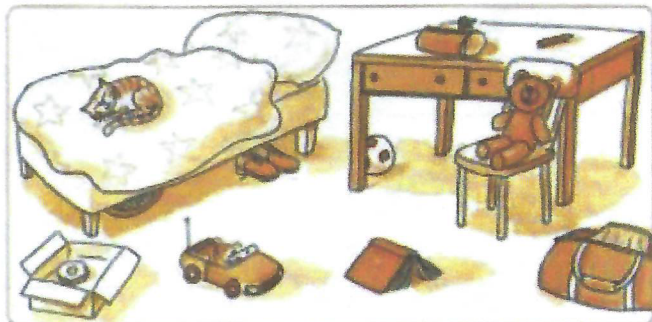
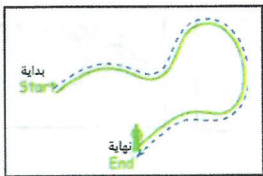
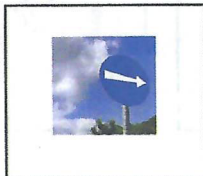
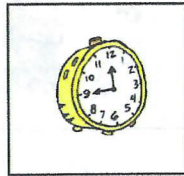


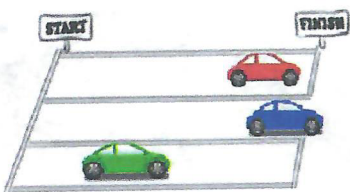
Circle the letter corresponding to the correct answer.

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.

Question	1	1	السؤال
In the figure below, what is the position of the toy car ?			في الشكل أدناه ، ما هو مكان السيارة اللعبة ؟
			
A	On the chair next to the desk		فوق الكرسي بجانب المكتب
B	Under the bed		تحت السرير
C	On the floor between the box and the book		على الأرض بين الكتاب والصندوق

Question	2	2	السؤال
The figure below represents three different variables that can measure motion, which number represents the distance factor ?			الشكل أدناه يوضح ثلاثة متغيرات مختلفة يمكنها قياس الحركة ، أي رقم مما يلي يمثل عامل المسافة ؟
 1  2  3			
A		1	
B		2	
C		3	

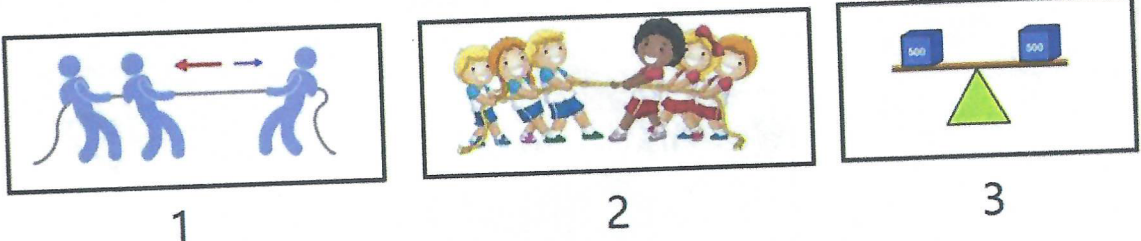


السؤال	3	Question						
في الشكل أدناه ، أي سيارة هي الأسرع؟		In the figure below, which car is the fastest?						
Distance Traveled in 10 seconds المسافة المقطوعة 10 ثوان <table border="1" style="text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40 m</td> <td>50 m</td> <td>20 m</td> </tr> </table> 						40 m	50 m	20 m
								
40 m	50 m	20 m						
السيارة الحمراء	The red car	A						
السيارة الخضراء	The green car	B						
السيارة الزرقاء	The blue car	C						

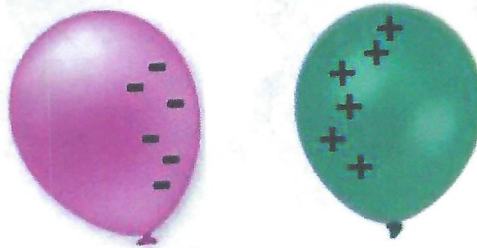
السؤال	4	Question	4
في الشكل أدناه ، أي صورة تُظهر قوة سحب؟		In the figures below, which image shows a pull force?	
			
1	2	3	
A		1	
B		2	
C		3	



السؤال	5	Question	5
في الرسم أدناه ، أي صبي يتأثر بقوة احتكاك أقل؟		Which boy in the graph below is affected by the least frictional force?	
			
الصبي الذي يستخدم الزلاجات على الثلج		A	The boy how is using skates on snow
الصبي الذي يلبس حذاء مطاطي على العشب		B	The boy who is wearing rubber shoes on grass
الصبي الذي يلبس حذاء مطاطي على الثلج		C	The boy who is wearing rubber shows on snow

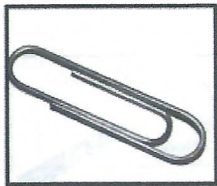
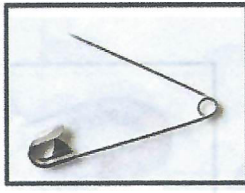
السؤال	6	Question	6
أي من الأرقام التالية يمثل قوى غير متوازنة؟		Which of the following numbers represents unbalanced forces?	
			
1		A	
2		B	
3		C	



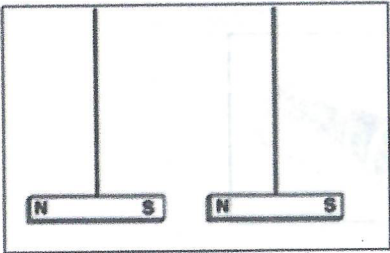
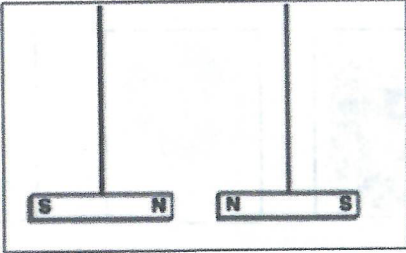
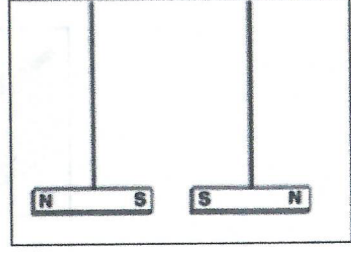
السؤال	7	7	Question
في الشكل أدناه ، ماذا يحدث عندما يقترب بالون سالب الشحنة من بالون موجب الشحنة؟			In the graph below, what happens when a negatively charged balloon gets close to a positively charged balloon?
			
سينجذب البالونين لبعضهم			A They will attract each other
سيتنافر البالونين عن بعضهم			B They will repel each other
سيشحن البالونين بعضهم			C They will charge each other

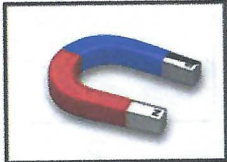
السؤال	8	8	Question
في الشكل أدناه ، عندما تقوم بفرك بالون على شعرك ، ما الذي سوف يتكون بسبب تراكم الشحنات الكهربائية على سطح البالون؟			In the graph below, when you rub a balloon on your hair, what will form due to the buildup of electrical charges on the surface of the balloon?
			
المقاومة			A Resistance
الاحتكاك			B Friction
الكهرباء الساكنة			C Static electricity

السؤال	9	Question	9
في الشكل أدناه ، ما هو الجهاز الذي يستخدم التيارات الكهربائية لإنتاج الحركة؟		In the graph below, which instrument uses electric currents to produce motion ?	
 1  2  3			
A			1
B			2
C			3

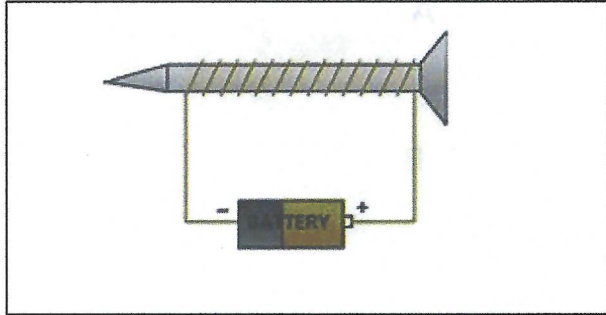
السؤال	10	Question	10
في الشكل أدناه ، أي رقم مما يلي يُمثل مادة لا تنجذب إلى المغناطيس؟		In the graph below, which number represents an object that will not get attracted to the magnet?	
 1  2  3 			
A			1
B			2
C			3



Question	11	11	السؤال
Which pair of magnetic poles attracts one another?			أي زوج من الأقطاب المغناطيسية يجذب أحدهما الآخر؟
			
	1	2	3
A		1	
B		2	
C		3	

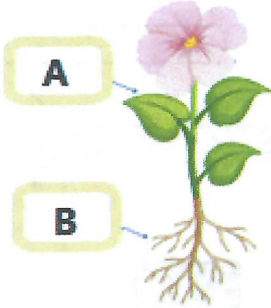
السؤال	12	Question	12
أي من الأدوات الموضحة أدناه يمكنك استخدامها لفصل برادة الحديد عن الملح دون لمس الخليط بالأداة؟		Which of the tools shown below you can use to separate the iron filings from the salt without touching the mixture with the tool?	
 123			
A			1
B			2
C			3



Question	13	13	السؤال
The figure below shows a simple electromagnet, which of the following will increase the strength of the magnet?		يوضح الشكل أدناه مغناطيسًا كهربائيًا بسيطًا ، أي مما يلي سيزيد من قوة المغناطيس ؟	
			
A	Using a smaller size battery	استخدام بطارية ذات حجم أصغر	
B	Using less number of wire wounds	استخدام عدد لفات سلك أقل	
C	Using two batteries	استخدام بطاريتين	

Question	14	14	السؤال
Which of the following is not a need for plants?		أي مما يلي لا تحتاج إليه النباتات؟	
A	Water	الماء	
B	Sunlight	أشعة الشمس	
C	Shelter	المأوى	

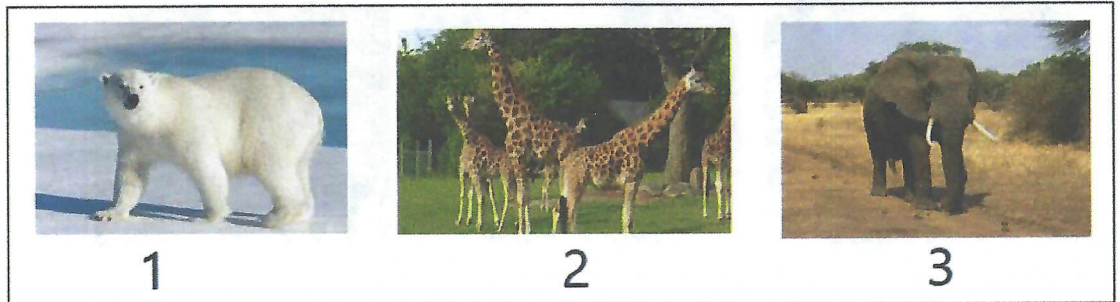


السؤال	15	Question
في الرسم التوضيحي أدناه ، ما هي وظيفة الجزء المسمى A ؟	15	In the illustration below, what is the function of the structure labelled A?
		
امتصاص الماء والمغذيات	A	Absorbing water and nutrients
صناعة الطعام	B	Making food
جذب الحشرات	C	Attracting insects

السؤال	16	Question
ما الذي يُمثله الشكل أدناه؟	16	What does the figure below represent?
		
النظام البيئي للبركة	A	Pond ecosystem
الكائنات الحية في البركة	B	Living things in the pond
الأشياء غير الحية في البركة	C	Nonliving things in the pond



Question	17	17	السؤال
Which of the following animals uses camouflage to survive its environment?			أي من الحيوانات التالية يُمكنها التكيف مع بيئتها باستخدام التمويه؟



A		1
B		2
C		3

Question	18	18	السؤال
Which of the following animals and plants are adapted to living in the hot environment?			أي من الحيوانات والنباتات التالية مهية للعيش في البيئة الحارة؟



A		Lions and palm trees	أسود و أشجار النخيل
B		Sea lions and snowdrops flowers	أسود البحر و أزهار الثلج
C		Walruses and pine trees	حيوان الفظ و أشجار الصنوبر



Question	19	19	السؤال
Which of the following plants' features is not an adaptation to living in the dessert?	أي من ميزات النباتات التالية لا يعد تكيفاً مع العيش في الصحراء؟		
			
A	The thick waxy coating	الطلاء الشمعي السميك	
B	Spiky leaves	الأوراق الشائكة	
C	Big leaves with grooves	الأوراق الكبيرة ذات الأخاديد	

Question		20	20	السؤال
The image below shows the Sea bream fishes, which of the following helps a fish survive its environment?			توضح الصورة أدناه أسماك الدنيس ، أي مما يلي يساعد السمكة على البقاء في بيئتها؟	
				
A		Fins	الزعانف	
B		Lungs	الرئتين	
C		Hair	الشعر	



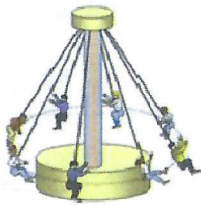
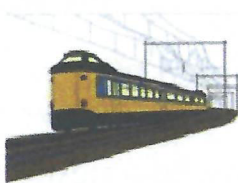
Question	21	21	السؤال
***** BONUS *****		***** BONUS *****	
What is an electrical charge?		ما هي الشحنة الكهربائية؟	
A	The property of matter that causes electricity	خاصية المادة المسببة للكهرباء	
B	The uninterrupted flow of electricity	التدفق المتواصل للكهرباء	
C	A sudden burst of energy	انفجار مفاجئ للطاقة	

Question	22	22	السؤال
***** BONUS *****		***** BONUS *****	
What would happen to the animals that eat tree nuts and seeds if all the trees in the forest were cut down?		ماذا سيحدث للحيوانات التي تأكل المكسرات والبذور إذا تم قطع جميع الأشجار في الغابة؟	
A	They would all survive	ستنجو جميع الحيوانات	
B	They would eat the burned trees	سيأكلون الأشجار المحروقة	
C	They would die or move to a new forest	سيموتون أو ينتقلون إلى غابة جديدة	

Question	23	23	السؤال
***** BONUS *****		***** BONUS *****	
Ocean animals swim for long distances to find food. This is called.....		تسبح حيوانات المحيط لمسافات طويلة للعثور على الطعام. هذا يسمى ب.....	
A	migration	الهجرة	
B	camouflage	التمويه	
C	mimicry	المحاكاة	



Question	24	24	السؤال
***** BONUS *****		***** BONUS *****	
Which of the following is considered as an adaptation of temperate forests' trees?		أي مما يلي يُعتبر تكيفاً لأشجار الغابات المعتدلة؟	
A	Waxy coating		الطلاء الشمعي
B	Spiky leaves		الأوراق الشائكة
C	Shedding leaves in autumn		تساقط الأوراق في الخريف

السؤال	25	25	Question
***** BONUS *****		***** BONUS *****	
في الشكل أدناه، أي رقم مما يلي يمثل حركة في خط مستقيم ؟		In the figure below, which number represents a straight-line movement?	
 1  2  3			
A		1	
B		2	
C		3	

أنتهت الأسئلة

