

ودراسة مقاييس الأجسام ، "Biology. anthropometry وعلم الحياة physiology مدخل عام وتعريف : وظائف الأعضاء أيضاً في أقسام الأنثروبولوجيا. خاصة كالسير منتصباً، والقدرة على استعمال اليدين، وأشكال الأنوف ، "Biometrics" الحية والشفاه. ثم تدرس التغيرات التي تعرض وتدرس السلالات البشرية القديمة وصفاتها، والعناصر البشرية المعاصرة وصفاتها وأوصافها الجسميّة المختلفة، عن ثقافة كلّ منها. وتدرس الوارثة، لآخر. وهذا يعني أنّ الأنثروبولوجيا الطبيعية، تتركز حول دراسة الإنسان / الفرد بوصفه نتاجاً لعملية عضوية، وتحليل خصائصها. تطور الجنس البشري يذهب بعض علماء الأنثروبولوجيا إلى أنّ تطور الجنس البشري لا يقتصر على التطور العضوي فقط، هذا التطور يشمل كذلك عناصر أخرى مثل تنظيم المجتمع وتأمين التقنيات وتنمية المواهب الذهنية؛ كما يجد هؤلاء فالتطور العضوي أصبح ممكناً مع وجود تنظيم إجتماعي معقد وكذلك بفضل التقنية والأدوات المادية، وهذه الأدوات والتقنيات جاءت حصيلتها التطور الذهني. وهذا ما خلصت إليه الدراسات البشرية، (م جف المناخ، فأجبرت الكائنات ما قبل البشرية على النزول من مواطنها في أعالي الأشجار، وإلى تحرير أيديها وذلك ما ساعد على صنع بعض الأدوات عاش البشر مع قردة أوستالريا معاً خلال مليوني سنة ونصف دون تنافس أو تنافر، وفيما كان القرد يأكل وكان للإنسان ميزة يتقدم بها على ابن عمه القرد، فطعامه كان أقل صلابة وأكثر تنوعاً. وخفّ الضغط الدائم على الدماغ وأن تتطور القدرات الذهنية؛ ويمتد النتوء الصدغي يسهل التواصل، يسود التعاون والتنظيم المجتمعي، تتنوع اللغات والحضارات، تغادر البشرية مهدها الأفرو-آسيوي وتستعمر سطح الكرة الأرضية. تبعه الأطفال العليا وجهاز المضع . تطورت اليد والأسنان من الطبيعي) من أكل ما يصادفه (إلى الثقافي) تحضر وإعداد الطعام (تحرر الإنسان من دوره كأداة . مذهلة جعلت للتطور البشري نواح أربعة: عضوية ونفسية واجتماعية وتقنية تتفاعل معاً. 000 قبل الميلاد. 2 ( النظرية التطورية: اعتقد الفلاسفة منذ القرن السابع عشر إن البشرية تتطور باتجاه التقدم الدائم وأن المجتمعات تنتقل تدريجياً من وأن هذه كما استكمل داروين هذه النظريات معتباً أنّ التطور والتكيف مسألة ضرورية للبقاء على قيد الحياة، ونادى بأصل حيواني واحد للأنواع يتطور بأشكال متصاعدة التعقيد وذلك خلافاً لكن طغى على هذا الإتجاه الطابع النظري المحض الذي لا يرفقه البحث الميداني؛ ويعتبر كتاب "منتسيكو" للشاعر وروح القوانين أول دراسة انثروبولوجية تعتمد المقارنة بين الشعوب حسب موقعها الجغرافي والمناخي، وتتجدد بإستمرار. ومع تنامي المؤلفات التي تتبني الإتجاه التطوري اهتماماً بدأنا نشهد مفهوم "التطورية الثقافية" لدى وبالتالي فإن الفكرة الأساسية للمدرسة التطورية تقوم على أساس مفهوم التطور الثقافي. ويرى التطوريون أنّ تاريخ أما الفروقات الثقافية فهي وليدة ظروف تاريخية معينة، المجتمعات تسلك طرقها نحو التطور الحتمي ووفق خط مستقيم لا بد على المجتمعات إن تمر به، وهو ينتقل وفق سرعة (فالتواتر المختلفة قابلة للتفسير ويمكن 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 إي من الكائنات الحيّة الأخرى، - انتصاب القامة والسير على قدمين اثنين . - تركيب الجسم، من حيث شكله العام ومقاييس أطرافه (الذراعين والساقين) ومدى تناسبهما مع الأعضاء مقابل قصرها عند الكائنات الرئيسة الأخرى) الثدييات ( . العرق إلا أنّ ثمة فروقات في تكوين بعضها وخصائصها، والتي تؤثر إلى حد ما ببنية الشخصية الإنسانية، ولا سيما من النواحي النفسية والسلوكية . وكان من نتائج إنشغال علماء الأنثروبولوجيا الجسمية بمسألة العرق، فالأصناف العرقية البشرية ظلّت - إلى عهد قريب - تعتبر كيانات وقادرة على الصمود أمام تأثيرات البيئة أو قوى التغير الفطرية . وأدى بالتالي إلى زجّ الأفرد في هذه التصنيفات، بصورة تطمس صفاتهم الأصلية الخاصة. فقد جرى الاتفاق بين علماء اعتدال الشفة وبروز البربر، الأتراك والأندونيسيون، باستقامة الشعر ونعومته . خامساً، خصائص لأول مرة عام 1906 وهو من ابتداء عالم Ethnocentrisme "التمييز العرقي) التعصب والتفاعل ( ظهر مصطلح "الإثنية المركزية الاجتماع وتنظر إلى المجموعات الأخرى وتقومها نسبة إليها. خيلاءها وتشاؤها وفخارها، وتعتبر أنّها وحدها الصالحة؛ وتعمل على إقصائهم وتضعهم خارج الثقافة، وتتدبر لهم النعوت الدالة على الإستعلاء عليهم. هذا، ويمكن أن تتخذ الإثنية المركزية أشكالاً قصوى من اللاتسامح الثقافي والديني وأن تنطوي على أشكال من العنف الرمزي الذي يحمل في طياته بذور التحول إلى عنف وقوامها الاعتقاد بأن هناك فروقاً وعناصر موروثية بطباع لعرق ما تحوّل (Racism) ظاهر وحقيقي. العنصرية أو التمييز العرقي ودوماً تستند فكرة تميز هذا العرق إلى تليفقات أو إلى أساطير وأحياناً إلى مآزيم دينية، ألم تؤدي هذه المآزيم إلى حروب عالمية دفعت البشرية كلفة عالية لها. الذي تحوله عقيدته بناء وطنه الموعود على أنقاض وعلى حطام شعب آخر؛ إنّ هذه الاختلافات الشكلية الظاهرة بين العروق البشرية، الأنثروبولوجية، للتمييز بين الأفرد والمجموعات. بين الأعراق، فلا يمكن

التسليم بها؛ إذ يبقى هذا الجانب يعتمد على عوامل اجتماعية وسياسية متعددة، الأمر بطبيعة أو جَبلة. إلى نبد حتى الفكرة القائلة بأنّ تقدّم أيّ شعب من الشعوب في مدارج الحضارة، على فك وتحليل الشيفرة الوا رثية قد أسهم بشكل فعلي في دحض فكرة وجود جماعات ذات نقاء يتيح لها الإستعلاء؛ كما بين العلم أنّ البيئة الإجتماعية والطبيعية لها دور كبير في تكوين الشخصية الإنسانية، وليست العوامل الوا رثية (العرقية) فحسب. 2 ( عناصر التفاعل كانت العصور القديمة تخلط كل ما لا يتفق مع الثقافة وغير المتمدن، وفيما بعد استعملت الحضارة الغربية تعبير متوحش في المعنى ذاته. كان Ethnos اليونانية تحت اسم البربري هؤلاء يعمدون إلى إغ ارق السجناء البيض لكي يتحققوا عبر الم ارقبة الطويلة، عما إذا كانت جثثهم عرضة للتحلل أم لا!. فالبربري قبل كل شيء هو من يعتقد بوجود البربرية. في الحقيقة وتالياً البشر. إلى وعلى العلم أنّ ي ظهر الطابع التجميعي لهذه الحضارة بصفاتها إرث إنساني، فإنه حتى الحضارة التي تقدمت إلى حلقات متقدمة في عالم اليوم تعتبر وريثة إسهامات مختلف الحضارة الإنسانية، الأمر الذي حصل عبر الترجمة والهجرة والتثقاف ونشر حصيلة العلوم. وعليه لا يوجد ثقافة على حالتها الصافية منذ الأزل، ويوفّر عالم اليوم قنوات ووسائط متشعبة للتواصل والتفاعل بين الشعوب تكمننا من الإضاءة على الثقافات الخاصة ود ا رستها وحفظها من خطر المحو والضياع . سادسا، الرواد : 1 ) سبنسر هاربرت 1820 – 1903 كان سبنسر الس ب اق في طرح فكرة تطور المادة عبر انتقالها من مرحلة متجانسة إلى مرحلة غير متجانسة وفق مبدأ التمايز والتفاضل، وأرى أنّ هذا ينطبق على المجتمعات ويفسر الم ا رحل التي مرت بها البشرية عبر اكتشاف القوانين التي أتاحت الانتقال من مرحلة إلى أخرى وينظر سبنسر إلى المجتمع بوصفه جهازاً عضويّاً لسببين: 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 أنّ البشرية شهدت الانتقال من تفنّد إلى أيّ تنظيم سياسي وتعيش على القنص أو صيد الأسماك وفي سبيل ذلك تستخدم أبسط التقنيات البدائية ولكن مع اتجاه المجتمعات نحو التعقيد تغدو المجتمعات كذلك تنظم السلطة وتجهي ا ز. السياسي والتشكيل الإجتماعي، وهي: المجتمعات البسيطة: التي ليس بالإمكان أنّ ن لاحظ فيها مجموعة من الناس متميزة عن الأخرى. المجتمعات المركّبة: وهي تتخذ صيغة أكثر تعقيداً من المجتمعات البسيطة وتجمع بين وجود رئيس ومستويات وسيطة للسلطة مثل رؤساء العشائر والرؤساء العسكريون أو الدينيون . المجتمعات المركّبة تركيباً مضاعفاً: وهي تت ا رفق مع الإقامة الحواضر حيث تنشأ المدن وتتطور وسائل النقل وتتقدم تقنيات العمل وتنشأ القوانين الوضعية . 2 ( لويس هنري م ورغان قسّم مورغان م ا رحل تطور البشرية كما يلي : مرحلة التوحش الدنيا: يرى فيها مورغان طفولة البشرية حيث عاش الإنسان في مرحلة أشبه بالحيوانية هائماً على جامعاً وملقطاً كل ما هو متوفر 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 خاصة اللحوم والأسماك . مرحلة التوحش العليا : اكتشف فيها الإنسان القوس والسهم مما ساعده على تغيير غذائه واقتصاده بشكل عام، أصبح الإنسان في هذه المرحلة صائداً للحيوانات يعتمد على لحومها، أي أنّ الإنسان بدأ في هذه المرحلة في تحقيق شكل التنظيم الإجتماعي والديني والديني . وبوصوله الإنسان إلى إبداعات جديدة وبداية نشوء جماعات وكانت، بداية اكتشاف الكتابة الصورية . الحروف الهجائية والكتابة