**[خطة مبحث العلوم والحياة للصف الخامس الأساسي](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=5&semester=1&type=3&submit=submit)**

**العام الدراسي (2025- 2026)**

|  |
| --- |
| **الوحدة الأولى : الخلية** |
| **الدرس** | **عدد الحصص** | **رقم النشاط** | **عنوان النشاط** | **رقم الصفحة** | **ملاحظات** | **الفترة الزمنية** |
| المجهر و اكتشاف الخلية | 3 | 1 | اكتشاف الخلية | **4** | **توضيح المادة العلمية** |  |
| 2 | مراحل اكتشاف الخلية | **6** | **توضيح المادة العلمية (تلخيص)** |
| الخلية و أنواعها | 5 | 1 | وحدات البناء | **9** | **مهم** |  |
| 2 | الخلايا | **11** | **مهم** |
| 3 | مكونات الخلايا | **12** | **مهم** |
| 4 | الخلية البكتيرية | **14** | **مهم** |
| 5 | نواة حقيقية أم بدائية | **15** | **مهم** |
| 6 | أحاكي الخلية | **17** | **مهم** |
| 7 | مستويات التنظيم الحيوي | **18** | **مهم** |
| أسئلة الوحدة | 2 |  |  | **20** |  |  |

|  |
| --- |
| **الوحدة الثانية:**  **خصائص المادة** |
| **الدرس** | **عدد الحصص** | **رقم النشاط** | **عنوان النشاط** | **رقم الصفحة** | **ملاحظات** | **الفترة الزمنية** |
| أنواع المواد و خصائصها | 5 | 1 | المادة | **26** | **مهم** |  |
| 2 | تصنيف المواد | **27** | **اثرائي** |
| 3 | المادة النقية والمادة غير النقية | **28** | **مهم** |
| 4 | أنا المخلوط | **29** | **مهم** |
| 5 | مخاليط مختلفة | **30** | **توضيح المادة العلمية** |
| 6 | متجانس أم غير متجانس | **31** | **مهم** |
| 7 | حروف فلسطين | **32** | **اثرائي** |
| 8 | العنصر | **33** | **مهم** |
| 9 | بعض خصائص العنصر | **34** | **مهم** |
| 10 | الاتحاد قوة | **35** | **مهم** |
| 11 | أحاكي المركب  | **37** | **توضيح المادة العلمية دون اجراء النشاط** |
| 12 | خصائص المركب | **38** | **مهم** |
| طرائق فصل المواد | 6 | 1 | أعمل كأجدادي | **39** | **اثرائي** |  |
| 2 | أريد حلاً | **40** | **مهم** |
| 3 | فصل الشوائب من الماء | **40** | **مهم** |
| 4 | الكنز الملحي | **44** | **مهم** |
| 5 | التقطير | **45** | **مهم** |
| 6 | فصل الماء عن الزيت | **47** | **مهم** |
| 7 | نحو فلسطين نظيفة | **48** | **اثرائي** |
| التغيرات الفيزيائية و الكيميائية | 5 | 1 | حالات المادة | **51** | **مهم** |  |
| 2 | ألعب مع المعجون | **53** | **مهم** |
| 3 | ذوبان الملح في الماء | **54** | **مهم** |
| 4 | حرق المغنيسيوم | **56** | **مهم** |
| أسئلة الوحدة | 2 |  |  | **59** |  |  |

|  |
| --- |
| [**الوحدة الثالثة :**  **الطاقة في حياتنا**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=5&semester=1&type=3&submit=submit) |
| **الدرس** | **عدد الحصص** | **رقم النشاط** | **عنوان النشاط** | **رقم الصفحة** | **ملاحظات** | **الفترة الزمنية** |
| الطاقة و أشكالها | 5 | 1 | الطاقة | **67** | **مهم** |  |
| 2 | مصادر الطاقة | **68** | **مهم** |
| 3 | أشكال الطاقة | **69** | **مهم** |
| 4 | ألعب مع الطاقة | **72** | **مهم** |
| 5 | مصادر الطاقة الكهربائية | **74** | **توضيح المادة العلمية دون اجراء النشاط** |
| تحولات الطاقة | 4 | 1 | المولّد الكهربائي | **75** | **مهم** |  |
| 2 | تحوّلات أخرى للطاقة | **76** | **مهم** |
| 3 | تحوّلات الطاقة الكهربائية | **78** | **مهم** |
| 4 | تحوّلات الطاقة الضوئية | **79** | **مهم** |
| 5 | تطبيقات | **80** | **اثرائي** |
| الطاقة و البيئة | 2 | 1 | أنواع مصادر الطاقة | **81** | **مهم** |  |
| 2 | أيهما أختار؟ | **83** | **اثرائي** |
| 3 | أقيِّم سلوكي | **86** | **اثرائي** |
| أسئلة الوحدة | 2 |  |  | **87** |  |  |