

المهارات الأساسية النظرية والعلمية لطلاب المرحلة الثانوية



الأستاذ / ياسر الحازمي



عبر المجتمع التعليمي



[HTTPS://T.ME/HAZMI2030](https://t.me/HAZMI2030)



لطلاب مدرسة التطوير الثانوية

تحديد المهارات الأساسية للطلاب في المواد العلمية للمرحلة الثانوية

المادة	المهارة الأساسية الواجب توافرها عند الطالب
الرياضيات	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة قوانين الأسس – عمليات ضرب وقسمة الأعداد - تحليل الأعداد إلى عوامل أولية وذلك من خلال حفظ جدول الضرب. - حل معادلة الدرجة الأولى والدرجة الثانية من خلال التحليل. - قانون فيثاغورث والمثلثات القائمة المشهورة. - معرفة قيم الزوايا المشهورة ٣٠، ٤٥، ٦٠. - معرفة الدائرة وخصائصها. - طريقة إكمال المربع وكل معادلات الدرجة الثانية.
الفيزياء	<ul style="list-style-type: none"> - التعود على المناقشة والبحث والاستنتاج - علم الجبر المبسط. - النظام المتري (الطول، والكتلة، والحجم). - معرفة بعض القواعد والثوابت الفيزيائية - التمييز بين المفاهيم العلمية والمفاهيم الشائعة غير الصحيحة.
الكيمياء	<ul style="list-style-type: none"> - التعود على المناقشة والبحث والاستنتاج - علم الجبر المبسط. - النظام المتري (الطول، والكتلة، والحجم). - الأرقام المعنوية. - درجة الحرارة (سلسيوس، وفهرنهايت، وكلفن). - الأسس. - الصيغ الكيميائية وأسماء نحو ٤٠ عنصرًا شائعة الاستخدام. - الصيغ الكيميائية، إضافة إلى أسماء أيونات شائعة الاستخدام، سواء كانت بسيطة أو متعددة الذرات. - كتابة الصيغ الكيميائية لمواد أيونية وجزيئية، وتسميتها.

<p>الأحياء</p>	<ul style="list-style-type: none"> - إجراء العمليات الحسابية البسيطة. - التّعود على المناقشة والبحث والاستقصاء - التعرف على المصطلحات البسيطة الخاصة بالخلية والبيئة
<p>علم أرض</p>	<ul style="list-style-type: none"> - طبقات الأرض - المواد المكونة لباطن الأرض - المجموعات المعدنية في باطن الأرض - أنواع الصخور - الصفائح الأرضية - العلوم التابعة لعلم الأرض
<p>حاسب آلي</p>	<ul style="list-style-type: none"> - مفردات الحاسب الآلي. - نظام الملفات: المجلدات المحلية والمشاركة، فتح وحفظ الملفات، خصائص الملفات. - الإنترنت ورسائل البريد الإلكتروني: استرجاع المعلومات والمخاطر والسلوكيات الموصى بها. - مايكروسوفت وورد: الكتابة والتحرير، تنسيق الجداول والأعمدة. - معرفة التعامل مع أساسيات برامج الأوفيس (وورد- بوربوينت- إكسل) - المقدرة على ربط الدراسة النظرية بالعملية والوصول إلى حل للمشكلات البسيطة - مهارة استخدام الانترنت في الحصول على معلومة وطرق البحث الصحيحة.

أخوكم / ياسر الحازمي <https://t.me/hazmi2030>

تحديد المهارات الأساسية للطلاب في المواد النظرية للمرحلة الثانوية

المادة	المهارة الأساسية الواجب توافرها عند الطالب
لغة عربية	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة القواعد الأساسية في مادة النحو مثل / أقسام الكلمة ، علامات الإعراب، أنواع المعارف- الفاعل / أقسام الفعل. - معرفة القواعد الأساسية في الإملاء مثل / حروف المد وقواعد كتابة الهمزة - قواعد الكتابة التعبيرية والعناصر الفنية الأساسية لكل من القصة والتقرير والخطبة والمقال
لغة إنجليزية	<ul style="list-style-type: none"> - حصيلة مناسبة من المفردات تمكنه من التحدث وكتابة موضوع . - القدرة على القراءة بطريقة صحيحة ومعرفة مخارج الأصوات والحروف. - معرفة بناء الجملة وكيفية استخدام الأزمنة الأكثر شيوعا مثل الماض والمضارع والمستقبل. - كيفية استخدام القواعد في السؤال والإجابة ونفي الجملة - القدرة على استيعاب نص قراءة بسيط. - مهارات المخاطبة الأساسية
دراسات اجتماعية	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة مفهوم الخريطة وأنواع الخرائط.وكيفية قراءتها من خلال مفاتيح الخريطة. - تحديد الاتجاهات الأساسية والفرعية - معرفة المقصود بالتضاريس وأقسامها. - تحديد دوائر العرض الرئيسية وأثرها في المناخ. - التعرف على أنواع الأقاليم النباتية.
تربية إسلامية	<ul style="list-style-type: none"> - أحكام القراءة الصحيحة للقرآن الكريم - تدبر آيات القرآن الكريم واستخراج فوائد الآيات ومعاني المفردات - معرفة المبادئ الأساسية للتوحيد وأقسامه. - التفريق بين الركن والواجب والسنة

أخوكم / ياسر الحازمي

<https://t.me/hazmi2030>

المهارات الأساسية النظرية والعلمية لطلاب المرحلة الثانوية

لمزيد من الفائدة تابعونا عبر قروبكم

المجتمع التعليمي

<https://t.me/hazmi2030>