

**الخصائص المورفولوجية للصحراء الشرقية** تقع بين وادي الدلتا في الغرب والبحر الأحمر وخليج السويس وقناة السويس في الشرق، وبين الحدود، المتوسط في الشمال ويتفاوت عرضها من مكان آخر 0 فiblique عند عرض 30 شمال نحو 130 كم، وعند عرض 28 نحو 250كم، وعند عرض 26 حوالي 150 كم، وعند عرض 24 حوالي 300 كم، 2، ممتدة في هيئة شريط يبلغ أقصى اتساعه في الجنوب ويضيق تدريجياً معال السطح المعقّدة بالصحراء الشرقية لإلضطرابات الأرضية التي انتابتها خلال أعنقر تكوين الأخدود الشرقي الأفريقي على الخصوص 0 فقد أدت حركات الرفع إلى بروز جبال البحر الأحمر شامخة على علو يفوق 1500 م ، عملت تلك الحركات على تقطيعها بإنكسار طولية وعرضياً، مجموعة من الكتل الجبلية تنحرف في إمتدادتها أحياناً شرقاً وغرباً، اتجاه عام موازية الأخدود البحر الأحمر 0 وتتعدد أراضي الصحراء الشرقية من قمم جبال البحر الأحمر شرقاً نحو السهل الساحلي المطل على البحر الأحمر بشدة، جبلية في الشرق وهضبة في الغرب 0 وتبلغ الجبال أقصى علو لها في الجنوب حيث الجالة الجنوبيّة والجاللة الشماليّة وعانته 0 أما الهضبات غربي جبال البحر الأحمر فتتدرج في علو 500م في الشرق إلى نحو 200 م في الغرب وتتألف الجبال في صخور نارية ومحولة أركية العمر 0 أما الهضاب فصخورها خط يمتد تقريباً فيما بين قنا والقصرين، القاهرة إلى السويس حيث تبدأ تكوينات كل من الأوليجوسين والميوسين إلى الباليوسين ثم رواسب الزمن الرابع 0 وجبال البحر الأحمر نطاق تقسيم مياه، قصيرة سيلية شديدة النحدار تنتهي إلى البحر الأحمر بعد أن تعبر سهوله الضيقة في معظم الأحيان 0 وعلى سفوحها الغربية تجري وديان عرضية متوجهة من الشرق إلى الغرب لتصب في نهر النيل، كثير من الهضبات 0 وقد حفرت لنفسها ودياناً تتبادر في عمقها حسب طبيعة التراكيب الصخرية، فالوديان خانقية عميقة في هضبة المعازه الجيرية الصخر، فسيحة متسعة في هضبة الخراسان النوبية في الجنوب 0 وإذا ما كانت الصحراء الغربية صحراء هضبة ومنخفض، وعرق، فإن الصح اراء الشرقية كما أرينا صح اراء جبل ووادي، وصح اراء حمادة، في المقام الأول، بينما الرمال تقل والتوفر سوى في الوديان وساحل البحر الأحمر، وفي القسم الشمالي في صحراء شرقى الدلتا، أعلى الوديان وفي مساحة حول أداني وادي قنا 0 ويمكن تقسيم الصحراء الشرقية على أساس البناء الجيولوجي ومظاهر السطح - جبال البحر الأحمر 0 - سهول البحر الأحمر الساحلية 0 - هضبة الخراسان النوبية أو الهضبة الجنوبية أو هضبة العابدة 0