

دريملاينر في السعودية

الخطوط السعودية وبوينج يعزز ان العلاقات بتعاونهما الوثيق في مجال الطيران المدني وصناعة النقل الجوى

الأحساء **سادنة الماء**

واحة من الحب الكبير تمتدبين الماء والنخيل والتاريخ

مع "مدن" ابدأ مصنعك بإجراءات أسهل وأسرع ...

لم يعد هناك حاجة لمراجعات أكثر.. في "مدن".. قمنا بدمج رخصة الدفاع ال<mark>مدني مع رخصة تشغيل ال</mark>مصنع





ضيوفنا الأعزاء

لسلامتكم يمنع حمل ألواح التزلج الكهربائية (الهوفربورد) أو أي من المركبات الصغيرة المتحركة المزوّدة ببطاريات الليثيوم على متن الطائرة سواءً ضمن الحقائب المشحونة أو ضمن الأمتعة المحمولة باليد.







John John Ahlan Wasahlan

تصدر شهريًا عن إدارة العلاقات العامة الخطوط الجوية العربية السعودية ص.ب 620 جدة 21231 المملكة العربية السعودية www.saudiairlines.com

مدير عام الخطوط الجوية العربية السعودية **صالح بن ناصر الجاسر**

قماحا ا تاقلاحلا ماحال يعما عداسم

رئيس التحرير **عبدالرحمن بن حمد الفهد**

مدير العلاقات الإعلامية مدير التحرير **منصور البدر**

mbalotaibi@saudiairlines.com +966 12 686 1676 هاتف:

رسالة «السعودية»

أن نكون ناقلاً جويًا عالميًا حريصًا على إرضاء ضيوفه، يعمل بقدرات تنافسية، وفق أسس تجارية، رافعًا بفخر شعار الوطن حول العالم بسواعد مُحفِّزة عالية التَأهيل.

ISSN ורב סב: 1819 – 1819

جميع الحقوق محفوظة، لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذه المطبوعة، أو اختزانه في نظام حفظ معلومات، أو نقله، أو إرساله بأي صورة أو بأي وسيلة إلكترونية كانت، أو التسجيل، أو خلافه دون إذن كتابى مسبق من الناشر.

الآراء والمعلومات المنشورة في المجلة لا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر الخطوط الجوية العربية السعودية، أو الناشر، إنما يتحمل مسؤوليتها كاتبوها أو الجهة التى وفرت هذه المعلومات.



المحتويات

مارىس 2016 - جمادى الأولى 1437

30

الأحساء سادنة الهاء

تنطوي محافظة الأحسداء على ثمانية وعشرين مركزًا، وتتمتع بمرافق سكنية من فنادق وشقق مفروشة، مع نظام مواصلات مربح للغاية.



تآلف بين الجودة السويسرية وأسلوب الحياة الإيطالي.









أحدث نظام لزراعة الأسنان بالعالم

باشراف نخبة من الاستشاريين والاخصائيين المعتمدين من الهيئة السعودية للتخصصات الطبية والحاصلين على بورد زراعة الأسنان





الدمــام – الــريــــان

الخبـــر – البنـــدريـة

الجبيــل - السـروات

الأحساء - السلمانية









الرقم الموحد

ننفرد

بمعالحة الأسنان

وتشوهات الوجه

والفكين وزراعة الأسنان تحت

التخدير العام

باشراف إستشاريين

واخصائيين معتمدين







المحتويات

فبراير 2016 - ربيع الآخر 1437



16

در پملاینر في السعودية

الخطوط السعودية وبوينج يعززان العلاقات بتعاونهما الوثيق في مجال الطيران المدني وصناعة النقل الجوى.



48

الوحدة الوطنية الإسلام يجمع ولا يفرق

إن كل فرد من أفراد المجتمع مَعنِيٌّ بترسيخ أسس الوحدة والترابط، وأن يُسهم في تحقيقها وتعميقها، دعمًا لتماسُك المجتمع وتأليفًا بين أفراده.



40

الفلفل الحار فوائد جمة

إنها من عائلة التوت، ولكن ما نشعر به حين تناولها لا يشبه أبدًا طعم التوت. فالطعم الحلو يصبح حارًا. فقليل من يعلم أن الفلفل الحار أو ما يعرف بالتشيلي هو توت!

الناشر



المدير العام **محمد محمود العمر** alomar@sspc.com.sa

> التصميم والإخراج باسل الوزني

الإعلانات





الرياض هاتف: 4412555 11 00966 فاکس: 4401466 11 4401466 advertising@sspc.com.sa

SPECIALIZED MEDIA

دبي هاتف: 4 4390596 300971 فاکس: 4 4456728 فاکس: advertising@csmedia.ae

توجه المراسلات إلى :

أهراوسهرا

ص.ب: 65701 الرياض: 11566

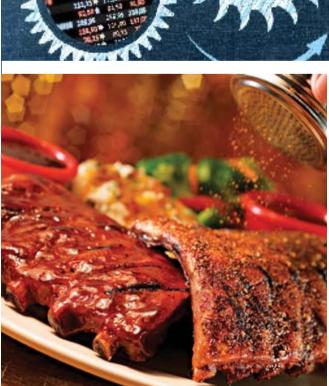
المملكة العربية السعودية

هاتف: 2128005 00966 11 2128005 فاكس: 4401367 11 4401367 الرقم المجاني: 6666 758 aws@sspc.com.sa



إحدى شركات







Calvin Klein





alshamasyforbags/



الريان الشرق الملك عبد الله /٢٢٩٣٤٨ - البطحاء شارع المرقب /٤١١٨٨٣٤ - طريق الملك فهد /٤١٥٧٥٧٥ - الدائري الشرقي /٢٢٩٣٤٨ - البديعة - طريق المدينة / ٢٢٣٤٤٤ - الاندلس عبد العزييز / ٢٠٨٥٩٦ - العقيم مول /٢٠٢١٥٦ - اسواق المجيدة - طريق الملك عبد العزييز / ٢٠٢٠٦٤ - الاندلس مول /٢٠٣٦٦ - فلامنجو / ٢٠٣٠٦٠ - فلامنجو / ٢٠٣٠٦٠ - فلامنجو / ٢٠٣٠٦٠ - فلامنجو / ٢٠٠٦٠ - فلامنجو / ٢٠٠٦٠١ - فلامنجو / ٢٠٠١٥١١ - فلامنجو / ٢٠٢١٥١٠ - فلامنجو / ٢٠٢١٥١١ - فلامنحو / ٢٠٢١٥١١ - فلامنون المنابع ا





الدلة الكهربائية للقهوة العربية

لاتحتاج لخبرة فى تحضير القهوة

- شنطة بكامل أدوات تحضير القهوة
 - سهلة الاستخدام والتنقل
- خاصية التسخين لمدة ثلاث ساعات

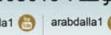




احذروا التقليد



مؤسسة دلة العرب للتجارة الرقم الموحد: 920003018



arabdalla 📵







دلة العرب الكهربائية

لتحضير وتقديم القهوة العربية













مهرجان الجنادرية

شهدت الرياض في الشهر المنصرم نشاطات مهرجان الجنادرية الذي استمتع بمشاهدتها عبر السنين الطويلة منًات الألوف من السعوديين وغير السعوديين. في الجنادرية إطلالة سنوية على تراث الأجداد وإرثهم الحضاري الذي خلفوه عنوانًا للمجد لأحفادهم.

تصوير: هشام شما





تفننى بجمال بيتك

تَخْفِيضَاتَ القَثْمِي – بيت الموضة هذا العام تصل من 20٪ إلى ٨٠٪ على كافة أقمشة المغروشات والستائر بما فيها تشكيلة ١٤٣٧هـ/ ٢٠١٦ م الجديدة خلال الغترة الممتدة من ا جماد الآخرة ١٤٣٧هـ الموافق في ١٠ مارس ٢٠١٦ م إلى ١٥ رجب ١٤٣٧ هـ الموافق في ٢٢ أيريل ٢١٦ م.

زوروا معارضنا اليوم واستفيدوا من هذه الفرصة الرائعة.

خدمة العملاء ٥٣١ ٩٢

🛎 🕲 🔻 f /alguthmico









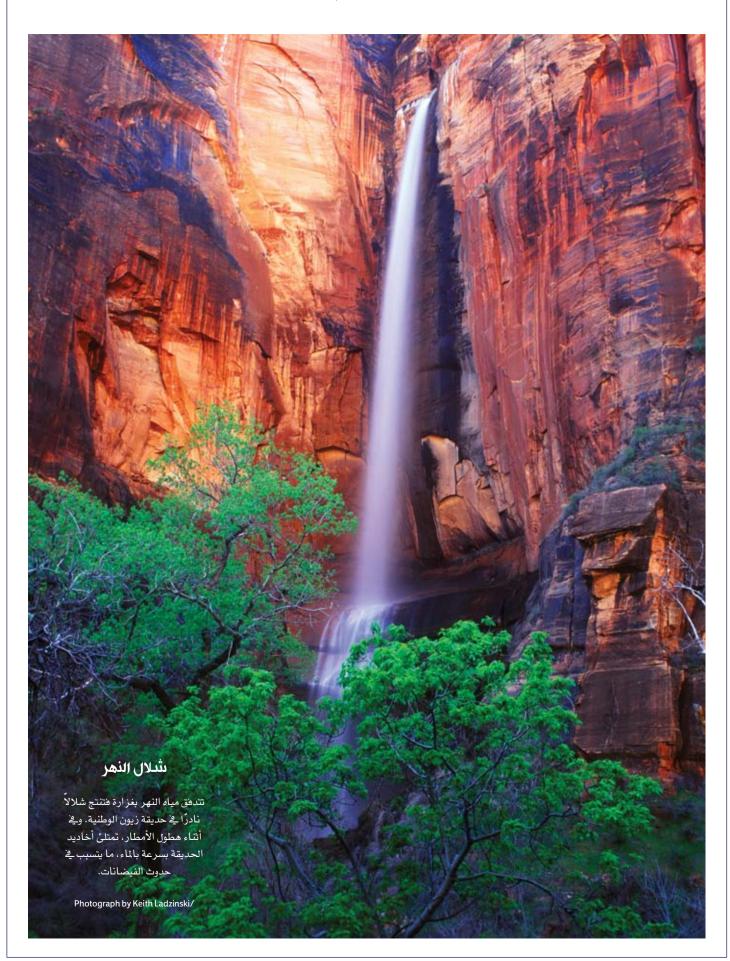


طاقم طبي متكامل باشراف استشاريون سعوديون بتخصصات دقيقة

- 🤩 تشخيص وعلاج تأخر الحمل بطرق الحمل المساعدة
- 🕹 وحدة ومختبر اطفال انابيب مجهز باحدث الأجهزة والتقنيات العالمية
 - 🕹 وحــدة متخصصة لمتابعــة الجنين
 - 🔥 متابعة حمل التوائم والحمل الخطر
 - 🔥 تشخيص وعــلاج الاجهــاض المتكرر
 - وفحص دقيق لقلب الجنين CTG & Fetal Echo تخطيط وفحص دقيق لقلب الجنين
 - رات التشخيص المبكر للإمراض الوراثية PGD 📞



رعاية طبية في جو من الخصوصية نتائج إيجابية عالية





تفخر شركة بوينج بدعم جهود جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية لتطوير مهارات الشباب السعودي في مجال الأبحاث والتكنولوجيا والهندسة.

شراكة ترتقي إلى الريادة

اكتشف المزيد عبر boeing-me.com/together





دريملايد السعود

الخطوط السعودية وبوينج يعززان العلاقات بتعاونهما الوثيق في مجال الطيران المدنى وصناعة النقل الجوي.

> اعداد: منصور البدر سياتل - جدة

تاريخى في مسيرة الخطوط الجوية العربية يوم السعودية، ومنجز جديد من منجزات الناقل الوطنى في مرحلة التحول والتغيير الذي يجري تنفيذه في المؤسسة وشركاتها ووحداتها الاستراتيجية وفي مقدمة أولوياته ومبادراته تحديث الأسطول ومضاعفته إلى 200 طائرة حديثة. الخميس 4 فبراير 2016 (17, 01 ظهرًا) طائرة الأحلام 9-B787 (دريملاينر) تهبط على أرض مطار الملك عبدالعزيز الدولى بجدة بعد جولة استعراضية في سماء العروس تصحبها

طائرات صقور السعودية من القوات الجوية الملكية السعودية التى استقبلت الطائرة الأولى من طراز 9-B787 عند اقترابها من أجواء مدينة جدة قادمة من سياتل بالولايات المتحدة الأمريكية في رحلة خاصة ومباشرة استغرفت 14 ساعة وحملت الرقم (9010). عند اقترابها من أجواء مدينة جدة استقبلتها (8) طائرات لصقور السعودية رافقتها في استعراض جوي مبهر في سماء العروس قبل الهبوط الأول لها على أرض الوطن.

2 فبراير «السعودية» استلمت 4 طائرات في يوم واحد | وسط حضور رسمي وإعلامي كبير شهد مقر شركة بوينج لصناعة الطائرات التجارية بمدينة سياتل الأمريكية مساء الثلاثاء 2 فبراير 2016 (فجر الأربعاء 24 ربيع الآخر 1437هـ الموافق 3 فبراير 2016م بتوقيت المملكة) حفل تسلّم الخطوط السعودية (4) طائرات عريضة البدن في وقت واحد، 3 طائرات من طراز 9-B787 (دريملاينر) والرابعة من طراز B777-300ER، وهو حدث تاريخي في مسيرة «السعودية» يتم فيه استلام (4) طائرات دفعة



واحدة. حضر الاحتفال معالي رئيس الهيئة العامة للطير ان المدني رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للخطوط الجوية العربية السعودية الأستاذ سليمان ابن عبدالله الحمدان، ومدير عام الخطوط الجوية العربية السعودية المهندس صالح بن ناصر الجاسر، وسفير الولايات المتحدة الأمريكية لدى المملكة جوزيف وستفال، ورئيس شركة بوينج للطائرات التجارية راي كونر، وعدد من الدبلوماسيين، ورجال الأعمال، والمهتمين بصناعة النقل الجوي، ووسائل الإعلام المحلية والدولية.

رئيس بوينج ينوه بالشراكة مع الخطوط السيعودية | بدأ الحفل بكلمة لرئيس شركة بوينج للطائرات التجارية راي كونر نوه فيها بالعلاقة الوثيقة التي تربط بوينج والخطوط السعودية منذ أن أهدى الرئيس الأمريكي روزفلت أول طائرة للملك عبدالعزيز قبل نحو سبعين عامًا، ثم تطورت العلاقة بعد ذلك وتحديدًا عام 1960 الذي شهد تسليم أول طائرة من طراز 9-C، حتى يومنا هذا الذي يتم فيه تسليم (4) طائرات تمثل الجيل الأحدث من عائلة بوينج.

قال كونر: «الخطوط السعودية شريك رئيس لشركة بوينج، ونحن فخورون بهذه الشراكة الشركة بوينج، ونحن فخورون بهذه الشراكة فلنموذ جية لخدمة صناعة النقل الجوي وتطويره في المملكة. ونتابع باهتمام وإعجاب التحول الكبير الذي تشهده الخطوط السعودية حاليًا وخططها الاستراتيجية التي تهدف إلى مضاعفة إمكانات الشركة وأدائها خلال 5 سنوات وهي قفزة كبيرة في مراحل التطور والنمو».

أكد كونر أن طائرة B787 (دريملاينر) تحظى بإقبال كبير من شركات الطيران على مستوى

العالم، ما جعلها الطائرة الأسرع انتشارًا، والأكثر طلبًا في الوقت الحاضر.

الحمدان: الخطوط السعودية تشهد مرحلة تحول وتغيير | ألقى معالى الأستاذ سليمان بن عبدالله الحمدان كلمة نوه فيها بالعلاقة المتميزة بين النافل الوطنى للمملكة الخطوط السعودية وشركة بوينج، مؤكدًا أن هذه الشراكة تمثل جانبًا مهمًا من أوجه العلاقات الوطيدة والتعاون البناء بين المملكة العربية السعودية والولايات المتحدة الأمريكية في مختلف المجالات منذ وضع أساسها المتين جلالة الملك عبدالعزيز آل سعود، يرحمه الله، والرئيس فرانكلين روزفلت في لقائهما التاريخي عام 1945، واستمرت في النمو حتى يومنا هذا الذي أضحت فيه أكثر عمقًا ومتانة. وقال: «عقب لقائهما الشهير تلقى الملك عبدالعزيز من صديقه الرئيس روزفلت

هدية ثمينة، وهي طائرة. تلك الطائرة كانت نواة «السعودية» التي نراها اليوم بهذا الحجم من التشغيل الداخلي والدولي. والعلاقة بين الخطوط السعودية وشركة بوينج علاقة قديمة وراسخة، تتجدد وتزداد رساخة مع كل طائرة يتم تصنيعها هنا واستثمارها هناك. وقد وصل العدد إلى أكثر من 130 طائرة من عائلة بوينج العريقة كانت منذ عام 1960 ولا تزال علامة فارقة في مسيرة الخطوط السعودية، وتلعب دورًا مهمًا في نموها وتطور أدائها، وتعزيز قدراتها وموقعها التنافسي DC 9 / MD 11 / MD 90 / 707 / 737 / 747 / 777-200 / 777-300 وتنضم اليوم أحدث أفراد العائلة 9-B787 وهي لحظة تاريخية نشهد فيها انضمام آخر منتجات بوينج الرائعة لأسطول «السعودية» المتنامي الذي يضم حاليًا قرابة 50 طائرة بوينج عريضة البدن». قال الحمدان في كلمته: «الخطوط السعودية

تعيش حاليًا مرحلة تحول وتغيير وفق برنامج طموح للتحول يواكب برنامج التحول الوطنى على مستوى الدولة، بل هو جزء لا يتجزأ من البرنامج الوطنى الطموح الذي يهدف إلى نقل المملكة إلى مصاف الدول المتقدمة في المجالات كافة وضمنها الطيران المدنى، وصناعة النقل الجوى في المملكة والتي تشهد تنفيذ العديد من المبادرات الهادفة ضمن برنامج التحول الوطني لتطوير هذه الصناعة في المملكة والمنطقة عمومًا، حيث يجري حاليًا تحديث البنية التحتية والمرافق، وخصخصة منظومة الطيران المدنى. وقد تم البدء بالمطارات الرئيسة في الرياض، وجدة، والدمام، والمدينة المنورة، وسوف تتبعها بقية المطارات الأخرى. وهذه الإجراءات ستؤدي بالتأكيد إلى تشجيع الاستثمار في مجال النقل الجوي، وتوفر للمسافرين خدمات متطورة، ومنتجات ذات جودة عالية».



بعد ذلك تم قص الشريط المؤدي إلى إحدى الطائرات إيذانًا باستلامها. وقام كبار الشخصيات والمدعوون للحفل ورجال الصحافة والإعلام بجولة داخل الطائرة، واطلعوا على مقصورة الضيوف بدرجتى الأعمال والضيافة، واستمعوا إلى شرح مفصل عن إمكاناتها وتجهيزاتها الحديثة.

الجاسر: سعداء بانضمام هذه الطائرة إلى أسطولنا المتنامي | التقى الإعلاميون، خلال الجولة داخل مقصور الطائرة، مدير عام الخطوط الجوية العربية السعودية المهندس صالح بن ناصر الجاسر وأجاب عن تساؤلاتهم، معبرًا عن سعادته باستلام هذه الطائرات الجديدة حيث تمثل إضافة لأسطول «السعودية»، الذي ارتفع إلى 126 طائرة مختلفة الأنواع والأحجام.

قال الجاسر للإعلاميين: نحن سعداء في

الخطوط السعودية بانضمام هذه الطائرة الرائعة إلى أسطولنا الذي يشهد نموًا غير مسبوق وفق برنامج التحول الذي تم إطلاقه خلال شهر مايو الماضي في المؤسسة وجميع شركاتها، وهو برنامج طموح تم تخطيطه بعناية، ويجرى تنفيذه بدقة لمضاعفة ما تم إنجازه خلال 70 عامًا في أقل من 7 أعوام، وضمن أهم مبادراته تحديث الأسطول ومضاعفته إلى 200 طائرة، وقد تم تنفيذ العديد من المبادرات في هذا الجانب. والجهود التي بذلت مع شركائنا في بوينج لتسليم (4) طائرات بدلا من طائرتين يعزز خطوات تنفيذ مبادرات التحول الذي تم تنفيذ العديد منها خلال بضعة أشهر، ويجرى تنفيذ المبادرات الأخرى تباعًا للوصول بالناقل الوطني إلى مصاف الشركات العالمية، مواكبًا بذلك برنامج التحول الوطنى الذي يجري تنفيذه في جميع أجهزة الدولة ومؤسساتها وشركاتها، ويهدف إلى

نقل المملكة لمصاف الدول المتقدمة عالميًا».

أكد الجاسر أن «السعودية» استعدت منذ عدة أشهر لاستقبال طائرات دريملاينر وتشغيلها، حيث تم تأهيل 65 طيارًا ومساعد طيار، وعدد كبير من الملاحين، مشيرًا إلى أن الطائرات الجديدة ستبدأ رحلاتها ضمن الأسطول خلال الأيام المقبلة بعد إصدار التراخيص اللازمة من الهيئة العامة للطيران المدنى. وأضاف الجاسر في إجاباته عن تساؤلات الإعلاميين: «سيشهد أسطول «السعودية»، خلال عام 2016، نموًا كبيرًا ويستقبل 29 طائرة جديدة. في مقدمتها هذه الطائرات التي نحتفل معًا هنا بإنجازها، وخلال 2016 أضافت «السعودية» 4 وجهات جديدة لشبكة رحلاتها الدولية هي جزر المالديف، والجزائر، وأنقرة، وميونخ. وسوف تضيف المزيد من الوجهات الدولية خلال عام 2017 وتواصل إنجاز مبادرات التحول وتحقيق أهدافه الاستراتيجية».

•• رحلة 9010 الخاصة **غادرت سياتل** صباح الأربعاء ووصلت جدة ظهر الخميس 66





الحمدان والجاسر وكونر في مقصورة القيادة

وستفال: الخطوط السعودية وبوينج يعززان العلاقة بين المملكة والولايات المتحدة | نوه سفير الولايات المتحدة الأمريكية لدى المملكة السيد جوزيف وستفال بالعلاقات الوثيقة والمتينة بين المملكة والولايات المتحدة في مختلف المجالات، مشيرًا إلى أن الخطوط السعودية وبوينج يعززان هذه العلاقات بتعاونهما الوثيق في مجال الطيران المدنى وصناعة النقل الجوي. وقال السفير الأمريكي: «يسرني أن أنقل تحيات فخامة الرئيس باراك أوباما وشكره لخادم الحرمين

الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وولي العهد الأمير محمد بن نايف، وولى ولى العهد الأمير محمد بن سلمان لحرصهم على تطوير العلاقة وتوثيقها بين البلدين الصديقين، وتعزيز التعاون البناء بينهما. وأنا سعيد بحضور حفل استلام الخطوط السعودية أربع طائرات حديثة من شركة بوينج الأمريكية في يوم واحد وهو حدث تاريخي يستحق الاحتفاء».

وقد غادرت الطائرات الجديدة التي تم استلامها مطار شركة بوينج الساعة 10.45 صباح يوم الأربعاء 3 فبراير 2016 بتوقيت مدينة سياتل (منتصف الليل بتوقيت المملكة) متوجهة إلى مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة في رحلات مباشرة بقيادة الكباتن سويد الغامدي، وطارق العقيلي، وحسن الجحدلي، وأحمد



صقور السعودية استقبلت الدريملاينر عند اقترابها من أجواء مدينة جدة



الطائرة بعد هبوطها بمطار الملك عبد العزيز الدولي



مقاعد درجة الأعمال

قامت شركة BE الفضائية بصناعة مقاعد درجة الأعمال، وهي مقاعد أطلق عليها اسدم سيوبر ألماس وتمتد بشكل سيرير النوم، وبها نظام سيمعي ومرئي متطور بشناشنات فردية مقاس 17 بوصة تعمل باللمس، كما أنها مزودة بأحدث نظام ترفيه جوي، وبوجود مخارج مخصصة للطاقة (الكهرباء) بكل مقعد، وجهاز التحكم (الريموت) بنظام الترفيه، ومدخل لليو إس بي، مع توفير الحد الأقصى من مساحة سطح المقعد صالحة لاستعمال الضيوف. كما تتوافر مساحة تخزين للسلع الصغيرة مثل النظارات، والمفاتيح والهواتف، إلى جانب ضوء للقراءة، كما يمكن إسقاط بقية الذراع لتوفير أقصى عرض للسرير.

شاهين، وعبدالله المالكي، وصالح الحسن، وخالد باحمدين، وعلى متنها الوفد الرسمى والإعلامي. وقد وصلت إلى مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة ظهر يوم الخميس 25 ربيع الآخر 1437هـ الموافق 4 فبراير 2016م الطائرات الثلاث التي تم استلامها يوم الثلاثاء 2 فبراير بمقر شركة بوينج بمدينة سياتل الأمريكية بعد أن كانت الطائرات الثلاث قد غادرت مطار شركة بوينج ليلة الأربعاء في رحلات مباشرة استغرقت زهاء 14 ساعة. عند اقترابها من أجواء مدينة جدة استقبلها سرب طائرات صقور السعودية ورافقت الطائرة الأولى في جولة حول مدينة جدة تخللتها استعراضات جوية مبهرة في سماء العروس قبل أن تهبط الطائرة بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة، حيث جرى استقبال حافل للطائرة بدأ برش المياه على الطائرة من قبل عربتي إطفاء ابتهاجًا بوصولها لأول مرة إلى أرض المملكة. كان في استقبالها عدد من فيادات المؤسسة والطيران المدنى والجهات الحكومية العاملة بمطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة ووسائل الإعلام المختلفة. تضمن حفل الاستقبال فقرات منوعة من الفنون الشعبية شارك فيها الحضور قبل الانتقال للطائرة، حيث تجول المدعوون وممثلو وسائل الإعلام في مقصورة الركاب واطلعوا على مميزاتها وتقنياتها الحديثة.

بوينج B-787 دريملاينر.. للطائرات حسن وجمال | تعد طائرة البوينج من طراز -B787 9 دريملاينر الطائرة الأحدث بين منتجات شركة بوينج لصناعة الطائرات التجارية، وتبلغ سعتها

المقعدية (298) مقعدًا، (24) مقعدًا منها لدرجة الأعمال و(274) مقعدًا لدرجة الضيافة، وهي مجهزة لتوفر أفضل مستويات الراحة والرفاهية للضيوف. وقد طورت شركة بوينج للطائرات التجارية طائرتها الجديدة من طراز B787 دريملاينر العالية الكفاءة، والموفرة للوقود في منشآت الشركة في إفريت بالقرب من مدينة سياتل في ولاية واشنطن. وتمتلك هذه الطائرة متوسطة الحجم مجموعة من التقنيات الجديدة التي عملت الشركة على تطويرها، حيث أعلنت الشركة أن ما يصل إلى 50% من الهيكل الأساسي للطائرة بما في ذلك جسم الطائرة وأجنحتها تم تصنيعه من مواد مركبة ما يجعل بنيتها خفيفة. كما تعتمد الطائرة على أنظمة ذات تصميم هندسي مفتوح تمتاز بكونها أبسط من النظم المركبة في الطائرات الحالية لتوفر بذلك مستويات أكبر من الوظائفية، كما أن النوافذ أكبر من نوافذ الطائرات الأخرى (27 سم × 47 سم). على سبيل المثال، تتضمن الطائرة أنظمة لرصد حالة الطائرة، والتي تتيح لها المراقبة الذاتية وتمكنها من الإبلاغ عن متطلبات الصيانة إلى أنظمة الحاسوب الأرضية، إضافة إلى أن تصميم الطائرة وطريقة بنائها يعدان من العوامل الأخرى التي تسهم في رفع كفاءتها ونشاطها. تستخدم الطائرة كمية وقود أقل بعشرين في المئة من الطائرات ذات الحجم المماثل، كما أنها تطير بسرعات تماثل سرعات أسرع الطائرات ذات الهيكل العريض الحالية. وقد تم تسليم أول طائرة من طراز بوينج B-787 دريملاينر 🚅 26 سبتمبر 2011. 🍣

أخطاء يتجنبها الأذكياء



الأذكياء، وحدهم، الأشخاص هم من يتعلمون من أخطائهم ولا يكررونها مرة أخرى. فقد يكون من الصعب الاعتراف بالخطأ من قبل بعض الناس، رغم إقرار العديد من الدراسات الحديثة بأن الاعتراف بالخطأ هو السبيل الأمثل لتجنب تكراره.

اكتشف باحثون متخصصون في علم النفس بجامعة ولاية ميتشغن الأمريكية أن الأشخاص، عادة، ينقسمون إلى معسكرين عند ارتكاب الخطأ. الأول ذو عقلية ثابتة، يصر على أنه لن ينجح في تجاوز خطئه وربما يكرره. والآخر يضم أصحاب العقول ذات الطبيعة المتطورة الذين يطلبون التعرف على الخطأ حتى لا يكرروه مستقبلاً.

من أبرز الأخطاء التي يقع فيها العامة، تصديق أولئك الذين يحاولون إظهار أنفسهم بأنهم جيدون للغاية، بشكل يجافي المنطق، أو يعرضون لمن أمامهم فرصًا ذات امتيازات كبيرة بصورة لا يمكن تصديقها. وفي هذه الحالة يحرص الأشخاص الأذكياء على التأكد مما يعرض عليهم قبل التورط فيه.

ومن جانب آخر يعد تكرار عمل الأشياء نفسها، مع توقع نتائج مختلفة أحد الأخطاء الساذجة التي يرتكبها الأشخاص، بينما يرى ألبرت أينشتاين ذلك الفعل دربًا من الجنون.

مما ينتشر من أخطاء بين الناس، العمل دون الاعتماد على ميزانية يتم من خلالها تحديد النفقات، وضمان تسديد كل الفواتير المطلوبة وفقًا لما هو متاح من موارد. فالالتزام بميزانية صارمة سيجبر الشخص، سواء كان يعمل بشكل شخصى، أو مهنى، على أن يتخذ قرارات مدروسة بحكمة. كما يحاول بعض الأشخاص، أحيانًا،

أن يتقمصوا شخصيات أخرى غير شخصياتهم لمجرد إعجابهم بها، فيقدمون لأنفسهم صورة غير حقيقية، بينما النجاح والسعادة يتطلبان الصدق في التعامل مع الآخرين. فيما يحرص بعضهم على محاولة إرضاء الجميع، وهو أمر لا يمكن تحقيقه، تمامًا مثل عدم القدرة على تغيير الأشخاص الآخرين، لأن قرار التغيير لابد أن يكون نابعًا من الأشخاص أنفسهم وليس من صاحب المحاولة.

اقرأً ۱۰۰ **كتاب**



مؤسّسة شركة إندينيرو الأمريكية فقول ورئيسة مجلس إدارتها، جيسيكا ماه: إن السر الذي يمكن الأشخاص من التفكير مثل الرؤساء التنفيذيين لكبرى الشركات يكمن في القراءة. وترى جيسيكا أن: «القراءة كفيلة بجعلك تفكر بشكل أكثر نضجًا لتحقق نجاحًا أكبر»، مستشهدة بأشخاص مثل بيل غيتس، ووارن بافيت، ومارك زوكربيرغ، الذين وجدوا لأنفسهم الوقت الكافي للقراءة رغم انشغالهم بمهام العمل. بينما يرى المؤلف داريوس فوروكس

المتخصص في الكتابة حول تطوير الذات، أن قراءة مئة كتاب كل عام هو أمر يمكن القيام به. وقدم فوروكس في أحد منشوراته الحديثة بعض النصائح التي تساعد الأشخاص على تحقيق هذا الهدف. بدأها المؤلف بتأكيد ضرورة أن يشترى الشخص كل الكتب المطلوبة التي يحتاج إليها، فليس من المعقول أن ينتظر شراء كتاب جديد بعد انتهائه من قراءة الكتاب الذي بين يديه، فضلا عن أن توافر المزيد من الكتب يعني إتاحة الفرصة

أمام القارئ للمفاضلة فيما بينها. وينصح فوروكس الأشخاص بالقراءة في كل مكان، في أثناء الانتظار في عيادات الأطباء، أو خلال ركوب القطار، لأن هذه الطريقة تساعد على قراءة الكثير من الكتب. وقدم فوروكس حسابه الخاص لعدد الصفحات التى يمكن أن يقرأها الأشخاص بهذه الطريقة، قائلاً إن متوسط القراءة للأشخاص خلال الساعة تبلغ نحو 50 صفحة، ولو قرأ الشخص نحو 10 ساعات أسبوعيًا، فبإمكانه قراءة نحو 26 ألف صفحة سنويًا، وبافتراض أن متوسط عدد صفحات الكتاب يبلغ 250 صفحة، فبهذا المعدل سيقرأ الشخص نحو 104 كتب سنويًا.

كما ينصح فوروكس الجميع بقراءة ما يحبون، وألا يجبروا أنفسهم على قراءة أشياء لا يفضلونها، فكل ما يستمتع الشخص بقراءته سيمثل قيمة إضافية بلا شك. وربما يكون الكتاب من أكثر الكتب مبيعًا ولكنه غير مناسب لشخص ما، أو على الأقل ليس هذا هو الوقت المناسب لقراءته.



روعة الحياة بتناغم لحظاتها

المياه جوهر الحياة... بها نطلق العنان لنشاطاتنا فتتناغم معها الأحاسيس لترسم أروع الذكريات. منتجع شاطئ الدانة، مكانك الأمثل للمرح والنشاطات، لتقضى أنت وعائلتك أجمل الأوقات. إستمتع بالسباحة والرياضات المائية، كما بإمكانكُ وعائلتك اختبار تجربة ركوب الخيل في نادي الفروسية، ولا تنسى تذوق أشهى الأطباق في مطاعمنا لتمضى الساعات كالثواني وتحفر في



DANA BAY

إحجز فيلتك اليوم واكتشف روعة الحياة بتناغم لحظاتها خليج الدانة – شاطئ نصف القمر – الخير

الذاكرة أطيب الذكريات.



جوال: ۹۹۰ ۸۹۰ ه ۹۲۱ هاتف: ۳۰۰ ۸۲۹ ۱۳ ۸۲۹ فاکس: ۳۷۰ ۸۹۱ ۱۲۲۰۰ reservations@danabeachresort.sa - www.danabeachresort.sa

کیف تکون **ناجحًا؟**



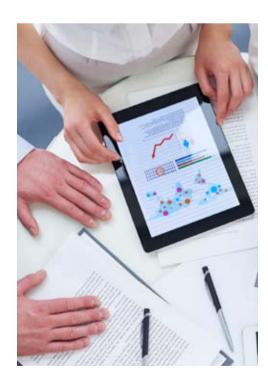
ماذا يمكنك أن تفعل خلال العام الجاري، حتى تنتقل بأعمالك إلى مرحلة جديدة؟ هذا هو السؤال الذي يدور في أذهان أغلب رجال الأعمال حينما يستقبلون عامًا جديدًا إذ يبدؤون في وضع الخطط التي تستهدف النهوض بأعمالهم. وقد رصدت مجلة «Inc» الأمريكية، المتخصصة في نمو الشركات، بعض النصائح التي يجب اتباعها للنهوض بالأعمال.

قد تدرك أنه لا يمكنك تحمل خسارة أحد عملائك، ولكن الحقيقة أن التخلص من العملاء السيئين الذين لا يتوقفون عن المطالبة بالمزيد دون دفع تكاليف إضافية، سيجنبك الكثير من التوتر والانشغال للتركيز على أشياء أخرى أكثر أهمية قد تقودك للوصول لآفاق جديدة وعملاء إضافيين تحقق من خلالهم نموًا واقعيًا. يعد الاعتماد على المصادر الخارجية لإنجاز الأعمال الصغيرة

أمرًا رائجًا هذه الأيام بدلاً من تولى مهام إنجاز كل شيء بنفسك، أو تحمل عبء توظيف الأشخاص لأداء المهام الصغيرة. لكن في الوقت الذي تجد فيه أنك حققت نموًا كافيًا ولديك مجموعة من الموظفين، يجب عليك وضع مجموعة من المهارات الفريدة التي يجب توافرها لدى الموظفين عند اختيارهم لخلق بيئة عمل مختلفة تسهم في تحقيق النمو المطلوب لمشاريعك.

احرص أيضًا على حضور المؤتمرات الجديدة في مجالات عملك، وصناعات جديدة في مناطق ودول مختلفة لتكوين اتصالات وأفكار مفيدة لم تسمع عنها من قبل. ويجب استغلال وسائل التواصل الاجتماعي الحديثة وإنشاء صفحات فعالة عليها، إلى جانب الموقع الإلكتروني الخاص بالمنشأة، لأن عدم اهتمامك بتحديث صفحاتك بالتأكيد سيفقدك الكثير من المتابعين.

ممارات **2020**



خمس سنوات من الأن ستختفي نحو بعل 35% من قائمة المهارات التي نعدها ضرورية للقوى العاملة في الفترة الحالية. ففي عام 2020 ستجلب الثورة الصناعية الرابعة وسائل تقنية متقدمة تعتمد على الإنسان الآلي، والذكاء الاصطناعي، ستسهم بشكل كبير في تغيير نمط الحياة والعمل، لتختفي بعض الوظائف وتزدهر أخرى قد لا يكون لها وجود اليوم فتصبح شائعة في المستقبل. لكن المهم أن القوى العاملة في المستقبل ستحتاج بالتوازي مع هذه التطورات إلى مهارات جديدة.

رصد تقرير صادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي أهم المهارات الحالية والمستقبلية التي سيتغير ترتيب أولوياتها في المستقبل، وذلك عبر سؤال رؤساء أقسام الموارد البشرية، ومسؤولي الاستراتيجيات في الشركات الرائدة، الذين حددوا أهم المهارات الضرورية للقوى العاملة خلال العام المنصرم، حسب أهميتها في الترتيب التالى: «حلول مواجهة المشكلات المعقدة، والتنسيق مع الآخرين، وإدارة الأفراد، ومهارات التفكير، ومهارات التفاوض، والتحكم في الجودة، وخدمة العملاء، وصناعة القرار،

والإبداع. في عام 2020 ستظل حلول مواجهة المشكلات المعقدة على رأس الأولويات، ولكن سترتقى مهارات التفكير إلى المرتبة الثانية في الأولويات، ويليها الإبداع، ثم إدارة الأفراد، وبعدها التنسيق مع الآخرين، ويليه صناعة القرار، والإقبال على خدمة العملاء، ثم التفاوض، والمرونة في التعامل.

يلاحظ أن الإبداع سيقفز إلى أهم ثلاث مهارات أساسية ستحتاج إليها القوى العاملة في المستقبل، مع الغزو المنتظر للمنتجات الجديدة، والتقنيات المتطورة وأساليب العمل المختلفة. إذ سيؤدي الروبوت دورًا مهمًا في أداء الأعمال التي تتطلب السرعة، ولكنه لن يكون على القدر ذاته من الإبداع لدى البشر. وفي الوقت الذي يعد فيه التفاوض والمرونة من الأشياء المهمة في مهارات الحاضر، فإنهما لن يحظيا بالأهمية ذاتها في المستقبل، لما ستمثله الآلات من دور مهم في تحليل البيانات والمساعدة في اتخاذ القرارات. فقد توقع مسح صادر عن المنتدى الاقتصادي الدولي أن تصبح أجهزة الذكاء الاصطناعي جزءًا من مجالس إدارات الشركات في عام 2026. 🍣









PALACE VIEW

LAMBETH BRIDG LONDON

متاح الان

مشروع "بالس فيو"، الكائن بالشارع الرئيسي بمنطقة لامبيث (رقم 1)، هو مشروع تطوير شقق صغيرة أنيقة يقع أمام قصر لامبيث المهيب في موقع تاريخي يضم تراث يمتد لأكثر من 800 عام. توفر الشقق الجميلة المجهزة بالكامل البالغ عددها 55 شقة إطلالات رائعة على نهر التايمز وقصر وستمنستر.

تبدأ الأسعار من 745,000 جنيه إسترليني

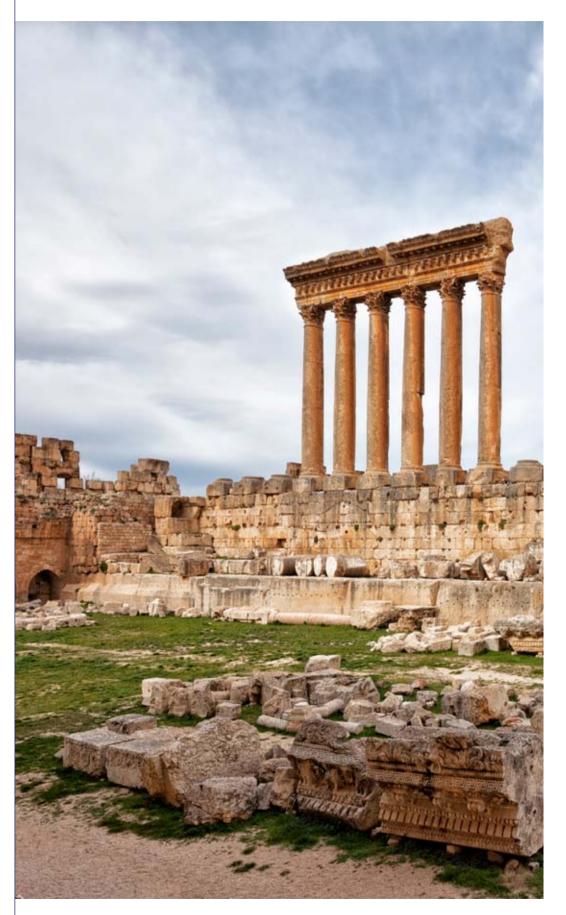
🍲 مرآب انتظار سيارات آمن أسفل المبنى 🔹 حديقة بغناء بتصميم رائع 💮 تتوفر خدمات الكونسيرج على مدار الساعة

🕸 دار سينمائية خاصة بالمقيمين 💩 تصميمات داخلية أعدتها شركة "Farrells" فاعة رياضة للسكان





اتصل بنا Alan Oghana +971 50 100 2909 alan.oghana@eu.jll.com



قلعة بعلبك

القلعة في مدينة بعلبك تقع الفينيقية الأصل، شرق لبنان، وتبعد عن بيروت العاصمة نحو 85 كيلو مترًا. تعد القلعة أحد المعالم الرئيسة في لبنان، والتي قام ببنائها الرومان في فترة حكمهم للمدينة قبل الميلاد، إذ أنشؤوا الكثير من المباني الحجرية وكانت القلعة من بينها، واستغرق إنشاؤها فترة طويلة. ترجع تسمية المبنى بالقلعة إلى الفتح الإسلامي للمدينة عام 637 ميلادية، حيث تحولت المباني القديمة في بعلبك إلى قلاع، ومن بينها قلعة بعلبك.











عــو 25 مــلـيــونٍ محترك ايتسوزو عبالم



ثقة متانة صديق للبيئة













24 ساعة في **مانشىستر**

تقعٌ مدينة مانشستر شمال غرب الجزيرة البريطانية، وتعد من أهم المدن الصناعية البريطانية وأعرقها، خصوصًا في عصر النهضة الأوروبية والثورة الصناعية.



تعل د المدينة السكاني يتجاوز نصف مليون نسمة بقليل. وتشتهر مانشستر بالأندية الرياضية الكبرى في عالم كرة القدم، إذ تضم ناديي مانشستر يونايتد، ومانشستر سيتي.



<mark>أين تسكن؟</mark> The Lowry Hotel

يتميز هذا الفندق، المصنف ضمن فئة خمسة نجوم، بواجهته الزجاجية المميزة المواجهة للأبراج في وسط المدينة، مع إطلالة على ضفاف نهر إيرويل، ويوفر الكثير من الخدمات العصرية، إذ يضم ناديًا صحيًا يقدم مجموعة من علاجات الاسترخاء، بينما توفر المطاعم الخاصة بالفندق أشهى المأكولات من المطابخ العالمية. ويقع الفندق على بعد خطوات من أبرز معالم وسط المدينة.



أول ما يتبادر إلى الأذهان مع زيارة مانشستر، هو التجول إلى جوار عجلة مانشستر الشهيرة التي يبلغ ارتفاعها نحو 60 مترًا. فبالرغم من حداثة بنائها إلا أنها تعد مزارًا مميزًا حيث تستقر في ميدان إكستشينج . أما متنزه كارلتون ووتر بارك المائي فيضم بحيرة صناعية كبرى، ويعد خيارًا مفاضلا لدى الكثير من زوار مانشستر وسكانها الباحثين عن ممارسة الأنشطة الترفيهية المائية، والاستمتاع بالمناظر الطبيعية. يتاح الخيار أيضًا أمام الزوار لزيارة متنزه آخر هو هيتون بارك العريق، الذي يتجاوز تاريخه أكثر من مئة عام، ويضم مركزًا للحيوانات، إلى جانب ملعب للغولف ومرافق رياضية ومعالم رائعة. وتضم مانشستر محمية ألكرينغتون وودز الطبيعية التي تحاذي نهر إيرك.

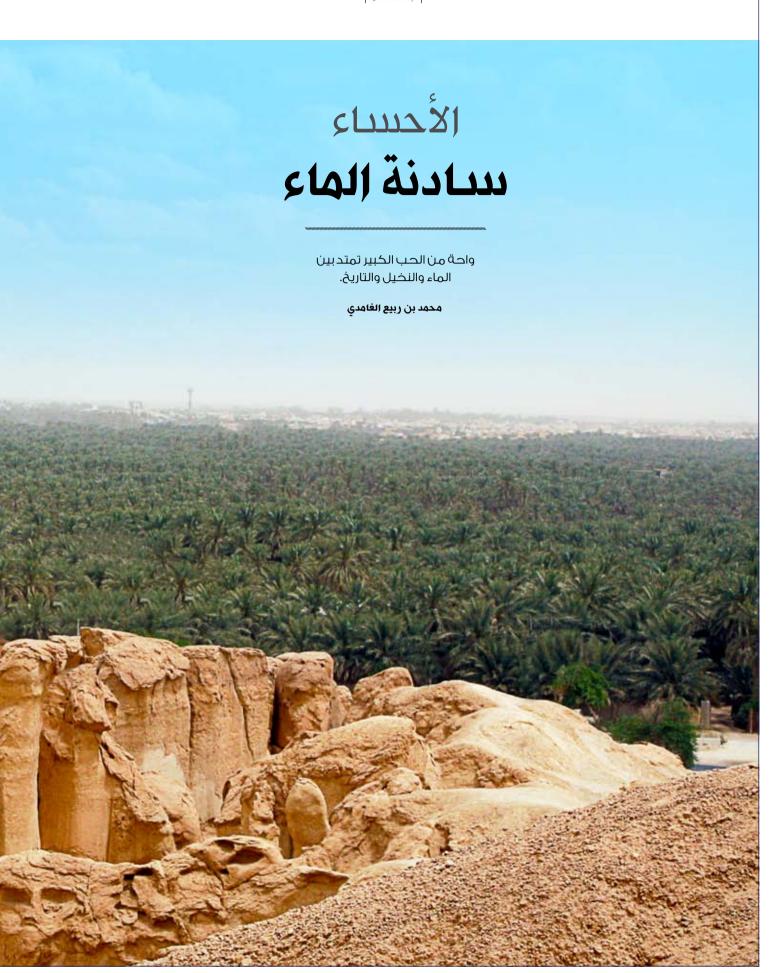




ماذا تتسوق؟

تملك مانشستر أكبر مجمع تجاري في بريطانيا هو ترافورد سنتر، تبلغ مساحته نحو 30 ألف قدم مربعة، يتألف من مجموعة مبان مرتبطة بعضها ببعض عبر ممرات. ويضم هذا المجمع كل ما يبحث عنه المتسوق من محال وعلامات تجارية عالمية، إلى جانب الأنشطة الترفيهية والمطاعم، ومركز ليغولاند ديسكفري الذي يضم الكثير من المجسمات المصنوعة من المكعبات الصغيرة لأشهر المعالم حول العالم.

بينما يقع مركز مانشستر أرنديل للتسوق في وسط المدينة، ويعد أحد الخيارات المميزة لدى الزوار وسكان المدينة في التسوق، إذ يصنف من أكبر متاجر بريطانيا أيضًا، بما يضمه من محلات تجارية يتجاوز عددها 200 متجر.



واحات الأحساء أول ما يصافحك منها النحل والجبل، حتى المساحات الرملية المحيطة بهما كأنما قد خُلقت إطارًا مهيبًا لصورة باذخة. وقد علت الأحساء في مراتب روحية عالية عندما كتب الله لها أن تشهد بناء مسجد جواثى، وهو أول مسجد تقام فيه صلاة الجمعة بعد المسجد النبوى الشريف.

الأحساء واحة حب كبيرة يتجاور فيها الناسفي بوتقة تصنع الحب، ولذلك فلم أجد سعوديًا واحدًا من أقصى المملكة إلى أقصاها إلا ويحب الأحساء وأهل الأحساء، ولن تجد سعوديًا زار الأحساء إلا عاد وكله حديث عن كرم أهل الأحساء، وعن النقاء الذي تنطوي عليه نفوسهم الطيبة، هم موجودون على أرض الأحساء في شوارعها، وفي متاجرها، ومساجدها، وأنديتها يأسرك الواحد منهم بأريحيته.

والأحساء واحدة من المحافظات الاثنتي عشرة التى تنتظم مثل قلادة على جيد إمارة المنطقة

الشرقية. وتلك المحافظات هي: محافظة الأحساء، والقطيف، والدمام، والخبر، وحفر الباطن، والجبيل، والخفجي، ورأس تنورة، والنعيرية، وبقيق، وقرية العليا، والعديد. وتنطوي محافظة الأحساء بدورها على مراكز يصل عددها إلى ثمانية وعشرين مركزًا هى: مركز سلوى، وعريعرة، والعضيلية، والعيون، وجودة، وحرض، وخريص، والبطحاء، والحفائر، وأم ربيعة، وأم أثلة، ويبرين، والخن، والغويبة، وانبك، وفضيلة، وذاعبلوتن، وسحمة، وعردة، والعقير، وأم العراد، والزايدية والسيح، والطويلة، وشجعة، ومريطبة، والدهو، والوسيع. ومن المدن الكبيرة في الأحساء مدينة الهفوف، والمبرز، والعيون، والطرف، والجفر، ومدينة العمران.

نافذة على الاشتقاق | يبدو أن أصل كلمة الأحساء في اللغة قد جاء من جمعنا لكلمة الحسني. والحسى قد عرَّفه الخليل بن أحمد في معجم العين

بقوله: «الحسِّيُّ: موضعٌ سهِّلٌّ يَسْتَنْقِعُ هيه الماء، ولا يلبث أنَّ يَيْضُبَ، وجمّعُه: أحساءً. وربما حفر فنَبَعَ المَاءُ بالقُرب منه. تقول: احتسينا حسنيًا (أي: احتفرناه)». وقال عِنه ابن دريد في جمهرة اللغة: «مَاء في رمل تَحْتَهُ أرض صلبة تَمنعهُ أن يسوخ، ويقيه الرملُ من الشَّمْس والسموم، فَإذا بحثت الرمل نبع إِلمَاء، وَالبَّجِمعِ أحساء، وَإِذا أستقيتٍ مِنْهُ دِلو جمَّت أَخْرَى». وجاء في اللسانَ: «الحُسُوةُ، بَالضَّمِّ: الجُرْعة بِقَدْرِ مَا يُحْسى مرَّة وَاحدَةً، وَبِالْفَتْحَ الْمَرَّةُ». ابْنُ سَيدَةُ: «الحسِّيُ سُهِلٌ منَ الأَرضُ يَسَّتَقَع فيه الْاَ نِّيُ سَهُلٌ مِنَ الأَرضَ يَسْتنقع فيه الْمَاءُ، وَقِيلَ: هُوَ غَلْظُ فَوْقَهُ رَمُّلُ يَجْتَمعُ فيه مَاءُ السُّمَاء، فَّكُلَّمًا نزَّحْتَ دَلُوًا جَمَّتَ أخرىَ». وَحَكَىِ الْفَارِسِ عَنْ أحمد بن يَحْيَي: «حِسْيٌّ وحِسِّى، وَلا نَظيرَ الْهُمَا إِلاٍ مِغْي ومِعَىَّ، وإِنْيُّ مِنَّ اللَّيْلِ وَإِنِّي». وَحَكِّى ابْنُ ٱلْأَعُرابِي َ فِي حَسْيَ: «جَسًا، بَهْنَجٌ الْحَاءَ عَلَى مِثْالِ قَفًا، وَالْجَمْعُ مِنْ كُلِّ ذَلِكَ أَحْساءٌ وحساءٌ».

والأحساء والحسى والحسو مصطلحات متداولة





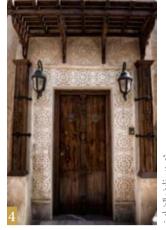
- 1. يتمتع الزوار بالجلوس تحت ظلال النخيل الوارفة.
- 2. بحيرة الأصفر تعد محطة لهجرات الطيور.
 - 3. سوق القيصرية أحدث أسواق الأحساء.
- 4. الأبواب القديمة للمنازل من إرث الأحساء.



عند العرب في المعنى ذاته، قال محمد بن عمر السبتى صاحب كتاب «ملء العيبة» يصف رحلته إلى الحجاز: «وفي ظهر يوم الجمعة المذكور نزلنا العلا، وأقمنا به يوم السبت الخامس عشر، وهو موضع فيه مياه بعضها في أحساء، وبعضها جارية في رمال، وبها نخل وزرع وحصن ودور». ويقول في محطة أخرى: «ثم سرنا إلى أن وافينا المغيرة يوم الأربعاء الثامن من المحرم، عند الضحاء، وبها ما يحتفر في أحساء». ونقِل العيني في العمدة عن المحكم قوله: «وَفِي (الْمُحكم): تُبُوك اسْم أرض». وَزعم ابْن قَتَيْبَة أن رَسُولِ الله، صلى الله عَلَيْهِ وَسلمٍ، جَاءَ فِي غَزُوهَ تَبُوك وهم يبوكون حسيها بقدحً، فَقَالَ: مَا زلتُم تبوكونها بعد؟ فسميت: بتبوك، وَمعني: تبوكون تدخلون فيه السهِّم وتحركونه ليخرج مَاؤَّهُ. قلت: هَذَا يدل عَلَى أنه معتل، وَذكرهَا ابن سَيّده في الثلاثي الصّحيح. قُولِهِ: (حسيها)، أي: حسي تَبُّوك، بِكَسَر الْحَامَ، وَسُكُونِ السِّينِ الْمُهْمَلِّتَيْنِ، وَفِي آخره يَاء آخر الْحَرُوف: مَا تنشفه الأرض من الرمل، فَإذا صَار إلى صلابة أمسكته فِيحفر عُنهُ الرمل فتستَخرجه وهُو الاحتساء، وَيجمع الرحسي على أحساء.

وكتب إبن الأثير في الكامل راصدًا فتوحات شمال أَفْرِيقِياً: ثُمُّ عَادَ فَنَفَرَ الرُّومُ وَالْبَرْبَرُ عَنْ طَرِيقِهِ خُوُفًا مننهُ، وا جُتَازَ بِمَكانِ يُعَرَفُ الْيَوْمَ بِمَاءِ الْفَرَسِ فِنَزَلَهُ، وَلَمْ يَكُنُ بِهِ مَاءٌ، فَلَحِقَ النَّاسَ عَطشَ كثيرٌ أَشْرَهُوا (منْهُ) عَلَى الْهَلَاكَ، فَصَلَّى عُقْبَةٌ رَكَعَتَيْن وَدَعَا (فَبَحَثَ فَرَسٌ لَهُ الْأَرْضَ بِيَدَيْهِ فَكَشَفَ لَهُ عَنَ







الأحساء واحدة من المحافظات الاثنتي عشرة التي تنتظم مثل قلادة على جيد إمارة المنطقة الشرقية ٤٠

صَفَاة) فَانْفَجَرَ الْمَاءُ، فَنَادَى عُقْبَةٌ فِي النَّاسِ فَحَفَرُوا أَحْسَاءٌ كَثِيرَةٌ وَشُرِبُوا، فَسُمِّيَ مَاءَ الْفَرُسِ. وَأَنا أَيْضًا قد رَأيت الحسي رأي العين وسمعت المصطلح على لسان عربي من البقوم عندما عملت في تربة ضمن إحصاء عام 1394هـ وعندما اشتكينا العطش أشار إلى منطقة على ضفاف الوادي توقفنا عندها ثم نزلنا، فحفر حفرة قدر ذراع تجمع فيها الماء بصورة عجيبة.

بالرغم من ذلك كله فإني أرى الكثير من أسماء المواضع ما هي الا بقايا من لغات عتيقة سادت حضاراتها ثم بادت، لكن الأنفاظ بقيت على الألسن لقيمتها الدلالية، وإن كان الأنفاظ بقيت على الألسن أطرافها. ولذلك توقفت مليًّا أمام الدكتور جواد علي الدي قال في تاريخ العرب قبل الإسلام: «ورأى بعض الباحثين المحدثين أن أرض «بازو» هي الساحل المقابل لجزر البحرين، أي: جزيرة تلمون كما كانت تعرف عند القدامي، وأما «خازو» أي «حازو» في قراءة، فهي الأحساء ونرى بين اللفظتين «حازو» و«أحساء» تقاربًا الأحساء من يدري؟ فربما كانت حازو تحمل الدلالة نفسها التي تحملها كلمة حسو بالمعنى نفسه المتداول عند العرب.

الطريق إلى الأحساء مطاران دوليان، مطار الدمام يأخذهم إلى الأحساء مطاران دوليان، مطار الدمام ومطار الأحساء ومطار الأحساء فقد أضاف إلى وقت فرجته وقتًا إضافيًا لقرب المطار من واحة الأحساء. وإن اختار مطار الدمام فسيجد فرصًا أكثر، وسيكسب عبور منطقة جميلة بين الدمام والأحساء عبر طريق سريع يقتفي فيه

أثر عنترة بن شداد الذي جاب تلك القفار، وتوقف عند النيران التي كانت تشتعل هناك مصادفة بسبب تسرب الغازات من باطن الأرض، والإنسان لم يكن يعرف يومها شيئًا عن غاز أو نفط فكان عنترة يقول:

وكأن رُبًّا أو كُحيلاً معقدًا حُش الوقودُ به جوانب قمقم

أما عشاق البر فسوف يجدون قطارًا على رأس كل ساعة ينتقل بهم من الدمام إلى الأحساء إن شاؤوا، ومن الرياض العاصمة إن شاؤوا، بينما تتوافر شبكة حديثة من طرق السيارات تربط الأحساء بالدمام، وتربطها بالرياض، وتربطها بعرائس الشمال السعودي الباهر. وهناك طرق دولية تربط الأحساء بدولة قطر، وتربطها بدولة الإمارات المتحدة، وتربطها بسلطنة عمان.. كل ذلك عبر منافذ حدودية بين المملكة العربية السعودية وتلك الدول.

كنوز البهجة | تلك الكنوز هي عيون الأحساء، والأحساء كما رأينا سادنة الماء، ولذلك تكثر فيها محاضن المياه من الآبار والعيون التي جعلت من الأحساء واحة خضراء في بيئة صحراوية. ولعل العيون هي أقرب تلك المحاضن إلى عين السائح وقلبه وإلى معازف بهجته. ومن أشهر العيون في الأحساء: عين الحقل في الهنوف، والعيون الحارة في المبرز، وتخرج مياهها دافئة على غير ما ألف الناس من مياه العيون، وعين أم سبعة وهي حارة كان لها سبعة مخارج، وعين نجم غرب المبرز ومياهها كبريتية حارة يقصدها الناس للاستشفاء.

ويعتقد كثيرون أنها قد نشأت بعد سقوط نيزك (نجم) في موضعها، وقد أقيم حولها مكان للنزهة، وعين الجوهرية القريبة من البطالية، وعين الخدود وهي عين كبيرة في شرق الواحة وغيرها.

المساجد التاريخية التي أقدمها مسجد جوائى أو جوائاء، وهو أول مسجد تقام فيه صلاة الجمعة بعد المسجد النبوي، وينسب بناؤه إلى قبيلة عبد القيس. وقد روي عن ابن عباس أنه قال: «إن أول جمعة جمعت بعد جمعة في مسجد مبد القيس بجوائى». ويقيم نادي الأحساء في مسجد عبد القيس بجوائى». ويقيم نادي الأحساء الأدبي مهرجانا في كل عامين مرة باسم مهرجان جوائى تيمنا به وتخليدا الاسمه. ومن المساجد العريقة كما سمعت مسجد المقصّب في القارة، ومسجد ابن أبي جمهور في التيمية، يعود تاريخ تأسيسهما إلى القرن التاسع الهجري، ومنها مسجد القبّة في قصر إبر اهيم بالهفوف الذي بني في القرن العاشر.

يراسيم بهورت الدي يبي يا الشران العاسر، هناك أسواق عريقة مثل سوق الخميس في الهفوف، وسوق الأحد في القارة، وسوق الإثنين في الجفر، وسوق القيصرية كان قد احترق وتوقف وبدًا من الزمن ثم استأنف نشاطه مؤخرًا. وتنتشر فيها المتزهات، والمتاحف، وحدائق الحيوان. وهناك مزارع كبيرة يقوم بعضها على مشروع الري والصرف الذي جمع بين خدمة الاقتصاد وخدمة السياحة. وهناك أسواق حديثة كثيرة توفر أفضل ما يطلبه السائح والمقيم وأرقاه من السلع والحاجيات. كما تتمتع الأحساء بمرافق سكنية من فنادق وشقق مفروشة، مع نظام مواصلات مريح للغاية.. وقبل معهم، ولا يملون من الكرم واللطف. ﴿







- 1. أحد مساقط المياه في تيتشينو.
- 2. يستمتع الزوار بالمشاهد الساحرة من أعلى القمم الجبلية خلال رحلاتهم بالقطار.
 - 3. جسر بونت دي سالتي الشهير في تيتشينو.





أرض التناقضات | تتميّز هذه المنطقة السويسرية بأنها الوحيدة التي تقع جنوب جبال الألب تمامًا، والتي تعتمد الإيطالية لغة رئيسة على الرغم من انتشار اللغة الإنجليزية على نطاق واسع. إنها أرض التناقضات الطبيعية الغريبة والرائعة التي تجمع في طيّاتها مجموعة كاملة من المناظر

الطبيعية الأوروبية: من أودية جبال الألب البرية، والتلال الخضراء التي تنمو فيها أشجار الزيتون والكرمة، إلى نباتات الحدائق النباتية الغنية وشبه الاستوائية قرب البحيرة.

خلال الزيارة الأولى لتيتشينو، ينذهل الزوار بجمال أكبر بحيرتين محاطتين بالجبال والغابات والقرى الخلابة: وهما لوغانو وماجوري. تؤمِّن القوارب رحلات لاكتشاف سحر القرى على ضفاف البحيرات، أو لزيارة جزر بريساغو التي تدهش

الزوار بنباتاتها المتوسطية المتنوعة. تتحول ضفتا





إنها أرض التناقضات الطبيعية الرائعة التي تجمع بين أودية جبال الألب البرية والتلال الخضراع

التي تنمو فيها أشجار الزيتون والكرمة إلى نباتات

الحدائق النباتية شبه الاستوائية 🍑

بحيرة ماجوري، لوكارنو وأسكونا، إلى شاطئ من الألوان الزاهية التي تجمع ما بين مظلات المقاهي والزهور والقوارب الصغيرة.

مقصد العطلات العائلية | بما أن المرح في المياه يعد جزءًا لا يتجزأ من العطلة للأطفال، فتقدّم تيتشينو عددًا من الغريات للتمتع بهذا العنصر الطبيعي بدءًا من البحيرات، والرحلات في القوارب على شكل الموز، وصولاً إلى قضاء وقت بعد الظهر خال من الهموم في الحدائق المائية العصرية. تنضوي الأنشطة المتعددة التي تقترحها تيتشينو تحت شعار المتعة العائلية البحتة، وتضم هذه الأنشطة، على سبيل الذكر لا الحصر، الصيد بالصقور، أو زيارة سويسمينياتور التي تجسم الواقع على مقياس الأطفال، أو البحث عن الكنز في إحدى الجزر. تيتشينو هي الملجأ السويسري الرومانسي للمتزوجين تيتشينو هي الملجأ السويسري الرومانسي للمتزوجين

لقضاء شهر عسل خيالي. ففي عالم الجودة السويسرية والدقة والنظافة هذا سيجد المتزوجان حديثًا خصائص البحر الأبيض المتوسط تجتمع بشكل خلاب بخصائص جبال الألب في التاريخ والثقافة والعمارة والمطبخ المحلي. فبفضل منازل المجرانيت التقليدية في وديان جبال الألب الساحرة، ومساكن الطراز الباروكي في القرى الخلابة حول البحيرات، والكروم، والشلالات وأشجار النخيل والأنهار الجليدية، والمناظر الطبيعية تتحوّل تيتشينو إلى بيئة مثالية لقضاء شهر عسل رائع.

تعد لوغانو أكبر مدينة في منطقة تيتشينو وأكثرها شهرة من حيث طابعها الشاطئي على ضفة البحدة شهرة من حيث طابعها الشاطئي على ضفة البحدة

شهرة من حيث طابعها الشاطئي على ضفة البحيرة ونوعية الحياة فيها والنشاط المالي. ويبقى لهذه المدينة وطبيعتها وحدائقها وزهورها وفيلاتها التاريخية الرائعة مكانة خاصة في القلب. ولحبي التسوق حصة أيضًا في شارع فيا ناسا الذي يقدم

مجموعة واسعة من الساعات السويسرية، وملابس أشهر مصممي الأزياء الإيطاليين. وإذا كنت من متتبعي العروض والصفقات الرابحة فيمكنك التوجه الى فوكس تاون الذي يضم أهم مركز تسوق وحسومات في سويسرا، إذ تجد أكثر من 250 علامة تجارية معروفة.

للاستمتاع بتيتشينو ينصح بزيارتها بين شهري أبريل وأكتوبر. ويبعد مطار لوغانو 4 كم فقط عن وسط المدينة، ويؤمِّن رحلات منتظمة إلى جنيف وزيوريخ بينما تنقل الحافلات المكوكية الزوار مباشرة إلى الفندق في المدينة. بالإضافة إلى ذلك، وعلى بعد ساعة واحدة، يقع مطار ميلانو الدولي مالبينسا الذي يوفر رحلتين مباشرتين يوميًّا إلى دبي. يتصل مطار مالبينسا بتيتشينو بوساطة الحافلات التي تقل الركاب كل ساعة في حين يبعد مطار زيوريخ عن لوغانو ساعتين ونصف الساعة بالقطار.

الاضطراب النقدى العالمي

التوافق حول التجارة الحرة والمواطنة العالمية المسؤولة سيعين على تحقيق نمو مستدام للعالم.

راغورام راجان *



الأسر المعيشية، والتقليل من استثمارات الشركات. على سبيل الجدل يمكن أن يقال إن إمكانات النموفي البلدان الصناعية قد تراجعت حتى قبل فترة الركود العظيم. وعمّم وزير الخزانة الأمريكي السابق لاري سامرز مصطلح «الركود المزمن» ليصف الطلب الكلى الضعيف الناجم عن شيخوخة السكان والذي يقوم على الاستهلاك بمستويات أقل، وزيادة دخول الأفراد الأغنياء جدًا الذين من المستبعد أن يزيدوا من استهلاكهم الضخم بالفعل. تستلزم هذه الأسباب البنيوية لتباطؤ النمو

الحاجة إلى إجراء إصلاحات بنيوية تتجسد في تدابير من شأنها أن تزيد من إمكانات النمو من خلال الحث على مزيد من المنافسة والمشاركة والابتكار. غير أن الإصلاحات البنيوية تتعارض مع المصالح الثابتة. وكما قال جان كلود يانكر في وج أزمة اليورو، الذي شغل منصب رئيس وزراء لوكسومبورغ آنذاك: «نعرف جميعنا المهام التي يتوجب علينا إنجازها، ولكننا لا نعرف كيف يُعاد نتخابنا بعد أن ننهيها»!

إن كان تحقيق النمو صعب المنال في البلدان

المتقدمة، فلمَ لا يتم الاكتفاء بمعدلات نمو أكثر انخفاضًا؟ ففي نهاية المطاف، يتسم متوسط دخل الفرد بمعدلاته المرتفعة بالفعل.

من الأسباب التي تدفع إلى المضي قدمًا بزيادة النموهي الرغبة في الوفاء بالالتزامات السابقة. ففي ستينيات القرن الماضي، قطعت الاقتصادات الصناعية وعودًا هائلة لعامة الناس ارتبطت بالضمان الاجتماعي، وهي وعود تعاظمت فيما بعد نتيجة الالتزامات غير السليمة من الناحية المالية لصالح عمال القطاع العام. زد على ذلك، يُعدّ النمو عنصرًا أساسيًا لتحقيق الوئام الاجتماعي، ذلك لأن الشباب مضطرون اليوم إلى العمل من أجل تسديد هذه الالتزامات المرتبطة بالأجيال الأكبر سنًا. وإن شكّل التغير التقني والعولمة سببين لتراجع عدد الوظائف الجيدة للطبقة المتوسطة والمتوافرة على مستوى معين من النمو، فلا بد من تحقيق المزيد من النمو لمنع فجوة التفاوت من الاتساع.

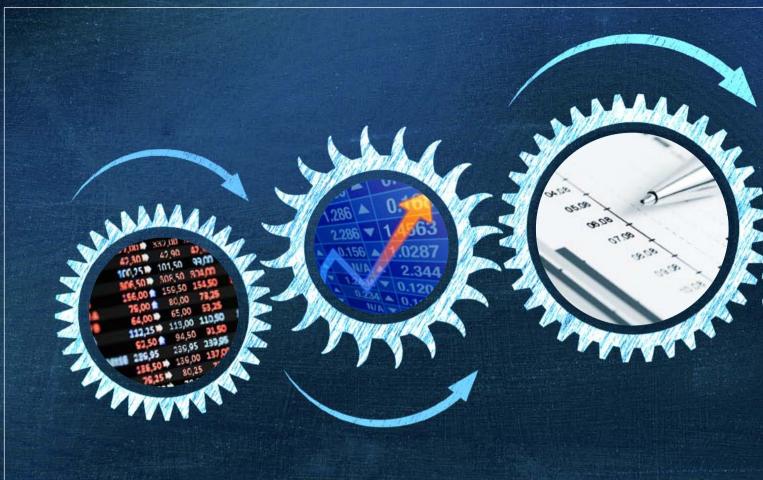
وأخيرًا، يبرز خوف من الانكماش، وخير مثال على ذلك هو اليابان حيث سمح صناع السياسات، حسبما يعتقد، بظهور حلقة مفرغة من الأسعار المتراجعة، والطلب المنخفض، والنمو الراكد.

في الواقع، لعل هذه الحكمة التقليدية خاطئة. فبعد انفجار فقاعة الأصول في اليابان في مطلع تسعينيات القرن الماضي، لجأت السلطات إلى إطالة أمد التباطؤ من خلال عدم تنظيف النظام المصرفي، أو إعادة هيكلة الشركات المثقلة بالديون. ولكن ما إن مع النفاع عام 1000 . . . مع قليلة تتسم بنمو قوي. وبينما تستدعي البلدان المتقدمة وبلدان الأسواق الناشئة على حد سواء نموًا سريعًا للحفاظ على استقرارها الداخلي، فإن الوضع يُعد غاية في الخطورة. إذ يعكس مجموعة عوامل تشمل النمو المنخفض للإنتاجية في البلدان الصناعية، وأعباء الديون المتراكمة من فترة الركود العظيم، والحاجة إلى إعادة صياغة نموذج النمو القائم على التصدير في الأسواق الناشئة. فكيف يمكن إذًا التعويض عن ضعف الطلب؟ من الناحية النظرية، يجدر بأسعار الفائدة

انتفاء عام 2015، يتباهى العالم بمجالات

المنخفضة أن تعزز الاستثمار وتستحدث فرص عمل. أما من الناحية العملية، فإذا ما كانت أعباء الديون المتراكمة مرادفة لاستمرار ضعف الطلب الاستهلاكي، فإن العائد الحقيقي على الاستثمارات الجديدة قد ينهار. ولعل السعر الحقيقي المحايد الذي أشار إليه نوت ويكسل قبل قرن من الزمن، والذي يمثل بشكل عام سعر الفائدة اللازم لإعادة الاقتصاد إلى مستوى العمل الكامل مع تضخم مستقر، قد يكون سلبيًا. ومن ثم، يفسر ما سبق انجذاب المصارف المركزية إلى السياسات النقدية غير التقليدية مثل التيسير الكمي. والدليل على نجاح هذه السياسات بتعزيز الاستثمار والاستهلاك المحليِّين متفاوت في أفضل الأحوال.

من الوسائل الأخرى المغرية الرامية إلى تحفيز الطلب زيادة الإنفاق الحكومي على البنية التحتية.



اتخذت اليابان إجراءات حاسمة أواخر التسعينيات وأوائل العشرينيات، حتى أصبح نمو نصيب الفرد مشابهًا لمثيله في البلدان الصناعية الأخرى. زد على ذلك، بلغ متوسط معدل البطالة 4.5% بين عامَي 2000 و2014، مقارنة بنسبة 6.4% في الولايات المتحدة و9.4% في منطقة اليورو. صحيح أن الانكماش يزيد من العبء الحقيقي الذي

تفرضه الديون القائمة، ولكن إذا ما كانت الديون مفرطة، فستظهر إعادة الهيكلة الموجهة على أنها حل أفضل من زيادة معدلات التضخم على عاتق الجميع. بعض النظر عن هذه الحجج، يطارد شبح الانكماش الحكومات والمصارف المركزية. ومن ثم، تبرز معضلة في الاقتصادات الصناعية: كيف يمكن التوفيق بين الضرورة السياسية لتحقيق النمو وواقع أن التدابير التحفيزية أثبتت عدم فعاليتها، وأن شطب الديون إجراء غير مقبول سياسيًا، وأن الإصلاحات البنيوية تتسبب ألم كبير للحكومات ليتسنى لها اعتمادها بسهولة.

تتوافر أمام البلدان المتقدمة قناة واحدة أخرى لتحقيق النمو وهي تعزيز الصادرات من خلال خفض سعر الصرف، وذلك عن طريق اعتماد سياسة نقدية عدوانية. وبشكل مثالي، فإن بلدان الأسواق الناشئة التي تمولها الاقتصادات المتقدمة، قادرة على استيعاب هذه الصادرات في الوقت الذي تستثمر فيه من أجل مستقبلها، فتعزّز بذلك الطلب الإجمالي العالمي. ولكن الدرس الذي استفادت منه

هذه البلدان من أزمة الأسواق الناشئة في تسعينيات القرن الماضي هو أن الاعتماد على رأس المال الأجنبي لتمويل الواردات اللازمة للاستثمار أمر خطير، لذا خفضت كثير من هذه البلدان، تصديًا لهذا الخطر، الاستثمارات في أواخر التسعينيات، وراحت تجمّع فوائض حساباتها الجارية، مفضلة تراكم احتياطات من العملات الأجنبية للحفاظ على قدرة أسعار الصرف التنافسية الخاصة بها.

بحلول عام 2005، صاغ بن برنانكي، وهو محافظ المصرف الاحتياطي الاتحادي، مصطلح «تخمة الادخارات العالمية» لوصف الفوائض الخارجية، خصوصًا في الأسواق الناشئة، والتي كانت تجد طريقها إلى الولايات المتحدة. سلط برنانكي الضوء على آثارها السلبية، ولا سيما سوء توزيع الموارد الذي كان السبب في نشوء فقاعة الإسكان في الولايات المتحدة.

يمكن أن يقال بكلمات أخرى، إنه قبل الأزمة المالية العالمية عام 2008، كانت البلدان الناشئة والمتقدمة رهينة التعايش الخطر بين تدفقات رأس المال والطلب، ما عكس النمط الذي يمثل خطرًا من المستوى نفسه، والذي وُضع قبل اندلاع أزمة الأسواق الناشئة أواخر تسعينيات القرن الماضي. وفي أعقاب أزمة عام 2008، عكس النمط نفسه من جديد بينما تدفق رأس المال من البلدان المتقدمة إلى الأسواق الناشئة، ممهدًا الطريق لهشاشة ستتجلى بوضوح ما إن تختار البلدان المتقدمة تصياساتها النقدية.

في عالم مثالي، ما كانت الضرورة السياسية لتحقيق النمو لتتفوق على إمكانات اقتصاد ما. أما في العالم الحقيقي، حيث ستبقى أبدًا ودومًا النزامات الضمان الاجتماعي، والإفراط في المديونية، والفقر، فلا بد من إيجاد أساليب لتحقيق النمو المستدام. وقبل كل شيء، لا بد من تفادي سياسات إفقار الجار مثل السياسة النقدية غير التقليدية، أو التدخل المستمر في أسعار الصرف، والتي تقوم أساسًا على تحفيز تدفق رأس المال إلى الحارج والخفض التنافسي بقيمة العملات.

خلاصة الأمر أنه ينبغي على المؤسسات متعددة الأطراف مثل صندوق النقد الدولي أن تمارس مسؤولياتها بغية الحفاظ على استقرار النظام العالمي، وذلك من خلال التحليل وإصدار الأحكام بعناية حول كل سياسة نقدية غير تقليدية (بما في ذلك التدخل المستمر في أسعار الصرف). ويدفع اللانظام الحالي العالم باتجاه التيسير النقدي انتنافسي الذي لن يكون في صالح أي طرف في نهاية المطاف. ولعل التوصل إلى توافق طرف في نهاية المطاف. ولعل التوصل إلى توافق المسؤولة، ومن ثم مقاومة الضغوطات الصارمة، سيمهد الطريق لنمو مستدام أصبح العالم في أمس الحاجة إليه اليوم.

* محافظ البنك الاحتياطي في الهند.

99 تقلل الأطعمة الحارة خطر الإصابة بالسكتة الدماغية والنوبات القلبية،

وتخفض نسبة الكوليسترول والشحوم الثلاثية بالدم 🍑



بعيدًا عمًا إذا كنتم من محبي الأطعمة المعلقة المادة أن المادة ال الحارة أم لا، فلا بد من معرفة أن الفلفل الحار من الأطعمة التي لا يستهان بها أبدًا من حيث الفوائد على الصحة والجسم، ولكن ما يتداول أحيانًا مبالغ فيه. هناك بعض الشركات التي تستغل ذلك وتروج لمنتجاتها على أنها منتجات سحرية لإنقاص الوزن، أو محاربة الشيخوخة مثلا لاحتوائها على الفلفل الحار. فكيف نميز الحقيقة من الخرافة؟ وكيف نستفيد منها دون أي ضرر؟ ما يميز الفلفل الحار (التشيلي) هو وجود مادة الكابسيسين التي لها الدور الأكبر في فعاليته كونها مادة مضادة للأكسدة والالتهابات. فقد وجد الباحثون أن من يتناول الأطعمة ذات المذاق الحار كل يوم تقريبًا تقل لديهم حالات الوفاة الناتجة عن السرطان، وأمراض السكتة الدماغية والقلب، وأمراض التنفس والالتهابات، وغيرها مقارنة بمن يتناولونها بشكل أقل، كما أنها تساعد على مقاومة الشيخوخة.

الأطعمة الحارة تحمى القلب والشرايين وتخفض ضغط الدم، ما صحة ذلك؟ | هذا صحيح، تقلل الأطعمة الحارة خطر الإصابة بالسكتة الدماغية والنوبات القلبية، وتخفض نسبة الكوليسترول والشحوم الثلاثية بالدم. كما تساعد على توسيع الأوعية الدموية، وتعزز الدورة الدموية، ومن ثم تساعد مرضى ارتفاع ضغط الدم. وقد بينت الدراسات أن الشعوب التي تتناول الأطعمة الحارة جزءًا من غذائها اليومي هم أقل عرضة للسكتات الدماغية والذبحات القلبية.

هل الأطعمة الحارة تقلل الإصابة بالسكري من النمط الثاني؟ | نعم، تساعد الأطعمة الحارة على تقليص خطر ارتفاع نسبة الأنسولين بالدم، وهو العامل الذي يؤدي إلى الإصابة بالسكري من النمط الثاني. ففي دراسة أجريت في المجلة الأمريكية للتغذية تبين أن كمية الأنسولين التي يفرزها الجسم بعد تناول وجبة تكون أقل إذا كانت غنية بالفلفل الحار. كما يقل إفراز الأنسولين إذا كان النظام الغذائي ككل غنيًا بالفلفل الحار، وهذا

لا يعود فقط لوجود مادة الكابسيسين في الفلفل الحار، بل لوجود فيتامين «سي» والكاروتينويد التي تسهم أيضًا في تنظيم الأنسولين بالدم.

هل الأطعمة الحارة مضادة للالتهابات، كعلاج لاضطرابات الألياف العصبية الحسية، بما في ذلك الألم الذي يصاحب التهاب المفاصل، والصدفية، والاعتلال العصبي عند المصابين وتسكين الألم. يذكر أن هناك العديد من الكريمات المسكنة التي تحتوي على الفلفل الحار مكونًا فعالاً.

هل الأطعمة الحارة تقلل خطر السيرطان؟ | نعم، ولا. ليس بالشيء المؤكد حتى الآن ولكن العديد من الأبحاث تعد بذلك، وتبشر بدور فعال جدًا

ومسكن طبيعي للألم؟ | نعم، فقد أثبتت عدة دراسات فعالية الكابسيسين، كونه مضادًا للأكسدة، بالسكري. فهو يلعب دورًا مزدوجًا لمكافحة الالتهاب

هل الأطعمة الحارة تحارب السمنة؟

تساهم الأطعمة الحارة في تنشيط الأيض والتحتهلاك الأكسحين لمدّة معينة بعد تناولها، اضافة إلى دورها في تقليص كمية الطعام المتناولة وفقًا لعدة دراسيات أجريت في هذا المجال، ولكن ليس بالطريقة التي قد نتخيلها. فتناول الأطعمة الحارة لن يسمح لنا بتناول وجبة إضافية أو سيعرات أكثر بكثير مما يحتاج إليه الجسم.

للأطعمة الحارة في تقليل خطر الإصابة بالسرطان، وفي تقليل نمو الخلايا السرطانية وانتشارها. ففي دراسة أجريت مؤخرًا تبين أن تناول مادة الكابسيسين أسبوعيًا تساهم في إبطاء انتشار سرطان البروستات. ولكن لا بد من عدم الإفراط أبدًا في تناولها، لأن بعض الأبحاث بينت أن تناولها بكميات كبيرة جدًا يؤدي إلى سرطان المعدة.. فكما أقول دائمًا: فلنحرص على الاعتدال في كل شيء!

هل الأطعمة الحارة تقوى المناعة؟ | نعم، يعد اللون المميز والبراق للفلفل الحار دليلا على وجود كمية عالية من البيتا كاروتين، وهي المادة المسؤولة عن صنع فيتامين «أ». كما أن ملعقتين صغيرتين من الفلفل الأحمر الحار تقدم بعض الحاجة اليومية من فيتاميني «سي» و «أ». ولا ننسى أن فيتامين «أ» يسمى أيضًا مضاد العدوى فيساعد على الحفاظ على الأغشية المخاطية سليمة، والتي تبطن المرات الأنفية والرئتين والأمعاء والمسالك البولية، وتكون بمنزلة خط الدفاع الأول للجسم ضد الميكروبات. وبذلك يقوي الجهاز المناعي ويساعد على مقاومة أعراض البرد والإنفلونزا أيضًا.

هل الأطعمة الحارة تؤدي إلى القرحة؟ | لا،

وهذا خطأ. من الاعتقاد الشائع أن الفلفل الحار يؤدي إلى تقرحات المعدة. ولكن الحقيقة هي أنه يحمى المعدة من الإصابة بالتقرحات من خلال مقاومة البكتيريا التي تؤدي إلى ذلك، ويساعد جدار المعدة على إفراز المواد الحمضية الوقائية أيضًا. أخيرًا، من المهم إدخال الأطعمة الحارة لنظامنا الغذائي في حال عدم وجود حساسية، أو مانع لذلك .. ولكن باعتدال طبعًا. فمع كل تلك الفوائد التي يقدمها لا يجب أن ننسى أنه يساعد على تحسين المزاج من خلال تشجيع إفراز مادة السيروتونين.. فطعم حرّاق، ولون برّاق يستحقان المحاولة. وإذا أردتم تخفيف اللذعة بعد تناوله فعليكم بالقليل من الحليب ومشتقاته، أو أي طعام دهني كالقليل من الزيت على الخبز وليس بالماء كما هو شائع. 🌷



خطوط أكثر نقاء

كشفت دار زينيث للمرة عندما الأولى عن ساعتها Elite في سياق معرض بازل لعام 1994، أفلحت بفعل ما اجتمع في تلك الساعة من مزايا الدقة والموثوقية في الأداء في إحراز جائزة «أفضل معيار حركي» للعام. وبالرغم من أن تلك الساعة لم تنجح، على تميّزها، في منافسة ابتكار الدار الأيقوني، ساعة الكرونوغراف الأكثر شهرة El Primero، إلا أن زينيث تصر اليوم على إعادة الآلية الحركية لساعة Elite إلى الواجهة لتجعل منها القلب النابض للعديد من الإصدارات المستقبلية. أما وجه الخلاف اليوم، فيكمن في حرص زينيث على الارتقاء بإنجازها الأول بما يتماشى مع متطلبات هذا العصر، وهو ما ينعكس في ساعة 6150 Elite عبر

مجموعة من المزايا الميكانيكية والجمالية الجديدة. ففيما اعتُمدت لأجل الساعة هذه المرة علية من الفولاذ الصلب بالغة الرقة، إذ لا تزيد سماكتها على 10 ملليمترات، وبالمثل معيار حركى بسماكة 3.92 ملليمترًا فقط، صاغ الحرفيون معالم العلبة في قطر أكبر يعادل 42 ملليمترًا، ما أضفى على خطوطها مزيدًا من النقاء دون الانتقاص من طابعها الكلاسيكي المتميز. أما على مستوى الوظائف الميكانيكية، فقد تفرّد الابتكار الجديد بعقرب مركزي متواصل الدوران لعرض الثواني، فضلاً عن مضاعفة احتياطي الطاقة من 55 ساعة في السابق إلى 100 ساعة اليوم.

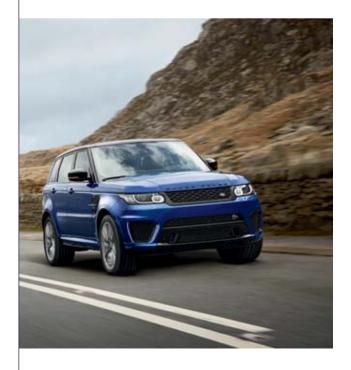
www.zenith-watches.com ◀

سرعة **وثبات**

🥎 شك في أن الكشف مؤخرًا عن سيارة رینج روفر سبورت SVR حمل بشائر حقبة جديدة لشركة جاغوار لاند روفر، حقبة ستشهد استكشاف الصانع لآفاق غير مسبوقة على مستوى إنتاج مركبات عالية الأداء. فالسيارة الرياضية متعددة الاستعمال التي تستهل بها الشركة اليوم أولى خطواتها على هذا الدرب تُعدّ الأسرع والأقوى والأكثر كفاءة على مستوى الأداء الميكانيكي، علمًا بأنها قادرة على التسارع من الوقوف إلى 100 كيلومتر في الساعة في غضون 4.5 ثانية، وبلوغ سرعة أقصاها 260 كيلومترًا في الساعة. وإن كانت خصائص التسارع هذه تُعزى إلى المسار التطويري الذي أخضع له محرك المركبة ذو الأسطوانات الثماني المعزّز بتقنية شحن التوربو المتفوّق بما ضمن له إنتاج 550 حصانا وعزم دوران قدره 680 نيوتر مترًا، فإن ما أتاح أيضًا الارتقاء بالأداء المتميّز للسيارة في مختلف الظروف المناخية وعلى مختلف الطرقات المعبّدة والوعرة هو

تلك التحسينات التي استهدفت القدرات الديناميكية لمركبة الدفع الرباعي. فضلا عن تحسين نظام ناقل الحركة الآلى ذي السرعات الثماني، عمدت شركة جاغوار لاند روفر إلى تعزيز كفاءة التبريد والديناميكيات الهوائية للمركبة عبر إدخال بعض التعديلات الهندسية على هيكل الدفع الرباعي خفيف الوزن والمصنوع من الألمنيوم، وضمنًا اعتماد مصد أمامي بتصميم جديد وفتحات تهوية شبه منحرفة، ما أجاز إطلاق العنان لأقصى إمكانات السيارة على الطرقات، وتعزيز استجابة المحرك حتى في ظروف القيادة الأشد قساوة. أما اللافت في المركبة، فهو زئيرها الحماسي الذي يوفره تصميم مبتكر للعادم النشط يضمن بموازة ذلك عدم تقويض الأداء على الطرقات الوعرة، وضمنًا في حالات الخوض في المياه حتى عمق 860 ملليمترًا.

www.jaguarlandrover.com

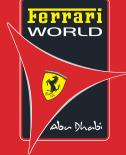






حلق على متن طيران الأبطال، الأفعوانية الجديدة في عالم فيراري أبوظبي التي تحمل رقماً قياسياً عالمياً بمنحنياتها وسرعتها، مع أعلى حلقة أفعوانية وأشد منحنيات الإطلاق انحداراً في العالم. إنها جاهزة للطيران... هل تتجرّأ؟

> احجـز تذاكـرك اليــوم ferrariworldabudhabi.com







فرائد الإبداع

من رحيل المبدعة الأسطورية غابريل شانيل في من رحيل المبدعة الأسطورية غابريل شانيل في المرتبع ا أولئك الذين خلفوها على عرش الدار التي أسستها ما فتئوا يكرّسون إرثها الإبداعي كما فلسفتها الحياتية في جلّ ما تتمخّض عنه موهبتهم من ابتكارات يوتّقون بها الكثير من تلك التفاصيل التي طبعت يوميات الآنسة كوكو. هو على سبيل المثال شغفها بعالم الفروسية- وتحديدًا افتتانها بتلك السترات ذات الأنماط المبطّنة التي كانت تغطى أجساد ساسة الإسطبل- تكرّسها الدار اليوم في أحدث إبداعاتها من الجواهر الراقية التي حملت هذه المرة اسم «Signature de Chanel». فمن وحي تلك الأنماط المبطّنة التي تحولت إلى جزء لا يتجزأ من عالم الآنسة كوكو الإبداعي، تشهد على ذلك حقيبتها الأيقونية 2.55، صاغ حرفيو الدار قطع المجموعة أشكالا هندسية مصقولة تتعاقب وتتكرر وفقًا لأنماط مختلفة فيما انحناءاتها وتموجاتها تعيد إلى الأذهان انسيابية تلك الخطوط ونقاءها والتي طبعت تصاميم المؤسسة الأولى. فالحركة الانسيابية هذه المرة تشكّلت دفق خيوط من ضوء ماسي تلتف من حول جيد أو معصم، وتزداد وهجًا في حضرة ذاك التعارض البديع الذي تكرُّسه عبر انحناءاتها حجارة نفيسة من مثل الياقوت الأزرق.



ضمن مجموعة Signature de Chanel ، طقم Saphir، يضم عقدًا وسوارًا وخاتمًا وقرطين للأذنين، صيغت كلها من الذهب الأبيض عيار 18 قيراطًا ورُصّعت بحبيبات من الألماس، وبحجارة من الياقوت الأزرق ذات قطع وسادي.





* لا يتـم ثوقيـم أي عقـود أو اسـتلام أي مبالـغ داخـل المملكة العربية السعودية.



تملك مسكنًا رحبًا في دبي على بعد دقيقتين من دبي مول

استمتع بالمعيشة في شقق فاخرة فسيحة لا تبعد سوى دقيقتين مشيًا على الأقدام من دبىمول، توفر **مدى ريزيدنسيز** مساحات محممة يـذكاء لتكـون معـززة بالمواصفـات العمليـة والمريحـة للعائـلات والأفـراد الذيـن يتطلعـون للاستمتاع بفخامـة المكان.







إدفع ٧٠٪ عند الإنجاز*

لوسيط شركة غبدالرحمن سعد الراشد و أولاده

+96655 886 0220 +96655 886 8099

fäm Properties



مدی ریزیدنسییز



لوسيم ربيع 2016 وصيفه، آثر توماس ماير، المدير الإبداعي لدار بوتيغا فينيتا، الإتى ان بابتكارات تعكس ميله الشخصى للانعتاق من صخب البيئة الحضرية إلى متعة الانغماس في الطبيعة، فاستلهم تصاميمه إذ ذاك من تلك النشاطات التي يمكن ممارستها في الهواء الطلق، بدءًا من تسلق الجبال وليس انتهاء بالإبحار. وقد أفلح ماير في ترجمة توجّهه هذا في مجموعة من مكمّلات الأناقة التي

حيكت يدويًا من أقمشة وخامات مختلفة، وازدانت في معظمها بتفاصيل مستوحاة من حبال التسلق، والأبازيم، وأحزمة الشد، والحلقات المثبتة. وكما هو الحال في هذه الحقيبة المصنوعة من جلد التماسيح باللون الأحمر، اعتمد ماير في بعض تصاميمه الأشكال الهندسية الضخمة لتعزيز الطابع العملي العام لمجموعته.

www.bottegaveneta.com ◀



أيقونة فنية

Serpenti Tubogas أكثر ما تتمايز به ساعات هو أنها تكرست فعل إبداع أيقوني يشهد على براعة بلغاري في المواءمة بين مكامن جمال كان المرء ليخال تلاقيها مستحيلاً. فالمجموعة تزاوج بين السوار ذي الشكل الحلزوني الدقيق Tobogas الذي ابتكرته الدار مطلع ثلاثينيات القرن الفائت مستلهمة العناصر الجمالية المميزة لشبكة الأنابيب المرنة في عوادم السيارات الرياضية زمن حقبة الآرت ديكو، وبين الميناء الذي شكله الحرفيون في هيئة رأس الأفعى التي اشتهرت جينة أصيلة في هوية بلغاري. أما أحدث ابتكارات الصانع الإيطالي ضمن هذه المجموعة، فتختزله هذه المرة ساعة صيغ سوارها الحلزوني في نموذج من الفولاذ، وفي آخر من مزيج الكروم والذهب الوردي، وازدانت علبتها المرصّعة بالألماس بميناء مطلى بلون بنفسجى جرت معالجة تدرّجاته يدويًا احتفاء بذاك الشغف بالألوان الذي درجت عليه بلغاري وترجمته في إبداعاتها من الساعات والجواهر أشكالا وتعابير رمزية تتوهم ببريق الحجارة الملونة.

www.bulgari.com <



إبدأ إبتسامتك معنا

نفخر بأسعارنا المنافسة وعلاجنا المضمون نخبة من الإستشاريين والأخصائيين في كافة التخصصات وبأحدث التقنيات





№ 0501884322

الخبر – الدمام – الأحساء – القطيف – الجبيل الصناعية – البحرين



رام لطب الأسنان Ram Dental Care



99 لقد حفل التشريع الإسلامي بتأكيد أهمية اجتماع الكلمة ووحدة الصف، وحض على الالتزام بها، وحذر من الانقسام والاختلاف

ينفرد المجتمع المسلم عن غيره من المجتمعات بتشريعاته الفريدة، ونظمه الخاصة،

التي يستقيها من عقيدته الصافية، ويستمدها من جوهر شريعته الغراء السامية، فوحدته قوية، ورابطته وثيقة، تُعُمُّ أفراده على اختلاف ألوانهم، وتعدد أجناسهم، وتفاوت مستوياتهم، وتَضُمُّهم جميعًا وشيجَة الإيمان، ورابطة الإسلام، التي هي أشرف الروابط وأوثقها، وأفضل الوشائج وأكرمها، فَطَرَهُم الخالقُ عليها، فتَغَذَّت نفوسُهم بمحاسنها وأترعت أفئدتهم بفضائلها، ورَسَّخ الإسلام أسس حياتهم الاجتماعية، وأرسى دعائمها ثابتة قوية، فألفت بين قلوبهم، ووحَّدت صفوفهم، وازدادت علاقاتهم رسوخًا وثباتًا.

لقد أكدت النصوص الشرعية أهمية الالتزام بمضامين الروابط الإيمانية، وحذرت من الانقسام والتنازع. فالإسلام يجمع ولا يفرق، ويؤلف ولا ينفر، ويقرب ولا يباعد، فالاجتماع قوة ومنعة، والافتراق ضعف وخور وفتنة.

أقام الإسلام المجتمع المسلم على دعائم المحبة والتواصل، والتعاون والتكافل، وأبعد عنه أسباب الفرقة والتمزق، ومَقَتَ كل ما يدعو إلى إثارة النَّعْرات وإبرازها، أو إذكاء نار الخلافات وإيقادها، أو إشعال الأحقاد والعداوات، وأوضح سُمُوَّ علاقة المسلم بأخيه، وأنها ترتكز على الود والتآلف، وتَحَمُّل الأخطاء والزلات، والصَّفح عن المثالب والهفوات، وذلك من أبرز وسائل تعميق الأمن في نفوس أفراد المجتمع.

الأمن في تقوس القراد المجتمع.

يؤكد القرآن الكريم مبدأ القوة والترابط بين أفراد المجتمع، وتحقيق معاني الأخوة الإيمانية، قال الله تعالى: ﴿وَاعْتَصَمُوا بِحَبُلِ اللّٰهِ جَمِيعًا وَلاَ تَقَرَّقُوا﴾ سورة آل عمران (103). حَين يَحقق المسلمون مقاصد هذه الآية الكريمة، يَشُعُر مكوناته، وتلك ركائز مهمة، وقواعد أساسية معووليته، ويقوم بواجبه، ويتكاتف الجميع، مسؤوليته، ويقوم بواجبه، ويتكاتف الجميع، مجتمعهم، ويقفون يدًا واحدة ضد كل من يحاول مجتمعهم، ويقفون يدًا واحدة ضد كل من يحاول العبث بالأمن، ويتفانون في وقاية المجتمع من أي وسيلة قد تُؤدِّي إلى زرع بذور الشر والفتنة.

إن كل فرد من أفراد المجتمع مَعنيٌّ بترسيخ أسس الوَحدة والترابط، وأن يسهم في تحقيقها وتعميقها، دعمًا لتماسك المجتمع، وتأليفًا بين أفراده، وإبعادًا للقطيعة والتناحر، ودحرًا للتمزق والتنافر.

لقد حفل التشريع الإسلامي بتأكيد أهمية اجتماع الكلمة ووحدة الصف، وحضَّ على الالتزام بها، وحذَّر من الانقسام والاختلاف، قال الله جلَّ وعزِّ: ﴿إِنَّ الَّذِينَ فَرَّقُواً دِينَهُمْ وَكَانُواً شِيَعًا لَّسْتَ مَنْهُمْ عِلَى الرَّهِ (159).

وتواترت الاحاديثُ عن النبي، صلى الله عليه وسلم، مؤكِّدة الاجتماع والترابط، ومحذِّرة من الفُرقة والانقسام، فقد روى أبو هريرة، رضي الله عليه أن النبي، صلى الله عليه وسلم، قال: «من فارق الجماعة وخرج عن الطاعة، فمات، فميتتُه جاهلية، ومن خرج على أمَّتي بسيفه يَضربُ بَرَّها وفاجرَها، لا يتحاشى مؤمنًا لإيمانه، ولا يُفي لذي عهد بعهده، فليس من أمتي» رواه مسلم.

وأوضح عليه الصلاة والسلام أهمية اجتماع الكلمة، وشؤم الفرقة والاختلاف، وخطورة الشُّذُوذ عن المجتمع، والانعزالية والانفصال عن جماهير الناس، فقد خطب عمر، رضي الله عنه، في الناس، فقال: إن رسول الله، صلى الله عليه وسلم، قال: «عليكم بالجماعة وإياكم والفرقة، فإن الشيطان مع الواحد، وهو من الاثنين أبعد، من أراد بَحبُوحَة الجنة، فليلزم الجماعة، من سَرَّته حَسَنتُه، وساءته سيئتُه، فذلك المؤمن، رواه الترمذي وصححه.

وحدًّر عليه الصلاة والسلام من شُواذ الناس، ودعاة الضلال، المُحرِّضين على تفريق الشَّمل، المُحرِّضين على تفريق الشَّمل، المتلبِّسين، كذبًا وزُورًا، بلباس الصلاح والتقوى، وهم أشَدُّ ضررًا على الأمة من غيرهم، وأكثر الناس حرصًا على تمزيق وحدتها. فظاهر حالهم الخير والفضيلة، وباطنهم الحقد والكراهية. فعن حديفة بن اليمان، رضي الله عنه، قال: كان الناس يسألون رسول الله، صلى الله عليه وسلم، عن الخير، وكنتُ أسأله عن الشَّر مخافة أن يدركني، فقلت: يا رسول الله: إنا كنا في جاهلية وشر، فجاء الله بهذا الخير، فهل بعد هذا الخير من شر؟ قال: «نعم»، قلت: هل بعد ذلك الشر من خير؟ قال: «نعم وفيه دَخَن»، قلت: وما دَخَنُه؟ قال: «قومٌ يستنُّون بغير سنتي، ويتدون بغير هديي، ققلت:

هل بعد ذلك الخير من شر، قال: «نعم، دعاةً على أبواب جهنم من أجابهم إليها قذفوه فيها»، فقلت: يا رسول الله صفهم لنا. قال: «قومٌ من جلدتنا ويتكلمون بألسنَتنا»، قلت: فما ترى إن أدرَكني ذلك؟ قال: «تلزم جماعة المسلمين وإمامَهم»، قلت: فإن لم يكن لهم جماعة، ولا إمام، قال: «فاعتزل تلك الفرق كِلَّهَا، ولَوْ أَنْ تَعَضَّ بأَصْل شَجَرَة حَتَّى يُدْرِكك المَوتُ وَأَنْتَ عَلَى ذَلِك» متفق عليه.

إن الشَّدود عن جماعة المسلمين مفسدة عظمى، تتولَّد عنها شرور عديدة، ومفاسد عظيمة، وآثار سيئة شنيعة، من شأنها أن تُوهنَ المجتمع، وتُؤرِّق أفراده، وتفكِّك ترابُطَه، وتُمزِّق شملَ وَحدَته.

إن الواجب على أفراد المجتمع كافة أن يكونوا يدًا واحدة، وصفًا واحدًا في مواجهة من يحاول نشر الأفكار المنحرفة المؤثرة في تماسك المجتمع، والتصدي لكل في موقعه، والإبلاغ عن المشبوهين والمندسين، وأن يعمل أفراد المجتمع على التصدي لكل من يعمل على زعزعة اللُّحْمَة الوطنية. فلابد النسهم الجميع في تعزيز الوَحدة الوطنية، وإزالة الخلافات والنزاعات، وتوطيد العلاقات الأخوية، وترسيخ دواعي الألفة والانسجام، لأن ذلك من أقوى دعائم ترسيخ أمن المجتمع، والحفاظ على وحدته، ومن أهم ضمانات الاطمئنان والحياة وحدته، ومن أهم ضمانات الاطمئنان والحياة السعيدة، قال عليه الصلاة والسلام: "مثل المُؤمنين في قوادُهم وتَرَاحُمهم وتَعَاطُهم مَثلُ الْجَسَد بألسهر والحمَّم، متفق عليه.

فالمُواطن المُخلص، يتمتع بوعي كامل تجاه المحافظة على الوحدة الوطنية، والالتزام بالقيم الإسلامية التي تؤكد أهمية الترابط، وأنه الدعامة القوية لوحدة الوطن، والركيزة الأساسية للتلاحم بين أفراده، ويعمل في سبيل مصلحة الوطن ما يدور حوله في بعض المجتمعات التي تعيش قلقًا واضطرابا، وفتنًا وماسي، وخوفًا ورعبًا، وفتلًا وتشريدًا، وتمزقًا وتناحرًا، فلا أمن ولا أمان، ولا استقرار ولا اطمئنان، وهذا كله يدفع بالمواطن إلى تعزيز أواصر الوحدة، وتقوية جسور المودة بين أفراد المجتمع، والوقوف صفًا واحدًا، وسدًا منيعًا في وجه لكر من يحاول النيل من وَحدته وأمنه.

أفضل المكاتب المجهزة عالميا



الطابق ٢١، برج بوابة الخبر، الخبر - الدمام

مكاتب إفتراضية

كل شيء ما عدا المكتب

و عنوان عمل مرموق الأوراقك المهنية و بطاقات العمل

الطابق ٦، العقارية بلازا، الرياض

- ى موظف إستقبال متعدد اللغات للرد على اتصالاتك وتحويلها بالطريقة التي ترغب بها
 - ى استخدام يومي و مجانى لردهات رجال الأعمال
 - ى قاعات اجتماعات و مساعد إدارى شخصى في تصرفك
 - ى عقود شهرية بدون مجازفات
 - ى إبتداء من ٥٥٠ ريال شهريا

تجربة مجانية للشهر الأول

"بدون الحاجة للإلتزام

مكاتب مجهزة

الطوابق ٢٠ ٢٠ ، برج الحقيط، الخير - الدمام

للأعمال المكونة من ١ - ١٠ أشخاص

- مكاتب فخمة و مؤثثة بالكامل
- ى موظف إستقبال متعدد اللغات للرد على اتصالاتك وتحويلها بالطريقة التي ترغب بها
 - ◊ قاعات اجتماعات و مساعد إدارى شخصى في تصرفك
 - بنية تحتية لتقنية المعلومات بمواصفات عالمية
 - عقود إيجار مرنة ابتداء من شهر واحد

SERVCORP OFFICE SERVICES LIMITED

جدة

966 12 229 3200 +966 | الرياض 8500 8500 | الخبر- الدمام 4200 4200 13 845 14 966

وأكثر من ٢٠ موقع إستثنائي في الشرق الأوسط و ١٥٠ موقع حول العالم

servcorp.com.sa







لغتنا

الطّراز

حاء في معجم لسان العرب: الطِّراز: ما ينسج من الثياب للسلطان، فارسى. والطُرِّز والطُراز: الجيِّد من كل شيء. الليث: الطراز معروف هو الموضع الذي تنسج فيه الثياب الجيِّدة، وقيل: هو مُعرَّبٌ عن الفارسية. وقد جاء في الشعر العربي، قال حسان بن ثابت الأنصاري يمدح قومًا:

بيضَ الوُجُوهِ كريمة أحْسابُهم يثيمُّ الأَنُوف مِن الطَّرازِ الأُوَّل

أي من النمط الأول.

لآلئ من بحور الشعر

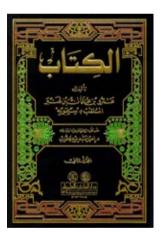
قال البحتري واصفًا شعره:

أَيَذُهَبُ هذا الدُّهُرُ لَمْ يُرَ مُوضعى ويَكُسُدُ مِثْلي وهو تاجِرٌ سُؤددٍ سَوائرٌ شِعْر جامِع بَدُدَ العُلى

ولَمْ يُدُرَ ما مقدارٌ حَلِّي ولا عَقدي يبيعٌ ثَميناتِ المكارم والمُجْدِ تَعَلَّقُنَ مَنْ قَبْلي وأَتْعَبْنَ مَنْ بَعَدي

الكتاب

لأبى بشر عمرو بن عثمان سيبويه (ت ١٨٠هـ)



النحاة، عمرو بن عثمان إمام ابن قنبر، الملقب بسيبويه، أحد أفذاذ العربية، وأول من وضع كتابًا شاملا للنحو العربي. نشأ بالبصرة ولزم الخليل بن أحمد الفراهيدي ليأخذ عنه اللغة والنحو، وكان الخليل يفسح له صدره ويرحب به في مجلسه قائلاً: «مرحبًا بزائر لا يُمَلُّ»، ومع ملازمته الخليل كان يرتاد مجالس كبار الأئمة ليستكمل علمه منهم. قال عنه الجاحظ: «أردتُ الخروج إلى محمد بن عبد الملك، ففكرتُ في شيء أهديه إليه، فلم أجد شيئًا أشرف من كتاب سيبويه، وقلتُ له: أردتُ أن أهدي إليك

شيئًا ففكرت فإذا كل شيء عندك، فلم أرَ أشرف من هذا الكتاب وقد اشتريته من ميراث الفراء. قال: والله ما أهديتَ إلى شيئا أحب إلى منه».

وقال أبو عثمان المازني: «من أراد أن يصنف كتابًا كبيرًا في النحو بعد كتاب سيبويه فليستح». وكان أبو العباس المبرد يقول لمن أراد أن يقرأ عليه كتاب سيبويه: «هل ركبتَ البحر؟» تعظيمًا واستصعابًا

وقد عُرف كتاب سيبويه من قديم الدهر إلى يومنا هذا باسم «الكتاب»، أو كتاب سيبويه، ومعروف أن سيبويه لم يسمُّه. أما أسلوب الكتاب ففيه كثير من الغموض، وفي ذلك يقول ابن كيسان: «نظرنا في كتاب سيبويه فوجدناه في الموضع الذي يستحقه، ووجدنا ألفاظه تحتاج إلى عبارة وإيضاح، لأنه كتاب ألف في زمان كان أهله يألفون مثل هذه الألفاظ». وقد تصدى لهذا الكتاب الجليل طائفة من كبار أئمة النحو قاموا على خدمته بين شرح له، أو تعليق عليه، أو تفسير لأبياته، أو كلام على أبنيته. من هؤلاء أبو الحسن سعيد بن مسعدة تلميذ سيبويه، وأبو عثمان المازني، وأبو بكر بن السراج، وأبو سعيد السيرافي، وأبو على الفارسي، وأبو القاسم الزمخشري، وابن الحاجب، وأبوحيان الأندلسي وغيرهم. وذهب مثلاً

الحقُّ أَبْلَجُ والباطلُ لَجْلَجُ

فال الميداني في مُجَمّع الأمثال: «يعني أن الحق واضح، يقال: صُبّح أبلج، أي مُشَرق، ومنه قول العجاج: حتى بَدَتْ أعناقَ صُبْحِ أَبْلَجَا

تَسُــورُ في أَعْجَازَ ليل أَدْعَجَا

وفي صفة النبي، صلى الله عليه وسلم، «أبلج الوجه» أي مُشُرقُه.

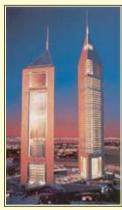
والباطل لجلِّج: أي مُلْتَبس. قال المبرد: قوله لجلج، أي يتردُّد فيه صاحبُه ولا يصيب منه

إعداد: محمد التجاني رملي

الإمسارات للمحساماة EMIRATES ADVOCATES

contact the professional for legal services





- Corporate & Commercial legal Services
- Litigation, Arbitration & ADR
- Business Setup & Company Registration
- Offshore & Free Zone Company Formation
- Information Technology & E- commerce Laws
- Banking, Insurance & Maritime Laws
- Real Estate & Construction Laws
- Medical Negligence
- Drafting & Contract Reviews
- Legal Translation
- Debt Collection
- Trademark & Patent Registration, Protection & Enforcement

- كافة أنواع الاستشارات القانونية
 - تأسيس الشركات وتسجيلها
- صياغة جميع العقود ومراجعتها
 - القضايا المدنية والجنائية بجميع أنواعها
 - تأسيس شركات الأوف شور والمناطق الحرة
 - تسجيل وحماية العلامات التجارية وبراءات الاختراع
 - قضاياً البنُوك والتأمين والبحري
 - قضايا المقاولات والعقارات والعمالية
 - څکيم (محلي ودولي)
 - تسجيل الوكالات التجارية
 - قضايا المسئولية الطبيه
 - خصيل الديون



for 24 hour legal assistance, please call

+971 (50) 328 99 99

Offices

SAUDI ARABIA, QATAR, BAHRAIN, KUWAIT, OMAN DUBAI, DIFC, SHARJAH, ABU DHABI, JEBEL ALI, INTERNET CITY, RAS AL KHAIMAH

Emirates Towers, 14th Floor, Sheikh Zayed Road P. O. Box: 9055, Dubai - United Arab Emirates

→ +971 4 330 43 43 • ♣ +971 4 330 39 93

contact@emiratesadvocates.com www.emiratesadvocates.com

مارىس 2016

8-6 مارس

المؤتمر العالمي الأول للمصرفية والمالية الإسلامية

يعد هذا المؤتمرُّ الذي يقام بقاعةً الملكُ عبدالعزيز اُلتاريخيةً بجامعة أم القرى، بمكة المكرمة، بمنزلة النجمع العلمي الأول الذي يناقش التطورات الجديدة النظرية والتطبيقية في مجال المصرفية والمالية الإسدلامية، كمنتدى حواري يشهد نقاش المتخصصين من الأكاديميين والباحثين بهدف معالجة القضايا المحورية ذات العلاقة بالاستقرار المالي والكفاءة من منظور الشريعة الإسلامية.

www.icibf.org

9-18 مارس

معرض الرياض الدولى للكتاب

يعد معرض الرياض الدّولي للكتاب، الذي تنظمه وزارة الثقافة والإعلام في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، أحد أكبر المهرجانات الثقافية. فهنالك أكثر من مليون زائر يزورون هذا المعرض سنويًا يقتنون ما يرغبون فيه من كتب في ظل الزخم والتجمع الثري لمئات دور النشر العربية والدولية التي تحرص على المشاركة. كما يتاح للزوار حضور الندوات الثقافية التي يتم تنظيمها على هامش المعرض وتناقش العديد من القضايا المختلفة.

www.riyadhbookfair.org.sa

15-10 مارس

معرض عواصم الثقافة الإسطامية الأولى

يتيح المعرض للزوار مشاهدة الإرث الفني لدمشق الأموية وبغداد العباسية من خلال عرض القطع الأثرية واللوحات الفنية والبرامج المرئية. ويتم تنظيمه بمركز الملك عبدالعزيز التاريخي بالمتحف الوطني بالعاصمة الرياض.

27 مارىس

ملتقى السيفر والاستثمار السياحي السيعودي

يجمع هذا الملتقى الذي يقام في مركز الرّياض الدولي المؤتمرات والمعارض العديد من الأنشطة المتعلقة بالاستثمار والتمويل السياحي وسياحة الأعمال وسياحة الشباب، والاستثمار في التراث العمراني. كما يشهد تنظيم ورش عمل تستهدف تمكين العاملين في صناعة السياحة الوطنية إلى جانب عروض وبرامج سياحية وأنشطة متنوعة.

30-28 مارس

المعرض السعودي الدولي للبناء 2016

يشهد مركز الظهرآن الدوليّ للمعارض إقامة هذا المعرض الذي يجمع الشركات المحلية والدولية لعرض كل ما يتعلق بقطاع البناء والإنشاءات، من تصنيع واستيراد وتصدير وشراء، وعرض آخر تطورات صناعة المعدات الثقيلة التي تخدم السدوق السعودية، وأحدث ما وصات إليه المواد المستخدمة في التصميم الداخلي وديكورات المنازل والمباني.

www.buildex-sa.com

	۔ ا	_	_	. ا			_	_		ı
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
										1
										2
										3
										4
										5
										6
			•							7
		I								8
										9
										10

أفقى

- 1. ملاكم أمريكي (ملقب بالرجل الحديدي). 2. متشابهان - أول من اكتشف
- كروية الأرض عمليا.
 - 3. يعطيه ثلثا رسم. 4. حرف جر -يضجر.
 - 5. مارسن العمل حزن.
- 6. يجمعون المال والذهب
- (معكوسة) دار حول الشيء. 7. حروف من (الحياه).
 - مواطنو روسيا.
 - 8. ارشد إلى الطريق
 - ظلام حالك.
 - 9. عشر مئات
 - عكس أخير (معكوسة).
 - 10. من مكونات الدم ونقصه ينتج الأنيميا.

عمودي

- 1. رأس الهرم الإداري - صرخ باسمه.
- 2. أبو البشر اختفاء الشيء.
- 3. نضحك ونلقي الطرائف بيننا.
- 4. ذات حنان ومودة ثلثا أوس.
- 5. تهم (مبعثرة) نصف قالت
 - حصاد (معكوسة).
- 6. متشابهان ينفى علمه بالشيء
 - نوع من الزهور.
 - 7. يقوم بالجرم -يرغب.
 - 8. حلقات معدن متصلة
 - من أقطاب البطارية.
- 9. نصف كلمة واحد -وحدة فياس
- السوائل مفرد أيام (معكوسة).
 - 10. نزيل الأوساخ
 - مقاتلون يركبون الخيل.

هل تعلم؟

أن عمار بن ياسر رضى الله عنه هو الصحابي الذي قال عنه رىيدول الله، صلى الله عليه ويبيلم، إن دمه ولحمه حرام على النار أن تأكله أو تمسه؟

أن سيورة الأنعام هي السورة العظيمة التي نزلت على رىيدول الله، صلى الله عليه ويبيلم، جملة واحدة يبثييعها سبعون ألف ملك؟

أن أبا عبيدة عامر بن الجراح هو من لُقِّب بأمين الأمة؟

أن حنظلة بن أبي عامر هو من سماه الرسول غسيل الملائكة؟

أن ثوبان مولى رييدول الله صلى الله عليه ٍوييدلم هو الصحابي الذي بايع الرسول ألا يستأل الناس شيئًا؟

> أن عبدالله بن عباس هو من دعا له النبي، عليه الصلاة والسدلام، قائلاً: اللهم فقُهه في الدين وعلمه التأويل؟

أن علي بن أبي طالب هو الصحابي الذي بارز عمرو بن ود في غزوة الأحزاب وقتله؟

أن أبا أمامة هو الذي أمره النبي، عليه الصلاة والسدلام، بالبقاء عند أمه في معركة بدر؟

	5	6		2	8	3		
	2				1		5	
9					6		4	7
9 2 3					9		6	
3		7	8			1		4
	1			4	3			8
8	6		1					2
	3		6				1	
		2	3	9		6	8	

سودوكو

لعبة تتكون من تسعة مربعات كبيرة وواحد وثمانين مربعًا صغيرًا، وتكون بعض المربعات الصغيرة مضافة ببعض الأرقام. على اللاعب إكمال اللعبة بوضع الأرقام من 1 إلى 9 دون تكرار في كل مربع من المربعات التسعة الكبيرة، وفي كل صف، وفي كل عمود.

7	5	6	4	2	8	3	9	1
4	2	3	9		1		5	6
9	8	1	5	3	6	2	4	7
2	4	8	7	1	9	5	6	3
3	9	7	8	6	5	1	2	4
6	1	5	2	4	3	9	7	8
8	6	9	1		7	4	3	2
5	3	4	6	8	2	7	1	9
1	7	2	3	9	4	6	8	5





The best way to transfer money to your home ..

الطريقة الأمثل لتحويل الأموال إلى بلدك ..









صلاة المسافر وصومه

صلاة المسافر ركعتان ما عدا المغرب فهي ثلاث من حين أن يخرج من بلده إلى أن يرجع إليه، لقول عائشة رضي الله عنها: «أول ما فرضت الصلاة فرضت ركعتين، فأقرت صلاة السفر وأتمت صلاة الحضر». وفي رواية زيد في صلاة الحضر، قال أنس بن مالك، رضي الله عنه: «خرجنا مع النبي، صلى الله عليه وسلم، من المدينة إلى مكة فصلى ركعتين، ركعتين، حتى رجعنا إلى المدينة». لكن إذا صلى مع إمام يتم الصلاة أربعًا، سواء أدرك الصلاة من أولها، أم فاته شيء منها، لعموم قول النبي، صلى الله عليه وسلم: «إذا سمعتم الإقامة فامشوا إلى الصلاة وعليكم السكينة والوقار، ولا تسرعوا فما أدركتم فصلوا وما فاتكم فأتموا» يشمل المسافرين الذين يصلون وراء الإمام الذي يصلى أربعًا وغيرهم. وسئل ابن عباس: «ما بال المسافر يصلى ركعتين إذا انفرد وأربعًا إذا ائتم بمقيم؟» فقال: «تلك السنة».

فضيلة الشيخ محمد بن صالح العثيمين رحمه الله

*GONO?

وحول ما يلزم لأداء الصلاة في الطائرة، سواء كانت المسافة قريبة أم بعيدة، وسواء كان الوقت يمتد إلى وقت هبوط الطائرة أو لا يمتد ويخرج الوقت قبل النزول، فإنه إذا حان وقت الصلاة والطائرة ما زالت مستمرة في طيرانها، وكانت من الصلوات التي لا تجمع مع ما بعدها، كصلاة الفجر، أو العصر أو العشاء، ويخشى المسافر خروج وقت الصلاة إذا أخر أداءها حتى تهبط الطائرة وينزل منها، فإنه لا يجوز له تأخيرها حتى يخرج وقتها، بل يجب عليه أداؤها في الطائرة قبل أن يخرج وقتها، حسب الاستطاعة، فإن استطاع أداءها قيامًا مع الركوع والسجود في مكانه أو في أي مكان من الطائرة، فإنه يجب عليه ذلك، وإن لم يستطع القيام وكان في ذلك مشقة عليه، فإنه يصلي جالسًا ويومئ بالركوع والسجود، ويكون السجود أخفض من الركوع. أما الاتجاه إلى القبلة في صلاة الفريضة فإنه يجب على المسافر الاتجاه إليها في جميع الصلاة، حسب الاستطاعة، فإنه إذا انحرفت الطائرة عن القبلة في أثناء الصلاة وإنه يتوجه للقبلة كلما دارت، لأن استقبال القبلة شرط في صححة الصلاة، وإن لم يستطع الدوران للقبلة فلا حرج عليه وصلاته صحيحة، إن شاء الله. وبإمكان المسافر معرفة اتجاه القبلة فإنه يجتهد في تحريها.

وكذلك إذا كانت الصلاة تجمع مع ما بعدها، ولا يمكن للمسافر أداؤها بعد النزول من الطائرة في آخر وقت الثانية، بحيث يستمر السفر حتى يخرج وقت الثانية، فإنه يجب عليه أداء الصلاتين قصرًا في الطائرة كما سبق، ويجوز له الجمع في وقت إحداهما ولا يجوز تأخيرها حتى يخرج وقت الثانية، أما إن كانت الصلاة تجمع مع ما بعدها، كالمغرب مع العشاء والظهر مع العصر، ويمكن أداؤها بعد النزول من الطائرة في آخر وقت الثانية، فإن الأفضل تأخيرها حتى يصليهما على الأرض، لأن وقت الثانية وقت للأولى في هذه الحالة، ولأن في ذلك أداء للصلاة بالصفة الكاملة. وكذلك إذا كان السفر قصرًا لا يستغرق وقت الصلاة، بحيث يتمكن من أداء الصلاة في وقتها بعد انتهاء السفر فإن الأفضل تأخيرها في آخر وقتها حتى تؤدى على الأرض، لكن لوصلى المسافر الصلاة التي دخل وقتها على الطائرة في أول وقتها، حسب الاستطاعة، فلا بأس بذلك.

اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء

~60×05

ولا تسقط صلاة الجماعة عن المسافر، لأن الله تعالى أمر بها في حال القتال، فقال: ﴿وإذا كنت فيهم فأقمت لهم الصلاة، فلتقم طائفة منهم معك وليأخذوا أسلحتهم، فإذا سجدوا فليكونوا من ورائكم ولتأت طائفة أخرى لم يصلوا فليصلوا معك ﴿ «النساء ١٠٢». وعلى هذا فإذا كان المسافر في بلد غير بلده وجب عليه أن يحضر الجماعة في المسجد إذا سمع النداء، إلا أن يكون بعيدًا أو يخاف فوت رفقته، لعموم الأدلة الدالة على وجوب صلاة الجماعة على من سمع النداء أو الإقامة.

piol التطوع بالنوافل، فإن المسافر يصلي جميع النوافل سوى راتبة الظهر والمغرب والعشاء، فيصلي الوتر وصلاة الضحى وراتبة الفجر وغير ذلك من النوافل غير الرواتب المستثناة. أما الجمع، فإن كان سائرًا، فالأفضل له أن يجمع بين الظهر والعصر، وبين المغرب والعشاء، إما جمع تقديم أو جمع تأخير حسب الأيسر له، وكلما كان أيسر فهو أفضل. وإن كان نازلاً فالأفضل ألا يجمع، وإن جمع فلا بأس لصحة الأمرين عن رسول الله، صلى الله عليه وسلم.

وأما صوص المسافر في رمضان، فالأفضل الصوم، وإن أفطر فلا بأس، ويقضي عدد الأيام التي أفطرها، إلا أن يكون الفطر أسهل له. فالفطر أفضل لأن الله يحب أن تؤتى رخصه.

تمارينك الرياضية في أثناء السفر

إن متعة التحليق في الفضاء، وروعة الاسترسال، وإمعان النظر في الأجواء المحيطة بالطائرة أو تلك التي تكون على بعد، أو حتى التفكير الهادئ في أغراض تلك الرحلات، قد تُفقد بسبب الشعور ببعض المضايقات النفسية أو الآلام الجسدية. ولتكون عزيزي المسافر مستمتعًا ما عليك إلا إضافة بعض التمرينات الرياضية إلى جدول رحلاتك، والتي يمكنك القيام بها في مقعدك أو خارجه بكل يسر وسهولة. وإليك عزيزي المسافر نستعرض تلك التمارين:

تمارين الظهر

تمارين اليدين

(أ)

يقف المسافر بين الآونة والأخرى ويداه على خاصرتيه ويثني جذعه إلى اليمين وإلى اليسار «٥» مرات في كل ناحية، وكذلك يثني جذعه إلى الأمام من الوضع المعتدل «٥» مرات أيضاً.

تمارين القدمين











- أ توجيه راحة الكف إلى الأسفل ومد الإبهام نحو الرسغ واستنشاق الهواء ونفثه خلال ذلك وتكرار التمرين مع الكف
- ب توجيه راحة الكف إلى الأعلى ومد كل إصبع نحو الأسفل واستنشاق الهواء ونفثه كل مرة.
- ج تدوير الرسغين عشر مرات باتجاه عقارب الساعة ثم بالاتجاه المعاكس.
 - د بسط اليدين ونشرهما.









أ• تدوير الكاحلين عشر مرات باتجاه عقارب الساعة وبالاتجاه المعاكس.

(ب)

□ • بسط مقدم أصابع القدمين إلى الأعلى ثم شدها نحو الأسفل وتكرار ذلك عشر مرات لكل قدم.

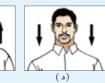
ج . بسط القدمين على الأرض ورفع العقبين ثم إرخائهما وتكرار ذلك عشرين مرة.

تمارين الرقبة والكتفين











- أ تدوير الرقبة ببطء خمس مرات في كل اتجاه وتجنب شدها بقوة.
- ب رفع الكتفين إلى الأعلى نحو الأذنين ونفث الهواء خلال ذلك وإنز الهما إلى الأسفل وتكرار ذلك
 - ج تدوير الكتفين إلى الخلف ثم إلى الأمام خمس مرات.
- د الالتفات بالرأس إلى الخلف نحو المقعد دون تحريك الكتفين والاتجاه إلى اليسار ثم إلى اليمين وتكرار ذلك خمس مرات في كل جانب.
 - وكما أن هذه التمارين تشعرك بالراحة في أثناء سفرك فإنها في الوقت نفسه تقيك الكثير من المتاعب وخصوصًا في الرحلات الطويلة. ونذكر بأن للتمرينات الرياضية فوائد كثيرة ليست للمسافر فحسب بل للجميع.

وننصح عزيزي المسافر ببعض النصائح الطبية المهمة قبل الرحلة وفي أثنائها:

- ١ التحرك بين آونة وأخرى.
- ٢ اجتناب ارتدء ملابس ضيقة.
- ٣ ارتداء أحذية واسعة خلال الرحلة بسبب تجمع الدم في القدمين عند الجلوس لساعات طويلة.
 - ٤ تجنب تعاطى القهوة والشاى بكميات كبيرة.
 - الاعتناء بشرب كميات كثيرة من الماء وعصير الفواكه.
 - تجنب تناول وجبات طعام ثقيلة قبل الرحلة أو خلالها.
 - الاكتفاء بأغذية خفيفة قليلة الدهون والسكر والملح.

تمارين الرأس











- أ النقر بالأصابع نقرات خفيفة على قمة الرأس وجانبيه.
- ب استخدام الأنامل في تدليك الوجه من الصدغين إلى الفكين. الضغط على الحاجبين بالأنامل ومقدمة سبابتي الأصابع.
- ج استخدام إصبع واحدة لتدليك العظام حول العينين من
 - د الأعلى إلى الأسفل على جانبي الأنف. استخدام أطراف الأنامل في تدليك أسفل الفكين.
- ▲ تدوير الفكين إلى اليسار خمس مرات ثم إلى اليمين خمس
 - و مرات،
- شد الأذنين بقوة ثلاث مرات نحو الأعلى والخارج والأسفل
 - ز وإلى الأمام والخلف.

خدمات الضيوف

موقع «السعودية على الإنترنت» www.saudiairlines.com



تود «السعودية» إبلاغكم باهتمامها البالغ بملاحظاتكم، ويمكنكم التواصل مع إدارة علاقات الضيوف عبر الوسائل التالية:

إدارة علاقات الضيوف

الرقم الموحد (966920003777+) لملاحظات الضيوف الكرام واقتراحاتهم، الفاكس (966126863150+) للتواصل إلكترونيًا عن طريق موقع «السعودية» على شبكة الإنترنت يمكنكم تعبئة النموذج الخاص على الرابط (www.saudiairlines.com/crform) في حال عدم وصول أمتعتكم أو تضررها نأمل منكم إبلاغ موظف خدمات الأمتعة بمحطة الوصول.

أما بريديًا فيمكنكم المراسلة بالكتابة إلى (إدارة علاقات الضيوف بالخطوط السعودية مركز تكلفة 769 وصندوق بريد 620 جدة 21231 المملكة العربية السعودية).

الطيران الخاص SPA

فالكون Falcon 7X السعة المقعدية 14 مقعدًا. لحجز طائرتك الخاصة أو المزيد من المعلومات: هاتف:13310 9200 966+

بريد إلكتروني: spa@spa.sa الموقع: www.spa.sa



هو کر Hawker 400XP

السعة المقعدية 6 مقاعد. لحجز طائرتك الخاصة أو المزيد من المعلومات: هاتف:13310 9200 9200 +966 بريد إلكتروني: spa@spa.sa الموقع: www.spa.sa



خدمات الضيوف

أرقام الحجز

من خارج

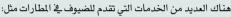
المملكة

لأنه الأسرع والأسهل في المملكة

رقم موحد للحجز: 920022222

إن الرد على المكالمات خلال سناعات الدوام الرسمي حسب توقيت الملكة العربية السعودية

لإلغاء الحجز: 920030000



- تخصيص كاونتر لإنهاء إجراءات السفر للضيوف على الدرجتين الأولى والأعمال، واستضافتهم بصالات مخصصة، مع تخصيص وسائل نقل منفصلة لنقلهم إلى الطائرة.
- تخصيص مقاعد متجاورة للعائلات والمجموعات على الطائرة.
- إصدار بطاقات الصعود لجميع مراحل الرحلة مثل العودة أو المواصلة.
- إمكانية إصدار بطاقات الصعود مسبقًا عن طريق أجهزة الخدمة الذاتية في المطارات.

Italy: 06895848

Spain: 902534444

Switzerland: 0848006600

Germany: 01803698888

- العناية بالضيوف الذين تلزمهم خدمة خاصة عند الوصول إلى محطة المقصد.
 - تخصيص كاونتر لخدمة الضيوف ذوى الاحتياجات الخاصة.
- تأمين الأكسجين الطبى والنقالات والكراسي المتحركة في حال طلبها في أثناء الحجز.
 - تعويض الضيوف الذين تم حرمانهم من السفر ولديهم حجوزات مؤكدة.
- تقديم خدمة إصدار بطاقات الصعود إلى الطائرة قبل ٢٤ ساعة من موعد إقلاع الرحلة من خلال موقع (www.saudiairlines.com) ، وذلك للضيوف على الرحلات الداخلية الذين لديهم تذاكر مدفوعة القيمة ومؤكدة الحجز.



لخدمة معلومات العملاء تحويلة رقم # 1 لخدمة المطالبات تحويلة رقم # 2

لخدمة مبيعات رحلات الشحن المؤجرة تحويلة رقم # 3



ضيوفنا الكرام

الموقع الرسمي

البريد الإلكتروني

الهاتف الموحد:

+966 92000 1668

www.saudiacargo.com

cargocic@saudiairlines.com

تقدم «السعودية» تشكيلة واسعة من الوجبات الخاصة للذين يتبعون نظام حمية لأى سبب صحى.



رعاية الأطفال المسافرين وحدهم

تقبل «السعودية» سفر الأطفال غير المصاحبين من سن الخامسة، والذين لم يبلغوا بعد سن الثانية عشرة المسافرين بمفردهم، أو مع شخص آخر عمره خمس عشرة سنة أو أقل، وذلك عند طلب الخدمة قبل ٢٤ ساعة من موعد الرحلة في أثناء إجراءات الحجز.



الخطوط الجوية العربية السعودية.. تود أن تنبه الضيوف الكرام، خصوصًا العائلات، بأن طاولات الطعام قد أعدت لغرض معين، ولا تحتمل أوزانًا بأكثر مما خصصت له،



حيث درج بعض ضيوفنا الكرام على رفع أطفالهم عليها للترويح عنهم عندما يشعرون بالملل. ننبه إلى ذلك حفاظًا على أطفالنا وممتلكاتنا، ونثق تمامًا بأن

ضيوفنا الكرام يقدرون ذلك ويحرصون عليه. مع أمنياتنا برحلة سعيدة لجميع أفراد العائلة.



USA: 1-800-472-8342

Jordan: 065777766

UK: 03712004433

France: 0820200505

• مركز العناية بأعضاء الفرسان Alfursan Care Center هاتف: Tel: +966 14 847 9797

- خدمات الحجز وإصدار مكافآت تذاكر الفرسان في المملكة العربية السعودية Alfursan Reward Tickets in Kingdom of Saudi Arabia هاتف: Tel: +966 14 847 9480 • Tel: 9200 22222 هاتف:
 - خدمات مكافآت الفرسان خارج المملكة Alfursan Reward Tickets outside Kingdom of Saudi Arabia هاتف: Tel: +966 12 686 1010

alfursan@saudiairlines.com

إرشادات الأمتعة

- لجعل سفرك أكثر راحة وسهولة تأمل «السعودية» التأكد من استلام أمتعتكم الخاصة بكم في محطة الوصول، وذلك بمطابقة الأرقام التي على بطاقات الأمتعة الموجودة لديكم بالأرقام الموجودة على الأمتعة، وليس بالشكل واللون.
- في حال عدم وصول أمتعتكم أو تضررها، نأمل منكم إبلاغ موظف خدمات الأمتعة بمحطة الوصول.







Alfursan - a world of privileges and benefits.

As an Alfursan member you will be entering a world of benefits and rewards that include free tickets and upgrades, additional luggage allowance, priority waitlist, premium lounge access and many more when you travel with Saudia or a SkyTeam partner.

Alfursan Rlug

Blue membership is where you start and is valid for life. It provides you with a range of benefits which include, advance seat and meal selection. In addition, you earn Alfursan Miles when you fly on Saudia or SkyTeam Partner airlines or with Alfursan Commercial Partners.

Alfursan Silver



Silver membership is qualification based tier which entitles you to premium benefits such as high-priority wait listing; priority check-in; Business class attention to luggage; family access to Business class or Golden lounges, to name a few . As a Silver member you are also entitled to 25% more miles than Blue members every time you fly.

Alfursan Gold



Gold membership is the highest qualification tier and the benefits and privileges it entitles you to are proof of this. From the highest priority wait listing, guaranteed seats, 1st Class check-in and boarding, 1st class luggage handling, and access to premium lounges when flying Saudia or SkyTeam partners, Gold membership offers a superior level comfort and exclusivity, Additionally, you earn 50% more Miles than Silver members every time you fly.

To start enjoying your Alfursan benefits today, with a 50% first flight bonus, send your complete application form to the Alfursan Member Service Center. Alternatively, visit www.alfursanonline.com to register instantly.

عالم الفرسان - عالم متكامل من الامتبازات والمنافع

بتمتع أعضاء الفرسان بمزايا وخدمات متعددة، رحلات محانية وترفيع درجة السفر وأولوية على قائمة الانتظار وغيرها. و بإنضمام "السعودية" إلى تحالف شركات الطيران "سكاى تيم". يمكن لأعضاء الفرسان الوصول إلى شبكة واسعة من خطوط الطيران العالمية إلى حانب الحصول على أميال المكافآت واستبدالها عبر شبكة "سكاي تيم".

بطاقة الفرسان الزرقاء

يبدأ الانضمام إلى برنامج الفرسان بمستوى العضوية الزرقاء وهي مجانية وسارية مدى الحياة،مما يضمن الاستفادة بمزايا وفوائد متعددة كاكتساب أميال المكافأت عند السفر مع "السعودية" و شركاء تحالف "سكاى تيم "أو عبر العروض المقدمة من شركاء برنامج القرسان،

بطاقة الفرسان الفضية

يتمتع أصحاب العضوية الفضية بجميع المزايا التي يحصل عليها أعضاء الفرسان بالمستوى الأزرق إلى جانب المزايا الإضافية الخاصة عند الطيران على متن "السعودية" وشركاء تحالف "سكاى تيم". إضافة إلى زيادة بنسبة ٢٥٪ في أميال المكافآت وذلك على جميع الرحلات المؤهلة،



يطاقة الفرسان الذهبية

شركاء تحالف "سكاي تيم"

بالأضافة إلى مرايا وفوائد عضوية الفرسان بالمستوبين الأزرق والفضى، يتمتم أعضاء الفرسان بالمستوى الذهبي بامتيازات إضافية مقابل تفضيلهم السفر على "السعودية" وشركائها في تحالف "سكاي تيم" على زيادة بنسبة ٥٠٪ في أميال المكافآت على جميع رحلاتهم المؤهلة، مما يسهل حصولهم على المزيد من المكافأت وتمتعهم بخدمات راقية.

إستقد فوراً من مزايا برنامج الفرسان وإحصل على أميال إضافية بنسبة ٥٠٪ من أميال اول رحلة كمكافآة تضاف إلى رصيدك، وذلك من خلال تعبئة نموذج طلب عضوية بشكل كامل وإرساله إلى مركز خدمة أعضاء الفرسان على العثوان الموضح بالخلف أو زيارة موقعتا الإلكتروني www.alfursanonline.com.

SkyTeam partners



Commercial Partners الشركاء التجاريين







Alfursan Membership Form	نموذج طلب العضوية في برنامج الضرسان
Please complete the form in English block capitals, all fields marked (*) are mandatory.	يرجى تعبئة البيانات بالإنجليزية بأحرف كبيرة في الخانات المخصصة، يجب تعبئة الخانات المحددة بعلامة (*).
Preferred Communication:* Mail Email Both Both	الوسيلة المفضلة للمراسلات: * بريد الكتروني معاً ا
Preferred Language:* English ☐ Arabic ☐	اللغه المفضله للمراسلات: * العربية الإنجليزية المفضله المراسلات: *
Personal Details:*	البيانات الشخصية: *
Title: Mr Mrs Miss Dr Other	اللقب: السيد 📗 النسة 📗 الدكتور 📗 آخر
First Name*	الأسم الأول*
Middle Name*	الأسم الأوسط*
Last Name*	أسم العائلة*
Name to appear on Card*	الاسم المراد طبعه على البطاقة*
Date of Birth* D D M M Y Y Y Y Nationality*	تاريخ الميلاد* 😕 😕 ش ش س س الجنسية*
Country of Residence*	بلد الإقامة*
KSA ID/Iqama (For KSA residents only)	السجل المدني رقم الهوية /الإقامة (للمقيمين داخل المملكة)
Passport No (For residents outside KSA)	رقم جواز السفر (للمقيمين خارج المملكة)
Contact Details (Attach business card if available):	معلومات الاتصال بكم: (يرجى إرفاق بطاقة العمل التعريفة) في حال توفرها:
Job Title	المسمى الوظيفي
Company Name	جهة العملحكومي 🗌 خاص 🗌
P O Box Zip Code	ص.ب الرمز البريدي
Street	الشارع
City Country	المدينةالبلد
Tel # (Home) number including country area code:*	رقم هاتف المنزل متضمناً مفتاح المنطقة:*
Tel # (Office) number including country area code:	رقم هاتف المكتب متضمناً مفتاح المنطقة:
Mobile:*	رقم الجوال: *
Email:*	البريد الإلكتروني: *
Are you participating in any other frequent flyer programmes? $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	هل أنت مشترك في أي برامج ممثلة لدى شركات الطيران الأخرى؟ نعم لا
If yes, which programmes, and your tier levels?	إن كانت الإجابة "نعم" فضلاً أذكر البرنامج ومستوى العضوية؟
I agree to abide by the terms and conditions stated in the Membership guide whenever I use the Alfursan membership card.	أوافق على اتباع الأحكام و الشروط المذكورة في دليل العضوية عند استخدامي بطاقة عضوية الفرسان.
Signature Date	التوقيع التاريخ

- Kindly note you will receive confirmation of your Alfursan membership number to be used for your bookings.
- Take your first flight with Saudia or a SkyTeam Partner to receive your Blue membership Card and pack.
- An application for membership will only be accepted when the application form has been fully
 completed and signed by the applicant.
- Alfursan members can nominate up to 8 family members into the program.
- Saudia may, at it's sole discretion, refuse an application for membership.
- A member's participation in Alfursan will be subject to the Terms and Conditions.

 Full terms and conditions of the Alfursan program are available on www.saudiairlines.com

- سوف يتم إرسال رقم عضوية الفرسان الخاص بك إلى بريدك الإلكتروني لاستخدامه في حجوزاتك.
- يتم إرسال بطاقة العضوية في برنامج الفرسان بعد رحلتك الأولى مع السعودية أو أي من شركاء تحالف سكاي تيم.
- لا يقبل أي نموذج طلب انضمام إلى البرنامج إلا إذا كانت جميع البيانات مكتملة تماماً مع توقيع
 الطائرية مقدمة.
 - يمكن لعضو الفرسان ترشيح أفراد العائلة عدد (٨)أشخاص كحد أقصى حسب الأنظمة والشروط.
 - تحتفظ السعودية بحقها في رفض طلب الإشتراك في برنامج الفرسان بدون إبداء الأسباب.
 - تخضع العضوية لأحكام وشروط منصوص عليها في برنامج الفرسان.
 - www.saudiairlines.com يا برك وي الأحكام والشروط ، يرجى زيارة الموقع www.saudiairlines.com



FLEET

Boeing B777-368 **Seating Capacities**

Length: 259 ft (78.86 m)

Wingspan: 213 ft (64.80 m)

الأسطول

بوينج ٣٦٨ – ٧٧٧

المجموعة الأولى: ٤١٣ مقعداً: ٣٠ لدرجة الأعمال، ٣٨٣ لدرجة الضيافة. المجموعة الثانية: ٣٠٥ مقاعد: ٢٤ للدرجة الأولى، ٣٦ لدرجة الأعمال، ٢٤٥ لدرجة الضيافة الطول: ٢٥٩ قدماً (٧٨,٨٦ متر).

المسافة بين الجناحين: ٢١٣ قدماً (٦٤٫٨٠ متر).

السرعة عند الاستواء: ٤٩٣ عقدة (٥٦٧ ميل/ساعة، ٩١٣ كم/ساعة). الارتفاع الاقصى للاستواء: ٤٣,٠٠٠ قدم (١٣,١٠٠ متر)

المدى: ٧٩٣٠ ميلاً (١٤,٦٨٥ كم).

B: 305 seats - 24 First Class, 36 Business Class, 245 Guest Class

Boeing B787-9 Dreamliner

Range: 7,930 nautical miles (14,685 km)

Seating Capacity: 298 seats 24 Rusiness Class 274 Guest Class Length: 206 ft 1 in (62.8 m) Wingspan: 197 ft 3 in (60.1 m) Cruising speed: 490 knots (567 mph, 912 km/h) Maximum Cruising Altitude: 43,000 ft (13,100 m) Range: 8000-8300 nautical miles (14,800-15,372 km)

B: 341 seats - 14 Business Class, 327 Guest Class

Cruising speed: 490 knots (563 mph, 905 km/h)

Range: 5.240 nautical miles (9.700 km)

Maximum Cruising Altitude: 43,000 ft (13,100 m)

A: 230 seats - 24 First Class, 36 Business Class, 170 Guest Class

A: 413 seats - 30 Business Class, 383 Guest Class

Cruising speed: 493 knots (567 mph, 913 km/h)

Maximum Cruising Altitude: 43,000 ft (13,100 m)



بوينج ٧٨٧ - ٩ دريملاينر

السعة المقعدية: ٢٩٨ مقعداً. ٢٤ لدرجة الأعمال، ٢٧٤ لدرجة الضيافة. الطول: ٢٠٦ أقدام (٦٢,٨ متر). المسافة بين الجناحين: ١٩٧ قدماً (٢٠,١ متر).

السرعة عند الاستواء: ٩٩٠ عقدة، (٥٦٧ ميل/ساعة، ٩١٢ كم/ساعة). الارتفاع الأقصى للاستواء: ٣٠٠٠٠ قدم (١٣,١٠٠ متر). المدى: ٨٠٠٠ - ٨٣٠٠ ميل، (١٤٨٠٠ - ٣٧٢ ر١٥ كم).

المجموعة الأولى: السعة المقعدية: ٣٣٠ مقعداً، ٢٤ للدرجة الأولى، ٣٦ لدرجة الأعمال، ١٧٠ لدرجة الضيافة. المجموعة الثانية: السعة المقعدية: ٣٤١ مقعداً، ١٤ لدرجة الأعمال، ٣٢٧ لدرجة الضيافة.

الطول: ٢٠٩ أقدام (٦٣,٧٣ متر).

المسافة بين الجناحين: ٢٠٠ قدم (٩٤, ٦٠ متر). السرعة عند الاستواء: ٩٩٠ عقدة (٥٦٣ ميل/ساعة، ٩٠٥ كم/ساعة).

الارتفاع الاقصى للاستواء: ٢٠٠٠ و٢٤ قدم (١٣٥١٠٠ متر).

المدى: ۲٤٠ ره ميل، (۲۰۰ ر۹ کم).

Airbus A330-300

Boeing B777-268 Seating Capacities

Length: 209 ft (63.73 m)

Wingspan: 200 ft (60.94 m)

Seating Capacity: 298 seats 36 Business Class, 262 Guest Class Length: 209 ft (63.73 m) Wingspan: 198 ft (60.30 m) Cruising Speed: 470 knots (537 mph, 871 km/h) Maximum Cruising Altitude: 36,000 ft (11,000 m) Range: 5,850 nautical miles (10,830 km)



إيرباص ۲۰۰۰ - ۳۳۰

السعة المقعدية: ٢٩٨ مقعداً. ٣٦ لدرجة الأعمال، ٢٦٢ لدرجة الضيافة الطول: ۲۰۹ أقدام (۲۳٫۷۳ متر). المسافة بين الجناحين: ١٩٨ قدماً (٢٠,٣٠ متر). السرعة عند الاستواء: ٤٧٠ عقدة (٥٣٧ ميل/ساعة، ٨٧١ كم/ساعة). الارتفاع الأقصى للاستواء: ٣٦,٠٠٠ قدم (١١,٠٠٠ متر). المدى: ١٠,٨٣٠ ميل، (١٠,٨٣٠ كم).



Seating Capacity: 165 seats 20 Business Class, 145 Guest Class Length: 146 ft (44.51 m) Wingspan: 112 ft (34.10 m)

Cruising speed: 447 knots (511 mph, 828 km/h) Maximum Cruising Altitude: 36,000 ft (11,000 m) Range: 3,000 nautical miles (5,600 km)



إيرباص ٣٢١

السعة المقعدية: ١٦٥ مقعداً. ٢٠ لدرجة الأعمال، و ١٤٥ لدرجة الضيافة. الطول: ١٤٦ قدماً (٥١,٤٤ متر). المسافة بين الجناحين: ١١٢ قدماً (٢٠,١٠ متر). السرعة عند الاستواء: ٤٤٧ عقدة (٥١١ ميل/ساعة، ٨٢٨ كم/ساعة). الارتفاع الأقصى للاستواء: ٢٠٠٠ قدم (٢١,٠٠٠ متر).

المدى: ٣٠٠٠ ٣ ميل، (٢٠٠ ره كم).

Airbus A320

Seating Capacities

A: 120 seats - 24 Business Class. 96 Guest Class B: 132 seats - 12 Business Class, 120 Guest Class Length: 123 ft 3 in (37.57 m)

Wingspan: 112 ft (34.10 m) Cruising speed: 447 knots (511 mph, 828 km/h)

Maximum Cruising Altitude: 36,000 ft (11,000 m) Range: 3,200 nautical miles (5,900 km)



إيرباص ٣٢٠

المجموعة الأولى: ١٢٠ مقعداً - ٢٤ لدرجة الأعمال، ٩٦ لدرجة الضيافة. المجموعة الثانية: ١٣٢ مقعداً - ١٢ لدرجة الأعمال، ١٢٠ لدرجة الضيافة. الطول: ١٢٣ قدماً (٣٧,٥٧ متر). المسافة بين الجناحين: ١١٢ قدماً (١٠٠ ٣٤ متر). السرعة عند الاستواء: ٤٤٧ عقدة (٥١١ ميل/ساعة، ٨٢٨ كم/ساعة). الارتفاع الأقصى للاستواء: ٢٠٠٠ قدم (٢١,٠٠٠ متر).

Embraer 170

Seating Capacity: 66 seats 6 Business Class, 60 Guest Class Length: 98 ft (29.90 m) Wingspan: 85 ft 4 in (26.00 m) Cruising speed: 473 knots (544 mph, 876 km/h) Maximum Cruising Altitude: 35,000 ft (10,668 m) Range: 2,000 nautical miles (3,704 km)



إمبراير ١٧٠ السعة المقعدية: ٦٦ مقعداً.

المدی: ۲۰۲۰ میل، (۹۰۰ ره کم).

٦ لدرجة الأعمال، ٦٠ لدرجة الضيافة. الطول: ٩٨ قدماً (٢٩,٩٠ متر). المسافة بين الجناحين: ٨٥ قدماً (٢٦,٠٠ متر). السرعة عند الاستواء: ٧٣ عقدة (٤٤٥ ميل/ساعة، ٨٧٦ كم/ساعة). الارتفاع الأقصى للاستواء: ٢٠٠٠ و٣٥ قدم (٦٦٨ ر١٠ متر). المدى: ٢٠٠٠ ميل، (٣,٧٠٤ كم).



مكاتب السعودية حول العالم

أرقام الكاتب			
ار قام المعلب	مفتاح الثدينة	مفتاح البلد	التدينة
الإدارة - الليبهات ٢١٢٠٩٨٨/٨٤٤ - (٢١٢٠). الحجز ٢١٢٠٩١٠ . (٢٢١٢)	TIT	4.	إسطتيول
خدمات الطار ١٦٢/١٥٢٤ (٢٠١٠) ١٥٥٠ خطوط، الشعن، ١٦٢/١٥٢٤ (٢١٠٠) خدمات الشعن ١٨٠٠٠٣ (٢٠١٠)			-
الحجز ۱۲۷۱۲۰ (۲۲۲) داریعة خطوطه	γ.	71	أنقرة
الحجر والبيعات ٢١٦١٥٧٠ . خدمات الشعن ٢١٦١٥٨٦ . فاكس ٢١٦١٥٨٠	1	77	أمستردام
الإدارة - ۱۳۷۲۲۰۰، الحجز ۱۳۰۰-۸۰۰۰ الإدارة ۷۰۲۲۱۰۰، حجز الشعن ۲۲۲۱۵۰، خدمات الشعن ۲۵۲۵۶۸			باریس
الحجز ٧٢١١٦١٦، فاكس ٧٠١٨٥٠٨	۲ .	77	بروكسل
الإدارة . ١٠٤١٢٢٨١٧٤١٠٠ الحجز ١٠٤١٢٢٧١٧٨٦٤٢ الليمات ١٠٤١٢٢٨١٧٤١٠٠ . الشعن	77	11	جثيف
٠٠٤١٢٣٢١٧٨٩٠١ فاكس ١٩٦٢٧١٧٨٦١٤٠٠ . خدمات الطار ١٩٢٢٧١٧٨٦٤٢٠٠٠٠			- Carpor
البيعات ٢٠٤٧-٢٠٢٥ ، التذاكر والحجز ٢٠٢٠٤٦ ، فاكس ٢٠٧٥-٢٤ ، الشحن ١٥٠١-١٥٥	1	74	(gal
الإدارة ١٨٨٨٨١٨٦، فاكس ١٧٨٨٨١١٦، الحجز ١٨٨٨١٦.	74	14	فر انكفورت
الخدمات ١٩٠١٦٦١١ . الشحن ١٩٠٥٥٧١ مثاكس ١٩٠١٤١٦١ الحجز ، ١٥٥٥٨٨ النبيعات ٢١٥١٨١ ٢٣. ١٠٤٠ الشحن ٢١٥٥٥٨٨	7	10	كويتهاجن
1714:1711717		Yol	لشبونة
PROBABILITY . ATOM CANADAY			
فاكس ٢٠٠٧٧٨٨٨٩٠ . لتطار ٢٠٠٨٨٧٢٢١١ . الشعن ١٧٨٤٢٢١٦٢٨٠ . فاكس ١٧٨٤٢٢٦٢٢٠		11	لندن
البيعات ١-٨٥٧١٥١١٥١٠٠، الحجز ٩٠٢٥٢١٤١٤. الطار ١٠٥١٥-٢١٩١٢٠٠	41	71	مدريد
الإدارة والمبيعات ٢٩٠٢٥٠٢٧٠٨٢ . الحجز ٢٩٠٦٨٥٨٤٨٠ . الشحن ٢٩٠٢٥٠٨٧١٢٧٠	Y	74	ميلاتو
الخدمات ٨١ (٧٥٩٢٧٥١ ٨٨. فاكس ٥٥٩٢٧٥١ ٨٨		A4.	ميونغ
البيعات والحجز ٢٢٢٢٢١٩٠	1	77	نيس
ترفل ماسترز التذاكر – الحجز ٢٧٤٧٠٣. فاكس ٢٧٤٨٢٧		Yoy	نيقوسيا
ل أمريكا و كندا - الرقم المجاني ١٨٠٠٤٧٢٨٣٤٢	شما		
البيعات ١٩٣٩/٨٢ واكس ١٩٢٠٨٠ و		117	تورونتو
البيمات ١٩٦١٨٦٠ فاض ١٩٠٠٠٠ البيمات ١٩٢١٨٠٠ فاكس ١٩٢٢١٨٠١ مدير الحجز ١٩٢٢١٨١ فاكس ١٩٢٢١٨٠٩		avi	فييتا
لتييمات ٢١١٨٠٠ عاض ٢٠١١٨٠٠ مدير الحجز ٢١٠١٨٠٠ عاض ٢١١٨٠٠ التيمات ٤١٠٩٠٠ فاكس ٢٠٠٩٠١٤		71.	مييد وس أنجلوس
التيمات ١٠٠١ ١٥٠ هاكس ٢٠٦٠ ٥٥١		YIA	نيوپورك
التيهات ٢٧٨-٥٥٥ ٢٧٨ فاكس ٢٧٨٢٥٥١		YT	هيوسان
البيعات - ١٩٢١/٠٠ هاكس ١ - ٢٣١١٨٠		avi	واشنطن
الخليج العربي			
أرقام الكاتب	مفتاح الثدينة	مفتاح البلد	التدينة
الإدارة ١٣٤٠/٢٢٠ ، التذاكر والحجز ١٣٥١٤٠٠ ، الشحن ١٣٤٠٥٢٠ . خدمات الطار ٥٧٥٧٠١٣	7	471	أبوظيي
مكتب العجز ١٧٣١١٥٥٠ خدمات للطار ١٧٣٢١٢١١/١٧٣٢١٢١ الشعن ١٧٣٦٢٢١٨		497	البحرين
الإدارة ٢٤١٢٢٦١٢، فاكس:٢٦٦٦٦٩٢ اللبيعات ٢٢١ -٤٤٤٤، الشحن ٤٤٦٢١٥٧١		4771	الدوحة
	1		
التذاكر والحجز ١٨١٢٧١، الشعن ٥٦٣٦١٦، خدمات الطار ١٩٨١١١١ه	1	491	الشارفة
		170	
التذاكر والحجز (۱۸۹۲۷)، الشجن ٢٦٣٦١٦، قدمات النظار ١٥٨١١١١ الإدارة ٢٤٢٦١٤، المجز (٢٤٢٦١٠، النظار ، ٢٠١٠٢٠ البيعات ٢٤٢٦٨٤، الشجن ٢٢٠٢٠٠ الإدارة ٢١٢١٢١، التذاكر ١٢١٢١٤، ١٢١٥١٥، الحجز ٢٢٢١١٠٠٠ الشجن ٢١٢١١١، خدمات النظار ٢١١٢١٤ - ٢١٦٨١٤	i.	491	الشارفة
الشاكر والحجز (۱۹۸۹۷)، الشجن ۲٬۲۳۳۱، شدمات الطار ۱۸۱۱۹۰۱ الإدارة ۲٬۶۲۶۱۲، الحجز ۲٬۳۳۳۱، الطار ، ۲۰٬۰۳۰ البيمات ۲٬۲۲۲۸، الشجن ۲۲٬۰۳۰ الارارة ۲۲٬۲۳۱۲، الشجن ۲۲٬۰۳۳ الارارة ۲۲٬۲۳۱۲، المارت ۲۲٬۲۳۱۲، الحجز ۲۲٬۲۳۱۲، ۲۲٬۲۳۱۲، المحز		170	الشارفة الكويت
التذاكر والحجز (۱۸۹۲۷)، الشجن ٢٦٣٦١٦، قدمات النظار ١٥٨١١١١ الإدارة ٢٤٢٦١٤، المجز (٢٤٢٦١٠، النظار ، ٢٠١٠٢٠ البيعات ٢٤٢٦٨٤، الشجن ٢٢٠٢٠٠ الإدارة ٢١٢١٢١، التذاكر ١٢١٢١٤، ١٢١٥١٥، الحجز ٢٢٢١١٠٠٠ الشجن ٢١٢١١١، خدمات النظار ٢١١٢١٤ - ٢١٦٨١٤		170 170	الشارقة الكويت دبي
التذاكر والحجز (۱۹۸۹/۱۷، الشجن ۱۳۳۱۱، خدمات الطار ۱۹۸۱ (۱۹۸۹ ۱۹۰۰) الإدارة ۲۶۲۲۱۲، الحجز (۲۶۲۲۱۰، الطار (۲۶۳۱۰۰ البيمات ۲۶۲۲۸۰) الشجن ۲۷۰۰۳۰ الاموز (۲۳۰۱۳، الشجن ۲۳۰۰۳۱، الحجز (۲۳۰۱۳، ۱۳۳۹ ۱۳۰۰) الشجن (۲۳۰۱۳، تخدمات الطار ۲۳۲۸۳ - ۲۳۲۸۲۰ الشجن ۲۳۰۱۵۰ المحز (۲۳۵۱، ۱۳۳۸۳) الخدمات ۱۳۳۸، ۱۳۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۱۳۳۸۳ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۱۳۳۸۳ الشجن ۲۰۱۵۰ الشجن ۲۰۱۵ الشجن ۲	Ĺ	171 170 171 174	الشارفة الكويت دبي مستحد
الشاكر والحجز (۱۹۸۹۷)، الشجن ۱۳۳۱۱، خدمات الطار ۱۹۸۱۱۱۱ (۱۹۸۹۰۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ (۱۹۸۹۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۳۳۰ التجار ۱۹۳۳ (۱۹۳۳ - ۲۳۱۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۲ ۱۳۳۲ ۱۳۳۲		170 170	الشارقة الكويت دبي مسقط المدينة
الشاكر والحجز (۱۹۸۹/۱۷ الشجن ۱۹۳۱/۱۱ مندمات الطار ۱۹۸۱/۱۱ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۳ الشجن ۲۲۲۳۳۳ الشجن ۲۳۲۰۳۳ الشجن ۲۳۲۰۳۳ الشجن ۲۳۲۳۳ الشجن ۲۳۲۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۰۲۵۳ الشجن ۲۰۲۵۳ الشجن ۲۰۲۵۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ الشجن ۲۳۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ الشخان ۲۳۳۳ الشخان ۲۳۳۳ ۱۳۳۳ الشخان ۲۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ الشخان ۲۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ ۱۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ ۱۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ ۱۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ السلطان ۲۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳	Ĺ	471 470 471 474	الشارقة الكويت دبي مسقط مسقط الدينة
الشاكر والحجز (۱۹۸۹۷)، الشجن ۱۳۳۱۱، خدمات الطار ۱۹۸۱۱۱۱ (۱۹۸۹۰۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ (۱۹۸۹۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۰۳۰ الشجن ۲۷۱۳۳۰ التجار ۱۹۳۳ (۱۹۳۳ - ۲۳۱۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۳ ۱۳۳۲ ۱۳۳۲ ۱۳۳۲	المستاح المستنة	471 470 471 474 474 471 471	الشارفة الكويت دبي مسقط مسقط المدينة بيروت
الشاكر والحجز (۱۹۸۹) من (۱۹۸۹) النظر (۱۹۳۱) مندمات النظار (۱۹۸۱) (۱۹۸۹) الشجن (۱۹۸۹) الزارة (۱۹۸۹) المحزد (۱۹۹۹) النظر (۱	المستاح الثديثة	471 470 471 471 471	الشارقة الكويت دبي مسقط مسقط الدينة
الشذاكر والحجز (۱۹۸۹/۱۷ ، الشجن ۱۳۳۱۱ ، فدمات النظار ۱۱۱ (۱۵۰۸ الشجن ۱۹۳۱) و المحز (۱۹۸۹) و المحز (۱۹۸۹) و ۱۹۸۹) و	المستاح المستنة	471 470 471 474 474 471 471	الشارفة الكويت دبي مسقط مسقط المدينة بيروت
التذاكر والحجز (۱۹۸۹/۱۷ الشجن ۱۳۳۱۱ م. هدمات النظار ۱۱۱ (۱۹۵۸ الشجن ۱۹۲۱ ۱۲ (۱۹۵۸ الشجن ۱۹۲۱ ۱۲ (۱۹۵۸ ۱۲ (۱۹۵۸ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳	ا المناح المدينة ا	471 470 471 471 471 471 477	الشارفة الكويت دبي مسلما مسلما الكدينة بيروت تعز بيروت دمشق
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ در ۱۳۲۹-۱۳ در منات النظار (۱۹۵۱ ۱۳۵۰ در الشخن ۱۹۹۳ ۱۳ در ۱۳۲۹ ۱۳ در ۱۳۳۹ ۱۳ در ۱۳ در ۱۳۳۹ ۱۳ در	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	475 476 476 476 476 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط مسقط المدينة بيروت بيروت دمشق دمشق
الشاكر والحجز (۱۹۱۹ ۱۳ منتخن ۱۳۳۱۱ م. منحن ۱۳۳۱۱ م. هدمات النظار ۱۱۱ ۱۳۵۱ الشعن ۱۳۲۱۲ م. الشعن ۱۳۲۱۲ م. النظر و ۱۳۲۱۲ ۱۳۲۱ م. ۱۳۲۱۲ ۱۳ م. ۱۳۲۱ ۱۳ م. ۱۳۲۲ ۱۳ م. ۱۳۲۱ ۱۳ م. ۱۳۲۲ ۱۳ م. ۱۳ م. ۱۳۲۲ ۱۳ م. ۱۳۲۲ ۱۳ م. ۱۳	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	471 471 471 471 471 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسلما مسلما بيروت تعز بيروت مضعاء مستعاء مستعاء
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ در ۱۳۲۹-۱۳ در منات النظار (۱۹۵۱ ۱۳۵۰ در الشخن ۱۹۹۳ ۱۳ در ۱۳۲۹ ۱۳ در ۱۳۳۹ ۱۳ در ۱۳ در ۱۳۳۹ ۱۳ در	1 1 1 T	475 476 476 476 476 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط مسقط بيروت تعز بيروت مضغا مضغاء مضغاء
الثناكو والحجز (۱۹۱۹/۱۰ الشجن ۱۳۳۱۱ مندمات الطار ۱۱۱ (۱۹۵۰ الشجن ۲۲۲۱۲۰ الشجن ۲۲۲۱۲۰ الشجن ۲۲۲۲۲۰ الشجن ۲۲۲۲۰ الشجن ۲۲۲۲۲۰ الشجن ۲۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۲۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰۰ الشجن ۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰۰ الشجن ۲۲۰۲۰ الشجن ۲۲۰۲۰ الشجن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۰ الشجن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰ الشخن ۲۲۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰۰ الشخن ۲۲۰ الشخ	\$ 224.02 ETIA \$ 11 \$ 7 \$	475 470 470 470 470 470 470 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسلط الكديثة بيروت بيروت دمشق دمشق مستعاد مصاد م معاد م معاد م معاد م معاد م م م م م م م م م م م م م م م م م م م
الفذاكر والحجز (۱۹۱۹/۱۰ الشجن ۱۳۳۱۱ مندمات الطار ۱۱۱ (۱۹۵۰ الشجن ۲۳۲۱۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الش ۲۳۲۲ الش ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲ الش ۲۳۲۲ الشجن ۲۳۲۲	1 1 1 T	475 476 476 476 476 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط بيروت بيروت بيروت مشق تعز مشق مستعاء مسقط عمروت عمروت مستعا معا معا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا معا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا مستعا معا مستو معا معا معا م معا م م م م م م م م م م م
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ المحز (۱۹۳۳-۱۳ دیدمات النظار (۱۹۱۱-۱۳۵۰ الشحن ۱۹۳۳-۱۳ الشحن ۲۳٬۲۲۲ الشحن ۱۷٬۰۳۳ الإدارة ۱۹۳۳-۱۳ الحجز (۱۹۳۳-۱۳ المحز (۱۹۳۳-۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱	\$ 224.02 ETIA \$ 11 \$ 7 \$	477 470 477 474 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط بيروت بيروت بيروت معمل معمل عمران عمدان معمار عمدان معمار معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد معاد
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ المحز (۱۹۳۳-۱۳ دیدمات النظار (۱۹۱۱-۱۳۵۱ الشحن ۱۹۳۳-۱۳ الشحن ۱۷۱۰-۱۳۰۱ الشحن ۱۹۳۳-۱۳ الإدارة ۱۹۳۳-۱۳ الحجز (۱۹۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن ۱۳۳۳-۱۳ الشحن	\$ 224.02 ETIA \$ 11 \$ 7 \$	475 470 477 477 477 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط بيروت بيروت تعز بيروت مشقا معان عدن عدن معان عدن أديس أبابا عدم أديس عدم المسقط عدوت عدوت عدوت عدوت المسقط المسقط المسقط المسقط المسقط المسقط المسقط المسان المان الموان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان ار المان الم المان المان المان المان المان المان المان المام الم الم المان الم الم الم ال المان الم المان المان الم الم ال الم
الثانك و والحجز (۱۹۱۹ ۱۳ الحجز ۱۳۲۱ ۱۳ مناسان (۱۱ ۱۳۵۰ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	477 476 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مستمد بيروت بيروت بيروت معن معن معناء معن معناء معناء أديس أبايا أديس أبايا أسعرة
الثانكو والحجز (۱۹۱۹ ۱۳ الحجز ۱۳۲۱ ۱۳ مناسان (۱۱ ۱۳۵۰ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	477 477 477 477 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت الكويت الكويت الكويت مستمة الكدينة الكدينة مستمة مستما
الثانك و والحجز (۱۹۱۹ - الحجز ۱۳۲۱ - الثمان ، ۱۳۳۱ - الثمان ، ۱۳۲۱ - ۱۳ - ۱۳	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	477 477 477 477 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مستمد بيروت بيروت بيروت معن معن معناء معن معناء معناء أديس أبايا أديس أبايا أسعرة
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ التجن ۱۳۳۱-۱۳ دیدمات النظار ۱۹۱۱-۱۳۵۱ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الارازة ۱۹۳۲-۱۳ الحجز ۱۳۳۲-۱۳ الحجز ۱۳۳۰-۱۳ الحجز ۱۳۳۲-۱۳ الحجز ۱	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	477 476 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت الكويت دبي مسقط مسقط الكدينة المروت المروت المزاد مقران منعاء معان مناه المران
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ الحجز ۱۳۲۲-۱۳ دیدمات النظار (۱۹۵۱-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الزدارة ۱۳۲۲-۱۳ الحجز (۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲۲-۱۳ الزدارة ۱۳۲۲-۱۳ الحجز (۱۳۲۲-۱۳ الحجز ۱۳۲۲-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۰-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳۰-۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳۰-۱۳ الشحن ۱۳۲-۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳۰-۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳ الشحن ۱۳۰-۱۳ الشحن ۱۳ الش	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	414 414 414 414 417 417 417 417 417 417	الشارفة الكويت الكويت دبي مسقط مسقط الكدينة المروت المروت المزاد مقران منعاء معان مناه المران
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۰ التحين ۱۳۳۱-۱۰ درمان النظار ۱۹۱۱-۱۰ الشعن ۱۹۳۱-۱۰ الزارة ۱۹۳۱-۱۰ الحجز ۱۹۳۱-۱۰ النظار ۱۹۳۱-۱۱ النظار ۱۹۳۱-۱۰ النظار ۱۹۳۱-۱۱ النظار	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	477 476 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت الكويت دبي مسقط مسقط الكدينة المروت المروت المزاد مقران منعاء معان مناه المران
الثناكو والحجز (۱۹۷۹-۱۳ الحجز ۱۳۲۲-۱۳ دندان النظار (۱۹۱۱-۱۳ دالشین ۱۳۲۲-۱۳ الشین ۱۳۲۲-۱۳ الزدارد (۱۹۷۱-۱۳ الحجز ۱۳۲۲-۱۳ النیات ۱۳۲۲-۱۳ النیات ۱۳۲۲-۱۳ الخین ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	477 477 477 477 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت دبي مسقط مسقط بيروت بيروت تمز بيروت مشماه ممشاه مستماه ماماه الكدينة البيران البينة البيران البينة الخرطوم
الشاكر والحجز (۱۹۷۹ الحجز - ۱۳۲۱ ۱۳۲۱ الحجز - ۱۳۲۱ ۱	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	477 477 477 477 477 477 477 477 477 477	الشارفة الكويت الكويت ديي مستمد الكويت المدينة المدينة مستما مستما مستما مستما مستما المدينة أديس أيابا المدينة المسارية المحادرية
الشاكر والحجز (۱۹۷۹ (۱۹۳۹ (۱۳۳۹ (۱۳۳۹ (۱۳۳۹ (۱۳۹۹ (۱۳	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	49% 470 470 470 470 470 470 470 477 477 470 470	الشارفة الكويت الكويت ديي مستمد الكويت المدينة المدينة مستما مستما مستما مستما مستما المدينة أديس أيابا المدينة المسارية المحادرية
الشاكر والحجز (۱۹۷۹/۱۰ الشجن ۱۳۳۱) و بدامان النظار ۱۹۱۱ ۱۹۵۰ الشجن ۱۹۲۰ ۱۹۰۱ الشجن ۱۹۰۲ ۱۹۰۱ الشجن ۱۹۰۲ ۱۹۰۱ النجاز ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ المحز (۱۹۰۲ ۱۹۰۲ المحز (۱۹۰۲ ۱۹۰۱ النجاز ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ المحز (۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲ ۱۹۰۲	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	49% 470 470 470 470 470 470 470 477 477 470 470	الشارفة الكويت الكويت ديي مستمد الكويت المدينة المدينة مستما مستما مستما مستما مستما المدينة أديس أيابا المدينة المسارية المحادرية
الثاني والحجز (۱۹۷۹ ۱۳۰۷ الحجز ۱۳۲۱ ۱۳۰۰ الطار ۱۳۱۱ ۱۳۰۱ المناز ۱۳۲۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	475 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	الشارفة الكويت الكويت دبي مسقط بيروت بيروت تمز بيروت مشعاه دمشق عمان عمان عمان الدينة أديس أبابا الدينة الجزائر البيشاه الغاهرة دار البيشاه جوهانمبرج
الثاني والحجز (۱۹۷۹ ۱۳۰۷ الحجز - ۱۳۲۱ ۱۳۰۱ الطار (۱۹۱۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱ ۱۳۰۱	ق المنتاع الثنينة الله الله الله الله الله الله الله الل	447) 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	الشارفة الكويت الكويت الكويت الكويت الكدينة تمز بيروت تمز مطق تمز مطق مستما معدان م
الشاكر والحجز (۱۹۷۹ - المحين ١٩٦١ - المناز ، ١٩١١ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ المناز ١٩١١ - ١٠٠٠ المناز ١٩١١ - ١٠٠٠ المناز ١٩١٢ - ١٠٠٠ المناز ١٩١٢ - ١٠٠٠ المناز ١٩١٢ - ١٠٠٠ المناز ١٩١٢ - ١٩٢٢ - ١٩٢	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	475 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	الشارفة الكويت دبي مسقط بيروت بيروت بيروت تمز بيروت مشماه ممتماه ممتماه ممتماه متبران الدينة البيرانر الإسكادرية الخرطوم موتي توتي توتي درالييشاء درالييشاء درالييشاء درالييشاء درالييشاء
الشاكر والحجز (۱۹۷۹ (۱۹۳۹ - النجن (۱۹۳۱ - ۱۹۰۹ - ۱	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	47) 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	الشارفة الكويت الكويت الكويت الكويت الكدينة تمز بيروت تمز مطق تمز مطق مستما معدان م
الثاني والحجز (۱۹۷۹ (۱۹۰۳) التحين (۱۹۳۱ (۱۹۳۱) التطار (۱۹۳۱ (۱۹۳۱) (۱۹۳۱ (۱۹۳۱) (۱۹۳۱) (۱۹۳۱ (۱۹۳۱) (۱۹۳)	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	47) 470 470 470 470 470 470 470 470 470 470	الشارفة الكويت الكويت الكوية مسقط الكدينة المورت المورت المورت الموران

ة السعودية - رقم الحجز الموحد: ٩٢٠٠٢٢٢٢	ة العربية	الملكة	
أرقام لكاتب	المدينة	مفتاح	الثديثة
الإدارة ٢٢٤٦١٤٠. التذاكر ٢٣٢٧٢٢٢. الطار ٢٢٧١٠١١.		ıv	أبها
الشحن العلش ۲۲۷۲-۱۰۵ - ۲۲۷۲-۱۵ الارارد ۲۲۲۲۲۰ التراک ۲۲۲۲۷			
خدمات الطار ۲۷۶-۲۷۹ - ۷۲۹-۲۰۱ الشعن الطش ۲۲۹-۱۹۳	-1	14	الباحة
T7T-41T 2/s/9T		17	الجبيل
الإدارة ۱۲۶۱۰۶ البيمات ۲۶۱۱۰۲ ، الشمن ۱۲۵۱۵۰		11	الجوف
الإدارة والبيمات ١٥٦٨٦٢٠	-1	13	الرياض
الإدارة ١٩٣٠٠٠٠٠. خدمات النظار ١٣٦١٥٠٠		1Y	الطائف
التذاكر ۲۲۲۱۲۹ – خدمات العشق ۲۲۱۸۰۰ خدمات الشجن ۲۲۱۱۷۰ الإدارة ۸۱۲۲۲۲۲ السندرال ۸۱۲۲۲۲۳ – للطار ۸۸۲۲۲۲۱	- 1	17	الدمام
اللبيعات ٦٤٣٢٣٣ ، مشرف المحلة ٢٠٠٠، الشحن بالطار ٦٤٣٠٣ .	.,		القريات
الشعن ١٤٢٤٦٧٢		•	34,2
الإدارة ٢٨١٨٣٦، خدمات للطار ٢٨١٩٧٠. النبيمات ٢٠١٠-١٠١، مدير الحطة ٢٠٠٠٠١.	-17		القصيم
خدمات الطائر ٢٨٠٠٠٠٩ . ٢٨٠٠٠٠٩			
الإدارة ۲۹۲۷۷۷۸ انطار ۲۰۰۲۹۶۸ الإدارة ۲۲۲۰۲۱۵ ، الاستملامات والتداکر بالنظار ۲۸۲۸۸۰ – ، ۸۸۲۸۸۱		11	النبيفة النورة
الشعن ٥٨١٧٠٠	- 1	17	الهدوف
الإدارة ١٠٠٠هـ، التقاكر ١٠٠٠هـ، الطار ١٩٢٤٦٠٠	- 1		الدوادمي
الإدارة ١٢٠٠٢١٠. الشعن ١١٢٧٦٨٠. للطار ١١٢٧٢٢٢		11	الوجه
الإدارة ۱۳۲۰-۲۰ للطار ۱۳۲۵-۱۰. التذاكر ۱۳۲۰-۲۳ الشجن والعنش ۲۲۰۵-۲۳	-1	W	بيشه
الإدارة ٢٢١٨٦٢ ، خدمات الطار ٢٣١١٤٦٤		11	تبوك
خدمات الشحن الجوي ٢٣٦٦٧٧ = - ١٨٦٦٧٠ النبيعات ٢٨٦٤٢٨٨ ، السنتر ال ٢٠٠٠٠٠٠ الشحن ١٨٦١٨٧٧	.,	ı v	34.4
الإدارة ٢٣١١٩٦١، التذاكر ٢٣٢١١٠٠، المثار ٢٣٢١١٢٠.			
الشحن ٢٢٢١٢٢٩، طاكس الشعن ٢٢٢١٥٥٥، العشش ٢٢٢-٢٢٦	- '	14	جازان
الإدارة ٥٣٢٣٣٣ خيمات الطار ١٧/ ٥٣٢٠٠٦٠ الشعن ٢٢٥٨٢١، هاكس الشعن ٢٣٣٢١٥٥		71	حالل
الإدارة ماتف -۲۷۲۲۲۷۰ فاکس ۲۰۷۲۲۰۰۰		17	حفر الباطن
الإدارة - ١٧٦١٤٠٠ ، خدمات النظار والشحن -١٧٦٠٨٠٠	- 1	11	رفعاء
الإدارة ٥٣٢١٨٨٨، التذاكر والنظار ٥٢٢١٢٢٠.	-14		شرورة
الشعن العشن 2771771 - 2771777 الإدارة 2771777 الشار 2777777	-11		طريف
الاستعلامات ١٦٢١٨٨٨ . خيمات الطار ٢٦٢٢٢٢٢	-14		غرغر
الإدارة ٥١٣٢١٨٨. البيعات ٥١٢٢١١١	-17		مكة الكرمة
الإدارة ١١ - ٥٣٢٢٢٠٠ , التذاكر ٢٣٢١١١٣ , الطار ٥٤٤١٣٢٣ , الشعن ١٦٦١ ١٦١ , العلش ٥٤٤١٣١٣	-1	lv.	نجران
Relication (ATTY), Mailly (AV-10), Italia (ATTY), AVATTON,	- 1	13	وادي الدواسر
العنش ۲۸۲۲۵۲۹ الإدارة ۲۲۲۵۲۲ - ۲۲۲۵۲۲۳، خدمات الطار ۲۲۲۵۲۸ .			
الشعن ۲۲۲۱۱۲۸ ، للبيعات ۲۲۲۲۱۱۱	.,	11	p.id
آسيا وأستراثيا			
أرهام لكتاتب	مفتاح الثدينة	مفتاح البلد	اشينة
النظار ١١-٥٥٠-٥٥١ الإدارة ٣٨٢:٥١٤ فاكس ٣٢٢٠١٦ الحجز ٢٢٧٠١٦ الشعن ٥-٩٦٢-٥٥١	*1	4.4	إسلام أباد
خدمات الشحن ٩٧٨٨٢١١ فاكس ١٣٨٢٢٨١		77	باتكوك
وكيل السعودية ٢١٧١٦ - ٢٣٧١٥ ١٧٢ ١٧٢ طاكس ٢٣٢٢٢٦ ٢ ٢٢ ٢ الطائر - ٥٢٥٢٥٠ الميمات - ٥٢١٠٧٠	7	197	بروناي بيشاور
الإدارة ٢٩١٧٨٠، فاكن: ٢٩١ ٢٩١- الشعن ٢٢٩١٢٠٤٢	Y	AAG.	تاببيه
الإدارة ٨٠٥١٢١٠ توميلة ١٢٢١، الييمات ٨٠٥١٢٠٨. الحجز ٨٢٥٦٢٠٠	*11	7.4	جاكارتا
البقار ٧٩١٧-٥٥. الشعن ٨٢٥٦٢١٤			
الحجز والبيعات ٢٨٢١٩٧٧ - ٢٨٢١٩٧٣ وكيل السعونية ٢٨٢٤٧ هاكس ١٨٢٥٥٠	1.	. AT.	جوانزو حيدر أباد
وهن السعودية ١٨١٥٦٠٠ عنص (٢٠٠٥). الأراد ١٨١٥٦٠٠ – ١١٢٣٣٦ – ١١٢٦٣٦٠ – ١١١٦٨٦٠ – ١١١٦٨٦٠ – ١١١٦٨٦٠	Υ	AA-	
العجز ١١٦٨٥٩ - ١١٦٨٠٠ . خدمات للطار ١٩٦١٤٨ - ١٩٦٤٢٦. خدمات الشعن ١٥٠٠٥.			داكا
مييعات الشحن ١٦٨٦١٨٦ - ٨١١٦٨٢			
مدير البيمات ، ٢٢١٠٤٢٤ ، الحجز ٢٨١٢٢٢٤٢٨٨ ؛ خدمات النظار ١٥٤٨٢٧٩ . الشحن ١٥٢٢٧٦ الإدارة ٢٢١٥٢٢٨ . الحجز ٢٢٢٢٢٢٣٦ . النظار ٢٠٤٥٢٠١١ . الشحن ١٥٤٢٢٧٨ .		7,0	دلهي
اورود ۱۳۱۸ میجور ۱۳ ۱۳۱۳ ، انتظار ۱۰۰۱ میکارد در ۱۳۵۱ میکارد ۱۳۵۲ انتخار ۱۳۲۳ انتخار ۱۳۲ انتخار ۱۳۲۳ انتخار ۱۳۲ انتخار ۱۳۲ انتخار ۱۳۲۳ انتخار ۱۳۲۳ انتخار ۱۳۲ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳۲ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳ انتخار ۱۳ انت		AY	ستغافورد سیول
البيعات ٢٤٢٤٢٧١، خدمات الطار ٢٢٤٩٧١٠ الشعن ٢٤٢١٩٧٠٢			
وكيل عام السعودية ٢-٢٢٧٦ - ٢٢٢٧٦ - ٢٢٢٧٦ ع		41	شيناي
الوكيل العام ٢٥٩١٩٠٨. خدمات الركاب ٢٥٩١٣:٥٠. خدمات الشحن ٢٥٩١٩٠٨	*	A1	طوكيو
الحجز ١٣٢٥٢٦٨، ٢٣٥٢٦٦٠، طاكس ٢٢٠١٦٦١ . الشعن ١٣٥٦٦٨٠ الحجز والقيمات٢٤١٢٥ - ٢٢١٧٥١ الشعن والخدمات ٢٢٤٢٢٨؟ طاكس الشعن ٢٢٤٢٢٩٢	EAS N	117	كوشي كاثماندو
الحجز والبيمات ١٥٠١ ٢ ٢ - ٢١٩٥١ ١ الشعن والخدمات ٢٢٠٢٨٧ هاكس الشعن ٢١١٢٠٦ ا المثار ٢١٧١٧ ١ الإدارة ٥٢٢١١١ فاكس ١٢١٤٠٠ الحجز ٥٢٢١٤٢٧ الشعن ١-٤٧٨١٠١	*1	44	کانماندو کراتشي
مدير الفرع ١٨١٤٤٢٨٨. الحجز والبيعات ٢١١٦٨٧٨٨ الشحن ١٢٦٢١٢٢٨٨		3.	كوالالبور
الإدارة. ٨- ٢٥٤٣٤١٧ الحجز. ٢٥٤٣٤١٠. ١٣٢٢٢١٦. الشعن ٢ - ٢١٢٢٢١٢، ٥٢٢٢١٢	- 11	16	كولومبو
الإدارة ١٥- ٨٨٦٢٠٤١ داخلي ٢٠٢ . الحجز ٥١ - ٨٩٦٢٠٤١ - ٨٩٦٤٠٤١		7,17	مانيلا
خدمات الشعن ١٩٦٦/١٦٠ ، خدمات ٨٢٢٢٨٦ - ٨٢٢٨٦٨ م			
الإدارة ۲۰۲۸۱۷۷ التفاكر والحجز ۲۰۲۲۲۲۰۲۰۰۰ . الشعن ۲۰۲۲۲۲۲۸۱۸) الادادة ۱۳۷۲۷ الفنديات ۲۳۷۲۷۰ الشعن ۲۳۷۲۰۳۰ الشعن ۲۳۷۲۰۳۰		AUT	مومياي هدند کدند
الإدارة ١٣١٣/٥٠ الخدمات ٢٣٠٧٠٠٠ الشمن ٢٠٠٧٠٠٠ المثلة ٢-١٥١/١/١١ السماد ١٩٠٥/١/١١ المحدد ١١١٥٠١٢ الحجد ٢-١٥٥/١١	,	44	هونج کونج لاهور
الطار ٢-١١١٥١ البيعات -٢١٥١١ فاكس ٢٢٠١١١ الحجز ٢٠٠٥١١ الشعن ٢-١١١٥٥١			,900



SAUDIA OFFICES AROUND THE WORLD

ABHA	SAUDI ARABIA Resv. 920022222
	Dist. Mgr. (017) 2246140, Tkt. 2237222, A/P Svcs. 2276021Cargo 2276045, Bg. 2276046
ARAR	Inf. (014) 6621888, A/P Svcs. 6623333 Dist. Mgr. (017) 7252220,C.T.O.7254647,Cgo.7290492,
BAHA	A/P Svcs. 7290704,7290274, Bg. 7290492
BISHA	Dist. Mgr. (017) 6226002, A/P Svcs. 6225910, Tkt. 6230623, Cgo/Bg. 6225036
DHAHRAN	Switchboard (013) 8945555,
GASSIM	Dist. Mgr. (016) 3818292, Sales Mgr. 3819010, CTO/Resv Mgr. 3819700, Stn. Mgr. 380 0001, A/P Svcs. 380 0006 / 380 0009
GAZAN	Dist. Mgr. 3221931, Tkt. 3221300, A/P 3221220, Ggo. 3221229, Fax.3221555, Bg.3220336
GURAYAT	Resv. (014) 6423333, A/P Pax Svcs. 6426000, Cgo. 6424672,A/P Cgo.6424622
HAFAR ALBATIN	Dist. Mgr. (013) 7233550, Fax. (013) 72330703
HAIL	Dist. Mgr. (016) 5322332, A/P Svcs. 5320012 / 13, Cgo. 5325864, Fax 5326245
HOFUF	C.T.O. Mgr. (013)5850669, A/P - Tkt 5866804 / 5866800, Cgo. 5867709
JEDDAH	Sales 6864228, Cent. 6842000, Switchboard KAIA 6842000. Cargo 6861877
JOUF.	Dist. Mgr. (014) 6241104, Sales 6241102, Cgo. 6251560
JUBAIL	Dist. Mgr. (013) 3620913
MAKKAH	Dist Mgr. (012) 5433488, Sales 5443411
MADINAH	Dist. Mgr. (014) 8292777 , A/P Svcs. 8420052,Reconf./
NAJRAN	Dist. Mgr. (017) 5222200, A/P Svcs. 5441222. Cgo. 5441666, Bg. 5441313. Tkt. 5221113
RAFHA	Admin. (014) 6761400, A/P Svcs. 04 / 6760800
RIYADH	Adm/Sales 4568630.
SHARURAH	Admin. 5321888, A/P Svcs. 5321222, Cgo. 5321111, Bg. 5321222
TABUK	Dist. Mgr. (014) 4221863, A/P Svcs. 4221434, Cgo.4226677. 4221850
TAIF	Dist. Mgr. 7325000, Bg.7261800, A/P Svcs. 7261500, Tkt. 7323139, Cgo. 7261700
TURAIF	Dist. Sales (014) 6521532, A/P Svcs. 6522372
WADI AL	Resv. (011) 7846665, A/P 7823381, Bg. 7823439, Tkt.7840970
DAWASER	A/P Svcs. (014) 4421222, Cgo 4421682, Admin. (014) 4420247
YANBU	Dist. Mgr. (014) 3224422/, A/P Svcs. 3224428 / 38, Cgo. 3224628, Sales. 3224446
ALDWADME	
ALUMAUNE	Admin. (011) 6434800, Sales (011) 6441000 A/P Svcs (011) 6434115 ARAB GULF
ABU DHABI	Admin. (02) 6344220 /320 , Tkt & Resv. (02) 6351400, Cgo. (02) 6340524. Airport Services
	(02) 5757013
BAHRAIN	Resv. 17211550, Airport Services 17321230 / 17321231,Cgo.17213268
	Mor 4322993 Res 00974 - 4440121 Res Fay 4327810 Con Surs 621402 - 4621571
DOHA	Mgr 4322993,Res 00974 - 4440121, Res Fax 4327810, Cgo Svcs 621402 - 4621571, A/P Svcs 621400 / 622112
DOHA	
	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110.
DUBAI	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Airport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012
DUBAI	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110 Airport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330
DUBAI KUWAIT MUSCAT	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110 Airport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455
DUBAI KUWAIT MUSCAT	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alpront Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Alpront Services (06) 5581111
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH	A/P Svcs 621400 / 622112 Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Aliport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110 Airport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN	A/P Svcs 621400 / 622112 Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alipnot Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180/1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110 Airport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180/1
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Almin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460066
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A	A/P Svcs 621400 / 622112 Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv. 8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANAA TAIZ	A/P Svcs 621400 / 622112 Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Acimin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460666 Mgr. 4029978/, Resv.&Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANAA TAIZ	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Aliport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgc 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgc (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgc 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgc 01 / 12460066 Mgc 4029978/, Resv.8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Almin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo. 704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv.&Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Almin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180/1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv. 85ales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404 Mgr. (03)5537177, Fax S502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALGIERS	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv.&Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALIGIERS ASMARA	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Aliport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgc. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgc. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgc. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgc. 01 / 12460066 Mgc. 4029978/, Resv.&Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgc. 88329923 AFRICA Mgc. 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404 Mgc. (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANAA TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alirport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo. 704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 558111 MIDDLE EAST Mgc 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgc (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgc 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgc 01 / 12460066 Mgc 4029978/, Resv.8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgc 88329923 AFRICA Mgc 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404 Mgc (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgc 5747575,Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ALEXANDRIA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO CASABLANCA	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alirport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo. 704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgc 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgc (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgc 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgc 01 / 12460066 Mgc 4029978/, Resv.8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgc 88329923 AFRICA Mgc 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404 Mgc (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgc 5747575, Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211 Mgc 44555661-, Fax 444445, C.T.O./Resv. 4455555, Fax 445565, A/P 339 371, Fax 339 191
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANAA TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alirport Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgc 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgc 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo. 704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 558111 MIDDLE EAST Mgc 02245603/, Resv 245603, Cgo. 73212200 Mgc (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgc 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgc 01 / 12460066 Mgc 4029978/, Resv.8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgc 88329923 AFRICA Mgc 513151, Resv. 512769,512693, A/P Svcs. 610404 Mgc (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgc 5747575,Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ALEXANDRIA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO CASABLANCA	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Almin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv. 8Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgr. 5747575,Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211 Mgr. 44555661-, Fax 444445, C.T.O./Resv. 445555, Fax 445565, A/P 339 371, Fax 339 191 Mgr. 236463 / 231300, Fax. 235815, Resv. 238612235200, A/P Svcs. 200208 / 200904, Fax
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANAYA TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO CASABLANCA DAKAR	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Almin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180/1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fax Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv. 8sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgr. 5747575,Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211 Mgr. 44555661-, Fax 444445, C.T.O./Resv. 445555, Fax 445565, A/P 339 371, Fax 339 191 Mgr. 236463 / 231300, Fax. 235815, Resv. 238612235200, A/P Svcs. 200208 / 200904, Fax 202815
DUBAI KUWAIT MUSCAT SHARJAH ADEN AMMAN BEIRUT DAMASCUS SANA'A TAIZ TEHRAN ADDIS ABABA ALEXANDRIA ALGIERS ASMARA CAIRO CASABLANCA DAKAR DAR ES SALAM	A/P Svcs 621400 / 622112 Admin. +971 4 4314213 , Sales. +971 4 4317184 & +971 4 4315695, Cgo. (04) 2822110. Alipont Services (04) 2162874 - 2166824, Resv. +971 4 2214000 & +971 4 4313012 Mgr. 2443463, Resv. 2426310. A/P 4710330, Sales 2426284, Cgo. 4710330 Mgr. 706546, Resv. 789485, Svcs. 510351, Cgo.704455 Tkt & Resv. (06) 5681771. Cgo. (06) 5623616. Airport Services (06) 5581111 MIDDLE EAST Mgr. 02245603/, Resv. 245603, Cgo. 73212200 Mgr. (06) 5521007, (06) 5521008, (06) 5521009, Resv. (06) 5777766, Fax. (06) 5523082 Mgr. 01 999125, Resv. 01 999124, A/P Svcs 01 01 629376, Cargo 01 496180 / 1 Sales 3333/ 2312222, Downtown Resv 92/ 2214052, A/P Svcs in Airport 77/ 5400055 Fex Mgr. 01 / 12460066 Mgr. 4029978/, Resv.&Sales 01- 402995 , Cgo. 344515 Resv & Admin. 221231 / 83 CTO 83397101-5, Fax 83397109 , A/P Svcs 66073543 , SV Mgr. 88329923 AFRICA Mgr. (03)5537177, Fax 5502646 Resv. (03)5502587,552650, Cgo. (03)5537177 SVCS. (21321)2509175, Resv.2682273 / 74,Cgo.509191 Resv. 118161, Cgo. Svcs. 120156 A/P Svcs. 110822 Mgr. 5747575,Fax. 5746624, Dist. Sales 5745626, Resv. 5741200, Cgo 2654211 Mgr. 44555661-, Fax 444445, C.T.O./Resv. 445555, Fax 445565, A/P 339 371, Fax 339 191 Mgr. 236463 / 231300, Fax. 235815, Resv. 238612235200, A/P Svcs. 200208 / 200904, Fax 202815 GSA 30395 / 111357 / 111358

JUND	THE WORLD
KHARTOUM	Mgr. 83780425, Cargo (249 -186) 785134, C.T.O./Resv. 83780416
MAURITIUS	GSA 2120206
MOGADISHU	Mgr. 20361, C.T.O./Resv. 21028/ 22216
NAIROBI	Sales (254 20)2251128, CTO (GSA)2244550 / 2244545, Fax. 2248303, Cgo. 822500/ 822501
TRIPOLI	Mgr. (0021821) 3605965, Resv. 3351610
TUNIS	Resv. & Sales 71962020 / 71860808
	EUROPE
AMSTERDAM	Sales / C.T.O/ Resv. (20) 3161575, Cgo Svcs (20)3161586, Fax. (20) 3161580
ANKARA	C.T.O./Res (0312) 4671160 (4 Lines)
ATHENS	Goldair S.A Tittg/Resv 3228211 /12/ 13 Fax:3235300, A/P 9696105 , Cgo. 3543848
BRUSSELS	Mgr. (2)7522153, Cgo. Resv. (2)7522156, Cgo. Svcs. (2)7535486, Fax. (2)7518508, Cgo.Resv. (2)7522156
COPENHAGEN	Sales 0045 -33 -153188, Resv. 155588, Cgo. (45 - 3) 3155588
FRANKFURT	Mgr. (069) 69818882 / Fax.(069) 69818771, C.T.O./ Resv. (069) 698186. A/P Pax Svcs. (069) 6904661, Cgo. (069)59055771 / Fax (069) 69044401
GENEVA	Adm./ Sales (0041)22 8174103 Resv./ C.T.O. (0041) 0848006600 Sales (0041)22817 4100 A/P Pax Svcs. (0041) 227178643, Fax. (0041)22 7178645
ISTANBUL	Mgr/Sls (0212) 21309883/84 Res/C.T.O. (0212) 2130990 APT Servcs (0212) 4653121 (3lines)
LISBON	APT Cgo. Optn (0212) 4653124 Sv Cgo Gsa (0212) 2300891 Mgr. 210329400/
LONDON	Adm./ Sales (020)77989890 Fax. (020)77989891, Resv./C.T.O 08712004433 Fax. (020) 77989899, A/P (020) 88972211, Cargo (01784266238) Fax. (01784266230)
MADRID	Sales 00 3491 5475806, Resv. 902 534444, Airport. 00 34913010515
MILAN	Sales 00390267077087 , C.T.O./Resv. 003906895848 Cgo 003906895848
MUNICH	A/P Pax Svcs. (089) 97592751 / Fax (089) 97592756
NICE	Sales/Resv. (04)93213490,
NICOSIA	Travel Masters Ltd., Tktg/ Rsvn 374702 Fax.374837
PARIS	Mgr.(01) 44372300, Resv. 0820 20 05 05
ROME	Sales. 00390642030457 , C.T.O/ Resv. 0642030460-, Fax: 06 - 42013575, Cgo. (396)65010155
	NORTH AMERICA & CANADA Toll free No. 1800 472 8342
HOUSTON	Sales. (713) 2780555, Fax. (713) 2782554
LOS ANGELES	Sales. (310) 4109000, Fax. (310) 4109009
NEW YORK	Sales. (718) 5513010, Fax. (718) 5513030
TORONTO	Sales. (416) 4929282, Fax. (416) 4920870
VIENNA	Sales. (571) 7221800, fax. (571) 7221801. Mgr. (571) 7221840, Fax. (571) 7221809
WASHINGTON, D.C.	Sales. (571) 7221800, Fax. (571) 7221801
	ASIA & AUSTRALIA
BANGKOK	Cgo. Svcs. 9778216, Fax. 5353386
BRUNEI	GSA 673 - 2 - 227 965 / 227 966, Fax 673 - 2 - 243339
CHENNAI	Sales 4343479, A/P Svcs. 2349760, GSA 4337309 / 4337310 / 4346157, Cgo. 24349703
COLOMBO	Mgr. (0094 - 11) 2593917 - 8, Resv. 2593914, 4334346 Cgo. 2596612 - 3, 2596615
DELHI	Mgr. Sales 3310464, Resv. +9111 32949687/ , A/P 5481279, Cgo. 5652476
KOCHI	Resv. (484)2352689, 2373536 Fax 2354664, Cgo. 2352689
DHAKA	Mgr. (880 - 2) 8116857 - 8111641 Ext 4254, Sales 9143326 - 9143327 - 8116830 - 8116856, Res 8116859 8116830, Airport 8914341 - 8914436, Cgo 8920053, Cgo Sales 8116856 - 8116830
GUANGZHOU	Resv. & Sales (8620) 38319771, 38319772
HONG KONG	Mgr. (5852) 636275, Svcs. 23772070, Cgo. 23772083
HYDERABAD	GSA 782470, Fax 783568
ISLAMABAD	Airport 5590455 - 6, Admin 2824514, Fax 2270163, Res 2270164 Cargo 5590963 - 5
JAKARTA	Admin (6221) 8356207, Sales 8356208, Resv 8356209 - 8356210, Airport 5507917, Cgo 8356214
KARACHI	Airport 4671537, Mgr. 5631411, Fax 5631400 , Resv.5631427, Cgo. 4578901 - 3
KATHMANDU KUALA LUMPUR	Resv. & Sales (977- 1) 4246453 / 4267561, Cgo. & Svcs 4249387 Fax 4249392 Sales Manager 21664488 , Resv. & Sales 21668778, Cgo. 877666347
LAHORE	Airport 6611451 - 3, Sales 6315490, Fax 6306913, Res 6305411, Cargo 6611551 - 2
MANILA	Mgr. 896304145- Eext. 303 , Resv. 8963046, 8964046 - 51, Cgo. 8529393, A/P Svcs 8332753 / 8332868
MUMBAI	Mgr.(9122) 2028177, C.T.O./Resv. +91 2243538000, Cgo. 2020199
PESHAWAR	Airport 5253530, Sales 5260700
SEOUL	GSA Office (822) 32300011, Cgo 32300017
SINGAPORE	Admin (0065) 63965238, Resv 62233363, Airport 65452041, Cgo 65432789
TAIPEI	Admin (8862) 396 - 3780, Fax 391 - 1247, Cgo. 23913043
TOKYO	GSA (03) 35919081, Pax Svcs. 35913450, Cgo. Svcs. 35919082

معلومات مفيدة

دليل الإرشادات للمواطنين الراغبين في السفر للخارج

عزيزي المواطن، عزيزتي المواطنة.. إرشادات مهمة:

أولاً: عند الرغبة في السفر عليك التأكد مما يلي:

- سريان صلاحية جواز سفرك لمدة لا تقل عن «ستة أشهر»، وأن يكون جميع أفراد أسرتك الذين لا يحملون جوازات منفردة مضافين في الجواز نفسه، ويكون سفرهم برفقة صاحب الجواز الصادر باسمه.
- هناك دول تطلب من قاصدها الحصول مسبقًا على تأشيرة دخول من ممثلياتها في الخارج، وتأكد من أن يشار إلى عدد أفراد عائلتك المضافين في الجواز نفسه في التأشيرة الصادرة.
 - احرص على التعامل في حجوزاتك الخاصة بالسفر، والسكن، والتنقلات مع مكاتب مرخصة.
- بعض الدول تمنع دخول الأغذية والمعلبات، لذا تجنب حملها داخل أمتعتك.
- معرفة النظام المعمول به في الدولة التي تقصدها فيما يخص إدخال النقود، والقيود عليها، والمجوهرات، والمتعلقات الشخصية الثمينة، ومن الأفضل عدم حمل مبالغ نقدية كبيرة، ويستحسن استخدام بطاقات الائتمان.

ثانيًا: عند الوصول إلى الدولة التي تقصدها:

- تعبئة نماذج الدخول بكل حرص ومراعاة الدقة عند الإجابة عن استفسارات مسؤولي الجوازات والهجرة في منافذ الدخول عن أي معلومات، والإجابة قدر السؤال فقط.
 - احترام أنظمة الدولة التي تقصدها وقوانينها.
- الإفصاح بدقة لموظف الجمارك عند الوصول عن كل ما يوجد داخل الأمتعة، وتذكر أن بعض الدول تحتم على القادم تسجيل ما لديه من مجوهرات، ونقود، وشيكات سياحية، وغيرها من المتعلقات الشخصية إذا تجاوزت حدًّا معينًا.
- حافظ على جواز سفرك، فهو وثيقة خاصة بك، كذلك تذاكر الطيران، والمتعلقات الشخصية، واحرص على حفظها في أماكن آمنة.

المطارات الداخلية

النقل الجوى هو أفضل وأنسب

السعودية، حيث تفصل بين

مدينة «الرياض» لا تبعد عن

أضحى الوصول إلى ساحل

«جدة» سوى ساعة ونيف، بينما

الخليج منها عند مدينة «الدمام»

لا يستغرق سوى ٤٥ دقيقة. ويبلغ

عدد المطارات المحلية في المملكة

سبعة وعشرين مطارًا.

وسيلة للترحال في المملكة العربية

مدنها المساحات الشاسعة، لهذا سخرت «السعودية» شبكة شاملة من الخطوط الداخلية، تصل كل مدن المملكة ببعضها، فأصبحت

الاذاعة والتلفاز

تشرف وزارة الثقافة والإعلام على جهازى الإذاعة والتلفاز. وهناك برامج إذاعية بعدة لغات، فضلاً عن البرامج التي تذاع باللغة العربية. ويتم الإرسال التلفازي عبر تسع قنوات هي: القناة الأولى، القناة الثانية، القناة الرياضية، القناة الإخبارية، قناة أجيال، قناة الاقتصادية السعودية، قناة القرآن الكريم، قناة السنة النبوية، القناة الثقافية. ويغطى إرسالها أنحاء المملكة كافة، ومعظم أنحاء العالم عبر الأقمار الصناعية.

العطلات الأسبوعية

الجمعة هو يوم العطلة الأسبوعية، إلا أن مرافق الدولة تغلق يوم السبت كذلك. وبالإضافة إلى ذلك، هناك عطلتان رسميتان هما عيد الفطر، وعيد الأضحى.

قىء وحسا قلمحا

الوحدة النقدية السعودية هي الريال، ويتكون من مئة هللة، ويعادل الدولار الأمريكي حوالي 3,75 ريال. وتوجد أوراق نقدية من فتًات: ريال، خمسة ريالات، عشرة ريالات، خمسين ريالاً، مئة ريال، وخمس مئة ريال. أما العملات المعدنية فهي من فئات: خمس هللات، عشر هللات، خمس وعشرين هللة، خمسين هللة، مئة هللة.

الخدمات المالية والمصرفية

يوجد بالمملكة عدد كبير من المصارف التجارية تعمل جميعها تحت إشراف مؤسسة النقد العربى السعودى ورقابتها، ولهذه المصارف كثير من الفروع المنتشرة في أنحاء المملكة، ومرخص لها، كما توجد الشبكة السعودية للمدفوعات، مشتركة بها المصارف كافة العاملة بالمملكة لتسديد المشتريات العامة، بالإضافة إلى وجود عدد كبير من مكائن الصرف الآلي في المملكة.

خدمات الاتصالات

مركز العناية بعملاء STC مركز العناية بعملاء تتوافر في المملكة العربية السعودية أحدث نظم الاتصالات العالمية ففى مجال الاتصالات الهاتفية يمكن الاتصال مباشرة بأكثر من ٢٤٥ دولة في العالم، ومنها:

- خدمة الجيل الرابع المطور عالى السرعة.
 - خدمات Fiber «برود باند» من الهاتف.
 - خدمة الرقم الموحد (٩٢٠٠).

• خدمة IPVPN لقطاع الأعمال.

- خدمة البرقية الهاتفية: وهي خدمة إرسال البرقية التلكسية عبر الهاتف مباشرة في أي وقت، ولأي مكان عن طريق الاتصال بمركز البرقية الهاتفية على الرقم (٩٦٩) للرسائل العربية، وعلى الرقم (٩٦٨) للرسائل الإنجليزية.
- خدمة الاتصال المجاني (٨٠٠)، وهي خدمة تقدم للجهات والشركات الكبرى، ليتمكن المتصل من الاتصال المجانى،

عدم السماح بحمل السوائل جوًا

طبقًا للتعليمات الدولية الصادرة عن المنظمة الدولية للطيران المدني والهيئة العامة للطيران المدني بالمملكة، يحظر حمل المواد السائلة، والهلامية، والمضغوطة ضمن الأمتعة المحمولة يدويًا من قبّل الركاب الضيوف على الرحلات الدولية من مطارات المملكة، ويشمل ذلك السوائل كافة المعبأة في عبوات زجاجية، أو بلاستيكية، أو معدنية التي تزيد أحجامها وكمياتها على ١٠ مللتر، وتحتوى مواد سائلة أو غازية مضغوطة كالمياه، والمشروبات، والعصائر، والعطور، والزيوت بأنواعها، وكذلك المواد الهلامية، والمستحضرات التجميلية كالكريمات، والجل، والشامبو، ومعجون الأسنان، بالإضافة إلى العبوات المضغوطة المعدة للاستخدام في شكل رذاذ مثل: معطرات الهواء، وبخاخات النظافة والصحة العامة، علمًا أنه لن يتم رفض هذه السوائل، وإنما سيتم شحنها ضمن العفش الموزون.

9.0	استعلامات الدليل
909	شركة زين – مركز خدمة الضيوف
1777	الساعة الناطقة
.01.11.	شركة موبايلي- مركز موبايلي للعناية بخدمة الضيوف
970	مركز العناية بعملاء البريد السعودي

وسائل النقل والترحال في المملكة



المطارات الدولية

المطارات الدولية في المملكة هي: مطار الملك عبدالعزيز الدولى في جدة، ومطار الملك خالد الدولي في الرياض، ومطار الملك فهد الدولي بالدمام، و مطار الأمير محمد بن عبد العزيز الدولى بالمدينة المنورة.

استخرجها من موطنه.

وتستوعب هذه المطارات عددًا كبيرًا من خطوط الطيران الدولية، إلى جانب الخطوط السعودية. وتوجد في كل المطارات الرئيسة خدمات سيارات «الليموزين» لاستئجارها إلى داخل المدن.



تتمتع المملكة العربية السعودية بشبكة شاملة من الطرق تربط بين مختلف مدنها ومناطقها المترامية الأطراف، وتعد هذه الشبكة من أحدث شبكات الطرق وأرقاها في العالم.



خدمات القطار

هناك ٦ رحلات يومية للقطارات بين مدينتي الرياض، والدمام على شاطئ الخليج، وبها مركبات مكيفة، وخدمات الدرجة الأولى.



الحافلات

أدخلت الشركة السعودية للنقل الجماعي خدمة الحافلات لنقل الركاب في داخل المدن، وبين بعض المدن، والمراكز الكبيرة في المملكة.



تأجير سيارات وتوجد سيارات للإيجار في معظم مدن المملكة، وعلى الزائر استخدام الرخصة الدولية أو التي

حوادث المرور أمن الطرقأ

أرقام الطوارئ فى المملكة العربية السعودية الدفاع المدنيا الإسعاف الإسعاف شرطة النجدة

USEFUL INFORMATION

RADIO AND TELEVISION

The Saudi Ministry of Culture and Information supervises the national radio and TV institutions. Several radio programs are broadcasted in numerous languages, in addition to other programs that are broadcasted in Arabic. TV Transmission is streamed via nine channels: Channel One, Channel Two, the Sport Channel, Al Ekhbaria , a news channel, Ajyal Children Channel, Al Equisadiyah, a business and financial news television, Al Quran, Al Sunnah Channel, and Al Thakafiyah , the Saudi cultural channel. Satellite Transmission ranges of all channels cover the whole Kingdom, and most parts of the world.

OFFICIAL HOLIDAYS

Friday is the weekly day of rest, but government offices are also closed on Saturdays. There are also two public holidays every year: the Eid al-Fitr, which is over a week long, and Eid al-Adha, which is ten days.

WORKING HOURS

Government working hours are generally from 7:30 a.m. to 2:30 p.m. Private business concerns are generally open from 9:30 a.m. around 2:00 p.m., with an evening session from 17:00 p.m. until 20:00 p.m.

HOSPITALS

There are many general and specialized hospitals in the Kingdom, as well as clinics, infirmaries and private clinics offering their services to the public.

CURRENCY

The Saudi Arabian monetary unit is the Riyal, which is divided into 100 halalahs.

Notes are in 1,5,10, 50,100 and 500 Riyal denominations. The Riyal is quoted in US Dollars but is based on Special

Drawing Rights (SDR). As the SDR/Dollar rate varies, so the official Riyal/Dollar rate is revalued at intervals to keep within a narrow band with US\$ 1 = SR 3.75.

BANKING

There are eleven licensed commercial banks operating in the Kingdom. These are regulated

and supervised by the Saudi Arabian Monetary Agency (SAMA). The banks have a large branch network spread throughout the Kingdom. Development of banking services was further enhanced with the establishment of the Saudi Payments Network (SPAN) with the participation of all banks in the Kingdom. SPAN is connected to 1,800 automatic teller machines (ATM's) and more than 15,890 Points of Sales (POS) installed at commercial stores and shopping centers with the objective of payment for purchases from such centers through ATM cards. At present, visitors to Saudi Arabia may use their credit cards such as Visa and Master card to withdraw money directly through SPAN via its on- line ATMs. They may also use these cards at POSs for payment for their purchases.

Beside these, SAMA has provided further international services (inside the country), eg., Visa's Plus Electron and Cirrus Maestro to meet the requirements of travelers and visitors both at international airports and in local markets.

STC SERVICES

In the Kingdom of Saudi Arabia, The latest Telecommunication Systems are available. In the field of Telephone Communication direct dialling can be made without operator assistance to more than 245 Countries worldwide. Services available are: High-speed 4G coverage Fiber Broadband

Phonogram Service:

Toll-free call (9200)

For direct Telex messages at anytime to anywhere around the world. You can contact the phonogram service center by dialling 969 for Arabic messages and 968 for English messages.

IPVPN for the Customers Corporate Sector

(800) FREE CALL

A service made available to large companies enabling callers to dial toll- free.

HAZARDOUS LIQUIDS BANNED FROM CARRY-ON BAGGAGE

In conformity with the safety regulations and instructions issued by both the International Civil Aviation Organization (ICAO) and the Saudi General Authority of Civil Aviation, some hazardous items such as liquids, aerosols and gel products, are not allowed in carry-on baggage accompanied by international flight passengers travelling tó, from or via Saudi airports. Other banned items comprise all liquids packed in plastic, glass, or metal containers of a more than 10 ml capacity. Any container having liquid or gas substances such as water, drinks, juices, perfumes, and different oils are not allowed in carry-on baggage or passenger cabins. Gel products, cosmetics and personal hygiene items such as lotions, creams, toothpaste, hair gel, and shampoos are banned as well. Pressure aerosol Containers such as air fresheners and general hygiene sprays are other items that fall under this ban. However, these items would not be totally rejected, but passengers would have to carry them in checked baggage only.

STC Customer care center	900
Directory	905
Zain Customer services	959
Speaking Clock	1222
Mobily Services	0560101100
Saudi Post Service	920005700

TRANSPORT IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA



Air

Considering the long distances which separate the main towns of the Kingdom, air travel can often prove to be the most convenient and practical means within the borders. Saudi Arabian Airlines, the flag carrier of the Kingdom of Saudi Arabia, operates to a vast network of domestic and international destinations. A fleet of various types of aircraft is also available for charter flights.



International Airports

Saudi Arabia has three international airports: King Abdul Aziz Int'l. Airport in Jeddah King Khaled Int'l. Airport in Riyadh King Fahd Int'l. Airport in Dammam Saudi Arabian Airlines and a large number

of international airlines and a large number

airports. A taxicab service, a limousine service, and buses are available for transfers between the airports and the city centre or hotels, etc.



Buses

A new and efficient bus service has been introduced by the Saudi Arabian Public Transport Company (SAPTCO) to operate within and between all the major towns in Saudi Arabia in addition to international trips to some of the neighboring countries.



Rail

Six trains service with first-class air-conditioned carriages runs daily between Riyadh and Dammam on the Gulf coast.



Roads

The Kingdom of Saudi Arabia enjoys a comprehensive road network linking its cities and widespread areas. It is considered one of the

finest and most modern networks in the world.



Car Rental

Self-drive car rental is available in most cities in Saudi Arabia.

EMERGENCY PHONE NOs.IN SAUDI ARABIACivil Defence 998

Civil Defence	998
Ambulance	997
Police	999
Road Accidents	993
Road Security	996

" SAUDIA would like to notify you that your comments are highly appreciated, you are able to contact customer relations department by the following channels:

Unified number (920003777), For customer comments and suggestion, Fax(+966126863150)

 $To \ contact \ us \ through \ Saudia \ website \ and \ submit \ an \ electronic \ form \ on \ the \ following \ link \ (\ www.saudiairlines.com/crform),$

There is specified Email for baggage claims (scrbag@saudiairlines.com), and Fax (+966126863140)







DOMESTIC NETWORK



- Saudia Network
- Codeshare Destinations

For reservation and information

920022222

www.saudiairlines.com









ShrimpSupper

Active time: 25 Minutes Total time: 30 Minutes Makes 4 Servings

Ingredients

- cup grape tomatoes.
- lb. extra-large shrimp, cleaned and peeled.
- Tbs. olive oil, divided.
- 1/2 tsp. salt, divided.
- 3/4 cup quinoa.
- 4 cups baby spinach Juice from 1/2 lemon.

Make it

- Preheat oven to 400°F. Line a baking sheet with parchment paper. Bring
 - a medium pot of water to a boil.
- 2. Place the tomatoes on the baking sheet and roast for 8 minutes. Toss the shrimp with 1 Tbs. olive oil and 1/4 tsp. salt. Add to the baking sheet with the tomatoes and continue roasting until the shrimp are cooked through, about 8 minutes.
- 3. In the meantime, add the quinoa to the boiling water and cook until tender, about 13 minutes. Drain and toss with the spinach, lemon juice, 1 Tbs. olive oil, and 1/4 tsp. salt. Serve with the shrimp and tomatoes.

Nutrition per serving

284 calories, 26g protein, 9g fat (1g sat. fat), 25g carbs, 4g fiber, 1g sugar, 137mg calcium, 4mg iron, 455mg sodium.



66 It's important to get enough rest.

A lack of sleep is to anger as a lack of hand-washing is to the common cold 99

despite the fact that it's now illegal where you live? Or how about this one: Have you ever seen a list of beach rules-no drinking, no dogs, no kites—only to realize that you and your family were breaking several?

Such infractions may seem harmless at the time, but you're teaching your child that it's okay to break the rules and even the law, especially if no one is looking, says Christine Carter, Ph.D., a sociologist at UC Berkeley's Greater Good Science Center and author of Raising Happiness. Is that a message you want to send? It's not one I want to send. Yet, it wasn't until after I began writing this article that I realized how many rules I was breaking. For example, whenever we eat at a certain restaurant, I park in a space reserved for customers at a nearby bank.

In a word, "Oops." Not only does following the rules help you raise a future law-abiding citizen, it can also help you enforce rules at home. "Kids are more likely to go along with a rule when they see it's something that affects everyone," says Patti Cancellier, education director for the Parent Encouragement Program in Kensington, Maryland.

For instance, for years I've told my daughter, "What isn't cleaned up within the next hour will go into toy time-out." Yet none of my stuff, or my husband's, ever ended up in time-out. On Cancellier's advice, I've now extended the rule to the entire family. Now my daughter actually enjoys cleanup time because, occasionally, my shoes or my husband's bike helmet end up in time-out too.

Use your indoor voice | I don't know about you, but I've caught myself screaming the following: "Stop screaming this

instant!" It's humbling when my daughter says, "But you're yelling too!"

Anger is contagious and few parents are immune. To model the calm, rational qualities you want to instill in your child in the midst of angry chaos, Cancellier suggests that you first try "square breathing," which shifts you from using the emotional part of your brain back into rational-thinking mode. Inhale for a count of two, hold for a count of two, exhale for a count of two, pause for a count of two, and then repeat as many times as needed. It's also important to get enough rest. A lack of sleep is to anger as a lack of handwashing is to the common cold. Stress and hunger can also breed grumpiness. Of course, sleeping more and simplifying your life is easier said than done. So when you do find yourself tired and stressed, use it as a teaching moment with your child. You might say, "Wow, I went to bed an hour after my usual bedtime last night and now look how grouchy I am."

When a situation is about to spiral out of control, you can sometimes quarantine yourself. Just say, "I'm feeling angry right now and I don't want to say something hurtful, so I'm putting myself in timeout until I can calm down." That's not an option when you're out in public and frustrated with your child's behavior. If he's small, just pick up his screaming, writhing body and walk away from the crowd.

Say you're sorry | Jason Anthony, of Pittsburgh, was one-upping his brother in a jovial game of wits. Eventually, they began yelling. "It wasn't until I saw my son watching us that I realized I was behaving in a way that completely contradicted what I'd been trying to teach him," says Anthony. The brothers apologized to

each other and also to 7-year-old Riley. Anthony told his son, "It's okay to get upset. It's what you do about it afterward that counts."

Although it's tempting to hide our mistakes or to blame others for them, neither strategy teaches our kids how to recover from a blunder, says Parents advisor Michele Borba, Ed.D., author The Big Book of Parenting Solutions. That's why she suggests encouraging them to point out your mistakes in a respectful way. You might explain that you're working on your listening or anger-management skills and then say, "I'd like you to help me work on this." My own family makes a game out of it: I tell my daughter to charge me or her grandma a quarter whenever either one of us curses. "Kids love it when we can acknowledge that they're right and we're wrong," says Dr. Borba.

Being a super role model is easier than it seems. If you own your mistakes, you can turn any slipup into a teaching moment. To prevent slipups, make a mental habit of asking yourself, "What am I about to teach my child?" It was that question that gave me the courage I needed on the day of the bike accident to search for the owner of that parked car. I knocked on the door of the nearest house. A man answered, and I explained the situation. "Is your daughter okay?" he asked.

"Yes, but your car isn't," I said. "I'm so sorry. Can I give you my phone number so we can arrange for me to pay for the repair?" "As long as your daughter is all right, that's all that matters," he said. As I got back on my bike, I felt happy both because the man had let me off the hook and because I'd found the courage to do the right thing.

014 MERIDITH CORPORATION - PARENTS

66 It's okay to get upset. It's what you do about it

afterward that counts 99



was a beautiful day and I was riding my bike with my 7-year-old. We were both having fun. No one was whining. The next moment, Kaarina's bike smashed into the back bumper of a parked car and she fell onto the pavement with a thud. I flung my bike down and ran to her. Miraculously, she had barely scraped her knee.

The parked car, however, was another story. The front tire of the bike had pulled off a large swath of paint. Wasn't this just my luck? In the past few months, our water heater had conked out. So had the dishwasher. The ice maker in the fridge no longer worked either. I'd been driving around in a car with lots of scratches and dents of its own. Now I was going to pay to have someone else's back bumper painted? Really? I sighed. This was just great.

I glanced up and down the block. "We could just ... leave," I thought. I looked at the car again. Really, it wasn't a huge scratch. The longer I looked at it, the smaller it seemed.

"Let's just go," my daughter begged. That's when I realized that we absolutely could not leave. We'd have to find the owner of this car and fess up. Thankfully, I did the right thing that day, but I'm embarrassed to admit that there have been other times when I didn't. I teach my daughter to be honest, yet I hear myself lying. I discipline her when she lashes out in anger, but I sometimes lose my own temper in the process.

This concerns me, and for good reason. "Your children are watching every single thing you do, and they're absorbing it," says Susan Newman, Ph.D., a social

psychologist in the New York City area. Want a kid who eats her vegetables? Eat your own. Expect her to be polite? Always say please and thank you. Modeling is the fastest and easiest way for a parent to teach good behavior—or bad. Read on for five critical areas where many of us fail to walk our own talk, and advice for how to set a better example.

Tell the truth | Nearly three-quarters of parents say they teach their children that "lying is unacceptable," but almost all admit to lying to their own children at one time or another, according to one study by researchers at the University of Toronto and University of California, San Diego. Parents lie for various reasons, ranging from a desire for compliance ("If you don't wear your seat belt, I'll press a special button that ejects you from the car!") to a desire to please ("That's the best drawing I've ever seen!"). Although some lies might make our lives easier in the moment, they often backfire in the long run.

Lies also rob us of important teaching opportunities. For instance, instead of saying, "I don't have any money" when there is, in fact, money in your wallet, you could offer a lesson on money management by saying, "There are many things I don't buy for myself. If I buy whatever you want, we won't be able to go on fun vacations." Similarly, by praising kids when they don't deserve it, we lose the chance to help them deal with being average.

One common lie that experts say is the exception to the rule is the one we tell about Santa and the Tooth Fairy. This type of folklore can enrich a child's imagination, as long as you're honest when she truly starts to doubt and asks, "Is there really a Santa Claus?"

Put on your listening ears | Have you ever complained, "My kids don't listen"? I know I have. Yet many of us don't really listen to our kids. Pay attention to how often you say things like, "Not now" or "Let's talk about that later." Also notice when your kids are talking but your mind is somewhere else. They can tell. "Listen when your child is telling you something," says Dr. Newman. "That way, when you talk he'll listen to you."

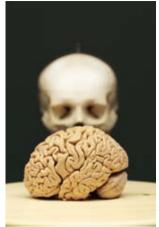
It makes sense, but it's not necessarily easy to put into practice. Our deafness often stems from fatigue, trying to do too much, and distraction, says Dr. Newman. I've noticed that I tune my daughter out when I'm driving and when I'm on the computer. In the car, I've now started to drive without listening to the radio so I can focus on what she's saying. At home, I try to stay off Facebook during family time because I'm painfully aware that my mind can't be in both places.

It's especially important to make listening a priority when your child is upset. Kids often talk slowly, so you may be tempted to guess what they're trying to say and to jump in with advice. Instead, give your child a chance to finish and then ask questions such as, "What do you think about ____?" or "What is another way you think you could have ____?"

Follow the rules | Have you ever dropped your kids off for school in the area designated for buses only? Or have you used your cell phone while driving,







66 The British physician Thomas Willis recognized that the custardlike tissue of the brain

was where our mental world existed.

To understand how it worked, he dissected brains of sheep, dogs, and expired patients,

producing the first accurate maps of the organ ••

each part of the cortex corresponds to a particular area of the body. When people like Hutchinson become paralyzed, the motor cortex often remains intact, but it can't communicate with the rest of the body, because its connections have been destroyed. John Donoghue, a neuroscientist at Brown University, wanted to find a way to help people with paralysis by tapping into the signals from their motor cortex. Perhaps they could eventually learn to type on a computer or operate a machine merely with their thoughts. Donoghue spent years developing an implant and testing the device on monkeys. Once he and his colleagues knew it was safe, they were ready to start working with human patients.

One of them was Hutchinson. In 2005 surgeons at Rhode Island Hospital drilled a hole the size of a poker chip in her skull and inserted the sensor for Donoghue's device. About the size of a ladybug, the sensor contained a hundred miniature needles, which, pressing into Hutchinson's motor cortex, recorded the signals from nearby neurons. A set of wires

anchored to this device passed through the hole in her skull and led to a metal connector sitting on her scalp.

After her surgery had healed, the Brown University researchers plugged Hutchinson's implant into a cable that relayed signal patterns from her brain to a cart of computers they wheeled into her room. As a first step, the scientists trained the computers to recognize signals in her motor cortex and use them to move a computer cursor around a screen. This was achieved the first time she tried because they had learned how to translate patterns of brain activity into movements. Two years later they coupled a robotic arm to the computers, refining a program that could interpret Hutchinson's brain signals to move the arm forward and back, to raise it up and down, and to open its robotic fingers and squeeze them shut.

After just a few sessions Hutchinson, the computer, and the robotic arm had become a team. "It felt natural," she tells me. So natural that one day she reached out for a cinnamon latte, grabbed it, and brought it

to her lips to drink. "Cathy's smile when she put down that drink - that's everything," Donoghue says.

Today Donoghue and other scientists are building on that success, hoping to create human-machine interfaces that will be powerful, safe, and easy. At Duke University Miguel Nicolelis has been experimenting with exoskeletons that strap on to the body. Signals from the brain control each limb. Already he has gotten monkeys to control full-body exoskeletons.

"Eventually brain implants will become as common as heart implants," says Nicolelis. "I have no doubt about that."

When it comes to the brain, predicting the future is a tricky game. Advances in the past have inspired giddy expectations that in many cases have not been met. "We can't tell a schizophrenic brain from an autistic brain from a normal brain," says Christof Koch. But the research that's going on now, he believes, is moving neuroscience to a remarkable new stage. "I think we can begin to put the pieces together."

now they're trying to find out whether they're involved in Fahr's disease as well.

Of all the new ways of visualizing the brain, perhaps the most remarkable is one invented by Stanford neuroscientist and psychiatrist Karl Deisseroth and his colleagues. To see the brain, they begin by making it disappear.

On my visit to Deisseroth's lab, undergraduate Jenelle Wallace led me to a bench where half a dozen beakers rested in a plastic-foam base. She pulled one out and pointed to a grape-size mouse brain resting at the bottom. I didn't look at the brain so much as through it. It was nearly as transparent as a glass marble.

Needless to say, a normal human or mouse brain is decidedly opaque, its cells swathed in fat and other compounds that block light. That's why Cajal had to dye neurons in order to see them and why Lichtman's group and the Allen Institute scientists slice the brain into thin sections to gain access to its inner depths. The advantage of a transparent brain is that it allows us to peer into its workings while the organ is still intact. Along with postdoctoral researcher Kwanghun Chung, Deisseroth came up with a recipe to replace the light-scattering compounds in the brain with transparent molecules. After making a mouse brain transparent in this way, they can then douse the brain with glowing chemical labels that latch on to only certain proteins or trace a specific pathway connecting neurons in distant regions of the brain. The scientists can then wash out one set of chemicals and add another that reveals the location and structure of a different type of neuron - in effect untangling the Gordian knot of neural circuits one by one. "You don't have to take it apart to show the wiring," says Deisseroth.

It's not easy to dazzle neuroscientists, but Deisseroth's method, dubbed CLAR-ITY, has left his colleagues awestruck. "It's pretty badass," says Christof Koch, the chief scientific officer at the Allen Institute. Wedeen has called the research "spectacular ... unlike anything else in the field."

Because of our shared evolutionary heritage, a clarified mouse brain can reveal a great deal about human brain function. But Deisseroth's ultimate goal is to perform the same transformation with a human brain - a far more difficult task, not least because a human brain is 3,000 times as large as that of a mouse.

A CLARITY picture showing the location of just one type of protein in just one

human brain would create a monstrous heap of data - about two petabytes, or the equivalent of several hundred thousand high-def movies. Deisseroth anticipates that CLARITY may someday help the sort of people he treats in his psychiatric practice, by revealing hidden features of disorders like autism and depression. But for now he's keeping those hopes in check.

"We have so far to go before we can affect treatments that I tell people, Don't even think about that yet," he says. "It's just a voyage of discovery for now."

As revealing as a transparent brain may prove to be, it will still be dead. Scientists need different tools to explore the terrain of living brains. The scanners Wedeen uses to trace white matter patterns can, with different programming, record the brain in action. Functional magnetic resonance imaging (fMRI) pinpoints regions of the brain recruited during a mental task. Over the past couple of decades fMRI has helped reveal networks involved in all manner of thought processes, from recognizing faces to enjoying a cup of coffee to remembering a traumatic event.

It's easy to be dazzled by fMRI images, which festoon the brain with rainbow blobs. But it's important to bear in mind that those images are actually quite coarse. The most powerful scanners can record activity only down to the scale of a cubic millimeter - a sesame seed's worth of tissue. Within that space, hundreds of thousands of neurons are firing in synchronized patterns, trading signals. How those signals give rise to the larger patterns revealed by fMRI remains mysterious.

"There are ridiculously simple questions about the cortex that we can't answer at all," says Clay Reid, a former colleague of Jeff Lichtman's at Harvard who moved to the Allen Institute in 2012.

Reid has come to Seattle hoping to answer some of those questions with a grand series of experiments he and his colleagues call MindScope. Their goal is to understand how a large number of neurons carry out a complex task.

The function Reid and his colleagues have chosen to decipher is vision. Scientists have been investigating how we see for decades, but they've been able to study it only piecemeal. A neuroscientist might place an electrode in the region of a mouse's brain involved in visual perception and then note whether nearby neurons fire when the animal sees a particular image.

This approach has allowed scientists to map regions of the visual brain that

specialize in different tasks, such as detecting the edges of an object or perceiving brightness. But scientists haven't been able to see all those regions work together at once - to learn how the million or so neurons in the visual regions of a mouse's brain instantly put information together into the image of a cat.

Reid and his colleagues are setting out to solve that problem by engineering mice so that their visual neurons will release flashes of light when they fire. The flashes record the neural activity when a mouse sees a specific object, be it a cat, a snake, or an appealing piece of cheese. The scientists can then compile the data to create massive mathematical models of vision. If the models are accurate, the researchers will be able to literally read the mind of a mouse.

"Our goal is to reconstruct what the mouse sees," says Reid. "And I think we can do it." Reid's research on mouse vision is another step toward neuroscience's ultimate goal: a comprehensive view of how this vastly complicated organ really works - what the scientists I talked to call a theory of the brain. Such a grand vision is still a long way off, and for the most part, the search for it has yet to change the way doctors treat patients. But there is one line of research - brain-machine interfaces - where the mapping of the mind has started to change people's lives.

When she was 43 years old, Cathy Hutchinson suffered a massive stroke, leaving her unable to move or speak. Lying in her bed in Massachusetts General Hospital, she gradually figured out that her doctors didn't know if she was brain-dead or still aware. Her sister asked Hutchinson if she could understand her. She managed to answer by moving her eyes up on command.

"It gave me such a relief," Hutchinson tells me 17 years later, "because everybody talked about me as if I was dying."

It is a chilly winter day at her home in eastern Massachusetts, and she's sitting in a wheelchair in the middle of the living room, dressed in a dark green jogging suit and sneakers. Still almost completely paralyzed and unable to speak, she communicates by looking at letters arrayed on a computer monitor bolted to her wheelchair, a camera tracking the movement of a tiny metal disk attached to the center of her eyeglasses.

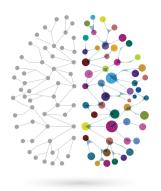
Near the top of the brain is a region called the motor cortex, where we generate commands to move our muscles. For more than a century we've known that

66 So far the **largest volume of a**

mouse's brain that Lichtman and his colleagues have managed to re-create is about the

size of a grain of salt.

Its data alone total a hundred terabytes, the amount of data in about 25,000 high-definition movies 99



to take a picture of each cross section, then use a computer to order them into a stack. Slowly a three-dimensional image takes shape - one that the scientists can explore as if they were in a submarine traveling through an underwater kelp forest.

"Everything is revealed," says Lichtman. The only problem is the sheer enormity of "everything." So far the largest volume of a mouse's brain that Lichtman and his colleagues have managed to re-create is about the size of a grain of salt. Its data alone total a hundred terabytes, the amount of data in about 25,000 high-definition movies.

Once the scientists have gathered this information, the really hard work begins: looking for the rules that organize the brain's seeming chaos. Recently Lichtman's postdoctoral researcher Narayanan Kasthuri set out to analyze every detail in a cylinder of mouse brain tissue measuring just a thousand cubic microns - a volume 1/100,000 the size of a grain of salt. He selected a region surrounding a short segment of a single axon, seeking to identify every neuron that passed through it.

That minuscule patch of brain turned out to be like a barrel of seething snakes. Kasthuri found a thousand axons and about 80 dendrites, each making about 600 connections with other neurons inside the cylinder. "It's a wake-up call to how much more complicated brains are than the way we think about them," says Lichtman.

Complicated, but not random. Lichtman and Kasthuri discovered that every neuron made nearly all its connections with just one other one, scrupulously avoiding a connection with almost all the other neurons packed tightly around it. "They seem to care who they're connected to," Lichtman says.

Lichtman can't say yet whether this fastidious pattern is a general rule or a feature of just the tiny area of mouse brain he sampled. Even as they scale up the technology, he and his colleagues will need another two years to complete a scan of all 70 million neurons in a mouse. I ask about scanning an entire human brain, which contains a thousand times more neurons than a mouse's.

"I don't dwell on that," he says, with a laugh. "It's too painful."

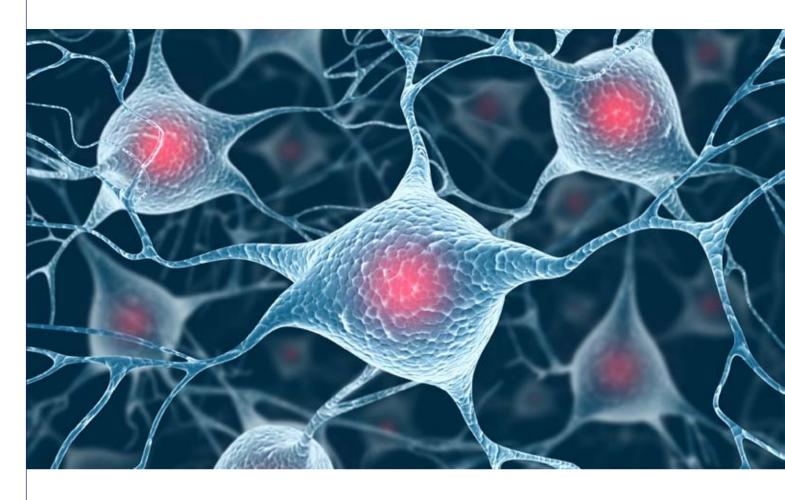
When and if Lichtman completes his three-dimensional portrait of the brain, it will reveal much - but it will still be only an exquisitely detailed sculpture. His imaged neurons are hollow models; real neurons are crammed with living DNA, proteins, and other molecules. Each type of neuron uses a distinct set of genes to build the molecular machinery it needs to do its own job. Light-sensitive neurons in the eyes produce photon-catching proteins, for example, and neurons in a region called the substantia nigra produce dopamine, crucial to our sense of reward. The geography of proteins and other chemicals is essential to understanding how the brain works - and how it goes awry. In Parkinson's disease the substantia nigra neurons produce less dopamine than normal, for reasons that aren't yet clear. Alzheimer's disease scatters tangles of protein through the brain, although scientists have yet to firmly settle on how those tangles give rise to the devastating dementia the disease causes.

A map of the brain's molecular machinery called the Allen Brain Atlas has been generated at the Allen Institute for Brain Science in Seattle, founded 10 years ago with funds from Microsoft co-founder Paul Allen. Using the brains of recently deceased people, donated by their families, researchers there use a high-resolution magnetic resonance imaging (MRI) scan of each brain as a three-dimensional road map, then slice it into microscopically thin

sections that are mounted on glass slides. They then douse the sections with chemicals that reveal the presence of active genes harbored in the neurons.

So far the researchers have mapped the brains of six people, charting the activity of 20,000 protein-coding genes at 700 sites within each brain. It's a colossal amount of data, and they've only begun to make sense of it. The scientists estimate that 84 percent of all the genes in our DNA become active somewhere in the adult brain. (A simpler organ like the heart or pancreas requires far fewer genes to work.) In each of the 700 sites the scientists studied, the neurons switch on a distinct collection of genes. In a preliminary survey of two regions of the brain, the scientists compared 1,000 genes that were already known to be important for neuron function. From one person to the next, the areas of the brain where each of those genes was active were practically identical. It looks as if the brain has a finely grained genetic landscape, with special combinations of genes carrying out tasks in different locations. The secret to many diseases of the brain may be hiding in that landscape, as certain genes shut down or switch on abnormally.

All the information from the Allen Brain Atlas is posted online, where other scientists can navigate through the data with custom-made software. Already they're making new discoveries. A team of Brazilian scientists, for instance, has used it to study a devastating brain disorder called Fahr's disease, which calcifies regions deep inside the brain, leading to dementia. Some cases of Fahr's disease had already been linked to a mutation in the gene SLC20A2. In the atlas the scientists found that SLC20A2 is most active in precisely the regions that are targeted by the disease. They also found a network of other genes that is most active in the same areas, and



Wherever he looks - in the brains of humans, monkeys, rats - he finds the grid. He notes that the earliest nervous systems in Cambrian worms were simple grids - just a pair of nerve cords running from head to tail, with runglike links between them. In our own lineage the nerves at the head end exploded into billions but still retained that gridlike structure. It's possible that our thoughts run like streetcars along these white matter tracks as signals travel from one region of the brain to another.

"There's zero chance that there are not principles lurking in this," says Wedeen, peering intently at the image of my brain. "We're just not yet in a position to see the simplicity."

Scientists are learning so much about the brain now that it's easy to forget that for much of history we had no idea at all how it worked or even what it was. In the ancient world physicians believed that the brain was made of phlegm. Aristotle looked on it as a refrigerator, cooling off the fiery heart. From his time through the Renaissance, anatomists declared with great authority that our perceptions, emotions, reasoning, and actions were all the result of "animal spirits"

- mysterious, unknowable vapors that swirled through cavities in our head and traveled through our bodies.

The scientific revolution in the 17th century began to change that. The British physician Thomas Willis recognized that the custardlike tissue of the brain was where our mental world existed. To understand how it worked, he dissected brains of sheep, dogs, and expired patients, producing the first accurate maps of the organ.

It would take another century for researchers to grasp that the brain is an electric organ. Instead of animal spirits, voltage spikes travel through it and out into the body's nervous system. Still, even in the 19th century scientists knew little about the paths those spikes followed. The Italian physician Camillo Golgi argued that the brain was a seamless connected web. Building on Golgi's research, the Spanish scientist Santiago Ramón y Cajal tested new ways of staining individual neurons to trace their tangled branches. Cajal recognized what Golgi did not: that each neuron is a distinct cell, separate from every other one. A neuron sends signals down tendrils known as axons. A tiny gap separates the ends of axons from the receiving ends of

neurons, called dendrites. Scientists would later discover that axons dump a cocktail of chemicals into the gap to trigger a signal in the neighboring neuron.

Jeff Lichtman, a neuroscientist, is the current Ramón y Cajal Professor of Arts and Sciences at Harvard, carrying Cajal's project into the 21st century. Instead of making pen-and-ink drawings of neurons stained by hand, he and his colleagues are creating extremely detailed three-dimensional images of neurons, revealing every bump and stalk branching from them. By burrowing down to the fine structure of individual nerve cells, they may finally get answers to some of the most basic questions about the nature of the brain. Each neuron has on average 10,000 synapses. Is there some order to their connections to other neurons, or are they random? Do they prefer linking to one type of neuron over others?

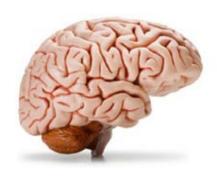
To produce the images, Lichtman and his colleagues load pieces of preserved mouse brain into a neuroanatomical version of a deli meat slicer, which pares off layers of tissue, each less than a thousandth the thickness of a strand of human hair. The scientists use an electron microscope

66 Scientists are learning

so much about the brain

now that it's easy to forget that for much of history we had no idea at all

how it worked or even what it was ••



Wedeen strokes his half-gray beard and leans toward his computer screen, scrolling through a cascade of files. We're sitting in a windowless library, surrounded by speckled boxes of old letters, curling issues of scientific journals, and an old slide projector that no one has gotten around to throwing out.

"It'll take me a moment to locate your brain," he says. On a hard drive Wedeen has stored hundreds of brains - exquisitely detailed 3-D images from monkeys, rats, and humans, including me. Wedeen has offered to take me on a journey through my own head.

"We'll hit all the tourist spots," he promises, smiling. This is my second trip to the Martinos Center for Biomedical Imaging, located in a former ship-rope factory on Boston Harbor. The first time, a few weeks ago, I offered myself as a neuroscientific guinea pig to Wedeen and his colleagues. In a scanning room I lay down on a slab, the back of my head resting in an open plastic box. A radiologist lowered a white plastic helmet over my face. I looked up at him through two eyeholes as he screwed the helmet tight, so that the 96 miniature antennas it contained would be close enough to my brain to pick up the radio waves it was about to emit. As the slab glided into the cylindrical maw of the scanner, I thought of "The Man in the Iron Mask."

The magnets that now surrounded me began to rumble and beep. For an hour I lay still, eyes closed, and tried to keep myself calm with my own thoughts. It wasn't easy. To squeeze as much resolution as possible out of the scanner, Wedeen and his colleagues had designed the device with barely enough room for a person of my build to fit inside. To tamp down the panic, I breathed smoothly and transported myself to places in my memory, at one

point recalling how I had once walked my nine-year-old daughter to school through piles of blizzard snow.

As I lay there, I reflected on the fact that all of these thoughts and emotions were the creation of the three-pound loaf of flesh that was under scrutiny: my fear, carried by electrical impulses converging in an almond-shaped chunk of tissue in my brain called the amygdala, and the calming response to it, marshaled in regions of my frontal cortex. My memory of my walk with my daughter was coordinated by a seahorse-shaped fold of neurons called the hippocampus, which reactivated a vast web of links throughout my brain that had first fired when I had clambered over the snowbanks and formed those memories.

I was submitting to this procedure as part of my cross-country reporting to chronicle one of the great scientific revolutions of our times: the stunning advances in understanding the workings of the human brain. Some neuroscientists are zooming in on the fine structure of individual nerve cells, or neurons. Others are charting the biochemistry of the brain, surveying how our billions of neurons produce and employ thousands of different kinds of proteins. Still others, Wedeen among them, are creating in unprecedented detail representations of the brain's wiring: the network of some 100,000 miles of nerve fibers, called white matter, that connects the various components of the mind, giving rise to everything we think, feel, and perceive. The U.S. government is throwing its weight behind this research through the Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies (BRAIN) Initiative. In an announcement last spring President Barack Obama said that the large-scale project aimed to speed up the mapping of our neural circuitry,

"giving scientists the tools they need to get a dynamic picture of the brain in action."

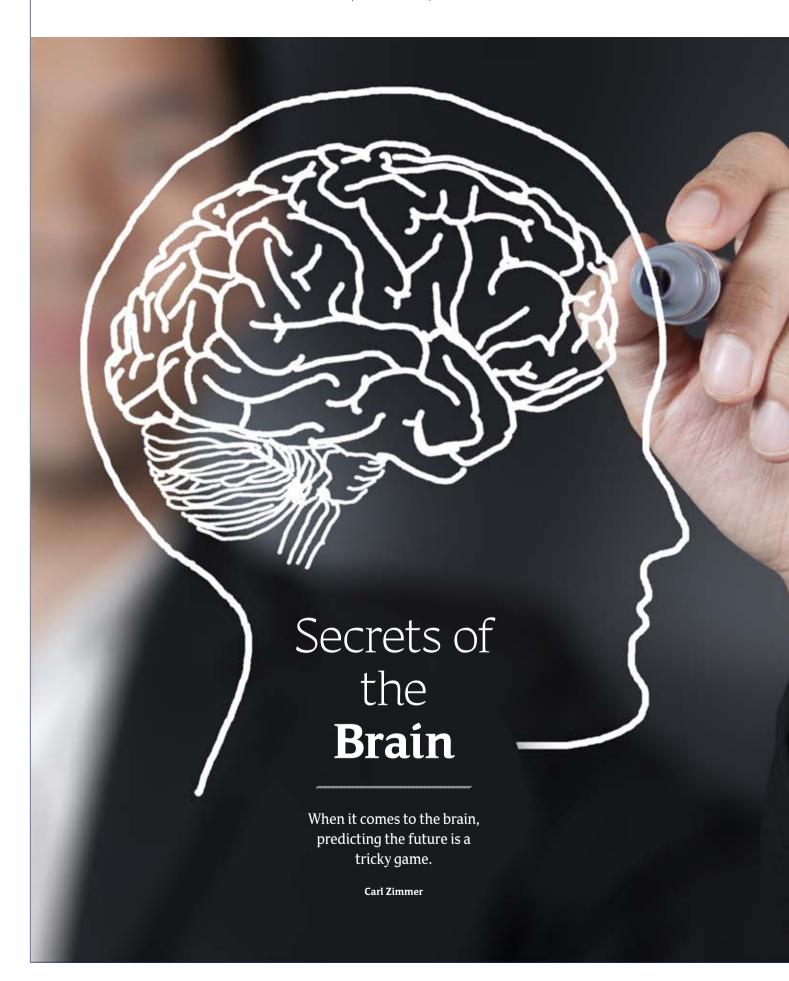
As they see the brain in action, neuroscientists can also see its flaws. They are starting to identify differences in the structure of ordinary brains and brains of people with disorders such as schizophrenia, autism and Alzheimer's disease. As they map the brain in greater detail, they may learn how to diagnose disorders by their effect on anatomy, and perhaps even understand how those disorders arise.

On my return trip to his lab Wedeen finally locates the image from my session in the scanner. My brain appears on his screen. His technique, called diffusion spectrum imaging, translates radio signals given off by the white matter into a high-resolution atlas of that neurological Internet. His scanner maps bundles of nerve fibers that form hundreds of thousands of pathways carrying information from one part of my brain to another. Wedeen paints each path a rainbow of colors, so that my brain appears as an explosion of colorful fur, like a psychedelic Persian cat.

Wedeen focuses in on particular pathways, showing me some of the circuitry important to language and other kinds of thought. Then he pares away most of the pathways in my brain, so that I can more easily see how they're organized. As he increases the magnification, something astonishing takes shape before me. In spite of the dizzying complexity of the circuits, they all intersect at right angles, like the lines on a sheet of graph paper.

"It's all grids," says Wedeen.

When Wedeen first unveiled the grid structure of the brain, in 2012, some scientists were skeptical, wondering if he'd uncovered only part of a much more tangled anatomy. But Wedeen is more convinced than ever that the pattern is meaningful.



over-indebted corporations. But once Japan took decisive action in the late 1990s and early 2000s, per capita growth was comparable to that in other industrial countries. Moreover, the unemployment rate averaged 4.5% from 2000 to 2014, compared with 6.4% in the US and 9.4% in the eurozone.

True, deflation does increase the real burden of existing debt. But if debt is excessive, a targeted restructuring is better than inflating it away across the board.

Regardless of these arguments, the specter of deflation haunts governments and central bankers. Hence the dilemma in industrial economies: how to reconcile the political imperative for growth with the reality that stimulus measures have proved ineffective, debt write-offs are politically unacceptable, and structural reforms frontload too much pain for governments to adopt them easily.

Developed countries have just one other channel for growth: boosting exports by depreciating the exchange rate through aggressive monetary policy. Ideally, emerging market countries, funded by the developed economies, would absorb these exports while investing for their future, thereby bolstering global aggregate demand. But these countries'

lesson from the emerging-market crises of the 1990s was that reliance on foreign capital to fund the imports needed for investment is dangerous. In response, several of them cut investment in the late 1990s and began running current-account surpluses, preferring to accumulate foreign-exchange reserves to preserve their exchange-rate competitiveness.

By 2005, Ben Bernanke, then a governor at the Federal Reserve, coined the term "global savings glut" to describe the external surpluses, especially in emerging markets, that were finding their way into the US. Bernanke pointed to their adverse consequences, notably the misallocation of resources that led to the US housing bubble.

In other words, before the 2008 global financial crisis, emerging and developed countries were locked in a dangerous symbiosis of capital flows and demand that reversed the equally dangerous pattern set before the emerging-market crises of the late 1990s. In the aftermath of the 2008 crisis, the pattern reversed itself once again, as capital flowed to emerging markets from developed countries, setting up fragilities that will come fully to light as developed-country monetary policy tightens.

In an ideal world, the political imperative

for growth would not outstrip an economy's potential. In the real world, where social-security commitments, over-indebtedness, and poverty will not disappear, we need ways to achieve sustainable growth. Above all, we need to avoid beggar-thy-neighbor policies, such as unconventional monetary policy or sustained exchange-rate intervention, that primarily induce capital outflows and competitive currency devaluations.

The bottom line is that multilateral institutions like the International Monetary Fund should exercise their responsibility for maintaining the stability of the global system by analyzing and passing careful judgment on each unconventional monetary policy (including sustained exchange-rate intervention).

The current non-system is pushing the world toward competitive monetary easing, to no one's ultimate benefit. Developing a consensus for free trade and responsible global citizenship – and thus resisting parochial pressures – would set the stage for the sustainable growth the world desperately needs.

* Raghuram Rajan is Governor of the Reserve Bank of India.



The Global Monetary Non-System

Developing a consensus for free trade and responsible global citizenship would set the stage for the sustainable growth the world needs.

Raghuram Rajan *

As 2015 ended, the world boasted few areas of robust growth. At a time when both developed and emerging-market countries need rapid growth to maintain domestic stability, this is a dangerous situation.

It reflects a variety of factors, including low productivity growth in industrial countries, the debt overhang from the Great Recession, and the need to rework emerging markets' export-led growth model. So how does one offset weak demand? In theory, low interest rates should boost investment and create jobs. In practice, if the debt overhang means continuing weak consumer demand, the real return on new investment may collapse.

The neutral real rate identified by Knut Wicksell a century ago – loosely speaking, the interest rate required to bring the economy back to full employment with stable inflation – may even be negative.

This explains central banks' attraction to unconventional monetary policy, such as quantitative easing. The evidence that these policies boost domestic investment and consumption is mixed, at best. Another tempting way to stimulate demand is to increase government infrastructure spending. In developed countries, however, most of the obvious investments have already been made. And while everyone can see the need to repair or replace existing infrastructure (bridges in the United States are a good example), badly allocated spending would heighten public anxiety about the prospect of tax hikes, possibly increase household savings, and reduce corporate investment. Arguably, industrial countries' growth potential had fallen even before the Great Recession.

Former US Treasury Secretary Larry

Summers popularized the phrase "secular stagnation" to describe weak aggregate demand caused by aging populations that want to consume less and the increasing income share of the very rich, who are unlikely to increase their already-large consumption. Such structural reasons for slow growth suggest the need for structural reforms: measures that would increase growth potential by spurring greater competition, participation, and innovation. But structural reforms run up against vested interests. As Jean-Claude Juncker, then Luxembourg's prime minister, said at the height of the euro crisis, "We all know what to do; we just don't know how to get re-elected after we've done it!"

If growth is so hard to achieve in developed countries, why not settle for lower growth? After all, per capita income already is high. One reason to press on is to fulfill past commitments. In the 1960s, industrial economies made enormous promises of social security to the wider public, later augmented by fiscally unsound commitments to public-sector workers. Moreover, growth is necessary for social harmony, because the young have to work to pay for those commitments to older generations. And if technological change and globalization mean fewer good middle-class jobs for a certain level of growth, more growth is needed to keep inequality from widening.

Finally, there is the fear of deflation, the canonical example being Japan, where policymakers supposedly allowed a vicious cycle of falling prices, depressed demand, and stagnant growth to take hold.

In fact, this conventional wisdom may be mistaken. After Japan's asset bubble burst in the early 1990s, the authorities prolonged the slowdown by not cleaning up the banking system or restructuring



66 No trip to Manchester is complete without a visit to the

National Football Museum

which is housed in the magnificent glass triangle that is Urbis 99



is illuminated and glows in a magical shade of blue. The Spanish hotel company Melia has just opened its first luxury property outsideLondon. Another top hotel is The Lowry, just across the River Irwell in Salford, but still pretty central. Here the river restaurant serves up lobsters and oysters from Scotland and chicken from Goosnergh. In summer it is pleasant to dine outside on the first floor terrace overlooking the river. And fitness facilities include a gym, sauna and spa.

In the centre of town on Turner Street the Muslim Youth Foundation has facilities for men and women with about 100 people attending Jumah. The faithful include students, professionals, local workers and visitors. Services include counselling, marriage, mosque tours, lectures and fitness classes. The active MYF also has various projects including an Education Programme, a Bosnian Childrens Programme, work with deaf Muslims and a khateeb programme. And not far away at Manchester Central Library is the Ahmed Iqbal Ullah Race Relations Resource Centre.

Across the road the grand Edwardian era Midland Hotel is where Mr Rolls met Mr Royce and many a business deal has been made there since. Guest rooms are large and airy and several are of historic interest, especially the wood panelled Stanley suite. Don't miss dining at acclaimed chef Simon Rogan's The French or sampling the iconic afternoon tea in the atmospheric high-ceilinged lobby.

A few doors away the upscale Radisson Edwardian Blu is housed in the historic Free Trade Hall. This is where

writers Dickens and Thackeray once held court. Today the hotel is still at the centre of Manchester life with 260 luxury bedrooms, a steak and lobster restaurant, a high end spa with exercise room and an indoor pool with sauna and hammam. Nearby on Church Street The Light Aparthotel is also good place to stay, especially if you are travelling with the family. It is as comfortable and more private than a hotel. Each good-sized apartment has one, two or three bedrooms, kitchen and dining/relaxation area. And breakfast is available on the ground floor or you can collect it as a takeaway.

The rooftop Penthouse Suite also has an outdoor roof garden terrace with hot tub and amazing views of the city.

Any visit to Manchester should include the Roman Fort, City Arts Gallery and new HOME centre for international art, theatre and film. It has two performance venues - a 500 seat theatre and a 150 seat flexible studio space plus five cinema screens, gallery space and café restaurant. And don't miss the Museum of Science and Industry. Here you will find a working replica of Robert Stephenson's Planet for which his father George's Rocket was the prototype. On weekends you can ride it to the world's oldest railway station. Be sure to visit the museum's Textile Gallery which has bobbin threaders, cotton looms and carding machines clacking away.

Nearby on the banks of the River Irwell Manchester Marriott Victoria & Albert hotel is an upmarket place to stay housed in a former warehouse. Guest rooms are chic and contemporary, many featuring oak-beamed ceilings and exposed brick. Best of all is the riverside brasserie which features saddle of lamb and Lancashire hotpot.

No trip to Manchester is complete without a visit to the National Football Museum which is housed in the magnificent glass triangle that is Urbis. Nearby is Chetham's Library built in 1421 and the city's oldest building. As well as a fine collection of early printed books, the collections include a wealth of ephemera, manuscript diaries, letters and deeds, prints, paintings and glass lantern slides. Beside the university, the Manchester Museum displays works of archaeology, anthropology and natural history.

Take the Eccles tram to explore Salford Quays, an enormous docklands regeneration development . Beside the canal is the giant Media City, new home of the British Broadcasting Corporation and others. Here too is the visually stunning aluminium-clad Imperial War Museum North designed by Daniel Libeskind. Best of all is the Lowry Centre which looks more like a shiny steel ship than an arts complex. It showcases England's most extensive collections of paintings by LS Lowry.

Nearby there is more in store for football fans. Old Trafford is the home of Manchester United team and a visit to the stadium is memorable. Tours run daily and include a visit to the museum, stands, changing rooms, the players' lounge and a walk through the tunnel to the pitchside dugout. Diehard aficionados can sleep over at the adjacent Football Hotel.

- 1. Islamic Cultural Centre in Victoria Park.
- 2. Looks like a shiny steel ship. It showcases England's most extensive collections of paintings by LS Lowry. Born in nearby Stretford. he became known for his human interpretations of industrial landscapes and northern towns.
- 3. Exchange Square in centre of shopping area at night.







and Armenian restaurants. Wilmslow Road just south of the Central Mosque is known as Curry Mile, and here you'll find a long street of halal places. My favourite is Al Bilal at no 81. Another fine halal restaurant near the uni is Zouk, which is contemporary in style and cuisine – with the focus on healthy eating.

Formerly known as Cottonopolis as its economy was based onspinning cotton, but today the city is a thriving business, finance, media, education and transport hub. Waterways and rail viaducts were the city's framework Manchester Ship Canal was built at the end of the 19th century toentice ocean going vessels. A century later with the docks, railwaysand canals no longer in use it is the ornate Victorian Gothicbuildings which echo the city's past. Looking to a brighter futurethese have been carefully restored and new ones opened. The NOMA area beside the city centre spans 20 acres and when completed will feature four million square feet of offices, homes, shops and leisure amenities. At night the futuristic One Angel Square in the centre

Manchester is the leading city of northwest England, taking over from Birmingham as the country's second city.

Muslim visitors will find six mosques to choose from. Manchester Central Mosque located on Upper Park Road. Shajahal Mosque on Eileen Road was the city's first mosque opened in 1967. Khizra Masjid on Cheetham Hill Road

has two prayer chambers plus an Islamic library and there is a Muslim Youth Foundation conveniently located for visitors on Turner Street.

The Central Mosque is near the university in Victoria Park. It began as two adjacent houses, one owned by the Syrian Textile Merchants operating in Manchester since the early 1900s, and the other owned by the Indian community.

In 1971 the houses were demolished and the foundations were laid for the present purpose-built mosque. Halal food is not hard to find as there are many immigrants and students from all over the Middle East, especially Turkey, Egypt, Lebanon, Iraq and Syria. Plus India, Pakistan and Bangladesh. Along with the cuisines from these countries you can also find halal Chinese, Thai





66 A visitor to Lajab Valley

may not hear the sounds

of his friends standing next to him and hence this valley is called **'Lajab Valley' ••**



of rough stone that are plastered from inside and outside. Its roof is made of palm fronds and balanced on the columns of iron pillars. Not only this, there are coastal areas including beaches, which present a different picture of Jazan as a major tourist attraction.

Located only 24 kilometers from Beesh township, Beesh Beach is famous for its fascinating sand dunes and scenic natural environment. It is also very well suited for swimming, and for seeing many different kinds of birds and marine creatures. Then, there is also a safer nest for creatures who live on Al Aswad Mountain in the region. Al Aswad Mountain is located seven kilometers northeast of Al Raith province.

The mountain does not hold black soil, it is more like Aseer Mountain in topography and environment; but the immense density of green trees makes the mountain look like as if it is dressed in black. When moving around the foot of the mountain you can notice the traces of cultivated farms, which look like an Olympic playground. This indicates the strength and will of the residents in their battle against nature to live.

A visitor will also not miss to notice the underground wells, which were built by the people long back. They built the sides with rocks and painted it with tile to prevent leakage even before cement was invented. The remnants of the primitive settlements around this mountain, or even elsewhere in Jazan region, also indicate the presence of life, which can be traced back to several hundred years ago.

Jazan also offers suitable conditions for diving. Jazan Province is known for its picturesque and pristine sandy beaches and calm, turquoise waters, which provides marine enthusiasts an opportunity to explore the underwater world. In the depths of the ocean, some of the most beautiful and brightly colored coral reefs will surround you, as schools of exotic fish swim leisurely. As you explore this undersea world, you will discover fascinating creatures that you have never seen before in your life.

On the other hand, the city of Jazan has had some traditional markets like a few other Saudi cities have. The whole region is renowned for its popular Souks where many visitors go to enjoy and purchase local goods and traditional products including rare animals and birds. Today Jazan, a port city, can boast to have a network of modern markets and supermarkets besides traditional souks.

The city and the adjoining areas are developing rapidly. Saudi Aramco is building a 400,000 bpd refinery with associated terminal facilities on the Red Sea near Jazan, scheduled for completion soon. Besides the refinery, the Saudi government has also launched a mega economic project called "Jazan Eco-

nomic City' project, which is one of the four intelligent cities to be developed in the Kingdom.

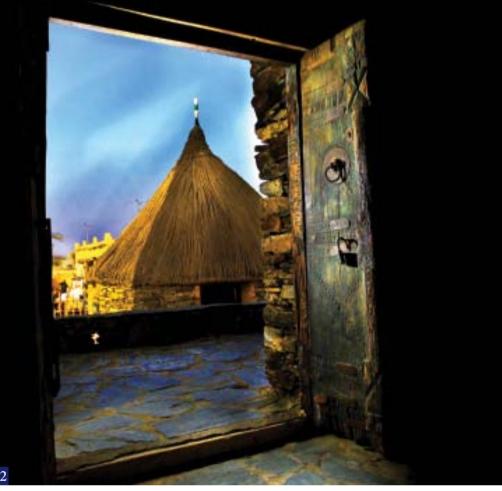
The JEC is located close to Saudi Arabia's border with Yemen, 60 km northwest of Jazan city. The JEC spans an area of 100 square kilometers, and is expected to host a population of 250,000 people. JEC will be a state of the art industrial city that has been geared to become an important logistics hub, a major destination for regional raw materials and an export platform for global consumer markets. The main economic sectors in JEC are heavy and secondary industries.

The industrial products of JEC are expected to be exported to Asia, Africa and Europe; a new seaport and dry dock will be constructed for this purpose. The development cost is approximately \$27 billion. On the governmental side, the Economic Cities Authority is the prime development facilitator; it acts as the one-stop government servicing center for the development of JEC.

In matters of smart city infrastructure, CISCO will undertake the design and implementation of the network infrastructure and connected city services; the city will be wired with high-speed broadband infrastructure, while all urban operations will be managed through Integrated Operations' Centers, meant to act as the 'brain of the city'. The project started is expected to be completed in phases.

- 1. Lush green forests of Jazan.
- 2. A traditional wooden door with Arabic designs.
- A miniature model of Jazan Economic City.







(mixture of sounds). The valley has a hard rocky road for visitors, and it forces them to give up the vehicle and continue walking. The slope of streams between rocks, brooks, rivulets and the sparkling waterfalls create a magnificent harmony with the humming birds in the valley. The two mountains surrounding the valley are approximately 300 meters high. On both sides of the valley, there are a variety of tress and rare plants. The valley's location at 1000 meters above sea level and being almost shielded from the sun all day except noontime make the weather relaxing and entertaining.

Another important tourist attraction is Jazan Museum, which highlights the cultural and historical heritage of the city. It includes a presentation hall for museum exhibits, a laboratory for surveys and drawing, a laboratory for photography, a restoration lab, a hall for TV shows, and a library with its specialized collection of books, pamphlets and periodicals.

Then, there is also an Ottoman Castle located in the north of the capital of Jazan, built about 400 meters above a high mountain. Its walls were built



The glistening sea, pastoral charm, unique islands, majestic mountains, green tall trees and vast plains make Jazan, a coastal city of Saudi Arabia, a diverse and memorable place to visit. Additionally, its forests, lakes, beeches, and waterfalls offer picturesque settings for visitors—tourists or businessmen-to relax and enjoy nature.

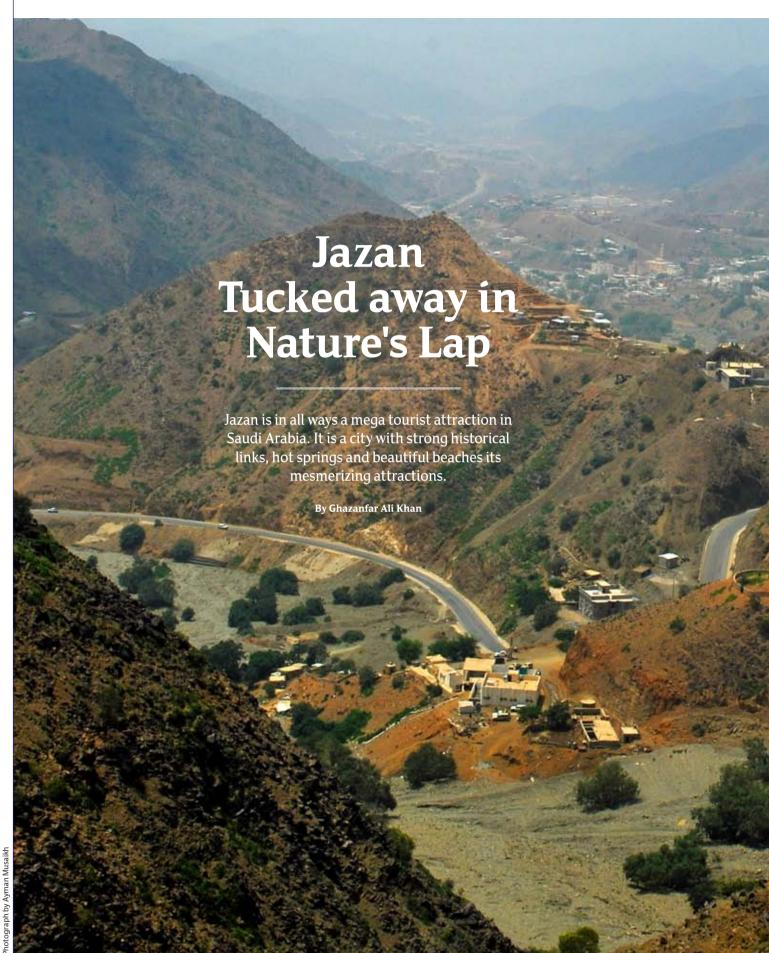
Known as the pearl of the South, Jazan is distinguished by the generosity and hospitality of its people, who will welcome you to enjoy their city, their culture and the beauty of the region and its surrounding areas. Jazan is a place of diversity with many excellent destinations for visitors to enjoy. The area is also noted for its high-quality production of tropical fruits like mango, figs, guava, oranges, and papaya.

If you are looking for summer fun, head to Fifa Mountains, which are covered with breathtaking greenery and colorful fragrant flowers. If you are a lover of beaches, make sure to visit Beesh Beach near Jazan, where gentle waves caress the golden sands. And, if you are a fan of marine adventures, a visit to the Farasan Islands offers the most beautiful beaches and exquisite natural coral reefs. Here you will discover and amazing array of marine creatures and underwater nature through the most unforgettable diving experience.

The Jazan region is also known for health benefits. The Hot Spring in Al-Khoubah, located at 75 km from Jazan city, is considered one of the most important therapeutic hot springs in the region. The water temperature reaches 45 degrees Celsius, and it is known to contain 14 chemical elements, and gamma and alpha rays that are good for the treatment of skin diseases and as a cure for rheumatism.

Another Hot Spring in Bani Malik, located about 122 km from Jazan, is also an important local hot water springs with water temperatures reaching 45 degrees Celsius. Similar to Al-Khoubah, the hot spring contains 14 chemical elements, and gamma and alpha rays. All necessary services and facilities are provided in separate sections for men and for women.

On the top of springs is the famous Lajab Valley, where sounds become a bit inaudible. A visitor to the valley may not hear the sounds of his friends and relatives standing next to him/her, and hence this valley is called 'Lajab Valley'



















Al Janadriyah Festival

Riyadh witnessed last March the activities of Al Janadriyah Festival where Germany was the Guest Country of this year. Since launched before more than 30 years, the Festival has been visited by hundreds of thousands of Saudis and non-Saudis to entertain themselves with the great heritage and cultural traditions of Kingdom of Saudi Arabia.

Photographed by: Mahmoud M. Al Omar

77

Secrets of the Brain

When it comes to the brain, predicting the future is a tricky game.





87

Jazan Tucked away in Nature's Lap

Jazan is in all ways a mega tourist attraction in Saudi Arabia. It is a city with strong historical links, hot springs and beautiful beaches its mesmerizing attractions.



Publisher



Managing Director

Mohammad M. Alomar

alomar@sspc.com.sa

Layout & Design
Basel Wazani

Advertising



Riyadh Tel: 00966 11 4412555 Fax: 00966 11 4401466 advertising@sspc.com.sa

SPECIALIZED MEDIA

Dubai Tel: 00971 4 4390596 Fax: 00971 4 4456728

advertising@csmedia.ae

Letters to the editor:

Ahlan Wasahlan

P.O. Box 65701 Riyadh 11566 Kingdom of Saudi Arabia

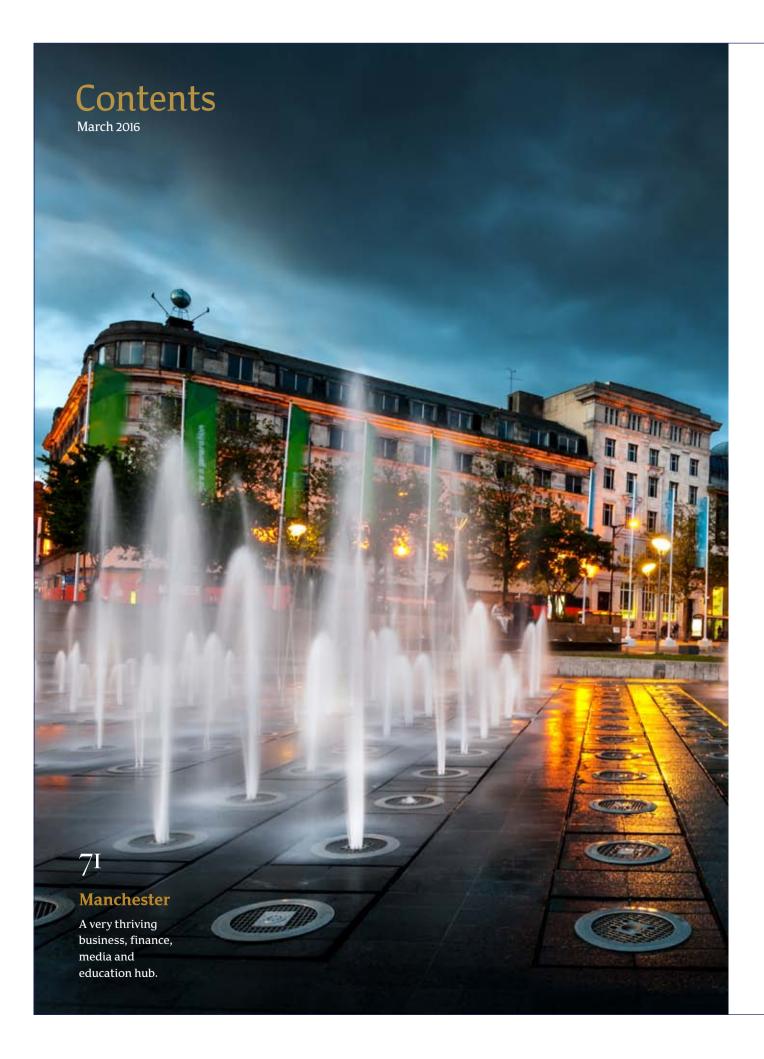
Tel: 00966 11 2128005 Fax: 00966 11 4401367 Toll Free: 800 758 6666

aws@sspc.com.sa



A Subsidiary of







Dear Guests

For your safety Saudia does not accept hoverboards or any objects operated or powered by lithium-ion batteries in neither carry-on nor in checked-in luggage.









A Monthly Magazine Published by Public Relations DivisionSaudi Arabian Airlines P.O. Box. 620, Jeddah 21231 Kingdom of Saudi Arabia

Director General
Saudi Arabian Airlines
Saleh bin Nasser Al-Jasser

VP Public Relations
Editor-in-Chief
Abdulrahman H. Al Fahad

Media Relations Manager Managing Editor **Mansour AlBadr** Tel. +966 12 686 1676 mbalotaibi@saudiairlines.com

Saudia Mission

To be a world class airline with a distinctive Saudi character, customer driven, profitable and a caring employer.

ISSN: 1319-1543	

Opinions expressed in the magazine do not necessarily express the viewpoints of the Saudi Arabian Airlines

Readers are advised to seek specialist advice before acting on information contained in this publication which is provided for general use and may not be appropriate for the readers particular circumstances.

No part of this publication or any part of the content thereof may be reproduced, stored in a retrieval system or translated in any form without the permission of the publishers in writing. An exemption is hereby granted for extracts used for the purpose of fair review.





Ahlan Wasahlan is now available on Apple Store

Enjoy reading it on your iPad.

Our new destination.. Maldives

Book now and earn double reward Alfursan miles*
2 flights weekly to Maldives starting from 30 March 2016

*This offer is valid till 31 May 2016



