



المركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي (NCEE)
قسم تطوير الامتحانات (EDD)



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الابتدائية
في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات / المكفوفين
الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

بيانات المواصفات																
المرحلة الدراسية	ابتدائي ✓ 1			اعدادي 2			اعدادي (مهنى) 3			ثانوى 4						
العام الدراسي	٢٠٢٤/٢٠٢٥م															
دور الاتعداد	فصل دراسى اول ✓ 1			فصل دراسى ثانى 2			الدور الاول 3			الدور الثانى 4						
التعليم	عام ✓ 1			فنى 2			أزهري 3			اخرى 4						
الفئة المستهدفة	عاديين 1		فائقين 2		مدمجين 3		مكفوفين ✓ 4		الصم وضعاف السمع 5		أخرى 6					
مكان الاتعداد	مصر ✓ 1			أبناؤنا في الخارج 2			السودان 3			المسار المصرى 4						
الصف	1	2	3	✓ 4	✓ 5	✓ 6	7	8	9	10	11	12	13	14		
المادة	عربي 1		دين (إسلامي) 2		دين (مسيحي) 3		إنجليزي (لغة أولى) 4		إنجليزي (لغة ثانية) 5		إنجليزي (مستوى رفيع) 6		رياضيات 7		جبر وإحصاء 8	
	هندسة وقياس 9		هندسة وحساب مثلثات 10		رياضيات (١) علمي 11		رياضيات (١) أدبي 12		رياضيات (٢) علمي 13		الإستيعاد 14		الديناميكا 15		الجبر والهندسة الفراغية 16	
	التفاضل والتكامل 17		إحصاء 18		العلوم 19		الفيزياء 20		الأحياء 21		الكيمياء 22		الجيولوجيا 23		اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24	
	اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25		اللغة الألمانية (لغة أولى) 26		اللغة الألمانية (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 زراعى 43		مجال صناعى 44		الصيانة والترميمات 45		تكنولوجيا الصناعة 46					

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	خبير المادة بالتربية الخاصة	مدير عام إدارة التربية الخاصة	مقرر اللجنة	رئيس اللجنة
هبة مدحت مصطفى	أ/ سحر الألفي	د. عبير حامد أحمد إبراهيم	أ.د. أحمد فهد بدر عبد المنعم	
هبة مدحت مصطفى	أ/ سحر الألفي	د. عبير حامد		

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني
لامتحانات والتقويم التربوي

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. رمضان محمد رمضان

أ.د. المعتر بالله زين الدين محمد

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

الفئة المستهدفة:

المرحلة الابتدائية للصفوف الثلاثة (الرابع والخامس والسادس) لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمدارس النور للمكفوفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥ فصل دراسي أول
أولاً: نواتج التعلم لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي لمدارس النور للمكفوفين.

- 1- اكساب الطالب المعارف والمهارات الأساسية اللازمة لاستخدام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لتكوين اتجاهات ايجابية تجاه توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مواقف حياتية.
- 2- تنمية مهارات التفكير العلمي الأساسية والتفكير الناقد.
- 3- استخدام المستحدثات التقنية والوسائط المتعددة والشبكات.
- 4- تنمية مهارات التعلم الذاتي للوصول إلى المعلومة الصحيحة من خلال استخدام الكمبيوتر والإنترنت.
- 5- تنمية الوعي بأهمية استخدام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع مجالات الحياة
- 6- توظيف تقنية الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الارتقاء بنواحي التذوق الجمالي والفني.
- 7- الاستخدام الآمن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- 8- استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي
- 9- تصميم مواقع الإنترنت.
- 10- استخدام تطبيقات الحوسبة السحابية.

ثانياً: مناهج مادة تكنولوجيا المعلومات (الرابع -الخامس- السادس) بمرحلة التعليم الأساسي:

1- جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي لمدارس النور للمكفوفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

الشهر	م	تاريخ الاسبوع	المحور/ الدرس	الموضوع	التقييمات والاختبارات	ملاحظات
المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا						
سبتمبر ٢٠٢٤	١	٢٠٢٤/٠٩/٢١	الدرس الأول	المستكشف النشاط	تقييم أسبوعي	بداية الفصل الدراسي الاول
			الدرس الثاني	التكنولوجيا وتطورها التاريخي (إثرائي) للقرأة والإطلاع فقط		
	٢	٢٠٢٤/٠٩/٢٨	الدرس الثالث	مكونات جهاز الكمبيوتر	تقييم أسبوعي	
أكتوبر ٢٠٢٤	٣	٢٠٢٤/١٠/٠٥	الدرس الرابع	البرمجيات وأنظمة التشغيل	تقييم أسبوعي	اجازة ٦ أكتوبر
	٤	٢٠٢٤/١٠/١٢	الدرس الخامس	دعم الاشخاص ذوي الهمم	تقييم أسبوعي	
	٥	٢٠٢٤/١٠/١٩	الدرس السادس	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (المشكلات الشائعة والحلول)	تقييم أسبوعي	
	٦	٢٠٢٤/١٠/٢٦	الدرس السابع	جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية	الامتحان الشهري	يتم التعرف على المفهوم ولا يتعامل مع مخطط الرسم البياني
			الدرس الثامن	اعداد التقارير لنتائج الابحاث (إثرائي) للقرأة والإطلاع فقط		

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٦) ورقات

المادة : تكنولوجيا المعلومات والاتصالات/ مدارس النور للمكفوفين / المرحلة الابتدائية / الفصل الدراسي الأول

مراجعة المحور الأول						
المحور الثاني: احتياطات الأمن والسلامة الرقمية						
		المستكشف النشاط (إثرائي للقراءة والإطلاع فقط)	الدرس الأول	٢٠٢٤/١١/٠٢	٧	نوفمبر ٢٠٢٤
	تقييم اسبوعي	المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها	الدرس الثاني			
	تقييم اسبوعي	استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية	الدرس الثالث	٢٠٢٤/١١/٠٩	٨	
	تقييم اسبوعي	كيفية البحث على شبكة الانترنت	الدرس الرابع	٢٠٢٤/١١/١٦	٩	
		كيفية التأكد من صدق المعلومات على شبكة الانترنت (إثرائي للقراءة والإطلاع فقط)	الدرس الخامس			ديسمبر ٢٠٢٤
	تقييم اسبوعي	من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك أثناء استخدام شبكة الانترنت	الدرس السادس	٢٠٢٤/١١/٢٣	١٠	
	الامتحان الشهري	خطة شخصية للأمان الرقمي	الدرس السابع	٢٠٢٤/١١/٣٠	١١	
	تقييم اسبوعي	تطبيق ما تعلمته	الدرس الثامن	٢٠٢٤/١٢/٠٧	١٢	
مراجعة المحور الثاني				٢٠٢٤/١٢/١٤	١٣	يناير ٢٠٢٥
مشروع الفصل الدراسي الأول				٢٠٢٤/١٢/٢١	١٤	
مراجعة عامة				٢٠٢٤/١٢/٢٨	١٥	
اجازة ٧ يناير				٢٠٢٥/٠١/٠٤	١٦	

٢- جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الخامس الابتدائي لمدارس النور للمكفوفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

الشهر	م	تاريخ الاسبوع	المحور /الدرس	الموضوع	التقييمات والاختبارات	ملاحظات
المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا						
سبتمبر ٢٠٢٤	١	٢٠٢٤/٠٩/٢١	الدرس الأول	المستكشف النشاط (إثرائي للقراءة والإطلاع فقط)		بداية الفصل الدراسي الأول
			الدرس الثاني	الأدوات الملحقة بالكمبيوتر	تقييم اسبوعي	
	٢	٢٠٢٤/٠٩/٢٨	الدرس الثالث	الشبكات Networks	تقييم اسبوعي	
أكتوبر ٢٠٢٤	٣	٢٠٢٤/١٠/٠٥	الدرس الرابع	أدوات التواصل الرقمي	تقييم اسبوعي	اجازة ٦ أكتوبر

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٦) ورقات

المادة : تكنولوجيا المعلومات والاتصالات/ مدارس النور للمكفوفين / المرحلة الابتدائية / الفصل الدراسي الأول

٤	٢٠٢٤/١٠/١٢	الدرس الخامس	مشكلات الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها	تقييم اسبوعي	
٥	٢٠٢٤/١٠/١٩	الدرس السادس	إدارة الملفات الرقمية	تقييم اسبوعي	
٦	٢٠٢٤/١٠/٢٦	الدرس السابع	<u>استراتيجيات البحث عن المعلومات (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)</u>		
		الدرس الثامن	مشاركة المعلومات	الامتحان الشهري	
٧	٢٠٢٤/١١/٠٢	مراجعة المحور الاول			
		المحور الثاني: احتياطات الأمن والسلامة الرقمية			
٨	٢٠٢٤/١١/٠٩	الدرس الأول	<u>المستكشف النشط (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)</u>		
٩	٢٠٢٤/١١/١٦	الدرس الثاني	حماية أنفسنا ومعلوماتنا	تقييم اسبوعي	نوفمبر ٢٠٢٤
١٠	٢٠٢٤/١١/٢٣	الدرس الثالث	سرية كلمة المرور	تقييم اسبوعي	
١١	٢٠٢٤/١١/٣٠	الدرس الرابع	كيفية التعامل مع المواقع الالكترونية المزيفة	الامتحان الشهري	
١٢	٢٠٢٤/١٢/٠٧	الدرس الخامس	حقوق الملكية الفكرية	تقييم اسبوعي	
	٢٠٢٤/١٢/١٤	الدرس السادس	استخدام المصادر الرقمية		
١٣		الدرس السابع	<u>عمليات البحث المتقدمة (إثرائي للقراءة والاطلاع فقط)</u>		ديسمبر ٢٠٢٤
١٤	٢٠٢٤/١٢/٢١	الدرس الثامن	توثيق المعلومات بطريقة صحيحة	تقييم اسبوعي	
١٥	٢٠٢٤/١٢/٢٨	مراجعة المحور الثاني			
١٦	٢٠٢٥/٠١/٠٤	مشروع الفصل الدراسي الأول			يناير ٢٠٢٥
		اجازة ٧ يناير			

٣ - جدول محاور منهج مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائي لمدارس النور
للمكفوفين ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

الشهر	م	تاريخ الاسبوع	المحور /الدرس	الموضوع	التقييمات والاختبارات	ملاحظات
المحور الأول: دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا						
سبتمبر ٢٠٢٤	١	٢٠٢٤/٠٩/٢١	الدرس الأول	المستكشف النشاط (إثرائي) للقرءاءة والاطلاع فقط		بداية الفصل الدراسي الاول
			الدرس الثاني	أجهزة شبكات الكمبيوتر	تقييم اسبوعي	
	٢	٢٠٢٤/٠٩/٢٨	الدرس الثالث	التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي	تقييم اسبوعي	
أكتوبر ٢٠٢٤	٣	٢٠٢٤/١٠/٠٥	الدرس الرابع	تقييم التكنولوجيا المتطورة	تقييم اسبوعي	اجازة ٦ أكتوبر
	٤	٢٠٢٤/١٠/١٢	الدرس الخامس	مهارات البحث الرقمي	تقييم اسبوعي	
	٥	٢٠٢٤/١٠/١٩	الدرس السادس	الأجهزة المحمولة (إثرائي) للقرءاءة والاطلاع فقط		
	٦		الدرس السابع	أنظمة التشغيل	تقييم اسبوعي	
		٢٠٢٤/١٠/٢٦	الدرس الثامن	تصميم مواقع الإنترنت	الامتحان الشهري	
	٧	٢٠٢٤/١١/٠٢	مراجعة المحور الاول المحور الثاني: احتياجات الأمن والسلامة الرقمية			
نوفمبر ٢٠٢٤	٨	٢٠٢٤/١١/٩	الدرس الأول	المستكشف النشاط (إثرائي) للقرءاءة والاطلاع فقط	تقييم اسبوعي	
			الدرس الثاني	كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية		
	٩	٢٠٢٤/١١/١٦	الدرس الثالث	حماية نفسك من السرقة الرقمية	تقييم اسبوعي	
	١٠	٢٠٢٤/١١/٢٣	الدرس الرابع	الأمن السيبراني	تقييم اسبوعي	
ديسمبر ٢٠٢٤	١١	٢٠٢٤/١١/٣٠	الدرس الخامس	حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني	الامتحان الشهري	
	١٢	٢٠٢٤/١٢/٧	الدرس السادس	تخزين الملفات على السحابة	تقييم اسبوعي	

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٦) ورقات

المادة : تكنولوجيا المعلومات والاتصالات/ مدارس النور للمكفوفين / المرحلة
الابتدائية / الفصل الدراسي الأول

١٣	٢٠٢٤/١٢/١٤	الدرس السابع	تطبيقات الحوسبة السحابية	تقييم اسبوعي	
١٤	٢٠٢٤/١٢/٢١	مراجعة المحور الثاني			
١٥	٢٠٢٤/١٢/٢٨	مشروع الفصل الدراسي الأول			
١٦	٢٠٢٥/١/٤				
يناير ٢٠٢٥					اجازة ٧ يناير

ثالثاً: جدول مواصفات الورقة الإمتحانية لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصفين الرابع والخامس والسادس الابتدائي لمدارس النور للمكفوفين للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

عملية احتساب درجات الطالب بالصفوف الرابع والخامس والسادس الابتدائي لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بناءً على القرار الوزاري رقم (١٣٦) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٢ :

مجموع الدرجات	نظام التقييم وأدواته					
	الواجب	الحصة والنشاط	التقييم الأسبوعي	التقييم الشهري	المواظبة والسلوك	امتحان نهاية الفصل الدراسي
١٠٠ درجة	٥ درجات	٥ درجات	٥ درجات	١٠ درجات	٥ درجات	٦٠ درجة

تقسيم التقييمات - في الفصل دراسي الواحد - إلي ثلاثة ، علي النحو التالي:

- ١. تقييم شهري أول:** يستهدف الأجزاء المقررة التي تم تدريسها فمن بداية العام الدراسي، وحتى نهاية شهر أكتوبر وقيس نواتج التعلم المستهدفة في تلك الفترة الزمنية فقط، بواقع (٥) درجات.
- ٢. تقييم شهري ثان:** يستهدف الأجزاء المقررة التي تم تدريسها فمن نهاية شهر أكتوبر، وحتى نهاية شهر نوفمبر وقيس نواتج التعلم المستهدفة في تلك الفترة الزمنية فقط، بواقع (٥) درجات وتخصص لعقد كل تقييم من التقييمات السابقة، فترة دراسية واحدة، ويتم ذلك تحت ملاحظة المعلم، وخلال الأسبوع الأخير من الشهر.
- ٣. الامتحان النهائي:** يُعقد في نهاية كل فصل دراسي، وقيس نواتج التعلم المستهدفة في الفصل الدراسي كاملاً، ويحصل الطالب في نهاية الفصل الدراسي على مجموع الدرجات الثلاث، بالإضافة إلي درجات: (المهام الأدائية - الواجب - الحصة والنشاط - التقييم الأسبوعي - المواظبة والسلوك).

يكون اختبار الشهور ونهاية الفصل الدراسي تحريري أسئلة (اختيار من متعدد - صح وخطأ).

يتم حساب الدرجة النهائية للمادة في ضوء ما ورد في المادة الثامنة كما جاء بالقرار (١٣٧) ٢٠٢٤/٨/١٢

رابعاً: الضوابط العامة التي يجب مراعاتها عند التقييم:

- مراعاة الأهداف العامة للمرحلة التعليمية ونواتج التعليم والتعلم لمقرر الفصل الدراسي الأول.
- مراعاة أن تعكس دراسة الطالب لنشاط تكنولوجيا المعلومات أثرًا إيجابيًا على سلوكه واستخدامه للتكنولوجيا.
- 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 الاسئلة واضحة ولا تحتمل أكثر من معنى.
- يجب التأكد من توافر برنامج ناطق (قارئ الشاشة) على جهاز الكمبيوتر وأنه يعمل بصورة صحيحة، وتجريبه على أجهزة الكمبيوتر.
- التأكد من توصيل السماعات بجهاز الكمبيوتر، ووضوح الصوت الصادر منها.
- أن تكون الأسئلة بصياغة لغوية واضحة ودقيقة وبسيطة وخلوه من الأخطاء الإملائية.
- تتضمن ورقة الاختبار اسم الاختبار، زمنه، درجة الاختبار.
- زمن الاختبار المقترح ساعة ونصف.

ضوابط وضع الاختبار أسئلة اختيار من متعدد:

- نوعية الأسئلة اختيار من متعدد تكون رأس المفردة قصيرة قدر الإمكان، ألا تقل عدد الخيارات عن ثلاثة خيارات في شكل عبارات صغيرة.
- عدم تكرار السؤال في الاختبار.

ضوابط وضع الاختبار أسئلة الصح والخطأ:

- تصميم الاسئلة اما ان تكون صحيحة أو غير صحيحة.
- يجب ان يتضمن السؤال فكرة واحدة فقط.
- ان يتم ترتيباً عشوائياً للإجابات الصحيحة والغير صحيحة.