



البرنامج الدراسي لمادة النشاط العلمي بالطور الابتدائي



مقرر لوزير الأوقاف والشؤون الإسلامية رقم 265 بتاريخ 23 يوليوز 2024 بتحديد البرامج الدراسية
بأطوار ومستويات التعليم الأولي والابتدائي والإعدادي والثانوي والنهائي العتيق،
وتطبيقها بمؤسسات التعليم العتيق

النشاط العلمي

الأهداف العامة للمادة:

يهدف تعليم وتعلم مادة النشاط العلمي إلى تمكين المتعلمات والمتعلمين من:

- 1- تطوير التفكير النقدي والفضول العلمي واكتساب ثقافة علمية وتنمية الخبرات لاستكشاف الذات والمحيط الطبيعي.
- 2- التعود على ممارسة المهارات العلمية وأساليب التفكير العلمي والعمل التعاوني، من خلال التقصي العلمي وحل المشكلات.
- 3- تقدير مزايا العلم وحدوده، وعلاقته المتبادلة بينه وبين التكنولوجيا والمجتمع.
- 4- تبني مواقف إيجابية وتطوير قيم الصدق والأمانة العلمية، واحترام الذات والآخر والبيئة المشتركة.

الغلاف الزمني
الأسبوعي

ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)

الكتاب المقرر

كتاب النشاط العلمي للسنة الأولى من التعليم الابتدائي مصادق عليه من
وزارة التربية الوطنية.

يكون المتعلم في نهاية السنة الأولى، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطه المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في:

1. تعرف الحواس الخمس.
2. تعرف مختلف أنماط وأعضاء التنقل والوعي بأهمية وقاية الجهاز الحركي.
3. التعرف على النباتات في المحيط ومصادر الماء.
4. تعرف فصول السنة.
5. تعرف حاجة الإنسان للتنفس وعلاقته ببعض أعضاء الجسم.
6. تعرف حاجة الإنسان للتغذية وعلاقتها بمراحل نموه.
7. تعرف التغذية والتنقل وأوساط عيش الحيوانات.
8. يصنف الحيوانات حسب أوساط عيشها ونظامها الغذائي.

الكفاية والقدرات الخاصة

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- الحواس.	4- الماء والنباتات.
2- الحركة.	5- فصول السنة
3- التنفس والتغذية عند الإنسان	6- تنقل وتغذية وأوساط عيش الحيوانات وتصنيفها.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقويم التشخيصي
2	- حاسة اللمس.
3	- حاسة السمع.
4	- حاسة الذوق.
5	- حاسة الشم.
6	- وقاية الحواس
7	- مشروع الوحدة
8	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز
9	تصحيح التقويم الكتابي 1 - الحركة والتنقل عند الإنسان (1)
10	- الحركة والتنقل عند الإنسان – تتمة
11	- التنفس لدى الإنسان (1)
12	- التنفس لدى الإنسان -تتمة
13	- تغذية ونمو الإنسان (1)
14	- تغذية ونمو الإنسان – تتمة
15	- الحفاظ على صحة الإنسان بالتغذية. - مشروع الوحدة
16	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز
17	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- الماء: مصادره واستعمالاته (1).
19	- الماء: مصادره واستعمالاته – تنمية
20	- النباتات في محيطي (1)
21	- النباتات في محيطي – تنمية -
22	- حيوانات في محيطي
23	- فصول السنة
24	- مشروع الوحدة
25	دعم وتقويم – تقويم كتابي 3: إنجاز
26	تصحيح التقويم الكتابي 3 - مظاهر نمو الحيوانات.
27	- أوساط عيش الحيوانات.
28	- تغذية الحيوانات (1)
29	- تغذية الحيوانات – تنمية.
30	- تنقل الحيوانات وتغذيتها.
31	- تصنيف الحيوانات. - مشروع الوحدة
32	دعم وتقويم – تقويم كتابي 4: إنجاز
33	تصحيح التقويم الكتابي 4 – دعم دوري
34	إجراءات آخر السنة الدراسية

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)
الكتاب المقرر	كتاب النشاط العلمي للسنة الثانية من التعليم الابتدائي مصادق عليه من وزارة التربية الوطنية.

يكون المتعلم في نهاية السنة الثانية، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطه المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في: 1. تعرف دور الحواس في اكتشاف المحيط والوعي بأهمية الحفاظ عليها. 2. إدراك أهمية مفاصل الجسم في حدوث مختلف الحركات. 3. التعرف على الأصوات وخاصياتها، أوساط انتشارها وعلاقتها بحاسة السمع. 4. تعرف وظائف الأسنان وكيفية الحفاظ على صحتها. 5. شرح مراحل النمو عند الإنسان. 6. تعرف أنواع النباتات وأجزائها ومراحل نموها. 7. القدرة على تصنيف الحيوانات حسب أوساط عيشها، وتعرف أعضاء تنقلها وتنفسها. 8. القدرة على التمييز بين الحالات الثلاث للمادة. 9. التعرف على أيام الأسبوع وشهور السنة الهجرية، الأمازيغية والميلادية.	الكفاية والقدرات الخاصة
---	-------------------------

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- الحواس.	6- النباتات ومراحل نموها
2- الأسنان.	7- الحيوانات البرية والمائية والبرمائية.
3- مراحل نمو الإنسان.	8- الحالات الثلاث للمادة.
4- الحركة.	9- أيام الأسبوع وشهور السنة
5- الصوت	

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أنشطة الإعداد والتقويم التشخيصي.
2	- وظيفة حاسة اللمس.
3	- وظيفة حاسة السمع.
4	- تكامل الحواس فيما بينها
5	- طرق وقاية الحواس
6	- الصوت وأوساط انتشاره
7	- علاقة الصوت بحاسة السمع - مشروع الوحدة
8	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز.
9	تصحيح التقويم الكتابي 1.
10	- مراحل النمو لدى الإنسان
11	- الأسنان: تنوعها وظائفها ووقايتها (1)
12	- الأسنان: تنوعها وظائفها ووقايتها – تنمية
13	- أهم المفاصل في جسم الإنسان.
14	- المفصل والحركة
15	- مشروع الوحدة
16	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز.
17	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- أنواع النباتات
19	- الأجزاء الرئيسية للنباتات ومراحل نموها
20	- النمو لدى الحيوانات.
21	- أعضاء التنقل لدى الحيوانات.
22	- أعضاء التنفس لدى الحيوانات.
23	- أصناف الحيوانات حسب أوساط عيشها
24	- مشروع الوحدة.
25	دعم وتقويم – تقويم كتابي 3: إنجاز.
	تصحيح التقويم الكتابي 3.
26	- الحالة الصلبة والسائلة للمادة وخواصها (1)
27	- الحالة الصلبة والسائلة للمادة وخواصها – تنمة.
28	- الحالة الغازية للمادة.
29	- المواد الصلبة وأشكالها.
30	- انتظام أيام الأسبوع
31	- انتظام شهور السنة: الميلادية – الهجرية – الأمازيغية. - مشروع الوحدة.
32	دعم وتقويم – تقويم كتابي 4: إنجاز.
33	تصحيح التقويم الكتابي 4 - دعم دوري.
34	إجراءات آخر السنة الدراسية.

الغلاف الزمني
الأسبوعي

ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)

الكتاب المقرر

كتاب النشاط العلمي للسنة الثالثة من التعليم الابتدائي مصادق عليه من
وزارة التربية الوطنية.

الكفاية والقدرات الخاصة

- يكون المتعلم في نهاية السنة الثالثة، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطه المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في:
1. تعرف أعضاء الجهاز التنفسي عند الإنسان وعملية التنفس وتأثير التلوث عليه.
 2. معرفة مصادر الأغذية المتناولة ومكوناتها والوعي بأهمية المحافظة على صحة الجسم.
 3. تعرف بعض خاصيات الهواء ودوره في الاحتراق.
 4. تعرف خصائص الفلزات (موصلة للكهرباء- موصلة للحرارة...)
 5. تعرف المغناطيس والأجسام التي يجذبها.
 6. تعرف أنواع الخلطات ومكوناتها وطرق فصلها.
 7. تعرف مميزات ومجموعات الكائنات الحية.
 8. تعرف خصائص الحيوانات والنباتات وتفاعلها مع البيئة.
 9. تعرف مصادر الضوء المألوفة وأوساط انتشاره.
 10. تعرف ما يحدث عندما يلامس جسم ساخن آخر بارد.
 11. تعرف المحرار والتمكن من قراءة درجة الحرارة.
 12. تعرف أن الشمس مصدر الحرارة والضوء.
 13. تعرف دوران الكواكب والأرض حول الشمس.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- التنفس	6- الكائنات الحية
2- التغذية والصحة.	7- الجسم الساخن والبارد
3- الهواء والمواد والفلزات.	8- المحرار.
4- المغناطيس.	9- الضوء.
5- الخلطات والذوبان.	10- الأرض والشمس.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أنشطة الإعداد والتقويم التشخيصي.
2	- التنفس عند الإنسان (1): مسار الهواء وعملية التنفس.
3	- التنفس عند الإنسان (2): تأثير التلوث على الجهاز التنفسي
4	- التغذية عند الإنسان (1): مصادر الغذاء ومكوناته
5	- التغذية عند الإنسان (2): التغذية والطاقة
6	- التغذية عند الإنسان (3): التغذية والصحة
7	- مشروع الوحدة.
8	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز.
9	تصحيح التقويم الكتابي 1. - تصنيف وخاصيات المادة (1): خاصيات الهواء
10	- تصنيف وخاصيات المادة (2): الاحتراق
11	- خصائص الفلزات
12	- المغناطيس.
13	- الخلائط والذوبان (1): أنواع الخلائط
14	- الخلائط والذوبان (2): فصل مكونات خليط غير متجانس.
15	- مشروع الوحدة
16	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز.
17	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- خصائص الكائنات الحية (1)
19	- خصائص الكائنات الحية – تتمة.
20	- خصائص الحيوانات وتفاعلها مع البيئة (1)
21	- خصائص الحيوانات وتفاعلها مع البيئة – تتمة.
22	- خصائص النباتات وتفاعلها مع الوسط البيئي (1)
23	- خصائص النباتات وتفاعلها مع الوسط البيئي – تتمة.
24	- مشروع الوحدة
25	دعم وتقويم – تقويم كتابي 3: إنجاز.
26	تصحيح التقويم الكتابي 3. - الضوء (1)
27	- الضوء – تتمة.
28	- الحرارة
29	- خصائص الأرض وتغيراتها
30	- الشمس من حولنا (1)
31	- الشمس من حولنا – تتمة. - مشروع الوحدة.
32	دعم وتقويم – تقويم كتابي 4: إنجاز.
33	تصحيح التقويم الكتابي 4 – دعم دوري
34	إجراءات آخر السنة الدراسية.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)
الكتاب المقرر	كتاب النشاط العلمي للسنة الرابعة من التعليم الابتدائي مصادق عليه من وزارة التربية الوطنية.

يكون المتعلم في نهاية السنة الرابعة، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطة المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في: 1. تعرف أعراض بعض الأمراض وطرق انتقال العدوى والوقاية منها. 2. تعرف التوالد والوراثة عند النباتات والحيوانات. 3. تعرف تغيرات وتصنيف وخصائص المادة. 4. تعرف مكونات الضوء الأبيض وربط ظواهر الظل والانعكاسات بسلوك الضوء. 5. القدرة على تركيب دائرة كهربائية بسيطة والبحث عن العطب فيها. 6. تعرف الانتشار الحراري ومصادر الطاقة. 7. تعرف أصناف القوى والجاذبية وتأثيرها على الأشياء. 8. تعرف موارد وتغيرات الأرض. 9. تعرف دوران القمر حول الأرض ودوران الأرض حول محورها وما ينتج عنهما.	الكفاية والقدرات الخاصة
---	-------------------------

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- المرض والعدوى.	6- الطاقة والانتشار الحراري.
2- التوالد والوراثة عند النباتات.	7- الكهرباء.
3- التوالد والوراثة عند الحيوانات.	8- القوى والآلات.
4- تغيرات المادة.	9- الجاذبية.
5- الضوء والألوان.	10- كوكب الأرض والقمر.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أنشطة الإعداد والتقويم التشخيصي.
2	- المرض والعدوى.
3	- حماية الجسم من الأمراض.
4	- التوالد والوراثة عند النباتات (1)
5	- التوالد والوراثة عند النباتات – تنمة.
6	- التوالد والوراثة عند الحيوانات (1)
7	- التوالد والوراثة عند الحيوانات – تنمة.
8	- مشروع الوحدة.
9	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز.
10	تصحيح التقويم الكتابي 1. - تصنيف وخاصيات المادة (1)
11	- تصنيف وخاصيات المادة – تنمة.
12	- تغيرات المادة
13	- الضوء والألوان (1)
14	- الضوء والألوان – تنمة
15	- مشروع الوحدة
16	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز.
17	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- مصادر الطاقة.
19	- الانتشار الحراري.
20	- الدارة الكهربائية البسيطة.
21	- الأجهزة الكهربائية البسيطة.
22	- المواد الموصلة والمواد العازلة
23	- القوى التي تجعل الأشياء تتحرك (1)
24	- القوى التي تجعل الأشياء تتحرك (2): الآلات البسيطة
25	- مشروع الوحدة
26	دعم وتقويم الوحدة - تقويم كتابي 3.
27	تصحيح التقويم الكتابي 3. - موارد وتغيرات الأرض (1) -
28	- موارد وتغيرات الأرض - تنمة.
29	- القمر من حولنا (1)
30	- القمر من حولنا - تنمة.
31	- مشروع الوحدة
32	دعم وتقويم - تقويم كتابي 4: إنجاز.
33	تصحيح التقويم الكتابي 4 - دعم دوري.
34	إجراءات آخر السنة الدراسية.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)
الكتاب المقرر	كتاب النشاط العلمي للسنة الخامسة من التعليم الابتدائي مصادق عليه من وزارة التربية الوطنية.

يكون المتعلم في نهاية السنة الخامسة، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطه المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في: 1. تعرف بعض أعضاء أجهزة جسم الإنسان ووظائفها 2. تعرف الاحتياجات الغذائية للمرأة الحامل والأم المرضع والإنسان حسب مراحل نموه 3. الوعي بأهمية التربة وضرورة المحافظة عليها. 4. اكتشاف مفهومي الكتلة والوزن. 5. تعرف الخليط المتجانس والغير متجانس وتقنيات فصل خليط، وقابلية وسرعة ذوبان المادة في الماء 6. تعرف مصادر الطاقة وتحولاتها 7. تعرف بعض الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها وتموقعها في النظام الشمسي.	الكفاية والقدرات الخاصة
---	-------------------------

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- بعض الوظائف الحيوية عند الإنسان.	5- التربة والكائنات الحية.
2- الاحتياجات الغذائية للإنسان.	6- الطاقة.
3- تصنيف المادة وخصائصها	7- سر وجود الحياة على الأرض.
4- الخلائط والذوبان.	

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقويم التشخيصي.
2	- الهضم والجهاز الهضمي (1)
3	- الهضم والجهاز الهضمي – تتمة.
4	- التنفس عند الإنسان (1)
5	- التنفس عند الإنسان – تتمة.
6	- الاحتياجات الغذائية للإنسان (1)
7	- الاحتياجات الغذائية للإنسان – تتمة.
8	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز.
9	تصحيح التقويم الكتابي 1.
10	- القلب والدورة الدموية (1)
11	- القلب والدورة الدموية – تتمة.
12	- الجهاز البولي
13	- مشروع الوحدة
14	- تصنيف وخاصيات المادة: الكتلة والوزن
15	- الخلائط والذوبان
16	- الخلائط والذوبان – مشروع الوحدة
17	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز.
18	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- التربة وخصائصها
19	- الكائنات الحية في التربة ودورها (1)
20	- الكائنات الحية في التربة ودورها- تنمة
21	- عوامل تدهور التربة وحمايتها
22	- التربة والفلاحة
23	- مشروع الوحدة
24	دعم وتقويم – تقويم كتابي 3: إنجاز.
25	تصحيح التقويم الكتابي 3.
26	- الموارد المائية (1)
27	- الموارد المائية – تنمة.
28	- الهواء والغلاف الجوي
29	- الطاقة
30	- الشمس من حولنا (1)
31	- الشمس من حولنا- تنمة.
32	- مشروع الوحدة.
33	دعم وتقويم – تقويم كتابي 4: إنجاز.
34	تصحيح التقويم الكتابي 4 – دعم دوري.
	إجراءات آخر السنة الدراسية.

الغلاف الزمني الأسبوعي	ساعة وعشرون دقيقة (حصتان)
الكتاب المدرسي	كتاب النشاط العلمي للسنة السادسة من التعليم الابتدائي مصادق عليه من وزارة التربية الوطنية.

الكفاية والقدرات الخاصة	يكون المتعلم في نهاية السنة السادسة، وأمام وضعيات مرتبطة بمحيطه المباشر وحياته اليومية، وباعتماد خطوات نهج التقصي العلمي، قادراً على حل وضعية مشكلة وفهم ظواهر طبيعية بتوظيف مكتسباته المتمثلة في: 1. تحديد بعض الخصائص الفيزيائية للهواء ودوره في الاحتراقات. 2. تعرف وتحديد التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة والجسم 3. تعرف الجهازين العصبي والتناسلي عند الإنسان ووظائفهما. 4. تعرف البلوغ ومراحل الحمل وعملية الولادة عند الإنسان. 5. التعرف على الأمراض الناتجة عن سوء التغذية 6. شرح طريقة وكيفية إنتاج الطاقة الكهربائية والوعي بأهمية المحافظة عليها. 7. تعرف البحار والمحيطات والتنوع البيولوجي البحري والأخطار التي تهدده. 8. التعرف على بعض الصخور والمعادن وتصنيفها حسب اللون والملبس والمغناطيسية 9. تعرف الاحتباس الحراري وعوامله وانعكاساته، واقتراح الحلول للحد منه.
-------------------------	---

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
1- الهواء والاحتراقات.	5- الطاقة الكهربائية
2- تغيرات المادة.	6- التوالد عند الإنسان.
3- الجهاز العصبي عند الإنسان.	7- البحار والمحيطات والتنوع البيولوجي البحري.
4- التغذية والصحة	8- الصخور والمعادن
	9- الاحتباس الحراري.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	أسبوع الإعداد والتقويم التشخيصي
2	- الهواء من حولنا
3	- الاحتراقات (1)
4	- الاحتراقات – تنمة.
5	- تغيرات المادة (1)
6	- تغيرات المادة – تنمة.
7	- مشروع الوحدة
8	دعم وتقويم – تقويم كتابي 1: إنجاز.
9	تصحيح التقويم الكتابي 1. - الجهاز العصبي (1): أعضاء الجهاز العصبي.
10	- الجهاز العصبي (2): الحساسية الشعورية.
11	- الجهاز العصبي (3): التحركية الإرادية – التحركية اللاإرادية - وقاية الجهاز العصبي
12	- التغذية والصحة (1)
13	- التغذية والصحة – تنمة.
14	- مشروع الوحدة
15	دعم وتقويم – تقويم كتابي 2: إنجاز.
16	تصحيح التقويم الكتابي 2 – دعم دوري.
17	تقويم دوري لدروس النصف الأول من السنة الدراسية.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	- الطاقة الكهربائية (1)
19	- الطاقة الكهربائية – تنمة
20	- البلوغ والأعضاء التناسلية عند الإنسان
21	- الإخصاب عند الإنسان
22	- الحمل والولادة (1): المراحل والاحتياجات
23	- الحمل والولادة (2): المراحل والاحتياجات
24	- مشروع الوحدة.
25	دعم وتقويم – تقويم كتابي 3: إنجاز.
26	تصحيح التقويم الكتابي 3. - خصائص البحار والمحيطات (1)
27	- خصائص البحار والمحيطات - تنمة
28	- الصخور والمعادن (1)
29	- الصخور والمعادن - تنمة
30	- الاحتباس الحراري (1)
31	- الاحتباس الحراري – تنمة. - مشروع الوحدة
32	دعم وتقويم – تقويم كتابي 4: إنجاز.
33	تصحيح التقويم الكتابي 4 – دعم دوري.
34	إجراءات آخر السنة الدراسية.