

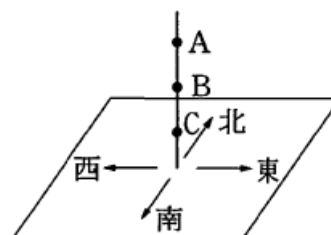
【問1】A～Hの8人が円卓を囲んで等間隔に座っている。次のことがわかっているとき、正しいのはどれか。【p265_Q103**】 k

- ア Aの向かいにFが座っている。
- イ Bの1人おいた左隣にHが座っている。
- ウ Cの向かいにDが座っている。
- エ Dから見て、Eは右の方に、Gは左の方に座っているが、どちらもDの隣ではない。
- オ Hから見てFは右の方に座っているが隣ではない。

- 1 BはFの左隣に座っている。
- 2 CはHの右隣に座っている。
- 3 EはBの向かいに座っている。
- 4 FはGの左隣に座っている。
- 5 GはAの右隣に座っている。

【問2】図のように針金が机の上に垂直に固定されている。これを、はじめAで西向きに折り曲げ、次にBで北に折り曲げ、次にCで南に折り曲げた。このとき、針金の先端はどちらを向いているか。ただし、折り曲げるときは直角に曲げるものとする。【p270_Q113*】 k

- 1 東
- 2 西
- 3 北
- 4 上
- 5 下

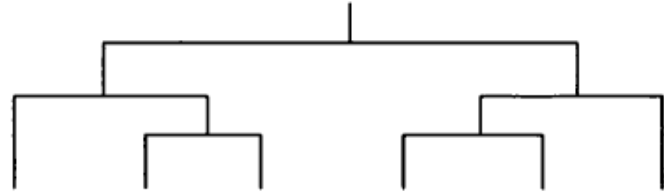


【問3】Aの家から学校は南西の方角に見える。Bの家は、Aの家とCの家の中間にある。Cの家は学校の南東にある。Cの家とAの家は学校から等距離にある。このとき、正しくいえるのはどれか。【p274_Q121**】 k

- 1 学校からCの家までの距離は、Aの家からBの家までの距離より近い。
- 2 Bの家からCの家までの距離は、Bの家から学校までの距離より遠い。
- 3 Cの家は、Aの家の真南にある。
- 4 Bの家は、学校の真北にある。
- 5 学校から一番遠いのは、Bの家である。

【問4】A～Fの6人が図のような組合せでテニスのトーナメント戦を行った。次のことがわかっているとき、正しくいえるのはどれか。【p279_Q129*】 k

- ア AはBに勝った。
- イ CはFに勝った。
- ウ DはEに勝った。
- エ BはDに勝った。



- 1 1試合した者は3人いた。
- 2 1試合した者は4人いた。
- 3 2試合した者は2人いた。
- 4 2試合した者は3人いた。
- 5 2試合した者は4人いた。

【問5】A～Eの5人がリーグ戦方式で囲碁の試合をした。引き分けはなく、最終戦績は5人もすべて異なっていた。AはEに勝ち2位だった。BはC、Dに勝ち、CはDに勝ち、EはCに勝った。以上のことから確実にいえるのはどれか。【p282_Q134*】 k

- 1 EはBに勝った。
- 2 DはAに勝った。
- 3 AはBに勝った。
- 4 Dは1勝3敗である。
- 5 Eは2勝2敗である。

【問6】A～Hの8人が4人ずつ2チームに分かれ、両チームから1人ずつ選手を出して相撲をした。何試合かの後、A～Eの5人は次のように述べた。このうちで1人だけが嘘をついていることがわかっているとき、それは誰か。【p287_Q140*】k

- A 「Bには勝ったが、Eには負けた。」
- B 「Aには勝ったが、C、Eには負けた。」
- C 「Bには勝ったが、Hには負けた。」
- D 「Fには勝ったが、Eには負けた。」
- E 「BとDには勝ったが、Gには負けた。」

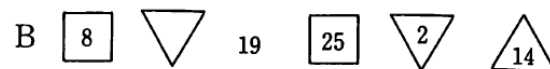
- 1 A
- 2 B
- 3 C
- 4 D
- 5 E

【問7】 次の暗号Aを「徳川家康」と読むとき、Bの読み方として正しいのはどれか。

【p294_Q153*】k



- 1 鎖国政策
- 2 武家諸法度
- 3 禁教令
- 4 奉書船
- 5 封建制度



【問8】 Aは自分の時計が4分遅れていると思って家を出たが、学校に着いたときには3分遅刻したと思った。Bは自分の時計が5分遅れていると思って家を出たが、学校に着いたときには始業時刻(午前8時30分)の1分前だと思った。しかし実際には、Bは8時26分に学校に着き、Bより後に着いたAも遅刻していなかった。以上のことから正しくいえるのはどれか。

【p300_Q163**】k

- 1 Bの時計は2分進んでいた。
- 2 Aの時計は遅れていなかった。
- 3 Bの時計はAの時計より遅れていた。
- 4 Bの時計もAの時計も遅れていた。
- 5 Aの時計は2分以上進んでいた。

【問9】白，黒，赤，青，黄の5色の玉があわせて20個ある。まずAが黒を1個だけ取り，残りをBとCで分けたら2人とも5色の玉を得た。Bの玉では白は黒より3個多く，青は黄より2個多い。Cの玉では黒は赤より2個多く，黄は白より1個多い。はじめにあった玉の数として確実にいえるのはどれか。【p303_Q168**】 k

- 1 白は6個
- 2 黒は5個
- 3 赤は3個
- 4 青は4個
- 5 黄は5個

【問10】ある年の元日が金曜日，4月1日も金曜日であった。次の年の3月1日は何曜日か。
【p309_Q178*】

- 1 日曜日
- 2 月曜日
- 3 火曜日
- 4 水曜日
- 5 木曜日