

قالب تفكيك المادة الثقيلة – حسب الخطوات الخمس  
(خطة الفصل + بطاقة الوحدة)

المادة \_\_\_\_\_ تاريخ الامتحان: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ الصف: \_\_\_\_\_  
الصفحة 1 تستخدم مرة واحدة لكل فصل. الصفحة 2 تستخدم لكل وحدة.

الخطوة 1: ( أسئلة الامتحان ) كيف سيسأل الفصل؟

اكتب أسئلة بنمط الامتحان: عرّف / اشرح / قارن / علّل / طبق / صحّ خطأ / أعط مثالاً / حلّ

رقم	سؤال امتحاني محتمل
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

الخطوة 2: خريطة الفصل (هيكل فقط ليس تلخيصاً)

عنوان الفصل < أفكار رئيسية (3-6) > تحت كل فكرة نقاط/قواعد/أمثلة

رقم	فكرة رئيسية	نقاط	قواعد	مثال / ملاحظة
1				
2				
3				
4				
5				

قالب تفكيك المادة الثقيلة — حسب الخطوات الخمس  
(خطة الفصل + بطاقة الوحدة)

الخطوة 3: تحويل الخريطة إلى وحدات قابلة للاختبار .

الوحدة: أصغر جزء يمكن اختباره خلال 10-20 دقيقة بدون مصدر. لكل وحدة: سؤال مرتبط + مخرج واحد

رقم	اسم الوحدة	سؤال مرتبط	المخرج الواحد	الزمن
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

الخطوة 4: ترتيب الوحدات حسب المتطلبات.

الوحدة رقم	تحتاج قبلها (أرقام)	ملاحظة

الخطوة 5: بطاقة الوحدة (دورة تعلّم كاملة).

الدورة: فهم موجّه < اسدعاء نشط < تصحيح < مخرج واحد < ثم تثبيت بالمراجعة (0/2/7/14)

اسم الوحدة	
سؤالان مرتبطان (من الخطوة 1)	
المخرج الواحد	
متطلبات سابقة + مصدر التعلم	