

# 国家3種 平成14年本試験問題

〔 1 〕 アメリカ合衆国の政治に関する記述として、妥当なもののみをすべて挙げているものはどれか。

ア 大統領の任期は4年であり、三選は禁止されている。大統領選挙は、間接選挙の形式をとり、国民は大統領選挙人を選び、その選挙人により大統領が選ばれる。

イ 民主党と共和党という二大政党による政治が行われているが、クリントン前大統領の就任時から現在まで9年以上にわたり共和党の大統領が続いている。

ウ 連邦議会は一院制をとり、各州から2名ずつ選ばれた合計100名の連邦議員から構成されている。連邦議員の任期は3年である。

エ 大統領は、連邦議会における法案提出権を有しないが、議会に対し教書を送って立法の勧告を行うことができる。また、大統領は議会の解散権を有する。

1. ア
2. ア、イ
3. ア、ウ
4. イ、エ
5. エ

〔 2 〕 次は憲法第81条の定める違憲立法審査権についての学生甲と乙の会話である。ア、イ、ウに入る語句の組合せとして、妥当なものとはどれか。

甲：憲法第81条は、〔 ア 〕の考え方に基づいて、最高裁判所に法律が憲法に適合するかしないかを判断する権限を与えている。

乙：法律は、国民の代表者から構成される国会が作るものだけど、それを国民の代表者でない裁判官が合憲・違憲を判断するのは、おかしいと思うな。

甲：いやそんなことはないよ。最高裁判所の裁判官だって、〔 イ 〕なのだから、国民の意思と全く無関係に存在しているわけではないよ。それに、国会は多数決によって法律を作るけれど、多数決の場合少数者の権利が無視される恐れがあらね。少数者の権利は、裁判所が守るべきではないかな。

乙：なるほど。たとえ、国民の代表者が多数決によって決めた法律でも、人権を侵害するような内容ならば、それから国民を守らなければいけないということだね。

甲：そうさ。それが、〔 ウ 〕の思想なんだよ。

	A	イ	ウ
1. 三権分立		国民審査を受ける	法の支配
2. 三権分立		国民審査を受ける	法治主義
3. 三権分立		その任命に当たり国会の承認を得る	法の支配
4. 議会制民主主義		その任命に当たり国会の承認を得る	法治主義
5. 議会制民主主義		その任命に当たり国会の承認を得る	法の支配

〔 3 〕 次のア～エは第二次世界大戦後のわが国の経済上の出来事に関する記述であり、年表のA～Fのいずれかの時期に属する記述であるが、これらの組合せとして、妥当なものはどれか。

- ア この年代の中ごろから、政府の保護と助成の下で、急速に進められた技術革新のための設備投資、これを資金面から支えた国民の高い貯蓄率、良質で豊富な労働力を背景として、高い成長率を記録した。
- イ 政府は、石炭・電力・肥料・鉄鋼などの基幹産業の再建を重視し、その生産強化を図るために傾斜生産方式を採用した。その資金を復興債券の発行でまかなった結果、通貨の増発がインフレを助長させたため、ドッジ・ラインが実施された。
- ウ この年代に入ると、株価や地価が以上に高騰したいわゆる「バブル経済」が崩壊し、日本は長い不況に突入した。地価が下落し、土地への投機に融資されていた資金が回収不能となり、多額の不良債権を生んだ。
- エ この年代に入ると、変動相場制への移行など、国際経済が激動し、経済成長は減速し始めた。第一次石油危機では狂乱物価といわれるほどの物価上昇を引き起し、戦後初めてのマイナス経済成長率を記録した。

年 代	主 な 出 来 事
1946年	農地改革、財閥解体開始
[ A ]	
1950年	朝鮮戦争勃発
[ B ]	
1960年	所得倍増計画発表
[ C ]	
1970年	ニクソン・ショック 第4次中東戦争
[ D ]	
1980年	消費税導入
[ E ]	
1990年	証券・金融業界で不祥事あいつぐ
[ F ]	
2000年	

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

〔 4〕わが国の財政に関する記述として、妥当なもののみをすべて挙げているのはどれか。

- A 財政には、資源配分機能や所得再配分の機能があるが、好況期には税収増によって需要を増大させ、不況期には税収減によって需要を抑えるなど景気の変動幅を大きくする機能もある。
- B 社会保険制度は、全国民の強制加入の制度となっているため、低所得者ほど費用の負担割合が大きくなる逆進性という問題点がある。
- C 消費性は、課税範囲がきわめて広く、財・サービスをより多く購入する高額所得者の所得に対する負担割合が大きくなる累進課税制度となっている。
- D 支出が収入を上回る赤字財政では、国債発行で赤字を補てんしているが、この赤字国債による国債残高が累積的に増大すると、一般行政費を圧迫するようになる。

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

〔 5〕現代社会の特徴をあらわす語句A、B、Cと、その説明ア～オの組合せとして、正しいものはどれか。

- A 管理社会
- B 大衆社会
- C 脱工業化社会
- ア 政治的、技術的その他の理由による人間管理が、個人の主体性や平等性を本質的に損なう程度まで進展している社会をいう。
- イ 均質化、規格化、画一化された生活様式や考え方をもった人々によってつくられている社会をいう。
- ウ 情報が重要な価値をもつものとして、日常生活や企業の経済活動のなかにはいりこんでいる社会をいう。
- エ 市場経済が世界的に拡大し、生産の国際化が進み、各国経済の開放体制と世界経済の統合化が進んだ社会をいう。
- オ それ以前の社会と比べ、大規模組織を中心に高度に組織化されている現代の産業社会をいう。

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

〔 6 〕 A～Dは徳川幕府が行った享保の改革、寛政の改革および天保の改革に関する記述であるが、このうち寛政の改革と天保の改革の組合せとして、正しいのはどれか。

- A 学問・思想の統制を強め、朱子学を正学とし、その他の異学を昌平坂学問所で講ずることを禁じた。
- B これまで検見法によって決められていた年貢率を、収穫の平均値で一定にする定免法を採用して年貢の引き上げを図った。
- C 金銭の貸借関係の訴訟は、当事者間で解決せよという相对済し令を出し、裁判事務の促進を図った。
- D 問屋などの株仲間による独占的な営業が物価上昇の原因であるとして、株仲間の解散を命じ、商人の自由な営業を認めるとともに、物価を強制的に引き下げさせた。

寛政の改革      天保の改革

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

〔 7 〕 江戸時代末期から明治時代初期にかけて起こった出来事に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 . 大老の井伊直弼は天皇の勅許を得て、下田・箱館の開港や関税自主権を盛り込んだ日米和親条約を結んだ。
- 2 . 薩長両藩は倒幕の計画が進むなか、15代将軍の徳川慶喜は、朝廷に大政奉還を申し入れ、この申入れは受理された。
- 3 . 戊辰戦争は、政府に反発した不平士族が五稜郭で起こした戦いに始まり、鳥羽・伏見の戦いを最後に終結した。
- 4 . 新政府は議会制度を導入し、同時に各藩の藩主をそのまま県令として地方行政にあたらせる廃藩置県を実施することで体制を固めた。
- 5 . 西南戦争は、普通選挙の実施を主張して敗れ政府を去った西郷隆盛が起こした戦争であり、政府は鎮圧までに数年を費やした。

〔 8 〕 次は19～20世紀にかけて東アジアで起こった戦争、内乱、民衆運動等を時代の古い順に並べたものである。A、B、Cに該当する事項のうちのいずれかに関する記述ア、イ、ウとA、B、Cとの組合せとして、妥当なものはどれか。

\* アヘン戦争(1840～1842)

\* [ A ]

\* 日清戦争(1894～1895)

\* [ B ]

\* 第一次世界大戦(1914～1918)

\* [ C ]

ア キリスト教の排斥や「扶清滅洋」を唱える義和団の排外運動が高揚し、政府の支持も得たため、ロシア・日本などの諸国が共同出兵してこれを鎮圧した。

イ 洪秀全を指導者とする、キリスト教と民間信仰の融合による宗教結社は、「滅満興漢」を旗印に平等

な社会を目指し、太平天国の理想を掲げ、南京に独自の政権を樹立した。

ウ パリ講和会議における中国不利の状況に対する学生の抗議デモに端を発した五・四運動は、中国全土に広がる大規模な民衆運動に進展した。

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

〔 9〕第二次世界大戦後の世界各国の情勢に関する記述として、妥当なものはどれか。

1. 1947年にアメリカ合衆国はソビエト連邦を中心とする共産主義勢力の封じ込めを図る宣言を発するとともに、ヨーロッパへの大規模な経済復興援助計画(マーシャルプラン)を発表した。
2. アメリカ合衆国、イギリス、フランス、ソビエト連邦による分割占領を受けていたドイツは、1950年に西側陣営への帰属を表明して、統一国家として独立し、国際連合に加盟した。
3. アラブ人とユダヤ人の対立が続いていたパレスチナでは、1945年にそれぞれが独立国家を建国したが、その後も国境線の引き方をめぐって紛争が続いたことから、1955年に国際連合が介入し、両国間の紛争状態は完全に解消した。
4. ソビエト連邦は、西側諸国によって設立された北大西洋条約機構(NATO)の勢力拡大を警戒し、1955年には経済相互援助会議(COMECON)を設立した。
5. 1956年にソビエト連邦では、フルシチョフの死後、スターリンが政権を握り、それまでの急進的な社会主義的政策を改め、斬新的な社会主義を目指すことを宣言した。

〔 10〕地形に関する記述A～Dの正誤の組合せとして、正しいものはどれか。

- A 氷期の海面の低い時期に侵食された谷が海面の上昇によって沈水してできたフィヨルドは、エーゲ海沿岸やチリ南部に見られ、天然の良港となっている。
- B 山地から河川によって運ばれる大量の土砂により河口付近にできる三角州は、低湿で軟弱な地盤にもかかわらず、大都市が立地する場合が多い。
- C 河川の活発な浸食により山地からの大量の土砂が運ばれ、その土砂の堆積により形成される浸食平野は、世界の大きな平野の大部分を占めている。
- D 扇状地を流れる河川は、特に扇央部ではふだんは水が砂礫中を伏流して水無川となることが多い。

- |    | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| 1. | 正 | 正 | 正 | 誤 |
| 2. | 正 | 誤 | 正 | 誤 |
| 3. | 正 | 誤 | 誤 | 正 |
| 4. | 誤 | 正 | 正 | 誤 |
| 5. | 誤 | 正 | 誤 | 正 |

- [ 11] オセアニアの産業に関する記述として、妥当なもののみをすべて挙げているものはどれか。
- A オーストラリアは、鉄鉱石、ボーキサイト、石炭などの資源に恵まれており、特にボーキサイトの産出量は世界一である。
- B オーストラリアの農産物の多くは、輸出目的に生産される羊毛、肉類、小麦などであり、特に羊毛の生産量・輸出量はともに世界最大である。
- C ニュージーランドの農業は、プランテーション農業が中心であり、さとうきび、カカオ、茶などが輸出用作物として栽培されている。

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

- [ 12] 代表的な音楽家に関する記述A、B、Cと人名との組合せとして、正しいものどれか。
- A ドイツの作曲家で、古典派を代表する音楽家の一人である。難聴に苦しみ、やがて完全に聴力を失うが、その後も多くの傑作を生み出した。代表作に、交響曲第3番「英雄」、ピアノ協奏曲「皇帝」などがある。
- B ロシアの作曲家で、ロマン派を代表する音楽家の一人である。ロシア的な素材を取り入れながらも、ヨーロッパの伝統に根ざした作品を書いた。代表作に、舞踊組曲の「白鳥の湖」や「くるみ割り人形」などがある。
- C フランスの作曲家で、象徴派の文学運動や、印象主義の絵画運動の影響を受け、音楽における印象主義という新しい作風を完成させた。代表作に、歌劇「ペレアスとメリザンド」、管弦楽曲「牧神の午後への前奏曲」などがある。

- |     | A      | B        | C      |
|-----|--------|----------|--------|
| 1 . | ベートーベン | チャイコフスキー | ドビュッシー |
| 2 . | ベートーベン | ストラビンスキー | ドビュッシー |
| 3 . | ベートーベン | ストラビンスキー | ビゼー    |
| 4 . | ハイドン   | ストラビンスキー | ビゼー    |
| 5 . | ハイドン   | チャイコフスキー | ドビュッシー |

- [ 13] A～Fのうち、語句の意味が妥当なもののみをすべて挙げているものはどれか。
- A 五十歩百歩 —— 小さなことにこだわって本質を見誤ること
- B 先憂後楽 —— 努力を怠らなければ必ず良い結果につながることに
- C 天地無用 —— 上下を逆さにしてはいけないことに
- D 東奔西走 —— 着想が自由奔放で既成概念にとらわれないことに
- E 疑心暗鬼 —— 何でもないことが不安になり信じられなくなることに
- F 大器晩成 —— 大人物は時間をかけて才能を磨き上げ大成することに

- 1 . A、C、F

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

[ 14] 次の同音異義の熟語の組合せのうち、いずれも表記が正しいものはどれか。

- 1 . 信義・真欺
- 2 . 添加・転過
- 3 . 優利・遊離
- 4 . 交替・後退
- 5 . 粗害・疎外

[ 15] 方程式A、B、Cのうち、その式の解 $x, y$ が、不等式

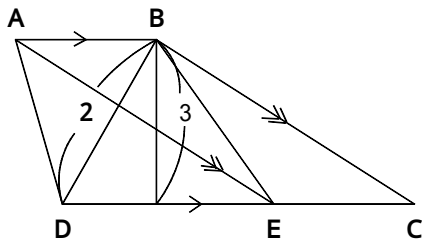
$$(y^2 - x^2)(x^2 + y^2 - 2y) \geq 0$$

を必ず満たすようなもののみをすべて挙げているものはどれか。

- A  $xy - x - y + 1 = 0$
- B  $y = x^2$
- C  $x^2 + 2x + y^2 = 0$

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

[ 16] 図のような高さ 3cm、対角線BDの長さが2cmの台形ABCDがある。いま、AからBDに直行する直線を引き、その直線とCDとの交点をEとする。AEとBCが平行であるとき、台形ABEDの面積はいくらか。



- 1 .  $2\text{cm}^2$
- 2 .  $2\sqrt{2}\text{cm}^2$
- 3 .  $3\text{cm}^2$
- 4 .  $2\sqrt{3}\text{cm}^2$
- 5 .  $4\text{cm}^2$

[ 17] 次のA～Dは温度と熱に関する記述であるが、妥当なもののみをすべて挙げているものはどれか。

A 寒暖の度合いを数値で表した温度には、基準や単位の決め方によりカ氏温度、セ氏温度、ケルビン温度がある。カ氏温度は、セ氏温度の  $-273$  をカ氏温度  $0$  度として、現在絶対温度として一般に使われている。単位は  $[K]$  の記号が使用され、絶対零度、 $0 [K]$  に近づくとつれて気体も液化するが、このときの絶対温度が最も低い気体は二酸化炭素である。

B 温度の高低は物質を構成する原子や分子などの粒状の運動エネルギーの大きさによって決まる。水を例にとると、液体の状態では分子の配列がくずれて分子が自由に激しく動いているが、 $0$  で固体の状態になったときは、分子は全く動かなくなる。

C 物体の温度を  $1 K$  変化させるときに出入りする熱量を熱容量といい、熱容量と温度変化の積は物体に出入りする熱量である。したがって、熱量が等しければ、熱容量が大きい物体ほど温度変化は小さくなる。海風および陸風は海と陸の熱容量の違いから起こるものである。

D 物質の三態は温度と圧力によって決まる。たとえば  $1$  気圧の下で水が沸騰し始める温度は  $100$  で、さらにその水を加熱し続けると水の温度は  $100$  以上になり、液体がすべて気体になるまで上昇し約  $120$  に達する。また、高山の頂上のように  $1$  気圧より低い場所では水の沸点は上昇する。

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

[ 18] 次の文のア、イに入る数字の組合せとして、正しいものはどれか。

各階が  $2.5m$  の高さの  $33$  階建てのマンションがある。いま A 君は、 $33$  階に住む友人の B 君に会うため  $1$  階からエレベーターで  $33$  階までノンストップで昇った。このエレベーターは最初  $4$  秒間は一定の加速度  $[ \text{ア} ] m / s^2$  で上昇し、次の  $12$  秒間は一定の速さで上昇し、 $29$  階の高さ  $70m$  まで達し、あとは一定の加速度  $[ \text{イ} ] m / s^2$  で減速しながら上昇して  $33$  階に到着した。

- |  | ア | イ |
|--|---|---|
|--|---|---|



- [ 19] 次の酸化・還元に関する記述のア～キのうち、ア、イ、エ、カに入るものを正しく組み合わせているものはどれか。

ある物質が [ ア ] と化学反応して化合物を作ったり、生成する物質に含まれる [ ア ] の量が元の状態より増加することを酸化といい、逆に化合物から [ ア ] がはずれる化学反応を還元という。また、電子のやり取りから説明すると、一般にある物質またはイオンが [ イ ] 反応を酸化といい、[ ウ ] 反応を還元といっている。

電子の移動が起こる反応で、酸化と還元が同時に起こる場合を酸化還元反応というが、たとえば、亜鉛板を銅イオンを含む溶液に浸すと、亜鉛板の表面に銅が析出する。



この反応では Zn は [ エ ] されたといい、 $\text{Cu}^{2+}$  は [ オ ] されたということができ、全体の化学反応は酸化還元反応である。

化合物を構成している原子の間で、電子のやり取りが生じていることを示すものとして酸化数というものが使われる。酸化数を使って還元や酸化を表現すると、酸化数が [ カ ] ことが還元であり、[ キ ] ことが酸化であるといえる。

上記の式では反応する前の酸化数は Zn では 0、 $\text{Cu}^{2+}$  では + 2、反応の後の酸化数は  $\text{Zn}^{2+}$  では + 2、Cu では 0 となったことになる。

	ア	イ	エ	カ
1. 酸素	電子を失う	還元	増加する	
2. 酸素	電子を失う	酸化	減少する	
3. 酸素	電子を得る	還元	増加する	
4. 水素	電子を得る	酸化	増加する	
5. 水素	電子を得る	還元	減少する	

- [ 20] A～D は結晶に関する記述であるが、正しいもののみをすべて挙げているものはどれか。

A 陽イオンと陰イオンの静電気力でできる結合をイオン結合というが、その結合力はあまり強くないため、その結合によりできた結晶の融点や沸点は低い。この結晶は一般にもろいが、電気をよく通す性質をもっている。

B 2 個の原子が電子を共有してつくる結合を共有結合というが、共有結合の結晶は一般にかたく、共有結合の力が大きいので融点が高い。炭素の同素体である黒鉛は電気を通すが、ダイヤモンドは電気を通さないという性質をもっている。

C 多数の分子が規則正しく配列してきた結晶を分子結晶というが、分子間力が強いので融点や沸点は高い。この結晶は氷やドライアイスのようにかたく、電気を通さない性質をもっている。

D 金属中では原子が規則的に配列しており、これを金属結晶というが、金属結合の力は強いものが多いので、一般に融点が高いが、水銀やアルカリ金属はやや低い。この結晶は熱や電気をよく通す性質をもっている。

1. A、B
2. A、C
3. B、C
4. B、D
5. C、D

- [ 21 ] 次の文章は、血糖量の調節について述べたものである。ア、イ、ウに当てはまる語句の組合せとして、適切なものどれか。

血液中のブドウ糖を血糖というが、その血液に含まれる割合はいつも一定に保たれ、多すぎたり少なすぎたりしないよう調整されている。調整の仕組みとしていくつかの方法があるが、そのうちのひとつとしてホルモンの分泌によるものが挙げられる。

消化管から多量の糖を吸収した際などには、血糖値の上昇が主に [ ア ] で感知され、副交感神経の迷走神経を通して [ イ ] のランゲルハンス島の細胞に作用し、[ ウ ] と呼ばれるホルモンが分泌される。その結果、細胞によるブドウ糖の消費と、肝臓や筋肉でのブドウ糖のグリコーゲンへのつくり変えを促進し、血糖量を減少させる。

	ア	イ	ウ
1 .	脳下垂体	肝臓	インスリン
2 .	脳下垂体	すい臓	グルカゴン
3 .	間脳(視床下部)	すい臓	グルカゴン
4 .	間脳(視床下部)	すい臓	インスリン
5 .	間脳(視床下部)	肝臓	グルカゴン

- [ 23 ] ケプラーが発見した惑星の運動に関する法則の記述として、適切なものみをすべてを挙げているものはどれか。

- A 惑星は太陽を中心とする円軌道を公転し、その軌道の半径はそれぞれの惑星により異なる。
- B 惑星の公転速度は常に一定であり、その速度は惑星と太陽との平均距離に比例する。
- C 惑星と太陽との平均速度の3乗と惑星の公転周期の2乗との比は、どの惑星についても一定である。

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

〔 23〕 次の文の内容に合致するものとして、妥当なものはどれか。

Italian police held a truck driver for more than 10 hours Nov.3 after finding a suspicious word in his otherwise perfectly-in-order papers.

The word was "Laden."

The driver was heading from Italy into Switzerland when he was stopped as part of an operation to trace a truck authorities fear may be carrying explosives for use in an attack ordered by Osama bin Laden.

The driver happily handed his German language documents to police, who at first had few suspicions, until they came across the single word "Laden."

Unable to speak Italian, the driver could not explain that "Laden" is just German for "load."

But after a tense few hours it was discovered that the "Laden" was no more offensive than a full load of wine.

1. イタリア警察が拘留した運転手は、彼が所持していた書類からドイツ在住のテロリストであることが判明した。
2. イタリア警察が拘留した運転手を解放しようとしたときに、トラックに積まれたワインに仕掛けられた爆弾を発見した。
3. イタリア警察が拘留した運転手の所持していたドイツ語の書類は、巧妙に偽造されたものであることが判明した。
4. イタリア警察が拘留した運転手はOsama bin Ladenに訓練された経歴を持っていたが、現在はテロリストではなかった。
5. イタリア警察と拘留された運転手との間には言語の壁があり、意思疎通がうまくいかなかったことがトラブルの原因となった。

〔 24〕 次の文の内容に合致するものとして、妥当なものはどれか。

For more than 14 days smoke drifted over Sydney's famous Opera House while not winds fanned an encircling band of flame ever closer to the city. As 20,000 firefighters tackled more than 100 bush fires, police arrested 23 people, 15 of them between the ages of nine and 16, suspected of deliberately starting at least half the blazes. Though residents used swimming pool water to fight the flames, more than 170 homes were destroyed. In Sussex Inlet, south of the city, more than 7,000 people fled the approaching flames.

1. オペラハウスは、14日間以上燃え続けた。
2. 警察は2万人の消防士のうち放火の疑いのある23人を逮捕した。
3. 山火事を引き起こして有罪判決を受けた放火犯は、全員少年であった。
4. 住民は、消火作業のために、スイミング・プールの水を使った。
5. Sussex Inletでは、7,000人以上が重軽傷を負った。

- [ 25] 次の文はある人物の追悼記事であるが、この記事から推測される "He" の職業はどれか。

He was Old Hollywood's generic "ethnic" — someone exotic, expressive and earthy. The twotime Oscar winner brought edgy otherness to each of his 130 films, from his role in "The Plainsman" as a Cheyenne Indian, to the amoral Arab sheik he played in "Lawrence of Arabia" to his unforgettable turn in "Zorba the Greek."

1. 映画音楽作曲家
2. 映画監督
3. 映画俳優
4. 映画カメラマン
5. 映画脚本家

- [ 26] 次の文の内容に合致するものとして、最も妥当なものはどれか。

この間「日本の文様」というテレビ番組を見て面白かったことは、お寺などの、屋根と屋根との間の部分の美しさである。つまり、一つのいらかと他のいらかとの輪郭によって切りとられた空のかたちの美しさである。

いわゆる「汎神論(注1)」と「一神教」との関係は、発展段階の相違というより、陰画と陽画との関係なのではなかろうか。「汎神論」では、他の部分が価値のかがやきをもっている。今かりに価値を白、無価値あるいは反価値を黒によって象徴するならば、一神教とは、黒い画面に白い絵のかいてある世界であろう。「神」によって意味づけられた特定の行為、特定の存在だけが価値をもつので、人がただ生きていること、自然がただ存在することそれ自体は無価値であるか、あるいはむしろ罪深いものである(ルネッサンスの「自然の発見」などについては、後に位置づけられるであろう)。「汎神論」では反対に、画面全体がまっ白にかがやいていて、ところどころに黒い陰影がただよっている。日常的な生活や「ありのままの自然」がそのまま価値の彩りをもっていて、罪悪はむしろ局地的・一時的・表面的な「よごれ」にすぎない。真空の中に物体がある古典力学の世界ではなく、空間そのものが無数の粒子によって充たされている現代物理学の世界である。賢治や白秋の宇宙感覚、小津安二郎や木下恵介(注2)の抒情性、スナップ写真や日記への嗜好などをもち出すまでもなく、日本文化論のレギュラー・メンバーとなっている俳句や和歌や私小説はつねに、生活における「他の部分」としての、日常性をいとおしみ、「さりげない」ことをよこび、「なんでもないもの」に価値を見出す。——「奥の細道」の旅路そのものが問題であって、到達点としての松島自体は、実はどうでもよかったのではなかろうか。

注1：神と世界とが一体であるとする論

注2：映画監督

1. 汎神論を信ずる我々日本人が旅に求めているものは、松尾芭蕉の「奥の細道」の旅と同じように、日常的な生活からの脱却である。
2. 汎神論では自然は人間に従属するものであり、人間に都合のよいように自然の中に神々を造り上げた。
3. 一神教を信じる人々は、日常的な生活において、自分がただ存在するだけでなくどのように輝くかということに価値をおいている。
4. どの民族においても最初の宗教は一神教であり、その後社会の発展につれて汎神論へと変化していく傾向がある。
5. 汎神論と一神教のように宗教観が異なると、対象が同じであってもどの部分に価値を見いだすかの違いが生じる。

〔 27〕 次の文の内容に合致するものとして、最も妥当なものはどれか。

あるテキストを呼んでいて、突然、ある語句、ある表現の前に釘付けになったように立ち止まってしまうということがあります。まるで、思いもかけないところから差し込んできた光に不意に照らし出されたかのよう、何気ないと思われた言葉がなにか重要なことを言わんとしている。すぐにはそれがなにか理解できないけれど、いや、むしろそれだからこそ、それが心を揺さぶって離れない、そういうことがあります。

もし読むということが単に情報を受け取るだけではなく、未知の世界へと開かれることであるのなら、結局、そのような出来事が起こらない限りはほんとうにはなにかを読んだということにはならない。テキストの端から端までただ隈なく読んだというだけでは、たとえそこに書かれていることがすべて明快に分かったのだとしても、それだけではまだ読むということの本質的な豊かさからは遠いのであって、むしろすべてが易々と分かったということほど、読むことを貧しくしてしまうものはありません。それでは、わたしとテキストとのあいだに結び目ができない。新聞記事のようにさらさらと情報が流れていくだけで、わたしはその言葉、その他者、その未知なものとはほんとうには出会っていないということになります。

結び目は、つねになにか不可解な、謎めいたものを含んでいます。すべてが理解可能な(intelligible)わけではない。いや、第一義的にはすべてが理解可能であるにもかかわらず、しかし同時に——たとえば一輪の花のように——その簡明さがまた曖昧(obscure)であり、さらには神秘的(mysterieux)ですらある。そういうものと出会うということが、出会いなのです。そして、そういう出会いから出発してはじめて、自分にとって真に意味のある理解が可能になる。われわれはその謎めいた結び目を解きほぐそうとし、そうしながら未知の他者に触れ、同時に自分を開いていく。その経験の連続が、おそらくテキストを、とりわけ広い意味での文学的テキストを読む幸福にほかならないのではないのでしょうか。

1. 新聞のように情報を得る目的で読むテキストと本質的な読書の豊かさを得るために読むテキストは区別するほうがよい。
2. 自分にとって真に意味のある理解が可能なテキストとより多く出会いたいものであるが、そのようなことはごくまれである。
3. 読書の本質的な豊かさは、テキストの中で謎めいた結び目と出会い、それを解きほぐしていくという過程の中にある。
4. 読み進むうちにたくさんの理解不可能な結び目が出てくるテキストほど、自分を読書から遠ざけることになる。
5. まずテキストを隈なく読むということが、未知の他者に触れたり、同時に自分を開いていくことを可能にする。

。

〔 28〕 次の文の内容に合致するものとして、最も妥当なものはどれか。

隣人とか隣りという、すぐ、隣りづきあいとつづいちゃうでしょう。「住まう」ことがつきあい、交際に、あつという間になりかわっちゃう。何かする。と、たちまち、恩だ、義理だ、お世話になった、お返しだになる。そこに「住まう」ということが、すぐつきあいということに転写されてしまう。しかしそれは、つきあいというかたちをとったいわばじぶんのがわからの日常の保険のようなものなのですね。つきあいにはじぶん勝手のところがどうしたってあるし、そうしたつきあいにささえられる「隣近所」という意識には、他人としての隣人をどこかにゆるさないようなやりきれなさが生まれやすい。むしろつきあいというかたちをもたない他人としての隣人という存在こそ、日常に大事にしたい。

おたがい他人として、無名の行為を介した無名の存在なんです。そうじゃなければ、かつて「隣組(注)」といったものをささえたような、いかにも結構づくめの「無関心の追放」という組織された旗の下にすっかりゆがめられたような隣人のありようを、ほんとうに否定できるだろうか。国家の管理強制の下にすぐにもひっくりかえるような隣人のありようを、どれだけふせげるだろうか、と疑うんです。世間の目を「隣組」のようなしかたで利用する仕組みはいつだってこわいものだし、その世間の目をささえるものとはいうと、つきあい。つきあいからできてる世間は、他人という存在を、(そして他人としてのじぶんの存在を)排除するしかたで成りたつ。そういった世間という名の隣人は、それこそフツといきをつけたものじゃない。

「住まう」ということにおいてももっともたいせつなのは、他人を他人としてみとめるという生活の立てかただろう、とおもいます。他人との関係を正しく身につくことができなければ、わたしたちは「住まう」ということをほんとうにじぶんのものでゆくことはできない。「住まう」ことをおなじ屋根の下に分けあう家族だってそうなので、つきつめれば一つの家をつくる夫婦というものはもともとは他人ですね。他人の関係の原型というか、基数なんです。その意味では親子のような血縁でも、やっぱり他人なんです。たとえ誰かがどんなに苦しんでいても、他の誰も、絶対にその痛みは肩代わりできない。ただ傍でみているしかない。優しくしようが、どなろうが、いらいらしようが、その痛みを代わることはできない。わたしは家庭もまた他人の集まり、原型的な社会だとおもっています。他人とのつきあいを不断にたがいにつくってゆく根の場所だとおもいます。

注：町・村の中で隣り合っていた家をいくつか集めた組織

- 1．隣人関係においては煩わしいつき合いに悩まされることが多いが、一切のしがらみを断って気楽に過ごした方がよい。
- 2．隣人関係は他人との関係ではあるが、家族関係と同様に互いに感情を率直にぶつけ合うことによって初めて、良好な関係を築き上げることができる。
- 3．「隣組」のような行き過ぎた関係は反省すべきであるが、隣人として互いに無関心であることは避け、助け合いたいものだ。
- 4．家族といってもあくまでも他人という関係でしかあり得ないと突き放すのではなく、そのなかで人間関係の基本を学んでいくことが大切である。
- 5．他人を他人として認め合い、互いに深入りせず、干渉しないことが隣人関係とし望ましい。

〔 29〕 次の文の [ ] に入る語句として、最も妥当なものはどれか。

ギリシャ文化にはもう一つの特徴がある。それは [ ] である。これはまだほとんど日本にははいていない。文化がはいていないということは、その文化の基調になっている情操がわかっていないということにほかならないが、ぜひこれはとり入れてほしいものだと思う。知性に、他のものの制約を受けずに完全に自由であるという自主性を与えたのはギリシャだけだった。インドでも中国でも知性の自主性はない。これらの国で科学が興隆しなかった理由がそこにある。数学史をみても、万人の批判に耐える形式を備えたものはギリシャに由来するものだけで、したがってギリシャ以前は数学史以前と呼ばれている。知性は理性と同一ではなく、理想を含んだものだと思うが、はっきりと理想に気づいたのもギリシャ文化が初めてだった。これを代表しているのがプラトンの哲学である。

1. 知性の自主性
2. 理性の自主性
3. 情操
4. 理性
5. 理想

〔 30〕 次の文の [ ] に入るものとして、最も妥当なものはどれか。

日本における機能の高い大集団は、必ずいくつかの小集団を基盤としており、それらがその上位のレベルでいくつかグルーピングされ、その単位がさらにより上位のレベルでいくつかグルーピングされ、最終的には頂点の長(リーダー)を要としてできる小集団に統合されるという構造をもっている。より大きい集団ほど、レベルの数が多いのは当然である。

どの社会においても、大きな組織となれば、必ず、小集団から大集団へといくつかのレベルで組織されているわけであるが(たとえば官庁や企業のように)、日本の場合、個々人の小集団帰属意識がこのほか強いために、たんなる組織上の配置ということにとどまらず、仲間意識をもった集団として高い機能をもってしまう。

[ ]

1. このような集団所属のあり方は、必然的に個人単位にならざるをえないものである。個人の主体性なしには、このシステムは機能しない。
2. 日本において、学校・職場というものが社会的に個人を評価する場合重要な指標とされるのはこのためである。
3. このためにセクションごとの孤立性が高くなり、同一組織の中でもセクショナリズムが非常に強く出てくるのである。
4. このために、局部に起こった動揺はその周辺に波及するだけにとどまらず、全体に対して影響を及ぼすこととなる。
5. このような類別集団における個々人を結ぶネットワークのあり方は、さらに個人にその集団以外の人々とネットワークをもつことを容易にしている。

- 〔 31〕 次の文の出典である作品およびその作品に関する説明として、妥当なものはどれか。

丹波に出雲と言ふ所あり。大社を移して、めでたく造れり。しだのなにがしとかやしる所なれば、秋の比、聖海上人、その外も、人数多さそひて、「いざ給へ、出雲拝みに。かいもちひ召させん」とて、具しもて行きたるに、各拝みて、ゆゆしく信おこしたり。御前なる獅子・狛犬、背きて後さまに立ちたりければ、上人いみじく感じて、「あなめでたや。この獅子の立ちやう、いとめづらし。深き故あらん」と涙ぐみて、「いかに殿原、殊勝の事は御覧じとがめずや。無下なり」と言へば、各怪しみて、「誠に他にことなりけり。都のつとに語らん」など言ふに、上人なほゆかしがりて、おとなしく物知りぬべき顔したる神官を呼びて、「この御社の獅子の立てられやう、定めて習ひあることに侍らん。ちと承はらばや」と言はれければ、「その事に候ふ。さがなき子どももの仕りける、奇怪に候ふことなり」とて、さし寄りて、据ゑなほして往にければ、上人の感涙いたづらになりけり。

1. この文は、宇治拾遺物語の一部であり、仏教の教義を民衆にわかりやすく伝えることを意図して書かれたものである。
2. この文は、更級日記の一部であり、華やかな貴族社会に生きる女性の喜怒哀楽を自らの軽々を交えて描いたものである。
3. この文は、徒然草の一部であり、登場人物の単純な思い込みが生んだ笑い話を冷静な筆致で描いたものである。
4. この文は、大鏡の一部であり、平安時代後期の歴史の裏面を問答形式により簡素に描き出そうとしたものである。
5. この文は、雨月物語の一部であり、怪異と幻想に彩られた独特の世界を格調の高い文章により創造しようとしたものである。

- 〔 32〕 8階建てのデパートがあり、いまA～Hの8人の客が各階止まりで8階まで昇るエレベーターに1階から乗り込んだ。途中の階でエレベーターに乗った客は1人もなく、8人の客の降りた状況が次のとおりであった場合、これらのことから確実にいえるものはどれか。

- \* 4階で降りたのはAのみであり、すでに下の階で降りていたのはDともう1人の客であった。
- \* 5階で降りたのはBかGのいずれかであり、もう一方は5階よりも下で降りた。
- \* 6階で降りたのはFのみであり、7階で降りたのは2人であった。
- \* EはCよりも上の階で降りた。

1. Bは2階で降りた。
2. Cは7階で降りた。
3. Dは3階で降りた。
4. Gは3階で降りた。
5. Hは8階で降りた。



〔 33〕 A～Eの5人は、休日を利用して遊園地で1日を過ごすため午前10時に遊園地の正門で待ち合わせる約束をした。5人の到着時刻が次のとおりであったとすると、これらのことから確実にいえることはどれか。

A：自分の時計で7分遅れて着いたと思ったが、実際には自分の時計が4分進んでいることが分かった。

B：自分の時計で2分遅れて着いたと思ったが、実際には自分の時計が3分遅れていることが分かった。

C：自分の時計で4分遅れて着いたと思ったが、自分の時計はAさんの時計よりさらに2分進んでいることがわかった。

D：自分の時計で5分早く着いたと思ったが、実際には自分の時計が7分遅れていることが分かった。

E：自分の時計で6分早く着いたと思ったが、実際には自分の時計が4分進んでいることがわかった。

1. 同時には着いたのはCとEである。
2. 一番早く着いたのはDである。
3. 約束の時刻よりも早く着いていたのは2人いる。
4. 4番目に着いたのはBである。
5. Dよりも12分遅れで着いたのはAである。

〔 34〕 図のようなX町とY町を結ぶバス路線があり、その路線には順に停留所A～Fがある。この路線には停車する停留所が異なるア～カの6種類のパターンがある。バスの運行については次のとおりであるが、これから確実にいえることとして妥当なものはどれか。

X町      A      B      C      D      E      F      Y町

どのパターンでも、バスは二つまたは三つの停留所に停車する。

どのパターンでも、バスは停車する停留所の一つ手前と、一つ先の停留所には停車しない。たとえば、Cに停車するバスはBとDには停車しない。

どの停留所からも隣の停留所以外の停留所には、ア～カいずれかのパターンのバスで行くことができる。

Aに停車するパターンはア、イ、ウだけで、アはAとEだけに停車する。

Bに停車するパターンはエ、オだけである。

Fに停車するパターンは二つある。

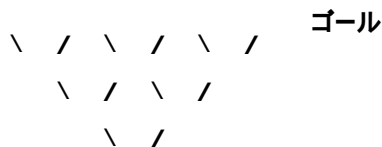
1. Cに停車するパターンは三つある。
2. Dに停車するパターンは三つある。
3. イのパターンはA、D、Fに停車する。
4. エのパターンはBとFのみに停車する。
5. カのパターンはEに停車する。

- [ 35] 図の一番したの から出発して、与えられた整数 $x$ について、次のルールにしたがってゴールに向かって進むものとする。

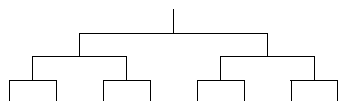
$x$ が2で割り切れれば左上の に1つ進み、2で割った値を改めて $x$ とする。

$x$ が2で割り切れなければ右上の に1つ進み、 $x - 1$ を2で割った値を改めて $x$ とする。

これを3回繰り返したときゴールの同じ に到着する整数のペアを挙げたものとして、正しいものはどれか。



- 1 . 56 , 71
  - 2 . 56 , 99
  - 3 . 62 , 84
  - 4 . 62 , 99
  - 5 . 71 , 84
- [ 36] A ~ Hの8チームによる図のようなソフトボールのトーナメント戦が行われ、その結果についてア、イ、ウがわかっているとき、確実にいえるものはどれか。

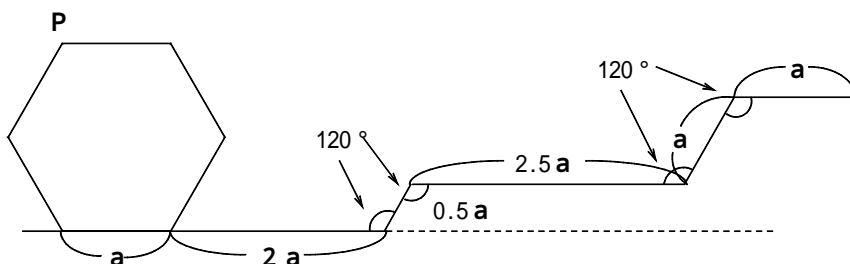


ア 初日と2日目に1回戦2試合ずつが、3日目に2回戦2試合が、最終日に決勝戦がそれぞれ行われた。

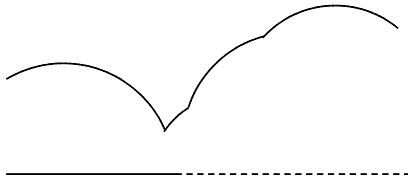
イ A、B、Cは初日に試合を行い、D、E、Fは2日目に試合を行った。

ウ AはGと、CはDと、EはHとそれぞれ対戦した。

- 1 . Aは1回戦を勝った。
  - 2 . Bは1回戦で敗れた。
  - 3 . Cは優勝した。
  - 4 . EはDに敗れた。
  - 5 . Gは1勝1敗であった。
- [ 37] 図のように一辺が $a$ の長さの正六角形がある。これを矢印の方向に滑ることなく回転させていくとき、正六角形の上の点Pの描く軌跡を表したものとして、正しいものはどれか。



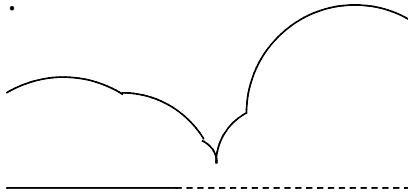
1 .



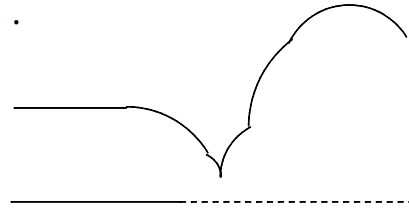
2 .



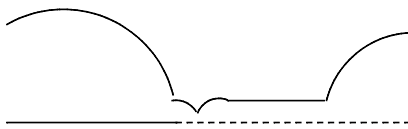
3 .



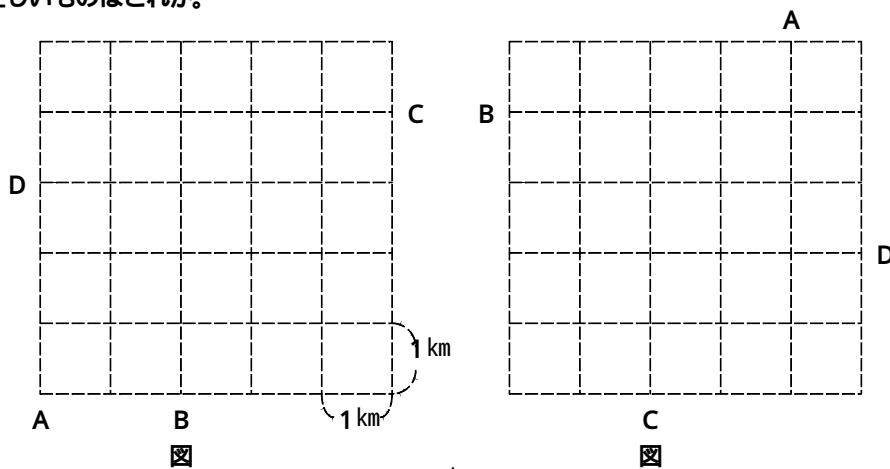
4 .



5 .



[ 38 ] 図 はある時点で航行している飛行機A～Dをその上方から見た位置を示しており、図 は図 の20秒後の位置を示している。表は図 および図 における飛行機の高度を表している。どの飛行機もこの20秒間に速度も向きも変えずに一直線に飛んだとすると、この間にもっとも接近した2機の飛行機の組合せとして、正しいものはどれか。



表

	図	図
A	10	12
B	12	10
C	8	12
B	8	8

(km)

1 . A、B

2 . A、C

3 . A、D

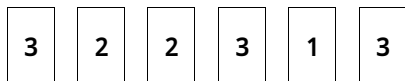
4 . B、C

5 . B、D

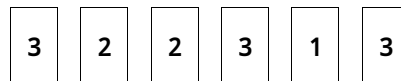
[ 39] 1、2、3のいずれかが書かれた12枚のカードがあり、図のように6枚ずつ2行に並べた。

各列の上下のカードの値を加えることで、6つの値が得られるが、それらの最大値と最小値をとる。

次に図のように下の行のカードを1つずつ右にずらし、一番右にあったカード一番左に置き、再び値の和の最大値と最小値をとる。この操作を6回繰り返したとき、最大値は一定であったが、最小値は2、3、4の3通り現れた。このことから確実にいえるものはどれか。



図



図

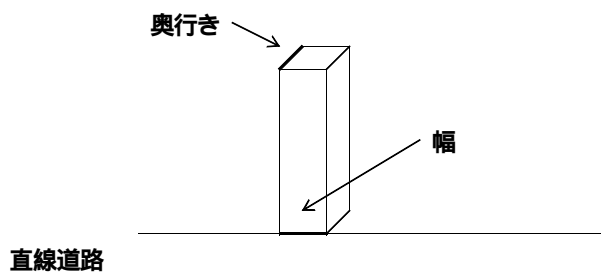
1. カードA～Eのうち、1と書かれたものが少なくとも3枚はある。
2. カードA～Eのうち、2と書かれたものが少なくとも3枚はある。
3. カードA～Eのうち、3と書かれたものが少なくとも3枚はある。
4. カードAとカードCの数字は同じである。
5. カードBとカードEの数字は同じである。

[ 40] 4つのビルA～Dが平地を通る直線道路に沿い、A～Dの順番で等間隔に建っている。ビルAを下から屋上

まで登っていくと、最初Bしか見えないが、Aの高さの $\frac{1}{6}$ の位置からはDが見えるようになり、さらにAの高さの $\frac{2}{3}$ の位置からはCも見えるようになる。

Bの高さがAの高さの $\frac{1}{2}$ であるとき、Dの高さはCの高さの何倍か。

ただし、図のようにビルA～Dの奥行きはすべて同じであり、直線道路に沿った幅の長さは無視するものとする。



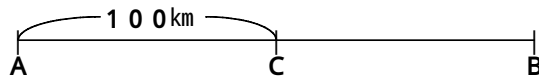
1. 3.0倍
2. 3.5倍
3. 4.0倍
4. 4.5倍
5. 5.0倍

- [ 41 ] いま、A君は1～5の番号を付けたカードを5枚持っている。これらの5枚のカードのうちから3枚をとり出して作った3桁の整数のうち、2の倍数となるものの確率はいくらか。

1.  $\frac{1}{5}$
2.  $\frac{4}{15}$
3.  $\frac{1}{3}$
4.  $\frac{2}{5}$
5.  $\frac{7}{15}$

- [ 42 ] A地点から200km離れたB地点にトラックでガソリンをドラム缶に詰めて合計450 運んだ。そのトラックには1度にガソリン90 のドラム缶を積むことができ、燃料タンクにはガソリンが20 まで入る。このトラックはガソリン1 につき10km走ることができる。A地点と中間地点Cを何回か往復したのち、C地点とB地点を再び往復してガソリンを運んだ。A地点で最低いくらのガソリンを用意したか。

ただし、A地点で用意するガソリンは、トラックが燃料として使用できるものを含めるものとする。



1. 520
2. 560
3. 620
4. 650
5. 680

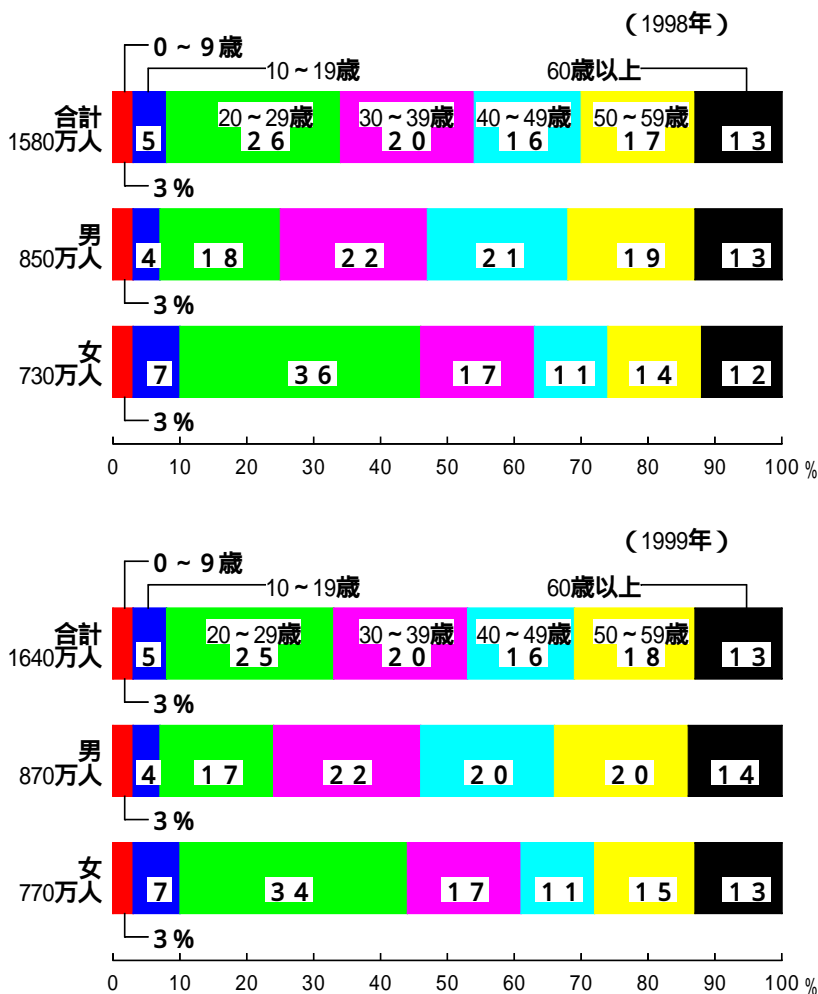
- [ 43 ] 次のような割り算において、0～9のいずれかの数字が に入るとしたとき、すべての の数字の和はいくらになるか。

ただし、 には同じ数字が入ってもよい。

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \quad 2 \\
 \hline
 96) 2 \\
 \quad 192 \\
 \hline
 \quad \quad 7 \\
 \quad \quad 7 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0
 \end{array}$$

1. 35
2. 44
3. 45
4. 48
5. 58

〔 44〕 図は、1998年と1999年における海外旅行者の割合を男女別・年齢階層別に示したものであるが、これから確実にいえるものはどれか。

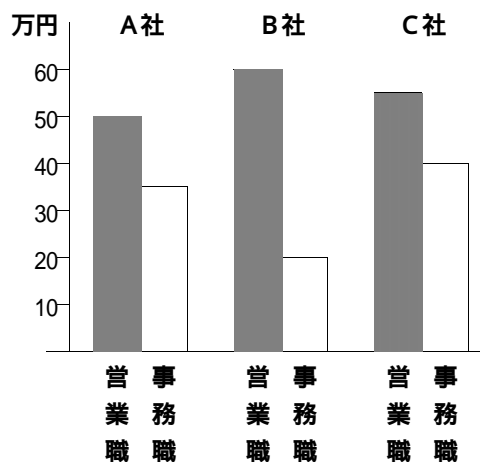


1. 1998年および1999年の対前年増加率は、両年とも女性の方が男性のそれよりも高い。
2. 1998年における0～9歳層と10～19歳層を合わせた男性の海外旅行者の数は、同年の10～19歳層の女性のそれよりも少ない。
3. 1999年における20歳以上の海外旅行者の数は、1998年よりも減少している。
4. 1999年における女性の海外旅行者の数が、1998年よりも減少している年齢階層は20～29歳層だけである。
5. 1999年における海外旅行者全体の平均年齢は、40歳を超えている。

〔 45〕表は、A社、B社、C社の2002年9月の営業職・事務職別の人数を、図は、同月の営業職・事務職別の平均給与額を示したものである。

これらのことから、確実にいえるものはどれか。

	A社	B社	C社
営業職	80人	45人	60人
事務職	20人	75人	40人



1. 事務職への給与支払額と営業職へのその差の最も大きいのはB社である。
2. 全社員の平均給与額が最も高いのがC社、最も低いのがB社である。
3. 3社の全社員の平均給与額は、40万円に達していない。
4. 給与支払総額が最も多いのがB社で、A社が次に多い。
5. 3社の営業職の平均給与額は、事務職の平均給与額の約3倍である。