

اقرأ النص الآتي بعنوان: (**الديناصورات**)، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها جميعها:

الديناصورات واحدة من مجموعات عالم الحيوان التي انقرضت منذ ملايين السنين، وقد تم العثور على أحافيرها لأول مرة في أوائل القرن التاسع عشر، ومنذ ذلك الوقت اكتشف أكثر من 500 جنس لهذه الكائنات وأكثر من 1000 نوع، وسميت بهذا الاسم نسبة إلى الكلمتين اليونانيتين (دينو) التي تعني " قوي " و (ساورو) التي تعني " الزواحف " أو " السحالي " .

كثير من الحقائق التي تم اكتشافها عن الديناصورات كانت من خلال الأبحاث والدراسات على الأجزاء المتبقية منها، مثل: العظام والريش، وما خلفته الجلود والأنسجة والأعضاء الداخلية وغيرها من طبع بقيت آثارها إلى اليوم... وقد قدمت هذه الأبحاث والدراسات كثيرا من المعلومات عن الديناصورات ، منها:

- الديناصورات تعد كمجموعة، إحدى أضخم الكائنات الحية الأرضية قديما وحديثا، وهناك بعض الثدييات البحرية المعاصرة تقارب في حجمها حجم الديناصورات العملاقة، ومنها الحوت الأزرق.

- الديناصورات تهاجر معا ضمن مجموعات، وهذه الهجرات تحدث في مكان واحد على الأقل، وربما احتشدت - - الديناصورات في قطعان كبيرة في بعض الأحيان ؛ وذلك لحماية نفسها وأطفالها أو للهجرة لمكان آمن .

- للديناصورات أنواع كثيرة، منها نوع يسمى: الديناصورات المدرعة، وهي مدرعة بالكامل من رأسها حتى ذيلها المكون من فقرات منتفخة مدمجة مع بعضها بعضا ، وأجسامها ضخمة وممتلئة ، ورووسها صغيرة الحجم ، وقوائمها الخلفية أطول من الأمامية ، وهناك نوع آخر يسمى: وحشيات الأرجل ، ويتميز بأطراف ثلاثية الأصابع ذات مخالب وأسنان حادة بحواف مسننة ، وعظام مجوفة.

-الديناصورات من الحيوانات آكلة اللحوم، ولكن بعضها تطور ليصبح من القارئة الكائنات الحية التي تتغذى على اللحوم والنباتات وبعضها أصبح من آكلات النباتات، مثل الديناصورات المدرعة.

- تكاثرت جميع أنواع الديناصورات عن طريق وضع البيض، وهي تبني أعشاشا - كالطيور تماما- لتضع فيها بيوضها، وتحتضنها حتى تنقس، ونقوم بترتيبها على شكل حلقة متراسة على أطراف العش حول نفسها ؛ كي لا تطحنها عند الجلوس عليها بفعل أوزانها الثقيلة، وقد اختلفت أحجام الأعشاش التي عثر عليها ، حيث وجدت أعشاش بعرض 48 . 30 سم، وأعشاش بعرض 304.8 سم، بالإضافة إلى ذلك هناك بيوض ذات قشور زرقاء أو خضراء اللون، ولعل السبب في ذلك هو التمويه كي لا تستطيع الحيوانات الأخرى تمييزها حيث تختلط بألوان النباتات والشجيرات المحيطة بها، وعلى الرغم من أن معظم البيض الذي عثر عليه كان ذا لون أسود أو بني بسبب عملية التحجر إلا أن بعضها حافظ على لونه الأزرق الغريب.

انقرضت جميع الأنواع منذ ملايين السنين وقد اختلف العلماء في تحديد أسباب انقراضها ، فبعضهم يقول أنها انقرضت لأن كويكبا كان قد اصطدم بالأرض وضربها، وقال آخرون إن انقراض الديناصورات كان نتيجة لانخفاض كبير في درجات حرارة الغلاف الجوي، أو حدوث موجة حر غير عادية بسبب تأثير الكويكب الذي اصطدم بالأرض. **نعم، انقرضت**

الديناصورات، ولكن قصصها تزداد يوما بعد يوم، فالمتاحف حول العالم تعرض هياكلها العظمية؛ لأنها تشكل معالم جذب سياحية مهمة، كما صورت الديناصورات في كثير من الأفلام السينمائية؛ لأنها استحوذت على مخيلة الناس بوصفها كائنات مهيبة الشكل، عملاقة الحجم.

وأخيرا هل قرأت أو شاهدت فيلما عن الديناصورات؟ إن لم تكن فعلت حتى الآن، فبادر بالقراءة والمشاهدة، ولن تندم أبدا.

1- " من الثدييات التي تقارب الديناصورات في أحجامها " :

أ - الفيل . ب- الحوت الأبيض . ت - الحوت الأزرق . ث- الدب .

2- وربما احتشدت -الديناصورات في قطعان كبيرة في بعض الأحيان ؛ وذلك لحماية نفسها وأطفالها أو للهجرة لمكان آمن- مفرد كلمة قطعان هو:

أ- قاطع . ب- قطع . ت - قطع . ث- قطاع .

3- " تقوم بترتيبها على شكل حلقة متراسة على أطراف العش " . - ما معنى كلمة: "متراسة" في هذه المقطع؟

أ- تفرقت إلى قطع صغيرة .
ب- انضم بعضها إلى بعض .
ث- انقسمت إلى مجموعات .

4- ما المعلومات التي لم يذكرها النص عن الديناصورات؟

- أ- الآثار التي تركتها وراءها بعدما انقرضت .
- ب- الحياة الاجتماعية للديناصورات.
- ت- البيئات والمناطق التي هاجرت إليها الديناصورات.
- ث- الأسباب التي أدت إلى انقراضها.

5- ما الذي تدلُّ عليه الأسطرُ الملونة في خاتمة المقال؟

- أ- أن السينما تساعد في المحافظة على الحيوانات من الانقراض .
- ب- أن مشاهدة الديناصورات في السينما أجمل من القراءة عنها في الكتب .
- ت- أن عالم الديناصورات جاذب حتى بعد انقراضها.
- ث- أن الفنانين والعلماء يعرفون أسباب انقراض الديناصورات.

6- ما الشئان اللذان يُميزان الديناصورات المُدْرَعَة؟

- أ- هيكل الجسم / سبب الانقراض.
- ب- طريقة التكاثر / كيفية الهجرة.
- ت- هيكل الجسم / نوع الغذاء.
- ث- نوع الغذاء حجم الأعشاش.

7- لماذا كانت ألوان قشور بيوض الديناصورات مُتَعَدِّدَة؟

- أ- حتى يميز كل نوع من الديناصورات بيوضه .
- ب- حتى لا تعرض كل أنواعها للانقراض مرة أخرى .
- ت- حتى تتخفى عن أعين الحيوانات الأخرى.
- ث- حتى تفقس ديناصورات مختلفة الألوان والأشكال.

8- ما الذي لا يُعدُّ دليلاً على طبائع الديناصورات وهي تُهاجرُ معاً؟

- أ- أنها كانت اجتماعية .
- ب- أنها تخاف الأعداء رغم قوتها.
- ت- أنها حريصة على التنوع في طعامها.
- ث- أنها حريصة على حماية نفسها.

9- "وهي مُدْرَعَة بالكامل من رأسها حتى ذيلها " - ما المقصود بهذه العبارة؟

- أ- أن ألوان الديناصورات تساعد على الاختفاء بين الأشجار.
- ب- أن الديناصورات حيوانات قوية لن تنقرض .
- ت- أن جسم الديناصورات محمي بكامله من رأسها حتى ذيلها.
- ث- أن الديناصورات أكبر حجماً، وأقوى جسماً من غيرها.

10 - ما الغرض العام للنص؟

- أ- الدعوة إلى قراءة كتب عن الديناصورات.
- ب- إعطاء معلومات عن الديناصورات.
- ت- الحث على حماية الحيوانات المهددة بالانقراض.
- ث- التشجيع على مشاهدة أفلام عن الديناصورات.