

السنة الأولى ماستر: (تاريخ الحضارات القديمة)

إمتحان السداسي الثاني في مقياس: (إنسان ما قبل التاريخ في الجزائر و في العالم)

الإجابة المسؤولة

1- لمحة تعريفية بشرق إفريقيا و جنوبها و التذكير بأهميتها الأحفورية... على إعتبار أنها مهد البشرية

الأول..... (2ن)

2- جنس أسترالوبيتيكوس (Australopitheques) (3ن)

أسترالوبيتيكوس مصطلح علمي يعني القرد الجنوبي و هو جنس من أشباه البشر حيث يعتبر أول من مشى على الأرض بقدمين أثنتين قبل 4.2 مليون سنة. انقرضت بصورة غريبة جميع فصائلها قبل ما يزيد على مليوني سنة. أي عاشت ما يقارب المليون سنة. ويعتقد العلماء أيضاً بأن مجموعة (هومو) قد تفرعت عن هذا الجنس. و بهذا يعتبر الأسترالوبيتيكوس أحد أجناس شبه البشر المنقرضة عاش ما بين 4 و 2 مليون سنة في شرق و جنوب إفريقيا. .. و تتلخص عناصر الأسترالوبيتيكوس في النقاط التالية:

- حجم المخ صغير و يقدر بـ 500 سم³.

- المخ في تطور .

- صاقورة الجمجمة قليلة السمك.

- حزام فوق الحاجبين مستمر .

- الحزام القذالي له أهمية متغيرة.

- الفك السفلس ضخم مع غياب الذقن .

- قصر القواطع.

- الأنياب صغيرة ولها جذور طويلة.

- تزايد حجم الأضراس من الضرس الأول أو الثالث.

- عظم العضد ضخم .

1/2- جنس أسترالوبيتيكوس (أفرنسيس) إستظهار النوع و التنوع و الخصائص و المجال..... (3ن)

المعروف باسم "لوسي" و هو من أشباه البشر المنقرضة التي عاشت بين 3.9 و 2.9 مليون سنة، حيث يبلغ عمر لوسي 3.2 مليون سنة ، تم اكتشافها في منطقة مثلث عفار في هدار في إثيوبيا في 24 نوفمبر 1974 ، و يعتبر الهيكل العظمي "لوسي" شبه كامل.

المواقع الأخرى التي تحمل بقايا أسترالوبيتيكوس أفرنسيس تشمل أومو ، وماكا ، وفيج وبلوهديلي في (إثيوبيا) ، وكوبي فوري ولوتهاغام في (كينيا).

و تتلخص خصائص أسترالوبيتيكوس أفرنسيس في النقاط التالية:

- الفك العلوي طويل .

- الأضراس مربعة الشكل.

- الأنياب قوية .

- الفك السفلس يشبه حرف v. يتميز بالإعتدال في الإرتفاع والسمك.

- وجود فراغ بين القواطع الثانية والانياب في الفك العلوي.

2/2- جنس أستروالوبيتيكوس (أفريكانوس) إستظهار النوع و التنوع و الخصائص و المجال (3ن)
يعتبر هذا الصنف أول ما أكتشف في زمرة الأسترالوبيتيكوس ورغم رفضه في البداية بسبب صغر دماغه،
لكن أظهرت بعض الأدلة الحديثة بعد ذلك أنه العديد من الميزات التي تربط بين القردة والبشر وقد عاش هذا
النوع تقريبا بين 3.2 و 2 مليون سنة قبل الآن.

ولقد أكتشف في سنة 1924م في جنوب إفريقيا ويتمثل ذلك في جمجمة الطفل تونغ (Taung). كما عثر
على بقايا عظمية في (توركانا) في كينيا و(الأومو) في إثيوبيا .

و تتلخص خصائص أستروالوبيتيكوس أفريكانوس في النقاط التالية:

- المخ صغير يتراوح حجمه من 425 إلى 500 سم³.

- الأضراس كبيرة نوعا ما .

- الوجه بارز قليلا.

- الفك السفلي ضخم.

- حزام فوق الحاجبين متصل.

- المنطقتين (الجدارية و القوذالية) للجمجمة مدورتين.

- الجمجمة طويلة ولها بنية خفيفة.

3/2- جنس أستروالوبيتيكوس (بوازي) إستظهار النوع و التنوع و الخصائص و المجال (3ن)

هو من البشر الأحفوري الذي عاش في شرق أفريقيا ما بين 2.4 و 1.2 مليون سنة قبل عصرنا ، خلال

ال Pliocene و Pleistocene السفلي، كان يسمى لأول مرة زنجانثروبوس بويزي (Zinjanthropus)

(boisei) ثم أستروالوبيتيكوس بوازي (Australopithecus boisei). اليوم غالبًا ما يتم تضمينه في جنس

بارانثروبوس Paranthropus ، والذي يعد أكبر ممثل له.

و تتلخص خصائص أستروالوبيتيكوس أفريكانوس في النقاط التالية:

- حجم المخ صغير يتراوح بين 500 إلى 530 سم³.

- العظام ضخمة على العموم.

- الأضراس متطورة .

- الفك السفلي ضخم ومرتفع.

- الحنك عميق.

- حزام ضخم فوق الحاجبين.

- صاقورة الجمجمة طويلة ومدورة خالية من الجبهة.

- الجمجمة ضخمة.

- تطور المنطقة الجدارية.

3/- --إشارة طفيفة الى أن جنس أستروالوبيتيكوس لم يكن الوحيد الذي عرفته منطقة شرق إفريقيا و جنوبها حيث

عرفت أيضا هومو هابيليس (الإنسان الماهر/الحاذق) و كذلك هومو أركتوس (المنتصب/المعتدل) (Homo

erectus)..... (3ن)

- تنظيم الورقة و حسن الخط و ترتيب العناصر..... (3ن)