

كتاب الطالب

العلوم - الفصل الثاني



العلوم

الصف الأول - كتاب الطالب

الفصل الدراسي الثاني

1

فريق التأليف

موسى عطاء الله الطراونة (رئيس)

حنان عبد الرحيم العاشيري فاطمة نافع أبو شحنة

شفاء طاهر عباس (مسؤل)

إننا لــ جهود فريق التأليف، نقدم هذا الكتاب لــ جهود وطنية مشاركة من جــان مراعاة وتقدير علمية وتربيــة ولغوية، وبــصواتــات مــن المــلــدــين والــلــفــرــقــينــ التــرــبــيــعــيــنــ، وــمــلــاحــظــاتــ بــتــحــمــيــةــ مــنــ وــســائــلــ الــتــوــاــســلــ الــاجــتــاحــيــ، وــإــســهــامــاتــ أــســاســيــةــ تــقــيــقــةــ مــنــ الــجــمــعــةــ الــاــســتــشــارــيــةــ، وــالــجــلــســ الــتــقــنــيــ وــالــجــلــســ الــأــخــلــيــ فــيــ الــرــيــزــ، وــعــلــىــ الــرــيــزــ وــالــتــلــيــمــ وــجــلــدــ الــمــكــســخــةــ.

الناشر

المركز الوطني لتطوير المناهج

يســ المــرــكــزــ الــوــطــنــيــ لــ تــطــوــيــرــ الــمــاــنــاــجــ، وــرــوــزــةــ الــرــيــزــ وــالــتــلــيــمــ، إــدــارــةــ الــرــيــزــ وــالــتــلــيــمــ، اــســتــقــالــ آــرــاقــمــ وــســلــحــوــاتــكــمــ عــلــ هــذــاـكــتــابــ

منــ طــرــيقــ الــمــاــنــاــجــ الــأــلــيــ: هــاـفــ: ٤٤٦١٧٣٠٤/٥-٨، فــاـكــ: ٤٦٣٧٥٦٩، مــنــ بــ: ١٩٣٠، الرــيــزــ الــرــيــديــ: ١١١١٨،

أــوــ يــوــســاــطــةــ الــرــيــدــ الــإــلــكــرــوــنــيــ: scientific.division@moa.gov.jo

لــ تــحــمــيــلــ كــتــابــ الطــالــبــ لــمــادــةــ الــعــلــومــ لــالــصــفــ الــأــوــلــ الــإــبــدــائــيــ الــفــصــلــ الثــانــيــ (ــمــنــهــاجــ ســعــوــدــيــ)،

إــضــغــطــ عــلــ رــابــطــ الــمــلــفــ فــيــ الــمــلــفــاتــ الــمــرــفــقــةــ.