

الاسم: هاجر مسعود الشكري

الرقم الجامعي: 11762172

اختبار قصير لمادة العلوم للصف الخامس

اسم الطالب:

الصف:

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة من بين البائل المعطاة:

- أي مما يلي يعد مثلاً على التبخر؟  
أ. غليان الماء      ب. اختفاء الماء من الملابس بعد نشرها      ج. ذوبان الثلج      د. تكوّن السحب في السماء
- عندما يتحول بخار الماء إلى ماء سائل، فإن هذه العملية تُسمى:  
أ. غليان      ب. تبخر      ج. تكاثف      د. انصهار
- أين يحدث معظم التبخر في الطبيعة؟  
أ) في الصحاري      ب) في الغابات      ج) في البحار والمحيطات      د) في الجبال

السؤال الثاني:

- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:
- أ. يتحول السائل إلى غاز أثناء عملية التكاثف.
  - ب. الانصهار هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة.
  - ج. درجة الحرارة تؤثر على سرعة التبخر.
  - د. النباتات لا تؤثر على دورة الماء في الطبيعة.

السؤال الثالث:

أكمل الجدول التالي عن حالات المادة:

| الحالة | الشكل | الحجم | حركة الجزيئات |
|--------|-------|-------|---------------|
| صلبة   |       |       |               |
| سائلة  |       |       |               |
| غازية  |       |       |               |

#### السؤال الرابع:

اشرح بإسلوبك:

- كيف يقوم مجفف الشعر بتبخير الشعر من الماء.

- ماذا يمكن أن يحدث لو لم يكن هناك شمس؟ (فكر في دورة الماء)

- لماذا يعتبر الماء مورداً ثميناً؟

#### السؤال الرابع:

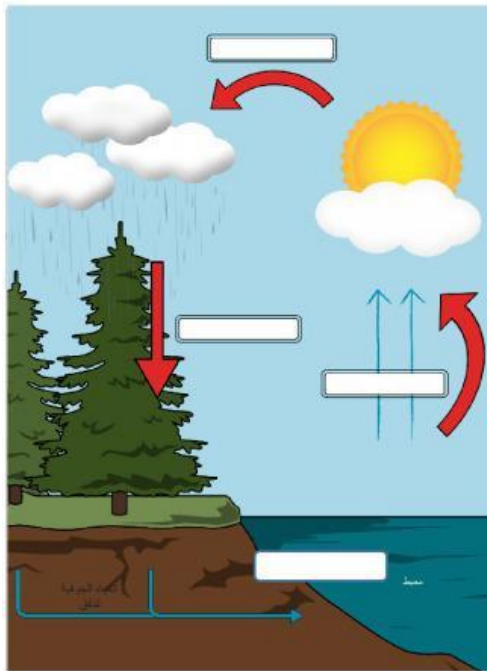
- أكمل بيانات دورة الماء التالية باستخدام المصطلحات المناسبة:

تساقط      تجمع      تبخر      تكاثف

#### السؤال الخامس:

- صل بين نوع التغير وحالته بين العمود (أ) و(ب):

| العمود (أ)  | العمود (ب)    |
|-------------|---------------|
| أ. الانصهار | 1. سائل ← غاز |
| ب. التبخر   | 2. صلب ← سائل |
| ج. التكاثف  | 3. غاز ← سائل |
| د. التجمد   | 4. سائل ← صلب |



السؤال السادس:

كون خمس كلمات مفيدة من شبكة الحروف التالية:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|----|---|
| ج | ق | ص | ش | ط  | ء |
| ر | ط | م | ا | هـ | ت |
| ي | س | ي | ع | ب  | ك |
| ا | ن | ح | خ | غ  | ا |
| ن | م | ر | ب | د  | ث |
| ز | ش | ك | ق | ب  | ف |

السؤال السابع:

- من خلال مشاهدتك للفيديو التالي، اكتب فقرة بسيطة تتحدث فيها عن المعلومات التي استقذتها.

|  |
|--|
|  |
|--|

السؤال السابع:

- حل اللعبة التالية:

|  |
|--|
|  |
|--|