



איסוף עריכה והפקה: אלה ולסטר ויעקב סתי

«بُرج خليفة» أطول ناطحة سحاب في العالم

محمد بن راشد يَدشّن «برج خليفة» في دبي

شَهِدَ يَوْمَ ٤ يَنَائِرِ الْاَفْتِتَاحِ لِبُرْجِ دُبَيِّ، اَطْوَلِ نَاطِحَةٍ سَحَابٍ فِي اَلْعَالَمِ، بِرِعايَةِ صَاحِبِ السُّمُوِّ اَلشَّيْخِ مُحَمَّدِ بْنِ رَاشِدِ آلِ مَكْتُومٍ، نَائِبِ رَئِيسِ دَوْلَةِ اَلْإِمَارَاتِ اَلْعَرَبِيَّةِ اَلْمُتَّحِدَةِ، رَئِيسِ مَجْلِسِ اَلْوُزَرَاءِ، حَاكِمِ دُبَيِّ.

كَيْفَ يُحَظَّمُ اَلْبُرْجُ اَلْأَرْقَامُ اَلْقِيَاسِيَّةُ؟

اَلْأَسْمُ: «بُرْجُ خَلِيفَةِ بَنِ زَايِدٍ»

إِرْتِفَاعُ اَلْبُرْجِ: ٨٢٨ مِثْرًا

بِدَايَةُ اَلْعَمَلِ عَامَ: ٢٠٠٤

عَدَدُ اَلطَّوَابِقِ: ١٦٠

عَدَدُ اَلطَّوَابِقِ لِلْمَكَاتِبِ: ٤٩

أَعْلَى مَسْجِدٍ فِي اَلْعَالَمِ: فِي اَلطَّابِقِ ١٥٨

أَعْلَى شُرْفَةِ مُرَاقَبَةٍ مَفْتُوحَةٍ لِلْجُمْهُورِ: فِي اَلطَّابِقِ ١٢٤

عَدَدُ اَلْمَصَاعِدِ فِي اَلْبُرْجِ: ٥٧

سُرْعَةُ اَلْمِصْعَدِ: ٤٠ كِيلُومِثْرًا فِي اَلسَّاعَةِ.

اَلوِزْنُ اَلَّذِي يَحْمِلُهُ اَلْمِصْعَدُ اَلرَّئِيسِيُّ: ٥٥٠٠ كِيلُوجَرَامٍ

عَدَدُ مَوَاقِفِ اَلسَّيَّارَاتِ اَلْمَوْجُودَةِ تَحْتَ اَلْأَرْضِ: ٣٠٠٠

تَكَالِيفُ اَلْبِنَاءِ: ١,٥ مِليَارِ دُولَارٍ

إِسْتِغْرَاقُ بِنَاءِ اَلْبُرْجِ: ٢٢ مِليونِ سَاعَةِ عَمَلٍ.

إِشْرَافُ هَنْدَسِيٍّ: ٧٥٠٠ مُهَنْدِسٍ

يُمْكِنُ رُؤْيَا قِمَّةِ اَلْبُرْجِ مِنْ بُعْدِ ٩٥ كِيلُومِثْرًا

عن جريدة الاتحاد الظبانية

היעזרו במילון המצורף

לפתרון השאלות.

1. מצאו פרטים שהבנתם על

המגדל הגבוה בעולם.

2. מצאו מידע לגבי חנייה.

3. מצאו מידע לגבי מעליות.

4. איך אומרים גורד שחקים?

5. מאיזו ארץ העיתון?

המפרסם את הנתונים?

صاحب السُّمُوِّ הוד רוממותו

(לתואר אמיר)

آل משפחה, שושלת

مِصْعَدٌ מעלית

طابق קומה

بُرج מגדל

مَوْقِفٌ חנייה

أَشْرَفَ عَلَى פיקח על

قِمَّة פסגה

رَقْمٌ قِيَاسِيٌّ שיא

شُرْفَةٌ מרפסת





שפה מספרת תרבות

عدد 12 الجمعة 8 يناير 2010 م 22 محرم 1431 هـ



איסוף עריכה והפקה: אלה ולסטר ויעקב סתי

«نبني القمم العالية بالهمم العالية ونستثمر في الإنسان للإنسان»

«نبني القمم العالية بالهمم العالية، ونستثمر في الإنسان للإنسان. واليوم الإمارات ترسم نقطة ضوء على خارطة العالم الجديد، وكل أعلى نقطة في العالم من صنع البشر لا بد أن تقترن بالأسماء الكبيرة. وأنا أعلن عن افتتاح برج خليفة بن زايد».

بهذه الكلمات دشّن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، مساء أمس أعلى ناطحة سحاب على وجه الأرض.

وقد أراح صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لدى وصوله موقع الحفل الستار عن اللوحة التذكارية لـ «برج خليفة». معلناً الافتتاح الرسمي لأرقى مبنى شيد على أعلى كيلومتر مربع من الأرض في العالم، وسط تصفيق الحضور وتهانينهم لسموه بهذا الإنجاز الوطني الحضاري الفريد، والذي يتزامن تدشينه والذكرى الرابعة لتولي سموه مقاليد الحكم في إمارة دبي، التي أضيئت سماءها بألعاب نارية غير مسبوقة من حيث التشكيل والابتكار الفني.

عف جريدة البيان الإماراتية

عناوين أخرى بموضوع البرج

× افتتاح مبهر لأرقى مبنى على أعلى كيلومتر

× تتويج تاريخي لاحتفالات دبي بتوليّ قائدها

× مليارا شخص شاهدوا الحدث عبر العالم

× محمد بن راشد: قادرون على التحدي ومواجهة الأزمات

مهما كان حجمها

× دقيقة تفصل إفطار الصائمين بين قمة برج دبي وقاعدته

1. מי אמר?

2. מהן הנסיבות שבהן נאמרו

הדברים?

3. באיזו מילית יחס ניתן

להחליף את האות ו

הנמצאת בביטוי המסומן

בקו בכתבה?

4. חברו משפט בעברית

המעביר את המסר של

הכותרת.



בחרו כותרת אחת והרחיבו

אותה לכדי ידיעה קצרה.

הל تعلمون؟

אִלְפֵרֻק פִּי דֵרְגַת הַחֲרָאָה בֵּינ

قاعدة البرج وقمته: 8 درجات.

إفتتاح برج خليفة، الألعاب النارية والنافورة:

<http://www.youtube.com/watch?v=kZhFsklGfXY>



إقبال جماهيري على منصّة المراقبة في «برج خليفة»

بدأت منصة المراقبة «قمة البرج» في «برج خليفة»، باستقبال زوارها وسط إقبال أعداد كبيرة من الجمهور . وتجمع المئات، ومعظمهم من العائلات، للحصول على تذاكر الصعود إلى الطابق ١٢٤، ليكونوا من أول زوار المنصة وليتمتعوا بإطلالات رائعة وغير مسبقة على مدينة دبي والمناطق المجاورة .

ويتم إصدار التذاكر الخاصة بالمنصة وفق تتابع زمني مدروس، ويبلغ السعر المبدئي للتذكرة ١٠٠ درهم للكبار، و٧٥ درهماً للأطفال حتى عمر ١٢ سنة، ومجاناً للصغار دون سن الثالثة . أما الراغبون بالصعود فوراً إلى «قمة البرج»، فيمكنهم شراء بطاقات بسعر ٤٠٠ درهم للشخص الواحد، في حال توفرها .

ويمكن للزوار مقابل ١٠ دراهم فقط استخدام مناظير خاصة لرؤية الشوارع والمناطق المحيطة بالبرج في الأسفل . كما

تتميز هذه المناظير بكونها مبرمجة لتتيح للزوار فرصة رؤية مناظر رائعة للمدينة والمناطق المحيطة بها ليلاً أو نهاراً بغض النظر عن توقيت الزيارة .

عن جريدة البيان الإماراتية

1. מי מגיע למגדל?

2. מהם התעריפים לעלייה

למרפסת הצפייה?

3. מה ניתן לראות תמורת

עוד 10 דרהם?

(פיסקה אחרונה)

מנֶסֶת במה, יציע, יציע כבוד
(3.67 דרהם = דולר)





شركة استرالية تصف عملية تنظيف أعلى برج في العالم في دبي

ما هو التحدي وكيف واجهته
شركة التنظيف؟

מצאו מילים שאינכם מכירים
וכתבו השערה לפירושן על פי
ההקשר.

מלבورן - א פ ב: وصفت شركة استرالية تفاصيل عملية تنظيف زجاج أعلى برج في العالم في دبي الذي افتتح الاثنين رسمياً، المطولة والتي تصل كلفة تجهيزاتها العالية التقنية إلى ٣,٧ مليون دولار بالإضافة إلى الماسح والادلية. وقال مدير عام شركة 'كوكس غوميل', دايل هاردينغ, إن الشركة صممت تجهيزات خاصة لتنظيف زجاج 'برج خليفة' فريدة من نوعها وبدأت بالعمل قبيل افتتاح البرج هذا الأسبوع.

وتتطلب عملية التنظيف هذه ١٢ آلة تزن ١٣ طناً مصممة لحمل ٣٦ عامل تنظيف يستخدمون الماء والصابون من أجل تنظيف ٢٤٨٣٠ نافذة عاكسة في عملية ستستغرق ثلاثة أشهر من الأعلى إلى الأسفل.

وقال المدير العام الثلاثاء في حديث لوكالة فرانس برس إن العملية 'شبيهة بتنظيف واجهة متجر، الأمر ليس معقداً البتة'.

يقف المنظفون على آلات مصممة خصيصاً تخرج من الفجوات في البرج وتتحرك على سكك حديدية متبعة تصميم المباني.

وأضاف إن الشركة عملت وقتاً إضافياً لتلميع زجاج البرج الذي يصل ارتفاعه إلى ٨٢٨ متراً استعداداً لحفل الافتتاح الضخم الذي تم مساء الاثنين. وتابع هاردينغ 'كان التحدي هائلاً وكان طموح المهندسين كبيراً جداً'. وقال هاردينغ أيضاً إن المبنى يحظى برمزية كبيرة وهو مكشوف جداً لذا أرادوه نظيفاً قدر الامكان ليلة الافتتاح. ويمكن القول إن المهل الزمنية كانت قصيرة جداً.

وأوضح هاردينغ إن البرج الذي يطل على صحراء دبي مؤلف من ١٢٠ ألف متر مربع من الزجاج و٤٥ ألف متر مربع من الألمنيوم والفولاذ.

وقال هاردينغ أخيراً 'هذا بناء خيالي. الناس يركزون على ارتفاعه لكن مساحته وحجمه هائلان أيضاً. هو مؤلف من ما يوازي ١٠ إلى ١٥ مبنى تقليدياً'.

عن جريدة القدس العربي اللندنية

