

## جامعة أم البواقي

### كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية

#### قسم العلوم الإجتماعية

الإجابة النموذجية لإمتحان وحدة القياس السمعي.

السداسي الرابع. مستوى الثانية ليسانس أطفونيا.

1/ طرق قياس السمع المناسبة: (06 ن. نقطة لكل حالة)

الحالة 01	PEA, Le ROC	طريقة موضوعية+طريقة ذاتية تتناسب مع عمر الحالة
الحالة 02	PEA, Peep Show	طريقة موضوعية+طريقة ذاتية تتناسب مع عمر الحالة
الحالة 03	PEA, Baby Test	طريقة موضوعية+طريقة ذاتية تتناسب مع عمر الحالة
الحالة 04	PEA	الحالة تعاني من اضط حركية، ولا يمكن تطبيق اختبارات ذاتية عليها مثل Peep Show الأنسب لعمرها.
الحالة 05	Audiométrie, PEA, Peep Show	طريقة موضوعية+كل من الأوديومتر والبيب شو يتناسبان مع العمر الزمني للحالة
الحالة 06	PEA, Le ROC	طريقة موضوعية+طريقة ذاتية تتناسب مع عمر الحالة

2/ من خلال النظر في مخطط قياس السمع (الأوديوغرام) يتضح لنا (10ن):

- المخطط الأول: للأذن اليمنى بحسب الرموز المستعملة (0.5). قياس السمع كان بدون تغطية (0.5). شكل المنحنى هو لصمم إرسالي (نازل على التواترات الغليظة، صاعد على التواترات الحادة (1ن)) كما ان التباعد بين منحني النقل الهوائي والنقل العظمي دلالة على ان الصمم إرسالي (1ن). العتبة السمعية تحسب من تواترات المنطقة الحوارية الثلاث ونجدها  $\approx$  29 ديسيبل (1ن). فالحالة تعاني من صمم إرسالي خفيف في الأذن اليمنى (0.5).

- المخطط الثاني: للأذن اليسرى بحسب الرموز المستعملة (0.5). قياس السمع كان بالتغطية لأن الأذن غير المختبرة (اليمنى) أفضل من الأذن المختبرة (0.5). شكل المنحنى هو لصمم إدراكي (صاعد على التواترات الغليظة، نازل على التواترات الحادة (1ن)) كما ان منحني النقل الهوائي والنقل العظمي متقاربان دلالة على ان الصمم إدراكي (1ن). الحالة ليس لديها بقايا سمعية في التواترات (2000، و 4000 هرتز) (1ن)، العتبة السمعية تحسب من تواترات المنطقة الحوارية الثلاث ونجدها  $\approx$  110 ديسيبل (1ن). فالحالة تعاني من صمم إدراكي عميق من الدرجة الثانية في الأذن اليسرى (0.5).

3/ نوعية الإستجابات المتحصل عليها بعد تطبيق اختبار الرضيع (4.5ن):

\* الإستجابات التلقائية (0.5): (الإنعكاس القوقعي الأجنفي (0.25)، إنعكاس مورو (0.25)، انعكاس الرجفة (0.25)، الإنعكاس القرار لأعضاء الجسم (0.25)).

\* الإنعكاسات الخاصة بوضعية الجسم (0.5): (الإنعكاس الرأسي (0.25)، الإنحراف البصري (0.25)، كل إنعكاسات الهروب (0.25))

\* الإنعكاسات النفسية (0.5): (تقطيب الوجه، التوقف أو البدء في البكاء (0.25)، المص أو التوقف عنه (0.25)، التغير في التنفس (0.25)، التغير في النبض القلبي (0.25))

بالتوفيق والسداد. أستاذة المقياس: زهير عمرواني.