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

1- أحد المواد التالية في الحالة الصلبة:



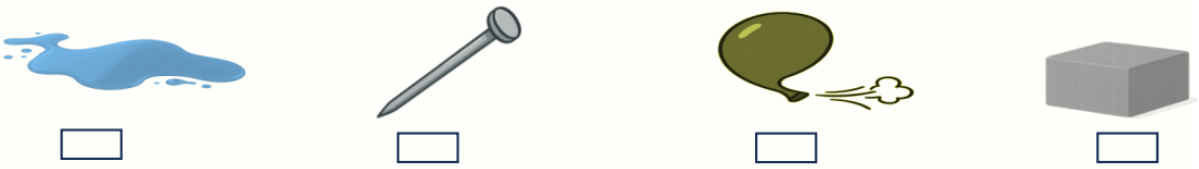
2- أحد المواد التالية يشبه قطعة الخشب في خصائصها.



3- أحد المواد التالية في الحالة الغازية



4- أحد المواد التالية حجمها وشكلها متغيران



5- **يطفو عند وضعه في الماء**



6- **يتغير شكله عند وضعه في إناء**






7- **يتغير شكله إذا ملأناه بالهواء**






8- **حالة المادة المشار إليها بالسهم هي:**



☐ **صلبة** ☐ **غازية** ☐ **سائلة** ☐ **شبه صلبة**

9 - **جسم شفاف:**






السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات التالية:

(الإناء - شكل - الغازية - الخشب – حجم - الشمس - المرتفعة - ببطء - القفازات - التدفئة)

1- **المادة في الحالة الصلبة لها** ..... **ثابت**

2- **المادة في الحالة السائلة تأخذ شكل** ..... **الذي توضع فيه.**

3- **الهواء يعتبر مادة في الحالة** .....

4- **من المواد التي تطفو على الماء:** .....

5- **المادة في الحالة الغازية ليس لها شكل ثابت ولا** ..... **ثابت**.

6- **مصدر الحرارة والضوء على كوكب الأرض هي** .....

7- **صوت الطائرة من الأصوات** .....

8- **العسل يسيل** .....

9- ..... **تحمي اليدين من حرارة اوعية المطبخ الساخنة**

10- **من فوائد الحرارة** .....

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- **الخشب يطفو على الماء بينما الحجر يغوص**. (.....)

2- **الشمس مصدر الحرارة الرئيس للأرض** (.....)

3- **صوت جرس المدرسة من الاصوات المنخفضة** (.....)

4- **المادة في الحالة الصلبة ليس لها شكل ثابت**. (.....)

5- **الماء الذي نشربه يكون في الحالة الصلبة**. (.....)

6- **الهواء من حولنا يكون في الحالة الغازية**. (.....)

7- **المادة في الحالة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير**. (.....)

8- **الغازات لها شكل ثابت وحجم ثابت**. (.....)

9- **جميع المواد تغوص في الماء.** (.....)

10- **الحالة الصلبة للمادة لها شكل محدد.** (.....)

11- **حالات المادة صلبة وغازية وسائلة** (.....)

12- **مسمار الحديد يغوص** (.....)

13- **الكأس الزجاجي الفارغ يشبه قطعة الخشب من حيث حالة المادة الصلبة** (.....)

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة:

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	مصدر طبيعي للحرارة	1- المدفأة 2- الشمس
(.....)	مصدر غير طبيعي للحرارة	3- المرآة
(.....)	الخشب مادة	4- سائلة 5- صلبة
(.....)	الماء مادة	6- غازية
(.....)	صوت مرتفع مثل	7- الخلاط 8- العصفور
(.....)	صوت منخفض مثل	9- الظلام

السؤال الخامس: صنف الصور التالية إلى مواد في الحالة الصلبة و مواد في الحالة الغازية وذلك بوضع الرقم في مكانها المناسب في الجدول الذي أمامك :



4



3



2



1

مواد في الحالة الصلبة	مواد في الحالة الغازية
.....	.....
.....	.....

السؤال السادس : صل بين الصورة وما يناسبها:



أَصْوَاتٌ مُرْتَفِعَةٌ

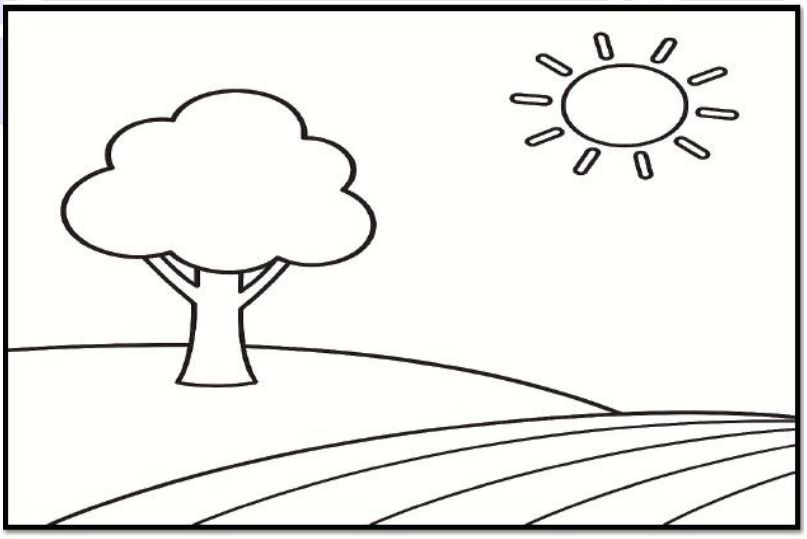




أَصْوَاتٌ مُنْخَفِضَةٌ



السؤال السابع: ارسم الجزء الناقص في الصورة والذي يمثل **الحالة الغازية** ثم أشر الى مصدر الحرارة :



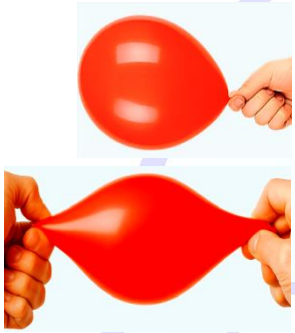
السؤال الثامن : حوّط المصادر الطبيعية للحرارة فى الرسم التالى :



السؤال التاسع : ضع فى الفراغ ما يناسب



- تتحرك السفن الشراعية بوساطة ..... (الرياح - الضوء)
- الزيت مادة ..... (غازية - سائلة)
- الشمس مصدر ..... للحرارة. (طبيعي – غير طبيعي)
- صوت ..... يساعدنا على الاستيقاظ صباحاً (الخلاط – المنبه)



- مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت..... (الصلبة – الغازية)

ELTAMAYOUZ SCIENCES

نموذج الإجابة

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

1- أحد المواد التالية في الحالة الصلبة:



2- أحد المواد التالية يشبه قطعة الخشب في خصائصها،



3- أحد المواد التالية في الحالة الغازية



4- أحد المواد التالية حجمها وشكلها متغيران



5- **يطفو عند وضعه في الماء**



6- **يتغير شكله عند وضعه في إناء**



7- يتغير شكله إذا ملأناه بالهواء






☑ ☐ ☐ ☐

8- حالة المادة المشار إليها بالسهم هي:



☐ صلبة ☑ غازية ☐ سائلة ☐ شبه صلبة

9 - جسم شفاف:






☑ ☐ ☐ ☐

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات التالية:

(الإناء - شكل - الغازية - الخشب – حجم - الشمس - المرتفعة - ببطء - القفازات - التدفئة)

1- المادة في الحالة الصلبة لها ...شكل..... ثابت

2- المادة في الحالة السائلة تأخذ شكل ...الإناء..... الذي توضع فيه.

3- الهواء يعتبر مادة في الحالة .....الغازية.....

4- من المواد التي تطفو على الماء: ...الخشب.....

5- المادة في الحالة الغازية ليس لها شكل ثابت ولا ...حجم... ثابت.

6- مصدر الحرارة والضوء على كوكب الأرض هي .....الشمس.....

7- صوت الطائرة من الأصوات .....المرتفعة.....

8- **العسل يسيل** .....ببطء.....

9- .....القفازات..... **تحمي اليدين من حرارة اوعية المطبخ الساخنة**

10- **من فوائد الحرارة** .....التدفئة.....

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1- **الخشب يطفو على الماء بينما الحجر يغوص.** (.....✓.....)

2- **الشمس مصدر الحرارة الرئيس للأرض** (.....✓.....)

3- **صوت جرس المدرسة من الاصوات المنخفضة** (.....×.....)

4- **المادة في الحالة الصلبة ليس لها شكل ثابت.** (.....×.....)

5- **الماء الذي نشربه يكون في الحالة الصلبة.** (.....×.....)

6- **الهواء من حولنا يكون في الحالة الغازية.** (.....✓.....)

7- **المادة في الحالة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير.** (.....✓.....)

8- **الغازات لها شكل ثابت وحجم ثابت.** (.....×.....)

9- **جميع المواد تغوص في الماء.** (.....×.....)

10- **الحالة الصلبة للمادة لها شكل محدد.** (.....✓.....)

11 - **حالات المادة صلبة وغازية وسائلة** (.....✓.....)

12- **مسمار الحديد يغوص** (.....✓.....)

13- **الكأس الزجاجي الفارغ يشبه قطعة الخشب من حيث حالة المادة الصلبة** (.....✓.....)

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة:

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(..2..)	مصدر طبيعي للحرارة	1- المدفأة 2- الشمس 3- المرآة
(..1..)	مصدر غير طبيعي للحرارة	
(..5..)	الخشب مادة	4- سائلة 5- صلبة 6- غازية
(..4..)	الماء مادة	
(..7..)	صوت مرتفع مثل	7- الخلاط 8- العصفور 9- الظلام
(..8..)	صوت منخفض مثل	

ELTAMAYOUZ SCIENCES

السؤال الخامس: صنف الصور التالية إلى مواد في الحالة الصلبة و مواد في الحالة الغازية وذلك بوضع الرقم في مكانها المناسب في الجدول الذي أمامك :



4



3



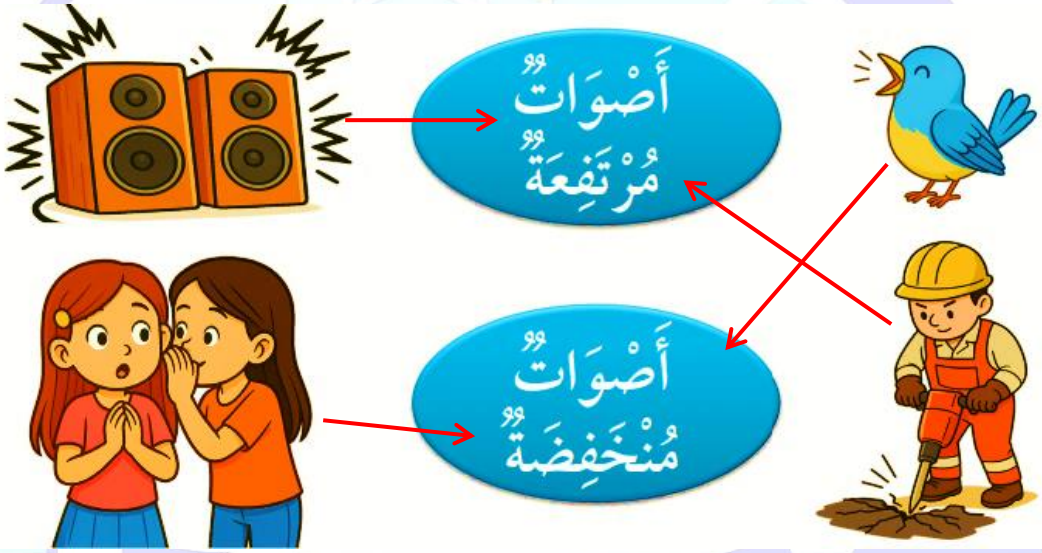
2



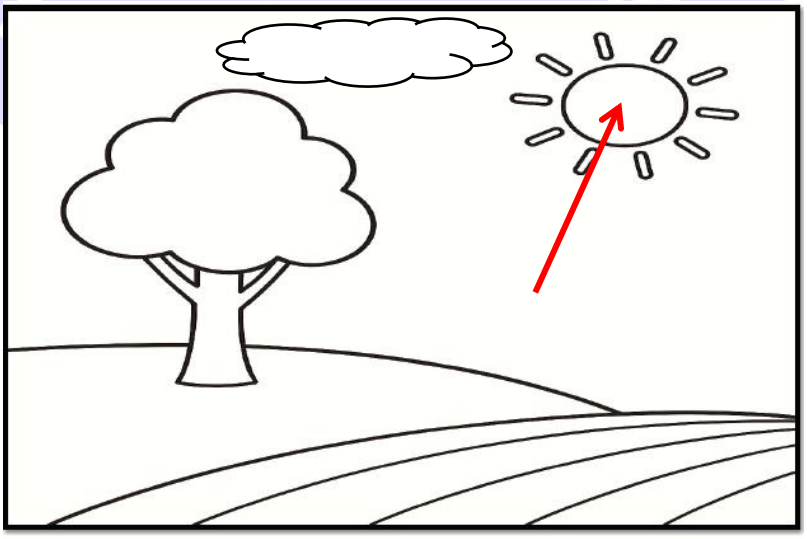
1

مواد في الحالة الصلبة	مواد في الحالة الغازية
.....1.....	.....2.....
.....3.....	.....4.....

السؤال السادس : صل بين الصورة وما يناسبها:



السؤال السابع: ارسم الجزء الناقص في الصورة والذي يمثل **الحالة الغازية** ثم أشر الى مصدر الحرارة :



السؤال الثامن : حوّط المصادر الطبيعية للحرارة فى الرسم التالى :





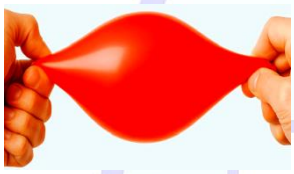

السؤال التاسع : ضع فى الفراغ ما يناسب



- تتحرك السفن الشراعية بوساطة .... الرياح..... (الرياح - الضوء)
- الزيت مادة ..... سائلة..... (غازية - سائلة)
- الشمس مصدر ..... طبيعي ..... للحرارة. (طبيعي – غير طبيعي)
- صوت .. المنبه.. يساعدنا على الاستيقاظ صباحاً (الخلاط – المنبه)



- مادة ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.. الغازية.. (الصلبة – الغازية)



ELTAMAYOUZ SCIENCES


عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة
مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي
قنواتنا على تليجرام
الصف الأول
الصف الثاني
الصف الثالث
الصف الرابع
الصف الخامس
الصف السادس
الصف السابع
الصف الثامن
الصف التاسع
الصف العاشر
صف ١١ علمي
صف ١١ أدبي
صف ١٢ علمي
صف ١٢ أدبي