

2019 年度滋賀県臨床検査技師会精度管理事業

一般部会フォトサーベイ

設問 1～10 について各設問文をよく読み、各設問の写真に見られる尿沈渣成分もしくは髄液成分について最も考えられる回答を選択肢から選んで番号を入力してください。なお、尿沈渣成分の判定は「尿沈渣検査法 2010」もしくは「医学検査 第 66 巻 2017 J-STAGE-1 号 尿沈渣特集」に、髄液成分の判定は「髄液検査技術教本」に準拠して下さい。

注) 各設問に用意された選択肢以外の回答や各設問の回答記載が無い(無記入)の場合は不正解とします。

設問 1

設問 1-A 無染色、倍率 400 倍

設問 1-B 無染色、倍率 400 倍

- ・設問 1-A、設問 1-B の写真はそれぞれ別の患者の尿沈渣赤血球の写真です。
それぞれの写真の尿中赤血球形態を判定し、
以下の選択肢から適切な組み合わせを選んでください。

選択肢：1. 設問 1-A：非糸球体型赤血球
2. 設問 1-A：糸球体型赤血球
3. 設問 1-A：非糸球体型赤血球
4. 設問 1-A：糸球体型赤血球
5. わからない

設問 1-B：非糸球体型赤血球
設問 1-B：非糸球体型赤血球
設問 1-B：糸球体型赤血球
設問 1-B：糸球体型赤血球

設問 2

設問 2-A 無染色、400 倍

設問 2-B S 染色、400 倍

30 才代 男性 泌尿器科受診時の患者尿

【尿定性成績】尿蛋白（－）、尿潜血（－）

・写真に示す尿沈渣成分で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. 尿路上皮細胞
2. 扁平上皮細胞
3. 尿細管上皮細胞
4. 大食細胞
5. 円柱上皮細胞
6. わからない

設問 3

設問 3-A 無染色、400 倍

設問 3-B S 染色、400 倍

60 才代 男性 糖尿病内科受診時の患者尿

【尿定性成績】尿蛋白（1＋）、尿潜血（±）

・写真に示す尿沈渣成分で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. 硝子円柱
2. 顆粒円柱
3. 上皮円柱
4. フィブリン円柱
5. 脂肪円柱
6. わからない

設問 4

設問 4-A 無染色、400 倍

設問 4-B S 染色、400 倍

20 才代 女性 眼科受診時の患者尿

【尿定性成績】尿蛋白（－）、尿潜血（－）

・写真に示す尿沈渣成分で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. 尿路上皮細胞
2. 扁平上皮細胞
3. 尿細管上皮細胞
4. 大食細胞
5. 円柱上皮細胞
6. わからない

設問 5

設問 5-A 無染色、400 倍

設問 5-B S 染色、400 倍

60 才代 男性 腎臓内科受診時の患者尿

【尿定性成績】尿蛋白（3＋）、尿潜血（2＋）

・写真に示す尿沈渣成分で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. 硝子円柱
2. 顆粒円柱
3. 塩類・結晶円柱
4. 大食細胞円柱
5. 脂肪円柱
6. わからない

設問 6

設問 6 無染色、400 倍

50 才代 男性 泌尿器科受診時の患者尿

【尿定性成績】尿蛋白（－）、尿潜血（3＋）、pH 5.5

・写真に示す尿沈渣成分で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. リン酸アンモニウムマグネシウム結晶
2. 尿酸結晶
3. 酸性尿酸アンモニウム結晶
4. シュウ酸カルシウム結晶
5. 2, 8－ジヒドロキシアデニン（DHA）結晶
6. わからない

設問 7

設問 7-A 無染色、400 倍

設問 7-B S 染色、400 倍

70 才代 男性 泌尿器科受診時の患者尿。

【尿定性結果】：尿蛋白（1＋）、尿潜血（3＋）

・写真に示す尿沈渣で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

- 選択肢：1. 尿路上皮細胞
2. 扁平上皮細胞
3. 尿細管上皮細胞
4. 円柱上皮細胞
5. 異型細胞（尿路上皮癌細胞疑い）
6. わからない

設問 8

設問 8-A 無染色、400 倍

設問 8-B S 染色、400 倍

80 才代 男性 整形外科入院中、カテーテル採取された患者尿。

画像検査上、明らかな泌尿器系腫瘍の指摘はなし。

【尿定性結果】：尿蛋白（－）、尿潜血（±）

・写真に示す尿沈渣で最も適切なものを下記の選択肢から選んでください。

選択肢：1. 尿路上皮細胞

2. 扁平上皮細胞

3. 尿細管上皮細胞

4. 円柱上皮細胞

5. 異型細胞（尿路上皮癌細胞疑い）

6. わからない

設問 9

設問 9 サムソン染色、200 倍

10 才代 男性 髄液

・救急受診時に腰椎穿刺にて採取した髄液の写真を示します。写真中に見られる赤色矢印で示した 8 個の細胞成分を多形核球と単核球に分類し、それぞれの個数を下記の選択肢より選んでください。

※写真に見られた多形核球と単核球の個数をそのまま回答してください。3 で除して「個/μL」にするなどの計算は不要です。

- 選択肢：1. 単核球 0 個、多形核球 8 個
2. 単核球 1 個、多形核球 7 個
3. 単核球 2 個、多形核球 6 個
4. 単核球 3 個、多形核球 5 個
5. 単核球 4 個、多形核球 4 個
6. 単核球 5 個、多形核球 3 個
7. 単核球 6 個、多形核球 2 個
8. 単核球 7 個、多形核球 1 個
9. 単核球 8 個、多形核球 0 個
10. わからない

※また、集計結果の検討用に用いますので、それぞれ多形核球あるいは単核球と判断した細胞のアルファベットを a~h より選んでお答えください。(細胞の種類の回答については評価対象外です。)

多形核球と判断した細胞…

単核球と判断した細胞 …

設問 10

設問 10 サムソン染色、200 倍

40 才代 男性 髄液

・神経内科受診時に腰椎穿刺にて採取した髄液の写真を示します。写真中に見られる赤色矢印で示した 6 個の細胞成分を多形核球と単核球に分類し、それぞれの個数を下記の選択肢より選んでください。

※写真に見られた多形核球と単核球の個数をそのまま回答してください。3 で除して「個/μL」にするなどの計算は不要です。

- 選択肢：1. 単核球 0 個、多形核球 6 個
2. 単核球 1 個、多形核球 5 個
3. 単核球 2 個、多形核球 4 個
4. 単核球 3 個、多形核球 3 個
5. 単核球 4 個、多形核球 2 個
6. 単核球 5 個、多形核球 1 個
7. 単核球 6 個、多形核球 0 個
8. わからない

※また、集計結果の検討用に用いますので、それぞれ多形核球あるいは単核球と判断した細胞のアルファベットを a~f より選んでお答えください。（細胞の種類の回答については評価対象外です。）

多形核球と判断した細胞…

単核球と判断した細胞 …