# SOLUTIONS IN A NEW Way



NSRF | ATL. ORG | AUDIT HELP | EDUCATIONAL TOURS FAB LAB | WEB PORTFOLIO | TRAINIING



#### **ELITE CERTIFICATIONS & INNOVATIVE SOLUTIONS | TECHB**

We help to buy & participate in GeM as per the norms of NITI AAYOG

S 7588644085 / 9890164619 / 8602524123. ₩ www.ecisindia.com info@ecisindia.com



### **About Us**

We are a leading Innovative organization working in the domain of creative thinking and engineering. We build future scientists and leverage our young brains to innovate and develop new ideas which are beyond the imagination.

We empower Students | Engineers | makers with our innovative and amazing solutions on IOT | STEM | 3D Printing | Industrial 4.0 to come together to work for the same cause.

Our offering for tinkering lab is creating a great environment where students can use the equipment and develop new things which are out of the box, Introducing common society challenges and the regular competitions on technology allow tinkers to think innovatively and help out for solving the problem arising in our local community and societies. It's process of solving the local community problem. With Tinkering activity our AIM is to

THINK | INNOVATE | CREATE.

300+
ATL
SCHOOLS









20+
CHANNEL
PARTNERS

FAB LAB &

MAKERS LAB

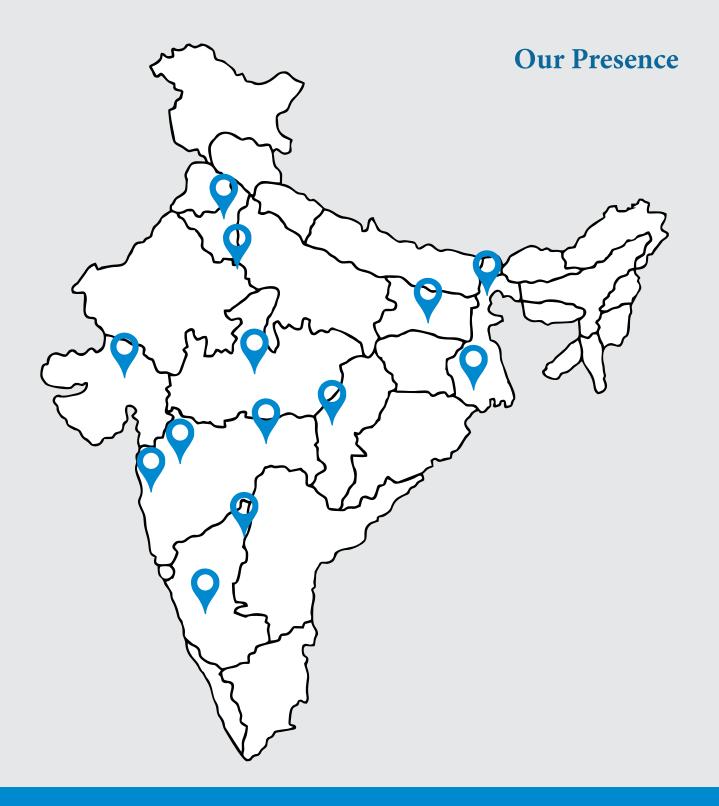








TECHB TINKERS FEST



- Chandigarh
- Gaya, Bihar
- New Delhi
- Gangtok, Sikkim
- Bhopal, Madhya Pradesh
- Ahmedabad, Gujarat
- P Bhilai, Chhattisgarh

- Mumbai, Maharashtra
- Nashik, Maharashtra
- Ahamadnagar, Maharashtra
- Pune , Maharashtra
- Kolhapur, Maharashtra
- Nagpur , Maharashtra
- ♥ Hyderabad, Telangana
- Bangalore, Karnataka



#### **TURNKEY PROJECT AND BUNDLES**



#### LABORATORY SETUP

- 1. ATAL TINKERING LAB.
- 2. MAKER LAB / FAB LAB.
- 3. PHY / CHEM / BIO / MATHS / ROBOTICS
- 4. CIVIL / MECHANICAL / ELECTRONICS TESTING LAB
- 5. IOT / AI / AR VR LAB SETUPS



#### REFRIGERATION & AIR CONDITIONING

- 1. HOME AIR CONDITIONING
- 2. COMMERCIAL AND INSTITUITIONAL AIR CONDITIONING
- 3. FACTORY AIR CONDITIONING
- 4. CUSTOM AIR CONDITIONING



#### **FIRE SAFETY & ALARM**

- 1. FIRE SUPPRESSION SYSTEM
- 2. WATER SPRINKLER SYSTEM
- 3. OTHER FIRE SAFETY SYSTEM



#### **ROBOTICS & SPACE AUTOMATION**

- 1. FIXED AUTOMATION
- 2. PROGRAMABLE AUTOMATION
- 3. FLEXIBLE AUTOMATION



#### **NETWORKING & SETUP**

- 1. Local Area Network (LAN)
- 2. Wireless Local Area Network (WLAN)
- 3. Campus Area Network (CAN)
- 4. Storage-Area Network (SAN)
- 5. System-Area Network (also known as SAN)
- 6. Entrprise Private Network (EPN)









#### ISO CERTIFICATION

- 1. ISO 9001:2015 Quality Management System.
- 2. OHSAS 18001 Occupational Health & Safety Management System.
- 3. ISO 14001:2015 Environmental management systems.
- 4. ISO 31000 Risk Management.
- 5. ISO 27001 Information Security Management System.
- 6. ISO 10002 Compliant Management System.



## CHARGEABLE SERVICES

COMPLETE ATL PACKAGE DESCRIPTION			PRICE OF PACKAGES		
P1	ELETRONICS & IOT HARDWARE	5 YEARS WARRANTY	INR 397,625/-		
P2	3D PRINTERS & ESSENTIAL	5 YEARS WARRANTY	INR 129,755/-		
Р3	MECHANICAL TOOLS & EQUIPMENTS	5 YEARS WARRANTY	INR 89,339/-		
P4	SAFETY DEVICES	5 YEARS WARRANTY	INR 32,320/-		
	PACKAGE & STORAGE	COMPLETE LAB INSTALLATION	NIL		
	TOTAL PACKAGE PRICE (REPORTING TOOL)  INR 649,039				
	INR 699,039/-				
	PRICES ARE INCLUSIVE OF GST				

## NON CHARGEABLE SERVICES

SERVICES	DESCRIPTION	SERVICE TYPE
TRAINING SUPPORT	TRAINER PROFILE & SCHEDULE	TRAINING
ATL WEB PORTAL	LICENSE	SOFTWARE
CAD LIBRARY & SOFTWARE	DESCRIPTION & LICENSE	SOFTWARE
ARCHITECTURAL SUPPORT	DESCRIPTION OF CONSULTANCY	CONSULTANCY
3D PRINTING & IOT BOOK	ACTIVITY BOOK ON BOTH	HARDWARE
DESIGNER STORAGE & PROP	PICTURES OF STORAGE	HARDWARE
VIDEO TUTORIALS	VISUAL TRAINING MODULE	TRAINING



**P1** 

Package -1 Consist of IOT, "IOT is changing & transforming everything from business to life. Imaginations are boundless & opportunities are infinite.

ITEM	QTY.	ТҮРЕ
Arduino Uno (Accessories Incl)	30	Consumables
Arduino Nano (Accessories Incl)	10	Consumables
Arduino Mega (Accessories Incl)	10	Consumables
Raspberry Pi	5	Consumables
Bread Board	30	Consumable
Bread Board	20	Consumables
Adhesive proto shield	20	Consumables
General Solderable Board	30	Consumables
General Solderable Board	30	Consumables
Berg strips	30	Consumables
Berg strips	30	Consumables
16 X 2 Led	20	Consumables
Usb Cables	10	Consumables
Usb Cables	10	Consumables
9 Volt Battery (Rechargeable)	10	Consumables
Capacitor	20	Consumables
Resistor	20	Consumables
Linear Voltage Regulator	30	Consumables
Water Pump Modules	4	Consumables
Piezoelectric Plate	30	Consumables
8*8 Led Matrix Module	10	Consumables
Bluetooth	15	Consumables
7 Segment Led Display	20	Consumables
Gsm	4	Consumables
Gps	4	Consumables
Laser Diode	10	Consumables
Ldr Module	30	Consumables
Keypad	10	Consumables
Joy Stick	10	Consumables
Active buzzer	40	Consumables
Active Buzzer	40	Consumables
Motor Driver	10	Consumables
Sound Play Back System	10	Consumables
DC (BO) gear motor with wheel	40	Consumables
Node Mcu	6	Consumables
Wemos Dl R2	6	Consumables

ITEM	QTY.	TYPE
Vibrating Motor	20	Consumables
Alligator Connectors	200	Consumables
Battery Clip With DC Jack	40	Consumables
Hookup Wires	4	Consumables
Jumper Cable	1000	Consumables
Jumper Cable	600	Consumables
Jumper Cable	400	Consumables
Rgb Led	400	Consumables
Led (Red)	1000	Consumables
Led (Green)	1000	Consumables
Led (Blue)	1000	Consumables
Led (yellow)	1000	Consumables
Led (white)	1000	Consumables
555 Timer Ic	30	Consumables
Atmega 16u2	10	Consumables
Diode Transistor Kit	3	Consumables
Button switch set (25 set)	3	Consumables
MPR 121touch	20	Consumables
Capacitive Touch switch	10	Consumables
Ir Sensor ,Obstacle Sensor	20	Consumables
Triple Axis Magnetometer	10	Consumables
Humidity Sensor	10	Consumables
Mq Sensor 2	3	Consumables
Mq Sensor 3	3	Consumables
Mq Sensor 4	3	Consumables
Mq Sensor 5	3	Consumables
Mq Sensor 6	3	Consumables
Mq Sensor 7	3	Consumables
Mq Sensor 8	3	Consumables
Mq Sensor 135	3	Consumables
IR Transmitter & Receiver	10	Consumables
Ultrasonic Sensor Hr-Sr 04	40	Consumables
Triple Axis Accelerometer	10	Consumables
Pir Motion Detector Module	20	Consumables
Pulse Rate Heart Sensor	4	Consumables
Relay Module	20	Consumables



ITEM	QTY.	ТҮРЕ
Relay Module	20	Consumables
Big sound microphone	10	Consumables
Soil Moisture Sensor	6	Consumables
Touch Sensor	6	Consumables
Metal Touch Sensor Module	6	consumables
Rain Drop Sensor	6	Consumables
Flex Sensor	6	Consumables
Temperature Sensor	6	Consumables
Temperature Humidity Sensor	40	Consumables
Force Pressure Sensor	4	Consumables
Color Recognition Sensor	4	Consumables
Water Flow Sensor	4	Consumables
Sound Sensor	10	Consumables
Ir Sensor for Line following	10	Consumables
10000 Mh Volt Power Bank	5	Consumables
Rfid Reader - Tags	10	Consumables
Rf Module Tx & Rx 315	10	Consumables
Stepper Motor With Driver	10	Consumables

ITEM	QTY.	ТҮРЕ
Dc Motor	20	Consumables
Servo Motor	10	Consumables
Servo Motor	10	Consumables
Servo Motor	10	Consumables
Servo Motor	40	Consumables
150 Rpm Bo Motors	10	Consumables
L298p Motor Driver	10	Consumables
Servo Motor Tester	4	Consumables
Robotics Kit	3	Equipment
Mechanical Modular Kit	5	Equipment
Drone DIY Kit	1	Equipment
Aerospace DIY Kit	1	Equipment
Automobile DIY Kit	1	Equipment
Bio Tech DIY Kit	1	Equipment
Water Sanitation DIY Kit	1	Equipment
Bio Medical DIY Kit	1	Equipment
Agritech DIY Kit	1	Equipment
Stem DIY Kit	1	Equipment

#### VIDEO TUTORIAL

We stands for a complete solution to ATL, We are always thinking to improve learning and teaching experience via our solution based platform, One such initiative to the cause we are introducing video tutorial on IOT & 3D Printing.

#### **VIDEO TUTORIAL HIGHLIGHTS**

- Video lecture series will be uploaded in the official channel.
- Teachers will get new topics for teaching and training by taking reference from the given video tutorial.
- Video tutorial on IOT & 3D Printer covers a wide range of topics & projects for beginners.

ONE SET FREE VIDEO LECTURE FOR SCHOOL





We have attached a wide range of tutorials along with few sample activity in the channel.



**P2** 

Package -2 Consist of 3D Printer which is known as a disruptive technology in 21st century & we are the largest manufacturer of 3D Printer in the country.





- DIGITAL LIBRARY
- CAD SOFTWARE
- CAD TRAINING





- TECHB ADVANCE 3D PRINTER
- 5 KG OF TECHB ULTRA MATERIALS





**OFFERINGS** 

- TECHB ACTIVITY BOOK ON 3D PRINTING
- VIDEO TUTORIAL MODULE

ITEM	QTY	ТҮРЕ
TECHB TEREX	1	Equipment
UPS POWER BACK UP	1	Equipment
3DP FILAMENT	5	Consumable
FILAMENT STORAGE BOX	5	Consumable

ART & CRAFT		Consumable
CARD BOARD	5	Consumable
FOAM CORE BOARD	5	Consumable
STRING	5	Consumable
RUBBER BAND	100	Consumable
POPSCICLE STICKS	100	Consumable
WOOD GLUE	2	Consumable

#### **Specifications:**

- 1. Built Volume 200x200x250 cubic mm.
- 2. Single Extruder (Upgradable to 2).
- 3. Supports PLA, ABS, HIPS, PC, Nylon, Wood & more
- 4. Accuracy 65 micron, heated bed, turbo cooling.
- 5. TECHB Terex comes with WIFI Printing. Wi-Fi
- 6. Warranty of 2 Years on components.
- 7. With removable heated bed.
- 8. Turbo Object Cooling available in 3d Printer

#### Accessories : (Freebies)

- 1. TECHB took kit. (Include pre & post processing tools)
- 2. TECHB 3D Printer Book for hand holding.
- 3. Design Library access to download. stl files.
- 4. Lifetime valid software for 3D Designing.
- 5. Operating software for the Printer.
- 6. Card board (5), Foam Board (5), string (50), Rubber band (100). stick, elue, balsa wood. sheets & rods.

We are the largest manufacturers of 3D Printer in the country & having customer ranging from IIT Kanpur, IIT Kharagpur, DRDO, CSIR & many more. We even deployed largest number of 3D Printer for ATAL TINKERING LAB

WARRANTY 5 YEARS

We assure you for the most reliable 3D Printer in the Country



Package -3 Responsible for skilling the future capital of INDIA with basic operations, We provides the best brands available in the country

ITEM	QTY	ТҮРЕ
Hacksaw	1	Equipment
Extra Hachsaw Blade	10	Consumable
Mini Hacksaw	1	Consumable
Hacksaw Blade Mini	10	Equipment
External Straight Plier	1	Equipment
Nose Circlip plier	1	Equipment
Long nose plier	1	Equipment
Combination Mini plier	1	Equipment
Wire stripping Plier	1	Equipment
Bent Nose Plier	1	Equipment
Needle Nose plier	1	Equipment
Tweezer Set	2	Equipment
Ball Pein Hammer	1	Equipment
Steel Shaft Claw Hammer	1	Equipment
C Clamp	4	Equipment
Allen Key Set	1	Equipment
Drilling machine	1	Equipment
Drilling Work Station	1	Equipment
Spanner Set	1	Equipment
Vice Normal	1	Equipment
Precision Screw Driver Set	2	Equipment
Adjustable Spanner	2	Equipment
Wire Stripper	5	Equipment
40 pcs Screw Driver	3	Equipment

ITEM	QTY	ТҮРЕ
Multi cordless Tool Set	1	Equipment
Air Blower	1	Equipment
Drill Bit Set	1	Equipment
File Set	1	Equipment
Mini File Set	1	Equipment
Flexible Cutting Mat	1	Equipment
Plastic Tool Box	2	Equipment
Peg Board	2	Equipment
Hot Glue Gun	4	Equipment
Oscilloscope	1	Equipment
Soldering Kit	4	Equipment
Adapters 05V	10	Consumable
Adapters 12 V	10	Consumable
Electric Screw Driver	1	Equipment
Dual Temperature Heat Gun	1	Equipment
Soldering Helping Hand	4	Equipment
Return Measuring Tape	2	Equipment
Stainless Steel Rule	5	Equipment
Digital Vernier	2	Equipment
Spirit Level	1	Equipment
Pen Electric Tester	1	Equipment
Digital Multimeter	5	Equipment
DIY Microscope	5	Consumable
Telescope	1	Equipment
Sewing Kit	1	Equipment

# **P4**

Package -4 At the end of the day goals are simple: Safety & Security Lab manuals comes with safety and security guides

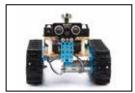
ITEM	QTY	TYPE
Glue Sticks	100	Consumable
Nut Bolts & Screw	40	Consumable
Cable Tie	10	Consumable
Cable Tie	10	Consumable
Cable Tie	10	Consumable
Sand Paper	10	Consumable
Power Strip Adapters	5	Consumable

ITEM	QTY	TYPE
Bulb Holders	10	Consumable
Electric Wires	10	Consumable
USB To DC Jack Cable	10	Consumable
Standard First Aid Kit	2	Consumable
Fire Extinguisher	2	Consumable
Safety Goggles	30	Consumable
Safety Gloves	10	Consumable
Safety Mask	20	Consumable

# Logistics & Accessories

# Logistics, Installation & Information boards we provides the best services for installation & training of ATAL TINKERING LAB

S. No.	Name of The Service/Item	Quantity/Type	Package Cost
01	Logistics & Transportation	Complete	Free
02	Installation Engineer	2 Days	Free
03	Decorative Gears	03	Free
04	Informative Posters	15	Free
05	Storage Cupboard	03	Free
06	Mini Drawers	02	Free
07	Workshop & Guest Lecture	1 Workshop, 1 Guest Lecture	Inr 3000/- On Demand
08	Furniture (Tool Tray)	All Fittings Included	Free
09	Vinyl Covers (For Lab Layout)	07	Free
Total F	Package Cost	Cost Including All Taxes Free	











**DIY Robotics** 

**Construction kit** 

**Drone Kit** 

Rocket kit

Automobile kit











**Bio Medical Kit** 

Agritech Kit

**Biometric Kit** 

**Water Sanitation Kit** 

STEM kit

#### ADVANCE PROTOTYPING KIT

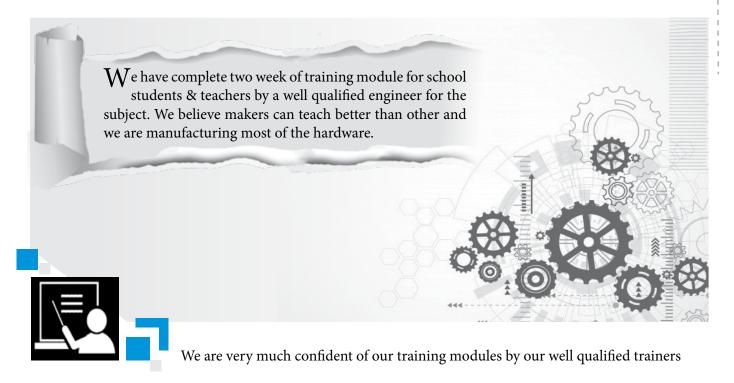
Advance Prototyping kit consist of CNC PCB milling machine or set of 3D Pens or Mini Lathe or Lego Kit.





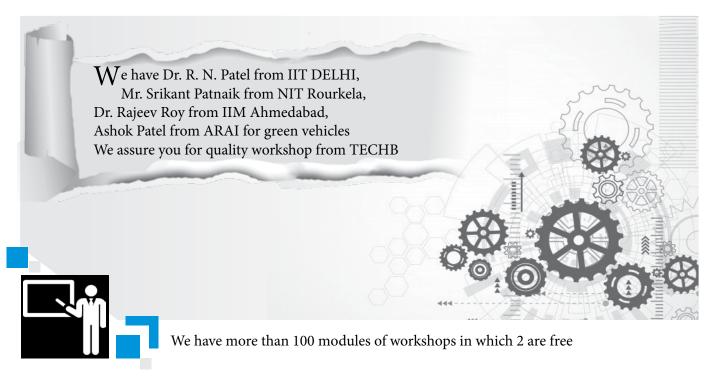
#### **INSTALLATION & TRAINING**

We will come to your location for complete installation of your Lab



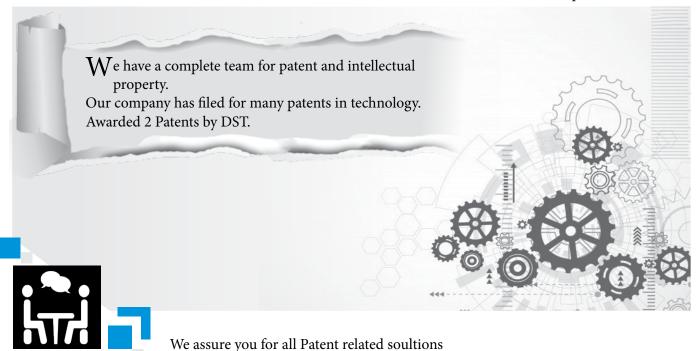
#### **WORKSHOP**

We have plenty of high profile faculties & speaker from education and industry.



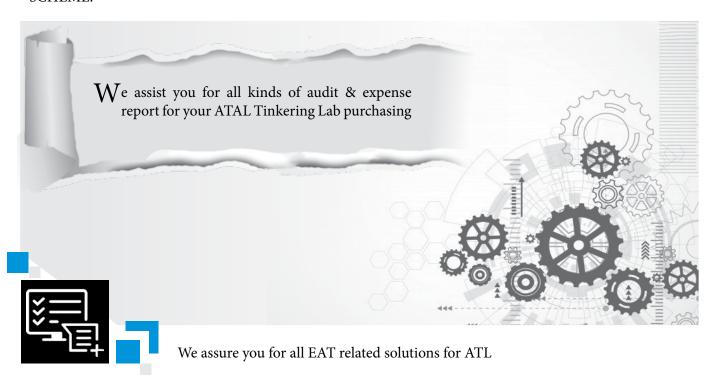
#### PATENT SUPPORT

We have Mr. Pankaj Borkar "CONTROLLER OF PATENTS" from RAJIV GANDHI NATIONAL INSTITUTE for INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT, NAGPUR as an advisor for all kinds of patent related issues



#### **AUDIT & EAT SUPPORT**

For all our customers we have assisted them in EAT filling for all their expenses for ATAL TINKERING LAB SCHEME.



#### ATL WEB PORTAL

ATL web portal allows you to share all your ATL activity and videos in your portal to show the world how innovative your school is among all.

- Digital showcasing.
- Web portal management.
- Facebook and social media marketing.
- Getting unified platform for all stuff.
- Working module for all resources.

ONE YEAR FREE SUBSCRIPTION FOR SCHOOL







SCAN QR CODE FOR SAMPLE ATL WEB PORTAL

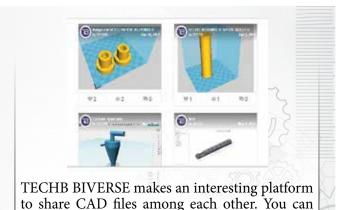
#### **DIGITAL CAD LIBRARY (BIVERSE)**

Digital CAD library consist of more than 10000 already prepared CAD model for different objectives. You don't have to master CAD to create a reality of your imagination, just download the CAD & start printing the stuff.

#### HIGHLIGHTS

- More than 10000 CAD models are available that are ready to print.
- We have mapped the entire CAD model that is specifically according to the NCERT curriculum helping teacher to teach interactively.
- You are provided with an interface where you can directly download the object which is ready to print.
- The entire CAD model can be printed on various scales.

TWO YEARS FREE SUBSCRIPTION FOR SCHOOL







SCAN QR CODE FOR BIVERSE CAD PLATFORM

Many more services are waiting for your attention



#### **CAD SOFTWARE & TRAINING**

We will provide CAD training and software for overall development of design intent in student's mind, we will train you with all types of tools required to create CAD model for 3D Print.

#### **CAD HIGHLIGHTS**

- We will provide a CAD with license.
- Training will be provided on the CAD software.
- CAD training help to create 3D model to print in 3D Printer.
- CAD training helps to reduce the wastage of 3D printer by providing a prior simulation of the model

You can check CAD software training & training demo in Your Tube channel Scan the link.

#### CAD MODEL & TRAINING INCLUDED



SCAN QR CODE FOR SAMPLE VIEWING FOR CAD TRAINING VIDEOS



#### ARCHITECTURAL SUPPORT

We provides an assurance of providing a complete solution for lab setup. We will be providing a complete solution ranging from architectural consultancy to the design of furniture required.

#### **HIGHLIGHTS**

- Complete lab setup layout design by TECHB.
- We will give you a complete architectural layout along with the details of the furniture required for the ATL Setup.
- Every electrical infrastructural detail will be mentioned in the report.
- Things with required quantity will also be mentioned in the list.

A COMPLETE ARCHITECTURAL CONSULTANCY WILL BE GIVEN UNDER ATI



TECHB Architectural Consultancy helps to optimize the lab infrastructure and its maximum utlization.



Many more services is waiting for your attention



#### **ACTIVITY BOOK**

We stands for a complete solution to ATL, we are always thinking to improve learning & teaching experience via our solution based platform, one such initiative to the cause we are introducing activity book on IOT & 3D Printing.

#### **ACTIVITY BOOK HIGHLIGHTS**

- 1. Activity book helps to conduct training classes after the training session end.
- 2. Teachers will get new topic for teaching and training by taking reference from the given activity book.
- Activity book on IOT covers a wide range of topic & projects for beginners.

ONE SET FREE ACTIVITY BOOK FOR SCHOOL



#### We are providing

Activity Book on CAD and 3D printing by

- Author Arun Dewangan (IES)

#### We are providing

Activity Book on IOT & Electronics By

- Author Anup Sinha (CTO) TECHB



Through our Activity books, We will share the knowledge of Tinkering

#### **STORAGE & PROPS**

"We cares about everything", We are providing designer props and storage for all the equipment listed in the NITI AAYOG package. TECHB storage and props provides a good look and an efficient utilization of your lab space.

#### HIGHLIGHTS

- Storage for all sensors and electronic boards.
- Drawer self for other essentials.
- Designer Gear for Lab decoration.
- Set of instructions and decorative poster.
- Drawer Self for other accessories.
- Front door board for atal information.
- Department boards for other highlights.
- Labelled boxes for storage and handing.

**CUSTOMISED STORAGE SOLUTION FOR ATL** 



#### SAMPLE PICTURES FOR DECORATIVE & STORAGE



We are providing a complete solution for Atal Tinkering Lab



#### **AUTHORIZATION, DEALERSHIPS & TRADING**

COMPUTER & ACCESSORIES









& Others

CONSUMER & COMMERCIAL ELECTRONICS











& Others

TEACHING DEVICE & ACCESSORIES











& Others

HAND & POWERTOOLS











& Others

ELECTRICAL & ELECTRONIC





















& Others

We have large number of brand in our portfolio to sell their products under our umbrella. We are a regular and prominent supplier offer the best in class products and price. We are also the system integrator for most of the product in EPC and turnkey projects, with a team of more than 70 plus engineers you will never face issue regarding the service and installation of products at your place



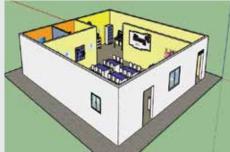
#### List of our few ATL School

NAME OF THE INSTITUTION	STATE	NAME OF THE INSTITUTION	STATE
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Sherul	М. Н.	Doaba Public School Parowal, Punjab	Punjab
Vyankatrao Bhausaheb Hiray Vidyalay Kalwadi	М. Н.	Rainbow International School Kangra	H. Pradesh
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Malgaon(N)	М. Н.	DPS Mandala Road Jabalpur	M. Pradesh
Loknete Vyankatrao Hiray Vidyalay Bhaygaon	М. Н.	Maheswar Nodel Bidyapitha	Odisha
Renukabai Bhausaheb Hiray Kanya Vidyalay	М. Н.	Biswambhar Viddyapitha, Puri	Odisha
K B H Vidyalay & Jr College Malegaon Camp	М. Н.	New English School Masala	М. Н.
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Mungase	М. Н.	Matoshree Vithabai Chavan Vidyalay Adarsul	М. Н.
Janta Vidyalay & Jr College Saundane	М. Н.	Keshav Govind Vidyalay & Jr. Collage, Shrirampur	М. Н.
Nutan Vidyalay Jr College Surgana	М. Н.	Loknete Vyankatrao Hiray Acadmy Malegaon	М. Н.
Nargis Datt Vidyalay Panchwati Nashik	М. Н.	Jai Hind English Medium School, Dabhadi	М. Н.
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Wadala	М. Н.	Straoberry English Medium School, Sangamner	М. Н.
L V H Vidyalay CIDCO Nashik	М. Н.	Madhyamik Hss Sangvi Village, Shirpur	М. Н.
K B H Vidyalay CIDCO Nashik	М. Н.	Anant Dnyandeep Ashram School, Taloda	М. Н.
Samajshree Prashantdada Hiray Vidyalay, Nashik	М. Н.	Ahilyadevi Kanya Vidyalaya Bhusawal	М. Н.
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Nashik-5	М. Н.	Svkm Military School Tande Village, Dhule	М. Н.
Janta Vidyalay & Jr College Yeola	М. Н.	Cbsc School Holnanthe Village	М. Н.
Muncipal High School Malegaon	М. Н.	Cbsc English Medium School Tande Village	М. Н.
Madhyamik Ashram School Hatgad	М. Н.	Jnv Nakane Dhule	М. Н.
Madhyamik Vidyalay Thanapada	М. Н.	Ahilyabae Kanya School Bhusawal	М. Н.
Madhyamik Ashram School Chichawad	М. Н.	Je School Muktainagar Dist. Jalgaon	М. Н.
Janta Vidyalay Manur	М. Н.	Saraswati Shishu Mandir CSEB, Korba	Chhattisgarh
Nutan Trambak Vidyalay	М. Н.	Model H S School, Dhamtari	Chhattisgarh
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Takli	М. Н.	Govt Model H S School, Pharasgaon	Chhattisgarh
Karmaveer Bhausaheb Hiray Vidyalay Karanjali	М. Н.	Govt H S School, Deonagar	Chhattisgarh
L V H English Mediam School Malegaon Camp	М. Н.	Govt H S School, Gharphuljhar	Chhattisgarh
RC patel English Meduim School Shirpur	М. Н.	Govt Aadarsh Girls H S School, Kawardha	Chhattisgarh
HR Patel English medium School Shirpur	М. Н.	Govt H S School, Kakatpur	Odisha
Keshrimal Nagar Vidyalay Sindhi School, Wardha	М. Н.	Radiant International School, Patna	Bihar
Baba Sahedb Ambedkar H S Lakhandur	М. Н.	Philip H Secondary School, Munger	Bihar
Kute patil H S School, Wardha	М. Н.	DN Model H S School, Bhojpur	Bihar
Nutan Vidyalaya, Gondia	М. Н.	Hit Narayan Kshatriya Plus Two School	Bihar
Shri Ram Vidyalaya, Gondia	М. Н.	Inter School Nardiganj,Nawada	Bihar
Ahlcon International School	Delhi	Senior Secondary School, Nawagarhi, Munger	Bihar
DPS Expressway	U. Pradesh	Krishna Public School, Bhilai	Chhattisgarh
JKG International School, Ghaziabad	U. Pradesh	Krishna Public School, Raipur	Chhattisgarh
Sunbeam School Suncity, Varanasi	U. Pradesh	Yugantar Public School, Rajnandgaon	Chhattisgarh
Seth Anand Ram Jaipuriya School Kanpur	U. Pradesh	Dream India School, Gudhiyari, Raipur	Chhattisgarh
Nayarana English Medium School, Guntur	A. Pradesh	Academic World School, Bemetara	Chhattisgarh
Nayarana English Medium School , West Godawari	A. Pradesh	JRD Multipurpose School, Durg	Chhattisgarh
Nayarana H School, Medak	Telangana	B.B. H School, Dhenkanal	Odisha
Vignan Bo Tree School, Hyderabad	Telangana	Govt H S School, Kandel	Chhattisgarh
Seth Amulekh English Medium School Ahmedabad	Gujrat	Govt H S School, Somni	Chhattisgarh



## Sample Design Layout of Atal Tinkering Labs













#### Experience our services at our Tinkering Labs











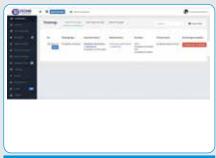








#### **SERVICES OFFERED BY TECHB**



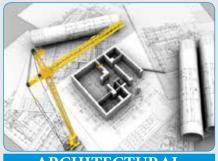
WEBSITE UPDATE AND ATL PORTAL



**CAD LIBRARY FOR 10000** FREE MODELS FOR USE



**CAD SOFTWARE** WITH LICENSE



ARCHITECTURAL **CONSULTANCY** 



5+LAB MANUALS ON ATL



200+ VIDEO LECTURE **SERIES** 



**COMPLETE LAB DECORATION** 



COMPLETE PATENT **FILING GUIDANCE** 



TRAINING AT 36 INC FAB LAB



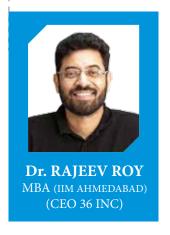


**2 FREE WORKSHOPS** 



MONTH (PACKAGE BASED)

# MENTOR BY TECHB









#### **Training By TECHB**



2 Days on IOT



2 Days on Robotics



2 Days on 3DP



3 Days on electronics



2 Days on CAD

#### **Our Clients**













#### **Our Premier Clients**















# निअर, सायंटिस्ट.



ह महाराज संस्था करकारीचे अधिक चर्चग्रन्था पञ्चतीने प्रोपण स्था चर्चे, हा होता, नागरिव विद्यान-चंद्रकन पर्नेरेच्ये आसीच चीन हात्मेल्डे परेवा ब्रिटिसोनी पदानशीरको खिळाडिकी केली प्रभाव अध्यानाम करोती कहा नेतारात्री प्रभावन गावाल गेरी अर्था वीडिक परंदेने पालत आरोगे प्रभावी त्यातील गावाल गेरी १६० की राज्य केलवाक विदेशनी के देव सोवाल, जेका गेर्थ कराक्षनकरी सोक्षण, विकास-चंद्रकानका प्रमाण क्षराराज्यकरी प्रथमानीकी करोताते सम्बद्ध, एक, स्वातंत्रकारीच्या केत-तीत प्राथमेंकीर विकास-चंद्रकाराज्य आक्रमेने कमान प्राथमिकी जामरी अस्तर मुद्रियम्ब सिद्ध केली, मुकेबने आव संदर्भन कारतील पुराना अमानत्वा वैद्यपित- राजीवासिकाच सामा वारतात्रकार असे. मात्र, या केवार असूत्री आजापाला मेर

#### युवा उद्योजक आबासाहेब थोरात यांची धडपड :

#### इलाईट सर्टिफिकेशन ॲण्ड इनोव्हेटिव्ह सोल्युशन

विकास सर्वेद राज्या होण्यात काहर सोईसर, साथ उपास संगोर रेपार इलाईट सर्टिफ्लेंडल जांच इन्हेज्बेटिन्ड संहप्युतनचे संनाल जनसम्बद्धित स्टेट्ट पांची धारणा मुख्य अपूर, लाग्ने मितन शक्क करणारे असे

पना प्राचील कर्त बहुर्वाल ... प्रत्यवाचे के साली पन मारोव निर्देश अरावणे का भी इकियर विकास समित कारावणित अनेकांनी ऐकारात. मात्र, त्याच्या अर्था किसी जायांना उपासता. हे मांगने तमे जेन्द्रपरिचेच आहे. प्राप्त बरेचने आहे सिद्राली मारेश, ने प्रतिभाषाम्य स्था होत , ने प्रतिभाषामा अञ्चलका धनावर्गत गोधव्यत असर मान, पुटुंब, गानेवार्जन प्रति और्ज डोम्बाका तेतृत असव नारोप्पा क्षेत्रात स्था त्या प्रोचून देशात. सात, एका उसचीक कारामंत्रा त्यांना नेरास्पने गाउसी जाते. सार राज्यातात, संताप.

सर्विक्रिकेटन अंग्ड इनेन्बेटिन्ड सेमणुक्त च संस्थेने लिए सर्वाय बोकसारच करिअरण्ड दिया निरंपत करता पान्य मार्थाका देशकिक दिन्देश्वरूप परे देशका क्रिक्क राज्यका असे. त्याम २०५७ माती बेट मान्यरच्या तीती आपेरांतर्गत अस्त इमेन्द्रेश्वर विभागमध्ये 'अस्त विश्वर्थ तीत' या अस्ताने क्रांतिको असे. हा अस्ता विद्यालने पहारित्यान जारानान बात देवने जाते. हा जाराना विद्यालया प्रधानिका अस्ति मिला केराना विद्यालया है। उसके में प्रधान की बीत केराना विद्यालया है। उसके में प्रधान की बीत की

नावकरण्या तिवाधकरे वारान्यासारी एक प्राणी श्रृषण स्टच्याचे कम या लेकचा साध्यक्षामून क्रिने जात आहे. सन्पर्वकर्षणा को अन्यासक्षम स्वित्रीतास आहे. त्याचीय भोजाद सालेव स्टेल फरून दिलों बात आसन्दाने, विद्यार्थ्यीत वरिअर निषडणे एका होत आहे. पाण करोंग्या या मान जनगराचे पंदाचे दुवों क्वें असून, अर्थवकारी, राजारीन देखाची बाइबाद आजासाहेच फेरण गांची खुर आहे.

#### आबासाहेबांची सामाजिक कार्यातही आघाडी







संमेलनाचे मात्री अध्यक्ष उत्तन कांचडे उपस्थित होते.

#### अशी आहे टिकरिंग लंब

ला महस्रपन्ता आहे. इतर देखांप्रमाले प्रातंत्र्य जीवनाताच वाची

रोदो राज्यान्याम, नेजानिकांतत जारेकक, इतिहेन्सर स्थानि

२०१७ सार्गी पेट सरकारच्या नीती आगीगोर्त्यात अंतर इनेक्ट्रेशन विशासमञ्जत "अतर तिवर्गित सोव" हा प्रवरण रावविष्णाम मुख्यत केती. या प्रधानपोत्रपेत जिल्ह्याचीत ५० स्टाट्येलप्ये ही श्रेष प्रभावती जात आहे. निष्याच्योच्या आत्रपटी निष्याचे शक्तत पेडल या त्यांच्या गुण करणपुरतिक साम देख विदेश आहे सर्वय सर्वित्य गोक्सने उसाम्ब प्रजन दिने आहे. सामयापार्यत पुनारे २० रामात्र करणे सामुन ही रांज उपायाची काले, बीजी हिंदर, रेस्पीनकीय, ट्रेम, आसुनिक सिरायों मारीन, जॉटर प्यूरिकायर तंत्र, द्वीरत मारीन संप्यर मारीन आसीला जानंत्रण सर्वारण गोनामधी राज्याच्य चळन दिनो आहेत. या शीवण्या पान्तमानून विद्यानतीय प्रमा वैद्यानिक शीवनोत्रम जनता येट्टेंट आहे मार्च, तर निकटा वर्क एव अनुसारको बहिज्याची विश्वत प्रस्ता येट्टेंट आलोक्सोल प्रहित्स निकतामा विद्याननीयाने पुन्तमानी संघाट उन्न न्ये, पानी पूरेग्रा इंग्रल च लंकचा मानामाञ्च घेणात वाली वाहे.

#### मंगळवान मोहिमेत श्रीडी प्रिंटर

रांधी मीतियंत देख वी पर्या धोदी पिठरचा करही प्रमान्तर नागर करण्यात भारत जाते. नांतिकञ्चा एका पूरा प्रधीककारे ही विभाग संप्राच्यो, नांतिकत्यंत्राची ही बाद तक्वीय प्रीपृष्टाक्य, आहे. प्राचाला भागकारिक धीवत सांग्यत की, प्रतीसका, राजपूर के**पे** आमण्डा टेक-की क पुन्तरमानेत धीडी डिडरण्या मेन्ड्रॉक्सॉरण्ये काम केटी क्टी, मंगळाचन या अलंग महत्त्वाच्या मेडिमेन भागतेत आकारा संसोधन संस्थात (इसी) धीडी दिश्त किने असला, लाजी ल्याचा चाचा गोकिनेत केला संप्रकार पोतीम देशातील प्रत्येकारचा विश्वास्थ्याय विषय समर्थी होती. अहात आवश्या बीची विद्याच पाला संस्थार शामाता, ही आगण्य बात असून, आमाना प्रधाना प्रचारी देखाँ। आहे.



या राज्यात 'अटल टिंकरिंग लंब'

तर सुंबई, लातिक, पुले, कोरशरम्, गोरीका, गाम क जिल stiffign altern stream mar pilm sapresser diseases used Deared Super Englis olde drawn species

#### शिक्षकांना प्रशिक्षण, नंतर विद्यार्थ्यांना शिक्षण

कारेत प्रतिकाप विभागम्, अधिवार्याकाः विद्यालयीय पा प्रकार्यातयेत पर्वे चेने बहुत कारण दिवार कहे. इस्त जियार सकेते हेतु कुरोप सहस्रम संस्थेत विकासीत, अर्थायाकी तेवा स्तित विकास सकेता है। यह उन्हें स्त्रीतिकार औरत इत्तेवीटिक तेवावुका योच्या स्त्रीत विकासी विकासिकार त्यांत ६० विकासी कारणाच्ये प्रतिकृत है। उत्तर अराजायीक सेवार चार्यों क प्रीवासकार पारची गाउँ पूर राज्यात्वी, प्रीवासकी उत्तर केवा व गुक्त पहले संस्थाति गाउँ कोची तालको उत्तर कर किया तालुक पहले संस्थाति गाउँ कोची तालको उत्तर कर किया तिलाको या प्रतिकारकारका, वैक्षांत्र संस्थाति को वाले सम्बन् पेटच्या, प्रोजीकीच्या साहारत्यात पर परतेच्या या प्रतिकारकारकार, वर्णतेचे, राज्यां, प्रीते डिटच्या बारा सांगा होत तर्जानं को सामहासामा होते. मात्र, तिरुवांची सार्वात महास्त्रीचे पासको सम्बन्ध पेटच्या, अन्या या Research Warth Companie rigitals annecations Trace sain's क्कारे अंतरे, ने से अन्वकारे लेलक पर पड़रील, आप

# 'अटल टिंकरिंग लॅब' विद्यार्थ्यांसाठी दिशादर्शक

# आबासाहेब थोरात : विद्यार्थ्यांनो, करिअर निवडताना अंधानुकरण उपयोगाचे नाही

प्रश्न : 'कुलाईट मर्टिकिकेशन ऑग्ड क्रनेल्वेटिक

) प्राप्त । पुन्तार वर्डिटिक्कान अनेव इनेक्डिटिक मिल्युमान 'या संक्रिकेस पुन्तिक केवल लेकाने मेली? - कार्या मेलाव्याच्ये कुम करवा था 'उनाडेट मार्टिटिकाम अन्य इनेक्डिक संव्यापात का संक्रेण २००५ मार्चे पुन्तिक रिकारी तर्ती, संक्रिकेट केवल संक्रिक सर्वार्टिक, संबंध इन्यापात कार्या प्राप्तिक सर्वार्टिक, संबंध इन्यापात सर्वेद्ध सर्वार्टिक, संबंध प्राप्तिक अर्था प्राप्तिक सर्वार्टिक, संबंध इन्यापात सर्वेद्ध सर्वार्टिक, संवयं प्राप्तिक सर्वार्टिक, संवयं प्राप्तिक सर्वार्टिक, संवयं प्राप्तिक अर्था प्राप्तिक सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, संवयं प्राप्तिक सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक, सर्वर्टिक, सर्वार्टिक, सर्वार्टिक

#### प्राप्त : "अहल विंबर्जन लंब" पा महत्त्वाकांश्री

त्राप्तकारम् प्रित्य अक्षि प्रकारका अन्य का आहे. १००० वर्षाचे केत्र सरकारका सीही आध्यापारित १००० वर्षाचे केत्र सरकारका सीही आध्यापारित स्वापार्त्रकी प्रकार प्रवृत्ति स्वाप्ता सित्रकार स्वाप्ता स्वाप्ता अध्याप्ता स्वाप्ता स्वाप्ता स्वाप्ता स्वाप्ता स्वाप्ता अध्याप्ता स्वाप्ता या प्रकल्पानी जिल्ह्यारीय सम्पर्धन्य आरोप्या विद्यालयी (प्रथम अराजी ने दहनी) वैद्यानिक दरियोज समोद देव्य जिल्ह्य कर्के रहा प्रधान्य केत व्यक्तिसम्बद्ध बादा विश्वकृति अधिकित आहे. जिल्ल्यातील ५० मध्य

विद्याच्यांनो, करिअर निवक्षताना अंधानुकरण उपयोगाचे नाही. दुसरा जातोव म्हणून असूव शाखोला जाण्यापेक्षा आयला कल लक्षात घेडान तिथे शिक्षण घेणी जानत गरजेचे आहे. पण त्यावेळेच्या विद्याश्यांच्या मानसिकतेचा विचार केला तर या गोष्टी पटकन सुचत नाहीत. त्यामुळे करिआरच्या वाटा निवडताना अनेकांचा गोंधळ होणे स्वाधाविक आहे. पण, जर शालेयदशेतच करिअरचा मार्ग निश्चित केला तर, करिअर निवडताना होगारा गोंधळ टाळता येणे शक्य

आहे. नेमका हाच विचार करून 'टिंकरिंग लॅब' हा प्रकल्प रावविला जात आहे. या प्रकल्पात सिंहाचा बाटा उचलगाऱ्या 'इलाईट सर्टिफिकेशन ऑण्ड इनोव्हेटिव्ह सोल्यूशन'चे संचालक आवासाहेब धोरात यांची ही सविस्तर मुलाखत...

स प्रयत्य राजविता जार असून, त्या तिकामी प्रतस्य आसी 'अग्राम शिवरित सीव' प्रभारपाल येन अरहे. या प्रभारपाये हे दुर्वत को असूब, प्रक्रिया कर्ती तत्वान ४५० वेचा वर्तिया विद्यानवीचे या संक्रमध्ये शिवान सर्वत्वे बडे विटरिक्टे.

े उद्भाव : 'अदल दिक्कीम लीक' मध्ये काराम्बरमान्या सम्ब्रियाचा सम्प्रदेश आहे ? - 'विभाग को 'विभागाणी निर्मात असलेकी हो लीक पोट्टी दर्शालाचा देशानाने प्रश्ना के कार्य स्थि एक गाँउ कार्याम्बरी कार्या १० लाग रूपी दश्या स्था केर्त, या लेक्फर्य होन, देलीच्यान, सीही दिन्द माना संक्रां मोटे-चोटे इन्यूप्येट्स दश्याम प्रभन विशे आहेत.

वति, ते वर्ष महिल्य पा रहेम्पाने हारास्त्र असे, एनहित्र पान तर पेट नेपान्य निवास्त्रीत स्वेत्वती सर्वोत्र पानता पेटेल, पानाव्यूपे निरोधन केरो आहे. विवास्त्रीन प्रत्यानिकास्त्र आत्मकीशत्म राज्ञका प्रतान पनि तत्म पा भागाम रहेत आहे. या राज्यक्री पदे पेच्या उत्तेष तिवाली ता वर्तकालकत राज्यस्य नहेल, प्राचा मत्य विश्वसार आहे.

# प्रथम : विकाद्यानील विविध शास्त्रांनस्थ्ये क्ष प्रकारम्य सम्बद्धितासः अगरण्यानुष्टे अन्त्यान निर्माण कृतने वतप? - वो नवधीयः, साम्य अधिकारीला निर्माणील या प्रकारत्यात आगर्ने हे पाठी ग्रेन्स असे, गामाच्यी गाठी १५



जारे. त्यामुळे अपनी त्या-त्या सार्वात्यांका विश्वकांच पानावाचे प्रतिकार पेत्रपात्र पत्र पेत आहेत. परितया त्यापात्र ६ - विश्वकांचा पानावाचे प्रतिकार विशे आहर, जे जाता अस्तरारूण शामांगध्ये हणारोहणा सीवचे जनावकार संपालक आहेत, यात, अभनी करावारी मेरेप संशती जहाँ तर, त्या शिकांन वेदस्तानवाचा प्रणेक अहरती संदर्भियातारी अन्हीं क्षेत्रील आहेत, त्यावरील अन्ति प्रदर्शने जान्ही नेहमीच त्यांच्या संपर्धत यहापत आहेत व : 'बोदो जिंदर'वाचनते विद्याच्यविष्ये उत्सुक

आहे, प्राथावत प्राप्य सांगाल? - २०१६-१७ मध्ये 'महित स्त्रेणत'च्या मानगणहर

विकासीय भीकी विकास संस्कृतकारणा क्रमें जाते. भीकी विकास एक विकासण अपने प्रयासी आहे. विकासनीय अधिकारीकी सरेप कारिकासमां मेंचल अध्यासकारण स्थास वापर केला 

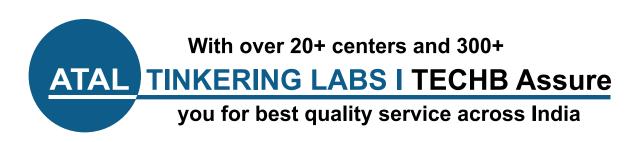
#### प्रश्न : सा महत्रकाश्चीकी प्रश्नल्याच्या माध्यमानुन

- वार्तन क्लेक्प क्रीआसाव स्थला असलारे क्रिन क्ला अस्ति हेच क्लो विकास आहे. साम्य १० मीकी ९० असे नारम् स्वर्था हेच वाही विकास साहै, नार्व्य १ - स्वीत १ - सा रांच अंतर, ते निकृतिया प्रकारता वाहे आध्यात विशेष पुराना आसे सरिवार, जावित स्वृतांत राज्यात जीवनारणां व्यापी स्वीत्र प्रकार कारणां कारणीं, कहा कार्या की विधान विभाव प्रकार आहे. राज्युते साहित्या करियोंकी वा विशित्यांता अस्ता तक सो, जावादी साहित प्रकार पुरा और, पुरेशाने अस्ता विभाव पर्या का व्यापासी की प्रकार प्रकार कारणां का पहला स्वापा विभाव पर्यो आहे. वह विकास सामा करते वाल होईल, एवं, अरुपती पूच पीठा पल्ला गांडालय आहे





We have more than 1000+ research clients across the globe, testing our capabilities & hardware 24x7 and every time we are delighted to serve them.



#### **Maharastra Region**

Mr. ABASAHEB THORAT 7588644085

MR. ANUP SINHA 8602524123

#### **ELITE CERTIFICATIONS & INNOVATIVE SOLUTIONS | TECHB**

Flat No. 4, Pallavi Apartment, Chetna Nagar, Rane Nagar, Nashik, Maharasthra - 422009. TECHB, Near Sadbhawna circle, kohka road, supela, Bhilai, Chhattisgarh - 490023

E-158, Preet Vihar, Delhi - 110092

Web: www.ecisindia.com | Email: info@ecisindia.com

