

(課題処理)

【No. 〃】 ある家電量販店は1階から5階まであり、フロアごとに表のと通りの取扱商品の売場となっている。今般、店内の改装を行い、各売場をフロア単位で別のフロアに移動させ、全フロアの入替えを行うこととした。

移動後の売場の配置について、パソコンの売場を5階とし、それ以外の商品の売場も元のフロアから3階以上離れたフロアにはしないこととすると、確実にいえるのはどれか。

フロア	取扱商品
5階	ゲーム機器
4階	テレビ・オーディオ
3階	パソコン
2階	携帯電話・スマートフォン
1階	生活家電

1. ゲーム機器の売場は、3階である。
2. 生活家電の売場のすぐ上のフロアは、ゲーム機器の売場である。
3. テレビ・オーディオの売場は、生活家電の売場より上のフロアにある。
4. 携帯電話・スマートフォンの売場は、1階である。
5. 生活家電の売場のすぐ下のフロアは、携帯電話・スマートフォンの売場である。

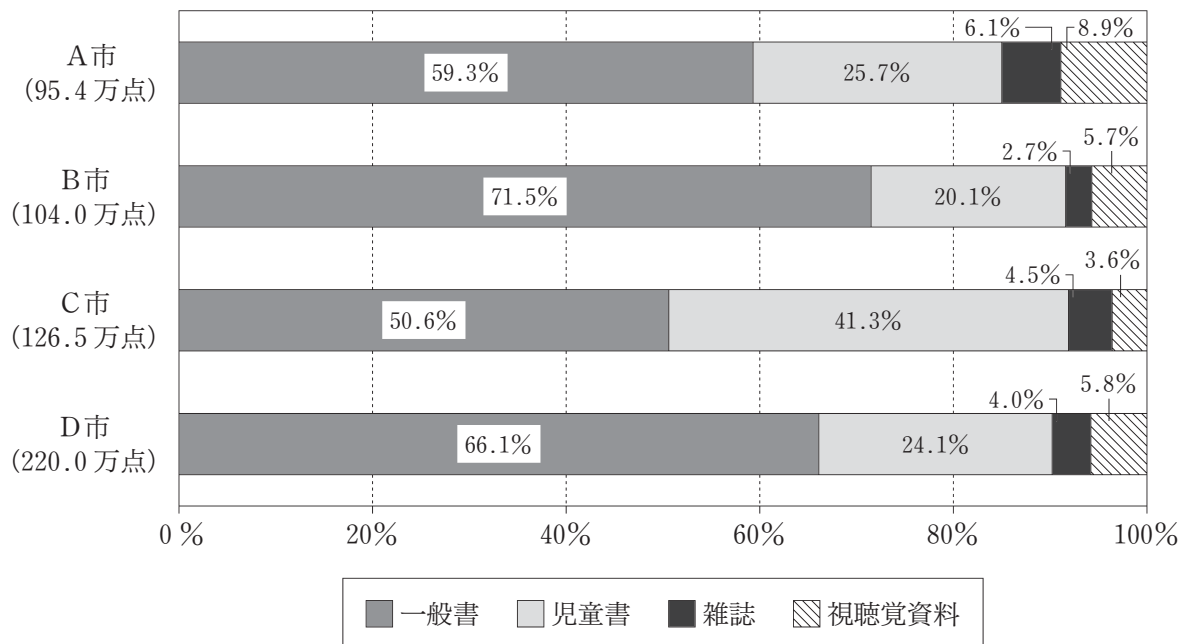
(数的処理)

【No.    】 ある小学校の1年生は、女子の人数が男子の人数のちょうど95%である。1年生全員を大教室に集めて授業をすることを計画したが、この大教室に備え付けられている座席数は79で、男子又は女子だけなら全員が着席できるが、1年生全員が着席するには備え付けられている座席の数では足りなかった。このとき、この小学校の1年生は何人か。

1. 78人
2. 104人
3. 117人
4. 130人
5. 156人

(資料解釈)

【No. 1】 図は、ある年度におけるA～Dの4市の図書館資料の貸出点数及びその内訳を示したものである。これから確実にいえるのはどれか。



1. A～Dのいずれの市においても、一般書の貸出点数は児童書の貸出点数の2倍以上であった。
2. A～Dの4市を合計すると、一般書の貸出点数は300万点以上であった。
3. 児童書の貸出点数では、C市は、A、B、Dの3市の合計よりも多かった。
4. 雑誌の貸出点数では、多い順に、A市、C市、D市、B市であった。
5. 視聴覚資料の貸出点数では、D市は、B市とC市の合計よりも少なかった。

(自然科学)

【No.    】 次は、酸と塩基に関する記述であるが、A～E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。

塩酸や酢酸の水溶液は、1)酸味をもつ、2)  リトマス紙を  に変える、3) 亜鉛や鉄などと反応して  を発生する、という性質を示す。塩酸や酢酸のように水溶液中で電離し、 を生じる物質を酸という。また、水酸化ナトリウムやアンモニアの水溶液は、1)ごく薄い水溶液には苦味がある、2)  リトマス紙を  に変える、3)手で触るとぬるぬるした感じがする、という性質を示す。水酸化ナトリウムやアンモニアのように水溶液中で電離し、 を生じる物質を塩基という。

	A	B	C	D	E
1.	青色	赤色	水素	$H^+$	$OH^-$
2.	青色	赤色	酸素	$H^+$	$OH^-$
3.	赤色	青色	水素	$H^+$	$OH^-$
4.	赤色	青色	酸素	$OH^-$	$H^+$
5.	赤色	青色	水素	$OH^-$	$H^+$

(人文科学)

【No.     】 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。

- Mike is very proud 

ア
---

 winning the first prize in the contest.
- Bill is responsible 

イ
---

 the international cultural exchange program.
- Jennifer is not satisfied 

ウ
---

 her new post.

- |    | ア  | イ   | ウ    |
|----|----|-----|------|
| 1. | in | for | on   |
| 2. | in | for | with |
| 3. | in | to  | with |
| 4. | of | for | with |
| 5. | of | to  | on   |

(社会科学)

【No.     】 国際経済に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 地域的経済統合・経済協力の枠組みには、東南アジア諸国連合(ASEAN)、アジア太平洋経済協力(APEC)、北米自由貿易協定(NAFTA)などがある。
2. 1930年代の世界恐慌期に、各国が自由貿易に走り世界貿易が混乱したことを反省し、戦後、世界貿易機関(WTO)と世界銀行(WB)を中心としたブレトンウッズ体制が整えられた。
3. 1970年代、為替レートは変動相場制からドルを基軸通貨とする固定相場制に移行したが、ニクソン米国大統領が金とドルとの交換停止を決めたことで、再び変動相場制となった。
4. 先進諸国の経済政策などを議論する場として、現在、先進国首脳会議、G5及び金融サミットがあり、常設の国際機関には、UNCTAD(国連貿易開発会議)がある。
5. 国際収支は、経常収支と貿易収支からなり、我が国においては、バブル経済が崩壊した1991年以降、経常収支・貿易収支ともに赤字が続いている。