اوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٤-٢٠٢٥م

الصف : الثاني الابتدائى

الوحده الاولي

مدرسة التميز النموذجية

المادة : علوم

درس : ماذا نرى في السماء نهارا وليلا ؟ (ص 14 – 17)

أولا : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في مربع المقابل لها:

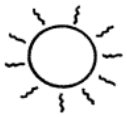
1- نرى في السماء الصافية ليلا :

☐ قوس المطر ☐ النجوم ☐ النورس ☐ الشمس

2- أحد الاعمال التي نستطيع القيام بها في الليل :

☐  ☐  ☐  ☐ 

3-يميز سماء النهار وجود :

☐  ☐  ☐  ☐ 

4 -أحد الأشكال التالية تمثل السماء ليلاً :

☐  ☐  ☐  ☐ 

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يوجد اختلافات بين السماء ليلاً ونهاراً ( )

2- نرى الشمس في سماء الليل ( )

3- نرى السحب في السماء ليلا ونهاراً ( )

4- بعض الأعمال نستطيع القيام بها نهاراً فقط ( )

5-  مثل أحد الاعمال التي نقوم بها خلال النهار ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات بين الاقواس :

1- نرى ..... في سماء النهار (النجوم - الشمس - القمر)

2- نرى..... في السماء ليلاً ونهاراً (القمر - قوس المطر - السحب)

3- تحتوي سماء الليل على ..... (نجوم – شمس – قوس مطر)

ثانيا: الأسئلة المقالية :

السؤال الأول :صنف الصور التالية حسب ما هة مطلوب منك في الجدول أدناه بوضع الرقم في المكان المناسب :


(1)

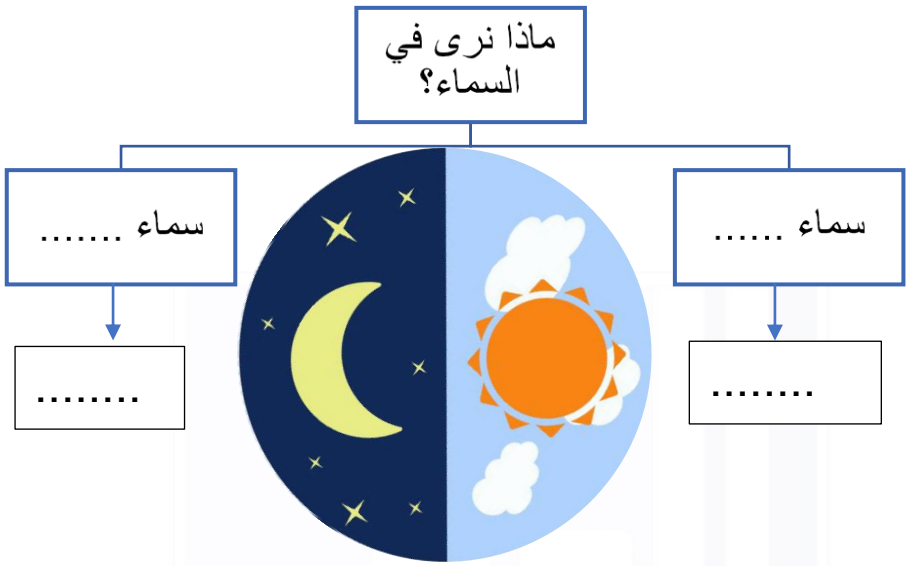

(2)


(3)


(4)

أعمال نقوم بها نهاراً	أعمال نقوم بها ليلاً

السؤال الخامس : أكمل المنظم الشكلي الموضح أدناه :



ثالثاً : سؤال TIMSS :

1 - تشير المجموعات أدناه إلى أشياء نراها في السماء ليلاً أو نهاراً ، أي المجموعات تحتوي على الأشياء التي نراها في سماء الليل :

شمس – نجوم – غيوم	قمر – نجوم – قوس المطر
غيوم – قمر – نجوم	شمس – غيوم – قوس المطر

درس : كيف يحدث النهار و الليل ؟ (ص 18 – 19)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول :- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي :-

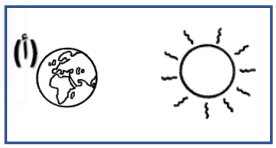
1) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل

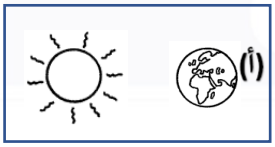
☐ 12 ساعة ☐ 24 ساعة ☐ 30 ساعة ☐ 16 ساعة

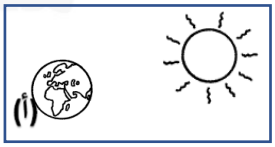
2) يحدث الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول

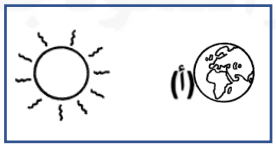
☐ الشمس ☐ القمر ☐ النجوم ☐ نفسها

3) الرسم الذي يوضح الليل في البلده (أ)

☐ 

☐ 

☐ 

☐ 

4) يحدث الليل والنهار نتيجة دوران .

☐ الشمس حول الأرض ☐ الأرض حول نفسها

☐ الأرض حول الشمس ☐ القمر حول الأرض

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل 14 ساعة ( )

٢-يحدث الليل والنهار عندما تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس ( )

٣-الجزء الذي يواجه علي الكرة الأرضية يكون نهاراً ( )

٤-نلبس النظارة الشمسية أثناء الليل ( )

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً :-

1) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ..... ساعة

2) في الشكل امامك 

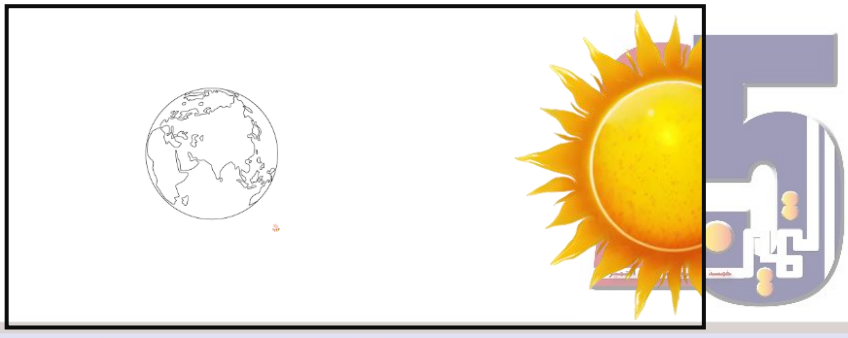
الجهة عند احمد ستكون.....

3) عندما تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس يحدث .....

4) تدور الأرض حول نفسها كل 24 ساعة أمام .....

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : ظلل مكان حدوث الليل على شكل الأرض



درس : أي الأجسام يسمح بمرور الضوء؟ (ص 20 – 21)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

١-أحد الأجسام التالية يسمح بمرور الضوء:

☐  ☐  ☐  ☐ 

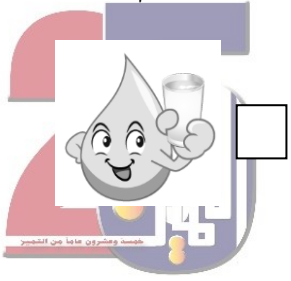
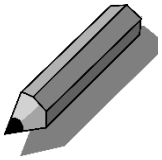
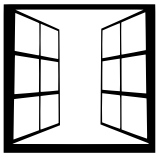
٢-جسم لا يسمح بمرور الضوء:

☐ زجاج شفاف ☐ ماء ☐ بلاستيك شفاف ☐ ورق ملون

٣-جسم يسمح بمرور جزء من الضوء :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٤-أحد الأجسام التالية يعتبر جسماً معتماً:

☐  ☐  ☐  ☐ 

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة :

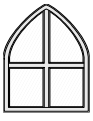
- يعتبر  جسم معتم . ( )
- جميع الأجسام من حولنا شفافة . ( )
- الهواء يسمح بمرور الضوء . ( )
- تصنف الأجسام إلى شفافة ونصف شفافة ومعتمة . ( )

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً :

1) تسمح الأجسام الشفافة بمرور .....
2) تصنع النوافذ المنزلية من أجسام .....
3) الجسم الذي يسمح بمرور جزء من الضوء يسمى .....
4) تعتبر الكرة جسم..... لا يسمح بمرور الضوء.

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الاجسام التاليه حسب ماهو مطلوب في الجدول التالي :


(1)


(2)


(3)


(4)

أجسام شفافة	أجسام معتمة
.....	.....

درس : أي الأجسام يكون ظلا؟ (ص 22- 25)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمة علمية مناسبة :

١- يتكون ظل للأجسام .....

٢- لا يمر الضوء من خلال الأجسام المعتمة و يتكون لها .....

٣-يمر الضوء خلال الأجسام .....

٤-تعتبر النافذة من الأجسام .....

السؤال الثاني : اختر من المجموعة (أ) ما يناسب المجموعة (ب) بكتابة الرقم :

المجموعة (1) شكل الظل	المجموعة (ب) شكل الجسم
-1 	 ☐
-2 	 ☐
-3 	 ☐
-4 	

السؤال الثالث : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الغير صحيحة :

١- الأجسام الشفافة يتكون لها ظل. ( )

٢- نرى ظل الأجسام ليلا. ( )

٣- يتكون الظل عندما لا يمر الضوء من خلال الأجسام المعتمة. ( )

٤- الضوء ضروري لتكون الظل . ( )

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : لاحظ الصور التالية ثم أجب عن المطلوب



1



2

أ) يتكون ظل للكأس رقم .....

ب) ليتكون الظل نحتاج إلى جسم معتم

و .....

ج) أضف في المربع رقم 3 صورة لجسم شفاف .

3

درس : ماذا نرى في السماء نهارا وليلا ؟ (ص 14 – 17)

أولا : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في مربع المقابل لها:

1- نرى في السماء الصافية ليلا :

☐ قوس المطر ■ النجوم ☐ النورس ☐ الشمس

2- أحد الاعمال التي نستطيع القيام بها في الليل :

☐  ☐  ■  ☐ 

3-يميز سماء النهار وجود :

☐  ☐  ☐  ■ 

4 -أحد الأشكال التالية تمثل السماء ليلاً :

☐  ☐  ☐  ■ 

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يوجد اختلافات بين السماء ليلاً ونهاراً (✓)

2- نرى الشمس في سماء الليل (X)

3- نرى السحب في السماء ليلا ونهاراً (✓)

4- بعض الأعمال نستطيع القيام بها نهاراً فقط (✓)

5-  مثل أحد الاعمال التي نقوم بها خلال النهار (✓)

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات بين الاقواس :

1- نرى الشمس في سماء النهار (النجوم - الشمس - القمر)

2- نرى..السحب.. في السماء ليلاً ونهاراً (القمر - قوس المطر - السحب)

3- تحتوي سماء الليل على .....نجوم..... (نجوم – شمس – قوس مطر)

ثانيا: الأسئلة المقالية :

السؤال الأول :صنف الصور التالية حسب ما هة مطلوب منك في الجدول أدناه بوضع الرقم في المكان المناسب :


(1)

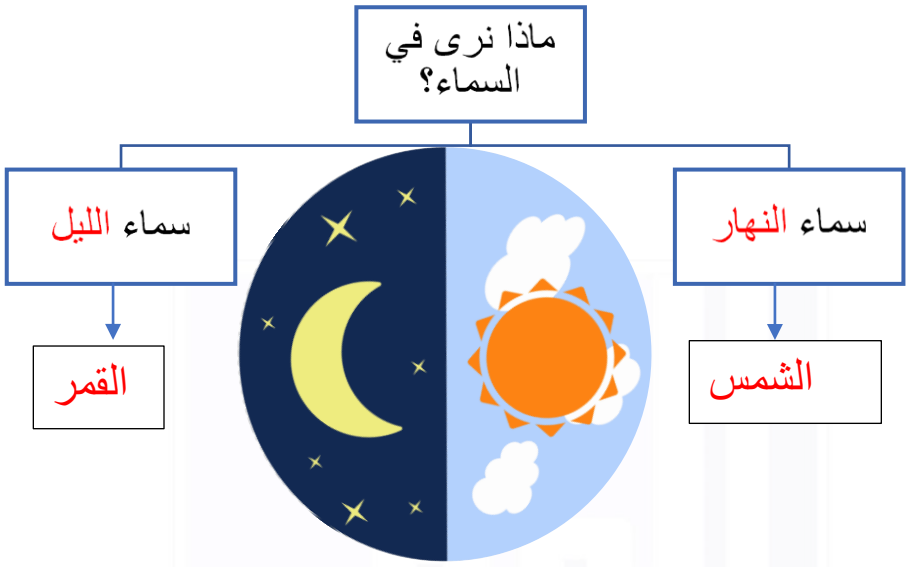

(2)


(3)


(4)

أعمال نقوم بها نهاراً	أعمال نقوم بها ليلاً
1 3	2 4

السؤال الخامس : أكمل المنظم الشكلي الموضح أدناه :



ثالثاً : سؤال TIMSS :

1 - تشير المجموعات أدناه إلى أشياء نراها في السماء ليلاً أو نهاراً ، أي المجموعات تحتوي على الأشياء التي نراها في سماء الليل :

شمس – نجوم – غيوم	قمر – نجوم – قوس المطر
غيوم– قمر – نجوم	شمس – غيوم – قوس المطر

نموذج إجابة بنك أسئلة الصف الثاني
الفترة الدراسية الثانية – العام الدراسي 2024-2025 م

درس : كيف يحدث النهار و الليل ؟ (ص 18 – 19)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول :- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي :-

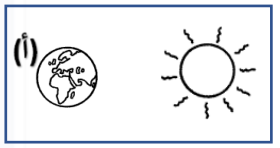
1) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل

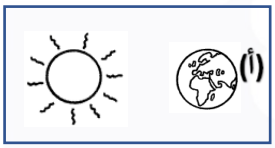
☐ 12 ساعة ■ 24 ساعة ☐ 30 ساعة ☐ 16 ساعة

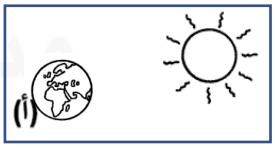
2) يحدث الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول

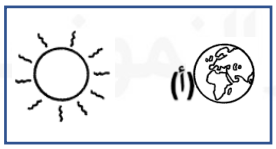
☐ الشمس ☐ القمر ☐ النجوم ■ نفسها

3) الرسم الذي يوضح الليل في البلده (أ)

☐ 

☐ 

☐ 

■ 

4) يحدث الليل والنهار نتيجة دوران .

☐ الشمس حول الأرض ■ الأرض حول نفسها

☐ الأرض حول الشمس ☐ القمر حول الأرض

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل 14 ساعة (x)

٢-يحدث الليل والنهار عندما تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس (✓)

٣-الجزء الذي يواجه علي الكرة الأرضية يكون نهاراً (✓)

٤-نلبس النظارة الشمسية أثناء الليل (X)

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً :-

1) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ....24..... ساعة

2) في الشكل امامك 

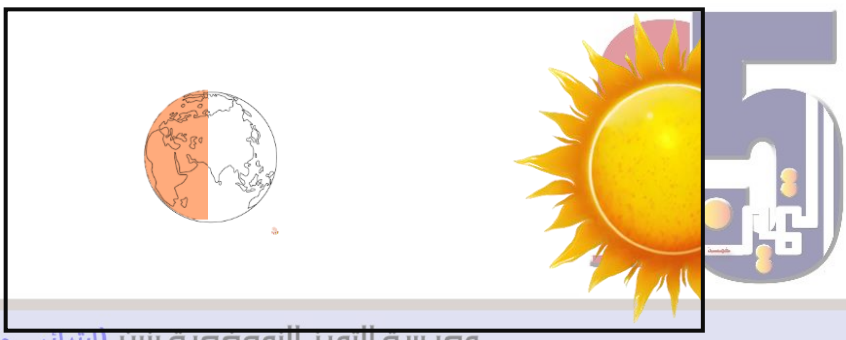
الجهة عند احمد ستكون.....نهاراً....

3) عندما تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس يحدث .....الليل والنهار.....

4) تدور الأرض حول نفسها كل 24 ساعة أمام ....الشمس.....

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : ظلل مكان حدوث الليل على شكل الأرض



نموذج إجابة بنك أسئلة الصف الثاني
الفترة الدراسية الثانية – العام الدراسي 2024-2025 م

درس : أي الأجسام يسمح بمرور الضوء؟ (ص 20 – 21)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

١-أحد الأجسام التالية يسمح بمرور الضوء:

☐  ☐  ☐  ☐ 

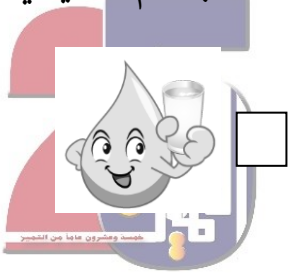
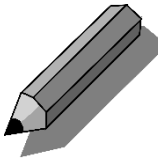
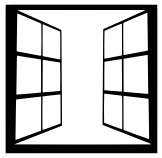
٢-جسم لا يسمح بمرور الضوء:

☐ زجاج شفاف ☐ ماء ☐ بلاستيك شفاف ☐ ورق ملون

٣-جسم يسمح بمرور جزء من الضوء :

☐  ☐  ☐  ☐ 

٤-أحد الأجسام التالية يعتبر جسماً معتماً:

☐  ☐  ☐  ☐ 

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة :

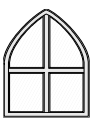
- يعتبر  جسم معتم . (✓)
- جميع الأجسام من حولنا شفافة . (x)
- الهواء يسمح بمرور الضوء . (✓)
- تصنف الأجسام إلى شفافة ونصف شفافة ومعتمة . (✓)

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً :

1) تسمح الأجسام الشفافة بمرور .... الضوء.....
2) تصنع النوافذ المنزلية من أجسام .... شفافة...
3) الجسم الذي يسمح بمرور جزء من الضوء يسمى ....نصف شفاف....
4) تعتبر الكرة جسم...معتم... لا يسمح بمرور الضوء.

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : صنف الاجسام التاليه حسب ماهو مطلوب في الجدول التالي :


(1)


(2)


(3)


(4)

أجسام شفافة	أجسام معتمة
.....1..... .....4.....	.....2..... .....3.....

درس : أي الأجسام يكون ظلا؟ (ص 22- 25)

أولاً : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمة علمية مناسبة :

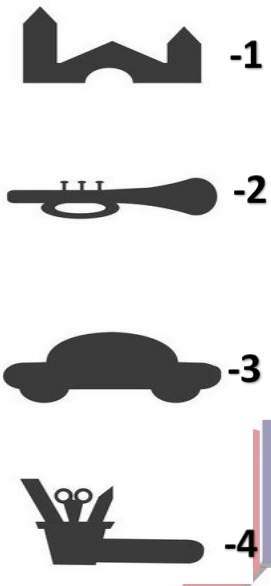
١- يتكون ظل للأجسام ....المعتمة.....

٢- لا يمر الضوء من خلال الأجسام المعتمة و يتكون لها ..ظل...

٣-يمر الضوء خلال الأجسام ....الشفافة.....

٤-تعتبر النافذة من الأجسام ...الشفافة.....

السؤال الثاني : اختر من المجموعة (أ) ما يناسب المجموعة (ب) بكتابة الرقم :

المجموعة (1) شكل الظل	المجموعة (ب) شكل الجسم
	 1  4  2

السؤال الثالث : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة :

١- الأجسام الشفافة يتكون لها ظل. (×)

٢- نرى ظل الأجسام ليلا. (×)

٣- يتكون الظل عندما لا يمر الضوء من خلال الأجسام المعتمة. (√)

٤- الضوء ضروري لتكون الظل . (√)

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : لاحظ الصور التالية ثم أجب عن المطلوب



1



2

أ) يتكون ظل للكأس رقم ..1...

ب) ليتكون الظل نحتاج إلى جسم معتم

و ...ضوء....

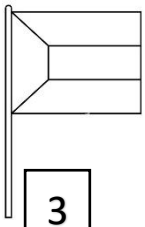
ج) أضف في المربع رقم 3 صورة لجسم شفاف .

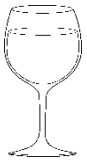


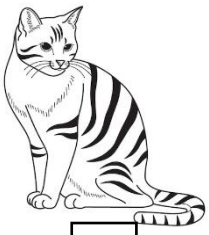
3

السؤال الثاني : صنف الصور التي أمامك حسب ما هو مطلوب بالجدول :


4

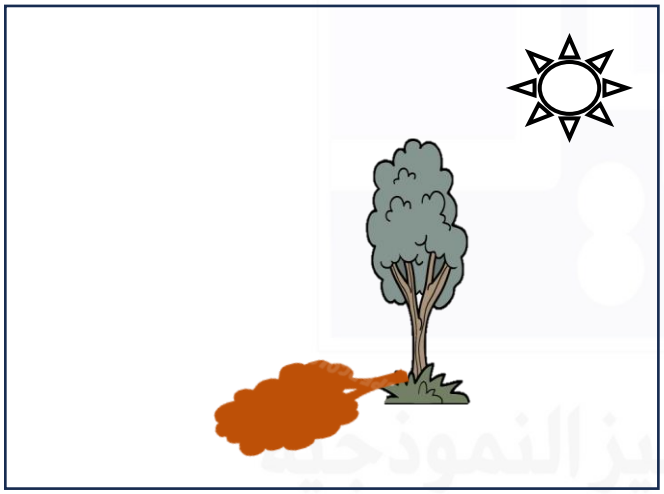

3


2


1

أجسام يتكون لها ظلا (√)	أجسام لا يتكون لها ظلا (×)
1 3	2 4

السؤال الثالث : أكمل الناقص بالرسم :



1) ارسم شكل ظل الجسم الذي امامك

2) أرسم جسماً في الدائرة الثالثة مشابهاً لصفاة الأجسام الموضحة

