



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الابتدائية
في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات / أبنائنا في الخارج
الفصل الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

بيانات المواصفات

المرحلة الدراسية	ابتدائي ✓ 1	اعدادي 2	اعدادي (مهني) 3	ثانوي 4										
العام الدراسي	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م													
دور الامتحان	فصل دراسي اول ✓ 1	فصل دراسي ثاني ✓ 2	الدور الاول 3	الدور الثاني ✓ 4										
التعليم	عام ✓ 1	فني 2	أزهري 3	اخرى 4										
المستهدفة	عاديين ✓ 1	فائقين 2	مكفوفين 4	الصم وضعاف السمع 5 اخرى 6										
مكان الامتحان	مصر 1	أبنائنا في الخارج ✓ 2		السودان 3 المسار المصري 4										
الصف	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
المادة	عربي 1	دين (اسلامى) 2	دين (مسيحي) 3	الانجليزي (لغة أولى) 4	الانجليزي (لغة ثانية) 5	الانجليزي (مستوى رفيع) 6	رياضيات 7	جبر وإحصاء 8						
	هندسة وقياس 9	هندسة وحساب 10	رياضيات (1) علمي 11	رياضيات (1) أدبي 12	رياضيات (2) علمي 13	الإستاتيكا 14	الديناميكا 15	الجبر والهندسة الفراغية 16						
	التفاضل والتكامل 17	إحصاء 18	العلوم 19	الفيزياء 20	الاحياء 21	الكيمياء 22	الجيولوجيا 23	اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24						
	اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25	اللغة الالمانية (لغة أولى) 26	اللغة الالمانية (لغة ثانية) 27	اللغة الإيطالية (لغة أولى) 28	اللغة الإيطالية (لغة ثانية) 29	اللغة الصينية (لغة ثانية) 30	اللغة الإسبانية (لغة ثانية) 31	دراسات اجتماعية 32						
	التاريخ 33	الجغرافيا 34	اقتصاد 35	علم النفس 36	تربية وطنية 37	الفلسفة 38	التربية الفنية 39	التربية الموسيقية 40						
اقتصاد منزلي 41	الحاسب الآلي ✓ 42	مجال زراعي 43	مجال صناعي 44	الصبغة والتريبات 45	تكنولوجيا الصناعة 46									

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	خبير المادة بالمركز	خبير المادة بالوزارة
أ.د / أحمد فهميم بدر عبد المنعم	د / عبيد حامد أحمد إبراهيم	أ / مدحت محمد مرسى	أ / محمد يوسف الصادق	

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني
للامتحانات والتقويم التربوي

أ.د/ رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعترف بالله زين الدين محمد

Code 2 0 1 1 2 0 0 0 4 5 6 0 0 0 0 4 2 2 3 2 4

الفئة المستهدفة:

المرحلة الابتدائية للصفوف (الرابع والخامس والسادس) ابناؤنا في الخارج لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ٢٠٢٣/٢٠٢٤ فصل دراسي أول.
أولاً: نواتج التعلم لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي العام.

- ١- تنمية مهارات التفكير العلمي الأساسية والتفكير الناقد.
- ٢- استخدام المستحدثات التقنية والوسائط المتعددة والشبكات.
- ٣- توظيف الذكاء الاصطناعي.
- ٤- تنمية المفاهيم نحو الأمن السيبراني.
- ٥- تنمية مهارات الكمبيوتر والإنترنت والحوسبة السحابية.
- ٦- تنمية الوعي بأهمية استخدام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع مجالات الحياة.
- ٧- توظيف تقنية الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الارتقاء بنواحي التذوق الجمالي والفني.
- ٨- الاستخدام الآمن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ٩- دعم وعي المتعلمين بأخلاقيات المعلومات وحقوق الملكية الفكرية.

ثانياً: مناهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات (الرابع -الخامس - السادس) بمرحلة التعليم الأساسي ابناؤنا في الخارج:
١- جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٣/٢٠٢٤:

الاسبوع	الدرس	المحتوى
٢٠٢٣/٩/٣٠	الدرس الاول	المستكشف النشط
	الدرس الثاني	التكنولوجيا وتطورها التاريخي (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)
٢٠٢٣/١٠/٧	الدرس الثالث	مكونات جهاز الكمبيوتر
٢٠٢٣/١٠/١٤	الدرس الرابع	البرمجيات وأنظمة التشغيل
٢٠٢٣/١٠/٢١	الدرس الخامس	دعم الاشخاص ذوي الهمم
٢٠٢٣/١٠/٢٨	الدرس السادس	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (المشكلات الشائعة والحلول)
٢٠٢٣/١١/٤	الدرس السابع	جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية
	الدرس الثامن	اعداد التقارير لنتائج الابحاث (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)
		مراجعة المحور الاول
		المحور الثاني : احتياطات السلامة الرقمية
	الدرس الاول	المستكشف النشط (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)
٢٠٢٣/١١/١١	الدرس الثاني	المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها
٢٠٢٣/١١/١٨	الدرس الثالث	استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية

المادة : الحاسب الالى / الصفين الرابع والخامس والسادس ابتدائي ابناؤنا في الخارج (فصل دراسي أول) إجمالي عدد أوراق المواصفة (٥) ورقات

كيفية البحث على شبكة الانترنت	الدرس الرابع	٢٠٢٣/١١/٢٥
كيفية التأكد من صدق المعلومات على شبكة الانترنت (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس الخامس	
من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الانترنت	الدرس السادس	٢٠٢٣/١٢/٢
خطة شخصية للأمان الرقمي	الدرس السابع	٢٠٢٣/١٢/٩
تطبيق ما تعلمته	الدرس الثامن	٢٠٢٣/١٢/١٦
مراجعة المحور الثاني		٢٠٢٣/١٢/٢٣
مشروع الفصل الدراسي الأول		٢٠٢٣/١٢/٣٠
مراجعة عامة		٢٠٢٤/١ /٦

٢- جدول محاور منهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣/٢٠٢٤:

المحتوى	الدرس	الأسبوع
المحور الأول : دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا		
المستكشف النشط (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس الاول	
الأدوات الملحقة بالكمبيوتر	الدرس الثاني	٢٠٢٣/٩/٣٠
الشبكات Networks	الدرس الثالث	٢٠٢٣/١٠/٧
أدوات التواصل الرقمي	الدرس الرابع	٢٠٢٣/١٠/١٤
مشكلات الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها	الدرس الخامس	٢٠٢٣/١٠/٢١
إدارة الملفات الرقمية	الدرس السادس	٢٠٢٣/١٠/٢٨
استراتيجيات البحث عن المعلومات (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس السابع	
مشاركة المعلومات	الدرس الثامن	٢٠٢٣/١١/٤
مراجعة على المحور الأول		٢٠٢٣/١١/١١
المحور الثاني: احتياطات الأمن والسلامة الرقمية		
المستكشف النشط (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس الاول	
حماية انفسنا ومعلوماتنا	الدرس الثاني	٢٠٢٣/١١/١٨
سرية كلمة المرور	الدرس الثالث	٢٠٢٣/١١/٢٥
كيفية التعامل مع المواقع الالكترونية المزيفة	الدرس الرابع	٢٠٢٣/١٢/٢
حقوق الملكية الفكرية	الدرس الخامس	٢٠٢٣/١٢/٩

المادة : الحاسب الالى / الصفين الرابع والخامس والسادس ابتدائي ابناؤنا في الخارج (فصل دراسي أول) إجمالي عدد أوراق المواصفة (٥) ورقات

استخدام المصادر الرقمية	الدرس السادس	٢٠٢٣/١٢/١٦
عمليات البحث المتقدمة (إثرائى للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس السابع	٢٠٢٣/١٢/٢٣
توثيق المعلومات بطريقة صحيحة	الدرس الثامن	
مراجعة المحور الثاني		٢٠٢٣/١٢/٣٠
مشروع الفصل الدراسي الأول		٢٠٢٤/١ /٦

٢- جدول محاور منهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائى ٢٠٢٣/٢٠٢٤:

المحتوى	الدرس	الأسبوع
المحور الأول : دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى حياتنا		
المستكشف النشط (إثرائى للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس الاول	
أجهزة شبكات الكمبيوتر	الدرس الثاني	٢٠٢٣/٩/٣٠
التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي	الدرس الثالث	٢٠٢٣/١٠/٧
تقييم التكنولوجيا المتطورة	الدرس الرابع	٢٠٢٣/١٠/١٤
مهارات البحث الرقمي	الدرس الخامس	٢٠٢٣/١٠/٢١
الأجهزة المحمولة (إثرائى للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس السادس	
أنظمة التشغيل	الدرس السابع	٢٠٢٣/١٠/٢٨
تصميم مواقع الإنترنت	الدرس الثامن	٢٠٢٣/١١/٤
مراجعة على المحور الأول		٢٠٢٣/١١/١١
المحور الثاني: احتياطات الأمن والسلامة الرقمية		
المستكشف النشط (إثرائى للقراءة والاطلاع فقط)	الدرس الاول	
كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية	الدرس الثاني	٢٠٢٣/١١/١٨
حماية نفسك من السرقة الرقمية	الدرس الثالث	٢٠٢٣/١١/٢٥
الأمن السيبرانى	الدرس الرابع	٢٠٢٣/١٢/٢
حقوق الطبع والنشر والتداول المالى الإلكتروني	الدرس الخامس	٢٠٢٣/١٢/٩
تخزين الملقّات على السحابة	الدرس السادس	٢٠٢٣/١٢/١٦
تطبيقات الحوسبة السحابية	الدرس السابع	٢٠٢٣/١٢/٢٣
مراجعة المحور الثاني		٢٠٢٣/١٢/٣٠
مشروع الفصل الدراسي الأول		٢٠٢٤/١ /٦

المادة : الحاسب الالى / الصفين الرابع والخامس والسادس ابتدائى ابناؤنا فى الخارج (فصل دراسي أول) إجمالي عدد أوراق المواصفة (٥) ورقات

ثالثاً: عملية احتساب درجات الطالب بالصفين الرابع والخامس والسادس فصل دراسي اول بناء على القرار الوزاري ١٩٥م بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٩ للحلقة الابتدائي لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لطلاب أبناؤنا في الخارج العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

مع ملاحظة:

- يكون اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول اختيار من متعدد وصح وخطأ من ٢٠ مفردة بواقع خمس درجات لكل مفردة.

رابعاً: الضوابط العامة التي يجب مراعاتها عند وضع الاختبار أسئلة اختيار من متعدد:

- مراعاة الأهداف الدرس ونواتج التعلم لمقرر الفصل الدراسي الأول.
- مراعاة نواتج التعلم بالمحتوى وأن تغطي الأسئلة المفاهيم والمهارات بالمحتوى الذي يوضع فيه الاختبار.
- أن تقسيم الأسئلة مستويات التفكير المختلفة (التذكر الفهم التطبيق حل المشكلات).
- الالتزام بالمصطلحات والرموز الواردة بالمحتوى.
- تكون الأسئلة واضحة ولا تحتمل أكثر من معنى.
- أن تكون الاسئلة بصياغة لغوية واضحة ودقيقة وبسيطة وخلوه من الاخطاء الإملائية.
- استخدام نوع خط مناسب مقرر للمرحلة العمرية.
- نوعية الاسئلة اختيار من متعدد تكون رأس المفردة قصيرة قدر الامكان ، الاتقل عدد الخيارات أربعة خيارات في شكل عبارات صغيرة.
- عدم تكرار السؤال في الاختبار.