ورقة عمل تفاعلية: دورة المياه في الطبيعة

اسم الطالب الثلاثي: .....

الرقم الجامعي: .....

القسم الأول: الأسئلة المباشرة والخيارات

السؤال 1: اكتب المصطلح العلمي المناسب

التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة يُسمى: ----------

السؤال 2: ما أول مرحلة في دورة المياه؟

( ) التبخر

( ) التكاثف

( ) الهطول

( ) الجريان السطحي

السؤال 3: ماذا يحدث لبخار الماء عند انخفاض درجة حرارته في الأجواء العليا؟

( ) يتكاثف

( ) يتبخر

( ) يتجمد مباشرة

( ) يختفي

السؤال 4: حدد جميع المفاهيم التي تُعد من مراحل دورة المياه الرئيسية:

[ ] التبخر

[ ] التكاثف

[ ] الهطول

[ ] الاحتراق

LIVEWORKSHEETS

السؤال 5: اختاري المفهوم الصحيح من القائمة المنسدلة:

تُسمى عملية سقوط المطر أو الثلج من السحب إلى الأرض بـ: **[التبخر / الهطول / التكاثف / النتح]**

القسم الثاني: التوصيل والسحب والإفلات

السؤال 6: صل كل مرحلة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
1. التبخر	أ. تجمع قطرات الماء وتشكل السحب
2. التكاثف	ب. تحول الماء السائل إلى بخار بسبب الحرارة
3. الجريان السطحي	ج. عودة المياه إلى البحار والمحيطات عبر الأرض

السؤال 7: اسحب الكلمة المناسبة من الصندوق وضعها في مكانها الصحيح:

الخيارات المتاحة: (الشمس | الجاذبية)

- المصدر الرئيسي للحرارة التي تبخر المياه هو: ----------
- القوة التي تسحب الأمطار نحو الأرض هي: ----------

السؤال 8: ابحث في شبكة الحروف عن الكلمة المعبرة عن "خروج الماء من أوراق النباتات على هيئة بخار":

ا	ل	ن	ت	ح

LIVEWORKSHEETS

القسم الثالث: الأسئلة التفاعلية والوسائط

السؤال 9: استمع إلى المقطع الصوتي المرفق، ثم اكتب المرحلة التي ينطقها المقطع:

🔊 [أيقونة المقطع الصوتي]

الإجابة: ----------

السؤال 10: اضغط على أيقونة الميكروفون وانطق اسم المكان الرئيسي الذي تتجمع فيه معظم مياه الكوكب:

🎤**[اضغط هنا للتحدث]**

السؤال 11: تأمل الصورة المرفقة لدورة المياه، ما اسم المرحلة المشار إليها بالحرف (A) والتي تظهر تكون السحب؟

🖼️ [صورة توضيحية لدورة المياه]

( ) التكاثف

( ) التبخر

( ) الجريان

السؤال 12: شاهد فيديو الشرح القصير، ثم حدد: ما الذي يحدث للماء بعد هطوله على الجبال؟

🎬 [مشغل الفيديو]

( ) يجري نحو الأودية والبحار

( ) يختفي فورًا

( ) يتحول إلى ضوء

LIVEWORKSHEETS

القسم الرابع: أسئلة تأكيدية

السؤال 13: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

تحدث عملية التبخر بسبب حرارة الشمس.

( ) صح

( ) خطأ

السؤال 14: أي من الآتي يمثل شكلاً من أشكال الهطول؟

( ) المطر

( ) بخار الماء

( ) الضباب

السؤال 15: أكمل الفراغ التالي:

أهم فائدة لدورة المياه في الطبيعة هي أنها تعمل على تجديد وتوفير المياه ---------- على سطح الأرض.

LIVEWORKSHEETS