

# علوم الصف الثالث متوسط
## ورقة عمل درس الطفرات الوراثية

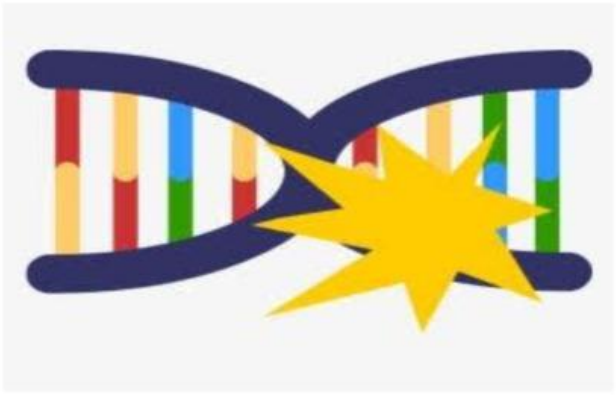
املئي الفراغ بالإجابة الصحيحة:

( DNA - الخلايا الجسمية - الخلايا الجنسية )

١-الطفرات عبارة عن انحرافات اثناء نسخ ال مما يؤدي الى تصنيع بروتينات غير متطابقة.

٢-عندما تحدث الطفرات في للمخلوق الحي فانه لا يتأثر.

٣-إذا حدثت الطفرة في فإن الخلايا الناتجة كلها يحدث لها هذه الطفرة، ومن ثم تضيف تنوعاً الى المخلوقات الحية.



LIVEWORKSHEETS