**الكفاية الأساسية:**

أن تكتسب التلميذة قدرًا مناسبًا حول حياة الكائنات الحية الدقيقة

-اسم الطالبة الثلاثي:

-السادس/

-التاريخ:

## نشاط (1)

## دورة حياة الكائنات الحية الدقيقة

## ب-طرق التكاثر

**السؤال الاول:**

**اكتبي رقم المصطلح الصحيح من العمود(أ) ، للتعريف الصحيح من العمود (ب) ؟**

| المصطلح العلمي | الرقم | التعريف |
|---|---|---|
| 1-الاقتران | | أ-هي عبارة عن حافظات جرثومية تطلق الجراثيم في الظروف البيئية المناسبة لينمو كائن جديد . |
| 2-الانشطار الثنائي | | ب-انقسام الكائن بعد تضاعف المادة العلمية لينتج كائن جديد مماثل له في الصفات . |
| 3-التبرعم | | ج-تلتحم المخلوقات الحية مع بعضها البعض لتتبادل المادة الوراثية. |
| 4-الأبواغ | | د-نمو بروزات صغيرة على الخلية الأم ، تنفصل بعد حدوث الانقسام المتساوي ، وتكون كائن جديد يشبه الخلية الأم تمامًا . |

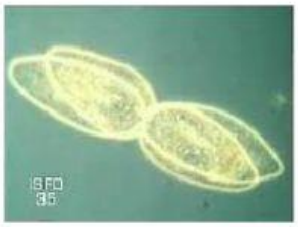
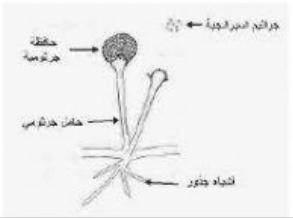


LIVEWORKSHEETS

**السؤال الثاني:**

**من خلال مشاهدتكِ للأشكال المعبرة عن طريقة التكاثر ، صنفي طرق التكاثر إلى**

**( انشطار ثنائي - تبرعم - اقتران – أبواغ )**

| الشكل | اسم الكائن | طريقة التكاثر |
|---|---|---|
|  | الخميرة | |
|  | البكتيريا | |
|  | البراميسيوم | |
|  | عفن الخبز | |



LIVEWORKSHEETS