

設問 1

内科受診者尿に認められた成分です。写真に示す尿中の赤血球形態を判定してください。

無染色 400 倍

尿定性成績：pH 5.5 蛋白(－) 糖(－) 潜血(2+)

- 選択肢：1.非糸球体型赤血球
2.糸球体型赤血球
3.判定できない

設問 2

腎臓内科受診者尿に認められた成分です。写真に示す尿中の赤血球形態を判定してください。

無染色 400 倍

尿定性成績：pH 6.5 蛋白(1+) 糖(－) 潜血(3+)

- 選択肢：1.非糸球体型赤血球
2.糸球体型赤血球
3.判定できない

設問 3

泌尿器科受診者尿に認められた成分です。写真に示す尿中の赤血球形態を判定してください。

無染色 400 倍

尿定性成績：pH 7.5 蛋白(－) 糖(－) 潜血(1+)

- 選択肢：1.非糸球体型赤血球
2.糸球体型赤血球
3.判定できない

設問 4

救急外来受診者尿に認められた成分です。写真に示す尿中の赤血球形態を判定してください。

無染色 400 倍

尿定性成績：pH 6.0 蛋白(+－) 糖(－) 潜血(3+)

- 選択肢：1.非糸球体型赤血球
2.糸球体型赤血球
3.判定できない

設問 5

40 歳代、男性、自然尿

人間ドック受診者尿に認められた成分です。写真に示す成分を判定してください。

A：無染色 400 倍 B：Sternheimer 染色 400 倍

尿定性成績：pH 6.5 蛋白(－) 糖(－) 潜血(－)

- 選択肢：1.尿細管上皮細胞 2.尿路上皮細胞 3.扁平上皮細胞 4.円柱上皮細胞

設問 6

50 歳代、女性、自然尿

救急外来受診者尿に認められた成分です。写真に示す成分を判定してください。

A : 無染色 400 倍 B : Sternheimer 染色 400 倍

尿定性成績 : pH 7.0 蛋白(+ -) 糖(-) 潜血(+ -)

選択肢 : 1.尿路上皮細胞 2.尿細管上皮細胞 3.円柱上皮細胞 4.異型細胞(尿路上皮癌疑い)

設問 7

60 歳代、男性、自然尿

泌尿器科受診者尿に認められた成分です。写真に示す成分を判定してください。

A : 無染色 400 倍 B : Sternheimer 染色 400 倍

尿定性成績 : pH 6.5 蛋白(1+) 糖(-) 潜血(1+)

選択肢 : 1.尿路上皮細胞 2.尿細管上皮細胞 3.ウイルス感染細胞疑い 4.異型細胞(尿路上皮癌疑い)

設問 8

80 歳代、男性、自然尿

神経内科受診者尿に認められた成分です。写真の矢印に示す成分を判定してください。

無染色 400 倍

尿定性成績 : pH 7.5 蛋白(1+) 糖(-) 潜血(1+)

溶解試験 : KOH で溶解されず。酢酸、塩酸添加で気泡を産生しながら溶解。

選択肢 : 1.シュウ酸カルシウム結晶 2.炭酸カルシウム結晶 3.尿酸結晶
4.リン酸カルシウム結晶

設問 9

70 歳代、女性、自然尿

内科入院中患者尿に認められた成分です。写真に示す成分を判定してください。

無染色 400 倍

選択肢 : 1.非糸球体型赤血球 2.糸球体型赤血球 3.シュウ酸カルシウム結晶 4.酵母様真菌

設問 10

30 歳代、男性。

肛門付近の違和感を訴え、近医を受診。現病歴は特になし。食歴は不明。しばしば下着に 1~2cm の平たいテープ状のものが付着しており、受診時に持参した (写真 A)。

下着への付着物を生理食塩水に浸すと、蠕動運動を示した。

付着物の内容を鏡検したところ、写真に示す鏡検像が得られた。(写真 B,C)。

考えられる成分を判定してください。

A : 持参した付着物 B : 内容の鏡検像 100 倍 C : 内容の鏡検像 400 倍

選択肢 : 1.日本海裂頭条虫卵 2.無鉤条虫もしくは有鉤条虫卵 3.単包条虫卵 4.縮小条虫卵