

الرقم	اسم المدرسة	المديرية	المعلمة/المشرفة/	الطلبة المشاركون	سؤال البحث
1	بنات دار صلاح الثانوية	بيت لحم	نبا عدنان عبدالله تعامرة	سيدرا أحمد علي صلاح (صف11ع)	ما أثر ترددات الموجات الصوتية على نمو النباتات من حيث طول الساق وعدد الأوراق؟ وهل زيادة الترددات الصوتية يزيد من سرعة نمو النباتات؟
2	بنات التعامرة الثانوية	بيت لحم	ديانا سليمان موسى نصار	سناء علي محمد ابو رميس (الحادي عشر العلمي) غيداء سامي محمد ابو عامرية (الحادي عشر العلمي)	ما العلاقة بين عدد الانزيمات في المسحوق وفعالياته في تنظيف البقع المختلفة؟
3	بنات رابا الثانوية	قباطية	تمام نافز محمد ابو عرة	شهد اياد عارف البزور (1 ث ع) فاطمة شاهر محمد البزور (1 ث ع) شذى مثنى ابراهيم قصر اوي (1 ث ع)	هل البودرة السوداء التي ينتجها الفطر الذي ينمو على البصل من الافلاتوكسينات وهل تؤثر في نمو الخلايا؟
4	بنات الجديده الثانويه	قباطية	فادية احمد سباعنة	ميس عبد القادر جرار (الاول ثانوي العلمي) اريس اسامه ابو سمره (الاول ثانوي العلمي)	هل ستكون الذائبية أكثر لقطعة الحلوى المكونه من ٢غم من الزنجبيل في محلول حمضي تركيزه (0.01) مول /لتر ونسبه حموضته PH=2 وحجمه 200 ملل في وعاء سعته 250 ملل . بالمقارنة مع قطعة مماثله لها ومكونه من ٢ غم قرفه، وقطعه أخرى مكونه من ٢ غم قرنفل .
5	بنات الجديده الثانوية	قباطية	لينا محمد احمد غنام	جنى صابر اسماعيل قلالوة (الاول الثانوي العلمي) فاطمة فراس محمد ارشيد (الاول الثانوي العلمي) ميس صابر اسماعيل قلالوة (التاسع الاساسي أ)	هل سنحتاج عدد نقاط اقل عند فحص فيتامين C في عصير الفلفل الحلو ليختفي لون الكاشف الذي تم تحضيره من :اذابة 1غم من النشا الابيض في 200مل من ماء الحنفية بدرجة حرارة 60درجة مئوية و مضاف اليه 6 قطرات من محلول اليود بالمقارنة مع كل من عصير الجوافة و عصير البرتقال و عصير الليمون؟
6	مدرسة بنات بروقين الثانوية	سلفيت	غدير فتحي عبدالله بني نمره	رهف محمد انيس حسن صبرة (١١ علمي) ليان اياد عامر (١١ علمي) ايمان محمد صبرة (١١ علمي)	دراسة أثر استخدام تراكيز مختلفة من نترات الامونيوم على نمو نبات السبانخ ؟ واي التراكيز تحقق افضل نمو للسبانخ ؟
7	قراوة بني حسان الشرعية	سلفيت	صهيب رضوان ثابت	أيهم لوي أيوب اسماعيل (العاشر) عمري سلام عبد الكريم عثمان (العاشر)	ما أثر التلوث الضوضائي على مستويات ضغط الدم ومعدل نبض القلب للأشخاص السليمين .
8	بنات سلفيت الثانوية	سلفيت	علا غانم عبدالرحمن شتية	لجين سائد (11ع) هديل داوود (11ع)	مأثر درجة حرارة النابض على مقدار استطالته
9	مدرسة بنات بروقين الثانوية	سلفيت	غدير فتحي عبدالله بني نمره	أمان مراد عوض الله (11 علمي) يارا نضال عزيز سمارة (11 علمي) سارة مهند شفيق سلمان (11 علمي)	اي انواع الزيوت النباتية (زيت شجرة الشاي ،زيت الثوم ، زيت القرنفل)لها تأثير كمضاد حيوي طبيعي على نمو E.coli و S.aureus ؟
10	الجاروشية الاساسية المختلطة	طولكرم	ازدهار أحمد حمدان	فلة خير غانم (التاسع) يارا عبد الفتاح داوود (التاسع) لمياء سعود علي (التاسع) رولا حكمت زيدان (التاسع)	هل ستزداد درجة لون الكاشف محلول البيريت المستخدم للكشف عن البروتين عند ازدياد كتلة البروتين في المادة/غذائية؟
11	مدرسة بنات عرار الثانوية	طولكرم	هبه حلمي حسن ياسين	تيا سليم صبري مصطفى العلي (الحادي عشر ادبي) شهد محمود يوسف طقاطقة (الحادي عشر ادبي)	هل يمكن ان يكون للون الحاويات أثر على وزن النفايات المفصولة مع مرور الأيام؟

	شذى راند محمد ابو حفيظة (الحادي عشر ادبي)				
12	هل يؤثر تناول المشروبات المختلفة (شاي، حليب، عصير ليمون، يانسون، سبرايت) مع الأطعمة المحتوية على الحديد، على امتصاص الجسم للحديد؟	شذى همام رشدي دريدي (التاسع) تاله منذر جميل صعيدي (التاسع)	شروق فتحي عبد الفتاح غانم	طولكرم	بنات بيت ليد الثانوية
13	ما تأثير زيادة نسبة الكلور في مياه الري على نمو نبات البانجان	جنى فراس يوسف شناعه (العاشر) رغد نياح فتحي جابر (العاشر) لين عمر لطفي جانم (العاشر)	اسماء عبد الحميد مصطفى حسين	طولكرم	بنات باقة الشرقية الثانوية
14	هل سيكون انتفاخ البالون الناتج عند اضافته H2O2 بتركيز 30% على قطعه كبد خروف كتلتها 2.3 غم في أنبوب زجاجي قطره 2 سم أكثر بالمقارنة من انتفاخ بالون كبد عجل ودجاج؟	رهف ادكيدك (التاسع) هيه شحاده (التاسع) جنى بزبز (التاسع) رنيم عنيتاوي (التاسع)	نوره الشويكي	القدس	الشابات الثانويه الشامله
15	هل سيكون ضغط الدم أكثر عند وضع طالبة أنثى عمرها (15 year) كتلتها (53 Kg) وخالية من الأمراض تحت تأثير ضوء مصدرها موسيقى ونوعها مستمر وشدهتها (20 dB) لمدة (40 min) بالمقارنة مع شدة الضوء (40 dB) و (60 dB). هل ستزداد درجة الحموضة المقاسة باستخدام ورق فحص الحموضة بعد 10 دقائق من إضافة (1) غم من قرص الأكامول الصلب إلى (10) مل من محلول حمض الهيدروكلوريك المخفف بتركيز (32%) و المحضّر بإضافة (0.5) مل من حمض الهيدروكلوريك إلى 250 مل من الماء المقطر؛ لجعل الوسط حامضياً شبيهاً بدرجة حموضة معدة الإنسان الطبيعية والتي تساوي (PH2.5)، مقارنةً مع الزينك (الخاصين)، والأوبتالجين، وفيتامين B12، و التمس (Tums) وفيتامين C، مع نفس المقادير؟	افنان سمان (عاشر) شهد ابورميلة (عاشر) دانية عبد اللطيف (عاشر)	مرام شماسنة	القدس	الشابات المسلمات الثانويه
16	هل سيكون نمو نبات العدس المزروع في دفيئة تحتوي تربة كومبوست كتلتها 600 غم والمروية بماء حنفيه حجمه 400 مل ومغطاة بغطاء شفاف أكبر مقارنة بنبات عدس مزروع في نفس الظروف ومغطى بغطاء ذو لون أصفر أو أخضر؟	دلال عبدالله محمد جبارة (التاسع) روند تحسين موسى أبو شكر (التاسع) الهام وائل اسحاق أبو عيسى (التاسع)	مها هارون طلب مسودة	القدس	بنات الروضة الحديثة الثانوية
17	هل سيكون نمو نبات العدس المزروع في دفيئة تحتوي تربة كومبوست كتلتها 600 غم والمروية بماء حنفيه حجمه 400 مل ومغطاة بغطاء شفاف أكبر مقارنة بنبات عدس مزروع في نفس الظروف ومغطى بغطاء ذو لون أصفر أو أخضر؟	أسيل براغيثي (التاسع) مريم زناده (التاسع) ثراء أبو حامد (التاسع) سبيل ابو طير (التاسع)	هيفاء بكيرات	القدس	بنات عثمان بن عفان
18	ما أثر نقع البذور بمحاليل مختلفة على معدل نمو نبات الحمص	كرم اسامة بركات (التاسع) رواء جمال معمر (التاسع)	نادية ابراهيم مسعف	بيرزيت	مدرسة بنات ابو شخيدم الثانوية
19	هل تتأثر كتلة قطعة من الرخام عند وضعها في محاليل مختلفة (حمض الهيدروكلوريك . الماء . هيدروكسيد الصوديوم)؟	مريم زياد عيسى خضور (الحادي عشر العلمي) ريما عمر انطونيا موراليس (الحادي عشر العلمي) سدبل سامي محمد منصور (الحادي عشر العلمي)	دينا طه	ضواحي القدس	مدرسة الاموية الثانوية
20	هل سيكون اقل وزن للماء المزاح عند وضع ثقل كتلته 100 غم في ماء درجة حرارته 80 س بالمقارنة مع ماء بدرجة حرارة الغرفة و ماء بدرجة حرارة 4 س	راما مأمون فهمي منصور (العاشر) براءة اكرم محمد جمل (العاشر) شهد احمد توفيق ابو اسماعيل (العاشر) اية محمد حسن قنديل (العاشر)	بثينة بدوان	ضواحي القدس	الاموية الثانوية للبنات
21	هل سيزداد طول فرع نبتة فراولة عمرها شهرين عند زراعتها في تربة مخلوطة مكونة من (100 غم رمل + 100 غم garden mix) = 200 غم وعند ريها ب 100 مل من ماء الحنفية بشكل يومي و اضافة سماد كيميائي كتلته 2.4 بالمقارنة مع السماد النباتي و الحيواني (بقري)؟	يافا قاهر ابو حمادة (11 ع) دينا خالد فقهاء (11 ع) كريم منتصر اصرف (10)	فيرا سمير مستكلم	أريحا	مدرسة التراسنطا الثانوية اريحا
22	هل ستكون رطوبة تربة حمراء كتلتها 742 غم أكثر عند اضافة 30 غم من البري لقم رصاص نوع HB=2 على تربة نبتة الزعتر البري بطول 20 سم بعد أسبوع من ريها بماء الحنفية حجمه 300 مل بالمقارنة مع كتلة 0 غم و كتلة 15 غم من البري؟	محمد حامد رشاد صدقة (العاشر) غصون جمعة عبدالحافظ صدقة (العاشر) محيي الدين فراس ظاهر الصباح (الحادي عشر)	فاطمة يحيى صالح سرور	رام الله والبيرة	مدرسة المدية الثانوية المختلطة

	تقوى عماد حسين صدقة ( العاشر )				
23	اطلال مروان شحادة ( التاسع ) شهد هاني صباح ( التاسع )	هبة نصّار	نابلس	مدرسة بنات عوريف الثانوية	
24	ما أثر مخلفات مشروب القهوة ( البن المطحون ) على الخس؟ ما العلاقة بين وضع القرفة على ورق نبات الالوفيرا ونموها تحت نفس الظروف من الشمس والهواء والضوء والوسط المناسب للزراعة مع مراعاة استخدام نفس الكمية من الماء وربها بأوقات منتظمة	مريم عثمان حرب نجار ( العاشر ) شيماء شادي فرح نجار ( العاشر ) رهف ناصر فتحي نجار ( التاسع )	جنوب نابلس	يتما الثانوية للبنات	
25	هل يتساوى المدى الأفقي لكرة سلة قطرها 0.07 m وكتلتها 0.15 Kg عندما تقذف بزوايتين مجموعهما (90 ° ) بسرعة مقدارها 20 m/s مع إهمال مقاومة الهواء ويتسارع الجاذبية الأرضية التي مقدارها 9.81 m/s <sup>2</sup> ؟	لمياء نابف حسن سماحين(حادي عشر علمي) سارة فراس محمد الصقور (حادي عشر علمي)	نداء صلاح إبراهيم البرادعية	شمال الخليل	مدرسة نوبا الثانوية للبنات
26	كيف تؤثر درجة الحرارة (مرتفعه،متوسطة،منخفضة )على نمو نبتة سن السمكة وتكوين أزهارها	محمود سفيان جبارين ( العاشر ) محمد خالد مطور ( العاشر ) محمد صابر جرادات ( العاشر )	محمد محمود عبد الحميد المطور	شمال الخليل	الدوارة الأساسية للبنين
27	هل النمو البكتيري لبصقة (بلغم) موجودة في الشارع أكثر منه لتلك الموجودة داخل محرمة او تلك الموجودة في كم ملابس (صوف) لشخص سليم بعد تركها معرضة للظروف الجوية لمدة ٢٤ ساعة ؟ وهل هناك أثر لاستخدام غسول الفم على عدد البكتيريا الموجودة في اللعاب للفئات العمرية المختلفة؟	رؤى معتز محمود عبد الله (الحادي عشر علمي) جنات بشير عبد الله عبيد (الحادي عشر علمي)	ليلى ماجد ابو خديجة	قليلية	مدرسة بنات كفر قدوم الثانوية
28	هل سيكون أكثر او أقل زمن إزالة الصدأ من سلك حديد كتلته (5 غم) وقطره (0,1 سم) وبطول (6 سم ) عند وضعه في خليه إلكترولايتية تحوي كتل مختلفة من ملح من شركة مسودة للتجارة في ماء حجمه 800 مل لتر ماء حنفية بدرجة حرارة الغرفة عند وصله بمصدر جهد power supply مقداره (8,2 فولط) واستخدام (4) صفائح من الحديد مساحة كل منها (24سم <sup>2</sup> ) يتخللها قطعتين من الحديد بمساحات مختلفة.	تالا محمد فتحي عمر(الحادي عشر العلمي) سيما سمير صالح عامر (الحادي عشر العلمي) ليانة وائل فتحي عباس(الحادي عشر العلمي)	هنا زهدي	قليلية	مدرسة بنات كفر قدوم الثانوية