

## توجيهات للأساتذة

**المنهاج :** هو وثيقة مرجعية رسمية وطنية ، يشمل مجموعة من العمليات المخططة بدقة تتضمن كل عناصر العملية التعليمية التعلمية التي توجه نحو تنمية الكفاءات . و هو عامل يوحد التعلم بين المتعلمين في ربوع الوطن .

### وضعية الانطلاق :

تمثل لحظات بيداغوجية هامة لا يجوز تجاوزها لأنها مدخل يضع المتعلم في المسار التعليمي السليم المستهدف . فهي تزيل العوائق، و تسمح ببروز المفاهيم، وتعطي معنا للتعلم، و تدفع إلى هيكلة التساؤلات المكونة للإشكالية، كما أنها ترسم معالم خطوات البحث، و تثير انطلاق التعلم (C'est une situation déclenchante) . تتميز بأنها تبنى على التناقضات و الإبهام و الحيرة و الشك و تحدث القطيعة مع التصورات الخاطئة .

يشكل الأستاذ وضعية الانطلاق باختياره لوثائق و سندات بسيطة واضحة في متناول المتعلم . مقابلة معطيات الوثائق هي التي تسمح بطرح الإشكالية . المعطيات يمكن أن تكون: نصوصا، ملاحظات، صوراً، رسومات، نتائج...كلها تثير الاهتمام بما تحمله من تناقضات و ما تكتسي من أهمية ، لأن مشاركة التلاميذ لا تكون كاملة إلا إذا أحسوا بالأمر المحير و المهم، و هو ما يتحقق بصياغة مسائل مفتوحة تدعى **الإشكاليات** و هي من أحسن الوضعيات التعليمية لأنها تجعل من المتعلم **باحثاً صغيراً** .

**تحضير الدرس :** يتمثل في وضع خطة علمية قائمة على كل عناصر العملية التعليمية التعلمية . يعبر عن اهتمام المعلم بعمله ، يساعد على التفكير الجيد ، يحدد الأهداف بدقة ، يراعي مهارات التلاميذ وميولاتهم و اتجاههم فيوفر لهم الأجواء الملائمة لعمليات التعلم . **الطريقة المعتمدة :** حل الإشكاليات ، تبدأ بوضعية انطلاق تثير الإشكالية ، و على المعلم توضيح أبعاد الإشكالية و دفع المتعلمين إلى الحلول بفتح المناقشة لإيجاد الفرضيات ثم العمليات التي تقود إلى حلها . و الأستاذ يلعب دوراً أساسياً في التوجيه و التعديل و التقويم .

**الأسئلة :** التمعن في اختيار السؤال و صياغته لأن دوره أساسي في إثارة عملية التعلم لدى التلاميذ و هو أداة توظف انتباههم و تدفعهم إلى البحث و الإقبال على الدرس . الأستاذ مصدر السؤال مطالب بالتحكم في الأفعال الإشارية للأسئلة . على الأسئلة أن تكون : مناسبة ، تثير التفكير ، خالية من الأخطاء اللغوية و العلمية ، متدرجة في الصعوبة ، تدفع إلى المناقشة .

**التواصل :** على الأستاذ أن لا يركز فقط على اللغة الشفوية أثناء الدرس ، لأنها لغة حوار لا تصلح للخلق و الإبداع فهي قاصرة بسبب وحداتها المعنوية المنفصلة ؛ بل عليه أن يستهدف تنمية اللغة الكتابية لأنها أسمى أداة يستخدمها الإنسان في تفجير مواهبه ، في شكل جمل من المفاهيم العلمية الدقيقة المنسجمة التي يمكن إدراكها بسهولة من طرف المتعلمين .

**حرية المناقشة :** على الأستاذ أن يفسح المجال لحرية مناقشة الأفكار التي تفرضها المواقف التعليمية ، و يشجع المتعلم على طرح الأسئلة ليتخلص من الكبت و يقبل على البحث .

**النقد :** على المدرس أن يحث التلاميذ على النقد لأنه من أهم الأدوات التي تساعد الفرد على تمحيص الحقائق و تبيان جديدها من رديئها .

**مشاركة التلاميذ :** ضرورة تفعيل مشاركة التلاميذ و تنظيمها حتى يكون القسم فضاء يتعلم فيه التلميذ كيف يعيش و كيف يتعلم و كيف يختار مستقبله . إذ لم تعد مشكلة المدرس الأساسية في القسم هي إظهار الصرامة ليظل التلاميذ صامتين محافظين على النظام ؛ بل أصبح دوره يتمثل في تطوير الأجواء بهدف زيادة الإنتاجية الداخلية للمتعلمين وفق المعايير التربوية السليمة .

**الوسائل التعليمية :** ضرورة استعمال الوسائل و تنويعها في الدرس لأنها توظف اهتمام التلاميذ و تمكنهم من إدراك التصورات الجديدة ، فالعقل لوحده لا يستطيع بناء المعارف ، و لا يحسن الأداء من غير تدخل الحواس .  
الوسائل تزود المتعلمين بالخبرات و المهارات الجديدة ، إنها تستهوي التلاميذ و تجعلهم يقبلون بشغف على تتبع الحوادث من غير سأم و لا ملل .  
على الأستاذ أن يختار الوسائل الملائمة لبناء الكفاءات .

**السيبورة :** ينبغي على المعلم ، عند تحضيره للدرس ، أن يضع في ذهنه تصورا للاستعمال الوظيفي و الأمثل للسيبورة من حيث الترتيب و التنسيق و الكتابة حتى يربط بين ما يقال في القسم و ما يجب أن يكتب (مع مراعاة المحتويات الواردة في المنهاج) .

## مراحل الوضعية التعليمية

### I - وضعية الانطلاق

عمل المتعلم	عمل الأستاذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يصيغ ، يعيد الصياغة</li> <li>- يسترجع ، يتذكر</li> <li>- يلاحظ</li> <li>- يتساءل عشوائيا</li> <li>- اختيار المعلومات التي لها علاقة بالموضوع</li> <li>- التمييز بين المعطيات الأساسية و الثانوية</li> <li>- تنظيم المعطيات للبرهنة على علاقة</li> <li>- تشخيص علاقة سببية</li> <li>- يختار الأسئلة</li> <li>- استخراج إشكالية من العلاقة بين المعطيات و يكتبها .</li> <li>- يربط الإشكالية بالحياة و بما يتعلم</li> <li>- يلتمس الاسجام</li> <li>- يدرك أهمية الموضوع</li> <li>- يتحمس لإيجاد الحلول</li> <li>- يتجدد للنشاط</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إزالة المعوقات المتوقعة</li> <li>- ضبط المكتسبات</li> <li>- العودة إلى ملاحظات، مفاهيم</li> <li>- تقديم معطيات لوضع المتعلم في بداية سياق التعلم - <b>وضعية الانطلاق</b></li> <li>- يدفع المتعلمين إلى تطبيق الاستدلال العلمي :</li> <li>- استقصاء المعلومات،</li> <li>- إيجاد علاقة منطقية بين المعطيات</li> <li>- دفع المتعلم إلى <b>تقديم الإشكالية</b> المسطرة في المنهاج.</li> <li>- يكلف المتعلمين بكتابة الإشكالية</li> <li>- يبرز أهمية الموضوع و علاقته بما سبق و ما سوف يأتي لإظهار الاسجام. لماذا الإشكالية، ما هي الحلول ؟</li> <li>- على الأستاذ أن يجعل من المتعلم عنصرا فعالا في الحصة.</li> </ul>

## II- إيجاد الحلول للإشكالية المطروحة

المتعلم	الأستاذ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- اقتراح الفرضيات</li> <li>- يناقش الفرضيات ، الإحتفاظ ببعض منها و استبعاد البعض الآخر</li> <li>- إيجاد النتائج التي تتعلق بالفرضية من أجل التحقق.</li> <li>- تصور تجربة للتحقق من الفرضيات،</li> <li>- استغلال المعلومات للبرهنة على صحة فرضية،</li> <li>- يقرأ الأسئلة المعطاة ،</li> <li>- يعيد صياغة الأسئلة بأسلوبه الخاص ، يطرح أسئلة على غيره،</li> <li>- يتمعن و يفهم ما هو مطلوب منه (يتحكم في معاني الأفعال الإشارية).</li> <li>- ينجز ، يتماثل لما هو مطلوب،</li> <li>- يحترم زمن الإنجاز،</li> <li>- يحدد الكيفية و مصادر الإجابة ينظم نفسه.</li> <li>- يواجه ،</li> <li>- يتوقع دوره في المجموعة ،</li> <li>- تمثيل المعطيات و الملاحظات برسومات بيانية و رموز .</li> <li>- تمثيل تنظيمات وظيفية تخطيطيا.</li> <li>- ترجمة فكرة، ملاحظة، رسم، جدول بنص شفهي ثم مكتوب.</li> <li>- يقدم عمله متقنا بعناية و نظام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يدفع المتعلمين إلى النشاطات المحددة والمراحل الأخرى لتطبيق الاستدلال العلمي :</li> <li>- يحثهم على اقتراح فرضيات ، و مناقشتها ، و الإحتفاظ ببعض منها و استبعاد البعض الآخر</li> <li>- يحدد النشاطات من أجل التقصي</li> <li>- يقدم : التعليمات بدقة،يقدم مهام و يوزعها ، أسئلة.</li> <li>- توضيح الأفعال الإشارية للأسئلة،</li> <li>- تحديد الوسائل الضرورية،</li> <li>- تحديد زمن الإنجاز،</li> <li>- توجيه و مساعدة التلاميذ أثناء القيام بالنشاط.</li> <li>- عدم التدخل لتقديم الحلول لأن ذلك من معيقات التعلم.</li> <li>- تجزئة الأسئلة و تبسيطها عند الضرورة،</li> <li>- التحكم في نظام العمل في القسم (ضجيج، حركة).</li> <li>- أثناء الدرس، الأستاذ مبدع، منشط، يصغي لتلاميذه ، أكثر مما هو مبلغ للمعارف.</li> <li>- ينمي مهارات التبليغ لدى المتعلمين مثل التمثيل الخطي و البياني و استعمال الرموز،</li> <li>- و التعبير العلمي و اللغوي الدقيق و تقديم عمل متقن.</li> </ul>

- ينجز محضرات، يستعمل وسائل، يشرح،
- الأداء اليدوي السليم ، استعمال الحاسوب و دعاماته

- يقدم أجوبة ، يعلق

- يخطأ

- يطابق عمله مع الآخرين، تقدير و تثمين عمل زملائه،
- تنمية روح التضامن و المسؤولية ضمن فوج العمل .

- الانتباه و الامتثال لما هو مطلوب.

- يثبت و يصادق على العمل المنجز.

- ينجز خلاصة لها علاقة بالموضوع

- تقديم نقد لتجربة أو إنجاز علمي أو تعبيرى.

- ينمي **مهارات التحكم في التقنيات**: مثل مهارات استعمال تقنيات الملاحظة، والمعالجة اليدوية، والتحكم في تكنولوجيا الإعلام الآلي.

- إضافة تفاصيل عند الحاجة،

- **الوقوف عند الأخطاء و استثمارها إيجابيا.** لا نوبخ المتعلم، لا نعصب، بل نقف عنده لأنه يحتاج للعناية.

- تقديم المساعدات النوعية المتوقعة.

- مراقبة أداء المتعلمين.

- يضبط الوقت ،

- الأستاذ يقوم بإجراءات توحد التعلم :

ضرورة توحيد انتباه كل المتعلمين عند

تقديم التعليمات أو التوضيحات،

احترام العمل المطلوب من طرف الجميع ،

العودة إلى الفرضيات المقترحة لتقديم الحكم،

ضبط الصياغة الشفهية و الكتابية وفق

**المعارف المبنية في المنهاج .**

- ينمي مهارة إنجاز تركيب

- يدفع المتعلمين لإبداء روح النقد، يحصر الطرق الأخرى لتناول الحلول.

<p>- الاختيار و التمييز بين المعلومات و توظيف المكتسبات، و التعديل.</p> <p>- تعبئة المكتسبات و دمجها.</p>	<p>يقوم بتقويم تكويني في شكل وضعية مشابهة تتضمن تعليمات تسمح بمراقبة ما تحقق من أهداف.</p> <p>اقترح العلاج عند ظهور نقائص .</p> <p>- اقتراح وضعيات إدماجية.</p>
---	---

## مصطلحات تربوية

<p><b>1- التربية :</b> عمليات لتنمية المعارف و القدرات و المهارات و السلوكات و الكفاءات الجسمية و النفسية للفرد تصبح ذات قيمة في المجتمع .</p>
<p><b>2- التعليمية :</b> نظام من الأحكام متعلقة بعملية التعليم و التعلم . علم من علوم التربية مبني على قواعد و نظريات ، مرتبطة بالمواد الدراسية من حيث محتوياتها و كيفية التخطيط لها اعتمادا على الحاجات و الأهداف و الوسائل المعدة لها و أساليب تبليغها للمتعلمين و وسائل تقويمها و تعديلها . عناصرها : الأهداف ، وضعية الانطلاق ، المحتوى ، النشاطات ، الطريقة ، الوسائل ، النتائج و تقويم كل منها .</p>
<p><b>3- العلم :</b> نشاط نتكمن بواسطته من معرفة و فهم الظواهر . نمارس بواسطته الضبط و التحكم في العالم الطبيعي . بناء منظم .</p>
<p><b>4- البيداغوجيا :</b> فن التربية (كل ما له علاقة بعلاقة المعلم و التلميذ) .</p>
<p><b>5- التعلم :</b> عملية اكتساب لسلوك و تصرف معين : معارف ، مهارات ، حركات ، مواقف . يتم هذا الاكتساب في وضعية محددة و من خلال تفاعل ما بين المتعلم و موضوع التعلم . - <b>التعليم :</b> فعل منظم موجه من طرف شخص ذي وضعية محورية داخل جماعة بغرض إحداث تغييرات سلوكية لدى أعضائها (تنمية كفاءات ، مهارات ، قدرات ، مواقف ، سلوكات ، معارف ...)</p>
<p><b>6- النظرية التربوية :</b> الإطار التصوري الملائم لتفسير الظواهر و المواضيع التربوية . تشمل الإستراتيجية - الطريقة - التقنية .</p>
<p><b>7- (Epistémologie) :</b> الدراسة النقدية لمبادئ العلوم المختلفة فروضها و نتائجها و أصلها و قيمتها الموضوعية = علم المعرفة .</p>
<p><b>8- الإدارة :</b> علم استخدام الأفراد و الوسائل في أداء مهمة .</p>
<p><b>9- وسائط الأداء التربوي :</b> [ التسيير الإداري - التشريع المدرسي - الإشراف التربوي - الوسائل التعليمية - المحيط ] .</p>

**10- المنهاج :** هو وثيقة مرجعية رسمية وطنية ، يشمل مجموعة من العمليات المخططة بدقة تتضمن كل عناصر العملية التعليمية التعلمية التي توجه نحو تنمية الكفاءات . و هو عامل يوحد التعلم بين المتعلمين في ربوع الوطن .

**11- المشروع البيداغوجي للقسم :**  
خطة عمل يتم بناءها و رسم إجراءات تنفيذها انطلاقا من معطيات تم حصرها و إشكاليات تم تحديدها بهدف وضع إستراتيجية ذات معالم تعالج جملة من الصعوبات الواقعة و المتوقعة لتحقيق مردود أفضل .

**12- التخطيط :**  
مج من التدابير المحددة التي تتخذ من أجل تنفيذ هدف معين (← الخطة) .

**13- المقاربة :**  
كيفية دراسة مشكل أو معالجته ، كيفية بلوغ غاية ، أي الخطة الموجهة لنشاط ما .  
تعتمد على استراتيجيات ، طرق ، تقنيات ، إجراءات ...

**14- العلاقة بين عناصر المقاربة :**

المقاربة ← استراتيجيات	تكتيك
الإستراتيجية ← طرائق	
الطريقة ← تقنيات	
التقنية ← إجراءات	
الإجراء ← تطبيقات	
التطبيق ← صيغ	
الصيغة ← وصفة	

**15- الطريقة :**  
مج قواعد و عمليات منسقة قصد الوصول إلى الهدف أو سيرورات يتبعها العقل من أجل اكتشاف المعرفة . و هي تقوم على معطيات تربوية و نفسية .

**16- التقنية و الإجراء و التطبيق :**  
- **التقنية :** مهارات تعليمية أساسها مجموعة من القواعد المحددة و الإجراءات المفحوصة عمليا ، و تسند التقنية إلى أسلوب العمل أو الإنتاج المسند إلى التجربة أكثر من المعرفة النظرية أو العملية .  
- **الإجراء :** مج الأساليب والأفعال المنظمة وفق خطوات منهجية تمكن من تنفيذ تقنية ضمن طريقة .  
- **التطبيق :** استعمال التصورات المجردة في حالات خاصة و ملموسة .

**17- الوضعية :**  
النقاء لمجموعة من العناصر و العوامل و الظروف و المعطيات في مختلف المجالات ، تطرح إشكالات تنشأ عنها نشاطات تعليمية .

**18- الاتصال :**  
تلك العملية التي يتفاعل فيها شخصان أو أكثر عبر رسالة تنقل بأداة اتصالية تؤدي إلى تأثير الأشخاص في بعضهم بعضا .  
- المرسل - المضمون - الوسيلة - المستقبل - الاستجابة .

**19- الإقناع :**  
عملية إيصال الأفكار و الاتجاهات و القيم و المعلومات إحياء أو تصريحاً عبر مراحل معينة بتوفر شروط موضوعية و ذاتية متنوعة .

**20- الملاحظة :**  
هي المشاهدة اليقظة للظواهر دون تعديل أو تغيير ، و هي تختلف منهجيا عن التجربة التي يتدخل

فيها المجرب . تستخدم لاقتراح فرضيات أو التحقق منها . نلاحظ ظواهر طبيعية أو غير طبيعية ثم نجمع نتائج .
<b>21- معنى التجريب :</b> هو قدرة الباحث على توفير كافة الظروف التي من شأنها جعل ظاهرة معينة ممكنة الحدوث في الإطار الذي رسم لها : خبرة يكتسبها الإنسان عمليا و نظريا .
<b>22- البحث العلمي :</b> نشاط علمي منظم يعتمد على أساليب و مناهج علمية من أجل معرفة و دراسة الارتباط بين الحقائق ثم استخلاص المبادئ و القوانين التفسيرية : تفصي الوقائع بطريقة منظمة .
<b>23- المنهجية :</b> الطريق الذي نسلكه للوصول إلى الحقيقة العلمية = الطريقة العملية .
<b>24- التدرج :</b> هو بناء محددات معينة وفق ترتيب تفاعلي يجعل كل عنصر أو مكون ، امتدادا لما سبقه و قاعدة لما يليه في إطار مسارات أو سيرورات متعاقبة المراحل متماسكة المكونات .
<b>25- الصنافة :</b> نظام ترتيب الأهداف البيداغوجية .
<b>26- الغايات :</b> المبادئ الموجهة للنظام التعليمي في مجتمع ما . - فلسفة التربية و توجهات السياسة التعليمية .
<b>27- المرامي :</b> نيات معلنة أو مقاصد متبعة من طرف مؤسسة أو منظمة من خلال مناهج أو برامج للنظام التربوي .
<b>28- الأهداف العامة :</b> القدرات و المهارات و المواقف التي يكتسبها المتعلم خلال فترة (النتيجة التعليمية) (عقلية-وجدانية-حس حركية) .
<b>29- الأهداف الخاصة :</b> أهداف عامة صارت مرتبطة بفعل ملموس و مستوى دراسي معين . نشاطات المتعلم سلوكات ملموسة .
<b>30- الوحدة التعليمية :</b> تنظيم لمجموعة نشاطات حول هدف معين أو إشكالية .
<b>31- القدرة :</b> إمكانية أداء نشاط معين (نتاج أداء). التمكن من القيام بفعل مع استظهار سلوك (ات) تتناسب مع وضعية ما .
<b>32- الكفاءة :</b> نظام مدمج من المعارف و السلوكات الحس-حركية و المواقف الاجتماعية و الوجدانية و المهارات أي من المكتسبات و الموارد . التي تستخدم للتعرف على الوضعية الإشكالية ثم حلها بفعالية أو تستخدم لممارسة مهام أو نشاط بأداء حسن .
<b>33- المهارة :</b> نظام من عناصر الكفاءة يخص كفاءة معينة تحين من خلال سلوكات ناجعة بارعة متقنة تظهر بالأداء . قدرة مكتسبة وصلت إلى درجة عالية من الإتقان و البراعة و الحذق و التحكم و التكيف .
<b>34- المواقف :</b> تمثل نوعا من القدرات التي تنتج عن التعلم و ترتبط غالبا بالمجال الوجداني (مثل الاتجاهات ، الميول ، التسامح ، التعاون) النفور .
<b>35- الحافز :</b> ما يحرك الدافع . مؤثر خارجي الباعث (الحافز) ← الدافع ← السلوك .
<b>36- الدافع :</b>



حالة نفسية داخلية تثير السلوك في حالة معينة لا ينقطع حتى نصل إلى الغاية المقصودة (قوة داخل الفرد) .
<b>37- السلوك :</b> النشاطات التي يبديها الفرد في تفاعله مع بيئته (جسمية ، عقلية ، اجتماعية ، ردود أفعال) تصرف يجسد قدرة المتعلم على أداء عمل .
<b>38- الأفعال السلوكية :</b> أفعال ذات معان لا تحتمل التأويل .
<b>39- النشاط :</b> مج من الأفعال ، يقوم بها المتعلم في وضعية تعليمية من أجل تحقيق أعمال أثناء التعلم .
<b>40- الخطأ :</b> سلوك معرفي لدى التلميذ يجعله يجهل المعلومة أو الحقيقة المراد استيعابها في الفعل التعليمي التعليمي . إذا لم يعالج سيشكل عائقا للتعلم و التحصيل .
<b>41- الفيد باك :</b> تغذية راجعة عملية تدرج كآخر خطوة في إنجاز الدرس ، اختبار التلاميذ بجملة أسئلة لمراقبة مدى تحقق الهدف المعلن سابقا .
<b>42- التفاعل :</b> هو الأثر الذي يحدثه تدخل أو موقف شخص على آخر في إطار حوار .
<b>43- الإستعداد :</b> أداء متوقع يتمكن الفرد من إنجازه مستقبلا عند توفر الشروط . القابلية النظرية لاكتساب معارف، مهارات ، سلوكات ، ردود أفعال . يمكن للاستعداد أن يتحول إلى قدرة .
<b>44- الوجدان :</b> مج مكونات تشمل المواقف ، الاستعدادات ، التحفز ، التفضيل ، الذوق و القيم و المشاعر . يعبر عنها بالاستقبال ، الإجابة ، التثمين ، التنظيم ، التمييز بنظام من القيم .
<b>45- الاتجاهات :</b> الاتجاه موقف من قبل الفرد نحو موضوع أو شخص مادي أو معنوي (قبول ، رفض ، حياد) .
<b>46- الشخصية :</b> المجموع الدينامي المنظم لخصائص الإنسان وصفاته المعرفية والانفعالية و البيولوجية الجسمية و الاجتماعية التي تميزه عن غيره وتحدد درجة تكيفه مع بيئته .
<b>47- الإنجاز :</b> ما يتمكن الفرد من تحقيقه أنيا من سلوك محدد (أداء إنجاز) .
<b>48- الحدس :</b> إدراك أو استنتاج مباشر .
<b>49- التصور :</b> هو صورة ذهنية و بنية في نفس الوقت أو بنى منتظمة بسيطة ومنسجمة قابلة للتطور . التعلم يغير التصورات الأولية . تجاهلها يؤدي إلى بقاءها و تقويتها .
<b>50- البراديجم :</b> مج المعتقدات و التصورات و القيم التي تكون نموذجا مفاهيميا تنتج عنه كل خطابات شخص أو اتجاهه .
<b>51- التفكير العلمي :</b> النشاط العقلي المبني الذي يحكم و ينظم و ينسق سلوكنا و علاقتنا مع الآخرين و كيفية تعاملنا مع بيئتنا الاجتماعية و الطبيعية . يمر بالتحليل ثم التركيب .
<b>52- النموذج :</b> تمثيل واقعي في شكل من الأشكال الذهنية أو الفيزيائية أو اللفظية أو الرسمية أو الرياضية و هو أداة لبناء النظرية و الديدانكتيكية .
<b>53- المحتوى :</b> فئات و أنماط المعلومات التي تخضع للمعالجة العقلية من خلال العمليات التعليمية / الأنساق الصورية

<p>التي تقدم للتلاميذ من أجل تحقيق الأهداف التعليمية .</p>
<p><b>54- وسائل الأداء التربوي :</b> [ التسيير الإداري - التشريع المدرسي - الإشراف التربوي - الوسائل التعليمية - المحيط ] .</p>
<p><b>55- التقويم :</b> مجموعة من العمليات المنظمة يقوم بها الفرد (المقوم) و يدمجها في سيرورة التعليم و التعلم . تكون الأداة مبنية هدفها تمكين المتعلم من الأداء الإنجاز لإظهار معارفه و قدراته و سلوكياته في المجالين الحسي الحركي و الاجتماعي العاطفي و مهاراته و كفاءته ، يتم فحص هذا الأداء و تحليله ثم الحكم عليه قصد اتخاذ القرارات .</p>
<p><b>56- المؤشر :</b> سلوك قابل للملاحظة يعبر عنه بفعل يرتبط بوضعية ، و هو علامة على أن الهدف تحقق = علامة مميزة للمعيار .</p>
<p><b>57- المعيار :</b> خاصية موضوع معين تعتمد لإصدار حكم تقديري عليه . أجراً المعيار ← مؤشر .</p>
<p><b>58- الإحساس :</b> انطباع يحصل لإحدى حواسنا نتيجة مثير خارجي .</p>
<p><b>59- الإدراك الحسي :</b> عملية تأويل للإحساسات تزودنا بمعلومات نعرف بها ما في عالمنا الخارجي من أشياء أو ظواهر .</p>
<p><b>60- التسرب :</b> ترك التعليم في أي مستوى بغض النظر عن الأسباب .</p>
<p><b>61- الإخفاق المدرسي :</b> حالة من حالات عدم التكيف المدرسي و بمعنى أدق هو عدم القدرة على استيعاب المعلومات و المعارف و ذلك لأسباب ذاتية و بيداغوجية و اجتماعية و اقتصادية تدفع إلى إعادة السنة أو الانقطاع عن الدراسة .</p>
<p><b>62- الاستدراك:</b> عملية تربوية و بيداغوجية ذات طابع علاجي فردي تهدف إلى تذليل الصعوبات و معالجة الثغرات لدى التلاميذ الذين تأخر مستواهم نتيجة اضطرابات .</p>
<p><b>63- الدعم :</b> عملية بيداغوجية تهدف إلى تقوية و تعزيز المكتسبات و امتلاك موارد تساعد على حل الإشكاليات ، و هي تشمل كل تلاميذ القسم ، و تكون في شكل: مراجعة، تعمق في المواضيع، انجاز تمارين و تطبيقات، بحوث، عروض، ندوات، محاضرات....</p>