

تصميم الإنفو جرافيك

تصميم الإنفو جرافيك

المدرّب: أحمد حميدي المالكي

محاوّر اليوم الأول

1- مفهوم
الانفوجرافيك

2- تاريخ الصورة

3- اهمية الصورة في
اىصال ودعم المحتوى

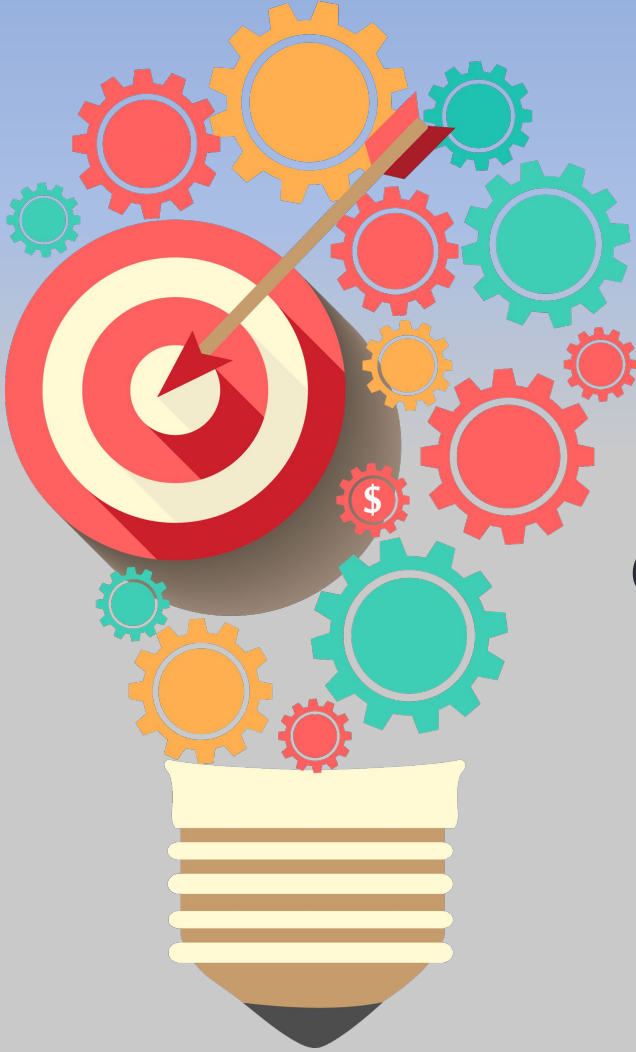
4- ماذا يلزم للنجاح في
تصميم الانفوجرافيك

5- تطبيقات استخدام
الانفوجرافيك

5- تصميم
انفوجرافيك
باستخدام البوربوينت



مقدمة:



نلاحظ خلال الفترة الأخيرة انتشار مصطلح "الإنفوجرافيك" عبر الشبكات الاجتماعية أو عبر المواقع والمدونات المختلفة بصورة واسعة، ويومًا بعد يوم يكتسب فن الإنفوجرافيك شعبية متزايدة بين مستخدمي الشبكة العنكبوتية، كما استطاع خلال فترة وجيزة أن يصبح أداة تعليمية وترفيهية قوية من خلال تقديم المعلومات على هيئة رسومات بيانية محببة لدى القراء.

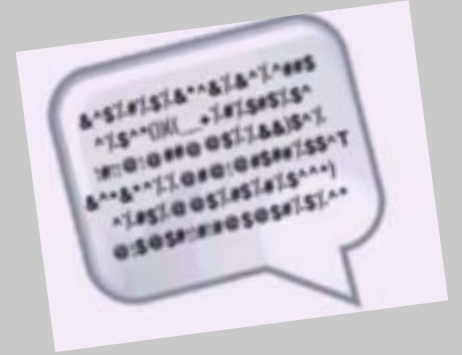
مفهوم الإنفوجرافيك

الإنفوجرافيك هو فن تحويل البيانات والمعلومات والمفاهيم المعقدة الى صور ورسوم، يمكن فهمها واستيعابها بوضوح وتشويق، وهذا الأسلوب يتميز بعرض المعلومات المعقدة والصعبة بطريقة سهلة وسلسلة وواضحة.



مفهوم الإنفوجرافيك

هو



يسهل فهمها واستيعابها

الى صور ورسومات

فن تحويل المعلومات والبيانات المعقدة

تاريخ الصورة

البدايات كانت مع
الرسومات على
الكهوف.



تاريخ الصورة

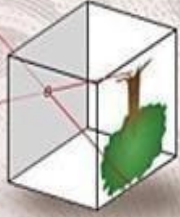


قُمرة = كاميرا

العالم المسلم **الحسن ابن الهيثم** عام 1000 م
غيّر مفهوم التصوير بإثباته قاعدة كلما صغر الثقب في
الغرفة المظلمة كلما انتقلت الصور بشكل أوضح
وتفاصيل أكثر عبر الضوء الداخل لها !!



فكرة القمرة والغرفة المظلمة



كلمة قمرّة العربية اشتقت من اللاتينية
camera obscura
وتعني الغرفة المظلمة



تدرجت الكاميرا
وتطورت عبر الأزمنة
لتظهر لنا أول صورة
موثقة عام 1826



1700م



2013م

وحتى يومنا هذا
تشكل الكاميرا لنا
ضرورة مهمة
من ضروريات الحياة
واعتمادها

#شكرا_ابن_الهيثم

تاريخ الصورة

عام 1000 ميلادي
اختراع الكاميرا
على يد العالم
المسلم الحسن
البصري

تاريخ الصورة

- 1861 أول صورة ملونة على يد العالم الفيزيائي جيمس ماكسويل بمساعدة المصور توماس سوتون وكانت تعتبر مجرد تجربة للصورة الملونة.
- تطورت آلة التصوير في منتصف القرن 19 على يد علماء كثيرين منهم العالم الفرنسي أندريا أدولف الذي اخترع طريقة السي دي.
- 1850 اخترع العالم الألماني فريدريك سكوت فكرة ظهور الصورة على الزجاج (كولوديون).
- 1826 أول صورة فوتوغرافية حقيقية على يد العالم الفرنسي جوزيف نيبس عندما استخدم الدوار الخشب ليحفظ الفيلم (اعتمد على الفكرة السابقة)
- 1724 قام العالم الألماني جوهان بابتكار فكرة لتثبيت الصورة عن طريق تعريض الفضة مع الطباشير الى الظلام ومن ثم الضوء المفاجئ.

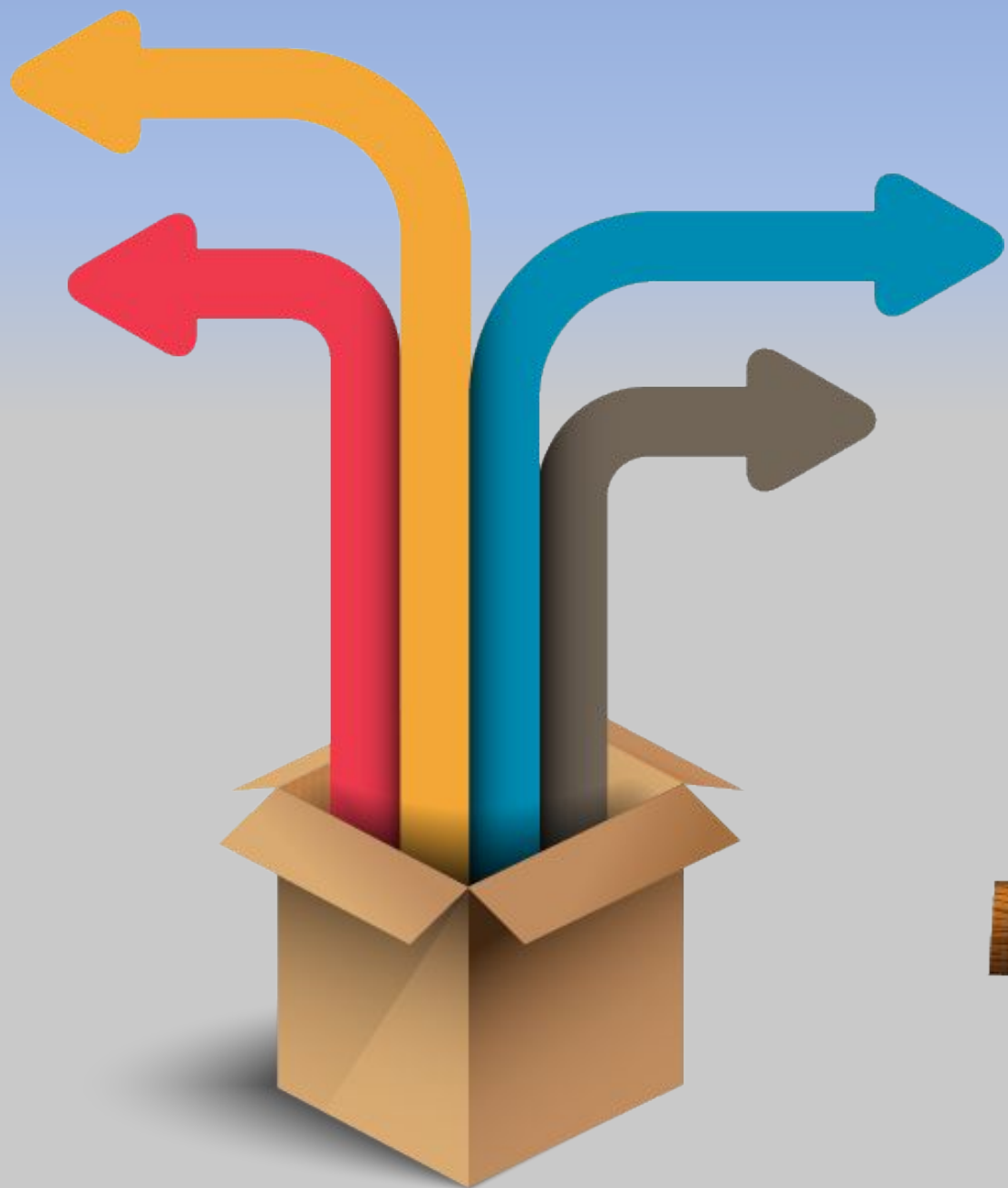
5

4

3

2

1



أهمية الصورة في إيصال المحتوى

- صورة واحدة تغني عن ألف كلمة. (مثل صيني قديم)

- التفاعل أكبر على مواقع التواصل الاجتماعي مع المحتوى الصوري

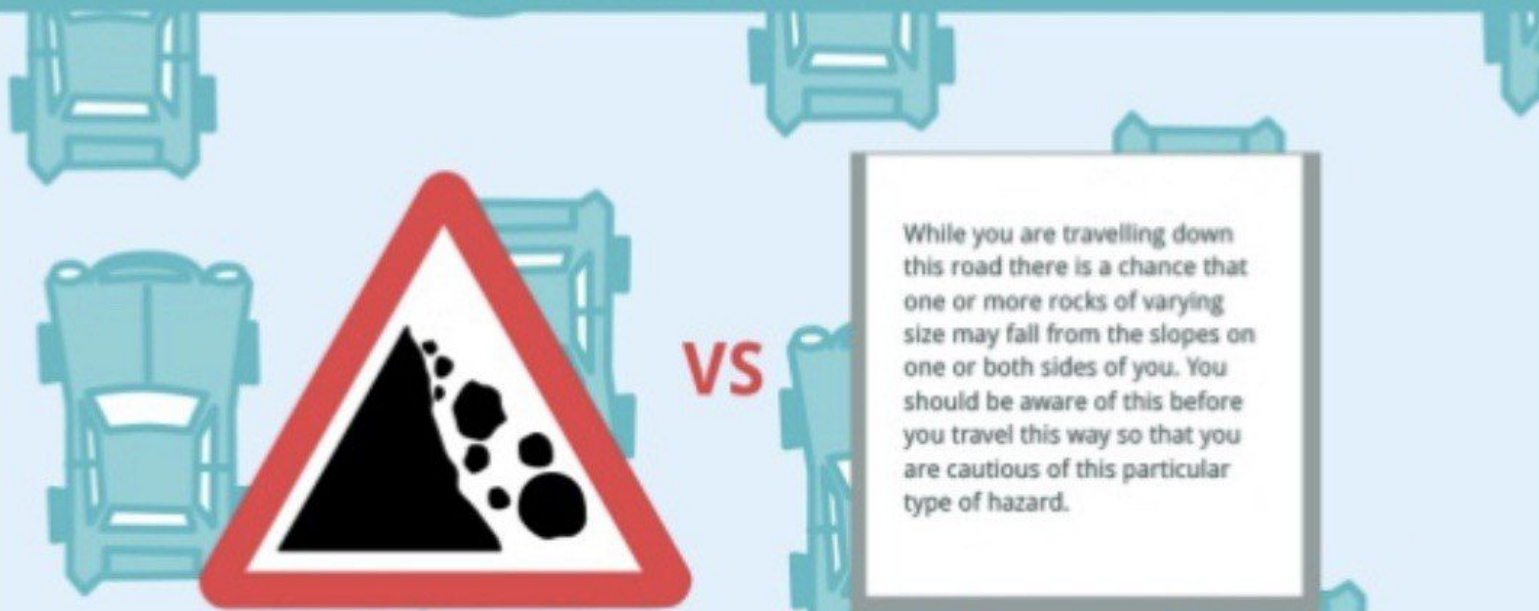
مثل مواقع (فيسبوك وتويتر)

- ظهور مواقع وتطبيقات متخصصة في الصور مثل (انستقرام وسناب شات)



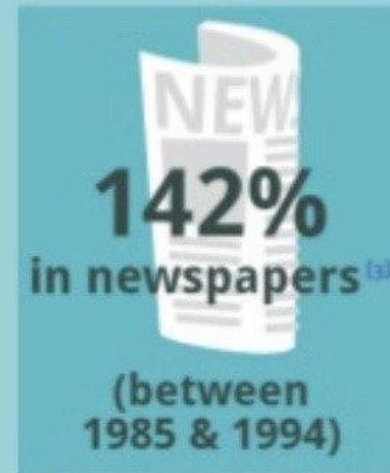
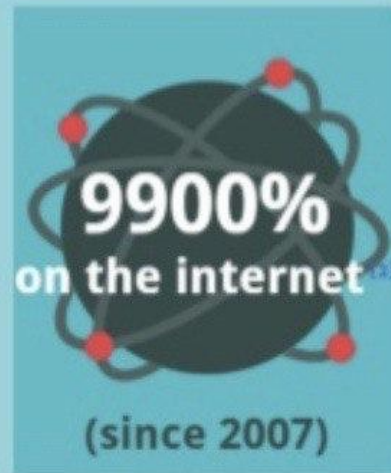
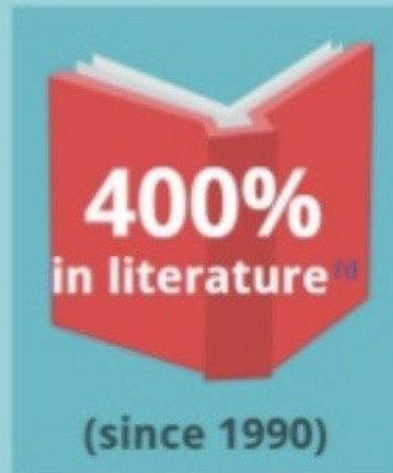
أهمية الصورة في إيصال المحتوى

It only takes us 150ms for a symbol to be processed + 100ms to attach a meaning to it ^[7, 8]



أهمية الصورة في إيصال المحتوى

The use of visualized information has increased..



أهمية الصورة في إيصال المحتوى

السفر في أوقات غير موسمية



المقارنة بين فروقات العملة مسبقاً



البحث عن المطاعم المحلية والمستاريح العائلية



تناول وجبة الإفطار في المنزل



الشراء من الأسواق المحلية



التأكد من وجود خدمة تجوال دولي جيدة للهاتف



القيادة بدلاً من البحث عن سيارات أجرة لتوفير الوقت والأموال



7 نصائح

لميزانية السفر



يمنح السفر الكثير من التجارب والخبرات للمسافرين، ولكن مقابل ذلك يكلف الكثير من الأموال في حال عدم التخطيط له بشكل جيد، لذا يقدم موقع فوربس بعض النصائح لميزانية سفر أفضل، تتضمن:

أهمية الصورة في إيصال المحتوى

أكثر التعبيرات (الرموز) انتشاراً على الشبكات الاجتماعية



المصدر

GO-Gulf
web design web applications identity seo

<http://ipsos-na.com/news-polls/pollrelease.aspx?id=6254>
<http://www.jeffbullas.com/2013/09/10/12-awesome-social-media-facts-and-statistics-for-2013/>
<http://jillianney.com/uploads/2/8/7/4/2874839/why-do-people-share-online.pdf>
<http://www.bioreport.com/2014/03/the-most-shared-video-clips-depend-on-region.html>
<http://www.coull.com/resources/sharing-caring-where-what-and-how-online-video>
<http://olddork.com/2014/04/21/why-content-goes-viral-what-and-why-100-millions-articles-taught-us/?vid=41eUq>
<http://www.businesswire.com/news/home/20121213005049/en/Super-Fans-Barack-Obama-Influential-Social-Media>

@Azzamaldakhil
www.azzamaldakhil.com

ترجمة



أهمية الصورة في إيصال المحتوى



الصورة تعني عن 1000 كلمة

90% من المعلومات المنقولة الى الدماغ هي معلومات مرئية.



ماذا يلزم للنجاح في
تصميم الانفوجرافيك؟

ماذا يلزم للنجاح في تصميم الانفوجرافيك؟

اختيار مصدر للمعلومات ذا مصداقية



05

اختيار معلومات يمكن تحويلها الى
انفوجرافيك



STEP
04

خذ وقتك في اختيار العنوان المناسب



STEP
03

اختيار موضوع واحد والتركيز عليه



STEP
02

تحديد الشريحة المستهدفة



STEP
01

تحديد الهدف بشكل دقيق وواضح



Start

ماذا يلزم للنجاح في تصميم الانفوجرافيك؟

10



أضف معلومات عنك في حال رغب الجمهور

09



راجع النصوص لتجنب وجود أخطاء

08



احرص على وضوح المعلومات

07



احرص على تكبير الخط لتسهيل قراءته

06



اختر الألوان المناسبة للموضوع

• موقع **Gapminder** وهو موقع مخصص للإحصائيات العالمية في جميع المجالات

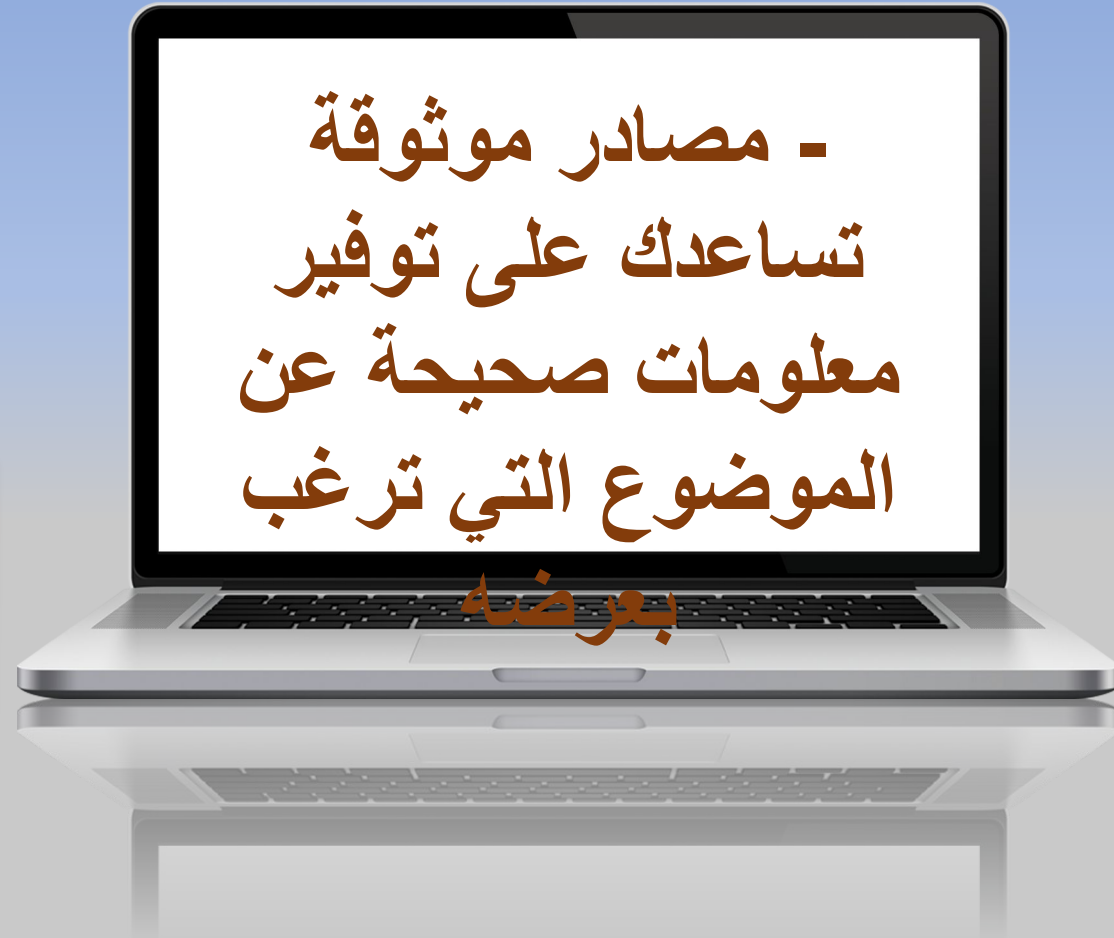
• موقع العداد العالمي **worldometers** الذي يوفر معلومات محدثة بشكل متواصل لبعض الإحصائيات عالمياً

2

3

• مركز جوجل العالمي للبيانات **Public Data**

- مصادر موثوقة
تساعدك على توفير
معلومات صحيحة عن
الموضوع التي ترغب
بعرضه





5635

طائرة، هو عدد الطائرات التي تم تسليمها لعملاء منذ دخولها للخدمة

9649

طائرة، هو عدد الطلبات المؤكدة على الطراز منذ دخولها دخولها للخدمة

28

مارس ١٩٨٨ هو تاريخ دخول الطائرة للخدمة للمرة الأولى مع الخطوط الفرنسية

22

فبراير ١٩٨٧ حلقت الطائرة في أول رحلة اختبار لها



٨١ مليون دولار امريكي هو القيمة التقريبية لطائرة ايرباص ٣٢٠

81

أكثر من ٥٠ مليون رحلة نفذها اسطول ايرباص ٣٢٠ حول العالم منذ دخولها للخدمة

50

طائرة ايرباص ٣٢٠ واحدة تقلم أو تهبط في مطار ما حول العالم كل ٢٠.٥ ثانية

2.5

٦ مليار شخص، عدد الذين تم نقلهم على متن اسطول ايرباص ٣٢٠ منذ دخولها للخدمة، ويعادل ٩٠٪ تقريباً من تعداد سكان العالم حالياً

6

حجم اسطول ايرباص ٣٢٠ الحالي حول العالم

5443

طائرة إيرباص ٣٢٠

طائرة إيرباص ٣٢٠ من فئة طائرات الركاب ضيقة البدن متوسطة المدى. بعد دخولها للخدمة عام ١٩٨٨ م أصبحت أول طائرة ركاب تعتمد على التكنولوجيا الحديثة والإشارة الكهربائية في أنظمة التحكم بالطائرة لتكتب عصراً جديداً من الكفاءة العالية وإنخفاض التكاليف وتصبح من أسرع الطائرات مبيعاً في التاريخ.

معلومات فنية عن الطائرة

متوسط السرعة ٨٢٨ كلم/ساعة
المدى ٥٩٠٠ كلم
الإرتفاع الأقصى ٣٩٠٠٠ قدم
الوزن الأعلى للإقلاع ٧٧ طن
الوزن الأعلى للهبوط ٦٦ طن
عدد الركاب بعد أقصى ١٨٠ راكب



100 مغامر في صحراء الربع الخالي

تهاني البشري

مكة المكرمة

انطلقت قافلة ركائب التي أعدت رحلة
استكشافية لصحراء الربع الخالي في السعودية،
والتي تعد أكبر صحراء محلية في العالم.



القافلة من أحد البرامج التي
يقدمها نادي الإبل في مهرجان
الملك عبد العزيز للإبل 2019

شارك فيها 100 مغامر من 20 دولة
حول العالم

بدأت الرحلة في 23 فبراير 2019

انطلقوا من مدينة أوبار التاريخية على الحدود السعودية
العمانية في أقصى جنوب السعودية

جهز معسكر تدريبي للمغامرين لمساعدتهم على تحمل مشاق
البيئة الصحراوية

رافق رحلة ركائب فريق دعم لتوفير الخدمات
الأساسية وضمان سلامة المشاركين

تطبيقات واستخدام الانفوجرافيك

2

انفوجرافيك تاريخي

INFOGRAPHIC DESIGN
TEMPLATE



تطبيقات واستخدام الانفوجرافيك

انفوجرافيك ديني

3

أعمال يوم الجمعة



المشي
إلى المسجد



لبس
أحسن الثياب



التبكير
إلى الصلاة



التطيب

قراءة
سورة
الكهف



الإغتسال



الدعاء
وقت الإجابة



الصلاة
على الرسول



الإنصات
للخطبة

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: [من اغتسل يوم الجمعة وغسل وبكر
وابتكر ودنا واستمع وانصت كان له بكل خطوة يخطوها أجر سنة
صيامها وقيامها] رواه الترمذي وصححه الألباني



مستشفى الملك فهد التخصصي ومركز الأبحاث
King Fahad Specialist Hospital & Research Centre

الأطعمة بطيئة الهضم هي ما يحتاجه الصائم

العبارة المركزة عن بعد
"مستشفى الملك فهد التخصصي و
مركز الأبحاث بالرياض" - إدارة خدمات
التعاون الصحي

الأطعمة بطيئة الهضم تحتاج عادة إلى ثمان ساعات لكي يتم هضمها
ومن هذه الأطعمة

المأكولات التي تحتوي على الحبوب:



- العدس



- الشوفان



- القمح



- الألياف الموجودة في
الخضروات كالبازلأ والسبانخ
والفواكه بصفة عامة



- الأرز غير المقشور



- الدقيق الكامل

تطبيقات واستخدام الانفوجرافيك



4

انفوجرافيك تثقيفي



Tele icu



@ Teleicu



Teleicu



Tele icu

تصميم انفوجرافيك باستخدام البوربوينت



2

الجزء الثاني:

1- انواع الانفوجرافيك

1. من حيث التخطيط (8 انواع)

2. من حيث العرض (3 انواع)

2- مواقع ويب لتصميم الانفوجرافيك

3- تطبيق: استخدام موقع easel.ly لتصميم

انفوجرافيك احترافي.