

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج اختبار القدرات باللغة الإنجليزية (الإصدار 2)

[موقع المناهج](#) ↔ [ملفات الكويت التعليمية](#) ↔ [الصف الثاني عشر العلمي](#) ↔ [رياضيات](#) ↔ [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الأول

نموذج اختبار أول ثانوية الرشيد بنين	1
تمارين الاتصال(موضوعي)في مادة الرياضيات	2
لوراق عمل الاختبار القصير في مادة الرياضيات	3
حل كتاب التمارين في مادة الرياضيات	4
مراجعة منتصف لمادة الرياضيات	5



Kuwait University
**Office of Assistant Vice President for Evaluation
and Measurement**

Academic Aptitude Tests

Student Name

**Version
A**

Civil ID No.

Instructions:

1. The aptitude tests consist of three tests.

Test	Number of Questions	Time
English	85	1 Hour
Mathematics	20 (No Calculator)	1 Hour
Chemistry	25	1 Hour

2. Mark all your answers on the **Answer Sheet** and in the proper section. On your answer sheet as shown below, using a pencil, darken the proper circle.



3. Verify all personal and test data on answer sheet and don't make any changes unless approved by the proctor.
4. Write down your name and Civil ID# on the test booklet.
5. Copy the test's version on your answer sheet.
6. Follow the proctor's instruction during the test.
7. During testing, be quiet and avoid any cheating situation.
8. Observe the allocated and the announced time for each test.

1. Simplify: $\frac{(a^{-2}b)^{-4}(ab)^{-3}}{a^{-4}}$
- (a) $\frac{a^5}{b^7}$ (c) $\frac{a^{-5}}{b^{-7}}$
(b) $\frac{a^9}{b^{-7}}$ (d) $\frac{a^9}{b^7}$
2. The solution set of $|2x+1| = 1$ is:
- (a) $\{0\}$ (c) $\{1, -1\}$
(b) $\{-1\}$ (d) None of the previous
3. Find the domain of $f(x) = \begin{cases} \sqrt{x-5} & \text{if } x > 3 \\ \frac{1}{x+5} & \text{if } x < 0 \end{cases}$
- (a) $\Re \setminus \{-5\}$ (c) $(-\infty, 0) \cup (3, \infty)$
(b) $(-\infty, -5) \cup (-5, 0) \cup [5, \infty)$ (d) $[5, \infty)$
4. $\left(\frac{9}{4}\right)^{\frac{-5}{2}} \left(\frac{2}{3}\right)^{-3} =$
- (a) $\left(\frac{2}{3}\right)^2$ (c) $\left(\frac{3}{4}\right)^2$
(b) $\frac{9}{4}$ (d) $\frac{3}{2}$
5. If $x^3 < 0$, then $\sqrt{25x^2} + 5x =$
- (a) $5x^{\sqrt{2}} + 5x$ (c) 0
(b) $10x$ (d) None of the previous
6. If $f(x) = \frac{x^2}{2x^2 + 5x + 3}$, then $f(x+1) =$
- (a) $\frac{x^2 + 2x + 1}{2x^2 + 9x + 10}$ (c) $\frac{x^2 + 1}{2x^2 + 9x + 5}$
(b) $\frac{x^2 + 1}{2x^2 + 5x + 4}$ (d) $\frac{x^2 + 2x + 1}{2x^2 + 6x + 10}$

7. The solution set of $|5 - 3x| < 7$ is:

(a) $\left(-\infty, \frac{-2}{3}\right) \cup (4, \infty)$

(c) $(-1, 4)$

(b) $\left(-\infty, \frac{-2}{3}\right)$

(d) $\left(\frac{-2}{3}, 4\right)$

8. If $y = \frac{x}{x+1}$ then

(a) $x = \frac{y}{1-y}$

(c) $x = \frac{y+1}{y}$

(b) $x = \frac{y}{y-1}$

(d) $x = \frac{1-y}{y}$

9. $\frac{2}{x-1} - \frac{1}{x+2} =$

(a) $\frac{x-5}{x^2+x-2}$

(c) $\frac{x+5}{x^2+x-2}$

(b) $\frac{x+1}{x^2+x-2}$

(d) $\frac{x-1}{x^2+x-2}$

10. $(a+2b)^2 - 3(a+2b) - 10 =$

(a) $(a+2b-2)(a+2b+5)$

(c) $(a+2b+2)(a+2b-5)$

(b) $(a+2b+2)(a+2b+5)$

(d) None of the previous

11. $x^2 - z^2 - 6xy + 9y^2 =$

(a) $(x-3y+z)(x-3y-z)$

(c) $(x+3y-z)(x-3y-z)$

(b) $(x+3y+z)(x-3y-z)$

(d) None of the previous

12. 25 rabbits in a farm consume 90 kg of food every two days. How many kg of food would 10 rabbits consume in a week?

(a) 119 kg

(c) 140 kg

(b) 112 kg

(d) 126 kg

13. The solution set of $x^3 + 10x = 7x^2$ is:

(a) $\{2, 5\}$

(c) $\{2, 5, 3\}$

(b) $\{0, 2, 3\}$

(d) None of the previous

اختبارات القدرات الأكاديمية ورقة الإجابة

113

مسلسل الفاعلة

قاعة الاختبار

قاعة رقم 20 مبنى 11 خ - كلية العلوم

اسم الطالب

281000100001

الرقم المدني

206115000

الرقم الجامعي

3-Exam
المهارات ورياضيات وكيمياء

مواد الاختبار

السبت الموافق 3 - يوليو - 2010

تاريخ الاختبار

281000100001

QWIC

206115000

University ID

R125B310kh

Room Code

إصدار الامتحان	Exam's Version
<input checked="" type="radio"/>	نموذج A
<input type="radio"/>	نموذج B
<input type="radio"/>	نموذج C
<input type="radio"/>	نموذج D

الحضور	Attendance
<input type="radio"/>	حاضر Present
<input type="radio"/>	غائب Absent

الشعبية	Track
<input type="radio"/>	علمى Science
<input type="radio"/>	أدبي Art

صف الطالب	Student Grade
<input type="radio"/>	الصف 1 Grade 1
<input type="radio"/>	الصف 2 Grade 2

Required exams	الاختبارات المطلوبة
<input checked="" type="radio"/>	الإنجليزى + رياضيات + كيمياء English+Math+Chem
<input type="radio"/>	الإنجليزى + رياضيات English+Mathematics
<input type="radio"/>	الإنجليزى + كيمياء English+Chemistry
<input type="radio"/>	رياضيات + كيمياء Mathematics+Chemistry
<input type="radio"/>	الإنجليزى فقط English only
<input type="radio"/>	رياضيات فقط Mathematics only
<input type="radio"/>	كيمياء فقط Chemistry only

ارشادات مهمة
<p>USE A No. 2 PENCIL</p> <p>1- ينصح بالاستخدام ب أقل من 2mm في تحويل الماء المائية المتسبة بخطه 2- قلم الماء المائية المائية تصلح لـ 2mm ممكنت من المسألة 3- تقدر بـ 2mm من إلالة تحويل أي دورة هذه المسألة 4- عند تحويل الدورة يرجى عدم التدرج عن حدود الدورة</p> <p>رقم المرافق</p> <p>تصديق صحيح ●</p> <p>تصديق خطأ ⊗ ⊕ ⊖ ⊘</p>

[40]

٢٠١٣ - ١ - ١٢ ، ٥٦

Answers - English Exam
إجابات اختبار اللغة الإنجليزية

Q's#	Answers								
1 -	A B C D E	19 -	A B C D E	37 -	A B C D E	55 -	A B C D E	73 -	A B C D E
2 -	A B C D E	20 -	A B C D E	38 -	A B C D E	56 -	A B C D E	74 -	A B C D E
3 -	A B C D E	21 -	A B C D E	39 -	A B C D E	57 -	A B C D E	75 -	A B C D E
4 -	A B C D E	22 -	A B C D E	40 -	A B C D E	58 -	A B C D E	76 -	A B C D E
5 -	A B C D E	23 -	A B C D E	41 -	A B C D E	59 -	A B C D E	77 -	A B C D E
6 -	A B C D E	24 -	A B C D E	42 -	A B C D E	60 -	A B C D E	78 -	A B C D E
7 -	A B C D E	25 -	A B C D E	43 -	A B C D E	61 -	A B C D E	79 -	A B C D E
8 -	A B C D E	26 -	A B C D E	44 -	A B C D E	62 -	A B C D E	80 -	A B C D E
9 -	A B C D E	27 -	A B C D E	45 -	A B C D E	63 -	A B C D E	81 -	A B C D E
10 -	A B C D E	28 -	A B C D E	46 -	A B C D E	64 -	A B C D E	82 -	A B C D E
11 -	A B C D E	29 -	A B C D E	47 -	A B C D E	65 -	A B C D E	83 -	A B C D E
12 -	A B C D E	30 -	A B C D E	48 -	A B C D E	66 -	A B C D E	84 -	A B C D E
13 -	A B C D E	31 -	A B C D E	49 -	A B C D E	67 -	A B C D E	85 -	A B C D E
14 -	A B C D E	32 -	A B C D E	50 -	A B C D E	68 -	A B C D E		
15 -	A B C D E	33 -	A B C D E	51 -	A B C D E	69 -	A B C D E		
16 -	A B C D E	34 -	A B C D E	52 -	A B C D E	70 -	A B C D E		
17 -	A B C D E	35 -	A B C D E	53 -	A B C D E	71 -	A B C D E		
18 -	A B C D E	36 -	A B C D E	54 -	A B C D E	72 -	A B C D E		

Answers - Mathematics Exam
إجابات اختبار الرياضيات

Q's#	Answers	Q's#	Answers	Q's#	Answers	Q's#	Answers	Q's#	Answers
1 -	A B C D E	6 -	B C D E	11 -	B C D E	16 -	B C D E		
2 -	A B C D E	7 -	A B C D E	12 -	A B C D E	17 -	A B C D E		
3 -	A B C D E	8 -	A B C D E	13 -	A B C D E	18 -	A B C D E		
4 -	A B C D E	9 -	A B C D E	14 -	A B C D E	19 -	A B C D E		
5 -	A B C D E	10 -	A B C D E	15 -	A B C D E	20 -	A B C D E		

Answers - Chemistry Exam
إجابات اختبار الكيمياء

Q's#	Answers								
1 -	A B C D E	6 -	A B C D E	11 -	A B C D E	16 -	A B C D E	21 -	A B C D E
2 -	A B C D E	7 -	A B C D E	12 -	A B C D E	17 -	A B C D E	22 -	A B C D E
3 -	A B C D E	8 -	A B C D E	13 -	A B C D E	18 -	A B C D E	23 -	A B C D E
4 -	A B C D E	9 -	A B C D E	14 -	A B C D E	19 -	A B C D E	24 -	A B C D E
5 -	A B C D E	10 -	A B C D E	15 -	A B C D E	20 -	A B C D E	25 -	A B C D E