



وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: القراءة - العلوم - الرياضيات
الصف: الثالث المتوسط
الزمن: ٤٥ دقيقة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم ٢٨٠
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
الشؤون التعليمية
إدارة أداء التعليم - قسم الإشراف التربوي

أسئلة اختبار المحاكى الثاني للمواد التالية (القراءة - الرياضيات - العلوم) للصف الثالث المتوسط

تعليم عام / تحفيظ القرآن الكريم للعام الدراسي ١٤٤٥هـ -

اسم الطالب/ة رابعياً
رقم الجلوس :
رقم القاعة
اليوم : التاريخ : / / ١٤٤٥هـ
السنة : الصف :

المادة	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصحح/ة	التوقيع	اسم المراجع/ة	التوقيع
اللغة العربية						
العلوم						
الرياضيات						
المجموع						

..... : راجعه/ته

..... : جمعه/ته

التوقيع :

التوقيع :

اختبار القراءة – الصف الثالث المتوسط – المجال الثاني

عنوان النص: الكتاب الإلكتروني

الكتب الإلكترونية هي ملفات نصية تشبه في ترتيبها الكتب المطبوعة، انتشرت نتيجة للتقدم الكبير الذي حصل في مجال تخزين المعلومات إلكترونياً بواسطة الحواسيب مع تطور مجال تخزين المعلومات، أصبح بإمكان الشركات العالمية للمعلومات تطوير أجهزة إلكترونية تستطيع تخزين المئات من الكتب فيها.

هل هي نهاية الكتاب الورقي؟

يرى عدد من الباحثين والكتاب أن الكتاب الورقي لا يزال يحافظ على مكانته، رغم تحديات التقدم العلمي وثورة المعلومات، وسيطرة الثقافة الإلكترونية بكل وسائلها، من مواقع ومنشورات وصولاً إلى الكتاب الرقمي. كما يرون أن الكتاب الورقي بكل أشكاله الثقافية والعلمية والترفيهية يحتل الصدارة لأسباب عدة، أهمها أن هذا الكتاب يحتاج فقط إلى إلمام بالقراءة بينما يحتاج الكتاب الإلكتروني إلى إتقان مهارات استخدام الحاسوب. كما أنه يسهل نسخ الكتاب الإلكتروني وسرقة حقوق مؤلفه بخلاف الكتاب الورقي، ومن سلبياته أيضاً سرعة تقادمه نتيجة التطور السريع لتقنية تخزين المعلومات.

يمكن تحديث معلومات الكتاب الإلكتروني بسهولة، فهو لا يحتاج إلى مساحات كبيرة لتخزينه، ولا أحبار سامة لطباعته، ولا أشجار خضراء يجب اقتلاعها للطباعة على الأوراق المصنوعة منها. سيكون الكتاب الإلكتروني مناسباً جداً لقراءة الصحف والمجلات؛ لأنه قد يوفر على كثير من الناس تكاليف شراء الصحف. ومن ميزاته عدم استهلاك طاقة كبيرة، الأمر الذي يسهم في الحفاظ على البيئة، ويقلل استهلاك الورق مما يؤدي إلى انخفاض عدد الأشجار المقطوعة.

سيكون الكتاب الإلكتروني مفيداً للتخلص من أوراق كثيرة بالمكاتب، ويمكن أن يغني عن كم هائل من المراجع الورقية. تخيل موسوعات وقواميس ومراجع ومصادر مختلفة تحتل مساحة كبيرة من أي مكتبة، تخيل هذه كلها تختفي في جهاز صغير بحيث يمكنك أن تحمل مكتبة ضخمة معك في كل مكان.

بعد قراءتك للنص السابق، أجب عن الأسئلة التالية باختيار الإجابة الصحيحة:

نوع النص:								
١	أ	معلوماتي	ب	حواري	ج	قصصي	د	إرشادي

أياً يُعد صحيحاً من الجمل التالية بحسب الفقرة الأولى؟								
٢	أ	الكتب الإلكترونية أسهل استعمالاً من الكتب المطبوعة	ب	الأجهزة الإلكترونية عاجزة عن تخزين كمية كتب كبيرة	ج	الشركات العالمية لا تهتم بتطوير الأجهزة الإلكترونية	د	تخزين المعلومات الإلكترونية في تطور مستمر

من مميزات الكتاب الورقي:								
٣	أ	يسهل نسخه	ب	يحتاج إتقان مهارة الحاسوب	ج	يحتاج إلمام بالقراءة	د	يسهل سرقة حقوق المؤلف

الفكرة الرئيسية في الفقرة الثانية:								
٤	أ	الكتاب الورقي يأخذ مكاناً متقدماً	ب	الكتاب الإلكتروني ألغى وجود الكتاب الورقي	ج	قيمة الكتاب الورقي ليست عالية	د	أهمية الكتاب الإلكتروني تراجعت

(ومن سلبياته أيضاً سرعة تقادمه). يعود الضمير في كلمة (تقادمه) على:								
٥	أ	الكتاب الإلكتروني	ب	استخدام الحاسوب	ج	حقوق المؤلف	د	الكتاب الورقي

الهدف من النص:								
٦	أ	وصف مميزات الكتاب الورقي	ب	التحذير من استعمال الكتاب الإلكتروني	ج	الإقناع بأهمية الكتاب الإلكتروني	د	الدعوة للحفاظ على الكتاب الورقي

(هل هي نهاية الكتاب الورقي؟). غرض الكاتب من العبارة السابقة:								
٧	أ	التقرير	ب	التعجب	ج	السخرية	د	الحسرة

(الكتاب الورقي لا يزال يحافظ على مكانته). استخدم الكاتب معنًى:								
٨	أ	صريحاً	ب	ضمنياً	ج	حقيقياً	د	مجازياً

العلاقة بين الكتاب الورقي والكتاب الإلكتروني:								
٩	أ	اقتصادية	ب	تنافسية	ج	ربحية	د	سببية

أياً من العبارات التالية تمثل حقيقةً وليس رأياً بالنسبة للنص؟								
١٠	أ	الكتب الإلكترونية أفضل من الكتب الورقية	ب	أشارَ الكاتب إلى أن الكتاب الورقي انتهى بلا رجعة	ج	الكتب الإلكترونية تمثل مكتبة ضخمة سهلة التنقل	د	لم يعد هناك حاجة للكتب الورقية في ظل التكنولوجيا

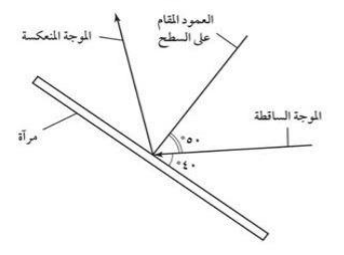
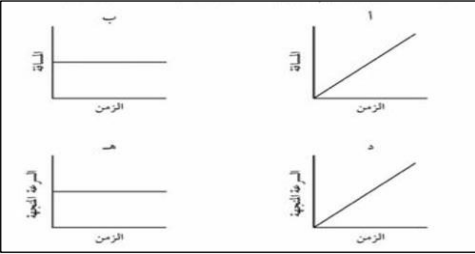
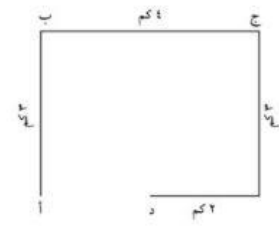
أيهما تفضل الكتاب الورقي أم الكتاب الإلكتروني؟ ولماذا؟						
١١						

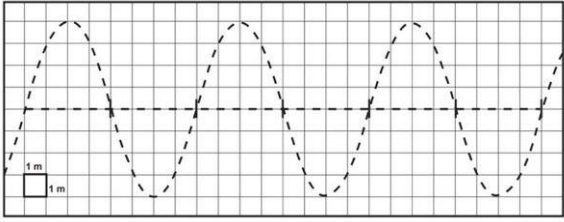
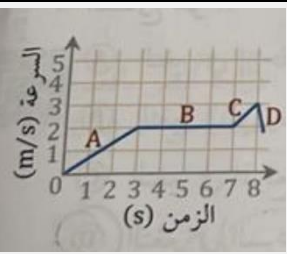
انتهت الأسئلة..

اختبار الرياضيات - الصف الثالث المتوسط - النموذج الثاني - لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة							
.١	حل المعادلة: $ت = ٣ + (٥ - ٢٥) \div ٢$ هو						
	أ	١٦	ب	١٣	ج	٦	د
.٢	مجموعة حل المتباينة: $٧ + س > ٥$ هي						
	أ	{س س > -٢}	ب	{س س < -٢}	ج	{س س > ٢}	د
.٣	مجموعة حل المعادلة: $٥ س - ٦ = ٩$ هي						
	أ	{٧}	ب	{٥}	ج	{٣}	د
.٤	أي المعادلات التالية معادلة خطية.						
	أ	ص = ٤ - ٣س	ب	ص = ٢س - ٤	ج	ص = ٣س + ١	د
.٥	العبارة (لا تقل درجة الحرارة عن ١٣ ولا تزيد على ٢٧) نكتبها بصورة متباينة كالتالي						
	أ	$١٣ \geq ح \geq ٢٧$	ب	$١٣ \geq ح \geq ٢٧$	ج	$٢٧ < ح$	د
.٦	نتائج $(٢س)^٢$ و $(٤س)^٦$ =						
	أ	٦س ^{١٠}	ب	٨س ^{١٢}	ج	٨س ^٨	د
.٧	تحليل المقدار $٥س - ٦ = ٦ + ٥س$ =						
	أ	(٢-س) (٣-س)	ب	(٦+س) (١-س)	ج	(٦-س) (١+س)	د
.٨	ما الحد السادس في المتتابعة الحسابية ٣ ، ٦ ، ٩ ، ؟						
	أ	٢١	ب	١٨	ج	١٨-	د
.٩	باستعمال خاصية التوزيع تحليل المقدار $٥ ك + ٤٠ ل$ يساوي						
	أ	$٥ ك \times ٨ ل$	ب	$ك (٥ + ٤٠ ل)$	ج	$(ك + ٥ ل)$	د
.١٠	نتائج $(٣-س)^٢ =$						
	أ	$٦ + ٥س + ٢س$	ب	$٩ + ٦س + ٢س$	ج	$٦ + ٩س + ٢س$	د

انتهت الأسئلة..

نموذج الأسئلة – العلوم – ثالث متوسط

		<p>إذا سقطت موجة ضوئية على المرآة في الشكل أدناه فإن زاوية الانعكاس تساوي.....</p>						١
أ	٩٠	ب	٥٠	ج	٤٠	د	١٠	
<p>زخم ورقة شجرة ساقطة زخم كوز صنوبر ساقط من الارتفاع نفسه.</p>								٢
أ	أكبر من	ب	أقل من	ج	يساوي	د	أكبر بضعفي من	
		<p>أي الرسوم البيانية تتضمن سرعة متجهة تساوي صفرا ؟</p>						٣
أ	أ	ب	ب	ج	د	د	هـ	
<p>تعتمد حدة الصوت طرديا على</p>								٤
أ	التردد	ب	الزمن الدوري	ج	الطول الموجي	د	سعة الموجة	
		<p>ما إزاحتك عندما كنت في منزل صديقك (أ) ومررت بجميع النقاط وعدت إليه مرة أخرى؟</p>						٥
أ	١٢	ب	١٠	ج	٣	د	صفر	

<p>ما الطول الموجي لهذه الموجة ؟</p> 							٦	
أ	١	ب	٥	ج	٨	د	١١	
<p>للتأكد من أن المعادلة الكيميائية موزونة نحسب عدد على طرفيها</p>								٧
أ	نوع العناصر	ب	الجزيئات	ج	الأيونات	د	ذرات كل عنصر	
<p>الشكل المقابل يوضح سرعة عداء في أي الفترات كان تسارع العداء سالبا</p> 								٨
أ	A	ب	B	ج	C	د	.D	
<p>المسؤول عن إيقاف الأجسام المتصادمة هو</p>								٩
أ	الطاقة الحركية	ب	الزخم	ج	التصادمات	د	الاحتكاك	
<p>إذا أثرت قوة محصلة بزاوية بالنسبة لاتجاه حركة جسم فإن الجسم سيتبع مسارا</p>								١٠
أ	منحنيا	ب	مستقيما لأعلى	ج	مستقيما لأسفل	د	متعرجا	

انتهت الأسئلة..

انتهت الأسئلة
نسأل الله التوفيق والسداد