دليل مهارة بناء الأهداف الأهداف لدفتر التحضير



إعداد: أ/أروى راشد

الهدف التعليمي: هو وصف السلوك المعرفي أو المهاري أو الوجداني الذي نريد أن يقوم به المتعلم بعد دراسته لأجزاء معينة من محتوى تعليمي.

الهدف السلوكي: فَيُعدُّ وصفًا لتغيير سلوكي يتوقع حدوثه في شخصية المتعلم نتيجة لمروره بخبرة تعليمية وثقافية مع موقف تدريسي. (وهذا الهدف يمكن ملاحظته ، ويكون المتعلم قادرًا على أدائه بعد أن تكتمل مدة تعلمه).

أهداف عامة أهداف سلوكية

أن يبين المتعلم إعراب الفاعل المفرد . أن يميز المتعلم الفكرة الرئيسية في النَّص . أن يستنتج معاني الكلمات الجديدة من النَّص . (هذه الأهداف تُشير إلى كيف أو أي حد ينبغي أن يتضح سلوك المتعلم وهي تتضمن عدة تساؤلات من الذي يقوم بالأداء ؟ وماذا سيفعل ؟ وتحت أي ظروف ؟ وإلى أي مدى ينبغي أن يحقق المطلوب منه ؟)

تنمية التفكير العلمي والتحليل والتخيل.
القدرة على القراءة الصحيحة.
تصنيف المرفوعات أو المنصوبات.
فهم معنى المصطلحات الأساسية.
(هذه الأهداف لا يمكن أن تُحدِّد بدقة المراد حدوثه في سلوك المتعلم).

س / لماذا تُركز على الأهداف السلوكية ؟

- ١. إنها تُعبر عن التغييرات المرغوب إحداثها في سلوك المتعلم.
 - ٢ . إنها تُمثل النتائج المتوقعة من العملية التعليمة .
- ٣ . إنها تشمل جوانب رئيسة تكون سلوك الإنسان (الجانب المعرفي ، الوجداني ، الحركي) .

- ٤ . إن تحديدها يُحقق الموضوعية بين واضعى المناهج والمدرسين .
- ٥ . إن تحديدها يُيسر التعامل دون غموض بين المسؤولين عن التقويم .

تنقسم مجالات الأهداف إلى ثلاثة أقسام

المهارية (النفس حركية)

ترتبط بنواح نفسية وحركية مثل: الكتابة بخط جميل أو رسم الخرائط أو العزف.

الوجدانية

ترتبط بكل ما يتعلق باتجاهات المتعلمين وميولهم وقيمهم واهتماماتهم كالميل نحو قيمة النظافة أو القراءة وغيرها.

المعر فية

يُقصد بها العمليات العقلية الإدراكية ؛ كتذكر المعلومات ، أو فهمها و تطبيقها ، أو تقويمها .

شروط صياغة الأهداف:

مثال: أن يُحدد التلميذ ثلاثة من الصفات الأساسية المشتركة بين السوائل أثناء الدرس.

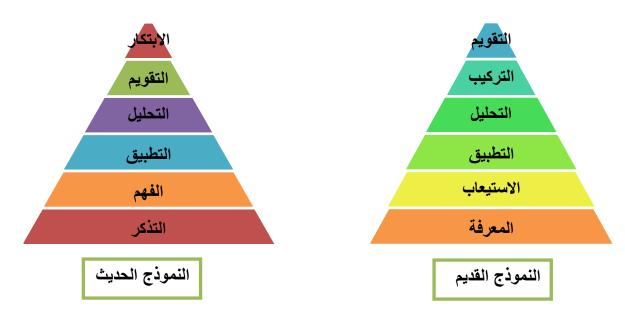
نلاحظ في الهدف السابق مايلي:

- * الهدف الإجرائي: يبدأ ب (أن) + فعل إجرائي (يُحدد) + فاعل السلوك (التلميذ) + الحد الأدني من الأداء (ثلاثة من الصفات المشتركة بين السوائل) + الزمن (أثناء الدرس).
 - * المعادلة: (أن + فعل سلوكي مضارع + الفاعل + الحد المتوقع + الزمن)

نستنتج مما سبق أن شروط الأهداف السلوكية الصحيحة هي كالتالي:

- ١ . أن يكون الهدف إجرائيًا ويتكون من : (أن + فعل مضارع) .
 - ٢ . أن يكون الهدف واضحًا مُحددًا .
 - ٣ . أن يكون للهدف ناتج تعليمي واحد .
 - ٤ . أن يكون الهدف قابلًا للتقييم والقياس .
- ** ملاحظة : هناك أفعال لا تصلح كأهداف إجرائية لأنها غير قابلة للقياس ، مثل : تلم ، تُنمي ، تُدرك ، تستوعب ، تفهم ، يَعرف ، تكسب ، تزداد ، تتزود ، تُزود ، تُفكر .

الأهداف المعرفية: تترتب الأهداف في هذا الهرم من المستويات الأدنى للتفكير إلى المستويات الأعلى.



١ . مستوى التذكر:

في هذا المستوى يصبح المتعلم قادرًا على تذكر وتكرار المعلومات التي سبق تعلمها .

والأفعال الخاصة به هي : (يذكر ، يُحدد ، يُعرف ، يعد ، يُعدد ، يتلو ، يتعرف ، يختار ، يُعنُون ، يقارن بين ، يصف ، يُسمى ، يكتب ، يسترجع ، يستدعى) .

عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل تستطيع تذكر المعلومات؟

أمثلة:

33

\$\frac{1}{8}\$

التقويم	الهدف	م
س : اذكر نص قاعدة المدود .	أن يذكر التلاميذ نص قاعدة المدود في اللغة العربية .	١
س: متى قامت الحرب العالمية الأولى ؟	أن يذكر التلاميذ تواريخ الأحداث التاريخية كما وردت في الكتاب دون خطأ .	7
س: أكمل ما يلي: ينتمي النمر إلى فصيلة	أن يذكر التلاميذ تصنيف المملكة الحيوانية كما وردت في الكتاب دون خطأ .	7
س: ما جوانب النمو الإنساني ؟	أن يذكر التلاميذ جوانب النمو الإنساني دون خطأ .	٤
س : حدد العنصر من التعريف التالي : يتكون من ذرتين هيدروجين وذرة أكسجين .	أن يحدد التلاميذ المصطلحات العلمية كما وردت في الكتاب دون خطأ .	o

م	الهدف	التقويم
٦	أن يُعرِّف التلاميذ الخواص الطبيعية والكيميائية لعنصر الحديد كما وردت في الكتاب بدقة .	س : عرِّف خواص الحديد .
٧	أن يعد التلاميذ من ١ - ٥٠ عدًا صحيحًا .	س : أكمل من ٧ ــ ١٥
٨	أن يُعدد التلاميذ فرائض الوضوء .	س : اذكر فرائض الوضوء .
٩	أن يُعدد التلاميذ مصادر الطاقة .	س: ما مصادر الطاقة ؟
١.	أن يُعدد التلاميذ قوانين الوراثة كما وردت في الكتاب بدقة .	س: ما قوانين الوراثة كما تعلمت ؟
11	أن يتلو التلاميذ سورة الإخلاص غيبًا .	س : اتل سورة الإخلاص .
١٢	أن يتعرف التلاميذ الفعل الماضي من مجموعة أفعال أُخرى دون خطأ .	س : اختر الفعل الماضي مما يلي : (اكتب – يكتب – كتب)
۱۳	أن يختار التلاميذ أسلوبين لحل مشكلة السكان في اليمن بدقة .	س : اذكر أسلوبين لحل مشكلة السك في اليمن .
١٤	أن يُعنُّون التلاميذ المعادن تبعًا لتعريفاتها.	س: حدد المعادن التي يُشير إليها التعريف التالي: موصل جيد للحرارة والكهرباء.
10	أن يقارن التلاميذ بين سمات الأدب الجاهلي والأدب العباسي كما وردت في الكتاب دون خطأ .	س: قارن بين سمات الأدب الجاهلي والأدب العباسي كما وردت في الكتاب
١٦	أن يصف التلاميذ حدود اليمن من جميع الجهات .	س : صف حدود اليمن من جميع الج
١٧	أن يُسمي التلاميذ عواصم الدول العربية في قارة أفريقيا .	س: اذكر عواصم البلاد التالية: (السودان – المغرب – موريتانيا)
۱۸	أن يكتب التلاميذ مجموعة أشعار لأحد الشعراء بدقة .	س : أكمل البيت التالي : الأم مدرسة إذا
19	أن يسترجع التلميذ الآيات التي حفظها .	س : أكمل الآيات التالية من قوله تع (قل هو الله أحد) إلى قوله تعاا (كفوًا أحد) .
۲.	أن يستدعي التلاميذ اسم المؤلف .	س: مَن مؤلف قصة البؤساء ؟

ملاحظة: الفرق بين يُعرِّف - يتعرَّف على - يَعْرف

يُعرِّف: يستخدم لتعريف المفاهيم والمصطلحات. مثال: أن يُعرِّف التلميذ الشعر الجاهلي.

يتعرَّف على: يستخدم بمعنى يختار من متعدد متشابه وليس له غير هذا الاستخدام.

مثال: أن يتعرَّف التلميذ على الفعل الماضى من الأفعال الآتية: (ذهب - يذهب - اذهب) .

يَعْرف : يُرفض استخدامه لأنه عام ولا يمكن قياسه .

٢ مستوى الفهم:

R

يتعلق بإعادة شرح المعلومات وتفسيرها بأسلوب المتعلم الخاص وربما يُضاف عليها بعض الأفكار . والأفعال الخاصة به هي : (يُفسِّر ، يُبين ، يُصمم ، يُؤيد ، يبرز ، يُلخص ، يُعيد صياغة ، يُحول ، يُعطي أمثلة " يُمثل " ، يُترجم ، يُوضح ، يشرح ، يستنتج ، يُعلل) .

عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل يمكن أن توضح الأفكار والمفاهيم التي تعلمتها بأسلوبك ؟ أمثلة:

التقويم	الهدف	م
س: عبِّر بلغتك الخاصة عن ظاهرة صدأ الحديد.	أن يُفسِّر التلميذ ظاهرة صدأ الحديد .	•
س : اكتب ما فهمته عن حكمة مشروعية الصوم .	أن يُبين التلاميذ حكمة مشروعية الصوم .	۲
س : حوِّل البيانات التي أمامك إلى رسم بياني عن توزيع السكان في اليمن .	أن يُصمم التلاميذ رسمًا بيانيًا لتوزيع السكان في اليمن من البيانات .	7
س: دلل على مشروعية قصر الصلاة من القرآن والسنة.	أن يُؤيد التلاميذ حكم قصر الصلاة بالدليل من القرآن والسنة .	£
س: فسر أهمية النظافة للإنسان.	أن يبرز التلاميذ أهمية النظافة كما وردت في الدرس .	٥
س: لخص درس القراءة بأسلوبك.	أن يُلخص التلاميذ قصة طويلة إلى فقرة .	*
س: انثر الأبيات الشعرية بأسلوبك.	أن يُعيد التلاميذ صياغة أحد أبيات الشعر.	٧

التقويم	الهدف	م
س : صمم شكلًا هندسيًا من خلال النظرية التي أمامك .	أن يُحول التلاميذ منطوق النظرية إلى شكل هندسي .	٨
س: ارسم خريطة للثروات المعدنية في الوطن العربي من خلال الإحصاءات.	أن يُمثل التلاميذ الثروات المعدنية في الوطن العربي على خريطة الوطن العربي .	٩
س: ترجم الفقرة التالية من الانجليزية إلى العربية.	أن يُترجم التلاميذ إحدى العبارات من الانجليزية إلى العربية .	١.
س : كيف تحدث عملية البناء الضوئي ؟	أن يُوضح التلاميذ مراحل عملية البناء الضوئي .	11
س: بِمَ تُفسِّر انخفاض الحرارة كلما زاد الضغط الجوي ؟	أن يشرح التلاميذ العلاقة بين الحرارة والضغط الجوي .	17
س: ما نتائج تفكك الأسرة على التعليم ؟	أن يستنتج التلاميذ العلاقة بين التحصيل التعليمي وتفكك الأسرة .	۱۳
س: ما العلاقة بين المدن الساحلية وسقوط الأمطار ؟	أن يُعلل التلاميذ أسباب سقوط الأمطار على المدن الساحلية .	١٤

ملاحظة : لا يصح أن نقول (أن يفهم التلميذ / أن يُدرك) والسبب لأنه عام وغير قابل للقياس .

33

٣ . مستوى التطبيق:

يتعلق بتطبيق ما سبق تعلمه من حقائق ونظريات في مواقف جديدة .

والأفعال الخاصة به هي: (يستعمل ، يُطبق ، يحسب ، يُبرهن ، يتنبأ ، يرسم ، يُصنَّف ، يُنتج ، يستبدل ، يستخدم ، يُعدِّل ، يعتشف ، يبني ، يُكيف ، يُظهر ، يحل ، يُعمم ، يجد ، يُعرب ، يستخرج ، يَقطِّع) عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل يمكن استخدام المعلومات في مواقف مشابهة ؟

أمثلة:

5

\$\frac{1}{8}\$

التقويم	الهدف	م
س : استخرج الآيات التي تحتوي على إدغام فيما يلي :	أن يستعمل التلاميذ قواعد التجويد في قراءة سور جديدة .	١

م	الهدف	التقويم
۲	أن يُطبق التلاميذ القواعد النحوية عند كتابة موضوع التعبير .	 س: اكتب موضوعًا إنشائيًا عن الحضارة الإسلامية مستخدمًا فيه كان وأخواتها.
٣	أن يحسب التلاميذ مساحة المربع من خلال القواعد التي تعلمها .	س: احسب مساحة المربعات الآتية عن طريق القواعد التي درستها.
٤	أن يُبرهن التلاميذ على صحة نظرية رياضية من معطياتها .	س: برهن المعادلة الآتية من خلال المعطيات.
٥	أن يتنبأ التلاميذ بنهاية قصة من خلال تسلسل الأحداث .	س : من سلوك البطل طوال القصة ماذا سيفعل في المشكلة التالية :
٦	أن يرسم التلاميذ رسمًا هندسيًا مطبقًا نظرية فيثاغورث .	س: ارسم مثلثًا مطبقًا نظرية فيثاغورث.
٧	أن يُصنِّف التلاميذ الحيوانات تبعًا لفصائلها كما درس .	س : صنف الحيوانات التالية تبعًا لفصائلها : الضفدع ، الأسد ، الحمار .
٨	أن يُنتج التلاميذ جملًا مشابهة لعمل كان وأخواتها .	س: ضع كان أو إحدى أخواتها في خمس جُمل من إنشائك.
٩	أن يستبدل التلاميذ بعض كلمات النص بكلمات أخرى .	س : ضع الكلمات الآتية : (في جُمل من إنشائك .
١.	أن يستخدم التلاميذ عبارات جديدة في محادثة بالانجليزية .	س : تحدث عن أهمية التعليم مستخدمًا التعبيرات التالية :
11	أن يُعدِّل التلاميذ الأخطاء الإملائية تبعًا لقواعدها .	س : صحح ما تجده من أخطاء في الفقرة التالية :
١٢	أن يكتشف التلاميذ حل مسألة رياضية من خلال معطياتها .	س : حُلَّ المسائل التالية :
۱۳	أن يبني التلاميذ افتراضات منطقية ببعض القواعد .	س : حدد سبب نصب الكلمات التالية :
١٤	أن يُكيف التلاميذ الظروف المناسبة لإجراء تجربة جديدة .	س: كيف تكون الظروف مناسبة لصهر عنصر الحديد ؟
10	أن يُظهر التلاميذ أركان الصلاة من خلال الأدلة .	س : ما حكم المصلي الذي نسى الركوع ؟ مستشهدًا بالدليل لما تقول .
١٦	أن يحل التلاميذ مسألة حسابية حلًا صحيحًا .	س : حُلَّ المسائل التالية :

التقويم	الهدف	م
س: كيف يمكن تطبيق مفهوم الإتقان في خمسة مواقف في حياتك ؟	أن يُعمم التلاميذ مفهوم الإتقان في خمسة مواقف حياتية .	1 4
س : ما الجذر التربيعي للأرقام التالية :	أن يجد التلاميذ الجذر التربيعي لبعض الأرقام .	١٨
س : إعرب الكلمات التي تحتها خط .	أن يُعرب التلاميذ ما تحته خط .	19
س : اكشف عن معنى الكلمات التالية :	أن يستخرج التلاميذ معاني المفردات بالرجوع إلى القاموس .	۲.
س : قطّع الأبيات الشعرية التالية :	أن يُقطِّع التلاميذ الأبيات الشعرية التالية .	۲۱

٤ مستوى التحليل:

يتعلق بتحليل مادة التعلم أو المشكلة أو العلاقات إلى أجزاء .

والأفعال الخاصة به هي : (يستخلص ، يُفرِّق ، يبين ، يُميز ، يُقسِّم الموضوع ، يربط ، يستنتج ، يقارن

، يضم ، يُحدد ، يُحلل العناصر الرئيسة ، يُوازن ، يُشير إلى ، يُفصِّل ، يُصنِّف ، يتتبع)

عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل يمكنك تحليل المعلومات إلى أجزاء من أجل فهمها ؟

أمثلة:

33

33

8

التقويم	الهدف	م
س: استخرج الأفكار الرئيسة من النص؟	أن يستخلص التلاميذ الأفكار الرئيسة لأحد النصوص.	1
س: ميز بين الحقيقة والرأي في الجُمل التالية: (الشمس دافئة هذا اليوم - الشمس الشرق).	أن يُفرِّق التلاميذ بين الوقائع والأراء في نصٍ ما .	۲
س: ميز بين الجمل الحقيقة والجمل الخيالية: (ذهبت إلى المدرسة - طرت إلى المدرسة).	أن يُبين التلاميذ الجمل الحقيقية والجمل الخيالية في نص .	2-
س: قارن بين أسلوب كلًا من: عباس العقاد وتوفيق الحكيم من حيث استخدام الحقيقة والخيال.	أن يُميز التلاميذ الاختلافات بين أسلوب شاعرين .	٤

م	الهدف	التقويم
٥	أن يُقسِّم التلاميذ موضوعًا تاريخيًا إلى مراحل تاريخية .	س : صنف المعارك التالية وفقًا للعصر المنتمية إليه : (حطين – اليرموك) .
7,	أن يربط التلاميذ العلاقات بين النتائج والأسباب .	س: ما العلاقة التي تربط الجهل بالمرض ؟
٧	أن يستنتج التلاميذ هدف الكاتب كما يظهر من نص قرائي .	س: ماذا نتعلم من قصة الأسد والفأر؟
٨	أن يقارن التلاميذ بين سكان المدينة والقرية من حيث مستوى الدخل .	س: من الذي يتمتع بمستوى اجتماعي أفضل، سكان المدينة أم القرية ؟ ولماذا ؟
٩	أن يضم التلاميذ المعادن ذات الخصائص المتشابهة في مجموعة واحدة .	س: صنف المعادن ذات الخصائص المتشابهة في مجموعات: (الحديد، النحاس، الألمنيوم).
١.	أن يُحدد التلاميذ العناصر الرئيسة لموضوع في التاريخ .	س: ميز الأفكار الرئيسة من الفرعية في هذا الموضوع.
11	أن يُحلل التلاميذ الأسباب السياسية والاقتصادية للثورة اليمنية .	س : لماذا قامت الثورة اليمنية ؟
١٢	أن يُوازن التلاميذ بين فوائد الانترنت وأضراره.	س: هل فوائد الانترنت تفوق أضراره ؟ كيف ذلك ؟
١٣	أن يُشير التلاميذ إلى علاقة طائر الزقزاق بالتمساح .	س: لماذا لا يأكل التمساح طائر الزقزاق ؟
1 £	أن يُفصَّل التلاميذ شرح بعض الآيات .	س: ما أحكام الوضوء كما تفهم في هذه الآيات: (يا أيها الذين آمنوا إذا قمتم إلى الصلاة) ؟
10	أن يُصنِّف التلاميذ العناصر إلى فلزات ولا فلزات .	س : صنّف العناصر الآتية في مجموعتين : فلزات ولا فلزات .
١٦	أن يتتبع التلاميذ تطور الطباعة عبر التاريخ .	س: كيف تطورت الطباعة عبر التاريخ ؟

ه مستوى التقويم

3

يتعلق بالقدرة على إصدار حكم على فكرة أو عمل أو مادة في ضوء معيار .

3 3 3 3 3 3

والأفعال الخاصة به هي : (يحكم ، يُبدي رأيه ، يُفنّد ، يُقيّم ، يُقدّر ، يُدحض ، يُقوّم ، يُدعم ، ينتقد ، يُبرر ، يُبرهن) .

عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل يمكنك تبرير القرار الذي اتخذته ؟

89

أمثلة:

\$\frac{1}{2}

التقويم	الهدف	م
س: إلى أي مدى توافرت معايير الدقة والاتساق في قصة الأيام لطه حسين ؟	أن يحكم التلاميذ على قصة قصيرة وفق معايير الدقة والاتساق .	1
س: ناقش قضية إلغاء الرقيق مُدعمًا رأيك بالأدلة.	أن يُبدي التلاميذ رأيهم في قضية التمييز العنصري .	۲
س : فنّد رأي أبي حنيفة في قضية دفع الزكاة نقدًا عن طريق الأدلة .	أن يُفنِّد التلاميذ آراء الفقهاء في مسألة فقهية .	7
س: حدد النتائج الحقيقية من غير الحقيقية حول نتائج أحد البحوث وفق المنهج العلمي.	أن يُقيِّم التلاميذ نتائج أحد البحوث في ضوء البيانات الواردة فيه .	£
س: انقد التعبيرات الجمالية للقصيدة.	أن يُقدِّر التلاميذ القيمة الأدبية لإحدى القصائد وفقًا لمعايير معينة .	o
س : كيف ترد على قول الغرب (المرأة مُحتقرة في الإسلام) ؟	أن يُدحض التلاميذ بعض الشبهات المُثارة حول المرأة في الإسلام .	*
س : ميز خمسة أخطاء مسموعة وصححها .	أن يُقوَّم التلاميذ الأخطاء المسموعة نحويًا في إلقاء خطبة .	٧
س: اثبت فرضية الحجاب بالدليل.	أن يُدعم التلاميذ رأيًا فقهيًا بأدلة من القرآن والسنة .	٨
س: هل توافق على المساواة بين الرجل والمرأة في كل شيء ؟ ولماذا ؟	أن ينتقد التلاميذ بعض العادات الاجتماعية وفقًا لمبادئ الدين .	٩
س: يعتقد بعض الناس أن مكان المرأة في البيت فقط. وضح وجهة نظرك بالدليل.	أن يُبرر التلاميذ أهمية مشاركة المرأة في الإدارة.	١.
س: اثبت بالبرهان صحة نظرية إقليدس.	أن يُبرهن التلاميذ صحة نظرية إقليدس .	11

ا مستوى الابتكار:

يُولِّد المتعلم الأفكار والمعلومات باستخدام ما تعلمه سابقًا .

والأفعال الخاصة به هي : (يُصمم ، يبني ، يُخطط ، يُنتج ، يبتكر ، يُؤلف ، يتنبأ ، يقترح ، يفترض ، يُحسِّن ، يُجدد ، يُمزج ، يتخيل) .

عامةً يتعلق هذا المستوى بالسؤال التالي: هل يمكنك توليد نواتج جديدة من المعطيات؟

أمثلة:

3

8

8

التقويم	الهدف	م
س : تخيل تصميمًا مبتكرًا لمسجد وارسمه .	أن يُصمم التلاميذ رسمًا جديدًا لأحد المساجد .	١
س : ماذا يحدث إذا : لم تقم ثورة ٢٦ سبتمبر ؟	أن يبني التلاميذ نتائج على بعض الافتراضات.	۲
س: لو لديك حديقة ، ما خُطتك لممارسة بعض الأنشطة فيها ؟	أن يُخطط التلاميذ لعمل نشاط زراعي .	٣
س: إذا كنت أغنى رجل في العالم ، ماذا كنت ستفعل ؟	أن يُنتج التلاميذ قصة خيالية من إنشائهم .	٤
س: اذكر حلين لم يُذكرا في الدرس لحل مشكلة البحر.	أن يبتكر التلاميذ طرائق جديدة لحل مشكلة تلوث البحر.	0
س: اكتب قصيدة بمناسبة العام الجديد من تأليفك .	أن يُؤلف التلاميذ قصيدة شعرية .	*
س : ماذا تتوقع أن يحدث في نهاية هذه القصة ؟	أن يتنبأ التلاميذ بنهاية قصة مفتوحة .	>
س: اقترح عنوانًا آخر للنص.	أن يقترح التلاميذ عنوانًا جديدًا للنص .	٨
س: في رأيك: ما الأسباب المؤدية لسقوط البيوت في صنعاء القديمة؟	أن يفترض التلاميذ أسباب سقوط أحد البيوت .	٩
س : اكتشف الأخطاء التي تسمعها في الإذاعة المدرسية ، ثم صححها .	أن يُحسِّن التلاميذ أسلوب خطاب الإذاعة المدرسية .	١.

م	الهدف	التقويم
11	أن يُجدد التلاميذ تصميم سيارة جديدة .	س : أضف بعض التعديلات على تصميم سيارة تعجبك .
١٢	أن يُمزج التلاميذ عنصرين كيميائيين للحصول على عنصر جديد .	س: ماذا يحدث إذا أضفنا عنصر الكبريت على الفسفور ؟
۱۳	أن يتخيل التلميذ نفسه مكان زعيم عربى .	س: ماذا تفعل لو أصبحت رئيسًا لليمن ؟

ملاحظة: الفرق بين مستوى الابتكار والتطبيق في (المجال المعرفي):

مستوى الابتكار يؤدي عدة نتائج . مثال : أن يبتكر التلميذ عنوانًا جديدًا للقصة السابقة .

أما مستوى التطبيق فيؤدي إلى نتيجة واحدة .

مثال: أن يحسب التلميذ مساحة المربع الآتي: (........) سم ٢٠

الأهداف الوجدانية: وتشمل الجوانب العاطفية التي تتضمن الاتجاهات والقيم والميول والاهتمامات وأوجه التقدير ويمكن تقويمها فقط من خلال ما يصدر عن المرء من أفعال وأقوال في المواقف المختلفة ولا تُقاس في نفس الحصة ، ومستوياتها:

أ. الاستقبال: يتضمن الأفعال التالية: (يُصغي ، يُبدي اهتمامًا ، يُركز على) .

مثال: أن يُصغي التلاميذ بانتباه إلى شرح المعلم.

ب . الاستجابة : يتضمن الأفعال التالية : (يُبادر ، يُشارك ، يتعاون) .

مثال: أن يُشارك التلاميذ في نشاطات المدرسة.

ج _ تكوين القيم : يتضمن الأفعال التالية : (يُدافع عن ، يحترم ، يُهاجم) _

مثال: أن يحترم التلاميذ عمل المرأة في المجتمع.

د التنظيم: يتضمن الأفعال التالية: (يُنظِّم ، يختار ، يُصدر أحكامًا) .

مثال: أن يُنظِّم التلاميذ مُعطيات لحل مشكلات رياضية .

ه . التمسك بالقيمة : يتضمن الأفعال التالية : (يُعيد النظر ، يُمارس ، يعتمد على) .

مثال: أن يتمسك التلاميذ بقيمة الصدق.

الأهداف المهارية (النفس حركية): يشمل هذا الجانب الأهداف التي تُعبِّر عن المهارات اليدوية والمهارات الحركية كالسباحة والرمي، والقدرة على تناول الأدوات واستخدام الأجهزة كاستخدام الكمبيوتر وتصميم الأجهزة أي أن المهارة: (هي القدرة على أداء مُعين يتطلب التناسق الحركي والنفسي والعصبي بدقة وسرعة وفي وقت مُحدد بدون أخطاء) ويُمكن تطبيقها في المجالات التالية: اللغات: تعلم الكتابة والخط، تعلم النطق والتجويد.

العلوم: استخدام الأجهزة ، إجراء التجارب ، التشريح.

المواد الاجتماعية: رسم الخرائط.

التربية الفنية: الأشغال، الرسم، النحت.

الموسيقى: العزف ، الموسيقى .

الأهداف _

خُلاصة وتعليق: بعد عرض هذه المهارة نستنتج ما يلي:

الهدف التعليمي هو السلوك الذي نُريد أن يقوم به المتعلم بعد دراسة لمحتوى تعليمي مُعين ويمكن ملحظته وقياسه .

الأهداف نوعان: أهداف عامة توضع لمرحلة بعيدة المدى وأهداف سلوكية توضع لدرس مُحدد. الأهداف السلوكية ثلاثة: معرفية وهي ست مستويات (التذكر، الفهم، التطبيق، التحليل، التقويم والإبداع) ووجدانية تتعلق بميول التلاميذ ومهارية تتعلق بأداء حركي أو عضلي مُعين. يشترط في الأهداف السلوكية أن تكون: (إجرائية - مُحددة - لها ناتج واحد - قابلة للقياس) دراسة الأهداف وإتقانها أهم عنصر من عناصر المنهج ؛ لأن باقي عناصر المنهج تحاول تحقيق هذه

التعليق:

STATE OF THE STATE

33

الأهداف: عامة (بعيدة المدى) سلوكية (قصيرة المدى) .

أهدافنا السلوكية ثلاثة: معرفية ، وجدانية ، مهارية .

أهدافنا المعرفية: كأحفظ، افهم.

الوجدانية: كأشعر، قيّم.

المهارية : كأعزف ، ارسم .

المستويات المعرفية ستة: تذكر ، فهم ، تطبيق ، تحليل ، تقويم ، ابتكار .