2011年度　3M　成長・発達系Ⅰ　定期試験複製　12/5（月）2限　実施　（全9枚，90分）

１枚目，（石井先生）

1. 小児のトータルケアについてあなたの考えを述べよ。
2. 胎児循環において重要な心内外の短絡路を挙げ述べよ。

２枚目，（中村先生）

　　腎臓の発達（新生児期→乳児期→幼児期）について知ることを述べよ。

３枚目，（藤武先生）

　　人工乳による栄養と比較したときの母乳栄養の利点を述べよ。

４枚目，（柴山先生）＝過去問に類似。

1. *POU1F1*の発現で下垂体前葉から分泌されるホルモンを3つ答えよ。
2. IGF-1の分泌についてそれぞれ因子を１つずつ答えよ。

　　　　　　　　　　分泌促進（　　　　　　）

　　　　　　　　　　分泌抑制（　　　　　　）

５枚目，（岩崎先生）

　　脳波の図を見て，選択肢のどの発達時期の波形かを選択する。

６枚目，（高田先生）

　　ほぼ過去問通り，○×4問＋記述１問（医学的な重要度と両親や血縁者らの受ける印象の違いについて診療にあたる医師として気を付ける点を具体的な疾患を挙げ3行以内で説明せよ）

７枚目，（野渡先生）

　　過去問通り，授業プリントからの穴埋め問題。

８枚目，（伊藤先生）

　　脳幹，脊髄を反射中枢とする原始反射を箇条書きで述べよ。

９枚目，（坂東先生）

　　必要なら次の語句を使い～（B細胞，T細胞，ネクローシス，アポトーシスなどの単語が並ぶ）

　　　　（1）新生児溶血性黄疸の機序を述べよ。

　　　　（2）母体がHIVに感染した場合の胎児への影響を述べよ。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　試験問題複製　文責　片山　智也

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（ 問題把握分担　早川　秀輝 ）