

دليل المواصفات القياسية المصرية

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : إختبارات الغزل والنسيج

اسم المواصفة	رقم المواصفة
طرق تقدير مقاومة الانفجار للأقمشة (إلغاء ٢٠٠٨ وتبني)	٢٠٠٨/ ٠٢٤٢
عين التغير في الأبعاد للمنسوجات عند التعرض للتنظيف الجاف باستخدام مادة بيركلورو - اثيلين (الطريقة الآلية). ج٢: إجراءات إختبار الاداء عند التنظيف والتجهيز باستخدام تتراكلوروايثيلين	٢٠٠٧/ ٠٢-٢٧٨١
عين التغير في الأبعاد للمنسوجات عند التعرض للتنظيف الجاف باستخدام مادة بيركلورو - اثيلين (الطريقة الآلية). ج٣: إجراءات إختبار الاداء عند التنظيف والتجهيز باستخدام مذيبات هيدروكربونية	٢٠٠٧/ ٠٣-٢٧٨١
عين التغير في الأبعاد للمنسوجات عند التعرض للتنظيف الجاف باستخدام مادة بيركلورو - اثيلين (الطريقة الآلية). ج٤: إجراءات إختبار الاداء عند التنظيف والتجهيز بمحاكاة التنظيف المبتل	٢٠٠٧/ ٠٤-٢٧٨١
قياسات الألوان و الفروق اللونية (إلغاء ٢٠٠٧ وتبني).	٢٠٠٧/ ٢٨٦٤
OKO - Tex Standard ٢٠٠/٢٠٠١	٢٠٠٢/ ٣٧٢٢
تقدير الفورمالدهيد - الفورمالدهيد المذاب في الماء (طريقة الاستخلاص بالماء).	٢٠٠٢/ ٣٨٣٧
الأقمشة المغطاة بالبلاستيك أو المطاط - تقدير المقاومة لنفاد الماء.	٢٠٠٢/ ٣٨٤٣
الأقمشة المغطاة بالبلاستيك أو المطاط - تقدير مقاومة التمزق باستخدام البندول البلاستيك.	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٨٤٤
نسيج - إختبارات ثبات اللون ج٢: ثبات اللون للفلكنة بمركبات الكبريت أحادى الكلور.	٢٠٠٢/ ٣٩٠٣
الأقمشة المغطاه بالمطاط أو البلاستيك - تقدير خواص اللفة ج٢: طريقة تقدير الوزن الكلى لوحدة المساحة ، وزن وحدة المساحة للمادة المغطاه ووزن وحدة المساحة للمادة الخاضعة.	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٩٠٩
نسيج - تقدير الفورمالدهيد ج٢: الفورمالدهيد المنطلق (طريقة امتصاص البخار)	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٩١٢
نسيج - إختبارات ثبات الألوان ج٢: التقييم الآلى للبياض سبى.	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٩١٣

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

نسيج - مصطلحات تقدير الكتلة.	٢٠٠٢/ ٣٩١٧
تعيين مدى مقاومة المنسوجات المحتوية على السليلوز للكائنات الدقيقة (إختبار الدفن بالترربة) تقييم التجهيز لمقاومة العفن.	٢٠٠٣/ ٠١-٣٩٩٢
الأقمشة المغطاة بالمطاط أو البلاستيك - تحديد التصاق مادة التغطية .	٢٠٠٣/ ٤٠٠٣
الأقمشة المغطاة بالمطاط او البلاستيك - طريقة تقدير مقاومة الاحتكاك ج١:الرقعة المكشوفة.	٢٠٠٤/ ٠١-٤٤٥٦
الأقمشة المغطاة بالمطاط او البلاستيك - طريقة تقدير مقاومة الاحتكاك - ج٢:الكشط بطريقة مارتندال.	٢٠٠٤/ ٠٢-٤٤٥٦
الأقمشة المغطاة بالمطاط أو البلاستيك - إختبار التثى فى درجات الحرارة المنخفضة.	٢٠٠٤/ ٤٤٥٧
تحديد ميل سطح الاقمشة للتكور والتويير ج٢ : طريقة مارتندال المعدلة.	٢٠٠٤/ ٠٢-٤٧١٧
المصطلحات القياسية الخاصة بالرطوبة فى المواد النسجية	٢٠٠٧/ ٦٠٩٨

اسم اللجنة : اعتماد المعامل

اسم المواصفة	رقم المواصفة
Calibration and testing laboratory accreditation systems-General requirements for operation and recognition.	٢٠٠١/ ٣٦٧٥
General requirements for bodies operating assessment and certification registration of quality systems.	٢٠٠١/ ٣٦٨٠
General requirements for bodies providing accreditation of inspection bodies	٢٠٠١/ ٣٦٨١
General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection	٢٠٠١/ ٣٦٨٢

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : الجودة

اسم المواصفة	رقم المواصفة
Methods of indicating conformi with standards for third - party certification systems.	٢٠٠١/ ٣٦٦٩
Guidelines for drafting of standards suitable for use of conformity assessment.	٢٠٠١/ ٣٦٧١
Guidelines for corrective action to be taken by a certification body in the event of misuse of its mark of conformity.	٢٠٠١/ ٣٦٧٢
General rules for a model third party certification system for products.	٢٠٠١/ ٣٦٧٣
Code of good practices for conformity assessment	٢٠٠١/ ٣٦٧٦
General requirements for assessment accerditation of certification / registration bodies.	٢٠٠١/ ٣٦٧٧
General requirments for bodies operating product certification systems.	٢٠٠١/ ٣٦٧٨
نظم إدارة الجودة - الأساسيات والمصطلحات.	٢٠٠٤/ ٤٦٩٦
نظم إدارة الجودة - المتطلبات.	٢٠٠٤/ ٤٦٩٧
نظم إدارة الجودة - الإرشادات لتحسين الأداء.	٢٠٠٤/ ٤٦٩٨
الأمان لمعدات تكنولوجيا المعلومات ج ١ : متطلبات عامة	٢٠٠٤/ ٠١-٤٧١٤

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

بيئة العمل

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
بيئة العمل لدليل التعامل مع الأشياء ج ١ : الرفع و الحمل	٢٠٠٨/ ٠١-٦٨١٠
بيئة العمل لدليل التعامل مع الأشياء ج ٢ : الدفع و السحب	٢٠٠٨/ ٠٢-٦٨١٠
بيئة العمل لدليل التعامل مع الأشياء ج ٣ : معالجة الأحمال على ارتفاع منخفض التردد	٢٠٠٨/ ٠٣-٦٨١٠

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : تريكو

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مصطلحات ماكينات تريكو السدء المسطحة التريكو (الغاء ٢٠٠٧ وتبنى).	٢٠٠٧/ ٠١-٢٥٦٣
الجيوستيتك - تحديد السمك عند ضغط موصف ج ١ : الطبقة الواحدة	٢٠٠٧/ ٠١-٢٥٦٩
طرق أخذ عينات من الأقمشة المستخدمة في حماية التربة (الجيوتكستيل) تجهيز قطع الإختبار (الغاء ٢٠٠٧ وتبنى).	٢٠٠٧/ ٢٥٧٢
المصطلحات الفنية للأقمشة المستخدمة في حماية التربة (الجيوتكستيل) (الغاء ٢٠٠٧ وتبنى).	٢٠٠٧/ ٢٥٧٣
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - تقدير سعة فيض المياه في الموقع.	٢٠٠٢/ ٣٩٠٨
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - تقدير خاصية مقاس الفتحة.	٢٠٠٢/ ٣٩١١
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - تقدير خاصية نفاذية المياه في الموقع بدون حمل.	٢٠٠٢/ ٣٩١٦
ماكينات النسيج - ماكينات التريكو المسطحة - المصطلحات الفنية .	٢٠٠٣/ ٤٠٠٠
ماكينات ومعدات النسيج - ارتباط السلسلة في ماكينات تريكو السدء - المصطلحات والرموز .	٢٠٠٣/ ٤٠٠١
ماكينات ومعدات النسيج - ابر ماكينات التريكو ذات الغطاء (اللسان) - ترتيب السيقان والخطافات العلوية .	٢٠٠٣/ ٤٠٠٢
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة (ارشادات في المتانة) .	٢٠٠٣/ ٤٠٦٨
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - محاكاة التلف الناتج عن الاحتكاك (إختبار الكتلة المنزلقة) .	٢٠٠٣/ ٤٠٦٩
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - تجهيز واستخلاص عينات من التربة وإختبارها في المعمل . (تحديث متبناه ٢٠٠٣)	٢٠٠٣/ ٤٠٧٠
أقمشة حماية التربة (جيوتكستيل) والمنتجات المشابهة - تحديد السلوك لزحف الشد والتمزق. (تحديث متبناه ٢٠٠٣)	٢٠٠٣/ ٤٠٧١

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

طرق اختبار الأقمشة غير المنسوجة - ج ١: تكوين النسالة والجسيمات في الحالة الجافة	٢٠٠٤/٠١-٤٤٦٠
أقمشة التريكو - الأنواع - مصطلحات	٢٠٠٧/٥٩٦٢
جيوسنسنيك - تعيين خاصية الاحتكاك ج ١: اختبار القص المباشر	٢٠٠٧/٠١-٥٩٦٦
جيوسنسنيك - تعيين خاصية الاحتكاك ج ٢: اختبار ميل السطح	٢٠٠٧/٠٢-٥٩٦٦
الجيوتكستيل و منتجات الجيوتكستيل المشابهه - ج ١: الجيوسيلز	٢٠٠٧/٠١-٦٠٩٩
الجيوتكستيل و منتجات الجيوتكستيل المشابهه - ج ٢: الجيوتكستيل المركب	٢٠٠٧/٠٢-٦٠٩٩
الجيوتكستيل و المنتجات الجيوتكستيل المشابهه - تقدير سعة سريان الماء لمستواهم	٢٠٠٧/٦٢٦٣
الجيوسنسنيك - تقدير الحماية الكافية للجيوسنسنيك ضد التلف بالصدمة	٢٠٠٧/٦٢٦٤
الجيوتكستيل و منتجات الجيوتكستيل المشابهه - طريقة اختبار الشاشة لتحديد مقاومة الأكسدة	٢٠٠٧/٦٢٦٥
منسوجات - تقدير الألتفاف بعد الغسيل. ج ١: نسبة التغيير في الألتواء في أعمدة ملابس التريكو	٢٠٠٩/٠١-٧٠٥٢

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : سجاد وأغطية أرضيات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
Tool for pressing - round punches with ٦٠ conical head and reduced shank	٢٠٠٢/ ٣٧٥٨
طريقة الإختبار القياسية لقوة نزع الطبقة الثانوية لأغطية الأرضيات ذات الوبرة	٢٠٠٧/ ٥٩٥٧
تحديد وزن وحدة المساحة من السجاد ذو الوبرة	٢٠٠٧/ ٥٩٥٨
أغطية الأرضيات ذات الطبقات - تحديد تأثير المقاومة	٢٠٠٧/ ٥٩٦٠
أغطية الأرضيات ذات الطبقات - تحديد الخصائص الهندسية	٢٠٠٧/ ٦٠٨٩
أغطية الأرضيات ذات الطبقات - تحديد مقاومة التآكل	٢٠٠٧/ ٦٠٩٠
أغطية الأرضيات النسجية و ذات الطبقات - تحديد التباين في الأبعاد بعد التعرض في الظروف الجافة و الرطبة	٢٠٠٧/ ٦٠٩١
أغطية الأرضيات ذات الرجوعية - تحديد سمك الطبقات	٢٠٠٧/ ٦٠٩٢
الطريقة القياسية لإختبار خواص إمتصاص الصدمات - لأنظمة أسطح العب وخاماتها (تصويب)	٢٠٠٨/ ٦٦٠١
قياس المجال الإشعاعي الحرج لأغطية الأرضيات النسجية باستخدام مصدر إشعاع حرارى	٢٠٠٨/ ٦٦٦٠
الطريقة القياسية لإختبار خواص إمتصاص الصدمات - لأنظمة أسطح العب وخاماتها	٢٠٠٨/ ٦٦٦١

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : شعيرات و خيوط

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المسميات النوعية والمصطلحات للشعيرات الطبيعية للنسيج .	٢٠٠٢/ ٣٨٣٦
نسيج - توصيف الخيوط القطنية.	٢٠٠٢/ ٣٩٠٢
خيوط التريكو - تحديد الطول بعد الغمر في الماء	٢٠٠٧/ ٦٠٩٣
صوف - تحديد توزيع أطوال الشعيرات بالطريقة الالكترونية	٢٠٠٧/ ٦٠٩٥
المواصفات القياسية لتوبس الصوف و توبس الموهير و تقدير زيت الصوف	٢٠٠٧/ ٦٠٩٧
نسجيات - التحليل الكمي الكيميائي ج ١ : مبادئ عمل الإختبار	٢٠٠٨/ ٠١-٦٦٥٩
نسجيات - التحليل الكمي الكيميائي ج ٢ : مخاليط الألياف الثلاثية	٢٠٠٨/ ٠٢-٦٦٥٩
نسجيات - التحليل الكمي الكيميائي ج ٣ : مخاليط الأسيات - ألياف معينة أخرى باستخدام طريقة الأسيون	٢٠٠٨/ ٠٣-٦٦٥٩
نسجيات - التحليل الكمي الكيميائي ج ٤ : مخاليط الألياف البروتينية المعنية وألياف معينة أخرى (طريقة الهيبوكلوريد)	٢٠٠٨/ ٠٤-٦٦٥٩
نسجيات - التحليل الكمي الكيميائي ج ٥ : مخاليط من الفسكوز أو كوبرو أو المودال مع الشعيرات القطنية باستخدام طريقة (زنكات الصوديوم)	٢٠٠٨/ ٠٥-٦٦٥٩

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : متنوعات غزل ونسيج

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المصطلحات الفنية للصناعات النسيجية ج ٢: الحبال و الدوبارة المصنوعة من الألياف (إلغاء ٢٠٠٧ وتبنى)	٢٠٠٧/ ٠٢-١٠٣٩
الملابس التي توفر وقاية محدودة من الكيماويات السائلة الخطرة (الغاء ٢٠٠٧ وتبنى) .	٢٠٠٧/ ٢١٧٧
تعين متوسط قطر الشعيرات القصيرة أو المستمرة المكونة للخیوط الزجاجية – طريقة المقطع العرضی (الغاء ٢٠٠٧ وتبنى) .	٢٠٠٧/ ٢٨٩١
ملابس الحماية المستخدمة فی الجنازير اليدوية ج ١: تجهيز إختبار الموقد بواسطة العجلة الطائرة لمقاومة القطع باستخدام الجنازير.	٢٠٠٢/ ٠١-٣٨٤١
ملابس الحماية المستخدمة فی الجنازير اليدوية ج ٢: طرق الإختبار ومتطلبات الأداء لحماية القدم.	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٨٤١
نسيج - سلوك الاحتراق لمكونات السرير ج ٤: توصيف طرق إختبار الاشتعال بلهب مفتوح صغير.	٢٠٠٦/ ٠٤-٣٩٠٧
الملابس الواقية - الخواص الميكانيكية - طريقة إختبار تقدير المقاومة للثقب أو التمزق الديناميكي للمواد.	٢٠٠٤/ ٤٤٢٩
ملابس الغطس . ج ١: البديل دائمة الاستخدام - المتطلبات متضمنة الأمان.	٢٠٠٤/ ٠١-٤٤٥٩
ملابس الغطس ج ٢: بدل الإلتقاء - المتطلبات متضمنة الأمان.	٢٠٠٤/ ٠٢-٤٤٥٩
ملابس الغطس ج ٣: طرق الإختبار.	٢٠٠٤/ ٠٣-٤٤٥٩
المنسوجات الزجاجية - الفروع والألواح - الألياف المستمرة - تعيين مدى السمك والسمك تحت ضغط	٢٠٠٧/ ٥٩٦٣
قفازات الحماية لرجال الإطفاء - العينة المعملية ومتطلبات الأداء	٢٠٠٧/ ٥٩٦٤
قفازات الحماية لرجال الإطفاء - طرق الإختبار المعملی ومتطلبات الأداء لملابس رجال الإطفاء فی الأرضية البرية	٢٠٠٧/ ٥٩٦٥
ملابس الحماية لرجال إطفاء الحريق - طرق الإختبار المعملی و متطلبات الأداء لملابس الحماية ذات السطح الخارجي المنعكس	٢٠٠٧/ ٦١٠٠

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

تقوية المنتجات – الحصر و الأقمشة – تقدير وزن وحدة المساحة	٢٠٠٧/ ٦٢٦٠
تقوية - الأقمشة المنسوجة - تقدير عدد الخيوط في وحدة الطول للسداء و اللحمة	٢٠٠٧/ ٦٢٦١
المنسوجات الزجاجية – الأقمشة المنسوجة – تقدير قوة الشد القاطع و الاستطالة عند القطع بطريقة الشريط	٢٠٠٧/ ٦٢٦٢
ملابس الحماية ضد الحرارة و اللهب توصيات عامة للإختبار و العناية وإستخدام ملابس الحماية	٢٠٠٨/ ٦٦٥٨

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : معدات وماكنات الغزل والنسيج

اسم المواصفة	رقم المواصفة
ماكنات ومعدات النسيج - أجزاء مماكنات النسيج ج ٢: مصطلحات المستلزمات.	٢٠٠٢/ ٠٢-٣٩٠٥
مصطلحات مماكنات غزل الطرف المفتوح.	٢٠٠٢/ ٣٩٠٦
ماكنات ومعدات النسيج - مطاوى النسيج - توصيف وصلة تغيير المطواه أليا.	٢٠٠٢/ ٣٩١٠
ماكنات ومعدات النسيج - مصطلحات وتوصيف مماكنات التريكو.	٢٠٠٢/ ٣٩١٨
مردان مماكنات الغزل والزوى الحلقى - قائمة بالمصطلحات .	٢٠٠٣/ ٣٩٩٩
ماكنات ومعدات النسيج - تعريف ومصطلحات إسطوانات السحب فى مماكنات الغزل.	٢٠٠٣/ ٤٠٦١
ماكنات ومعدات النسيج - تعريف الجوانب اليمنى واليسرى لأثوال النسيج.	٢٠٠٣/ ٤٠٦٢
ماكنات ومعدات النسيج - العرض الأقصى المستخدم لاسطوانة مماكنات السداء المقطعية.	٢٠٠٣/ ٤٠٦٣
معدات وماكنات النسيج - الأبعاد الأساسية لإسطوانات التوجيه لماكنات الصباغة والتجهيز.	٢٠٠٣/ ٤٠٦٤
ماكنات ومعدات النسيج - تعريف الجوانب اليمنى واليسرى لماكنات تحضيرات النسيج.	٢٠٠٣/ ٤٠٦٥
ماكنات النسيج - كود إختبار الضوضاء ج ١: متطلبات عامة.	٢٠٠٤/ ٠١-٤٦٤٩
ماكنات النسيج - كود إختبار الضوضاء ج ٢: تحضيرات الغزل وماكنات الغزل.	٢٠٠٤/ ٠٢-٤٦٤٩
ماكنات النسيج - متطلبات الأمان ج ١: متطلبات عامة	٢٠٠٦/ ٠١-٥٤٠٩
ماكنات النسيج - متطلبات الأمان ج ٢ : مماكنات تحضيرات الغزل وماكنات الغزل	٢٠٠٦/ ٠٢-٥٤٠٩

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

٢٠٠٦/٠٣-٥٤٠٩	ماكينات النسيج - متطلبات الأمان	ج ٣ : ماكينات الأقمشة غير المنسوجة
٢٠٠٦/٠٤-٥٤٠٩	ماكينات النسيج - متطلبات الأمان	ج ٤ : ماكينات تصنيع الحبال والدوبارة والخيوط
٢٠٠٦/٠٥-٥٤٠٩	ماكينات النسيج - متطلبات الأمان-	ج ٥ : ماكينات تحضيرات النسيج والتريكو
٢٠٠٦/٠٦-٥٤٠٩	ماكينات النسيج - متطلبات الأمان	ج ٦ : ماكينات تصنيع الأقمشة
٢٠٠٦/٠٧-٥٤٠٩	ماكينات النسيج - متطلبات الأمان	ج ٧ : ماكينات الصباغة والتجهيز النهائى
٢٠٠٦/٥٦٥٤	أبعاد جوانب أمشاط ماكينات النسيج التى تعمل بدفع الهواء	
٢٠٠٨/٦٨٦٩	أمان الماكينات - متطلبات الأنتروبومترية لتصميم أماكن الماكينات	
٢٠٠٨/٠١-٦٨٧٠	توافق الجسم البشرى مع تصميم أمان الماكينات لفتحات دخول الجسم بالكامل داخل الماكينة .	ج ١ : أساسيات تقدير الأبعاد المطلوبة
٢٠٠٨/٠٣-٦٨٧٠	توافق الجسم البشرى مع تصميم أمان الماكينات	ج ٣ : بيانات عن الأنتروبومترية .

اسم اللجنة : مفروشات ووبريات ومنسوجات

رقم المواصفة	اسم المواصفة
٢٠٠٩/٠٣-٧٠٥٢	منسوجات - تقدير الألتفاف بعد الغسيل. و التريكو
٢٠٠٩/٧٠٦١	توصيف الأقمشة المغطاه بالمطاط أو البلاستيك للملابس الخاصة بمقاومة الماء

دليل مواصفات الغزل و النسيج المتبناه

اسم اللجنة : نظم إدارة الجودة والبيئة

اسم المواصفة	رقم المواصفة
Standardization and related activities - general vocabulary.	٢٠٠١/ ٣٦٧٠
الإدارة البيئية - تقييم الأداء البيئي - الإرشادات	٢٠٠٥/ ٤٧٠١
الإدارة البيئية - تقييم دور حياة الإدارة البيئية - إطار العمل الاساسي.	٢٠٠٥/ ٤٧٠٢
الإدارة البيئية - تقييم دور حياة الإدارة البيئية - الهدف والمجال والتعاريف وتحليل قائمة الموجودات	٢٠٠٥/ ٤٧٠٣
الإدارة البيئية - تقييم دور الحياة - دور الحياة المتداخلة	٢٠٠٥/ ٤٧٠٥
الإدارة البيئية - تقييم دور الحياة - أمثلة على تطبيقات الايزو ١٤٠٤١ .	٢٠٠٥/ ٤٧٠٦
الإدارة البيئية - أمثلة للأداء البيئي وتقييم الأداء البيئي.	٢٠٠٨/ ٤٧١٢
خطوات ارشادية للتحقق من نظم الادارة القياسية وتطوير هذه النظم.	٢٠٠٨/ ٤٧١٩
إحصائيات - المصطلحات و الرموز المستخدمة في الإحصائية (الاحتمالات) . ج ١: المصطلحات الإحصائية العامة و المصطلحات	٢٠٠٨/ ٠١-٦٨٧١
إحصائيات - المصطلحات و الرموز ج ٢: التطبيقات الإحصائية .	٢٠٠٨/ ٠٢-٦٨٧١
إحصائيات - المصطلحات و الرموز ج ٣: تصميم تجريبي .	٢٠٠٨/ ٠٣-٦٨٧١
خرائط التحكم المقبولة	٢٠٠٩/ ٦٩٥٠
توافق جسم الإنسان مع البيئة المحيطة - تقييم لغة الإتصال	٢٠٠٩/ ٦٩٥١