

主な検査項目の表記

出題に際して、主な検査項目の表記は以下に準拠する。また、略して表記することがある。なお、「2 血液学検査」、「3 生化学検査」、「4 免疫学検査」については、下線の引いてある検査項目以外、出題に際して必ず基準値を記載する。

1. 一般臨床検査

- A 尿検査 肉眼的所見、尿量、比重、浸透圧、pH、尿タンパク、尿糖、ウロビリノゲン、ケトン体、ビリルビン、アミラーゼ、尿潜血、尿沈渣鏡検、細菌検査
{尿タンパク1+、尿糖2+、尿タンパク〇g/日または尿所見：タンパク±、糖－、沈渣に赤血球〇～〇/1視野などと表記}
- B 糞便検査 肉眼的所見、顕微鏡検査〈虫卵など〉、便潜血反応、細菌検査
- C 血液検査 赤沈
- D 喀痰検査 肉眼的所見、細胞診、細菌検査
- E 脳脊髄液検査 圧〈Queckenstedt現象〉、肉眼的所見、細胞数、種類、タンパク定量、糖定量、IgG%、ミエリン塩基性タンパク、クロール定量、細胞診、細菌検査、オリゴクローナルバンド
- F 穿刺液検査 肉眼的所見、比重、Rivalta反応、タンパク定量、細胞数、細胞診、細菌検査

2. 血液学検査

- A 血球検査 赤血球、ヘモグロビン〈Hb〉、ヘマトクリット〈Ht〉、平均赤血球容積〈MCV〉、平均赤血球ヘモグロビン〈MCH〉、平均赤血球ヘモグロビン濃度〈MCHC〉、網赤血球〈Ret〉、白血球 {桿状核好中球〇%、分葉核好中球〇%、好酸球〇%、好塩基球〇%、単球〇%、リンパ球〇%などと表記}、血小板、末梢血・骨髓血塗抹 {顆粒球、赤芽球、リンパ球、単球などと表記}
- B 凝固・線溶・血小板機能検査 出血時間、プロトロンビン時間〈PT〉(秒、%、INRで表示)、活性化部分トロンボプラスチン時間〈APTT〉、血漿アンチトロンビンⅢ、トロンビン・アンチトロンビン複合体〈TAT〉、血漿フィブリノゲン、血清FDP、Dダイマー、プラスミン・プラスミンインヒビター複合体〈PIC〉、血

	血小板粘着能、血小板凝集能
C 造血能・溶血に関する検査	総鉄結合能〈TIBC〉、不飽和鉄結合能〈UIBC〉、赤血球浸透圧抵抗試験、Ham試験
D 血液型・輸血関連検査	血液型 {A型、Rh (+) などと表記}、交差適合試験〈クロスマッチ〉
3. 生化学検査	
A 糖	<u>空腹時血糖〈FBS〉</u> 、 <u>ブドウ糖負荷試験〈OGTT〉</u> 、 <u>ヘモグロビンA_{1c}〈HbA_{1c}〉</u>
B タンパク	<u>総タンパク〈TP〉</u> 、 <u>アルブミン〈Alb〉</u> 、 <u>A/G比</u> 、 <u>タンパク分画</u> {Alb、 α_1 ・ α_2 ・ β ・ γ -グロブリンなどと表記}、 α_1 ・ β_2 -ミクログロブリン、免疫グロブリン {IgG、IgA、IgM、IgD、IgEなどと表記}、 <u>血清フェリチン</u> 、 <u>心筋トロポニンT</u> 、 <u>心筋トロポニンI</u>
C 含窒素成分	<u>尿素窒素〈UN〉</u> 、 <u>クレアチニン〈Cr〉</u> 、 <u>尿酸〈UA〉</u> 、 <u>アンモニア</u>
D 脂質	<u>総コレステロール〈TC〉</u> 、 <u>トリグリセライド〈TG〉</u> 、 <u>リン脂質〈PL〉</u> 、 <u>HDL-コレステロール〈HDL-C〉</u> 、 <u>LDL-コレステロール〈LDL-C〉</u> 、 <u>遊離脂肪酸〈FFA〉</u> 、 <u>胆汁酸</u>
E 生体色素	<u>総ビリルビン</u> 、 <u>直・間接ビリルビン</u>
F 酵素	<u>AST</u> 、 <u>ALT</u> 、 <u>LD〈LDH〉</u> 、 <u>ALP</u> 、 <u>γ-GTP〈γ-GT〉</u> 、 <u>コリンエステラーゼ〈ChE〉</u> 、 <u>アミラーゼ〈AMY〉</u> 、 <u>リパーゼ</u> 、 <u>クレアチンキナーゼ〈CK〉</u> 、 <u>CK-MB</u> 、 <u>アンジオテンシン変換酵素〈ACE〉</u> 、 <u>リゾチーム</u>
G 電解質	Na、K、Cl、Ca、P、Mg、 <u>浸透圧</u>
H 重金属	Cu、 <u>Fe</u> 、Zn
I ビタミン	ビタミンA、ビタミンB ₁ 、B ₂ 、B ₆ 、B ₁₂ 、 <u>ビタミンC</u> 、 <u>ビタミンE</u> 、 <u>ニコチン酸</u> 、 <u>葉酸</u> 、 <u>パントテン酸</u>
J ホルモン	
下垂体	<u>甲状腺刺激ホルモン〈TSH〉</u> 、 <u>成長ホルモン〈GH〉</u> 、 <u>黄体形成ホルモン〈LH〉</u> 、 <u>副腎皮質刺激ホルモン〈ACTH〉</u> 、 <u>卵胞刺激ホルモン〈FSH〉</u> 、 <u>プロラクチン〈PRL〉</u> 、 <u>抗利尿ホルモン〈バソプレシン〉〈ADH〉</u>
甲状腺	<u>トリヨードサイロニン〈T₃〉</u> 、 <u>サイロキシニン〈T₄〉</u> 、 <u>遊離トリヨードサイロニン〈FT₃〉</u> 、 <u>遊離サイロキシニン〈FT₄〉</u> 、 <u>甲状腺¹²³I摂取率</u> 、 <u>サイログロブリン</u> 、 <u>カルシトニン</u>

副甲状腺〈上皮小体〉	副甲状腺ホルモン〈PTH〉
副腎皮質	コルチゾール、アルドステロン、デヒドロエピアンドロステロンサルフェート〈DHEAS〉、17 α -ヒドロキシprogesterone
副腎髄質	アドレナリン、ノルアドレナリン、メタネフリン、ノルメタネフリン
消化管	ガストリン、セクレチン、コレシストキニン
膵島	インスリン、グルカゴン
腎臓	血漿レニン活性〈PRA〉、アンジオテンシン、エリスロポエチン
性腺・胎盤	エストロゲン、エストロン〈E ₁ 〉、エストラジオール〈E ₂ 〉、エストリオール〈E ₃ 〉、progesterone、テストステロン、絨毛性ゴナドトロピン〈hCG〉
心臓	心房性ナトリウム利尿ペプチド〈ANP〉、心室性ナトリウム利尿ペプチド〈BNP〉
肝臓・骨・軟骨	インスリン様成長因子〈IGF-I〉
尿中ホルモン	17-KS、17-OHCS、遊離コルチゾール、カテコラミン、バニルマンデル酸〈VMA〉、Cペプチド〈CPR〉

4. 免疫学検査

A 感染免疫抗体

C反応性タンパク〈CRP〉、梅毒血清反応、Weil-Felix反応、ASO {ASO (+) などと表記}、トキソプラズマ抗体、寒冷凝集反応、マイコプラズマ抗体、ウイルス血清反応 {HTLV-I抗体陽性、HIV抗体陽性、HBs抗原・抗体陽性、HCV抗体陽性などと表記}

B 自己抗体

リウマトイド因子〈RF〉 {リウマトイド因子陽性などと表記}、抗CCP抗体、抗好中球細胞質抗体〈ANCA〉、LE細胞、抗核抗体、抗DNA抗体、抗ssDNA抗体、抗dsDNA抗体、抗RNP抗体、抗Sm抗体、抗SS-A抗体、抗SS-B抗体、抗Jo-1抗体、抗Scl-70抗体、抗ミトコンドリア抗体、抗平滑筋抗体、抗サイログロブリン抗体、抗甲状腺ミクロゾーム抗体、抗TSH受容体抗体、直接・間接Coombs試験、抗アセチルコリン受容体抗体

C 補体

血清補体価〈CH50、C3、C4〉、免疫複合体

D 免疫タンパク

免疫電気泳動、Bence Jones タンパク

- E アレルギーに関する検査 アレルゲン検査、レアギン検査 (RIST、RAST)、皮膚反応 (貼布試験、皮内反応)、誘発試験
- F 細胞免疫・食菌能検査 リンパ球表面抗原検査 {CD4陽性リンパ球○%などと表記}、CD4/8比、Tリンパ球系機能検査、Bリンパ球系機能検査、好中球機能検査、リンパ球刺激試験、ツベルクリン反応
- G 移植免疫 組織適合検査 {HLA-B27などと表記}
- H 腫瘍マーカー α -フェトプロテイン (AFP)、CEA、CA19-9、CA125、SCC、NSE、PSA、PIVKA-II、CA15-3、hCG
5. 微生物学検査
- A 病原体検査 塗抹標本の顕微鏡観察 {グラム陰性桿菌などと表記、結核・抗酸菌の場合は Gaffky 号数で表記}、培養法、同定法 {*Porphyromonas gingivalis* などと表記}、薬剤感受性試験 {メチシリン耐性などと表記}、核酸検査
微生物の学名はイタリック体で表記。ただしウイルス名はローマン体で表記 {例: *Staphylococcus aureus*, Poliovirus}
6. 病理組織学検査、細胞診
- A 光顕・電顕標本
- B 染色法 hematoxylin eosin染色 (H-E染色)、SudanIII染色、PAS染色、Congo-Red染色、Gram染色、Ziehl-Neelsen染色、Grocott染色、May-Giemsa色、Papanicolaou染色、{舌生検H-E染色標本、腫瘍組織生検材料の電顕写真などと表記}、免疫組織化学 {蛍光抗体法、酵素抗体法と表記}、酵素組織化学 {ペルオキシダーゼなどと表記}
7. 生体機能検査
- A 呼吸機能 スパイロメトリ {%VC、FEV_{1.0}%などと表記}、経皮的動脈血酸素飽和度 (SpO₂)、動脈血ガス分析 {PaO₂○○Torr、HCO₃⁻○○mEq/l (mmol/l) などと表記}
- B 心機能 心電図 {Holter心電図、運動負荷心電図などと表記}、心音図、心カテーテル (造影) 検査
- C 消化・吸収機能 唾液分泌検査、胃液検査、消化管内圧検査
- D 肝・胆道機能 色素排泄試験 {ICG試験 (15分値) などと表記}
- E 膀胱機能 PABA排泄試験

- F 内分泌・代謝機能
 インスリン負荷試験、グルカゴン負荷試験、ブドウ糖負荷試験、絶食試験、TRH試験、CRH試験、GHRH試験、LHRH試験、アルギニン負荷試験、メトピロン負荷試験、デキサメサゾン抑制試験、水制限試験、高張食塩水負荷試験、ACTH試験、フロセミド負荷試験、PTH負荷試験〈Ellsworth-Howard試験〉、プロゲステロン負荷試験、エストロゲン・プロゲステロン負荷試験、ゴナドトロピン負荷試験、妊娠反応
- G 腎機能
 クレアチニンクリアランス、濃縮試験〈Fishberg試験〉、パラアミノ馬尿酸〈PAH〉クリアランス、糸球体濾過値〈GFR〉、レノグラム
- H 神経・運動機能
 脳波、筋電図、徒手筋力テスト、関節可動域テスト
8. 内視鏡検査
 {鼻咽腔内視鏡検査、顎関節内視鏡検査などと表記}
9. 画像検査
- A エックス線撮影
 {口内法、二等分法、平行法、咬翼法、咬合法、頭部エックス線撮影、顎関節エックス線撮影、胸部エックス線撮影などと表記}
- B パノラマエックス線撮影
- C エックス線造影撮影
 {唾液腺造影撮影、外頸動脈造影などと表記}
- D 単純・造影CT
 {頭部〈顔面部〉〈頸部〉単純CTなどと表記}
- E 単純・造影磁気共鳴画像〈MRI〉、磁気共鳴血管撮影〈MRA〉
 {頭部〈顔面部〉〈頸部〉単純MRI、頭部MRAなどと表記}
- F 超音波検査
 {頸部超音波検査、カラードプラ法などと表記}
- G シンチグラフィ
 {頭部〈頸部〉〈顎部〉ポジトロンエミッション断層撮影〈PET〉、頭部〈頸部〉〈顎部〉シングルフォトンエミッションCT〈SPECT〉、骨シンチグラフィなどと表記}
10. 口腔検査
- A 歯・歯髄・根管の検査
 透照診、温度診、化学診、麻酔診、切削診、歯髄電気診〈電気歯髄診断〉、インピーダンス測定検査、動揺度検

	查、齶蝕活動性試験、塗抹検査、細菌培養検査
B 口腔清掃状態の検査	OHI、PII、O'LearyのPCR
C 歯周組織の検査	GI、BI、PDI、RussellのPI、CPI
D 歯列・咬合の検査	安静空隙利用法〈下顎安静位利用法、嚥下運動利用法、発音利用法、最大咬合力利用法、習慣性閉口路利用法、ゴシックアーチ描記法
E 唾液・唾液腺の検査	唾液分泌能検査 {ガム試験、Saxonテストなどと表記}、唾液成分検査、唾液腺シンチグラフィ
11. 口腔機能検査	
A 咀嚼機能検査	咀嚼能力検査、咬合圧検査、咬合力検査、咬合音検査、筋電図
B 下顎運動検査	下顎運動路検査、開口量・限界運動範囲の検査
C 嚥下機能検査	嚥下造影検査〈VF検査〉、嚥下内視鏡検査〈VE検査〉、水飲み検査、RSST
D 言語機能検査	呼気持続時間の測定、発声持続時間の測定、発語明瞭度検査、単音節復唱検査、パラトグラム検査
E 鼻咽腔閉鎖機能検査	ブローイング検査、発声言語の聴覚判定
F 味覚検査	電気味覚検査、濾紙ディスク法、点滴法 {滴下法、全口腔法などと表記}
G 皮膚知覚検査	痛覚検査、触覚検査、温度覚検査、二点間識別検査