

أسئلة امتحان

دوره المعلمين الجديد

17/3/2019

تبثق فلسفة التربية في المملكة من الدستور الأردني، والحضارة العربية الإسلامية، ومبادئ الثورة العربية الكبرى، والتجربة الوطنية الأردنية، وتتمثل هذه الفلسفة في الأسس الآتية:

أ - الأسس الفكرية: ب - الأسس الوطنية والقومية والانسانية: ج - الأسس الاجتماعية:

الانتهاء من الخيارات البعض منه ناقص يكون هناك اجابة واحدة صحيحه

التشريعات التربوية

تعريف

هي مجموعة القواعد والأسس والقوانين والأنظمة والتعليمات التي تحدد مسؤوليات المؤسسات التربوية، وأساليب عملها ومدخلاتها، ومراقبة نتائجها، بصورة تضمن تحقيق أهدافها. ومن هنا تظهر الحاجة الماسة إلى وجود التشريعات

عناصر المنهاج:

أولاً: النتاجات: معايير النتاجات التربوية ٢ - أن تكون النتاجات واقعية:

ثانياً: المحتوى:

المعايير التي تراعى عند اختيار المحتوى: ٢ - مدى ارتباطه بالعلم والحياة:

أنواع التقويم:

مشروع تطوير التعليم نحو اقتصاد المعرفة (Education Reform for Knowledge Economy – ERfKE)

هدف المشروع

الهدف التطوري لمشروع ERfKE II هو إكساب الطلبة المسجلين - في مرحلة ما قبل التعليم الجامعي في الأردن - مستويات مهارات عاليةً لتمكينهم من المشاركة في اقتصاد المعرفة.

متطلبات التنمية المهنية للمعلم ١ - الوقت: ٢ - المدرسة منظمة تعلم: ٣ - التحفيز



٤ - تمكين المعلم

أهمية التواصل:

• التفاعل بين الأفراد وما يعكسه من دور هام، من حيث تعرف الأفراد على بعضهم، وتطوير المفاهيم لديهم من خلال التعلم والتعليم والاقناع والاقتناع.



معيقات المرسل: وتشمل التسرّع في التقييم والمقاطعة والاستئثار بال الحديث ونقص الثقة بالآخرين.

معيقات الرسالة: عدم وضوح الهدف أو أن تكون الرسائل مكتنزة بالمعلومات.

معيقات وسيلة التواصل: التركيز على وسيلة واحدة قد تتصف بالغموض.

معيقات المستقبل: المقاومة وضعف مهارة الإنصات، وضعف مهارة القراءة.

معيقات بيئة التواصل: الضغوط الخارجية.

يُقسم التواصل إلى شكلين أساسين تواصل لفظي وتواصل غير لفظي، والآخر يوضح الفرق بين كل منهما:

التواصل اللفظي:

مهارة التواصل اللفظي عن طريق القراءة، وتتضمن:

- القراءة الفعالة هي رحلة من البحث تبدأ بهدف.
- القراءة هي مهارة التحرك من العموميات إلى التفاصيل، وتتدرج من التصفح والبحث المسحي إلى البحث عن التفاصيل ثم إلى القراءة الناقدة.
- يمكنك التوقف في أي مرحلة عند تحقيق هدفك.

مهارة التواصل اللفظي الشفهي، وتتضمن: - التحدث: - الإنصات:

ومن الإشارات الناتجة عن لغة الجسد الآتي:

التواصل غير اللفظي:

١ - الابتسامة.

٢ - قضم الشفاه.

٣ - رفع الحواجب.

تحليل المحتوى الدراسي:

مجموعة الأسلوب والإيجاز: الفنية التي صُمِّمت لتفسير المادة الدراسية وتصنيفها بما فيها النصوص المكتوبة،

أهمية تحليل المحتوى:

والرسومات والصور والأفكار المتضمنة في الكتاب أو المنهاج.

- ١ - إعداد الخطط التعليمية الفصلية واليومية.
- ٢ - اشتقاء الأهداف التعليمية التعليمية.
- ٣ - اختيار الإستراتيجيات التعليمية المناسبة.
- ٤ - اختيار الوسائل التعليمية والتقنيات المناسبة.
- ٥ - بناء الاختبارات التحصيلية وفق الخطوات العلمية.
- ٦ - تبويب أو تصنيف عناصر المحتوى لتسهيل تنفيذ الخطة.

ومن أجل التوضيح لكيفية كتابة كل من الصور السابقة، لا بد من الإشارة إلى أن العناصر التي قد تتوفر في كتابة

أي هدف تدريسي (نتائج) قد صيغت في الحروف الأربع الانجليزية (A,B,C,D): حيث يعبر كل حرف عن عنصر من عناصر صياغة الهدف التدريسي.

A - يشير إلى المتعلم أو المستمع Audience.

B - يشير إلى السلوك المتوقع القيام به Behavior.

C - يشير إلى الشروط أو الظروف أو المحددات المتوفرة في أثناء أداء السلوك Conditions.

D - يشير إلى درجة الأداء أو مستوى الأداء المتوقع Degree.

معايير صياغة أهداف (نتائج) التعلم

صياغة نتائج التعلم بشكل سليم، يجب أن تتحقق عدة شروط تم تجميعها في كلمة إنجليزية واحدة هي SMART حيث:
S : Specific محدداً وليس عاماً

M : Measurable/Observable قابل للقياس والملاحظة

A : Attainable for target audience within scheduled time and specified conditions يمكن للطالب تحقيقه

R : Relevant and results-oriented مرتبط بالمحظى

T : Time bounded محدد بزمن

مفهوم ضبط الصفة

- السيطرة والتحكم في السلوك الصفي للطلبة بصيغة تساعد على التعلم (تعزيز السلوك الإيجابي) واحتزال السلوك غير الملائم.

- إرساء نظام صفي (انضباط سلوك الطلبة) في الموقف التعليمي التعلم وفق قواعد وأنظمة صافية محددة؛ مما ييسر التفاعل الصفي تجاه تحقيق الأهداف.

- قيام المعلم بوضع نظام خاص للصف توضح فيه المعايير، والإجراءات السلوكية ويتفق عليها، وتوضح السلوكات المرغوب فيها وغير المرغوب فيها عند الطلبة، وتوجيههم إلى السبيل السليم لتطبيق ذلك النظام.

إدارة الصف

مفهوم الإدارة الصيفية:

هي جميع الخطوات والإجراءات الالازمة لبناء بيئه صفية والحفاظ عليها لملاءمة عمليتي التعلم والتعليم. وتوفير درجة من التعاون والتنسيق بين الجهود البشرية المختلفة.

إجراءات إدارة الصف:

الفرق بين إدارة الصف وضبط الصفة

- قواعد وأنظمة منذ الأسبوع الأول

إدارة الصف: الإجراءات التي يقوم بها المعلم لمنع ظهور أي تصرف غير مقبول.

- توزيع المسؤوليات.

الضبط الصفي: الإجراءات التي يقوم بها المعلم لعلاج سلوك قام به الطلبة.

- تنظيم حجرة الصف.

- تخطيط جيد للدرس.

- وضوح الاتصال وسلامته.

A - الوقاية:

وهي تعدّ قلب العملية التعليمية، إذ يمكن تجنب العديد من السلوكيات المعيقة للدرس قبل أن تصبح المشكلات جادة، بحيث يحدّ المعلم منها، ويقللها بالمارسات التنظيمية الجيدة للصف؛ وعلى المعلم أن يراقب سلوكيات الطلاب بشكل دوري؛ ليتحسس المشكلة منذ بدايتها أو حتى قبل وقوعها؛ إذ إن منع حدوث المشكلة يكون أسهل بكثير من معالجتها بعد وقوعها.

وللوقاية من المشكلات الصفيّة لا بد من الانتباه إلى الأمور الآتية:

١ - تحديد القوانين الصفيّة:

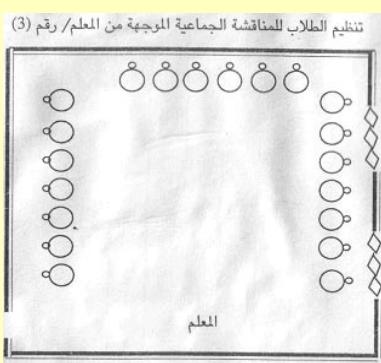
٢ - العدل والثبات:

٣ - التحضير الجيد.

٤ - إجراء التعديلات الالزامية في أثناء الحصة:

تنظيم الطلاب للمناقشة الجماعية الموجهة من المعلم

التوضيحات



• المعلم كموجّه ومنسق للنقاش.

• عدد الطلاب الأقصى عشرون طالباً.

• يقوم قادة المجموعات الفرعية الثلاث بأعمال التلخيص.

• إمكانية التعليم والتقييم المباشر من المعلم.

• يؤخذ على التنظيم عدم إشراك جميع طلبة الصف حين يزيد عن عشرين، عدم

مشاركة بعض الأفراد، إمكانية نشوء ميول سلبية، وعدم ارتياح لوجود المعلم (الترتوري والقضاة ٢٠٠٦).

صعوبات التعلم

مصطلح يشير إلى وجود اضطراب في العمليات العقلية، أو النفسيّة الأساسية التي تشمل الانتباه، والإدراك، وتكوين المفهوم والتذكر، وحل المشكلة يظهر صدّاه في عدم القدرة على تعلّم القراءة والكتابة والحساب وما يتربّط عليه سواء في المدرسة الابتدائية أو فيما بعد من قصور في تعلم المواد الدراسية المختلفة؛ لذلك يلاحظ الآباء والمعلّمون أنّ هذا الطفل لا يصل إلى نفس المستوى التعليمي الذي يصل له زملاؤه في السن نفسه على الرغم مما لديه من قدرات عقلية، ونسبة ذكاء متوسطة أو فوق المتوسطة.

بعض الصعوبات التعليمية التي تواجه الطالب في مجال الكتابة، ومثلها في الحساب و القراءة:

في القراءة	في الحساب	في الكتابة
حذف في بعض الكلمات، أو جزء من الكلمة المقرؤة.	يكتب ٢ بدل من ٦ ، ٧ بدل من ٨.	عكس الأحرف.
إضافة بعض الكلمات للجملة.	صعوبة الربط بين الرقم ورموزه.	خلط في الاتجاهات.
 قلب الأحرف وتبدلها.	صعوبة إتقان بعض المفاهيم الخاصة بالحسابيات الحسابية.	خلط في ترتيب أحرف الكلمات.
ضعف في كتابة الأرقام التي تحتاج للمتشابهة رسمياً والمختلفة رمزاً.	ضعف في التمييز بين الأحرف إلى اتجاه معين مثل ٣.	عدم الالتزام بالكتابة على السطر نفسه.

اضطرابات النطق والكلام

تُعد المشكلات الكلامية اللغوية أكثر شيوعاً لدى الذكور من الإناث.

بعض المشكلات السلوكية الشائعة عند مضطرب النطق واللغة:

الرفض - الانزعال - الحركة الزائدة - الإحباط - القلق - العداون.

أصناف اضطرابات الكلام واللغة:

- أخطاء كلامية.
- تأخر النمو اللغوي.
- اضطرابات الصوت.
-  • الحبسة الكلامية.
- الضعف اللغوي.
- التأتاء.

مفهوم التأتاء

هي نمط من التحدث يكون فيه الكلام مضطرباً: بسب التكرارات أو التردد، أو إطالة الأصوات، أو المقاطع اللفظية، أو الكلمات.

ماذا يعني لك الطالب المضطرب سلوكياً؟

المضطرب سلوكياً هو الذي يشير إلى انحراف ملحوظ في السلوك، وهذا الانحراف يؤثر في نموه وقدرته على التعلم.

وتضع المراجع العلمية هذه اضطرابات ضمن أربع فئات رئيسة هي :

معايير تحديد السلوك السوي والسلوك غير السوي:

ويحتمل السلوك أن يكون مقبولاً أو غير مقبول، بناءً على المعايير التي يُحتمل إليها، أو إلى المنظومة القيمية، التي تقرّرها، ولهذا فقد تتباين أحكامنا على السلوك باختلاف المجتمع الإنسانية.

قياس السلوك وتسجيله:

يمكن للمعلم أن يقيس ويسجل السلوك بواحدة أو أكثر من المظاهر الآتية:

- معدل تكرار السلوك.
- مدة حدوث السلوك.
- طبغرافية السلوك.
- قوة السلوك أو شدته.
- كمون السلوك.
- مكان حدوث السلوك.



ثانياً: التغطية الشاملة للصف:

يقوم المعلم بتصحيح بعض الزملاء والانتباه إلى الطالب الذي أحدث مشكلة فيوقف نشاط الدرس، وبينه الطالب الذي أحدث المشكلة بطريقة مناسبة.

والمعلم الماهر هو المعلم الذي يستطيع تغطيه أكثر من نشاط صفيّ؛ يصحّح طالباً، ويشجع طالباً آخر في الوقت نفسه.

ويتميز أفراد كل نوع من أنواع الذكاءات في المجالات الآتية:

- **الذكاء اللغوي:**
 - القراءة، المفردات، الحديث، كتابة المذكرات، الكتابة الإبداعية، الشعر، المناقضة الكلامية، الكلام الارتجالي، رواية القصص.
- **الذكاء الجسدي/الحركي:**
 - الرقص الشعبي، تمثيل الأدوار، الإيماء، الدراما، لغة الجسد، التمارين الرياضية، المحاكاة، الألعاب الرياضية.
- **الذكاء الموسيقي:**

- أنماط الإيقاع، الألحان /الأصوات الموسيقية، تلحين الموسيقى، دندنة أصوات من البيئة المحيطة، أنماط الألحان، الأداء الموسيقي.

- **الذكاء المنطقي/الرياضي:**
 - رموز مجردة أو معادلات، التنظيم البياني، تسلسل الأرقام، الحساب، حل الشفرة، عمل ارتباطات، حل المشاكل، الألعاب النمطية، الذكاء المرئي، التخيل الفعال، أنماط الألوان، التلوين، الرسم، الخرائط الذهنية، التظاهر، النحت.
- **الذكاء التواصلي/الاجتماعي:**

- الإحساس بمشاعر الآخرين، إستراتيجيات التعلم التعاوني، التواصل بين الأشخاص، تقسيم العمل، مهارات العمل الجماعي، الإحساس بدوافع الآخرين، مشاريع المجموعات.

- **الذكاء البيني/الذاتي:**
 - أساليب التأمل، إستراتيجيات التفكير، معرفة الذات، مهارات التركيز، مهارات التفكير العلني.

استخدام التكنولوجيا في تنمية الذكاءات المتعددة

الذكاء اللغوي:

إن استخدام برامج معالجة النصوص يساعد في تعلم اللغة والكتابة، وتحرير النصوص ومهارات إعادة الكتابة، بالإضافة إلى هذا فإن الإنترنٌت تعد وسيلة ذات قيمة عالية في التعلم، ومن خلال البريد الإلكتروني يستطيع الطالبة تحسين مهاراتهم اللغوية.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- برامج معالجة النصوص وتطبيقاتها الصوتية، النشر المكتبي، تُمكّن الطالبة من إنشاء القصص والأشعار والمقالات... إلخ، الوسائل المتعددة للتأليف، العروض التقديمية، استخدام التسجيلات الصوتية.

الذكاء المنطقي:

يمكن تنمية هذا الذكاء باستخدام برامـج الحاسوب التي تعلم المنطق ومهارات التفكير الناقد، وتشمل هذه البرامج الألعاب التي تحفز الطلبة والبرامج الرياضية وتحتـيـع الفرصة للتمرين والممارسة العملية، كما تشمل أيضاً برامج قواعد البيانات التي تساعد في استكشاف، البيانات والمعلومات وتنظيمها.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- برامج حل المشكلات، التصميم بمساعدة الحاسوب، الألعاب المبنية على اتباع إستراتيجيات، الحاسبات الممثلة بيانيـاً، الوسائل المتعددة للتأليف، الجداول الإلكترونية.

الذكاء الفضائي(البصري):

يمكن تنمية هذا الذكاء باستخدام برامـج الرسومات التي تساعد في تطوير الإبداع، والمهارات البصرية، وتنتمي البحـث في الإنترنـت، وتنظيم الملفات والمجلدات التي تـنمـي بعض جوانـب الفهم الفضائيـ.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- بـرامـج الرسم (Coral Draw)، تحرير ومعالجة الصور، الرسام، بـرامـج القراءة الصوتية بـمراـفقـة دلـائـل بـصـرـيـة، صفحـات الـوـيبـ، بـرامـج الأـبعـادـ الـثـلـاثـيـةـ، الأـلـعـابـ، بـرامـجـ الجـادـولـ الـإـلـكـتـرـوـنيـةـ التي تـمـكـنـ الطـلـبـةـ منـ مشـاهـدةـ المـخـطـطـاتـ وـالـخـرـائـطـ وـالـرـسـومـاتـ الـبـيـانـيـةـ، الوـسـائـطـ الـمـتـعـدـدـةـ لـلـتـأـلـيفـ.

الذكاء الاجتماعي:

يمكن تنمية هذا الذكاء بإـتـاحـةـ الفـرـصـةـ لـلـطـلـبـةـ لـلـعـمـلـ بـمـجـمـوعـاتـ مـكـوـنةـ مـنـ (ـ٢ـ -ـ٤ـ) طـلـابـ عـلـىـ أـجـهـزـةـ الـحـاسـوبـ، وهذا يـعـزـزـ مـهـارـاتـ الـاتـصالـ وـالـتـعاـونـ لـدـىـ الـطـلـبـةـ.

بعض التطبيقات التي يمكن الاستفادة منها:

- الألعاب الحاسوبية التي تتطلب إـشـتـراكـ أـكـثـرـ مـنـ شـخـصـ، الـبـرـامـجـ الـتـيـ تـمـكـنـ الطـلـبـةـ منـ إـنـشـاءـ عـرـوـضـ تـقـدـيمـيـةـ جـمـاعـيـةـ (PowerPoint)، بـرامـجـ الـاتـصالـ، الـبـرـيدـ الـإـلـكـتـرـوـنيـ، التـعـلـمـ عـنـ بـعـدـ، الـمـحـادـثـةـ وـمـنـتـدـيـاتـ الـحـوارـ، مـسـاعـدـةـ الآـخـرـينـ فـيـ اـسـتـخـادـ أيـ بـرـنـامـجـ.

أولاً : إستراتيجية التدريس المباشر

تُستخدم هذه الإستراتيجية  الحصص محكمة البناء التي يعدها ويديرها المعلم. وهذه الطريقة تحكم بمجال الانتباه، خاصة عند وجود قيود زمنية، إذ تقدم المادة التعليمية من خلال طرح الأسئلة والعبارات التي تسمح بالحصول على التغذية الراجعة من الطلبة؛ حيث توجه استجابة الطلبة المعلم؛ ليكيف الدرس حسب الحاجة. ومن أمثلة التدريس المباشر:

٢. عرض توضيحي.

٤. حلقة البحث.

٦. العمل في الكتاب المدرسي.

٨. التدريبات والتمارين.

١٠. البطاقات الخاطفة.

١. المحاضرة.

٣. ضيف زائر.

٥. أسئلة وأجوبة.

٧. كراس العمل – أوراق العمل.

٩. أنشطة القراءة المباشرة.

دور المعلم في التدريس المباشر:

إستراتيجية التعلم التعاوني

حلقات التعلم

تعلم الأقران (الزوجي)

لقاء الخبراء (لعبة الـ *jigsaw*)

بعض أنشطة التعلم التعاوني

- حل المشكلات: يتم طرح الدرس على شكل مشكلة، ويتعاون الطلاب فيما بينهم في حل هذه المشكلة.
- أنشطة فجوة المعلومات: يحصل الطالب على معلومات لا يعرفها زميله الذي يحتاج إلى هذه المعلومات، وزميله بدوره يحصل على معلومات مختلفة، يكون الطالب الأول بحاجة إليها، بعدها يجلسان معاً، ويقومان بتبادل ما يعرفانه.



- أنشطة حركية: يتحرك الطلبة ويختلطون مع بعضهم بعضاً للحصول على معلومات.

- مقابلات زوجية: يجري الطلبة مقابلات مع زملائهم في المجموعة، ثم يتشاركون النتائج مع بقية الزملاء في الصف.

- رواية القصص: طريقة يتم من خلالها تشكيل مجموعات لإعادة رواية قصة معروفة، أو كتابة قصة جديدة.

- العمل على المشاريع: طريقة يتم من خلالها طرح الدرس على شكل مشروع؛ حيث يقوم الطلاب بالتعاون من أجل إنجاز المنتج النهائي للمشروع.

- لعب الأدوار: طريقة يتم من خلالها تمثيل أدوار مخططة مسبقاً من قبل الطلاب حول موقف ما.

- بطاقات المحادثة: يتفاعل الطلبة مع بعضهم بعضاً بأحاديث تتم بناءً على كلمات مفتاحية تكون موجودة على بطاقات يتم توزيعها عليهم، بحيث تُعبر هذه الكلمات عن موضوع الأحاديث.

- الحوار والمناقشة والمناظرة: أسلوب لطرح الدرس عن طريق مهمة للنقاش؛ حيث تحاول كل مجموعة إقناع المجموعة

الأخرى بوجهة نظرها

المظاهر الخمسة الرئيسة للاستقصاء الصفي

المظهر ١: ينخرط المتعلمون في أسئلة متعلقة بالدرس.



المظهر ٢: يُعطي المتعلمون الأولوية للدليل؛ مما يتيح لهم تطوير التفسيرات التي تجib عن الأسئلة المتعلقة بالدرس وتقويمها.

المظهر ٣: يصوغ المتعلمون تفسيرات بالاعتماد على الدليل للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالدرس.

المظير ؛ يُقيّم المتعلّمون تفسيراتهم في ضوء تفسيرات بديلة، خاصة تلك التي تعكس فهماً علميًّا.

المظير ٥: يتواصل المتعلّمون ويُسوغون تفسيراتهم المقترحة.

المظهر ١: ينخرط المتعلمون في أسئلة متعلقة بالدرس.

اسم النشاط: مستويات التفكير وانواعه

مهارات التفكير

أولاً: مهارات التفكير المعرفية:

أورد الدكتور فتحي جروان في كتابه تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات مهارات التفكير المعرفية (الأساسية) التي يمكن تعليمها في المدرسة، كما حددتها الجمعية الأمريكية لتطوير المناهج والتعليم، والآتي توضيح لهذه المهارات:

- مهارات التركيز

- مهارات جمع المعلومات.



- مهارات تنظيم المعلومات.

- مهارات التحليل.

- المهارات الإنتاجية.

- #### • مهارات التكامل، والد

- مهارات التقويم

- ثانية، ونهاية الثالثة

ثانياً: مهارات التفكير العليا: وتدرج تحت مظلتها:

- ## • مهارات التفكير فوق المعرفية.

- مهارات التفكير العليا وفق تصنيف بلومن (Bloom).

حدد باير (Beyer) تسعة مهارات لتفكير الناقد يمكن تلخيصها بالأعلى:

- التعلم الذاتي (Self Learning)

 - التعلم المتمماج (Blended Learning)

سلبيات المناهج المحوسبة

- التقليل من حسن الخط ومهارات الكتابة لكثره استخدام لوحة المفاتيح.
- وجود اختلاف في المواد المحوسبة عن المادة المطبوعة؛ مما يؤدي إلى تشتت ذهن الطالب، وعدم قدرته على اعتماد مصدر واحد للدراسة.
- ارتفاع الكلفة المادية للبنية التحتية الواجب توافرها لعمم المناهج المحوسبة، والتي تشمل البرمجيات وأجهزة الحاسوب وشبكات الاتصال وغيرها.
- توفير المعلومات بسهولة للطالب يقلل من دافعيه للبحث في المراجع، وزيارة المكتبات ومراكز الأبحاث.
- تقليل الدور التربوي للمعلم.
- التأثيرات الصحية للحاسوب على جسم الطالب.
- تقليل المهارات اليدوية لدى الطالب.
- تشجيع الطالب على الانعزال (عط الله، ٢٠٠١).

دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم / مراحل إتزكان (Itzkan)

 الاستبدال (Substitution): مرحلة إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دون أن يرافقها تغيير في أساليب التعلم والتعليم والمحتوى وأهداف التعلم. وفي هذه المرحلة تحسن أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الممارسات القائمة، فعلى سبيل المثال تقوم نشاطات التطبيق والتدريب على الحاسوب على استخدامه كورقة إلكترونية يُكرر فيها الطالب المحاولات للإجابة عن الأسئلة نفسها؛ حتى يتمكن من المهارة أو المعلومة المطلوبة، ويبقى المعلم هو مصدر المعلومة ومقدمها الرئيس.

الانتقال (Transition): مرحلة إدخال أساليب تعليمية جديدة بالإضافة إلى استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويتم تنظيم العمليات الرئيسية، وتنفيذها بطريقة مختلفة، بمساعدة أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. فمثلاً يبدأ استخدام الأساليب التعليمية الجديدة بالظهور، مثل استخدام البريد الإلكتروني لتبادل المعلومات والمعرفة، ويصبح الطالب مسؤولاً أكثر عن عملية تعلمه، ويسعى للوصول إلى المعرفة تحت إشراف المعلم.

التحول (Transformation): مرحلة تغيير رئيسي في الرؤية حول التعلم والتعليم. وفي هذه المرحلة يصبح الطالب مسؤولاً عن عملية تعلمه، ويتغير دور المعلم في الغرفة الصافية وتختفي الممارسات القديمة، ويصبح المعلم مشرفاً على عملية تعلم الطالب.

أ - القياس:

 وصف عددي أو كمي للشيء الذي نتفحصه؛ تعتمد الرقم

ب - التقييم:

إضفاء قيمة على شيء أو أمر أو شخص تبعاً لغرض منشود؛

هو تعديل الخلل ولا يقتصر التقويم على إصدار حكم على قيمة الأشياء، ولكن يتجاوز ذلك لاتخاذ القرارات،

أنواع التقويم حسب الفترة الزمنية

التقويم حسب الغرض منه

التقويم حسب الطرف المقوم (الجهة التي تقوم بعملية التقويم)

يمكن تقسيم التقويم حسب الطرف المقوم (الجهة التي تقوم بعملية التقويم) الأنواع التالية

أسس التقويم التربوي ومواصفات الاختبار الجيد

مواصفات الاختبار الجيد

١ - الصدق:

الصدق النسبي: مناسبة الفئة العمرية أو المرحلة (عامة، ربط، خاصة)

الصدق الظاهري (المضمون، المحتوى): أن يكون الاختبار ضمن المنهاج، ويغطي المحتوى التربوي جودة عينة

الصدق التنبؤي (قدرة الاختبار على التنبؤ بأحوال الطالب): مدى قدرة أ

الصدق التلازمي: نجاح الطالب في الاختبار المدرسي، وتلازمه مع النجاح في اختبار الثانوية العامة.

الصدق المفهومي: تحليل المفهوم إلى عناصره وتناولها جميعها.

٢ - الثبات:

يعني العاملون في القياس بدرجة دقة أداة القياس وقدرتها على إعطاء نتائج متسقة، فكلما كانت نتائج قياس الشيء ذاته في محاولات متعددة، وتحت ظروف متشابهة “أكثر اتساقاً”， كانت الأداة المستخدمة في القياس أكثر ثباتاً: أي أن الاختبار يعطي النتيجة نفسها بغض النظر عن الشخص الذي يقوم بتطبيقه، والمعلم الذي يتعامل معه. وكلما زاد صدق الاختبار زاد ثباته، وكلما طال الاختبار زاد ثباته.

لتلافيها؛ لذلك ابتكرت أدوات تقويم أخرى حديثة سيتم الحديث عنها في هذه الجلسة مثل:

١ - قائمة الرصد. Checklist.

٢ - سلم التقدير. Rating Scale.

٣ - سلم التقدير اللفظي. Rubric

٤ - سجل وصف سير التعلم log Learning

٥ - السجل القصصي. Anecdotal record.



التعريف الإجرائي له	المصطلح
قائمة الأفعال أو السلوكيات التي يرصدها المعلم أو الطالب في أثناء تنفيذ الطالب لمهمة أو مهارة تعلمية، وتسمى أحياناً قائمة شطب.	قائمة الرصد
قائمة من الأفعال أو السلوكيات التي يقدّرها المعلم أو الطالب في أثناء قيام الطالب بأداء مهمة تعلمية تتكون من مجموعة من المهارات، ويقابل كل فقرة منها تدريج يُعبر عن مستوى أداء الطالب في هذه المهارة الجزئية..	سلم التقدير
سلسلة من الصفات المختصرة التي تبين أداء الطالب في مستويات مختلفة، وهو يشبه تماماً سلم التقدير، ولكنه أكثر تفصيلاً منه، حيث يتم اختيار وصف دقيق لمستوى الطالب في أدائه.	سلم التقدير اللفظي
سجل منظم يكتب فيه الطالب عبارات حول أشياء قرأها، أو شاهدتها، أو خبرات مرّ بها في حياته الخاصة؛ حيث يسمح له بالتعبير بحرية عن آرائه الخاصة واستجاباته حول ما تعلمـه.	سجل وصف التعلم
سجل يتضمن وصفاً قصيراً من قبل المعلم لما تعلمـه الطالب؛ حيث يدون أكثر الملاحظات أهمية حول مهارات العمل ضمن المجموعة (العمل التعاوني).	السجل القصصي

إستراتيجيات التقويم

١ - إستراتيجية التقويم المعتمد على الأداء Performance-based Assessment

وانت تختار الرابط الصحيح open emis بعطيك عدة روابط للدخول لـ

ما هو ترتيب الأردن في تعليم و محو الأمية عرباً

الحد الأقصى للطلاب في المجموعات

ما أفضل طريقة للشرح درس الاستنساخ

ما أفضل طريقة للشرح درس الحج

في ثلاثة أسئلة عن نظرية الاجتماعية بس ما لاقيتها
بالشرح اللي بلاقتها يدرسها كانت اسئلتها عن خصائصها
و على شو تذكر

إستراتيجيات حفظ النظام:



١ - إستراتيجية التدخلات البسيطة:

- نظرة العين، الاقتراب من الطالب، التذكير بالتعليمات.

٢ - إستراتيجية التدخل المعتدلة:

- الحرمان من بعض الامتيازات، تحويل المكان، تكلفة الاستجابة.

٣ - إستراتيجية التدخل الأوسع:

- التعهد السلوكي، أسلوب حل المشكلة.

٤ - إستراتيجية المعالجة الواقعية.