

長野県職員採用試験（短大卒業程度）

公表用例題（臨床検査技師 2 題）

例題 1

糖尿病の検査に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

1. 抗 GAD 抗体は 2 型糖尿病の診断に用いられる。
2. グリコアルブミンは 1 か月前の血糖コントロールを反映する。
3. グリコヘモグロビンはヘモグロビンに酵素的に糖が結合したものである。
4. C ペプチドはプロインスリンの分解産物である。
5. 経口糖負荷試験では 3 時間後の血糖値が診断に用いられる。

正答番号 4
出題分野【臨床化学】

例題 2

血液培養検査で嫌気培養ボトルのみが陽性となり，ボトル内にはガスの産生と溶血を認めた。ボトル内容液のグラム染色では大型で車両型のグラム陽性桿菌がみられた。本菌はレシチナーゼ反応陽性，運動性陰性であった。推定される菌種は次のうちどれか。

1. *Bacillus cereus*
2. *Clostridioides difficile*
3. *Clostridium perfringens*
4. *Erysipelothrix rhusiopathiae*
5. *Listeria monocytogenes*

正答番号 3
出題分野【臨床微生物学】