



VCGNE

Practice Sample For The Tests

عينة تدريبية للاختبارات



عزيزي المتقدم، عزيزتي المتقدمة

يسر إدارة التدريب والتطوير في شركة أرامكو السعودية أن تقدم لك هذه المعلومات الإرشادية أثناء الاستعداد لأداء اختبارات القبول لبرنامج التدرّج لخريجي وخريجات الكليات VCGNE.

تتألف اختبارات القبول لهذا البرنامج من:

- 1- اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية
 - 2- اختبار تحديد المستوى في الرياضيات
 - 3- اختبار مهارات اللغة الإنجليزية والتفكير الاستقرائي والحساب
- وتعطى جميعها للمتقدمين والمتدمات في جلسة واحدة مدتها 190 دقيقة.

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

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

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

- 1- معدل المواد الكلي في شهادة التخرج من الكلية.
- 2- مستوى المتقدم أو المتقدمة في اختبارات القبول لبرنامج التدرّج لخريجي وخريجات الكليات VCGNE

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 والتي 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 © 2024

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 اختبار تحديد المستوى في اللغة الانجليزية من (60) سؤالاً لكل سؤال أربعة اختيارات، يتم احتساب درجة السؤال فقط عند اختيار الإجابة الصحيحة.

في الصفحات التالية، توجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعد على الاستعداد لهذا الاختبار.

بإمكانك الإجابة عن هذه الأسئلة ثم مقارنة إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الملف.

VCGNE

عينة تدريبية لأسئلة نموذجية لاختبار تحديد المستوى في اللغة الانجليزية

CONTENTS	
1 – 7	GRAMMAR
8 – 14	VOCABULARY
15 – 24	READING COMPREHENSION

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

(يرجى ملاحظة أن هذه الأسئلة لغرض التدرّب فقط)

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية © 2024

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).

GRAMMAR

DIRECTIONS: Read each sentence.
Choose the correct answer.

1. Bilal hasn't read _____ the book to understand the story.
A. any
B. as much as
C. enough of
D. many of
2. Mohammed doesn't have _____ free time.
A. much
B. lots
C. all
D. as many as
3. Ibrahim was born _____ Riyadh.
A. on
B. by
C. in
D. at
4. Jamal likes _____ camping with friends.
A. gone
B. to go
C. go
D. be going
5. My brother and I _____ the soccer match on TV last night.
A. have been watching
B. watch
C. are watching
D. watched

6. Dana lived in Canada for many years, so she _____ cold weather.
- A. used to
 - B. is used to
 - C. use to
 - D. is use to
7. Hussain doesn't know _____ car to buy.
- A. which
 - B. whom
 - C. who
 - D. where

SAMPLE

VOCABULARY

DIRECTIONS: Read each sentence.
Choose the correct answer.

8. The _____ of the new air conditioner will be finished tomorrow.
- A. environment
 - B. performance
 - C. installation
 - D. adventure
9. At the beginning of every English speaking class, the students have a short _____ with their classmates.
- A. garden
 - B. city
 - C. department
 - D. conversation
10. People from many different countries went to the _____ conference.
- A. deep
 - B. international
 - C. porous
 - D. simple
11. Be careful when you handle a _____ knife because it can cut you easily.
- A. cloudy
 - B. difficult
 - C. worried
 - D. sharp
12. Mount Everest in Nepal, the world's highest mountain, is a very _____ sight.
- A. impressive
 - B. boring
 - C. delicious
 - D. tragic

13. Some dairy products contain a significant _____ of fat.
- A. beach
 - B. trend
 - C. petroleum
 - D. amount
14. I can't finish my homework on time, so I'll ask my teacher to give me a deadline _____ of three more days.
- A. surgery
 - B. extension
 - C. bank
 - D. defeat

SAMPLE

READING COMPREHENSION

DIRECTIONS: **Read the passages.**
 Read each question.
 Choose the correct answer.

READING PASSAGE ONE

1. Are you familiar with the cartoon character Tintin? If so, you may be familiar with the comic book *Tintin in Tibet*, which first appeared in 1960. Perhaps you have read the Arabic version. In the story, Tintin hears the terrible news that the airplane carrying his Chinese friend, Chang, has crashed in the snowy Himalayan mountains of Tibet with no survivors. Tintin then has a dream, in which he sees that Chang is still alive, and so he travels high into the Himalayas to find and rescue his friend. The world's highest and most formidable mountain range was a fitting setting for this heart-warming tale of tragedy, friendship, and courage. East Asia is, by far, the world's busiest and most populous region, with billions of people constantly on the move by land, sea, and air. And yet, if you open up a live air-traffic map of East Asia, you will see that aviation activity is totally absent from one vast region within the region: Tibet is essentially a no-fly zone.
2. The autonomous region of Tibet lies in southwest China. Covering an area of 2.5 million square kilometers, Tibet is 20% larger than Saudi Arabia. In addition to its great size, the Tibetan plateau is the highest region on Earth, with an average elevation of around 4,000 meters. Mount Everest, the world's highest mountain, is located in the south of the region, on Tibet's border with the neighboring country of Nepal. The presence of the Himalayan range within its territory has earned Tibet the nickname "The Roof of the World," and many of Asia's most famous rivers, such as the Yangtze, the Indus, and the Mekong have their source here. Despite its vast size, however, Tibet's population is only around 3 million, and there is virtually no internal demand for air travel. This lack of demand for either international or domestic air travel means that Lhasa, Tibet's capital, hosts the region's sole international airport.
3. An early indication of the extreme dangers of flying in such an inhospitable environment was provided in the 1940s, during World War II. The British needed to airlift supplies from their bases in northeastern India into China to **assist** the Chinese in their struggle against the Japanese forces that were occupying Chinese territory at the time. The extreme weather conditions that the pilots encountered on these missions included wind speeds of up to 320 kilometers per hour. Over a three-and-a-half-year period, a total of 594 aircraft were lost and 1,659 fatalities were recorded. To put these numbers into perspective, these non-combat losses

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية © 2024

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).

were even greater than the combat losses suffered by the allied air crews at the hands of the German Luftwaffe during the Battle of Britain. Indeed, in some months, as many as 50% of the aircraft flying these routes were crashing into the mountains of the Tibetan plateau.

4. Even today, 75 years after World War II, the elevated terrain of the Tibetan plateau presents very real dangers for all types of aircraft. These dangers take many forms. For example, commercial airliners usually cruise at an altitude of around 11,000 meters, which is well above even Mount Everest. But, in emergency situations, such as a cabin depressurization or an engine failure, standard procedure is for the aircraft to descend to a much lower altitude of around 3,000 meters to enable the passengers and crew to breathe normally, as the emergency oxygen supply will only last for 20 minutes. However, because the average elevation of the Tibetan plateau is around 4,000 meters, the aircraft would almost certainly crash into a mountainside if such a descent were attempted. Faced with the need to divert the aircraft to a suitable airport for an emergency landing, pilots flying over the Tibetan plateau have very few options.
 5. Turbulence – the sudden, jerky, up-and-down movement of an aircraft caused by irregular airflow – poses a potential hazard in the skies above the Tibetan plateau. Fortunately, modern passenger planes are engineered to withstand almost anything the sky can throw at them, so, although turbulence is a common in-flight occurrence, it is rarely dangerous. That said, so-called “mountain wave turbulence” can be a very different matter. The towering Himalayan peaks force the high-speed winds sharply upwards, and this creates severe waves of turbulence as the air passes over the mountain peaks. Scientists in India have reportedly succeeded in modeling turbulence parameters over the central Himalayas for the first time, and it is hoped that this breakthrough could make air travel in the region less of a risk. Nevertheless, the unforgiving Tibetan plateau will likely remain a “next-to-no-fly zone” for many years to come.
15. According to paragraph 4, what is the usual cruising altitude of commercial airliners?
- A. 11,000 meters
 - B. 4,000 meters
 - C. 3,000 meters
 - D. 7,000 meters

16. In paragraph 3, **assist** means:
- stop
 - cure
 - help
 - beat
17. According to paragraph 1, _____.
- Arabia is by far the world's busiest and most populous region
 - the whole of the East Asia region is essentially a no-fly zone
 - the cartoon character Tintin is especially popular in East Asia
 - there is an Arabic version of the comic book *Tintin in Tibet*
18. From reading paragraph 5, you can guess that _____.
- ordinary rain does not present a problem for modern passenger planes
 - the skies above the Tibetan plateau will soon be the busiest in the world
 - modeling air movement won't increase the accuracy of weather forecasts
 - the Himalayas are the only mountain range that causes severe turbulence
19. In paragraph 2, the Yangtze, the Indus, and the Mekong are examples of Asian rivers that _____.
- have an average elevation of 4,000 meters
 - are located in the neighboring country of Nepal
 - explain why there is no demand for air travel
 - have their source in the Tibetan Himalayas

READING PASSAGE TWO

1. On September 8, 1978, UNESCO, the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization, added the Yellowstone National Park to its list of World Heritage Sites. This addition was a recognition of the natural beauty of Yellowstone and its unique place in the history of environmental conservation. Yellowstone National Park is located in the northwest of the continental United States. Although its boundaries extend across three states: Wyoming, Montana, and Idaho, 96% of the park's 3,470 square miles lies within the state of Wyoming. Because the park is situated high up on the Yellowstone plateau, which forms part of the Rocky Mountain range, its average elevation is 2,400 meters above sea level. Yellowstone Lake, at 136 square miles, is the most significant body of water within the park and the largest high-altitude lake in North America.
2. Archaeological discoveries show that human habitation of the Yellowstone region dates back at least 11,000 years, to a time when Native Americans were **fashioning** weapons and tools from a flint-like stone called obsidian to hunt and fish in the area. However, Yellowstone's remoteness and inaccessibility meant that organized exploration of the area by Americans of European origin was not seriously attempted until the late 1860s, after the American Civil War. Reports from these early explorers describing the many natural wonders that they had encountered on their travels soon led to the recognition that Yellowstone was a very special place and should be valued and protected. And so, on March 1, 1872, United States President Ulysses S. Grant signed a law officially establishing Yellowstone as the world's very first National Park.
3. Among the most famous of Yellowstone's geological features are hundreds of geysers – jets of boiling water and steam that shoot up from the ground at regular intervals. Fully two-thirds of the world's geysers are found in Yellowstone. The most famous geyser in Yellowstone is named "Old Faithful" because it erupts every 90 minutes, without fail. Yellowstone experiences thousands of minor earthquakes each year, and, occasionally, major ones, such as the magnitude 7.5 earthquake that struck the region in 1959. And the reason for the unusually high level of geothermal activity? Yellowstone's natural beauty hides a terrifying secret: the park sits directly on top of one of the largest supervolcanoes on Earth. The good news is that, on average, the Yellowstone supervolcano only erupts once every 600,000 years; the bad news is that the last recorded eruption occurred approximately 600,000 years ago!
4. Yellowstone is thought to be the largest remaining intact ecosystem in the northern temperate zone. The park is home to nearly 2,000 species of trees, and many dozens of species of flowering plants, most of which flower during the summer months of May through September. Yellowstone is also blessed with a great variety

of animal life, including bison, grizzly and black bears, moose, wolves, lynx, and cougars. Despite the rich variety of wildlife, however, many of Yellowstone's unique plant and animal species are endangered, either as a result of diseases, migration, or hunting by predators, including humans. Until fairly recently, forest fires were seen as a threat to be countered wherever possible. However, professional attitudes have shifted, and it is now recognized that wildfires are an integral part of the natural world, clearing the ground and promoting new, fresh growth.

5. Yellowstone is ranked among the most popular national parks in the United States, with over two million tourists visiting the park each year. During the peak summer season, the park employs over 4,500 people as part of a tourist infrastructure consisting of hotels and lodges offering a total of 2,500 rooms, a 500-kilometer road network, numerous visitor centers and museums, educational tours, camping grounds and hiking trails, and boating facilities on Yellowstone Lake. Visitor safety is a major concern for the Yellowstone National Park authorities; several tourists have died from injuries sustained as a result of attacks by bears, and an extensive network of paved trails has been constructed to protect walkers from the dangers posed by the park's geothermal features.

20. According to paragraph 5, how many tourists visit Yellowstone each year?

- A. 2,500
- B. 500
- C. over two million
- D. 4,500

21. In paragraph 2, **fashioning** means:

- A. cooking
- B. making
- C. burying
- D. liking

22. According to paragraph 3, _____.

- A. the Old Faithful geyser was first discovered in 1959
- B. the Yellowstone supervolcano last erupted in 1959
- C. Yellowstone experienced a major earthquake in 1959
- D. Yellowstone's beauty has been top secret since 1959

23. From reading paragraph 1, you can guess that _____.
- A. Wyoming is the largest of the three states that host Yellowstone National Park
 - B. Yellowstone National Park was not the first UNESCO World Heritage Site
 - C. the Rocky Mountain range is one of the youngest mountain ranges on Earth
 - D. the U.N. Educational, Scientific, and Cultural Organization was set up in 1978
24. In paragraph 4, wolves, bears, and cougars are examples of _____.
- A. the types of animal that live in Yellowstone
 - B. the many different species of flowering plants
 - C. the threats to be countered wherever possible
 - D. the wildfires that promote new, fresh growth

SAMPLE

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. صممت هذه الأسئلة لتكون مرتبطة بما تمت دراسته في مقررات الرياضيات في مناهج وزارة التعليم السعودية للمرحلتين المتوسطة والثانوية، 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.

يقدم هذا الاختبار باللغتين العربية والإنجليزية.

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

بإمكانك حل هذه الأسئلة ثم مقارنة إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الملف.

برنامج التدرّج لخريجي الكليات لغير الموظفين VCGNE

عينة تدريبية لأسئلة نموذجية لاختبار تحديد المستوى في الرياضيات MATH SAMPLE QUESTIONS

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

تنبيه مهم: الأسئلة التالية هي مجرد أمثلة للمواضيع التي يغطيها اختبار تحديد المستوى في الرياضيات،
وليس بالضرورة أن تغطي هذه الأمثلة جميع المواضيع. مواضيع قسم الرياضيات مبنية على محتوى مادة
الرياضيات في مناهج وزارة التعليم السعودية للمرحلتين المتوسطة والثانوية.

IMPORTANT NOTICE: The following questions are just examples of topics covered in the Mathematics screening test, and these examples do not necessarily cover all of the topics that may appear in the actual Mathematics screening test. The Mathematics screening test topics are based on the Mathematics content in the curricula of the Saudi Ministry of Education for intermediate and high school levels.

1) $0.84 + 2.2 + 56.007 = ?$	$0.84 + 2.2 + 56.007 = ?$ (1)
------------------------------	-------------------------------

A	59.111	A
B	58.047	B
C	59.047	C
D	58.807	D

2) Find the average of the following five numbers: 96, 82, 90, 82, 85.	(2) ما متوسط (معدل) الأعداد الخمسة التالية: 96، 82، 90، 82، 85؟
--	---

A	85	A
B	82	B
C	435	C
D	87	D

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

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

4) A car travels 438.4 miles on a full tank of fuel. How far (in miles) does the car travel with one gallon of fuel if the tank capacity is 16 gallons?	4) تقطع سيارة مسافة 438.4 ميلاً عندما يكون خزان الوقود ممتلئاً تماماً. ما المسافة (بالميل) التي تقطعها السيارة بمقدار جالون واحد من الوقود إذا كانت سعة الخزان 16 جالوناً؟
---	--

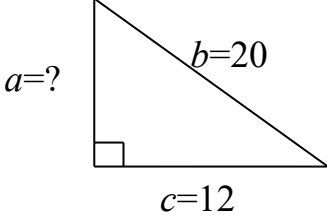
A	701.44	A
B	27.4	B
C	74.2	C
D	7014.4	D

5) Convert $55^{\circ}C$ from Celsius to Fahrenheit using the formula $F = \frac{9}{5}(C + 32)$.	5) ما درجة الحرارة بالفهرنهايت (F) التي تعادل 55 درجة مئوية (C) باستخدام العلاقة $F = \frac{9}{5}(C + 32)$ ؟
---	--

A	$131^{\circ}F$	A
B	$387^{\circ}F$	B
C	$105.4^{\circ}F$	C
D	$156.6^{\circ}F$	D

6) Solve the equation $\log_2(5x - 1) = 2$ for the set of real numbers.	6) ما حل المعادلة $\log_2(5x - 1) = 2$ ضمن مجموعة الأعداد الحقيقية؟
---	---

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

7) Find a in the triangle below. (Note: Figure is not drawn to scale)	7) ما قيمة a في المثلث الموضح أدناه؟ (ملاحظة: الشكل المرسوم لا يتطابق مع مقياس الرسم)
	

A	12	A
B	8	B
C	16	C
D	14	D

8) What is the volume of a cylinder whose radius is 5 cm and height is 4 cm to the nearest integer? (consider that $\pi = 3.14$)	8) ما حجم الأسطوانة التي نصف قطر قاعدتها يساوي 5cm وارتفاعها 4cm لأقرب عدد صحيح؟ (باعتبار أن $\pi = 3.14$)
---	---

A	314 cm^3	A
B	63 cm^3	B
C	126 cm^3	C
D	1256 cm^3	D

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

A	46	A
B	15	B
C	70	C
D	$29\frac{1}{6}$	D

10) Solve the equation $\frac{2x-3}{4} = \frac{5}{6}$.	10) ما حل المعادلة $\frac{2x-3}{4} = \frac{5}{6}$ ؟
---	---

A	$3\frac{1}{6}$	A
B	$\frac{1}{6}$	B
C	18	C
D	$3\frac{1}{2}$	D

11) Find the slope of a line that passes through the points $(-5, 2)$ and $(1, -4)$.	11) ما ميل الخط المستقيم الذي يمر بالنقطتين $(-5, 2)$ و $(1, -4)$ ؟
---	---

A	$-\frac{1}{3}$	A
B	1	B
C	$\frac{1}{2}$	C
D	-1	D

12) Solve the inequality $4x - 9 < 5x + 9$.	12) ما حل المتباينة $4x - 9 < 5x + 9$ ؟
--	---

A	$x > 0$	A
B	$x > -18$	B
C	$x < 18$	C
D	$x < -18$	D

13) What is the value of y in the system of equations $\begin{cases} 2x - y = 5 \\ 4x - y = 7 \end{cases}$?	13) ما قيمة y في نظام المعادلتين $\begin{cases} 2x - y = 5 \\ 4x - y = 7 \end{cases}$ ؟
--	---

A	$y = 3$	A
B	$y = -7$	B
C	$y = -3$	C
D	$y = 1$	D

14) Two numbers have the sum of 35. One of them is 3 more than the other. What is the small number?	14) عدنان مجموعهما 35، ويزيد العدد الأكبر بمقدار 3 عن العدد الأصغر. ما العدد الأصغر؟
---	--

A	13	A
B	$8\frac{3}{4}$	B
C	19	C
D	16	D

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

A	$72x^7y^{11}$	A
B	$-72x^7y^{11}$	B
C	$108x^7y^8$	C
D	$-108x^7y^8$	D

16) In the figure below, what is the value of $4a - b$? (Note: Figure is not drawn to scale)	16) ما قيمة $4a - b$ اعتماداً على الشكل المرسوم أدناه؟ (ملاحظة: الشكل المرسوم قد لا يتطابق مع مقياس الرسم)

A	54	A
B	27	B
C	18	C
D	45	D

17) Fatima has three apples and four oranges in a box. If she picks one fruit from the box without looking, what is the probability that the fruit is an orange?	17) لدى فاطمة ثلاث تفاحات وأربع برتقالات في صندوق. إذا أخذت من الصندوق حبة واحدة دون أن تنتظر داخله، ما احتمال أن تكون هذه الحبة برتقالة؟
--	---

A	$\frac{1}{7}$	A
B	$\frac{3}{7}$	B
C	$\frac{4}{7}$	C
D	$\frac{3}{4}$	D

18) If m and n are parallel lines, as in the following figure, what is the value of v ? (Note: Figure is not drawn to scale)	18) إذا كان الخطان المستقيمان m و n في الشكل أدناه متوازيين، فما قيمة v ? (ملاحظة: الشكل المرسوم قد لا يتطابق مع مقياس الرسم)

A	53	A
B	93	B
C	54	C
D	73	D

19) What are the roots of the equation $x^2 - 11x + 30 = 0$?	19) ما جذرا المعادلة $x^2 - 11x + 30 = 0$?
---	---

A	5 and -6	-6 و 5	A
B	5 and 6	5 و 6	B
C	-5 and 6	-5 و 6	C
D	-5 and -6	-5 و -6	D

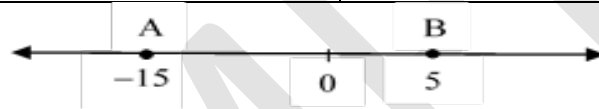
20) What are the quotient and remainder of $451 \div 5$?	20) ما ناتج و باقي القسمة $451 \div 5$?
---	--

A	Quotient is 90 and remainder is 1	الناتج 90 والباقي 1	A
B	Quotient is 9 and remainder is 1	الناتج 9 والباقي 1	B
C	Quotient is 91 and remainder is 0	الناتج 91 والباقي 0	C
D	Quotient is 92 and remainder is 0	الناتج 92 والباقي 0	D

21) What is the measure of the interior angle that a clock hand makes when moving between any two consecutive numbers?	21) ما مقدار الزاوية الداخلية التي يصنعها عقرب الساعة عند التحرك بين أي رقمين متتاليين؟
--	---

A	45°	A
B	15°	B
C	30°	C
D	60°	D

22) On the number line below, which number would represent the point that is halfway between A and B? (Note: Figure is not drawn to scale)	22) ما العدد الذي يمثل نقطة المنتصف للمسافة بين النقطتين A و B على خط الأعداد أدناه؟ (ملاحظة: الشكل المرسوم قد لا يتطابق مع مقياس الرسم)
---	---



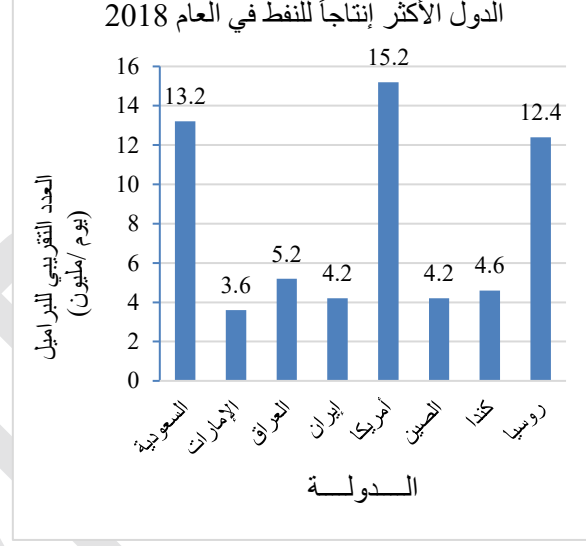
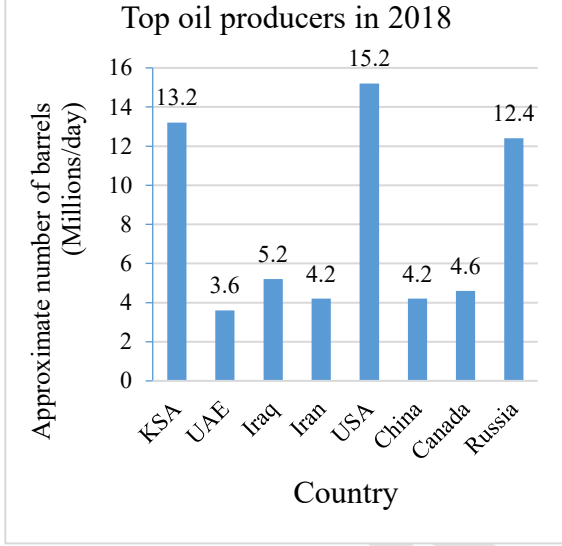
A	-2	A
B	-10	B
C	-3	C
D	-5	D

23) The first term of a geometric sequence is 7, the second term is 14, and the last term is 112. Calculate the number of terms, n , in the sequence.	23) إذا كان الحد الأول لمتتابعة هندسية هو 7 والحد الثاني هو 14 والحد الأخير هو 112، فما عدد حدود المتتابعة؟
---	---

A	4	A
B	5	B
C	7	C
D	6	D

24) The bar graph below shows the average daily production for the top oil producers in 2018. How many more barrels are produced by Russia than by Canada?

24) يبين التمثيل بالأعمدة أدناه معدل الإنتاج اليومي للدول الأكثر إنتاجاً للنفط في العام 2018. بكم يزيد إنتاج روسيا عن إنتاج كندا؟



A	7.8 million barrels/day	7.8 مليون برميل/ يوم	A
B	8.2 million barrels/day	8.2 مليون برميل/ يوم	B
C	16.2 million barrels/day	16.2 مليون برميل/ يوم	C
D	8.8 million barrels/day	8.8 مليون برميل/ يوم	D

- انتهت الأسئلة -

تعليمات وإرشادات

اختبار مهارات اللغة الانجليزية والتفكير الاستقرائي والحساب

يهدف هذا الاختبار إلى قياس مهاراتك طبقاً للمستويات المطلوبة في شركة أرامكو السعودية في ثلاث مجالات:

- اللغة الانجليزية

صُمم الاختبار في ثلاثة أقسام؛ الطلاقة – المفردات – التهجئة.

في الجزء الخاص بالطلاقة سَتُعَرَضُ جملة بها فراغ وأربعة خيارات لملء الفراغ.

في الجزء الخاص بالمفردات سَتُعَرَضُ تعريف لكلمة ثم أربع خيارات. عليك اختيار الكلمة المطابقة للتعريف من بين الخيارات.

في الجزء الخاص بالتهجئة سَتُعَرَضُ كلمة واحدة مكتوبة بطريقتين. عليك اختيار التهجئة الصحيحة للكلمة.

لكل سؤال إجابة صحيحة واحدة، اختر علامة الاستفهام (?) بدلاً من التخمين العشوائي في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

- التفكير الاستقرائي

صُمم الاختبار ليقاس القدرة على التحليل واكتشاف قاعدة ثم تحديد ما يخالفها من خلال عرض صورة لتسعة عناصر تخضع جميعها لقاعدة ماعدا عنصر واحد، يكون الحل باختيار العنصر المخالف للقاعدة.

لكل سؤال في هذا الجزء من الاختبار إجابة صحيحة واحدة فقط.

- الحساب

صُمم الاختبار ليقاس القدرة على حل العمليات الحسابية الأساسية (الجمع والطرح والضرب) عن طريق عرض معادلة معلوم فيها الناتج ومجهولة فيها حدود العمليات الحسابية. يكون الحل باستخدام أرقام من 1 إلى 9 لمرة واحدة لملء فراغات المعادلة بحيث يكون الناتج المعطى صحيحاً.

من الممكن أن يكون هناك أكثر من إجابة صحيحة واحدة للسؤال في هذا الجزء من الاختبار.

الاختبار الفعلي محدود بوقت، ليس من المتوقع إتمام حل جميع الأسئلة خلال الوقت المحدد، فقط عليك العمل على حل أكبر عدد ممكن بدقة وسرعة.

في الصفحات التالية، توجد عينة لبعض الأسئلة النموذجية التي تساعد على الاستعداد لهذا الاختبار. بإمكانك الإجابة عن هذه الأسئلة ثم مقارنة إجاباتك بالإجابات الصحيحة الموجودة في نهاية هذا الملف.

SAMPLE

VCGNE

عينة تدريبية لاختبار مهارات اللغة الانجليزية
والتفكير الاستقرائي والحساب

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

(يرجى ملاحظة أن هذه الأسئلة لغرض التدرّب فقط)

مهارات اللغة الانجليزية:

أولاً: أمثلة في جزئية الطلاقة

1. عليك اختيار الإجابة الصحيحة لملء الفراغ في الجملة التالية أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة.

Where did you get the money _____?

away

for

out

from

?

2. عليك اختيار الإجابة الصحيحة لملء الفراغ في الجملة التالية أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة.

If _____ snowing, we will go skiing.

it will be

it is

it was

will

?

3. عليك اختيار الإجابة الصحيحة لملء الفراغ في الجملة التالية أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة.

_____ is a popular hobby for many people.
Reading
To read
Reads
Read
?

4. عليك اختيار الإجابة الصحيحة لملء الفراغ في الجملة التالية أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة.

If the weather _____ nice tomorrow, we will go for a picnic.
is
are
be
been
?

ثانياً: أمثلة في جزئية المفردات

1. عليك اختيار الكلمة المطابقة للتعريف التالي أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

living in nature
employee
corporate
wild
mild
?

2. عليك اختيار الكلمة المطابقة للتعريف التالي أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

a very small baby
chairman
native
newborn
giant
?

3. عليك اختيار الكلمة المطابقة للتعريف التالي أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

making light or joke of a serious topic
facetious
curious
vain
imaginative
?

4. عليك اختيار الكلمة المطابقة للتعريف التالي أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

certainty or belief in something
theory
mistake
conviction
honesty
?

ثالثاً: أمثلة في جزئية التهجئة

1. عليك اختيار التهجئة الصحيحة للكلمة أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

company
compeny
?

2. عليك اختيار التهجئة الصحيحة للكلمة أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

manager
mannager
?

3. عليك اختيار التهجئة الصحيحة للكلمة أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

definatly
definitely
?

4. عليك اختيار التهجئة الصحيحة للكلمة أو اختيار علامة الاستفهام (?) في حال عدم معرفة الإجابة الصحيحة.

seperate
separate
?

التفكير الاستقرائي:

1. عليك اختيار الشكل غير المتناسق مع بقية الأشكال



2. عليك اختيار الشكل غير المتناسق مع بقية الأشكال



3. عليك اختيار الشكل غير المتناسق مع بقية الأشكال



4. عليك اختيار الشكل غير المتناسق مع بقية الأشكال



5. عليك اختيار الشكل غير المتناسق مع بقية الأشكال



الحساب:

1. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

$\square - \square = 7$

1	2	3
4	5	6
7	8	9
🗑️		


2. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

$\square + \square - \square = 15$

1	2	3
4	5	6
7	8	9
🗑️		


3. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

- + - = 14

1	2	3
4	5	6
7	8	9
		


4. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

+ (x) = 46

1	2	3
4	5	6
7	8	9
		

5. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

(x) - - = 55

1	2	3
4	5	6
7	8	9
		

الإجابات الصحيحة في عينة اختبارات تحديد المستوى في اللغة الانجليزية والرياضيات

Question #	اختبار اللغة الإنجليزية English Test	اختبار الرياضيات	رقم السؤال
1	C	C	1
2	A	D	2
3	C	B	3
4	B	B	4
5	D	D	5
6	B	A	6
7	A	C	7
8	C	A	8
9	D	C	9
10	B	A	10
11	D	D	11
12	A	B	12
13	D	C	13
14	B	D	14
15	A	A	15
16	C	B	16
17	D	C	17
18	A	D	18
19	D	B	19
20	C	A	20
21	B	C	21
22	C	D	22

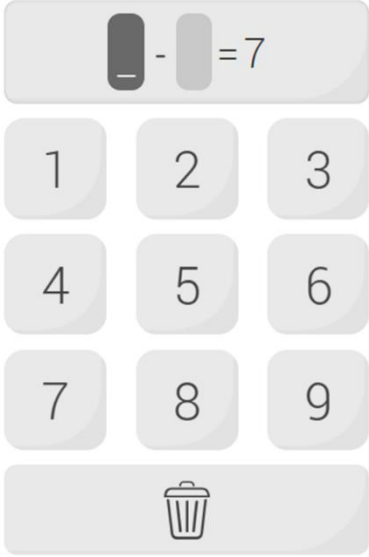
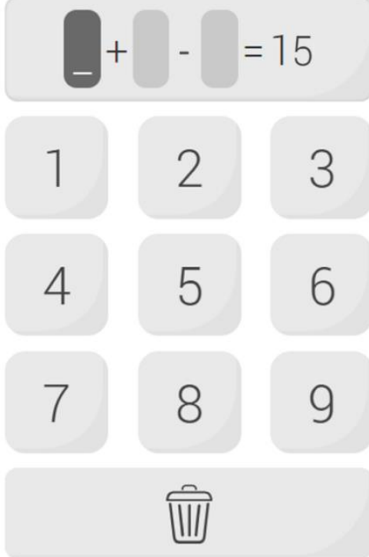
23	B	B	23
24	A	A	24

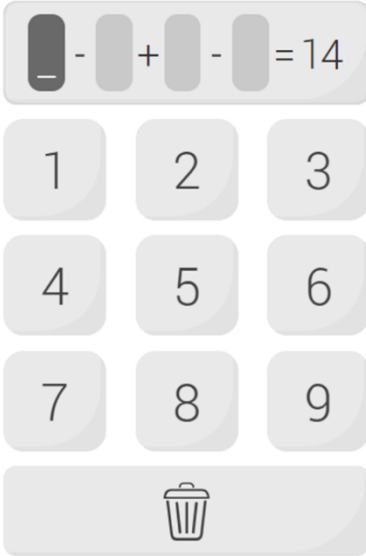
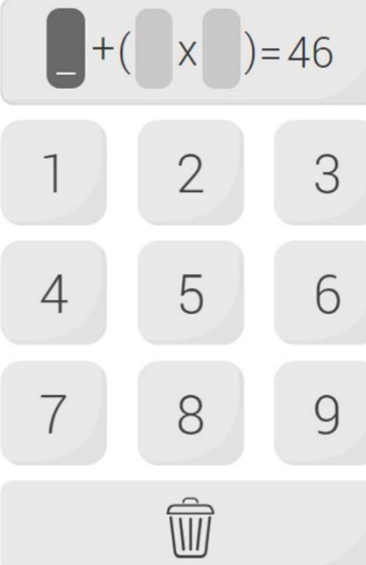
SAMPLE


الإجابات الصحيحة في عينة اختبار مهارات اللغة الانجليزية والتفكير الاستقرائي
والحساب

مهارات اللغة الانجليزية	رقم السؤال
from	1 الطلاقة
it is	2 الطلاقة
Reading	3 الطلاقة
is	4 الطلاقة
wild	1 المفردات
newborn	2 المفردات
facetious	3 المفردات
conviction	4 المفردات
company	1 التهجئة
manager	2 التهجئة
definitely	3 التهجئة
separate	4 التهجئة

التفكير الاستقرائي	رقم السؤال
	1
	2
	3
	4
	5

مهارات الحساب	رقم السؤال
 <p>Calculator interface for question 1. The display shows a subtraction problem: $\square - \square = 7$. The keypad includes digits 1-9, a trash icon, and a minus sign. The answer is 9-2 or 8-1.</p>	<p>1</p>
 <p>Calculator interface for question 2. The display shows an addition and subtraction problem: $\square + \square - \square = 15$. The keypad includes digits 1-9, a trash icon, a plus sign, and a minus sign. The answer is 9+7-1, 9+8-2, 7+9-1, 8+9-2.</p>	<p>2</p>

 <p>Answer: 9-1+8-2, 9-2+8-1, 8-1+9-2, 8-2+9-1</p>	<p>3</p>
 <p>Answer: 6+(8x5), 6+(5x8), 4+(6x7), 4+(7x6), 1+(5x9), 1+(9x5)</p>	<p>4</p>

<p>(<input type="text"/> x <input type="text"/>) - <input type="text"/> - <input type="text"/> = 55</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6</p> <p>7 8 9</p> <p></p> <p>Answer: (9x7)-5-3, (9x7)-6-2, (7x9)-5-3, (7x9)-6-2, (9x7)-3-5, (9x7)-2-6, (7x9)-3-5, (7x9)-2-6</p>	<p>5</p>
--	-----------------