

▼ (١) المعارف والمفاهيم التربوية ▼

٠١ موقف مخطط يستهدف تحقيق خرجات تعليمية مرغوبة على المدى القريب، كما يستهدف مظاهر متعددة للتربية على المدى البعيد ..

- (١) التربية
- (٢) التعليم
- (٣) التدريس

٠٢ يُعرف التعليم بأنه ..

- (١) طريقة لإعداد المرء إعداداً صالحًا متميزةً بسلوكه
- (٢) نقل المعرفة النظرية أو العملية من معلم إلى متعلم
- (٣) عملية تكسبنا الطرق التي تساعدنا في إشباع دوافعنا
- (٤) جميع ما سبق صحيح

٠٣ يُستدل على حدوث عملية التعلم عن طريق ..

- (١) المستوى التعليمي للمتعلم
- (٢) كم المعلومات لدى المتعلم
- (٣) السلوك الأدائي للمتعلم
- (٤) الاستمرار في التعلم

٠٤ طريقة إعداد المرء إعداداً صالحًا، ومتميزةً بسلوكه الفردي والإنساني، وبقدرتها على الوصول إلى مصادر المعرفة وتوظيفها في حل المشكلات ..

- (١) التدريس
- (٢) التربية
- (٣) التعليم

٠٥ القوة الداخلية الذاتية التي تحرك سلوك الفرد لتحقيق غاية معينة من خلال استثارتها بعوامل نفسية أو مادية ..

- (١) الدافعية
- (٢) الميل
- (٣) الاتجاه

٠٦ النضج في التعلم يعني ..

- (١) وجود مثير أو دافع للتعلم عند المتعلم
- (٢) التغير في الجوانب الجسمية والشخصية
- (٣) اكتمال السمات التي تمكن من التعلم
- (٤) الأجزاء الصالحة التي تساعد على التعلم

٠٧ إثابة المعلم للمتعلم عند حدوث الاستجابة ..

- (١) تقليل من الاستجابة المتعلمة
- (٢) ليس لها تأثير على الاستجابة
- (٣) تقوي ذاكرة المتعلم
- (٤) تؤثر على دافعية المتعلم



مفاهيم تربوية يجب على المعلم

التدرس: موقف مخطط يستهدف تحقيق خرجات تعليمية مرغوبة على المدى القريب، كما يستهدف مظاهر متعددة للتربية على المدى البعيد ..

التعلم: نقل المعرفة النظرية أو العملية يقوم به معلم إلى التلاميذ.

التعليم: تغير نسيجي ثابت في سلوك الإنسان ناتج عن تغيرات في البيئة المحيطة ليست بفعل النضج، وهو عملية نستطيع بواسطتها اكتساب الطرق التي تساعدنا في إشباع دوافعنا وتحقيق أهدافنا والتغلب على المشكلات، ويستدل عليه بتائجه كالتغير في السلوك المعرفي والانفعالي.

التربية: طريقة لإعداد المرء إعداداً صالحًا، ومتميزةً بسلوكه الفردي والإنساني، وبقدراته على الوصول إلى مصادر المعرفة وتوظيفها في حل مشاكله ومشاكل المجتمع.

خصائص التربية: عملية إنسانية اجتماعية مستمرة تعاونية مكسبة تهدف إلى التمو المترافق.



العوامل المؤثرة في عملية التعلم

العوامل التي تؤثر في التعلم ..

الدافعية: مثير أو دافع أو حافز لدى المتعلم يدفعه للتعلم ويووجهه ويساعده على الاستمرار.

النضج: بلوغ مستوى من النمو باكتمال السمات المختلفة التي تمكن من التعلم.

الممارسة: تكرار للسلوك في حالة وجود مثير من الركائز الأساسية لعملية التعلم ..

الدافع: وجود مثير أو دافع للتعلم.

المكافأة: تحفيز لعملية التعلم.

التدريب: يقلل الخطأ ويسهل التعلم.

الإرشاد: يضع المعلم على الطريق الصحيح.

البيئة: البيئة الصالحة للتعلم تساعد على التعلم.

التغذية الراجعة

- ◀ شكل من أشكال التصحيح والإرشاد والتوجيه الفردي، وهي من أهم العوامل المؤثرة في نجاح العملية التعليمية، ومن تعرفياتها ..
- ◀ مجموعة معلومات راجعة، شفوية أو غير شفوية، تسمح لمرسلها أن يعرف أن رسالته قد استقبلت، وكيف تم فهمها.
- ◀ أي معلومات ترجع من مصدرها، وتنظم سلوك الفرد وتضبطه.
- ◀ أنواعها ..
- ◀ بحسب التوقيت: فورية ومؤجلة.
- ◀ بحسب الحجم: جزئية وكلية.
- ◀ بحسب المثلقي: فردية وجماعية.
- ◀ بحسب المصدر: داخلية وخارجية.
- ◀ بحسب التأثير: محاذية، وإيجابية (ما يتلقاه حول الاستجابة الصحيحة)، وسلبية (ما يتلقاه حول الاستجابة الخاطئة).
- ◀ بحسب الوسيط: لفظية وشفوية ومكتوبة ورمزية.

وظائف التغذية الراجعة

- ◀ تؤدي التغذية الراجعة مجموعة وظائف هي ..
- ◀ وظيفة تعزيزية: إخبار المتعلم بنتائج استجابته الصحيحة لتقوى ثقته بنفسه.
- ◀ وظيفة إخبارية: إخبار المتعلم بنتائج استجابته من حيث الصحة والخطأ ليصحح إجابته.
- ◀ وظيفة دافعية: إخبار المتعلم بنتائج استجابته الصحيحة فتدفعه لزيادة جهده وسرعة تعلمها.
- ◀ وظيفة تقويمية: إخبار المتعلم بنتائج استجابته فيقوم سلوكه وأدائه.
- ◀ من شروط التغذية الراجعة الفعالة ..
- ◀ الدوام والاستمرارية.
- ◀ الشمولية.
- ◀ أن تتم في ضوء أهداف معينة.
- ◀ أن تستخدم فيها الأدوات بصورة دقيقة.
- ◀ الفهم العميق لها يتم تفسير نتائجها.

108 ◀ مجموعة معلومات راجعة، شفوية أو غير شفوية، تسمح لمرسلها أن

يعرف أن رسالته قد استقبلت، وكيف تم فهمها ..

① **التغذية الراجعة**

② **الداعفة**

③ **التحفيز**

④ **التعزيز**

109 ◀ يختلف الاتصال القديم عن الاتصال الجديد بإضافة عنصر ..

① **المرسل**

② **قناة الاتصال**

③ **التغذية الراجعة**

110 ◀ التغذية الراجعة التي تقدم للطالب في صورة خطية هي التغذية

الراجعة ..

① **الكلية**

② **المكتوبة**

111 ◀ المعلومات التي يتقاها المعلم حول استجاباته الصحيحة هي التغذية

الراجعة ..

① **المحايدة**

② **الإيجابية**

③ **السلبية**

112 ◀ إخبار المعلم بنتائج استجاباته الصحيحة لتقوى ثقته بنفسه هي وظيفة

التغذية الراجعة ..

① **الإخبارية**

② **الدعافية**

113 ◀ إن معرفة الطالب ب نقاط القوة والضعف في تعلمها تساعده على تنمية

مستواه التحصيلي، ويمكن للمعلم تحقيق ذلك من خلال توظيفه لـ ..

① **التعلم النشط**

② **التعلم التعاوني**

③ **التغذية الراجعة**

④ **الاختبارات المقننة**

114 ◀ من خصائص التغذية الراجعة الفاعلة جميع ما يلي، عدا واحدة فقط

هي ..

① **فورية**

② **مكتوبة**

③ **موجهة**

④ **متقطعة**

- الفرق بين التغذية الراجعة والتعزيز**
- ◀ التغذية الراجعة أكثر دقة من التعزيز.
 - ◀ التغذية الراجعة تراكم معرفي ، والتعزيز تراكم وجداً.
 - ◀ التغذية الراجعة أقل دقة من التعزيز.
 - ◀ التغذية الراجعة متعلقة بنتيجة الأداء ، والتعزيز متعلق بالأداء.
 - ◀ التغذية الراجعة والتعزيز مصطلحان لشيء واحد.

16 العبرة الصحيحة فيما يلي ..

- ① التغذية الراجعة متعلقة بنتيجة الأداء ، والتعزيز بالأداء
- ② التغذية الراجعة متعلقة بالأداء ، والتعزيز نتيجة للأداء
- ③ التغذية الراجعة والتعزيز كلاهما يتعلق بنتيجة للأداء
- ④ التغذية الراجعة والتعزيز كلاهما يتعلق بالأداء

17 جميع ما يلي من مسميات نظريات التعلم عدا ..

- ① النظرية البنائية
- ② النظرية الاجتماعية
- ③ النظرية السلوكية
- ④ النظرية المعرفية

18 «عملية تنظيم لواطف التعلم في غرفة الصف، بما يمكن المتعلم من بناء معرفته بنفسه، مع توجيه وإرشاد من قبل المعلم»، يمثل التعريف السابق مفهوم التدريس من وجهة نظر المدرسة ..

- ① المعرفية
- ② الاجتماعية
- ③ السلوكية
- ④ البنائية

19 من أبرز منظري النظرية البنائية ..

- ① ثورنديك
- ② جون واطسن
- ③ إلبرت باندورا
- ④ فايجو تسككي

20 النظرية القائلة بأن المعرفة لا تنقل إلى العقل كاملاً وإنما تبني بداخله ..

- ① البنائية
- ② الاجتماعية
- ③ السلوكية
- ④ المعرفية

21 عندما يبدأ المعلم بسؤال يتطلب معلومات جديدة، ولكنها مبنية على ما سبق تعلمه فهو بذلك يتعين مبادئ النظرية ..

- ① البنائية
- ② المعرفية
- ③ الاجتماعية
- ④ السلوكية

نظريات التعلم

- ◀تناول أربع نظريات من نظريات التعلم هي ..
- (١) النظرية البنائية. (٢) النظرية السلوكية.
- (٣) النظرية الاجتماعية. (٤) النظرية المعرفية.

أولاً: النظرية البنائية

- ◀ بناء المتعلمين معرفتهم بأنفسهم، فهي تهتم بالعمليات الداخلية للمتعلم، وبناء معرفة جديدة بناء على معرفته السابقة.
- ◀ أبرز منظريها: جان بياجيه، فايجو تسككي، جون ديوبي.

- ◀ الأسس التي تقوم عليها النظرية البنائية ..
- ◀ تبني المعرفة داخل العقل، ولا تنتقل إليه، فالمتعلم فيها نشط وليس سلبياً.
- ◀ يفسر المتعلم ما يستقبله، ويبني المعنى بناء على ما لديه من معلومات.

- ◀ للمجتمع أثر كبير في بناء المعرفة.
- ◀ التعلم يقترن بالتجربة وليس بالتلقي.
- ◀ التعلم لا ينفصل عن التطور النمائي.
- ◀ مراحل التدريس في النظرية البنائية: التنشيط، الاستكشاف، المشاركة، التوسيع.

تتمة النظرية البنائية

- ◀ دور المعلم في النظرية البنائية ..
- ◀ تهيئة بيئة التعلم ، وانتقاء أنشطة التعلم.
- ◀ المساعدة في الوصول إلى مصادر المعلومات.
- ◀ تشجيع المناقشة البنائية ، وروح التساؤل.
- ◀ إشراك الطلاب في إدارة التعلم وتقديرهم.
- ◀ دور المتعلم في النظرية البنائية: اكتشاف ما يتعلمه من خلال ممارسته للتفكير العلمي ، بناء معرفته الذاتية بنفسه ، البحث عن معنى الخبراته مع مهام التعلم ، مشاركة زملائه في إنجاز مهام التعلم ، فالمتعلم نشط ، اجتماعي ، مبتكر.
- ◀ من التطبيقات التربوية للنظرية البنائية ..
- ◀ تكليف الطلاب بعمل للحصول على المعلومة.
- ◀ رفع مهارات الطلاب في مجال الاتصال.
- ◀ توفير الدافعية والتحفيز لضمان استمرار العمل.

ثانياً: النظرية السلوكية

- ◀ مجموعة من النظريات تقول بأن المعرفة الصادقة تتبع من التجربة والتطبيق ، وتسلم بأنه لا استجابة من دون مثير ، وتركز على أن التعلم هو تغير في السلوك الخارجي للفرد والنتائج عن استجابته للمثيرات الخارجية.
- ◀ أبرز مُنظّريها: بافلوف ، ثورنديك ، جون واطسن ، سكرن ، جاثري.
- ◀ العناصر التي تقوم عليها النظرية السلوكية ..
- ◀ السلوك متعلم غالباً الإيجابي منه أو السلبي.
- ◀ الدافعية هي المسؤولة عن حدوث التعلم.
- ◀ المثير والاستجابة : حيث يحدث التعلم عند الاستجابة لمثير معين.
- ◀ التعزيز والممارسة ، فتعزيز الاستجابة الإيجابية يؤدي إلى تقويتها وتشتيتها.

22 ◀ جميع ما يلي من أدوار المعلم في النظرية البنائية عدا ..

- ① مساعدة الطلاب في الوصول إلى مصادر المعلومات
- ② تحديد التمبيحات التي يتوقع منها استدعاء الاستجابة المرغوبة
- ③ إشراك الطلاب في إدارة العملية التعليمية وتقديرها
- ④ تهيئة بيئة التعلم وانتقاء الأنشطة التي تساعد عليه

23 ◀ دور المعلم في النظرية البنائية ..

- ① اكتشاف ما يتعلمه من خلال ممارسة التفكير العلمي
- ② تنظيم الممارسات العملية لاستدعاء الاستجابات المناسبة
- ③ تشجيع المناقشة البنائية ، وتشجيع روح التساؤل
- ④ تهيئة بيئة التعلم ، وانتقاء الأنشطة المناسبة لها

24 ◀ ضمن برنامج تبادل الزيارات يرغب المعلم (أحمد) في إعطاء درس

- نموذجي وفقاً للنظرية البنائية، فأي الجوانب ينبغي عليه التركيز عليها؟
- ① الارتباط بين الأهداف والمحظى
 - ② الخبرات السابقة للطلاب
 - ③ الارتباط بين الدروس
 - ④ أهداف الدرس

25 ◀ مدرسة تركز على التغير في البيئة والظروف المحيطة بمثيراتها المختلفة ..

- ① البنائية
- ② الاجتماعية
- ③ السلوكية
- ④ الإدراكية

26 ◀ من أبرز منظري المدرسة السلوكية ..

- ① سكرن
- ② فايجو نسكي
- ③ جون ديوي
- ④ جان بياجيه

27 ◀ نظرية التعلم التي تصنف عقل المتعلم بأنه صندوق لا توضح عملياته الداخلية، ويتعلم من خلال المثير والاستجابة، هي النظرية ..

- ① البنائية
- ② السلوكية
- ③ الاجتماعية
- ④ الإدراكية

28 ◀ المسؤول عن حدوث التعلم طبقاً للمدرسة السلوكية ..

- ① المثير
- ② الدافعية
- ③ التعزيز
- ④ الاستجابة

أبرز نظريات التعلم السلوكيّة

نظريّة الإشراط الكلاسيكي: أقدم النظريات، حيث يرى بافلوف أن هناك اقترانًا بين المثير الشرطي والمثير غير الشرطي في استدعاء الاستجابة التي يحدّثها المثير غير الشرطي، ويمكن الاستفادة منها في تعزيز سلوكيات مرغوب فيها، ومحو (إطفاء) سلوكيات غير مرغوب فيها.

نظريّة التعلم بالمحاولة والخطأ: يرى ثورندايك أن التعلم يحدث نتيجة لـ ...
التعلم يحدث نتيجة المحاولة والخطأ، والأثر الموجب تتركه المحاولة الناجحة، وللنظرية ثلاثة قوانين هي:

(الاستعداد، التدريب والممارسة، الآخر).

قانون التكرار: يركّز جون واطسون على أهمية إعطاء مزيد من التدريبات فهي التي تؤدي إلى مزيد من الاستجابة، وقد فسر واطسون تعلم الأفعال المعكسة في مبدأين هما مبدأ التكرار ومبدأ الجدة.

تممة أبرز نظريات التعلم السلوكيّة

نظريّة الاقتران: يرى جاثري أنه إذا شُحِّنَ مثير ما وقت حدوث الاستجابة؛ فإن تكرار هذا السلوك يؤدي إلى حدوث تلك الاستجابة، فهو لا يهتم بالثير غير الشرطي، بل يكتفي بالاقتران بين المثير والاستجابة.

نظريّة الإشراط الإجرائي: يعتمد سكتر في هذه النظريّة على مبدأ التعزيز بأنواعه المختلفة (المستمر، والمتقطع والإيجابي، والسلبي)، كعامل أساسى في حدوث التعلم، وقد جعل السلوك قسمين ..

سلوك استجابي: حيث تكون الاستجابة غير عضوية بواسطة مثير معروف.

سلوك إجرائي: حيث تكون الاستجابة عضوية بواسطة مثير غير معروف، ويرى أن أغلب السلوك البشري من النوع الإجرائي الذي يمكن تقويته من خلال التعزيز.

٢٩ ◀ أي التالي لا يتناسب مع نظرية التعلم الشرطي؟ يحدث التعلم من خلال ..

- ① التعزيز المباشر للسلوك
- ② ارتباط المثير بالاستجابة
- ③ دعم السلوك بالمعزّزات الخارجيه
- ④ استشارة الدافعية للتعلم بمعزّزات داخلية

٣٠ ◀ يرى ثورندايك أن التعلم يحدث نتيجة لـ ..

- ① المحاولة والخطأ
- ② التكرار والتدريب
- ③ النظر إلى الموقف بصورة كلية

٣١ ◀ طلب معلم القرآن الكريم من الطالب أحد أن يقرأ أول آيات من سورة الملك وكان المعلم ينصت إليه باهتمام، وفي حالة الخطأ يطلب من المعلم إعادة قراءة الكلمة حتى يأتي بها صحيحة فالمعلم حينئذ يطبق نظرية التعلم عن طريق ..

- ② المحاولة والخطأ
- ③ التكرار والتدريب
- ④ المثير والاستجابة
- ⑤ الإشراط الإجرائي

٣٢ ◀ مبدأ الاقتران من مبادئ نظرية ..

- ② واطسون
- ① بافلوف
- ④ جاثري
- ③ سكتر

٣٣ ◀ النظريّة التي تقسّم السلوك إلى استجابي وإجرائي ..

- ① نظرية التعلم بالمحاولة والخطأ
- ② نظرية الإشراط الكلاسيكي
- ③ نظرية الإشراط الإجرائي
- ④ نظرية التعلم الاقتراني

٣٤ ◀ يرى سكتر أن معظم السلوك البشري ..

- ① تكون استجابته عضوية بواسطة مثير غير معروف
- ② تكون استجابته غير عضوية بواسطة مثير معروف
- ③ تكون استجابته غير عضوية بواسطة مثير غير معروف
- ④ تكون استجابته عضوية بواسطة مثير معروف

دور المعلم والمتعلم في المدرسة السلوكية

دور المعلم ..

- ◀ تحديد التلميذات التي تستدعي الاستجابة.
- ◀ تنظيم الممارسات والخبرات لظهور المثيرات واستدعاء الاستجابات المناسبة لوقف التعلم.
- ◀ تنظيم الظروف البيئية المناسبة للمتعلمين لحدوث الاستجابات المرغوبة.
- ◀ تجزئة المهام إلى جزئيات صغيرة تضمن قدرة المعلم على أدائها لتحقيق استجابة مرغوبة.
- ◀ تحديد الوقت المناسب لتعزيز كل فرد، وتحديد الوقت الذي يحتاجه كل متعلم للتأكد من نجاحه.
- ◀ دور المعلم: سلبي يستجيب للمؤثرات ويطبقها.
- ◀ التطبيقات التربوية ..
- ◀ التعلم عن طريق المحاولة والخطأ.
- ◀ تعلم المعلم عن طريق الاستجابات الشفهية.
- ◀ إعطاء المعلم مساحة من الحرية وعدم تقديره.
- ◀ تعزيز الاستجابات الصحيحة لدى المتعلمين.
- ◀ تحسين العلاقة بين المعلم والمتعلم.

ثالثاً: النظرية الاجتماعية

- ◀ تسمى نظرية التعلم بالـ **الللاحظة**، ويسمى التعلم وفقها بالـ **التعلم بالنمذجة**، وهي تؤكد على التفاعل الحتمي المتبدال للسلوك والمعرفة والتأثيرات البيئية، وتعزو التغير في السلوك والتعلم إلى الملاحظة والتقليد، أي ملاحظة سلوك معين ومحاولته تقليده.
- ◀ أبرز منظريها: باندورا، ريشارد والترز، روترا.
- ◀ أساسيات النظرية ..
- ◀ المثيرات الخارجية تؤثر في السلوك من خلال تدخل العمليات المعرفية.
- ◀ التفاعل الحتمي المتبدال للسلوك والمعرفة والتأثيرات البيئية.
- ◀ معظم السلوك الإنساني متعلم باتباع نموذج أو مثال.

35 ◀ ما يميز أدوار المعلم تجاه المتعلم في المدرسة السلوكية ..

- (١) نقل المعلومات
- (٢) تسهيل التعلم

(٣) إعداد أنشطة تفاعلية

36 ◀ جميع ما يلي من أدوار المعلم في المدرسة السلوكية عدا ..

- (١) تنظيم الممارسات العلمية لظهور المثيرات واستدعاء الاستجابات

(٢) تنظيم الظروف البيئية للمتعلمين لحدوث الاستجابات

(٣) اكتشاف ما يتعلم من خلال ممارسته لتفكير العلمي

(٤) تجزئة المهام إلى جزئيات صغيرة تضمن قدرة المعلم على أدائها

37 ◀ دور المعلم في المدرسة السلوكية ..

(١) الاستجابة للمؤثرات وتطبيق ما يتعلم في مواقف جديدة

(٢) تنظيم الممارسات العملية لاستدعاء الاستجابات المناسبة

(٣) مشاركة زملائه في إنجاز مهام التعلم المطلوبة

(٤) تبئة بيئه التعلم، وانتقاء الأنشطة المناسبة لها

38 ◀ تعزيز الاستجابات الصحيحة لدى المتعلمين يساعد على ..

- (١) تحسين عملية التعلم
- (٢) الانتهاء المبكر من التعلم

(٣) تراجع نسبة المشاركة

39 ◀ النظرية القائلة بأن التعلم يحدث نتيجة للاحظة المعلمة للأخرين ..

- (١) الاجتماعية
- (٢) المعرفة

(٣) البنائية

(٤) السلوكية

40 ◀ نظرية تؤكد على التفاعل الحتمي المتبدال بين السلوك والتأثيرات البيئية ..

- (١) البنائية
- (٢) المعرفة

(٣) الاجتماعية

(٤) المعرفة

41 ◀ أبرز منظري نظرية التعلم الاجتماعية ..

- (١) سكتر
- (٢) باندورا

(٣) جون ديوي

(٤) جان بياجيه

42 ◀ «معظم السلوك الإنساني متعلم باتباع نموذج أو مثال» من مبادئ النظرية ..

- (١) البنائية
- (٢) المعرفة

(٣) الاجتماعية

٤٣ ◀ أول مرحلة من مراحل التعلم عند الاجتماعيين ..

- (١) الاسترجاع
- (٢) الدافعية
- (٣) الانتباه
- (٤) الإنتاج

٤٤ ◀ يقصد ببداً الاسترجاع في التعلم باللحظة ..

- (١) ملاحظة ما يفعله الآخرون باهتمام
- (٢) الاحتفاظ بالخبرات لحين الاحتياج إليها
- (٣) اتسام المتعلم بالدافعية لأداء المهارة المطلوبة
- (٤) أداء العمل كما رأه المتعلم ولاحظها

٤٥ ◀ عبدالعزيز معلم مادة الخط العربي للصف الأول الابتدائي كان يطلب

من التلاميذ ملاحظته وهو يكتب حرف الألف بخط النسخ، ثم يطلب منهم كتابة حرف الألف بخط النسخ كما يشاهدونه، المعلم يستخدم في تدريسه طريقة التعلم بـ ..

- (١) المحاولة والخطأ
- (٢) التكرار
- (٣) العصف الذهني
- (٤) النمذجة

٤٦ ◀ النظرية التي تهم بالعمليات المعرفية الداخلية، كالانتباه والفهم

والذاكرة والاستقبال ومعالجة المعلومات ..

- (١) المعرفة
- (٢) الاجتماعية
- (٣) البنائية
- (٤) السلوكية

٤٧ ◀ من أبرز منظري المدرسة المعرفية ..

- (١) فايجو نسكي
- (٢) سكرر
- (٣) جون ديوبي
- (٤) كيرت ليفين

٤٨ ◀ جميع ما يلي من أنواع التعلم عند أوزيل عدا ..

(١) التعلم بالتلقي القائم على الاكتشاف

(٢) التعلم بالتلقي القائم على الاستظهار

(٣) التعلم بالاكتشاف القائم على المعنى

(٤) التعلم بالاكتشاف القائم على الاستظهار

٤٩ ◀ نظرية التعلم اللغطي هي إحدى نظريات المدرسة ..

- (١) السلوكية
- (٢) الاجتماعية
- (٣) البنائية
- (٤) المعرفية

مراحل التعلم عند باندورا

يمر التعلم باللحظة عند باندورا بأربع مراحل ..

١. الانتباه: ملاحظة ما يفعله الآخرون باهتمام، وهي شرط أساسى لحدوث التعلم.

٢. الاسترجاع (الاحتفاظ): الاحتفاظ بالخبرات لحين الاحتياج إليها واسترجاعها.

٣. الدافعية: أن يكون لدى المتعلم دافع للأداء.

٤. إعادة الإنتاج: أداء العمل كما رأه المعلم.

التطبيقات التربوية ..

يستطيع المعلم استخدام العديد من النماذج (النمذجة) لحت التلاميذ على ملاحظتها وإتباعها.

يتأثر التلاميذ بسلوك معلميهم وتصرفاتهم، أكثر من تأثيرهم بأنفواهم ونصائحهم.

المراوجة بين الطلبة المتميزين وغيرهم؛ لأنهم يقلدون بعضهم عندما يشاهدون كفاءاتهم.

رابعاً: النظرية المعرفية

التغير السلوكي الثابت نسبياً، عبر المواقف المختلفة، وضمن شروط ومتطلبات تساعد على ديمومته في الشخصية الإنسانية، فالنظرية تعنى بالاهتمام بالعمليات المعرفية الداخلية، كالانتباه والفهم والذاكرة والاستقبال ومعالجة المعلومات.

أبرز مُنظريها: ماكس فريتشر، كيرت كوفكا، كيرت ليفين، جان بياجيه، أوزيل، جانييه، برونز، أهم نظريات الاتجاه المعرفي ..

نظرية التعلم اللغطي: يرى أوزيل أن المتعلم يكتسب المعلومات بطريقتين هما: التعلم بالاستقبال، والتعلم بالاكتشاف، ويرى أن التلميذ يتعلم معلومات جديدة بطريق الحفظ، أو المعنى التام، وعليه أنواع التعلم عند أوزيل أربعة ..

التعلم بالتلقي القائم على المعنى.

تعلم بالتلقي القائم على الحفظ.

تعلم بالاكتشاف القائم على المعنى.

تعلم بالاكتشاف القائم على الحفظ.

50 ظهرت نظرية الجشطالت على يد ..

- ① جون واطسن
② ماكس فريتيمير
③ جان بياجيه

من أبرز الاتجاهات المعرفية (الجشطالت)
نظريّة الجشطالت: ظهرت في ألمانيا على يد فريتيمير كرد فعل لرفض النظريّة السلوكيّة، فنادت بدراسة السلوك ككل؛ لأنّه أكبر من مجموع أجزائه.
أبرز منظريّ الجشطالتية: ماكس فريتيمير، كورت كوفكا، كوهлер.

المفاهيم التي جاءت بها نظرية الجشطالت ..
الجشطالت: تعني الصيغة والشكل أو النمط، وهو كل متنسق ذو معنى قابل للإدراك، تحكمه علاقات تعطيه صفة الكل، وتعزيزه عن المجموع.
الاستبصار: أي التوصل إلى حل المشكلة فجأة بعد فترة من التأمل والانتظار.

الاتساق المعرفي: إيجاد نوع من الاتساق بين خبرات الفرد السابقة، وما يراد اكتسابه من خبرات جديدة، واستبصار الموقف والوصول إلى حل له، ثم استعادة التوازن المعرفي.
إعادة التنظيم الإدراكي: إعادة تنظيم التغيرات الحسية أو البيئية أو محددات الموقف المشكل بصورة تكتسب معها التغيرات معاني جديدة.

من أبرز الاتجاهات المعرفية (نظرية برونز)
نظرية برونز في النمو المعرفي: اهتم برونز بالتعليم الاكتشافي، وهو يرى أن الأساليب التي يقوم الكبار والأطفال بتمثيل الواقع من خلالها ثلاثة أ направ ..
النشاط العملي: يتعلم الطفل عن طريق عمليات التنفيذ الفعلية لنشاط عقلي معين.
النشاط التصوري (التخيلي أو الأيقوني): التفكير الذي تستخدم فيه الصور العقلية، حيث يفكر الطفل من خلال تخيله لحركة الأشياء.

النشاط الرمزي: القدرة على تناول المفاهيم بما يتفق مع اللغة وقواعدها.
التطبيقات التربوية: التدرج في المعرفة من الحسي إلى التخييلي إلى الرمزي حسب الفئة العمرية، تنظيم المادة من الأبسط إلى الأكثر تعقيداً، الدمج بين الوسائل البصرية واللغة.

51 المدرسة التي تقول بأن حل المشكلات يكون بالنظر إلى مجالها الكلوي ..

- ① الجشطالتية
② الإشراط الكلاسيكي

52 يقصد بالاستبصار في النظرية الجشطالتية ..

- ① إدراك الأشياء شبه المغلقة أو شبه الكاملة على أنها وحدة كاملة
② التوصل إلى حل المشكلة فجأة بعد فترة من التأمل والانتظار
③ حدوث التعلم نتيجة تقارب الأشياء بعضها من بعض
④ حدوث التعلم والفهم نتيجة تميز المواقف بالبساطة والسهولة

53 «الзнания هو مفهوم كلي إذا جزئ أو فصل فقد معناه»، نسبة لنظرية جشطالت يتفاعل الطالب مع مشكلة أو موقف بأن ..

- ① يجمع بين المعرف أو التجارب السلبية
② يفصل بين ما يعرفه وما لا يعرفه
③ يقسم المشكلة إلى أجزاء متفرقة
④ يوظف المعرف المكتسبة

54 النظرية التي تقسّم مراحل التعلم والنمو المعرفي إلى أنشطة عملية وتصورية ورمزية ..

- ① نظرية برونز في النمو المعرفي
② نظرية بياجيه في النمو المعرفي
③ نظرية الذكاءات المتعددة
④ نظرية جانيه في النمو المعرفي

55 واحدة مما يأتي من مراحل النمو المعرفي عند «برونز» ..

- ① مرحلة العمليات المادية
② مرحلة التمثيل العملي
③ مرحلة الاستراتيجيات
④ مرحلة الثقة مقابل عدم الثقة

56 عرض المادة العلمية على صورة أسئلة ومواضف تعليمية تثير في المتعلّم البحث والتجريب هو ما يسمى عند برونز بالتعلّم ..

- ① التعاوني
② النشط
③ الإلكتروني
④ الاستكشافي

نظريه بياجيه في النمو العقلي والمعرفي
قسم بياجيه النمو العقلي إلى أربع مراحل تبني كل مرحلة منها على ما قبلها وتتأثر بها ..

١ المرحلة الحسية العقلية: من الولادة إلى السنة الثانية، وفيها يتعرف الطفل على البيئة من خلال الحواس، ويركز على الأحداث المظاهرة دون الماضية، وانخفاض الشيء عنه يعني عدم وجوده.

٢ مرحلة ما قبل العمليات: من الثانية إلى السابعة، وتميز بسرعة النمو اللغوي، والتركيز حول الذات، ولا يميز بين الواقع والخيال.

٣ مرحلة العمليات الحسية: من السابعة وحتى الحادية عشرة، وتميز في بدايتها بظهور اللغة والتفاعل الاجتماعي، التمركز حول الذات، حل المشكلات عياناً وليس لفظياً، وتمثل في نهايتها بزيادة التفاعل الاجتماعي، حل المشكلات الحسية البسيطة، ترتيب الأشياء ترتيباً تصاعدياً، يتعلم الأشياء المحسوسة ويفكر بشكل محسوس، يأخذ المعلومة من مصادر مختلفة، يقل التمركز حول الذات.

٤ مرحلة العمليات المجردة (الصورية): من الحادية عشرة، وتميز بالتفكير المجرد والوصول إلى نتائج منطقية، وتنمو القدرة على حل المشكلات بطريقة مختلفة عما سبق، فيما يمكنه وضع ٣ أو ٤ فروض للمشكلة ثم يبدأ بالتجريب والتحقق من صحة الفروض، ومن أهم مظاهرها: التركيز على التفكير المجرد وليس المحسوس، القدرة على التفكير الإبداعي، والنقد، وحل المشكلات، وضع الفروض والتحقق من صحتها، الانتقال إلى تفكير الراشدين.

نظريه التطوير الاجتماعي لإريكسون
اهتم إريكسون بالعوامل الخارجية وأثرها في عملية التطوير الاجتماعي، وهي امتداد لنظرية التحليل النفسي عند فرويد، عن طريق تطوير مجموعة مراحل نفسية اجتماعية تغطي فترات الحياة المختلفة.

٥٧ قسم بياجيه النمو العقلي إلى مراحل.

- (١) أربع
- (٢) ثلاث
- (٣) خمس
- (٤) ست

٥٨ خصيصة واحدة مما يلي ليست من خصائص مرحلة ما قبل العمليات عند بياجيه ..

- (١) تسارع النمو اللغوي
- (٢) التمركز حول الذات
- (٣) لا يميز بين الواقع والخيال
- (٤) الوصول إلى نتائج منطقية

٥٩ أهم ما يميز التفكير في المرحلة الأولى من الطفولة من وجهة نظر بياجيه هو أنه ..

- (١) سمعي لفظي
- (٢) سمعي مكاني
- (٣) بصرى حركي
- (٤) حركي تجريدى

٦٠ أهم ما يتميز به الطفل في مرحلة العمليات الحسية عن مراحل النمو الأخرى ..

- (١) النمو الحسي الحركي
- (٢) التفكير المجرد
- (٣) النمو اللغوي
- (٤) القدرة على التصنيف والترتيب

٦١ طبق جان بياجيه تجربته على أطفال من مرحلة ما قبل العمليات (٧ - ٢) سنوات، فأعطاهم من الكرات الخشبية الخضراء والبيضاء، وسأل الأطفال: أيهما أكثر؟ فأجابوا بأن الكرات الخضراء أكثر، وعندئذ سألهما: هل هناك كرات خشبية؟ لم يتمكن الأطفال من الإجابة، ومن هنا استدل على أن الأطفال ..

- (١) ينمو تفكيرهم حول ذواتهم
- (٢) يتركز إدراكهم حول بُعد واحد
- (٣) يستطيعون فهم وجهة النظر البديلة
- (٤) يدركون أن الأشياء تتداخل في أكثر من علاقة

٦٢ نظرية التطوير الاجتماعي لإريكسون امتداد لنظرية ..

- (١) التحليل النفسي عند فرويد
- (٢) النمو العقلي والمعرفي لجان بياجيه
- (٣) التعلم باللحظة لباندورا
- (٤) الإشراط الإجرائي لسكتر

- المراحل النفسية الاجتماعية عند إريكسون**
- قسم إريكسون مراحل العمر إلى ثمان مراحل، إذا لم ينشأ الإنسان فيها تسلية سليمة تعرض لأزمات تسود في مراحل النمو المختلفة، وهي ..
- ١ الشقة مقابل عدم الثقة (٠ - ٢): إذا منح فيها الطفل ثواباً اجتماعياً سليماً فإنه سيتعلم الثقة بالآخرين، وعكس ذلك يفقده الأمان.
- ٢ الاستقلالية مقابل الخجل والشك (٤ - ٦): يتحقق فيها الطفل شيئاً من الاستقلالية والاعتماد على النفس في الأكل والخروج.
- ٣ المبادأة مقابل الشعور بالذنب (٦ - ٨): هي مرحلة تعبير فعلي عن الاستقلالية وتطوير الصغير.
- ٤ الاجتهاد في مقابل الشعور بالنقص (٩ - ١٢): وفيها يدرك الطفل أنه بحاجة إلى أن يجد مكاناً بين الأطفال الآخرين.
- ٥ الهوية مقابل اضطراب الهوية (١٢ - ١٨): يتعرض فيها المراهق لصراع تحديد الهوية؛ فيجب التعامل معه بمرؤنة وتجنب اتساع الخلاف.
- ٦ تعلم الصداقية مقابل العزلة (١٨ - ٣٠): حيث يميل الفرد إلى تكوين علاقات اجتماعية.
- ٧ تعلم الإنتاجية مقابل الركود (٣٠ - ٥٠): هي مرحلة الإنتاج والعطاء.
- ٨ التكامل مقابل اليأس (٥٠ - الوفاة): هي نتاج المراحل السابقة، فلو مرت بأمان وصل الإنسان فيها إلى قمة التكيف والتكمال.
- التطبيقات التربوية: تحجب الإذلال الجسми واللغطي للطفل، توفير ما يساعد الطفل على السيطرة والاستقلالية، التعامل مع المراهقين كراشدين وتحديهم بأهداف واقعية.
- من عيوبها: اهتممت بالجانب الوجداني وأهملت الجوانب الأخرى، لم تراع الفروق الفردية بين الأفراد.

٦٣ ◀ النظرية التي تقسم مراحل الحياة إلى ثمان مراحل نفسية اجتماعية، هي نظرية ..

- ① التطور الاجتماعي لإريك إريكسون
- ② النمو العقلي والمعرفي لجان بياجيه
- ③ التعلم باللحظة لباندورة
- ④ الإشراط الإجرائي لسكنر

٦٤ ◀ وفقاً لتصنيف إريكسون لمراحل العمر فإن الطفل في عمر (٠ - ٢) لو منح ثواباً اجتماعياً سليماً فإن ذلك يساعد على ..

- ① تحقيق قدر كبير من الاستقلالية والاعتماد على النفس
- ② تحقيق الثقة في الآخرين والشعور بالأمان الاجتماعي
- ③ البحث على إيجاد مكاناً بين الأطفال الآخرين
- ④ البعد عن صراع تحديد الهوية

٦٥ ◀ وفقاً لتصنيف إريكسون لمراحل العمر فإن السن التي يتعرض فيها الإنسان لأزمة اضطراب الهوية، هي سن ..

- ① ١٢ - ١٨
- ② ٣٠ - ١٨
- ③ ٣٠ - ٦
- ④ ١٨ - ٣٠

٦٦ ◀ وفقاً لتصنيف إريكسون لمراحل العمر فإن السن المناسب للتطبيع الاجتماعي ..

- ① ١٢ - ٦
- ② ١٨ - ١٢
- ③ ٣٠ - ١٨
- ④ ٣٠ - ٣٠

٦٧ ◀ وفقاً لتصنيف إريكسون لمراحل العمر فإن المرحلة التي يصل فيها الإنسان إلى قمة التكيف والتكمال هي مرحلة ..

- ① تعلم الصداقية مقابل العزلة
- ② تعلم الإنتاجية مقابل الركود
- ③ الهوية مقابل اضطراب الهوية
- ④ التكامل مقابل اليأس

٦٨ ◀ من العيوب التي وجهت لنظرية التطور الاجتماعي ..

- ① اهتمت بالجانب الوجداني وأهملت الجوانب الأخرى
- ② اهتمت بالجانب العقلي وأهملت الجوانب الأخرى
- ③ اهتمت بالجانب العملي وأهملت الجوانب الأخرى
- ④ اهتمت بالجانب المعرفي وأهملت الجوانب الأخرى

 المنهج بمفهومه القديم ومتطلباته ونقده
 المنهج بمفهومه القديم: مجموعة المعلومات والحقائق والمفاهيم التي تعمل المدرسة على إكسابها للתלמיד
 للطالب بهدف إعدادهم للحياة وتنمية قدراتهم عن طريق الإمام بخبرات الآخرين والاستفادة منها.
 متطلباته: تحديد معلومات المادة، وتوزيعها على المراحل الدراسية، وإعداد كتبها، وتحديد الطرائق الموضوعات على الأشهر، وتحديد الوسائل التعليمية.

نقده

التركيز على المادة العلمية فقط.
 إهمال النمو الشامل والميول وتوجيه السلوك.
 عدم مراعاة الفروق الفردية.
 الشعور على السلبية.
 تضخم المقررات وعدم ترابط المواد.
 إهمال الجانب العملي والأنشطة وينتدي إلى الملل.

 المنهج بمفهومه الحديث
 مجموع الخبرات المرية التي تهتم بها المدرسة للطالب داخلها أو خارجها يقصد مساعدتهم على النمو الشامل في جميع جوانب الحياة ثم يؤدي إلى تعديل سلوكياتهم ويعمل على تحقيق الأهداف المشودة.
 مميزاته ..
 التركيز على النمو الشامل للطالب.
 مراعاة الحاجات والميول والفرق الفردية.
 توجيه السلوك.
 الإيجابية في التعلم.
 الاهتمام بالجانب العملي والأنشطة.

69
١ يدور معنى المنهج بمفهومه القديم حول ..

- ① معلومات وحقائق ومفاهيم تعمل المدرسة على إكسابها للطالب
- ② خبرات مربية داخل المدرسة وخارجها تساعد على النمو الشامل
- ③ الأنشطة الصيفية واللاغصية التي تقدمها المدرسة للطالب
- ④ جميع ما سبق صحيح

70
١ يركز المنهج بمفهومه التقليدي القديم على ..

- ① النمو الشامل للطالب
- ② الناحية الجسمية للطالب
- ③ إكساب المادة العلمية
- ④ الأنشطة المدرسية

71
١ جميع ما يلي من عيوب المنهج بمفهومه القديم عدا ..

- ① عدم مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين
- ② إهمال حاجات وميول ورغبات المتعلمين
- ③ إهمال المادة العلمية والتتركيز على الأنشطة
- ④ تضخم المقررات الدراسية

72
١ يقصد بالمنهج الدراسي ..

- ① الكتاب المدرسي
- ② الخطة الدراسية المكونة من مجموع المقررات الدراسية
- ③ طريقة التدريس
- ④ جميع الأنشطة والخبرات التي تقدمها المدرسة للطالب

73
١ واحد مما يلي ليس من مميزات المنهج بمفهومه الحديث ..

- ① التركيز على النمو الشامل
- ② مراعاة الفروق الفردية
- ③ مراعاة الحاجات والميول
- ④ المعلم محور العملية التعليمية

74
١ الفرق بين المنهج والمقرر ..

- ① المنهج أعم وأشمل من المقرر
- ② المقرر أعم وأشمل من المنهج
- ③ ليس لهما صلة تربطهما
- ④ المنهج هو نفس المقرر

أسس بناء المنهج

يُبني المنهج على مجموعة من الأسس ويتأثر بها، وهي ..

◀ **الأسس الفلسفية:** مجموعة العقائد والمبادئ والأفكار التي توجه حياة الأفراد، فتصبح وظيفة المنهج حينئذ غرس تلك العقائد والأفكار في نفوس المتعلمين.

◀ **الأسس الاجتماعية:** مؤثرات قوية للمجتمع تؤثر في المنهج تصميمًا وتخطيطًا وتطورًا، وتوجهه لتحقيق أهدافه في الحفاظ على تماسكه وهويته وتراثه وقيمه انسجاماً مع فلسفة المجتمع.

◀ **الأسس النفسية:** المبادئ السيكولوجية التي توصلت إليها دراسات وبحوث علم النفس حول طبيعة التعلم وخصائص ثروه وحاجاته وقدراته.

مستويات الأهداف التربوية

تصف الأهداف التربوية العامة إلى ثلاثة مستويات، هي ..

◀ **الأهداف العامة (الغايات):** أهداف تصنف بالعمومية والشمولية والتجريد، وتشير إلى تغيرات كبرى متطرفة في سلوك المتعلم، وتركت أكثر على ما يتعلمه، وهي مرتبطة بشكل رئيس بفلسفة الدولة وخصائص المجتمع، مثل: إعداد المواطن الصالح، تنمية الطاقات الابتكارية.

◀ **الأهداف الوسطى (الأغراض):** أهداف أكثر تخصصاً من المستوى الأول وأقل تجريدًا، وتشمل الأحداث التعليمية العامة والخاصة خلال فترة زمنية دراسية محددة، كأن تكون أسبوعاً أو شهراً أو فصلاً دراسياً، وأحياناً تقاس بمستوى المفاهيم التي تحققها كالمفاهيم الرئيسية.

◀ **الأهداف السلوكية (الإجرائية):** وهي الإجراءات التي يتطلب من المعلمين تنفيذ دروس الحصص على ضوئها.

75 ◀ المقصود بالأسس الفلسفية للمنهج ..

- ① العقائد والمبادئ والأفكار
- ② **المبادئ السيكولوجية للتعلم**
- ③ المؤثرات القوية للمجتمع
- ④ جميع ما سبق صحيح

76 ◀ مؤثرات المجتمع التي تؤثر في المنهج وتوجهه لتحقيق أهدافه في الحفاظ على تماسكه وهويته وتراثه انسجاماً مع الفلسفة التي يؤمن بها المجتمع ..

- ① **الأسس النفسية للمنهج**
- ② **الأسس الاجتماعية للمنهج**
- ③ **الأسس الفلسفية للمنهج**
- ④ **الأسس الدينية للمنهج**

77 ◀ **الأسس النفسي للمنهج يعني ..**

- ① الأفكار والمعتقدات وأنماط السلوك المراد غرسها
- ② مطالب المجتمع الحالية والمستقبلية التي يسعى إلى تحقيقها
- ③ **المبادئ السيكولوجية التي توصلت إليها دراسات علم النفس**
- ④ الخبرات التي يتم إتاحتها للفرد لجعله واعياً بمحりات الأمور

78 ◀ **أهداف تتصف بالعمومية والشمولية والتجريد،** وتشير إلى تغيرات

- كبير متطرفة في سلوك المتعلم، هي الأهداف ..
- ① العامة
- ② الخاصة
- ③ السلوكية
- ④ الوسطى

79 ◀ **الأهداف التربوية العامة ترتبط بفلسفة ..**

- ① المدارس
- ② إدارة التعليم
- ③ الدولة
- ④ وزارة التعليم

80 ◀ **الأهداف الأكثر عمومية، هي الأهداف ..**

- ① السلوكية
- ② التعليمية
- ③ التدريسية
- ④ التربية

81 ◀ أي الأهداف التالية يمثل هدفًا تربوياً عاماً؟

- ① أن يرسم الطالب مثلثاً قائماً زاويه.
- ② أن يذكر الطالب أسباب التلوث البيئي.
- ③ **أن يطور الطالب اتجاهها إيجابياً نحو القراءة.**
- ④ أن يربط الطالب بين الصورة والكلمة الدالة عليها.

- الأهداف السلوكية (التعليمية - الإجرائية)**
- الهدف السلوكي: عبارة أو جملة تحدد سلوكاً مرغوباً، يأمل المجتمع ظهوره لدى المتعلم نتيجة مروره بخبرات تعليمية.
- شروط صياغة الهدف التربوي ..
- ◆ أن يكتب بلغة خالية من الأخطاء.
 - ◆ أن يكون محدداً قابلاً للملاحظة والقياس.
 - ◆ أن يصف السلوك النهائي للمتعلم.
 - ◆ أن يشير إلى نواتج التعلم وليس عملية التعلم.
 - ◆ أن يحدد معيار الأداء المطلوب بطريقة يمكن قياسها.
 - ◆ توازن الأهداف التربوية: توازن الأهداف أمر بالغ الأهمية؛ لذا يجب على من يصوغ الأهداف أن يضمن شمولها لجميع الجوانب الجسمية والعقلية والنفسية والروحية.

82 ◀ صاغ المعلم المدف التالي: «أن يقرأ الطالب النص الأدبي قراءة جيدة»، يظهر من صياغة المدف أنه يحتاج إلى عنصر مهم، هو ..

(١) معيار الأداء المقبول
 (٢) عنوان النص الأدبي
 (٣) الفعل الذي يحدد نوع الأداء
 (٤) طريقة تدريس المدف

83 ◀ المدف التربوي هو عبارة تصف ..

(١) كم المعلومات لدى المتعلم
 (٢) السلوك المتوقع من المتعلم
 (٣) أهدافاً يضعها المتعلم
 (٤) ميول ورغبات المتعلم

84 ◀ أي التالي من شروط صياغة أهداف التعلم؟

(١) أن تصف العبارة سلوكاً قابلاً للملاحظة.
 (٢) أن تصاغ العبارة بصيغة المبني للمجهول.
 (٣) أن تصف العبارة طريقة المعلم في التدريس.
 (٤) أن تراعي العبارة الفروق الفردية بين الطلاب.

85 ◀ المجال الذي يختص بالمعرفة والمعلومات التي تقتضي تعديلات في السلوك اللغظي والمعرفي للمتعلم ..

(١) الإدراكي (المعرفي)
 (٢) الوجداني
 (٣) النفسي^١
 (٤) المهاري

86 ◀ «أن يفسر الطالب سبب غليان الماء عند درجة ١٠٠» يقع المدف السابق في مستوى ..

(١) التذكر
 (٢) التحليل
 (٣) التقويم
 (٤) الفهم

87 ◀ في درس عمليات الضرب صيغ المدف التالي: «أن يستعمل الطالب جدول الضرب في عمليات البيع والشراء اليومية»، هذا المدف حسب تصنيف «بأهوم» ضمن الأهداف المعرفية تحت مستوى ..

(١) الفهم
 (٢) التقويم
 (٣) الترتيب
 (٤) التطبيق

88 ◀ «قدرة المتعلم على نقد وتبrier الأفكار بالنسبة لمدف معين»، يصنف هذا المدف وفقاً لتصنيف بأهوم في مستوى ..

(١) الفهم
 (٢) التحليل
 (٣) التقويم
 (٤) الترتيب

- مجالات الأهداف السلوكية**
- (١) إدراكي. (٢) وجداني. (٣) مهاري.

- أولاً: المجال الإدراكي (المعرفي)**
- المعرفة والمعلومات التي تقتضي تعديلات في السلوك اللغظي والمعرفي.
- تصنيف (بلوم) للأهداف المعرفية ..
- التذكر أو المعرفة: معرفة المعلومات والحقائق والقوانين، ومن أفعاله: يذكرة، يُسمّي، يُعدد.
- الفهم: تعبير التعلم عما تعلمه من معارف، ومن أفعاله: يشرح، يفسّر، يترجم، يستنتج.
- التطبيق: القدرة على استخدام ما تعلمه في مواقف جديدة، ومن أفعاله: يُمثل، يُجدول، يحسب.

- التحليل: القدرة على تحليل المادة إلى عناصرها المكونة لها، ومن أفعاله: يفرق، يخلل، يبرهن.
- التركيب: القدرة على وضع الأجزاء معاً لتكونين كل جديده، ومن أفعاله: يشتق، يبتكر، يصمم.
- التفوييم: القدرة على إصدار الحكم على شيء، ومن أفعاله: يقدر، يثمن، يحكم، ينقد.

ثالثاً: المجال الوجداني (الانفعالي)

- ◀ الأهداف المرتبطة بالاهتمامات والاتجاهات والميول والتقديرات، والتي تسعى إلى أن يسلك المتعلم سلوكاً وجدانياً تجاه الأشخاص أو الأشياء.
- ◀ صنف كراولي للأهداف الوجدانية إلى ..
- ◀ التقبل: مستوى الانتهاء إلى الموضوع، ومن أفعاله: يتلفت إلى، يحس به، يصغي إلى.
- ◀ الاستجابة: مستوى الرضا والقبول أو الرفض والتفور، ومن أفعاله: يُقبل على، يبدي إعجابه به، يميل إلى.
- ◀ التقييم: القيمة التي يعطيها المتعلم لشيء معين، ومن أفعاله: يقدر، يستحسن، يبدي رغبة، يحترم.
- ◀ التنظيم: الجمع بين أكثر من قيمة، ومن أفعاله: يؤمن به، يعتقد في، يضحي، يتبنى.
- ◀ التمييز: تكوين نظام قيمي لدى المتعلم يضبط سلوكه، ومن أفعاله: يتحمل في سبيل، يلتزم، يثابر، يقاوم.

ثالثاً: المجال المهاري (النفسحركي)

- ◀ المجال الذي ترتبط أهدافه بتعلم المهارة وتطويرها، وهو من الأهداف المركبة التي تتطلب تأثيراً حركياً ونفسياً وعصبياً، ومستوياته هي ..
- ◀ الاستقبال: إدراك حسي يؤدي إلى الشاطئ الحركي، ومن أفعاله: يحدد، يربط، يفاضل.
- ◀ التهيئة: الاستعداد النفسي والبدني للأداء، ومن أفعاله: يظهر، يحرك، يبدأ.
- ◀ الاستجابة الموجهة: تعلم المهارات المركبة عن طريق التقليد، ومن أفعاله: ينظم، يطبق، يفكك.
- ◀ الاستجابة الآلية: الأداء بطريقة آلية بعد إتقان المهارة، ومن أفعاله: يعمل، يفحص، يبني.
- ◀ التعديل أو التكيف: تطوير للمهارة وتقليل خاتمة لها، ومن أفعاله: يعدل، يكيف، ينوع.
- ◀ الإبداع والابتكار: إبداع التعلم وتطوير للمهارات، ومن أفعاله: يصمم، يطور، يبتكر.

89 ◀ المجال الذي يحوي أهدافاً تصف تغيرات في الاهتمامات والاتجاهات والميول والقيم وأوجه التقدير هو المجال ..

- | | |
|------------|--------------|
| ① الإدراكي | (ب) الوجداني |
| ② النفسي | (د) النفسي |
| ③ المهاري | (ج) المهاري |

90 ◀ صنف الهدف التالي إلى مستوى: «أن يبدي الطالب موقفه من مرض كورونا» ..

- | | |
|------------|--------------|
| ① المعرفي | (ب) العقلي |
| ② النفسي | (د) النفسي |
| ③ الوجداني | (ج) الوجداني |

91 ◀ أي الأهداف التالية لا يصنف ضمن الأهداف المعرفية؟

① أن يميز الطالب الممتلكات العامة من الخاصة.

② أن يقدر الطالب أهمية حماية الممتلكات العامة.

③ أن يعدد الطالب أساليب حماية الممتلكات العامة.

④ أن يذكر الطالب شواهد وأمثلة على حماية الممتلكات العامة.

92 ◀ أي المجموعات التالية تعبر عن مستوى التمييز في الأهداف الوجدانية؟

① يدعم، يغير، يركب (ب) يتحمل في سبيل، يثابر ، يقاوم

② يساهم، يفرق، يقترح (د) يقرّر ، يروي ، يนาوش

93 ◀ «تدريب الطالب على الممارسة الصحيحة للعبادات»، أي الأهداف الخاصة التالية يمكن استيقاؤه من المهدف من المهدف السابق لتحقيقه؟

① أن يعرف الطالب الوضوء تعرضاً كاملاً.

② أن يعدد الطالب أركان الوضوء وشروطه.

③ أن يؤدي الطالب فرض الوضوء بصورة صحيحة.

④ أن يذكر الطالب شواهد من القرآن والسنة على فرض الوضوء.

94 ◀ عندما يطلب معلم التربية البدنية في المدرسة من أحد التلاميذ أن يقوم بتنفيذ وثبة على الحصان الخشبي كما عرضت أمامه فإن ذلك يعبر عن مستوى ..

① الاستقبال (ب) الاستجابة الموجهة

② التعديل والتكييف (د) الاستجابة الآلية

95 ◀ عندما تطلب من تلاميذك تصميم جهاز روبوت للاشتراك في إحدى المسابقات فإنك تعبر عن مستوى ..

① الاستجابة الآلية (ب) الاستجابة الموجهة

② التعديل والتكييف (د) الإبداع والابتكار

▼ (٢) علم النفس التربوي ▼

٠١٢ التغيرات البنائية التي تحدث في جميع جوانب الشخصية الإنسانية ..

- Ⓐ الكَبُرِ
Ⓑ التطور
Ⓒ النضج

٠٢ دراسة مراحل النمو ومعرفة خصائصها النفسية تساعد في ..

- Ⓐ معرفة مظاهر السلوك الإجرامي وطرق تشخيصها
Ⓑ تقدير الاختبارات النفسية في مجالات القدرات والميول
Ⓒ دراسة الأسس البيولوجية للسلوك الإنساني
Ⓓ الوصول إلى أفضل طرق التربية التي تناسب المرحلة

٠٣ إدراك المعلم للفروق الفردية بين الطلاب ومعرفتها يجعله يهتم ب ..

- Ⓐ التربية الجماعية
Ⓑ التربية الفردية
Ⓒ التربية العامة
Ⓓ التربية البدنية

٠٤ الخصائص والسمات التي تتنقل من الآباء والأجداد إلى الأبناء ..

- Ⓐ العوامل البيئية
Ⓑ العوامل النفسية
Ⓒ العوامل الوراثية

٠٥ من العوامل المؤثرة في عملية النمو الإنساني ويصعب التحكم فيها ..

- Ⓐ العوامل الوراثية
Ⓑ العوامل البيئية
Ⓒ التغذية الجيدة
Ⓓ جميع ما سبق

٠٦ من العوامل المؤثرة في النمو: النضج والتعلم ..

- Ⓐ النضج والتعلم كلاهما يحدهما نتيجة لعوامل بيئية.
Ⓑ النضج يحدث نتيجة لعوامل بيئية والتعلم نتيجة لعوامل وراثية.
Ⓒ النضج يحدث نتيجة لعوامل وراثية والتعلم نتيجة لعوامل بيئية.
Ⓓ النضج والتعلم كلاهما يحدهما نتيجة لعوامل وراثية.

٠٧ المؤثر الحقيقي في الصحة النفسية للإنسان ..

- Ⓐ العوامل البيئية
Ⓑ العوامل الوراثية
Ⓒ تفاعل البيئة والوراثة



علم نفس النمو

النمو: تغيرات بنائية تطرأ على الفرد في مختلف النواحي الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية منذ لحظة تكوينه و حتى انتهاء حياته.

أهمية دراسة علم نفس النمو ..

التعرف على خصائص المراحل العمرية والعوامل المؤثرة في النمو.

معرفة الاختلافات والاهتمام بالتربيـة الفردية.

تساعد في بناء المناهج وطرق التدريس الملائمة.

الوصول إلى طرق التربية المناسبة للمرحلة.

فهم المشكلات الاجتماعية للوقاية منها.

ضبط سلوك الفرد في الحاضر بما يحقق صحته النفسية في الحاضر والمستقبل.

العوامل المؤثرة في النمو

هناك بعض العوامل التي تسبب في حدوث تغيرات في عملية النمو، وهذه العوامل متعددة ومتكلمة، وهي كالتالي ..

العوامل الوراثية: مجموع الخصائص والسمات التي تتنتقل من الآباء والأجداد إلى الأبناء.

العوامل البيئية: جميع العوامل الخارجية التي تؤثر تأثيراً مباشراً أو غير مباشـر على الفرد منذ لحظة التلقيح وحتى الوفاة، سواء أكانت اجتماعية أم نفسية أم جغرافية.

الغذاء: تؤدي دوراً مهماً في عملية النمو، بينما تؤدي قلة كفافتها أو تعطيلها إلى خلل في النمو.

التغذية: توازن العناصر الغذائية يلعب دوراً مهماً في عملية النمو وتكون البنية الجسمية.

النضج: عملية لا إرادية (لا شعورية) يصل فيها الفرد إلى قمة قدراته، وسببه العوامل الوراثية.

التعلم: تغير في السلوك ناتج عن خبرة، فهو عملية إرادية بسبب نشاط معين ويتأثر بالعوامل البيئية.

- ٥٦** من متطلبات النمو في مراحل الطفولة
- ◀ اكتساب اللغة والمهارات الاجتماعية الالزامية.
 - ◀ تعلم المشي والأكل وعملية ضبط الإخراج.
 - ◀ تعلم مهارات الاستقلال الذاتي.
 - ◀ تعلم المهارات الجسمية الالزامية للعب.
 - ◀ تعلم المهارات الأساسية للقراءة والكتابة.
 - ◀ تكوين الضمير والتمييز بين السلوكيات الصحيحة والسلوكيات الخاطئة.
 - ◀ حاسهم يزداد بالنشاط لدرجة الإزعاج.
 - ◀ يفضلون الأنشطة التي تنجم عنها نتائج محسومة.
- ٥٧** يظهر النمو في مرحلة الطفولة المتوسطة والتأخرة في ..
- ① تفضيل البقاء مع والديه بعيداً عن الرفاق
 - ② **(ب)** تعلم المهارات الأساسية في القراءة والكتابة
 - ③ **(ج)** التمكّن من تحديد الميول الدراسية
 - ④ **(د)** تقبل الحياة بواقعها الحالي لا الماضي
-
- ٥٨** ٥٩ المتطلبات التالية تدرج تحت متطلبات النمو في مرحلة الطفولة عدا ..
- ① تعلم عمليات ضبط الإخراج
 - ② **(ب)** تمييز السلوكيات الصحيحة من السلوكيات الخاطئة
 - ③ **(ج)** تحقيق مستويات من النجاح الاجتماعي والمهني
 - ④ **(د)** يفضلون الأنشطة التي تنجم عنها نتائج مرئية محسومة
-
- ٦٠** من متطلبات النمو في مرحلة المراهقة ..
- ① تكوين مستوى اجتماعي واقتصادي مناسب
 - ② **(ب)** تكوين الضمير وتمييز السلوكيات الصحيحة من الخاطئة
 - ③ **(ج)** تحقيق مستويات من النجاح الاجتماعي والمهني
 - ④ **(د)** اكتساب قيم الدين والمجتمع ومعايير أخلاقه
-
- ٦١** جميع ما يلي من متطلبات النمو في مرحلة المراهقة عدا ..
- ① **(أ)** تحقيق مستوى معيشي مناسب
 - ② **(ب)** تقبل الدور الجنسي في الحياة
 - ③ **(ج)** تكوين المهارات والمفاهيم الضرورية للإنسان الصالح
 - ④ **(د)** الاستعداد للزواج وتكون حياة أسرية
-
- ٦٢** يتميز الإنسان في مرحلة الرشد والتضجع بأنه ..
- ① **(أ)** يسعى إلى اختيار الزوج أو الزوجة وتكون حياة أسرية
 - ② **(ب)** يحاول أن يتقبل الضعف الجسمي والمتاعب الصحية
 - ③ **(ج)** يحاول أن يتقبل الحياة بواقعها الحالي أو الماضي
 - ④ **(د)** يسعى إلى اكتساب قيم ومعايير الأخلاق في المجتمع
-
- ٦٣** ممارسة الحقوق المدنية وتحمل المسؤولية الاجتماعية والوطنية مطلب من مطالب النمو في مرحلة ..
- ① **(أ)** الطفولة
 - ② **(ب)** المراهقة
 - ③ **(ج)** الشيخوخة

من متطلبات النمو في مرحلة الشيخوخة
التواافق مع الضعف الجسمي والمتاعب الصحية،
والإحالة للتقاعد أو ترك العمل، والتغيرات
الأسرية وترك الأولاد للأسرة، وفقدان الزوج أو
الزوجة.

تقبل نقص الدخل وتقبل الحياة بواقعها الحالي.
تهيئة المناخ الصحي المناسب لهذه المرحلة.
تعزيز العلاقات الاجتماعية بين الأفراد.

- ١٤ **يتميز الإنسان في مرحلة الشيخوخة بأنه ..**
- ① يسعى إلى اكتساب مهارات الاستقلال الذاتي
 - ② يسعى إلى تحقيق مستويات من النجاح المهني والاجتماعي
 - ③ يسعى إلى اختيار الزوج أو الزوجة وتكوين حياة أسرية
 - ④ يسعى إلى تعميق العلاقات الاجتماعية بين الأفراد

- ١٥ **التوافق مع التغيرات الأسرية وفقدان الزوج أو الزوجة هو مطلب من متطلبات مرحلة ..**

- ١٦ **الشيخوخة**
- ① الرشد والنضج
 - ② المراهقة
 - ③ وسط العمر

- قوله ﴿لَهُنْ مَعَاشُ الْأَنْبِيَاءُ أَمْرَنَا أَنْ نَزِّلَ النَّاسَ مِنَازِلَهُمْ، وَنَكْلَمْهُمْ عَلَى قَدْرِ عَقْوَلِهِمْ﴾، فيه إشارة إلى مبدأ تربوي هو مراعاة ..

- ① الفروق الفردية بين المتعلمين
- ② المستوى الاجتماعي للمتعلمين
- ③ العوامل النفسية للمتعلمين
- ④ المستوى الاقتصادي للمتعلمين

- ١٧ **عبارة واحدة مما يلي لا تعبّر عن معنى الفروق الفردية ..**
- ① الاختلافات التي يتميز بها كل فرد عن غيره
 - ② الاختلافات في نوع السمات التي تميز الفرد عن غيره
 - ③ الانحرافات الفردية عن المتوسط الجماعي في الصفات
 - ④ اختلاف في المستويات العقلية والمزاجية والبيئية

- ١٨ **اختلاف الأفراد في قدراتهم وسماتهم هو اختلاف ..**
- ① نوعي
 - ② عددي
 - ③ كمي

- ١٩ **أي العبارات التالية صحيحة علمياً وتربوياً؟**
- ① الفروق الفردية أنماط جامدة لا يمكن تغييرها.
 - ② الفروق الفردية تتأثر بتفاعل الوراثة مع البيئة.
 - ③ اختلاف مدى الفروق الفردية أكبر في السمات العقلية.
 - ④ الاختلاف في الفروق الفردية اختلاف نوعي.

- ٢٠ **الأوسع مدى للاختلاف بين الفروق الفردية يكون في ..**
- ① السمات الشخصية
 - ② السمات العقلية
 - ③ النواحي الجسمية

الفرق الفردية

- من التعريفات للفروق الفردية ..
- الاختلافات التي يتميز بها كل فرد عن غيره.
- الانحرافات الفردية عن المتوسط الجماعي في الصفات المختلفة الجسمية والعقلية والنفسية.
- اختلاف في المستويات العقلية والمزاجية والبيئية.
- أهمية دراستها: اكتشاف استعدادات الأفراد وتنكيف المناهج وطرائق التدريس معها، توجيه الطلاب الوجهة العلمية والمهنية، التعرف على السلوك المتوقع من الفرد في الواقع المختلفة.

٢١ **من الخصائص العامة للفروق الفردية**

- الاختلاف في الفروق الفردية هو اختلاف كمي وليس نوعياً.

الفروق الفردية موزعة توزيعاً اعتدالياً؛ فأغلب الأفراد يحصلون على الدرجة الوسطى في السمة.

- تأثير الفروق الفردية بالوراثة والبيئة معاً.
- الفروق الفردية ليست أنماطاً جامدة بل يمكن تغييرها وتقليلها.

اختلاف مدى الفروق باختلاف السمة، حيث يختلف الأفراد بدرجة كبيرة في السمات الشخصية، وبدرجة أقل في السمات العقلية.

-  من طرائق التدريس التي تعنى بالفروق الفردية
- طريقة المجموعة ذات القدرات الموحدة: وفيها يتم تقسيم الطلاب حسب قدراتهم العقلية على أساس من التجانس، ومن عيوبها شعور التلاميذ بالتمايز الأمر الذي قد ينعكس على حياتهم.
- طريقة التقسيم العشوائي: حيث يضم الفصل الواحد طلاباً مختلفين في الاستعدادات، ويؤخذ على هذه الطريقة عدم التجانس بين الطلاب.
- طريقة التعليم الجمعي: الاعتماد على مجموعة من المعلمين في الصنف الواحد يخاطرون وينفذون.

-  العوامل المستبة للفروق الفردية في التحصيل
- عوامل تنسب إلى الفرد نفسه: اختلاف نسبة الذكاء والاستعدادات والميول والانتباه، والخالة الصحية والمزاجية للفرد.
- عوامل تنسب إلى المعلم: قدرته على التنوع في طرائق التدريس، والتعامل مع الأنماط النفسية المختلفة، وحالته النفسية والمزاجية.
- عوامل تنسب إلى المنهج: صعوبته وعدم ملائمته للطلاب، وخلوه من عناصر التشويق.
- عوامل تنسب إلى الأسرة: المستوى العلمي والثقافي للوالدين، ونوع وطبيعة عملهما، والمستوى الاقتصادي للأسرة.

-  تكييف التعليم للطلاب ذوي الحاجات الخاصة
- تصنيف الطلاب حسب احتياجاتهم الخاصة يساعد على اختيار الأسلوب المناسب للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة في التدريس، والتخطيط وإعداد المناهج الملائمة والمعلمين المدربين، ونفصل فيما يلي حالات ذوي الاحتياجات الخاصة.
- توجد ؟ فئات من الطلاب ذوي الحاجات الخاصة، وسندرس كل فئة منها فيما يلي بالتفصيل.

◀ 21 التعامل مع المتعلمين وفق قدراتهم الذهنية يُعد أحد مبادئ التعلم ..

- (أ) الاستقصائي
(ب) التمايز
(ج) التعاوني
(د) المباشر

◀ 22 من العيوب الموجهة إلى طريقة التدريس التي تعتمد على المجموعة ذات القدرات الموحدة ..

- (أ) احتياجها إلى وقت طويل
(ب) عدم التجانس بين الطلاب
(ج) شعور الطلاب بالتمايز
(د) تفتت المنهج المدرسي

◀ 23 إذا أراد المعلم أن يراعي الفروق الفردية بين الطلاب في حصة التعلم التعاوني فإنه يقسمهم إلى مجموعات ذات ..

- (أ) فئات عمرية موحدة
(ب) مستويات اجتماعية متقاربة
(ج) ترتيب أبجدي
(د) قدرات موحدة

◀ 24 العوامل المتعلقة بالمناهج الدراسية والتي تحدث فروقاً فردية في التحصيل تمثل في ..

- (أ) صعوبة المنهج وخلوه من عناصر التشويق
(ب) قدرات المعلم في التعامل مع المنهج، وحالته النفسية والمزاجية
(ج) اختلاف الطلاب في الاستعدادات والميول
(د) ضعف التركيز وارتفاع معامل التشتيت

◀ 25 لتقليل مساحة الفروق الفردية بين الطلاب في التحصيل الدراسي ينبغي على المعلم أن ..

- (أ) يطور المنهج ليكون متكيلاً مع قدرات جميع الطلاب
(ب) يمنع الطلاب المتميزين من طرح الأسئلة أثناء الدرس
(ج) ينوع في طرائق التدريس المناسبة لتنمية حاجات التلاميذ
(د) يكتفى الواجبات المترتبة للذين يعانون من ضعف التحصيل

◀ 26 يرى كثير من المختصين أن تصنيف الطلاب حسب قدراتهم العقلية واحتياجاتهم الخاصة يساعد المسؤولين على ..

- (أ) التخطيط الأمثل لتدريس مثل هذه الحالات
(ب) إعداد المعلمين المدربين لتدريس مثل هذه الحالات
(ج) اختيار أفضل الأساليب التي تناسب حالاتهم
(د) جميع ما سبق صحيح

الأسلوب الذي يساعد الطالب الذين يعانون من عجز في النمو اللغوي وفي قدرات الاستدلال اللغوبي، هو أسلوب ..

- (١) الاستنتاج
- (٢) القراءة المكتفة
- (٣) معاني الكلمات
- (٤) تدريس مفاهيم الكلمات

الطريقة المناسبة للتعامل مع طالب يظهر مواقف عدائية تجاه أقرانه ..

- (١) نقله إلى بيئة تعليمية أخرى لتحسين سلوكه
- (٢) إظهار الاهتمام الحقيقي بمشاعره ورغباته واهتماماته
- (٣)أخذ تعهدات خطية عليه بعدم تكرار هذا السلوك
- (٤) عقابه أمام زملائه كي لا يتكرر منه هذا السلوك

عند وجود طالب يعاني من مشاكل صحية تؤثر على أدائه فإنه ..

- (١) أبدى مزيداً من الاهتمام به والرعاية له
- (٢) أقدم له المساعدة طول وقت الحصة
- (٣) أقدم له المساعدة حين يحتاجها ويطلبها
- (٤) لا أقدم له المساعدة حتى لو طلبها

الإجراء الذي لا يناسب تعلم الطلاب الذين يعانون من مشاكل بصرية ..

- (١) التأكد من رؤيتهم للمعلم بشكل واضح
- (٢) استخدام وسائل بصرية ذات تباين حاد
- (٣) استخدام تكنولوجيا خاصة لنقل المعلومات إليهم
- (٤) إعطاؤهم وقتاً إضافياً أطول للتعلم

عند وجود طالب موهوب متميز في أدائه التحصيلي فإنه ..

- (١) تجعله يسير في مستوى الصدف ولا يعدل عنه
- (٢) تكلفه بمساعدتك في تصحيح بعض الأعمال التحريرية
- (٣) تضع له برنامجاً إضافياً خاصاً يساعده على التقدم
- (٤) تطلب منه عدم إثارة أسئلة أعلى من مستوى الصدف

طلبك من أحد الطلاب المهوبيين الرجوع إلى مصادر خارجية يسمى ..

- (١) الإثراء
- (٢) التسريع
- (٣) الإرشاد
- (٤) التشجيع

أولاً: طلاب يعانون من صعوبات في التعلم

تنقسم هذه الفئة إلى عدة أنواع ..

- طلاب متخلقون عقلياً ذكاؤهم تحت المعدل.
- طلاب يعانون من صعوبات في التعلم كعدم القدرة على التركيز في وجود أكثر من مثير.
- طلاب يعانون من مشاكل الكلام أو الاتصال.
- طلاب يعانون من اضطرابات انفعالية سلوكيّة.
- تكييف التعلم لهذه الفئة: لكل فئة لما سبق أسلوب في التعامل ، وبالعموم يجب: مراعاة حالتهم الصحية ، وإظهار الحب لهم ، وتفهم حاجاتهم ، وبعد عن أساليب العقاب ، واستخدام الطرائق التعليمية المناسبة لهم.

ثانياً: طلاب ذوي صعوبات حسية وفصيولوجية

يمكن تصفيف هؤلاء الطلاب إلى ..

- طلاب ذوي مشاكل صحية تؤثر على أدائهم.
- طلاب يعانون من مشاكل بصرية.
- طلاب يعانون من مشاكل في السمع.
- تكييف التعلم لهذه الفئة ..

- إعداد فصول مناسبة ومعاملتهم بشكل طبيعي.
- التأكد من فهمهم للموضوعات بإعادة ما شرح.
- استخدام الوسائل التعليمية المناسبة لهم.
- تقديم المساعدة لهم إذا طلبوا ذلك.
- معرفة طريقة التعامل في الحالات الطارئة.

ثالثاً: الطلاب المهوبيون

الذين يظهرون قدرات عالية في مجال أو أكثر كالذكاء العام أو الإبداع أو القدرات القيادية.

- تكييف التعلم لهذه الفئة ..
- تقديم واجبات ومهامات مفردة لهم.
- عمل مجموعات دراسية للطلاب المتشابهين في القدرات ، وتعليمهم مهارات معقدة.
- تشجيعهم على وضع أهداف عالية لأنفسهم.
- البحث عن مصادر خارجية لإثرائهم.

رابعاً: الطلاب الذين هم تحت الخطر

- ◀ هم الذين تكون فرص قدرتهم على اكتساب المهارات الضرورية للنجاح في العالم الخارجي قليلة.
- ◀ تكيف التعلم لهذه الفئة ..
- ◀ التشخيص المبكر والتقييم المستمر لهم.
- ◀ تكيف التعليم مع قدراتهم.
- ◀ إعطاؤهم المهام مصاغة بشكل محدد.
- ◀ زيادة التفاعل بينهم وبين المعلم.
- ◀ إشراكهم في اتخاذ القرارات.
- ◀ تشجيعهم على الالتمام إلى المدرسة.
- ◀ بناء علاقات وطيدة قائمة على الثقة معهم.

الصحة النفسية

- ◀ تعريف الصحة النفسية: مدى أوجه نجاح الفرد في التوافق الداخلي بين دوافعه ونوازعه.
- ◀ تعريف آخر: سلامة الفرد من المرض النفسي والعقلي في صوره المختلفة، وعدم ظهور أعراض الاختلالات السلوكية الحادة في أفعاله وتصرفاته.
- ◀ مميزات الأصحاء نفسياً: الشعور بالرضا والاحترام تجاه النفس، مواجهة مصاعب الحياة، التسامح مع النفس ومع الآخرين، لا يبالغون في قدراتهم، يتقبلون أنخطاءهم وتقديرهم.

مؤشرات الصحة النفسية

- ◀ التقبل الواقعي لحدود الإمكانيات، استمتاع الفرد بعلاقاته الاجتماعية، نجاح الفرد في عمله ورضاه عنه، الإقبال على الحياة بوجه عام، الكفاءة في مواجهة إحباطات الحياة اليومية، اتساع أفق الحياة النفسية والاتزان الانفعالي، إشباع الفرد لدوافعه و حاجاته، تحمل المسؤولية تجاه الأفعال والقرارات.
- ◀ مواقفهم: التكيف مع الجماعة، الشعور بالمسؤولية تجاه جيرانهم وإخوانهم، اتخاذ مواقف صائبة تجاه الآخرين وتوطيد علاقات شخصية حسنة وثابتة معهم، احترام الفروق التي يجدونها بين الآخرين.

33 ◀ إشراك أحد الطلاب في نشاط تعليمي سهل يسهم في حل مشكلة ..

① التأخر الدراسي التي يعاني منه الطالب

② تأخر الحضور إلى حجرة الدراسة

③ عدم وجود الكتاب المدرسي مع الطالب أثناء العمل

④ الحركة والنشاط الزائد داخلاً حجرة الدراسة

34 ◀ أنساب إجراء مع الطالب الذي يظهر رغبة في عدم إكمال تعليمه ..

① أحوله إلى المرشد الطلابي للتفاهم مع ولي أمره

② أبني علاقات وطيدة قائمة على الثقة معه

③ أحترم رغبته في عدم إكمال تعليمه وأتركه و شأنه

④ أترك متابعته ولا أقوم بتقييمه بشكل مستمر

35 ◀ أي البذائل التالية لا يعبر عن مفهوم الصحة النفسية؟

① سلامه الفرد من المرض النفسي والعقلي في صوره المختلفة

② نجاح الفرد في التوافق الداخلي بين الدوافع والنوازع

③ عدم ظهور اضطرابات سلوكية حادة في تصرفات الفرد

④ خلو الفرد من الأمراض الجسمية والخلقية

36 ◀ البذائل التالية جميعها من المميزات التي يتميز بها الفرد الصحيح نفسياً

① المبالغة في قدرات النفس

② مواجهة مصاعب الحياة

③ الشعور بالرضا تجاه النفس

④ التسامح مع الآخرين

37 ◀ من معايير السلوك السوي في التعامل مع المواقف ..

① اتخاذ مواقف صائبة تجاه الآخرين

② ثبات العلاقات الاجتماعية لبعض الوقت

③ عدم تقبل الأخطاء والاعتراف بالقصص

④ التأثر بالفارق الفردي وعدم احترامها

38 ◀ الفرد الذي لا يمتلك بصفة نفسية جيدة ..

① يتلقى المهمة التي تناسب قدراته العقلية والجسدية

② يسعى إلى إثبات جانب واحد من جوانب الحياة

③ يقبل على الحياة ويستمتع بها ويتجاذب معها

④ يشعر بالانتماء ويتقبل الآخرين ويقدرهم

▼ (٣) إعداد المعلم ▼

● من الصفات النفسية التي يجب أن يتصف بها المعلم ..

① الفهم الكامل للأسس النفسية للتعلم كأسس التعلم الجيد

② فهم الذات والرضا عنها والعمل على إصلاحها وتطويرها

③ الخلو من العاهات الظاهرة كعيوب السمع والنطق

④ معرفة نظريات التعلم وتطبيقاتها في مجال التدريس

● من الصفات الجسمية التي يجب أن يتصف بها المعلم ..

① الفهم الكامل للأسس النفسية للتعلم كأسس التعلم الجيد

② الاتزان الانفعالي والتودد إلى الزملاء في العمل

③ الخلو من العاهات الظاهرة كعيوب السمع والنطق

④ معرفة نظريات التعلم وتطبيقاتها في مجال التدريس

● لتطوير مهاراتي المهنية وقدراتي الأكاديمية فإنني ..

① أطلع على كل ما هو جديد في العملية التعليمية

② أتبادل الخبرات العملية مع زملائي في العمل

③ أناقش الصعوبات التي تقابلني مع المختصين

④ جميع ما ذكر صحيح

● سعاد معلمة لغة إنجليزية، تحرص على قراءة مقالة علمية شهرية في

المجال التعليم الفعال، ثم تترجمها إلى اللغة العربية وتوزعها على

زميلاتها، أي التالي يمثل دافعاً مقبولاً لما تقوم به المعلمة؟

① تمارس مهارة الترجمة وتطور مهاراتها اللغوية

② تطور ثوّتها المهني وتسهم في تطوير زميلاتها

③ تبين لزميلاتها مدى براعتها في مجال الترجمة

④ تثبت لمديرتها أنها الأكفاء بين زميلاتها

● صياغة الأهداف التربوية وتحديد طريقة تنفيذها يندرج تحت ..

① تنفيذ المواقف التدريسية ② تخطيط المواقف التدريسية

③ إدارة الأنشطة غير الصحفية ④ الإرشاد والتوجيه

● أي المواقف التالية يندرج تحت تنفيذ المواقف التدريسية؟

① الإبقاء على انتباه الطلاب ② تجهيز المواد الازمة للتدريس

③ التخطيط لبرامج الرحلات ④ متابعة أعمال الطلاب

صفات المعلم

(١) صفات شخصية. (٢) صفات أكاديمية.

أولاً: الصفات الشخصية للمعلم

صفات المعلم الشخصية نوعان كما يلي ..

صفات نفسية: مثل: الذكاء والفصاحة، الثقافة العامة، القدرة على النقد والتحليل، فهم الذات

والرضا عنها وإصلاحها، الاتزان الانفعالي.

صفات جسمية: مثل: الخلو من الأمراض المزمنة،

والعاهات الظاهرة كعيوب النطق والسمع، الأنفحة

والنظافة وحسن الملبس وجمال المظهر.

ثانياً: الصفات الأكاديمية للمعلم

التعمق في مجاله والتعرف على طرق البحث فيه.

فهم الأسس النفسية للتعلم كأسس التعلم الجيد

ونظريات التعلم وتطبيقاتها في مجال التدريس.

فهم الخصائص الجسمية والعقلية للتلاميذ

ومراقبة الفروق الفردية بينهم.

الإمام بطرق التدريس ومداخله المختلفة وتوظيفها

حسب متطلبات التعلم المختلفة.

الإمام بالثقافة العامة والمجتمعية.

الاستفادة من الخبرات التربوية والمختصين.

من واجبات المعلم

تخطيط المواقف التدريسية: مثل: تخطيط الوحدات

والدروس اليومية، صياغة الأهداف وتحديد طريقة

تنفيذها، تجهيز المواد الازمة للتدريس.

تنفيذ المواقف التدريسية: مثل: تقديم المعلومات،

تعليم المهارات، توفير الخبرات، تقويم التعلم،

تعزيز التعلم، متابعة أعمال الطلاب.

من واجبات المعلم

للمعلم عدد من الواجبات الأخلاقية والمهنية يقوم بها أثناء العملية التدريسية منها ..

► إدارة الصف: وتشمل: حفظ النظام في الصف، الإبقاء على انتباه التلاميذ، إدارة مجريات أحداث التعلم، حل المشكلات العارضة، الفصل في المنازعات بين التلاميذ.

► نقل القيم والمثل والعادات الحسنة: أن يكون المعلم قدوة حسنة للتلاميذ، توظيف المواقف التدريسية لتدعم قيمة مرغوبية، الإشادة بالسلوك المرغوب، البعض عن الألفاظ التقريرية.

► إدارة النشاطات غير الصحفية: كالخطيط لها، وتنفيذ برامجها كالرحلات والزيارات.

► التعاون مع الإدارة والزملاء: كتنفيذ المهام الإدارية وتنفيذ نوبات الإشراف والمتابعة الموكلة إليه، والمشاركة بالرأي والعمل في الاجتماعات.

► التعاون مع المزيل: كالاحتفاظ بعلاقات طيبة مع أولياء الأمور وطرق التواصل معهم، وإيجاد الوقت للقائهم ومناقشة أوضاع أبنائهم بتربية، والحفاظ على أسرار التلاميذ وأسرهم.

► الإرشاد والتوجيه: التعرف على ميول التلاميذ الدراسية والمهنية، وتقديم المشورة وتوجيههم لاختيار الشخص المناسب لقدراتهم، الاستماع إلى مشكلاتهم التربوية والسعى في حلها، الاحتفاظ بسجلات خاصة بالإرشاد والتوجيه في مكان آمن.

► الدراسة والبحث والنمو المهني: ويشمل ذلك: القراءة المستمرة في مجال التخصص والتعرف على الجديد فيه، القراءة في مجال التربية والثقافة العامة، حضور المحاضرات والندوات الخاصة بالمعلمين، المشاركة في عضوية جمعيات المعلمين والجمعيات التربوية، الاجتهاد في طلب الدورات التدريبية التي يحتاج إليها، المساهمة في إنجاح مشروعات تطوير التعليم، تكوين اتجاه إيجابي نحو مهنة التعليم.

٠٧ في المرحلة الثانوية وقع الطلاب على تعهد بعدم استخدام الجوال داخل

المدرسة، وفي إحدى الحصص قام المعلم بالردد على الجوال داخل الفصل الدراسي، وبعد نهاية المكالمة اعتذر للطلاب عن استخدام الجوال، وبين أنه مضطر لذلك، سلوك المعلم يدل على أي مما يلي ..

(١) استخدام الجوال غير مبرر ولكن أسلوبه في الاعتذار مناسب
(٢) كان على المعلم عدم الاعتذار من الطلاب حفاظاً على شخصيته

(ج) يقصه معرفة بالأنظمة الدراسية فالتعهد خاص بالطلاب

(٤) إظهار أنه قدوة حسنة لطلابه في الالتزام بالأنظمة

٠٨ أي العبارات التالية تعبّر عن دور المعلم كقدوة حسنة لطلابه؟

(١) يلعب دوره كقدوة حسنة داخل المدرسة وخارجها

(ب) ينهي دوره كقدوة عند مغادرته للمدرسة

(ج) يقل تأثيره كقدوة مع طلبة المرحلة المتوسطة

(د) ينحصر دوره كقدوة داخل حدود الغرفة الصحفية

٠٩ ابتعد المعلم عن استخدام الألفاظ التقريرية يسهم في ..

(١) مبادرة الطلاب في النقاش (ب) عدم اهتمام الطلاب بالدرس

(ج) زيادة التحصيل لدى الطلاب (د) زيادة الفوضى في الدرس

١٠ أرسل أحد الآباء رسالة إلى الأستاذ عمران يحمله فيها مسؤولية ضعف

ابنه في مهارات القراءة، أي التالي يمثل تعاملًا مناسباً من المعلم؟

(١) إهمال الرسالة تماماً، فلا علم للأب بقضايا التعليم

(ب) يُحيل الموضوع لإدارة المدرسة، للتواصل مع الأب

(ج) يفهم الرسالة، ثم يستقصي لعل الأب على حق

(د) يُحيل الرسالة للمشرف التربوي ليتفاهم مع الأب

١١ أي الآتي لا يعد من العوامل التي تساعد المعلم على تحديد وتحقيق

أهداف فهو المهني؟

(١) التزادات الشخصية

(ب) الاتجاه الإيجابي (ج) الدافعية الداخلية

١٢ من أساليب التربية المهنية التي هدفها إكساب المعلم مهارات التعلم

الذاتي ..

(١) القراءة المصغر (ب) القراءة الموجهة

(ج) الدراسات التطبيقية (د) الاجتماعات الدورية

الإدارة الصافية الفعالة

هناك مجموعة من المهام التي يقوم بها المعلم لتحقيق إدارة صافية فعالة منها ..

◀ حفظ النظام الصافي: يحدد الأدوار التي يتحملها التلاميذ، ويعمل على توضيح أهداف الموقف التعليمية، وينوع في أساليب التدريس، ويحدد أساليب التعزيز، ويناقش التلاميذ في أهمية السلوك المرغوب فيه ويوضح قواعده.

◀ توفير المناخ العاطفي والاجتماعي: إشاعة جو من المودة، دعم التفاعل الإيجابي بين الطلاب، تعزيز العلاقات الإنسانية، استخدام النقد البناء والألفاظ التي تشعر التلميذ بالتقدير، توزيع التعزيز بشكل عادل، استشارة اهتمامات التلاميذ وتوجيهها.

◀ التنظيم داخل الصيف: إبعاد كل ما يعيق الحركة داخل الصيف، التأكد من رؤيته لجميع التلاميذ، تسهيل الوصول للمواد التعليمية والتأكد من رؤية جميع الطلاب لها، التأكد من وجود وسائل الإيضاح والتهوية والإنارة الالزمة، تحديد الوقت المناسب لكل وحدة دراسية وكل نشاط.

◀ توفير الخبرات التعليمية وتنظيمها: تحليل محتوى المادة، تحديد حاجات المتعلمين في ضوء خصائصهم، اشتقاء الأهداف الخاصة، تحديد الوسائل التعليمية وطرائق التعليم وأدوات القياس التي تعين على تحقيق الأهداف.

◀ ملاحظة التلاميذ ومتابعة تقدمهم: تحديد نقاط القوة والضعف لدى التلاميذ، تعديل خطة التعلم لجعلها أكثر فعالية، استمرار عملية التغذية الراجعة ووضع إجراءات علاجية في ضوئها، تحديد الأهداف والنتائج المتوقعة بعد نهاية كل وحدة، تقويم التلاميذ في ضوء الأهداف الموضوعة، تحليل الاختبارات وتفسير نتائجها.

١٣٣ حفظ النظام في الصف يُصح المعلم ب ..

- ① تعويذ الطلاب على عدم الدخول بعده و المشاركة بدون إذنه
- ② وضع مبادئ وقواعد يناقشهما مع الطلاب يُلزمون باحترامها
- ③ منح التلاميذ الحرية في الدخول والخروج و المشاركة بهدوء
- ④ ترك الأمور تسير على طبيعتها و وقت حدوثها

١٤٣ أثناء الشرح لاحظت المعلمة أن معظم طالباتها في الصف السادس لا يتبعهن بشكل جيد، وأن واحدة منهن أوشكـت أن تـنـاـمـ، أي الإجراءات التالية أكثر ملاءمة للتعامل مع هذا الموقف؟

- ① تغير أماكن جلوسهن، وتقرب منها الطالبات الأكثر نشاطاً
- ② تشـعـلـ نـشـاطـاـ مـخـتـلـفاـ تـفـعـلـ بـهـ مـنـ مـشـارـكـتهـنـ، ثم تقومـ الحـصـةـ لـاحـقاـ
- ③ التوقف عن الشرح لفترة قصيرة للاستماع لنكات تسردها الطالبات
- ④ تذكرهن بأن إجابـتهـنـ عـلـىـ الاـخـتـيـارـ مـرـبـطـةـ بـاـتـبـاهـهـنـ أـثـنـاءـ الشـرـحـ

١٥٣ ما يساعد المعلم على الإدارة الصافية الفعالة ..

- ① التأكد من رؤيته لجميع التلاميذ داخل الصيف
- ② وضع حواجز بين التلاميذ للتقليل من حركاتهم
- ③ استخدام طريقة تدريس واحدة لجميع التلاميذ
- ④ قيام الإدارة الصافية على شيء من الشدة والغلظة

١٦٣ أي البدائل التالية يندرج تحت توفير الخبرات التعليمية وتنظيمها؟

- ① استخدام الألفاظ التي تشعر التلميذ بالتقدير والاحترام
- ② مناقشة التلاميذ في أهمية السلوك المرغوب فيه وتوضيح قواعده
- ③ تسهيل عملية الوصول إلى المواد التعليمية داخل الصيف
- ④ تحديد أدوات القياس الالزمة للتأكد من تحقق الأهداف

١٧٣ أفضل ممارسة صافية يمكن للمعلم اتخاذها وتشجع على إيجاد أفضل بيئـةـ تعـليمـيةـ لـجـمـعـ الطـلـابـ مـاـ يـلـيـ ..

- ① إشراك جميع الطلاب في مناقشة الدرس مع إظهاره للاحترام تجاه كل طالب والشعور به
- ② تحديد رواد للفصل من الطلاب ومكافأتهم بجوائز خاصة
- ③ منع التعليقات السلبية من الطلاب في الفصل والمعاقبة عليها
- ④ تشجيع الطلاب على التنافس فيما بينهم ليعرف من بإمكانه أن يقدم أفضل عمل في الفصل

- من أساليب تعديل السلوك**
- من الأساليب التي تستخدم في تعديل السلوك ..
 - التعزيز: الإثابة على السلوك السوي ، والتعزيز يكون مادياً أو معنوياً أو رمزاً.
 - الإلطفاء: إهمال التصرفات غير المرغوبية.
 - التمييز: التفريق بين المثيرات والأشياء المشابهة.
 - التشكيل: إجراء يحوي تعزيزاً إيجابياً منظماً لاستجابات تقترب من السلوك النهائي بهدف إحداث سلوك لا يوجد حالياً.
 - التسلسل: تعزيز المتعلم عند تأدية كل حلقة من حلقات السلسلة السلوكية.
 - التلقين: تلميح يجعل الاستجابة المطلوبة أكثر حدوثاً، وقد يكون لفظياً أو إيمانياً أو جسدياً.
 - السحب التدريجي (الثلاثي): تعریض المتعلم تدريجياً لمواقيف مشابهة لما يراد تحويله إليه.
 - التغیر:ربط الاستجابة بشيء منفر لإلطافتها.
 - الإفاضة: إرغام المتعلم على مواجهة ما يخافه.
 - الممارسة الخاطئة: طلب تكرار السلوك غير المرغوب فيه، حتى يؤدي إلى نتائج سالبة.
 - لعب الأدوار: قيام المتعلم بتمثيل أدوار معينة.
 - استخدام الأنشطة: يمكن إحداث تغيير في السلوك بتكليف المتعلم بالقيام ببعض الأنشطة.
 - ضبط الذات: معاقبة السلوكيات غير المرغوبية من الفرد بنفسه.
 - التعاقد السلوكي: اتفاقية مكتوبة مع الطالب حول موضوع ما، يحدد فيها المطلوب منه ونوع المكافأة، ويلتزم الطرفان العمل بما فيها.
 - تكلفة الاستجابة: إجراء سلوكي يشتمل على فقدان الطالب جزءاً من المعززات التي لديه ، نتيجة قيامه بسلوك غير مقبول.
 - الإرشاد الديني: يهدف إلى تكوين حالة نفسية متكاملة متماشية مع المعتقدات الدينية.
 - العقاب: ولا يستخدم العقاب إلا بعد استنفاد كافة الأساليب الإيجابية.

18 ◀ أي الأساليب التربوية البديلة للعقاب عند صدور سلوك غير مرغوب فيه من أحد الطلاب لأول مرة ..

① طرده من الفصل حتى يتعظ زملاؤه

② التجاهل المقصود حتى لا يتكرر هذا السلوك

③ معاقبته أمام زملائه حتى يرتدع عن ذلك

④ إحالته إلى إدارة المدرسة لاتخاذ إجراء مناسب

19 ◀ من الأمثلة على أسلوب «التلقين» ..

① الإمساك بيد تلميذ لمساعدته في رسم حرف هجائي

② طلب المعلم من التلميذ كثير الحركة المشي في الفصل

③ طلب المعلم من التلميذ إحضار قلم لزميله غير الذي كسره

④ تعزيز التلميذ بعد الانتهاء من إعراب كل كلمة في المثال

20 ◀ من أساليب تعديل السلوك أسلوب «الإفاضة» وهو ..

① تعزيز المتعلم عند تأدية كل حلقة من حلقات السلسلة السلوكية

② تلميح يجعل الاستجابة المطلوبة أكثر حدوثاً

③ تعریض المتعلم تدريجياً لمواقيف مشابهة لما يراد تحويله إليه

④ إرغام المتعلم على مواجهة المثيرات والمواقيف التي تخيفه

21 ◀ من الأمثلة على تعديل السلوك عن طريق «الممارسة الخاطئة» ..

① أطلب منه إعادة إصدار الأصوات التي أصدرها أكثر من مرة

② أطلب منه أن يضع لنفسه عقاباً مناسباً إذا لم يحترم سير الدرس

③ أكتب معه اتفاقية أحد فيها المطلوب منه والالتزام بتنفيذها

④ إلقاء الطالب في المسبح فجأة لإنها المثير الذي يخاف منه

22 ◀ وثيقة مكتوبة مع الطالب يحدد فيها المطلوب منه ونوع المكافأة ..

① التشكيل

② ضبط الذات

③ التعاقد السلوكي

23 ◀ عندما يطلب مدير المدرسة من الطالب إحضار لوح زجاج بدلاً من اللوح الذي قام بتكسيره عمداً فإنه بذلك يستخدم أسلوباً من أساليب تعديل السلوك هو ..

① التشكيل

② السحب التدريجي

③ تكلفة الاستجابة

-  شروط استخدام الثواب والعقاب
- هناك مجموعة من الشروط التي تحكم الثواب، العقاب إذا لزم الأمر لاستخدامه وهي ..
 - إشراك التلاميذ في وضع قواعد الثواب والعقاب، والالتزام بتطبيق هذه القواعد.
 - أن يكون واضح المدفء، متناسبًا مع نوع وحجم الاستجابة الصادرة عن التلميذ.
 - أن يكون العقاب ردًا على عدم أهلية الفعل وعدم أهلية التلميذ.
 - ضبط النفس، وعدم التسرع في استخدام العقاب أو الثواب قبل صدور الاستجابة.

- 24**
٣ من شروط استخدام الثواب والعقاب ..
- ① أن يكون العقاب رد فعل على عدم أهلية الفعل
 - ② أن يكون العقاب رد فعل على عدم أهلية التلميذ
 - ③ أن يكون العقاب ردًا زائداً عن حجم الاستجابة الصادرة
 - ④ تفرد المعلم بوضع قواعد الثواب والعقاب وإلزام التلاميذ بها
-
- 25**
٣ انفعل أحد التلاميذ عليك وارتفاع صوته، إن الأسلوب المناسب ..
- ① إخراجه إلى إدارة المدرسة لاتخاذ الإجراءات الالزمة معه
 - ② استدعاءولي أمره إلى المدرسة لمناقشة المشكلة معه
 - ③ تهدئته والاستمرار في الدرس والسيطرة على الانفعالات
 - ④ معاقبته أمام زملائه حتى لا يتكرر الموقف فتسقط هيبة المعلم
-
- 26**
٣ إذا تعرض المعلم لنقد من زملائه فعليه أن يتعامل مع الموقف بـ ..
- ① حزم حتى لا يتكرر الموقف
 - ② صبر حتى لا يفقد زملاءه
 - ③ عدم اهتمام واكتراش بال موقف
 - ④ توثيق الموقف لحين الحاجة إليه
-
- 27**
٣ إذا حضر أحد أولياء الأمور إلى المدرسة فإني ..
- ① لا أهتم بلقائه
 - ② أصارحه بمشكلات ولده
 - ③ أحيله إلى إدارة المدرسة
 - ④ أهتم بلقائه وأستقبله
-
- 28**
٣ من أساليب التنمية المهنية للمعلم والتي من أهدافها إكساب المعلم مهارات التعلم الذاتي هي ..
- ① التعليم المبرمج
 - ② الدراسات التطبيقية
 - ③ الدراسات الدورية
-
- 29**
٣ إذا طلب مني أثناء الخدمة التقدم لبعض الدورات التدريبية فإني ..
- ① أسارع في التقدم إليها دون تردد
 - ② أدرس مدى مناسبة الدورة لي ماديًا وعلمياً
 - ③ أنظر أولًا على رغبة زملائي في التقدم إليها
 - ④ أتبرأ من الالتحاق بها وأنقدم بالأعذار
-
- 30**
٣ يعد تبادل الزيارات بين الزملاء أثناء التدريس من الوسائل المساعدة على ..
- ① تقويم طائق التدريس
 - ② تطوير المناهج
 - ③ تقويم المعلم
 - ④ النمو المهني

٤) من المشكلات التي تواجه المعلم المبتدئ
هناك مجموعة من المشكلات التي تواجه المعلم في
بدء حياته العملية، ومنها ..

- ◀ **المواجهة الأولى:** فعليه أن يزور بعض المعلمين، ويشترك مع بعضهم في شرح درسه حتى يتدرّب.
- ◀ **انصراف الطلاب عن الدرس:** على المعلم أن يتدرّب على مهارات الإثارة، وأن يجعل الطالب محور العملية التعليمية.

◀ مواجهة سلوكيات الطلاب: يواجه المعلم المبتدئ مجموعة من سلوكيات الطلاب المزعجة، فعليه أن يعالجها بطرق وأساليب تربوية، يتعرف المعلم عليها من خلال قراءاته أو من خلال سؤال زملائه.
◀ التدريس في وجود زائر: عليه أن يكتسب الثقة من خلال التدريب، ويستفيد من زيارته.

◀ الشعور بالغربة: عليه أن يتعرف على الزملاء بسرعة للاستفادة منهم، وأن يبحث عن السمات التي توافق ميوله ويشترك فيها.

◀ الفجوة بين النظرية والتطبيق: هناك تفاوت بين ما تم دراسته وما يتم تطبيقه فليبدأ بنفسه.

◀ الأسئلة المحرجة: يتخلص من ذلك بإعادة توجيه

السؤال إلى جميع الطلاب وحثّهم على التفكير فيه، أو بتحويله إلى بحث يجريه الطلاب.

◀ إنتهاء روتينيات التدريس: يتّحتم على المعلم اتباع الأنظمة من أخذ الغياب، وتنفيذ قرارات الإدارة، والتعرّف على أسباب تأخير الطلاب.

◀ توفير المواد والأجهزة التعليمية: يستشير المشرف والمدير والزملاء حل هذه المشكلة.

◀ **٥)** ماضى على التحاق الأستاذ (طلال) بمهنة التعليم أسبوع واحد فقط، أي الإجراءات التالية أكثر ملاءمة لمساعدته في تطوير أساليبه في إدارة سلوك الطلبة؟

- Ⓐ مناقشة الصعوبات التي واجهها مع مدير المدرسة والمرشد التربوي
- Ⓑ حضور عدد من الحصص عند زملائه من أصحاب الكفاءة والخبرة
- Ⓒ التعاون مع زملائه الجدد لأنهم يواجهون نفس النوع من الصعوبات
- Ⓓ زيارة مكتبة المدرسة ومراجعة الكتب التي تشرح مهام الإدارة الصفية

◀ **٦)** يعرف الطالب خلدون أن إحضار الهاتف الجوال إلى المدرسة منوع ومع ذلك أحضره معه، ورن الجوال أثناء الحصة، أي الإجراءات التالية مناسبة مع مخالفة الطالب؟

- Ⓐ تأنيبه أمام زملائه على هذا السلوك
- Ⓑ مصادرة الجوال مدة من الوقت بالتنسيق مع المدير
- Ⓒ تذكير الطالب بضرورة إغلاق الهاتف عند سماع أول رنة
- Ⓓ إخراج الطالب من غرفة الصف وحرمانه من سماع الشرح

◀ **٧)** إذا قام أحد المشرفين بزيارة المدرسة فإني ..

- Ⓐ أناقشه في مقتراحاته فأخذ منها وأترك
- Ⓑ أنسرك برؤيتي وآرائي ولا أغيرها
- Ⓒ آخذ بكل آرائه وتوجيهاته دون تغيير
- Ⓓ لا أهتم بمقترحاته وآرائه ولا أكتثر بمحضوري

◀ **٨)** إذا لم يمكن المعلم من الإجابة على سؤال وجه إليه فيمكنه أن ..

- Ⓐ ينهر التلميذ على جسارته على توجيه هذا السؤال
- Ⓑ يرسل التلميذ إلى المرشد الطلابي لأخذ الإجراء المناسب
- Ⓒ يشتت التلميذ بالإجابة على السؤال إجابة غامضة
- Ⓓ يحول السؤال إلى بحث يتشارك التلاميذ في إعداده

◀ **٩)** إذا لاحظ معلم على أحد الطلاب التأخر اليومي عن موعد بدء اليوم الدراسي فإنه ..

- Ⓐ يجيئه إلى المرشد الطلابي لاتخاذ الإجراء المناسب
- Ⓑ يقوم بإبلاغولي أمره بالمشكلة
- Ⓒ يتعرف على أسباب التأخر ويحاول علاجها
- Ⓓ لا يتدخل في الأمر لأن الأمر لا يعنيه

▼ (E) تخطيط التدريس ▼

الإجراءات التي يقوم بها المعلم لتحقيق وصول الطلاب إلى الأهداف المرجوة التي يسعى إلى تحقيقها ..

- (ب) التخطيط
- (أ) التقويم
- (ج) التنفيذ
- (د) التغذية الراجعة

أي الوظائف التالية ليست من وظائف التخطيط للتدريس؟

- (أ) تحجب التكرار والملل والأداء الروتيني
- (ب) التجديد المستمر في الأفكار وأساليب التدريس
- (ج) تنمية القدرة على استخدام الوسائل التعليمية
- (د) ثبات خبرات المعلم العلمية والمهنية

التخطيط للتدريس يفيد المعلم في ..

- (أ) ثبات خبرات المعلم العلمية والمهنية
- (ب) تنظيم الأفكار، وتجنب المواقف الطارئة
- (ج) تمثيل الاختبار لمحنوي المنهج
- (د) الانتهاء من محتوى المنهج في أسرع وقت

توزيع الخطة الدراسية على شهور السنة مع مراعاة الاختبارات والإجازات الرسمية ..

- (ب) الخطة متواسطة المدى
- (أ) الخطة بعيدة المدى
- (ج) الخطة قصيرة المدى

أحد البديلات التالية ليس من مكونات الخطة اليومية للتدريس ..

- (أ) تهيئة الجو النفسي المحفز للتعليم
- (ب) تسجيل الأهداف المتوقعة من التلميذ تحقيقها
- (ج) تسجيل أهداف المادة في المرحلة التي يدرس فيها المعلم
- (د) تحديد الأساليب والوسائل التعليمية المستخدمة

المكونات التالية: (أهداف الدرس - أساليب التقويم - طرق التدريس - أنشطة التعلم) جميعها تمثل عناصر أساسية في ..

- (أ) التخطيط للدروس اليومية
- (ب) تقويم التحصيل الدراسي للطالب
- (ج) العمليات المتابعة للعمل التدريسي
- (د) التخطيط بعيد المدى للعملية التربوية



التخطيط للتدريس

التخطيط: منهج وأسلوب حديث يهدف إلى حصر الإمكانيات والموارد المتوفرة لدراستها وتحديد إجراءات استغلالها؛ لتحقيق أهداف مرجوة خلال فترة زمنية معينة.

التخطيط للتدريس: إطار محدد يلخص فيه المعلم أهداف درسه ومحنته وإجراءات تنفيذه في الفصل، وقدرة المعلم على التخطيط تمكنه من النمو المهني.

وظائف (أهمية) تخطيط التدريس ..

تنظيم الأفكار وترتيبها.

تجنب التكرار والملل والأداء الروتيني.

التجدد المستمر في الأفكار وأساليب التدريس.

تعظيم الثقة بالنفس والرضا عن العمل.

تجنب المواقف الطارئة داخل الفصل.

تنمية القدرة على استخدام الوسائل التعليمية.



مستويات التخطيط للتدريس

الخطة السنوية (بعيدة المدى): توزيع الخطة على شهور السنة مع مراعاة الاختبارات والإجازات، ولها عدة عناصر هي: البعد الزمني، الموضوعات، الأهداف والمحظى، الأساليب والأشطة والوسائل، التقييم.

الخطة الشهرية (متواسطة المدى): توزيع الموضوعات على الشهر الواحد.

الخطة اليومية (قصيرة المدى): يضع المعلم خطة يومية يدون فيها ما يلي ..

التاريخ واليوم والستة وعنوان الموضوع.

توضيح المهد الخاص والعام.

العرض، ويسجل فيه ما يقوم به المعلم من أعمال كالتهيئة ومناقشة الخبرات السابقة والأهداف واللاحظات والأشطة اللاحضة.

٥٥ متطلبات تخطيط الدرس

◀ تحديد مكتسبات التلاميذ السابقة، تحديد الأهداف، مراعاة حاجات التلاميذ، التهيئة للدرس، تحديد الوسائل التعليمية، تحديد طرائق التعليم، تحديد أساليب التقويم المناسبة.

أولاً: تحديد مكتسبات التلاميذ السابقة

◀ يفيد تحديد الخبرات السابقة ذات الصلة بالموضوع الذي يريد المعلم تدرисه في ..
◀ سهولة وصول المعلومة إلى التلميذ.
◀ توظيف المعلم لوقت والاستفادة منه استفادة حقيقة في المعلومات الجديدة.

ثانياً: صياغة الأهداف السلوكية

◀ أهداف صياغة الأهداف السلوكية (الإجرائية) ..
◀ توفر للمعلم الأساس الذي يسير عليه، وتوضح للأخرين ما يهدف إلى تحقيقه.
◀ تساعد المعلم في التخطيط الجيد للدرس و اختيار الوسيلة المناسبة.
◀ تحدد المعايير التي تجعل التدريس أكثر إثارة.
◀ توجه عملية التدريس.
◀ مستوياتها: معرفية ومهارية ووجودانية، وقد سبق الحديث عنها بالتفصيل (انظر صفحة ١٨).

◀ شروط صياغة أهداف الدرس: أن تكون ..
◀ واضحة محددة، وقابلة للملحوظة والقياس.
◀ موجهة نحو سلوك التلميذ لا نشاط المعلم.
◀ مشتقة من الأهداف العامة للمقرر.
◀ غير مكررة وغير متداخلة.
◀ موجهة إلى ناتج تعليمي واحد فلا يتضمن المهدف الواحد أكثر من ناتج سلوكي.
◀ عبارة المهدف السلوكي مصاغة كالتالي ..
◀ أن + الفعل المضارع للهدف + التلميذ + مصطلح المادة العلمية + الحد الأدنى للأداء
◀ مثال: أن يذكر التلميذ أركان الصلاة مرتبة.

◀ ٤٧ جميع العمليات التالية التي اتبعها المعلم (أحمد) للتخطيط لتدريس موضوعات مادته صحيحة عدا واحدة، هي ..

① بناء أهداف التعليم العامة

② اختيار إستراتيجيات التدريس

③ تحديد أساليب التقويم المناسبة

④ التعرف على خبرات الطلاب السابقة

◀ ٤٨ تحديد خبرات التلاميذ السابقة عند تخطيط الدرس يمكن المعلم من ..
◀ ٤٩ سهولة وصول المعلومة إلى التلاميذ

① إصدار حكم على ما تم إنجازه من أنشطة في الدرس

② تحديد المعايير التي تجعل التدريس أكثر إثارة

③ جميع ما سبق صحيح

◀ ٤٩ ما يلي من أهداف صياغة الأهداف التعليمية عدا ..

① تساعد في التخطيط الجيد واختيار الوسيلة المناسبة

② تساعد المعلم والتعلم على اجتياز المراحل التعليمية

③ توضح لآخرين ما يهدف المعلم إلى تحقيقه

④ تحدد المعايير التي تجعل التدريس أكثر إثارة

◀ ٥٠ هدف واحد مما يلي يوصف بأنه هدف جيد ..

① أن يعدد الطالب أركان الصلاة وواجباتها.

② أن يعدد الطالب والمعلم أركان الصلاة.

③ أن يعدد الطالب أركان الصلاة بالترتيب.

④ يعدد أركان الصلاة.

◀ ٥١ هدف واحد مما يلي لا تتوفر فيه شروط صياغة الأهداف التربوية ..

① أن يقرأ الطالب بيت الشعر قراءة أدبية خالية من الأخطاء.

② أن يذكر الطالب مثلاً على الحيوانات البرمائية.

③ أن يستخرج الطالب فعلاً من الجملة ويحدد نوعه ويقوم بإعرابه.

④ أن يرسم الطالب الدائرة الكهربائية.

◀ ٥٢ من ضمن الأهداف التي كتبها المعلم (أحمد) في درسه هو: «أن يقدر الطالب العلم والعلماء» الخطأ الذي وقع فيه المعلم هو أن المهدف ..

① غير قابل للقياس

② تضمن أكثر من ناتج تعليمي

③ غير محدد

④ عام

⑤ غير محدد

١٣ **٤** مراعاة حاجات وميول التلاميذ عند التخطيط للدرس يساعد على ..

- (١) تكوين توقعات لدى التلاميذ لما سيمت تعلمه من محتوى الدرس
- (ب) إصدار حكم على ما تم إنجازه من أنشطة وخبرات علمية
- (ج) **مراعاة الفروق الفردية في التحصيل بين التلاميذ**
- (د) جميع ما سبق صحيح

١٤ **٤** كلف المعلم طلابه بإنجاز عمل جماعي داخل الفصل، وقدم لهم نشاطاً وطلب منهم إنجازه في عشر دقائق، إلا أن أحد الطلاب أجزأه في خمس دقائق، ثم استغل الجزء المتبقى من الزمن في الحديث الجاني مع زملائه في المجموعة؛ لذا فالأسلوب الأمثل في التعامل معه هو ..

- (١) **تكليفه بأنشطة إضافية**
- (ب) معاقبته وفق النظام
- (ج) إحالته إلى إدارة المدرسة
- (د) تجاهله وعدم الالتفات بما يفعل

١٥ **٤** من أهداف التهيئة للدرس ..

- (ب) **تقوية الأواصر بين الطلاب**
- (ج) توفير الوقت والجهد
- (د) **مراعاة الفروق الفردية**

١٦ **٤** أسلوب واحد مما يأتي لا يعد من الأساليب التي يستخدمها المعلم لتهيئة تلاميذه لاستقبال الدرس ..

- (ب) **قراءة آيات من القرآن الكريم**
- (ج) طرح أسئلة تحفيزية
- (د) عرض أحداث ذات صلة

١٧ **٤** كثرة الوسائل التعليمية بالصف تؤدي إلى ..

- (ب) **زيادة الدافعية**
- (ج) تركيز الانتباه
- (د) **تشتيت الانتباه**

١٨ **٤** عند استخدام المعلم وسيلة تعليمية في شرح الدرس فإنه يعرضها ..

- (ب) **في وقت المخصصة**
- (ج) **بعد الانتهاء من الدرس**
- (د) في آخر قاعة الدرس

١٩ **٤** أي التالي يمثل معياراً رئيساً على المعلم الاستناد عليه عند المفاضلة بين نوعين من تقنيات التعليم؟

- (١) **الأحدث؛ ليظهر أنه عصري ويتبع كل جديد**
- (ب) **الأرخص؛ حيث عليه ألا يرهق ميزانية المدرسة**
- (ج) **الأسهل استعمالاً؛ ليدخل جهده ووقته لها مآثر أخرى**
- (د) **الأكثر فاعلية؛ لأن التقنية وسيط لتحقيق الأهداف**

ثالثاً: مراعاة حاجات التلاميذ

بعض التلاميذ لديهم مواهب وقدرات، وبعضهم يعاني من صعوبات تعلم، فمراعاة حاجاتهم سبب في إنجاح العملية التعليمية، وتساعدنا في ..

▪ توفير الوقت والجهد بمعرفة معلومات عنهم.

▪ **مراعاة الفروق الفردية بينهم.**

▪ تصميم الأنشطة والمهام التعليمية التي تناسب كلّاً منهم.

▪ تكوين اتجاهات إيجابية لديهم نحو بيئة التعلم.

▪ تقوية أواصر الصلة بين المعلم والتلميذ.

رابعاً: التهيئة للدرس

أهدافها: تركيز انتباه التلاميذ، تكوين توقعات لديهم حول موضوع الدرس، تحفيز ما لديهم من خبرات سابقة، ربط ما سبق تعلمه بموضوع الدرس.

من أساليبها: طرح أسئلة تحفيزية حول موضوع الدرس، حكاية القصص، عرض وسيلة تعليمية لها صلة بموضوع الدرس، عرض أحداث جارية لها صلة بالموضوع، تقديم منظم في صورة لفظية.

خامساً: تحديد الوسائل التعليمية

فوائد الوسائل التعليمية ..

▪ فهم واحتياز المراحل التعليمية المختلفة.

▪ تقليل الجهد والتکاليف ورفع الإنتاجية.

▪ نقل المعرفة وتوضیح الجوانب المهمة فيها.

▪ تثبيت المعلومات وتقویعها وسرعة التعلم.

▪ تهيئة فرص التعلم الذاتي، وتحديث الشاطط.

▪ معايير اختيار الوسائل التعليمية ..

▪ مناسبتها لأهداف الدرس ومستوى الطلاب.

▪ تقديمها في موضع وتوقيت يخدم الدرس.

▪ حجب المادة التعليمية الزائدة عن الحاجة.

▪ جاذبيتها وتسويقهها ومراعاتها للخصائص الفنية.

▪ دقة محتواها العلمي ووضوح المدف منها.

▪ بساطتها واقتصاديتها وعدم خطورتها.

مراحل اختيار الوسائل التعليمية

- ◀ لا توجد خطوات ثابتة يتفق عليها التربويون لاختيار الوسيلة؛ بل هناك خطوات وشروط يجب ألا تغفل ..
- ◀ تحديد الاحتياج: مثل حالات صعوبة المادة العلمية، أو اختلاف مستوى الطالب التحصيلي.
- ◀ تحديد الهدف من الوسيلة: يجب أن تتوافق الوسيلة مع الأهداف التي يرجو المعلم تحقيقها.
- ◀ إمكانية الحصول عليها: بحيث لا يكون الحصول عليها صعباً، أو تكون غالبة الشمن.
- ◀ التأكد من صلاحتها: فلا تكون تالفة أو فيها معلومات ضارة.

تصنيف الوسائل التعليمية

- ◀ تصنف الوسائل عدة تصنيفات وفقاً لـ ..
- ◀ الحواس: سمعية، وبصرية، وسمعية بصرية.
- ◀ عدد المستفيدين: فردية، وجماعية، وجاهيرية.
- ◀ طريقة إنتاجها: آلية، ويدوية.
- ◀ طريقة عرضها: صوتية، وغير صوتية.
- ◀ الخبرات التي تهتم بها: مجردات، وملاحظات مشاهدة، ومارسات أو خبرات حركية تعتمد في تعلمها على الحواس (تسمى الحس حركية).
- ◀ قاعليتها: سلبية لا تتطلب استجابة من المتعلم، ونشطة تتطلب استجابة منه.

أنواع المتعلمين وأنماط التعلم

- ◀ أنماط التعلم ثلاثة أنواع ..
- ◀ سمعي: يتعلمون بسهولة أكثر بالاستماع، يصدرون أصواتاً أثناء القراءة، يتذكرون الأسماء أكثر من الوجوه، يعبرون عن مشاعرهم لفظياً، يفضل أن تقدم لهم المادة سمعياً.
- ◀ بصري: يعتمدون على البصر في مدخلاتهم، ويجبون التعلم بالمشاهدة، ويتميزون بالتصورات الحية وأحلام اليقظة والتخيل والترتيب.
- ◀ حسي (لسي): يستعملون أصواتهم وأيديهم، ويتميزون بالإبداع، ويذكرون أكثر عندما يكتبون.

◀ إذا أراد المعلم مراعاة تباين تحصيل الطلاب أثناء الدرس فعليه أن .. 20 4

- (١) يستخدم وسيلة تعليمية واحدة
- (٢) يعرض الوسيلة أكثر من مرة على فترات متباينة
- (ج) يستخدم وسيلة تعليمية عالية الشمن
- (د) ي نوع الوسائل التعليمية وطرق عرضها

◀ أي من العبارات التالية لا تعد شرطاً لاختيار تقنيات التعلم؟ 21 4

- (١) أن تتناسب التقنية مع أعمار الطلاب وقدراتهم
- (ب) أن تتوافق التقنية مع أغراض استخدامها
- (ج) أن يكون للمعلم والتלמיד دور في إنتاجها
- (د) أن تكون التقنية مناسبة لموضوع الدرس

◀ الأفلام التعليمية من الوسائل التعليمية .. 22 4

- (١) السمعية
- (ب) البصرية
- (ج) السمعية البصرية
- (د) النشطة

◀ تنقسم الوسائل التعليمية وفق عدد المستفيدين إلى .. 23 4

- (١) فردية وجماعية وجاهيرية
- (ب) سلبية ونشطة
- (ج) صوتية وغير صوتية
- (د) سمعية وبصرية

◀ الوسيلة التعليمية تخاطب في المعلم الجانب .. 24 4

- (١) السمعي
- (ب) البصري
- (ج) الحس حركي
- (د) جميع الخيارات صحيحة

◀ الطالب الذي يفضل تسجيل المادة العلمية والاستماع إليها، هو نمط .. 25 4

- (١) سمعي
- (ب) بصري
- (ج) لسي
- (د) حسي حركي

◀ نمط الطالب الذي يحرك إصبعه عند القراءة وكأنه يكتب هو نمط .. 26 4

- (١) سمعي
- (ب) بصري
- (ج) لسي
- (د) حسي حركي

◀ الشعلم الذي يحب التعلم من خلال القراءة ومشاهدة الأشكال التوضيحية .. 27 4

- (١) سمعي
- (ب) بصري
- (ج) لسي
- (د) التأملي



التقنية ومصادر التعلم

مركز مصادر التعلم: بيئة تعليمية تحوي أنواعاً من مصادر المعلومات، تتيح للمتعلم فرص اكتساب المهارات والخبرات وإثراء معارفه عن طريق التعلم الذائي والجماعي، وتعزيز مهارات البحث والاستكشاف ..

- ① مركز مصادر التعلم
- ② قاعة التعلم
- ③ موقع الويبكي
- ④ الكتبة المركزية

**28
4**

أي التالي يندرج تحت أخلاقيات التعامل مع التقنية ومصادر المعلومات؟ **29
4**

- ① إرسال بريد إلكتروني بشكل متكرر للتنبيه على قضية معينة
- ② توجيه رسالة اعتذار عند إرسال رسائل إلكترونية خطأ لغير أصحابها
- ③ إخفاء الهوية أو إخفاء الانتفاء الإداري في كل المراسلات الإلكترونية
- ④ الاستفادة من الوثائق الإلكترونية التي تصل خطأ إلى البريد الإلكتروني

**30
4**

جميع ما يلي يندرج تحت أخلاقيات التعامل مع التقنية ومصادر المعلومات عدا؟

- ① تعريف النفس بشكل واضح في كل المراسلات
- ② مراعاة حقوق النشر وحقوق الملكية الفردية
- ③ حرية التصرف في الوثائق التي تأتي خطأ إلى بريده الإلكتروني
- ④ التزام الدقة والإيجاز في طرح الأفكار

**31
4**

اهتمام المربون قدماً بطرائق التعليم التي ..

- ① تركز على المتعلم وتجعله محور العملية التعليمية
- ② تظهر الاهتمام بالتنظيم السيكولوجي للتلميذ
- ③ تنظم نقل المعرفة إلى أدمغة التلاميذ
- ④ تتجه نحو التنمية الشاملة للمتعلم

**32
4**

يرى المربون في القرن العشرين أن طرائق التعليم المعتمدة سابقاً لا تؤدي إلى تنمية شخصية التلميذ وإعداده للحياة العملية على أحسن وجه ..

- ① العبارة صحيحة
- ② العبارة خاطئة
- ③ المعطيات غير كافية
- ④ العبارة تحتمل الصحة والخطأ

**33
4**

جميع ما يلي من خصائص التعليم الفعال عدا ..

- ① التركيز على عملية التعلم وكيف يحصل التعلم
- ② التركيز على تقديم المحتوى والحقائق والمعلومات
- ③ توزيع أهداف واضحة ومحددة قائمة على حاجات المتعلمين
- ④ الاعتماد على التعلم الاستقصائي والاستكشافي وحل المشكلات



السادس: تحديد طرائق التعليم

فيما كان ينظر إلى المتعلم على أنه عقل يجب شحنه بالمعلومات؛ فكان المربون يهتمون بطرائق التعليم التي تنظم نقل المعرفة إلى الأدمغة.

في القرن العشرين رأى المربون أن الطريقة السابقة لا تبني شخصية التلميذ ولا تعده للحياة العملية؛ فبدأت الظرة تتجه إلى التعلم الفعال ، القائم على تنمية المتعلم ثنواً شاملًا يشمل المهارات والانفعالات والتفكير والفهم؛ لذا ظهر الاهتمام بكيفية التعلم، أي: **كيف يتعلم المعلم؟** ومن هنا ظهرت طرائق التدريس الحديثة التي تعتمد على فاعلية المتعلم والاستقصاء والاستكشاف وحل المشكلات.

مصطلحات مرتبطة بطرائق التعليم

- ◀ طرائق التعليم: مجموعة من إجراءات التدريس التي يختارها المعلم سلفاً كي يستخدمها عند تنفيذ التدريس بما يحقق الأهداف التدريسية المرجوة بأقصى فاعلية ممكنة في ضوء الإمكانيات المتاحة.
- ◀ إستراتيجية التدريس: خطة عمل لدى محمد يضعها المعلم قبل البدء في التدريس لتنفيذها وفق خطوات منطقية منظمة تحقق الكفاءة التدريسية.
- ◀ طريقة التدريس: الإجراءات التنفيذية التي يقوم بها المعلم، والأنشطة التي يمارسها التلميذ لتحقيق أهداف الدرس وفق الإستراتيجية المرسومة مسبقاً.
- ◀ أسلوب التدريس: انفعالات وسلوكيات شخصية يستخدمها المعلم لزيادة فاعلية التدريس، ويساهم فأسلوب التدريس هو: «الكيفية التي يتناول بها المعلم طريقة التدريس».

المفهوم الحديث لطرائق التعليم

- ◀ مفهومها الحديث: خطة متكاملة تتضمن جميع الإجراءات والنشاطات ووسائل التقييم والتقويم التي يهيئها المعلم من أجل تحقيق الأهداف التربوية لدى التلاميذ في غرفة الصف أو خارجها.
- ◀ أهميتها: توفر الوقت والجهد، تقليل الإجهاد العقلي والجسدي، ترفع ثقة المعلم والمتعلم، تستثير دافعية التلاميذ، تبني الاتجاهات السليمة.

معايير تراعي عند اختيار طرائق التعليم

- ◀ معايير يجب مراعاتها عند اختيار طرائق التعليم .. ارتبطتها بالأهداف التعليمية.
- ◀ قدرتها على حد التلاميذ على التفكير الجيد والوصول إلى نتائج.
- ◀ مراعاتها لقدرات التلاميذ وموتهم المرتبطة بالمادة، ومناسبتها لزمن الحصة.
- ◀ ربطها بين الجانبين النظري والعملي.
- ◀ مراعاة الجانبين: المنطقي والنفسي في المحتوى.
- ◀ ارتبطتها بحياة التلاميذ الاجتماعية.

◀ 34 خطة عمل لدى محمد يضعها المعلم قبل البدء في التدريس لتنفيذها وفق

خطوات منطقية منظمة تحقق الكفاءة التدريسية ..

- (ب) إستراتيجية التدريس
(د) أسلوب التدريس
(ج) طريقة التدريس

◀ 35 الإجراءات التنفيذية التي يقوم بها المعلم، والأنشطة التي يمارسها التلميذ

لتحقيق أهداف الدرس وفق الإستراتيجية المرسومة مسبقاً ..

- (ب) إستراتيجية التدريس
(د) أسلوب التدريس
(ج) طريقة التدريس

◀ 36 أسلوب التدريس هو ..

(أ) ما يختاره المعلم سلفاً لاستخدامه في تحقيق أهداف التدريس

(ب) خطة عمل يضعها المعلم قبل البدء في التدريس لتنفيذها

(ج) إجراءات يقوم بها المعلم وأنشطة يمارسها التلميذ لتحقيق الأهداف

(د) الكيفية التي يتناول بها المعلم طريقة التدريس التي يستخدمها

◀ 37 خطة متكاملة تتضمن الإجراءات والنشاطات ووسائل التقييم والتقويم

من أجل تحقيق الأهداف التربوية في غرفة الصف أو خارجها ..

- (ب) الإدارة الصفية
(د) الوسائل التعليمية
(ج) طرائق التعليم

◀ 38 أي مما يلي ليس من فوائد طرائق التعليم الناجحة؟

(أ) توفير الوقت والجهد
(ب) رفع ثقة المعلم والمتعلم

(ج) استثارة دافعية التلاميذ
(د) يجعل المعلم محور العملية التعليمية

◀ 39 جميع ما يلي من المعايير التي يجب على المعلم اتباعها عند اختيار طرائق

التعليم عدا ..

- (أ) ارتبطتها بالحياة الاقتصادية
(ب) مراعاتها لقدرات التلاميذ
(ج) ارتبطتها بالحياة الاجتماعية
(د) ارتبطتها بالأهداف التعليمية

◀ 40 عند اختيار المعلم لطريقة التعليم يجب عليه أن يراعي فيها ..

(أ) مراعاتها للجانب المنطقي فقط عند تقديم المحتوى

(ب) مراعاتها للجانب النفسي فقط عند تقديم المحتوى

(ج) مراعاتها للجانبين: المنطقي والنفسي عند تقديم المحتوى

(د) لا شيء مما سبق

٤١ من طرائق التعلم التي تعكس التفاعل المتوازن لكل من المعلم والمتعلم في العملية التعليمية ..

- (ب) النقاشة وال الحوار
(د) التعلم التعاوني
(ج) حل المشكلات
(إ) الاستقرار

٤٢ تصنف طريقة الحوار والمناقشة ضمن طرائق التعليم ..

- (إ) المباشر
(ب) غير المباشر
(ج) الاستكشافي
(د) الوجه

٤٣ من الطرائق التي يكون للمتعلم الدور الرئيس فيها في مواقف التعلم ..

- (ب) الحوار والمناقشة
(ج) الوصف
(إ) التعليم المبرمج
(د) المحاضرة والإلقاء

٤٤ من ميزات طريقة المحاضرة والإلقاء ..

- (إ) تسهم في اكتشاف ما في أذهان التلاميذ من تساؤلات وأفكار
(ب) الدور الجماعي الفاعل لكل عضو من أعضاء الجماعة
(ج) تُعود التلميذ على التعلم الذائي وجمع المعلومات بنفسه
(د) تقدم المادة بطريقة أكثر تنظيماً وتنسقاً وتدرجًا

٤٥ هيأ المعلم لدرسه بقصة جذابة، وعرض معلوماته بطريقة منتظمة ومتناسبة، ثم تخص الدرس في عدة نقاط، المعلم يستخدم طريقة ..

- (إ) التعليم التعاوني
(ب) التعليم المبرمج
(ج) المحاضرة والإلقاء
(د) العصف الذهني

٤٦ قدم المعلم نشاطاً فيه مجموعة مثلاً مختلفة الزوايا، وطلب قياس الزوايا وإيجاد مجموعها وملاحظة النتائج، ومنه توصل الطلاب إلى حقيقة: «مجموع زوايا المثلث ١٨٠ درجة» عليه فإن الطريقة المطبقة هي ..

- (إ) الاستنباط
(ب) الاستقراء
(ج) القياسية
(د) التحليلية

٤٧ من عيوب الطريقة الاستقرائية ..

- (إ) صعوبة استخدامها لاحتياجها إلى وقت طويل في تفيدها
(ب) لا تصلح للمواد التي لا تحوي قوانين عامة
(ج) لا تلائم صغار السن لعدم قدرتهم على الاستدلال المنطقي
(د) جميع ما سبق صحيح

طرق تصنيف طرائق التعليم

ـ طرق العرض (التدريس المباشر، التقليدي): التي تعكس دور المعلم، ومنها: المحاضرة والإلقاء، والوصف، والاستقراء.

ـ طرق التفاعل (التدريس الموجه): التي تعكس التفاعل المتوازن للمعلم والمتعلم، ومنها: الحوار والمناقشة، والعصف الذهني.

ـ طرق الاستكشاف (التدريس غير المباشر): التي يكون للمتعلم الدور الرئيس في مواقف التعلم، ومنها: لعب الأدوار، حل المشكلات، التعلم التعاوني، التعليم المبرمج.

من طرائق التعليم ١: طريقة المحاضرة والإلقاء

ـ عرض المعلومات بعبارات متسلسلة بأسلوب جذاب.
ـ من مزاياها: تنمية ملكة الإصغاء والانتباه، الاقتصاد في الوقت والتجهيزات، تعليم عدد كبير من المتعلمين، غرس روح الصبر فيهم، تقدم المادة بطريقة أكثر تنظيماً وتدرجاً، توفير جو من المدود.

ـ من سلبياتها: سلبية المتعلم وإهمال حاجته إلى النشاط الفاعلية، لا تجعل المتعلم نقطنة الارتكاز في العملية التعليمية، تؤدي إلى شروding التلاميذ، إهمال استخدام الوسائل الحسية، غرس روح الاتكال.

من طرائق التعليم ٢: الطريقة الاستقرائية

ـ انتقال العقل من الجزئيات إلى الكليات، ومن الخاص إلى العام.

ـ من مزاياها: سهولتها، تناسب المراحل الأولى للدرس، تعود التلاميذ الاعتماد على النفس في الوصول إلى النتائج، تفيد المعلم في التعرف على مستوى طلابه من خلال المنشآت.

ـ من عيوبها: تحتاج إلى وقت طويل كي يصل التلاميذ إلى المعلومة، لا تصلح في المواد التي لا تحوي قوانين عامة كال التاريخ والأدب، لا تلائم صغار السن لأنها تحتاج إلى استدلال منطقي.

-  من طرائق التعليم³: الطريقة الاستنتاجية
◀ انتقال العقل من قواعد وأحكام عامة مسلم بصحتها إلى حكم خاص،
إلى حكم خاص، وتسمى بالطريقة: **القياسية أو التحليلية**، فهي تبدأ بالقاعدة الكلية ثم إسقاطها على الأمثلة التابعة لها.
- ◀ من مزاياها: تستخدم في التطبيق والتقويم والتأكد من فهم الدرس، تقيس القدرة على حفظ المعلومة وتطبيقها، تساعد على تطبيق ما تم استقراؤه، تقصر الوقت المستغرق في الوصول إلى القاعدة الكلية.
- ◀ من عيوبها: لا تمكن التلاميذ من اكتشاف القواعد العامة **بأنفسهم**، مدارك كثيرة من التلاميذ قد لا تتقبل القاعدة الكلية.

◀ 48 انتقال العقل من قواعد وأحكام عامة مسلم بصحتها إلى حكم خاص، هو تعريف الطريقة ..

- (١) الاستقرائية (٢) الاستنتاجية (٣) التكاملية

◀ 49 من عيوب الطريقة الاستنتاجية ..

- (١) تقلل تواصل الطالب بالمعلم

(٢) لا تمكن الطلاب من الوصول إلى القاعدة بأنفسهم

- (٣) تصلح للأعداد والمجموعات الصغيرة

(٤) لا تصلح في المواد التي لا تحوي قوانين عامة

◀ 50 من مميزات الطريقة الاستنتاجية ..

- (١) اقتصادية في الوقت

(٢) تثبت المعلومة لدى المعلم

(٣) تعد الطالب ليكون متعلمًا مستقبلاً

(٤) تبني جوانب متعددة لتفكير الناقد

◀ 51 لقياس قدرة التلاميذ على **حفظ المعلومة وتطبيقها** تستخدم ..

- (١) طريقة الاستقرائية (٢) طريقة التعليم المبرمج

(٣) طريقة العصف الذهني (٤) الطريقة القياسية

◀ 52 الخطوة الأولى من خطوات الطريقة الهربارية ..

- (١) المقدمة (٢) الربط

(٣) العرض (٤) الاستنتاج

-  من طرائق التعليم⁴: الطريقة الهربارية
◀ تسب إلى فريدريك هربارت الألماني، وقد جمعت الطريقة الاستقرائية والاستنتاجية والاستدلالية.

◀ خطواتها: تقوم على عدة خطوات هي ..

١) المقدمة: وفيها استارة المعلومات والتشويب.

٢) العرض: عرض المادة والجزئيات مرتبة.

٣) الربط: ربط مادة الدرس بغيرها والموازنة بينها.

٤) الاستنتاج: الوصول إلى التعريف أو القاعدة.

٥) التطبيق: تطبيق الكليات على أمثلة جزئية.

◀ من مزاياها: التشويب، تساعد على الوصول إلى

التعليمات، تهتم بترتيب المعلومات، تعلم المقارنة وإظهار العلاقات، تثبت وترسم المعلومات.

◀ من سلبياتها: تهمل المتعلمين والفرق بينهم،

تركت على المادة، لا تصلح لاكتساب مهارات حسية.

◀ من طرائق التعليم⁵: الطريقة الاستدلالية «الهربارية» ..

- (١) تصلح لاكتساب المهارات الحسية

(٢) ترسخ المعلومات في أذهان الطلاب

(٣) تهتم بالفارق الفردي بين المتعلمين

(٤) يجعل التعلم محور العملية التعليمية

من طرائق التعليم ٥: طريقة المناقشة وال الحوار
 من الطرق المفتوحة في التعلم، وتعتمد على قيام المعلم بإدارة حوار شفوي خلال الموقف التدريسي بهدف الوصول إلى بيانات أو معلومات جديدة.
 أشكال المناقشة ..

- 55 $\frac{4}{4}$ قسمت درسك إلى أسئلة وناقشت الطلاب فيها، ودار الحوار بينك وبين الطلاب، وبين الطلاب بعضهم بعضاً، أنت تستخدم طريقة ..
 ① المناقشة وال الحوار ② التعلم التعاوني
 ③ المشروع ④ المحاضرة والإلقاء

- 56 $\frac{4}{4}$ البديل التالية من مزايا طريقة الحوار والمناقشة عدا أنها ..
 ① تبني لدى التلميذ مهارات اجتماعية
 ② تدرب على طرق التفكير السليمة
 ③ تكسب آداب الاستماع لأراء الآخرين واحترامها
 ④ تناسب جميع المعلمين المبتدئين والقدامى

- 57 $\frac{4}{4}$ من سلبيات طريقة الحوار والمناقشة ..
 ① ليس للخبرة العملية والمهارات القيادية دور بارز فيها
 ② تحتاج إلى وسائل محسوسة مكلفة
 ③ تحتاج إلى وقت طويل حيث يسير الدرس ببطء
 ④ للمتعلم الدور الرئيس في مواقف التعلم

- 58 $\frac{4}{4}$ طريقة يوضع فيها الذهن في حالة استثارة و جاهزية للتفكير في كل الانجاهات لتوليد أكبر قدر من الأفكار حول المشكلة المطروحة للمناقشة ..
 ① العصف الذهني ② التعلم التعاوني
 ③ لعب الأدوار ④ التعليم المبرمج

- 59 $\frac{4}{4}$ أي المبادئ التالية ليس من مبادئ العصف الذهني؟
 ① إرجاء التقييم ② إطلاق حرية التفكير
 ③ البناء على أفكار الآخرين ④ الكيف قبل الكلم

- 60 $\frac{4}{4}$ قال المعلم لطلابه: «اقترح أكبر قدر من الحلول لمعالجة مشكلة النفايات»، هذا السؤال يدل على أن المعلم يستخدم استراتيجية ..
 ① الحوار والمناقشة ② التعلم التعاوني
 ③ لعب الأدوار ④ العصف الذهني

- 61 $\frac{4}{4}$ الإجراء الصحيح في استمرار تجاوب الطلاب في استدرار أفكار العصف الذهني أن يعلق المعلم على الإجابات بقوله ..
 ① هل هناك إجابات أخرى؟ ② هل هناك إجابة أفضل؟
 ③ أحسنت ممتاز ④ إجابة إبداعية

من طرائق التعليم ٦: طريقة العصف الذهني 
 توليد أفكار إبداعية من الأفراد والمجموعات حل مشكلة معينة، وفيها يوضع الذهن في حالة من الاستثارة والجاهزية للتفكير في كل الانجاهات لتوليد أكبر قدر من الأفكار حول الموضوع المطروح.

مباديء العصف الذهني ..

- إرجاء التقييم: لأن التقييم يعوق الإبداع.
 إطلاق حرية التفكير: التحرر من المعتقدات.
 الكلم قبل الكيف: توليد أكبر كم من الأفكار.
 البناء على أفكار الآخرين: ثم الخروج بمحدث.

مراحل العصف الذهني ..

١) صياغة المشكلة ومناقشتها.

٢) إعادة صياغة المشكلة.

٣) تسخين الجلسة.

٤) العصف الذهني.

٥) تحديد أغرب فكرة.

٦) جلسة التقييم.

٧ من طرائق التعليم: طريقة حل المشكلات
 تعتمد على التفكير العلمي، ويمكن تدريب التلاميذ من خلالها على ممارسة التفكير السليم.
 خطوات حل المشكلات عند (ديبو): الشعور بالمشكلة، تحديد المشكلة وحصرها، تحليل المشكلة، افتراض الفروض التي تؤدي إلى الحل، التتحقق من صحة الفروض، الوصول إلى نتائج.
 من مزاياها: تهتم بالجانب العملي، تساعد التلميذ على مواجهة صعوبات الحياة، تعوده على التعلم الذاتي، تثير التفكير وتدفع المتعلم إلى العمل بشكل إيجابي، تسمى روح العمل الجماعي.
 من عيوبها: يحتاج تفويتها إلى وقت طويل ومعلم ذي خبرة كبيرة، لا تصلح للمرحلة الابتدائية لأنها تحتاج إلى تفكير علمي.

٨ من طرائق التعليم: التفكير الإبداعي
 نشاط عقلي مركب وهادف، توجهه رغبة قوية في البحث عن حلول أو التوصل إلى نوافع أصلية لم تكن معروفة مسبقاً.
 مهارات التفكير الإبداعي ..
 الطلاقة: القدرة على الوصول إلى أكبر عدد من الأفكار، وقد تكون طلاقة: **لفظية**، أو **فكرة**، أو **تصورية**.
 المرونة: القدرة على توليد أفكار متعددة، وتغيير الحالة الذهنية بتغير الموقف.
 الأصلالة: القدرة على الخدعة والتفرد والتميز، وهي تمثل جانب التميز والإبداع.
 الحساسية للمشكلات: القدرة على إدراك مواطن الضعف أو النقص في الموقف المثير.

٩ أي طرائق التعليم التالية تهتم بالجانب العملي؟

- (١) حل المشكلات (٢) المناقشة وال الحوار (٣) الاستنتاجية (٤) الاستباضية

١٠ دخل المعلم الفصل فأشعر طلابه بمشكلة ما، وطلب منهم تحديد المشكلة، وافتراض حلول لها عن طريق البحث، ثم التتحقق من صحة هذه الفرض، حتى وصل الطلاب إلى نتائج حل هذه المشكلة، وانصح أن المشكلة هي محور درسه، المعلم يستخدم طريقة ..

- (١) العصف الذهني (٢) المناقشة وال الحوار (٣) حل المشكلات (٤) الاستباضة

١١ من مزايا طريقة حل المشكلات أنها تساعد المتعلم على ..

- (١) النمطية والتفكير الموحد (٢) الطلاقة اللغوية والتعبير عن الذات (٣) مواجهة صعوبات الحياة (٤) حفظ المادة حتى يتنهى من الاختبار

١٢ تستخدم المعلمة نشاط العصف الذهني لتعليم طلابها، وتشجعهن على الانطلاق بالتفكير والتحرر من أي قيود، وتشجعهن على عدم التردد في توليد أفكار غريبة، فإن نوع التفكير الذي تستخدمه المعلمة ..

- (١) الناقد (٢) الإبداعي (٣) التعليمي (٤) التأملي

١٣ بادر معلم العلوم الشرعية طلابه بحديث النبي ﷺ «ألا إن القوة الرمي، ألا إن القوة الرمي، ألا إن القوة الرمي» رواه مسلم، وطلب من الطلاب ذكر أكبر عدد ممكن من الفوائد لتعلم الرماية، يقيس الطلب السابق مهارة ..

- (١) الجدة (٢) المرونة (٣) الطلاقة (٤) الأصلالة

١٤ طلب المعلم (خالد) من طلابه أن يضعوا أفكاراً لمشروع «السمنة تهدد حياتك»، هذا المشروع يقيس مهارة ..

- (١) الناقد (٢) الإبداعي (٣) الاستدلال (٤) القياس

68
التفكير الذي يستخدم للتحقق من موضوع وتقيمه بالاستناد إلى **4**
معايير معينة من أجل إصدار حكم حول قيمة الشيء أو التوصل إلى استنتاج أو تعميم أو قرار، هو التفكير ..

- (١) الناقد
(٢) الإبداعي
(٣) التقليدي

69
أي مواقف التعلم التالية يشتمل على عمليات تفكير ناقد؟ **4**

- (١) مشاري وعمر يتحاوران في منطقية تفسير اتهما لنتائج تجربة الكيمياء
(٢) يونس ودادود يكتبان أكبر عدد ممكن من الأمثلة حول مفهوم اللافقاريات
(٣) خالد ومصطفى يقومان بعصف ذهني للتائج المحتملة للاختبار الحراري
(٤) أحمد وجال يختبران بالتبادل حفظ كل منهما لمعاني الكلمات باللغة الإنجليزية

70
أي مواقف التعلم التالية يشتمل على عمليات تفكير ناقد؟ **4**

- (١) خالد ومحمود يتحاوران في عدد الزلازل الواردة في النص
(٢) أحمد وسعيد يحاولان ذكر أكبر عدد من أسباب حدوث الزلازل
(٣) طارق ومحمد يشكkan في مصداقية السبب الذي أدى إلى وقوع الزلزال
(٤) مازن وزايد يفكرون في التائج المترتبة على حدوث الزلازل

71
نظم المعلم موقفاً تدرسيّاً يحاكي موقفاً تدرسيّاً فعليّاً في الصدف وذلك **4**
لتتدريب طلابه على مهارة تدرسيّة، المعلم يستخدم استراتيجية ..
١ لعب الأدوار
٢ حل المشكلات
٣ حل المشكلات

72
من أساليب التعليم والتدريب الذي يمثل سلوكاً حقيقياً في موقف **4**
مصنوع، هذا تعريف له ..

- (١) العصف الذهني
(٢) عمليات العلم
(٣) الاستكشاف
(٤) لعب الأدوار

73
طلب المعلم من أحد طلابه القيام بدور الطبيب، ومن آخر القيام بدور **4**
المدير، فإن الطريقة المستخدمة هي ..

- (١) حل المشكلات
(٢) حل المشكلات
(٣) تنشيل الأدوار
(٤) التعلم الاستكشافي

من طرائق التعليم ٩: طريقة التفكير الناقد
عملية عقلية تضم مجموعة من مهارات التفكير التي يمكن أن تُستخدم بصورة منفردة أو مجتمعة، دون التزام بأي ترتيب معين للتحقق من قيمة الشيء أو الموضوع وتقيمه بالاستناد إلى معايير معينة من أجل إصدار حكم حول قيمة الشيء أو التوصل إلى استنتاج أو تعميم أو قرار.
أبرز مهارات التفكير الناقد ..
التمييز بين الحقائق والأدلة.
التمييز بين الأسباب ذات العلاقة بالموضوع، وتلك التي لا ترتبط به.
تحديد مصداقية مصدر المعلومات.
تحديد مستوى الدقة العلمية.
تمييز الأدلة أو البراهين من الحجج العامة.
التعرف على الافتراضات غير المصحح بها.
تحري الموضوعية والتحيز.
التعرف على عدم الاتساق في مسار التفكير.
تحديد درجة قوّة البرهان.
التبؤ بمتطلبات الحل أو القرار.

من طرائق التعليم ١٠: طريقة لعب الأدوار
أسلوب يتم من خلاله التدريب على مهارة تدرسيّة عن طريق تنظيم موقف تدرسيّ يحاكي موقفاً تدرسيّاً فعليّاً في الصدف الدراسي الحقيقي.
ميزاتها: توفر فرص التعبير عن الذات وعن انفعالات التعلم، تزيد اهتمام الطلاب بموضوع الدرس، تساعد على التعرف على أساليب التفكير لدى المتعلمين، تشجع روح التلقائية لديهم.
خطواتها: التهيئة، اختيار المشاركين، تهيئة المسرح، إعداد الملاحظين، التمثيل، المناقشة والتقويم، التعميم.

١١ من طرائق التعليم طريقة التعليم الإلكتروني
أسلوب من أساليب التعليم يعتمد على التقنيات الحديثة للحاسوب والشبكة العالمية ووسائلهما المتعددة مثل الأقراص المدمجة، والبرمجيات التعليمية، والبريد الإلكتروني وساحات الحوار والنقاش.
ميزاته وفوائده ..

الحصول على التغذية الراجعة الفورية.
الاستغناء عن الذهاب إلى المدرسة.
يساعد المعلم على معرفة مدى تجاوب الطلاب مع المادة.
يساعد المعلم في استخدام أكثر من وسيلة توضيحية.

يوفر للطالب شرح المادة بحيث يمكن الرجوع إليها في أي وقت.
أنواعه ..

التعلم المزروع: الدمج بين التدريس المباشر في الفصول التقليدية وأدوات التعليم الإلكتروني.
التعلم المتزامن: الدمج بين المعلم والمتعلم في الوقت نفسه باستعمال أدوات التعليم كالفضول الافتراضية أو المحادثات الفورية، والمؤتمرات عبر الفيديو وغرف الدردشة.

التعلم غير المتزامن: تعليم غير مباشر، يتمكن فيه المتعلم من الدراسة في الوقت الذي يناسبه، باستخدام البريد الإلكتروني، والشبكة النسığية، والأقراص المدمجة، والقوائم البريدية.
التعلم عن بعد: وسيلة اتصال تساعده المعلم والمتعلم على التغلب على بعد المسافات.

التعلم المتنقل (المحمول): نظام يستعمل الأجهزة الملاسلكية الصغيرة والمحمولة كالمواطف الذكية.

أبرز تطبيقاته: تطبيق توبيتر، خدمة جوجل بلس (عمل فضول افتراضية، وإجراء مكالمات فيديو جماعية)، محرك جوجل درايف (تطبيق يسمح بإنشاء وتحرير الملفات عبر الإنترنت)، موقع الويبكي (موقع يسمح لزواره بتعديل محتواه وأضافة محتوى جديد بدون أي قيود).

٧٤ نوع من التعلم يقوم على استخدام وسائل الاتصال الحديثة من حاسوب وشبكة إنترنت ووسائل صوتية ومرئية، سواء كان ذلك في الفصل، أو كان تعليمًا عن بعد، هو التعليم ..

- (١) التعافي (٢) الإلكتروني (٣) المباشر (٤) المقلوب

٧٥ جميع ما يلي من مميزات التعليم الإلكتروني عدا ..

- (١) يساعد المعلم على معرفة مدى تجاوب الطلاب مع المادة
(٢) يوفر للطالب شرح المادة بحيث يمكن الرجوع إليها في أي وقت
(٣) يلزم الطالب بالحضور اليومي والانضباط داخل المدرسة
(٤) حصول المعلم على التغذية الراجعة الفورية

٧٦ التعليم الذي يعتمد على نقل برنامج تعليمي من موضوعه في حرم مؤسسة تعليمية ما إلى أماكن متفرقة جغرافيًا ..

- (١) التعليم المبرمج (٢) التعليم عن بعد (٣) الجامعة المفتوحة (٤) الفصول الافتراضية

٧٧ التعلم المزروع هو ..

- (١) الدمج بين المعلم والمتعلم في الوقت نفسه باستعمال أدوات التعليم
(٢) تعليم غير مباشر يتمكن فيه المتعلم من الدراسة في الوقت الذي يناسبه
(٣) دمج التدريس المباشر في الفصول التقليدية بأدوات التعليم الإلكتروني
(٤) نظام يستعمل الأجهزة اللاسلكية الصغيرة والمحمولة كالمواطف الذكية

٧٨ في درس عن تلوث البيئة للنبات طلب المعلم من كل طالب أن يصور النباتات مع شرح البيئة التي التقطت فيها الصورة ونشرها على الشبكة العنكبوتية؟ لمناقشة هذه الصورة مع زملائه في الفصل، في هذه الحالة يفضل أن يستخدم المعلم والطلاب ..

- (١) برامج المحادثة الإلكترونية (٢) المدونات الإلكترونية (٣) صفحات الويبكي (٤) البريد الإلكتروني

٧٩ من التطبيقات الإلكترونية التي تعين على عمل فضول افتراضية وإجراء مكالمات فيديو جماعية ..

- (١) توبيتر (٢) جوجل بلس (٣) صفحات الويبكي (٤) جوجل درايف

٨٠ قام المعلم أحد بتقسيم محتويات المنهج إلى وحدات صغيرة، صمم لها برجيات تفاعلية إلكترونية توضع في شكل صفحات إلكترونية متتابعة ومتراقبة مع بعض، بحيث يتفاعل المتعلم مع تلك الصفحات عبر ما تقدمه له من معلومات ومعارف في كل وحدة لموضوع دراسي، وعند الإجابة بنجاح عن أسئلة الوحدة بعد دراستها يمكنه الانتقال إلى الوحدة الدراسية التي تليها، هذه الإستراتيجية في التعلم تسمى ..

- (١) التعليم المبرمج
(٢) التعلم المدمج
(٣) الوحدات الدراسية
(٤) المخرجات التعليمية

٨١ ليس من مبادئ التعليم المبرمج ..
١ تقسيم العمل إلى وحدات قصيرة يتكون منها
٢ السير في التعليم حسب قدرة المتعلم الشخصية
٣ المعرفة الفورية لنتائج الاستجابة التي تمت
٤ الاعتماد على التقييم الذاتي للمعلم

٨٢ من مميزات التعليم المبرمج ..
١ يحتاج إلى زمن طويل لأن الدرس يسير ببطء
٢ اكتساب روح التعاون وأساليب العمل الجماعية
٣ طول احتفاظ المتعلم بالخبرة التعليمية في الذاكرة
٤ تساعد المعلم على اكتشاف ما في أذهان التلاميذ من تساؤلات

٨٣ نموذج تربوي الذي يرمي إلى أداء عمل المدرسة في البيت، وعمل البيت في المدرسة، هي إستراتيجية ..
(١) التعليم المبرمج
(٢) التعلم المدمج
(٣) الفصل المقلوب
(٤) التدريس المصغر

٨٤ يستخدم المعلم (عبدالله) في الصف الخامس في تدريس العلوم إستراتيجية الفصل المقلوب، حيث يسجل الدرس في لقطات فيديو وينشره على الإنترنت، ثم يقسم الطلاب إلى مجموعات لتنفيذ الأنشطة داخل حجرة الصف، يهدف المعلم من ذلك إلى ..
١ تنمية مهارات التعلم الذاتي لدى المتعلم
٢ تحفيز الطلاب ودعمهم وزيادة دافعيتهم للتعلم
٣ مراعاة خصائص النمو للطلاب في المرحلة الابتدائية
٤ تحفيز العبء على المعلم من خلال توظيف التقنية الحديثة

من طرائق التعليم ١٢: طريقة التعليم المبرمج
أحد أساليب التعلم الذاتي، ويستند إلى نظرية سكرر السلوكية؛ حيث يتعلم المتعلم ذاتياً بواسطة برنامج أعدد بأسلوب خاص يعرض المادة العلمية في صورة كتاب مبرمج أو أداة تعليمية تقسم إلى أجزاء أو وحدات صغيرة، ولا يتقلل المتعلم من إطار إلى آخر حتى يحيط بالإطار الأول.

مباديء التعليم المبرمج ..
تقسيم العمل إلى خطوات صغيرة.
الاستجابة والمشاركة الإيجابية.
المعرفة الفورية لنتيجة الاستجابة أو التعزيز.
السير في التعليم حسب قدرة المتعلم.
الاعتماد على التقييم الذاتي للمتعلم.
من عزيزاته ..
ارتفاع معدل التقدم في التعليم المبرمج.
اختصار وقت المعلم وجهده.
طول احتفاظ المتعلم بالخبرة التعليمية في الذاكرة بنسبة ١٠٢١ : ٢١ عما يعلمه بالطريقة العادية.
تعميق الخبرة وانتقال أثر التدريب.

من طرائق التعليم ١٣: طريقة الفصل المقلوب
الفصل المقلوب (المعكوس): نموذج تربوي يرمي إلى توظيف تكنولوجيا الإنترنت بطريقة تمكن المعلم من إعداد دروس مرئية أو صوتية؛ ليطلع عليها الطلاب في منازلهم، وبخصوص وقت الحصة للتدريبات والمشاريع، وبساطة فهو أداء عمل المدرسة في البيت وعمل البيت في الفصل.
من إيجابياتها ..
ضمان الاستغلال الجيد لوقت الحصة.
توفر المادة العلمية لدى الطالب لإعادة رؤيتها.
بناء علاقات قوية بين الطالب والمعلم.
التوظيف الأمثل للتكنولوجيا الحديثة.
يجعل الطالب باحثاً عن المعلومة.
تعزيز مهارات التفكير الناقد والتعلم الذاتي.

-  من معيقات تطبيق إستراتيجية الفصل المقلوب
- ◀ عدم توافر الأجهزة والبرمجيات اللازمة لإعداد الدروس عند المعلم.
 - ◀ عجز بعض المعلمين عن توظيف التقنية بمهارة.
 - ◀ تمسك بعض المعلمين بالطرق التقليدية، وعدم رغبتهن في التخلص منها.
 - ◀ عدم توفر الأجهزة والإنترنت عند بعض الطلاب.
 - ◀ تكاسل الطلاب عن الدراسة خارج الفصل.

-  من طرائق التعليم ١٤: إستراتيجية المشروعات
- ◀ عمل ميداني يقوم به فرد أو جماعة، تحت إشراف المعلم، في البيئة الاجتماعية، لخدمة المادة العلمية.
 - ◀ خطواته: يمر المشروع بأربع خطوات هي: اختيار المشروع، وضع خطته، التنفيذ، التقويم.
 - ◀ من إيجابياتها: ربط النواحي النظرية بالعملية، تطوير مهارات التفكير العليا وقدرات التعلم الذاتي والإبداع والابتكار، تنمية روح العمل الجماعي، تنمية العادات الجيدة كالثقة بالنفس، التدريب على التخطيط، افتتاح المدرسة على محيطها الخارجي.
 - ◀ من سلبياتها: صعوبة التنفيذ في ظل هذه السياسات التعليمية الحالية، زيادة الأعباء المالية على الطلاب، اشغال الطلاب بالمشروعات عن التحصيل، بعض المشروعات قد لا ترتبط بالقرارات.
 - ◀ أنواع المشروعات من حيث الهدف ..
 - ◀ مشروعات إنشائية: هدفها الصنع والإنشاء كأن يصنع الطالب الصابون، الزبادي، الطاولات.
 - ◀ مشروعات استهلاكية: هدفها تحقيق المتعة والفائدة العلمية كرحلة عمرة، أو زيارة إلى أحد العلماء.
 - ◀ مشروعات مهارية: هدفها اكتساب المهارات العلمية أو الاجتماعية كصيانة الحاسوب الآلي.
 - ◀ مشروعات في صورة مشكلات: لوضع حل مشكلة، كتهرب بعض الطلاب من أداء الصلة

◀ 85 4 الإستراتيجية التي يكون لعدم تعلم التقنية وإنقاذها دور في إعاقتها وعدم التقدم فيها ..

- ① التعلم التعاوني
② لعب الأدوار
③ الفصل المعكس
④ التدريس المصغر

◀ 86 4 جميع ما يلي من معيقات تطبيق إستراتيجية الفصل المعكس عدا ..

- ① عدم توافر الأجهزة والبرمجيات اللازمة لإعداد الدروس عند المعلم
② عجز بعض المعلمين عن توظيف التقنية بمهارة
③ تمسك المعلمين بالطرق الحديثة، وعدم رغبتهن في التخلص منها
④ تكاسل الطلاب عن الدراسة خارج الفصل

◀ 87 4 في موسم الحج قسم معلم الفقه طلاب فصله إلى ثلاث مجموعات، وكل مجموعة الأولى بعمل كتيب تشرح فيه مناسك الحج، والمجموعة الثانية بعمل مجسم صغير للكعبة والمسعى، والمجموعة الثالثة بعمل مجسمات للمشاعر، ووضعت كل مجموعة خطة العمل تحت إشراف المعلم، وبعد الانتهاء قوم المعلم الأعمال، ثم جمع الطلاب المقربين على الحج في ساحة المدرسة، ووزع على كل طالب نسخة من كتيب المناسك، وشرح مناسك الحج على المجسمات، الإستراتيجية التي يستخدمها المعلم هي إستراتيجية ..

- ① المشروعات
② خرائط المفاهيم
③ العصف الذهني
④ لعب الأدوار

◀ 88 4 جميع ما يلي من مميزات طريقة المشروعات ما عدا ..

- ① تحتاج إلى إشراف مباشر من المعلم
② تكسب الطالب خبرة عملية مباشرة
③ تساعد على التعلم التطبيقي والواقعي
④ تبني شخصية الطالب وتزيد ثقته بنفسه وقدراته

◀ 89 4 من الأمثلة على المشروعات المهارية ..

- ① إنشاء مكتبة للفصل تضم بعض المراجع الدينية واللغوية.
② زيارة لدار الإفتاء واللتقاء بالشيخ في هيئة كبار العلماء.
③ تغيير سلوك إلقاء الطلاب الكتب في القمامات بعد الامتحانات.
④ مسابقة أحسن خطيب والتدريب على فنون الخطابة والإلقاء.

رسم تخطيطي لمجموعة من المفاهيم على شكل خلطة شبكي تنظيمي،
يتنتقل من المفاهيم العامة إلى الأقل عمومية، ويتم الربط بين المفاهيم
بكennas أو عبارات رابطة دالة بهدف تعلم الطالب تعلمًا ذا معنى،
تعريف إستراتيجية ..

- (١) خرائط المفاهيم
(٢) تمثيل الأدوار
(٣) أسلوب القصة والحكاية
(٤) التعلم الاستقصائي

٩١٤ خريطة المفاهيم التي تضع المفهوم الرئيس في رأس الخريطة، ثم تتفرع
منه المعلومات لأسفل هي الخرائط ..

- (١) النجمية
(٢) الهرمية
(٣) الدائرية
(٤) الحلقة

٩٢٤ خارطة المفاهيم هي إحدى طرائق التدريس التي تقوم على ..
الإلقاء المباشر مع الشرح النظري والعملي للمادة العلمية
(١) إعادة تنظيم المادة العلمية في شكل تخطيطي يبين العلاقات بين
عناصر الموضوع

(٢) إعادة صياغة محتوى المادة العلمية في شكل مشكلات تتطلب من
المتعلم التوصل حلها
(٣) الحوار وطرح الأسئلة بين المعلم والمتعلمين لتحقيق الأهداف

التعليمية للمادة الدراسية

٩٣٤ يستخدم المعلمون الخرائط المفاهيمية لدعم تعلم طلابهم، أي العبارات
التالية تبين القائدة الأهم لهذه الممارسة؟

- (١) تزيد من جاذبية الشرح وتحسن مستوى انتباه الطلبة
(٢) تزيد من فرض توظيف الطلبة لمهارات التفكير الناقد
(٣) تساعد الطلبة على الحفظ وتسهل مهمتهم في الاسترجاع
(٤) تحسن قدرة الطلبة على ادراك العلاقات والروابط بين المفاهيم

٩٤٤ جميع ما يلي من مميزات تطبيق إستراتيجية خرائط المفاهيم عدا أنها ..
(١) تساعد في فهم العلاقات بين المفاهيم وأوجه الشبه والاختلاف
(٢) تساعد على دمج المعلومات الثانوية وإذابتها في المعلومات الهامة
(٣) تساعد على الإبداع عن طريق بناء خريطة المفاهيم وإعادة بنائها
(٤) تساعد على تقييم إمام الطالب بالتركيب البنائي للمادة الدراسية

من طرائق التعلم ١٥: إستراتيجية خرائط المفاهيم
تنظيم بنائي (رسوم تخطيطية) لمجموعة المفاهيم
المضمنة في المحتوى الدراسي على شكل خلطة شبكي تنظيمي، يتنتقل من المفاهيم العامة إلى الأقل
عمومية، ويتم الربط بين المفاهيم بكلمات أو عبارات رابطة دالة بهدف تعلم الطالب تعلمًا ذا معنى، وضمانًا لبقاء هذه المفاهيم في بنيته المعرفية.

أنواعها: خرائط هرمية، خرائط نجمية، خرائط
متسلسلة، خرائط حلقة ..
إجراءات بنائها ..

يوجه المعلم طلابه لقراءة كتب مرتبطة بالدرس.
يعرف طلابه **بالموضوع**، ويشير معرفتهم السابقة عن طريق العصف الذهني.
تكتب المعلومات في شكل خريطة دلالية.
يصنف المتعلمون المعلومات إلى فئات متشابهة.
يقرأوا الموضوع قراءة شاملة لإضافة أفكار جديدة.
توضع أفكارهم على شكل خريطة.
يقارن الطلاب بين الخريطتين.
تطبيقاتها ..

التخطيط لمادة الدرس.
تقوم ملدي إمام الطلاب بالمفاهيم الجديدة.
تقييم معرفة الطلاب السابقة حول موضوع ما.
تلخيص موضوع الدرس.
تخطيط النهج.
ميزاتها ..

فهم العلاقات بين المفاهيم وأوجه الشبه
والاختلاف بينها.
ربط المفاهيم الجديدة بالقديمة.
الفصل بين المعلومات الهمامة والثانوية.
تساعد المتعلم على حل المشكلات والإبداع
والتفكير التأملي عن طريق بناء خريطة المفاهيم
وإعادة بنائها.
إعداد ملخص الدرس.
التركيز وتنظيم الأفكار.

- من طرائق التعليم ١٦: إستراتيجية التعليم الاستقصائي والاستكشافي**
- ◀ اعتماد المتعلم على جهده وتفكيره في البحث في مصادر المعلومات للوصول إلى المعلومة بنفسه، وهي تعتمد على الفلسفة البرجانية لـ (جون ديوبي) والتي تؤكد على أهمية صياغة التدريس في صور أنشطة والتعلم عن طريق الممارسة والعمل.
 - ◀ **أنواع الاستقصاء ..**
 - ◀ استقصاء حُر: يترك فيه للمتعلم حرية صياغة الفروض وتصميم التجارب وتنفيذها.
 - ◀ استقصاء موجه: يقوم به المتعلم تحت إشراف العلم وتوجيهه، أو ضمن خطة مسبقة.
 - ◀ استقصاء عادل: يزود المتعلم فيه بتوجيهات تفيدة، ولا تخرمه فرص النشاط العقلي والعملي.
 - ◀ خطواته: الإحساس بالمشكلة، تحديد المشكلة، فحص وضع الفرضيات، فحص الفرضيات، الوصول إلى نتيجة، المناقشة.
 - ◀ من مزاياه ..
 - ◀ يجعل المتعلم محور العملية التعليمية.
 - ◀ زيادة النشاط والدافعية.
 - ◀ التأكيد على استمرارية التعلم الذاتي.
 - ◀ تنمية مهارات البحث العلمي كالاستكشاف والقياس والتصنيف والتفسير.
 - ◀ من عيوبه ..
 - ◀ قد لا يحقق جميع الأهداف التربوية.
 - ◀ نقص خبرة بعض المعلمين في توجيه المتعلمين.
 - ◀ عدم توفر المراجع الالازمة.
 - ◀ ارتفاع الكلفة المالية.
 - ◀ الفرق بين الاستكشاف والاستقصاء ..
 - ◀ الاستكشاف: يتضمن عمليات عقلية فقط، وهو مرحلة سابقة على الاستقصاء.
 - ◀ الاستقصاء: يتضمن عمليات عقلية وعملية، وهو مرحلة تالية للاستكشاف.

◀ ٩٥ **تعتمد الطريقة الاستقصائية في التدريس على الفلسفة البرجانية (جون ديوبي)** والتي تؤكد على أهمية صياغة التدريس في صورة **أنشطة لتحقيق مضمون هذه الفلسفة هو التعلم بـ ..**

- (١) المشاهدة (٢) الاستماع
 (٣) التكرار (٤) العمل

◀ ٩٦ **في الاستقصاء العادل يعدل المعلم بين المجموعات في ..**

- (١) عدم تقديم إجابات نهائية (٢) تزويد الطلاب بالأدوات
 (٣) مناقشة الأدوار وتوزيعها (٤) جميع ما ذكر

◀ ٩٧ **تدرج خطوات الاستقصاء وفق التسلسل التالي ..**

- (١) الإحساس بالمشكلة، تحديد المشكلة، وضع الفرضيات ، فحص الفرضيات ، النتيجة ، المناقشة
 (٢) الإحساس بالمشكلة ، وضع الفرضيات ، تحديد المشكلة ، فحص الفرضيات ، النتيجة ، المناقشة
 (٣) تحديد المشكلة ، الإحساس بالمشكلة ، وضع الفرضيات ، فحص الفرضيات ، النتيجة ، المناقشة
 (٤) وضع الفرضيات ، تحديد المشكلة ، الإحساس بالمشكلة ، فحص الفرضيات ، النتيجة ، المناقشة

◀ ٩٨ **الإستراتيجية التي تبني مهارات البحث العلمي لدى المتعلمين، هي إستراتيجية التعلم بـ ..**

- (١) النبذة (٢) الاستقصاء
 (٣) الحوار والمناقشة (٤) المحاكاة

◀ ٩٩ **لنجاح العملية الاستقصائية يجب أن يكون الموقف ..**

- (١) مثيراً بالنسبة للطلاب (٢) معتاداً بالنسبة للطلاب
 (٣) خيالياً بالنسبة للطلاب (٤) لا شيء مما سبق صحيح

◀ ١٠٠ **جميع ما يلي من عيوب إستراتيجية التعلم بالاستقصاء عدا ..**

- (١) نقص خبرة بعض المعلمين في توجيه المتعلم وإرشاده
 (٢) ارتفاع الكلفة المادية والاقتصادية لهذا النوع من التعلم
 (٣) لا يحقق جميع الأهداف التربوية المنشودة من الدرس
 (٤) لا يؤكّد على استمرارية التعلم الفردي والتعلم الذاتي

من طرائق التعليم ١٧: استراتيجية التعلم التعاوني
أسلوب تدريسي يقوم على تقسيم المتعلمين إلى مجموعات تعلم صغيرة تكون من أربعة إلى ستة أفراد، بحيث يعمل المتعلمون ويتفاعلون فيما بينهم لتحقيق أقصى استفادة ممكنة، ويكون الطالب هو المكون الأكثر فاعلية في التعلم التعاوني.

مراحل التعلم التعاوني ..

١ مرحلة التعرف: التعرف على المشكلة وتحديد معطياتها والمطلوب عمله إزاءها.

٢ مرحلة بلورة معاير العمل: الاتفاق على توزيع الأدوار وتحديد المسؤوليات والأخذ القرار.

٣ مرحلة الإنتاجية: الانخراط في العمل والتعاون على إنجاز العمل المطلوب.

٤ مرحلة الإناء: التوقف عن العمل وعرض ما توصلت إليه المجموعة في جلسة الحوار العام.

قسم المعلم طلابه إلى مجموعات، ووزع عليهم أهدافاً تشارك كل مجموعة في تحقيق هدف منها، وقام بمراقبة تفاعلهم، فهو يستخدم إستراتيجية ..

(ب) التعلم التعاوني

(١) لعب الأدوار

(د) المشروع

(ج) التعليم المبرمج

(ب) مصادر التعلم المتوفرة

(١) الوسيلة التعليمية

(د) الطالب بأدواره المختلفة

(ج) المعلم بتخطيطه وتنفيذها

(ب) الإناتجية

(١) بلورة المعاير

(د) الإناء

(ج) التعرف

(ب) الإناتجية

(١) بلورة المعاير

(د) الإناء

(ج) التعرف

(ب) الإناتجية

(١) كل فرد في المجموعة وإتقانه لما كلفه به من عمل، فهذا ما يسمى بـ ..

(١) عمليات أداء المجموعة

(ب) الاعتماد الإيجابي المتبادل

(ج) التنافس الموجه بين الطلاب

(د) التفاعل المشجع وجهاً لوجه

(ب) الإناتجية

(١) تشارك الأعضاء وتفاعلهم اللفظي وإجراء المناقشات لإنجاز المهمة

(ب) مسؤولية كل فرد عن دوره في إنجاح مهمة المجموعة

(ج) الاستعمال المناسب للمهارات البينشخصية كالإصغاء والانتباه

(د) التحليل المشترك للتحقق من جودة العمل وتحصيل الأهداف

(ب) الإناتجية

(١) عمل كل فرد في المجموعة بجد لإنجاح العمل وتحقيق الأهداف

(ب) مسؤولية كل فرد عن دوره في إنجاح مهمة المجموعة

(ج) الاستعمال المناسب للمهارات البينشخصية

(د) التحليل المشترك للتحقق من جودة العمل وتحقيق الهدف

عناصر التعلم التعاوني
لا يعتبر التعلم تعاونياً إلا إذا تتوفر فيه خمسة عناصر أساسية هي ..

الاعتماد الإيجابي المتبادل: وهو إدراك التلاميذ أنهم سينجحون معًا أو سيفشلون معًا.

التفاعل المباشر وجهًا لوجه: تشارك أعضاء المجموعة وتفاعلهم اللفظي لإنجاز مهمتهم ودعم جهودهم نحو التعلم.

المسؤولية الفردية: مسؤولية كل فرد عن إنجاز دوره لإنجاح مهمة المجموعة كاملة.

المهارات التعاونية: الاستعمال المناسب للمهارات البينشخصية كالإصغاء والاستماع والانتباه وتبادل وجهات النظر.

المعالجة الجمعية: تحليل مشترك للتحقق من جودة العمل وتحقيق المدلف.

- مزايا إستراتيجية التعليم التعاوني وعيوبها**
- ◀ من مزايا التعلم التعاوني ..
 - ◀ مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ.
 - ◀ تنمية روح التعاون بين المعلمين والمتعلمين.
 - ◀ إتاحة فرص التعلم الفردي والجماعي.
 - ◀ تنمية مهارات اجتماعية بين المتعلمين.
 - ◀ تنمية جوانب التعلم المعرفية والمهارية والو ج다 نية ، وإكساب المتعلمين القدرة على التفكير الجماعي.
 - ◀ تنمية سلوكيات اجتماعية كالتعاون والقيادة والولاء والانتماء.
 - ◀ من عيوب إستراتيجية التعليم التعاوني ..
 - ◀ عدم العدالة في توزيع الدرجات.
 - ◀ مكملة وتحتاج إلى زمن طويل في تطبيقها.
 - ◀ اعتماد بعض أفراد المجموعة على طالب أو اثنين لتأدية العمل.
 - ◀ تحتاج إلى معلمين مهرة في الإدارة الصفية.

- دور المعلم والمتعلم في التعلم التعاوني**
- دور المعلم**
- 1 ▶ التخطيط: تحديد أهداف الدرس ، تحديد أعضاء المجموعة ، ترتيب غرفة الصف ، إعداد المواد التعليمية ، تعليم المهارات التعاونية.
 - 2 ▶ التنفيذ: توزيع الأدوار داخل كل مجموعة ، شرح المهمة التعليمية ، بناء الاعتماد المتبادل والمسؤولية الفردية ، شرح محكّمات النجاح ، تحديد الأنماط السلوكية المتوقعة.
 - 3 ▶ التفقد والتدخل: تأكيد التفاعل وجهًا لوجه ، تفقد سلوك المتعلمين التعلم ، تقديم الدعم ، التدخل لتعليم المهارات التعاونية.
 - 4 ▶ التقييم والمعالجة والغلق: تقييم التعلم ، تحفيز المتعلمين ، تقديم غلق مناسب للدرس.
- دور المعلم:** لكل متعلم دور محدد في المجموعة والأدوار هي: القائد، منظم البيئة، المقرر، المعزز والمشجع، الملاحظ، الناقد، الميقاتي، المنسق.

◀ أي الميزات التالية لا يتميز بها التعليم التعاوني؟ **١٠٨**

① إتاحة فرص التعلم الفردي والجماعي للمتعلمين

② عدالة توزيع الدرجات على الأعضاء كل حسب إحتياجاته

③ تنمية سلوكيات اجتماعية كالتعاون والقيادة والانتماء

④ تنمية جوانب تعلم مختلفة معرفية ومهارية ووجدانية

◀ عند الحاجة إلى تقوية علاقات وروابط اجتماعية بين الطلاب في الفصل **١٠٩**

أو بين مجموعة بعينها من الطلاب فإنه يفضل أن يستخدم المعلم إستراتيجية ..

① العصف الذهني **(ب)** التعليم المبرمج

④ حل المشكلات **(ج)** التعليم التعاوني

◀ أي البديل التالية لا يعد من عيوب إستراتيجية التعليم التعاوني؟ **١١٠**

① تحتاج معلمين ذوي كفاءة عالية في الإدارة الصفية

② عدم مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين

③ عدم العدالة في توزيع الدرجات كل حسب إحتياجاته

④ تعود الانكالية من بعض أفراد المجموعة بالاعتماد على زملائهم

◀ جميع ما يلي من أدوار المعلم في التعلم التعاوني عدا أن المعلم .. **١١١**

① يشرح الموضوع ويوضحه ويفصل جزئياته

② يحدد أهداف الموضوع الذي يريد شرحه

③ يوزع الطلاب إلى مجموعات يأخذى طرق التوزيع

④ يقوم تحصيل الطلاب لمعرفة مدى تحقيق أهداف الدرس

◀ جميع الإجراءات التالية تدرج تحت عنصر التنفيذ عدا .. **١١٢**

① توزيع الأدوار داخل كل مجموعة

② بناء الاعتماد المتبادل والمسؤولية الفردية

③ تفقد السلوك التعليمي للمتعلمين

④ تحديد الأنماط السلوكية المتوقعة

◀ المهمة التي تقع على عاتق الطالب «المشجع» أثناء التعلم التعاوني .. **١١٣**

① التأكد من تحمل كل عضو جزءاً من مسؤولية تأدية المهمة التعليمية

② تقويم أداء الأعضاء وكتابة تقرير لتقديمه للمعلم بعد انتهاء النشاط

③ تقدير جهود الأعضاء وإسهاماتهم في تحقيق أهداف النشاط

④ تسجيل الملاحظات التأملية لتوظيفها في تطوير الأداء المستقبلي

◀ 114 تقديم مثير مرغوب فيه بعد استجابة معينة مما يزيد من احتمالية ظهور هذه الاستجابة في المستقبل ..

- (١) التعزيز الإيجابي
(٤) العقاب السلبي

◀ 115 إزالة مثير غير مرغوب فيه، أو إزالة حالة مؤلمة نتيجة قيام الفرد بسلوك مرغوب فيه بهدف الحفاظ على هذا السلوك وتقويته ..

- (٢) التعزيز السلبي
(٤) العقاب الإيجابي

◀ 116 يعتبر التعزيز ضروري للعملية التعليمية لأنه ..

(١) يجلب المتعة والسرور للمتعلم

(٢) يزيد من احتمال تكرار السلوك المرغوب

(٣) يساعد على ضبط الفصل وحفظ نظامه

(٤) جميع ما سبق صحيح

◀ 117 أخبر معلم التربية البدنية في المرحلة الثانوية طلابه بأنه من لم يحضر الحصة بملابس البدنية فإنه سيحرم من اللعب، وجاء بعض الطلاب بدون ملابس البدنية فحرمهم المعلم من اللعب، وفي اليوم التالي أحضر أحد هؤلاء الطلاب ملابس البدنية فسمح له المعلم باللعب، هذا التصرف من المعلم مع الطالب يسمى ..

- (٢) العقاب السلبي
(٤) التعزيز الإيجابي

◀ 118 عندما يقول المعلم لطالب في الصف بعد الانتهاء من حل مسائل الرياضيات: تستطيع أن تلعب بالسيارة التي أحضرتها معك، فإنه يستخدم بهذا أسلوب ..

- (٢) التعزيز الإيجابي
(٤) العقاب السلبي

◀ 119 العقاب السلبي يتمثل في ..

- (١) تقديم مؤثر مؤلم للطفل
(٤) استبعاد مثير جيد

◀ التعزيز مفهومه وأنواعه

◀ حالة سلوكيّة تزيد من تكرار سلوك معين يتبعها.

◀ أنواعه: تعزيز إيجابي وتعزيز سلبي.

◀ التعزيز الإيجابي: تقديم مثير مرغوب فيه بعد استجابة معينة مما يزيد من احتمالية ظهور هذه الاستجابة في المستقبل، مثل: الابتسامة، وإشارة الرضا، والاستحسان، والمكافأة.

◀ التعزيز السلبي: إزالة مثير غير مرغوب فيه، أو إزالة حالة مؤلمة نتيجة قيام الفرد بسلوك مرغوب فيه بهدف الحفاظ على هذا السلوك وتقويته.

◀ أهميته ..

◀ جلب المتعة والسرور للمتعلم.

◀ زيادة احتمال تكرار السلوك المرغوب فيه.

◀ زيادة التحصيل الدراسي.

◀ حفظ النظام وضبطه داخل الفصل.

◀ العوامل المؤثرة في فعالية التعزيز ..

◀ فورية التعزيز: تقديمها مباشرةً بعد حدوث السلوك المرغوب.

◀ انظام التعزيز: استخدامه على نحو منتظم بحيث لا يتصرف بالعشوانية.

◀ كمية التعزيز: كلما كانت كمية التعزيز أكبر كانت فاعليته أكبر.

◀ الجدة: استخدام أنواع حديثة من المعزازات بين فترة وأخرى.

◀ الفرق بين التعزيز السلبي والعقاب ..

◀ التعزيز السلبي: إزالة شيء غير مفضل أو غير مرغوب فيه، من أمثلته: إعفاء الطالب من الحرمان من اللعب بعد أدائه الواجبات المتأخرة.

◀ العقاب: تحقيق الشعور بالألم، من أمثلته: حرمان الطالب من اللعب إذا ما تأخر في أداء واجباته.

٥) التقويم التربوي ▼

التقويم التربوي

تعريفه: عملية منهجية تقوم على أساس علمية لإصدار الحكم بدقة و موضوعية على مدخلات و عمليات و مخرجات أي نظام تربوي؛ لتحديد جوانب القوة والقصور فيه، تمهدًا لاتخاذ قرارات مناسبة لصلاح ما قد يتم الكشف عنه من نقاط الضعف والقصور.

وظائفه: توجيه الطلاب أثناء التعلم، توجيه جهود المعلمين أثناء التدريس، تقديم التغذية الراجعة، المساهمة في اتخاذ القرارات التربوية.

التشخيص والقياس والاختبار والتقويم

التشخيص: إصدار حكم عام في ضوء معايير محددة، مثال هذا طالب (ضعيف، جيد، ممتاز).

القياس: تقدير كمي (رقمي).

الاختبار: أحد وسائل الحصول على تقدير كمي، وقد يكون شفهيًا أو تحريريًا نظرياً أو عملياً.

التقويم: لا يتوقف على إصدار حكم بل يتراوّه إلى اتخاذ قرارات بعلاج أوجه القصور فيه؛ فهو عملية تشخيصية علاجية وقائية.

٦) من خصائص التقويم الجيد

أن يكون هادفًا: له أهداف واضحة محددة.

أن يكون شاملًا: يشمل جميع الجوانب ذات الصلة بالتقدير.

أن يكون مستمراً: من بداية العملية التعليمية حتى ظهور نتائجها.

أن يكون مشتركًا: يشترك فيه كل المهتمين بالعملية التعليمية.

أن يكون اقتصاديًا: يوفر الوقت والجهد والمال.

أن يكون موضوعياً: لا تختلف نتائجه باختلاف المطبقون له.

أن يكون مرنًا: قابلًا للتنفيذ وللتغيير.

أن يكون متنواعًا: يستخدم العديد من الوسائل.

● يعرف التقويم التربوي بأنه ..

٠١
٥

① إصدار حكم على ما تم إنجازه من أنشطة وخبرات تعليمية

② معرفة ما تحقق وما لم يتحقق من الأهداف واقتراح خطة لتحقيقه

③ معرفة مدى ما تم تحقيقه من أهداف الدرس

④ إصدار حكم على مدى فاعلية المعلم في تقديم الخبرات للتلاميذ

● من المسلم به في التقويم التربوي أنه ..

٠٢
٥

① عملية نهاية مرادف للاختبارات

④ يعتمد على أسس علمية

● إذا قام أحد المعلمين بوضع أحکاماً عامة على طلاب أحد الصفوف في

٠٣
٥

ضوء معايير محددة، ثم قسم طلابه إلى ضعيف، وجيد، وجيد جداً، ومتنازع فالمعلم ..

● يقيس طلابه

٠٤
٥

● يقوم طلابه

● يقيس طلابه

● الحصول على المعلومات والبيانات الكمية يسمى ..

٠٤
٥

● التقييم

٠٥
٥

● المعايير

● المعايير

● من شروط التقويم الجيد «الموضوعية» وهي تعني أن ..

① يبرز الفوارق بين المتعلمين

② يقيس التقويم ما أعد لقياسه

③ يعطي نتيجة واحدة مهما اختلف المطبقون له

④ يعطي نتيجة واحدة مهما اختلف زمن التطبيق

٠٥
٥

● يوجه مدير المدرسة المعلم (أحد) بإرسال نتائج تقويمه للطلاب مع

٠٦
٥

● الأدوات المستخدمة وأهداف التعلم إلى زملائه المعلمين لراجعتها

● وتزويده بأهم السياسات والإيجابيات في عمله، ما سبق يؤكّد على ..

① نلقي الضوء في فهم أساليب التقويم السليمة لدى المعلم

② أن نتائج التقويم بحاجة إلى المراجعة الخارجية

③ إشراك المعلم لزملائه في مناقشة نتائج التقويم

④ عدم وجود آلية واضحة للتقويم في المدرسة

أنواع التقويم التربوي

تختلف نظرة التربويين إلى أنماط التقويم، فمنهم من يجعله نوعين يتفرع من كل نوع أنواع، ومنهم من يجعله ثلاثة أنواع، ومنهم من يجعله أربعة أنواع، وسوف نسير على التقسيم التالي ..

(١) التقويم المبدئي (القبلي - الأولي).

(٢) التقويم التكعيبي (البنائي - المستمر).

(٣) التقويم التشخيصي (العلاجي).

(٤) التقويم الخاتمي (التقريري - التجميلي).

٠٧٥ يسمى التقويم المبدئي بالتقدير ..

- ١ التكعيبي
- ٢ القبلي
- ٣ البنائي
- ٤ التقريري

٠٨٥ التقويم الذي يسمى «البنائي» هو التقويم ..

- ١ التكعيبي
- ٢ القبلي
- ٣ البنائي
- ٤ التقريري

٠٩٥ التقويم التقريري هو التقويم ..

- ١ التكعيبي
- ٢ القبلي
- ٣ البنائي
- ٤ الخاتمي

١٠٥ عندما يريد المعلم أن يحدد مستوى التلاميذ الذي يمكن أن يبدأ منه

عملية التعلم فإنه يستخدم التقويم ..

- ١ التكعيبي
- ٢ القبلي
- ٣ البنائي
- ٤ التقريري

١١٥ يهتم التقويم القبلي (الأولي) ب ..

١ تقويم الطالب من حيث قدراته وميوله وحاجاته واتجاهاته

٢ فعالية طرائق التعليم والوسائل المستعملة في العملية التعليمية

٣ قيام المعلم بتقويم ذاتي لجهوده وتصحيح مساره

٤ التعرف على مدى ما تم تحقيقه من نتائج في مقرر معين

١٢٥ موقع التقويم المستمر في ..

- ١ أثناء التعلم
- ٢ بداية التعلم
- ٣ نهاية العملية التعليمية
- ٤ بعد التعلم

١٣٥ لتقدير مدى إتقان الطلاب لهارة معينة بعد انتهاء المعلم من شرحها

يستخدم التقويم ..

- ١ التكعيبي
- ٢ القبلي
- ٣ الخاتمي
- ٤ التشخيصي

١٤٥ يسمى التقويم الذي يهتم بتقدّم نحو التعلم للطالب التقويم ..

- ١ القبلي
- ٢ البنائي
- ٣ التشخيصي
- ٤ الخاتمي

أولاً: التقويم المبدئي (القبلي - الأولي)

يستخدم قبل بداية عملية التعلم؛ لتقويم الطالب من حيث قدراته وميوله وحاجاته واتجاهاته، للاستفادة منها في تحديد المستوى الذي يمكن أن يبدأ منه التعلم.

وظائفه: الكشف عن المهارات الضرورية اللازمة قبل البدء في الدراسة، الكشف عن مهارات الطالب ومهاراتهم قبل البدء في التدريس، تحديد خبرات المتعلمين ومعرفة مدى استعدادها للتعلم، تحديد المستوى الذي يمكن أن يبدأ منه المعلم.

ثانياً: التقويم التكعيبي (البنائي - المستمر)

المقصود به: تقويم مستمر يلازم عملية التعلم، ويكون بعد الانتهاء من تدريس مفهوم أو مهارة أو جزء من المنهج، ويهدف إلى معرفة مدى إتقان عمل تعليمي معين بغرض إصلاح أو جهه القصور والضعف فيه.

من أدواته: المناقشة الصحفية، الاختبارات الشهرية، التمارين، المشروعات، ملاحظة الأداء، ملف أعمال الطالب، البحوث، الأسئلة الصحفية، الأسئلة الاصطفيفية، الاختبارات القصيرة، حصة التقويمية.

◀ وظائف (أهداف) التقويم التكوفي (البنياني)

- ◀ مراقبة تقدم المعلم وجمع المؤشرات حول ذلك
- ◀ بقصد علاج الضعف وتعزيز مواطن القوة لديه.
- ◀ إشارة دافعية المتعلم عن طريق تعريفه بنتائجه ونوجيه المتعلمين نحو الاتجاه المرغوب.
- ◀ مساعدة المعلم في تحسين أسلوب تدريسه.
- ◀ إزالة خوف المتعلم من الاختبارات.
- ◀ تزويدنا بتغذية راجعة يستفيد منها المعلم والمتعلم وواضعي المنهج في تحسين العملية التعليمية.

◀ ثالثاً: التقويم التشخيصي (العلاجي)

- ◀ المقصود به: التقويم يهتم بالتعرف على الطلاب الذين يعانون من صعوبات دراسية معينة بهدف ، وهو مرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتقويم البنياني من ناحية وبالنحو الختامي من ناحية أخرى ، وأبرز أدواته
- ◀ **الاختبارات الشخصية.**

◀ وظائفه ..

- ◀ التعرف على من يعانون من صعوبات التعلم.
- ◀ تحديد نواحي القوة والضعف في تحصيلهم.
- ◀ تصحيح مسار العملية التعليمية.

◀ رابعاً: التقويم الختامي (التقريري - التجمعي)

- ◀ المقصود به: التقويم المعتمد في نهاية عملية التعلم لتقويم المكتسبات الإجمالية واستخلاص المحصلة منها بهدف تقرير النتيجة وإصدار الحكم.
- ◀ وظائفه: للتقويم الختامي عدة وظائف منها ..
- ◀ تقدير مدى تحصيل التلاميذ وكفاءتهم في نهاية العملية التعليمية.

- ◀ توفير المعلومات التي تساعده في تقدير مدى كفاءة المنهج ، والبيانات والأفكار التي يعتمد عليها في تعديله.

- ◀ منح الشهادات والإجازات للترقية إلى الصفة الأعلى أو التخرج.

◀ أي العبارات التالية يرتبط فيما يعرف بالتقويم البنياني أو التكوفي؟

- ① قياس تعلم الطلبة الحالي بناء على تحليل نتائج تعلمهم السابق
- ② تقويم تعلم الطلبة لتكوين تصورهم من خصائصهم وقدراتهم العقلية
- ③ جمع مؤشرات حول تعلم الطلبة أولاً بأول وبأسلوب دوري
- ④ منح الطلبة درجات دقيقة تتناسب مع مستوي تحصيلهم الفعلي

◀ التقويم التكوفي يساعدنا في ..

- ① تصنيف التلاميذ إلى مجموعات للبدء في تنفيذ المنهج
- ② تقدير مدى تحصيل التلاميذ أو كفاءتهم في نهاية العملية التعليمية
- ③ تزويدنا بتغذية راجعة للاستفادة في تحسين العملية التعليمية
- ④ منح شهادة للمتعلم لترقيمه إلى الصفة الأعلى أو تخرجه

◀ من أوجه الاستفادة من التقويم التشخيصي ..

- ① معرفة أوجه القوة والضعف أثناء التعلم لمعالجتها
- ② تحديد المستوى الذي نبدأ به لتطبيق المنهج وعملية التعليم
- ③ إشارة دافعية المتعلم للتعلم عن طريق تعريفه بنتائج تعلمها
- ④ تحديد الصعوبات وتصنيفها ودراسة أدواتها بهدف معالجتها

◀ إذا أراد معلم الرياضيات أثناء تدريس المادة الكشف عن الطلاب الذين

يعانون من صعوبات دراسية في المهارات الحسابية فإنه يستخدم التقويم ..

- ① التقريري
- ② الأولي
- ③ الختامي
- ④ التشخيصي

◀ لوضع درجة نهائية للطلاب لترقيتهم إلى الصفة الأعلى يستخدم ..

- ① التقويم التقريري
- ② التقويم التكوفي
- ③ التقويم الشخيصي
- ④ التقويم البنياني

◀ من أهداف التقويم الختامي «التقريري» ..

- ① تشخيص المعوقات التي تحول دون بدء التعلم وفق الأهداف المرسومة
- ② إعداد البيانات والأفكار التي يعتمد عليها في تعديل المنهج
- ③ معرفة مدى إتقان عمل تعليمي لإصلاح أوجه الضعف فيه
- ④ تصنيف التلاميذ إلى مجموعات للبدء في تنفيذ المنهج

◀ أي أنواع التقويم التالية يصلح لمنح شهادات التخرج؟

- ① البنياني
- ② التشخيصي
- ③ التقريري
- ④ التكوفي

-  من أدوات التقويم التربوي
 (١) الاختبارات. (٢) الملاحظة.
 (٣) المقابلة. (٤) ملف الإنجاز.

- أهم وسائل التقويم وأكثرها انتشاراً في الماضي والحاضر .. **22**
5
 ① الملاحظة
 ② الاستبيان
 ③ ملف الإنجاز **ج** الاختبارات

- إذا وجه المعلم أسئلته مشافهة إلى المتعلم فإنه يستخدم الاختبارات .. **23**
5
 ① التحريرية
 ② الشفوية **ب** المقالية
 ③ الموضوعية

- من أهم مزايا الاختبارات الشفوية .. **24**
5
 ① التفاوت في السهولة والصعوبة بين طالب وآخر
 ② تأثير المعلم بفكرة مسبقة عن بعض الطلاب
ج تصحيح الأخطاء فور وقوعها من الطلاب
 ④ إمكانية الرجوع إليها وتحليلها وقياسها

- إذا أردت قياس قدرة تلميذ على النطق السليم فإنك تستخدم .. **25**
5
 ① الاختبارات المقالية **ب** الاختبارات الشفوية
 ② اختبارات الذكاء **ج** الاختبارات التحريرية

- أي مما يلي لا يعد من عيوب الاختبارات الشفوية؟ **26**
5
 ① استفادة التلميذ من زملائه **ب** تأثيرها بعوامل الخوف والخجل
 ③ لا يمكن تحليلها والرجوع إليها **د** تفاوتها في السهولة والصعوبة

- عند ما يريد المعلم أن يقيس قدرة الطالب على النقد وإبداء الرأي **27**
5
 الشخصي وإصدار الأحكام فإنه يستخدم أسئلة ..
ب المقالة **ج** المزاجية
 ④ التكميل

- من مزايا الأسئلة المقالية .. **28**
5
 ① الشمولية **ب** سهولة التصحيح
 ③ تناسب من لا يتقن التعبير **د** تظهر القدرة على التنظيم

- جميع ما يلي من عيوب الأسئلة المقالية إلا .. **29**
5
 ① خضوعها لحالة المصحح النفسية والمزاجية
ب تتطلب جهداً كبيراً ووقتاً طويلاً لإعدادها
 ③ لا تعطي صورة كافية عن درجة ثبات الاختبار
 ④ يتطلب تصحيحها وقتاً طويلاً

-  من أدوات التقويم التربوي: الاختبارات
 الاختبارات هي أهم وسائل التقويم وأكثرها انتشاراً، ولها نوعان..
 أولاً: شفوية. ثانياً: تحريرية.

- أولاً: الاختبارات الشفوية**
 اختبارات توجه فيها الأسئلة مشافهة.
 من مزاياها: التعرف على قدرة التلميذ على القراءة الصحيحة والنطق السليم والقدرة على التعبير الشفوي، تصلح لتقويم التلاميذ في السنوات الأولى من المرحلة الابتدائية، التصحيح الفوري للأخطاء، توجيه أكبر قدر من الأسئلة للتلاميذ.

- من عيوبها: التفاوت في السهولة والصعوبة، تحتاج وقتاً طويلاً في إجرائها، تأثر نتيجتها بعوامل الخوف والخجل والارتباك، لا يمكن الرجوع إليها وتحليلها لأنها لا تدون في سجلات، لا تعطي درجة كافية من الثبات لقلة نصيب كل تلميذ من الأسئلة.

- ثانياً: الاختبارات التحريرية** **25**
 (١) مقالية. (٢) موضوعية.

- (١) الاختبارات المقالية**
 وصفها: تتطلب كتابة جملة أو فقرة أو عدة فقرات، ويسمح فيها للطالب بالاسترسال في الكتابة.
 من مزاياها: سهولة الإعداد، تظهر القدرة على تحضير الإجابات وتنظيم الأفكار ومعالجة الموضوع بكتابته والتعرض لكل أجزائه، تظهر قدرة الطالب على النقد وإصدار الأحكام، تقلل نسبة الغش.

- من عيوبها: خضوعها لأنطباع المصحح، يتطلب تصحيحها وقتاً طويلاً، تأثر المصحح بالقدرة على التعبير والتنسيق، لا تعطي صورة واضحة عن درجة ثبات الاختبار لقلة أسئلتها، عدم الدقة في صياغة السؤال يؤدي إلى تفاوت في فهم المقصود.

٢) الأخبارات الموضوعية

- ◀ وصفها: أسئلة مغلقة محددة الإجابة يقيس كل سؤال منها شيئاً محدداً.
- ◀ من مزاياها ..
 - ◀ سهلة التصحيح.
 - ◀ لا تتأثر بشخصية المصحح فنتائجها موضوعية.
 - ◀ تغطي أكثر جوانب المقرر.
- ◀ تناسب الطلاب الذين لا يتقدون مهارات الكتابة والتعبير.
- ◀ تقيس العديد من الجوانب نظراً لتنوعها.
- ◀ تساعد على تكوين اتجاه نحو الدقة.
- ◀ من عيوبها ..
 - ◀ لا تقيس القدرة على التعبير وتنظيم المعلومات وال النقد وإبداء الرأي.
 - ◀ تتطلب جهداً وقتاً وخبرة لإعدادها.
 - ◀ ارتفاع نسبة التخمين والغش.
- ◀ أنواعها: من أهم أنواعها وأكثرها انتشاراً ..
 - ◀ أسئلة الصواب والخطأ.
 - ◀ أسئلة الاختيار من متعدد.
 - ◀ أسئلة المراوجة.
 - ◀ أسئلة التكميل.

أسئلة الصواب والخطأ

- ◀ مجموعة من العبارات يطلب من التلميذ الإجابة عليها بتحديد إذا كانت المعلومة صحيحة أو خاطئة، وذلك بوضع إشارة في المكان المعد للإجابة.
- ◀ ضوابطها: أن تتضمن العبارة فكرة واحدة، لا تكون طويلة أكثر من اللازم، ألا تحوي ألفاظاً تشير إلى الإجابة، ألا تأخذ العبارات ترتيباً معيناً.
- ◀ من مزاياها: تغطي أكبر جزء من المقرر، سهلة الإعداد والتصحيح، موضوعية التصحيح.
- ◀ من عيوبها: ارتفاع نسبة التخمين وسهولة الغش، صعوبة قياس العمليات العقلية العليا كالتحليل والتركيب والتقييم، التشجيع على الحفظ.

30 ◀ الاختبارات التي تغطي المادة ومحوها بشمولية ..

- (١) المقالية
- (٢) التشخيصية
- (٣) الأدائية

31 ◀ من مزايا الأسئلة الموضوعية ..

- (١) عدم التأثر بشخصية المصحح وانطباعاته
- (٢) تقدير القدرة على النقد وإبداء الرأي

- (٣) تناسب الطلاب الذين يتقدون مهارة التعبير اللغوي
- (٤) تظهر قدرة الطالب على تحطيط الإجابات وتنظيم الأفكار

32 ◀ من عيوب الأسئلة الموضوعية ..

- (١) لا تساعد على تكوين اتجاه نحو الدقة

- (٢) تحتاج إلى وقت طويل في تصحيحها

- (٣) ارتفاع نسبة التخمين والغش فيها

- (٤) عدم موضوعية النتائج لأنها بشخصية المصحح

33 ◀ أي الأسئلة التالية لا يندرج تحت الاختبارات الموضوعية؟

- (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي

- (٢) ضع كلمة (صحيح) أو (خطأ) أمام كل عبارة مما يلي

- (٣) ضع بجانب كل عبارة في القائمة (١) ما يناسبها من القائمة (ب)

- (٤) نتكلم عن الصناعة في المملكة العربية السعودية

34 ◀ من الضوابط التي يجب على المعلم أن يراعيها عند وضعه لأسئلة الصواب والخطأ ..

- (١) أن تشتمل العبارة على أكثر من فكرة رئيسية

- (٢) أن تتميز العبارات بطول فقراتها

- (٣) أن تخلو العبارة من الألفاظ التي تشير إلى الإجابة

- (٤) أن تأخذ العبارات الصديحة ترتيباً معيناً

35 ◀ جميع ما يلي من عيوب أسئلة الصواب والخطأ عدا ..

- (١) صعوبة قياس العمليات العقلية العليا

- (٢) لا تغطي جزءاً كبيراً من المقرر الدراسي

- (٣) تشجع على الحفظ وعدم الفهم

- (٤) ارتفاع نسبة التخمين وسهولة الغش فيها

أسئلة الاختيار من متعدد

يتتألف السؤال من جزأين رئيسين ..

الأرومة أو الأصل: سؤال أو عبارة ناقصة.

البدائل: حلول أو إجابات محتملة لرأس السؤال.

ضوابطها: صياغة رأس السؤال صياغة جيدة،

تغير موضع الإجابة الصحيحة، أن يكون السؤال

أطول من البدائل، لا تقل البدائل عن أربعة ولا

تزيد عن خمسة، لا تكون العبارة الصحيحة أكثر

طولاً، لا يكون السؤال إجابة عن سؤال سابق.

من مزاياها: يمكن استخدامها في قياس أغراض

متعددة، تساعد على تشخيص نقاط الضعف عند

الתלמיד، تجعل الطالب يحلل المادة ويفروها، تمكن

من قياس مختلف مستويات الأهداف، عنصر

التحمين فيها يقل عن أسئلة الصواب والخطأ.

من عيوبها: يتطلب إعدادها جهداً ووقتاً كبيرين،

تكلفة مادياً لأنها تتطلب عدداً أكبر من الأوراق،

تطلب وقتاً في قراءة الفقرات والإجابة عليها،

سهولة الغش فيها، لا تقيس الجوانب المتعلقة

بالإبداع والتنظيم والتعبير الكتابي والنقد.

أسئلة المزاوجة (المقابلة)

وصفتها: أسئلة يتطلب فيها الرابط بين قائمتين باختيار البند في القائمة الثانية الذي يرتبط مع البند في القائمة الأولى.

ضوابطها: أن تكون عبارات القائمتين من موضوع واحد، أن تكون العبارات موجودتين في صفحة واحدة

وأن تكون العلاقة بين مفردات القائمتين قوية واضحة

وأن تكون العبارات خالية من الإشارات إلى الاختيار الصحيح

من عيوب أسئلة المزاوجة ..

التأثير بذائية المصحح

صعوبة إعدادها

التركيز على حفظ المعلومات

لا تناسب المراحل العليا

من عيوبها: تركز على حفظ المعلومات واستدعائهما، تتطلب وجود عدد كافٍ من العلاقات

المناظرة المترابطة مما يحد من استخدامها، فائدتها محدودة تحصر في بيان العلاقة بين عنصر آخر.

● يكون سؤال الاختيار من متعدد جيداً إذا ..

① زاد عدد البدائل المطروحة عن خمسة بدائل

② كان رأس السؤال إجابة لسؤال سابق

③ تم توزيع مكان الإجابة الصحيحة بطريقة منتظمة

④ كان عدد البدائل من أربعة إلى خمسة بدائل

● أصل السؤال في سؤال الاختيار من متعدد يسمى ..

● ب) الأرومة

① البدائل

④ الجذع

③ الاختيار

● جميع ما يلي من مزايا أسئلة الاختيار من متعدد إلا ..

① أنها تجعل الطالب يحلل المادة تحليلًا دقيقًا

② أنها تساعد على تشخيص نقاط الضعف عند التلاميذ

③ أنها تُمكّن من قياس مختلف مستويات الأهداف التعليمية

④ أنها تقيس الجوانب المتعلقة بالإبداع وتنظيم الأفكار

● من أبرز عيوب اختبارات الاختيار من متعدد ..

① ارتفاع نسبة اللجوء إلى التخمين

② انخفاض معامل صدقها

● ج) قصورها عن قياس القدرة التعبيرية

④ انخفاض معامل ثباتها

● جميع ما يلي من ضوابط أسئلة المزاوجة إلا ..

① أن تكون القائمتان متساويتين في عدد الفقرات

② أن تكون القائمتان موجودتين في صفحة واحدة

③ أن تكون العلاقة بين مفردات القائمتين قوية واضحة

⑤ أن تكون العبارات خالية من الإشارات إلى الاختيار الصحيح

● من عيوب أسئلة المزاوجة ..

① صعوبة إعدادها

● ج) التأثير بذائية المصحح

● ج) التركيز على حفظ المعلومات

● د) لا تناسب المراحل العليا

● أكثر أنواع الأسئلة مناسبة لأطفال المرحلة الابتدائية ..

● ج) المزاوجة

① الصواب والخطأ

● د) الاختيار من متعدد

② إكمال الجمل

أسئلة التكملة (الفراغات)

◀ أسئلة يزود الطالب فيها بمجموعة من العبارات التي تقصصها بعض الكلمات ويطلب منه أن يكمّل الفقرة بكلمة أو بعبارة مناسبة.

◀ ضوابطها: لا يكون لكل فراغ أكثر من إجابة، أن تكون الفقرات قصيرة قدر الإمكان، أن تكون الفراغات قرب نهاية العبارة وليس في أولها، أن تكون الكلمة لها أهميتها في الجملة، البعد ما أمكن عن المصطلحات غير المألوفة.

◀ مزاياها: الموضوعية وسهولة الإعداد والتصحيح، تغطي جزءاً كبيراً من المادة، تنخفض فيها فرصة التخمين.

◀ عيوبها: تعتمد على الحفظ فهي أكثر أنواع الأسئلة تشخيصاً للحفظ، صعوبة كتابة عبارات ناقصة يكون للواحدة منها جواب صحيح واحد.

مواصفات الاختبار الجيد

◀ الموضوعية: إخراج رأي المصحح وحكمه من عملية التصحيح.

◀ الصدق: أن يقيس الاختبار ما وضع لقياسه.

◀ الشمولية: تغطيته لأكثر وحدات المقرر.

◀ الثبات: عدم تغير المركز النسبي للطالب عند إعادة الاختبار بل يحصل على نفس النتيجة تقريباً عند إعادة الاختبار.

◀ التدرج: البدء بالأسهل فالصعب.

◀ التمييز: إظهار الفروق الفردية بين الطلاب.

◀ السهولة: سهولة الإعداد والتطبيق والتصحيح.

◀ الاقتصاد: توفير الوقت والجهد والمال.

◀ الإخراج: مجال الإخراج وصحة المعلومات، وخلوها من الأخطاء الفنية واللغوية، واستكمال البيانات الخاصة بالاختبار كاسم المادة والزمن والفصل والمدرسة والإدارة والمكان المخصص لتدوين اسم الطالب.

◀ 43 جميع ما يلي من ضوابط كتابة أسئلة التكملة عدا ..

① لا يحتمل الفراغ إلا إجابة واحدة صحيحة

② أن يكون الفراغ في بداية الجملة

③ أن تكون العبارات قصيرة قدر الإمكان

④ أن تكون الكلمة المحنونة لها دلالتها وأهميتها في الجملة

◀ 44 من مزايا أسئلة التكملة ..

① مناسبتها لطلاب المرحلة الابتدائية

② تعتمد على الفهم والتحليل لفقرات المقرر المدرسي

③ تساعد في تشخيص نقاط الضعف عند التلاميذ

④ الموضوعية وسهولة الإعداد والتصحيح

◀ 45 من عيوب أسئلة التكملة ..

① صعوبة تصحيحها

② اعتمادها على الحفظ والاستظهار

③ ارتفاع نسبة التخمين فيها

④ لا تغطي جزءاً كبيراً من المقرر

◀ 46 عدم تغير المركز النسبي للطالب عند إعادة الاختبار ..

① الموضوعية

② الصدق

③ التمييز

④ الثبات

◀ 47 من مواصفات الاختبار الجيد «السهولة»، ويُقصد بها ..

① أن يُجبر جميع الطلاب على الأسئلة بكفاءة وسهولة

② أن يحصل جميع الطلاب على درجات مرتفعة

③ أن يُظهر الاختبار الفروق الفردية بين الطلاب

④ أن يكون الاختبار سهلاً في إعداده وتطبيقه وتصحيحه

◀ 48 أي مما يلي لا يعبر عن معنى «الموضوعية» في الاختبار؟

① إخراج رأي المصحح وحكمه من عملية التصحيح

② عدم توافق علامة المفحوص على من يصحح ورقة

③ عدم اختلاف درجة الطالب إذا أعيد الاختبار في نفس الظروف

④ عدم اختلاف علامة الطالب باختلاف المصححين

◀ 49 إذا ركز المعلم في اختباره على بعض الدروس فقد الاختبار عنصر ..

① الشمولية

② الاقتصاد

③ الثبات

④ الموضوعية



خطوات إعداد الاختبار

- ١) تحديد الغرض من الاختبار: يساعد في وضع جدول المواصفات وتحديد نوع الأسئلة وعددتها.
- ٢) تحليل المحتوى: يساعد في فهم أعمق للمادة وتقرير الدرجات التنسية طبقاً لأهمية الموضوع.
- ٣) تحديد الأهداف التعليمية: والتي تغطي أو جه التعلم المضمنة بجميع مستوياته.
- ٤) إعداد جدول المواصفات: يهتم بالأهداف والمحتوى فيفيدي في تغطية موضوعات المحتوى، وتحقيق صدق الاختبار، وإعطاء الوزن الفعلي للموضوع، والاهتمام بجميع مستويات الأهداف.
- ٥) بناء الأسئلة: بأنواعها المقالية والموضوعية.
- ٦) تحليل الاختبار: وإخراج معاملات السهولة والصعوبة والتمييز.



التحليل الإحصائي لل اختبار

- ١) تحليل الأسئلة: استخراج معاملات السهولة والصعوبة والتمييز.
- ٢) فوائد: تحديد مواطن القوة والضعف وتشخيص الأسباب سواء أكانت فنية أم تربوية، التخلص من عيوب صياغة الأسئلة، تحديد موقع الفقرات في الاختبار حسب السهولة والصعوبة.



قياس معامل السهولة

$$\text{معامل السهولة} = \frac{\text{عدد الإجابات الصحيحة}}{\text{عدد من حاول الإجابة}} \times 100$$

مثال: عدد الإجابات الصحيحة ٣٥ ، وعدد من حاول الإجابة ٥٠ فإن ..

$$\text{معامل السهولة} = \frac{35}{50} \times 100 = 70\%$$

معامل السهولة المرغوب فيه: يكون بين ٢٥٪ إلى ٥٠٪ ، فإذا كان أقل من ٢٥٪ كان السؤال صعباً وإذا كان أكثر من ٥٠٪ كان السؤال سهلاً.

٥٥) يفيد جدول المواصفات في تحقيق عنصر ..

- ١) الثبات
- ٢) التمييز
- ٣) الموضعية
- ٤) الصدق

٥٦) الخطوة الأولى من خطوات إعداد الاختبار الجيد ..

- ١) تحديد الهدف الذي وضع من أجله الاختبار
- ٢) تحديد الأهداف التعليمية للمادة الدراسية
- ٣) إعداد جدول المواصفات
- ٤) تحليل الاختبار وإخراج معامل السهولة والصعوبة

٥٧) جدول مواصفات الاختبار يُعدان أساسيان هما ..

- ١) التقديرات والمعايير
- ٢) الأهداف والأنشطة
- ٣) الأهداف والمحتوى
- ٤) احتياجات المعلم والمتعلم

٥٨) استخراج معاملات السهولة والصعوبة والتمييز يسمى ..

- ١) تنفيذ التدريس
- ٢) تحطيط التدريس
- ٣) تحليل محتوى المنهج
- ٤) التحليل الإحصائي لل اختبار

٥٩) جميع ما يلي من فوائد التحليل الإحصائي لل اختبار عدا ..

- ١) التخلص من عيوب كتابة الأسئلة
- ٢) إعطاء أحکام عامة على العلمين
- ٣) تحديد مواطن القوة والضعف وتشخيص الأسباب
- ٤) تحديد موقع الفقرات في الاختبار حسب السهولة والصعوبة

٦٠) إذا كان عدد الطلاب الذين اخترعوا مادة الرياضيات ١٢٥ طالباً، وكان

عدد من أجابوا إجابات صحيحة على السؤال الأول ٧٥ طالباً، فإن معامل السهولة في السؤال الأول هو ..

- | | |
|--------|--------|
| ١) ٤٥٪ | ٢) ٥٥٪ |
| ٣) ٦٥٪ | ٤) ٦٠٪ |

٦١) إذا كان معامل السهولة للسؤال ٩٥٪ فهذا يعني أن السؤال ..

- ١) صعب جداً
- ٢) سهل جداً
- ٣) جيد
- ٤) مقبول

٥٥ قياس معامل الصعوبة

$$\text{معامل الصعوبة} = \frac{\text{عدد الإجابات الخاطئة}}{\text{عدد من حاول الإجابة}} \times 100$$

مثال: عدد الإجابات الخاطئة ١٥ ، وعدد من حاول الإجابة ٥٠ فإن ..

$$\text{معامل الصعوبة} = \frac{١٥}{٥٠} \times 100 = ٣٠\%$$

معامل الصعوبة المرغوب فيه: يكون بين ٣٠% و ٧٠% ، فإذا كان أقل من ٣٠% كان السؤال سهلاً وإذا كان أكثر من ٧٠% كان السؤال صعباً.

٥٦ الوسط والوسط والمتوال

الوسط (المتوسط) الحسابي: هو المقياس الذي يشير إلى معدل درجات التلاميذ.

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{\text{مجموع البيانات}}{\text{عددها}}$$

مثال: الوسط الحسابي لـ ٢، ٤، ٣، ٥، ٤، ٦، ٣، ٥، ٤، ٢.

$$\text{الوسط} = \frac{٢+٣+٥+٤+٢}{٥} = ٤$$

نتيجة ..

مجموع البيانات = المتوسط الحسابي × عددها

الوسط: يحسب بترتيب الأعداد تصاعدياً أو تنازلياً واختيار أوسطها، فإن كان عدد الأعداد زوجياً يجمع العددان الأوسطان ويقسم الناتج على ٢.

مثال ١: لإيجاد وسطي القيم ٢، ٤، ٤، ٤، ٦، ٢، ٣، ٤، ٤، ٦ فيكون الوسط ٤.

مثال ٢: لإيجاد وسطي القيم ١، ٣، ٥، ٤، ١، ٣، ٦، ٦ نرتيبها تصاعدياً ١، ٣، ٤، ٥، ٦، ٦ ثم

نأخذ متوسط العددين في المنتصف ..

$$\text{الوسط} = \frac{٥+٤}{٢} = \frac{٩}{٢} = ٤\frac{١}{٢}$$

المتوال: القيمة الأكثر تكراراً في البيانات، وقد يوجد في البيانات أكثر من متواال، وقد لا يوجد متواال.

مثال ١: الأعداد ٢، ٤، ٥، ٤، ٦، ٢، ٥، ٤ متواالاً.

مثال ٢: الأعداد ١، ٣، ٥، ٧ لا متواال لها.

فائدة: يستخدم الوسط عندما لا تحوي البيانات قيمة متطرفة، والوسط عندما تحوي قيمة متطرفة، والمتوال عندما تحوي البيانات قيمة متكررة متساوية.

٥٧ إذا كان عدد الطلاب الذين اختبروا مادة الرياضيات ١٢٥ طالباً، وكان عدد من أجابوا إجابات صحيحة على السؤال الأول ٧٥ طالباً، وعدد من أخطأ في ٥٠ طالباً فإن معامل الصعوبة هو ..

(١) ٤٠، (٢) ٤٥، (٣) ٦٠، (٤) ٥٥.

٥٨ إذا كان معامل صعوبة الاختبار ٥٥% فهذا يعني أن الاختبار ..

- (١) صعب جداً، (٢) جيد جداً، (٣) سهل جداً.

٥٩ المقياس الإحصائي الذي يشير إلى معدل درجات التلاميذ ..

- (١) المتوسط الحسابي، (٢) الوسيط، (٣) الدرجة المعيارية.

٦٠ الوسيط للقيم التالية: ٢، ٤، ٣، ٥، ٨، ٩ هو ..

- (١) ٣، (٢) ٤، (٣) ٥، (٤) ٦.

٦١ يستخدم الوسيط لوصف البيانات عندما ..

- (١) تزيد وصف بيانات، (٢) تحوي مجموعة البيانات قيمةً متطرفة، (٣) تحوي مجموعة البيانات قيمةً متساوية، (٤) لا تحوي مجموعة البيانات قيمةً متطرفة.

٦٢ إذا كانت القيم ١٢، ١٢، ١٧، ١٧، ١٥، ١٥، ١٩، ١٣، ١٩، ١٥، ١٤، ١٨، ١٥ هي ..

ممثل درجات عشر طلاب فإن المتواال يساوي ..

- (١) ١٤، (٢) ١٢، (٣) ١٥، (٤) ٢٠.

٦٣ إذا كانت درجات مجموعة طلاب في اختبار هي (٣، ٤، ٣، ٤، ٦، ٦، ٥، ٤، ٣، ٣، ٢، ٢، ٣، ٦) فإن ..

- (١) الوسط الحسابي أقل من الوسيط وأعلى من المتواال، (٢) الوسط الحسابي أعلى من الوسيط وأقل من المتواال، (٣) الوسط الحسابي أعلى من الوسيط والمتواال، (٤) الوسط الحسابي أقل من الوسيط والمتواال.



التبابين والانحراف المعياري

◀ التبابين: مقياس لأنحراف القيم عن متوسطها الحسابي، ويحسب بـ العلاقة ..

$$\text{الانحراف المعياري} = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}}$$

◀ الـ درجة المعيارية: هو أحد «مقاييس الشتات» وهو مقياس يستخدم في قياس اختلاف مجموعة من البيانات أو تشتتها. ويحسب بـ العلاقة كالتالي ..

$$\text{الانحراف المعياري} = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}}$$

مثال: التبابين والانحراف المعياري للقيم

$$8, 10, 6$$

١) حسب الوسط ..

$$\bar{x} = \frac{8+10+6}{3} = \frac{24}{3}$$

٢) حسب التبابين ..

$$s = \sqrt{\frac{(8-\bar{x})^2 + (10-\bar{x})^2 + (6-\bar{x})^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{(8-8)^2 + (10-8)^2 + (6-8)^2}{3-1}} = \sqrt{\frac{0+4+4}{2}} = \sqrt{4} = 2$$

٣) حسب الانحراف المعياري ..

$$\text{الانحراف المعياري} = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}} = \sqrt{\frac{0+4+4}{3}} = \sqrt{4/3} = \sqrt{1.33} \approx 1.15$$



الدرجة المعيارية

◀ فائدتها: تحويل الـ درجة الخام الى درجة قابلة للمقارنة مع قيم أخرى ..

$$\text{طريقة حسابها} = \frac{\text{الـ درجة الخام} - \text{الـ درجة المعيارية}}{\text{الـ انحراف المعياري}}$$

◀ مثال: حصل طالب في أحد الاختبارات على ٤٧ درجة، إذا علمت أن الوسط ٣٥ درجة والـ انحراف

المعياري ٦، فما درجة الطالب المعيارية؟

$$\text{الـ درجة المعيارية} = \frac{47 - 35}{6} = \frac{12}{6} = 2$$

◀ المتوسط الحسابي للبيانات ١٢، ١٠، ٨، ٦ يساوي ..

- (أ) ٩
- (ب) ١٠
- (ج) ١١
- (د) ١٢

◀ لقياس درجة تشتت الطلاب في الاختبار تستخدم ..

- (أ) الوسيط
- (ب) الـ درجة المعيارية
- (ج) المتوسط الحسابي
- (د) الانحراف المعياري

◀ إذا كان التبابين لمجموعة من القيم يساوي ٤؛ فإن قيمة الانحراف المعياري لها ..

- (أ) ٦
- (ب) ٤
- (ج) ٢
- (د) ١

◀ الانحراف المعياري لمجموعة من القيم يساوي ٩، إن قيمة التبابين لها ..

- (أ) ٨١
- (ب) ٩
- (ج) ٤٥
- (د) ٣

◀ التبابين للقيمة ٢، ٥، ٨ يساوي ..

- (أ) ٩
- (ب) ٥
- (ج) ٣
- (د) ١

◀ الانحراف المعياري للقيمة ٢، ٥، ٨ يساوي ..

- (أ) ٩
- (ب) ٥
- (ج) ٣
- (د) ١

◀ طالب درجه ٧٥ في مادة الجغرافية، ومتـوسط درجات الفصل ٧٠،

وـ الانحراف المعياري ٥، كـم درجه المـعيارية؟

- (أ) ١٠,٥
- (ب) ١٠,٥
- (ج) ١
- (د) ١

◀ حصل طالب في اختبار على ١٥ درجة، فإذا كان الانحراف المـعياري

٥، وـ درجة الطالب المـعيارية ٢؛ فـما الوـسط الحـسابي للـدرجات؟

- (أ) ١٥
- (ب) ٥
- (ج) ٢
- (د) ١

اختبارات الأداء

وصفها: اختبارات ذات طابع عملي، حيث تقوم على أداء عمل ما ليقيس القدرة على تطبيق المعلومات النظرية المكتسبة.

نوعها ..

«اختبارات تَعرُّف»: يطلب من التلميذ ذكر أسماء بعض الأشياء التي يتعرف عليها.

«اختبارات أداء عمل»: كالقيام بتجربة معملية أو القيام ببعض الحركات الرياضية المعينة.

٥٥ من أدوات التقويم التربوي: الملاحظة والمقابلة

الملاحظة: المشاهدة والمتابعة المرئية الدقيقة للسلوك أو الظاهرة أثناء الأداء الفعلي في المواقف الطبيعية، وتسجيل ما يراه المتابع وفق نظام دقيق ومحدد يعبر عن السلوك أو الظاهرة في صورة كمية ..

شروط الملاحظة الجيدة: موضوعية الملاحظة، عدم خلطه بين المظاهر وسبب التصرف الحقيقي، وضع سجل للملاحظات، سرية الملاحظة.

عيوبها: طول الوقت، تعدد مراتها، اختلاف أماكنها، تحيز بعض المعلمين لآراءهم الشخصية.

المقابلة: طريقة جمع البيانات بشكل مباشر عن طريق الاتصال المباشر، وهي إما فردية أو جماعية.

٥٦ من أدوات التقويم التربوي: ملف الأعمال

وصفه: حصيلة ذات أهداف وأغراض عن أعمال الطالب تمثل جهوده التي قام بها ونشاطاته التي أنجيزها، وتوضح مدى ما أحرزه من تقدم أو نمو وما حققه من إنجازات في مجال ما من المجالات الدراسية.

ملف الأعمال من أهم وسائل التقويم الشامل الحديثة.

أهدافه: يجعل التلميذ شريكاً في التقويم ويبرز نقاط القوة ويعززها، يتبع للمعلم معرفة مستوى التلميذ وتقويم ثبوه وتقديمه، يساعد على تقويم البرامج التعليمية، يتبع فرص التواصل للأباء والمعلمين.

٧٢ ◀ اختبار ذو طابع عملي يقيس القدرة على تطبيق المعلومات النظرية ..

① اختبار الذكاء

④ اختبار الأداء

③ اختبار الاتجاهات

٧٣ ◀ أي المجموعات التالية تعبّر عن اختبارات أدائية فقط؟

① كتابة برقة تهنئة، ذكر حدود إحدى الدول، تصميم نوذج بناء

② إلقاء قصيدة، تشغيل جهاز في العمل، أداء حركة رياضية

③ تعريف الربا، رسم خارطة للمملكة، تصوير منظر طبيعي

④ تصميم خارطة مفاهيم، ترجمة قطعة أدبية، تسميع قصيدة

٧٤ ◀ المشاهدة والمتابعة المرئية الدقيقة للسلوك أو الظاهرة أثناء الأداء الفعلي

في المواقف الطبيعية وتسجيل ما يراه المتابع وفق نظام دقيق ومحدد يعبر عن السلوك أو الظاهرة في صورة كمية ..

① المقابلة

④ الاختبارات التحريرية

٧٥ ◀ جميع ما يلي من شروط الملاحظة الجيدة عدا ..

① موضوعية الملاحظة

④ اتحاد زمان الملاحظة ومكانها

٧٦ ◀ طريقة لجمع البيانات بشكل مباشر عن طريق الاتصال المباشر ..

① المقابلة

④ الاختبارات التحريرية

٧٧ ◀ وسيلة تقويمية تعين على التقويم المستمر لأداء التلاميذ، وتقديم أدلة أو

شواهد موثقة على مدى تقدم تعلمهم، وما تم تحقيقه من إنجازات ..

① اختبارات الأداء

④ الملاحظة

الاستبيان

٧٨ ◀ يمثل ملف أعمال الطالب ..

① الواجبات المنزلية التي يقوم بها الطالب

② نتائج الاختبارات الدورية والفصصية للطالب

③ جميع الأعمال التي تميز فيها الطالب على أقرانه

④ انتقاء هادف لأعمال الطالب التي تعكس تطور أدائه

 تقدير درجات الطلاب والسبة المئوية
يعطى الطالب تقديراً تقريباً عاماً طبقاً للدرجة
التي حصل فيها في الاختبار، وتقدر الدرجات وفق
الجدول التالي ..

التقدير	النسبة المئوية لدرجة الاختبار
ممتاز	% ١٠٠ - % ٩٠
جيد جداً	% ٩٠ - أقل من % ٨٠
جيد	% ٨٠ - أقل من % ٧٠
مقبول	% ٧٠ - أقل من % ٦٠

حساب الدرجة المئوية: طريقة للتغيير عن عدد معين على شكل كسر أو نسبة من ١٠٠ ، وعادة ما يرمز للسبة المئوية بعلامة النسبة المئوية % .

$$\text{الدرجة المئوية} = \frac{\text{مجموع الدرجات} \times 100}{\text{الدرجة الكلية للمادة}}$$

مثال: حصل طالب في أحد الاختبارات على ٤٧ درجة ، من ٥٠ فإن الدرجة المئوية تساوي ..

$$\text{الدرجة المئوية} = \frac{100 \times 47}{50} = 94$$

- ◀ ٧٩- ٥ يحدد تقدير الطالب تبعاً لدرجةه في الاختبار وفقاً للجدول التالي، فإذا حصل (عبدالعزيز) على ٢٤ درجة من ٣٠ فإن تقديره ..

التقدير	النسبة المئوية لدرجة الاختبار
ممتاز	% ١٠٠ - % ٩٠
جيد جداً	% ٩٠ - أقل من % ٨٠
جيد	% ٨٠ - أقل من % ٧٠
مقبول	% ٧٠ - أقل من % ٦٠

- ① ممتاز ② جيد
③ مقبول ④ جيد جداً

- ◀ ٨٠- ٥ حصل طالب في اختبار اللغة العربية على ١٧ درجة من ٢٠ ، كم

النسبة المئوية لدرجة الطالب؟

- ① % ٨٢ ② % ٨٥
③ % ٨٧ ④ % ٩١

- ◀ ٨١- ٥ عدد الطلاب في أحد الفصول ٢٠ طالباً، فإذا حصل ١٠ طلاب على تقدير ممتاز و ٧ طلاب على تقدير جيد جداً و ٣ طلاب على تقدير جيد؛ فكم نسبة الطلاب الحاصلين على تقدير ممتاز؟

- ① % ١٠ ② % ٣٠
③ % ٥٠ ④ % ٧٠

- ◀ ٨٢- ٥ أعد معلم اختباراً من عدد من الأسئلة ذات درجات متساوية، فإذا كانت الدرجة الكلية ٣٠ درجة، وخصص المعلم ٦ درجات لكل سؤال؛ فكم عدد الأسئلة في الاختبار؟

- ① ٣ ② ٥
③ ٦ ④ ١٠

▼ الأُجوبة النهائية ▼

(ا) المعارف والمفاهيم التربوية ◀

19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01
(د)	(د)	(ب)	(ب)	(أ)	(ج)	(ج)	(أ)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(د)	(ب)	(ب)	(ج)
38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
(أ)	(أ)	(ج)	(ج)	(أ)	(ج)	(د)	(أ)	(أ)	(د)	(ب)	(ب)	(أ)	(أ)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(ج)
57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
(ب)	(ج)	(ب)	(أ)	(أ)	(ب)	(أ)	(د)	(ج)	(أ)	(أ)	(أ)	(ج)	(ب)	(أ)	(ج)	(ب)	(أ)	(أ)
76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58
(ب)	(ب)	(أ)	(أ)	(د)	(ج)	(ب)	(ج)	(أ)	(د)	(ب)	(ب)	(ب)	(أ)	(أ)	(ب)	(ب)	(ج)	(ج)
95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77
(ج)	(ب)	(ج)	(ج)	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(ج)	(د)	(أ)	(أ)	(أ)	(أ)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(ج)

(ب) علم النفس التربوي ◀

19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01
(ب)	(ج)	(ب)	(أ)	(أ)	(ب)	(ج)	(أ)	(أ)	(د)	(ب)	(ب)	(د)	(أ)	(أ)	(ب)	(ب)	(د)	(أ)
38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20

(ج) إعداد المعلم ◀

18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	
(ب)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(ب)	(ب)	(أ)	(ج)	(أ)	(أ)	(د)	(ب)						
35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19		

(د) تخطيط التدريس ◀

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01
(د)	(د)	(ب)	(د)	(ب)	(ج)	(أ)	(ج)	(أ)	(ج)	(ج)	(ب)	(أ)	(أ)	(أ)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
(ج)	(أ)	(د)	(أ)	(د)	(ج)	(ب)	(ب)	(أ)	(ج)	(ج)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(د)	(أ)	(ج)	(ج)	
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
(د)	(ج)	(أ)	(ج)	(د)	(أ)	(ب)	(ج)	(أ)	(ج)	(أ)	(ب)	(ب)	(ب)	(ب)	(د)	(أ)	(ب)	(ب)	
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61
(أ)	(ب)	(د)	(ج)	(ب)	(ج)	(ب)	(ج)	(ب)	(ج)	(أ)	(ب)	(أ)	(أ)	(د)	(د)	(أ)	(أ)	(أ)	
100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81
(د)	(أ)	(ب)	(أ)	(د)	(ج)	(ب)	(ج)	(ب)	(ج)	(أ)	(د)	(أ)	(أ)	(د)	(د)	(ب)	(ج)	(د)	
119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	
(ج)	(ب)	(د)	(د)	(ب)	(أ)	(ج)	(ج)	(أ)	(ج)	(ب)	(ج)	(د)	(ج)	(د)	(د)	(أ)	(ج)	(ب)	

(٥) التقويم التربوي ◀

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٠٩	٠٨	٠٧	٠٦	٠٥	٠٤	٠٣	٠٢	٠١
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩
٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧
٨٢	٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١		

