



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 14:03:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار الوحدة (15)

1

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الثالثة عشرة

2

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الثانية عشرة

3

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة الحادية عشرة

4

الإجابة النموذجية لاختبار الوحدة العاشرة

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات



العام الأكاديمي 2026/2025

نهاية الفصل الدراسي الثاني



إجابة الوحدة السادسة (الخصائص الفيزيائية)

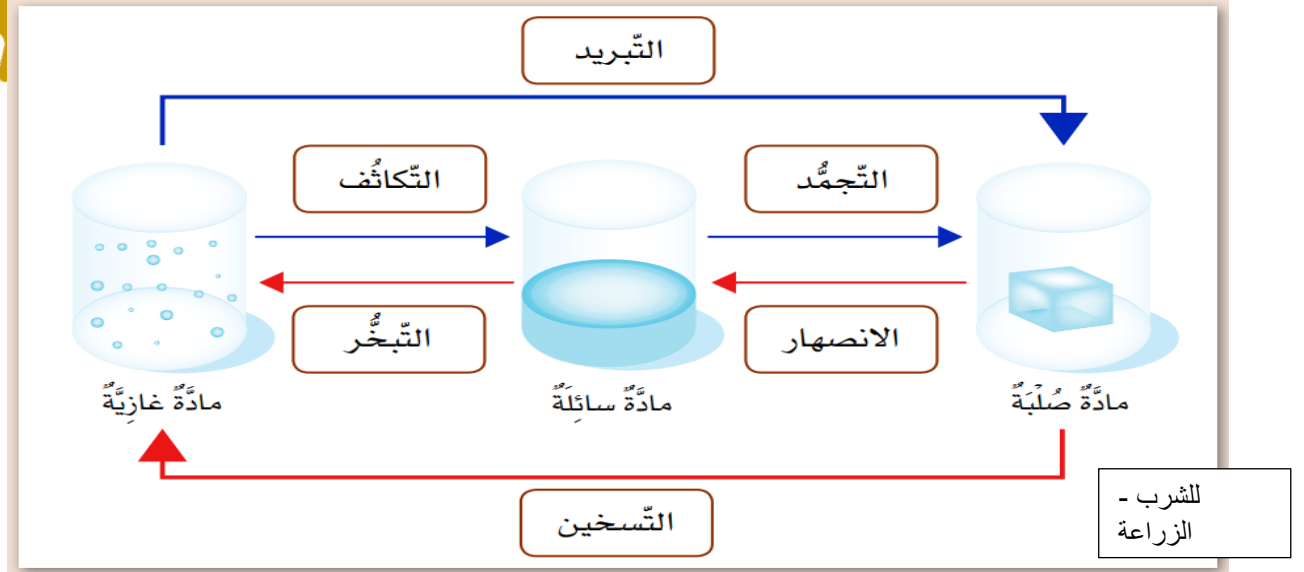
مادة العلوم العامة

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائط الذهنية ملخص الوحدة



أنواع الهطول



الثلج



المطر



البرَد



الرَّذاذ



السؤال الأول :

الأسئلة الموضوعية اختر الاجابة الصحيحة :

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 1.1 | ما درجة الحرارة التي يتبخر عندها الماء ؟ |
| A   | 0 درجة مئوية                             |
| B   | 10 درجة مئوية                            |
| C   | 50 درجة مئوية                            |
| D   | 100 درجة مئوية                           |

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 1.2 | أي مما يلي يُعد مثلاً على عملية التكاثف؟ |
| A   | ذوبان الشمع                              |
| B   | جفاف الملابس المبتلة                     |
| C   | ترك قطعة ثلج تحت الشمس                   |
| D   | وجود قطرات ماء على غطاء القدر            |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1.3 | ما العمليتان الأساسيتان في دورة الماء في الطبيعة ؟ |
| A   | التبخر و التكاثف                                   |
| B   | التجمد والتكاثف                                    |
| C   | التكاثف و الانصهار                                 |
| D   | الانصهار و التجمد                                  |

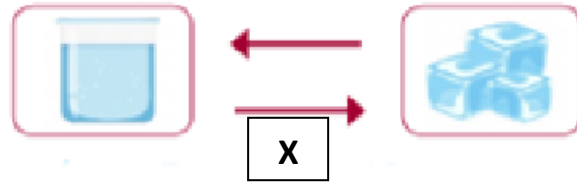
1.4 ماذا نسمي تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟

1.4

|          |   |
|----------|---|
| التبخّر  | A |
| التجمّد  | B |
| التكاثف  | C |
| الانصهار | D |

1.5 ما اسم العملية الفيزيائية المشار لها بالرمز (X) في الشكل أدناه؟

1.5



|          |   |
|----------|---|
| التبخّر  | A |
| التجمّد  | B |
| التكاثف  | C |
| الانصهار | D |

1.6 ماذا نسمي تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة؟

1.6

|          |   |
|----------|---|
| التبخّر  | A |
| التجمّد  | B |
| التكاثف  | C |
| الانصهار | D |

1.7 ما نوع الهطول الموضح في الشكل ؟

1.7



المطر

A

البرد

B

الثلج

C

الرذاذ

D

1.8 ما هي التغيرات الفيزيائية التي تحدث بسبب التسخين؟

1.8

الانصهار و التبخير

A

التجمد و التكاثف

B

المطر و الرذاذ

C

المطر و الثلج

D

1.9 ما هي العملية التي أظهرها معقم اليدين عندما تحول من الحالة السائلة الي الغازية في التجربة ؟

1.9

التبخير

A

التجمد

B

التكاثف

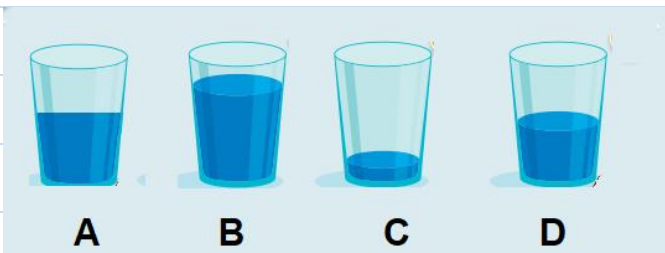
C

الانصهار

D

1.10 قامت بها بوضع كميات مختلفة من الماء في أكواب متماثلة الشكل، ثم وضعتها في الثلاجة مدة من الزمن أي رمز من رموز الأكواب سيأخذ وقت أطول كي يتجمد؟

1.10



A

A

B

B

C

C

D

D

السؤال الثاني :

ب. قامت فاطمة بوضع وعائين يحتويان على ماء مختلفين بالشكل كما هو موضح بالشكل:



A



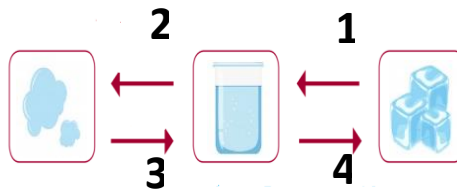
B

1- ما رمز الوعاء يكون معدل التبخر فيه أبطئ؟

الإجابة : **B**

التفسير: لأن مساحة الوعاء أصغر .

ج. يمثل الشكل الموضح التغيرات الفيزيائية بين حالات المادة الثلاثة



- حدد الأرقام التي تحتاج الى تبريد لحدوث التغيرات الفيزيائية.

الإجابة : **3 و 4**

حدد رمز كل من عملية التبخر و التكاثف.

الإجابة : **التبخر : 2**

**التكاثف : 3**

حدد اسم العمليتان 1 و 4

الإجابة : **1 الانصهار - 4 التجمد**

- ما العمليات الأربع التي تحدث في مراحل دورة الماء في الطبيعة؟

1. تبخر.

2. تكاثف

3. هطول

4. مياه جارية

ب- اكتب اسم العملية الفيزيائية الحادثة في الحالات الآتية: باستعانة بالمصطلحات في الصندوق ادناه:

|        |      |      |
|--------|------|------|
| انصهار | تجمد | تبخر |
|--------|------|------|

1- تحول الماء من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.

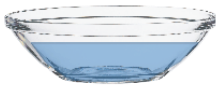
الإجابة: تجمد

2- جفاف بركة ماء بعد يوم ماطر.

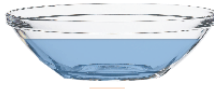
الإجابة: تبخر

3- ترك قطعة شوكولاته تحت الشمس.

الإجابة: انصهار



ب



أ

أ- أي الحالتين سيكون معدل التبخر أسرع؟ ولماذا؟

ب بسبب حرارة الشمس المرتفعة.

السؤال الرابع:

أ. - يوضح الشكل التالي دورة الماء في الطبيعة ، اكتب المسميات التالية في مكانها الصحيح.  
( تكاثف - تبخر - هطول - مياه جارية )



ب. عدد أنواع الهطول .

1. برد 2. ثلج

3. رذاذ 4. مطر

ج - أجب عن الأسئلة التالية:

- ما درجة تجمد الماء؟ 0

- ما درجة غليان الماء؟ 100

- ما وحدة قياس الحرارة؟ درجة مئوية

ب. ادرس الجدول التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

| الرمز            | A | B  | C   |
|------------------|---|----|-----|
| درجة حرارة الماء | 0 | 50 | 100 |

1. ما الحالة الفيزيائية للماء عند الرمز C؟

الإجابة : غاز

2. حدد الرمز الذي يوضح درجة تجمد الماء.

الإجابة : A

السؤال الخامس :

أ . قامت فرح بعمل تجربة لاستقصاء معدل التبخر في ظروف مختلفة ،  
بحيث وضعت ثلاثة أوعية متماثلة تحتوي على الحجم نفسه من الماء في ثلاثة أماكن مختلفة، وهذه الأماكن هي  
داخل غرفة المنزل -

حديقة في يوم مشمس -

داخل الثلاجة -

في أي مكان سيتبخر الماء أسرع؟

. . -حديقة في يوم مشمس بسبب الحرارة المرتفعة

ب- لاحظ الصور التي تظهر ظروفًا جوية مختلفة، في أي منها قد ينصهر الجليد بسرعة أكبر؟ ولماذا؟



الشكل 6.24 دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْغُرْفَةِ



الشكل 6.23 مَوْطِنٌ قُطْبِيٌّ



الشكل 6.22 مَوْطِنٌ صَحْرَاوِيٌّ

الموطن الصحراوي بسبب الحرارة المرتفعة