

مدخل عام وتعريف : وظائف الأعضاء physiology وعلم الحياة "Biology. anthropometry" ، ودراسة مقاييس الأجسام الحية "Biometrics" ، أيضاً في أقسام الأنثروبولوجيا. خاصة كالسير منتصباً، والقدرة على إستعمال اليدين، وأشكال الأنوف والشفاه. ثم تدرس التغذية التي تعرضت وتدرس السلالات البشرية القديمة وصفاتها، والعناصر البشرية الراهنة معاصرة وصفاتها وأوصافها الجسمانية الراهنة، عن ثقافة كل منها. وتدرس الوراثة، الآخر. وهذا يعني أن الأنثروبولوجيا الطبيعية، تتركز حول دراسة الإنسان / الفرد بوصفه نتاجاً لعملية عضوية، وتحليل خصائصها. تطور الجنس البشري يذهب بعض علماء الأنثروبولوجيا إلى أن تطور الجنس البشري لا يقتصر على التطور العضوي فقط، هذا التطور يشمل كذلك عناصر أخرى مثل تنظيم المجتمع وتأمين التقنيات وتنمية الموهاب الذهنية؛ كما يجد هؤلاء فالتطور العضوي أصبح ممكناً مع وجود تنظيم إجتماعي معقد وكذلك بفضل التقنية والأدوات المادية، وهذه الأدوات والتقنيات جاءت حصيلة التطور الذهني. وهذا ما خلصت إليه الدراسات البشرية، م) جف المناخ، فأجبرت الكائنات ما قبل البشرية على النزول من موطنها في أعلى الأشجار، وإلى تحريك أيديها وذلك ما ساعد على صنع بعض الأدوات عاش البشر مع قردة أوستاريليا معاً خلال مليون سنة ونصف دون تنافس أو تنازع، وفيما كان القرد يأكل وكان للإنسان ميزة يتقدم بها على ابن عمه القرد، فطعامه كان أقل صلابة وأكثر تنوعاً. وخف الضغط الدائم على الدماغ وأن تتطور القردة الثقافية (تحضر وإذ الطعام) تحرر الإنسان من دوره كأدلة.

تطورت اليد والأسنان من الطبيعي (من أكل ما يصادفه) إلى الثقافية (تحضر وإذ الطعام) تحرر الإنسان من دوره كأدلة. مذهلة جعلت للتطور البشري نواحٌ أربعة: عضوية ونفسية واجتماعية وتقنية تتفاعل معاً 000 قبل الميلاد. 2 (النظرية التطورية: اعتقاد الفلسفه منذ القرن السابع عشر إن البشرية تتتطور باتجاه التقدم الدائم وأن المجتمعات تنتقل تدريجياً من وأن هذه كما استكملاً داروين هذه النظريات معتبراً أن التطور والتكييف مسألة ضرورية للبقاء على قيد الحياة، ونادي بأصل حيواني واحد للأ نوع يتطور بأشكال متتصاعدة التعقيد وذلك خلافاً لكن طفى على هذا الإتجاه الطابع النظري الممحض الذي لا يارتفاع البحث الميداني؛ ويعتبر كتاب "منتسيكو" الشارع وروح القوانين أول دراسة انتropolوجية تعتمد المقارنة بين الشعوب حسب موقعها الجغرافي والمناخي، وتنبع دليلاً يعتمد على المؤلفات التي تتتبّع الإتجاه التطوري اهتماماً بدأنا نشهد مفهوم "التطورية الثقافية" لدى وبالتالي فإن الفكرة الأساسية للمدرسة التطورية تقوم على أساس مفهوم التطور الثقافي. ويرى التطوريون أن تاريخ أما الفروقات الثقافية فهي وليدة ظروف تاريخية معينة، المجتمعات تسلك طريقها نحو التطور الحتمي ووفق خط مستقيم لابد على المجتمعات إن تمر به، وهو ينتقل وفق سريعة (فالوتأثير المختلفة قابلة للتفسير و يمكن أن تعود لظروف طبيعية أو دينية أو إقتصادية . التي بلغها المجتمع الغربي الذي اعتبروه قمة التطور لأنه يشتمل على أرفع الأشكال التي بلغتها مختلف المؤسسات من سياسة، وإقتصادية وعائلية ودينية وغيرها . لا يشاركه فيها إلا من الكائنات الحية الأخرى، - انتصار الفامة والسير على قدمين اثنين . - تركيب الجسم، من حيث شكله العام ومقاييس أطراحته (الذارعين والساقيين) ومدى تناسبهما مع الأعضاء مقابل قصرها عند الكائنات الرئيسة الأخرى (الثدييات) . العرق إلا أن ثمة فروقات في تكوين بعضها وخصائصها، والتي تؤثر إلى حد ما في بنية الشخصية الإنسانية، ولا سيما من النواحي النفسية والسلوكية . وكان من نتائج إنشغال علماء الأنثروبولوجيا الجسمانية بمسألة العرق، فالأسناف العرقية البشرية ظلت - إلى عهد قريب \_ تعتبر كيانات وقدرة على الصمود أمام تأثيرات البيئة أو قوى التغيير الفطرية . وأدى وبالتالي إلى زرقة الأفراد في هذه التصنيفات، بصورة تطمس صفاتهم الأصلية الخاصة. فقد جرى الاتفاق بين علماء اعتدال اللسانة وبروز البربر، الأتراك والأندونيسيون، باستقامة الشعر ونوعيته . خامساً، خصائص التمييز العرقي (التعصب والتفاعل) ظهر مصطلح "الإثنية المركزية" Ethnocentrisme لأول مرة عام 1906 وهو من ابتداع عالم الاجتماع وتنظر إلى المجموعات الأخرى وتقومها نسبة إليها. خيالها وتشاؤها وفخارها، وتعتبر أنها وحدتها الصالحة؛ وتعمل على إقصائهم وتضعهم خارج الثقافة، وتتذر لهم النوعية الدالة على الإستعلاء عليهم. هذا، ويتمكن أن تتخذ الإثنية المركزية أشكالاً قصوى من الالتسامح الثقافي والديني وأن تتطوّر على أشكال من العنف الرمزي الذي يحمل في طياته بذور التحول إلى عنف ظاهري و حقيقي. العنصرية أو التمييز العرقي Racism) وقامها الاعتقاد بأن هناك فروقاً وعناصر موروثة بطبيائع لعرق ما تخوله ودوماً تستند فكرة تميز هذا العرق إلى تلقيقات أو إلى أساطير وأحياناً إلى ماذعم دينية، ألم تؤدي هذه الماذعم إلى حروب عالمية دفعت البشرية كلها عاليه لها. الذي تخوله عقیدته بناء وطنه الموعود على أنقاض وعلى حطام شعب آخر؟ إن هذه الاختلافات الشكلية الظاهرة بين العروق البشرية، الأنثروبولوجية، للتمييز بين الأفراد والمجتمعات. بين الأعرق، فلا يمكن

التسليم بها؛ إذ يبقى هذا الجانب يعتمد على عوامل اجتماعية وسياسية متعددة، الأمر بطبيعة أو جَبَلة. إلى نبذ حتى الفكرة القائلة بأنّ تقدّم أي شعب من الشعوب في مدارج الحضارة، على فك وتحليل الشيفرة الوراثية قد أُسهم بشكلٍ فعلي في دحض فكرة وجود جماعات ذات نقاء يتاح لها الإستعلاء؛ كما بين العلم أنّ البيئة الاجتماعية والطبيعية لها دور كبير في تكوين الشخصية الإنسانية، وليس العوامل الوراثية (العرقية) فحسب. 2 ) عناصر التفاعل كانت العصور القديمة تخلط كل ما لا يتفق مع الثقافة اليونانية تحت اسم البربري Ethnos وغير المتمدن، وفيما بعد استعملت الحضارة الغربية تعبر متواحش في المعنى ذاته. كان هؤلاء يعمدون إلى إغراق السجناء البيض لكي يتحققوا عبر المراقبة الطويلة، مما إذا كانت جثثهم عرضة للتحلل أم لا ! فالبربري قبل كل شيء هو من يعتقد بوجود البربرية. في الحقيقة وتاليًا البشر، إلى وعلى العلم أن يظهر الطابع التجمعي لهذه الحضارة بصفتها إرث إنساني، فإنه حتى الحضارات التي تقدمت إلى حلقات متقدمة في عالم اليوم تعتبر وريثة إسهامات مختلف الحضارات الإنسانية، الأمر الذي حصل عبر الترجمة والهجرة والتفاعل ونشر حصيلة العلوم. وعليه لا يوجد ثقافة على حالها الصافية منذ الأزل، ويوفّر عالم اليوم قنوات ووسائل متشعبة للتواصل والتفاعل بين الشعوب تكمّلنا من الإضاءة على الثقافات الخاصة ودرستها وحفظها من خطر المحو والضياع . سادساً، الرواد : 1 ) سبنسر هاربرت 1820 – 1903 كان سبنسر الس بـ أقي في طرح فكرة تطور المادة عبر انتقالها من مرحلة متجانسة إلى مرحلة غير متجانسة وفق مبدأ التمايز والتفاعل، وأرى أن هذا ينطبق على المجتمعات ويفسر المراحل التي مرت بها البشرية عبر اكتشاف القوانين التي أتاحت الانتقال من مرحلة إلى أخرى وينظر سبنسر إلى المجتمع بوصفه جهاً ازْ عضويًّا لسبعين: نموه المتواصل مثل ما ينمو جسم الإنسان، وتقسيم العمل في المجتمع الذي يشبه عمل الأعضاء داخل الجسم إذ كل عضو يؤدي وظيفة معينة. وأرى سبنسر أن البشرية شهدت الانتقال من تفتقد إلى أي تنظيم سياسي وتعيش على القنصل أو صيد الأسماك وفي سبيل ذلك تستخدم أبسط التقنيات البدائية ولكن مع اتجاه المجتمعات نحو التعقيد تندو المجتمعات كذلك تنظم السلطة وتجهي ازْ السياسي والتشكيل الاجتماعي، وهي: المجتمعات البسيطة: التي ليس بالإمكان أن لاحظ فيها مجموعة من الناس متميزة عن الأخرى. المجتمعات المركبة: وهي تتخذ صيغة أكثر تعقيداً من المجتمعات البسيطة وتجمع بين وجود رئيس ومستويات وسيطة للسلطة مثل رؤساء العشائر والرؤساء العسكريون أو الدينيون . المجتمعات المركبة تركيباً مضاعفاً: وهي تتراافق مع الإقامة الحواضر حيث تنشأ المدن وتتطور وسائل النقل وتتقدم تقنيات العمل وتتشّأ القوانين الوضعية . 2 ) لويس هنري مورغان قسم مورغان مراحل تطور البشرية كما يلي : مرحلة التوحش البدائي: يرى فيها مورغان طفولة البشرية حيث عاش الإنسان في مرحلة أشبه بالحيوانية هائماً على جاماً وملقطا كل ما هو متوفّر في الطبيعة . مرحلة التوحش الوسطى: مرحلة تقدم فيها الإنسان قليلاً عما كان عليه في المرحلة السابقة بإهتدائه إلى اكتشاف النار واستخدامها في طهو الطعام وإضاءة الكهوف. نتج عن ذلك تعرف الإنسان على أنواع جديدة من الأطعمة بخاصة اللحوم والأسماك . مرحلة التوحش العلية : اكتشف فيها الإنسان القوس والسهم مما ساعده على تغيير غذائه واقتاصاده بشكل عام، أصبح الإنسان في هذه المرحلة صائدًا للحيوانات يعتمد على لحومها، أي أنّ الإنسان بدأ في هذه المرحلة في تحقيق شكل التنظيم الاجتماعي والديني والديني . وبوصوله الإنسان إلى إبداعات جديدة وبداية نشوء جماعات وكانت بداية اكتشاف الكتابة الصورية . الحروف الهجائية والكتابة،