2-عرض الاختبار على زميل لبيان أوجه النقد و تقديم اقتر إحات 3-اكتب من الأسئلة أكثر مما تحتاجه ليسهل عليك التبديل و التغيير 4- تجنب التعقيد اللغوي و العبارات الغامضة 5- تجنب وضع بندين يقيسان نفس الشئ 6-يجب أن يتناول كل سؤال هدفا مهما و إجابة فضلى عن غيرها و متفق عليها حسب ما هو مقرر. 4- ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في كل عبارة من العبارات 1- تعد مرحلة المراهقة: <sup>/</sup> أ- مرحلة تحول مهمة ب- مرحلة إعداد الفرد للدخول إلى عالم الراشدين. ج- مرحلة البلوغ واكتمال النضج د- مرحلة غامضة غير واضحة الحدود. 2- أهم المتغيرات التي تؤثر في المراهقة:

أ- تجربة المراهق. ب- المتغيرات الزمانية والمكانية. ج- المتغيرات الحضارية الثقافية. د- كل ما سبق.

3- أهم خصائص مرحلة المراهقة:
أ- انها مرحلة انتقالية.
ب- تتصف بالتغير المستمر.
ج- ميل المراهق إلى التحرر من الاعتماد على الأخرين.

حرين. د- و عي الذات.

4- يميل المراهق إلى الثورة بسبب:
أ- اصطدامه بعالم الكبار.
ب- محاولته الانسلاخ عن الطفولة وخلعها.
ج- كلا الجانبين السابقين.
د- لا شيء مما سبق.

5- يتزامن النمو الجسدي السريع مع تغيرات سيكولوجية إذ يتأرِج المراهق:

أ- بين الاتزان وعدم الاستقرار ب- بين أنانية الأثرة وغيرية الإيثار ج- بين الجدية والاستهتار د- الإجابتان ب،ج

6- تأخذ الأسرة أهمية خاصة في نمو المراهق لأنها:
أ- تشكل قاعدة مهمة للنمو النفسي الاجتماعي للمراهق.

ب- تعمل على استقلال المراهق.

جامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي كلية العلوم الدقيقة

قسم الرياضيات الشنة الثالثة

الحل النموذجي لمقياس أخلاقيات و منهجية البحث لعلمي

الاسم و اللقب: الفوج: اللقب: الفوج: اللقب الفوج اللقب اللقب

وإن من أدَّبته في الصبا ... كالعودِ يُسْقي الماءَ في غرسِه

حتى تراهُ مُورِقاً ناضراً ... بعد الذي أبصْرتَ من يُبْسهِ أجب بوضوح وباختصار فالتحرير الجيد يؤخذ بعين الاعتبار

## الاسئلة:

1- أ- عرف البحث العلمي البحث العلمي البحث العلمي هو مجموعة 4 ن الأساليب لدراسة مشكلة أو ظاهرة ما بإتباع أساليب و مناهج علمية محددة بغية التوصل إلى نتائج تفسر الظاهرة و إحكام السيطرة عليها.

ب- أذكر المراحل الأساسية في منهج البحث العلمي الملاحظة: طرح التساؤلات التجربة: التسجيل دون تغيير الاستخلاص: إصدار الأحكام النحقيق: إخضاع النتائج للاختبار

2- عدد أهم أخلاقيات الباحث العلمي و التربوي التواضع: التحلي بالتواضع و تقبل النقد الأمانة العلمية: احترام الملكية الفكرية للأخرين الأمانة الأخلاقية: تنفيذ الوعود وعدم كشف الأسرار الموضوعية: المناقشة بالبراهين و الأدلة المنطقية الصبر: الصبر على المخاطر والمشاق الصدق: في تقصي الحقائق و تدوين الأقوال الأدب: الكتابة بأسلوب شيق و النقد بأدب جم و قيم رفيعة.

3- حدد خطوات بناء الاختبارات، مع ذكر ما يجب الالتزام به عند وضع الاختبار وضع الختبار وضع الغرض من الرق ولا في الكفاءات تحديد الأهداف و الكفاءات تحديد المفاهيم الممثلة لمحتوى المادة تحديد طول و زمن الاختبار تحديد و صياغة التعليمات الأساسية

تحديد أسلوب التصحيح و الحل النموذجي و سلم التنقيط - .-يتم إعداد جدول المواصفات للاختبار للمساعدة في بناء الاختبار الجيد و هو مخطط تفصيلي يبين محتوى المادة الدراسية ونسبة التركيز لكل وحدة و عدد الأسئلة المخصصة لكل جزء منه

1-اخذ جدول المواصفات بعين الاعتبار -تحضير مسودة للاختبار ، ثم مراجعتها بعد أيام

ج- توفر فرص التفاعل الاجتماعي.

د- تتدخل في تفاصيل حياة المراهق.

7 -يتمكن المدرس من مساعدة المراهقين عندما:

أ- بيدي اهتمامه بمشكلاتهم.

ب- تربطه بهم علاقات إنسانية سليمة.

ج- يستخدم أساليب شيقة ومتنوعة في التدريس.

د- يكون قدوة حسنة في جميع تصرفاته.

8- تعمل المدرسة الحديثة على

أ- توفير فرص التربية الشاملة.

ب- إشباع دوافع المراهق وتوجيهها وجهة بناءة.

ج- تقبل المراهق كما هو لا كما ترغب أن يكون.

د- جميع ما سبق.

9- أي من العوامل التالية لا يؤدي إلى النضج المبكر لدى المراهق؟

أ- الوزن الزائد.

ب- الحالة الصحية العامة.

ج- نوعية الوجبات الغذائية.

د- الميل للاستعراض والغرور.

10-يخضع تحديد المراهق للسلوك الرديء أو الجيد إلى:

أ- التقييم الاجتماعي.

ب- التقييم الداخلي للمراهق.

ج- ما هو سائد في المجتمع من قيم ومعايير.

د- لا شيء مما سبق.

+1 ن التحرير