

# اسئلة اختبار رخصة المعلم

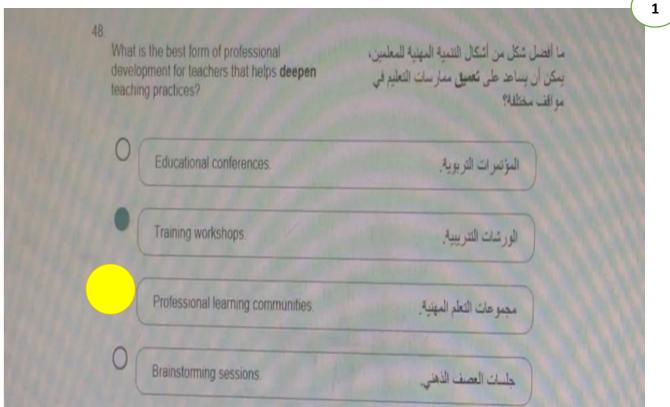
الاختبار المهني(التربوي)

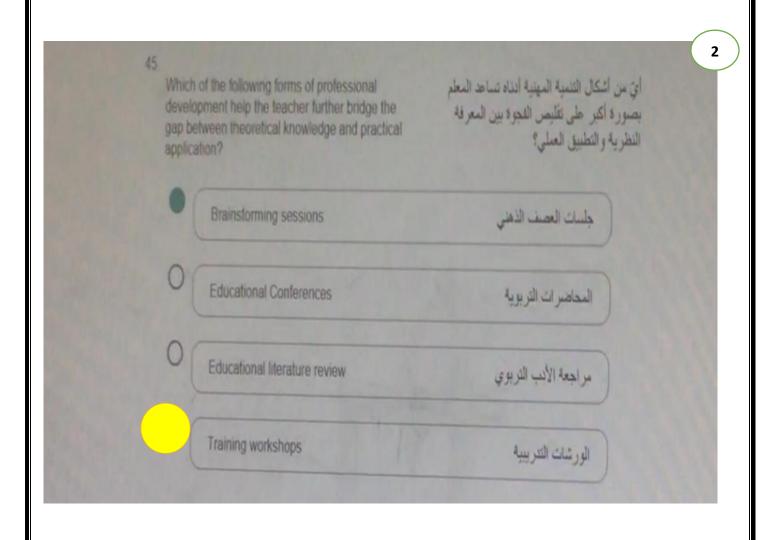
الحورات السابقة

: لهند باجأه لهعمع

دکتور / أيمن حامد موسى







While teaching a certain topic, the teacher carried out a test to assess what the students had learned and what they were struggling with during teaching the Unit. Based on the test, the teacher implemented a remedial plan to support struggling students. What is the assessment type that the teacher implemented here?

اثناء تدريس موضوع ما قام المعلم بتنفيذ اختبار لتحديد ما تعلمه الطلبة، وما عجزوا عن تعلمه خلال الوحدة الدراسية ، ومن ثم قام بتنفيذ خطة علاجية لتمكين الطلبة، الذين لم يقهموا الموضوع جيدًا، من فهمه وتعلمه ما نوع التقييم الذي استخدمه المعلم هنا؟

A formative assessment

تكويني

A diagnostic assessment

تشخيصني

An aptitude test

استعداد

A summative assessment

فقامى

Principles and generalizations are the main components of a student's cognitive structure. If a teacher plans to promote principles and generalizations, what is the best action they can take?

Allowing students to...

تُشكل المبادئ والتعميمات أحد المكونات الرئيسة للبنية المعرفية للطالب، إذا خطط المعلم لتطوير المبادئ والتعميمات حند الطلبة، ما أفضل إجراء يمكن أن يقوم به المعلم؟ تكليف الطالب أن...

think and reflect, in order to figure out links between the concepts they learn

يجري عمليات تفكير وتأمل لإيجاد روابط بين المفاهيم التي يتعلمها.

gather as many facts as possible about the topic at hand.

يجمع اكبر قدر من الحقائق حول الموضوع المطروح.

sort, classify and compare the concepts they learn.

يرتب ويصنف، ويقارن المفاهيم التي يتعلمها.

memorize as many principles, generalizations, rules, and as much information as possible.

يحفظ أكبر قدر من المبادئ والتعميمات والقواعد والمعلومات.

Regarding teacher expectations of students, أي العبار ات أدناه صحيحة فيما يتعلق بتوقعات which of the following statements is true? المعلم عن الطلبة؟ عندما يطلب المعلم من طلبته إنجاز مهمة أو When asking students to complete a task, or to take a test, the teacher أداء اختبار ، طيه أن يضمع لهم توقعات عالية، ولكنها واقعية، وذلك لكي يزيد من should set high, but realistic, expectations in order to increase دافعيتهم نحو الانجاز. student motivation to achieve. A teacher's expectations for ليس لتوقعات المعلم عن الطلبة أثر واضح students does not have a clear impact on a student's persistence على جديتهم ودافعيتهم نحو الانجاز. and motivation to achieve It is inappropriate for the teacher to من غير المناسب أن يشجع المعلم الطلبة بأن encourage students to have high expectations about their يضعوا توقعات مرتفعة حول أدائهم قبل performance before taking a test so التقدم للاختبار ؛ حتى لا يصابوا بالإحباط as to avoid frustration when they عد استام نتائج الاختبار. get the test results. The teacher should set very high expectations for the students when على المعلم أن يضع أعلى التوقعات للطلبة asking them to complete a task, or عدما يطلب منهم إنجاز مهمة او أداء take a test, in order to increase اختبار ؛ ليزيد من دافعيتهم نحو الإنجاز . their motivation to achieve

ما أبرز عبوب أسللة "الصواب والخطا"؟ What is the main disadvantage of "True or False" questions? ارتفاع نسبة تخمين الطلبة على هذا النوع High percentage of guessing the من الإسلالة correct answer by chance. Difficulty in formulating this type of صعوبة صياغة هذا النوع من الأسللة. question الوقت المستغرق في إحداد هذا النوع من Time needed to prepare this type of question. الإسئلة They only assess low-order thinking قياسها لمهارات عقلية ننيا فقط skills

يو اجه معلم مشكلة تتمثل في وجود عند قليل من The teacher wants all students to participate in classroom discussions. However, the teacher الطلبة ير غبون في الاحابة كلما طرح المعلم سؤالًا faces the problem of low student participation جنيدًا، و هو ير غب بأن يشارك كل الطلبة في every time she ask a new question. What is the المناقشة. ما الاجراء الأنسب الذي يمكن أن يقعله most appropriate strategy this teacher can use? هذا المعلد؟ Ask all students to raise their hands بحث الطلبة كافة على رفع أصابعهم and participate. للحلة Give students more time to think يعطى الطلبة مزيدًا من الوقت للتلكير before asking for answers Respect the choice of students who يحترم رخبة الطالب الذي لا يعرف، أو لا do not know, or do not want to ير غب في الإجابة. answer questions. Make sure that all the students get the opportunity to answer يوزع فرص الإجابة على جميع الطلبة بغض questions, regardless of their النظر عن الرغبة في المشاركة. willingness to participate

أيّ العبارات أدناه صحيحة في ما يتعلق بالاختبار Which of the following statements are true about محكّى المرجع (مرجعي المعيار)؟ a criterion-referenced test? Any student can get a full mark if he يستطيع أي طالب الحصول على در جات or she achieves the target كاملة إذا حقق النتاجات. outcomes. Most students get intermediate يحصل معظم الطلبة على در حات متوسطة. grades. The grade of the student is تحدُّد در جه الطالب بناء على مفارنته determined by comparing his or her grade with the grades of the other بدر جات باقي الطلبة. students لا يستطيع أي من الطلبة الحصول على None of the students can get full marks. در جات كاملة.



Different teachers - teaching the same subject and content - ask their students to read a text. When the teachers engage students in discussion activities, there are differences in the quality of the learning outcomes achieved. In some classrooms, students achieve outcomes at a high level, while in other classrooms students achieve outcomes at a lower cognitive level. Which of the following is the most likely cause of these differences?

عندما يكلف المعلمون طلبتهم بدر اسة نص در اسي، ومن ثم يُجر ون مناقشة بين الطلبة، نالحظ و جود اختلاف في نوعية النتاجات التعليمية التي يحققها طلبة كل معلم، رغم در اسة نفس الموضوع ونفس المادة؛ فمنهم من يحقق نتاجات ذات مستوى متن معرفيًا. ما السبب الأكثر احتمالًا وراء هذه الاختلافات من بين الأسباب الأكثر احتمالًا وراء هذه الاختلافات من بين الأسباب الآكية؟

The number of answers provided by students.

عد الإجابات التي يقدمها الطلبة.

The quality of answers provided by students.

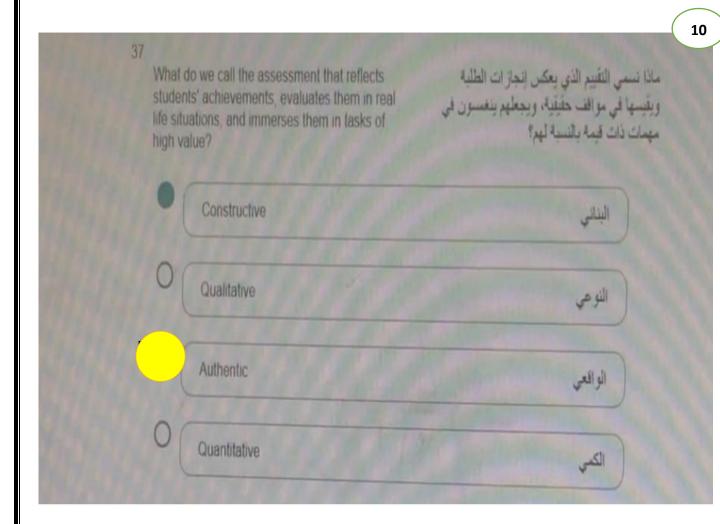
نو عية الإجابات التي يقدمها الطلبة.

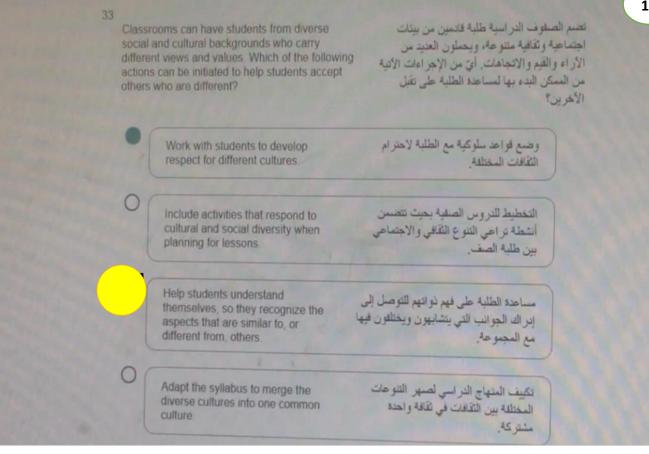
The number of questions asked

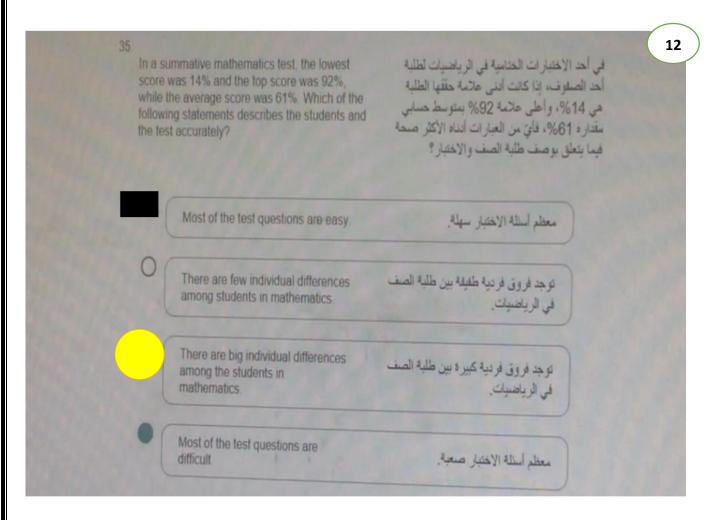
عد الأسئلة التي يطرحها كل معلم.

The quality of the questions asked by each teacher

نوعية الأسللة التي يطرحها كل معلم.







A teacher noticed that some students answered questions incorrectly, despite their good understanding of the steps involved in solving the problems. What is the best action that the teacher can take to help these students?

لاحظ معلم أن بعض طلبة الصف يتوصلون إلى إجابات خاطئة، رخم فهمهم السليم لخطوات الحل، ما الإجراء الأمثل الذي يمكن لهذا المعلم أن يقوم به لمساحدة هو لاء الطلبة؟

Emphasize the need to self-check while working on a problem, and to reflect on the accuracy of their answers.

تأكيد ضرور 8 مراقبة الذات أثناء الحل، وتقييم نقة الحل.

Re-teach the steps needed to solve these kind of questions.

إعادة تعليم خطوات الحل لهذا النوع من الأسئلة.

Insist that the assessment grades reflect the accuracy of the final answer.

تأكيد أن الدرجات توضع استنادًا إلى دقة الحل النهائي.

Praise the students who come up with accurate answers.

تعزيز الطلبة الذين يتوصلون إلى إجابة دقيقة.

36

A teacher notices that some students do not have the prior knowledge necessary to achieve the next objectives in the unit of study. What is the best way to solve this problem?

يشكو بعض المعلمين من عدم تمكن الطلبة من المعرقة السابقة اللزمة لتحقيق الأهداف الجديدة للدرس, ما الإجراء الأمثل لحل مشكلة هؤلاء الطلبة؟

Conduct a targeted intervention based on diagnostic test results to leach students the prerequisite knowledge or skills.

صل برنامج عالجي بالاعتماد على نتائج الاختبار التشخيصي لتعليم الطلبة المهارات الأساسية.

Re-plan the instruction for the whole class taking into consideration re-teaching the prerequisite knowledge/skills necessary to learn the new content.

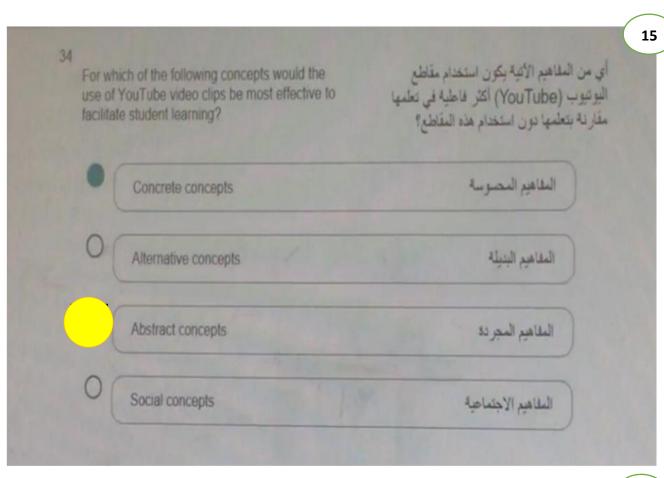
إعادة تخطيط تدريس المادة بحيث يعاد تدريس المادة السابقة اللازمة لتعلم المادة الجديدة.

Modify the student assessments taking into consideration the fact that the students lack the prerequisite knowledge or skills.

تعديل طريقة تقيم الطلبة بحيث توانم عدم امتلاكهم للمعرفة السابقة.

Provide vocational counseling so that these students can be guided to appropriate career paths.

تقديم توجيه مهني، بحيث يتم البدء بتوجيه هز لاء الطلبة إلى مسار ات مهنية مناسبة.



أثناء حل الطلبة لبعض الأمثلة التي تدعم تعلمهم While the students were working on a task, one لموضوع الدرس، أنهى أحد الطلبة الحل خلال of the students completed her work in half the time of her peers. What is the best strategy the نصف الوقت الذي يحتاجه زمالؤه، ما الاجراء teacher can use in this case? الأمثل الذي يمكن أن يقوم به المعلم مع هذا يقدم له مزيدًا من الأمثلة المناظرة في Provide the student with more examples at the same level. المستوى. يطلب منه التأكد من دقة الحلول التي توصل Ask the student to double check the accuracy of her answers. Give this student more challenging يقدم له مشكلات تشكل تحديًّا لقدر اته. problems Ask the student to assist the يشترك الطالب مع المعلم في مساعدة بقية teacher in supporting students who الطلبة الذين يحتاجون المساحدة need more help

which	students struggle to understand a topic, is the initial strategy a teacher should to support learning?	به الصف يجنون صعوبه في استيعاب ما، فما هو أول إجراء على المعلم أن ب على هذه المشكلة؟
•	Summarizing and repeating the main ideas of the topic.	تلخيص وتكرار الأفكار الرئيسة الواردة في الدرس للطلبة.
0	Identifying and addressing any misconceptions related to the lesson.	البحث عن المفاهيم الخطأ المتعلقة بموضوع الدرس عند الطلبة ومعالجتها.
0	Asking students to discuss the topic in groups.	تكليف الطلبة بمناقشة الموضوع في مجموعات.
	Enhancing the learning of the new concepts by introducing more classroom activities.	إضافة المزيد من الأنشطة لتعزيز تعلم المعرفة الجنيدة.

While the students were working in five groups, the teacher noticed that three students in different groups were not engaged. The three students did not do anything, while the rest of the group were on task. What is the best action in this case?

في إحدى الحصص، وأثناء عمل الطلبة في خمس مجموعات منفصلة، لاحظ المعلم أن ثلاثة طلبة في مجموعات مختلفة لا يقومون بأي عمل أثناء عمل المجموعات وغير منتمجين في المهمة التي تقوم بها المجموعة، ما هو التصرف السليم في هذه الحالة؟

Move the disengaged students to new groups.

إعادة توزيع الطلبة غير المندمجين في المجموعات.

Speak to the groups of the disengaged students and discuss with them the tasks assigned to each group member.

التوجه نحو المجموعات التي تضم الطلبة غير المتدمجين ومناقشتهم في المهمات الموكلة الأعضاء اللريق.

Ask the three disengaged students to complete the task independently.

الطلب من الطلبة الثلاثة غير المندمجين استكمال تنفيذ المهمة بشكل مستقل.

Take no action inside the classroom, to avoid the embarrassment of the disengaged students, but to talk to them privately after the class.

تجاهل الموضوع مؤقتًا لعدم إحراج الطلبة، ثم التحدث معهم على انفراد بعد انتهاء الحصة خارج الصف.

In a lesson that focuses on the issue of prices in local markets, the teacher distributed a worksheet that includes a text about a number of assumptions and data related to the cause of the issue. Students were asked to answer the following questions.

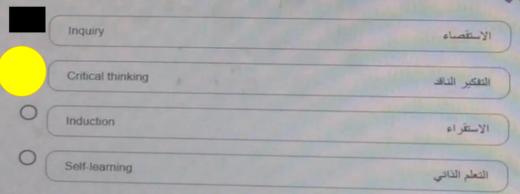
- Decide which assumptions are correct and which ones are wrong
- Justify and support your decision with the appropriate evidence.

Which strategy has been implemented in this lesson?

قام معلم بطرح مشكلة الأسعار في الأسواق المحلية، ووزع نصنًا على الطلبة عن الموضوع مع التعليمات الآتية: يشمل النص مجموعة من الافتر اضات لأسباب المشكلة، ووبيانات تتعلق بالافتر اضات، ثم كلف الطلبة بقراءة النص والإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ، قرر أي هذه الافتر اضنات صنحيح وأيها خطأ
- برّر هذا القرار ودصه بالأدلة التي تراها مناسبة.

ما الاستراتيجية التي وظفها المعلم في هذا الموقف التعليمي؟



A teacher noticed that some of what students had learnt was forgotten. The teacher then started to plan some lessons based on the principles of meaningful learning theories. What are the best practices that can help the teacher achieve his goal?

لاحظ أحد المعلمين أن أكثر ما يتعلمه الطلبة يتم نسباته، فأخذ يخطط لتنفيذ بعض الدروس استناذا إلى مبادئ نظريات التعلم ذي المعنى، ما أفضل إجراءات يمكن أن تساحد هذا المعلم في تحقيق هدفه؟

Prepare a sufficient number of activities to help students practice the new learning inside and outside the classroom.

يجهز حدًا كافيًا من الأنشطة للتتربيب داخل غرفة الصف وخارجها.

Praise outstanding students.

يعزز النماذج الناجحة من الطلبة المتعيزين.

Connect the topic of the lesson to the students' prior knowledge through asking essential questions at the beginning of the lesson.

يربط بين معرفتهم السابقة وموضوع الدرس من خلال طرح مجموعة من الأسللة الأساسية بداية الدرس.

Form work groups, that work collaboratively and coherently

يُشكل مجموعات تعمل بشكل تعاوني متماسك ومتكامل. 34. For which learning style would activities based on computer graphics, maps, graphs, charts, posters and diagrams be the most suitable?

لأي من أنماط التعلم تُعتبر الأنشطة التي تستند إلى الرسم على الكمبيوتر والخرائط والأشكال والرسوم البيانية والملصقات هي الأكثر ملاءمة لتعلمهم؟

Tactile learners

المتعلمون ذوو النمط الحسى.

Auditory learners

المتعلمون ذوو النمط السمعي.

Kinesthetic Learners

المتعلمون ذوو النمط الحركي.

Visual learners

المتعلمون ذوو النمط البصري.

35. What is the most effective tool for collecting data to study the relationship between students' achievement and the number of days of attendance? Distributing a questionnaire to the

ما الأداة الأكثر فعالية لجمع بيانات لدر اسة العلاقة بين تحصيل الطلبة وعدد أيام حضور هم؟

students, teachers and parents.

توزيع استبيان على الطلبة والمعلمين وأولياء الأمور.

Administrating student achievement

إجراء اختيارات تحصيلية للطلبة.

Conducting interviews with students, teachers and parents. إجراء مقابلات مع الطلبة والمعلمين وأولياء

Reviewing the records and documents related to the study. مراجعة السجلات والوثائق المتعلقة

37. What is the primary goal of effective classroom ما الهدف الأساسي من إدارة الصف الفاعلة؟ management? To provide equal opportunities for تحقيق العدالة من خلال توفير فرص متكافئة students to learn. للطلبة من أجل التعلم. To change and modify student تغيير وتعديل سلوك الطلبة؛ لتعزيز behavior; to reinforce desired السلو كيات المرغوب فيها والتخلص من behaviors and eliminate undesired السلوكيات غير المرغوب فيها. behaviors. To provide an environment in which توفير بيئة يستخدم فيها الطلبة أقصى طاقاتهم students can reach their full للتعلم والنمو والتقدم potential, regarding learning, development, and progress. إكساب الطلبة النظام والانضباط الذاتي To help students acquire self-واحترام الأخرين. discipline and respect for others.

manag	s the primary goal of effective classroom ement?	ساسي من إدارة الصف الفاعلة؟
0	To provide equal opportunities for students to learn.	تحقيق العدالة من خلال توفير فرص متكافئة للطلبة من أجل التعلم.
• (	To change and modify student behavior; to reinforce desired behaviors and eliminate undesired behaviors.	تغيير وتعديل سلوك الطلبة؛ لتعزيز السلوكيات المرغوب فيها والتخلص من السلوكيات غير المرغوب فيها.
	To provide an environment in which students can reach their full potential, regarding learning, development, and progress.	توفير بيئة يستخدم فيها الطلبة أقصى طاقاتهم للتعلم والنمو والتقدم.
0	To help students acquire self-discipline and respect for others.	إكساب الطلبة النظام والانضباط الذاتي واحترام الأخرين.

Which of the following tasks is concrete thinker?	easiest for a	من المهمات الآتية يستطيع المتعلم، الذي يمتلك رات التفكير المحسوس، القيام بها؟
O Understand cause-al	nd-effect	فهم العلاقات السببية (السبب والنتيجة)
Understand similariti differences between		فهم التشابهات و الاختلافات بين الأحداث
Generalize learning to situations	o new	تعميم ما تعلمه في مواقف جديدة
Present an oral pres	entation	تقديم عرض شفوي

41.

Which of the following learning outcomes needs to be rephrased?

أي من النتاجات التعليمية الأتية بحاجة لإعادة صداغة؟

Conduct action research.

يُنقَد بحثًا إجرائيًا.

Create a plan to conduct action research.

يُعِدّ مخططًا لتنفيذ بجث إجرائي.

Describe a plan to conduct action research.

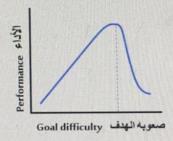
يصف مخططًا لتنفيذ بجث إجرائي.

Describe and create a plan to conduct action research.

يُعِدّ ويصف مخططًا لتنفيذ بجث إجرائي.

The chart below illustrates the relationship between a learning goal's difficulty and its achievement by a learner. Which of the following conclusions about this relationship is most accurate?

إذا كان الشكل أدناه يعبر عن العلاقة بين درجة صعوبة الهدف الذي يسعى المتعلم لتحقيقه وتحصيله في المادة الدراسية، فاي من الاستنتاجات التي تلى الشكل أكثر صحة فيما يتعلق بالموضوع؟



Students' performance continues to rise until they achieve their educational goals.

يستمر أداء الطلبة بالارتفاع حتى يحققوا أهدافهم التعليمية

The teacher should help students develop ambitious and realistic learning goals at the same time.

على المعلم أن يساعد الطلبة على وضبع أهداف تعلم طموحة وواقعية في نفس الوقت.

The teacher should help students set ambitious goals for their learning regardless of their level of performance.

على المعلم أن يساحد الطلبة على وضع أهداف طموحة لتعلمهم بغض النظر عن مستوى أداؤهم.

Students' level of performance increases as their learning goals become less difficult.

يرتفع أداء الطلبة في الموضوعات الدر اسية كلما انخفضت صعوبة أهداف التعلم التي يضعونها.

43.	
	Which one of the following indicators comes under 'professional growth' with reference to the
	"Teacher Standards for the United Arab Emirates"?
	Limates /

أيّ من المؤشرات الآتية تندرج تحت معيار "التطوير المهني" كأحد "معاييرالمعلمين في دولة الإمارات العربية المتحدة"؟

Demonstrate high standards of work quality.

يلتزم بتحقيق مستويات جودة عالية في العمل.

Follow the national code of ethics.

يطبق قواعد أخلاقيات العمل المتبعة في المدرسة.

Engage in action research to enhance teaching and learning.

يشارك في إجراء بحوث عملية لتحسين عملية التعليم والتعلم.

Develop lesson plans that show sound knowledge of effective content delivery.

يطور خطط تدريس تُظهر معرفة ملائمة بكيفية تقديم المحتوى التعليمي بفعالية.

44

Which one of the following statements represents a difference between a project and project-based learning?

أي من العبار ات الآتية تُعبَر عن أحد الفروق بين المشروع و التعلم المستند إلى المشروع؟



Project-based learning focuses mainly on the final product, and the project focused on both the process and final product.

في حين يركز التعلم المستند إلى المشروع على المنتج النهائي فإن القيام بمشروع يركز على المنتج النهائي والعمليات التي تم تنفيذها لإنهاء المشروع.

Project-based learning requires teacher guidance and team collaboration, while the project could be done without teacher guidance and team collaboration.

في حين يتطلب التعلم المستند إلى المشروع توجيه المعلم وتعاون الفريق فإن القيام بمشروع لا يتطلب ذلك دائمًا.

A project needs more planning than project-based learning.

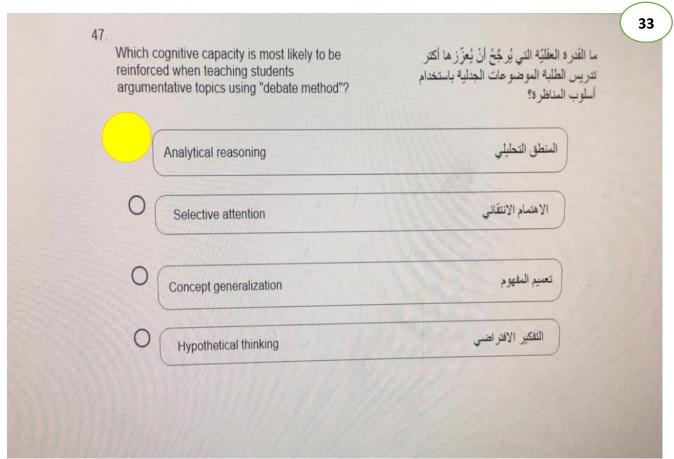
في حين يحتاج تنفيذ المشروع تخطيطًا أكبر من المعلم فإن التعليم المستند إلى المشروع لا يحتاج مثل هذا القدر من التخطيط

Both are the same thing and can be used interchangeably.

لهما نفس المعنى، ومن الممكن استخدام كل منهما بديلًا للأخر.

student	of the following statements about s' self-efficacy is most accurate?	ار ات الأتية دقيقة في ما يتعلق بموضوع نية لدى الطلبة؟
	Students with high levels of self- efficacy work harder and persist longer.	الطلبة ذوو المستويات المرتفعة في الكفاءة الذاتية يعملون ويثابرون أكثر من غير هم.
0	Students with high levels of self- efficacy participate less in classroom activities.	الطلبة ذوو المستويات العالية في الكفاءة الذاتية يشاركون أقل من غير هم في الأنشطة الصفية.
0	Students with high levels of self- efficacy work and persist less.	الطلبة ذوو المستويات المرتفعة في الكفاءة الذاتية يعملون ويثابرون أقل من غيرهم من الطلبة.
0	Students with low self-efficacy are more tolerant of failure.	الطلبة ذوو المستويات المتدنية في الكفاءة يتحملون تجارب الفشل أكثر من غير هم.

46 Which one of the following factors has the least أي من العوامل الأتية تساهم بصورة أقل في تعليم contribution to the effective delivery of global الطلبة مفاهيم المواطنة العالمية بفعالية؟ citizenship education (GCED)? إدماج مفاهيم المواطنة العالمية في تدريس Integrating global citizenship topics within teaching subjects. الموضوعات الدراسية. Creating a safe, inclusive and ابجاد ببئة تعليمية آمنة وشاملة وحذابة engaging learning environment. تدريس موضوعات المواطنة العالمية من Delivering global citizenship خلال مساقات خاصة بها. education separately. التركيز على محاور القضايا العالمية أكثر Focusing on the global dimensions more than the local dimensions.



34 48. ما الاختبار الذي يهدف لتحديد مستوى المتقدم What type of test aims to determine the position of the test taker within a predefined group on the للختبار مقارنة بمجموعة من الطلبة محددة مسبقًا traits being measured? على السمة التي يتم قياسها؟ اختبار محكى المرجع Criterion-referenced test اختبار كفاءة Proficiency test اختبار معياري المرجع Norm-referenced test اختبار تحصيلي Achievement test

Which	of the following questions could be ered as a critical thinking question?	لأسئلة الأتية يُمكن اعتباره سؤالًا يتطلب قدًا؟
0	Which details are the most important in the project's steps? Why?	أي من التفاصيل في خطوات المشروع هو الأكثر أهمية؟ ولماذا؟
0	What other materials could you use to complete the project?	ما هي المواد الأخرى التي كان من الممكن استخدامها للانتهاء من المشروع؟
0	What do you think would happen if the project's materials were available?	ما الذي كان من الممكن أن يحدث لو توفرت كافة المواد المطلوبة للمشروع؟
	How did you finish the project without having all the required	كيف أنهيت المشروع بدون توفر كافة المواد المطلوبة لتنفيذه؟ اشرح ذلك.
	materials? Explain.	
Which	of the following statements is the best otion of "21st century skills"?	العبارات أدناه تعتبر أفضل وصف لما يطلق مهارات القرن الواحد والعشرين"؟
Which	of the following statements is the hard	العبار ات أدناه تعتبر أفضل وصف لما يطلق
Which	of the following statements is the best otion of "21st century skills"?  New skills that were developed at	العبارات أدناه تعتبر أفضل وصف لما يطلق المهارات القرن الواحد والعشرين"؟ المهارات الجديدة التي طورت في بداية
Which	of the following statements is the best otion of "21st century skills"?  New skills that were developed at the beginning of the 21st century.  Common skills across the school	العبارات أدناه تعتبر أفضل وصف لما يطلق المهارات القرن الواحد والعشرين"؟ المهارات الجديدة التي طورت في بداية القرن الحادي والعشرين.

51.

A student participated in classroom discussions effectively but avoided working on writing tasks, When the issue was discussed with the student, he mentioned that he is weak in writing, that this weakness got worse in previous grades, and that he could not improve his writing. The student is most likely to suffer from ...

يشارك أحد الطلبة في النقاشات الصفية بفاعلية، ولكنه يتجنب المشاركة في المهمات الكتابية مثل: الإجابة عن الأسئلة المقالية أو تلخيص الأفكار الرئيسة في الدرس... عند مناقشة هذا الموضوع مع الطالب ذَكَرَ بأنه ضعيف في الكتابة وأن هذا الضعف رافقه من الصفوف السابقة، ولن يكون بمقدوره تحسين كتاباته. من المرجح أن الطالب يعاني من...

• (	learning difficulties	صعوبات تعلم
0 (	frustration	الإحباط
0	slow learning	بطء التعلم
	learned helplessness	العجز المتعلم

Students' scores

Students' gender

O Number of instruction hours

Number of subjects

Students' scores

Number of subjects

cases?	t easy to deal with Cyber Bullying	اذا يسهل التعامل مع حالات التنمر الإلكتروني؟
	Evidence of it can be captured and saved.	من الممكن حفظ أدلة عليها وأخذ صور عنها.
0	Parents readily intervene to solve this problem.	سرعة تدخل الأهل في مثل هذه الحالات.
0	It is difficult for it to occur during school working hours.	من الصعب حدوثها خلال ساعات اليوم الدراسي.
•	It can be easily ignored by the students.	من السهل تجاهلها من قبل الطلبة.

Which type of study involves repeated observations of the same variables or participants over short or long periods?	ماذا يُطلق على الدراسة التي تتضمن إعادة إجراء الملاحظة على نفس المتغيرات أو الأشخاص عبر فترة زمنية قد تكون قصيرة أو طويلة؟
O longitudinal study	دراسة طولية
O Historical study	دراسة تاريخية
Experimental study	دراسة تجريبية
O Cross-sectional study	دراسة مستعرضة
CIOSS-SOCIIONAL STATE	

55. Which of the following statements is correct اى من العبار ات الأتية صحيحة عند المقارنة بين when comparing equity and equality in مفهو مي العدالة و المساواة في التعليم؟ education? من الممكن قياس العدالة و من الصعب قياس Equity could be measurable but it is very difficult to measure equality. Equity refers to providing learners with different learning opportunities يُشير مفهوم العدالة إلى توفير فرص and experiences based on their وخبرات تعلم مختلفة للمتعلمين حسب circumstances and abilities. ظروفهم وقدر اتهم، ويُعبّر مفهوم المساو اة Equality refers to providing learners عن توفير نفس الفرص والخبرات للمتعلمين with the same learning opportunities and experiences بغض النظر عن ظروفهم وقدر اتهم. regardless of their circumstances and abilities. يركز مفهوم المساواة على الحاجات Equality focuses on the need and والمتطلبات الفردية للمتعلمين، أما مفهوم requirement of an individual. Equity العدالة فيركز على توفير نفس الأشياء لجميع gives the same things to all the المتعلمين بغض النظر عن حاجاتهم الفردية. people, irrespective of their need يحمل مفهوما العدالة والمساواة نفس المعنى، Fauity and equality mean the same

56 In general, how does students' emotional intelligence affect their academic performance?

بصورة عامة، كيف يؤثر الذكاء العاطفي لدى الطلبة على أدائهم الأكاديمي؟

Academic performance is influenced by emotional intelligence only during adolescence.

يتأثر الأداء الأكاديمي بمستويات الذكاء العاطفي فقط في مرحلة المراهقة.

Students with low emotional intelligence perform better in school

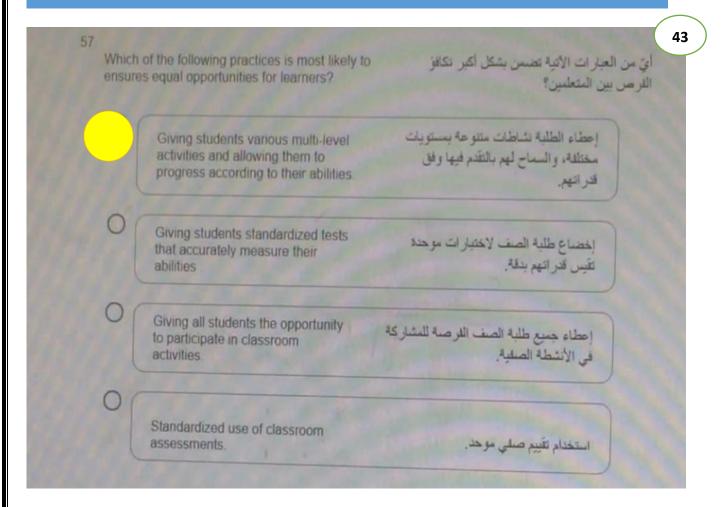
أداء الطلبة ذوي المستويات المنخفضة من الذكاء العاطفي أفضل من أداء غير هم

There is no relationship between emotional intelligence and academic performance

لا علاقة بين مستوى الذكاء العاطفي وأداء الطلبة الأكاديمي.

Students with high emotional intelligence perform better in school

أداء الطلبة ذوى المستويات العالية من الذكاء العاطفي أفضل من أداء غير هم.



ercor	it important for teachers to help students ne misconceptions?	عدة المعلمين الطلبة في التغلب على هيمية لديهم؟
	Sometimes misconceptions block students from acquiring new knowledge.	أن وجود أخطاء مفاهيمية لدى الطلبة يعيق ي بعض الأحيان اكتسابهم لمفاهيم جديدة.
• (	Misconceptions reduce students' motivation.	لأن وجود أخطاء مفاهيمية لدى الطلبة يعمل على انخفاض دافعيتهم نحو التعلم.
0	Misconceptions reduce students' engagement.	لأن وجود أخطاء مفاهيمية لدى الطلبة يؤدي إلى انخفاض اندماجهم.
_		
0	Sometimes misconceptions reduce students' intellectual flexibility.	لأن وجود أخطاء مفاهيمية لدى الطلبة يعمل في بعض الأحيان على التقليل من مرونتهم الفكرية.

Which of the following statements is considered to be one of the differences between focus group sessions and brainstorming sessions?

أي من العبارات الآتية من الممكن اعتبار ها أحد الفروق بين جلسات مجموعات التركيز وجلسات العصف الذهني؟

The recommended minimum participants number for the brainstorming session is 7, and 10 for the focus groups session.

أقل عدد يوصى به للمشاركين في جلسات العصف الذهني هو 7، ولجلسات مجموعات التركيز 10.

The purpose of brainstorming sessions is to improve existing ideas and to create new ideas for the focus groups sessions.

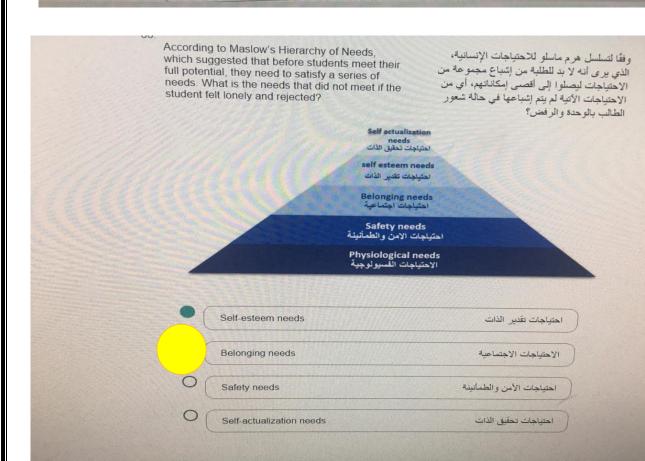
تهدف جلسات العصف الذهني لتطوير أفكار موجودة، أما جلسات مجموعات التركيز فيتم فيها خلق أفكار جديدة.

Brainstorming session participants should be heterogeneous, whereas focus groups session participants should be homogeneous.

يمثلك المشاركون في مجموعات العصف الذهني خصائص غير متجانسة، أما المشاركون في جلسات مجموعات التركيز فهم ذوو خصائص متجانسة.

For the brainstorming session participants, it is not necessary to have knowledge of the discussion topic, whereas it is necessary that focus groups participants have indepth knowledge of the topic.

ليس من الضروري أن يمثلك المشاركون في جلسات العصف الذهني معلومات حول موضوع النقاش، في حين أنه من الضروري أن يمثلك المشاركون في مجموعات التركيز معلومات متعمقة حول موضوع النقاش.





. Horarchy or Needs suggests that before students meet their full potential, they need to satisfy a series of needs. What are the needs that the teachers will help students to meet when displaying their work in the corridor, on the classroom wall or on the school intranet?

وفقًا لتسلسل هرم ماسلو للاحتياجات الإنسانية، والذي يرى أن الطلبة يحتاجوا لإشباع مجموعة من الاحتياجات ليصلوا إلى أقصى إمكاناتهم. أي من الاحتياجات التي يساعد المعلم الطلبة على أشباعها عند عرض اعمالهم في ممرات المدرسة أو الغرفة الصفية أو شبكة التواصل الداخلية؟

Self actualization needs احتياجات تحقيق الذات self esteem needs احتياجات تقدير الذات Belonging needs Safety needs احتياجات الامن والطمأنينة Physiological needs الاحتياجات الفسيولوجية

Self-actualization needs احتياجات تحقيق الذات Belonging needs احتياجات اجتماعية Self-esteem needs احتياجات تقدير الذات Safety needs

48

73 The implementation of learning in new situations is called 'learning transfer'. Which of the factors below is most helpful for learning transfer?

إذا كان توظيف المتعلم لخبر ات التعلم القديمة في مواقف جديدة يُسمى "انتقال أثر التعلم"، فأي من العوامل أدناه تساعد بصورة أكبر على مثل هذا الانتقال؟

The time the learner spent to learn the old experiences.

الزمن الذي استغرقه المتعلم في تعلم الخبر ات القديمة.

احتياجات الأمن والطمأنينة

The teacher's support and reinforcement while learning the old experiences.

تشجيع المعلم وتعزيزه للطالب عند تعلم الخبر ات القديمة

The existence of common elements between the old learning experiences and new situations.

وجود عوامل مشتركة بين خبرات التعلم القديمة والمواقف الجديدة.

The time lag between the new learning situations and the related past experiences.

الفارق الزمني بين تعلم الخبرات القديمة وحدوث المواقف الجديدة التي تستلزم تطبيق خبرات التعلم القديمة.

What is the main difference between negative reinforcement and negative punishment? ما الفرق بين التعزيز السلبي والعقاب السلبي؟ Negative reinforcement is when a stimulus is removed to decrease التعزيز السلبي هو إزالة مثير بهدف تقليل the likelihood of a behavior. احتمالية حدوث السلوك فيما بعد، أما العقاب Negative punishment is when a السلبي فهو إضافة مثير بهدف زيادة احتمالية stimulus is applied to increase the حدوث السلوك فيما بعد. likelihood of a behavior. Negative reinforcement is when a التعزيز السلبي هو تقديم مثير بهدف تقليل stimulus is applied to decrease the likelihood of a behavior. Negative احتمالية حدوث السلوك فيما بعد، أما العقاب punishment is when a stimulus is السلبي هو إزالة مثير بهدف التقليل من removed to decrease the likelihood احتمالية حدوث السلوك فيما بعد. of a behavior. Negative reinforcement is when a التعزيز السلبي هو إزالة مثير بهدف رفع stimulus is removed to increase the احتمالية حدوث السلوك فيما بعد، أما العقاب likelihood of a behavior. Negative السلبى فهو إضافة مثير حافز بهدف التقليل punishment is when a stimulus is applied to decrease the likelihood من احتمالية حدوث السلوك فيما بعد. of a behavior. كلاهما له نفس المعنى.

Both are the same.

	ts who try to gain the attention of their students by being the class clown?	ما الإجراء الفعال للتعامل مع الطلبة الذين يحاولون لفت انتباه زمالئهم بتصرفهم كمهرجين في للصف؟
0	Ignore their behavior temporarily.	تجاهل سلوكهم مؤقتًا.
	Assign them a leadership role.	تكليفهم بأدوار قيادية.
0	Give them an oral warning.	توجيه انذار شفوي لهم.
0	Ignore their behavior permanently.	تجاهل سلوكهم بشكل دائم.

Which of teacher classro	of the following practices would most help is promote equal opportunities in the om?	ارسات الآتية تساعد المعلمين أكثر في رُ الفرص في التعليم داخل الصف؟
0	Using a variety of assessment methods.	استخدام طرق تقييم صفية متنوعة
	Planning lessons that reflect the uniformity of the students.	تخطيط الدروس بطريقة تعكس الأشياء المشتركة بين طلبة الصف.
0	Using hands-on activities during the lessons.	استخدام الأنشطة العملية أثناء الحصص
0	Using stereotypes in examples and resources.	استخدام الصور النمطية في الأمثلة والموارد

propri	f the following questions is most ate to develop hypothetical reasoning?	من الأسئلة الآتية أكثر قدرة على تطوير التفكير راضي عند الطلبة؟
)(	How would you evaluate the ethical (moral) implications or consequences of?	كيف تقيم الأثار والتبعات الأخلاقية لـ ؟
	What might happen if?	ماذا سيحدث لو ؟
0	What research evidence supports?	ما هي الأدلة البحثية التي تدعم ؟
0	What are arguments for and counterarguments against?	ما هي الحجج والحجج المضادة لـ؟

according to Faction?	t on the learner's readiness to Readiness theory in	فق نظرية الاستعداد في التعليم؟
The learn	ner's motivation	دافعية المتعلم
The learn	ner's cognitive style	النمط المعرفي لدى المتعلم
The lear	ner's prior learning	التعلم القبلي لدى المتعلم
The lear	ner's learning style	نمط التعلم لدى المتعلم

80

Which of the skills sets are the core learning skills (the essential skills that learners need) to be fully prepared for life and work in a knowledge economy?

أي من المجموعات الآتية هي مهارات التعلم الأساسية (المهارات التي يحتاج المتعلمون) امتلاكها للحياة والعمل في ضوء اقتصاد المعرفة؟

0

Reading, writing, numeracy, problem-solving and critical thinking.

القراءة والكتابة والحساب وحل المشكلات والتفكير الناقد.

Oral and written communication, numeracy, problem-solving, information & communication technology and working with others.

التواصل اللفظي و الكتابي و الحساب و حل المشكلات و تكنولو جيا المعلو مات و الاتصالات و العمل مع الأخرين.

0

Reading, writing, speaking and listening.

القراءة والكتابة والمحادثة والاستماع.

.

Inclusion, differentiation, technology, communication, and problem-solving الدمج والتمايز والتكنولوجيا والتواصل وحل المشكلات

14.

In a science lesson, after the students test the following facts experimentally:

- · Iron is a good conductor of heat.
- · Copper is a good conductor of heat.
- · Gold is a good conductor of heat.
- · Silver is a good conductor of heat.

They concluded the following fact: Metals are good conductors of heat.

What is the best statement can describe what happened in the lesson?

في حصة علوم، وبعد أن تأكد الطلبة من الحقائق العلمية الآتية بالتجربة:

- الحديد موصل جيد للحرارة.
- النحاس موصل جيد للحرارة.
- الذهب موصل جيد للحرارة.
- الفضة موصل جيد للحرارة.
   توصلوا للحقيقة التالية: المعادن موصلة جيدة للحرارة.

ما أفضل وصف لما تم في الحصة؟

0

Convergent thinking

تفكير تقاربي.

0

Intellectual flexibility

مرونة فكرية.

0

Inductive learning

تعلم استنتاجي.

Concept generalization.

تعميم المفهوم.

10

Different teachers - teaching the same subject and content - ask their students to read a text. When the teachers engage students in discussion activities, there are differences in the quality of the learning outcomes achieved. In some classrooms, students achieve outcomes at a high level, while in other classrooms students achieve outcomes at a lower cognitive level. Which of the following is the most likely cause of these differences?

عندما يكلف المعلمون طلبتهم بدر اسة نص در اسي، ومن ثم يُجرون مناقشة بين الطلبة، نلاحظ و جود اختلاف في نو عية النتاجات التعليمية التي يحققها طلبة كل معلم، رغم در اسة نفس الموضوع ونفس المادة؛ فمنهم من يحقق نتاجات ذات مستوى متدن معرفيًّا. ما السبب الأكثر احتمالًا وراء هذه الاختلافات من بين الأسباب الآتية؟

The quality of answers provided by students.

نو عية الإجابات التي يقدمها الطلبة.

The number of questions asked.

عدد الأسئلة التي يطرحها كل معلم.

The number of answers provided by students.

عدد الإجابات التي يقدمها الطلبة.

The quality of the questions asked by each teacher.

نو عية الأسئلة التي يطرحها كل معلم.

38

Which of the following conditions is most likely to **negatively** affect the implementation of a debate approach in a lesson?

أي من الحالات الآتية تؤثر سلبيًا على تنفيذ استر اتيجية المناظرة في التعليم؟

Grouping students into teams to research the issue before conducting the debate.

توزيع الطلبة في مجموعات وتكليفهم بالبحث حول موضوع المناظرة قبل إجراء المناظرة.

Using students' outlines and persuasive essays in grading the debate.

استخدام الخطوط العريضية حول موضوع المناظرة والمقالات الإقناعية التي أعدها الطلبة في تقييم المناظرة.

Dividing the students into groups based on their agreement on the debate topic (Agree or disagree).

توزيع الطلبة في مجموعات بالاعتماد على موافقتهم أو عدم موافقتهم على موضوع المناظرة.

Students' poor knowledge of the debate topic and lack of preparation.

قلة المعلومات المتوفرة لدى الطلبة حول موضوع المناظرة، وكذلك عدم استعدادهم الكافي للمناظرة.

ch kind of test would a language teacher duct at the start of the academic year to see it areas of language each student needs to rove?

ما الاختبار الذي يجريه معلم لغة في بداية العام الدراسي لمعرفة مجالات اللغة التي تحتاج للتحسين؟

Formative test

اختبار تكويني

Pre-test

اختبار قبلي

Diagnostic test

اختبار تشخيصي

Progress test

اختبار تقدم

While implementing the role-play teaching strategy, why are students asked to try to figure out the way of thinking of the characters they are playing?

لماذا يُطلب من الطلبة، أثناء تنفيذ استر اتيجية لعب الأدوار في الصف، أن يحاولوا معرفة طريقة تفكير الأشخاص الذين يلعبون أدوار هم؟

To develop their imagination.

لتطوير خيالهم.

To make the experience more engaging and memorable.

حتى تكون الخبرة التعليمية، نتيجة لعب الأدوار، أكثر متعة ودمجًا للطالب.

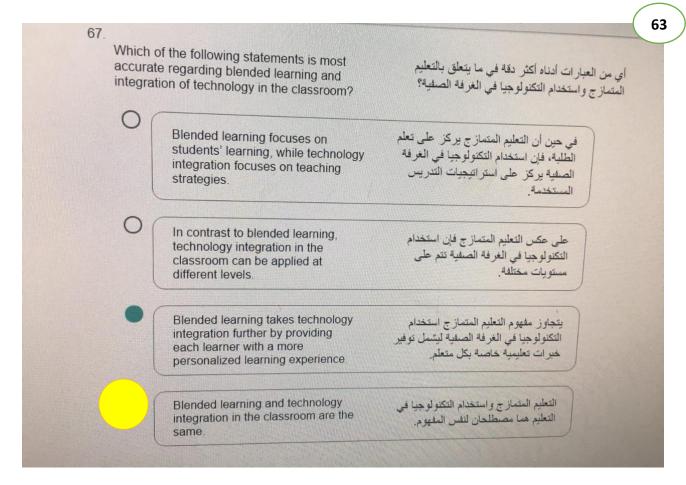
For a deeper understanding of the characters.

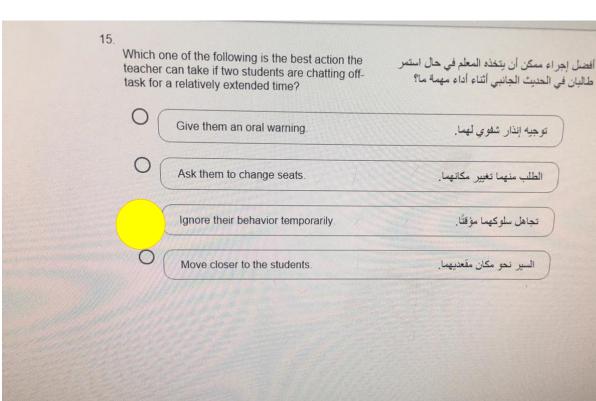
لفهم الشخصيات التي يمثلون أدو ار ها بشكل أحمق.

To help the students understand their own perspectives, goals, motivations, and feelings.

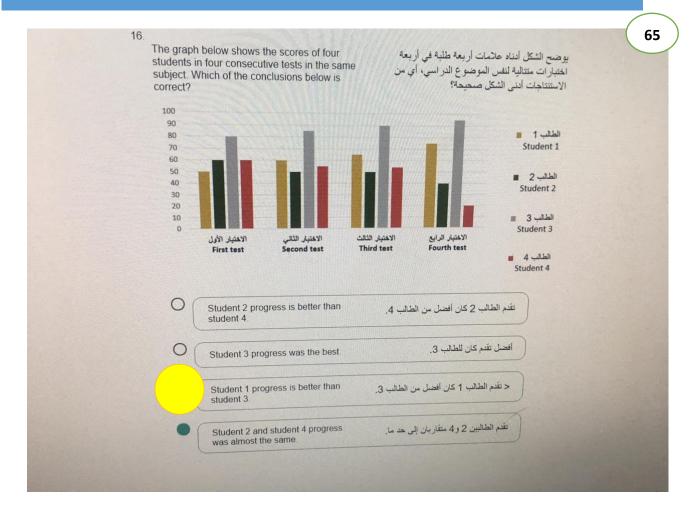
لأنه سيساعدهم في معرفة وجهات نظر هم وأهدافهم ودوافعهم ومشاعر هم نحو الموضوع. 6. What is the type of thinking that the teacher ما نوع التفكير الذي يساعد المعلم الطلبة على helps students to develop by asking the following تطويره عند طرح السؤال الأتي: question: لنفتر ض أن الاحتباس الحراري لم يحدث قط، كيف Suppose that global warming never occurred. سيكون شكل الحياة داخل المجتمع مختلف البوم؟ How would society function differently today? Divergent thinking تفكير تباعدي تفكير محسوس Concrete thinking تفكير استقرائي Deductive thinking تفكير استنتاجي Inductive thinking

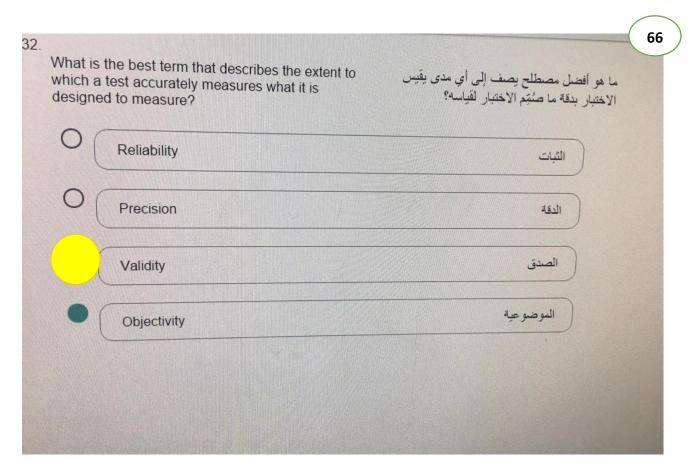
62 8. What is the main benefit of giving clear ما الفائدة الأساسية التي يحققها تزويد المعلم لطلبة instructions for classroom activities? الصف بتعليمات واضحة عند تنفيذ الأنشطة الصفية؟ Increasing students' self-efficacy زيادة كفاءة الطلبة الذاتية Increasing students' selective ز بادة انتباه الطلبة الانتقائي attention زيادة وقت التعليم Increasing teaching time زيادة استعداد الطلبة للتعلم Increasing students' readiness





## اسئلة اختبار رخصة المعلم / اللختبار المهنى / جمعها وأجاب عنها دكتور : أيمن حامد موسى





64 Which of the following questions is at the level of أي من الأسئلة أدناه التي يتم طرحها على الطلبة 'analysis' according to Bloom's Taxonomy of داخل الصف في مستوى "التحليل" وفق تصنيف cognitive objectives? يلوم للأهداف المعرفية؟ What would happen if ...? ما الذي كان من الممكن أن يحدث لو .....؟ Can you provide an example of هل من الممكن إعطاء مثال بوضح ما what you mean ...? تقوله .. ؟ What was the turning point in the ما هي نقطة التحول في أحداث سير القصة؟ story? What changes to ... would you ما التغيرات التي تقترحها ل...؟ recommend?

Which of the following practices would most ncrease the efficiency of brainstorming sessions?	أي من الممارسات أدناه قد تزيد أكثر من فعالية جلسات العصف الذهني؟
Documenting all the suggested ideas/ solutions.	توثيق كافة الأفكار / الحلول المقترحة من المشاركين.
Selecting homogeneous participants for the session.	اختيار مجموعة متجانسة من المشاركين في الجلسة.
Evaluating the suggested ideas/ solutions at the beginning of the session.	تقبيم الأفكار / الحلول المقترحة من المشاركين بداية الجلسة.
Focusing on increasing the quality if ideas/ solutions rather than the quantity.	التركيز على نوعية الأفكار/ الحلول المقترحة أكثر من عددها.

aent	one of the following actions can help s the most to develop a more efficient ective memory to retain what they learn?	اءات الأتية يمكن أن يساعد الطلبة لموير ذاكرة أكثر كفاءة وفعالية ا تعلموه؟
) (	Setting high expectations for the students.	وضبع توقعات عالية عن الطلبة.
) (	Writing lesson outcomes at the beginning of the lesson.	كتابة نتاجات الدرس في بداية الحصة.
<b>O</b>	Detecting students' misconceptions about the topic.	الكشف عن وجود أخطاء مفاهيمية لدى الطلبة.
	Supplementing texts with diagrams or illustrations.	دعم النصوص بأشكال أو رسوم توضيحية.

What is the main difference between a ما الفرق الرئيسي بين الخريطة المفاهيمية conceptual map and a mind map? و الخريطة الذهنية؟ Conceptual maps are often more الخر ائط المفاهيمية أكثر مرونة من الخرائط flexible than mind maps. A mind map has a radial structure. الخريطة الذهنية لها شكل شعاعي، في حين while a concept map has a tree أن الخريطة المفاهيمية لديها شكل شجرة مع structure with many branches and العديد من الفروع والتفر عات. clusters. فيما تركز الخريطة الذهنية على محموعة A mind map focuses on several مفاهيم، تركز الخريطة المفاهيمية على مفهوم concepts, while a conceptual map focuses on a single concept. فيما تركز الخريطة الذهنية على الأفكار، A mind map focuses on ideas, while a conceptual map focuses on تركز الخريطة المفاهيمية على المفاهيم concepts.

72 12. What is the teaching method that starts with ما هي طريقة التدريس التي تبدأ ببعض الأمثلة ثم some examples from which a rule is inferred by يتم من خلال هذه الأمثلة استنتاج القاعدة من قبل the learners? المتعلمين؟ Deduction الاستنتاج الاستنباط Concluding الاستقراء Induction التمازج Blending

When students are asked to pair up in an activity, the following four issues occurred. Which of the issues should be given priority, to ensure a classroom environment that is supportive to student learning?

طلبت في إحدى الحصص من الطلبة العمل في أو واج للقيام بأحد الأنشطة الصفية، فظهرت لك مباشرة القضايا الأربع الآتية، أيها ستعطيها الأولوية في المعالجة لجعل بيئة الصف داعمة لتعلم الطلبة؟

A student expresses their dissatisfaction with the task to be carried out.

يُعبَر أحد الطلبة عن عدم الرضي من النشاط المطلوب تنفيذه.

A student tends to choose the same partner every time, in pair work activities; this is because they feel comfortable working with that partner.

يميل طالب لاختيار نفس الشريك في الأنشطة التي تتطلب العمل في أزواج لشعوره بالراحة أثناء العمل معه.

Students refused to work with a blind student, because that student needs more support when doing the task.

يرفض طلبة الصف العمل مع طالب كثيف في الصف وذلك لحاجته للمزيد من الدعم في تنفيذ المهمة.

A student underestimates the difficulty of the task.

يستخف أحد الطلبة بالنشاط المطلوب تنفيذه

# 67 68 65 76 N N N N N N N N N N N N

Which of the following facts is accurate regarding learning difficulties?

أي من الحقائق الآتية دقيقة فيما يتعلق بصعوبات التعلم؟

Learners with learning difficulties tend to have a low intelligence quotient (IQ).

يكون معدل ذكاء المتعلمين الذين يعانون من صعوبات التعلم منخفضًا.

Learning difficulties can be only verbal, and cannot be nonverbal.

صعوبات التعلم تكون لفظية فقط، و لا يمكن أن تكون خير لفظية.

Learning difficulties usually cannot be cured.

عادةً لا يتم التخلص من صعوبات التعلم.

Learning difficulties are not issues with the brain's ability to process information.

صعوبات التعلم غير مرتبطة بخلل وظيفي في معالجة الدماغ للمعلومات.

t term that describes teaching the ball students using a variety of ategies, or delivering lessons at f difficulty based on the ability of

ما هو أفضل مصطلح يصف تدريس موضوع الدرس لجميع الطلبة باستخدام مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات التعليمية، أو تدريسه بمستويات متفاوتة من الصعوبة بناءً على قدرة كل طالب؟

entiation

لتماية

ry

الاستقصاء

ction

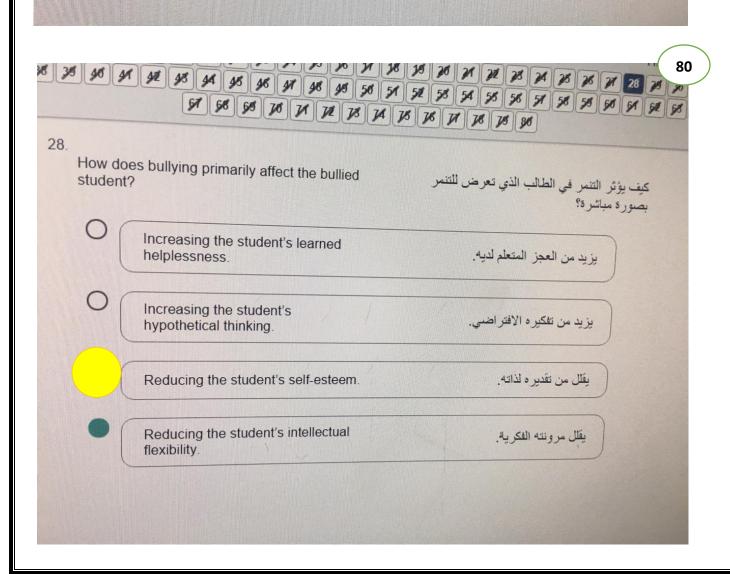
الاستقراء

gration

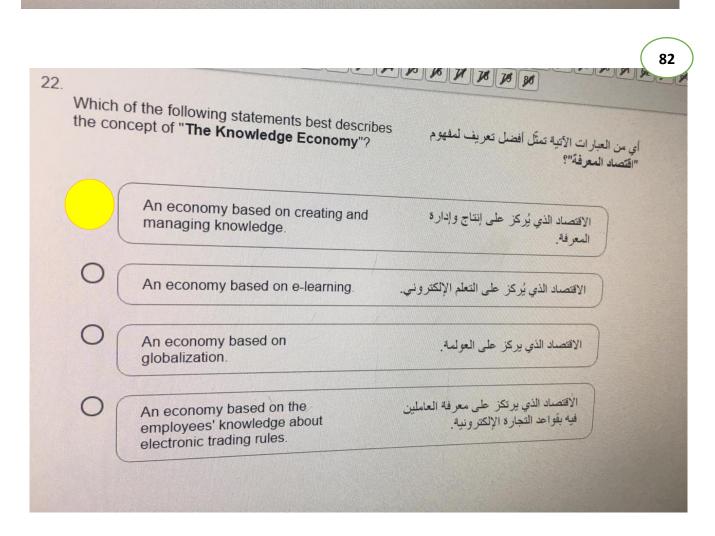
الدمم

78 17. What is the best term to describe attention, when it is voluntary, involving effort and is guided by ما أفضل مصطلح يعبر عن انتباه المتعلم طوعيا alertness, concentration, interest, and needs بسبب اليقظة والتركيز والاهتمام والاحتياجات مثل such as curiosity and hunger? الفضول والجوع، ويحتاج لبذل جهد؟ Active attention انتباه إرادي Passive attention انتباه قسرى Selective attention انتباه انتقائى Alternating attention انتباه تبادلي

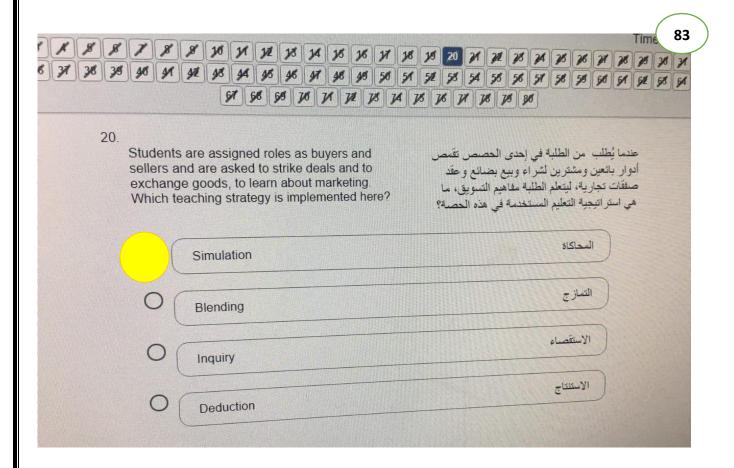
the following steps is <u>not</u> one of the conducting action research?	طوات الأتية ليست إحدى خطوات ث الإجرائي؟
Taking informed action in light of the results	اتخاذ إجراء في ضوء نتائج البحث
Generalizing the results to similar situations	تعميم نتائج البحث على مواقف شبيهة للتي تم إجراء البحث فيها
Identifying research questions	تحديد الأسئلة التي سيجيب عنها البحث
Collecting quantitative and qualitative data based on the research design	جمع بيانات كمية ونوحية في ضوء تصميم البحث

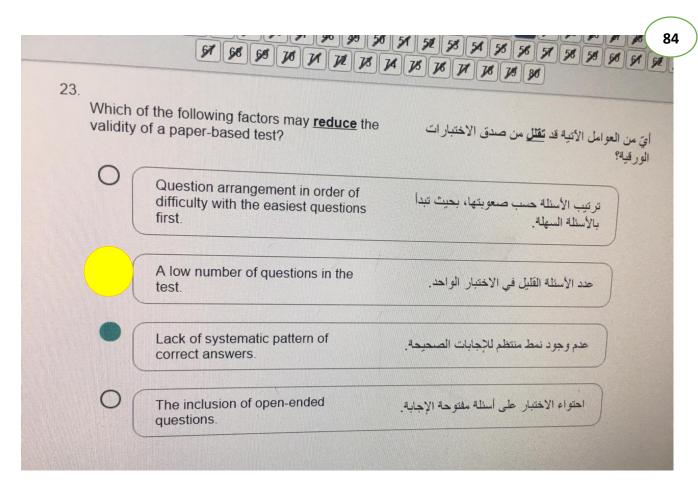


0	Inquiry-based	الاستقصاء
	Case study	دراسة حالة
	Demonstration	العرض التوضيحي
0	Cooperative learning	العمل التعاوني



### اسئلة اختيار رخصة المعلم / الاختبار المهنى / جمعها وأجاب عنها حكتور : أيمن حامد موسى





#### اسئلة اختيار رخصة المعلم / الاختيار المهنى / جمعها وأحاب عنها دكتور : أيمن جامد موسى

