أسئلة إثرائية التغيرات الفيزيائية للماء المجموعات الغذائية الرئيسية وأهميتها غير محلول

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الخامس ⇦ علوم ⇦ ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23-05-2026 15:51:07

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في

الأسبوع	الدرس	التاريخ
8	ما التغيرات المختلفة لحالات المادة؟	2026/2/26-22
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

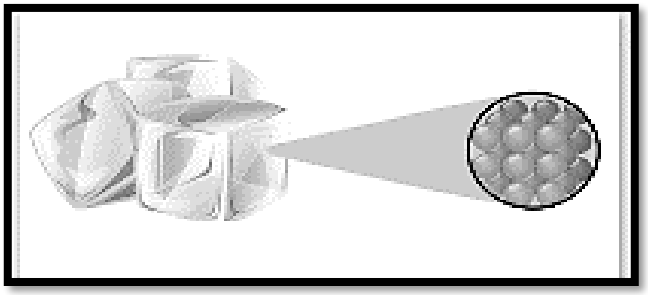
1 ما اسم العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الغازية؟

- A الانصهار
- B التبـــخر
- C التكاثـــف
- D التجمـــد

2 ما اسم العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الصلبة؟

- A التجمد
- B التبخر
- C التكاثف
- D الانصهار

3 ماذا تُسمى حالة الماء في الشكل المجاور؟



- A صلبة
- B سائلة
- C غازية
- D بخارية

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

5	من خلال دراستك لموضوع التغيرات المختلفة لحالات المادة، أجب عن الأسئلة الآتية:

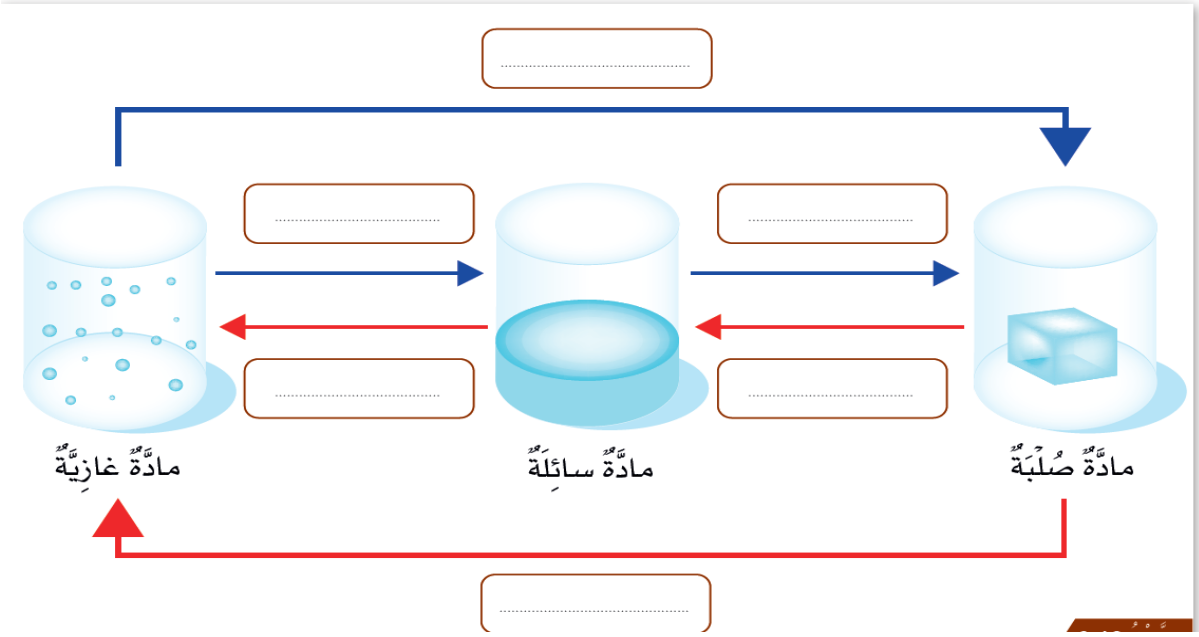
1- صنّف الأمثلة الآتية تبعاً للعملية الفيزيائية التي تحدث فيها ضمن الجدول أدناه.

(تجمد – انصهار – تبخر – تكاثف)

أمثلة	العملية الفيزيائية
جفاف الملابس المبتلة	
تحول الماء إلى ثلج	
تحول الآيس كريم إلى سائل	
جفاف الشعر بمجفف الشعر	
تجمع قطرات الماء على أوراق النبات في الصباح الباكر	

2- اكتب المفردات في مكانها الصحيح على المخطط:

التَّكاثُفُ التَّبْريدُ التَّبَخُّرُ التَّجَمُّدُ التَّسْخينُ الاِنْصِهارُ



الأسبوع	الدرس	التاريخ
9	كيف استقصى انصهار الجليد؟	2026/3/5-1
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما اسم العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة الصلبة إلى السائلة؟

- A التكاثف
- B التبخر
- C التجمد
- D الانصهار

2 أي مما يأتي مثال على الانصهار؟

- A تحول الماء إلى جليد
- B تحول الجليد إلى ماء
- C تحول الماء إلى بخار
- D تحول الجليد الى بخار

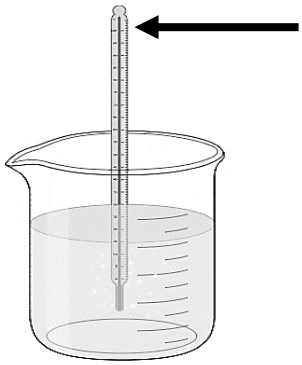
3 أي من العمليات الآتية تحدث بالتسخين؟

- A تجمد الماء
- B تكاثف الماء
- C انصهار الجليد
- D إعداد المثلجات

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

4	من خلال دراستك لموضوع كيف استقصى انصهار الجليد؟، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



(أ) ماذا تسمى الأداة بالشكل المجاور؟ _____

(ب) فيم تُستخدم هذه الأداة؟ _____

(ج) ما وحدة قياس درجة الحرارة؟ _____

(د) ما هي درجة حرارة تجمد الماء؟ _____

2- صنّف العمليات الآتية بحسب سبب حدوثها ضمن الجدول التالي.

(تجمد الماء – انصهار الثلج – تبخر الماء من البحر – تكاثف الماء – الغليان – إعداد المثلجات)

عمليات سببها التسخين	عمليات سببها التبريد

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
13	كيف استقصى تجمد الماء؟	2026/4/2-3/29
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	
	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما اسم العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة إلى الصلبة؟

A التكاثف
B التبخر
C التجمد
D الانصهار

2 أي من العمليات الآتية تحدث بالتبريد؟

A تجمد الماء
B غليان الماء
C تبخر الماء
D انصهار الجليد

3 أي مما يأتي مثال على التجمد؟

A تساقط الثلج
B تسخين الماء في غلاية
C قطعة مثلجات تتغير إلى سائل
D صناعة المثلجات من الحليب السائل

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع كيف استقصى انصهار الجليد؟، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- الصور الأتية تمثل أوعية معبأة بكميات مختلفة من الماء عند درجة الحرارة الابتدائية نفسها. في أي من هذه الاوعية سوف يتجمد الماء أسرع؟ اشرح اجابتك.

الإجابة: _____

_____

2- ما العوامل التي تعتمد عليها سرعة تجمد الماء؟

1) _____

2) _____

3) _____

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
13	ما الذي أستطيع أن ألاحظه حول الغليان والتبخر والتكاثف؟	2026/4/2-3/29
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	
	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 **ماذا يحدث للماء عند تسخينه؟**

A يتحول الى الحالة الصلبة
B تزداد كثافته ويصبح مالحًا
C يفقد طاقة ويبقى في الحالة السائلة
D يكتسب طاقة ويتحول الى الحالة الغازية

2 **متى تحدث عملية التكاثف؟**

A عندما يغلى الماء
B عندما يبرد البخار
C عندما يتجمد الماء
D عندما ينصهر الجليد

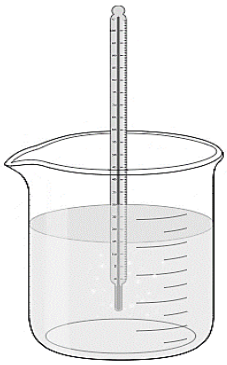
3 **ما وحدة قياس درجة الحرارة؟**

A أمبير
B الكيلو
C الجرام
D الدرجة المئوية C^0

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4	من خلال دراستك لموضوع ما الذي أستطيع أن ألاحظه حول الغليان والتبخر والتكاثف؟، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- في تجربة لاستقصاء تغيرات حالات المادة، قمنا بتسخين الماء في الوعاء المجاور ووصلت درجة الحرارة الى $100\ C^0$.



1- ما الحالة التي سيتحول إليها الماء عند رفع درجة حرارته؟

الإجابة: _____

2- ماذا سيحدث للماء عند درجة حرارة $100\ C^0$ ؟

الإجابة: _____

3- لو قمنا بتبريد بخار الماء الناتج عن تسخين الماء، ما الحالة التي سيعود إليها البخار؟

الإجابة: _____

4- ماذا تسمى عملية تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟

الإجابة: _____

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

الأسبوع	الدرس	التاريخ
13	كيف تتغير حالة الماء عند درجات الحرارة المختلفة؟	2026/4/2-3/29
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	
	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ماذا يحدث للماء عندما يصل الى درجة حرارة $100\ C^0$ ؟

- A يغلي
- B يتجمد
- C يتكاثف
- D ينصهر

2 ماذا يحدث للماء عند درجة حرارة $0\ C^0$ ؟

- A يتغير من الحالة السائلة إلى الغازية
- B يتغير من الحالة السائلة إلى الصلبة
- C يتغير من الحالة الصلبة إلى السائلة
- D يتغير من الحالة الغازية إلى السائلة

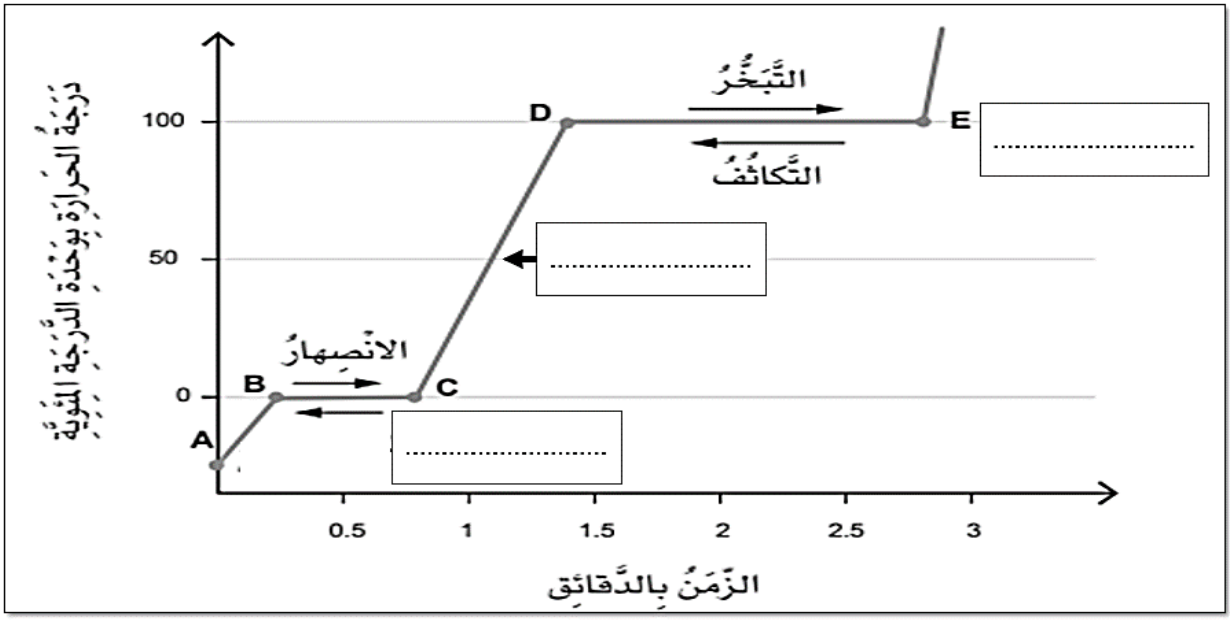
2 ماذا يحدث للجليد الموجود في غرفة درجة حرارتها أعلى من $0\ C^0$ ؟

- A يتبخر
- B يتجمد
- C ينصهر
- D يتكثف

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع انصهار الجليد وتجمّد الماء، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- اكتب حالة الماء في المستطيلات الفارغة في المخطط أدناه.



2- اكتب درجة الحرارة التي يحدث بها كل مما يأتي:

1- تجمد الماء: _____

2- غليان الماء: _____

3- انصهار الماء: _____

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
15	كيف أستقصى التبخر؟	2026/4/16-12
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	
	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي العبارات الآتية صحيحة فيما يخص التبخر؟

A درجة تبخر الماء تساوي $5\ C^0$

B تجف الملابس بسرعة في الأيام الباردة

C هو تحول المادة من الحالة الصلبة الى السائلة

D تجف الملابس تحت أشعة الشمس بسبب ظاهرة التبخر

2 أي من الآتي يُعد تطبيقًا عمليًا على عملية التبخر؟

A انصهار المثلجات

B تجمد الماء على أوراق الشجر

C تكاثف الماء على الاسطح الباردة

D استخدام مجفف الشعر لتجفيف شعرنا

3 أي الظروف يتبخر فيها الماء بشكل أسرع؟

A الباردة

B الحارة

C المعتدلة

D المتجمدة

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع تبخّر الماء، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- في الشكل المجاور، إذا تم ملء الوعاءين بالماء، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أي الوعاءين يتبخر به الماء أسرع من الآخر؟

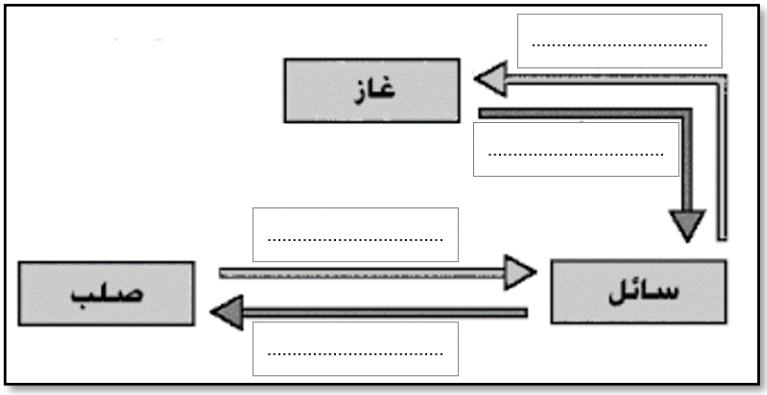
الإجابة: _____

2- فسر إجابتك.

الإجابة: _____

ب-أكمل المخطط الذي أمامك بما هو مناسب

(التكاثف – التبخر – الانصهار- التجمد)



ج- متى تحدث عملية تبخر الماء وتكاثف بخار الماء

الإجابة: _____

د- اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر في عملية التبخر؟

1) _____

2) _____

هـ- اذكر أمثلة على عملية التبخّر من حياتنا اليومية.

1) _____

2) _____

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

الأسبوع	الدرس	التاريخ
16	ما مراحل دورة الماء في الطبيعة؟	2026/4/23-19
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما المرحلة الأولى من مراحل دورة الماء في الطبيعة؟

A الهطول
B التبخر
C التكاثف
D جريان الماء

2 أي من الآتي يعبّر عن مفهوم الهطول؟

A الماء المتجمد
B الماء المتجمع بالسحب
C الماء الموجود بالأنهار
D الماء المتساقط من السحب

3 أي من الآتي يعبّر عن مفهوم دورة الماء؟

A حركة الغازات في الماء
B حركة الماء بين الجليد والثلج
C حركة الماء بين الفضاء وسطح الأرض
D حركة الماء بين سطح الأرض والغلاف الجوي

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع دورة الماء في الطبيعة، أجب عن الأسئلة الآتية:

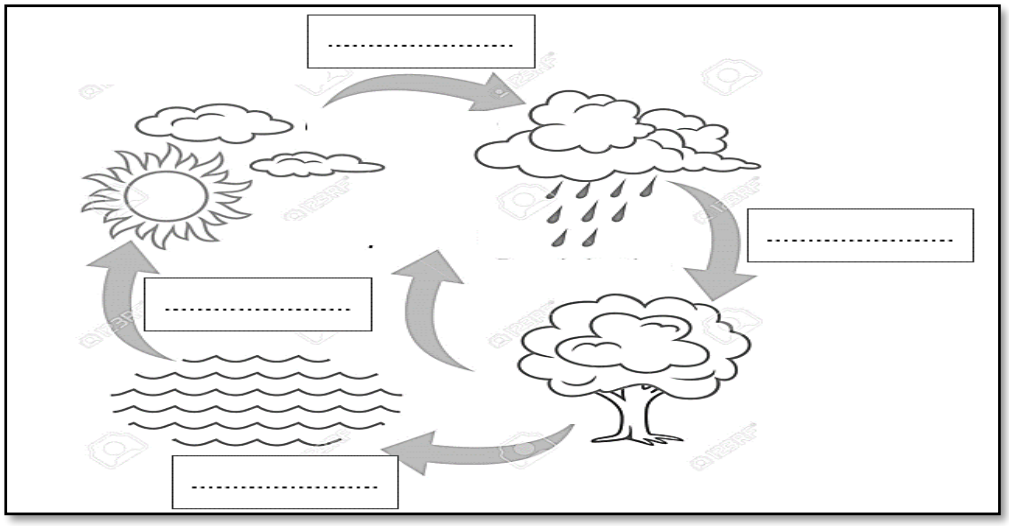
1) ما الهطول؟

الإجابة: _____

2) عدد أشكال الهطول.

الإجابة: _____

3) اكتب مراحل دورة الماء في الطبيعة حسب المخطط أدناه



almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
17	ما المجموعات الغذائية الرئيسة؟	2026/4/30-26
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	
	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي الأغذية الآتية ينتمي إلى مجموعة منتجات الألبان؟

- A الخبز
- B الزبادي
- C الدجاج
- D الحلويات

2 أي الأغذية الآتية لا ينتمي إلى مجموعة الخضروات؟

- A التونة
- B الخس
- C القرنبيط
- D البروكلي

3 أي الأغذية الآتية يصنع باستخدام الحبوب؟

- A الخبز
- B الفول
- C العدس
- D الزبادي

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع مجموعات الغذاء الرئيسة، أجب عن الأسئلة الآتية:

دوّن اسم المجموعة الغذائية الصحيحة أسفل كل صورة من صور الأغذية الآتية:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسبوع	الدرس	التاريخ
17	لماذا تعد المجموعات الغذائية مهمة؟	2026/4/30-26
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✖ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما أهمية تناول الأغذية الغنية بالفيتامينات والاملاح المعدنية؟

A الطاقة
B بناء الخلايا
C مقاومة الأمراض
D تجديد الخلايا الميتة

2 ما العناصر الغذائية التي تساعد الجسم على النمو وإعادة بناء الأنسجة التالفة؟

A البروتينات
B الفيتامينات
C الكربوهيدرات
D الأملاح المعدنية

3 أي المجموعات الغذائية الآتية تزود الجسم بالطاقة؟

A البروتينات
B الفيتامينات
C الاملاح المعدنية
D الكربوهيدرات والدهون

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4	من خلال دراستك لموضوع أهمية مجموعات الغذاء، أجب عن الأسئلة الآتية:

1) أكمل الجدول الآتي لتبين العناصر الغذائية المختلفة ووظائفها ثم قدّم مثالاً على كل منها.

العنصر الغذائي	الوظيفة	المثال
البروتينات		
الفيتامينات		
الكربوهيدرات والدهون		

2) ما الذي يحويه النظام الغذائي المتوازن؟

الإجابة: _____

_____

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
18	كيف أعد نظاماً غذائياً متوازناً؟	2026/5/7-3
اسم الطالب		الصف الخامس

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة ✕ داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما الغذاء المختلف بين مجموعة الأغذية الآتية؟

A اللحوم
B الدجاج
C الفاكهة
D الاسماك

2 ما الغذاء المختلف بين مجموعة الأغذية الآتية؟

A الأرز
B الخبز
C اللحوم
D المعكرونة

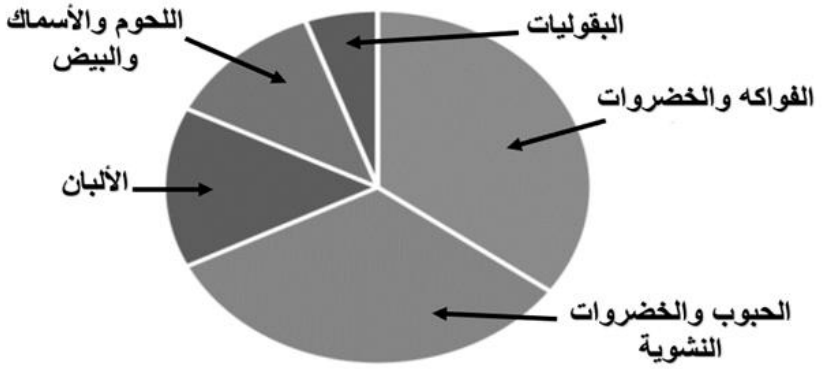
3 ما مكونات النظام الغذائي المتوازن؟

A من سكريات واملاح
B من دهون وفيتامينات
C من بروتينات وكربوهيدرات
D من جميع المجموعات الغذائية المختلفة بالكميات المناسبة

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية

4	من خلال دراستك لموضوع كيف أعد نظاماً غذائياً متوازناً، أجب عن الأسئلة الآتية:

انظر إلى الرسم البياني الآتي ثم اجب عن الأسئلة التالية:



أ- أي المجموعات الغذائية في الشكل أعلاه تمثل الجزء الأكبر في طبق الغذاء الصحي ؟

الإجابة: _____

ب- أي المجموعات الغذائية في الشكل أعلاه تمثل الجزء الأقل في طبق الغذاء الصحي ؟

الإجابة: _____

ت- أي المجموعات الغذائية تساعد اجسامنا على النمو وتعمل على إعادة بناء الانسجة

الإجابة: _____

ث- لماذا يعد طبق الغذاء في الشكل أعلاه متوازناً ؟

الإجابة: _____

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026