

Microsoft CERTIFIED

Educator

- لماذا اختبار MCE؟
- القيمة المضافة لشهادة MCE
- سؤال جواب عن اختبار MCE
- كلمات و معاني .
- التحضير للاختبار.



التكنولوجيا هي مجرد أداة ..
فيما يخص تحفيز الأطفال
وجعلهم يعملون معاً فإن
المعلم هو الأهم..

1

لماذا اختبار MCE؟

لماذا اختبار MCE ؟

في السنوات الأخيرة ازداد الاهتمام بتعميم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم بالمدارس.

زيادة الاهتمام و الانفاق على تعميم التكنولوجيا لم تنعكس على مستوى التعليم والتعلم لدى المتعلمين كما كان متوقعا.

معظم الأساتذة حتي و ان كانت معرفتهم بالحاسوب جيدة, إلا انهم يفتقرون إلى الطرائق المثلى لتحسين فهم المتعلم لما يتم تدريسه.

من هنا جاءت فكرة تمكين الأستاذ و الأستاذة من مادة علمية متخصصة من Microsoft تغطي الفجوة بين المهارات التكنولوجية عند الأستاذ وقدرته علي توظيفها في القسم التوظيف الأمثل.

لماذا اختبار MCE ؟

اختبار المدرس المعتمد من مايكروسوفت هو مقياس جودة تم وضعه بالتعاون بين شركة مايكروسوفت و منظمة اليونسكو.



Microsoft

لماذا اختبار MCE ؟

الحصول على الشهادة يدل على التمكن من تقنيات دمج التكنولوجيا في عمليتي التعليم والتعلم.

2

القيمة المضافة لشهادة MCE

ماذا أستفيد كأستاذ؟

- ✓ التعرف على طرق الإدماج العلمي لتقنيات الإعلام والاتصال في عمليتي التعليم و التعلم.
- ✓ تطعيم السيرة الذاتية بشهادة عالمية.
- ✓ اكتشاف طرق متنوعة لرفع المردودية في القسم بعيدا عن الضغط.
- ✓ الانضمام لمجتمع مايكروسوفت و الاستفادة من تجارب الأساتذة من مختلف بقاع العالم.

و أنتم ماذا سيضيف لكم الحصول على هذه الشهادة ؟

ماذا يعني حصولك على هذه الشهادة بالنسبة للمتعلم؟

- ✓ يعني تغيير أنماط التعليم و التعلم و إضفاء المزيد من التشويق و الفضول للتعلم.
- ✓ يعني التعرف على كيفية خلق فرص للتعلم الشخصي والقائم على الفروق الفردية لذوى الاحتياجات الخاصة من المتعلمين .
- ✓ يعني تنويع الطرق بشكل يغطي أنماط التعلم لدى المتعلم.
- ✓ يعني تغييرا جذريا في الطرق المعهودة في القسم التقليدي و الجديد هو فتح باب التعلم والابتكار، التفكير الناقد ، وحل المشكلات ،التواصل والتعاون.

ماذا تستفيد مدرستي من حصولي علي هذه الشهادة ؟

- ✓ الرفع من جودة التعليم وعملية بناء و انتقال المعارف من الأستاذ الي المتعلمين .
- ✓ الاستعمال الأمثل للعتاد المعلوماتي المتوفر بالمدرسة .
- ✓ هو ضمانة دولية بشهادة اليونسكو ومايكروسوفت بأن المدرسة و طاقمها يتبعون أحدث وسائل تكنولوجيا التعليم .
- ✓ انضمام أعضاء الهيئة التدريسية لشبكة مايكروسوفت يضمن للمدرسة موردا دائما ومجانيا لتطوير قدرات المعلمين بمقياس دولي .

3

MCE سؤال و جواب

MCE سؤال و جواب

كم عدد أسئلة اختبار MCE ؟

✓ واحد و أربعون سؤالاً .

ما هو الزمن المخصص للاختبار؟

✓ مئة دقيقة.

ما هي اللغات المعتمدة لاجتياز الاختبار؟

✓ عدة لغات مثل الانجليزية و العربية ، أما اللغة

الفرنسية فهي غير معتمدة.

MCE سؤال و جواب

ما نوع أسئلة اختبار MCE ؟

✓ أسئلة متعددة الاختيارات.

هل سأنشئ حسابا جديدا في certipoint.com خاص بـ MCE ؟

✓ لاداعي لذلك! الحساب الأول يكفي.

هل سأستفيد من تكوين مباشر مثل MOS؟

✓ التكوين يكون عبر منصة مايكروسوفت عبر بوابتي :

<https://mva.microsoft.com> و

<https://imagineacademy.microsoft.com>

MCE سؤال و جواب

هل أنا ملزم بتتبع التكوين عن بعد وفق استعمال زمن ؟
✓ و الولوج إلى المادة متاح في كل وقت وفق ما يناسبك.

كيف يتم الولوج إلى هذه المنصة ؟

✓ باستعمال بريد taalim.ma مع كود خاص بكل مديرية.

هل المادة العلمية متاحة باللغة العربية؟

✓ نعم ، بالإضافة إلى الفرنسية و الانجليزية.

MCE سؤال و جواب

- ماهي أهم محاور التكوين التي سأراها في منصة Microsoft؟
- ✓ تحديد موارد تقنية المعلومات والاتصال لدعم نتائج المنهج الدراسي.
 - ✓ كيفية توفيق التقنيات مع طرق التدريس.
 - ✓ استخدام الأدوات الأساسية لتقنية المعلومات والاتصال لدعم التدريس والتعلم.
 - ✓ محور الأمية التقنية والتطوير المهني.

كلمات و معاني لآبد من ضبطها
قبل بداية الإمتحان.

3



كلمات و معاني

المراد بها	كلمات من الاختبار
قاعة متعددة الوسائط	مختبر الكمبيوتر
أنظمة و برامج إدارة المتدربين مثل بوابة مسار	SMS نظام إدارة الطلاب
تكنولوجيا المعلومات و الاتصال : TIC	ICT
نوع من المواقع التي تتيح إضافة المحتويات المعرفية و التعديل عليها للعموم.	Wiki



كلمات و معاني

المراد بها	كلمات من الاختبار
لقاءات و اجتماعات عبر نقل الصورة و الصوت دون الحاجة إلى لقاء حقيقى.	مؤتمرات الفيديو
سياسة الاستخدام أو قواعد الاستعمال التي يضعها مسؤول عن أجهزة أو شبكة معينة ..	AUP
هي تعبير عن الثقافة الانسانية التي تتطور بعيدا عن النمطية و التقليد، فكل شخص له مواهب أدبية تنمو بالتدريب و الاطلاع.	الكتابة الإبداعية
قصص قصيرة	Story Book

4

التحضير للاختبار



التحضير للاختبار

من أجل الوقوف على موقعك في مسار التحضير لنيل
الشهادة تأمل الخطاطة التالية ..



التحضير للاختبار



01

التمكن من أساسيات الحاسوب
وتقنيات التواصل عبر الأنترنت



02

فهم طبيعة الاختبار و كيفية
التحضير له.



03

الاطلاع على المادة العلمية للتحضير
لاختبار شهادة المدرس المعتمد من
مايكروسوفت



04

اجتياز الاختبار



التحضير للاختبار

الوضعيات الثلاث التي ستصادفها في الأسئلة



مسؤول عن
تقنيات الاعلام
و الاتصال في
المدرسة



مدير مدرسة



أستاذ



التحضير للاختبار

الامتحان فيه 6 حالات أو سيناريوهات عليها مجموعة من الاسئلة.
يتم الاطلاع عليها من خلال رابط دارسة حالة في أعلى شاشة الاختبار.

نظرة عامة : انت مدرس التاريخ في المدرسة التي لديها طلاب الذين تتراوح أعمارهم 11 و 18

وصف الطلاب : تحتوي فصلك 30 طالبا الذين هم 12 و 13 سنة

بيئة التعليم والتعلم : المدرسة لديها (ICT) موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التالية:

معلمين الكمبيوتر المتصلين بالشبكة يحتوي كل منهم على 30 أجهزة كمبيوتر سطح المكتب. يتم توصيل كافة أجهزة الكمبيوتر على شبكة الانترنت من خلال جدار حماية فلترة الويب. يتم توصيل كافة أجهزة الكمبيوتر إلى مجموعة من الطابعات والمساح الضوئي.

أجهزة الكمبيوتر المحمول 16 التي لديها اتصال لاسلكي بمجموعة من الطابعات والإنترنت.

خمس كاميرات رقمية، واثنين من كاميرات الفيديو، ومسجل صوت واحد الرقمي.

برنامج تحرير الفيديو المثبتة على كافة أجهزة الكمبيوتر.

نظام إدارة التعلم (LMS) تستخدم للقيام بالمهام التالية:

ويستخدم الطلاب LMS لتقديم العمل، والوصول إلى الموارد التي تم تحميلها من قبل المعلمين، والتواصل مع معلمهم، ومنتديات المناقشة الوصول.

يستخدم المعلمين LMS لتحميل الموارد للطلاب، وإسناد الواجبات المنزلية، وجمع وتحديد المهام، والعمل لطلابهم.

تستخدم إدارة المدرسة و LMS لإنشاء جداول وبيانات لتتبع أداء الطلاب

الخطط المستقبلية كنت تخطط لمساعدة المدارس لتجعل الاستخدام الأفضل للموارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحالية. إدارة المدرسة أيضا تطلب منك تحديد الفرص المتاحة لاستخدام موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال دروس التاريخ الخاصة بك.

بيان مشكلات المعلم في تقرير المدرسة اي من المعلمين والطلاب لا يستخدم موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصال

وعندما تستخدم موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصال تستخدم في مهام لا تدعم التعلم

عليك إبلاغ إدارة المدرسة اذا كنت ترغب في استخدام التكنولوجيات الجديدة خلال الدروس الخاصة بك. الإدارة تطلب

منك أن تجد الفرص داخل مادتك لتطوير استخدام موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

بيان مشكلات الطلاب تقرير الطلاب أنهم غالبا ما يجدوا المصادر التاريخية بلغة أجنبية، مما يعيقهم من إكمال تقييماتها.

الأهداف أنشطة التعلم

تطوير فهم الطلاب للمجتمعات الماضية وكيف تتشكل هذه المجتمعات في العالم خلال القرن العشرين.

اهداف التطوير المهني

أهداف التنمية المهنية التالية:

تطوير أساليب جديدة لاستخدام التقنيات الرقمية لتدريس التاريخ.

تطوير أساليب جديدة لاستخدام المصادر لتدريس التاريخ.

اهداف المؤسسة تخطط المدرسة لزيادة استخدام التكنولوجيا خلال التدريس.

النشاط المخطط له كنت تخطط لتشغيل نشاط التعلم التي سوف تشمل المهام التالية:

تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة، وكل مجموعة تحدد موضوع أو حدث تاريخي.

يقوم الطلاب باختيار وتحرير الصور الرقمية التي توضح الموضوع أو الحدث.

ينشئ الطلاب ملصق لإظهار ما تعلموه.

يعرض الطلاب ملصقات على أقرانهم .



التحضير للاختبار

لنتعرف على شاشة الاختبار

طلب منك كتابة المقترح للحصول على أهلية للرعاية.

دراسة الحالة

أي عبارة أفضل لوصف الهدف من سياسة إطار عمل تنمية كفاءات المدرسين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT-CFT" الذي تم تحفيقه من خلال تطبيق موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" الجديدة؟

إعادة تعيين السؤال

تكبير الخط

- تسمح موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" الجديدة للمدرسين بتحديث مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" وتحقيق أهداف التطوير المهني.
- تسمح موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" الجديدة للمدرسين بإنشاء أنشطة ظاهرية يمكن إدارتها ذاتيا بواسطة الطلاب دون مشاركة أي من المدرسين.
- تسمح موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" الجديدة للمدرسين بإنشاء أنشطة حل مشكلات يمكن للطلاب القيام بها في بيئة ظاهرية.
- تساعد موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT" الجديدة المدرسين في إعداد أنشطة تمكن الطلاب من التحول إلى متعلمين متعاونين وقادرين على حل المشكلات.

السؤال

الاختيارات

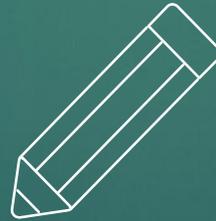
التوقيت

التنقل بين الأسئلة

عداد الأسئلة

التحضير للاختبار

نموذج الأسئلة



تريد تحفيز المدرسة للاستثمار في موارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "ICT". يجب تبرير ذلك في إطار عمل تنمية كفاءات المدرسين في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT-CFT).

ما الحجة التي ينبغي عليك استخدامها؟

تلبية توقعات الطلاب وأولياء الأمور

منح الطلاب في مدرستك إمكانية الوصول إلى مجموعة من الموارد والخبرات التعليمية.

تطوير الظروف الاقتصادية المحلية

أن تكون أفضل مدرسة بها تجهيزات في المنطقة

بالتوفيق
للجميع