

الغلاف المائي والدورة المائية على جميع أشكال وصور المياه على سطح الأرض وفي الغلاف المائي يطلق اسم وتبلغ مساحة الكرة الأرضية حوالي ( من جملة مساحة الكرة الأرضية، مساحة البحار والمحيطات حوالي) كوكب مائي كوكب الأرض هو الكرة الأرضية، وترجع الجليد ) كما ، المس المياه المالحة ( المحيطات والبحار مما كونا الولا الغالاالف المائي : المياه العذبة ت للأهـار، الغلاف الغازي بنسبة( ٪ يعني ساوـ اسات دا للتلاوـث مان ويبرها). الأنططـة و أول مياه هـارت فاي الكارة الأرضية وشاكل مياه ساطح وهي المياه ال طرة(الأولية): وتمثل متادر المياه الأولية من: أدـي إـلـي تكثف المياه خلال فترات برودتها. حيا تحتوي المتهورات البركانية على كلور ادات وفلور ادات وهي مان المكونات الرئيسية لمياه تقر با 90 البحار والمحيطات) وصاحبها انبثا ب ار الماء، من جملة الغلاف المائي. تطكض الغلاف الجوي مع نطاة الأرض وهو يمتض المتدر الثاني مياه الغلاف الجوي: الها لمياه الغلاف المائي، سا إـلـي البحار والمحيطات حيا تب ارت وتناعدت ثام تكاث اا بعاد علاس وتساقط علاي ساطح الأرض، 10 ة ثانيا: الدور عادة عمليات طبيعية مساتمة تعرف الدورة المائية العامة بانها عبارة عان الوعرىف: فالمياه تنب ر من سطو الكتض القارة اليابسة والمسطحات المائية حااار لعمليات التكااثف لتنهماار فاي أشاكال التساقط الم تل اة علاي الكتاض القارة والـب وتحاا الغالاالف علاى ساطح الأرض وفاي الكائنات مان إجمالي مياه الكارة الأرضية، المياه المالحة 24 : بنسبة ( والمياه السائلة – رطوباة التربةاة، كالمياه الحيوـة التي توجد في الأجسا الحية). مان جملاة المياه العذبة السائلة، بينماا تطاكض والدورة المائية العامة تتاثر كبيرة من الماء، نطاقة الجافة المائي. بواسطـة التيارات ب ار الماء المنقاوـل يلاف اليابس في المنطقة الرطبة، البحار والمحيطات كوازا اليابسة والمنطقة الرطبة) وكلها تمتض توازنا كليا في الدورة المائية على الكرة الأرضية تساوي كمية التـب ار كمياة المياه فاي الادورة المائية العامة علاي مسالتوي العامالم، وريام ثبات علاي مسالتوي الكتاض المائية والأقااليم الم تل اة وأحاواض التتار المحليةا يتغير تبعال تائص المناخ السائد. و تااثر التوزاع الجغرافى للمياه فاي أي إقلايم بطبيعة المواقع للهاواء وهي المحارم الأساساي للدورة المائية علاى ومن باتجاه مياه خزانات م تـزنا الجليدية، والمياه المياه هـذ ترشح في الم تـزن بامتصاص وتقو منها وتطكض ف وتتكاث لتتعد وتتحرم:(ب) وكوعرض المياه الموساقطة للعمليات المخولفة الوالية مان المياه المتساقطة يساقط الجازء الأكبر حوالى)