

EDISI CUTI SEKOLAH

MindLoops

SIAPAKAH
ALES
BIALIATSKI?

'AURORA BOREALIS'
DI ICELAND



CUTI SEKOLAH

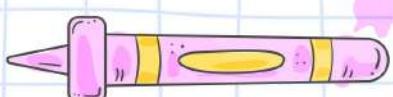
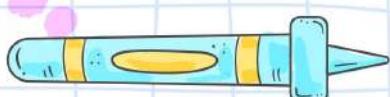
AKTIVITI
CUTI SEKOLAH



ALIFF SEORANG
YANG PENYAYANG



ORIGAMI DOMPET
SERONOKNYA BERMAIN!



Informasi

- 1** Biografi Tokoh Dunia:
Ales Bialiatski
- 2** Biografi Tokoh Islam:
Abdul al- Rahman al- Sufi
- II** *Fun Fact:* Perkataan pinjaman Bahasa Arab
- 14** Tips hadapi musim banjir
- 17-18** Kalendar Hijrah
- 26** Tema Sukan:
Memanah

Komik

- 3-4** Komik 1:
Jefri dan parkir OKU
- 23** Komik 2:
Aliff seorang yang penyayang

Aktiviti

- 5** *Arabic Conversation*
- 7** D.I.Y:
Foosball
- 8** Resipi: *Mac & Cheese*
- 12** Ujian kenali tahap diri

Aktiviti

- 3** Seronoknya Bermain
- 15-16** Seni Kertas:
Origami dompet
- 24** Mari Mewarna

“Kata-kata Editor”

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan selamat sejahtera semua. Syukur ke hadrat Allah kerana atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya, kita masih lagi tidak terlepas daripada kurniaan nikmat yang diberikan oleh-Nya. Selawat buat junjungan besar Rasulullah, para keluarga dan sahabat Baginda. Alhamdulillah, kita berjumpa lagi di MindLoops untuk kali ke-14. Harapan kami agar kami sentiasa dapat menyediakan sesuatu yang bukan sahaja menarik, malah mempunyai manfaat buat semua pembaca yang dikasihi.

Menjelang cuti sekolah yang bakal tiba, edisi Mindloops Disember kali ini menghidangkan kepelbagaian bahan mengikut sambutan hari khas antarabangsa yang dijalankan pada bulan ini. Pada bulan ini, terdapat lima sambutan hari khas, pada 3 Disember diadakan Hari Antarabangsa Orang Kelainan Upaya (OKU) di mana sambutan ini dapat membina kesejahteraan OKU dalam mendepani perubahan, selain daripada kerajaan dan seluruh masyarakat memberi sokongan dan perhatian kepada golongan ini. Selain itu, pada 9 Disember merupakan Hari Antirasuah Sedunia di mana sambutan ini dapat membentuk masyarakat bersikap amanah dalam menjalankan tanggungjawab yang digalas. MindLoops pada edisi ini akan membawa semua pembaca mengetahui Hari HAM (Hari Asasi Manusia) sedunia yang jatuh pada tanggal 10 Disember agar pembaca boleh sama-sama memperingati peristiwa Perang Dunia II. Pelbagai bahan bacaan disajikan dan diharapkan dapat menyemai sifat kepribadian yang tinggi dengan memupuk sikap perpaduan dalam kemasyarakatan, dan juga menyemai sifat prihatin terhadap kanak-kanak.

Mindloops edisi Disember turut menyediakan tip bagi menghadapi musim banjir berikutan ramalan kaji cuaca mengenai angin Monsun Timur Laut yang aktif setiap hujung tahun. Terdapat lima tip penting yang boleh dipraktikkan. Jom kenali tahap diri masing-masing dengan menjalankan ujian personaliti berdasarkan nombor. Pasti pembaca teruja apabila mengetahui keputusan daripada aktiviti psikologi ini. Dalam ruangan pengetahuan baru untuk edisi bulan ini, perkongsian aplikasi *Be My Eyes* iaitu aplikasi bagi golongan OKU yang boleh digunakan oleh sukarelawan dalam membantu golongan OKU.

Di ruangan popular masa kini pula berkongsikan tentang *The Line* adalah gambaran konsep pembangunan bandar pada masa hadapan dan penggunaan tenaga yang diperbaharui untuk melestarikan alam semula jadi. Bagi yang meminati hasil karya seni, kali ini mindloops berkongsi cara menghasilkan origami dompet menggunakan kertas warna bersaiz A4. Bagi mereka yang mempunyai rasa ingin tahu, ruangan STEM amat bertepatan dengan anda. Untuk edisi kali ini, STEM berkongsi aktiviti menarik berkaitan motor elektrik tanpa perlu dicas! Menarik bukan?

Akhir kata, saya juga ingin menyampaikan rasa penghargaan dan terima kasih kepada semua pasukan MindLoops yang tidak jemu bekerja keras, semata-mata menghargai para pembaca setia kita. Maka, rasa penghargaan ini kami semua juga tujukan kepada semua pembaca dan kami harap anda semua akan kekal bersama-sama kami. InsyaAllah kita jumpa lagi pada bulan hadapan ya! Selamat menikmati keseronokan membaca!

Prof. Madya Dr. Adibah binti Abdul Latif
Ketua Editor e-Majalah *MindLoops*

MindLoops

• **Ketua Editor:**

- Prof. Madya Dr. Adibah binti Abdul Latif

• **Editor:**

- Dr. Mahyuddin bin Arsat

• **Penulis:**

- Siti Noor Hafizah binti Mohd Ramli
- Siti Hajar binti Mohd Yusof
- Nur Afina binti Md Faisol
- Khairul Mirza bin Rosli
- Muhammad Haznil
- Hafiq bin Hasnul Hadi
- Abdul Azim Afkar bin Che Mohd Yahaya

• **Juruanimasi:**

- Farhah Syamimi binti Suhimi

• **Pereka Grafik:**

- Farhah Syamimi binti Suhimi
- Nurul Radziah binti Osman
- Nur'atiqah binti Arshad
- Siti Nurain binti Zaidi

SIAPAKAH ALES BIALIATSKI?



ALES
BIALIATSKI

Nama

25
SEPTEMBER
1962

Tarikh Kelahiran

VYARTSILYA,
KARELIA,
RUSSIA

Tempat Kelahiran

SIAPAKAH ALES
BIALIATSKI?

Ales Bialiatski ialah seorang aktivis hak asasi manusia yang terkenal di Belarus. Beliau ialah pengasas Pusat Hak Asasi Manusia Uiasna, yang ditubuhkan pada 1996 sebagai tindak balas kepada pindaan perlembagaan kontroversi yang memberikan presiden kuasa diktator pada masa tersebut. Beliau juga merupakan ahli Majlis Penyelaras pembangkang di Belarus. Beliau telah digelar sebagai "tonggak pergerakan hak asasi manusia di Eropah Timur" oleh The New York Times dan diiktiraf sebagai aktivis pro-demokrasi terkemuka di Belarus.

Anugerah Yang Dimiliki



Pembelaan hak asasi manusia Ales Bialiatski di Belarus telah memberinya banyak anugerah antarabangsa seperti berikut:

Uáclav Havel Human Rights Prize (2013)

Civil Right Defender of the Year (2014)

Right Livelihood Award (2020)

Nobel Peace Prize (2022)



SUMBANGAN
ALES BIALIATSKI

Selama lebih 30 tahun, Ales Bialiatski telah meneruskan kehidupan dalam perjuangannya untuk berkempen bagi demokrasi tentang hak asasi manusia di Kesatuan Soviet dan kini di Belarus. Beliau telah mempromosikan hak untuk mengkritik kuasa dan melindungi hak asasi rakyat. Beliau juga telah melakukan usaha yang cemerlang untuk mendokumentasikan jenayah perang, pencabulan hak asasi manusia dan penyalahgunaan kuasa. Ales memegang erat prinsip keamanan dalam kehidupan bermasyarakat.



Abd al-Rahman al-Sufi

Gelaran: Al-Sufi

Nama Sebenar: Abd al-Rahman ibnu Abu al-Husin al-Sufi

Tarikh Lahir: 7 Disember 903

Tempat Lahir: Rey, Abbasid Persia

Tarikh Kematian: 25 Mei 986

Pekerjaan: Ahli astronomi



Al-Sufi yang juga dikenali sebagai Azophi di dunia barat merupakan seorang saintis Islam. Beliau merupakan seorang ahli astronomi parsia. Al-Sufi dilahirkan pada tanggal 7 Disember 903 di Rey, Abbasid Persia atau kini yang dikenali sebagai Iran. Beliau melaksanakan tugas menterjemah dan kerja-kerja astronomi. Antara sumbangan beliau ialah menghasilkan dua lukisan iaitu satu dari luaran glob cakeraawala (celestial globe) dan satu lagi dari sebelah dalamnya yang dilihat dari bumi. Kehebatan beliau terserlah apabila mampu memerhati dan dapat mengira tempoh panjang tahun tropika dan menerangkan tentang bintang, posisi, magnitud dan warna serta membuat keputusan mengenai buruj demi buruj.

SUMBANGAN SEBAGAI AHLI ASTRONOMI

Beliau telah memperbetulkan senarai bintang Ptolemy dan kefahaman tentang bintang Ptolemy serta membuat anggaran magnitud.

Beliau juga merupakan seorang penterjemah utama Bahasa Arab berkaitan Astronomi Keyunian yang berpusat di Iskandariah.

Beliau telah menulis dan menerbitkan bukunya yang sangat terkenal dalam dunia astronomi yang bertajuk Kitab Bintang Tetap pada tahun 964.

Beliau merupakan manusia pertama yang membuat catatan tentang buruj.

KOMIK 1

JEFRI DAN PARKIROKU

TINN!
TINNNN!

VRROOOMM!

Akak! Tepilah
sikit saya nak
jalan ni!

Kenapa dengan
dia tu? Cuba
bersabar sedikit.

Aduhai, mana parkir kosong *ni!*
Semuanya sudah penuh.

2 minit kemudian, Jefri
meletakkan keretanya di
kawasan tempat letak
kenderaan OKU.

Eh, encik ini yang
hampir
melanggar saya
tadikan?

Eh, saya tidak perasan
awak melintas tadi!
Lagipun saya sudah
terlambat untuk
membeli-belah.

Encik tidak boleh
meletak kenderaan di
parkir OKU. Ini sudah
jadi satu kesalahan.

Alaaa, saya
sudah terlambat,
lagipun parkir
semua sudah
penuh. Sekejap
saja saya mau
membeli barang,
bukan lama pun.

Encik perlu tahu, parkir ini khas
untuk OKU. Bagi memudahkan
mereka untuk meletakkan
kenderaan di tempat paling hampir
dengan pintu masuk pasaraya.

Di kawasan OKU juga ada
menyediakan ruang yang
lebih besar untuk
memudahkan mereka turun
dari kereta sekiranya
mereka pengguna kerusi
roda. Mana kesedaran sivik
encik?

Oh, awak rupanya
yang memarkir di
kawasan tempat letak
kenderaan OKU.



Mari Belajar Perkataan Baharu!

JERAYAWARA

Maksud

Persembahan

Penggunaan perkataan

Kelab muzik SMK Dato Usman Awang, Taman Perling, Johor Bahru akan melaksanakan jerayawara sempena Hari Guru pada tahun ini.

PARKIR

Maksud

Meletak/menyimpan kenderaan

Penggunaan perkataan

Hakim terpaksa berjalan kaki sejauh 300 meter ke kuliahnya kerana parkir yang disediakan telah penuh.

PASCANILAI

Maksud

Penilaian terhadap sesuatu kegiatan/program

Penggunaan perkataan

Mangsa kemalangan telah dibawa ke hospital bagi tujuan pascanilai.

Dialog Arab

أَجْمَلُ لُغَاتِ الْعَالَمِ

(BAHASA TERINDAH DI DUNIA)

وَاللَّهُمَّ سَلَامٌ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ يَا مُعَلِّمُ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ يَا أَبْنَاءِ الطَّلَبَةِ

Waa'lakumussalam warahmatullahi wabarakatuh cikgu.

Assalamualaikum anak-anak murid semua.

يُنَاسِيَةُ يَوْمَ الْغُرْبَى الْعَرَبِيَّةِ الْعَالَمِيِّ، لَا يُسْعِحُ لَكُمْ أَنْ تَتَكَلَّمُوا إِلَّا

بِهَا. فَقُمْ يَتَجَنَّجُ مِنْكُمْ سَيَخْصُّ عَلَى جَانِبِهِ مُقْرِبًا

Sempena hari Bahasa Arab sedunia, kamu semua hanya dibenarkan bercakap dalam bahasa Arab. Siapa yang berjaya akan mendapat hadiah istimewa.

رَاجِعٌ! لَكُنْ يَا مُعَلِّمُ، لِمَادِيَ تَهَمُّ بِهَا اهْتِقَاماً بِالْعَالَمِ حَتَّى تَحْصُنَ يَوْمَهُ لَهَا؟

فَأَخْصَاصُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟

Menariknya! Tapi cikgu, kenapa kita begitu mementingkan bahasa Arab sehingga kita khususkan hari untuk menyambutnya? Apa keistimewaan bahasa Arab?

تُعَدُّ الْلُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ مِنْ أَكْثَرِ لُغَاتِ الْعَالَمِ اِتِّيَّاشَارِ، وَقَدْ اسْطَقَاهَا اللَّهُ عَلَى الْلُّغَاتِ الْأُخْرَى

لِكِتَابِهِ الْكَرِيمِ. فِي خَالِلِ ذَلِكِ، تَعْمَلُ هَذِهِ الْلُّغَةُ بِتَنْسِيَّهَا بِأَعْدِيدٍ مِنَ السَّمَاتِ وَالْمَرَاقِبِ، وَمِنْ

أَبْرَزِهَا غَرَازَةُ الْأَلْفَاظِ وَالْمَعَانِي. هَيَّا، كُمْ تَشَوَّقُ أَسْمَاءَ الْأَسَدِ فِي الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟

Bahasa Arab merupakan antara bahasa yang paling luas tersebar di dunia, dan ia telah dipilih oleh Allah sebagai bahasa al-Quran. Ia sendiri memiliki pelbagai keistimewaan, antaranya adalah ia kaya dengan kosa kata dan makna. Hahaha, kamu rasa ada berapa nama singa dalam bahasa Arab?

مَا عَلِمْتُ إِلَّا الْأَسَدُ وَحْدَهُ يَا مُعَلِّمُ. الَّذِينَ لَهُ أَسْمَ وَاحِدٌ فَقَظِ

Saya hanya tahu satu sahaja cikgu. Bukanlah ia hanya mempunyai satu nama?

لَا. إِنَّ لِالْأَسَدِ أَكْثَرَ مِنْ ثَلَاثَ مِنَّةِ اسْمٍ! وَلُكْلُ مِنْهَا دَلَالَةٌ أَوْ قَعْنَى يُخْلِفُ عَنِ الْأَخْرَى. وَهَذَا يَدْلُلُ عَلَى

دَقَّةِ مَعَانِيَّهَا. فَالْأَلْفَاظُ الْعَرَبِيَّةُ تُعَرِّفُ عَنِ الْمَعْنَى الْمَرَادِ بِأَوْضَعِ وَأَفْضَلِ صُورَةٍ مِنْ لُغَاتِ أَخْرَى

Tidak. Singa mempunyai lebih daripada tiga ratus namal. Setiap satu daripadanya memiliki makna yang berbeza antara satu sama lain. Ini menunjukkan betapa dalamnya makna bahasa Arab. Lafaz-lafaz bahasa Arab menggambarkan makna yang lebih jelas dan baik.

مَا شَاءَ اللَّهُ، مَا أَجْمَلُ هَذِهِ الْلُّغَةِ!

Masya-Allah, cantiknya bahasa ini!

وَلَمْ تَكُنْ بِإِلَيْكَ، إِنَّ تَعْلِمَهَا شَسَّاعِدُكُمْ عَلَى الْقِيمَ الصَّرِيحِ لِلنُّصُوصِ الْقُرْآنِ وَالسُّلْطَنةِ

وَقَوْمٍ كَثِيرٍ عَلَمَهُ الْإِسْلَامُ فِي كُلِّ مَجَالٍ وَالْفَلَوْمِ الْمُرْتَعِيَّةِ.

Bukan itu sahaja, dengan mempelajari bahasa Arab, kamu dapat memahami dengan betul isi kandungan al-Quran dan hadis serta memahami kitab-kitab para ilmuwan Islam dalam setiap bidang ilmu agama.

الآن لَرَجَحْتُ خَصَائِصَ هَذِهِ الْلُّغَةِ وَمَدِيَ أَهْمَيَّةِ تَعْلِيمِهَا. سَأَخْعَلُهَا

لُغَةً قَاتِلَةً يَتَغَطَّلُ لِغَيِّرِ الْأَمْمِ يَا مُعَلِّمُ!

Sekarang saya sedar akan keistimewaan bahasa ini dan kepentingan mempelajarinya. Saya akan jedikannya sebagai bahasa kedua saya selepas bahasa ibunda, cikgu!

وَقُلْكَ اللَّهُ وَإِلَيْكُمْ جَمِيعًا طَلَبِي الْعِزَّةِ

Semoga Allah memberi kejayaan kepada awak dan kamu semua, wahai murid-murid kesayangan cikgu

AKTIVITI BAHASA ARAB

وَفِقْرُ كُلِّ الْعِبَاراتِ الْأَتِيَّةِ مَعَ الْإِخْتِيَارِ الْمُنَاسِبِ

SUAIKAN SETIAP PERKATAAN BERIKUT DENGAN PILIHAN JAWAPAN YANG SESUAI.

المفردات

الحوافر

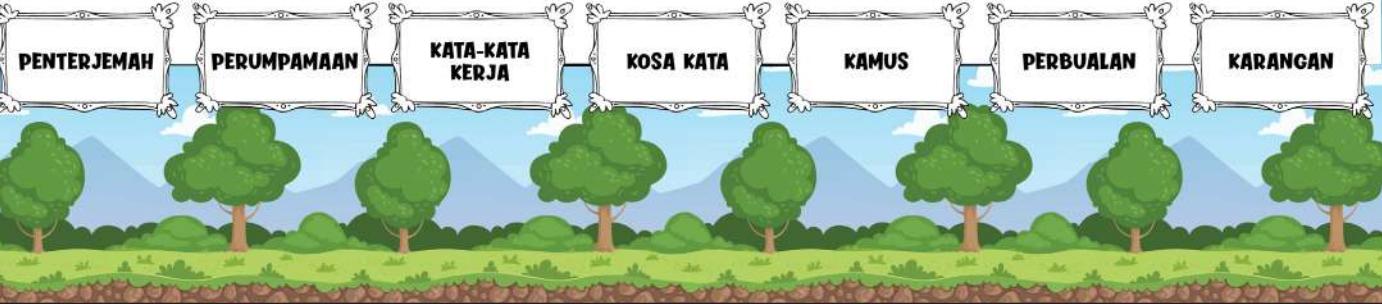
الإنسان

المعجم

المترجم

الأمثال

النحو



HOME

CONTENT

ABOUT US

CONTACT



ALBAYEN

HOME

- Fleksibel Modul Bertopik
- Hasil Pembelajaran yang Dipertingkat Berdasarkan Kurikulum KAFA
- Pembelajaran Kolaboratif & Kendiri

LEARN MORE



D.I.Y. FOOSBALL

Peringatan:
Berhati-hati
ketika menggunakan
gunting.

Bahan-bahan yang diperlukan:

- 1 keping kotak berukuran 22 cm x 35 cm
- 2 keping kotak berukuran 8 cm x 36 cm
- 2 keping kotak berukuran 8 cm x 22 cm
- 4 batang kayu panjang berukuran 22 cm
- 12 biji penyeprit baju
- Gam
- Gunting
- Bola pingpong

1



Ambil kotak yang berukuran 22 cm x 35 cm dan lukiskan seperti di gambar. Terdapat 1 garisan tengah dan mempunyai bulatan serta 2 garisan gol di kedua-dua hujung.

2



Kemudian, ambil kotak berukuran 8 cm x 22 cm. Potong bahagian tengah menjadi bentuk petak untuk dijadikan lubang gol. Lakukan kepada dua-dua kotak tersebut.

3



Seterusnya, ambil kotak berukuran 8 cm x 36 cm. Buatkan 4 lubang pada kotak tersebut. Pastikan semua lubang mempunyai jarak yang sama.

4



Seterusnya, tampalkan kotak yang mempunyai lubang gol kepada kotak yang dilukis garisan tengah seperti di gambar.

5



Kemudian, tampil kotak yang mempunyai 4 lubang pada kotak yang mempunyai garisan tengah seperti di gambar.

wiki

Tutor

Give access to parents, organisations & teachers



6



Tambahkan aksesori pada lubang gol agar bola tidak jatuh ketika dimainkan.

7



Seterusnya, masukkan kayu panjang ke dalam lubang yang telah dibuat seperti di gambar. Pastikan hujung kayu dikeluarkan sedikit agar mudah untuk dipusing oleh tangan anda.

8



Akhir sekali, letak penyeprit baju pada kayu untuk dijadikan pemain. Tahniah anda telah siap sebuah Foosball dan boleh mula bermian.

RESIPI 'MAC & CHEESE'



TIP

Letakkan sedikit minyak sewaktu anda merebus makaroni supaya ia tidak melekat antara satu sama lain.



BAHAN-BAHAN YANG DIPERLUKAN

2 cawan makaroni

2 sudu besar mentega

2 sudu besar tepung gandum

2 ½ cawan susu segar

4 keping keju cheddar

CARA PENYEDIAAN

1 Rebus makaroni sehingga lembut. Kemudian tapiskannya.

2 Panaskan kuali dan cairkan mentega.

3 Masukkan tepung gandum dan kacau sehingga rata.

4 Masukkan susu segar. Pastikan api tidak terlalu besar untuk mengelakkan daripada susu tersebut kering.

5 Apabila susu mula mendidih, masukkan keju cheddar dan kacau sehingga keju tersebut larut.

6 Akhir sekali, Mac & Cheese anda sudah sedia untuk dihidangkan.

ENGLISH CONVERSATION

LET'S LEARN ARAB

Scene

When Azlin and Linda happen to see each other at the library, they strike up a conversation.

Hi Linda! It's been a while since I last saw you.

Oh, Hi Azlin! Kayf Haluki?

Err. I don't understand what you're talking about...

Hahaha, "Kayf haluki" means "How are you?" in Arabic.

Whoa! When did you start speaking Arabic?

Quite recently actually and I'm trying to practise it.

If that's the case, how should I respond to you?

If someone asks you "Kayf haluki?", you must respond with "Ana bikhayr." which means I'm good!

Okay! What got you interested in learning Arabic in the first place?

Well... My grandmother is of Arab descent. She always brings me along every time there is a gathering with her friends. So, when she is around them, she talks in Arabic. As a result, I have a strong desire to start communicating with her in Arabic.

That is so interesting, Linda. Could you tell me how to express "thank you" in Arabic?

"Thank you" in Arabic is "Syukran".

By the way, where do you attend these Arabic lessons? Is it hard? Do you think I can join?

Of course, you can. It is not difficult for us to learn Arabic. The main thing is that we must be enthusiastic and dedicated. One can start by learning the fundamentals of Arabic. Coincidentally, I have a lesson tomorrow. Come over to my house at 9 in the morning and we will go to the class together.

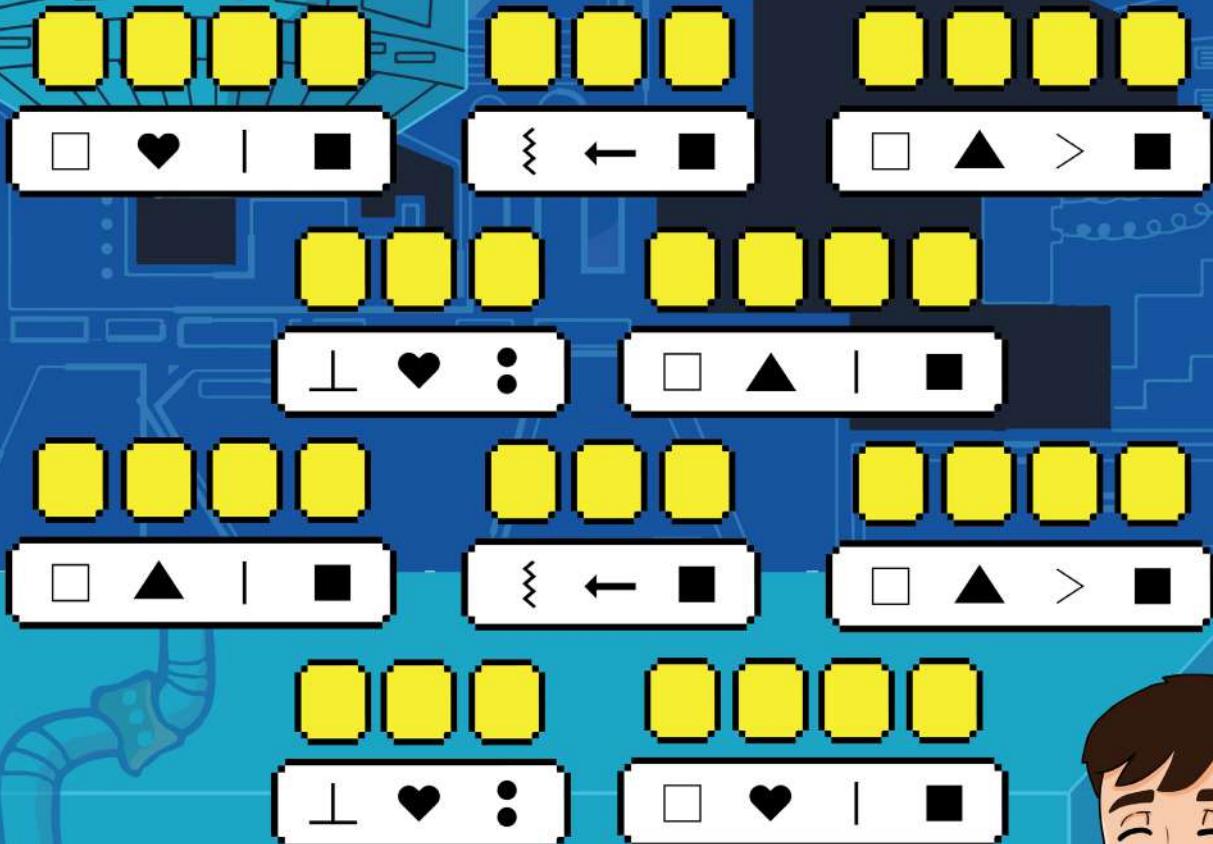
That's great. Syukran, Linda!

ENGLISH ACTIVITY

SECRET CODE

Decode the secret code.

The secret message is written in symbols. Use the code key given in the bottom of the page. Write the letter above the symbol so you can read the secret message!



CODE KEY

● →	~~~ <	■ >	— ←	▲	○ ↗	□ ↑
Aa	Bb	Cc	Dd	Ee	Ff	Gg
Hh	Ii	Jj	Kk	Ll	Mm	
	♥	+	○	^	˘	↓
Nn	Oo	Pp	Qq	Rr	Ss	Tt
Uu	Vv	Ww	Xx	Yy	Zz	

FAKTA MENARIK

Perkataan Pinjaman Bahasa Arab

Tahukah anda, nama bagi setiap hari merupakan kata pinjaman daripada Bahasa Arab? Jom kita lihat kata pinjaman tersebut dalam kotak di bawah.

Ahad

الْأَحَدُ

al-Ahadu

Ishnīn

الْإِثْنَيْنِ

al-Ithnaini

Selasa

الْثَّلَاثَاءُ

al-Thulatha

Rabu

الْأَرْبِعَاءُ

al-Arbi'a

Khamis

الْخَمِيسُ

al-Khamis

Jumaat

الْجُمُعَةُ

al-Jumu'ah

Sabtu

السَّبْتُ

al-Sabtu

wiki

SCHOOL



AKTIVITI PSIKOLOGI

UJIAN KENALI TAHAP DIRI

Sila lihat gambar di bawah dan pilih nombor yang paling dekat menggambarkan diri anda.

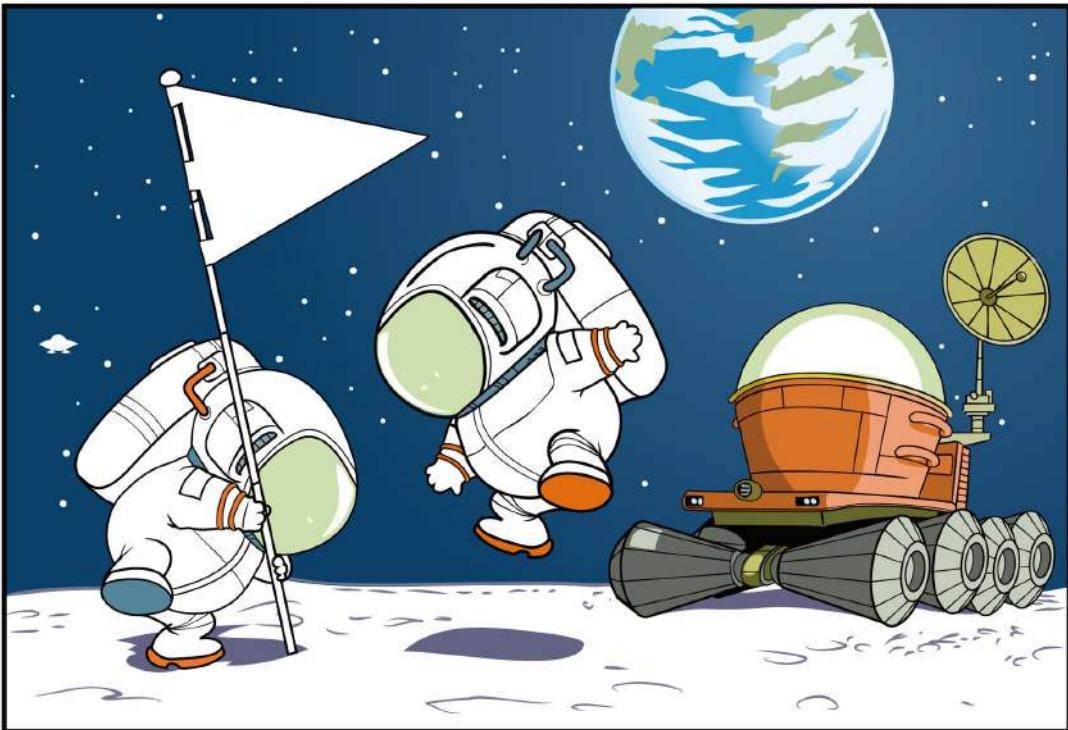
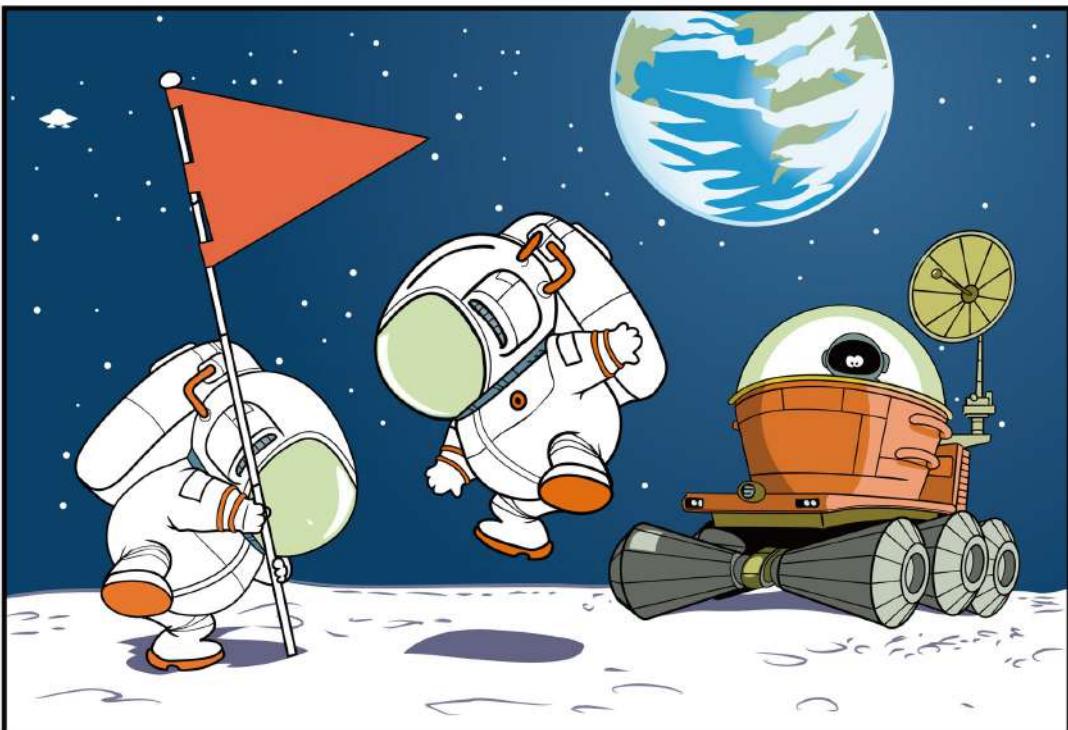


Nombor	Personaliti
1, 3 ,6 atau 7	Seorang yang tegas dan tidak takut kepada halangan.
2,11,12,18, atau 19	Seorang yang mesra dan sentiasa ada ketika diperlukan.
4	Seorang yang mencapai perkara yang diingini tanpa berusaha keras.
5	Seorang yang lemah dengan cabaran hidup.
9	Seorang yang ceria.
13 atau 21	Seorang yang gemuruh, suka memandam dan menyendiri.
8	Seorang yang kuat berangan.
10 atau 15	Seorang yang mudah menyesuaikan diri dalam sebarang keadaan.
14	Seorang yang kuat emosi.
20	Seorang yang mementingkan diri.
16	Seorang yang suka membantu orang dalam kesusahan.
17	Seorang yang suka merasa diri disukai oleh orang lain.

SERONOKNYA BERMAIN!

CARI PERBEZAAN!

Jom uji ketajaman mata anda! Bulatkan 11 perbezaan antara dua gambar di bawah.



5 Tips Hadapi Musim Banjir

Jabatan Meteorologi Malaysia meramalkan angin Monsun Timur Laut aktif menjelang penghujung tahun 2022 di mana, hujan lebat akan berterusan dan boleh menyebabkan banjir. Oleh itu, kita hendaklah sentiasa peka dengan situasi sekeliling semasa menghadapi musim banjir. Jom ketahui tip-tip menghadapi musim banjir.

1

Elakkan menyentuh barang elektronik



Barangan elektronik yang ditenggelami air perlu dijauhi bagi mengelakkan sebarang kemalangan berlaku kerana ia mampu mengalirkan arus elektrik.

2

Simpan dokumen penting



Dokumen penting seperti sijil lahir dan barang berharga perlulah disimpan di dalam bekas atau beg kalis air supaya dapat mengelakkan daripada basah dan rosak.

3

Elakkan bermain dengan air banjir



Kanak-kanak perlu diawasi untuk mengelakkan daripada berlaku sebarang kemalangan yang tidak diingini dan supaya tidak dijangkiti penyakit berjangkit.

4

Pastikan bateri telefon bimbit mencukupi



Sediakan powerbank supaya dapat mengikuti perkembangan semasa keadaan banjir di kawasan tersebut melalui telefon bimbit ketika kecemasan.

5

Sediakan peralatan kecemasan



Pastikan peralatan dan kit kecemasan asas yang mudah dibawa sentiasa lengkap dan mencukupi untuk digunakan sekiranya berlaku sebarang kecederaan.

ORIGAMI DOMPET

1



Ambil sehelai kertas A4 berwarna dan kemudian lipat menjadi dua bahagian.

2



Kemudian, terbalikkan kertas A4 dan lipat menjadi 4 bahagian. Semua bahagian akan menjadi sama besar.

3



Seterusnya, buka lipatan sebelah kanan dan lipat semula menjadi dua. Saiz bahagian tersebut akan menjadi lebih kecil daripada bahagian kiri.

Mari kita bina origami dompet untuk menyimpan duit supaya tidak mudah tercincir. Warna dompet mengikut kreativiti sendiri.

Bahan yang diperlukan:
Kertas warna bersaiz

4



Setelah selesai, terbalikkan kertas dan lipat kedua-dua hujung kertas kepada 1cm seperti dalam gambar.

5



Setelah kedua-dua hujung dilipat, lipat sedikit bahagian hujung yang terbuka menjadi segi tiga seperti dalam gambar. Lakukan pada kedua-dua bahagian hujung yang dilipat tadi.

6



Selepas itu, lipat kertas kepada dua bahagian. Origami dompet anda hampir siap.

7



Terbalikkan lipatan dan selitkan hujung kertas kepada lipatan yang mempunyai segi tiga tadi. Lakukan pada kedua-dua hujung kertas.

8



Setelah selesai, kertas akan menjadi seperti dalam gambar.

9



Langkah terakhir, lipat kertas menjadi dua bahagian. Ia sudah kelihatan seperti sebuah dompet.

10



Tahniah! Origami dompet anda telah siap. Kini, anda boleh menyimpan duit di dalam dompet baru.



KALENDAR HIJRAH

JAMADILAWAL & JAMADILAKHIR/ DISEMBER

1444H / 2022M



DISEMBER

A I S R K J S

1 2 3

7 8 9

Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal

4 5 6 7 8 9 10

10 11 12 13 14 15 16

Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal

11 12 13 14 15 16 17

17 18 19 20 21 22 23

Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal

18 19 20 21 22 23 24

24 25 26 27 28 29 30

Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal Jamadilawal

25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7

Jamadilakhir Jamadilakhir Jamadilakhir Jamadilakhir Jamadilakhir Jamadilakhir Jamadilakhir



KALENDAR HIJRAH JAMADILAWAL & JAMADILAKHIR/ DISEMBER

1444H / 2022M



Rahsia nama Jamadilawal dan Jamadilakhir

Tahukah anda Jamadilakhir adalah musim pengakhiran bagi musim sejuk selepas Jamadilawal. Jamadilawal juga adalah musim sejuk, tetapi bulan Jamadilakhir adalah bulan yang dimana para penduduk orang Arab mengalami musim kering, beku dan dingin. Jamadilakhir juga adalah bulan keenam dalam bulan Islam. Pada bulan Jamadilakhir dahulu, orang Arab zaman itu mengalami kebekuan dan kekeringan bekalan air. Ketika itu semua sungai, perigi, telaga serta lembah menjadi lebih sejuk, kering dan beku. Salji-salji juga terdapat merata di sekitarnya.

Pada bulan Jamadilakhir ini juga terdapat banyak peristiwa yang telah berlaku di dalamnya. Antaranya ialah:

- Perang Yamruk
- Peperangan Zi Qarad
- Perlantikan Khalifah Saiyidina Umar Al-Khattab sebagai Khalifah Kedua
- Peperangan Zat As Salasil
- Kewafatan Saiyidina Abu Bakar As-Siddiq



AURORA BOREALIS DI ICELAND

Iceland merupakan kepulauan negara yang terletak di lautan Atlantik Utara. Sekiranya anda salah seorang yang mempunyai minat dalam pengembalaan, Iceland merupakan destinasi yang menarik untuk anda terokai kerana negara ini mengalami fenomena Aurora Borealis. Aurora Borealis atau lebih biasa dirujuk sebagai Northern Light merupakan fenomena semula jadi yang tercipta apabila zarah angin berinteraksi dengan medan magnet bumi. Ini merangsang zarah-zarah yang membebaskan tenaga dan menyebabkan jalur hijau dan ungu bercahaya merentasi langit.



Pernahkah anda melihat langit yang berwarna-warni?



Terdapat beberapa tip yang berguna sebelum anda pergi melihat Aurora.



Aurora hanya akan muncul mengikut waktunya sahaja, justeru fenomena yang sangat bernilai ini memerlukan kesabaran serta perancangan yang baik untuk dilihat. Jadi, waktu yang terbaik untuk melihat Aurora adalah antara bulan September dan April. Terdapat beberapa peraturan umum untuk anda melihat Aurora, antaranya adalah lebih gelap sesuatu kawasan tersebut, maka lebih jelas untuk anda melihat warna-warni di langit.

Pergi ke kawasan luar bandar. Ini kerana pencemaran cahaya dapat mengurangkan potensi anda untuk melihat Aurora.

Kebiasaan di setiap kawasan yang terjadinya fenomena Aurora, terdapat pihak yang akan mengemas kini informasi terkini di laman Facebook. Anda boleh ikuti laman Facebook untuk mendapatkan sebarang informasi mengenai Aurora.

Aurora lebih mudah untuk ditemui ketika musim sejuk. Ini kerana pada musim sejuk, waktu malam lebih panjang serta langit akan lebih cerah.



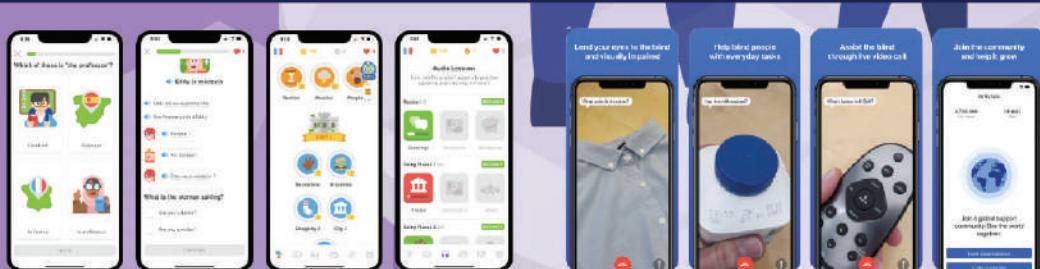
BE MY EYES

PENGETAHUAN BARU



Membantu golongan orang kurang upaya merupakan salah satu tanggungjawab kita yang mempunyai anggota badan yang sempurna. Pada kebiasaannya, kita akan membantu orang kurang upaya secara fizikal atau nyata. Namun begitu, tahukah anda, terdapat satu aplikasi yang membolehkan anda untuk memberikan bantuan kepada orang kurang upaya dari segi penglihatan dengan menggunakan telefon pintar sahaja? Aplikasi tersebut diberi nama 'Be My Eyes'.

'Be My Eyes' merupakan satu aplikasi untuk memberikan bantuan kepada orang buta dan rabun. Di dalam aplikasi ini, anda boleh menjadi salah seorang sukarelawan bagi membantu orang buta dan rabun.



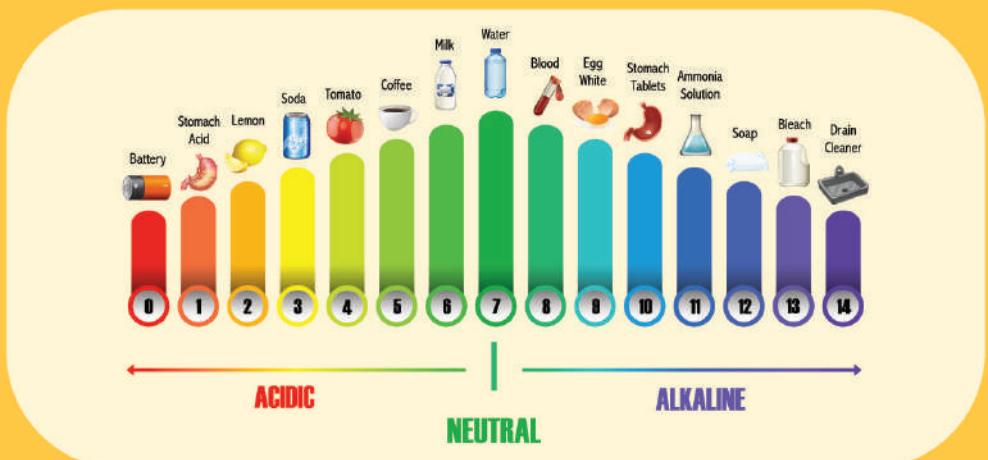
Bagaimana aplikasi ini membantu orang buta?

Aplikasi ini berfungsi dengan menggunakan kamera belakang telefon pintar anda. Aplikasi ini membolehkan anda seolah-olah sedang membuat panggilan video bersama orang yang akan anda bantu. Jadi, anda akan berkomunikasi bersama orang buta atau rabun dengan cara memberi tahu kepada mereka mengenai apa yang ditunjukkan oleh mereka. Tambahan lagi, aplikasi ini juga mempunya 180 bahasa yang digunakan dari pelbagai negara.

THE PH SCALE



Gambar di bawah menunjukkan susunan bahan mengikut skala pH daripada Asid – Neutral – Alkali.



Tahukah anda, sebenarnya kita sering menggunakan asid dan alkali dalam kehidupan seharian. Contohnya semasa memasak, kita menggunakan bahan berasid seperti cuka. Semasa mencuci pakaian pula, kita menggunakan bahan alkali iaitu sabun baju. Mari kita periksa bagaimana asid dan alkali berbeza antara satu sama lain dan apakah persamaan mereka.

	Asid	Alkali
Rasa	Masam	Pahit
Kertas Litmus	Biru Kepada Merah	Merah Kepada Biru
Nilai pH	Kurang Daripada 7	Lebih Daripada 7
Tindak Balas Dengan Logam	Menghasilkan Gas Hidrogen	Tiada Tindak Balas

Info Tambahan.

Ubat Gigi (Alkali) – untuk meneutralkan asid yang terhasil di dalam mulut kita oleh bakteria.

Syampu (Alkali), Perapi (Asid) – Gabungan kedua-dua bahan ini adalah yang terbaik untuk penjagaan rambut.

Ubat Penceraaan (Alkali) – Meneutralkan asid di dalam perut yang menyebabkan gastrik.

MOTOR ELEKTRIK GANTI BATERI

gogoro

Tahukah anda motor elektrik masa kini tidak perlu dicas!



Di Taiwan, mereka telah memperkenalkan motosikal elektrik yang tidak perlu lagi mengambil masa yang lama untuk mengecas. Mereka menggunakan kaedah ‘swapping battery’ iaitu dengan hanya menukar bateri yang lama kepada bateri baru di stesen tertentu. Stesen ‘swapping battery’ ini telah ditubuhkan oleh syarikat Gogoro dan kini syarikat itu sudah membina sekitar 2000 stesen bagi memudahkan para pengguna untuk menukar bateri yang telah dicas penuh tanpa menunggu lama. Dengan adanya teknologi seperti ini, ia bukan sahaja memudahkan kehidupan seharian manusia, malah ia juga dapat memberi kesan yang positif kepada alam kita. Oleh itu, pencemaran udara tidak lagi terhasil daripada asap kenderaan.



Syarikat Gogoro kini berada di kedudukan yang baik dalam mengubah landskap mobiliti bandar dan memanfaatkan peralihan elektrik hampir satu bilion kenderaan beroda dua. Disebabkan itulah dengan adanya tenaga mahir yang tinggi dapat memberikan manfaat teknologi yang maju kepada satu dunia. Motosikal elektrik ini telah mendapat sambutan yang baik daripada penduduk tempatan kerana ia merupakan satu teknologi kenderaan inovatif yang lebih hijau, selamat serta mesra alam.



Alif dan ayahnya dalam perjalanan pulang ke rumah dan sebelum mereka kedua-duanya yang dipandu ayahnya dalam kesadaran halus.

KOMIK 2 ALIFF SEORANG YANG PENYAYANG



1 Bahin Komodien



Sebagai manusia yang bertanggungjawab, kita mestilah membantu semua makhluk tidak semestinya manusia sahaja. Kita perlu ada sikap prihatin dan sihat peryayang. Alif pun perlu sentiasa membantu semua manusia dan haiwan yang kecemasan ya.



MARI MEWARNA

Tahukah anda 9 Disember ini adalah Hari Antirasuah Antarabangsa?
Mari tunjukkan bakat anda dalam mewarnakan poster ini!



INTERNATIONAL

ANTI-CORRUPTION DAY!



APA YANG POPULAR PADA MASA KINI ‘THE LINE’

Tahukah anda, Arab Saudi kini dalam proses membangun penempatan futuristik dan pintar dengan pembinaan struktur bangunan yang berbentuk linear atau lurus? Ia dipanggil The Line.

APA ITU
‘THE LINE’?

The Line ialah revolusi tamadun yang mengutamakan manusia, memberikan pengalaman hidup di bandar yang belum pernah berlaku sebelum ini, di samping memelihara alam sekitar. The Line ini mentakrifkan semula konsep pembangunan bandar dan rupa bandar pada masa hadapan.



Tiada kereta, tiada jalan raya dan tiada pelepasan karbon. The Line akan menggunakan 100% tenaga yang boleh diperbaharui dan 95% tanah akan terpelihara untuk alam semula jadi. Bandar ini mengutamakan kesihatan dan kesejahteraan rakyat berbanding pengangkutan dan infrastruktur, tidak seperti bandar tradisional. Arab Saudi sedang membina sebuah bandar memanjang sepanjang 170 kilometer, lebarnya hanya 200 meter dan ia akan menempatkan seramai sembilan juta penduduk.



Iklim yang ideal sepanjang tahun akan memastikan penduduk dapat menikmati alam sekitar. Penduduk juga akan dapat mengakses semua kemudahan dalam masa 5 minit hanya dengan berjalan kaki dan mempunyai kereta api berkelajuan tinggi dengan transit hujung ke hujung selama 20 minit sahaja.

Pembinaan bandar The Line ini diketuai oleh NEOM. NEOM mempunyai pasukan yang berkemahiran dalam seni bina, kejuruteraan dan pembinaan untuk menjadikan idea The Line ini menjadi kenyataan menjelang tahun 2030.



Raikan Kejayaan

bersama



UNICREDITS



TEMA SUKAN MEMANAH



Tahukah anda bahawa sukan memanah terkenal dalam kalangan Orang Kurang Upaya (Cerebral Palsy)?



APAKAH ITU 'CEREBRAL PALSY'?

'Cerebral Palsy' (CP) merupakan gangguan yang menjelaskan keupayaan seseorang untuk bergerak dan mengekalkan keseimbangan serta postur badan. CP adalah kecacatan yang paling biasa pada zaman kanak-kanak dan ia mempunyai kaitan dengan otak serta masalah menggunakan otot.

APAKAH ITU MEMANAH?

Memanah merupakan satu keupayaan untuk menembak anak panah dengan menggunakan busur. Walaupun aktiviti ini telah digunakan sewaktu memburu dan bertempur pada zaman dahulu, ia kini lebih kerap digunakan untuk tujuan sukan dan rekreasi.

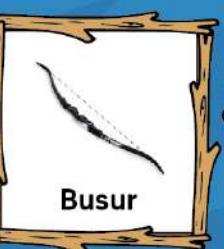
Bagi Orang Kurang Upaya, ia dilakukan oleh individu yang mempunyai kecacatan fizikal atau cerebral palsy. Terdapat dua kategori iaitu kategori berdiri dan berkerusi roda. Setiap peraturan, prosedur dan jarak adalah sama seperti sukan memanah di Sukan Olimpik.



Arm guard



Anak panah



Busur

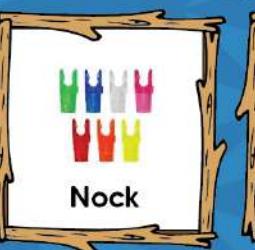


Finger tab

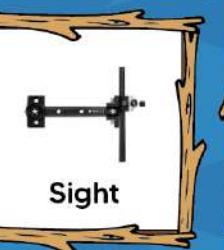
Peralatan yang diperlukan bagi sukan memanah.



Chest guard



Nock



Sight



Target face

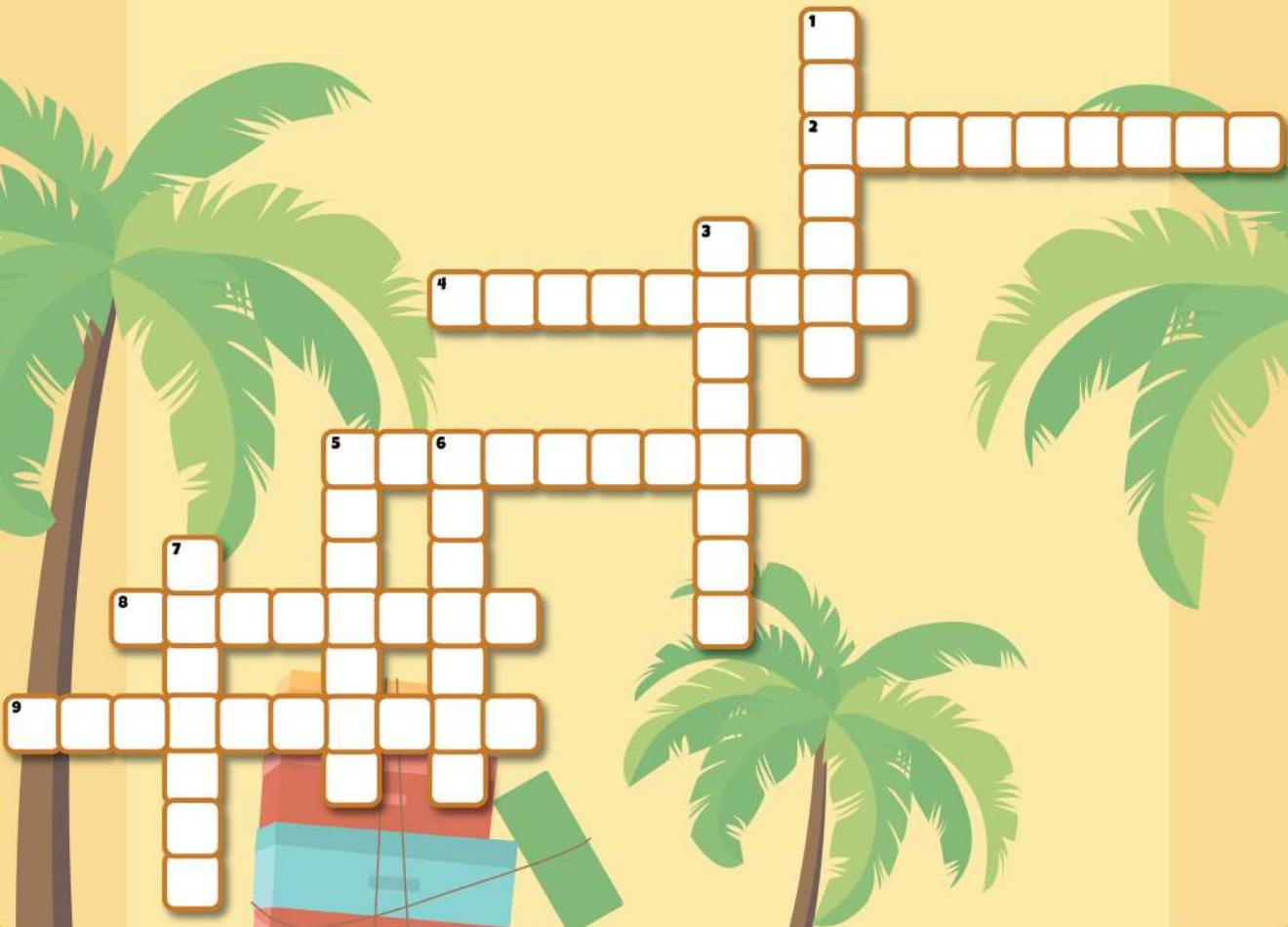
FUTURE EDUCATION



Use anytime, anywhere, on any device.

Teka Silang Kata

AKTIVITI CUTI SEKOLAH

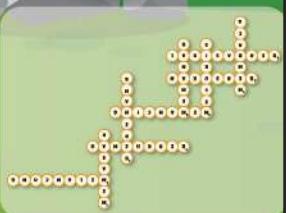


Lengkapkan teka silang kata berdasarkan gambar yang diberikan.

Melintang



Menegak





The logo consists of the word "ALBAYEN" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a green, leaf-like shape on its left side. Above the letter "Y", there are two small green dots connected by a thin line, resembling a yin-yang symbol or a stylized eye.