

【No. 1】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

もし人間社会の本質をグローバルな競争社会であると考えたら、私達は競争を当然と思い、社会の閉塞を打開する道をよりいっそうの競争促進に求めることになる。競争のためなら競争の邪魔になるものを排除し、競争に勝つことに資するものだけを評価するようになる。

しかし、もし人間社会の本質を助け合う互助と互惠の社会だと考えたら、修復不可能な自然破壊を食い止めようとするだろう。8億もの途上国の人が餓死するような経済競争のグローバル化に質的な転換を求めるだろう。過労死や非人間的な労働環境をもっと自然なよこびのある協働の場に変えようと労働組合も動き出すだろう。子どもの教育を競争から、多様な創造性とあふれるエネルギーによる学びの共同体に変えようとするだろう。人々は福祉と平和の実現こそ、ほんとうの人間の目的であると考えよう。

もともと市場経済は互助互惠の原理を持っていたのだ。相手の資源を闘争によって奪い合うのではなく、商品交換という方法で特産物を交換し合い、その交換のルールをきめていく市場の発達によって人々はより豊かな生活資料を手に入れることができるようになったのだ。新井白石の『蝦夷志』は、言葉の通じない本土と蝦夷の間にも無言貿易があったことを興味深く紹介している。無言貿易はアフリカとヨーロッパの間にもあった。

先進国どうして相手の企業をつぶしあうよりも、欠乏の中にある途上国にも豊かさが共有できるようにすることが、地球に平和をつくることであり、新しい需要を作り出すことでもある。

先進国が便利と安楽を求める浪費の全体主義を捨てて、共に助け合う生活に転換することによって、引け目を感じない豊かさを実現できるだろうし、大人は子ども達に21世紀のヴィジョンを描いてみせることもできるのではないだろうか。

助け合ってきた人間社会の領域、つまり市民的公共性に光をあてることによって、「人間社会とはもともとそういう社会だったのか」と再発見することがたくさんあるような気がする。過労死するほど働いて利潤を争い、失業者やホームレスを出し、子どもを不幸にし、地球温暖化も戦争も止められない。そんな世界に別れを告げ、安心の中から人間の自由な創意が発揮され、福祉をもたらす技術や産業がうまれていく。それが豊かな社会の条件ではないだろうか。

世界の人々と共に生きようとする高い資質の知は、人間にとって真の資本である。新自由主義の市場経済に対して、豊かさの条件を作り出していく経済を、人々は「人間の連帯経済」とよんでいる。

1. 人間社会は競争により発展するので、その本質はグローバルな競争社会である。
2. 無言貿易は、助け合いではなく、経済的利益を追求した結果うまれたものである。
3. 子ども達が裕福な暮らしのできる富裕社会を作ることは、大人に課せられた義務である。
4. 社会の閉塞を打破して発展するには、市民的公共性を否定することが必要な場合もある。
5. 互助互惠の原理は、市場経済に元来あったものであり、豊かな社会の条件である。

【No. 2】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

想像力とは何か。いたって簡単なようでいて、この間はなかなかむつかしい。たとえば神話を考える時、神がみが国土を生み、生物の呼吸が霧となり、竹の櫛はたちどころに^{たけのこ}笋になって食べることができる。こうしたものは今日からみれば想像力の所産だろうが、しかし古代の人びとは、これらを事実だと考えたから、けっして事実^{じじつ}に反して想像が作り出したものとは考えていなかった。

そもそも想像ということばは、中国で未見の象を想ったことが原義だという。だから想像の概念はつねに事実との相対関係にある。上記のように事実を描写する想像力などはありえない。神話の想像力は事実の描写力にすぎない。

想像力が、それほどに前提とする事実を要求するなら、まずは何が事実かが明らかにならなければならぬだろう。ところが事実は一様でないから、何が想像力かは、むつかしい問題となる。

そこで想像力を問題とする時には、一往「想像とは区別された^{いちぼう}事実」を「仮定」しておかなければならない。「仮定」といったように、そんな事実があるかどうか、判然としない。また人によって、まことに区々であろうこともすぐ知られる。しかしはなはだ頼りない「事実」を想像と対置する自明のものと考えておかなければ、論は先へ進まない。

1. 古代の人びとは、事実とは区別された想像の産物として神話を信じていた。
2. 想像力の前提として、存否はともかくとしても事実を仮定する必要がある。
3. 中国の人は未見の象を事実として描写したので、それは想像とはいえない。
4. 想像したものが事実に近いとき、それはすでに想像ではなく事実の描写となる。
5. 想像と事実が異なることを理解し、物事を論じることにより文化は発展する。

【No. 3】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

「には(わ)」ということばを考えてみましょう。その語源はまちまちですが、それらに共通している意味は、そのままの自然空間とは異なり、人間の生活が中心になって何かを行う別の空間ということです。ニワは「見てニッコリする場」が縮まってできたことばだという語源説がありますが、科学的にはあまり信じがたい説だとしても、感じとしては、いかにももっともらしい気がします。庭とは見てニッコリ笑うことができる空間なのです。それと区別された外の場所とは、不安でとてもニッコリなどできない漠然とした空間なのでしょう。

「にわ」という概念に含められている意味を正確に捉えるためには、何よりも「にわとり」という面白いことばを考えてもらいたいのです。むずかしい言語学者に登場願わなくとも、「にわとり」は、にわ(庭)の鳥、すなわち人間と同じ空間で生きてゆく家禽のことです。とすると、庭の鳥と対応される鳥とは、庭の外、人間が直接支配していない自然の場で自由に飛んでいる鳥です。その翼が人間にではなく、空に向かって開かれている野生のままの鳥と、一定の囲いに閉じ込められて自分の種族の繁殖のためでなく、人間の食卓のためにタマゴを産んでいる鳥との関係。外の自然と庭の自然も、それと同じものなのです。ニワトリが人のための鳥、つまり「人為の鳥」のように、庭に取り入れた自然も「人為的な自然」になるのです。

鳥と同じように、狼が庭に入れば犬となり、猪が庭に閉じ込められれば豚になる。庭に取り入れるということは、手なずけるということであり、支配するということであり、変わったものにするということです。庭木は木が庭に入って来たのです。もはやそれは自然の木ではありません。庭木とはそれ自身の美しさを失わぬように、しかも行儀作法を身につけるように家庭教育を受けた木であり、それは他の樹木とは違ったものだ、と、ある庭研究者がいています。自然において庭とはもっとも恐ろしい落とし穴ですけれども、人間によっては、とてもニッコリせずにはいられない楽しい自然の場なのです。

ですから、日本の庭文化が自然の見方に対して根本的な差異を感じさせるのは当然なことなのです。

1. 「にわ」という言葉の語源はまちまちだが、その中にある自然は人為的なもので、見てニッコリできるものである。
2. 「にわとり」という言葉の意味を正確に捉えていけば、庭の自然と外の自然は同じものであることが分かる。
3. 人は、庭の中では自然を支配するという充足感を感じるので、庭を見てニッコリ笑うことができる。
4. 庭に入った犬や木は、行儀作法を身につけるように家庭教育を受けてしまうため、自身の美しさを失ってしまう。
5. 庭文化を大事にする日本人にとって、庭の外の自然はもっとも恐ろしい落とし穴であり、不安な空間である。

【No. 4】 次の文の に入るものとして最も妥当なのはどれか。

映画に限ったことでなく、さまざまな表現に触れて、私が疑問あるいは不満を感じるとすると、そこには共通したものがあるように思えるのである。感覚にたよった言い方だが、と
いった言葉が浮かぶのである。

むろん、自分の表現に照らしてもそう思うのだが、表現は描こうとする。つまり、描きすぎに陥りやすいものである。表現者は納得が得たいのだ。そして、その納得が得たいというやみがたい欲求と納得への不安が、往々にしてそこへ陥らせるということになるのだろう。

納得とは、だれにも納得のいくものとなろうとするのであり、いきおい明証的なものになろうとする。つまり納得は常識的な道筋をたどろうとする。それは、いわばたしかさへ通じるなじみの道ではあるが、表現が新しいところへ出ていく道ではないということにもなる。

すぐれた表現と出会うと、なにをどう描いてすぐれているのかというだけでは説明しえないものを感じる。言いかえれば、そこには〈納得〉とそれが目ざす〈感動〉の道筋を破っているといった感触がある。

表現は〈なにをどう〉描くかである。それはそうなのだが、表現の現場では逆のものだとも考えてみたくなる。〈どうなにを〉描くのかである。

表せるものを表すのではなく、表現は表しにくいものを表そうとする矛盾した欲求のものだからかもしれない。

言いかえると、それは〈納得と感動〉の道筋に沿っては表現しえぬものがあるということであり、それを手放せぬ時、彼には〈どう〉が表現の主要な動機となり、〈なに〉はそこから生まれてくるものとして感じられる。

1. もっと物事の本質をとらえてくれたら
2. もっと独りよがりでない見方をしてくれたら
3. もっとなにも描かないでくれたら
4. もっとわかりやすく描いてくれたら
5. もっと説得的に描いてくれたら

【No. 5】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

南都に、齒取る唐人有りき。ある在家人の、慳貪^{けんこん}*にして、利養を先とし、事に触れて、商ひ心のみありて、徳もありけるが、虫の食ひたる齒を取らせむとて、唐人がもとに行きぬ。齒一つ取るには、錢二文に定めたるを、「一文にて取りてたべ」と云ふ。少分の事なれば、ただも取るべけれども、心様の憎さに、「ふつと、一文にては取らじ」と云ふ。やや久しく論ずる程に、おほかた取らざりければ、「さらば三文にて、齒二つ取り給へ」とて、虫も食はぬに良き齒を取り添へて、三つ取らせて、三文取らせつ。心には利分とこそ思ひけめども、疵なき齒^{きず}を失ひぬる、大きな損なり。此は申すに及ばず、大きに愚かなる事、嗚呼がましきわざなり。

(注) 慳貪：けちで貪欲

1. 唐人は、1本目の齒は一文で抜いたが、2本目を抜くときには欲を出して二文を要求した。
2. 在家人は、唐人にだまされて齒を抜かれた上に、代金も高く、大損をしたと騒いだ。
3. 唐人と在家人はお互いに大きな損をしており、これはとても愚かなことであると言える。
4. 在家人が、自分では得をしたと思ったとしても、虫齒でもない齒を失ったのは大損である。
5. 在家人には徳があったので、唐人に虫齒ではない齒を抜くのは損だと助言した。

【No. 6】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

If you want to tell a group of your friends how to get to a particular movie theater, it helps to give them directions from a place all of you know, such as Main Street, or your school. That way, everyone can understand the same set of directions.

In the same way, agreement on reference points is very important to geographers*¹. Let's play a game that will show you why. You and five of your friends each pick a different continent that you will call "home base." Then choose a location (Greenland, for example), and give the compass directions (N, S, E, W, NW, NE, SW, SE) and distance (near or far) to Greenland from each home base. What happens? No two sets of directions or distances agree, though you are all talking about the same place — Greenland. That is because you all have a different home base, or reference point. This can be a problem for geographers, too, so they use agreed-upon reference points such as the equator and the prime meridian*².

(注) *¹ geographer：地理学者

*² the equator and the prime meridian：赤道や本初子午線

1. 映画館はいろいろな場所にあるが、大通り沿いにある映画館であれば見つけやすい。
2. 人により基準点が異なると困るので、地理学者にとって基準点について合意することは重要である。
3. 地理学者であれば、一つの場所を様々な方法で示すことができる。
4. 地理学者であれば容易に理解できる地図上の表示も、一般の人には理解が困難である。
5. ある場所の位置を他の人に示すには、自分がいる場所からの方向と距離で示すことが重要である。

【No. 7】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

This week it will be 100 years since an American historian announced the discovery of Machu Picchu, the famous Incan city in Peru. Andean*¹ dances, concerts, mystic rituals and academic conferences are planned for the celebration.

It's one of the most impressive and iconic landmarks in the world, but for Peruvians*² Machu Picchu is much more than an archaeological*³ site. It's become a symbol of national identity even though its origins are still mostly unknown.

Some believe it may have been a refuge for an Inca ruler, others that it was a religious sanctuary. It's all part of the attraction for the nearly million tourists who visit the mountain-top citadel every year.

A hundred years ago the American historian Hiram Bingham claimed to have discovered the city high up in the Andes, hidden by dense jungle. Most experts now agree that Mr. Bingham, from Yale University, was not the first to rediscover Machu Picchu. A Peruvian explorer had been there a decade earlier.

The story of its discovery may have been romanticised, yet Mr. Bingham's expedition certainly made this unknown wonder of the world famous.

Thousands of artefacts*⁴ which he took from these ruins are now being returned. They'll go on display in nearby Cuzco later this month. A century after Mr. Bingham's visit Peruvians are happy to share this place with the world, but they're also keen to reclaim Machu Picchu as their own.

(注) *¹ Andean : アンデスの *² Peruvian : ペルー人

*³ archaeological : 考古学の *⁴ artefact : 遺物

1. マチュピチュが旅行者に公開されてから 100 年目を迎えるに当たり、コンサートや記念式典などが催されることになっている。
2. マチュピチュは、世界中の旅行者が行きたいと考えている場所だが、険しい山の頂にあることから実際に訪問する者は年間数万人にすぎない。
3. Bingham がマチュピチュを発見する 10 年前に、ペルーの探検家がマチュピチュに到達していたと考えられている。
4. 米国から返還された遺物を調査した結果、マチュピチュがインカ人の宗教の聖地ではなかったことが判明した。
5. ペルー政府はマチュピチュを全世界共有の財産だと発表し、マチュピチュを私物化しているという批判を抑えた。

【No. 8】 A～Dの推論のうち、論理的に正しいもののみを挙げているのはどれか。

A：ラーメンが好きな人は、牛丼が好きである。

ラーメンが好きな人は、ギョウザが好きである。

したがって、牛丼が好きな人は、全員ラーメンが好きである。

B：イヌが好きでない人は、ネコが好きでない。

ハムスターが好きでない人は、ネコが好きである。

したがって、イヌが好きでない人は、全員ハムスターが好きである。

C：野球とサッカーが両方好きな人は、テニスが好きである。

テニス好きな人は、卓球が好きである。

したがって、野球またはサッカーが好きな人は、全員卓球が好きである。

D：数学が得意な人は、国語も英語も不得意である。

したがって、国語または英語が得意な人は、全員数学が不得意である。

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

【No. 9】 ある商店に、月曜日から土曜日までの6日間に来店した者の数を調べたところ、次のことが分かった。このとき、2番目に来店者数が多かったのは何曜日か。

- 来店者数を少ない順に並べたところ、連続した六つの整数となり、最も来店者数が少なかったのは水曜日だった。
- 月曜日と火曜日の来店者数の和、水曜日と土曜日の来店者数の和、木曜日と金曜日の来店者数の和は全て等しかった。
- 月曜日と木曜日の来店者数の和より火曜日と金曜日の来店者数の和の方が大きかった。
- 月曜日と土曜日の来店者数の和は、木曜日の来店者数の2倍に等しかった。

1. 月曜日
2. 火曜日
3. 木曜日
4. 金曜日
5. 土曜日

【No. 10】 ある店では、9月3日(月)～9月7日(金)の5日間に、A～Eの5人が短期のアルバイトとして勤務したが、その勤務状況について次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- 5人それぞれが3日ずつ勤務した。
- 毎日3人が勤務した。
- Bは連日の勤務をすることはなかった。
- Cは月曜日、水曜日、木曜日に勤務した。
- Dは3日連続で勤務した。

1. Aは月曜日に勤務した。
2. Dは金曜日に勤務した。
3. Eは木曜日に勤務した。
4. AとEは3日とも同じ日に勤務した。
5. CとDは2日だけ同じ日に勤務した。

【No. 11】 両面が同じ色に塗られたカードが、赤色3枚、青色2枚、黄色1枚の計6枚ある。各カードの表面にはA～Fの異なるいずれかの文字が、裏面には1～6の異なるいずれかの数字が書かれている。次のことが分かっているとき、赤色のカードの裏面に書かれている数字の和はいくらか。

- 表面の文字がA, B, Cの3枚のカードのうち、赤色は2枚、黄色は1枚であり、また、その裏面の数字は1, 2, 5のいずれかである。
- 表面の文字がB, C, Dの3枚のカードのうち、赤色は1枚、青色は1枚、黄色は1枚であり、また、その裏面の数字は2, 4, 5のいずれかである。
- 表面の文字がC, D, Eの3枚のカードのうち、赤色は2枚、青色は1枚であり、また、その裏面の数字は4, 5, 6のいずれかである。

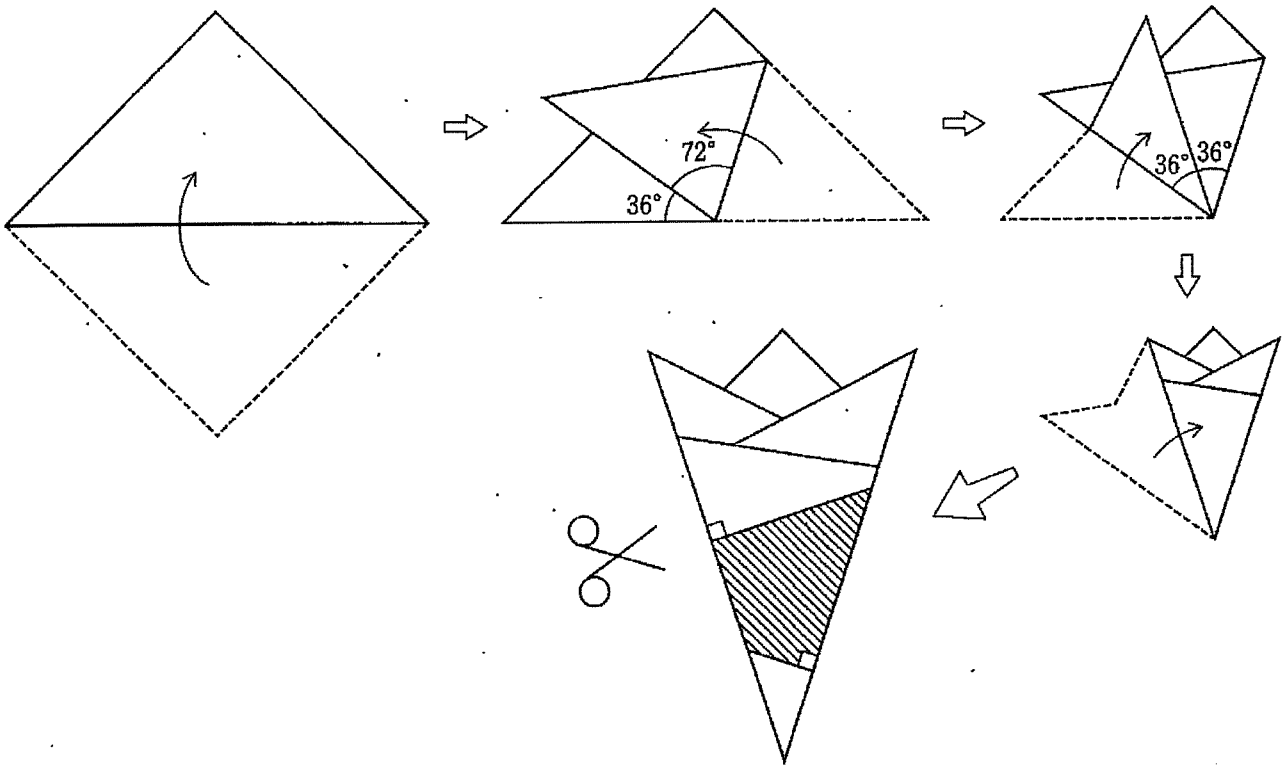
1. 8
2. 9
3. 10
4. 11
5. 12

【No. 12】 A～Dの4チームがサッカーの総当たり戦を行い、順位を決めた。順位の決め方については、試合結果に基づいて付与される勝ち点の合計が多いチームが上位となる方式がとられており、試合に勝利した場合は勝ち点3、引き分けた場合は勝ち点1が付与され、負けた場合には勝ち点は付与されない。試合結果について次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

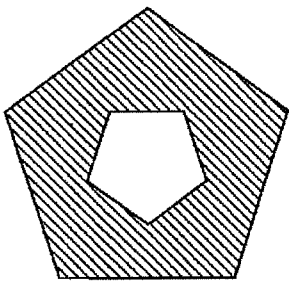
- B対Dの試合はBが勝った。
- Cは全試合引き分けだった。
- 勝ち点と同じだったチームはなく、1位と4位の勝ち点の差は3点だった。

1. Aは1位となった。
2. Bは2勝した。
3. Cは3位となった。
4. Dは2位となった。
5. 2位のチームは1勝2引き分けだった。

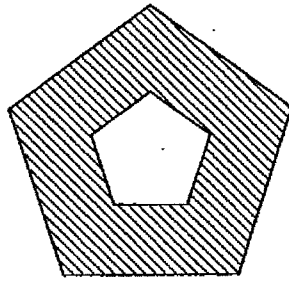
【No. 13】 図のように、正方形の紙を折ってできたものにハサミを2回入れて、斜線の部分を残して上下の部分を取り取った。残った斜線の部分を広げてできる図形として最も妥当なのはどれか。



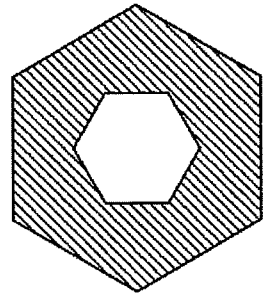
1.



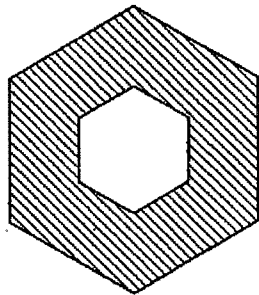
2.



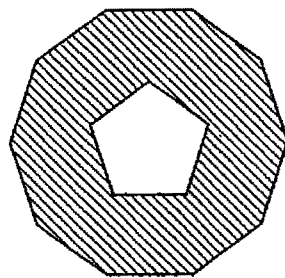
3.



4.

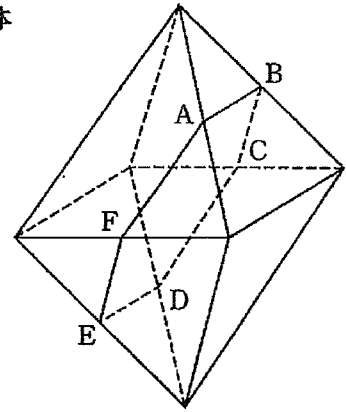


5.



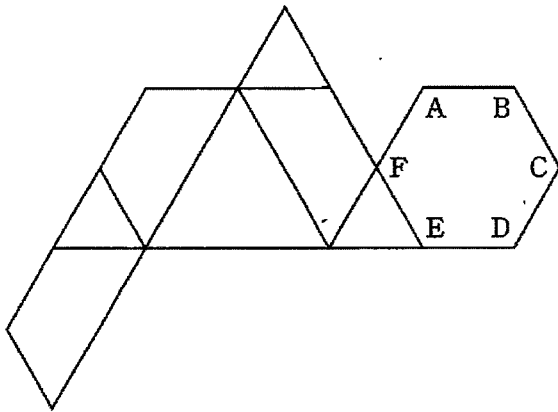
【No. 14】 図のように、二つ組み合わせること正八面体となる立体の展開図の組合せとして正しいのは次のうちではどれか。

なお、点A～Fは正八面体の辺の中点である。

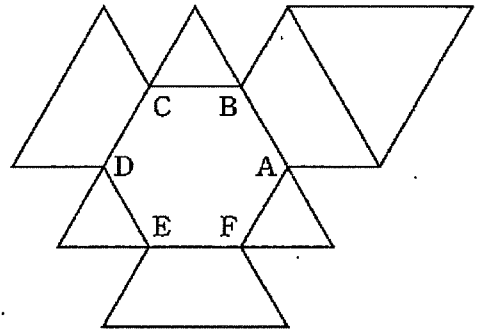


1. ア, イ
2. ア, エ
3. イ, ウ
4. イ, エ
5. ウ, エ

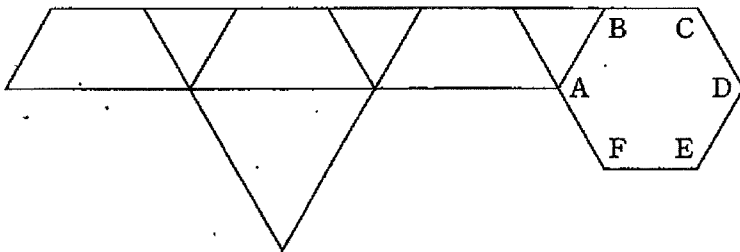
ア.



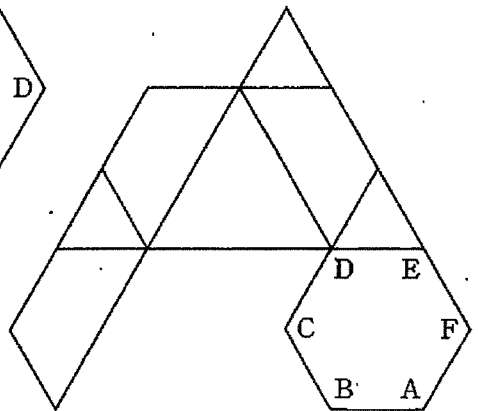
イ.



ウ.



エ.



【No. 15】 周の長さが 16 cm, 面積が 9 cm^2 であるひし形の, 2本の対角線の長さの和はいくらか。

1. 6 cm
2. 8 cm
3. 10 cm
4. 12 cm
5. 15 cm

【No. 16】 1～6の数字が書かれた正六面体の複数のサイコロを同時に振り, 一つでも4の目が出たらAの勝ち, 一つも4の目が出なかったらBの勝ちとする。Aの勝つ確率が50%以上になるには, サイコロの数は少なくとも何個必要か。

1. 3個
2. 4個
3. 5個
4. 6個
5. 7個

【No. 17】 Aは, 自宅から駅までの1 kmの道のりを15分かけて徒歩で通勤している。ある日, 途中で忘れ物に気付いたため, 走って家に戻り, 忘れ物を探してからすぐに自転車で駅に向かったところ, いつもの通勤時間と同じ15分で駅に到着することができた。Aの走る速さ及び自転車の速さは, 歩く速さのそれぞれ2倍及び2.5倍とすると, Aが忘れ物に気付いたのは自宅から何 mのところか。

ただし, 走って家に戻った後, すぐに自転車で出発したものとし, 忘れ物を探す時間は考えないものとする。

1. 200 m
2. 300 m
3. 400 m
4. 500 m
5. 600 m

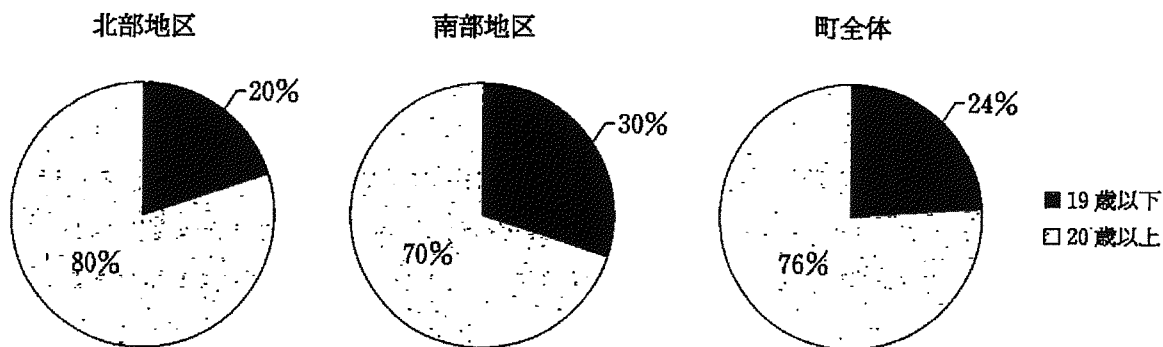
【No. 18】 1～16の整数全てを用いて表を作成した。この表の各行及び列の数字の和が全て等しいとき、表中の㊶～㊸に当てはまる数字の組合せとして正しいのはどれか。

㊶	2	3	㊷
5	㊸	10	8
9	7	㊹	12
㊺	14	15	㊻

- | | | | | |
|----|----|----|---|---|
| | ㊶ | ㊷ | ㊸ | ㊹ |
| 1. | 11 | 13 | 4 | 6 |
| 2. | 13 | 11 | 6 | 4 |
| 3. | 13 | 16 | 4 | 1 |
| 4. | 16 | 13 | 1 | 4 |
| 5. | 16 | 13 | 4 | 1 |

【No. 19】 ある町は北部地区と南部地区に分かれており、図は、北部地区、南部地区及び町全体の年齢別人口構成を示したものである。

北部地区の19歳以下の人口が3,000人であることが分かっている。町全体の20歳以上の人口はいくらか。



1. 13,000人
2. 16,000人
3. 19,000人
4. 22,000人
5. 25,000人

【No. 20】 表は、A、B、Cの三つの市に居住する高校生の高校への通学距離について距離段階別に通学者数を示したものである。この表から確実にいえるのはどれか。

A、B、Cの三つの市に居住する高校生の
距離段階別通学者数(単位：人)

距離段階 \ 市	A市	B市	C市
以上 未満 0 km～1 km	354	415	223
1 km～2 km	896	390	231
2 km～3 km	760	274	210
3 km～4 km	733	314	177
4 km～	471	255	63
計	3,214	1,648	904

1. 通学距離の中央値がある距離段階は、いずれの市も「2 km 以上～3 km 未満」である。
2. 通学距離が 5 km 以上の者の割合が最も高いのは、B市である。
3. 通学距離の平均が最も長いのはA市で、約 2.8 km である。
4. 各市の通学者について距離段階別の割合をみると、最も割合が高いのは、A市の「1 km 以上～2 km 未満」である。
5. 通学距離が 3 km 未満の通学者の割合が最も高いのは、A市である。

【No. 21】 次の連立不等式の解が存在しないとき、 k のとりうる範囲として正しいのはどれか。

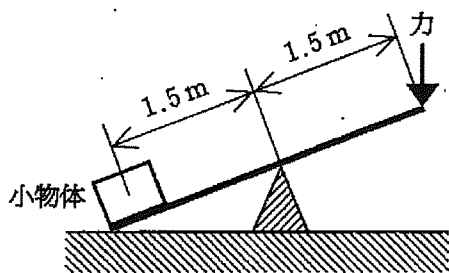
$$\begin{cases} x^2 - 2x - 15 \leq 0 \\ x + k < 0 \end{cases}$$

1. $k \geq 3$
2. $k < -3$
3. $k < 5$
4. $-3 \leq k \leq 5$
5. $k \leq -3, 5 \leq k$

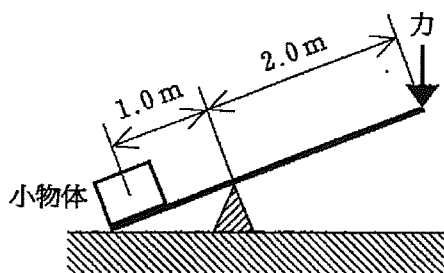
【No. 22】 次は仕事に関する記述であるが、㉞、㉟に当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

図I、図IIにおいて、軽いてこの一端に力を加え、もう一端に載せた質量8.0 kgの小物体を高さ0.50 mだけゆっくり持ち上げた。このときに小物体がされた仕事は ，その大きさは、 である。

ただし、重力加速度の大きさを 10 m/s^2 とする。



図I



図II

- | ㉞ | ㉟ |
|---------------|------|
| 1. 図Iの方が大きく | 20 J |
| 2. 図Iの方が大きく | 40 J |
| 3. 図IIの方が大きく | 40 J |
| 4. 図IIの方が大きく | 80 J |
| 5. 図Iと図IIで等しく | 40 J |

【No. 23】 非金属元素の性質に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 水素 H の単体 H_2 は、無色・無臭の気体で同温・同圧では全ての気体の中で 2 番目に軽い。水素は多くの元素と化合物を作るが、炭素 C との化合物であるメタン CH_4 は常温・常圧では液体として存在する。
2. 窒素 N の単体 N_2 は、大気中に体積百分率で 40% 近く含まれる。その化合物であるアンモニア NH_3 を実験室で捕集する際は、水に溶けにくい性質を利用し、一般的には水上置換を用いる。
3. 酸素 O は、大気中に存在するほか、水や岩石、有機化合物など多くの物質に化合物の形で含まれ、地球の表層部(地殻)における存在度(質量%)が最も高い元素である。酸素の同素体のオゾン O_3 は有毒な気体である。
4. 元素の周期表の 17 族元素であるフッ素 F、塩素 Cl、リン P などハロゲンと呼ばれる。ハロゲンは、陽イオンになりやすく、分子量が大きい単体ほど酸化作用が強い。
5. 元素の周期表の 18 族元素であるヘリウム He、ネオン Ne、アルゴン Ar など希ガスと呼ばれる。希ガスは化学的に不安定であり、通常、他の元素との化合物として存在する。

【No. 24】 動物の組織に関する次の記述 A～D のうち、妥当なもののみを挙げているのはどれか。

- A：皮膚の表皮だけでなく消化管・気管の内側などの表面をおおう組織を上皮組織といい、上皮組織には、表皮の一部が変化した羽毛や毛・爪なども含まれる。
- B：刺激の情報を伝えたり、処理したりする細胞からなる組織を神経組織といい、情報を伝える粘液を分泌する樹状突起と短い多数の軸索をもつ。
- C：筋繊維という細長い細胞が集まってできている筋肉からなる組織を筋組織といい、筋繊維中に横じまが見られる横紋筋と横じまが見られない平滑筋とに分けられる。
- D：組織や器官の間を埋めている様々な細胞からなる組織を結合組織といい、細胞間で密着して存在するのが特徴である。骨や小腸などは結合組織であり、血液は結合組織ではない。

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

【No. 25】 大気圏に関する次の記述A～Dのうち、妥当なもののみを挙げているのはどれか。

A：地表から高度約 10 km 付近の範囲を対流圏という。雲の発生や降雨のような気象現象はこの範囲で起こる。対流圏とその上を分ける境界面を圏界面(対流圏界面)という。

B：対流圏の上から高度約 50 km 付近の範囲を成層圏という。成層圏では高度が上がるほど温度が高くなる。成層圏の内部には高度約 20～30 km 付近の範囲を中心にオゾンが多く含まれている層がある。

C：成層圏の上から高度約 80 km 付近の範囲を中間圏という。中間圏では、気圧が地表の半分程度(約 500 ヘクトパスカル)となっている。オーロラはこの層で太陽光が屈折することによって起きる現象である。

D：中間圏の上から高度約 500 km 付近の範囲を熱圏という。熱圏の最上部では低温であるが、高度が下がるに従って高温となる。これは大気が太陽熱を徐々に取り込むことによる。

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

【No. 26】 近世のイギリスの政治に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. チャールズ 1 世は、王権の回復を図るため、農民や商人に多かったピューリタンと手を組んだが、これに対し、議会は「権利の章典」を出して共和政の確立を求めた。
2. クロムウェルは、重商主義政策を推進し、航海法を定めてオランダの中継貿易に打撃を与えた。このことが原因となり、両国間に英蘭戦争が起こった。
3. ジェームズ 2 世は、絶対王政の復活を目指し、議会を無視して増税を行った。議会は「代表なくして課税なし」をスローガンとする「権利の請願」を提出して、増税に反対した。
4. メアリ 2 世とウィリアム 3 世は、ウォルポールを首相に任命し、信教の自由を徹底させた。ウォルポールは国教会の政治への干渉を排し、内閣が国王に対して責任を負う責任内閣制の基盤を作った。
5. アン女王は、名誉革命の成功により、オランダから迎えられた。即位後は、貧しい農民や手工業者などの水平派の支持を得て、スコットランドの大ブリテン王国からの独立を認めた。

【No. 27】 インドの歴史に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 仏教は、民間信仰とヒンドゥー教を基にガウタマ=シッダールタがひらいた宗教である。10世紀末にインドが内陸アジアからイスラーム勢力の侵入を受けるまで、インド宗教の主流だった。
2. 4世紀頃、グプタ朝がインド最初の統一王朝として成立したが、仏教への迫害やカースト制度の創設に対して不満をもった国民の反乱により滅亡し、マウリヤ朝が台頭した。
3. 16世紀、イスラーム勢力はインドにムガル帝国を建国した。第3代皇帝アクバルは非イスラーム教徒に課されていた人頭税であるジズヤを廃止し、ヒンドゥー教徒とイスラーム教徒の融合を図った。
4. 20世紀初め、インド帝国ではイスラーム・ヒンドゥー両教徒の分断を図るインド統治法が制定された。これに対し、全インド=ムスリム連盟のガンディーは非暴力・不服従の運動を展開した。
5. 1953年、ネルー(ネール)首相は、パキスタンの初代総督ジンナーと平和五原則を発表するとともに、1955年にはパグウォッシュ会議において、核兵器と戦争の廃絶を訴えた。

【No. 28】 我が国の争乱に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 7世紀に起こった壬申の乱で、有力豪族の蘇我氏と組んだ中大兄皇子らは中臣鎌足らを擁する天智天皇によって滅ぼされた。争乱後、天智天皇は大化の改新と呼ばれる政治改革を進めた。
2. 11世紀に起こった保元の乱で、源頼朝は、平清盛を討って平氏を滅亡させた。その後、頼朝は朝廷から太政大臣に任命され、武士として初めて政権を握って鎌倉幕府をひらいた。
3. 15世紀に起こった応仁の乱は、室町幕府の弱体化に伴って政権を取り戻そうとした朝廷と幕府の間の争いで、幕府が勝利したが、幕府に味方した守護大名の力が強まったため、幕府の衰退はさらに進んだ。
4. 17世紀に起こった関ヶ原の戦いは、豊臣秀吉の後継を巡って徳川家康を総大将とする東軍と、豊臣秀頼を総大将とする西軍が争ったもので、これに勝利した家康は江戸に幕府をひらいた。
5. 19世紀の新政府成立後の旧幕府勢力と新政府軍の争いは戊辰戦争と呼ばれ、新政府軍は京都の鳥羽・伏見や会津若松、箱館などで旧幕府勢力を破り、ほぼ国内を統一した。

【No. 29】次は世界の水産業に関する記述であるが、A～Dに当てはまる国名の組合せとして最も妥当なのはどれか。

世界の漁業生産量は2009年現在で約9,000万tであり、、、インドネシア、、インド、などが世界の主要漁業生産国として挙げられる。

また、同年における世界の養殖業生産量は約7,300万tで、漁業・養殖業の総生産量の約45%を占めている。は1990年代以降、養殖業生産量を伸ばし、2009年現在、同国の漁業・養殖業生産量はともに世界一である。一方、かつては遠洋漁業、沖合漁業がさかんで世界一の漁業生産量を誇っていたは近年では漁業生産量が減少し、その供給減を補うように水産物の輸入が伸びている。2009年現在ではと並んで水産物の輸入額は世界有数の規模となっている。の主要な水産品目はアンチョビであるが、エルニーニョ現象の発生が、その漁業生産量に大きい影響を及ぼすのが特徴である。

- | | A | B | C | D |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 1. | 中国 | ペルー | 米国 | 日本 |
| 2. | 中国 | 米国 | 日本 | ペルー |
| 3. | 日本 | 米国 | ペルー | 中国 |
| 4. | 日本 | ペルー | 中国 | 米国 |
| 5. | ペルー | 中国 | 米国 | 日本 |

【No. 30】 次はヨーロッパの宗教、言語などに関する記述であるが、B、D、Fに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

ヨーロッパは、古代ギリシャ・ローマ文化やキリスト教文化のもとに築かれてきた。大きくみると、キリスト教のなかでも、西ヨーロッパ北東部や北ヨーロッパの国々では **A**，西ヨーロッパ南西部や地中海沿岸の国々では **B**，ヨーロッパ東部の国々では正教会が多い。

言語的には、英語やドイツ語の仲間(ゲルマン語派)、フランス語やイタリア語の仲間(**C** 語派)、そして東ヨーロッパのポーランド語やチェコ語の仲間(**D** 語派)の三つのグループに分かれる。

また、ヨーロッパの先進国では多くの外国人労働者が働いており、その中にはEU域外から流入して生活している人々もいる。これらの人々は、第二次世界大戦以後の経済成長期に流入した外国人労働者とその家族であることが多い。その出身国をみると、イギリスでは **E** 系、ドイツでは **F** 系が多く、フランスでは北アフリカ系が多い。

B	D	F
1. プロテスタント	ラテン	インド
2. プロテスタント	スラブ	インド
3. プロテスタント	ラテン	トルコ
4. カトリック	スラブ	インド
5. カトリック	スラブ	トルコ

【No. 31】 次のA～Eの下線部を漢字に直したとき、その漢字の部首名(へん又はつくり)が同じものの組合せとして正しいのはどれか。

A：古代王朝はセイ服され、新国家が建国された。

B：急に気温が下がり地面がトウ結した。

C：ヒ岸のお参りに行く。

D：過去をセイ算して、再出発する。

E：発行部数をサク減する。

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

【No. 32】 「 」内のことわざ・慣用句の説明として最も妥当なのはどれか。

1. 「馬を牛に乗り換える」・・・急ぐときこそ、時間がかかっても確実な方法をとった方がよい。
2. 「枯れ木も山のにぎわい」・・・高齢の人ほど経験を積んでおり、人の役に立つことができる。
3. 「逆鱗に触れる」・・・大きな感動や共鳴を与える。
4. 「手をこまぬく」・・・手出しをせず、傍観する。
5. 「盗人を捕らえて縄をなう」・・・万一のことを考えて、十分に準備をしておく。

【No. 33】 次のア、イ、ウに当てはまる語の組合せとして最も妥当なのはどれか。

- 火星は、表面を赤い砂で覆われている惑星である。

Mars is the planet surface is covered with red sands.

- 私は、現在は私のいとこが住んでいる上海に、かつて住んでいた。

I used to live in Shanghai, my cousin lives now.

- 手塚治虫は『鉄腕アトム』を創作した漫画家です。

Osamu Tezuka is the cartoonist created "Astro Boy".

ア イ ウ

1. what where who
2. what when which
3. whose where who
4. whose when who
5. what where which

【No. 34】 次のうち、文法的に正しい英文はどれか。

1. I quite enjoyed to travel with my classmates.
2. I want a book which my son will be glad to read it.
3. You can drive this car whenever you will have time.
4. When he arrived at the station, Angela had already gone home.
5. I was very interesting in the lecture though there were few audiences.

【No. 35】 我が国の国会に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 衆議院と参議院はそれぞれ内閣に対して不信任決議を行うことができるが、三権分立の観点からこの決議は法的効果はもたず、政治的意味をもつにとどまる。
2. 国会議員には、政治的な独立を保つ観点から、議院の内外を問わず不逮捕特権及び免責特権が保障されており、その任期中に逮捕されることはない。
3. 衆議院と参議院の議決が異なる場合、予算の議決を除き、両院協議会が開かれるが、それでも合意がなされない場合には、衆議院の議決が優先される。
4. 国会には常会と特別会がある。常会の会期は150日であり、その延長はできない。一方、内閣が必要と認めた時に召集される特別会には会期の定めはなく、その延長も可能である。
5. 衆議院と参議院には、それぞれ本会議と常任委員会及び特別委員会からなる委員会があり、議案については、実質的な審議は委員会で行われ、委員会の議決を経た上で本会議で議決される。

【No. 36】 次は日本国憲法における人身の自由に関する教諭と学生との会話であるが、A～Dに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

教諭：日本国憲法第31条には、何人も、法律の定める手続によらなければ、その生命若しくは自由を奪われ、又はその他の刑罰を科せられない、と規定されています。この原則を何といいますか。

学生：(A)です。

教諭：そうですね。また、刑事事件における逮捕・捜索などは、裁判官が発する令状によらなければならないとされていますが、取調べでは、憲法はいかなる保障を定めていますか。

学生：憲法第38条で(B)が認められています。また、同条で強制、拷問若しくは脅迫によって得られた(C)は証拠とすることができないとされています。

教諭：そうですね。憲法は、さらに刑事被告人に対しても様々な権利を保障していますが、いかなる保障を定めていますか。

学生：憲法第37条で、刑事被告人には証人審問権や(D)が保障されています。また、憲法第36条では、公務員による拷問や残虐な刑罰は絶対に禁止すると規定されています。

教諭：そうですね。日本国憲法には、人権に配慮した慎重な捜査や裁判が行われ、犯罪容疑者や刑事被告人の人権が不当に侵害されたり、冤罪事件を防ぐことをねらいとして、こうした規定が置かれているといえます。

A	B	C	D
1. 法定手続の保障	黙秘権	自 白	弁護士依頼権
2. 法定手続の保障	取調べの可視化	第三者の供述	接見交通権
3. 一事不再理の原則	黙秘権	第三者の供述	弁護士依頼権
4. 一事不再理の原則	取調べの可視化	自 白	接見交通権
5. 罪刑法定主義	黙秘権	自 白	プライバシーの権利

【No. 37】 貨幣と金融の仕組みに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 貨幣には現金通貨と預金通貨があり、我が国の現金通貨はマネーストック(マネーサプライ)と呼ばれている。現金通貨には、日本銀行が発行する硬貨と政府が発行する紙幣の2種類がある。
2. 貨幣には様々な機能があり、手元にとっておくことで価値を蓄えることができる価値貯蔵機能や様々な商品の価値を金額で示すことができる価値尺度機能などがある。
3. 銀行へ預金すれば金利を受け取ることができるが、銀行から資金を借りれば金利を支払う必要がある。資金の需要量が供給量よりも大きければ金利は下落し、逆に資金の需要量が供給量よりも小さければ金利は上昇する。
4. 金融は直接金融と間接金融に分けられる。このうち、後者の間接金融とは企業が株式や社債を発行して必要な資金を調達することを指している。
5. 名目金利とは物価の変動分を考慮しない金利であり、実質金利とは物価の変動分を差し引いた金利である。このため、物価の上昇や下落にかかわらず、名目金利は実質金利よりも高くなる。

【No. 38】 次は国際収支に関する記述であるが、A、B、Cに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

国際収支は、 と資本収支に大きく分けることができる。 は商品やサービスの対外取引に関するものであり、資本収支は資金の対外取引に関するものである。

は、商品の輸出入に関する貿易収支と、海外旅行・通信・保険などに関する などに分類される。一方、資本収支は直接投資や間接投資などに関する投資収支とその他資本収支に分類される。

2000年から2010年までの我が国を見ると、 は であった。

A	B	C
1. 外貨準備	サービス収支	赤字
2. 外貨準備	所得収支	黒字
3. 経常収支	サービス収支	黒字
4. 経常収支	サービス収支	赤字
5. 経常収支	所得収支	黒字

【No. 39】 我が国の労働事情等に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 日本国憲法では、民間の労働者及び一般職の公務員には団結権・団体交渉権・争議権の労働三権が保障されているが、警察・消防や自衛隊の職員には団結権しか保障されていない。
2. 労働三権の内容は、労働基準法、労働組合法、職業安定法のいわゆる労働三法でより具体的に定められており、労働組合法では不当労働行為として労働組合による違法な争議を禁じている。
3. 労働組合員数及び推定組織率(雇用者数に占める労働組合員数の割合)はバブル経済崩壊後の非正規雇用の増加に伴って大きく増加・上昇に転じ、平成21年末現在で、後者は約40%である。
4. 育児・介護休業法によって、男女ともに育児休業を取得できるが、その取得率は男女で大きく差があり、平成22年度では女性は80%を超えているが、男性は10%にも達していない。
5. 我が国の失業率は近年の不況の影響により大幅に上昇しており、平成22年には、10%台に到達した。これはアメリカ合衆国やドイツ、フランスに比べて、高い数値となっている。

【No. 40】 千利休によって大成された「茶道」の特徴を述べたものとして最も妥当なのはどれか。

1. 『源氏物語』などの古典にみられる、四季折々の自然と共感する、やわらかで雅やかな情緒を示す“もののあはれ”や“やまごころ”と呼ばれる美意識への回帰をめざした。
2. 南蛮文化の影響を受けた、豪壮でダイナミックな傾向をもっており、“傾き”や“婆娑羅”と呼ばれる奇抜で斬新な趣向・創意工夫で、人目を驚かさず面白さを重視した。
3. 朱子学の影響を受けたもので、身分秩序に従って行動することを“上下定分の理”と呼び、武士にふさわしい支配階級の礼儀作法・道徳として受け入れられた。
4. 素朴で簡素ななかにも求められた理想の境地である“わび”を重視し、世俗の地位や名誉を超越して、たがいにならぬやまいながら向かい合う和敬清寂の心を本質とした。
5. 堺の町人文化から生まれたものであり、世の中に通じた知識と人情を理解する心を持ち、世間や人情の機微に通じることが求められ、それらは“粹”や“通”と呼ばれた。

平成24年度 一般職高卒者試験
基礎能力試験 正答番号表

問題	正答	問題	正答
1	5	21	1
2	2	22	5
3	1	23	3
4	3	24	2
5	4	25	1
6	2	26	2
7	3	27	3
8	4	28	5
9	2	29	1
10	5	30	5
11	5	31	1
12	3	32	4
13	1	33	3
14	1	34	4
15	3	35	5
16	2	36	1
17	3	37	2
18	5	38	3
19	3	39	4
20	4	40	4

(課 題)

自分が成長したと思うこと