

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

Nailed It!

We

Editorial

Dear Readers, Asalam-u-Alikum!

Warmest wishes as we celebrate the spirit of winter season.

Welcome to a timely Winter edition of EFA



Madiha Ghauri

season has its own beauty and charm. It gives us hope and time for transformation and growth.

In the classrooms, our students will delve into new discoveries and learning guided by the dedicated teachers. The teachers will ignite their curiosity for learning.

the academics the Head Office focuses on extracurricular activities that are in full

swing, offer opportunities to enhance educational learning. Let's work as a team and support one another so that our efforts and hard work of our school campuses bring something unique and recognisable to the table.

In Sha ALLAH!

Before I wind up, I would like to pay my heartiest acknowledgement for all the efforts made to prepare this, 'Winter Edition of EFA Times Newsletter 2024'.

Happy Winters!

Send the content for EFA Times Newsletter on the given email: editor@efaschools.edu.pk

As you are aware of the fact that besides May ALLAH bless you and guide you (Ameen).

Editor & Sub-Editor (English): Madiha Ghauri & Nadia Munawar

Editor & Sub-Editor (Urdu):

Saima Akmal & Attiya Zahra

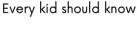


P-KNOW & GROW

FACTS FOR KIDS



Hippos can't swim or float, and their sweat is pink.





A jellyfish and a cucumber both are 95% water.



The human brain is composed of roughly 73% water



There are more stars in the universe than grains of sand on the Earth's beaches.



No number before 1,000 contains the letter A.



Your teeth are as unique as your fingerprint!





The colour **red** does not make **bulls angry**. They are partially colour blind.



Potatoes were the first vegetable to be grown in space.



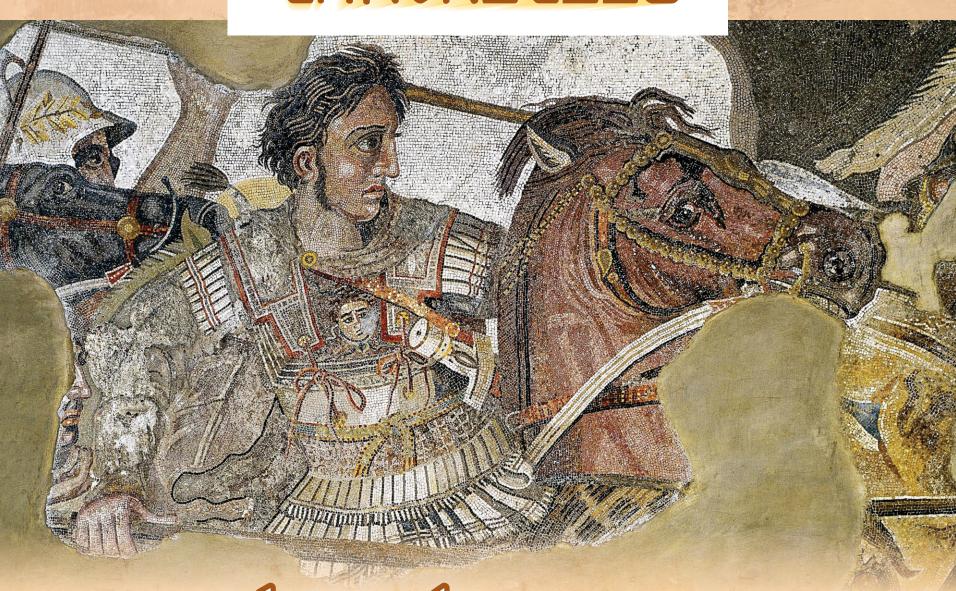
Hummingbirds are the only birds that can fly backwards and upside down.

Salman Ahmad

Abubakar Campus Baghbanpura



CHRONICLES



المكارك المحال

اُن میں بچین ہی سے پچھالی صلاحیتیں تھیں کہ دیکھنے والوں کو محسوں ہوتا تھا کہ وہ تاریخ میں ایک غیر معمولی شخصیت کے طور پر یادر کھے جائیں گے۔ صرف12 برس کی عمر میں اُنھوں نے ایک جنگی اور بدمست گھوڑے کو قابو میں کر کے سدھا لیا۔ بیوسیفیلس نامی بدایک دیوقامت اور وحثی گھوڑا تھا جو بعد میں تقریباً ساری زندگی اس 12 سالہ بیخے کا ساتھی رہا۔ وہ بیچ پڑا ہوکر 'الیگر بیٹر ردی گریٹ ' یا سکندرِ اعظم کہلا یا اور عہدِ قدیم کی مشہور ترین شخصیات میں شامل ہوا۔ ان کے والد کو اُن کے ایٹ ہی ایک محافظ نے قتل کر دیا ، جس کے بعد نے بادشاہ کی شکش شروع ہوئی جس میں اُنھوں نے اپنے تمام حریفوں کا صفا یا کر دیا اور 20 سال کی عمر میں سکندر اعظم بادشاہ بن گئے اور 12 برس تک افتد ارمیس رہے۔ اُنھوں نے اپنی فوجوں کے ساتھ 12 ہزار میل کا فاتحانہ سفر کیا۔ اس وقت کی سلطنت فارس کے بادشاہ داریوش (ڈارمیس) سوئم کو شکست دی اور وسطی ایشیا تک یونانی کلچر کو پھیلا دیا۔ اپنے عروج کے زمانے میں سکندرِ اعظم کی سلطنت مغرب میں نونان سے لے کرمشرق میں آج کے پاکستان ، افغانستان ، ایران ، عراق اور مصر تک پھیلی ہوئی تھی۔ سکندرِ اعظم کی شار سے کے کرمشرق میں آج کے پاکستان ، افغانستان ، ایران ، عراق اور مصر تک پھیلی ہوئی تھی۔ سکندرِ اعظم کا شار کی دونان سے لے کرمشرق میں آج کے پاکستان ، افغانستان ، ایران ، عراق اور مصر تک پھیلی ہوئی تھی۔ سکندرِ اعظم کا شار کی کے انتہائی متاثر کن اور ماہر رہنماؤں اور فوجی کمانڈروں میں کیا جاتا ہے۔

Class 6
Canal View Campus Sahiwal

Robotics

گوشئم تخلیقات

EATR

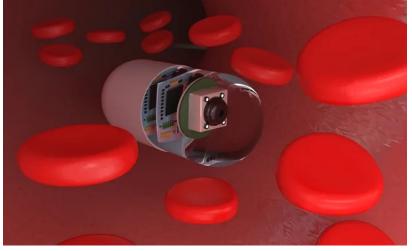
Robotic Technology Inc's Energetically Autonomous Tactical Robot (EATR) is a Military Robot built to carry out tasks without the need for upkeep or recharging by gathering its own fuel from the environment. Biomass, such as dead trees, and plants would be all that the EATR would require for power. We found this to be the most amazing one in this list of interesting facts about robots.



MICROBOTS

Microbots in the future that can swim inside the human body for a biopsy.

A few researchers are going on in Australia to build a tiny robot that could imitate the way E. coli bacteria swim. It would be administered to a patient in order to do an internal biopsy.



Warda Noor Class 8 Canal View Campus Sahiwal

A Day with Muslim Scientist Al Zahrawi

The Surgeon

Al-Zahrawi was born in 936 AD in

Spain. He was a doctor and served

Caliph Al-Hakam II. He is known as the father of surgery. He wrote Kitab al-Tasrif- book on surgery, which explained many surgical tools. Other books he wrote were guides for doctors on psychotherapy, medical chemistry, how to set bones and false teeth, and how important it is to have a healthy diet.

Al-Zahrawi's books were translated into many languages and helped doctors for years. He shaped the history of medicine, and his guides helped doctors to save many lives.

Sadia Ali Class 5 Adalat Garha Campus, Sialkot





Class 8 Al Majeed Campus, Burewala

WINTER FACTS

- Winter is the coldest season.
- Every snowflake has six sides.
- Nights are longer in the winter.
- Some animals hibernate in the winter e.g.; bear, bats etc.
- Some plants stop growing in the winter.

Shazia Anwar Class 7 Chakwal Campus, Chakwal

I'm a Great Big Snowman

I'm a great big snowman,
Tall and fat.

Hence my turney

Here's my tummy. Here's my hat.

Buttons for my eyes, And a carrot nose,

I'm all snow from head to toel

Asim Ayan Class 7 Allama Iqbal Campus, Peshawar

Ameera Ali Class 8 Kandhra Campus, Sukkur.

SNOW

G

T Z

G H

A

QYEWV

حضور صلی الله علیه وآله وسلم کی ذاتِ اقدس سے ہرنی کی وفاداری

''حضرت انس بن ما لک رضی اللہ عنہ بیان کرتے ہیں کہ ایک دفعہ حضور نبی ا کرم صلی اللہ علیہ وآ لہ وسلم ایک گروہ کے پاس سے گز رے ۔اُنھوں نے ایک ہرنی کوشکار کر کے ایک بانس کے ساتھ باندھ رکھا تھا۔ ہرنی نے عرض کیا: یارسول اللہؓ! میرے دوجھوٹے بچے ہیں جنہیں میں نے حال ہی میں جناہے۔ پس آپ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم مجھے اِن سے اجازت دلوا دیں کہ میں اپنے بچوں کو دودھ پلا کرواپس آ جاؤں۔آپ سلی اللّه علیہ وآلہ وسلم نے فر مایا: اِس کا ما لک کہاں ہے؟ گروہ نے کہا: یارسول اللَّدُّ، ہم اِس کے مالک ہیں۔حضور نبی اکرم صلی اللّٰدعلیہ وآلہ وسلم نے فر مایا: اِسے جھوڑ دویہاں تک کہ بیا پنج بچوں کو دودھ پلاکر تمھارے پاس واپس آ جائے۔اُنھوں نے عرض کیا: یارسول اللّٰدٌ!اس کی واپسی کی ہمیں کون ضانت دے گا؟ آپ صلی اللّٰہ علیہ وآلہ وہم نے فرمایا:''میں''۔ اُنھوں نے ہر نی کو چھوڑ دیا پس وہ گئی اور اپنے بچوں کو دودھ پلاکرواپس لوٹ آئی۔اُنھوں نے اسے پھر باندھ دیا۔ جب حضور نبی اکرم صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم دوبارہ اُن لوگوں کے پاس سے گزرے اوراُن سے پوچھا: اِس کا ما لک کہاں ہے؟ اس گروہ نے عرض کیا: یارسول اللہ ؟ وہ ہم ہی ہیں۔آپ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے فرمایا: کیاتم اِس ہرنی کو مجھے فروخت کرو گے؟ اُنھوں نے عرض کیا: یارسول اللہ اُبیآپ ہی کی ہے۔ پس اُنھوں نے اُسے کھول کرآ زاد کردیااوروہ چلی گئے۔' (المعجمہ الاوسط:5547) Class 5 Al Barkat Campus, Pakpattan

نظم (سر دی آئی)

كانيے تن من دانت بجائے سوئیٹر، مفلر بھی گرمائے گرما گرم ہیں اُلِے انڈے سردی نے کیا جی للجایا ریل رکی ہے رستے بدلے سردی میں دل جھوم سا جائے ہاتھ کو تابیں ، لب پر یا رب مٹر بھگوؤ، ساگ بناؤ حمجهی نه بچّو صحت کو بھولو ڈرائ فروٹس سے جی نہ چراؤ كافى پيو اور ميوه كھاؤ سب نے مل کر اوڑھی رضائی

سردی کا جب موسم آئے موزے، جیک، ٹویی لائے جسم و جان پڑے ہیں ٹھنڈے گاجر کا حلوہ بھی آیا ممرے سے ہیں رستے دھندلے سیر سیایہ سب کو بھائے آگ کو گیرے بیٹے ہیں سب گونجی، شانجم، سیم بھی کھاؤ گرما گرم تم سُوب بھی بی لو بادام و اخروت مجمى كھاؤ سردی کو بول دور بھگاؤ گي شي کی محفل جو جمائی

🖈 محنــــــاور برداشـــــکامـیــابی کی کنجی ہے۔ المان کی خولی ہے کہاسے جتایات حبائے۔ 🥋 بغیبر عمسل کے مسلم ایسے ہے جیسے بغیب رروح کے جسم ۔ 🖈 برائی جیت توسکتی ہے لیکن برائی کے نصیب میں جشن مستح نہیں ہوتی .

جب بھی وہ قرآن اُٹھائے ۔ ایک بھی حرف نہ پڑھنے یائے

گرچیوضوکر تانہیں دیتا ہےا ذانیں کیانام ہے اُس شوخ کا بتلاؤ توجانیں

سب کے دسترخوان بہآئے شہ کے ساتھ بھی کھانا کھائے ره اله المراد المان المان

Sadia Ali Class 4 Canal View Campus, Sahiwal

حرکت میں برکت ہے

"حركت مين بركت بي سوف ايك ضرب المثل بي نهين بلكه ايك حقيقت بهي بهديد ما كنسي تحقيق نے اُردوکی اس ضرب المثل کوایک سائنسی حقیقت میں تبدیل کر کے رکھ دیا ہے۔ یہ بابرکت حرکت جماری جسمانی ٹھنڈک کوحرارت میں تبدیل کرتی ہے، اور ہمیں چُست وتو انا بناتی ہے۔ایک صحت منداور چُست وتو انا انسان ہی کاروبارِ حیات میں فعال کر دارا دا کرسکتا ہے۔ اِس کے برعکس مستی اور کا بلی انسان کو بیار کرنے کے ساتھ ساتھ زندگی میں بڑے کام کرنے سے بھی روکتی ہے۔

آج کے اِس مہل پینداور پُرآ سائش دور میں مختلف آلات اور مہولیات کی فراہمی نے انسان کوایسی طرزِ زندگی کا عادی بنادیا ہے کہ جس کے باعث ہمارے جسم میں حرارت کی مطلوبہ مقدار کو برقرار رکھنے والا فطری نظام بگڑ کررہ گیا ہے۔ ہمار ہےجسم میں حرارت کی مستقل کمی واقع ہور ہی ہے اورلوگ نت نئی بیاریوں اور پیچید گیوں کا شکار ہو رہے ہیں۔جمارے آبا وَاحِدادتوشا میدہھی بھارہی بیمارہوتے تھے کسی کے سرمیں درد ہوجا تا تولوگ عیادت کر نے آتے ، کہ خیریت تو ہے پہلے تو آپ بھی اسے بیار نہیں ہوئے۔جب کہ آج کل سر درد، بڑوں میں تو کیا بچوں میں بھی عام ہوتا جارہا ہے۔اس لیے آج کے دور میں بجاطور پر بیرائے دی جاتی ہے کہ ورزش کو با قاعد گی ہے اپنے معمول کا حصتہ بنایا جائے۔ با قاعدہ ورزش انسانی جسم میں حرارت کی در کارمقدار کو برقر اررکھتی ہے۔ورزش کے لیے مجھ سویرے یا شام کاوقت بہترین تصوّر کیا جا تاہے۔

Class 7 Basirpur Campus, Okara

(હોર્ફિ) નુકે 18 હો

کسی دریا کے کنارے حچوٹا سا جو ہڑتھا جس میں تین محچلیاں رہتی تھیں۔وہ سارا دن ادھرسے اُدھر گھومتیں اورخوراک حاصل کرتیں۔اِن تینوں کچھیلوں میں جو بات سب ہے اہم تھی وہ پیھی کہان میں بہت ا نفاق تھا۔لیکن تینوں کی فطرت میں بہت فرق تھا ۔ان میں سے ایک بہت کامل ، دوسری بہت ہوشیار اور تیسری بہت عقل مندتھی ۔اپنی ان متضاد عادات کے باوجوداُن میں بہت دوی تھی۔ اِس بنا پروہ بھی بھی جو ہڑ ہے ہوتی ہوئی دریا میں نکل جاتیں اور مزے مزے کی خوراک تلاش کرتیں اور آپس میں گپ شپ کرتیں ۔مگرزیادہ تروہ اپنے جو ہڑمیں ہی رہتیں کیونکہ ریزی اُن کی بہترین پناہ گاہ تھی۔مگرایک دن ایسا ہوا کہ کچھ کچھیرے شکار کی غرض سے دریا کے کنارے آ بیٹھے اُٹھوں نے دریامیں اپنا جال ڈالامگر کافی وقت گز رنے کے باوجوداُن کوکوئی کامیابی حاصل نہ ہوئی تووہ جوہڑ کی طرف آنکلے اُن کا ارادہ بہاں ستانے کا تھا۔گمران میں سے ایک کی نظر جوہڑ کے گدلے یانی میں اٹکھلیاں کرتی تین مچھلیوں پر پڑی تو اُس نے کہا''وہ دیکھومچھلیاں''اُس کی اس ٹیکار پر باقی مجھیروں نے بھی خوشی کا نعرہ لگا یا اورا پنے اپنے جال لینے بھاگے اُن کے اس ہنگاہے کوعقل مندمچھلی نے سن لیا تھا اس لیے اس نے پریشانی میں اپنی باتی دوسہلیوں کو اس خطرے ہےآ گاہ کیا ہشیار مجھلی نے کہا''اتنی کیا جلدی ہے دیکھ لیں گے'' کاہل مجھل بولی''جب وہ جال ڈالیں گے تب سوچیں گے'' مگر جوعقل مندتھی اس نے کہا'' کھلے دریا میں بچنے کے مواقع زیادہ ہوتے ہیں۔'' بیہ کہتے ہی اُس نے چھلانگ لگائی اور کھلے دریامیں چلی گی۔جیسے ہی مچھرے جال لائے ہوشیار خچیل نے بھی عقل مندمچھلی کا ساتھ دیا۔مگر کاہل مچھلی ست می اک جگہ برہی یڑی رہی آنے والےخطرے کونظرانداز کر دیااس وجہ سے وہ حال میں پھنس گی۔ جب تک اُسےاپین غلطی کااحساس ہوتا بہت دیر

> Mahad Madni Al Barkat Campus, Pakpattan

ARTSY-CRAFTSY



Place one piece of square origami paper in front of you with one of the corners pointing towards you.

On the top of the triangle, there should be two layers of paper. Take the top layer of paper and fold it down to the bottom of the triangle. Crease the paper at the fold.





Take the corner closet to you and fold it so that it matches the top corner. The paper should be in a triangle.

Crease the paper at bottom of the triangle.

Take the right corner of the triangle and fold it to meet the top corner of the triangle.

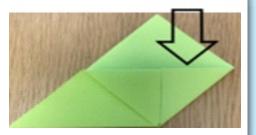




Take the corner on the right side and bring it up to the top corner. Crease the paper at the fold.

Fold the same corner tucking it into the middle pocket.
Crease the paper at the fold.

8





Take the corner on the left side and bring it up to the top corner.
Crease the paper at the fold. Your paper should be a diamond shape again.





Repeat 7 and 8 with left side.



Unfold the last two folds so that you have a triangle again. 10

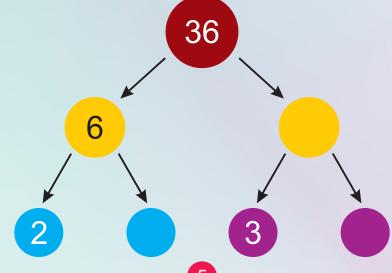
Turn the paper so that the corner that is currently on top (only a single piece of paper) is pointing towards you. You are now ready to decorate your corner bookmark.

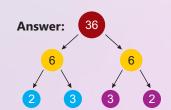


Haadee Haris Class 7 Al Barkat Campus, Pakpattan

Brain Game

Write the missing numbers in the given pattern.





سيروسياحت



تاریخی ورشکسی بھی ملک کاعظیم سرمایہ ہوتا ہے۔ پاکستانی ثقافت اور آثارِ قدیمہ ہرپہلو سے بھر پوراورشان دار ہیں۔ گزشتہ سال گرمیوں کی تعطیلات کے دوران میں نے اپنے دوستوں کے ہمراہ لا ہور کے تاریخی مقامات کی سیر کا پروگرام بنایا۔ہم ملتان سے روانہ ہوئے اور شام کے دھند لکے میں لا ہور پہنچے گئے۔ہم نے رات ایک ہوٹل میں بسر کی۔اگلے روز ہم نے مقبرہ جہانگیر کی سیر کا فیصلہ کیا۔ہم بہت پُر جوش تھے ٹیکسی میں بیٹھ کرہم مقبرے کہنچے۔مقبرے کے چار مینارایک پُرشکوه منظر پیش کررہے تھے۔مقبرےکوایک دیوار نے گھیررکھا تھا۔داخلی راستہ بہت خوب صورت تھا۔ دیوار کےاندرایک وسیع وعریض پارک تھا۔ جہاں ہر طرف کھلے خوش رنگ چھول ہر سُوا پی خوش کُو پھیلا رہے تھے۔ پارک میں بہت سے سایہ دار درخت بھی تھے۔جن کی ٹہنیوں پر بہت سے یرندے بیٹے چیجہارے تھے۔مقبرہ جہانگیر کے سامنے ایک خوب صورت فوارہ تھا۔فوارے سے نکلنے والی پھوار کے قطرے ماحول کوآسودہ اور پُرسکون بنا رہے تھے۔بعدازاں ہم اِس عمارت میں داخل ہو گئے جہاں شہنشاہ کا مقبرہ تھا۔ یہاں ہم نے چندساعتیں موت کے اسرار ورموز پرغور وفکر میں گزاریں اور فاتحہ خوانی کرکے اللہ تعالی سے شہنشاہ جہانگیر کے لیے دائمی رحمتوں کی دعا کی عمارت بذات ِخود مسلم فنِ تعمیر کاایک شاہ کارتھی۔ہم سب دوست چبوترے پر آئے اور لا ہورشہر کا نظارہ کیا، یہ ایک خوب صورت منظرتھا۔ ٹھنڈی ہوااور گہرے نیلے آسان نے ہم پرجادو کا سااثر کیا۔ہم چبوترے سے نیچے آئے اور ایک درخت کے سائے میں بیٹھ کر دو پہر کا کھانا کھا یا،۔شام کو پھر ہم ہوٹل واپس آ گئے۔ Class 9

Canal View Campus, Sahiwal

CAMPUS CLICKS

EFA Talent Hunt Campus

Pakistan Day









EFA Talent Hunt Campus

Kashmir Day









EFA Talent Hunt Campus

Pakistan Day









EFA Talent Hunt Campus

Kashmir Day







EFA-EDUCATION FOR ALL NO Child Left Behind-A Project of the Largest Educational Network in Pakistan

Regional Offices EFA Schools

Lahore (Central Punjab-I)

87-B/1, Off MM Alam Road, Gulberg III, Lahore Tel: +92 (42) 35756357-58, 35784616 Ext: (215, 214) Cell: 0332-4445674

Sargodha (Sargodha Region)

Punjab College, 2 Khayaban-e-Saddiq, Sargodh Tel: +92 (48) 3258238, Cell: 0333-0426588 Email: sargodha.sales@efaschools.edu.pk

Islamabad (North Punjab Region)

Punjab College, 10-D West, Fazal-e-Haq Road Blue Area, Islamabad Tel: +92 (51) 2805546, Cell: 0332-4445668 Email: north.sales@efaschools.edu.pk

Gujranwala (Upper Punjab Region)

29-A, Civil Lines, Session Court Road Gujranwala Tel: +92 (55) 3410077, Cell: 0332-4445624

Sahiwal (Sahiwal Region)

House No 26/27 Main Dubai Garden Sahiwal Tel: +92 40 4400184, Cell: 0330-4036501 Fmail: sahiwal sales@efaschools.edu.pk

Sialkot (Sialkot Region)

Punjab College of Commerce, Sublime Chowk Kashmir Road, Sialkot Tel: +92 (52) 3254302, Cell: 0330-4036502 Email: sialkot.sales@efaschools.edu.pk

Lahore (Central Punjab-II)

87-B/1, Off MM Alam Road, Gulberg III, Lahore Tel: +92 (42) 35756357-58, 35784616 Ext: (215, 214) Cell: 0332-4445674 Email: sales@efaschools.edu.pk

Multan (South Punjab Region)

Building No. 3, Gulshan-e-Mahar, Near Metro Statio Chungi No. 6, Main Bosen Road, Multan Tel: +92 (61) 6224535, Cell: 0332-4445641 Fmail: south sales@efaschools.edu.pk

Jhelum (Jhelum Region)

Ch. Abdul Rasheed Road, Arsal Town Jhelum Cantt. Tel: +92 0544 223443, Cell: 0330-4036503 Email: jhelum.sales@efaschools.edu.pk

Karachi (Sindh Region)

22-E, Block-6, P.E.C.H.S, Karachi Tel: +92 (21) 34555676, (21) 111878787, Ext: 223 Cell: 0330-4036505 Email: single-fasc-books edu.pk

Quetta (Balochistan Region)

Banglow No. 5, Shalimar City, Near Nadra Office Main Airport Road, Quetta Cell: 0333-0130554

Muzaffarabad (AJ&K Region)

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

Sukkur (Sukkur Region)

Cell: 0333-7581047

Faisalabad (Rachna Region)

Punjab College of Commerce, 23-A, Batala Colony Faisalabad Fel: +92 (41) 8711458-9, Cell: 0332-4445621 Fmail: rachna sales@efaschools edu nk

Peshawar (KPK, Swat & GB Region)

E-79, Street # 21/A, Gate 02, OPF Colony, Doran Pur, Peshawar Tel: +92 91-2614055, Cell: 0333-9118558 Email: kpk.sales@efaschools.edu.pk