

السؤال الاول 05 نقاط : العوامل الوراثية 2.5 نقطة

الوراثة: هي مجموع الخصائص والسمات التي تنتقل من الآباء والأجداد والأسلاف إلى الأبناء عن طريق الكروموزومات و الجينات

تبدأ حياة الإنسان بتكوين الخلية الملقحة (الزيجوت) التي تتكون من 23 زوجا من الكروموزومات نصفها يحمل الصفات الوراثية من الأب بينما النصف الآخر يحمل الصفات الموروثة من الأم .

أول صفة تحدد هي نوع جنس الجنين حيث تتشابه 22 زوجا من الكروموزومات عند الأبوين ، ويتحدد جنس الجنين من الزوج 23.

فالأم تعطي النوع (X) بينما الأب النوعين (X) أو (Y) فإذا كان نوع الكروموزوم (X) ينتج أنثى ، إما إذا كان من النوع (Y) فينتج ذكرا

2- الغدد الصماء (الالاقوية ودورها في النمو 2.5 نقطة)

تجمع موادها الأولية من الدم

ثم تحولها إلى مواد كيميائية معقدة تسمى " هرمونات

تصب الهرمونات مباشرة في الدم دون وجود قنوات

تلعب الغدد الصماء دورا مهما في النمو الجسمي ونمو الشخصية وخاصة تأثيرها في الجهاز العصبي

التوازن بين إفرازاتها يجعل الشخص متوازنا في شخصيته

سؤال الثاني 05 نقاط

الفروق بين النضج والتعلم 2.5 نقاط

التعلم :

- حدث بسبب قيام الفرد بنشاط.
- عملية إرادية ووجود دافع.
- يؤدي إلى ظهور أنماط خاصة من السلوك.
- يرجع السبب في التعلم إلى الظروف البيئية.

النضج :



- لا يشترط قيام الفرد بنشاط.
- يحدث دون إرادة الإنسان.
- يؤدي إلى ظهور أنماط عامة من السلوك.
- يرجع السبب في النضج إلى عامل الوراثة

يقوم الوالدين بعملية التكيف بمايلي.....2.5 نقط

- التكيف مع التغيرات المناخية ودرجات الحرارة المتغيرة المحيطة به ، فبعد أن كان الجنين يعيش في درجة حرارة ثابتة هي درجة حرارة جسم الأم والتي تستقر عند 37 درجة مئوية ، يتعرض بعد الولادة إلى التغيرات المعتادة في الطقس والهواء ودرجات الحرارة والرطوبة المتغيرة بين يوم وآخر ووقت وآخر .
- ب- يضطر الوليد إلى الاعتماد على نفسه في القيام بعمليات (التنفس) أو (الشهيق والزفير) بعد أن كان يحصل على الأكسجين عن طريق المشيمة والحبل السري
- وفي هذا ا لسياق يفسر العلماء الصرخة الأولى للوليد بعد ولادته مباشرة تفسيراً فسيولوجيا على أساس اندفاع الهواء إلى الرئتين .
- ج- يبدأ الوليد في تناول الغذاء عن طريق الفم بعد أن كان يعتمد في التغذية عن طريق المشيمة والحبل السري .
- د- تبدأ عمليات الإخراج في القيام بوظائفها بعد الولادة نتيجة لعمليات التغذية والهضم .

السؤال الثالث..... 07 نقاط

الخطوات التي يقوم بها الأخصائي النفسي والمدرس والأخصائي الاجتماعي :

- 1 . دراسة المشكلة وتاريخها ، والتاريخ التربوي للعلاقات الشخصية والتاريخ النفسي والجسمي للتلميذ . 1.....
- 2 . تحديد مستوى الذكاء والقدرات العقلية والمعرفية المختلفة ، وتستخدم في ذلك الاختبارات المقننة . 1.....
- 3 . دراسة المستوى التحصيلي للتلميذ والاستعدادات والميول باستخدام أدوات القياس المقننة . 1.....
- 4 . دراسة اتجاهات التلميذ نحو المدرسين ونحو المادة الدراسية . 1.....
- 5 . دراسة شخصية التلميذ والعوامل المختلفة المؤثرة مثل ضعف الثقة بالنفس ، والحمول وكراهية المادة . 1.....

جامعة محمد بوضياف المسيلة معتمد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية قسم النشاط الرياضي المكيف

6. دراسة الحالة الصحية العامة للتلميذ مع التركيز على قياس كفاءة الحواس (النظر ، والسمع) وبعض الأمراض مثل الأنيميا

1....ن

7. التعرف على العوامل البيئية والاجتماعية التي يمكن أن تسهم في التأخر الدراسي مثل كثرة الغياب من المدرسة ، أو انتقال التلميذ من مدرسة إلى أخرى ، وعدم ملائمة المواد الدراسية ، وعلاقة التلميذ بوالديه ، والمناخ الأسري الذي يعيش فيه التلميذ بوجه عام 1.....ن

السؤال الرابع 03 نقاط

القوانين والمبادئ العامة للنمو 0.75 في حدود 03 نقاط

1 - النمو عملية تغير كلي مستمر ومنتظم .

2 . يسير النمو في اتجاهات محددة .

3 . تتأثر كل مرحلة من مراحل النمو بالمرحلة السابقة وتؤثر في المرحلة التالية لها

4 . يتأثر النمو بالعوامل الداخلية والخارجية

5 . يخضع النمو لمبدأ الفروق الفردية

6 . النمو يتضمن التغير الكمي والكمي

7 . اختلاف معدل سرعة النمو

8 . النمو يمكن التنبؤ به

جامعة محمد بوضياف المسيلة
قسم النشاط الرياضي المكيف
مختبر وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية

البروفيسور
مكي خاضعي