらか一方に入っており、コアラ館に入った人数は、昆虫館に入った人数より4人少ない。

イ 小学生の人数と中学生の人数の比率は、3：1である。

ウ 男子の人数は、小中学生合わせて74人である。

エ 女子中学生の人数は、女子小学生の人数の半分である。

オ コアラ館に入った女子小学生の人数は、19人である。

カ 昆虫館に入った男子小学生の人数は、昆虫館に入った女子中学生の人数の2倍である。

キ 昆虫館に入った男子中学生の人数は11人であり、昆虫館に入った女子小学生の人数は25人である。

以上から判断して、コアラ館に入った男子小学生の人数として、正しいのはどれか。

1. 31人
2. 33人
3. 35人
4. 37人
5. 39人

[No. 10] A～Eの5つの部からなる事務所で、4～6月のリサイクル率について調べたところ、次のア～オのことが分かった。

ア A部及びB部の順位は、5月及び6月ともに前月に比べて1つずつ上がった。

イ B部の6月の順位は、C部の4月の順位と同じであった。

ウ D部の5月の順位は、4月の順位より3つ下がった。

エ D部の順位は、E部の順位より常に上であった。

オ E部の順位は、5位が2回あった。

このとき、6月の順位として正しいのはどれか。ただし、各月とも同順位の部はなかった。

1. A部は2位であった。
2. B部は1位であった。
3. C部は4位であった。
4. D部は3位であった。
5. E部は5位であった。

[No. 11] 5人の子供がじゃんけんをするとき、1回のじゃんけんで勝者が1人に決まる確率として、正しいのはどれか。ただし、5人とも、ぐう、ちょき、ばあをそれぞれ同じ確率で出すものとする。

1.  $\frac{1}{81}$
2.  $\frac{5}{81}$
3.  $\frac{10}{81}$
4.  $\frac{1}{243}$
5.  $\frac{5}{243}$

[No. 12] ある町にお化け煙突とよばれる同じ形、同じ大きさの煙突X、Y、Zがあり、次のア～エのことが分かっている。

- ア Xから2,300mの場所に都電の停留場Aがある。
- イ Aからは3本の煙突のうち2本が重なっているため、XとZしか見えない。
- ウ Xから真北200mの場所にYがある。
- エ Xから真東60mの場所にZがある。

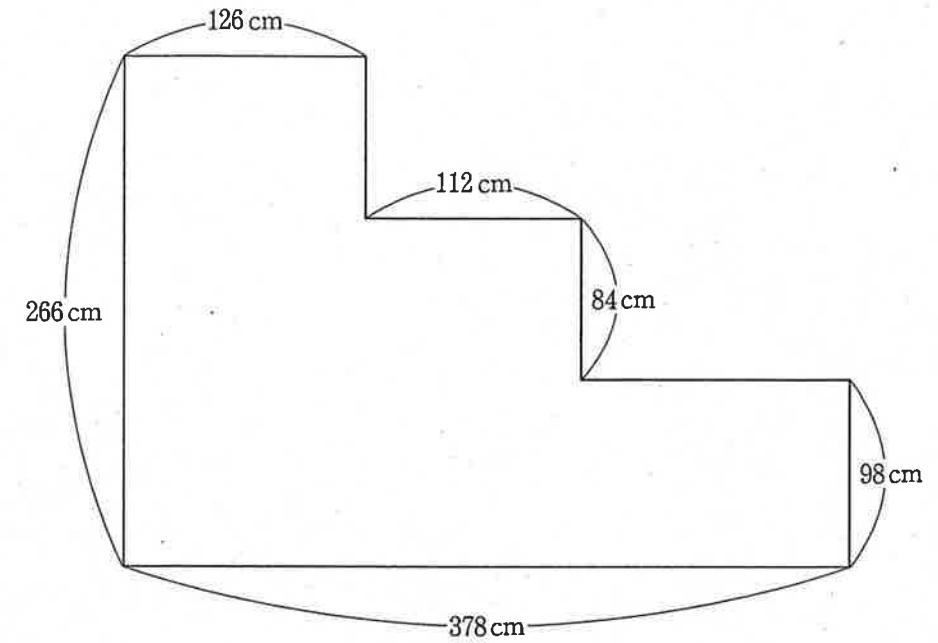
Aから真東に一直線の軌道上を都電が走り出し、3本の煙突が再び2本しか見えない地点として、正しいのはどれか。ただし、都電と3本の煙突を遮るものはない。

1. Aから真東に510mの地点
2. Aから真東に630mの地点
3. Aから真東に750mの地点
4. Aから真東に870mの地点
5. Aから真東に990mの地点

[No. 13] リキュールA及びBはアルコール分40度であり、ジュースCはアルコールを含まない。1ml当たりの原価は、Aが2円、Bが5円、Cが1円であるとき、A、B、Cを使って100mlで原価250円のカクテルを作るときのアルコール分として、正しいのはどれか。ただし、このカクテルに含まれるリキュールA及びBの体積の比は2：1であり、混合により体積は変化しないものとする。

1. 26度
2. 28度
3. 30度
4. 32度
5. 34度

[No. 14] 下図のような形をした壁に、一辺の長さがA cmの正方形のタイルをすき間なく貼るとき、タイルが最も少なくなる枚数として、正しいのはどれか。ただし、Aは整数とする。



1. 86枚
2. 158枚
3. 345枚
4. 624枚
5. 1,380枚

[No. 15] 2桁のすべての整数10~99の90個について、それぞれ十の位の数字と一の位の数字を足すとき、足してできる整数のすべての和として、正しいのはどれか。

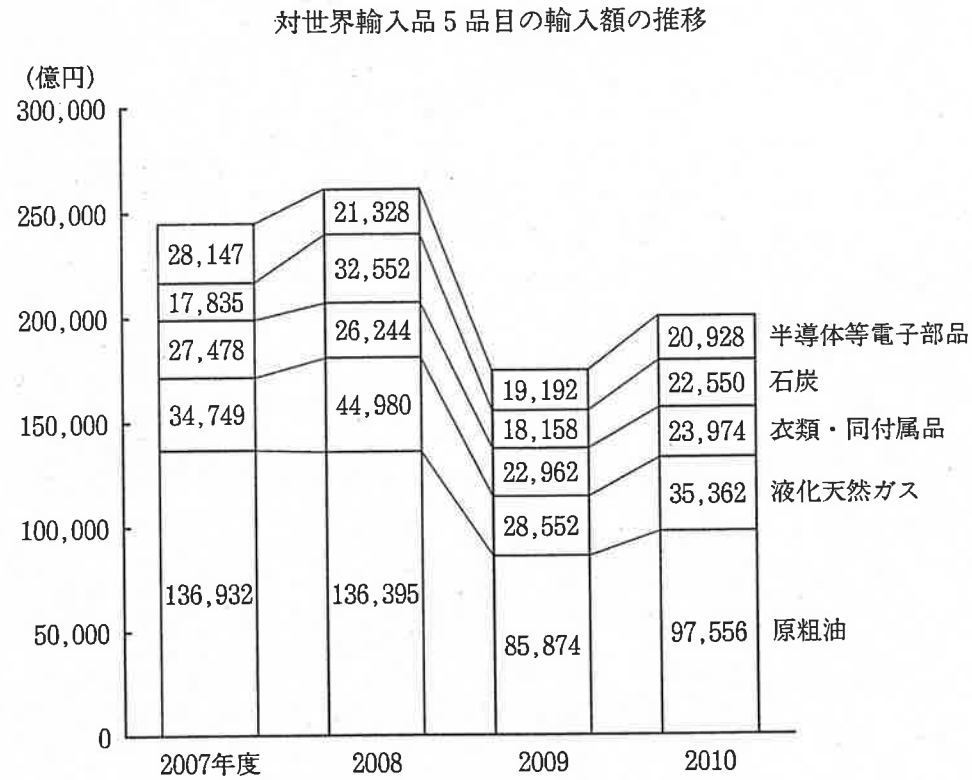
1. 810
2. 855
3. 900
4. 945
5. 990

[No. 16] 下図は、1~16のすべての整数について、縦、横、対角線の和がいずれも等しくなるようにマス目に入れた一部を示したものである。このとき、A及びBに当てはまる整数の和として、正しいのはどれか。

1			4
A		11	5
12		7	B
	3		

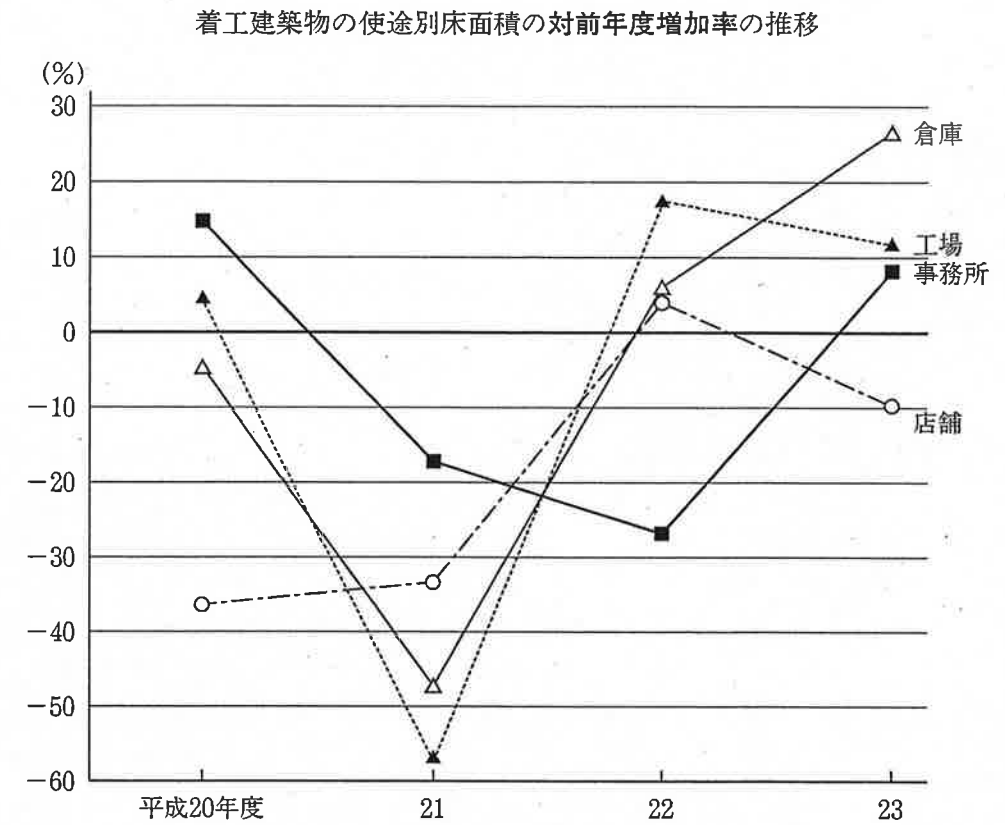
1. 17
2. 18
3. 19
4. 20
5. 21

[No. 17] 次の図から正しくいえるのはどれか。



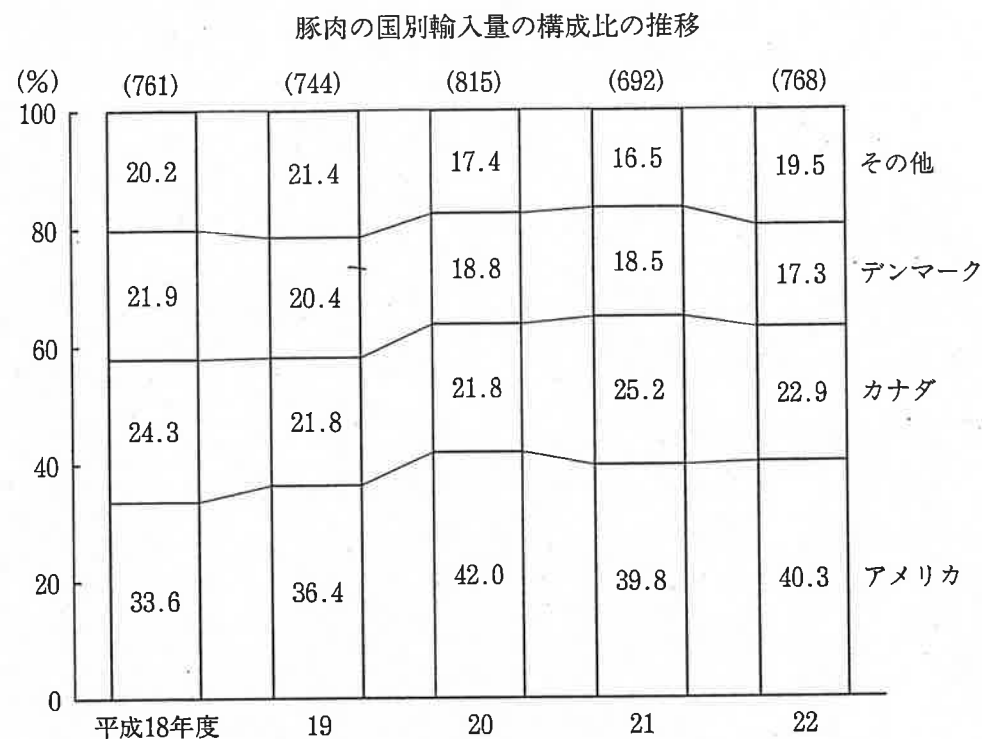
- 2007年度から2009年度までの3か年における半導体等電子部品の輸入額の1年当たりの平均輸入額は、23,000億円を上回っている。
- 2007年度における原粗油の輸入額を100としたとき、2009年度における原粗油の輸入額の指数は62を下回っている。
- 2008年度から2010年度までの衣類・同付属品の輸入額の3か年の累計は、72,000億円を下回っている。
- 2008年度から2010年度までの各年度についてみると、液化天然ガスの輸入額に対する石炭の輸入額の比率は、いずれの年度も0.7を上回っている。
- 2010年度における輸入額の対前年度増加率を品目別にみると、最も大きいのは石炭であり、次に大きいのは液化天然ガスである。

[No. 18] 次の図から正しくいえるのはどれか。



- 平成19年度から23年度までのうち、着工建築物の事務所の床面積に対する着工建築物の店舗の床面積の比率が最も小さいのは21年度である。
- 平成20年度における着工建築物の倉庫の床面積を100としたとき、22年度における着工建築物の倉庫の床面積の指数は50を下回っている。
- 平成21年度から23年度までのうち、着工建築物の工場の床面積が最も大きいのは22年度であり、次に大きいのは23年度である。
- 平成22年度における着工建築物の店舗の床面積は、20年度における着工建築物の店舗の床面積より増加している。
- 平成23年度における着工建築物の床面積を用途別にみると、着工建築物の床面積が20年度に比べて増加したのは、工場だけである。

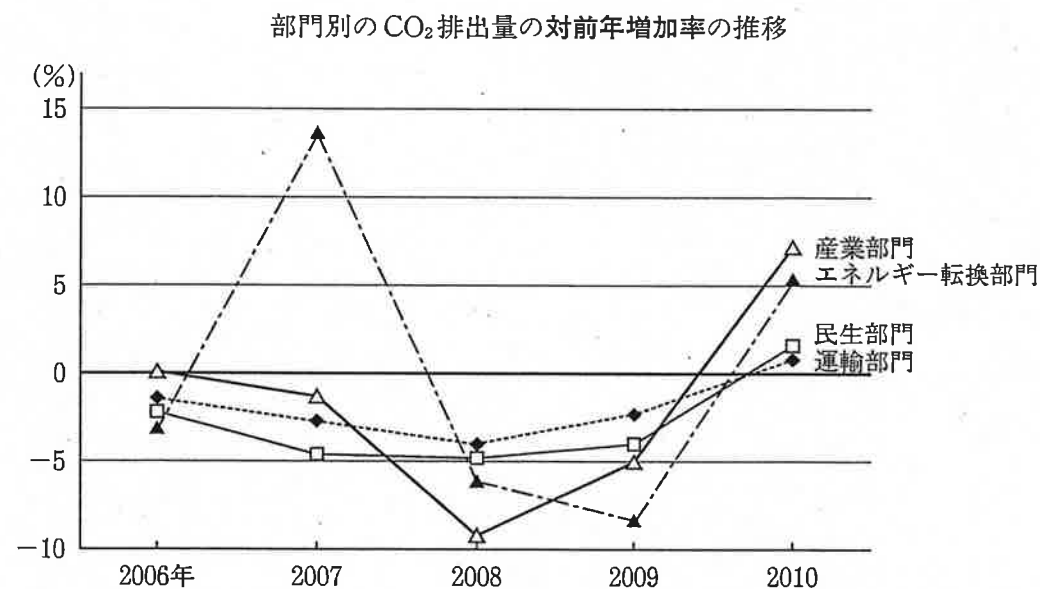
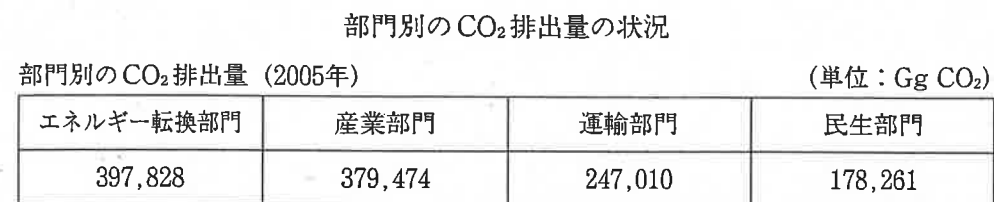
[No. 19] 次の図から正しくいえるのはどれか。



(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。

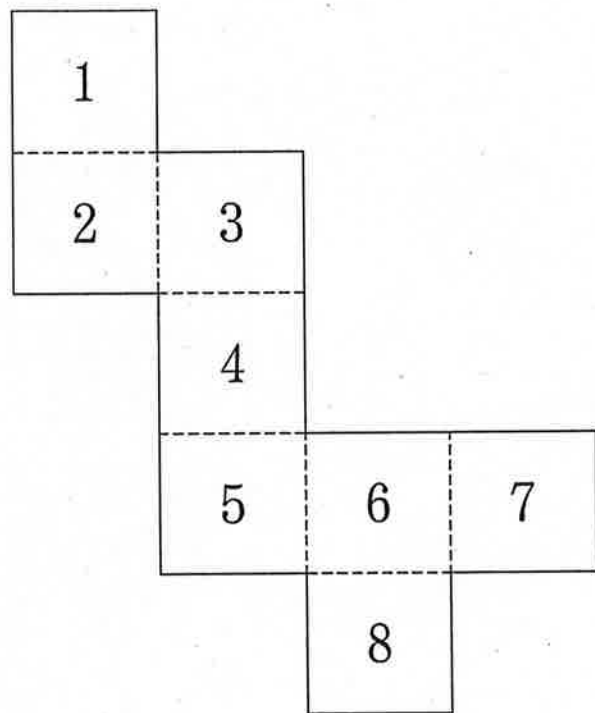
- 平成18年度から20年度までの3か年におけるアメリカからの1年当たりの平均の豚肉輸入量は、260千トンを下回っている。
- 平成18年度から22年度までのうち、その他からの豚肉輸入量が最も多いのは18年度であり、最も少ないのは21年度である。
- 平成19年度から21年度までの3か年におけるカナダからの豚肉輸入量の累計は、550千トンを上回っている。
- 平成20年度のデンマークからの豚肉輸入量を100としたとき、22年度におけるデンマークからの豚肉輸入量の指数は80を下回っている。
- 平成21年度についてみると、アメリカからの豚肉輸入量は、カナダからの豚肉輸入量を95千トン以上、上回っている。

[No. 20] 次の図表から正しくいえるのはどれか。



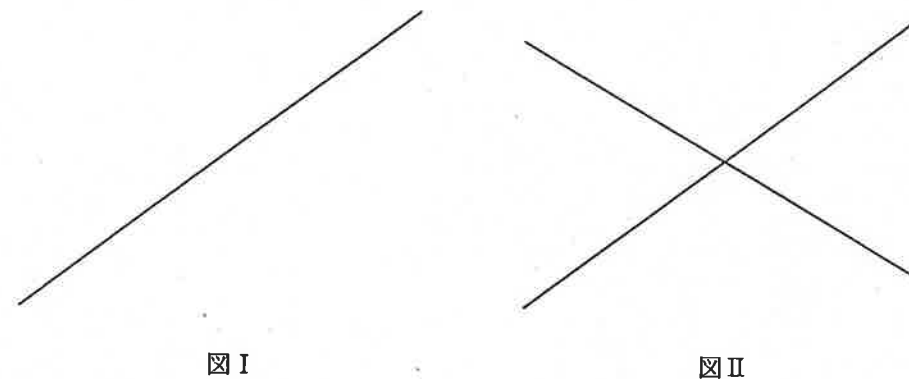
- 2005年におけるエネルギー転換部門のCO<sub>2</sub>排出量を100としたとき、2008年におけるエネルギー転換部門のCO<sub>2</sub>排出量の指数は95を下回っている。
- 2006年における運輸部門のCO<sub>2</sub>排出量と民生部門のCO<sub>2</sub>排出量との差は、65,000 Gg CO<sub>2</sub>を下回っている。
- 2006年に対する2007年のCO<sub>2</sub>排出量を部門別にみると、最も減少しているのは民生部門であり、次に減少しているのは産業部門である。
- 2007年から2009年までの3か年における運輸部門のCO<sub>2</sub>排出量の累計は、670,000 Gg CO<sub>2</sub>を上回っている。
- 2007年から2010年までのうち、産業部門のCO<sub>2</sub>排出量が最も多いのは2010年であり、最も少ないのは2009年である。

[No. 21] 下図のように、1～8の数字が書かれた展開図について、点線部分を直角かつ山折りに曲げて立方体をつくる時、重なり合う面に書かれた数字の組合せとして、正しいのはどれか。



1. 1と7、2と8
2. 1と7、3と8
3. 2と7、1と8
4. 3と7、1と8
5. 3と7、2と8

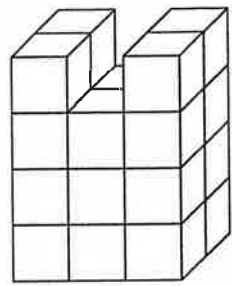
[No. 22] 図Iのように、平面を1本の直線で仕切ると平面は2つに分割され、図IIのように、平面を2本の直線で仕切ると平面は4つに分割される。平面を7本の直線で仕切るとき、平面が分割される最大の数として、正しいのはどれか。



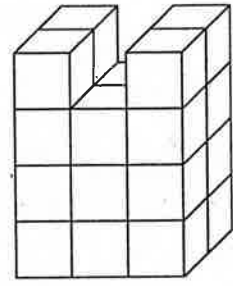
1. 28
2. 29
3. 30
4. 31
5. 32



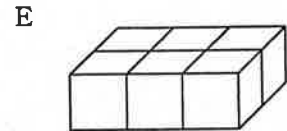
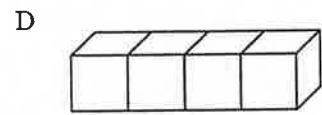
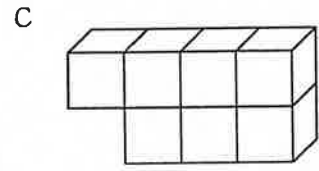
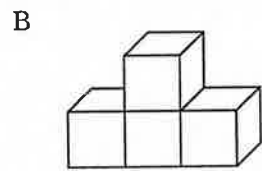
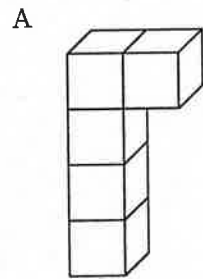
[No. 23] 図Iは、同じ大きさの立方体からなる立体をある方向から見た図であり、  
 図IIは、図Iの立体を反対の方向から見た図である。この立体をA~Eの5種類の  
 立体から4種類を選んでつくる時、必要でない立体として、妥当なのはどれか。



図I

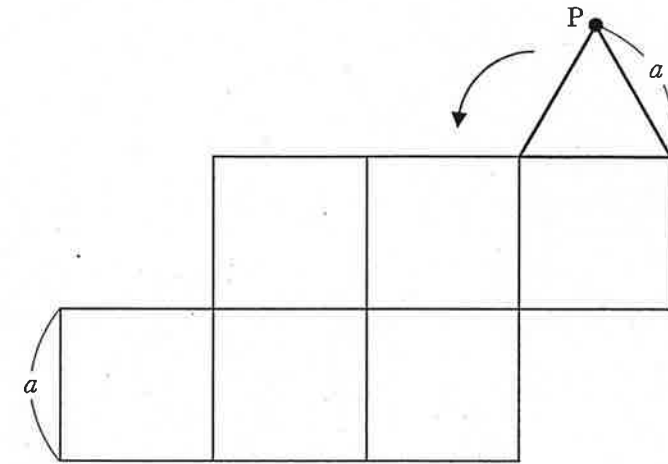


図II



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

[No. 24] 下図のように、一辺の長さ  $a$  の正三角形が、一辺の長さ  $a$  の正方形6つ  
 でできた図形の周りを、矢印の方向に滑ることなく正方形の辺に接して回転し、一  
 周して元の位置に戻るとき、頂点Pが描く軌跡の長さとして、正しいのはどれか。  
 ただし、円周率は  $\pi$  とする。



1.  $\frac{13}{2}\pi a$
2.  $\frac{15}{2}\pi a$
3.  $\frac{17}{3}\pi a$
4.  $\frac{19}{3}\pi a$
5.  $\frac{20}{3}\pi a$

[No. 25] 江戸時代の外交及び貿易に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 朝鮮との国交は、対馬の宗氏を通じて回復し、その後、将軍の代替わりを祝う使節が朝鮮から来日するようになったが、朝鮮との貿易は、宗氏と朝鮮との間で行われた。
2. 琉球王国は、中国などとの貿易で栄えていたが、幕府が武力で征服して琉球国王の尚氏を藩主とする琉球藩としたため、中国が強い不満の意を示し、琉球王国との貿易を停止した。
3. 幕府は、17世紀中頃、外国船の来航はオランダの船と中国の船の長崎港への来航に限って認めることとし、両国と正式な国交を結んだが、オランダ人と中国人の居住地は長崎の出島のみとした。
4. 幕府は、18世紀末、通商を求めるロシアの使節が根室に来航したため、この要求を認めてロシアとの通商を開始する一方、千島、樺太を探查して幕府の直轄地を広げた。
5. 幕府は、アヘン戦争に敗れた中国が開国を余儀なくされたことから、異国船打払令を出して沿岸に近づく外国船の撃退を命じたところ、佐賀藩が、オランダ船を追って長崎港に侵入したフランス軍艦フェートン号を撃退した。

[No. 26] インドに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. インドは、ガンジス川が流れるヒンドスタン平原でパキスタンと国境を接し、インダス平原でネパールと国境を接している。
2. インドは、憲法で公認された22の言語がある多言語国家であり、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。
3. インドでは、人口の約8割がヒンドゥー教徒であり、2番目に多いのは仏教徒である。
4. インドでは、茶の栽培が行われており、レグールという肥沃な土壌が広がるデカン高原がインド国内最大の茶の産地となっている。
5. インドでは、IT産業が発展しており、インド南部にあるバンガロールは、インドのシリコンヴァレーと呼ばれている。

[No. 27] 本年1月16日に決定した第148回芥川賞・直木賞の受賞者及び受賞作の組合せとして、妥当なのはどれか。

芥川賞 (1名)		直木賞 (2名)	
1. 黒田夏子	「a b さんご」	朝井リョウ	「何者」
		安部龍太郎	「等伯」
2. 西加奈子	「ふくわらい」	北野道夫	「関東平野」
		高尾長良	「肉骨茶」
3. 鹿島田真希	「冥土めぐり」	辻村深月	「鍵のない夢を見る」
		宮内悠介	「盤上の夜」
4. 鈴木義徳	「河童日誌」	中島京子	「小さいうち」
		赤染晶子	「乙女の密告」
5. 山本兼一	「利休にたずねよ」	津村記久子	「ポトスライムの舟」
		道尾秀介	「月と蟹」

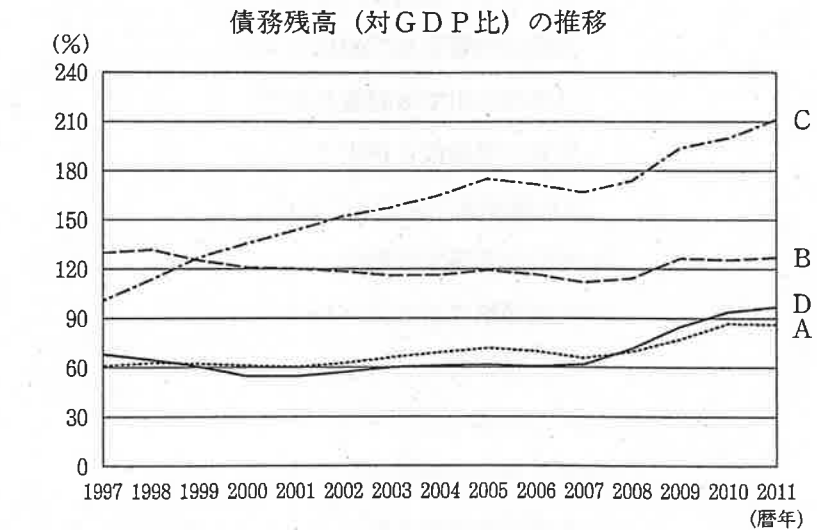
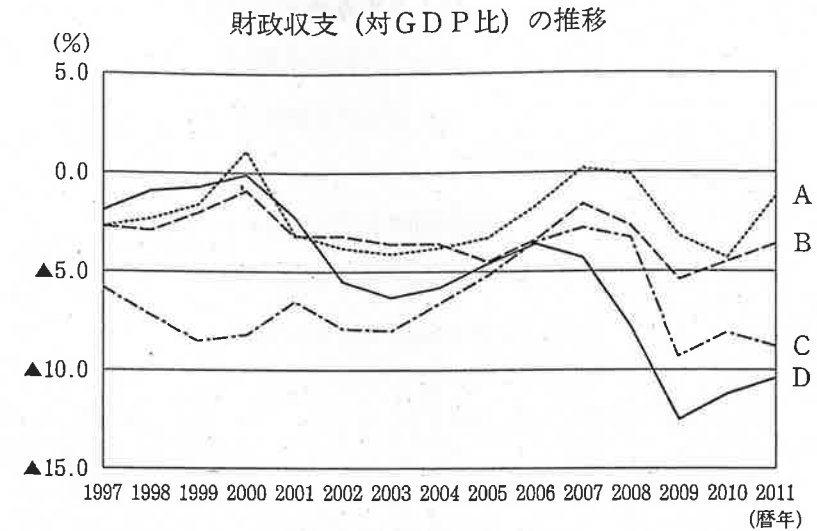
[No. 28] 憲法に定める司法に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. すべて司法権は、最高裁判所及び下級裁判所に属し、最高裁判所は、裁判所の内部規律に関する事項に限り、規則を定める権限を有する。
2. 最高裁判所の裁判官は、すべて内閣で任命し、その後初めて行われる衆議院議員総選挙の際、国民審査に付し、さらに、その後10年を経過した後初めて行われる衆議院議員総選挙の都度、国民審査に付する。
3. 下級裁判所の裁判官は、最高裁判所の長たる裁判官が任命し、任期を10年とし、再任されることができる。
4. 裁判官は、その良心に従い独立してその職権を行い、憲法及び法律にのみ拘束され、罷免されるのは、最高裁判所の裁判官が国民審査により罷免される場合以外では、心身の故障のため職務を執ることができない場合に限られている。
5. 最高裁判所は、一切の法律、命令、規則又は処分が憲法に適合するかしないかを決定する権限を有する終審裁判所であり、裁判での具体的な事件に法令を適用する場合に、当該法令の違憲性を判断する。

[No. 29] 各国の政治制度に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. アメリカでは、連邦議会の上院及び下院は、いずれも大統領の法案拒否権に対する再可決権を有していないが、立法権、予算議決権を有している。
2. イギリスでは、議会は、終身議員からなる上院（貴族院）と国民が直接選んだ下院（庶民院）からなり、上院が優越する。
3. 中国では、国家の最高権力機関は全国人民代表大会であり、同大会において、国家元首である国家主席が選出される。
4. ドイツでは、大統領は、連邦議会議員と各州の代表者からなる連邦議会で選出され、行政府の長であるとともに、国家元首でもある。
5. フランスでは、大統領は、大統領選挙人による間接選挙で選出され、首相・閣僚の任命権や国民議会の解散権を有している。

[No. 30] 次のグラフは、A～D国の財政収支（対GDP比）及び債務残高（対GDP比）の推移を示したものであるが、A～Dに該当する国の組合せとして、妥当なのはどれか。



(出典：財務省公表資料より作成)

- |    | A    | B    | C    | D    |
|----|------|------|------|------|
| 1. | アメリカ | ドイツ  | 日本   | イタリア |
| 2. | イタリア | 日本   | アメリカ | ドイツ  |
| 3. | ドイツ  | アメリカ | イタリア | 日本   |
| 4. | ドイツ  | イタリア | 日本   | アメリカ |
| 5. | 日本   | アメリカ | ドイツ  | イタリア |

[No. 31] あるエコカーのエンジンの性能試験を行ったところ、毎秒 $4.2 \times 10^4 \text{ J}$ の仕事をし、熱効率は35%であることが分かった。このとき、エンジンが1秒当りに消費するガソリンの量として、正しいのはどれか。ただし、ガソリン1.0gを燃焼させたときに得られる熱量は $4.0 \times 10^4 \text{ J}$ とする。

1. 2.5g
2. 3.0g
3. 3.5g
4. 4.0g
5. 4.5g

[No. 32] 電池に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. マンガン乾電池は、負極活物質として酸化マンガン、正極活物質として亜鉛を使用する電池で、実用電池の中では起電力が3.0Vと最も高い。
2. ダニエル電池は、希硫酸に亜鉛板と銅板を浸して導線をつないだ電池で、起電力は1.1Vだが、電流を流すと0.4Vまで電圧が低下する。
3. ボルタ電池は、硫酸亜鉛水溶液に亜鉛板を、硫酸銅水溶液に銅板を浸し、セロハン膜で仕切って両板を導線をつないだ電池である。
4. 蓄電池は、充電して繰り返し使える電池であり、例として、鉛蓄電池やリチウムイオン電池がある。
5. 燃料電池は、還元反応における燃焼反応で得られるエネルギーを電気に変換する電池で、発電時に大気汚染物質は出ないが騒音が出る。

[No. 33] ヒトの脳に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 脳は、大脳、間脳、中脳、小脳、延髄及び脳下垂体に分けられ、大脳の体積は脳全体の半分を占めている。
2. 大脳は、大脳皮質と大脳髄質とに分けられ、大脳皮質には内分泌系の中核があり、大脳髄質には記憶や思考などの精神活動を営む中核がある。
3. 間脳は、視床と視床下部とに分けられ、視床下部には自律神経系の中核があり、体温を調節している。
4. 中脳は、小脳及び延髄とともに脳幹を構成しており、脳から脊髄につながる神経は、中脳で左右が交差している。
5. 小脳は、体の均衡を保つ中核があるとともに、眼球の動き及び瞳孔の大きさを調節する中核もある。

[No. 34] 地球に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. リソスフェアとは、地球の表面をおおっているものであり、十数枚のプレートに分かれている。
2. アセノスフェアとは、マントルの中の流動しにくく、かたい部分のことをいい、この中では地震波が非常に速く伝わる。
3. トランスフォーム断層とは、プレートの境界に平行な横ずれ断層をいい、例としてハワイ諸島がある。
4. ホットスポットとは、マントル深部からマグマが地表に上昇し火山活動が起こる場所をいい、例として北アメリカのサンアンドレアス地区がある。
5. プレートテクトニクスとは、深さ2900kmまでのマントル内部における巨大な下降流と上昇流によって、地球内部の動きを説明する理論である。

[No. 35] 昨年9月に施行された原子力規制委員会設置法及び同年同月に設置された原子力規制委員会に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 原子力規制委員会は、経済産業省の外局として設置され、同省の原子力安全・保安院と連携し、原子力利用における安全の確保に取り組むこととされた。
2. 原子力規制委員会の委員長及び委員は、同法の規定に基づき、昨年9月に両議院の同意を得て、内閣総理大臣によって任命された。
3. 原子力規制委員会には、同法の規定に基づき、その事務を処理させるため、原子力規制庁と称する事務局を置くこととされた。
4. 原子力規制委員会の事務局職員は、同法の施行時から5年を経過した後は、原子力利用を推進する行政組織への異動も認めるという条件で任命された。
5. 原子力の平和利用の原則に反するとして、同法の目的に、「我が国の安全保障に資する」という文言は盛り込まないこととされた。

[No. 36] 一般用医薬品（市販薬）の郵便等販売を規制した厚生労働省令の効力が争われた事件について、本年1月に最高裁判所が言い渡した判決に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 本件は、市販薬の郵便等販売を新たに許可制とすると明記した新薬事法に従って許可申請したネット販売事業者が、当該申請に対する省令を根拠とした不許可処分の取消しを求めた訴訟の上告審判決であった。
2. 第2審は、省令の規定は新薬事法の趣旨に適合し、適法なものであるとして、ネット販売事業者の請求を退ける内容の判決であった。
3. 最高裁は、旧薬事法では違法とされなかった市販薬の郵便等販売に対する省令による新たな規制は、憲法が保障する職業活動の自由を制約するものとはいえないとした。
4. 最高裁は、省令が、法律の趣旨に適合し、その委任の範囲を逸脱していないというために、立法過程の議論までしんしゃくする必要はないとした。
5. 最高裁は、省令の規定は、市販薬のうち第一類及び第二類医薬品の郵便等販売を一律に禁止することとなる限度において、新薬事法の趣旨に適合せず、新薬事法の委任の範囲を逸脱した違法なものとして無効というべきであるとした。

[No. 37] 本年4月に日本銀行が導入を決めた「量的・質的金融緩和」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 前年比上昇率2%の「物価安定の目標」の実現時期について、具体的な時期を明示しないものの、従来と同じく早期の実現を目指すこととした。
2. 金融市場調節の操作目標について、無担保コールレート（オーバーナイト物）からマネタリーベースへと変更することとした。
3. 長期国債の買入れについて、対象とする国債の償還までの残存期間は変更しないものの、年間の買入れ額を従来の3倍に拡大することとした。
4. 国債よりリスクの大きいETF（上場投資信託）及びJ-REIT（不動産投資信託）の買入れについて、従来の保有残高を維持することとした。
5. 日本銀行が保有する長期国債の残高は銀行券発行残高を上限とするという「銀行券ルール」について、従来どおり堅持することとした。

[No. 38] 昨年9月に開催されたAPEC首脳会議に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. APEC首脳会議は、東南アジア諸国連合が主催し、毎年開催されている会議であり、昨年9月の会議は、シンガポールで開催された。
2. APEC首脳会議において、日本は環太平洋戦略的経済連携協定（TPP）への参加を正式表明した。
3. APEC首脳宣言では、各国の経済成長を促進するため、保護主義的な貿易政策を速やかに導入することが重要であるとした。
4. APEC首脳宣言では、アジア太平洋自由貿易圏（FTAAP）の実現に向けた方策を模索することとした。
5. APEC首脳宣言では、原子力エネルギーに関しては一切言及せず、将来のエネルギー安定供給の観点から、天然ガスの生産拡大を推奨するにとどまった。

[No. 39] 昨年11月に国連総会が採択した、パレスチナにオブザーバー国家の地位を与える内容の決議に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 決議は、第3次中東戦争でイスラエルに占領された領土を除いた地域で、パレスチナ国家を樹立する権利を再確認するという内容を含んだものであった。
2. 決議は、中国、フランス、ロシアを含む賛成多数で採択され、反対した国はアメリカ、イスラエルなど少数であった。
3. 決議の採択に際し、日本は、アメリカが早くから決議に反対することを表明していたため、アメリカとともに反対票を投じた。
4. オブザーバー国家の地位を与えられたのはパレスチナが初めてであり、これまで、同様の地位を与えられた国はなかった。
5. オブザーバー国家になると、国連やその機関の討議に参加し、発言することが許されるとともに、投票する権利も与えられる。

[No. 40] 昨年9月に厚生労働省が発表した「労働経済白書」の内容に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 企業がこれまで正規雇用を絞り込み非正規雇用を増加させてきた結果、2011年の非正規雇用者は引き続き増加しており、今後に対する企業の意識をみると、非正規雇用の増加傾向に変化はみられないとした。
2. 1990年代末から2000年代にかけてマクロの実質家計消費が激減したのは、世帯数の伸びや消費者マインドがプラス要因となったものの、家計の可処分所得や金融資産価値の目減りが大きなマイナス要因となったためであるとした。
3. 非正規雇用者比率の上昇に伴い、正社員中心の能力開発のあり方を見直す企業が増えており、非正規雇用者が能力開発を受けられる機会は正社員と同程度まで増加したが、今後、より一層の拡大が必要であるとした。
4. パートタイム労働者以外の一般労働者の年間総実労働時間は、1990年代後半にかけて減少傾向にあったが、2000年代以降には雇用調整が進んだことから急激に増加し、現在も引き続き増加傾向にあるとした。
5. 自ら働いて人間らしい生活を営むことができる「分厚い中間層」の復活に向けては、全員参加型社会、人的資本の蓄積、ディーセント・ワーク（働きがいのある人間らしい仕事）の実現の3つが不可欠であるとした。

平成25年度 I 類 A 採用試験 教養問題正答

NO.	正答
1	5
2	4
3	5
4	3
5	5
6	2
7	4
8	5
9	4
10	4
11	2
12	3
13	3
14	3
15	2
16	1
17	5
18	1
19	5
20	4
21	4
22	2
23	2
24	4
25	1
26	5
27	1
28	5
29	3
30	4
31	2
32	4
33	3
34	1
35	3
36	5
37	2
38	4
39	2
40	5