

# APNE

Practice Sample For The Screening Tests

عينة تدريبية لاختبارات تحديد المستوى



# 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 المرحلة الثانوية APNE.

تتألف اختبارات القبول لهذا البرنامج من:

1- اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية

2- اختبار تحديد المستوى في الرياضيات

3- اختبار مهارات اللغة الانجليزية والتفكير الاستقرائي والحساب

وتعطى جميعها للمتقدمين والمتقدمات 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 والمتقدمات الذين اجتازوا الاختبارات وحققوا متطلبات القبول

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

1- معدل المواد الكلي في الشهادة الثانوبة

2- درجة اختبار القدرات العامة لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية (قياس) أو ما يعادله لخريجي وخريجات المدارس الأجنبية

3- مستوى المتقدم أو المتقدمة في اختبارات القبول لبرنامج التدرّج لخريجي وخريجات المرحلة الثانوية APNE

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 © 2025 أرامكو السعودية

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.

# APNE

# 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)

#### **GRAMMAR**

**DIRECTIONS:** 

C. are watching D. watched

	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

Read each sentence.

### These questions are for practice purposes only

- 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



### **VOCABULARY**

D. tragic

אוע	ECTIONS:	Choose the correct answer.
8.		the new air conditioner will be finished tomorrow.
	<ul><li>A. environment</li><li>B. performance</li><li>C. installation</li><li>D. adventure</li></ul>	
	with their classn	g of every English speaking class, the students have a short nates.
	<ul><li>A. garden</li><li>B. city</li><li>C. department</li><li>D. conversation</li></ul>	
10.	People from m	any different countries went to the conference.
	A. deep B. internationa C. porous D. simple	l
11.	Be careful when A. cloudy B. difficult C. worried D. sharp	n you handle a knife because it can cut you easily.
12.	Mount Everest  A. impressive  B. boring  C. delicious	in Nepal, the world's highest mountain, is a very sight.

- 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

#### **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 <u>assist</u> 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

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 p	paragraph 3, <u>assist</u> means:
	A. B. C.	stop cure help
	D.	beat
17.	Acc	ording to paragraph 1,
	В.	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 <i>Tintin in Tibet</i>
18.	Fro	m 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.	-	paragraph 2, the Yangtze, the Indus, and the Mekong are examples of Asianers that
	A. B. C.	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

D. 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 <u>fashioning</u> 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



# 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.

يقدُّم 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 المرحلة الثانوية لغير الموظفين APNE

# 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.

#### These questions are for practice purposes only

هذه الأسئلة هي لغرض التدرّب فقط

1) 0.84 + 2.2 + 56.007 =?			(	0.84 + 2.2 + 56.007 = ? (1)
	Α	59.111	A	
	В	58.047	В	
	С	59.047	С	
	D	58.807	D	

2) Find the average of the following five numbers: 96, 82, 90, 82, 85.

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

3)  $7\frac{1}{2} \div 5\frac{5}{9} = ?$  $7\frac{1}{2} \div 5\frac{5}{9} = ? (3)$ 100 A A 135  $1\frac{7}{20}$ B В 20  $\mathbf{C}$ C 27  $41\frac{2}{}$ D 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
В	27.4	В
С	74.2	C
D	7014.4	D

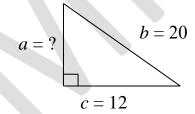
5) ما درجة الحرارة بالفهرنهايت (F) التي تعادل 55 5) Convert 55° C from Celsius to Fahrenheit using the formula  $F = \frac{9}{5}(C+32)$ .  $F = \frac{9}{5}(C+32)$  درجة مئوية (C) باستخدام العلاقة

A	131°F	A
В	387°F	В
С	105.4°F	C
D	156.6°F	D

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

A	x=1	A
В	x=2	В
С	x = 5	С
D	x=10	D

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



A	12	A
В	8	В
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 يساوي5 cm  $(\pi = 3.14)$  (باعتبار أن

A	$314 \text{ cm}^3$	A
В	$63 \text{ cm}^3$	В
С	$126 \mathrm{cm}^3$	C
D	$1,256 \text{ cm}^3$	D

Saudi Aramco: Public

9) Evaluate  $(b+2a)^2 + \frac{c^2 - 6b}{d}$  where a = 2, b = 3, c = 12, d = 6

اذا کان ( $(b+2a)^2 + \frac{c^2 - 6b}{d}$  اذا کان (9 a=2, b=3, c=12, d=6

A	46	A
В	15	В
С	70	С
D	$29\frac{1}{6}$	D

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

 $\frac{2x-3}{4} = \frac{5}{6}$  ما حل المعادلة (10)

A	$3\frac{1}{6}$	A
В	$\frac{1}{6}$	В
С	18	С
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) وَ (1, -4) ?

A	$\frac{-1}{3}$	A
В	1	В
С	$\frac{1}{2}$	С
D	-1	D

12) Solve the inequality	4x - 9 <	5x+9.	\$4 <i>x</i> −9	<5x+9 ما حل المتباينة (12)
	A	x > 0	A	
	В	x > -18	В	
	С	x < 18	С	
	D	x < -18	D	

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

A	y=3	A
В	y = -7	В
С	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) عددان مجموعهما 35، ويزيد العدد الأكبر بمقدار 3 عن العدد الأصغر. ما العدد الأصغر؟

D

_			
	A	13	A
	В	$8\frac{3}{4}$	В
	C	19	С
	D	16	D

 $(-3x^2y)^2(2xy^3)^3$  ما تبسیط (15) 15) Simplify  $(-3x^2y)^2 (2xy^3)^3$ .  $72 \overline{x^7} \overline{y^{11}}$ A  $-72x^7y^{11}$ В В  $108x^7y^8$  $\mathbf{C}$ C  $-108x^7y^8$ 

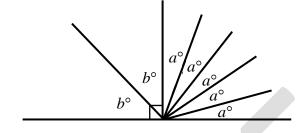
D

Saudi Aramco: Public

16) In the figure below, what is the value of 4a-b?

(Note: Figure is not drawn to scale)

16) ما قيمة a-b اعتماداً على الشكل المرسوم أدناه? (ملاحظة: الشكل المرسوم قد لا يتطابق مع مقياس الرسم)

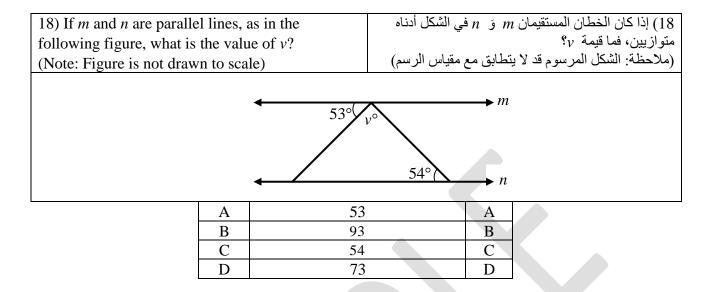


A	54	A
В	27	В
С	18	C
D	45	D

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 تنظر داخله، ما احتمال أن تكون هذه الحبة برتقالة؟

A	$\frac{1}{7}$	A
В	$\frac{3}{7}$	В
С	$\frac{4}{7}$	С
D	$\frac{3}{4}$	D



19) What are the roots of $x^2 - 11x + 30 = 0$ ?	the equ	ation	ر ؟	$x^2-11x$	19) ما جذرا المعادلة 0 = 30+
	A	5,	-6	A	
	В	5.	, 6	В	
	C	-5	5, 6	C	
	D	-5,	, –6	D	

20) What are t 451÷5?	قسمة 5	20) ما ناتج وباقي ال			
	Α	Quotient is 90 and remainder is 1	الناتج 90 والباقي 1	A	
	В	Quotient is 9 and remainder is 1	الناتج 9 والباقي 1	В	
	C	Quotient is 91 and remainder is 0	الناتج 91 والباقي 0	C	
	D	Ouotient is 92 and remainder is 0	الناتج 92 والباقي ()	D	

21) What is the measure		•	ها عقرب الساعة	ني يصنعه . م	21) ما مقدار الزاوية الداخلية الت
a clock hand makes when	ı movin	g between any		ں:	عند التحرك بين أي رقمين متتاليي
two consecutive numbers	s?				
	Α	45°		Α	
	В	15°	•	В	
	С	30°	)	С	
	D	60°		D	

Saudi Aramco: Public أرامكو السعودية 2025 ©

22) On the number line l			سافة بين النقطتين	تصف للم	22) ما العدد الذي يمثل نقطة المن
would represent the point	t that is	halfway between			A و B على خط الأعداد أدناه؟
A and B?			مقياس الدسم)	تطابق مع	(ملاحظة: الشكل المرسوم قد لا يا
(Note: Figure is not draw	n to sca	le)	(, 2 0 "		(5 5 6 )
	_	A	В		
		-15	5	_	
	A	-2		A	
	В	-10	)	В	
	C	-3		C	
	D	-5		D	

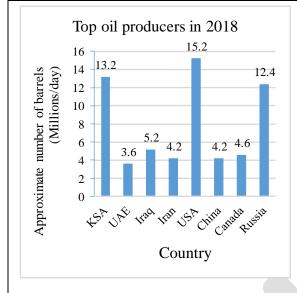
23) The first term of a geometric sequence is 7, the second term is 14, and the last term is 112. Calculate the number of terms, *n*, in the sequence.

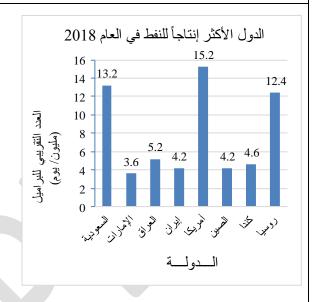
23) إذا كان الحد الأول لمتتابعة هندسية هو 7 والحد الثاني هو 14 والحد الأخير هو 112، فما عدد حدود المتتابعة؟

A	4	Α
В	5	В
C	7	С
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	
В	8.2 million barrels/day	8.2 مليون برميل/ يوم	В	
C	16.2 million barrels/day	16.2 مليون برميل/ يوم	С	
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 الانجليزبة

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

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

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

في الجزء الخاص بالتهجئة ستُعرَض كلمة وإحدة 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

صُممَ الاختبار ليقيس 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

صُممَ الاختبار ليقيس 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 وإحدة لملء فراغات المعادلة بحيث يكون الناتج المعطى صحيحاً.

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

الاختبار الفعلى 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.

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية 2025 ©

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).

# APNE

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 th	ne 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	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 seriou	us 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	
?	

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

definately
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
- - 3
  - 5 4 6
- - 2. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية
  - =15
- 3
- 5 6

3. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

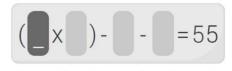


- 6 5 4
- 8 9

4. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية

- )=46
- 3
- 4 5 6
- Ŵ

# 5. عليك ملء الفراغات في المسألة الآتية



# الإجابات الصحيحة في عينة اختبارات تحديد المستوى في اللغة الانجليزية والرياضيات

Question #	اختبار اللغة الإنجليزية English Test	اختبار الرياضيات	رقم السوال
1	С	С	1
2	A	D	2
3	С	В	3
4	В	В	4
5	D	D	5
6	В	A	6
7	A	C	7
8	C	A	8
9	D	C	9
10	В	A	10
11	D	D	11
12	A	В	12
13	D	С	13
14	В	D	14
15	A	A	15
16	C	В	16
17	D	С	17
18	A	D	18
19	D	В	19
20	С	A	20
21	В	С	21
22	С	D	22
23	В	В	23
24	A	A	24

Saudi Aramco: Public

أرامكو السعودية 2025 ©

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).

# 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 السوال
	1
	2
	3
*****	4
	5

Saudi Aramco: Public أرامكو السعودية 2025 ©

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).

مهارات الحساب			رقم السؤال		
	<b>1</b> - <b>1</b> = 7				
	1	2	3		
	4	5	6		1
	7	8	9		
		Ŵ			
Answer: 9-2 or 8-1			15		
	<b>U</b> <sup>+</sup>	<b>U</b> -U=	= 15		
	1	2	3		
	4	5	6		2
	7	8	9		2
<b>Answer:</b> 9+7-1, 9+8-2, 7-	+9-1, 8+9-2				

Saudi Aramco: Public

عمد المحودية المحود

		+ -	= 14
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
<b>Answer:</b> 9-1+8-2, 9-2+8-	I, 8-1+9-2, 8-2+	-9-1	
	+		=46
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
		Ŵ	
Answer: 6+(8x5), 6+(5x8	), 4+(6x7), 4+(7	7x6), 1+(5x9), 1+(9	x5)

		) - 🗍 - 🗍	=55	
	1	2	3	
	4	5	6	5
	7	8	9	
<b>Answer:</b> (9x7)-5-3, (9x7)-	-6-2, (7x9)-5-3, (7x	x9)-6-2, (9x7)-3-5,	(9x7)-2-6, (7x9)-3-5, (7x9)-2-6	