الأسئلة الصفية

الدكتور مهند عامر 2014-2014

الأسئلة الصفية

لايستطيع أحد أن ينكر أو يحجم الدور الذي تقوم به الأسئلة في التربية الحديثة داخل غرفة الدراسة. فهي تمثل عادة قسما كبيرا من وقت التدريس ، وتعتبر وسيلة هامة لتهيئة مرحلة التعلم وبدئها ، كما ترعى النشاط التعليمي ، وترفع من فعاليته ، وتزود التلاميذ بتوجيهات بناءة ضرورية ، ومحفزات مباشرة لتعلمهم. وتشير البحوث والدراسات إلى أن فن صياغة الأسئلة وتوجيهها من الكفايات الأساسية للمطم، وتعد من أكثر أنماط السلوك استخداما في المواقف الصفية ، ومن الممكن ملاحظتها وتسجيلها بدرجة عالية من الموثوقية.

أغراض الأسئلة الصفية

1-حث التلاميذ على الاشتراك في التعليم الصفي ونشاطاته.

2-تركيز انتباه التلاميذ على الدرس والمحافظة على هذا الانتباه .

3-تشجيع التلاميذ وحثهم على المناقشة.

4-تحسین وإثراء إجابات الطلبة .

5-الاستفسار عن أعمال التلاميذ .

أغراض الأسئلة الصفية

- 6- تشجيع التلاميذ على الإجابة الصحيحة وتوجيههم إليها.
- 7-التعرف على نشاطات التلاميذ الخاصة ، وعلى حاجاتهم .
- 8-التأكيد على النقاط الهامة أثناء عرض الدرس ، وقياس مدى فهم التلاميذ
- 9- تحليل نقاط الضعف عند التلاميذ ، وتحديد الصعوبات التي تواجههم في عملية التعليم والتعلم .
 - 10-اختبار معرفة التلاميذ للموضوع.

استراتيجية طرح الأسئلة الصفية

طرح الأسئلة مهارة تحتاج إلى إتقان ، والمعلم الكفء يستغل كل دقيقة لمداعبة أذهان التلاميذ ويدربهم على اكتشاف قدراتهم الإبداعية .

الاستراتيجية:

خطة وطريقة توجيه الأسئلة ،بحيث تؤدي إلى أنماط استجابة ملائمة من جانب التلاميذ .

المهارة:

هي القدرة على القيام بالأعمال المعقدة بسهولة وإتقان وسرعة

استراتيجية طرح الأسئلة الصفية

السؤال:

مثير عقلي محدود وواضح يؤدي إلى حدوث استجابة ، تتوقف في النوع والدرجة على نوع المثير ودرجته .

مهارة طرح السؤال:

مجموعة من السلوكيات التدريسية ، التي يقوم بها المعلم ، بدقة وسرعة ، وقدرة على التكيف مع معطيات الموقف التدريسي .

مهارة صوغ الأسئلة:

تعتبر مهارة صوغ الأسئلة من المهارات المهمة التي يجب أن يمتلكها المعلم ،ولصوغ الأسئلة مبادئ جدير بالمعلم تعرفها، والانتفاع منها عند صوغه للأسئلة (سنتعرفها بعد قليل).

أولا: تصنيف (أميدون وهنتر) . أسئلة ضيقة: تتطلب استدعاء مطومات من الذاكرة . (تذكر ومعرفة).

أسئلة عريضة (مفتوحة): تتطلب - للإجابة عنها مهارات . تفكيرية مختلفة، (تحليل - تركيب - محاكمة - استنتاج -تقويم).

- ثانيا: تصنيف (جالاجر و أشنر):
- 1 أسئلة التذكر المعرفي: تتطلب استدعاء معلومات من الذاكرة . (تذكر ومعرفة) .
 - 2- أسئلة التفكير المتلاقي: تتطلب تحليلا وتكاملا وربطا بين المعلومات .
- 3- أسئلة التفكير المتمايز: يمتلك فيها كل تلميذ فرصة التفكير بحسب قدراته ، وخبراته ، (الإجابة على هذا النمط لا تتصف بصواب أو خطأ) .
 - 4- أسئلة التقويم وإصدار الأحكام: تتطلب إصدار أحكام على الأشياء أو الآراء أو السلوك.

ثالثا: تصنیف (ساندرز):

أسئلة تذكر: استدعاء مطومات من المخزون المعرفي للتلميذ

أسئلة الترجمة والتفسير والتحويل: وفيها يعبر كل تلميذ بطريقته وبلغته الخاصة عن المعلومات المطروحة.

التأويل : تتطلب اكتشاف العلاقات بين المعلومات أو ...

أسئلة التطبيق : تتطلب حل مشكلة باستخدام قواعد ومبادئ ونظريات .

ثالثا: تصنیف (ساندرز):

أسئلة التحليل: تتطلب إدراك عناصر الموضوع وأجزائه.

أسئلة التركيب: تتطلب القدرة على رؤية عناصر الموضوع

وإعادة بنائه برؤية جديدة.

أسئلة التقويم: تتطلب إصدار أحكام على المواقف والآراء والسلوكيات.

رابعا: تصنیف (بلوم)

1 ـ التذكر والمعرفة :ويقصد بها تذكر المادة التي سبق تعلمها

2 - الفهم و الاستيعاب : يقصد به القدرة على إدراك معنى المادة . (عن طريق ترجمتها، أو تفسيرها أو شرحها) .

3 - التطبيق : وهو القدرة على استعمال ما تعلمه المتعم في مواقف جديدة ومحسوسة .

رابعا: تصنیف (بلوم):

4- التحليل: هو قدرة المتعم على تفتيت مادة التعليم إلى عناصرها الجزئية المكونة لها.

5 - التركيب :يقصد به قدرة المتعلم على وضع الأجزاء مع بعضها البعض لتشكيل كل جديد .

6 - التقويم : وهو القدرة على الحكم على قيمة المادة .

الأسئلة الصفية بين التطيمية والاختبارية

تنقسم الأسئلة الصفية إلى قسمين:

أولا: الأسئلة التعليمية.

ثانيا: الأسئلة الاختبارية (التقويمية)

خصائص الأسئلة التطيمية وأهميتها

- 1- تستعمل خلال عملية التطيم لزيادة العمل وتقدمه
- 2- تقود المتعلم لاكتشاف المبادئ والقواعد ذات التطبيقات والتضمينات الواسعة العامة .
- 3 ـ يمكن تعيلها وتكييفها لحاجات التلميذ واستعداداته ، بمعنى أنها يمكن أن تختلف من تلميذ إلى آخر.
 - 4 ـ تساعد المعلم على تحليل أخطاء ونقاط ضعف التلميذ لمحاولة علاجها وتصحيحها .
- 5 ـ تتصف بقيمة كبيرة في البرامج الموجهة لخدمة الفروق الفردية خلال عملية التعلم .
 - 6 ـ ليست لها صفة تهديدية للتلميذ ، كالخوف أو الفشل أوالرهبة .

خصائص الأسئلة التقويمية وأهميتها

- 1 تستعمل في نهاية عملية التطيم لقياس مدى ما تحقق من أهداف وقدرات .
- 2 ـ تتخذ صيغة موحدة ، وهي في الغالب واحدة لجميع التلاميذ في التعليم الجماعي التقليدي .
- 3 ـ تساعد المعلم على معرفة مجموع الأخطاء لدى التلميذ لتقدير قدرته ومعدله العام .
 - 4 ـ تتصف بقيمة كبيرة في البرامج الموجهة لمعرفة حاجات التلميذ المختلفة ، ومعرفة مدى براعته طبقا لمقاييس اختبارية ثابتة .

أنواع الأسئلة

تنقسم أسئلة الاختبارات إلى نوعين رئيسين هما:

1 ـ الأسئلة المقالية

2 - الأسئلة الموضوعية .

أنواع الأسئلة

أولا ـ الأسئلة المقالية : مميزاتها:

- 1 تعتمد على حرية تنظيم الإجابات المطلوبة ، وتمكين المختبر من اختيار الأفكار والحقائق المناسبة .
- 2 ـ تقيس قدرات المختبر على توفير عناصر الترابط والتكامل في معارفه .
- 3 ـ تكشف عن قدرة المختبر في استخدام معارفه في حل مشكلات جديدة .
 - 4 يستطيع المختبر أن يستخدم معجمه اللغوي الذاتي في التعبير عن الإجابة .
 - 5- تيمكن المصحح الحكم على مهارة المختبر في التوفيق بين الشكل والمضمون.

الأسئلة المقالية

عيوبها:

- 1 لا يتمكن واضع الأسئلة من تغطية المنهج المقرر كاملا
- 2 قد يتأثر تصحيح الإجابة بالعوامل والأهواء الذاتية

الأسئلة المقالية

مقترحات لتحسين فاعلية الأسئلة المقالية:

- 1 أن يكون استعمالها مقصورا على المواقف والأغراض الملائمة لها
 - 2 التخطيط الجيد لبنائها .
 - 3 ـ صياغة السؤال بحيث يكون المطلوب منها واضحا
- 4 ـ صياغة السؤال بحيث يستثير السلوك المطلوب قياسه .
 - 5 البدء بكلمات أوعبارات تدل على نوعية السؤال .
 - 6 ـ مراعاة شمول الأسئلة لجوانب المحتوى .
- 7 ـ وضع إجابة نموذجية لكل سؤال يؤخذ بها عند التصحيح .

ثانيا ـ الأسئلة الموضوعية

الأسئلة الموضوعية: أجابتها قصيرة، ومحددة، وتصحيحها موضوعي. أنواع الأسئلة الموضوعية:

1 - أسئلة الصواب والخطأ .

3 - أسئلة الاختيار من متعد

5 ـ أسئلة المزاوجة .

7 ـ أسئلة إعادة الترتيب .

2 - أسئلة نعم ولا .

4 ـ أسئلة ملء الفراغ .

6 - أسئلة التصنيف .

8- أسئلة الإجابة القصيرة.

الأسئلة الموضوعية

مميزاتها:

1- لا تتطلب وقتا طويلا للإجابة عليها.

2- تغطي أكبر قدر ممكن مما درس الطلاب في فصل دراسي

3- تصحيحها سهل

4- ولا تتطلب للإجابة عليها استعمال اللغة.

الأسئلة الموضوعية

من عيوبها:

- 1- سهولة تخمين الإجابة السليمة.
- 2- تدفع الطلاب إلى التركيز على حفظ الحقائق والأرقام والمعلومات.
 - 3- صعوبة إعدادها.

مبادئ صوغ الأسئلة

- 1- صوغ السؤال بلغة فصحى بسيطة.
 - 2 صوغ السؤال بإيجاز .
- 3- توافق السؤال مع المستوى العمري للتلميذ وقدراته واهتماماته.
 - 4- قدرة السؤال على إثارة تفكير التلميذ.
- 5-توافق السؤال مع موضوع الدرس والأهداف المحددة.

مبادئ صوغ الأسئلة

6 - تنوع مستوى الأسئلة الإدراكي والشعوري والحركي .

7- تدرج الأسئلة من السهل إلى الصعب .ومن البسيط إلى المركب .

8- استجابة واحدة للسؤال الواحد. (السؤال غير مركب).

9- صوغ السؤال بطريقة لا توحي بالإجابة.

مهارة توجيه الأسئلة:

بعض استراتيجيات توجيه الأسئلة:

1- توجيه السؤال بصوت واضح ، ومسموع للجميع ، وبسرعة مناسبة .

2- عدم تكرار السؤال طالما كان الصوغ واضحا

3- توجيه السؤال بدون تنظيم معين . 4- يطرح السؤال على الجميع ثم يتم اختيار التلميذ الذي سيجيب

5 - العدالة في توزيع الأسئلة على التلاميذ.
 6- تشجيع التلاميذ على المشاركة في طرح الأسئلة.

مهارة توجيه الأسئلة

- 7- تحسين نوعية الإجابات.
- 8-إعطاء فرصة للتلاميذ للتفكير في الإجابة قبل اختيار من سيجيب .
 - 9-إلقاء الأسئلة بلهجة غير موحية بالإجابة.
 - 10-الاستماع إلى أكثر من إجابة.
 - 11-عدم توجيه أكثر من سؤال في الوقت نفسه .
 - 12- اختيار التوقيت المناسب لطرح السؤال.
 - 13-المراوحة بين الأسئلة الشفوية ، والأسئلة الكتابية .

مهارات استخدام الأسئلة:

1-: مهارة الطلاقة في طرح الأسئلة:

أي القدرة على طرح عدد كبير من الأسئلة الواضحة والمحددة في زمن قصير نسبيا.

2- مهارة استخدام الأسئلة السابرة:

- 1 الأسئلة السابرة التذكيرية
- 2- الأسئلة السابرة الاستيضاحية.
 - 3- الأسئلة السابرة التركيزية
 - 4 الأسئلة السابرة الناقدة .
 - 5- الأسئلة السابرة التحويلية.

3-مهارة استخدام أسئلة التفكير الأعلى:

مهارات تتناولها أسئلة التفكير الأعلى:

- 1- التحليل.
- 3 التقويم .
- 5- حل المشكلات.
- 7- إصدار الأحكام.

- 2- التركيب.
- 4- ريط العلاقات .
 - 6- التفكير الناقد .
 - 8- التنبؤ.

4- أسئلة مهارات التفكير المتمايز

أسئلة التفكير المتمايز:

وهي نمط من الأسئلة تختلف استجابات الطلبة لها ، باختلاف المخزون المعرفي لكل منهم ، وإجابتها لا تخضع للصواب والخطأ.

5- مهارة التعامل مع إجابات التلاميذ:

مبادئ التعامل مع إجابات التلاميذ:

- 1- الاستماع بعناية لما يقوله التلميذ ، ثم مطالبته بتقديم الأمثلة التي تؤيد إجابته .
 - 2- تعزيز الإجابة السليمة.
- 3- توجيه التلميذ الذي لا يقدم إجابة سليمة ، بعبارة مثل : فلنستمع إلى إجابة إخرى.

مهارة التعامل مع إجابات التلاميذ:

- 4 عدم مقاطعة التلميذ في أثناء الإجابة إلا للضرورة .
- 5- تجميع إجابات التلاميذ عن الأسئلة وتلخيصها بلغة واضحة وسهلة
 - 6-إشراك التلاميذ في محاكمة الإجابة ، وإثرائها .
- 7- تشجيع التلميذ إذا كانت إجابته صحيحة على أن يوسع إجابته ويرتفع بها إلى مستوى أعلى من مستويات التفكير.

- ⇒ أحمد عبد الرحمن بدر-غزة 2006
 - < وليد ابوحمد
- ح مراجع مختارة في الموضوع للاستزادة
- قندیل ،پاسین عبد الرحمن (2000م) التدریس وإعداد المعلم الریاض ، دار
 النشر الدولی
 - < جابر عبد الحميد وآخرون(1985م) مهارات التدريس القاهرة ، دار النهضة العربية
 - مرسي ، محمد منير ،المعلم والنظام المرشد الحديث في التربية العملية
 والتدريس المصغر
- ح زيتون ، عايش محمود (1996م) اساليب تدريس العلوم عمان : دار الشروق