

Edisi Sejarah

MindLoops

Fakta
Menarik

TASIK 'SUPERIOR'

VATICAN CITY
NEGARA PALING KECIL DI DUNIA

BUKO PANDAN

4 BERCUTI
TIPS KE PULAU

KOMIK 2
JOM BERCUTI
DAN MELANCONG!

SELAMAT
HARI MALAYSIA

Informasi

- 1** Biografi Tokoh Dunia:
Cai Lun
- 2** Biografi Tokoh Islam:
Al-Zahrawi
- 11** *Fun Fact: Tasik 'Superior'*
- 14** Tips Bercuti Ke Pulau
- 17-18** Kalendar Hijrah
- 26** Tema Sukan: Berkayak

Komik

- 3-4** Komik 1:
Hari Malaysia
- 23** Komik 2:
Jom Bercuti dan
Melancong!

Aktiviti

- 5** *Arabic Conversation*
- 7** *D.I.Y:*
Bag Kasut
- 8** Resipi: *Paratha Tuna Puff*
- 12** Aktiviti Psikologi:
Corak

Aktiviti

- 13** Seronoknya Bermain
- 15-16** Seni Kertas:
Penanda Buku
Bunga Raya
- 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 diberikan nikmat kehidupan yang tidak terhitung banyaknya. Selawat buat junjungan besar Rasulullah SAW, para keluarga dan sahabat Baginda. Alhamdulillah, kita berjumpa lagi di MindLoops untuk kali kesebelas. Kami mengharapkan agar kami sentiasa dapat menyediakan sesuatu yang bukan sahaja menarik, malah mempunyai manfaat buat semua pembaca yang dikasihi.

Negara kita Malaysia baru sahaja menyambut ulang tahun kemerdekaan yang ke-65 pada 31 Ogos 2022 yang lalu. Menjelang September ini, semangat kenegaraan rakyat Malaysia akan terus disuntik melalui Hari Malaysia yang akan disambut pada 16 September 2022. MindLoops pada edisi ini akan membawa semua pembaca dengan pelbagai bacaan yang berkait dengan Hari Malaysia, World Gratitude Day dan vTravel Day. Kesemua peristiwa dan sambutan ini berlaku pada September. Pelbagai bahan bacaan disajikan dan diharapkan dapat menyemarakkan semangat kenegaraan, kesukanan dan rasa menghargai dalam diri semua.

Sambutan kemerdekaan yang diadakan di Dataran Merdeka baru-baru ini mendapat sambutan ribuan rakyat termasuk pelancong asing. Semua mengambil peluang untuk menghayati tema sambutan “Keluarga Malaysia Teguh Bersama”. Pastinya kehangatan sambutan Hari Kebangsaan akan diteruskan lagi dengan sambutan Hari Malaysia yang akan diadakan di Melaka. Generasi hari ini perlu terus menghargai keamanan yang telah berjaya dikecapi oleh generasi terdahulu dan terus mempertahankan keamanan negara kita Malaysia. Tema ini amat bertepatan dengan sambutan World Gratitude Day yang akan disambut pada 21 September setiap tahun bertujuan untuk mengingatkan kita tentang kepentingan menyatakan tanda terima kasih dan penghargaan. Penghargaan memberi rasa kebahagiaan dan meningkatkan persekitaran yang positif. “Terima Kasih”, “Syukur Ya Allah” adalah ungkapan ringkas tetapi penuh bermakna. Adakah anda sudah mengucapkan terima kasih dan syukur pada hari ini?

Hari Sukan Negara adalah acara tahunan Kementerian Belia Dan Sukan bagi merealisasikan hasrat dan aspirasi kerajaan untuk menggalak dan menjadikan Malaysia sebagai negara yang mempunyai rakyat yang suka bersukan serta menjadikan sukan sebagai satu budaya. Bertetapan dengan teknologi dunia digital masa kini, MindLoops membawakan perkongsian berkaitan teknologi VAR yang digunakan dalam sukan bola sepak.

Mindloops edisi September turut menyediakan tips bagi adik-adik yang ingin bercuti di pulau. Tidak lengkaplah jika turun ke air tapi tidak berkayak. Jom kenali isyarat-isyarat komunikasi yang boleh adik-adik gunakan semasa berkayak. Pasti pembaca cilik kita nampak “pro” nanti. Bukan sahaja waktu cuti sekolah, malah ia juga boleh dijadikan sebagai aktiviti pada hujung minggu.

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. In sya Allah 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

TOKOH DUNIA

CAI-LUN

● Nama:	Cai Jingzhong
● Tempat lahir:	Leiyang, Hengyang China
● Tarikh lahir:	50-62 CE (Common Era)
● Tarikh kematian:	121 CE (Common Era)
● Terkenal sebagai:	Pencipta kertas

Siapakah Cai Lun?

Pernahkah anda melihat sehelai kertas yang anda gunakan dan berfikir, siapakah yang mencipta kertas itu? Jawapan kepada soalan ini ialah Cai Lun atau dikenali juga sebagai T'sai Lun. Beliau telah mencipta dan melakukan perubahan kepada proses pembuatan kertas. Selain itu, beliau juga telah menjadi pegawai perkeranian di istana pada usia muda dan sangat dipercayai oleh maharaja He dari Han.

Pembangunan kertas

Pada zaman dahulu, penggunaan kepingan buluh dan sutera menjadi salah satu bahan yang digunakan untuk menulis dan membuat catatan. Akan tetapi bahan seperti buluh dan sutera ini memberikan beban kerana ia susah disimpan, berat, mahal dan tidak mudah untuk digunakan. Cai Lun kemudiannya memulakan idea untuk membuat kertas daripada bahan-bahan seperti kulit pokok, rami, kain dan pukat ikan. Bahan-bahan ini direbus sehingga menjadi pulpa. Berikut merupakan beberapa potongan kayu dinasti Ming (1368-1644) yang menunjukkan lima langkah utama dalam proses pembuatan kertas seperti yang digariskan oleh Cai Lun pada 105 CE.



Langkah 1
Memotong dan
melembapkan pucuk buluh



Langkah 2
Merebus buluh



Langkah 3
Menuang pulpa kertas



Langkah 4
Menekan kertas



Langkah 5
Mengeringkan kertas di dinding

Rujukan: <https://www.ibookbinding.com/papermaking/papermaking-process-as-outlined-by-cai-lun-in-105-ce/>

Al-Zahrawi

TOKOH ISLAM
Bapa bedah moden



Gelaran:

Al-Zahrawi

Nama:

Abu al-Qasim Khalaf ibn al-Abbas

Al-Zahrawi

Tahun Kelahiran: 936 Masihi

Tahun Kematian: 1013 Masihi

Tempat Kelahiran: Zahra sekitar Kordoba, Sepanyol



Siapakah Al-Zahrawi?

Al-Zahrawi merupakan seorang ahli bedah yang tinggal di Al-Andalus pada Zaman Pertengahan dan dianggap pakar bedah terulung pada zamannya. Beliau dipanggil Abulcasis dalam kalangan sarjana Barat dan dikenali sebagai "Bapa Bedah Moden". Hal ini demikian kerana, beliau mempelopori bidang pembedahan dengan prosedur serta alat-alat pembedahan. Beliau telah menjadi rujukan penting dalam ilmu perubatan bukan sahaja di dunia Timur, tetapi juga di dunia Barat.

Sumbangan sebagai pakar bedah

- Sumbangan terbesar beliau kepada bidang perubatan ialah kitabnya *Al-Tasrif*, sebuah ensiklopedia yang mengandungi 30 jilid di mana ia merangkumi tajuk-tajuk yang luas termasuk sains, pergigian dan perbidanan.
- Beliau adalah ahli perubatan yang pertama yang mengenal pasti tentang kandungan luar rahim dan penyakit keturunan hemofilia.
- Beliau berjaya mencipta 150 alat pembedahan termasuk alat untuk pemeriksaan telinga, obstetrik dan pergigian.
- Beliau melakukan lebih daripada 50 pembedahan dengan menggunakan teknik lecuran (cauterization) dan membangunkan teknik penyediaan gigi palsu.





Mari Belajar Perkataan Baharu!

PEMASYHURAN

Maksud

Perihal menyebarkan atau menyiarkan berita

Penggunaan perkataan

"Perdana Menteri Malaysia iaitu Tunku Abdul Rahman telah membacakan pemasyhuran Malaysia di Stadium Merdeka pada pagi 16 September 1963."

ISYTIHAR

Maksud

Pengumuman

Penggunaan perkataan

"Perdana Menteri telah mengisytiharkan sambutan Hari Malaysia yang diraikan pada 16 September setiap tahun sebagai cuti umum untuk seluruh negara."

PEMBENTUKAN

Maksud

Perihal membentuk masyarakat baru

Penggunaan perkataan

"Malaysia Selamanya adalah lagu yang dikarang oleh Bobby Gimby untuk meraikan pembentukan Malaysia pada 16 September 1963."

Copyright © 2022

الرِّحْلَاتُ تُزِيدُ الْجُهْرَاتِ

(PERJALANAN MENAMBAHKAN PENGALAMAN)

صَبَاحُ الْوَرْدِ أَخِي يَزِيدُ
Selamat pagi saudaraku Yazid

صَبَاحُ الْوَرْدِ أَخِي يَزِيدُ

Selamat pagi saudaraku Yazid

الْحَمْدُ لِلَّهِ، أَنَا بِشَفَاعٍ. وَكَيْفَ أَنْتَ؟
Alhamdulillah, saya baik. Bagaimana dengan kamu?

يَعْبُرُ وَالْخَمْدُ لِلَّهِ. اقْتَرَبَتِ الْأَعْظَلَةُ الدَّرَسِيَّةُ، فَهَلْ أَنْتَ ذَاهِبٌ فِي رَحْلَةٍ مَعَ أَهْلِكَ؟
Baik alhamdulillah Cuti sekolah sudah dekat, adakah kamu bercadang untuk pergi berjalan-jalan dengan keluarga kamu?

Baik alhamdulillah Cuti sekolah sudah dekat, adakah kamu bercadang untuk pergi berjalan-jalan dengan keluarga kamu?

نَعَمْ! لَقِدْ أَشْرَى أَبِي تَذْكِيرَةَ الطَّافِرَةِ لِكَلَّ مِنَ إِلَى مَدِيَّةِ عَمَانَ فِي الْأَرْدُنْ.
سَوْفَ تَنْقِي هُنَاكَ لِمُدَّةِ أَسْبُوعَيْنِ
Yah Ayah saya sudah beli tiket kapal terbang untuk kami ke bandar Amman di Jordan Kami akan berada di sana selama dua minggu.

Yah Ayah saya sudah beli tiket kapal terbang untuk kami ke bandar Amman di Jordan Kami akan berada di sana selama dua minggu.

مَا شَاءَ اللَّهُ! رَاجِعٌ! مَاذَا سَتَعْلَمُونَ هُنَاكَ؟
Masya-Allah! Menariknya! Apa yang kamu akan buat di sana?

سَتَرْوَى الْبَيْرَاءُ الَّذِي يَقْعُدُ فِيهِ أَخْدُ عَجَابِ الدُّنْيَا السَّبْعِ الْجَدِيدَةِ وَوَادِي رَمْ، صَحْرَاءُ جَمِيلٍ
يُشْبِهُ أُرْضَ الْمَرِيقَةِ، وَفِي الْلَّيْلِ سَنْسَطِيعُ أَنْ تَرَى فِيهِ النَّجْوَمَ إِبْكَلَ وُضُوْجَوْ.
وَهُنَاكَ الْكَثِيرُ مِنْ أَماْكِنَ قَارِيْخَيَّةٍ كَمَا أَنَّ الْأَرْدُنَ قَدْ عَرَثَهَا الرُّومَانُ قَيْبِيْمَا

Kami akan menziarahi Petra, tempat yang ada padanya salah satu daripada tujuh keajaiban dunia baharu, dan juga Wadi Rum, sebuah padang pasir yang menyerupai tanah Marikh, pada waktu malam kamu akan dapat melihat di sana bintang-bintang dengan sangat jelas. Dan di sana ada banyak tempat bersejarah kerana Jordan pernah ditakluki oleh Empayar Rom suatu masa dahulu

مَا شَاءَ اللَّهُ! وَسَمِعْتُ أَنَّهَا يَلْدُ دُوَّ أَرْبَعَةَ مَوَاسِيمَ أَلَيْسَ كَذَلِكَ؟
Masya-Allah! Saya ada dengar bahawa ia sebuah negara yang mempunyai empat musim, betulah begitu?

بَلِّي. أَبِي سَيِّسَرَى لَنَا سُرْتَةُ حَخْيٌ نُسْتَعِدُ لِلْتَّرِدِ السَّبِيلِيِّ هُنَاكَ.
وَكَيْفَ أَنْتَ يَا يَزِيدُ؟
Hَلْ شَنَدَهُبُونَ إِلَى مَكَانِ مَا؟

Betul Ayah saya akan belikan untuk kamu baju sejuk supaya kamu bersedia untuk menghadapi kesejukan yang sangat kuat di sana. Bagaimana pula dengan kamu wahai Yazid? Adakah kamu akan pergi ke mana-mana tempat?

نَعَمْ، سَأَذْهَبُ مَعَ أَهْلِي إِلَى جَزِيرَةِ لَانْكَاوِي وَجَجِيلِسِنْ هُنَاكَ لِأَرْبَعَةِ أَيَّامٍ. سَتَرْكِبُ الْقَافِلَةَ الْمُعْلَقَةَ الَّتِي
تَمْلِكُ أَطْلَوْنِ سِلْكَ فِي مَالِيْزِيَا وَسَنَسْتَعِنُ بِالْمُنْتَظَرِ الْجَمِيلِ مِنَ الْجِبَالِ.
مَوْقِعُ طَبِيعِي يَقْرَبُ الشَّاغَةِ مِنْهُ كِيلُومُثُرْ مَرْبَعٌ، وَمَنْتَظَرَهَا يَنْهَشُ النَّاَظِرِيَّنَ.
وَقَبْلَ الْغُودَ، تَسْتَوْقُ فِي الْأَشْوَاقِ الْحَرَّةِ، سَتَرِي الْمَلَابِسِ وَالْأَطْعَمَةِ بِاسْغَارِ مُخْفَضَةٍ

Ya. Saya akan pergi bersama keluargaku ke Pulau Langkawi dan kami akan berada di sana selama empat hari. Kami akan menaiki kereta kabel yang mempunyai kepanjangan nombor satu di Malaysia, dan kami akan menikmati pemandangan indah dari atas bukit-bukit. Kami juga akan ke Taman Kilim, sebuah tempat semulajadi yang luasnya hampir kepada 100 kilometer persegi, dan permadangannya amat memukau. Sebelum pulang, kami akan membeli-belah di pasar-pasar bebas cukai, kami akan membeli buju-buju dan makanan-makanan dengan harga yang rendah.

مَا أَجْمَلَ ذَلِكَ! إِشْتَرِي بَعْضَ الْحَلْوَى لِي يَا يَزِيدُ مِنْ قَصْلِكَ.
وَأَرْجُو أَنْ تَسْتَمْتَعَ بِرِحْلَتِكَ
Cantik! Belikan sedikit manisan untuk saya wahai Yazid. Saya harap kamu menikmati pelancongan kamu.

إِنْ شَاءَ اللَّهُ وَأَنْتَ كَذَلِكَ يَا فَقِيْهَ
Insyah-Allah, kamu pun sama wahai Faqih.

AKTIVITI BAHASA ARAB

وَفِقْرُ كُلِّ الْعِبَارَاتِ الْأَتْيَةِ مَعَ الْإِخْتِيَارِ الْمُنَاسِبِ

SUAIKAN SETIAP UNGKAPAN BERIKUT DENGAN PILIHAN JAWAPAN YANG SESUAI.

خصم / تخفيض

تذكرة

جواز السفر

حافلة

قطار

أجنبي

ميسيت

WARCA
ASING

PASPORT

TIKET

DISKAUN

BERMALAM

KERETA API

BAS



HOME

CONTENT

ABOUT US

CONTACT



ALBAYEN

HOOME

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

LEARN MORE



D.I.Y BEG KASUT



1



Lipatkan kain kepada dua bahagian yang sama. Pastikan bahagian dalam beg kasut berada di sebelah luar. Letakkan jarum agar lipatan anda tidak bergerak.

3



Seterusnya, jahitkan bahagian kiri dan kanan beg dari bahagian yang ditanda menggunakan pensil sehingga ke bawah iaitu bahagian lipatan.

5



Lipatkan bahagian atas mengikut ukuran yang telah dibuat dan letakkan jarum agar lipatan tidak bergerak. Lakukan pada kedua-dua bahagian dan jahitkan ia.

6



Masukkan tali di dalam bahagian yang telah dijahit. Kemudian simpulkan pertemuan antara tali tersebut. Lakukan perkara yang sama pada tali yang seterusnya.

7



Akhir sekali, terbalikkan beg anda. Kini anda boleh menggunakan beg ini untuk menyimpan kasut percutian anda.

Sumber rujukan: https://youtu.be/155_fdNpOW4

Pakaian anda pasti akan kotor sekiranya anda menyimpan kasut di dalam beg basah. Jadi mari kita bina sebuah beg kasut untuk menyimpan kasut percutian anda.

Tips

Minta bantuan ibu bapa bagi kerja-kerja menjahit.

2



Tandakan 3.5 inci dari hujung atas ke bawah iaitu bahagian yang tidak dilipat dengan menggunakan pensil.

4



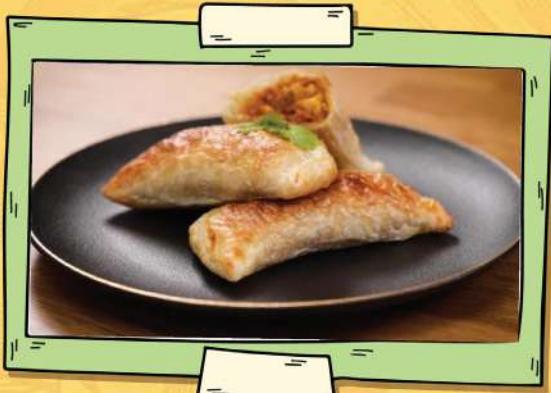
Untuk membuat bahagian tali, tandakan 3cm daripada bahagian atas ke bawah menggunakan pensil.



Give access to parents, organisations & teachers



RESIPI PARATHA TUNA PUFF



Paratha Tuna Puff sangat enak dan mudah disediakan serta sangat sesuai dinikmati ketika bercuti dan melancong bersama keluarga atau kawan-kawan. Jom kita belajar cara menyediakan hidangan Paratha Tuna Puff!

Rujukan Gambar: <https://imagesapp.google.com/MrKPV9oe7Bwp4wGr9>

BAHAN-BAHAN YANG DIPERLUKAN

- Roti Paratha
- Ikan Tuna
- Mayonais
- Telur
- Bawang



CARA PENYEDIAAN

1 Gaulkan ikan tuna dengan mayonais dan letakkan sedikit bawang. Masukkan sedikit cili jika ingin Paratha Tuna Puff anda pedas.

2 Letakkan ikan tuna yang telah digaul bersama mayonais dan bawang itu tadi ke atas roti paratha.

3 Lipatkan roti paratha anda.

4 Sapukan telur kuning di atas roti paratha.

5 Bakar menggunakan ketuhar atau air fryer selama 15 minit ke 20 minit pada suhu 200°C.

6 Paratha Tuna Puff anda telah siap untuk dihidang!

World Gratitude Day

Good morning everyone! Did you know, that 21st September is World Gratitude Day?

Good morning teacher! No teacher, what is the meaning of gratitude day?

It is a day to express your feelings of gratitude and to celebrate your appreciation for everything around you. Such as being grateful for family, friends, health, all the hard times you got through, the happiness in your life, and more.

So, teachers. Today we need to be thankful. May I know, how to celebrate today special day?

That is a good question. There are so many different ways that you can be thankful on World Gratitude Day. You can also be thankful for the beautiful nature, which provides us with sunsets and many other blessings. And, you also can be thankful for the school that you study at now. Some people do not have enough money to study at school and this is something you should always be grateful for.

Teacher, if I am helping those less fortunate than me. It's that I am celebrating World Gratitude Day too?

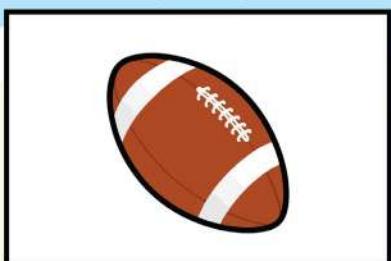
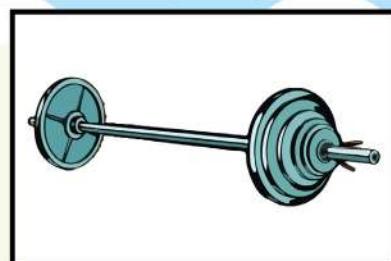
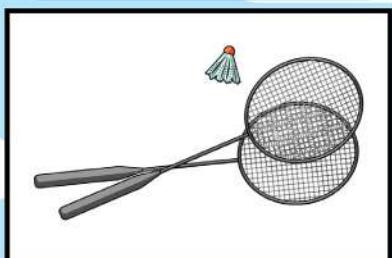
Absolutely! That is a good idea with another way to spend World Gratitude Day. You can offer a donation or you can donate your time instead. For example, donate some of the things that you no longer want or need to those who are less fortunate.

So guys, let's celebrate World Gratitude Day with our beloved teacher. Thank you, teacher, who has been a guiding force during our hard times. You have not only taught us a new way to learn but have also motivated us.

Thank you too because being a good student in my class.

ENGLISH ACTIVITY

The images shown below are sports equipment.
Fill in the blank with the sports name accordingly.



RUGBY

TENNIS

SOCER

WEIGHTLIFTING

BASKETBALL

BOWLING

BADMINTON

TABLE TENNIS

Fakta Menarik

TASIK 'SUPERIOR'



Tahukah anda,
Lebih 60 Peratus tasik
yang terdapat di bumi
terletak di Kanada.

Menurut kajian, negara Kanada mempunyai
jumlah tasik yang paling tinggi di dunia.

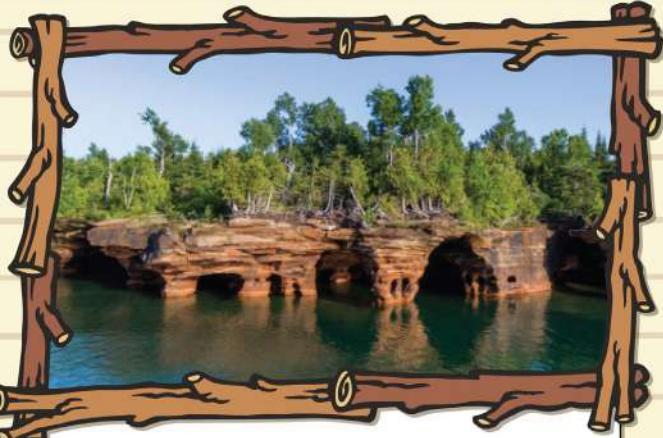
1.42 JUTA

Jumlah tasik di seluruh muka bumi.

Kanada memiliki lebih

60%

daripada bilangan tersebut.



Tasik 'Superior' yang berada di Kanada merupakan
tasik yang paling digemari oleh para pelancong dari
seluruh negara. Tasik 'Superior' merupakan tasik air
tawar terbesar di dunia mengikut kawasan
permukaan dan ia mengandungi 10 peratus
daripada air tawar dunia.

Rujukan Gambar: www.greatlakescruises.com

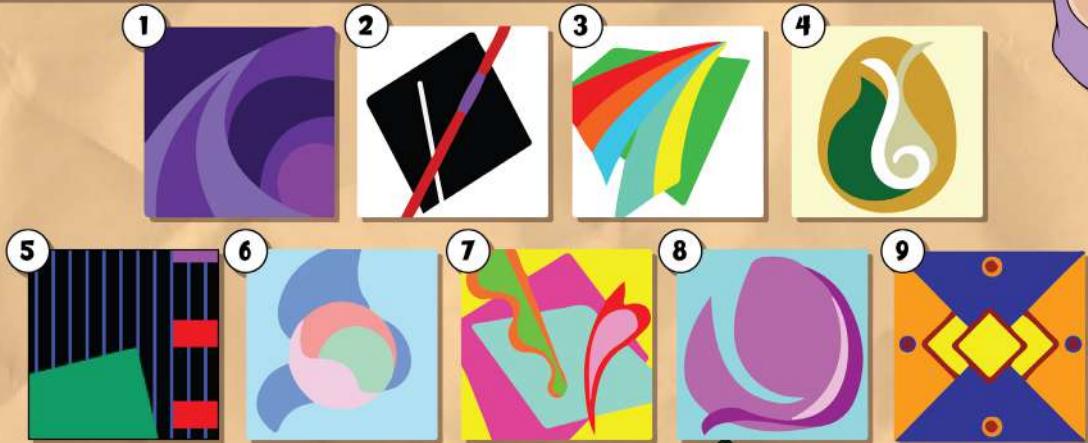
wiki

SCHOOL'S



UJIAN PERSONALITI BERASASKAN CORAK

SILA LIHAT PADA CORAK-CORAK YANG DITUNJUKKAN DALAM MASA 3-5 SAAT UNTUK MEMILIH CORAK PALING DISUKAI BAGI MENGGAMBARKAN PERSONALITI DIRI.



1

Introspektif, Sensitif, Reflektif

Individu yang memilih corak ini lebih memahami diri dan persekitaran dengan lebih mendalam jika dibandingkan dengan kebanyakan orang lain. Individu itu juga sanggup bersendirian berbanding dengan bercakap perkara remeh. Hubungan antara rakan-rakan adalah amat intensif.

2

Berdikari, Tidak Konvensional, Tidak Tersangkut

Individu ini lebih suka dengan kehidupan bebas dalam memilih arah tuju. Individu ini mempunyai kecenderungan seni dalam pekerjaan atau aktiviti riadah. Kadang kala, mereka akan melakukan perkara bertentangan dari jangkaan.

3

Dinamik, Aktif, Ekstrovert

Individu ini rela menerima risiko dalam mendapatkan kerja yang menarik. Peranan aktif dalam diri menjadikan mereka sentiasa berusaha dalam melakukan sesuatu perkara sehingga berjaya.

4

Terus Terang, Seimbang, Harmoni
Individu yang memilih corak ini sangat menghargai gaya natural dan suka perkara yang tidak rumit. Orang di sekeliling mengagumi anda kerana sifat praktikal dan boleh dipercayai. Individu ini merupakan seseorang yang mesra dan berkecenderungan untuk berasa skeptik terhadap fesyen. Sebagai contoh, pakaian haruslah praktikal dan tampan tanpa menonjol.

5

Profesional, Pragmatik, Yakin Diri

Individu memilih corak ini mudah menguasai hidup dengan usaha sendiri. Setiap masalah dapat diselesaikan dengan mudah dan individu ini juga seorang yang bertanggungjawab dan boleh di harap dalam melakukan kerja serta mempunyai sifat keyakinan yang tinggi.

6

Tenang, Berhati-hati, Tidak Agresif

Individu ini sentiasa menjaga pertuturan ketika berbicara dan suka menikmati waktu bersendirian. Selain itu, mereka juga sentiasa menyelesaikan masalah dengan tenang dan tidak mengikut perasaan.

7

Kelakar, Riang

Individu ini suka hidup yang bebas dan spontan. Sentiasa menikmati hidup dengan mengikut motto: "Anda cuma hidup sekali!" Mereka ini mempunyai bersifat ingin tahu dan mencuba perkara baru serta sentiasa meningkatkan diri dengan melakukan perubahan.

8

Romantis, Beremosi

Individu ini seorang yang sensitif dan sentiasa berfikir mengikut rasional. Individu ini sangat suka perkara yang romantis terhadap pasangan atau ahli keluarga.

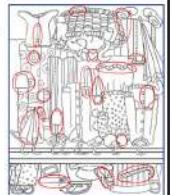
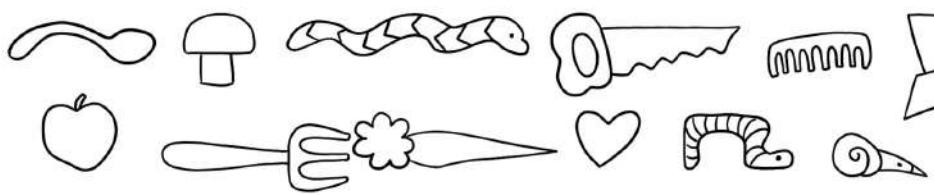
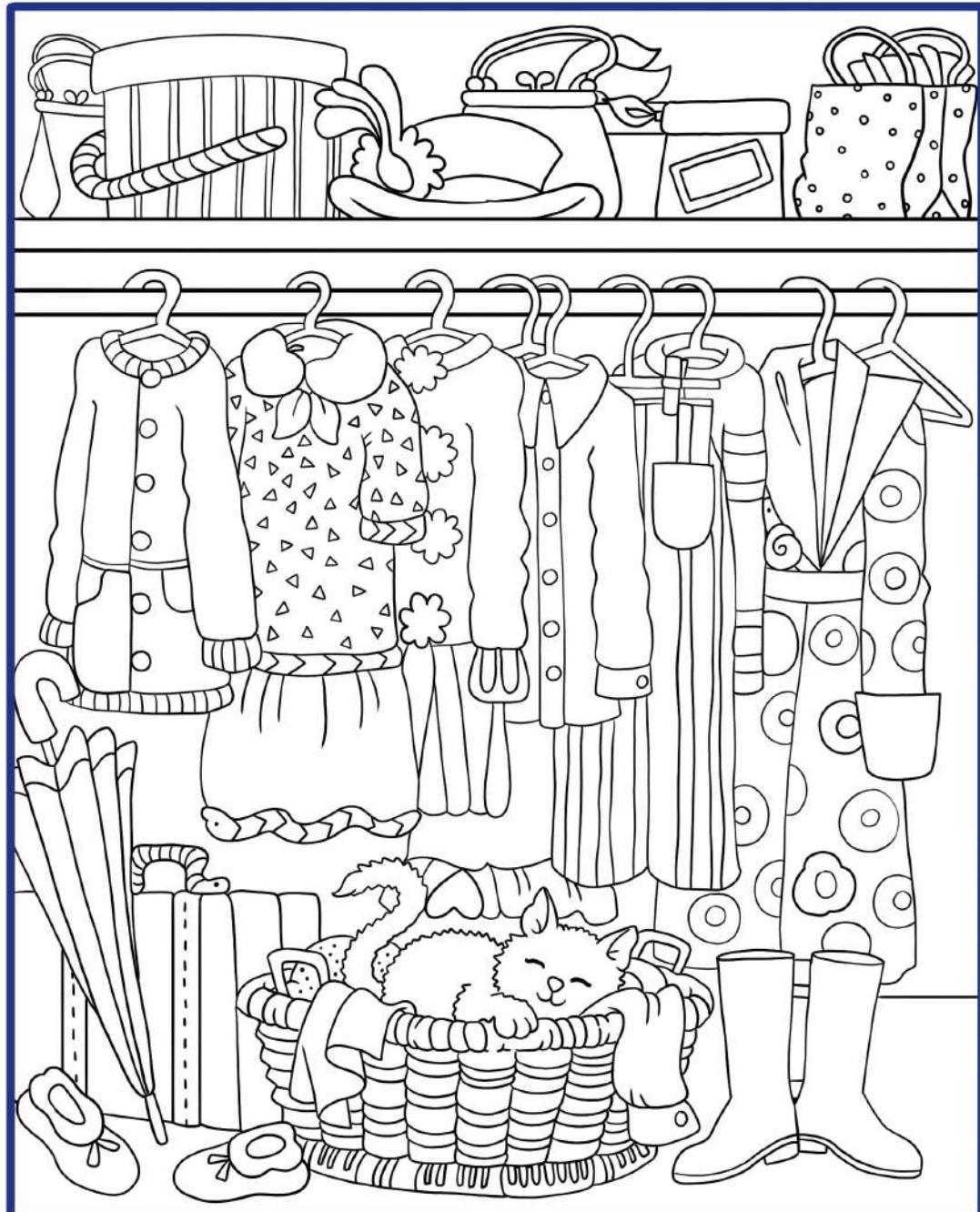
9

Analitik, Amanah, Keyakinan Kendiri

Individu ini mudah mempunyai kawan dan suka dikelilingi oleh orang ramai kerana mempunyai daya tarikan istimewa. Individu ini mempunyai gaya tersendiri yang tampan dan eksklusif. Setiap perkara yang dilakukan sangat dihargai.

SERONOKNYA BERMAIN!

Jom uji ketajaman
mata anda!
Bulatkan 19 benda
yang tersembunyi
berdasarkan
petunjuk berikut.



4 TIPS BERCUTI KE PULAU

Percutian ke pulau adalah salah satu aktiviti yang sangat digemari oleh ramai orang. Pulau amat sinonim dengan bayangan air laut biru, pasir halus dan desiran ombak. Berikut adalah tips dan persiapan asas bagi pelancong yang pertama kali hendak bercuti ke pulau.

PEMAKAIAN YANG BERSESUAIAN

Pemakaian yang sesuai dibawa jika ingin bercuti ke pulau adalah baju yang nipis, baju renang, topi dan selipar. Elakkan memakai kasut tumit tinggi kerana ia akan menyukarkan pergerakkan anda.



SEDIAKAN WANG SECUKUPNYA



Mesin ATM agak sukar didapati jika bercuti di pulau-pulau yang kecil. Oleh itu, pelancong disarankan untuk menyediakan wang secukupnya sebelum bercuti ke pulau sebagai persediaan jika berlaku kecemasan.

MEMBAWA SARUNG TELEFON KALIS AIR

Percutian di pulau semestinya akan melibatkan aktiviti di dalam air. Oleh itu, sarung telefon kalis air perlu dibawa bagi mengelakkan telefon bimbit anda dimasuki air semasa merakam keindahan pulau tersebut.



MEMAKAI KRIM PELINDUNG MATAHARI



Umum mengetahui, pulau adalah tempat percutian yang sangat panas. Oleh itu, pemakaian krim pelindung matahari ini penting bagi mengelakkan kulit anda daripada terbakar dan mengelupas.

SENI KERTAS

PENANDA BUKU BUNGA RAYA

Bagi memperingati Hari Malaysia, mari kita membina satu seni kertas *Penanda Buku Bunga Raya*. Penanda buku ini anda boleh gunakan pada kesemua jenis buku ataupun anda boleh berikannya sebagai satu hadiah kepada kawan-kawan anda. Langkah bagi menghasilkan penanda buku ini amatlah mudah!

Alatan dan bahan:

- Kertas warna A4 (merah dan putih)
- Gunting
- Gam
- Pensil
- Pensil warna
- Pembaris

1



Ambil satu kertas bewarna merah dan tandakan selebar 1 cm. Jadikannya kepada dua lajur. Lakukan perkara yang sama pada kertas bewarna putih juga.

2



Dengan cermat, guntingkan bahagian yang telah ditanda tadi. Sebaiknya minta bantuan ibu-bapa.

3



Pastikan anda peroleh empat lajur kertas warna iaitu dua lajur berwarna merah dan dua lajur berwarna putih

4



Seterusnya, ambil gam dan lekatkan hujung kertas lajur (merah di bawah dan putih di atas) seperti yang ditunjukkan di dalam gambar.

5



Bermula dengan kertas merah, lipatkan lajur kertas tersebut ke dalam. Buatkan perkara yang sama pada jalur merah yang disebelahnya juga. Seterusnya lipatkan lajur yang bewarna putih pula.

6



Pastikan bentuk yang anda lipat menjadi bersilang seperti yang ditunjukkan di dalam gambar.

7



Dengan kreativiti anda, lukiskan satu bunga raya pada atas kertas putih. Warnakan lukisan anda dengan kemas dan cantik. Seterusnya potongkan bentuk bunga raya anda (minta bantuan ibu-bapa)

8



Gamkan bunga raya anda pada bahagian atas penanda buku. Kini Penanda Buku Bunga Raya anda telah pun siap. Selamat mencuba!

Link youtube: <https://youtu.be/AHvasetIifw>

Kalendar Hijrah Safar & Rabiulawal 1444H/ 2022M

SEPTEMBER

A	I	S	R	K	J	S
					1	2
					4	3
					7	6
					10	5
					13	8
					16	9
					19	10
					22	11
					25	12
					28	13
					30	14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30

Kalendar Hijrah Safar & Rabiulawal 1444H/ 2022M

Bulan Safar bulan kosong?

Asal-usul nama Safar

Dalam bahasa arab, makna safar adalah kosong. Orang Arab pada zaman dahulu, mereka menganggap bulan Safar ini adalah bulan yang membawa kepada bencana. Oleh sebab itulah kebanyakan orang Arab jahiliah mengamalkan amalan-amalan karut bagi menolak bala bencana tersebut. Kepercayaan ini disangkal keras oleh Rasulullah SAW kerana baginda menyatakan setiap bulan adalah bulan yang mendatangkan kebaikan. Firman Allah SWT dalam Al-Quran surah at-Taubah ayat 51 Maksudnya: "tidak sekali-kali akan menimpa kami sesuatu pun melainkan apa yang telah ditetapkan Allah bagi kami". Jadi sebagai seorang umat Islam yang beriman, kita sepatutnya tidak mempunyai pemikiran karut sebegini supaya kita sendiri dapat mengelakkan diri kita daripada syirik kepada Allah SWT.

Tahukah anda ada beberapa peristiwa menarik yang telah terjadi pada bulan Safar. Antaranya ialah

- 1 Pernikahan Rasulullah SAW bersama Sayyidah Khadijah
- 2 Pernikahan puteri Rasulullah SAW bersama Ali bin Abi Thalib
- 3 Perang pertama dalam Islam iaitu Perang Abwa
- 4 Penghijrahan Rasulullah SAW ke Madinah dari Makkah
- 5 Rasulullah SAW mendapat penyakit yang menyebabkan wafatnya pada 29 Safar tahun II hijrah
- 6 Terjadinya penaklukan Khaibar pada tahun ke-7 Hijrah
- 7 Terlantiknya Usamah bin Zaid bagi menjadi pemimpin kepada prajurit Romawi pada tahun II Hijrah

VATICAN CITY

NEGARA PALING KECIL DI DUNIA

Vatican City merupakan sebuah negara yang paling kecil di dunia yang berukuran hanya

0.44 KILOMETER PERSEGI

dan hampir

120 KALI LEBIH KECIL

dari pada pulau Manhattan.



Populasi penduduk di negara Vatican City ini tidak melebihi 1000 orang. Namun, Vatican City juga sering mendapat kunjungan daripada pelancong-pelancong luar negara untuk melihat sendiri keunikan negara yang terkecil di dunia ini.

TEMPAT-TEMPAT MENARIK DI VATICAN CITY

SAINT PETER'S BASILICA



Ia terletak di tengah bandar Vatican dan merupakan tempat yang paling kerap dikunjungi oleh para pelancong dari dalam dan luar negara itu sendiri. Bangunan yang indah ini telah dibina antara abad ke-16 hingga abad ke-18. Bangunan ini sering mendapat kunjungan kerana reka bentuk bangunannya yang sangat cantik dan unik. Bangunan ini telah dibina dengan ukuran 185 meter panjang dan ketinggiannya yang mencecah 46 meter.

PINACOTECA (GALERI GAMBAR)

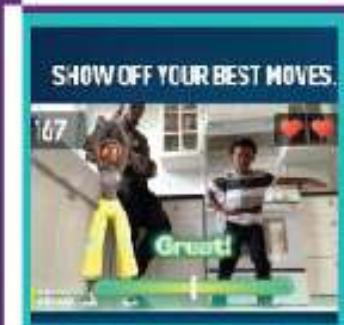
Pinacoteca juga merupakan salah satu tarikan utama di negara Vatican City ini. Banyak khazanah negara Vatican City yang telah dirompak oleh Napoleon pada satu ketika dahulu. Namun di Pinacoteca, terdapat 16 bilik seni yang tidak ternilai dan sangat berharga bagi negara berkenaan yang telah disimpan dan dijaga sejak zaman dahulu lagi. Galeri gambar ini mengandungi lukisan-lukisan dari zaman dahulu kala yang menunjukkan perkembangan lukisan barat.



Pengetahuan Baru

Active Arcade

Tahukah anda kini sudah ada aplikasi yang membantu kita boleh bersenam pada bila-bila masa dan di mana-mana sahaja? Hanya dengan memuat turun aplikasi ini, kamu boleh bermain serta bersenam pada masa yang sama! Aplikasi tersebut dinamakan sebagai "Active Arcade".



Tujuan aplikasi ini dihasilkan adalah bagi menjadikan para pengguna untuk kekal aktif sambil berseronok dengan bermain permainan di dalamnya. Aplikasi Active Arcade ini memerlukan pergerakan badan manusia bagi melengkapkan sesuatu misi. Secara ringkasnya, kita yang akan mengawali setiap permainan di dalam aplikasi ini. Kita sebagai pemain akan berasa seperti tenggelam di dalam permainan dengan adanya elemen interaksi ini. Tanpa kita sedar, kita juga dapat bersenam serta kekal sihat! Aplikasi ini sangat mudah dan fleksibel digunakan mengikut masa kita. Tambahan lagi, setiap permainan di dalam aplikasi ini tidak memerlukan peralatan sama sekali. Anda bebas bermain dengan seronok dan selamat.

AIR BERJALAN

STEM
SAINS

SAINS DISEBALIK EKSPERIMENT AIR BERJALAN



Eksperimen ini melibatkan tindakan kapilari. Pada asasnya, daya pelekat antara tuala kertas dan air adalah lebih kuat daripada daya padu di dalam air itu sendiri. Ini mengakibatkan tuala kertas menarik air ke atas. Kemudian, air terus mengalir ke dalam tuala kertas, melintasi jambatan dan seterusnya masuk ke dalam cawan yang lain. Apabila air bergerak dari satu cawan ke satut cawan yang lain, warnanya akan bercampur.

JOM IKUTI LANGKAH DI BAWAH UNTUK MELIHAT SENDIRI PELANGI YANG TERBENTUK DI AKHIR EKSPERIMEN INI!

1 Sediakan 7 cawan yang sama saiz dan susunkan bersebelahan dengan jarak 2 inci.

2 Isikan air sehingga separuh penuh ke dalam cawan yang pertama, ketiga, kelima dan ketujuh.

3 Titiskan pewarna makanan merah ke dalam cawan pertama dan ketujuh.

4 Titiskan pewarna makanan kuning ke dalam cawan ketiga.

5 Titiskan pewarna makanan biru ke dalam cawan kelima.



6 Kacau pewarna-pewarna tersebut sehingga sebatи.

7 Lipatkan 6 tuala kertas sehingga lebarnya menjadi 1-2 inci.

8 Letakkan hujung tuala kertas ke dalam air berwarna dan hujung satu lagi ke dalam cawan kosong.

9 Biarkan cawan selama satu jam, kemudian perhatikan air pada setiap cawan.

Sumber rujukan: <https://funlearningforkids.com/wp-content/uploads/2018/03/Walking-Water-Science-Experiment-1.jpg>

ALBAYEN
BRILLIANT MINDS. INTELLIGENT LEARNING.

Anda mahu belajar secara mudah dan efisien?
Mari kita belajar secara atas talian bersama ALBAYEN.
Sesi pembelajaran kini lebih seronok!



STEM TEKNOLOGI

VAR

Tahukah anda terdapat teknologi yang digunakan dalam permainan bola sepak? Teknologi tersebut adalah VAR iaitu Video Assistant Referee bertujuan meningkatkan mutu sebuah perlawanan bola sepak yang berlangsung.

Teknologi yang dikenali sebagai Video Assistant Referee, atau VAR, dibangunkan untuk membantu pengadil bola sepak membuat pertimbangan di atas padang. Ia disebut dalam undang-undang perlawanan bola sepak Lembaga Persatuan Bola Sepak Antarabangsa (IFAB) 2018. Malah, penampilan sulung rasmi kaedah ini pada perlawanan akhir Piala Dunia 2018 antara Perancis dan Croatia di Rusia, telah dirasmikan oleh pengadil Argentina, Nestor Pitana.

Pendekatan ini biasanya digunakan apabila pengadil ingin memastikan bahawa pilihan yang dibuat mengenai skor gol atau kekasaran dalam permainan pemain adalah betul. Atas permintaan pemain atau pengadil sekiranya mahu menggunakan VAR untuk membantu mereka mengenal pasti insiden yang berlaku di atas padang. Prosedur VAR akan dimulakan oleh pengadil membuat isyarat tangan berbentuk segi empat sama dengan kedua-dua tangan untuk menunjukkan bahawa berdasarkan keadaan, semakan VAR perlu dijalankan. Pengadil perlawanan kemudiannya akan melihat kawasan skrin khusus yang disediakan di tepi padang bola sepak untuk memainkan semula aksi tersebut.

Sistem itu akan disambungkan pada masa yang sama di dalam bilik audio stadium, yang akan dikawal oleh dua hingga tiga profesional gelanggang bola sepak. Prosedur pemeriksaan kemudiannya akan diulang berkali-kali serentak dengan pengadil di atas padang, termasuk rakaman gerakan perlahan. Pengadil kemudian akan menjalankan sebarang perbualan yang diperlukan sebelum membuat pengumuman akhir keputusan.



KOMIK 2

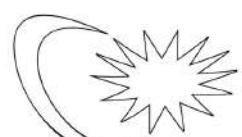
JOM BERCUTI DAN MEL'ANCONG!



MARI MEWARNA

Tunjukkan kreativiti anda dengan mewarnakan poster di bawah.

HARI SUKAN NEGARA



KE ARAH
NEGARA
BERSUKAN

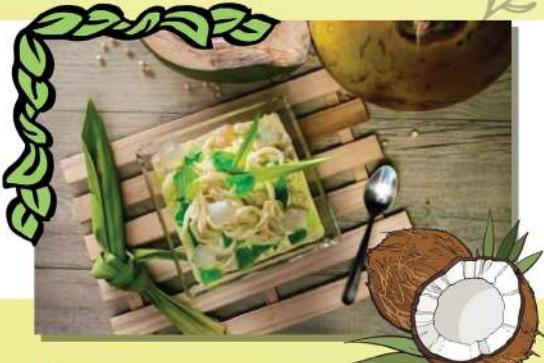


Apa Yang Popular Pada Masa Kini ?

BUKO PANDAN

Buko pandan merupakan makanan pencuci mulut yang popular pada masa kini. Ia merupakan pencuci mulut yang disediakan dalam suhu sejuk.

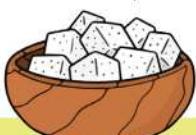
Apakah sebenarnya maksud buko pandan ini? Maksud nama pencuci mulut ini adalah kelapa muda dan daun pandan. Buko pandan ini berasal dari Filipina dan biasanya ia disajikan di majlis-majlis tradisi mereka di Filipina.



Buko pandan menjadi kesukaan orang ramai kerana rasanya yang manis, berkrim dan dipenuhi perisa pandan. Bahan-bahan yang digunakan bagi menghasilkan buko pandan ini adalah isi kelapa yang lembut dan manis, susu pekat manis dan jeli pandan. Campuran pelbagai ramuan dalam pencuci mulut ini sememangnya menarik minat untuk menikmatinya sewaktu musim panas.



Selain itu, penggunaan pandan di dalam pencuci mulut ini sedikit sebanyak memberikan manfaat kepada si pemakan. Antara manfaat kesihatan daripada daun pandan ini adalah dapat membantu dalam menurunkan tekanan darah, mengawal paras gula dalam darah dan membantu dalam kesakitan dan kekejangan.



Raikan Kejayaan

bersama

UNICREDS



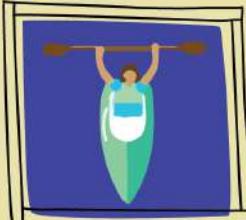
TEMA SUKAN BERKAYAK

- Tahukah anda bahawa berkayak adalah sukan air yang melibatkan teknik dayungan dengan menggunakan dayung dua bilah dan bot kecil. Bot kecil yang dikenali sebagai kayak mempunyai pelbagai saiz, jenis dan kategori iaitu kayak laut, kayak luncur ombak, kayak jenis perlumbaan dan kayak whitewater.

4 Isyarat Komunikasi Semasa Berkayak

1. Isyarat berhenti

Dayung akan diangkat melepas paras kepala dan dipegang secara melintang. Isyarat ini bagi mengarahkan semua pendayung untuk berhenti.

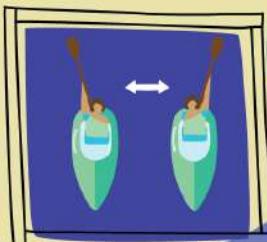


2. Isyarat arah pergerakan

Dayung akan diarahkan ke kanan sebagai isyarat mengarahkan semua pendayung bergerak ke kanan. Bagi isyarat ke kiri pula, dayung akan diarahkan ke kiri.

2. Isyarat kecemasan

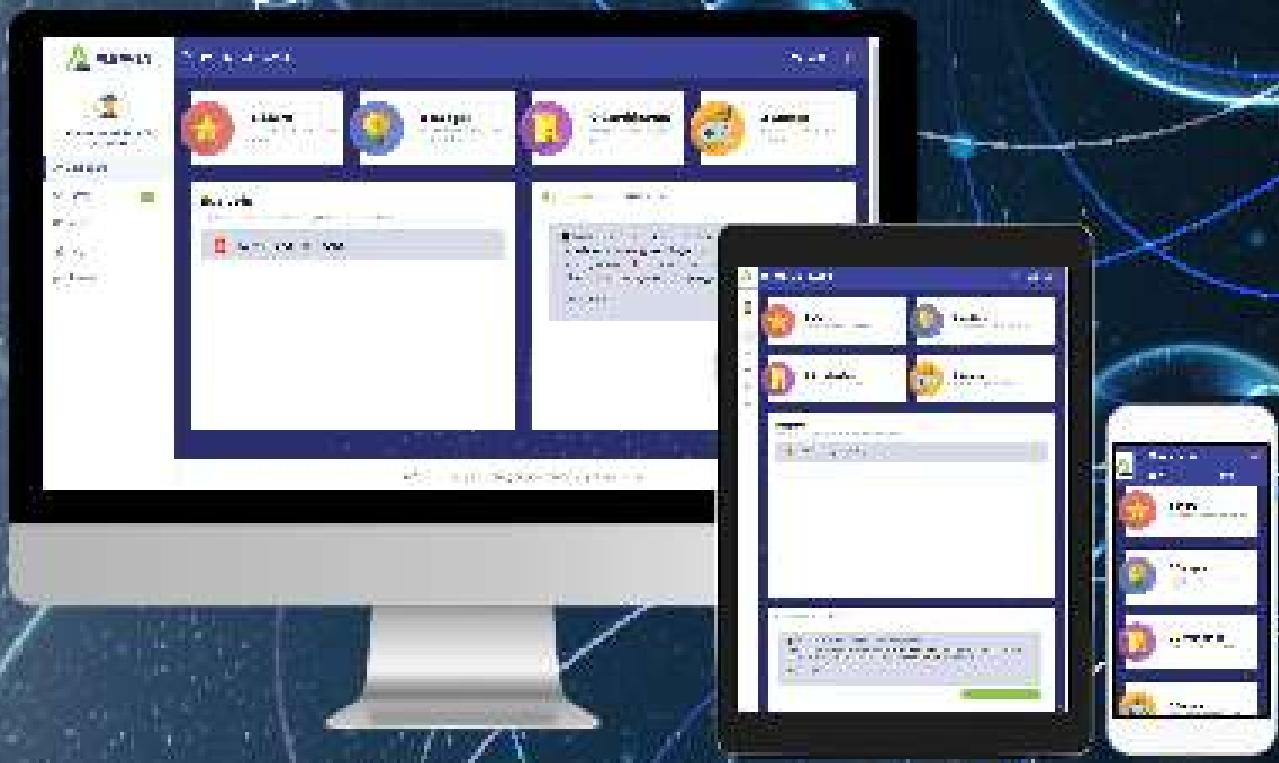
Dayung akan diangkat tegak ke atas dan dilambaikan ke kiri dan ke kanan. Isyarat ini bagi menarik perhatian pendayung lain untuk mendapatkan bantuan kecemasan.



2. Isyarat berakit

Dayung akan diangkat tegak ke atas bagi mengumpulkan semua pendayung. Isyarat ini juga digunakan bagi mengarahkan pendayung untuk bergerak ke hadapan.

FUTURE EDUCATION

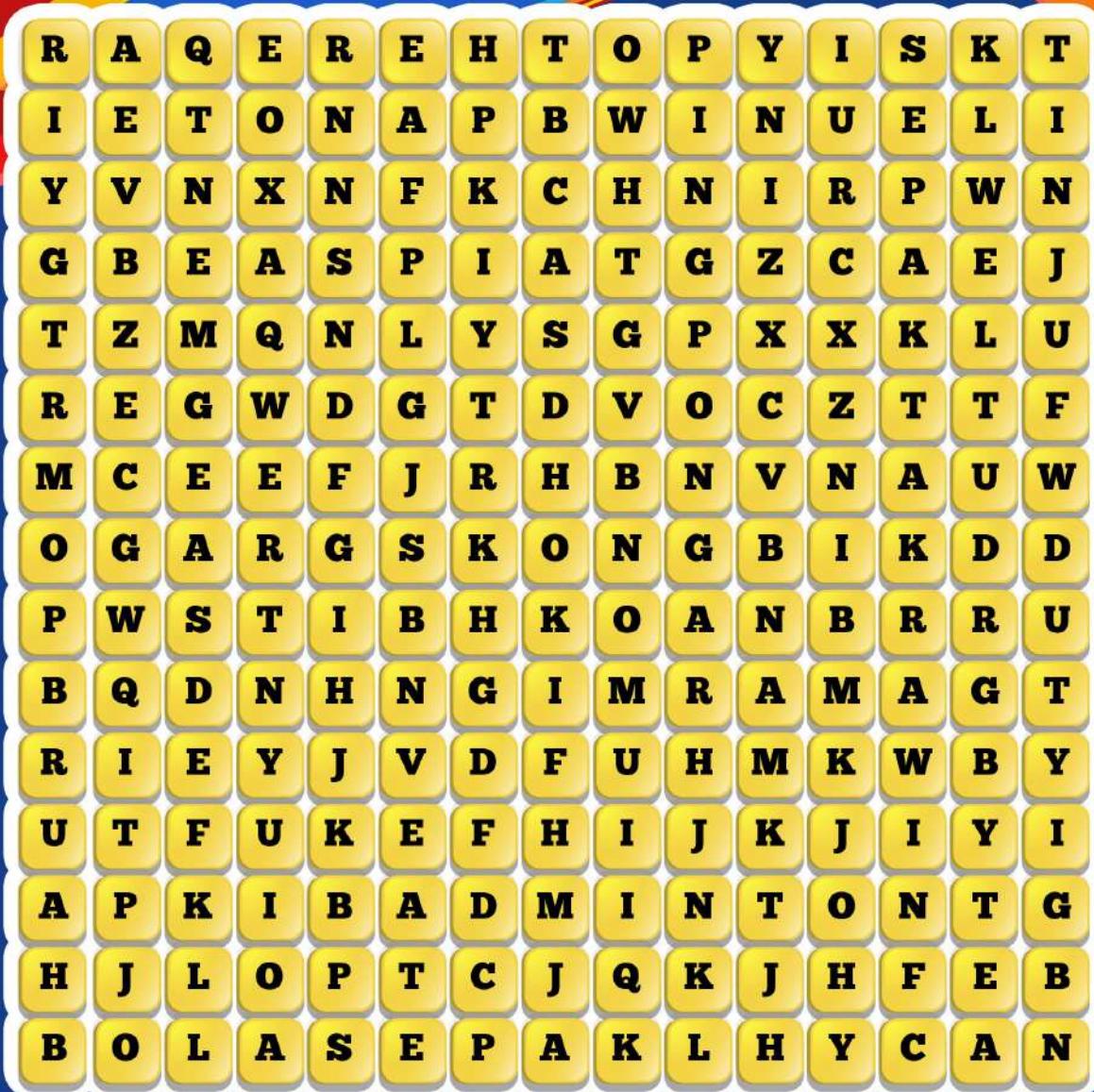


Use anytime, anywhere, on any device.

TEKA SILANG KATA

JENIS-JENIS SUKAN

Anda dikehendaki mencari 10 jenis sukan yang terdapat dalam silang kata ini.
Selamat mencuba!



BOLA SEPAK



MEMANAH

BADMINTON

HOKI

TINJU



PING PONG

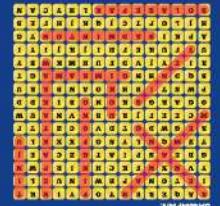


TENIS

SEPAK TAKRAW

GIMRAMA

RENANG



ALBAYEN