

yanadi yandi yandi yandi yandi adi.

SUMMER EDITION 2024

Pre-Nursery to Matric



Editorial

IN THIS **EDITION**

- 1. Editorial
- 2. We Nailed It
- 3. Know & Grow
- 4. Chronicles
- 5. Gosh-e-Takhleegat
- 6. Artsy-Craftsy
- 7. Brain Game
- 8. Sair-o-Siahat
- 9. Campus Clicks

Dear Readers, Asalam-u-Aalikum!

Summer season is here! As the days grow longer, we embrace the warmth of the



Madiha Ghauri

summer sun. Our newsletter pages also reflect the happenings, adventure, and inspiration related to travel and outdoor activities. I am delighted to inform that for the students of EFA Schools there are **Edu-Tech-Trends in 2024.**

Firstly, Technology based flashcards for Pre-School students to improve vocabulary has been introduced. **Secondly,** Gadgets & Curriculum are designed based on Robotics and coding

from Pre-School to Elementary level. **Robotics** in education plays a vital role as it helps the students to make learning fun, provides hands-on experience, allowing students to apply theoretical knowledge.

A great opportunity for our students that will equip them with technical skills which are important for the 21st century. Before I wrap up, I want to pay my heartiest gratitude for everyone who contributed in preparing this EFA Times Newsletter Summer Edition 2024. Wishing everyone a safe, enjoyable, and memorable summer season. Send the contents for EFA Times Newsletter on the given email: editor@efaschools.edu.pk May ALLAH bless you and guide you (Ameen).

Editor & Sub-Editor (English):

Madiha Ghauri & Nadia Munawar

Editor & Sub-Editor (Urdu):

Saima Akmal & Attiya Zahra

Nailed It!







KNOW & GROW

4 Amazing Science Facts



Babies have around 100 more bones than adults

Babies have about 300 bones at birth, with cartilage between many of them. This extra flexibility helps them pass through the birth canal and also allows for rapid growth. With age, many of the bones fuse, leaving 206 bones that make up an average adult skeleton.



Stomach acid is strong enough to dissolve stainless steel

Your stomach digests food, thanks to highly corrosive hydrochloric acid with a pH of 2 to 3. This acid also attacks your stomach lining, which protects itself by secreting an alkali bicarbonate solution. The lining still needs to be replaced continually, and it entirely renews itself every four days.

Saad Ahmad Class 8 Abubakar Campus Baghbanpura



Polar bears are nearly undetectable by infrared cameras.

Thermal cameras detect the heat lost by a subject as infrared, but polar bears are experts at conserving heat The bears keep warm due to a thick layer of blubber under the skin that is why polar bears are nearly undetectable by infrared cameras. Due to this dense fur coat. They can endure the chilliest Arctic day.



The Earth is a giant magnet

Earth's inner core is a sphere of solid iron, surrounded by liquid iron. Variations in temperature and density create currents in this iron, which in turn produce electrical currents. Lined up by the Earth's spin, these currents combine to create a magnetic field, used by compass needles worldwide.



پاک گھر،أمت مسلمه کا قبلہ اوّل، بروثلم اورأس کی عبادت گاہ جس کی بنیاد حضرت داؤدعلیہ السلام نے رکھی اور بکمیل حضرت سلمان علیہ السلام نے کی ۔عام طور پرشہر بروثلم کوبھی ''بیت المقدس''ہی کہاجا تا ہے۔ بیاُن شہروں میں سے ایک ہے جنہیں نوع انسانی عزت واحترام کی نگاہ سے دیکھتی ہے اورجس کا ذرّہ ذرّہ مقدس ہے۔اکثر انبیا اِسی شہر میں معبوث ہوئے ۔ بیشہرمسلمانوں ،عیسائیوں اور یہودیوں کے لئے کیساں متبرک ہے ۔حضرت محمقالیتے ہجرت کے بعد صحابہ کرام رضی اللہ تعالی عنہ کوساتھ لے کرستر ہ ماہ تک اسی ُطرف رُخ کرےنماز پڑھتے رہے۔جبآپ آیستہ معراج کے لئے گئے تو یہی مقام آپ آیستہ کی پہلی منزل بنا۔اسی مقام پرحضرت محتقیقیہ نے سابق انبیا کی امامت کروائی۔ یہاں حضرت داؤدعلیہ السلام، حضرت سلیمان علیہ السلام اور کئی دوسرے انبیا کے مقابر ہیں۔حضرت داؤدعلیہ السلام نے شہر مقدس پر۳۳ سال حکومت کی ۔اس تمام عرصے میں اسرائیلی فوجوں کوسکون بہت کم ملا۔البتہ ان جنگوں کا نتیجہ بنی اسرائیل کے حق میں اس لئے بہت مفیدر ہا کہ بنی اسرائیل جوقبائلی عصبیت کا شکار تھے مختلف قبیلوں میں بٹے ہوئے تھے۔ایک قوم بن گئے۔حضرت داؤدعلیہالسلام کی دلی خواہش تھی کہوہ ایک معبد بنا ئیں لیکن اسرائیلی روایات کے مطابق اُنھیں خواب میں بتایا گیا کہ اللہ کامستقل گھر اُن کے بیٹے ے عہد میں تعمیر ہوگا۔ چنانچہ حضرت سلیمان علیہ السلام نے تخت نشین ہونے کے بعد ۱۲۰ اق میں اس معبد کی تعمیر شروع کرائی۔ پیمارت اسی جگه تعمیر ہوئی جسے داؤد علیہ السلام نے منتخب کیا تھا۔اس عمارت کی تغمیر سات سال تک مسلسل جاری رہی اور دولا کھا فراداس کی تغمیر میں مصروف رہے ۔ بعد میں یہ عمارت ہیکل سیلمانی کے نام سے مشہور ہوئی ۔ ہیکل سلیمانی فن تعمیر کاایک شاہ کارتھا۔جس کی لمبائی • 9 فٹ، چوڑائی • ۳ اوراونچائی ۴۵ فٹ تھی۔اس کےاندریاک ترین جگہ بنائی گئی، جہاں تابوت سکینډرکھا گیا۔حضرت سلیمان علیہ السلام کی وفات کے بعد بنی اسرائیل کی ریاست دوحقوں میں بٹ گئی۔

ر جان بن سلیمان کو تخت پر بیٹھے یانچ سال ہوئے تھے کہ شاہ مصری شاق نے پر وشلم کی طرف بیش قدمی کی اور بغیر مزاحت کے شہر میں داخل ہو گیا۔وہ ہیکل سلیمانی اورعبادت گاہ کی تمام قیمتی چیزیں شاہی خزانوں کے ساتھ لوٹ کرلے گیا۔ حزقیاہ نے اپنے دور میں ہیکل سلیمانی کی عظمت کو بحال کیا۔ یہودیوں کی پہلی قوم کی تباہی وبربادی بخت نصر کے ہاتھوں ۵۹۸ ق میں ہوئی۔اس تاہی میں نہصرف ہیکل سلیمانی کا نام ونشان مٹ گیا بلکہ دیگر صحا ئف کے ساتھ ساتھ تو رات بھی غائب ہوگئی۔ بخت نصر کے اس حملے کے بعد تا بوت سکینہ ایسا غائب ہوا کہآج تک اس کا کوئی سراغ نہیں ملا۔۹۳۵ ق میں ایران کے پہلے کسری نے بابل کوفتح کیا تو اُس نے یہودیوں کواپنے وطن واپس جانے کی اجازت دی۔ چنانچہ جب یہودی بروشلم واپس آئے توانھوں نے پیٹوع بن صدیق اورزر دبابل بن سالتی ایل کی قیادت میں ہیکل سیلمانی کی تعمیر دوبارہ شروع کی۔۱۹ ق میں پیغمیر کمل ہوئی۔ ۵۶۳ ق میں رومی جنرل پومسیائی کامحاصرہ کر کے ہیکل کودوبارہ تباہ کر دیا کیکن ہیروداعظم کے دور میں ،رومی شہنشاہ کے خراج کے طور پریہاں کا بادشاہ بنا۔ بیت المقدس نے سلیمان علیهالسلام کےعہد کی عظمت دوبارہ حاصل کر لی۔اس بادشاہ نے ہیکل سلمانی کودوبارہ سےعظمت بخشی ۔اسی طرح بدلتے وقت کےساتھ ساتھ بھی ہیت المقدس اجڑ جاتا اور بھی پھر سے وہی عروج حاصل کرلیتا۔حضرت عمرضی اللہ تعالی عنہ کے زمانے میں جب مسلمانوں نے بیت المقدس فنح کیا تواس وقت یہاں یہودیوں کا کوئی معبد نہ تھا۔ بلکہ کھنڈر پڑے تھے۔حضرت عمرضی اللہ تعالیٰ نے ان کھنڈرات پر دوبار ہ مسجد تعمیر کروائی۔

Class 9 Canal View Campus Sahiwal



Written by Aminah Ibrahim Ali Illustrated by Aldin Hadzic

Book Review

IQRA' International Educational Foundation Chicago

The book "The Three Muslim Festivals" is written by Aminah Ibrahim Ali. The authoress has beautifully illustrated this book which is a charming collection of three major celebrations of Islam: Ramadan, Eid ul-Fitr, and Eid ul-Adha respectively. The three main characters in these stories take readers into their homes to witness each of their families' holiday preparations. The stories depict the meanings and express the personal significance of these traditions.

Saima Asad Class 5 Adalat Garha Campus, Sialkot



Summer

Summer, summer almost here. Let's give summer a big fat cheer! Of this fact I'm surely clear: Summer is the best time of year.



Guess the Riddles

- 1. I appear once in summer and twice in autumn, but never in winter. What am I?
- 2. If a brown house is made of brown bricks, and a blue house is made of blue bricks, what is a greenhouse made of?
- 3. You might love me in summer but I never like the sun. The hotter the weather, the softer I get. What am I?

Shazia Anwar

Chakwal Campus, Chakwal

Answers

- 1. Letter U
- 2. Glass
- 3. Ice Cream

icy m u y h d 9 d 0 Ιd w b a



My name is Mango. I'm the king of fruits. I have a big hard seed inside. My colours are red, yellow, orange and green. I'm rich in vitamin C.

.....

treat

yum

Chakwal Campus, Chakwa

Shazia Anwar Class 3 Al Majeed Campus, Burewala

Find these words: popsicle

Earlier days of Robotics

A robot is an artificial agent, meaning it acts as a substitute for a person, doing things it is designed for. Robots are usually machines controlled by a computer program or electronic circuitry. They may be directly controlled by humans. Most robots do a specific job. They can come in many forms.

 The first robots were mechanical birds created by the Greek mathematician Archytas in the 5th century BC. The purpose of this

creation was to study birds in flight.



• The first speaking humanoid robot, Elektro, was constructed between 1937-38 by Westinghouse in Ohio, US. The robot was built



to be seven feet tall, could walk on voice command, speak about 700 words. blow up balloons and move his head and arms. It has been featured in a movie and a song and is currently at the **Mansfield Memorial** Museum.

The first industrial robot, named Unimate, was invented by **George Devol in** the 1950s.



Unimate worked in General Motors on the assembly line at a plant in New Jersey, where its job was to lift die casting and weld them onto the auto bodies. This task was considered dangerous as toxic fumes could harm the general workers.

It was a hydraulic manipulator arm that could perform repetitive tasks.

م التول سے خوشبو آئے ک

کتاب جیب میں رکھاہواایک گلستان ہے۔ (عربی کہاوت)

اگر میر اعلم مجھے انسان سے محبت کرنا نہیں سکھا تا توا یک جاہل مجھ سے ہز ار در جے بہتر ہے۔ (مولاناجلال الدين رومي)

علم کے بغیر انسان خدا کو بھی نہیں پہچان سکتا۔ (شیخ سعدیؓ)

جب آدمی ۱۰ کتابیں پڑھتاہے تووہ ۱۰ ہزار میل کاسفر طے کرلیتاہے۔ (چینی کہاوت)

كتابين خاموش استاديين- (اؤلس كيليوس)

پرانا کوٹ پہنیں لیکن کتاب نئی خریدیں۔ امریکی مصنف اور ماہرِ تعلیم آسٹن فلیس

سب سے اچھاعلم وہ ہے جو دل میں اتر جائے اور عمل سے ظاہر ہو۔ (واصف علی واصف)







دوموٹے موٹے یاؤں اور کمبی سی ناک اور بڑے بڑے سے کان دو لمبے لمبے دانت اورنام ہے اِس کا ہاتھی

دوموٹے موٹے ہاتھ چھوٹی سی اِک دم ہے دوگول گول سی آئکھیں بیٹ ہے اِس کا موٹا بچوں کا ہے ساتھی

آرام کی قدر

ایک بادشاه غلام کے ساتھ کشتی میں بیٹے اتھا۔ غلام نے اِس سے پہلے دریانہ دیکھاتھا۔ کشتی کا سفر نہ کیا تھا۔اُس کے جسم میں کیکی شروع ہو گئی۔ ڈر کے مارے اُس نے رونا شروع كرديا_اُس كے إس رويے پر بادشاہ كوتكليف ہوئى _ اُسے چُپ كروانے كى كوئى تركيب سمجھنہ آرہی تھی۔ اِس کشتی میں ایک دانا بھی تھا۔ اُس نے بادشاہ سے کہا کہ اگر آپ تھم دیں تومیں اِسے چُپ کر وادوں۔ بادشاہ نے کہابڑی مہر بانی ہوگی۔ اُس داناکے اشارے پر ملاز موں نے غلام کودر یامیں بھینک دیا۔جبوہ غوطے کھاچکاتواس کوبالوں سے پکڑلیااور واپس کشتی میں تھنچ لیااور پھر غلام کشتی کے ایک کنارے میں دُبک کر بیٹھ گیا۔ بادشاہ کو یہ تدبير بہت پسند آئی۔بادشاہ نے داناہے پوچھا کہ اس میں کیا حکمت تھی؟ دانانے کہا کہ اُس نے مجھی ڈو بنے کی تکلیف نہیں اُٹھائی تھی۔ اِس لئے وہ کشتی کے آرا م کو نہیں جانتا تھا۔ آرام کی قدروہی جانتاہے جومصیبت جھیل چکا ہو۔

حکایت (شیخ سعدی رحمته الله)

چھُٹی کازمانہ (مز احیہ ظم)

لکھنا ہے اب نہ پڑھنا بس چھٹیاں منانا بار گرال سے ان کے ہم بھی نجات یائیں کیا کیا کہاں چھیا ہے آؤ پتہ لگائیں لکھنا ہے اب نہ پڑھنا بس چھٹیاں منانا ہر سو کھلاڑیوں کی کچھ ٹولیاں بنی ہیں فٹ بال کی بھی ٹیمیں میداں میں آگئ ہیں لکھنا ہے اب نہ پڑھنا بس چھٹیاں منانا آئکھوں میں جھلملاتے ہیں سیر کے عزائم قائم رہے یہ چھٹی دائم رہے یہ موسم لکھنا ہے اب نہ پڑھنا بس چھٹیاں منانا

اسکول بند ہیں سب اب سیر کو ہے جانا بسته كتاب كايي سب چھٹياں منائيں

بستے میں جو بندھاہے اس کو جہاں میں دیکھیں سنتے ہیں کچھ عجب ہے دنیا کا کارخانہ بس کھیلنے کی خاطر یہ چھٹیاں ملی ہیں لہرا رہے ہیں لبے گیندیں اُچھل رہی ہیں تگڑا مقابلہ ہے کچھ کر کے ہے دکھانا ہر سمت ہر ڈگر پر چھٹی کا راج قائم جی چاہتا ہے صدیوں زندہ رہیں یہاں ہم بس سوچ ہی تو ہے یہ ممکن نہیں یہ مانا

مضمون: بچے گر میوں کی چھٹیوں میں کیا کریں؟

گرمیوں کی چھٹیاں ہونے کو ہیں۔ بچوں کو گھر والوں کے ساتھ زیادہ وفت گزارنے کا موقع ملے گا۔ ا گروفت کی مناسب منصوبہ بندی کی جائے تو اِن دوماہ میں بہت سی تخلیقی سر گرمیاں سرانجام دی جاسکتی ہیں۔ ذیل میں کچھسر گرمیوں کا ذکر ہے۔



ر ضاکارا نه اور ساجی سرگرمیاں

بچےّا پنی چھٹیول کے دورا ن رضا کارانہ خدمات انجام دے سکتے ہیں یا ساجی سروس کے منصوبوں میں حصة لے سكتے ہیں۔اس سے ان میں دو سروں کے لئے ہدردی اور ذمه داری پیداهو گا۔

باغبانی کرنا

باغبانی بچوں کے لئے صبر ، ذمہ دا ری اور فطرت کی قدردانی پیداکرنے کا بہترین ذریعہ ہے۔ بچے مختلف قسم کے بو دوں اور سبزیول کولگانااور ان کی دیکیه بھال كرناسيكھ سكتے ہيں۔والدين اپنے بچوں كو باغبانی یااینے گھر کے کسی حقے، حجیت یا بالکونی میں یو دے لگانے کی ترغیب دے سکتے ہیں۔

پڙ ھنااور لکھنا

یڑھنااور مطالعہ کرنا بچوں کے لئے چھٹیاں گزارنے کا ایک بہترین مشغلہ ہے۔وہ ایس کتابیں پڑھ سکتے ہیں جن میں اُن کی دلچینی ہواور وہ اپنی پڑھنے کی صلاحت کو بہتر بناسکتے ہیں۔اسی طرح لکھنے کا عمل بچوں کے لئے اپنے خیالات کا اظہار کرنے اور اِن کی تحریر ی صلاحتیوں کوسامنے لانے کا بہترین طریقہ ہے۔وہ کہانیاں، نظمیں لکھ سکتے ہیں اور کسی اخباریاجریدے میں شائع کر واسکتے ہیں۔

کھیل کو د میں حصہ لینا

کھیلوں میں حصّہ لینا بجّوں کی شخصیت کی تعمیر کاایک بہترین ذریعہ ہے۔ کھیل ٹیم ورک، قائدانه صلاحيتول اور نظم وضبط كو فروغ دینے میں مد د کرتے ہیں اور یہ بچّوں کے لئے چھٹیاں گزارنے کاایک مقبول طریقہ ہے۔وہ کسی اسپورٹس کلب میں شامل ہوسکتے ہیں یا اینے دوستوں اور بہن بھائیوں کے ساتھ بھی کھیل سکتے ہیں۔

4 Itsy-Craftsy

MONEY BOX

Materials Needed:

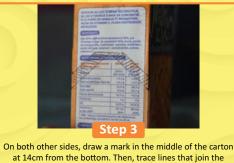
- Juice carton
- Scissors
- Cutter
- Paint
- Paint markers
- Sandpaper
- Tracing paper
- Scotch tape
- Wallpaper glue or vinyl glue mixed with flour







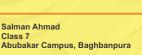




middle mark to the end of the lines traced previously. Then, add 1 cm flaps to help glue it later on















Brain Game

touch.

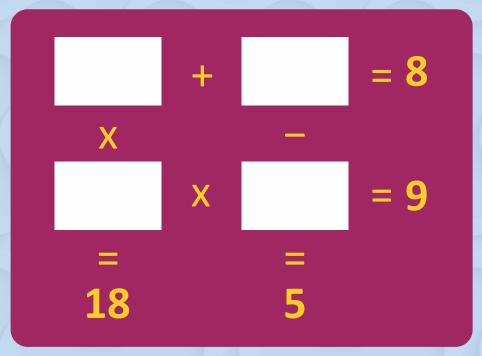
Math Brain Teaser

- I am odd number. Take away one letter and I become even. What am I?
- Think of a number. Double it. Add 10. Halve it.

Take away original number. Your answer is 5!

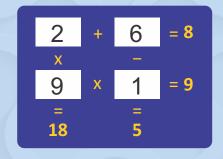
Can you explain how this works?

Fill the boxes with missing numbers

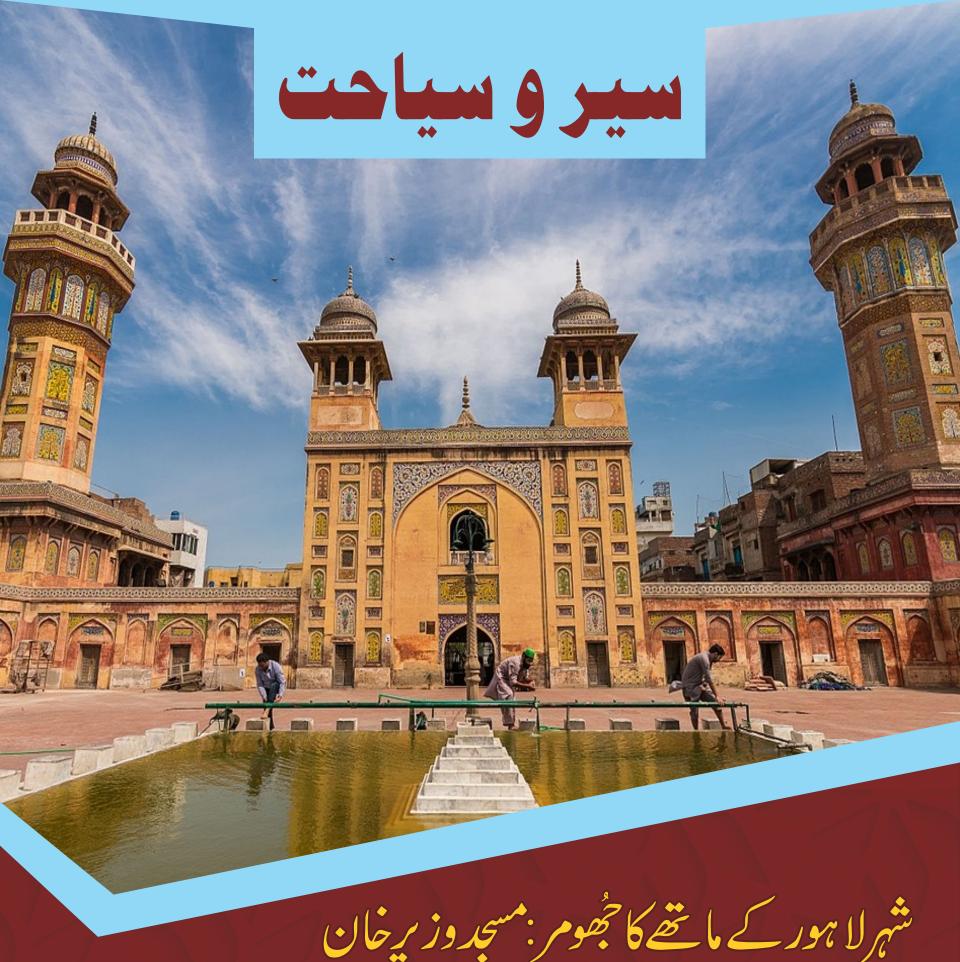


Answer

- Seven (VII) is an odd number; if I take "I" away then it will become Six (VI).
- Answer will be half of a number that is added e.g., 10 is added it means answer will be $\frac{10}{2} = 5$



Noreen Javed Class 8 Adalat Garha Campus, Sialkot



معجد وزیر خان ، اندرون شہر لا ہور کے ماتھے کا جھوم مانا جاتا ہے۔ مبجد اپنے طرز تغیر ، گلکاری ونفا ثی کے فیس کام کی وجہ سے بے مثل ویکتا ہے۔ مبجد وزیر خان مغل بادشاہ شاہ جہال کے طبیبِ خاص اور لا ہور کے گورزشخ علم الدین انصاری المعروف نواب وزیر خان نے تغییر کروائی تھی۔ یہ مبجد اُن بی کے نام سے منسوب ہے۔ مبجد وزیر خان کا سنگ بنیا دا ۱۲۴ میں رکھا گیا۔ مبجد کی عمارت پختہ انٹیول سے تغیر کی گئی ہے اور سُرخ سنگ مرم جا بجا استعمال کیا گیا ہے۔ مبجد وزیر خان میں داخلے کے دورواز نے ہیں۔ صدر دروازہ مشرق میں جبکہ دوسرا دروازہ شال میں کھاتا ہے۔ مبجد کا صحن سُرخ چھوٹی اینٹ سے بنایا گیا ہے۔ صحن کے وسط میں وضو کے لیے ایک حوض موجود ہے۔ مبجد وزیر خان کے چھائنبد اور چار مینار ہیں ، جن کی بلندی ایک سوسات فٹ ہے۔ میناروں پر گلکاری ونفا ثی کا نفیس اور دیدہ زیر بالا کی حقو ل پر چھوٹے دائروی گئی ہے جولوگوں میں بہت زیادہ پسندگی جاتی ہے۔ مبجد وزیر خان کے درواز وں اور محرابوں پر عربی وفاری کی نادر خطاطی بھی کی گئی ہے جولوگوں میں بہت زیادہ پسندگی جاتی ہے۔

CAMPUS CLICKS

EFA Multan Campus

Pakistan Day









EFA Kotli Nijabat Campus

Kashmir Day











EFA Talent Hunt Campus

Pakistan Day







EFA Talent Hunt Campus

Kashmir Day









Regional Offices EFA Schools

Lahore (Central Punjab-I)

Tel: +92 (42) 35756357-58, 35784616 Ext: (215, 214)

Sargodha (Sargodha Region)

Tel: +92 (48) 3258238, Cell: 0333-0426588

Islamabad (North Punjab Region)

Tel: +92 (51) 2805546, Cell: 0332-4445668 Email: north.sales@efaschools.edu.pk

Gujranwala (Upper Punjab Region)

Tel: +92 (55) 3410077, Cell: 0332-4445624

Sahiwal (Sahiwal Region)

Sialkot (Sialkot Region)

Tel: +92 (52) 3254302, Cell: 0330-4036502 Email: sialkot.sales@efaschools.edu.pk

Lahore (Central Punjab-II)

Multan (South Punjab Region)

Jhelum (Jhelum Region)

Karachi (Sindh Region)

Tel: +92 (21) 34555676, (21) 111878787, Ext: 223

Quetta (Balochistan Region)

Muzaffarabad (AJ&K Region)

Tel: +92 (58) 22443367, Cell: 0335-4444025 Email: ajk.sales@efaschools.edu.pk

Sukkur (Sukkur Region)

Faisalabad (Rachna Region)

Fel: +92 (41) 8711458-9, Cell: 0332-4445621

Peshawar (KPK, Swat & GB Region)