

أرامكو السعودية  
saudi aramco



# 2020 LOCAL COLLEGES/INSTITUTES WITH MAJORS FOR VCGNE PROGRAM

أرامكو السعودية  
saudi aramco

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
1	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Accounting	المحاسبة	Male & Female
2	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Chemical Production	إنتاج كيميائي	Male
3	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Computer Programming	برمجة الحاسب الآلي	Male
4	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Computer Software	برمجيات الحاسب الآلي	Male & Female
5	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Electrical Power	قوى كهربائية	Male
6	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Industrial Electronics and Control	إلكترونيات صناعية وتحكم	Male
7	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Marketing Management	إدارة التسويق	Male
8	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Mechanical Machines Maintenance	صيانة الآلات الميكانيكية	Male
9	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Multimedia & Web Graphics	رسومات الويب المتعددة الوسائط	Male & Female
10	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Networking Administration	إدارة الشبكات	Male
11	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Office Management	الإدارة المكتبية	Male & Female
12	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Refrigeration & Air-Conditioning	تبريد وتكييف	Male
13	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Stores Management	إدارة المستودعات	Male
14	TVTC Technical Colleges	TVTC Technical Colleges	Technical support	دعم فني	Male & Female
15	TVTC Technical Colleges	College of Telecom and Information	Computer Networks	شبكات الحاسب الآلي	Male
16	TVTC Technical Colleges	College of Telecom and Information	Computer Software	برمجيات الحاسب الآلي	Male

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
17	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Chemical Engineering Technology	تقنية الهندسة الكيميائية	Male
18	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Computer & Information Technology	تقنية المعلومات والحاسب الآلي	Male
19	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Electrical Power Engineering Technology	تقنية هندسة القوى الكهربائية	Male
20	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Instrumentation and Control Engineering Technology	تقنية هندسة الآلات الدقيقة والتحكم	Male
21	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Marketing	التسويق	Male
22	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Mechanical Maintenance Engineering Technology	تقنية هندسة الصيانة الميكانيكية	Male
23	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Office Management	الإدارة المكتبية	Male
24	RC Industrial Colleges	Jubail Industrial College	Polymer Engineering Technology	تقنية هندسة البوليمرات	Male
25	RC Industrial Colleges	Jubail Technical Institute	Computer Network Administration Skills Program	برنامج مهارات إدارة شبكات الحاسب الآلي	Male
26	RC Industrial Colleges	Jubail Technical Institute	Industrial Electrical Skills Program	برنامج مهارات الكهرباء الصناعية	Male
27	RC Industrial Colleges	Jubail Technical Institute	Industrial Instrumentation and Control Skills Program	برنامج مهارات الآلات الدقيقة والتحكم	Male
28	RC Industrial Colleges	Jubail Technical Institute	Industrial Millwright Program	برنامج مهارات صيانة الآلات الصناعية	Male
29	RC Industrial Colleges	Jubail Technical Institute	PC Support Skills Program	برنامج مهارات دعم الحاسب الآلي	Male
30	RC Industrial Colleges	Yanbu Industrial College	Electrical Power Technology	تقنية القوى الكهربائية	Male
31	RC Industrial Colleges	Yanbu Industrial College	Electronics and Communication Technology	التقنية الإلكترونية والاتصالات	Male
32	RC Industrial Colleges	Yanbu Industrial College	Instrumentation and Control Technology	تقنية الآلات الدقيقة والتحكم	Male

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
33	RC Industrial Colleges	Yanbu Industrial College	Mechanical Maintenance Technology	تقنية الصيانة الميكانيكية	Male
34	RC Industrial Colleges	Yanbu Industrial College	Process Operation and Chemical Analysis Technology	تقنية العمليات والتحليل الكيميائية	Male
35	College of Excellence	Aviation Australia College	Aircraft Maintenance	صيانة الطائرات	Male
36	Al jouf University	Qarrayaht Community College	Computer Sciences	علوم الحاسب الآلي	Male & Female
37	Bisha University	Alnmas Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male
38	Bisha University	Alnmas Community College	Information Systems	نظم المعلومات	Male
39	Bisha University	Bisha Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male
40	Bisha University	Bisha Community College	Information Systems	نظم المعلومات	Male
41	Hafr Albatn University	Hafr Albatn Community College	Applied Science in Office Administration	العلوم التطبيقية في إدارة المكاتب	Male
42	Hafr Albatn University	Hafr Albatn Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male
43	Hafr Albatn University	Hafr Albatn Community College	Computer Programming and Technology	برمجة وتقنية الحاسب الآلي	Male
44	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Computer Sciences	علوم الحاسب الالي	Female
45	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Finance	المالية	Female
46	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Information Systems	نظم المعلومات	Female
47	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Information Technology	تقنية المعلومات	Female
48	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Insurance	أعمال التأمين	Female

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
49	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Investment	إستثمار	Female
50	Imam Abdulrahman bin Faisal University	Dammam Community College (& Qatif)	Supply Chain Management	إدارة سلسلة الأمداد	Female
51	Jizan University	Jizan Community College	Accounting	المحاسبة	Male & Female
52	Jizan University	Jizan Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male & Female
53	Jizan University	Jizan Community College	Computer Operating and Programming	برمجة وتشغيل الحاسبات	Male
54	Jizan University	Jizan Community College	Systems Design and Analysis	تصميم وتحليل النظم	Male & Female
55	King Abdul Aziz University	Jeddah Community College	Accounting	المحاسبة	Male
56	King Abdul Aziz University	Jeddah Community College	Marketing	التسويق	Male
57	King Abdul Aziz University	Jeddah Community College	Network Administration	إدارة الشبكات	Male
58	King Abdul Aziz University	Jeddah Community College	Sales	المبيعات	Male
59	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Dammam Community College	Accounting	المحاسبة	Male
60	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Dammam Community College	Computer Programs & information Technology	برنامج الحاسب الآلي وتقنية المعلومات	Male
61	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Dammam Community College	Marketing	التسويق	Male
62	King Khalid University	Abha Community College	Accounting	المحاسبة	Female
63	King Khalid University	Abha Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Female
64	King Khalid University	Abha Community College	Information Systems	نظم المعلومات	Female

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
65	King Khalid University	Abha Community College	Office Management	الإدارة المكتبية	Female
66	King Khalid University	Khamis Mushayt Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male & Female
67	King Khalid University	Khamis Mushayt Community College	Information Systems	نظم المعلومات	Male
68	King Khalid University	Mha'l Asir Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male
69	King Khalid University	Mha'l Asir Community College	Information Systems	نظم المعلومات	Male
70	King Saud University	Riyadh Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male
71	Najran University	Najran Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male & Female
72	Najran University	Najran Community College	Computer Sciences	علوم الحاسب الالى	Female
73	Prince Satam Bin AbdulAziz University	Kharj Community College	Accounting	المحاسبة	Male & Female
74	Prince Satam Bin AbdulAziz University	Kharj Community College	Marketing	التسويق	Male & Female
75	Prince Satam Bin AbdulAziz University	Kharj Community College	Networks and Internet	الشبكات والانترنت	Male & Female
76	Prince Satam Bin AbdulAziz University	Kharj Community College	Office Management and secretariat	إدارة مكتبية وسكرتارية	Male & Female
77	Prince Satam Bin AbdulAziz University	Kharj Community College	Programing and Computer Science	البرمجة وعلوم الحاسب الآلي	Male & Female
78	Qassim University	Buraydah Community College	Computer Sciences	علوم الحاسب الالى	Male
79	Qassim University	Buraydah Community College	Sales Management	إدارة مبيعات	Male
80	University of Hail	Hail Community College	Business Administration	إدارة الأعمال	Male & Female

No.	University \ College Category	College Name	College Major (English)	College Major (Arabic)	Gender
81	University of Hail	Hail Community College	Computer Systems	نظم الحاسب الآلي	Male & Female
82	University of Tabouk	Tabouk Community College	Computer Sciences	علوم الحاسب الآلي	Male & Female
83	University of Tabouk	Tabouk Community College	Marketing Management	إدارة التسويق	Male & Female
84	University of Tabouk	Tabouk Community College	Office Management	الإدارة المكتبية	Male & Female
85	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Accounting Program	المحاسبة	Male & Female
86	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Banking Program	الأعمال البنكية	Male & Female
87	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Computer Networks Program	شبيكات الحاسب الآلي	Male & Female
88	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Computer Programming	برمجة الحاسب الآلي	Male & Female
89	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Executive Secretary	السكرتير التنفيذي	Male & Female
90	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Human Resources Management	إدارة الموارد البشرية	Male & Female
91	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Marketing and sales Program	التسويق والمبيعات	Male & Female
92	Administrative Institutes	Institute of Public Administration	Supply Chain Management Program	إدارة سلسلة الأمداد	Male & Female

Last Line



# APNE

English & Math Test Sample

عينة لاختبارات اللغة الإنجليزية والرياضيات





## عزيزي المتقدم

يسر إدارة التدريب والتطوير في شركة أرامكو السعودية أن تبارك لك النجاح والتفوق في الشهادة الثانوية وأن تقدم لك هذه المعلومات الإرشادية وأنت تستعد لأداء اختبارات القبول لبرنامج التدرّج لخريجي المرحلة الثانوية.

تتألف اختبارات القبول لهذا البرنامج من:

1- اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية

2- اختبار تحديد المستوى في الرياضيات

وتعطى جميعها للمتقدمين في يوم واحد.

ولا يعني النجاح في الاختبارات ضمان القبول في البرنامج، حيث أن القبول النهائي في البرنامج يعتمد على:

1- العدد المطلوب من قبل أرامكو السعودية

2- عدد المتقدمين الذين اجتازوا الاختبارات بنجاح

وسوف يتم اختيار العدد المطلوب من الناجحين بناءً على أفضل أداء في العوامل الآتية:

1- معدل المواد الكلي في الشهادة الثانوية

2- درجة اختبار القدرات العامة لطلاب المرحلة الثانوية (قياس)

3- مستوى المتقدم في اختبارات تحديد المستوى

يجب الحضور إلى مكان الاختبار في اليوم والوقت المحددين لك ويجب إحضار ما يلي:

1- بطاقة الأحوال المدنية أو جواز السفر

2- الدعوة لدخول الاختبار: تلك التي حصلت عليها عن طريق موقع الشركة بعد قبول طلبك

لن يكون بمقدور المسؤولين عن الاختبار إبلاغك بأي نتيجة. وللمعلومية فإن النتائج وأي معلومات إضافية

سترسل لك عن طريق مكتب التوظيف.

أرامكو السعودية 2019 ©

جميع الحقوق محفوظة، ولا يجوز نسخ أي جزء من هذه المادة بأي طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي وصريح من شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية).

# تعليمات وإرشادات

## اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية

يهدف هذا الاختبار إلى تحديد مستواك في اللغة الإنجليزية طبقاً للمستويات المعمول بها في شركة أرامكو السعودية.

يتألف هذا الاختبار من (60) سؤالاً لكل سؤال أربعة اختيارات، ولاختيار الإجابة الصحيحة عليك بتظليل الدائرة التي تحوي الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

يمنع منعاً باتاً الكتابة أو وضع أي علامة على كتيب الأسئلة.

سيتم تقييمك بإعطائك درجات على الأسئلة التي أجبت عنها إجابة صحيحة فقط.

في الصفحات التالية، تجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعدك على الاستعداد لهذا الاختبار.

قم بالإجابة عن هذه الأسئلة ثم قارن إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الكتيب.

# APNE

## ENGLISH SAMPLE QUESTIONS

CONTENTS	
1 – 3	GRAMMAR
4 – 6	VOCABULARY
7 – 10	READING COMPREHENSION

**[Please Note: These questions are for practice purposes only]**

**GRAMMAR**

**DIRECTIONS:** Read each question.

Choose the correct answer.

Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.

1. The Faisaliyah Center is \_\_\_\_\_ Riyadh.
  - A. at
  - B. on
  - C. in
  - D. to
  
2. Jaffer \_\_\_\_\_ to Jubail last week.
  - A. driven
  - B. drives
  - C. drove
  - D. drive
  
3. Have you met the man \_\_\_\_\_ won the competition?
  - A. whom
  - B. that
  - C. which
  - D. whose

VOCABULARY

**DIRECTIONS:** Read each question.  
Choose the correct answer.  
Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.

4. A \_\_\_\_\_ makes electricity.
- A. doctor
  - B. drive
  - C. pain
  - D. generator
5. \_\_\_\_\_ means making something.
- A. Allowing
  - B. Destroying
  - C. Generating
  - D. Killing
6. \_\_\_\_\_ is a trip.
- A. A journey
  - B. A coffee
  - C. An area
  - D. A drink

**READING COMPREHENSION**

**DIRECTIONS:** Read the passage.  
Read each question.  
Choose the correct answer.  
Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.

Do you prefer living in the city or the countryside? Are you happy with bright lights and constant noise, or do you like peace and quiet, and seeing the stars at night? What problems are there with cities and rural life? Would you know what to do if a disaster occurred?

Pollution can have a major effect on the quality of life you experience in the city. Light pollution can stop you sleeping well at night. There are nearly 5 million people in Riyadh. Imagine a bright, neon light outside your bedroom window, blinking on and off all through the night. Or maybe you live near an all-night service station, and all you can hear are late-night conversations, revving automobile engines and horns blaring. These forms of pollution, light and noise, are typical of living in the big city. At night, in the city, you can see maybe 200 stars, but in the desert, you could see 2,500.

Of course, living in the countryside can have its **drawbacks**, too. While there are many things you take for granted a short distance away in the city, out in the desert, these things could be a long drive from your house. Going to the mall may be a three-hour drive, or visiting the doctor when you're not well could be a real pain. Imagine if the electricity is cut off at night in a storm - what would you do? Would you be prepared to survive for a week without access to fresh water or food? In the city there could be problems finding food, but in the countryside you may live on a farm, and be self-sufficient. You might have plenty of water, food, and your own generator to produce your own electricity at night. These are things to think about when you decide where to live in the future.

Most of the time, we don't have to worry about disasters happening. We take it for granted that the electricity and water supplies that we depend on will provide for us 24/7, every day, all year round. However, it only takes a minor action to have a possible major result. Are you prepared for the worst?

7. How many people live in the city of Riyadh?

- A. nearly 4 million
- B. nearly 5 million
- C. nearly 6 million

- D. nearly 7 million
8. In paragraph 3, **drawbacks** means \_\_\_\_\_.
- A. advantages
  - B. disadvantages
  - C. things
  - D. questions
9. How many stars could you see in the desert?
- A. 200
  - B. 5,000
  - C. 247
  - D. 2,500
10. What is the main idea of the passage?
- A. How to live in the desert if there is a sandstorm
  - B. Comparing living in a city with living in the countryside
  - C. How to live in the city and find the best shops
  - D. Advantages and disadvantages of desert living

# تعليمات وإرشادات

## اختبار تحديد المستوى في الرياضيات

يهدف هذا الاختبار إلى قياس مستواك في الرياضيات طبقاً للمستويات المعمول بها في شركة أرامكو السعودية.

يتألف اختبار تحديد المستوى في الرياضيات من (60) سؤالاً في الحساب والجبر. وقد صممت هذه الأسئلة لتكون مشابهة لما درست في المرحلة الثانوية، ولا تحتاج إلى آلة حاسبة لحلها. وكما في اختبار اللغة الإنجليزية، فإن هذا الاختبار مصمم بطريقة اختيار الإجابة الصحيحة حيث يوجد لكل سؤال أربعة اختيارات، واختيار الإجابة الصحيحة عليك بتظليل الدائرة التي تحوي الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

يمنع منعاً باتاً الكتابة أو وضع أي علامة على كتيب الأسئلة، وسيتم تزويدك بورقة لاستخدامها كمسودة.

يقدم هذا الاختبار بالنسخة المختلطة ما بين اللغتين العربية والإنجليزية (الكلمات مكتوبة باللغة العربية، والأرقام والرموز الرياضية مكتوبة باللغة الإنجليزية). وهناك نسخة مماثلة لنفس الاختبار مكتوبة باللغة الإنجليزية بالكامل. ويمكنك اختيار النسخة المفضلة لديك وذلك بطلبها قبل بدء الاختبار. سيتم تقييمك بإعطائك درجات على الأسئلة التي أجبت عنها إجابة صحيحة فقط.

في الصفحات التالية، تجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعدك على الاستعداد لهذا الاختبار. قم بحل هذه الأسئلة ثم قارن إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الكتيب.



# برنامج التدرّج لخريجي المرحلة الثانوية لغير الموظفين APNE

## عينة لأسئلة نموذجية لاختبار تحديد المستوى في الرياضيات

(النسخة المختلطة: الكلمات مكتوبة باللغة العربية، والأرقام والرموز الرياضية مكتوبة باللغة الإنجليزية)

جميع الأرقام والرموز والتعبير والمعادلات والفترات الرياضية والنقاط البيانية المكتوبة باللغة الإنجليزية  
تقرأ من اليسار لليمين في هذا الاختبار.

ملاحظة: الأسئلة في هذا الكتيب هي لغرض التدريب فقط.

1.  $0.84 + 2.2 + 56.007 = ?$

- (A) 59.111  
 (B) 58.047  
 (C) 59.047  
 (D) 58.807

2. ما هو متوسط (معدل) الأعداد الخمسة التالية: 96، 82، 90، 82، 85 ؟

- (A) 85  
 (B) 82  
 (C) 435  
 (D) 87

3.  $7 \frac{1}{2} \div 5 \frac{5}{9} = ?$

- (A)  $\frac{100}{135}$   
 (B)  $1 \frac{7}{20}$   
 (C)  $\frac{20}{27}$   
 (D)  $41 \frac{2}{3}$

4. تقطع سيارة مسافة 438.4 ميلاً عندما يكون خزان الوقود ممتلئاً تماماً. ما هي المسافة التي تقطعها السيارة بمقدار جالون واحد من الوقود إذا كانت سعة الخزان 16 جالوناً؟

- (A) 701.44 ميلاً  
 (B) 27.4 ميلاً  
 (C) 74.2 ميلاً  
 (D) 7014.4 ميلاً

5. ما هي درجة الحرارة بالفهرنهايت ( $F$ ) التي تعادل 55 درجة مئوية ( $C$ ) باستخدام العلاقة

$$F = \frac{9}{5}(C + 32) \quad ?$$

(A) 131°F

(B) 387°F

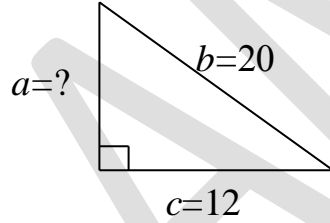
(C) 105.4°F

(D) 156.6°F

6. ما هو حل المعادلة  $\log_2(5x-1) = 2$  ضمن مجموعة الأعداد الحقيقية؟

(A)  $x = 1$ (B)  $x = 2$ (C)  $x = 5$ (D)  $x = 10$ 

7. ما قيمة  $a$  في المثلث الموضح أدناه؟



(A) 12

(B) 8

(C) 16

(D) 14

8. ما حجم الأسطوانة التي نصف قطر قاعدتها يساوي 5cm وارتفاعها 4cm لأقرب عدد صحيح؟ (استخدم  $\pi = 3.14$ )

(A) 314 cm<sup>3</sup>(B) 63 cm<sup>3</sup>(C) 126 cm<sup>3</sup>(D) 1256 cm<sup>3</sup>

9. ما قيمة  $(b+2a)^2 + \frac{c^2-6b}{d}$  ، إذا كان  $a=2, b=3, c=12, d=6$  ؟

(A) 46

(B) 15

(C) 70

(D)  $29\frac{1}{6}$ 

10. ما هو حل المعادلة  $\frac{2x-3}{4} = \frac{5}{6}$  ؟

(A)  $3\frac{1}{6}$ (B)  $\frac{1}{6}$ 

(C) 18

(D)  $3\frac{1}{2}$ 

11. ما ميل الخط المستقيم الذي يمر بالنقطتين  $(-5, 2)$  و  $(1, -4)$  ؟

(A)  $-\frac{1}{3}$ 

(B) 1

(C)  $\frac{1}{2}$ 

(D) -1

12. ما هو حل المتباينة  $4x - 9 < 5x + 9$  ؟

(A)  $x > 0$

(B)  $x > -18$

(C)  $x < 18$

(D)  $x < -18$

13. ما قيمة  $y$  في نظام المعادلتين:  $2x - y = 5$

$4x - y = 7$

(A)  $y = 3$

(B)  $y = -7$

(C)  $y = -3$

(D)  $y = 1$

14. عدنان مجموعهما 35، ويزيد العدد الأكبر بمقدار 3 عن العدد الأصغر. أوجد العدد الأصغر.

(A) 13

(B)  $8\frac{3}{4}$

(C) 19

(D) 16

15. ما هو تبسيط  $(-3x^2y)^2 (2xy^3)^3$  ؟

(A)  $72x^7y^{11}$

(B)  $-72x^7y^{11}$

(C)  $108x^7y^8$

(D)  $-108x^7y^8$

- انتهت الأسئلة -

### الإجابات الصحيحة

Question #	اختبار اللغة الإنجليزية English Test	اختبار الرياضيات	رقم السؤال
1	C	C	1
2	C	D	2
3	B	B	3
4	D	B	4
5	C	D	5
6	A	A	6
7	B	C	7
8	B	A	8
9	D	C	9
10	B	A	10
		D	11
		B	12
		C	13
		D	14
		A	15



# VCGNE

English & Math Test Sample

عينة لاختبارات اللغة الإنجليزية والرياضيات



## عزيزي المتقدم

يسر إدارة التدريب والتطوير في شركة أرامكو السعودية أن تبارك لك النجاح في شهادة الكلية التي تخرجت منها وأن تقدم لك هذه المعلومات الإرشادية وأنت تستعد لأداء اختبارات القبول لبرنامج التدرّج لخريجي الكليات VCGNE.

تتألف اختبارات القبول لهذا البرنامج من:

- 1- اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية
- 2- اختبار تحديد المستوى في الرياضيات

وتعطى جميعها للمتقدمين في يوم واحد.

ولا يعني النجاح في الاختبارات ضمان القبول في البرنامج، حيث أن القبول النهائي في البرنامج يعتمد على:

- 1- العدد المطلوب من قبل أرامكو السعودية
- 2- عدد المتقدمين الذين اجتازوا الاختبارات بنجاح وحققوا متطلبات القبول

يجب الحضور إلى مكان الاختبار في اليوم والوقت المحددين لك ويجب إحضار ما يلي:

- 1- بطاقة الأحوال المدنية أو جواز السفر
- 2- الدعوة لدخول الاختبار: تلك التي حصلت عليها عن طريق موقع الشركة بعد قبول طلبك

لن يكون بمقدور المسؤولين عن الاختبار إبلاغك بأي نتيجة. وللمعلومية، فإن النتائج وأي معلومات إضافية سترسل لك عن طريق مكتب التوظيف.

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية © 2019

جميع الحقوق محفوظة، ولا يجوز نسخ أي جزء من هذه المادة بأي طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي وصريح من شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية).



# تعليمات وإرشادات

## اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية

يهدف هذا الاختبار إلى تحديد مستواك في اللغة الإنجليزية طبقاً للمستويات المعمول بها في شركة أرامكو السعودية.

يتألف هذا الاختبار من (60) سؤالاً لكل سؤال أربعة اختيارات، ولاختيار الإجابة الصحيحة عليك بتظليل الدائرة التي تحوي الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

يمنع منعاً باتاً الكتابة أو وضع أي علامة على كتيب الأسئلة.

سيتم تقييمك بإعطائك درجات على الأسئلة التي أجبت عنها إجابة صحيحة فقط.

في الصفحات التالية، تجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعدك على الاستعداد لهذا الاختبار.

قم بالإجابة عن هذه الأسئلة ثم قارن إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الكتيب.

# VCGNE

## ENGLISH SAMPLE

## QUESTIONS

CONTENTS	
1 – 3	GRAMMAR
4 – 6	VOCABULARY
7 – 10	READING COMPREHENSION

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية 2019 ©

جميع الحقوق محفوظة، ولا يجوز نسخ أي جزء من هذه المادة بأي طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي وصريح من شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية).

**[Please Note: These questions are for practice purposes only]**

SAMPLE

GRAMMAR

**DIRECTIONS:** Read each question.

Choose the correct answer.

Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.

1. The Faisaliyah Center is \_\_\_\_\_ Riyadh.
  - A. at
  - B. on
  - C. in
  - D. to
  
2. Jaffer \_\_\_\_\_ to Jubail last week.
  - A. driven
  - B. drives
  - C. drove
  - D. drive
  
3. Have you met the man \_\_\_\_\_ won the competition?
  - A. whom
  - B. that
  - C. which
  - D. whose

**VOCABULARY**

**DIRECTIONS: Read each question.  
Choose the correct answer.  
Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.**

4. A \_\_\_\_\_ makes electricity.
- A. doctor
  - B. drive
  - C. pain
  - D. generator
5. \_\_\_\_\_ means making something.
- A. Allowing
  - B. Destroying
  - C. Generating
  - D. Killing
6. \_\_\_\_\_ is a trip.
- A. A journey
  - B. A coffee
  - C. An area
  - D. A drink

## READING COMPREHENSION

**DIRECTIONS:** Read the passage.  
Read each question.  
Choose the correct answer.  
Blacken A, B, C, or D on your answer sheet.

Do you prefer living in the city or the countryside? Are you happy with bright lights and constant noise, or do you like peace and quiet, and seeing the stars at night? What problems are there with cities and rural life? Would you know what to do if a disaster occurred?

Pollution can have a major effect on the quality of life you experience in the city. Light pollution can stop you sleeping well at night. There are nearly 5 million people in Riyadh. Imagine a bright, neon light outside your bedroom window, blinking on and off all through the night. Or maybe you live near an all-night service station, and all you can hear are late-night conversations, revving automobile engines and horns blaring. These forms of pollution, light and noise, are typical of living in the big city. At night, in the city, you can see maybe 200 stars, but in the desert, you could see 2,500.

Of course, living in the countryside can have its **drawbacks**, too. While there are many things you take for granted a short distance away in the city, out in the desert, these things could be a long drive from your house. Going to the mall may be a three-hour drive, or visiting the doctor when you're not well could be a real pain. Imagine if the electricity is cut off at night in a storm - what would you do? Would you be prepared to survive for a week without access to fresh water or food? In the city there could be problems finding food, but in the countryside you may live on a farm, and be self-sufficient. You might have plenty of water, food, and your own generator to produce your own electricity at night. These are things to think about when you decide where to live in the future.

Most of the time, we don't have to worry about disasters happening. We take it for granted that the electricity and water supplies that we depend on will provide for us 24/7, every day, all year round. However, it only takes a minor action to have a possible major result. Are you prepared for the worst?

7. How many people live in the city of Riyadh?
- A. nearly 4 million
  - B. nearly 5 million
  - C. nearly 6 million
  - D. nearly 7 million
8. In paragraph 3, **drawbacks** means \_\_\_\_\_.
- A. advantages
  - B. disadvantages
  - C. things
  - D. questions
9. How many stars could you see in the desert?
- A. 200
  - B. 5,000
  - C. 247
  - D. 2,500
10. What is the main idea of the passage?
- A. How to live in the desert if there is a sandstorm
  - B. Comparing living in a city with living in the countryside
  - C. How to live in the city and find the best shops
  - D. Advantages and disadvantages of desert living

# تعليمات وإرشادات

## اختبار تحديد المستوى في الرياضيات

يهدف هذا الاختبار إلى قياس مستواك في الرياضيات طبقاً للمستويات المعمول بها في شركة أرامكو السعودية.

يتألف اختبار تحديد المستوى في الرياضيات من (60) سؤالاً في الحساب والجبر. وقد صممت هذه الأسئلة لتكون مشابهة لما درست في المرحلة الثانوية أو خلال دراستك في الكلية، ولا تحتاج إلى آلة حاسبة ل حلها. وكما في اختبار اللغة الإنجليزية، فإن هذا الاختبار مصمم بطريقة اختيار الإجابة الصحيحة حيث يوجد لكل سؤال أربعة اختيارات، واختيار الإجابة الصحيحة عليك بتظليل الدائرة التي تحوي الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

يمنع منعاً باتاً الكتابة أو وضع أي علامة على كتيب الأسئلة، وسيتم تزويدك بورقة لاستخدامها كمسودة.

يقدم هذا الاختبار بالنسخة المختلطة ما بين اللغتين العربية والإنجليزية (الكلمات مكتوبة باللغة العربية، والأرقام والرموز الرياضية مكتوبة باللغة الإنجليزية). وهناك نسخة مماثلة لنفس الاختبار مكتوبة باللغة الإنجليزية بالكامل. ويمكنك اختيار النسخة المفضلة لديك وذلك بطلبها قبل بدء الاختبار. سيتم تقييمك بإعطائك درجات على الأسئلة التي أجبت عنها إجابة صحيحة فقط.

في الصفحات التالية، تجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعدك على الاستعداد لهذا الاختبار. قم بحل هذه الأسئلة ثم قارن إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الكتيب.



# برنامج التدرّج لخريجي الكليات لغير الموظفين VCGNE

## عينة لأسئلة نموذجية لاختبار تحديد المستوى في الرياضيات

(النسخة المختلطة: الكلمات مكتوبة باللغة العربية، والأرقام والرموز الرياضية مكتوبة باللغة الإنجليزية)

جميع الأرقام والرموز والتعبير والمعادلات والفترات الرياضية والنقاط البيانية المكتوبة باللغة الإنجليزية  
تقرأ من اليسار لليمين في هذا الاختبار.

ملاحظة: الأسئلة في هذا الكتيب هي لغرض التدريب فقط.

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية 2019 ©

جميع الحقوق محفوظة، ولا يجوز نسخ أي جزء من هذه المادة بأي طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي وصريح من شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية).

1.  $0.84 + 2.2 + 56.007 = ?$

- (A) 59.111  
 (B) 58.047  
 (C) 59.047  
 (D) 58.807

2. ما هو متوسط (معدل) الأعداد الخمسة التالية: 85، 82، 90، 82، 96 ؟

- (A) 85  
 (B) 82  
 (C) 435  
 (D) 87

3.  $7 \frac{1}{2} \div 5 \frac{5}{9} = ?$

- (A)  $\frac{100}{135}$   
 (B)  $1 \frac{7}{20}$   
 (C)  $\frac{20}{27}$   
 (D)  $41 \frac{2}{3}$

4. تقطع سيارة مسافة 438.4 ميلاً عندما يكون خزان الوقود ممتلئاً تماماً. ما هي المسافة التي تقطعها السيارة بمقدار جالون واحد من الوقود إذا كانت سعة الخزان 16 جالوناً؟

- (A) 701.44 ميلاً  
 (B) 27.4 ميلاً  
 (C) 74.2 ميلاً

(D) 7014.4 ميلاً

5. ما هي درجة الحرارة بالفهرنهايت (F) التي تعادل 55 درجة مئوية (C) باستخدام العلاقة

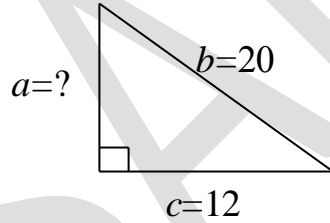
$$F = \frac{9}{5}(C + 32) \quad ?$$

(A) 131°F

(B) 387°F

(C) 105.4°F

(D) 156.6°F

6. ما هو حل المعادلة  $\log_2(5x-1) = 2$  ضمن مجموعة الأعداد الحقيقية؟(A)  $x = 1$ (B)  $x = 2$ (C)  $x = 5$ (D)  $x = 10$ 7. ما قيمة  $a$  في المثلث الموضح أدناه؟

(A) 12

(B) 8

(C) 16

(D) 14

8. ما حجم الأسطوانة التي نصف قطر قاعدتها يساوي 5cm وارتفاعها 4cm لأقرب عدد صحيح؟ (استخدم  $\pi = 3.14$ )(A) 314 cm<sup>3</sup>(B) 63 cm<sup>3</sup>(C) 126 cm<sup>3</sup>

1256 cm<sup>3</sup> (D)

9. ما قيمة  $(b+2a)^2 + \frac{c^2-6b}{d}$  إذا كان  $a=2, b=3, c=12, d=6$  ؟

46 (A)

15 (B)

70 (C)

29  $\frac{1}{6}$  (D)

10. ما هو حل المعادلة  $\frac{2x-3}{4} = \frac{5}{6}$  ؟

3  $\frac{1}{6}$  (A)

$\frac{1}{6}$  (B)

18 (C)

3  $\frac{1}{2}$  (D)

11. ما ميل الخط المستقيم الذي يمر بالنقطتين  $(-5, 2)$  و  $(1, -4)$  ؟

$-\frac{1}{3}$  (A)

1 (B)

$\frac{1}{2}$  (C)

(D) -1

12. ما هو حل المتباينة  $4x - 9 < 5x + 9$  ؟

(A)  $x > 0$

(B)  $x > -18$

(C)  $x < 18$

(D)  $x < -18$

13. ما قيمة  $y$  في نظام المعادلتين:  $2x - y = 5$ 

$4x - y = 7$

(A)  $y = 3$

(B)  $y = -7$

(C)  $y = -3$

(D)  $y = 1$

14. عدنان مجموعهما 35، ويزيد العدد الأكبر بمقدار 3 عن العدد الأصغر. أوجد العدد الأصغر.

(A) 13

(B)  $8\frac{3}{4}$

(C) 19

(D) 16

15. ما هو تبسيط  $(-3x^2y)^2 (2xy^3)^3$  ؟

(A)  $72x^7y^{11}$

$$-72x^7y^{11} \quad (B)$$

$$108x^7y^8 \quad (C)$$

$$-108x^7y^8 \quad (D)$$

- انتهت الأسئلة -

### الإجابات الصحيحة

Question #	اختبار اللغة الإنجليزية English Test	اختبار الرياضيات	رقم السؤال
1	C	C	1
2	C	D	2
3	B	B	3
4	D	B	4
5	C	D	5
6	A	A	6
7	B	C	7
8	B	A	8
9	D	C	9
10	B	A	10
		D	11
		B	12
		C	13
		D	14

		<b>A</b>	<b>15</b>
--	--	----------	-----------

SAMPLE