

الصف : الرابع الابتدائي

المادة : العلوم

تقرير كشف بالمهارات

الترتيب	المهارة	الفترة
1	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة.	الفترة الأولى
2	تحديد الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية.	الفترة الأولى
3	تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.	الفترة الأولى
4	تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز.	الفترة الأولى
5	تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك.	الفترة الأولى
6	ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل.	الفترة الأولى
7	التمثيل لبعض الحيوانات الفقارية.	الفترة الأولى
8	تعداد بعض أجهزة أجسام الحيوانات ووظيفة كل منها.	الفترة الأولى
9	التمييز بين العوامل الحيوية واللاحيوية في النظام البيئي .	الفترة الأولى
10	توضيح مفهوم الموطن.	الفترة الأولى
11	التمييز بين المجتمعات الحيوية والجماعات الحيوية من خلال قراءة مجموعة من الصور.	الفترة الثانية
12	التمثيل لبعض الأنظمة البيئية (المائية واليابسة).	الفترة الثانية
13	توضيح كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي.	الفترة الثانية
14	استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات.	الفترة الثانية
15	شرح العلاقة بين المخلوقات في شبكة غذائية من خلال قراءة مجموعة من الصور.	الفترة الثانية
16	تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية.	الفترة الثانية
17	توضيح بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي.	الفترة الثانية
18	تعداد الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن.	الفترة الثانية
19	تصنيف الصخور حسب أنواعها مع التمثيل.	الفترة الثانية
20	تعداد مصادر وجود الماء على الأرض وكيفية الحصول عليه.	الفترة الثانية
21	تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار وحدث الفصول الأربعة.	الفترة الثالثة
22	رسم مبسط لأطوار القمر و تسميتها.	الفترة الثالثة
23	رسم ظاهرة الخسوف والكسوف.	الفترة الثالثة
24	توضيح المقصود بالنظام الشمسي.	الفترة الثالثة
25	تعداد مكونات النظام الشمسي.	الفترة الثالثة
26	قياس بعض صفات المادة مثل: (الطول، المساحة، الحجم، الكثافة، الكتلة، الوزن) عملياً.	الفترة الثالثة
27	استنتاج عملي بأن التغير الحاصل في حالة المادة هو تغير فيزيائي.	الفترة الثالثة

28	المقارنة بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة مع التمثيل.	الفترة الثالثة
29	التمييز بين المخروط والمحلول مع التمثيل لكل منها.	الفترة الثالثة
30	فصل مكونات أحد أنواع المخاليط عملياً.	الفترة الثالثة
31	توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث: (الموقع، السرعة، التسارع).	الفترة الثالثة
32	تعداد أنواع القوى المؤثرة في حركة الأجسام.	الفترة الثالثة
33	استنتاج مفهوم الحرارة.	الفترة الثالثة
34	تعداد طرق انتقال الحرارة في المادة.	الفترة الثالثة
37	وصف المغناطيس مع تسمية المنطقة المحيطة به.	الفترة الثالثة
35	ذكر الفرق بين الكهرباء الساكنة والتيار الكهربائي.	الفترة الرابعة
36	عمل نموذج لدائرة كهربائية بسيطة بما يتناسب مع الإمكانيات المتوفرة.	الفترة الرابعة
38	عمل نموذج لمغناطيس كهربائي بما يتناسب مع الإمكانيات المتوفرة.	الفترة الرابعة