

Try it !

推論

問 1.

a、b、c、d の 4 人が、剣道の試合を総当たり戦で行った。その試合結果について、次のことが分かっている。

- i) 3 人が 2 勝 1 敗で並んだ
- ii) a は b に勝った
- iii) b は d に勝った
- iv) d は a に勝った
- v) 引き分けの試合は無かった

以下の推論ア、イ、ウの正誤を考え、A～Gの中から適切なものを 1 つ選びなさい。

- ア c は 1 勝 2 敗だった
- イ a は c に勝った
- ウ d は c に負けた

- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| A. アのみ正しい | B. イのみ正しい | C. ウのみ正しい |
| D. アとイのみ正しい | E. アとウのみ正しい | F. イとウのみ正しい |
| G. アとイとウすべて正しい | | |

Try it!

推論

問 2.

P、Q、R、S の 4 人が、テニスの試合を総当たり戦で行った。その試合結果について、次のことが分かっている。

- i) P は全勝だった
- ii) Q は全敗だった
- iii) 引き分けの試合は無かった

以下のア、イ、ウの推論の正誤を考え、A～Fの中から適切なものを 1 つ選びなさい。

- ア R と S の勝敗は同数であった
- イ R は 2 勝 1 敗だった
- ウ S は 2 勝 1 敗だった

- A. アのみ誤りといえない
- B. イのみ誤りといえない
- C. ウのみ誤りといえない
- D. アとイのみ誤りといえない
- E. アとウのみ誤りといえない
- F. イとウのみ誤りといえない

Try it !

推論

問 6.

「ネギならば長い」という命題の逆は、以下の A～C のうちどれか。

- A. 長くないならばネギでない B. 長いならばネギである C. ネギでないならば長くない

問 7.

「漫才が好きな人は、落語が好きである。」という命題の裏は、以下の A～C のうちどれか。

- A. 落語が好きではない人は、漫才が好きではない
B. 落語が好きな人は、漫才が好きである
C. 漫才が好きではない人は、落語が好きではない

Answer

推論

問 1.

a、b、c、d の 4 人が、剣道の試合を総当たり戦で行った。その試合結果について、次のことが分かっている。

- i) 3 人が 2 勝 1 敗で並んだ
- ii) a は b に勝った
- iii) b は d に勝った
- iv) d は a に勝った
- v) 引き分けの試合は無かった

以下の推論ア、イ、ウの正誤を考え、A～Gの中から適切なものを 1 つ選びなさい。

- ア c は 1 勝 2 敗だった
- イ a は c に勝った
- ウ d は c に負けた

A. アのみ正しい

D. アとイのみ正しい

G. アとイとウすべて正しい



B. イのみ正しい

E. アとウのみ正しい

C. ウのみ正しい

F. イとウのみ正しい

オンライン講義で解説を聞いて、応用できるよう理解しよう！

Answer

推論

問 2.

P、Q、R、S の 4 人が、テニスの試合を総当たり戦で行った。その試合結果について、次のことが分かっている。

- i) P は全勝だった
- ii) Q は全敗だった
- iii) 引き分けの試合は無かった

以下のア、イ、ウの推論の正誤を考え、A～Fの中から適切なものを 1 つ選びなさい。

- ア R と S の勝敗は同数であった
- イ R は 2 勝 1 敗だった
- ウ S は 2 勝 1 敗だった

- A. アのみ誤りといえない
- B. イのみ誤りといえない
- C. ウのみ誤りといえない
- D. アとイのみ誤りといえない
- E. アとウのみ誤りといえない
- F. イとウのみ誤りといえない

オンライン講義で解説を聞いて、応用できるよう理解しよう！

Answer

推論

問 6.

「ネギならば長い」という命題の逆は、以下のA～Cのうちどれか。

- A. 長くないならばネギでない **B. 長いならばネギである** C. ネギでないならば長くない



問 7.

「漫才が好きな人は、落語が好きである。」という命題の裏は、以下のA～Cのうちどれか。

- A. 落語が好きではない人は、漫才が好きではない
B. 落語が好きな人は、漫才が好きである
C. 漫才が好きではない人は、落語が好きではない



オンライン講義で解説を聞いて、応用できるよう理解しよう！