

(No 1) わが国の文学についての記述について年代の古い順に並んでいるものを選べ。

- A 庶民的な短編物語であるおとぎ草子が流行し、『一寸法師』や『物ぐさ太郎』、『文正草子』など、後世の童話の原型となったものもある。
- B 事実に基づいた日記文学が生まれ、紀貫之がかなで書いた『土佐日記』の他、女性によって書かれた『蜻蛉日記』、『紫式部日記』や紀行文の『更級日記』がある。
- C 動乱と社会の転換を反映した作品に軍記物と歴史物があるが、軍記物では南北朝の内乱を躍動的に描いた『太平記』がある。
- D 貴族の間では、漢詩文に代わり、藤原定家によって『新古今和歌集』が編纂されるなど和歌が一層盛んになった。

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

(No 2) 平安時代末期から鎌倉時代初期の政治状況に関する記述として、妥当なものはどうか。

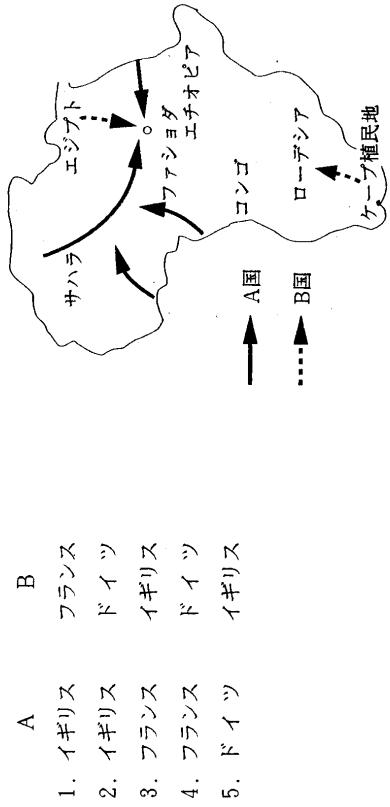
- 1. 平清盛は、源義朝らと結び平治の乱をおこして後白河法皇を中心とする朝廷の勢力を一掃し、武家による政権を確立した。
- 2. 平氏は太政大臣をはじめ高位高官を独占したが、対外的に鎖国政策をとったので貿易による利益が得られず、経済的基盤は弱体であった。
- 3. 平氏の專制に対して仁王は平氏打倒を呼びかけ、これに応じて源頼朝らの諸侯の武士が立ち上がった。
- 4. 墓ノ浦で平氏を滅ぼした源頼朝は、高倉天皇の信任を得て征夷大将軍に任命され、京都に幕府をひらいた。
- 5. 源頼朝は、平氏打倒に功があった源義経を檢非違使に任じ、朝廷を監視させるとともに、源義仲を侍所の長官にして武士を統括させた。

(No 3) 次のA～Dのうち、唐のとった政策のみをあげているものはどれか。

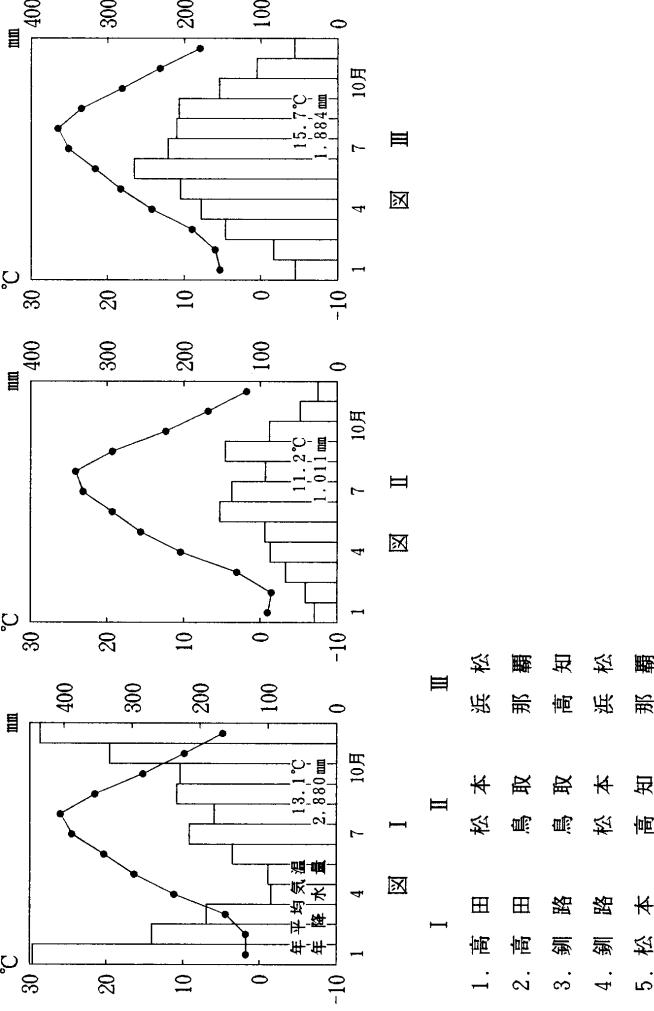
- A 律・令・格・式などの法典を整備し、前王朝から始まつた科举制を強化した。
  - B 百济、高句麗を滅ぼすなど、周辺諸国を征服していくた。
  - C 青苗、均輸などのわゆる新法を実施し、富國強兵を図った。
  - D 法によって国内を統治しようとする法家的思想をはじめ取り入れた。
- 1. AとB
  - 2. AとC
  - 3. BとC
  - 4. BとD
  - 5. CとD

[No. 4] 19世紀末、産業の著しく発達したヨーロッパやアメリカの強国は原料の供給地や国内で生産した製品の市場を求めて海外へ進出し、軍事力を使ってそれらの地域を植民地とした。

次の地図中の矢印はA国とB国アフリカ進出の経路を示したものであるが、国名の組合せとして、正しいものはどれか。



[No. 5] 図I、II、IIIは日本の各都市の気候を示すグラフであるが、図と都市名の組合せとして、妥当なものはどれか。



(No. 6) 世界の主要穀物である小麦と米に関する記述として、妥当なものはどうか。

1. 小麦は春小麦と冬小麦があり、しかも北半球と南半球で、収穫期が違うなど年間を通して世界のどこかで収穫されている。
2. 小麦の原産地は中国南部、米の原産地は西アジアといわれているが、現在いずれも特定の地域に限らず世界中で消費されている。
3. 小麦は生産国の大半が消費国であるため商品作物としての栽培量が少なく、米と比べて国際商品としての性格が弱い。
4. 米の主な生産地はアジア諸国であるが、近年アメリカ合衆国とオーストラリアが大規模な企業経営により世界の米の30%以上を生産している。
5. 米は集約的耕作で生産量が多く、世界の生産量でみると小麦の約2倍となっている。

(No. 7) 次のA～Cは明治から昭和にかけてのわが国の代表的詩人にに関する記述とその作品の一部を示したものであるが、詩人名の組合せとして、正しいものはどれか。

- A ランボーやヴェルレースの影響を受け、日本のランボーと称された。詩集『山羊の歌』を出版し、詩壇に認められた。この詩集には懐念と憂鬱の情が流れしており、整やかな口調で幼少期への追憶の情と自我の喪失感などを歌っている。

これが私の故郷だ

さやかに風も吹いてゐる

心置きなく泣かれよと

年増婦の低い声もする

あゝおまへは何をして来たのだと・・・

吹き来る風が私に云ふ

- B 雑誌『明星』や『スバル』などで活躍し、『邪宗門』で詩人の地位を確立した。異国情緒あふれる感性豊かな作品を発表し、また、『赤い鳥』に平明な芸術性高い童話を掲載するなどの画期的な功業を果たした。

あかしやの金と赤とがちるぞえな

かははたれの秋の光にちるぞえな

片恋の薄着のねるわがうれひ

「曳舟」の水のほとりをゆくころを

やはらかな君が吐息のちるぞえな

あかしやの金と赤とがちるぞえな

- C 近代的主我的な感情の解放をうたった第一詩集の『若菜集』は、北村透谷に始まる明治浪漫主義の最初の芸術的な開花として大きな影響力を持った。後に小説に転じて自然文学の先駆者となり、『夜明け前』などの名作を発表した。

まだあげ初めし前髪の

林檎のもとに見えしとき

前にさしたる花櫛の

花ある君と思ひけり

- |         |      |       |
|---------|------|-------|
| A       | B    | C     |
| 1. 北原白秋 | 中原中也 | 島崎藤村  |
| 2. 北原白秋 | 宮沢賢治 | 中原中也  |
| 3. 中原中也 | 宮沢賢治 | 高村光太郎 |
| 4. 中原中也 | 北原白秋 | 島崎藤村  |
| 5. 宮沢賢治 | 北原白秋 | 高村光太郎 |

(Na 8) A～Gの慣用句うち、意味が正しいものを挙げているものはどれか。

- A 因果を含める 十分に説明して納得させること
  - B とぐろを巻く 物事が複雑に絡み合うこと
  - C 気が置けない、 気を許せないこと
  - D 二の足を踏む 人のまねをして同じ失敗をする
  - E 飴心を買う 気に入られようとする
  - F 後塵を拝する 人より先んじていくこと
  - G 死中に活を求める 困難を打開する道をみつけようとする
1. A, B, C    2. A, E, G  
 3. B, D, F    4. C, F, G  
 5. D, E, G

(Na 9) 次の文中の下線部の漢字が正しいものはどれか。

1. 彼は言賴していた友人に裏切られ、疑心暗鬼の状態に陥った。
2. 大きな矢に追いかかれ、夢我夢中で逃げている夢を見た。
3. 次はどんな手品が始まるとか、子どもたちは興味深探だ。
4. ロスタイルで逆転され、選手たちは忘然自失の状態で立ちつくした。
5. 溺れている子どもを見つけ、彼は勇猛類取にも海へ飛び込んだ。

(Na 10) 衆議院と参議院についての記述として、妥当なもののはどれか。

1. 衆議院と参議院において、予算の審議や内閣総理大臣の指名などの場合に、どちらかを優先させるということはない。
2. 衆議院・参議院ともに選舉権は20歳以上、被選舉権は25歳以上となっており同じであるが、選舉区制や任期は衆・参で異なる。
3. 衆議院による内閣不信任案可決により衆議院が解散された場合、衆議院議員が選出されるまでの間には、参議院が法案の審議を継続する。
4. 議員定数は衆議院より参議院のほうが多く、3年毎に半数が改選される。選舉は、衆議院がすべて小選挙区制であるのに対し、参議院は大選挙区制をとっている。
5. 法律の審議において、両院の意見が一致せず、両院協議会を開いてもなお、意見が一致しない場合、衆議院で3分の2以上の多数で再可決した時は法律となる。

[No 11] 空欄A～Dに入る語句の組合せとして、妥当なもののはどれか。

憲法は、形のうえから見て成文憲法と不文憲法に、改正手続きから見て硬性憲法と軟性憲法とに分けられるが、日本国憲法は、「 A 」で「 B 」である。  
憲法の改正には「 C 」がこれを発議し、「 D 」に提案して、その承認を経なければならない。

| A       | B    | C  | D  |
|---------|------|----|----|
| 1. 不文憲法 | 軟性憲法 | 国会 | 国民 |
| 2. 不文憲法 | 硬性憲法 | 内閣 | 国会 |
| 3. 成文憲法 | 硬性憲法 | 内閣 | 国民 |
| 4. 成文憲法 | 硬性憲法 | 国会 | 国民 |
| 5. 成文憲法 | 軟性憲法 | 内閣 | 国会 |

[No 12] わが国の大企業と中小企業に関する記述として、妥当ものはどれか。

1. 大企業と比較すると、中小企業はいくつかの企業集団を結成し、役員を相互に派遣するなど連帯しながら企業運営を行っており、外国企業との合併や買収による海外進出も著しい。
2. 大企業が高度の技術力を駆使してハイテク産業や情報産業でベンチャー企業と呼ばれる企業経営に積極的に進出しているのに対し、中小企業は参入の余地がない。
3. 中小企業は大企業にくらべると、終身雇用制と年功序列型賃金がしっかり定着しており、高齢者ほど高額になってゆくことから、従業員の移動が少なく、定着率が高い。
4. 大企業と中小企業の製造業の賃金を比較すると、中小企業の方が平均賃金は低いが、企業に対する忠誠心は高く、従業員一人当たりの生産性は高い。
5. 中小企業は大企業の下請けとなる場合が多い。そのため、不況期には注文の打切り、単価の引下げなどにより、大企業の景気変動の調整弁とされることが多い。

[No 13] 人間は欲求が満たされないと不安を覚え、無意識のうちに心理的な安定を保とうとする。このような自我防衛のしくみは防衛機制とよばれているが、次のA～Dとその例示ア～エの組合せとして正しいのはどれか。  
A：合理化 B：昇華 C：反動形成 D：抑圧  
ア：自分が強いライバル意識をもつていた競争相手が自分より先に目標を達成したとき、くやしさや嫉妬の感情が意識されないなどである。  
イ：負け惜しみによる自己満足や、やせ我慢などである。  
ウ：恋人を失ったとき、自分の情熱を学問や芸術に置きかえるなどである。  
エ：臆病な人が他人にいはったり強がったりすることなどである。

| A    | B | C | D |
|------|---|---|---|
| 1. ア | ウ | エ | イ |
| 2. ア | エ | ウ | イ |
| 3. イ | ウ | エ | ア |
| 4. イ | エ | ウ | ア |
| 5. ウ | エ | エ | ア |

(No 14) NGOを説明した記述として、次のうち妥当なものはどれか。

1. 国際収支の赤字が生じ、外貨の不足が生じた国に一時的に短期資金を融資し、為替相場の安定をはかり、世界経済の混乱を防止する国際機関である。
2. 発展途上国の開発を目的とする政府による経済援助であり、供与の際に人道的見地や健全な経済発展支援などを考慮している。
3. 主として国際的な活動を行う非政府組織を指し、国内外で軍縮、人権問題などの分野で活動する。代表的なものとしては、国際赤十字やアムネスティインターナショナルなどがある。
4. 保健衛生分野の国際機関であり、すべての人々に可能な限り高い水準の健康をもたらすことを目的とし、伝染病の撲滅や公衆衛生の向上など幅広い活動を行っている。
5. 国際紛争において、紛争当事国が同意した場合に、停戦協定の実施や兵力引き離しの監視にあたるなど平和交渉の開始を助ける役割を果たす国際機関である。

(No 15) 時刻  $t = 0$  において車を始動しそれから加速したのち、減速し停止した。その間の時刻  $t$  における車の走行速度  $v$  は  $v = -t^2 + 20t$  で与えられるという。走行速度  $v$  の最大値はいくらくか。

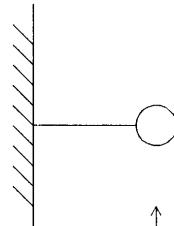
1. 60
2. 70
3. 80
4. 90
5. 100

(No 16)  $\sin A = \frac{2\sqrt{5}}{5}$  であるとき、 $\tan A$  の値として正しいものはどれか。ただし、 $0^\circ < A < 90^\circ$  とする。

1.  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
2.  $-\frac{\sqrt{5}}{2}$
3.  $-\frac{3}{2}$
4. 2
5.  $\sqrt{2}$

[No. 17] 図のように、天井から60gの金属球が細い糸でぶらさげられている。この金属球に40gの粘土を水平方向から投げつけたところ、粘土は金属球にくつついて一体となって振り子運動を始めた。粘土が金属球に衝突する直前の速度が10m/sであるとき、衝突直後の速度はいくらか。ただし、糸の質量は無視できるものとする。

1. 3m/s
2. 4m/s
3. 5m/s
4. 6m/s
5. 10m/s



[No. 18] 電気に関する記述として、正しいものはどれか。

1.  $10\Omega$ の抵抗に1Vの電圧をかけると10Aの電流が流れれる。
2. 100Wの電熱器は10秒間に10Jの熱を発生する。
3. 1kwの電気器具を5時間使ったときの電力量は5kw・hである。
4. トランジスは直流を交流に変換することができる。
5. コイルは、交流電流を流すが直流電流は流さない。

[No. 19] 太陽系の惑星についての記述のうち、正しいものをあげているのはどれか。

- A 全ての惑星は太陽を中心とした同心円上を公転している。
  - B 全ての惑星は太陽のまわりを同じ向きに公転している。
  - C 惑星の公転の向きと太陽の自転の向きは同じである。
  - D 地球は公転の向きと同じ向きに自転している。
  - E 惑星の公転周期は太陽に近いものほど長い。
  - F 地球の公転周期は365日より短い。
1. A、B、F
  2. A、C、E
  3. B、C、D
  4. B、E、F
  5. C、D、E

(No. 20) ヒトの行為により作り出された物質が地球環境に及ぼす問題について、妥当なのはどれか。

1. 冷蔵庫の冷媒などに利用されているフロンガスは、有害な紫外線を吸収するオゾン層を破壊するため、紫外線による生物への影響が懸念される。
2. 化石燃料の消費によって大気中に放出された二酸化炭素は、雨に溶けて地上に降り注ぐため、森林や魚などの水生生物に影響を及ぼす。
3. 化石燃料の消費によって大気中に放出された硫黄や窒素の酸化物は、太陽エネルギーの一部を大気中にとどめるため、地球上の平均気温は上昇する。
4. 種虫剤として用いられたDDTは農業用などを通じて湖や海に流れ込むため、プランクトンに蓄積され赤潮の原因となり、地球環境に影響を及ぼした。
5. 家庭排水や工業排水に含まれる窒素やリンなどの栄養塩類は、生物の脂質に蓄えられ、蓄積されやすいので、食物連鎖の高次消費者に中毒の影響を及ぼす。

(No. 21) 3つのラベルの付いていない同じ容器に、1kgの蒸留水、1kgの蒸留水に1molのブドウ糖を溶かした溶液、1kgの蒸留水と1molの食塩を溶かした溶液がそれぞれ入っている。これらを1つの方法で判別するとき、その方法として妥当なものはどれか。

1. フェーリング溶液を加える。
2. 炎色反応を見る。
3. 光を当て、光の通路の様子を見る。
4. 沸点を測定する。
5. pHを測定する。

(No. 22) ア～ウは化学の基礎法則に関する記述であるが、これを唱えた科学者の名前を組合せとして正しいものはどれか。

ア 化学反応の前後で、反応に関係した物質全体の質量は変わらない。

イ AとBの2種の元素からなる化合物が2種類以上あるとき、一定量のAと化合するBの質量は、各化合物の間で簡単な整数比が成り立つ。

ウ 気体は、同温・同圧において、同一体積中に含まれる気体分子の数は、その気体の種類によらず、すべて等しい。

- |          |       |       |
|----------|-------|-------|
| ア        | イ     | ウ     |
| 1. ラボアジエ | ドルトン  | アボガドロ |
| 2. ラボアジエ | ボルタ   | ジュール  |
| 3. ジュール  | ドルトン  | ボルタ   |
| 4. ドルトン  | ジュール  | アボガドロ |
| 5. ドルトン  | ラボアジエ | ジュール  |

(No 23) 次の英文の内容と合致するのほどれか。

Mr. Robinson was driving to Oxford one cludy day when he saw a hitch-hiker holding a sign above his head which said CAMBRIDGE. Mr. Robinson thought it unwise to take hitch-hikers, because he had read frightening stories of what some of them did to drivers, but he was a kind man, so he stopped and said "You're going to get me. You're on the wrong road for Cambridge, this road goes to Oxford."

"Yes, I know," answered the hitch-hiker gaily, as he got into Mr. Robinson's car. "That's where I want to go. I only started to wait here a minute ago, and I knew someone would be likely to stop to tell me I was on the wrong road. If I'd held up a sign with OXFORD on it, I might have had to wait for an hour for someone to stop!"

1. ロビンソンさんはヒッチャイカーにオックスフォードに行くには別の道で待たなくてはいけないと教えた。
2. ロビンソンさんはヒッチャイカーにケンブリッジよりオックスフォードに行く方がよいと勧めた。
3. ヒッチャイカーはケンブリッジに行きたかったが、ロビンソンさんと同じオックスフォードに行くことにした。

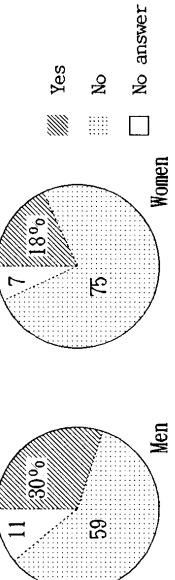
4. ヒッチャイカーはオックスフォードに行きたため車がとまるのを1時間も待っていた。

5. ヒッチャイカーはケンブリッジではなく本当はオックスフォードに行きたかった。

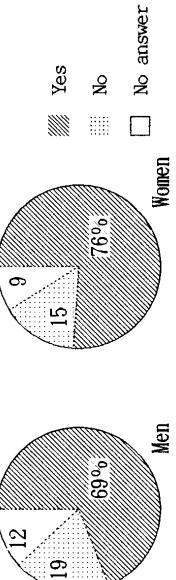
(No 24) 次の文からMuscovitesについて判断できることとして妥当なものほどれか。

How serious is domestic violence in Russia? According to a recent survey of Muscovites by the Russian Center for the Study of Public Opinion, it's almost standard practice.

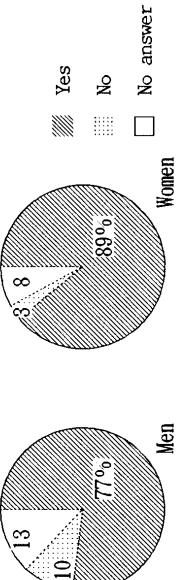
Are there situations in which a husband can hit his wife?



Can a wife hit her husband in self-defense?



Should the law protect women from beatings?



注 Muscovite : an inhabitant of Moscow.

- 妻の暴力に悩まされている男性が10%以上存在する。
- 夫の暴力に反撃し自己防衛できると考えている女性は半数に満たない。
- 過半数の男女が法律で女性を暴力から保護するべきと考えている。
- 夫が妻に暴力をふるうことがあると答えた割合は女性の方が多い。
- 夫の暴力は妻に原因があると考えている男性が過半数いる。

(No 25) 次の英文を読み、Ms. Kawaiが同じような過ちをしそうなものを選択肢から選べ。

Ms. Kawai loved to eat. Especially, she liked to eat a raw fish. When she traveled to an island in the South Pacific, that's what she wanted to eat. She went into the hotel restaurant and said to the waiter in English. "I would like a raw tuna for dinner." The waiter looked surprised, and asked, "A raw tuna! Are you sure?" "Yes," said Ms. Kawai, "I am sure. I want you to bring me a raw tuna. That is exactly what I want."

The waiter went into the kitchen shaking his head. Poor Ms. Kawai! When the waiter came back and put a whole huge tuna fish on her table, she fainted.

- Beef
- Pork
- Milk
- Mutton
- Chicken

(No 26) 次の文の趣旨として最も妥当なのはどれか。

岸田や安井に限らない。たとえばわが国の山水画にしたって同じだよ。山水画のパターンと化したあの自然のあの姿が少なくとも中国においては、現実の自然に関する厳密な觀察の上に成立しているのはセサンヌの場合と同じだよ。ところで君は、これをもまた、觀念の掘立小屋に潛んでいると言うことか出来るのか。たとえば鉄斎がまさしくそのパターンによりながら成就しているあの異様な物質感のごときもの、あれは、單なる幻にすぎないのか。ねえ君、おれは、そうは思わないのだよ。

くどういながら、おれは、たとえばわが国の芸術に見られるこういう性格を、そのまま肯定しろと言うのではないのだよ。そんなことはおろかしい話だ。ただ、おれは、自らの空虚を埋めるために、先人や同時代の様々な努力を（あるいは血と汗にまみれた失敗を）、巻きぞえにして欲しくはないのだ。相手をまず申しめ、おとしいれ、次いでそれを否定しようとするのは、単しい精神だ。相手をまず自らと同じ高さまで高め、しかるのちにそれと戦うべきだ。おれの言う近代日本の批判があるとすれば何よりもまず、こういった点での、自らと自らの過去に対する卑劣さの認識不足に耐えられず、そこから生ずる不安と 急な批判と自己主張で埋めようとする、なんども軟弱な心の動きだ。おのれの生きてきた国と文化と時代とを否定し、克服するのに、なぜ、ますそれを申しめる必要があるのか。

- 自國の伝統的文化を批判的、否定的に扱うことは、人間にとて單しむべき行為であり、許されるべきことではない。
- 我が国歴史や文化を否定し克服するためにには、まず批判する側が自己の单しい動機や信条を自己批判する必要がある。

3. 近代日本の知識人に批判すべきところがあるとすれば、自己の主張を通すためには、自國の文化を卑しめ、否定することも辞さないという点である。
4. 我が国の芸術を批判するに当たっては、対象を一方的におとしめることがなく、まず先人の努力と業績に対する正当な評価と敬意を払うことが必要である。
5. 我が国の芸術を無条件に肯定することは愚かしいことであるが、それを批判的、否定的に扱うこともまた申しるべき行為といえるのではないか。

(No 27) 次の文の要旨として最も妥当なのはどれか。

今日の社会は、不快の源そのものを追放しようとする結果、不快のない状態すなわち「安楽」を優先的価値として追求することとなった。それは、不快の対極として生体内で不快と共存している快樂とは異なった不快の欠如態なのである。そして、人生の中にある色々な価値が、そういう欠如態としての「安楽」に対してどれだけ貢献できるものであるかということだけで取捨選択されることになった。「安楽」が第一義的な追求目標になつたといふことはそういうことであり、「安樂の隸属状態」が現れて來たといふのも又そのことを指している。

もちろん安樂であること 자체は悪いことではない。それが何らかの忍耐を内に秘めた安らぎである場合には、それは最も望ましい生活態度の一つでさえある。他人を自由にし、他人の自発性の発現を容易にするからである。しかし、或る自然な反応の次如態としての「安楽」が他の全ての価値を支配する唯一の中心価値となつて来ると事情は一変する。それが日常生活の中で四六時中忘れるとの出来ない目標となつて来ると心の自足的安らぎは消滅して「安楽」への狂おしい追求と「安樂」喪失へのいら立った不安が却つて心中を満たすこととなる。

1. 不快の欠如態である「安楽」への追求は、人間の自然で望ましい生活態度であるが、現代の社会で「安楽」を実現することは次第に困難になりつつある。
2. 現代の社会では、生体内の不快の対極にある「安楽」を追求することが、常に人に不安や焦躁しか与えないという皮肉な事実に直面している。
3. 現代の社会では、他人を自由にし自発性の発現を容易にする「安楽」の追求が、なぜ安らぎのない「安楽」追求へ転化するのかを解明する必要に迫られている。
4. 現代人は、「安楽」と不快の分離は不可能であるため、現代人は「安楽」は常に不安や焦躁という不快を伴うことなしには相いやれないことを自覚せられている。
5. 本来、「安楽」は常に不安や焦躁という不快を伴うことなしには相いやれないことを自覚せられている。

(No 28) 次の文章の要旨として最も適切なもののはどれか。

交渉内容に関して正統な交渉方法のほうが成功しやすい。特に立場駆け引き型の相手の圧力に屈しやすい人にとつては、交渉を原則に立脚させることによって自分を見失うことなく、しかも公正さを保つことができる原則や基本は、圧力に屈しそうになるのを阻止する意志の強固なパートナーの役目を果たす。つまり「正義の力」の結果である。

もし相手が少しも譲歩しようとせず、しかもその主張を裏づける説得力ある基準を探そうとしなかつたら、ものはや交渉を続行しようがない。その時は、僵引きをしない店に行くようなものである。つまり店がつけ

た手段に納得できれば買うし、納得しなければ買わない。——その二つの道しかない。このような場合、すぐ合意を断念しないで、相手の主張も裏づける客観的基準を見逃していないかどうか見直してみよう。もしそのような基準を見つけ、合意がないよりそれを基礎にした合意があつたほうがましと思うなら、合意することである。横暴な主張に屈服することは高くつくが、基準が見出せれば相手の気まぐれに振り回されたことにはならない。

相手方に譲歩の意志がなく、また当方としても合意できる根拠が見つからない場合には、最良の代案を探す前に、相手の不合理な主張を呑んだ場合、何が得られるかを考慮してみよう。

譲歩した実質的な利益と、交渉の席を立つことにより得られる、正統な交渉者としての評判とを天秤にかけて、そのうえで決断すべきである。

1. 交渉においては、自分の主張と相手の主張を客観的に考慮して双方とも納得して、合意することが重要である。

2. 交渉においては、相手が少しも譲歩しようとしなければ交渉を打ち切る用意をしておくべきである。
3. 交渉においては、自分の立場のみに固執せず相手の立場を客観的に考慮してみることも必要である。
4. 交渉においては、合意できるかはとともに、原則や基準に基づいて行動したほうが得策である。
5. 交渉においては、譲歩した場合の利益と交渉決裂の場合の損失を比較してみることが必要である。

(No. 29) 次のA～Fを並べ替えて意味の通る文章にするとき、最も適切な並べ方はどれか。

A 人間が自由であるのは、そのような自然の必然を離れて理想のあるべき姿を考え、それに向かって進めるからである。

B 人間、誰でも、自由でありたいと思う。自由な意志を行使したいと思う。

C しかし、実は、これは少しも自由ではない。ただ、自分の体の欲するままにありたいと思っているだけである。

D 自然のメカニズムに服従しない自由があるからである。それが意志の自由を行使してめざすところが、理想の自己、かくあるべき自分の姿なのである。

E 仕事をやりたい時だけやって、眠くなったら寝て、お腹が空いたら食べて、何でも好きな時に好きなようにできたらと思う。そんな生活こそ理想だと思う。

F 動物としての人間のメカニズムに従っているだけであり、結局は、自然の宿命に束縛されているのである。

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

(No. 30) 次の文中の空欄に当てはまる語として最も適切なものはどれか。

西洋人は人間を自然化する。東洋人は自然を人間化する。それで、東洋では自然にも情性があるようになる。自然に融化するということは、自然も人間性を帯びてくるという義をもつ。これに反して、西洋では、人間を自然の一物体と見て人間を非人間化する傾向をもっている。人権の尊重というが、それは政治的、法律的

方面で、科学的研究の上では尊重などといっていない。人間も物体だ。これを科学的試験の材料にするのは何でもないことだ。人工的受胎などは明らかにこの傾向を説明している。人間の命は尊重するが、人間の威厳とか品位とか価値とかいうものは、あまり考慮の中に入れない。西洋に科学の発達した原因は、主として「 ] カラクリのではないか。

自然にも人情を持たせようとする東洋人に法律的思惟が欠けているのは、まさに然るべき次第だ。なにも法律だとか、論理がどうだとかいわないので、それはそれとして融通をつけておいてもよいではないかという東洋的性情に面白みがあると、わしら東洋人は考える。

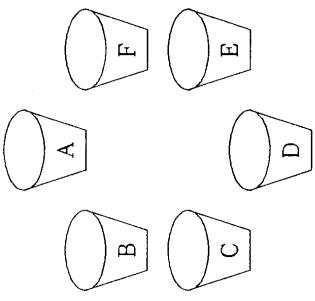
1. 人間を客観的に見て、いわゆる人情をその間に挟まぬところ。
2. 人間をいわゆる一材料見なし、自然の中に融合させるところ。
3. 人間を第三者的に分析したうえで、人格を考慮するところ。
4. 人間を自然と一体化した存在と考え、その価値を整視するところ。
5. 人間を物体としてとらえ、その上で生命の尊厳を考察するところ。

[No. 31] 次の文章の要旨として最も妥当なものはどうか。

信濃の国に更級といふ所に男すみけり。若き時に、親は死にければ、をばなむ親のごとくに、若くよりそひてあるに、この妻の心憂きことおぼくて、この娘の老いかがまりてたるを、つねに憎みつつ、男にもこのをばの御心のさがなくあしきことをいひ聞かせければ、むかしのごとくにもあらず、おろかなること多く、このをばのためになりゆきけり。このをば、いといったう老いて、ふたへててゐたり。これをおぼ、この嫁ところせがりて今まで死ぬごとを思ひて、よからぬごとをひつつ、「もていまして、深き山に捨てたうびてよ」とのみ責めければ、責めらわびて、さしてむと思ひなりぬ。月のいとあかき夜「煙ども、いたまへ。寺にたうときわざする、見せたてまつらむ」といひければ、かぎりなくよろこびて負はれけり。高き山のふもとにすみければ、その山にはるばると入りて、高き山の峰のおり来べくもあらぬに、置きて逃げて来ぬ。「やや」といへど、いらへもせで逃げて家にきて思ひをるに、いひ腹立てけるをりは、腹立ちでかくしつれど、年ごろ親のごと養ひつつあり添ひにければ、いと悲しくおぼえけり。この山の上より、月もいとかぎりなくあかくいでたるをながめて、夜ひと夜とも寝られず、悲しうおぼえければ、かくよみたりける。わが心なぐさめかねつきらしなやをばすて山に照る月を見てよみてなむ、またいきて迎へもちにける。

1. 男は年老いたおばとの折り合いが悪くなつたうえ、妻にもそそのかされたため、おばを山に捨ててきたが、後悔の念を覚えて迎えに行くことを考えた。
2. 男はおばから冷たい仕打ちを受けで憎しみの感情を抱いている妻から責められて、おばを山に置いて逃げてきたが、ひどく後悔して迎えに行くことにした。
3. 男は妻に責められたため、おばをだまして山に置いて逃げてきたが、長い間親代わりとして育ててくれたことなどを思って悲しくなりおばを連れ戻してきた。
4. 男は年老いたおばが妻とのいさかいの原因となつたことに悩み妻に懇願されたため、おばをだまして山に置いて逃げたが、罪の意識に苦しめられ連れ戻した。
5. 男は妻の告げ口に逆上しておばを山に捨ててきたが、一時的な感情にまかせて大恩あるおばにひどい仕打ちをしたことを悩み迎えにいこうと決心した。

(No 32) 六角形に配置した空のバケツA～Fに5人の子供がそれぞれ、赤と白の玉を1つずつ計2つを順番に入れていく。以下の発言から最終状態について、確実にいえることはどれか。なお、発言は玉を2つずつ入れた順とする。



発言1 Fのバケツには赤の玉、Dのバケツには白の玉を入れた。

発言2 となりあつたバケツに1つずつ玉を入れた。白の玉を入れたバケツにはすでに白の玉が1つ入っていた。

発言3 間に2つの間隔があるバケツに1つずつ玉を入れた。どちらにも玉は入っていなかった。

発言4 となりあわないバケツに1つずつ玉を入れたら、どちらのバケツの中身も赤の玉1個、白の玉1個となつた。

発言5 となりあつたバケツに1つずつ玉を入れた。赤の玉を入れたバケツにはすでに、赤の玉が1つだけ入っており、白の玉を入れたバケツには玉は入っていないかった。

1. Aのバケツには赤の玉が2つ入っている。

2. Bのバケツには赤の玉、白の玉が1つずつ入っている。

3. Cのバケツには赤の玉、白の玉が1つずつ入っている。

4. Eのバケツには赤の玉、白の玉が1つずつ入っている。

5. Fのバケツには赤の玉が2つ入っている。

(No 33) A～Dの4人はボランティア活動の一環として老人ホームへ出かけるために、12時に校門に集合することにした。集合の状況がA～Eのどおりであったとすると、確実にいえるのはどれか。

ア AはCの時計で12時3分に着いたが、Aの時計はCの時計より4分進んでいた。

イ Bは自分の時計で11時55分に着いた。

ウ Cは自分の時計で11時57分に着いたが、その後、12時の時報で自分の時計が2分遅れていることに気がついた。

エ Dは自分の時計で12時1分に着いたが、Dの時計はAの時計より1分遅れ、Bの時計より7分進んでいた。

1. AとBは同時に着いた。

2. BはCより8分遅く着いた。

3. Cの時計はDの時計より4分進んでいた。

4. Dの時計は正しい時刻より3分遅れていた。

5. Dは3番目に着いた。

[No. 34] あるクラスで数学および英語の宿題をしてきたかどうかを調査した。ア～オのことが分かっているとき、確実にいえるものはどれか。

- ア 数学の宿題を忘れてきた者は昨夜テレビを見た。
  - イ 数学の宿題を忘れてきた者は眼鏡をかけていた。
  - ウ 英語の宿題を忘れてきた者の中には昨夜テレビを見た者もいたが、見ない者もいた。
  - エ 英語の宿題を忘れてきた者は英語の勉強が好きであった。
  - オ 英語の勉強が好きな者の中には数学の勉強が好きな者が多い。
1. 眼鏡をかけていない者は昨夜テレビを見た。
  2. 昨夜テレビを見た者は数学の宿題を忘れてきた。
  3. 英語の宿題を忘れてきた者は英語の勉強が嫌いである。
  4. 昨夜テレビを見た者の中には英語の宿題をしてきた者がいる。
  5. 数学の勉強が好きな者の中には英語の宿題をしてきた者がいる。

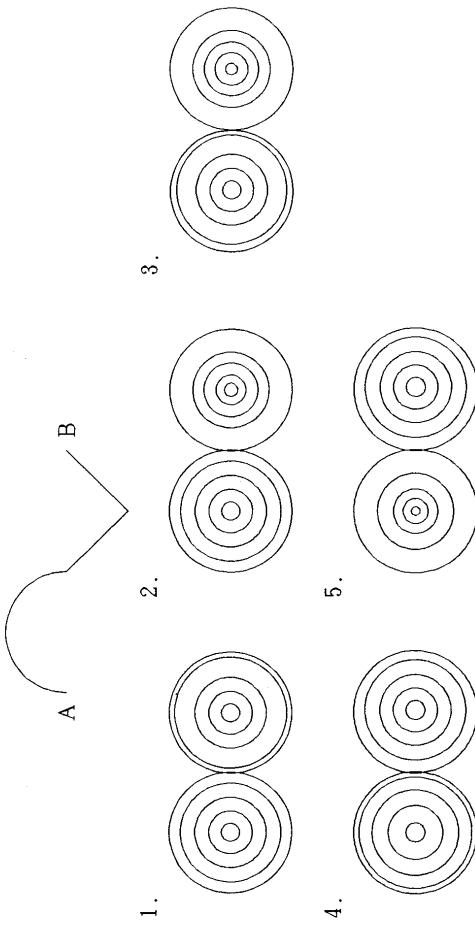
[No. 35] 映画、演劇、絵画展、コンサートの4種類の鑑賞券が2枚ずつ計8枚あり、A～Dの4人は、各人が2種類の鑑賞ができるように相談して分け合った。ア～エのことがわかっているとき、確実にいえるものはどれか。

- ア Aは演劇の券をもらった。
  - イ BとCは絵画展の券をもらった。
  - ウ Cはコンサートの券をもらわなかった。
  - エ CとDは1種類は同じ券をもらった。
1. Aはコンサートの券をもらった。
  2. Bは映画の券をもらった。
  3. Cは演劇の券をもらった。
  4. Dは演劇の券をもらった。
  5. Dはコンサートの券をもらった。

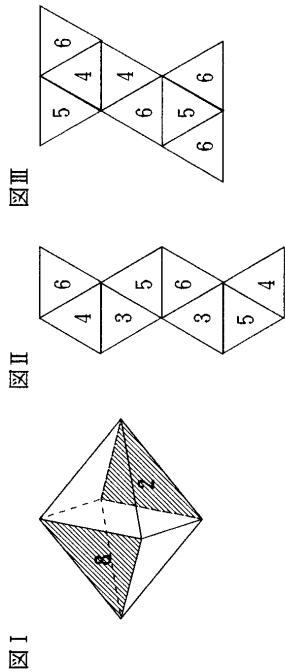
[No. 36] 2チームで綱引きをして、勝てば2点加えられ、負ければ1点減られ、引き分けのときは1点加えられるとする。はじめに持ち点を5点とし、どちらかが0点となるときこの綱引きを終わることとする。ちょうど12回で綱引きが終了したとき、0点になったチームは何回勝ったか。

1. 1回
2. 2回
3. 3回
4. 4回
5. 5回

[No. 37] 図は半球と円すいからなる地形を中心を通る鉛直平面で切断した断面図である。等高線図はどうか。



[No. 38] 各面に数字が書かれている正八面体がある。図Ⅱおよび図Ⅲは正八面体の展開図であるが、図Ⅰのように平行に向かい合う面の数字を合計すると10になる場合がある。図Ⅱおよび図Ⅲにおいて、向かい合う面の数字の合計が10となるのはそれぞれ何組か。



- |    |       |    |
|----|-------|----|
| 図Ⅱ | 1. 1組 | 3組 |
|    | 2. 2組 | 1組 |
|    | 3. 2組 | 2組 |
| 図Ⅲ | 4. 3組 | 1組 |
|    | 5. 3組 | 2組 |

(No. 39) A～Hの8人がテニスのトーナメント戦に参加した。図のように試合は一回戦による本戦と、一回戦の敗者による敗者戦で行われた。A～Eが分かっているとき、本戦の優勝者は誰か。

ただし、太線は勝者を表し、試合数は本戦と敗者戦を合わせたものとする。

ア Aは初戦でEと当たり、2回目の試合でHと対戦した。

イ Bは1勝2敗だった。

卷之三

卷之三

勝者決定戦

1. C
2. D
3. E
4. F
5. G

(No. 40) 市営プールでは、A、B、Cの3本の給水管でプールに水を入れている。ア、イ、ウのことがわかっているとき、給水管A、B、Cが1分間に給水できる量の比として、正しいものはどれか。

ア 3本の給水管を同時に使用するとちょうど1時間で溝水になる。

給水管Aだけを30分間、その後3本同時に45分間使用すると漏水になる。

給水冒しにけりを30分間、その後3本間時に30分間使用するところがふる。

卷之三

|    |   |
|----|---|
| 2. | 3 |
| 3. | 4 |
| 4. | 4 |

〔No. 4〕 10名の子供たちを5名ずつの2つのグループに分けて、かけっこをさせる。A君はこの10名のうちでは2番目に走るのが速い。グループ分けを無作為に行うと、A君がグループの中で一等になる確率はいくらか。なお、子供たちの走る速さはどのようにグループ分けされても変わらないものとする。

4

2

2

3

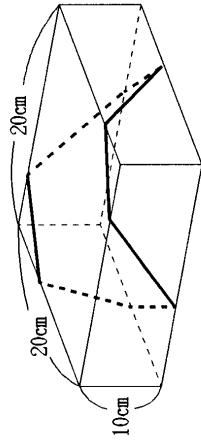
•

4. - 9

- [No. 42]  $A, B, C$ は1～9の整数のいずれかであり、 $A \leq B \leq C$ の関係がある。  
いま、 $A+B+C=21$ 、 $A \times B + B \times C = 90$ であるとき、 $A \times B + C$ の値として正しいのはどれか。

- 1. 41
- 2. 45
- 3. 49
- 4. 53
- 5. 57

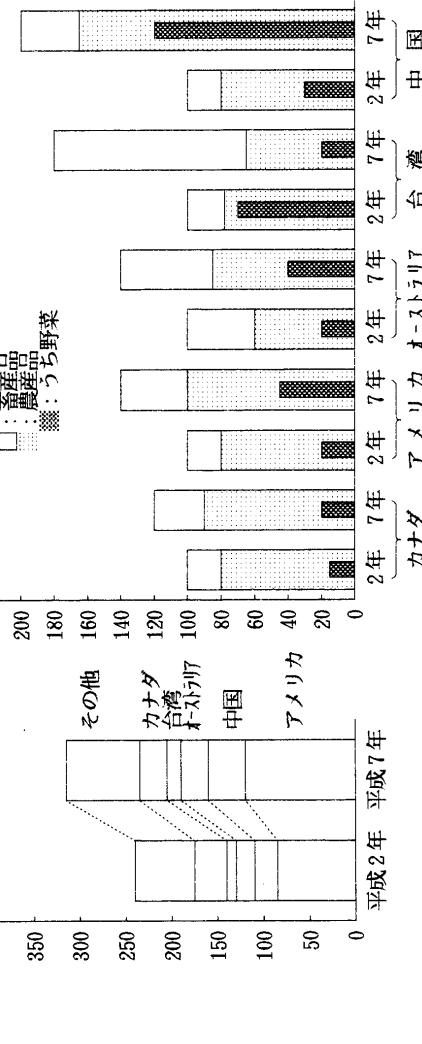
- [No. 43] 図のようにプレゼント用の直方体の箱にリボンを掛けたい。このときのリボンの最短の長さはおよそいくらくか。ただし、リボンの結び目と長さは含まない。



- 1. 80
- 2. 85
- 3. 90
- 4. 95
- 5. 100

[No. 44] 図Ⅰおよび図Ⅱは我が国の農畜産品輸入先の動向を表したものである。このグラフより正しくいえることはどれか。

図Ⅰ 農畜産品輸入額に占める主要輸入先国・地域のシェア  
図Ⅱ 主要輸入先国・地域からの農畜産品輸入内訳の動向  
(平成2年=100)



1. 平成2年の台湾からの農畜産品輸入額は平成7年の農畜産品輸入額より多い。
2. 平成2年のアメリカ合衆国からの農畜産品輸入額は約40億ドルである。
3. 平成7年のアメリカ合衆国からの野菜輸入額は、平成7年の中国からのそれより多い。
4. 平成7年のオーストラリアからの畜産品輸入額は、平成7年のカナダからのその約半分である。
5. 平成7年の台湾からの畜産品輸入額は平成7年の中国からのそれより少ない。

[No. 45] ある旅行者が表のような交通機関を利用してした。これに関する記述として妥当なのはどれか。

| 交通機関   | 距離(km) | 運賃(円) | 所要時間(分) |
|--------|--------|-------|---------|
| 電車     | 80     | 840   | 120     |
| バス     | 15     | 630   | 45      |
| 遊覧船    | 20     | 1,000 | 40      |
| ロープウェイ | 5      | 1,500 | 30      |
| ケーブルカー | 2      | 400   | 10      |

1. 平均速度については、遊覧船はロープウェイよりも速く、ケーブルカーの2.5倍である。
2. 距離当たりの運賃については、電車が最も安く、ケーブルカーの10分の1である。
3. 時間当たりの運賃については、ロープウェイが最も高く、遊覧船の約5倍である。
4. 時間当たりの運賃については、ロープウェイとケーブルカーと遊覧船ではほぼ等しい。
5. 距離当たりの運賃については、遊覧船の方がバスより安くケーブルカーの半額である。