

問1. 以下の設問に答えよ.

1) 以下の文章は正しいければ, まちがっていれば×を番号前の( )内に記せ.

- ( ) 1. Gaucher 病は Lysozomal storage disease である.
- ( ) 2. Tay-Sachs 病では cherry red spot を見ることがある.
- ( ) 3. 痛風結節はシュウ酸カルシウムが主成分である.
- ( ) 4. パルボウイルス B19 感染が非免疫性胎児水腫症を発症するのは肝不全が原因.
- ( ) 5. 先天代謝異常症の多くは常染色体劣性遺伝形式をとる.
- ( ) 6. 脆弱 X 症候群は trinucleotide repeat が発症に関与する疾患である.
- ( ) 7. 下痢患者の腸生検でアメーバ赤痢が見つかった. 臨床医は 7 日以内に保健所に届け出ることが決まっている.
- ( ) 8. 乳癌でのトラスツズマブ, リンパ腫でのリツキシマブは漢方薬である.

2) 末梢血で pancytopenia, bicytopenia をきたす疾患のうち, 再生不良性貧血, 骨髄異型性症候群 (MDS), 急性白血病は, 時に遭遇する疾患である. 簡潔に 定義および典型的骨髄所見, 分類 (項目のみで可) について述べ, ( ) に適当な語句をいれよ.

### {再生不良性貧血}

(病因論的分類)

近年は移植も行われ, 延命効果がある. 剖検では, 感染, 出血, 貧血に伴う臓器所見のほか, 長期対症療法症例では著明な ( ) を見ることが多い. 免疫抑制療法後に ( ) への移行を示す症例もある.

### {骨髄異型性症候群: MDS}

診断には, 血清 ( ) 値が保たれる, 薬剤の関与が無い等必要. . 経過中に治療抵抗性の ( ) への移行の頻度が高い.

### {急性白血病}

近年治療良い白血病も有り, ( ) に著効をしめず AML(M3), 現在の化学療法で 60% は治癒可能といわれる小児の ( ). 慢性白血病ではあるが, ( ) が著効をしめず CML などが有る.

問2 . 下記の疾患のうち、小型血管（細動脈－毛細血管）に血管炎を生じるものを4つ選び、それぞれの病理学的特徴を腎病変を主にしてまとめよ .

Wegener 肉芽腫症，結節性多発動脈炎，顕微鏡的多発血管炎，高安動脈炎，川崎病，Henoch-Schonlein 紫斑病（アレルギー性紫斑病），Churg-Strauss 症候群（アレルギー性肉芽腫性血管炎），巨細胞性動脈炎，本態性クリオグロブリン血症

問3．以下の設問に答えよ．

1) 肝硬変の形態学的特徴と分類について，4-5行で簡潔に述べよ．

2) 肝硬変の成因を列挙し，それぞれの病理学的特徴について2-3行で簡潔に記せ（1, 2とも箇条書きでも可）．（注：成因については5項目あげれば十分．ウイルス性肝炎によるものは1項目にあつかう．臨床的特徴のみの記載は不可）

問4．以下の設問に答えよ．

- 1) 肺生検の方法を列挙し，各々の利点，欠点を述べよ．
- 2) 胃癌を例にとり，術中迅速診断が必要な場合とその目的を列挙せよ．
- 3) 臨床医学における剖検の意義について述べよ．