

ٹریفک کی تعلیم

بے شک پیسے کی ایجاد سے نہ صرف اشیاء بلکہ لوگوں کے حمل و نقل میں بھی نمایاں تبدیلی آئی ہے۔ آبادی میں اضافہ، صنعتیائے شہر یاں اور عالمیائی کی وجہ سے گاڑیوں کی آمد و رفت میں بے تحاشہ اضافہ ہوا۔ ٹریفک کے آسان بہاؤ کی طمانیت کے لئے ایک باقاعدہ نظام درکار ہے۔ باقاعدگی سے مراد یہ ہے کہ جو کوئی سڑک کا استعمال کرے وہ ٹریفک کے قوانین کی پابندی کرے۔ سڑک کا استعمال کرنے والے ہر ایک فرد کی یہ ذمہ داری ہے کہ وہ ٹریفک کے قوانین پر عمل پیرا ہو۔

ٹریفک کیا ہے؟

کسی بھی شے کا ایک مقام سے دوسرے مقام کو حرکت کرنا ٹریفک کہلاتا ہے۔ جیسے کسی بھی گاڑی کے ایک مقام سے دوسرے مقام تک سڑک پر چلنے کو (Road Traffic) کہتے ہیں۔

ٹریفک کی تعلیم سے کیا مراد ہے؟

ٹریفک کی تعلیم وہ تعلیم ہے جس میں ٹریفک کے اصول و ضوابط کو ایک آسان اور واضح طریقہ پر بتایا جاتا ہے۔ کیا آپ نے کبھی سڑک پر ہونے والے کسی حادثہ کو دیکھا ہے؟ اگر دیکھا ہے تو بتائیے لوگ کیسے متاثر ہوئے؟ سوچ کر بولیں، کہ وہ حادثہ کیوں پیش آیا؟

حادثات کے متاثرین - عمر

عمر	کیس	عمر	کیس
00 - 05	24	50 - 55	207
05 - 10	58	55 - 60	138
10 - 15	40	60 - 65	113
15 - 20	152	65 - 70	57
20 - 25	345	70 - 75	49
25 - 30	380	75 - 80	13
30 - 35	254	80 - 85	12
35 - 40	294	85 - 90	0
40 - 45	226	90 - 95	0
45 - 50	215	95 - 100	0

☆ کس گروپ میں سب سے زیادہ حادثات ہیں؟

کیا آپ بتا سکتے ہیں؟

☆ 20-25 اور 25-30 عمر کے درمیان کتنے

حادثات کے کیس ہیں؟

ٹریفک کی تعلیم کی اہمیت و ضرورت

نوجوان طبقہ جیسے جیسے خود مختار ہوتا جا رہا ہے۔ خطرات سے پر ماحول سے قربت اختیار کر رہا ہے۔ سڑک کے استعمال کرنے والوں میں اہم نوجوان طبقہ ہے۔ ان میں سے بہت کم لوگ جانتے ہیں کہ بہت سے سڑک حادثات، سنگین حادثات یا موت کی وجہ بنتے ہیں۔ یہ بہت ضروری ہے کہ تمام لوگوں کو سڑک کے حفاظتی تدابیر کی تعلیم دی جائے تاکہ حادثوں سے بچا جاسکے۔

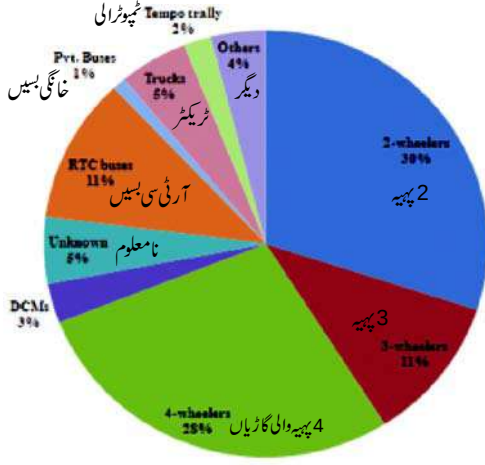
ٹریفک کے مسائل Traffic Chaos

آپ کو روزانہ صبح مدرسے کو جانا ہوتا ہے۔ اگر آپ کو دیر ہو جائے اپنی جماعتوں کو وقت پر نہیں پہنچ پائیں گے۔ اگر آپ ٹریفک جام میں پھنس جائیں تو آپ کیا کریں گے؟

طلباء ملازمین، مزدور، اساتذہ ڈاکٹر اور دوسرے تمام لوگ ٹریفک جام سے متاثر ہوتے ہیں۔ فٹ پاتھ (Foot Paths) پیدل راہ گروں کے لیے ایک نعمت سے کم نہیں ہیں بعض اوقات موٹر سیکل سوار اپنی گاڑیوں کو اس پر بھی دوڑاتے ہیں آوارہ جانور، ترکاری اور میوہ فروش، خانگی گاڑیاں جیسے کاریں، آٹو رکشہ وغیرہ کو No Parking Zone میں ٹھہرانا ٹریفک جام کی اہم وجہ بنتا ہے۔ آبادی میں تیزی سے اضافہ اور گاڑیوں کا بہت زیادہ استعمال سے سڑکوں کی ٹریفک میں بے تحاشہ اضافہ ہو رہا ہے۔ حادثات سے بچنے کے لئے ہر ایک کو ٹریفک کے اصول و ضوابط کا جاننا ضروری ہے۔

شہر حیدر آباد

حادثات: ملوث گاڑیاں



جملہ حادثات = 2577

حادثات کے اعداد و شمار برائے سال 2012

- ☆ حادثات کی وجہ بننے والی گاڑیوں کے اعداد و شمار کے بارے میں کمرہ جماعت میں بحث کیجیے۔
- ☆ کن اقسام کی گاڑیاں بہت زیادہ حادثات میں ملوث ہیں؟ کیا آپ بتا سکتے ہیں۔ کیوں؟
- ☆ ٹریفک کے اصول و ضوابط سے کیا مراد ہے؟ کمرہ جماعت میں بحث کریں؟

ڈرائیونگ لائسنس کی ضرورت:

کوئی بھی شخص تب تک گاڑی نہیں چلا سکتا جب تک کہ اس کے پاس ڈرائیونگ لائسنس نہ ہو۔

ڈرائیونگ لائسنس کے اقسام

- 1- لرنرز لائسنس: Learner License: یہ ایک عارضی لائسنس ہوتا ہے جو گاڑی چلانا سیکھنے کے لئے 6 ماہ کی مدت کے لئے جاری کیا جاتا ہے۔
- 2- مستقل لائسنس: Permanent License: Learner's

License حاصل کرنے کے ایک ماہ بعد کوئی شخص Permanent License حاصل کرنے کا اہل ہو جاتا ہے۔

Learner's License کے لئے ضروری دستاویزات

☆ رہائشی ثبوت Residence Proof (تصدیق شدہ نقل)

راش کارڈ Ration Card / برقی بل / Tax Receipts / Life Insurance Policy / Voter ID Card /

Aadhar Card/Passport

☆ عمر کا ثبوت Age Proof (تصدیق شدہ نقل)

اسکول سرٹیفکیٹ / Passport / پیدائش کا سرٹیفکیٹ Aadhar Card / Birth Certificate، محکمہ انکم ٹیکس کا جاری کردہ

PAN Card

چند اہم قوانین

☆ بغیر ڈرائیونگ لائسنس کے گاڑی چلانا غیر قانونی ہے۔

☆ 50cc سے زائد کی گاڑی چلانے کے لئے حد عمر کم سے کم 18 سال ہے۔

☆ ٹرانسپورٹ کی گاڑی چلانے کی حد عمر کم سے کم 25 سال ہے۔

داخل کرنے کے فارم: فارم 1A، اور 3 کو مکمل خانہ پری کے بعد فوٹوز کے ساتھ داخل کرنا۔ اسنادات کی مکمل جانچ کے بعد

Learning Test اور رنگ کی شناخت کا ٹسٹ لیا جاتا ہے۔ ان تمام امتحانات کو کامیاب کرنے کے بعد امیدوار کو Learner's License جاری کیا جاتا ہے۔

مستقل لائسنس: Permanent License: مستقل لائسنس ان کو جاری کیا جاتا ہے جن کے پاس کارآمد Learner's License جو Learner's License کے جاری ہونے کے 30 دن بعد سے لیکر 100 دن کے اندر اندر Permanent License کے لئے درخواست

داخل کرنا چاہئے اس کے علاوہ ایک بہت ہی اہم بات یہ ہے کہ لائسنس حاصل کرنے والا شخص ٹریفک کے قوانین و ضوابط سے اچھی طرح واقف ہو۔

☆ ڈرائیونگ لائسنس کا ہونا کیوں لازمی ہے؟

نشہ کی حالت میں گاڑی چلانا

نشہ کی حالت میں گاڑی چلانا: 28 سالہ مکیش ہر ہفتہ کے آخری دن اپنے دوستوں کے ساتھ پارٹی مناتا ہے مگر وہ اپنے گھر کورات دیر گئے واپسی کے دوران پریشان ہو گیا۔ کیونکہ ہر سڑک کے موڑ پر ٹریفک پولیس کو دیکھ کر اس کے اوسان خطا ہو جاتے ہیں، یہ صرف مکیش کا واقعہ نہیں بلکہ اس جیسے کئی دوسرے نشہ کرنے والے افراد کا بھی ہے وہ پارٹی میں جانے سے پہلے کئی بار سوچتے ہیں۔

Breath Analyser کس طرح کام کرتا ہے: جب کوئی فرد نشہ کرتا ہے تو وہ خون میں جذب ہو کر تمام جسم میں پھیل جاتا



ہے جب یہ خون پیچھےڑوں میں داخل ہوتا ہے، تو ناک کے ذریعہ سے سانس خارج کرتے وقت اس میں الکول کا اثر پایا جاتا ہے۔ جو کہ اس آلہ کے ذریعہ معلوم ہوتا ہے اس خارج کردہ ہوا میں الکول کے ساتھ کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار پائی جاتی ہے۔ یہ مشین الکول کی کم مقدار استعمال کرنے کے باوجود شناخت کر سکتی ہے۔ پولیس آفیسر Breath Analyser کے ریکارڈ کئے ہوئے ڈاٹا کو مٹا نہیں سکتا چاہے وہ مجرم کی مدد بھی کرنا چاہتا ہو۔

شکل 22.1: پولیس آفسر کیا کر رہا ہے؟

نشہ کے حالات میں گاڑی چلانے پر سزا:

☆ آفیسران کی گاڑیوں کو ضبط کر سکتے ہیں۔

☆ ڈرائیور کو عدالت میں پیش کر سکتے ہیں اور جرمانہ عائد کر سکتے ہیں۔

لائسنس کی منسوخی:

☆ Regional Transport Authority کسی بھی فرد کو نااہل قرار دے سکتی اور اس کے پاس موجود لائسنس کو ضبط یا منسوخ کر سکتی ہے اگر وہ:

(a) ایک عادی نشہ باز ہو۔

- (b) نشہ آور ادویات کا عادی ہو۔
(c) اگر اس کی سواری قابل شناخت جرم کے دائرہ کار میں ہو۔
(d) اسکی ڈرائیونگ خطرناک ہو۔
(e) بغیر رجسٹریشن کی گاڑی چلا رہا ہو۔
(f) اگر وہ پولیس کو مطلوب معلومات فراہم نہ کرے۔
(g) اپنی گاڑی سے حادثہ کا شکار بننے والے فرد کو دواخانہ منتقل نہ کرے۔
(h) پولیس کے مطالبہ پر مندرجہ ذیل دستاویزات پیش نہ کرے تو
- انشورنس کا سرٹیفکیٹ Certificate of Insurance
- رجسٹریشن کا سرٹیفکیٹ Certification of Registration
- ڈرائیونگ لائسنس Driving License
- پولیوشن سرٹیفکیٹ Pollution Certificate

ٹریفک کے اشارے:

- 1- لازمی اشارے 2- اطلاعی اشارے 3- انتباہی اشارے

لازمی اشارے: سرخ دائرہ کچھ نہ کرنے کا اشارہ کرتا ہے



تمام گاڑیاں جانا منع ہے دونوں رخوں پر گاڑی جانا منع ہے یک رخنی اشارے ایک سمت میں گاری جانا منع ہے داغل منع ہے یا سیدھے جانا منع ہے

اطلاعی اشارے: نیلگوں مستطیل میں موجود اشارے اطلاعات دیتے ہیں۔



پہلی طبی امداد

عوامی ٹیلی فون

پٹرول پمپ

دواخانہ

آرام گھر

انتباہی اشارے: مثلث میں موجود اشارے انتباہ دیتے ہیں۔



سیدھے جانب موڑ

بائیں جانب موڑ

Right hairpin bend

left hairpin Bend

Right Reverse Bend

ہر ایک قسم کے اشاروں میں سے چند اشاروں کو اوپر دیا گیا ہے آپ کے استاد کی مدد سے باقی اشاروں کو RTA آفس / ٹریفک پولیس کی مدد سے جمع کیجئے اور آپ کی جماعت میں ان کا مظاہرہ کیجئے

ڈرائیور کے لئے چند مشورے

- ☆ ہمیشہ سڑک کے بائیں جانب گاڑی چلائیں اور سڑک کی سیدھی جانب تیز رفتار گاڑیوں کے لئے چھوڑ دیں۔
- ☆ کبھی بھی بائیں جانب سے آگے نکلنے کی کوشش نہ کریں
- ☆ محفوظ سفر کے لئے ہمیشہ Helmet کا استعمال کریں۔
- ☆ کم مقدار میں کاربن مونو آکسائیڈ خارج کرنے والے گاڑیوں کا استعمال کریں۔
- ☆ غیر ضروری طور پر Horn کا استعمال نہ کریں۔
- ☆ بڑی گاڑیاں چلانے والے ہمیشہ سیٹ بلٹ Seat Belt کا استعمال کریں۔
- ☆ ٹریفک سگنل کو نہ توڑیں۔
- ☆ اپنی گاڑی کو اچھی حالت میں رکھیں۔

کماری ایک طالب علم ہے جس نے انٹرمیڈیٹ کو 95% نشانات سے کامیاب کیا۔ اس کے والد نے اس کو ایک دو پہیہ گاڑی تحفہ دینا چاہا۔ وہ لوگ مقامی RTA آفس کو گاڑی کارجسٹریشن اور ڈرائیونگ لائسنس کے بارے میں جاننے کے لئے گئے۔ وہاں کے عہدیداروں کے مشورے پر کماری کے والد نے اس کو ایک Motor Driving School میں داخلہ دلوایا۔ پچھلے بتائیے گئے دستاویزات پیش کرنے پر اس کو پہلے Temporary License اور بعد میں Parmanent License ملا۔ اس کے والد کو RTA آفیسر نے بتلایا کہ کس طرح سے گاڑی عارضی رجسٹرڈ کی جاسکتی ہے اور بعد میں اس کو مستقل رجسٹرڈ کیا جاتا ہے۔

رجسٹریشن کی ضرورت:

کوئی بھی شخص گاڑی کو اس وقت تک نہیں چلا سکتا جب تک کہ وہ رجسٹرڈ نہ کی گئی ہو۔

رجسٹریشن کس طرح کیا جاتا ہے:

عارضی رجسٹریشن: مندرجہ ذیل دستاویزات رجسٹریشن کروانے کے لئے ضروری ہیں۔

- 1- Sale Certificate کی نقل
- 2- Road Worthiness certificate کی نقل
- 3- کارگر Insurance Certificate کی نقل
- 4- Pollution Under Control Certificate
- 5- Address Proof کی نقل

مستقل رجسٹریشن: رجسٹریشن کرنیوالے ذمہ داروں کے نام ایک درخواست اور عارضی رجسٹریشن کروانے کے لئے داخل کئے ہوئے جملہ اسنادات کی نقل کے ساتھ ایک ماہ کے اندر داخل کرنا چاہئے۔

Road Marking Signs

آپ کے استاد کی مدد سے سڑک کی سطح پر دیئے جانے والے نشانات / اشاروں کو RTA / ٹریفک پولیس کے پاس سے جمع کریں اور ان مختلف اشاروں پر اپنے جماعت میں بحث کریں۔

پکی سڑک کی سطح پر کئی نشانات یا اشارے ڈرائیوروں اور پیدل راہ گیروں کی رہنمائی یا اطلاعات کے لئے دیئے جاتے ہیں۔ اشاروں میں یکسانیت سب سے اہم عنصر ہے تاکہ پریشانی اور غیر یقینی صورتحال کو کم سے کم کیا جائے۔

سڑک کی تقسیم:

- 1- فٹ پاتھ Foot Path: یہ سڑک کے دونوں بازوؤں پر پیدل راہ روں کے لئے بنایا جاتا ہے۔ یہ تقریباً دو میٹر چوڑے ہوتے ہیں۔
- 2- روڈ ڈیوائیڈر: سمٹ کے سلوں سے سڑک کو برابر نصف حصوں میں تقسیم کرتا ہے۔
- 3- زیبرا کراسنگ Zebra Crossing: زیبرا کراسنگ ایک ایسی جگہ ہے جہاں سے پیدل راہ رو سڑک کو عبور کرتے ہیں۔ ٹریفک کا بہاؤ جہاں پر زیادہ ہوتا ہے۔ وہاں زیبرا کراسنگ بنائے جاتے ہیں۔

ٹریفک سگنل:

ٹریفک لائٹ، ٹریفک سگنل یا Stop Light وغیرہ اشارہ کرنے والا آلہ یا Device ہوتا ہے جو سڑک پر لگایا جاتا ہے۔ جو یہ بتاتا ہے کہ کس وقت سڑک پر آگے بڑھنا محفوظ ہوتا ہے۔



- لال - لائٹ سے پہلے رک جائیں
- نارنجی - چلنے کے لئے تیار ہو جائیں
- ہری - گاڑی چلائیں / آگے بڑھیں

Road Safety روڈ سیفٹی:

سڑکوں کے جال میں ہندوستان پوری دنیا میں دوسرا مقام رکھتا ہے جبکہ سڑک استعمال کرنے والے ٹریفک کے قوانین سے نااہل ہیں جس کی وجہ سے سڑک حادثات میں مرنے والوں کی تعداد بہت زیادہ ہے۔

نعرے

- ☆ جینو اور جینے دو ٹریفک قوانین پر عمل کرو
- ☆ سڑک پر حفاظت کو یقینی بنائیں۔ ٹریفک قوانین پر عمل کریں۔

روڈ سیفٹی میں رکاوٹ:

- 1- شہریوں کی لاپرواہی
- 2- سڑکوں کی قابل رحم حالت
- 3- گاڑی کے غیر محفوظ ڈیزائن
- 4- روڈ سیفٹی کے معیارات پر عمل نہ کرنا
- 5- قوانین پر عمل درآمد کا برابر نہ ہونا
- 6- Emergency Service ہنگامی خدمات کا فقدان

پیدل راہگروں کے لئے اصول

- 1- فٹ پاتھ پر چلیں اگر فٹ پاتھ موجود نہ ہو اور سڑک تنگ ہو تو آنے والی گاڑیوں پر نظر رکھتے ہوئے سڑک کے بائیں جانب چلیں۔
- 2- رات کے وقت آبادی سے باہر پیدل سفر کرتے وقت منعکس ہونے والا لباس پہنیں۔
- 3- رات کے اوقات میں اپنے ساتھ ٹارچ لائٹ ضرور رکھیں۔
- 4- محفوظ جگہ سے سڑک کو پار کریں اور دائیں اور بائیں جانب کی ٹریفک کو دیکھیں۔
- 5- دونوں جانب سے آنے والی ٹریفک کو جانے دیں۔
- 6- پھرتی سے چلیں، سڑک کو سیدھا پار کریں جب کہ کوئی گاڑی نہ آ رہی ہو اور چلنے کے دوران مسلسل چوکسی اختیار کریں۔
- 7- سڑک عبور کرنے کے لئے زیبرا لائنس کا استعمال کریں۔
- 8- چلتے وقت / سڑک عبور کرتے وقت موبائل فون کا استعمال کسی بھی طرح نہ کریں یعنی بات کرنا یا گانے سننا وغیرہ۔



شکل 22.2: پرخطر سفر

9- سڑک کو عبور کرنے کے دوران ٹریفک پولیس جوان کی مدد لیں۔

10- نشہ کی حالت میں کبھی سڑک پر نہ چلیں

موٹر سیکل سواروں کے لئے اصول:

☆ کارآمد ڈرائیونگ لائسنس رکھنا چاہیئے۔

☆ موٹر سیکل یا موپیڈ سڑکوں پر چلانے سے پہلے انشورنس کروانا چاہیئے۔

☆ گاڑی چلانے والے کو متناسب سائز اور محفوظ ہیلمیٹ Helmet پہننا چاہیئے۔

☆ گاڑی کی پچھلی نشست پر صرف ایک فرد کو بٹھائیں۔

کلیدی الفاظ

1- گاڑی کار رجسٹریشن	2- Breath Analysar
3- لازمی اشارے (Mandatory Signs)	4- ٹریفک کی تعلیم
5- ڈرائیونگ لائسنس	

اپنے اکتساب کو بڑھائیں

- 1- گاڑی چلانے کے دوران ڈرائیور کو کوئی دستاویزات اپنے ساتھ رکھنا ضروری ہے اور محفوظ طریقے سے گاڑی چلانے کے لئے کوئی مہارتیں درکار ہیں؟
- 2- اگر کوئی ٹریفک سگنل کو توڑے تو کیا ہوگا؟
- 3- روڈ سیفٹی کے لئے سماج کے مختلف طبقات کو کیا اقدامات کرنا چاہیئے۔ چند تجاویز پیش کریں۔
- 4- لازمی، انتباہی اور اطلاعی ٹریفک اشاروں کی مثالوں کے ساتھ تشریح کریں۔
- 5- کملا ایک نئی گاڑی خریدنا چاہتی ہے۔ اس کو بتلائیں کہ وہ کیا اقدامات کرے اور گاڑی کے رجسٹریشن کے لئے کونسے دستاویزات پیش کرے؟
- 6- رامو اپنی ایک گاڑی کے نمبر کو دوسری گاڑی پر منتقل کرنا چاہتا ہے۔ یہ صحیح ہے یا غلط؟ اسکی تشریح کریں۔ اور وجہ بتلائیں؟
- 7- تحفظ سڑک (روڈ سیفٹی) کی ضرورت کی تشریح کریں؟
- 8- صفحہ 271 پر ”حادثوں کے متاثرین۔ عمر“ کا جدول دیکھیے اور کثیر حادثات سے متاثر لوگوں کا بارگراف بنائیے؟
- 9- صفحہ 272 ”ٹریفک کے مسائل“ کا پیرا گراف پڑھ کر اظہار خیال کیجیے۔

منصوبہ

1- اپنے قریبی ٹرافک پولیس عہدیداروں یا RTA کے عہدیداروں سے حسب ذیل معلومات اکٹھا کریں

مہینہ: _____ مقام: _____

درج کئے گئے مقدمات کی تعداد

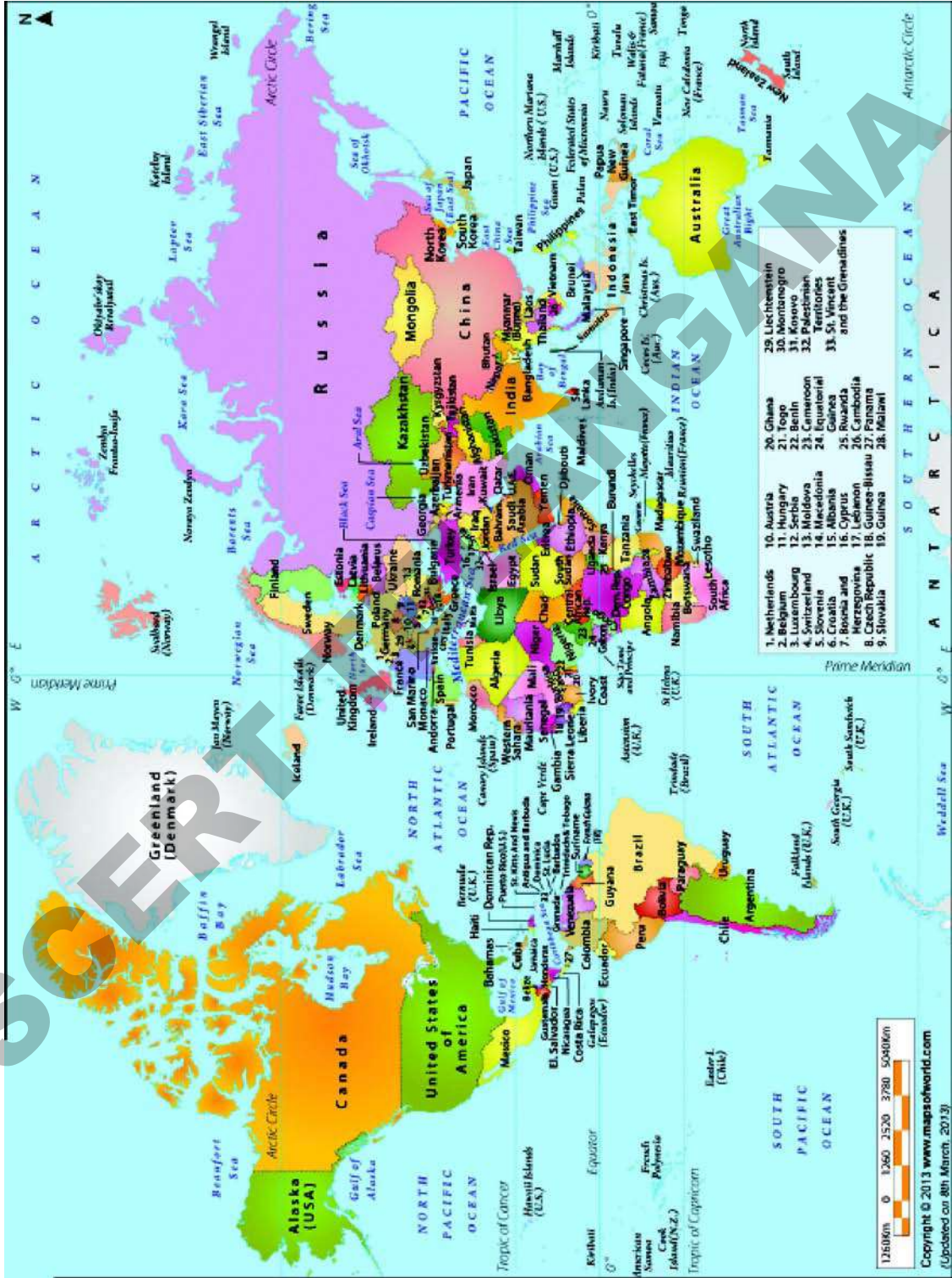
بغیر ہیلمیٹ کے ڈرائیونگ	بغیر لائسنس کے ڈرائیونگ	رجسٹریشن کے کاغذات نہ ہونا	ٹرافک اصولوں کی پابندی نہ کرنا	حادثوں میں ملوث گاڑیوں کی تعداد

مذکورہ بالا معلومات کا تجزیہ کریں اور آپ کے علاقے میں ٹریفک کی صورتحال پر اپنے کمرہ جماعت میں بحث کریں۔

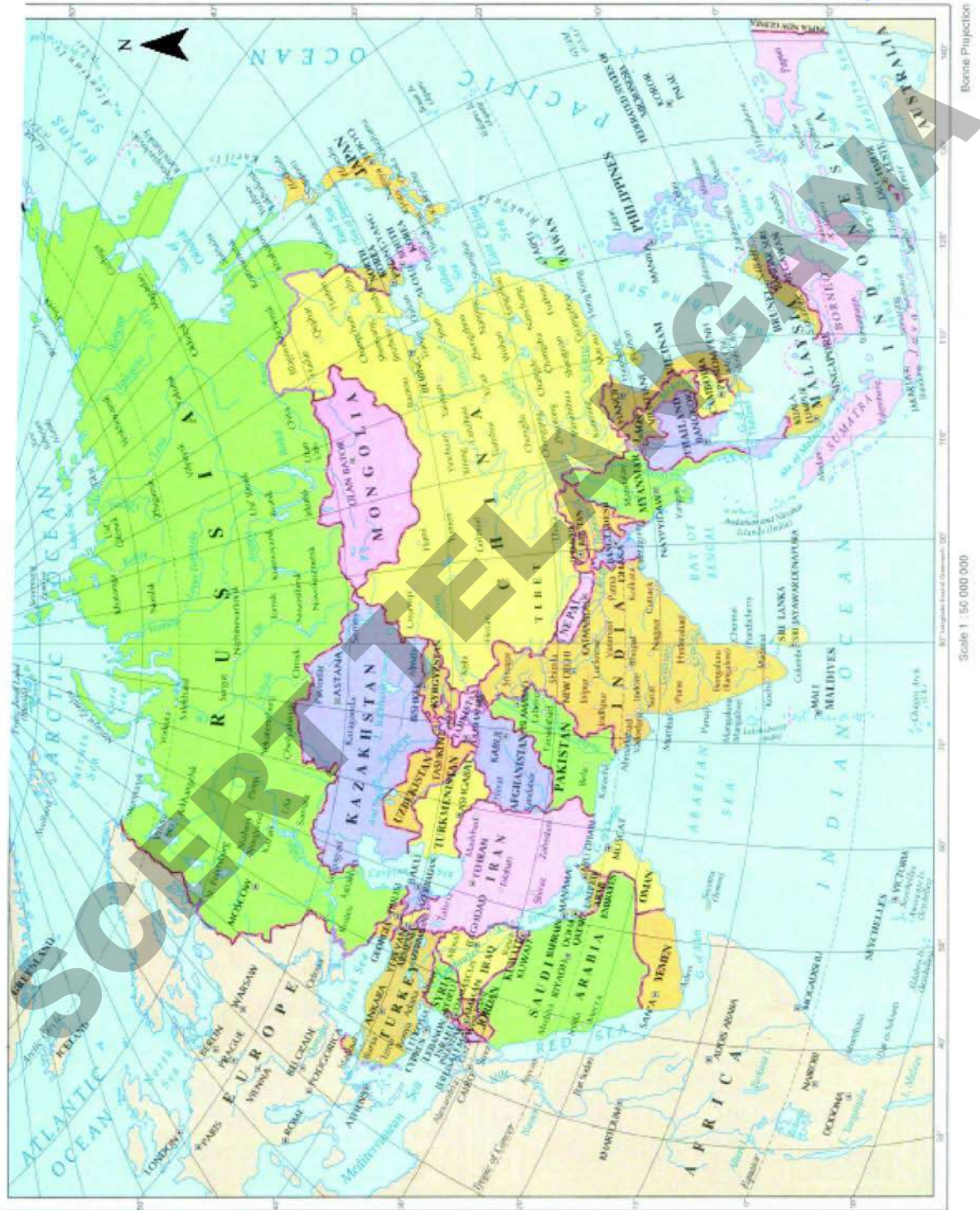
ضمیمہ (Appendix)

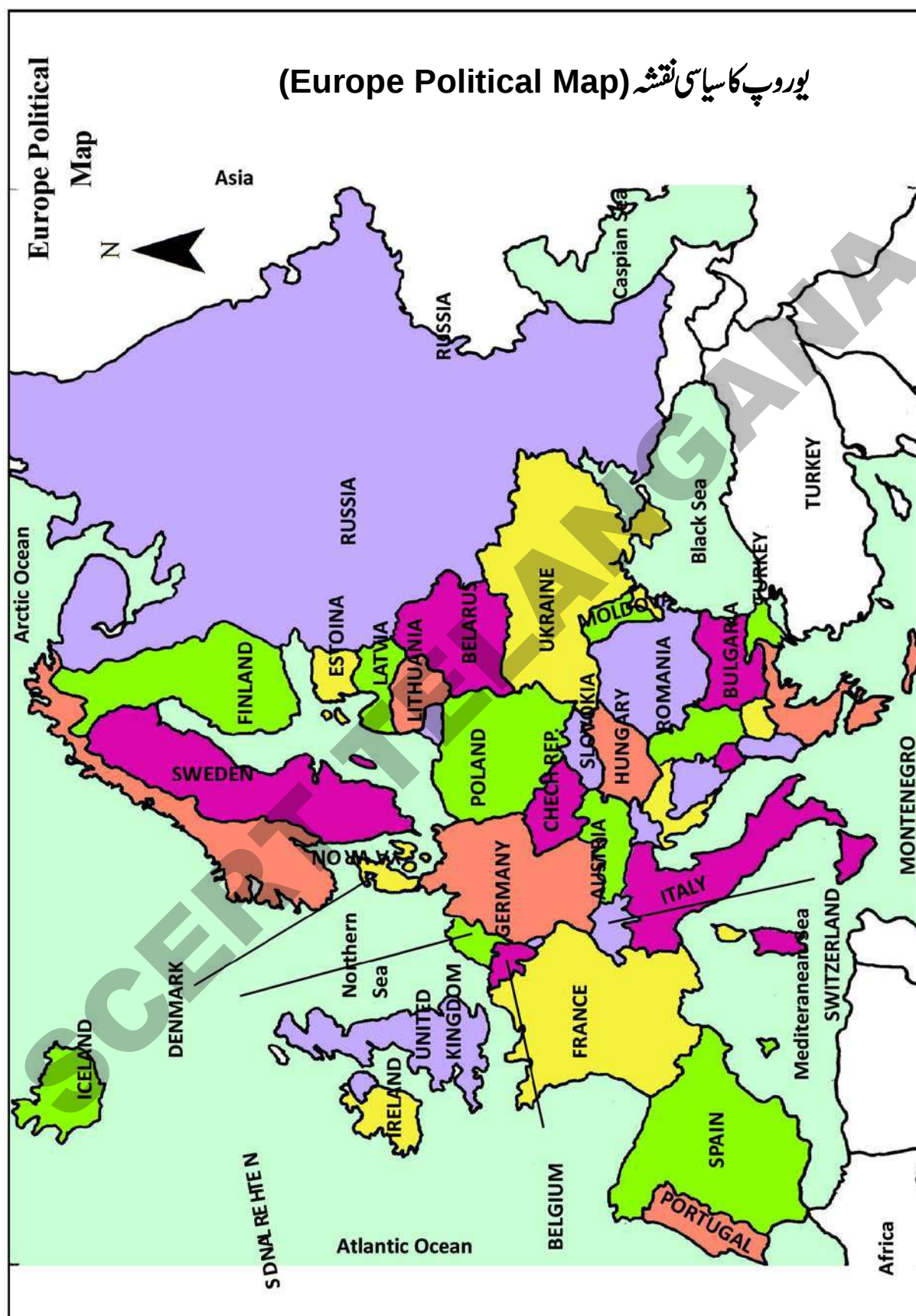
بیزاند معلومات اور نقشوں کا استعمال حسب ضرورت کریں۔

دنیا کا سیاسی نقشہ (World Political Map)



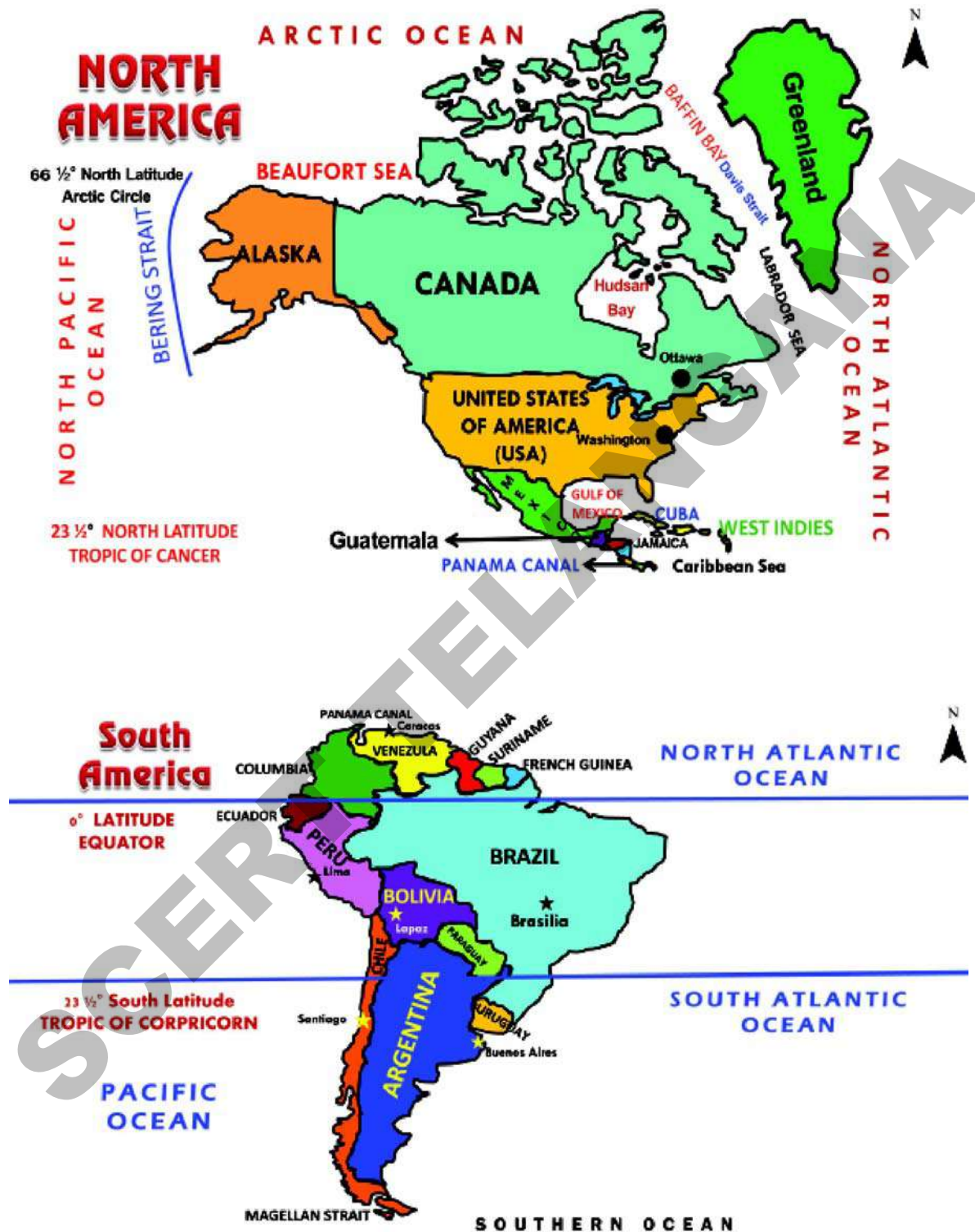
ایشیاء کا سیاسی نقشہ (ASIA Political Map)





آفریقہ کا سیاسی نقشہ

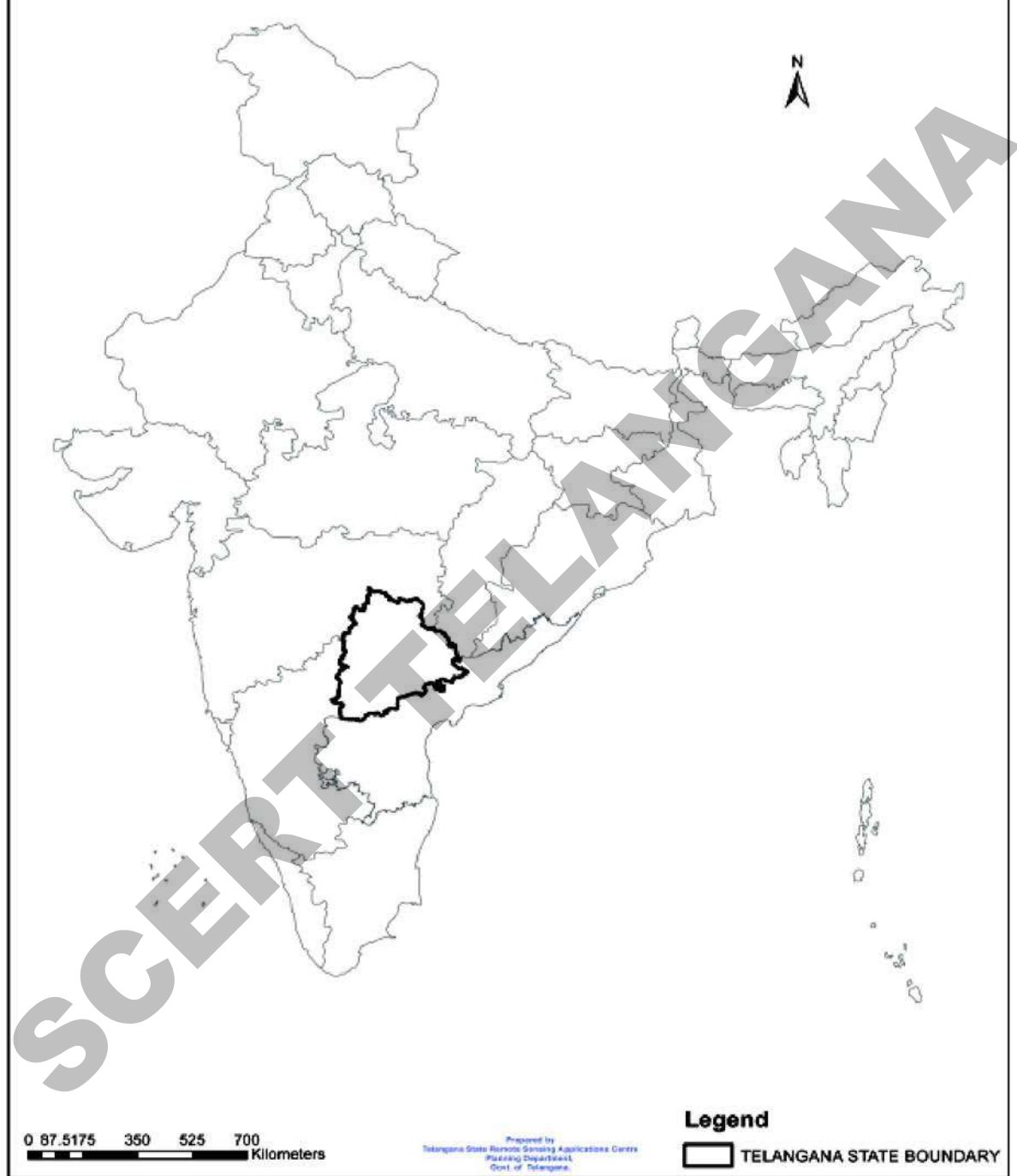




دنیا کا نقشہ
(World Outline Map)



ہندوستان کا سیاسی نقشہ (India Political Map)



تلنگانہ کا سیاسی نقشہ (Telangana Outline Political Map)



The new 200 rupee note

Obverse (Front)



Reverse (Back)



The Reserve Bank of India is introducing new design banknotes in the denomination of ₹ 200 as part of **Mahatma Gandhi(New) Series**. The new denomination has motif of the *Sanchi Stupa* on the reverse, representing the cultural diversity of India.

The base colour of the note is yellowish orange. The note has other designs, geometric patterns aligning with the overall colour scheme, both on the obverse and the reverse. The size of the new note is 66mm x 146mm.



भारतीय रिज़र्व बैंक
Reserve Bank of India
India's Central Bank