



**مهمة
المبحث : العلوم
الصف: الثامن**



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان/الجبيله

الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة

اسم الطالب :

الدرس : المادة الوراثية

اليوم/التاريخ : / / 2025

• **الناتجات التعليمية المتوقعة :**

تتبع أطوار الانقسام المتساوي.

أ) صلي بين كل طور من أطوار الانقسام المتساوي ووصف التغيرات التي يحدثها للخلية الجسمية.

| أطوار الانقسام المتساوي | التغيرات التي تحدث للخلية في كل طور |
|-------------------------|---|
| الطور التمهيدي | أ- تصطف الكروموسومات في منتصف الخلية |
| الطور الإستواني | ب- ينقسم السيتوبلازم وتنتج خلستان جديدتان |
| الطور الإنفصالي | ج- تنفصل الكروماتيدات بعضها عن بعض باتجاه أقطاب الخلية. |
| الطور النهائي | د- تستعد فيه الخلية للانقسام وتظهر الكروموسومات بوضوح. |



**مهمة
المبحث : العلوم
الصف: الثامن**



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان /الجبيله

الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة

اسم الطالب :

الدرس : المادة الوراثية

اليوم/التاريخ : / / 2025

• **الناتجات التعليمية المتوقعة :**

تتبع أطوار الانقسام المتساوي.

تنبعي أطوار عملية الانقسام الخلوي المتساوي لخلية جسمية، وحددي اسم ك طور منها:

