

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

MINISTRY OF EDUCATION



لكل المهتمين و المهتمات
بدروس و مراجع الجامعية

هام

مدونة المناهج السعودية eduschool40.blog

Question Completion Status:

Save and Submit

Click Submit to complete this assessment.

Question 12 of 12

Question 12

2 points Saved

إحداث المجموعة A مع متممها (A^c) هو:

- a. U
- b. \emptyset
- c. A
- d. A^c

Click Submit to complete this assessment.

Question 12 of 12

Save and Submit

حدد التعبير عن المجموعة $A = \{x \in \mathbb{N} \mid x + 3 = 7\}$ بطريقة كتابة العناصر فإن $A =$

- a. $\{1, 2, 3, \dots\}$
- b. $\{4\}$
- c. $\{3, 7\}$
- d. \emptyset

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 10 of 12 >

Question Completion Status:

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 11 of 12 >

Question 11

2 points Saved

يرمز لتتممة المجموعة A بالرمز.

- a. A_C
- b. C^A
- c. A^C
- d. C_A

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 11 of 12 >

Question Completion Status:

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 8 of 12 >

Question 8

2 points Saved

لكن $U = \{-1, 0, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11\}$ و $A = \{-1, 3, 4, 5\}$ و $B = \{-1, 0, 3, 4, 8\}$ فن $(A \cap B)^c =$

- a. $\{-1, 3, 4\}$
- b. $\{0, 5, 8\}$
- c. $\{9, 10, 11\}$
- d. $\{0, 5, 8, 9, 10, 11\}$

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 8 of 12 >

Question Completion Status

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer

Question 9 of 12

Question 9

1 points

نتائج تقاطع أي مجموعة مع نفسها هو المجموعة الخالية.

- True
 False

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer

Question 9 of 12

3 في حال إجابتك على السؤال لا يمكنك العودة اليه بعد تسليم الإجابة.
4 أحر موعد لتسليم الاختبار بعد إتاحتها على نظام البلاك بورد بأسبوعين.
5 درجة الاختبار 20

Multiple Attempts This test allows 2 attempts. This is attempt number 2.

Force Completion Once started, this test must be completed in one sitting. Do not leave the test before clicking Save and Submit.
This test does not allow backtracking. Changes to the answer after submission are prohibited.

Question Completion Status:

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 6 of 12 >

Question 6

1 points Saved

أحدى العبارات التالية صحيحة.

- a. $\frac{7}{9} \in \mathbb{Z}$
- b. $-0.5 \notin \mathbb{W}$
- c. $2.2 \in \mathbb{N}$
- d. $0.987 \in \mathbb{Z}$

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Galaxy Note3
Select to choose what happens with this device.

⏪ ⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 7 of 12 >

Question 7

2 points ✓ Saved

إذا كانت $A = \{2, 4, 6, 8\}$ و $B = \{2, 4, 5, 7\}$ و $C = \{1, 2, 3\}$ فإن $(A \cap B) \cup C =$

- a. $\{1, 2, 3\}$
- b. \emptyset
- c. $\{2, 4\}$
- d. $\{1, 2, 3, 4\}$

⏪ ⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 7 of 12 >

Question 3 of 12 >

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.


2 points Saved

Question 3

إذا كانت $U = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ و $A = \{2, 8\}$ فإن $A^c =$

- a. $\{2, 8\}$
- b. $\{4, 6, 10\}$
- c. \emptyset
- d. U

⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

 **Galaxy Note3**
Select to choose what happens with this device.

Question Completion Status:

⏪ ⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 4 of 12 >

Question 4

1 points Saved

إذا كانت $A = \{3, 6, 9, 11, 13\}$ و $B = \{3, 11\}$ فإن العلاقة بين المجموعتين هي :

- a. $A \subseteq B$
- b. $B \subseteq A$
- c. $B \subset A$
- d. $A \subset B$

⏪ ⚠ Moving to the next question prevents changes to this answer.

Question 4 of 12 >

⚠️ يرجى الانتباه إلى السؤال الذي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

إذا عكفت $U = \{-5, -4, 2, 4, 9, 10\}$ و $A = \{-4, 2\}$ فإن $A^c =$

a $\{-5, 4, 9, 10\}$

ب $\{-4, 2\}$

ج \emptyset

د U

⚠️ يرجى الانتباه إلى السؤال الذي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يرجى الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذا الإجابة

السؤال 2

يرمز تقاطع منقعة المجموعتين A مع المجموعتين B بالرمز .

$A \cup B^c$

$A^c \cup B$

$A^c \cap B^c$

$A \cap B^c$

⚠️ يرجى الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذا الإجابة

لا يسمح هذا الاختبار بطرح أو حفظ أو مراجعة أو تغييرات على الإجابة بعد تقديم

• حدة إجمال الإجابة:

السؤال 1  يمنع الانتقال إلى السؤال التالي أو مراجعة إجابات على هذه الإجابة

ب) حيث $A = \{4, 5, 7, 11\}$ و $B = \{4, 7, 11, 12, 13\}$ فإن $A \cap B =$

- a. $\{4, 5\}$
- b. $\{4, 7, 11\}$
- c. $\{12, 13\}$
- d. $\{4, 5, 7, 11, 12, 13\}$

السؤال 1  يمنع الانتقال إلى السؤال التالي أو مراجعة إجابات على هذه الإجابة

سبحان الله العظيم

السؤال 6

اختر العبارات الصحيحة

- $7 \in \mathbb{Z}$ a
- $0 \in \mathbb{W}$ b
- $-3 \in \mathbb{N}$ c
- $\frac{2}{5} \in \mathbb{Z}$ d

سبحان الله العظيم

سؤال 4
سليم الانتقال إلى السؤال التالي إجابة خاطئة على هذا السؤال.

بنا كانت $A = (-1, 3, 4, 5, 6)$ و $B = (-1, 6)$ فإن العلاقة بين المجموعتين هي :

- A C B د
- B C A ب
- B C A ج
- A C B هـ

سليم الانتقال إلى السؤال التالي إجابة خاطئة على هذا السؤال.

معلومات مفصلة لجميع هذا الاختبار في 2 صفحات. هذه هي الصفحة رقم 1.
يرجى التمسك بالوقت. يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا يمكن الاختبار على أكثر من جهاز واحد.
لا يسمح هذا الاختبار بالرجوع. يظهر إجراء تصورات حتى الإجابة بعد التقييم.

• [معرفة المزيد](#)

⚠ **تنبيه** لا يمكن الاطلاع على السؤال التالي. إجراء تصورات حتى هذه الإجابة.

السؤال 5

مجموعة البيانات التالية هي مجموعة جزئية من مجموعة البيانات المجمعة.

مجموع
معدلات

⚠ **تنبيه** لا يمكن الاطلاع على السؤال التالي. إجراء تصورات حتى هذه الإجابة.



بررسی کنید: مجموعه‌های زیر به هم آمیخته و یا نه؟ اگر آمیخته باشند، به چه روشی می‌توان آن‌ها را از هم جدا کرد؟
یا به چه روشی می‌توان آن‌ها را از هم جدا کرد؟

به هم آمیخته نیستند

❗ به هم آمیخته نیستند زیرا مجموعه‌ها به هم آمیخته نیستند.

مجموعه B

مجموعه $A = \{0, 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13\}$ و مجموعه $B = \{2, 3, 7, 11, 13\}$ را در نظر بگیرید.

$\{2, 3, 7\}$

$\{0, 1, 5, 11, 13\}$

$\{5, 11, 13\}$

$\{0, 1\}$

❗ به هم آمیخته نیستند زیرا مجموعه‌ها به هم آمیخته نیستند.

B

سؤال الإحصاء

السؤال 7

إذا كانت $A = \{1, 3, 4, 5\}$ و $B = \{1, 2, 3, 4\}$ و $C = \{0, 1, 2, 5\}$ فإن $(A \cap B) \cup C =$

- أ $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
- ب $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
- ج $\{0, 1, 3, 4\}$

لا يسمح هذا الاختبار بالرجوع. يحظر إجراء تغييرات

حالة إكمال الأسئلة:

الرجوع ⚠️ انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

السؤال 12

تعد المجموعة A مع المجموعة الخالية \emptyset هي:

$U \cup a$

$\emptyset \cup b$

$A \cup c$

$A^c \cup d$

الرجوع ⚠️ انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

1. عدد محاولات هذا الاختبار: 2
2. سيتم رصد الدرجة الأعلى في المحاولتين.
3. في حال إجابتك على السؤال لا يمكنك العودة إليه.
4. آخر موعد لتسليم الاختبار بعد انتهائها على نظام الـ
5. درجة الاختبار 20

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه المحاولة رقم 1.
فرض الإنجاز بمجرد البدء يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تتركه الاختبار
لا يسمح هذا الاختبار بالرجوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد

حالة إكمال الأسئلة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 11

يرمز لتقاطع المجموعتين A و B بالرمز:

$A \cap B$ a

$A \cup B$ b

$A \cap B$ c

$A \subseteq B$ d

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

بمع الانتقال إلى السؤال التالي بمرء التغييرات ظهر هذا الإجابة

السؤال 10

عند التعبير عن المجموعة $A = \{2x + 1 \mid x \in \mathbb{W}\}$ بطريقة تنبأ العناصر فإن

a. $\{3, 5, 7, \dots\}$

b. $\{1, 3, 5, 7, \dots\}$

c. \emptyset

d. $\left\{0, \frac{1}{2}, 1, \frac{3}{2}, 2, \dots\right\}$

بمع الانتقال إلى سؤال التالي بمرء التغييرات ظهر هذا الإجابة

التوقيت

التعليقات

الاسم الفني

المسئلة الفعالية

الأحداث