

《循環器 No2 解答》

【問 1】

正解 1

a ○

b ○

c ○

d × : 記載は、ヘプロニカート、イノシトールヘキサニコチネートの内容。

[H30 首都圏ブロック]

【問 2】

正解 2

a ○

b ○

c ○

d × : 記述は、「三黄瀉心湯」の内容。

[R3 首都圏ブロック]

【問 3】

正解 3

a × : 日本薬局方収載のコウカを煎じて服用する製品は、冷え性及び血色不良に用いられる。

高血圧等における毛細血管の補強、強化の効果を期待して用いられるのはルチン（ビタミン様物質の一種）。

b ○

c × : ルチンは、a の解答に記載した通り。

ニコチン酸が遊離し、そのニコチン酸の働きによって末梢の血液循環を改善する作用を示すとされるのは、ヘプロニカート、イノシトールヘキサニコチネート。

[H29 北関東・甲信越ブロック]

【問 4】

解答 2

a○

b×：心筋の酸素利用効率を高めて収縮力を「抑える」ではなく「高める」ことによって、血液循環の改善効果を示すとされる。

c○

d×：小児において心疾患による動悸、息切れ、むくみの症状があるような場合には、医師の診療を受けることが優先されるべきであり、「15 歳未満の小児向けの製品はない」。

[H30 北関東・甲信越ブロック]

【問 5】

正解 4

a○

b×：摂取された栄養素からエネルギーが産生される際に「ビタミンB群」とともに働く。

c○

d×：小児において心疾患による動悸、息切れ、むくみの症状があるような場合には、医師の診療を受けることが優先されるべきであり、15歳未満の小児向けの製品はない。

[R1 北関東・甲信越ブロック]

【問 6】

正解 3

ユビデカレノンは、作用が増強されて心臓に負担を生じたり、副作用が現れやすくなるおそれがあることから、「強心薬等との併用は避ける」必要がある。

[R2 甲信越ブロック]

【問 7】

正解 3

a ○

b × : ルチンは、ビタミン様物質の一種で、高血圧等における毛細血管の補強、強化の効果を期待して用いられる。

記述は、ヘプロニカート、イノシトールヘキサニコチネートの内容。

c × : ユビデカレノンとは、心筋の酸素利用効率を高めて収縮力を「高める」ことによって血液循環の改善効果を示すとされる。

d ○

[R2 北関東ブロック]

【問 8】

正解 3

a ○

b ○

c ○

[R3 北関東・甲信越ブロック]

【問 9】

解答 4

a ○

b × : 摂取された栄養素からエネルギーが産生される際に、ビタミンKではなく「ビタミンB群」とともに働く。

c ○

d ○

[H30 北海道・東北ブロック]

【問 10】

正解 5

[R1 北海道・東北ブロック]

【問 11】

正解 5

体力中等度以上で、(a のぼせ) 気味で顔面紅潮し、精神不安、みぞおちのつかえ、便秘傾向などのあるものの高血圧の随伴症状、鼻血、痔出血、便秘、更年期障害、血の道症に適すとされるが、体の虚弱な人、胃腸が弱く下痢しやすい人、だらだら出血が長引いている人では不向きとされる。

構成生薬として (b ダイオウ) を含む。

(c 鼻血) に用いる場合には、漫然と長期の使用は避け、5～6回使用しても症状の改善がみられないときは、いったん使用を中止する。

[R2 北海道・東北ブロック]

【問 12】

正解 1

1 ○

2 × : ルチンではなく、「ヘプロニカート、イノシトールヘキサニコチネート」に対する記述である。

3 × : ヘプロニカートではなく、「ルチン」の内容。

4 × : 七物降下湯ではなく、「三黄瀉心湯」の内容。

[R3 北海道・東北ブロック]

【問 13】

正解 5

a × : 記載は「三黄瀉心湯」の内容。

b ○

c ○

[R2 首都圏ブロック]