

2010年6月

法科大学院統一適性試験

第1部 論理的判断力を測る問題

《タイムスケジュール》

12:30 「論理的判断力を測る問題」の試験開始
13:10 「論理的判断力を測る問題」の試験終了

《注意事項》

1. 受験にあたっての注意

(1) 試験時間中の途中退出の禁止等

各部の試験開始から試験終了(解答用紙の回収時間を含む)までは、解答が終了しても途中退出はできません。

ただし、トイレ・急病等、やむをえない事情で退席される場合は、挙手をして試験監督員の誘導を受けて下さい。

試験終了後は、問題用紙はお持ち帰り下さい(解答用紙は回収します)。

(2) 筆記具等

解答用紙へのマークは、HBまたはBの黒鉛筆を使用して下さい。その他の筆記具(HB・B以外、シャープペンシル等)を使用した場合、採点機械で読みとることができず、無答と判断されることがあります。

試験時間中、机の上に置いておけるものは、受験票、鉛筆、消しゴム、手動の鉛筆削り、腕時計、腕時計に準じるサイズの置き時計、眼鏡だけです。その他の物(筆箱、眼鏡ケース等)はカバン等に入れて下さい。

マーカー、定規、ボールペン、耳せん、ストップウォッチ等の補助具は使用できません。

(3) 解答方法

マークは、各問題につき1つのみマークして下さい(2つ以上マークすると無効になります)。

誤ってマークした場合は、跡が残らないようにきれいに消しゴムで消して下さい。

解答用紙は折り曲げたり汚したりしないで下さい。

(4) 棄権・欠席

試験を棄権する場合、挙手をして試験監督員の誘導を受けて下さい(その場合、問題用紙と解答用紙は回収します)。

本適性試験は、4種類(第1部～第4部)すべての試験に解答が義務づけられていますので、このうち1つでも棄権・欠席すると、すべての試験につき、採点がなされません。

2. 不正行為・迷惑行為の禁止

以下の行為があった場合、「失格」とし、その時点以降の受験をお断りします。また、すでに受験した部分についても無効とし、採点は行いません。次年度以降の受験もお断りします。

なお、法科大学院に対して当該受験者が「失格」となった旨、報告することがあります。

- ① 試験中に、他人に援助を与えたり、他人から援助を受けた場合
- ② 他人に代わって試験を受けた場合
- ③ 他人に対する迷惑行為を行った場合
- ④ 試験監督員の指示に従わなかった場合
- ⑤ その他不正行為を行った場合

3. その他

本試験において利用した著作物のうち、問題作成の都合上必要があるものについては、修正を加えています。

適性試験委員会
財団法人 日弁連法務研究財団
社団法人 商事法務研究会

試験問題は次頁から

【論理的判断力を測る問題】

以下の問題1～24は、文章や会話等のなかに含まれる論理構造等を問うものである。予備知識に基づいて解答するのではなく、問題のなかで与えられている情報に基づいて解答しなさい。

問題1

Aさんは、ある1日の自分の行動を以下のように日記に記録した。1～5のうち、(a)と(b)の関係が他と異なるものを1つ選びなさい。

1. 昨夜せっかく自宅で遅くまでかかって企画書を作ったのに、(a)今朝うっかりして、それを持って出るのを忘れてしまい、(b)上司に提出することができなかった。
2. 「大至急」と言われてすぐに資料を作ったが、(a)指示された内容を勘違いしたまま、上司が指定したのとは違うデータを使って作成してしまい、(b)「頼んだものと違う」と上司に怒られた。
3. 午後1時からの会議で急にプレゼンテーションをすることになったので、(a)昼休みに急いで準備したところ、(b)会議で出席者から提案内容について高い評価をもらった。
4. X社の担当者が来訪する時間の30分前に会社に戻る予定で、十分に余裕をもって行動していたが、(a)信号機が故障して、乗っていた電車の中に1時間閉じ込められ、(b)X社の担当者との面会に遅刻してしまった。
5. 夕方の会議では12の部署から担当者が1人ずつ参加するはずだったが、(a)そのうちの3つの部署には会議の開催日時が伝わっておらず、(b)9人しか集まらなかった。

問題 2

1～5のうち、もしそれが正しければつぎの主張を最も弱めるものを1つ選びなさい。

地球上に最初の生物が誕生した頃、地表は今よりも地熱で熱く、酸素もほとんどなく、硫酸や硝酸が多い、過酷な環境であった。このため、最初の生物は熱に強く酸素を必要としないものであったはずである。

1. 現在、地上で観察できる生物のうち、より原始的なものほど、遺伝子の DNA が熱に強い組成をもっている。
2. 硫酸や硝酸の多い温泉で生息できるのは、生きた化石とよばれる原始的な生物ばかりである。
3. 3億年ほど前に地球に隕石が衝突し地表が強く熱せられたため、それまで存在していた多様な生物は、熱に強い一部の種を除いて絶滅した。
4. 酸素を嫌う生物は嫌気性生物とよばれるが、高度な動植物ではなく、原始的な細菌類である。
5. 最初の生物は、遺伝子が DNA ではなく RNA で組成されていたと考えられる。この RNA は化学的に脆弱で熱で分解しやすい性質を有している。

問題 3

1～5のうち、つぎの文章の状況で、必ず成立するものを1つ選びなさい。

ある高校のブラスバンド部は、顧問がアメリカ音楽好きです。今年度の文化祭のコンサートで、ガーシュインの曲かバーンスタインの曲から選曲する場合には、プログラムに入れるのはどちらか一方にします。ガーシュインを選ぶ場合は、シンフォニック・ジャズを入れ、バーンスタインを選ぶ場合はミュージカルの序曲を入れます。

1. 文化祭のコンサートには、シンフォニック・ジャズもミュージカルの序曲も演奏されない。
2. シンフォニック・ジャズかミュージカルの序曲が演奏されることは間違いがないが、両方が演奏されることはない。
3. シンフォニック・ジャズが演奏されるならば、それはガーシュインの曲にちがいない。
4. シンフォニック・ジャズもミュージカルの序曲も演奏されなかったら、ガーシュインもバーンスタインも選ばれなかった。
5. コンサートではアメリカ人の作曲家の曲が入っている。

問題 4

1～5のうち、つぎの文章の内容が正しいといえるために、不可欠な前提をあげたものを1つ選びなさい。

睡眠不足は翌日の体調に悪影響を及ぼすが、身体だけでなく脳にも悪影響を与える。人間は、睡眠により、身体と同時に脳も休ませて、翌日以降のためのメンテナンスをしているからである。睡眠時間が短いと、脳がメンテナンスにあてる時間を確保できないため、その情報処理能力が衰え、物事を活動的に考えることができなくなってしまう。

日本人は、外国人よりも平均睡眠時間が短いといわれる。したがって、日本人のほうが睡眠不足の問題はより深刻である。

- ア. 脳の情報処理能力は、多くの人でほぼ同じである。
- イ. 物事を活動的に考えるために必要な脳の情報処理能力は、多くの人でほぼ同じである。
- ウ. 睡眠不足の翌日の体調は、多くの人でほぼ同じである。
- エ. 睡眠1時間あたりの大脳のメンテナンス量は、多くの人でほぼ同じである。

1. アとイ 2. アとエ 3. イのみ 4. イとウ 5. エのみ

問題 5

Kくんは、新しいパソコンを購入しようと考えている。数種類のパソコンのなかから1つを選ぶために、Kくんのパソコン選択において、仕様A～Dの重要度の順番を1つに決めたい。

仕様A：外見がカッコいい。

仕様B：バッテリーの持ちが長い。

仕様C：重量が軽い。

仕様D：計算能力が高い。

【仕様の重要度を定めるための制約条件】

ア. AとCをもつパソコンよりもBとDをもつパソコンを選ぶ。

イ. CとDをもつパソコンと、AとBをもつパソコンはどちらとも決められない。

ウ. CとBをもつパソコンよりもAとDをもつパソコンを選ぶ。

なお、ある仕様とある仕様をもつことの重要度は、それぞれの仕様の重要度を足したものと同等と考える。たとえば、仕様Eの重要度が5、仕様Fの重要度が3のとき、仕様EとFをもつ重要度は $5 + 3 = 8$ である。また、重要度が同じの場合、どちらとも決められない。

ア～ウの条件だけからでは、1つに決められない。Kくんの仕様の重要度の順番を1つに定めるために、あと1つだけ制約条件を設ける場合、どのような条件が必要か。1～5のうち、1つ選びなさい。

1. 外見がカッコいいものよりも計算能力が高いものを選ぶ。
2. バッテリーの持ちが長いものより、外見がカッコいいものを選ぶ。
3. 重量が軽いものよりもバッテリーの持ちが長いものを選ぶ。
4. 重量が軽いものよりも計算能力が高いものを選ぶ。
5. バッテリーの持ちが長いものより、計算能力が高いものを選ぶ。

問題 6

大都市Aにおいて、近年、カラスが増えているのは、住民のゴミ出しのマナーが悪くなったため、カラスがゴミを食べて増えているからだと言われている。1～5のうち、この説明に対して、最も強い反論となるものを1つ選びなさい。

1. カラスの数の正確な統計はなく、近隣の住民や、野鳥愛好家からの聞き取りで推定されている。
2. 大都市Bでもゴミ出しのマナーは悪いがカラスは増えていない。
3. カラスが生む卵の数は、大都市Cでも、それ以外の大都市でも、大差がない。
4. 農村地帯では、カラスの生育を妨げる農薬が空中散布されている。
5. 大都市Dでは、ふたのついたゴミ箱を使ったゴミ出しが定着しているため、カラスは少ない。

問題 7

1～5のうち、目的と手段の関係が異なっているものを1つ選びなさい。

1. 鍵がかかっている箱を開けようとしたが、その箱の鍵が、その箱の中にあるため開けられない。
2. パリに到着し、フランスの滞在許可証を入手しようとしたが、そのためには現地の銀行口座に一定以上の預金があることを証明しなければならない。ところが、現地の銀行に口座を作ろうとすると、滞在許可証が必要であることがわかった。結局、滞在許可証を入手できない状態である。
3. 不動産をまったく所有していない若い夫婦が、マイホームの購入のための資金を銀行から借り入れしようとしたが、銀行から借り入れるためには担保にする不動産が必要であった。そのため、銀行からの借り入れができず、マイホームは購入できない。
4. 予算がつかないと実績をあげることはできない。ところが、予算獲得の審査に通るには実績が必要とされている。そのために実績をあげるができない。
5. 協力者をつのりたいが、誰が協力者になってくれそうかわからないので、協力者をつのることができない。

問題 8

つぎの文章は論理的誤りを含んでいる。1～5のうち、つぎの文章と同じ論理的誤りを含んでいないものの組み合わせを1つ選びなさい。

このダンスクラブは、18歳未満お断りである。A子は入場を断られた。だから、A子は18歳未満にちがいない。

ア. 節約する人は、ブランド品を買わない。B男はブランド品を買わない。だから、B男は節約家にちがいない。

イ. C美は、月曜日から木曜日の各曜日は、会社で残業があれば自宅で夕食がとれない。ある火曜日、C美は自宅で夕食をとっていた。だから、C美は、その日残業がなかったにちがいない。

ウ. D郎は、E夫に「今度宝くじにあたったら必ず昼食をおごってやるよ」と約束した。ある日、E夫はD郎に昼食をおごってもらった。だから、D郎は宝くじにあたったにちがいない。

エ. 本を読まない子どもは成績が悪いという統計は、世界共通である。F子は成績が悪い。だから、F子は本を読まないにちがいない。

オ. G也は、母から「宿題をやらなければ、絶対にゲームソフトを買ってあげない」と言われた。ある日、G也は母からゲームソフトを買ってもらった。だから、G也は宿題をしたにちがいない。

1. アとイ 2. アとウ 3. イとエ 4. イとオ 5. ウとオ

問題 9

特定の対象に対して労力や時間や金銭を投資した後で、引き続き投資をすることが損失を大きくすることが明らかになり、進行中の行動や計画を中止すべきであるにもかかわらず、過去の投資が大きかったという理由からそれを中止できないことをコンコルド・ファラシーという。1～5のうち、コンコルド・ファラシーにあたるものを1つ選びなさい。

1. 昔買った高価なコートが、長く着ているうちに擦り切れてきたにもかかわらず、捨てることができない。
2. 自分の子どもがなかで教育費がいちばんかかった長子が就職できなかったので、生活費の援助を止めることができない。
3. 親から相続した株式が市場で値上がりしたが、株式を相続しなかった弟に対する遠慮から売却することができない。
4. 中古住宅の修繕に費用をかけたため、今後さらに新築住宅を購入するのと同額の修繕費が必要なことが明らかになっても売却できない。
5. 将来的には燃料電池自動車普及することが明らかなため、つなぎの技術に過ぎない電気自動車の開発に投資できない。

問題10

1～5のうち、つぎの文章で提示されている仮説を最も強めるものを1つ選びなさい。

骨董品のオークション（競り市）では、一番高い価格を提示した参加者が、その価格で購入する。落札者は、自分の欲しかった商品を、自分の提示した価格で買えたのだから、満足しているはずである。ところが実際に、過去のオークションで落札したことのある人たちにアンケートをしたところ、自分の落札した商品と金額に満足している人は、30%ほどしかいなかった。おそらく、落札者の多くは、その商品について十分に知らなかったために商品の価値を過大評価して高すぎる価格で入札している。そのため、入手した後に、高すぎる買い物をしたことに気づくのだろう。

1. オークションでは、他の参加者がいくらで入札するかわからないので、つい高い価格で入札してしまう。
2. オークションでは、欠陥のある商品が売られることが多い。
3. 鑑定評価が参加者に対してははっきり示されているオークションでは、オークション後に落札者からのクレームがほとんどない。
4. 中古車のオークションでは、車に詳しい参加者のほうが、詳しくない参加者よりも、より高値で落札している。
5. オークションに参加する人は、商品知識に詳しいあまり、珍しい商品に殺到して高値落札してしまうが、本人としてはそれほど強い思い入れがない。

問題11

創業から150年続く老舗玩具メーカーX社製のクマのぬいぐるみは1点ずつ手作りで、鑑定士の説明によると以下のような特徴をもち、中古品であっても価値が高いという。今、ある1体が骨董品店に持ち込まれたが、それについて確実にいえることはどれか。1～5のうち、1つ選びなさい。

【鑑定士の説明】

青い目をしたクマのぬいぐるみは、必ず首にチェック柄のリボンをつけている。しかし、青い目のクマのぬいぐるみで両耳の先端がたれているものは1体もない。右後足の裏にX社のロゴが刺しゅうされているものは、必ず両耳の先端がたれている。ニューヨークの工房で作られたものは、必ず右後足の裏にX社のロゴが刺しゅうされている。

【骨董品店に持ち込まれた1体】

首にチェック柄のリボンをつけていて、右後足の裏にX社のロゴが刺しゅうされている。

1. 目の色は青で、ニューヨークの工房で作られたもの。
2. 両耳の先端がたれていて、ニューヨークの工房で作られたもの。
3. 両耳の先端がたれていて、ニューヨークではない工房で作られたもの。
4. 目の色は青ではなくて、両耳の先端がたれている。
5. 目の色は青ではなくて、両耳の先端はたれていない。

問題12

1～5のうち、つぎの文章から導かれる推論として、正しいものを1つ選びなさい。

ある音楽会社では野外コンサートを行うことになった。会場と日程の都合で120名以上の応募者が集まらなければ来週の水曜日にA会場で、120名以上の応募者が集まった場合はその翌日の木曜日にA会場で開催することになっている。ただし応募者が120名以上集まったうえ、来場者が130名以上になることが事前に見込まれる場合は水曜日にB会場で開催することになっている。

1. 野外コンサートは木曜日にA会場で開催されたので、少なくとも120名の応募者が集まったにちがいない。
2. 野外コンサートは水曜日にB会場で開催されなかったので、130名以上の来場者がなかったにちがいない。
3. 野外コンサートはA会場で開催されたので、120名の応募者が集まらなかったにちがいない。
4. 野外コンサートは水曜日にB会場で開催されたので、130名以上の来場者があったにちがいない。
5. 野外コンサートは水曜日に開催されたので、130名の来場者が集まらなかったにちがいない。

問題13

1～5のうち、つぎの文章から導かれる正しい命題を1つ選びなさい。

あるコンビニエンスストアの店長は、弁当の値引き販売と廃棄処分についての方針を、つぎのように定めた。

以下のア、イのいずれか一方の条件のみを満たす場合には値引き販売をし、ともに満たす場合には廃棄処分とする。アとイの両方とも満たさない場合には、定価販売とする。

ア．賞味期限まで2時間以内になった。

イ．調理してから10時間以上経過した。

- 1．店頭に陳列してから、2時間以内に廃棄処分となる弁当もある。
- 2．調理してから12時間経過している弁当は、値引き販売される可能性はない。
- 3．弁当は、値引き販売されることなく廃棄処分となることはない。
- 4．賞味期間が調理してから12時間以上の弁当は、廃棄処分されることはない。
- 5．賞味期限までまだ5時間ある弁当は値引き販売されることはない。

問題14

1～5のうち、つぎの見解と相いれないものを1つ選びなさい。

かつて教師は社会秩序の体现者，大人文化の代表者として生徒を管理しようとし，生徒と対立する傾向が強かった。いまその傾向は弱まり，生徒に友だち感覚で接する教師が増えてきた。そのため，ぼやけてしまった対立関係は生徒と生徒の間に移行し，かつてよりも，生徒間で問題が生じやすくなる土壌が形成されるという結果を招いたのである。

1. 独裁者的な教師が生徒の不満をほぼ一手に引き受けていると，その分だけ，生徒同士の人間関係においては軋轢が少なくなる。
2. 今日の教師は仕事量の激増によって消耗しているため，生徒と対決しようというエネルギーがなく，高圧的にならずに生徒と融和する道を選ぶ傾向にある。
3. 一方的に抑えつけようとする教師に対して生徒は反発し，結束を強めることがよくある。
4. 生徒と対等の関係であろうとする教師は生徒の世界にすんなり溶け込み，生徒間の潤滑油として働く。
5. かつての校内暴力は，その矛先が仲間の生徒ではなく教師に向けられることがほとんどだった。

問題15

ギリシャ時代に書かれたとされるイソップ寓話の「アリとキリギリス」には以下に示すように結末が異なるものがあり、この結末についてA～Fの意見が出された。1～5のうち、同じ論点において意見が対立するものの組み合わせとして正しいものを1つ選びなさい。

夏の間アリはひたすら働き続ける一方、キリギリスは歌を歌って働かなかった。冬が来たとき、アリは蓄えた食料で豊かに冬を過ごしていた。一方、キリギリスは食べるものがなくなり、アリのところへ食べ物をもらいに行く。

すると、

結末1：「夏には歌っていたんだから、冬には踊ったらどうだ」と断られる。

結末2：アリはキリギリスを追い返して、キリギリスは死ぬ。

結末3：アリはキリギリスに反省を促し家に迎え入れる。

- A. 結末3は一方が死ぬという怖い話を避けようとして、安直な発想でよくない。怠け者は悲惨な目に遭うという教訓のためには結末2であるべきだ。
- B. 結末3は勤勉は美徳ということを含意していて儒教的だ。これは日本で作られた結末であり、本来の結末ではない。
- C. キリギリスは芸術家を、アリは労働者を指し示すとすると、結末1は異なる職業の人々のとるべき行動を教えてくれている。奴隷の身分であったイソップは身分の違う人の行動倫理を伝えたくてこの話を書いたのであろう。
- D. 作者のイソップは過酷な奴隷の身分であったという。アリが奴隷を象徴していると考えれば、結末3のようなアリがキリギリスを許すという結末はイソップの原作の結末ではありえない。
- E. 1930年代に作られたディズニー映画においても結末3になっている。日本でも戦前は結末2が多いが戦後は結末3が多い。時代によって好まれる話は変わっていくようだ。
- F. 怠けることはよくないというのはどの結末でも伝わってくる。あえて皮肉を言ったり死ぬといったことを持ち出す必要はない。

1. AとE 2. AとF 3. BとC 4. BとF 5. CとD

問題16

1～5のうち、つぎの文章の主張に反しない意見を1つ選びなさい。

地球上に登場した生物のなかで、樹木は大変強力な生命力をもっています。草と違って、樹木には天敵とよべる存在がほとんどありません。細菌、菌類、昆虫、鳥類、ほ乳類などの生物の一部は、樹木を食べますが、樹木の多くは堅牢な構造をもち、動物や菌類の攻撃から効果的に身を守り、数十年から数千年と非常に長く生きることができます。

3億年ほど前から陸上で大繁殖した樹木は、やがて、大気中の二酸化炭素を吸収し、石炭として固定していきました。二酸化炭素濃度は数十分の一に減少し、地球は二酸化炭素による温室効果を失って、寒く、乾燥してしまいました。ところが、樹木は、自らがもたらした寒く乾燥した環境にも耐えられるように進化を続け、残された乏しい二酸化炭素をさらに吸収し続けました。こうして、大気中の二酸化炭素が極端に減少したため、地球は凍りはじめてしまいました。300万年前頃までには、ヨーロッパや日本の中央部までが、氷に覆われてしまいました。地球は氷河期と間氷期を繰り返す寒冷な星となってしまい、多くの生物が絶滅し、種の多様性も激減してしまいました。

氷河期のさなか、人類が誕生したのは、生命の進化の必然かもしれません。人類は、樹木の唯一の天敵といえる存在になりました。人類は、樹木を切り倒し、森林を焼き払い、さらには化石化した樹木である石炭を掘り起こして燃やすという、他の生物にはできない活動をします。樹木の活動によって寒冷化した地球でも、人類は樹木や石炭を燃やすことで広い地域で生存が可能となり、急速に生息数を増加させることができました。そして、人類の活動の結果、樹木は減り、大気中の二酸化炭素濃度は、ほんのわずかですが増加に転じました。まだ、地球凍結の危機は去っていませんが、人間の活動が続けば数万年後には、両極の氷床も縮小し、地球は暖かく生命にあふれた星に戻っているかもしれません。

1. 地球の温暖化は、多くの生物種を絶滅させる危険があるため、人類は地球の温暖化の防止のための努力をしなくてはならない。
2. 森林はひとたび失われると、回復までに時間がかかる貴重な存在であるので、森林の破壊は最小限にするべきである。
3. 樹木を徐々に減少させ地球を温暖化させる必要はあっても、人類は自らの生存を破綻させるような劇的な方法で森林を破壊すべきではない。
4. 氷河期は約1万年前に終わり、現在、地球はすでに暖かくなっているため、人類は、今後は樹木を減少させるのではなく、保存し、共存する途を選ぶ必要がある。
5. 寒冷地の森林の生態系はバランスを崩しやすく、樹木の生存は困難にさらされている。寒冷に強い樹木を、こうした地域で植樹していくことが、地球環境の保護に重要である。

問題17

ある会社では会社の建物への入場につきのような規則を定めている。なお、当該会社の常勤職員は全員電子 ID 付き職員証を、非常勤職員は原則電子 ID なし職員証であるが、職務によっては電子 ID 付き職員証を貸与されている。

- I. 正面玄関は営業時間（平日 8 時～20 時）のみ開いており、警備員によるチェックを受ける。その際、警備員は必ずなんらかの身分を証明するもの（職員証など）の提示を求めるものとし、以下のア～オの条件に 1 つでも該当する者は入場できないとする。
- ア. 身分を証明するものを提示できない者
 - イ. 20 歳未満の者
 - ウ. カメラ付き携帯電話を所持している者
 - エ. 酒気帯びの者
 - オ. 服装が華美であると警備員が判断した者。ただし催し物の参加者など特別なケースを除く。
- II. 職員入口は電子 ID 付き職員証を機械で読み取らせることで、営業時間（平日 8 時～20 時）外のみ入出場ができる。

このような条件で、入場ができないと断言できるケースはどれか。1～5のうち、1つ選びなさい。

- 1. 服装が華美であると警備員が判断した来訪者
- 2. 営業時間内の職員証を忘れた常勤職員
- 3. 営業時間外で酒気帯びの非常勤職員
- 4. カメラ付き携帯電話を所持した常勤職員
- 5. 営業時間内の18歳の常勤職員

問題18

1～5のうち、Aに対するBの反論方法が他と異なるものを1つ選びなさい。

1. A：私はお酒を飲めないのに、飲み放題分の会費をとられるのは納得できない。
B：でも飲み放題で、コンパの雰囲気盛り上がるのだから、会費をとられてもそのほうがよいでしょう。
2. A：入試の選択科目として、日本史をとったほうが、日本を深く理解することができる。
B：でも選択科目としては世界史をとったほうが、世界観が広がる利益が大きい。
3. A：この予防注射の副作用で亡くなったお子さんがいるよ。
B：でもこの予防注射でインフルエンザの流行を防ぐことができる。
4. A：汽車の旅は時間がかかるからいろいろな所を見学できなくなってしまう。
B：でも汽車の旅のほうが情緒があってゆったりした気持ちになれるよ。
5. A：増税すると生活が苦しくなるので困る。
B：でも増税によって、子供世代の借金を軽減できるのよ。

問題19

1～5のうち、もしそれが正しければつぎの主張を弱めてしまうものの組み合わせを1つ選びなさい。

労働は生存のために行われる物質的な活動であり、非人間的なものである。人間の社会的つながりの基礎は、経済的な依存関係のなかで行われる物質的な生産活動である労働とは対極にある、市民の自由な諸活動——とりわけ、平等な市民が理性と言葉を用いて社会生活の目標を共に決定する政治的実践活動——に求められるべきである。

- ア. 働きすぎでうつ病になり過労自殺する例が、今の日本では跡を絶たない。
- イ. 労働生産体制が整えられていない地域では、人々は貧困にあえぎ、人間としての豊かさを享受できていない。
- ウ. 古代ギリシャ人の知恵は、必要以上に多くのものを生産せず、無制限の欲求に制約を課していた点にある。
- エ. 人間の労働には他の動物にはない創造性があり、そこに人間社会の発展の基盤がある。
- オ. 真に人間的な活動とは、公共善について語る政治的活動とともに、世の真理を探究する哲学にある。

1. アとウ 2. アとエ 3. イとエ 4. イとオ 5. ウとオ

問題20

1～5のうち、つぎの主張と明らかに矛盾するものを1つ選びなさい。

わが国においては、事故が発生すると、中立的機関による調査が実施される場合もあるが、ほとんどの場合、圧倒的な機動力のある警察による捜査が行われることが主体となっている。その活動は、事故の原因が特定個人の故意または過失によるものかを吟味し、必要により加害者を刑事訴追するためのものである。

しかし、事故のなかでも、特に複雑なシステム運用にかかわる事故の場合、原因の究明のためには、当該個人だけでなく、技術的な事実や組織における問題など、背景事情の検討が不可欠である。

そして、事故の真の原因を探り、再発防止の教訓を引き出すためには、事故当事者の証言をいかに的確に得るかが重要な課題となる。ところが、証言者自らが刑事訴追されるおそれがあるときには免責を認めないと、有効な証言は得にくいという問題が生じる。

また、捜査結果は裁判の証拠として用いられる場合を除き、公開されることは一般にはないため、事故から学び再発防止につなげることが困難となる。

1. 事故の証言者は、刑事責任を免責すべきである。
2. 警察による捜査のメリットは、事故発生直後、迅速に、必要相当数の人員をもって現場での証拠収集にあたれることである。
3. システムに問題があって事故がおきた場合は、直近の行為者を処罰しても、システムが改善されなければ再発防止にはつながらない。
4. 事故の再発を防止するためには、捜査結果は一般に公開すべきである。
5. 事故原因究明という目的のために、加害者を処罰してもらいたいという被害者感情を犠牲にしてはならない。

問題21

1～5のうち、前半部分と後半部分の関係が他と異なるものを1つ選びなさい。

1. 天気予報はあてにならない。なぜなら、今日は晴れの予報だったのに、朝から雨が降っているよ。
2. 医者言うことは正しい。だって、医者の指示した方法で、ぴたりと腰痛がおさまったよ。
3. 彼はゲームにはまってしまったみたいだ。だって、今だって晩飯を抜いてゲームをしているよ。
4. 彼女は犬が大好きみたいだね。なにしろ、5匹も犬を飼っているんだから。
5. 彼の料理はとてもおいしい。だって、彼は料理人の息子だからね。

問題22

1～5のうち、体温保持と生物の体との関係がつぎの文章に論理的に整合していないものを1つ選びなさい。

「恒温動物では、同じ種や近縁の種間では寒冷な地域に生息するものほど大型になる」という法則が知られている。たとえば、クマでは主に熱帯に生息するマレーグマは小型であり、温帯に生息するツキノワグマ、温帯から寒帯に生息するヒグマとだんだん大型になる。この現象は恒温動物の体温保持の観点から説明できる。体表面からの放熱量は体表面の面積に比例し、体内での熱生産量は体重に比例する。体表面は体長の2乗に、体重は体長の3乗にほぼ比例するため、体長が大きくなるにしたがって体重あたりの体表面積は小さくなる。したがって、体温保持のために寒冷地の種のほうが大型になる。

1. 犬では、寒冷地に生息するシベリアンハスキーが体表面積を増やすために、犬のなかでも長めの尻尾を持っている。
2. 人間では大人よりも子どものほうが寒さに強いと思われているが、実際には大人のほうが寒さに強い。
3. ヘビでは、ニシキヘビなどのように熱帯に行くほど大型のものが生息しているが、体温保持の必要がないためである。
4. 突出部は体表面積を増やすことになるため、サルの中で最も寒冷地に住むニホンザルは最も短い尻尾を持っている。
5. キツネでは、アフリカなどの熱帯の砂漠には、体表面積を増やすために非常に大きな耳を持ったフェネックが生息する。

問題23

ある人の書斎には書棚が3つ（A, B, C）あり，そこにはいろいろな言語の本がつぎのア～ウの基準で納められている。1～5のうち，ア～ウの基準から導けるものを1つ選びなさい。

- ア. 日本語または中国語の本であって，かつ，出版年が1970年以降の本であれば書棚 A
- イ. フランス語の本，または，出版年が1960年以降の英語の本であれば書棚 B
- ウ. 上記に該当しない本はすべて書棚 C

1. ある本が書棚 B または C に入っていれば，その本の出版年は1969年以前，かつ，日本語以外または中国語以外の本である。
2. ある本が書棚 A または C に入っていれば，その本は英語以外または出版年が1959年以前の本である。
3. すべてのドイツ語の本が書棚 C に入っているとは限らない。
4. すべてのフランス語の本が書棚 B に入っているとは限らない。
5. 1965年に出版された本が複数の書棚に入っている可能性はない。

問題24

1～5のうち、下線(a)から下線(b)を導く際に論理的に正しい推論を行っているものを1つ選びなさい。

1. (a)多くの国における出生率と女性の労働力率をみると正比例の相関関係があるので、
(b)女性の社会進出が進むようにすることが出生率を上げる有力な手段である。
2. (a)A国で安全性の検査をした牛肉は安全である。だから、(b)A国で安全性の検査をしていない牛肉は安全ではない。
3. (a)円安が進むと輸入している製品の価格をあげなければならないとする。(b)今は輸入製品の価格に変化がないので、円安が進んでいない。
4. (a)小学生にとって英語を勉強するよりも国語を勉強するほうが重要である。だから、
(b)小学校では英語を教える必要はない。
5. (a)朝食を毎日食べる小学生と朝食を食べない小学生を比較すると毎日朝食を食べる小学生のほうが学力が高かった。したがって、(b)朝食を食べない子供が朝食を食べるようになると学力が向上する。

