

【平成 30 年度中級バイオ技術者認定試験 ご指摘事項に対する対応】

平成 30 年度中級バイオ技術者認定試験において、正答が 2 つ以上ある不適切な出題がありましたので、下記のとおり内容および対応措置等につきましてお知らせいたします。受験者・関係者各位には大変ご迷惑をおかけいたしましたことを深くお詫び申し上げます。今度は、このようなことがないように、再発の防止に努力してまいります。

			指摘事項	対応措置	経緯
午前	生化学	問 32	<p>●糖鎖付加は、ゴルジ体と粗面小胞体の両方で行われます。正解が①と②の 2 つとなるのではないかと。</p> <p><u>細胞内でタンパク質に糖鎖を付加するのはどれか。</u></p> <p>① ゴルジ体 ② 粗面小胞体 ③ リボゾーム ④ リソソーム ⑤ ミトコンドリア</p>	タンパク質への糖鎖付加は、ゴルジ体と粗面小胞体の両方で行われるため、①と②いずれも正答とする。	会員校からの質問により判明。
午後	微生物	問 2	<p>●選択肢④「光合成を行うものがある。」を答えにしたいのだが、選択肢①「子のう菌類と担子菌類に分類される。」は、不完全菌に分類される不完全酵母が存在するので、①も正解となるのではないかと。</p> <p><u>酵母の説明として誤っているのはどれか。</u></p> <p>① 子のう菌類と担子菌類に分類される。 ② 分裂でふえるものがある。 ③ 胞子を作らないものもある。 ④ 光合成を行うものがある。 ⑤ パン酵母とビール酵母は同じ種である</p>	不完全菌に分類される不完全酵母が存在するため、選択肢①「子のう菌類と担子菌類に分類される。」も誤りに該当する。従って①と④いずれも正答とする。	会員校からの質問により判明。
		問 3	<p>●当学会にて正答が複数あることが判明。</p> <p><u>梗子を持つものはどれか。</u></p> <p>① 子のう菌類 ②接合菌類 ③ツボカビ類 ④担子菌類 ⑤不完全菌類</p>	試験直前に正答が複数あることが判明したため、全員に加点。 (①、④、⑤が正答)	試験直前に学会にて判明。
		問 12	<p>●②および③の大腸菌もカタラーゼ陽性ではないかと。</p> <p><u>カタラーゼをもつものはどれか。</u></p> <p>① 乳酸菌 ②枯草菌 ③大腸菌 ④酪酸菌 ⑤メタン菌</p>	カタラーゼ陽性菌は、枯草菌と大腸菌いずれも該当するため、②と③いずれも正答とする。	会員校からの質問により判明。