باب ششم

پاکستان کی صنعتی ترقی

کثیر الانتخابی سولات

۱۔ نجی سرمایہ کاری کے فروغ کے لیئے پالیسی _____ میں بنائی گئی۔
(الف) ۱۹۴۷ء (ب) ۱۹۴۸ء (ج) ۱۹۴۹ء (د) ۱۹۵۰ء

۲۔ پی آئی ڈی سی کی بنیاد _____ میں رکھی گئی۔
(الف) ۱۹۷۲ء (ب) ۱۹۶۲ء (ج) ۱۹۸۲ء (د) ۱۹۵۲ء

۳۔ _____ میں فیکٹریوں کی دس اقسام کو نیشنلائز کیا گیا۔
(الف) ۱۹۵۲ء (ب) ۱۹۶۲ء (ج) ۱۹۷۲ء (د) ۱۹۸۲ء

۴۔ چمڑا رنگنے کا کام _____ میں کیا جاتا ہے۔
(الف) پنجاب (ب) سندھ (ج) بلوچستان (د) خیبر پختون خواہ

۵۔ _____ اون اور سنتھیٹک میٹیریل سے بنتے ہیں۔
(الف) کاٹن (ب) سلک (ج) قالین (د) کڑھائی

۶۔ کمبل _____ میں تیار کیئے جاتے ہیں۔
(الف) بھاری صنعت (ب) کھڈیوں (ج) کٹلری صنعت (د) کڑھائی کی صنعت

۷۔ _____ بنانے کے لیئے چمڑے اور ٹمبر کی ضرورت ہوتی ہے۔
(الف) کٹلری (ب) قالین (ج) کھیلوں کا سامان (د) روئی

۸۔ شیشے اور ریشمی دھاگے کی کڑھائی کا کام _____ کہلاتا ہے۔
(الف) سندھی (ب) پنجابی (ج) بلوچی (د) سرحدی

۹۔ _____ صنعت پاکستان کی صنعتکاری میں ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے۔
(الف) کپڑے کی (ب) قالین کی (ج) چمڑے کی (د) کٹلری کی

۱۰۔ ملک کے _____ فیصد مزدور کپڑے کی صنعت سے وابستہ ہیں۔
(الف) ۴۰ (ب) ۵۰ (ج) ۶۰ (د) ۷۰

۱۱۔ پاکستان میں _____ اونی ملیں ہیں۔
(الف) ۴۰ (ب) ۵۰ (ج) ۶۰ (د) ۷۰

۱۲۔ _____ ریشمی صنعت کا سب سے بڑا مرکز ہے۔
(الف) فیصل آباد (ب) لاہور (ج) کراچی (د) ملتان

۱۳۔ پاکستان میں کل _____ چینی کی ملیں ہیں۔
(الف) ۷۱ (ب) ۷۳ (ج) ۷۵ (د) ۷۸

۱۴۔ پنجاب میں _____ شوگر مل ہیں۔
(الف) ۲۰ (ب) ۳۰ (ج) ۴۰ (د) ۵۰

۱۵۔ سندھ کی شوگر ملوں تعداد _____ ہے۔
(الف) ۳۱ (ب) ۳۲ (ج) ۳۳ (د) ۳۴

۱۶۔ چونے کا پتھر اور جپسم _____ بنانے میں کام استعمال ہوتا ہے۔
(الف) چینی (ب) روئی (ج) سیمنٹ (د) کیمیکل

۱۷۔ پاکستان میں کُل _____ سیمنٹ بنانے کے کارخانے ہیں۔
(الف) ۲۱ (ب) ۲۳ (ج) ۲۵ (د) ۲۷

۱۸۔ نجی شعبے میں _____ سیمنٹ کے کارخانے ہیں۔
(الف) ۲۰ (ب) ۲۱ (ج) ۲۲ (د) ۲۳

۱۹۔ گھی کارپوریشن _____ میں بنائی گئی۔
(الف) ۱۹۷۰ء (ب) ۱۹۷۱ء (ج) ۱۹۷۲ء (د) ۱۹۷۳ء

۲۰۔ پاکستان میں کھاد کے کارخانے _____ ہیں۔
(الف) ۱۰ (ب) ۲۰ (ج) ۳۰ (د) ۴۰

۲۱۔ پاکستان اسٹیل مل _____ کے اشتراک سے بنائی گئی۔
(الف) امریکہ (ب) روس (ج) چین (د) جاپان

۲۲۔ پاکستان اسٹیل مل _____ سن میں بنائی گئی۔
(الف) ۱۹۷۰ء (ب) ۱۹۷۱ء (ج) ۱۹۷۲ء (د) ۱۹۷۳ء

۲۳۔ ٹیکسلا کا ہیوی مکینیکل کمپلیکس _____ کے اشتراک سے بنایا گیا۔
(الف) جاپان (ب) روس (ج) چین (د) امریکہ

۲۴۔ ہیوی مکینیکل کمپلیکس سن _____ میں بنا۔
(الف) ۱۹۶۵ء (ب) ۱۹۶۶ء (ج) ۱۹۶۷ء (د) ۱۹۶۸ء

۲۵۔ کراچی شپ یارڈ اور انجینئرنگ سن _____ میں بنا۔
(الف) ۱۹۵۴ء (ب) ۱۹۵۵ء (ج) ۱۹۵۶ء (د) ۱۹۵۷ء

۲۶۔ ہتھیاروں کا پہلا کارخانہ _____ میں بنایا گیا۔
(الف) ٹیکسلا (ب) ٹھٹھہ (ج) واہ (د) روہڑی

۲۷۔ پی۔این۔ایس۔سی _____ سن میں بنا۔
(الف) ۱۹۶۱ء (ب) ۱۹۶۲ء (ج) ۱۹۶۳ء (د) ۱۹۶۴ء

۲۸۔ پاکستان میں کل _____ ہوائی اڈے ہیں۔
(الف) ۴۰ (ب) ۴۱ (ج) ۴۲ (د) ۴۳

۲۹۔ پاکستان کے پاس مسافر ٹرینوں کی تعداد _____ ہے۔
(الف) ۲۲۷۳ (ب) ۲۲۷۴ (ج) ۲۲۷۵ (د) ۲۲۷۶

۳۰۔ لاہور اسلام آباد موٹروے _____ کلومیٹر لمبی ہے۔
(الف) ۳۶۵ (ب) ۳۶۶ (ج) ۳۶۷ (د) ۳۶۸

۳۱۔ کراچی حیدر آباد بائی وے _____ کلومیٹر لمبی ہے۔
(الف) ۱۲۰ (ب) ۱۳۰ (ج) ۱۵۰ (د) ۱۷۰

۳۲۔ کل ریلوے روٹ کی لمبائی _____ کلومیٹر ہے۔
(الف) ۷۷۹۰ (ب) ۷۷۹۱ (ج) ۷۷۹۲ (د) ۷۷۹۳

۳۳۔ قومی شاہراہ _____ کلومیٹر لمبی ہے۔
(الف) ۱۷۳۴ (ب) ۱۷۳۵ (ج) ۱۷۳۶ (د) ۱۷۳۷

۳۴۔ پاکستان کی کل سڑکیں _____ کلومیٹر لمبی ہیں۔
(الف) ۲۵۹۷۵۷ (ب) ۲۵۹۷۵۶ (ج) ۲۵۹۷۵۸ (د) ۲۵۹۷۵۹

۳۵۔ کراچی کوئٹہ بائی وے براستہ خضدار _____ کلومیٹر لمبی ہے۔
(الف) ۸۱۴ (ب) ۸۱۵ (ج) ۸۱۶ (د) ۸۱۷

جوابات

۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱۹۴۸ء	۱۹۶۲ء	۱۹۷۲ء	بلوچستان	قالین	کھڈی
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
کھیلوں کا سامان	بلوچی	کپڑے کی	۵۰	۷۰	کراچی
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۷۸	۴۰	۳۲	سیمنٹ	۲۵	۲۱
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۱۹۷۳ء	۱۰	روس	۱۹۷۳ء	چین	۱۹۶۸ء
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱۹۵۶ء	واہ	۱۹۶۳ء	۴۴	۲۲۷۵	۳۶۷
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	
۱۷۰	۷۷۹۱	۱۷۳۵	۲۵۹۷۵۸	۸۱۶	

مختصر سولات اور جوابات

سوال نمبر۱۔ صنعتی پسماندگی کے چار وجوہات بتائیے۔

جواب:
-i وسائل کی کمی
-ii تکنیکی تعلیم کی کمی
-iii سیاسی اتار چڑھاؤ
-iv سرمائے کی کمی

سوال نمبر۲۔ گھریلو صنعتوں کی چار خصوصیات لکھیں۔

جواب:
-i ان کو بڑے قرضے درکار نہیں ہوتے۔
-ii اس کے لیئے بڑے سرمائے کی ضرورت نہیں ہوتی۔
-iii ان کا انتظام آسان ہے۔
-iv بڑا ڈھانچہ تیار کرنے کی ضرورت ہوتی۔

سوال نمبر۳۔ پاکستان کی ۴ چھوٹی صنعتوں کے نام لکھیئے۔

جواب:
-i کھیلوں کے سامان کی صنعت
-ii سرجری کے آلات کی صنعت
-iii قالین کی صنعت
-iv چمڑے کی صنعت

سوال نمبر۴۔ کاٹن کے کپڑے کی ملوں کے چار بڑے مرکز بتائیے۔

جواب:
-i پنجاب: فیصل آباد۔ ملتان۔ لاہور
-ii سندھ: کراچی۔ حیدر آباد۔ گمبٹ
-iii بلوچستان: کوئٹہ۔ لسبیلہ
-iv خیبر پختونخواہ: پشاور۔ سوات

سوال نمبر۵۔ پاکستان کی چار اہم درآمدات بتائیے۔

جواب: -i مشینیں -ii خام لوہا -iii پیٹرول -iv کھانے کا تیل

سوال نمبر۶۔ پاکستان کی چار اہم برآمدات بتائیے۔

جواب: -i چاول -ii کھیلوں کا سامان -iii کپڑا -iv سرجری کے آلات

سوال نمبر ۷۔ پاکستان کے چار ریلوے کے راستے بتائیں۔

جواب:
i- پشاور کراچی براستہ راولپنڈی لاہور روہڑی
ii- کوئٹہ زاہدان
iii- روہڑی کوئٹہ
iv- ملتان سے جیکب آباد براستہ ڈیرہ غازی خان

سوال نمبر ۸۔ پاکستان کی چار بڑی شاہراہوں کے نام بتائیں۔

جواب:
i- نیشنل ہائی وے
ii- کراچی کوئٹہ ہائی وے براستہ خضدار
iii- انڈس ہائی وے
iv- ریجنل کارپوریشن فار ڈیولپمنٹ (آر سی ڈی) شاہراہ

سوال نمبر ۹۔ پاکستان کی چار بڑی ہوائی کمپنیوں کے نام بتائیں۔

جواب: i- پی آئی اے ii- ایرواسپیس iii- شاہین iv- ایئر بلیو

سوال نمبر ۱۰۔ پاکستان کی چار ٹرینوں کے نام بتائیں۔

جواب:
i- تیز گام
ii- تیز رو
iii- قراقرم
iv- نائٹ کوچ

سوال نمبر ۱۱۔ پاکستان کے داخلی تجارت پر تین جملے لکھئے۔ (۲۰۰۸)

جواب:

داخلی تجارت / اندرونی تجارت:

تجارت پاکستان کے عوام کا ایک اہم پیشہ ہے۔ اندرون ملک تجارت مختلف اشیاء اور سامان کی ترسیل اور خرید و فروخت کا ذریعہ ہے۔ اس تجارت سے ملک کا روپیہ (رقم) ملک کے اندر ہی گردش کرتا رہتا ہے۔ اس سے پیسہ گھومتا رہتا ہے اور یہ پورے سال ہوتی ہے۔ اس سے روزگار اور لوگوں کی فلاح و بہبود وابستہ ہے۔

صوبوں کی اشیاء:

صوبہ پنجاب: گندم۔ چاول۔ کپاس۔ کپڑا۔ کھیلوں کا سامان۔ اسٹیشنری۔ مشینیں وغیرہ

صوبہ سندھ: کپاس۔ کپڑا۔ ریشمی کپڑا۔ ربڑ کی اشیاء وغیرہ

صوبہ بلوچستان: پھل اور خشک میوے۔

سوال نمبر۱۲۔ درآمد اور برآمد کا فرق لکھئے۔ (۲۰۰۸)
پاکستان کی تین برآمدات اور تین درآمدات لکھئے۔ (۲۰۱۱)

جواب: **درآمد:** وہ اشیاء خام مال یا تیار شدہ مصنوعات جو ایک ملک دنیا کے دوسرے ملکوں سے منگوا کر اپنی ضروریات پوری کرتا ہے۔ درآمدات کہلاتی ہیں۔

پاکستان کی درآمدات: ہوائی جہاز۔ بھاری مشینی۔ کیمیائی اشیاء۔ دوائیاں۔ لوہا۔ کھانے کا تیل۔ چائے۔ پیٹرول۔ بجلی۔ اور سائنس کا سامان۔

برآمد: جبکہ وہ اشیاء خام مال یا تیار شدہ مصنوعات جنہیں کوئی ملک ملکی ضروریات پوری کرنے کے بعد فاضل مقدار کی شکل میں دنیا کے دوسرے ممالک کو فروخت کر کے منافع حاصل کرتا ہے۔ برآمدات کہلاتی ہیں۔

پاکستان کی درآمدات: کاٹن کا کپڑا۔ کپاس۔ چاول۔ چینی۔ قالین۔ مچھلی۔ سرجری کے آلات۔ پھل۔ سبزیاں اور کچھ دفاعی آلات۔

سوال نمبر۱۳۔ پاکستان کی حالیہ تجارت اور کاروبار کے بارے میں لکھئے۔ (۲۰۰۹)

جواب: **پاکستان کی حالیہ تجارت:** پاکستان کی تجارت میں شریک ممالک امریکہ۔ برطانیہ۔ یورپی یونین۔ خلیجی ممالک۔ سعودی عرب۔ جاپان۔ چین۔ سری لنکا اور بنگلہ دیش شامل ہیں۔

پاکستان کی درآمدات اس کی برآمدات سے بڑے کر ہیں۔ بیرونی تجارت میں پاکستان کی ادائیگی کا توازن کمی کا شکار ہے اس کا نتیجہ یہ ہے کہ پاکستان کو سالانہ تین ارب ڈالر کا خسارہ ہو رہا ہے۔ برآمدات کے بڑھنے سے پاکستان کی تجارت خارجہ میں توازن قائم ہو سکتا ہے۔ یہ اسی وقت ممکن ہے جب ہم اپنی مصنوعات کے معیار کو بہتر بنائیں اور اپنے سامان کی قیمتیں دنیا کے دوسرے ممالک کی قیمتوں کی سطح سے کم رکھیں۔

سوال نمبر۱۴۔ پاکستان کی بندرگاہوں کے نام لکھئے اور بتایئے کہ ان کے ذریعہ کیا سامان آتا جاتا ہے؟ (۲۰۰۹)

جواب: **بندرگاہوں کے نام:** پاکستان کی بندرگاہوں کے نام یہ ہیں۔

۱۔ کراچی (کیماڑی)۔ ۲۔ پورٹ قاسم۔ ۳۔ گوادار پورٹ۔ ۴۔ کیٹی بندر

ان بندرگاہوں سے کپاس۔ چمڑا اور کھالیں۔ چاول۔ ہوزری کا سامان۔ کھیلوں کا سامان۔ نمک۔ پیٹرولیم اور اسکی مصنوعات۔ قالین اور بہت سی اشیاء برآمد کی جاتیہیں۔ جبکہ دوسرے ممالک سے دفاعی سامان۔ موٹر گاڑیاں۔ معدنی تیل۔ ادویات۔ مشینری۔ چائے کیمیائی اشیاء۔ خوردنی تیل اور اسکے علاوہ بہت سی اشیاء درآمد کی جاتی ہیں۔

سوال نمبر۱۵۔ پاکستان میں عام طور سے کونسے ذرائع آمدورفت مستعمل ہیں اور ان کا ہماری معیشت میں کیا کردار ہے؟ (۲۰۰۹)

جواب: **پاکستان کے ذرائع آمدورفت:** کسی بھی ملک کی ترقی کے لیے ذرائع آمدورفت کی بہت اہمیت ہے۔ پاکستان کے ذرائع آمدورفت مندرجہ ذیل ہیں۔

۱۔ سڑکیں۔ ۲۔ ریلوے۔ ۳۔ فضائی راستے۔ ۴۔ آبی (بحری) راستے

ان ذرائع آمدورفت سے ہماری معیشت میں اہم کردار ہیں۔

ذرائع آمدورفت ملک کی زراعت اور صنعت کو فروغ دیتے ہیں۔ یہ ذرائع لوگوں کے ملک کے مختلف علاقوں میں سفر سے قومی اتحاد اور قومی یک جہتی کو پروان چڑھاتے ہیں۔ ذرائع آمدورفت مقامی۔ قومی بین الاقوامی تجارت کو فروغ دینے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ان ذرائع کی وجہ سے ملک میں علم وفنون کو فروغ ملا ہے اور اسکے فوائد سے پورے ملک میں خوشحالی نصیب ہوتی ہے۔

سوال نمبر ۱۶۔ کاروبار اور تجارت پر تین جملے لکھئے۔ (۲۰۱۲)

جواب: **کاروبار اور تجارت:** کسی بھی ملک کی اقتصادی و معاشی ترقی و فروغ میں کاروبار اور تجارت کو بہت اہم مقام حاصل ہے۔ زرعی اور صنعتی ترقی کاروبار اور تجارت کی مدد سے پھلتی پھولتی اور پروان چڑھتی ہے۔ تجارت دو قسم کی ہوتیہے۔ ایک اندرونی یا داخلی تجارت اور دوسری بیرونی یا بین الاقوامی تجارت۔

بین الاقوامی تجارت: تجارت پاکستان کے عوام کا ایک اہم پیشہ ہے۔ اندرون ملک تجارت مختلف اشیاء اور سامان کی ترسیل خرید و فروخت کا ذریعہ ہے۔ اور یہ پورے سال ہوتیہے اس سے روزگار اور لوگوں کی فلاح و بہبود وابستہ ہے۔

سوال نمبر ۱۷۔ قومی ترقی پر تین جملے لکھئے۔ (۲۰۱۲)

جواب: **قومی ترقی کا مفہوم:** اقتصادی اور سماجی شعبوں میں ترقی کا عمل قومی ترقی کہلاتا ہے۔ وسائل دریافت کیے جاتے ہیں اور پھر ان کو عوام الناس کے زیادہ سے زیادہ فائدے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ عوام کا ایک معیار زندگی ہوتا ہے۔ جو معاشی اور سماجی تحفظ کی ضمانت دیتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں یہ کہا جاسکتا ہے کہ قومی ترقی انسانی اور قدرتی وسائل کی قوت اور استحکام کی عکاسی ہوتی ہے۔ جن کی بدولت زندگی انتہائی سہل اور پر آسائش ہوجاتی ہے۔

سوال نمبر ۱۸۔ ای۔تجارت (E-Commerce) کے کوئی تین استعمال لکھئے؟ (۲۰۱۳)

جواب: **ای۔تجارت /ای کامرس:** یہ انگریزی لفظ الیکٹرانک کامرس (E-Commerce) کا مخفف ہے۔ اسکے معنی ہیں کہ کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کی مدد سے تجارت کرنا۔ اسکے استعمال/فوائد مندرجہ ذیل ہیں۔

۱۔ معاہدے کم وقت میں بہتر طور سے ہوجاتے ہیں۔
۲۔ برآمدات و درآمدات کو فروغ حاصل ہوتا ہے۔
۳۔ بڑے بزنس کے اداروں سے تعلقات بنانے میں مدد ملتی ہے۔
۴۔ کسی بھی ملک کے اسٹاک کے شیئر خریدے اور بیچے جاسکتے ہیں۔
۵۔ رقوم دینا آسان اور تجارت بھی آسان اور جلدی ہوجاتی ہے۔

سوال نمبر ۱۹۔ صنعتوں کے کوئی چار مسائل لکھیں؟

جواب: **صنعتوں کے مسائل:** ہماری صنعتیں متعدد مسائل کا شکار ہیں۔ ان مسائل کے علم سے ہمیں ان کا حل تلاش کرنے میں مدد مل سکتی ہے۔ اور ترقی کی رفتار میں اضافہ ہوسکتا ہے۔ مسائل مندرجہ ذیل ہیں۔

۱۔ صنعتوں کے لیے ہنر مند کارکنوں کی کمی اور مناسب منڈیوں کا فقدان۔
۲۔ توانائی کا بحران اور بجلی اور ایندھن کی غیر یقینی قیمتیں۔
۳۔ صنعتکاروں، تاجروں اور درآمد کنندگان کا ناجائز منافع کے لیے لالچ۔
۴۔ صنعتی ترقی کے حوالے سے غیر یکساں اور غیر مربوط پالیسیاں مثلاً:
قومی تحویل میں لینا اور صنعتی ترقی کے نام سے ضوابط کی خلاف ورزی کرنا۔

بیانیہ سولات اور جوابات

سوال نمبر ا۔ صنعت اور قومی ترقی کی تعریف لکھیئے ۔ نیز قومی ترقی میں صنعت کے کردار پر بحث کریں۔

جواب:

صنعت:

صنعت ایسا ادارہ ہے جہاں مالکان اور مزدور مشینوں اور اوزاروں کے ذریعے سرمائے، خام مال اور قدرتی وسائل کو ایسے استعمال کرتے ہیں کہ لوگوں کی ضروریات کو بھی پورا کیا جا سکے اور زیادہ سے زیادہ منافع کمایا جا سکے۔

قومی ترقی:

قومی ترقی کسی بھی ملک کے معاشی اور سماجی حلقے میں آگے بڑھنے کا نام ہے۔ وسائل کو دریافت کر کے اُن سے زیادہ سے زیادہ فائدے اٹھانے کی کوشش کر کے زندگی میں جدت، سہولت، اور معاشی اور سماجی استحکام پیدا کرنا ہی قومی ترقی کی علامت ہے۔

قومی ترقی میں صنعت کا کردار:

کسی بھی ملک کی معاشی ترقی میں صنعتوں کے اہم کردار کو نظر انداز نہیں کیا جا سکتا۔ پاکستان ایک ترقی پذیر ملک ہے اور اسے عوام کے طرز زندگی کو بہتر بنانے کی ضرورت ہے۔ اس لیئے صنعت و حرفت کے بہت سے پروگرام متعرف کروائے جا رہے ہیں۔

ا۔ **قومی آمدنی میں اضافہ:**

صنعت کے ذریعے سے محدود وسائل کو بھی حتی الامکان استعمال میں لایا جاتا ہے۔ اس سے بنائی جانے والی چیزوں کی تعداد میں اضافہ ہوتا ہے اور ملکی اشیاء میں خاطر خواہ اضافہ ہوتا ہے۔

۲۔ **جدید طرز زندگی:**

صنعتوں کے ذریعے طرز زندگی بھی بہتر بنایا جاتا ہے۔ زیادہ چیزیں بنانے سے مزدور کی آمدنی بڑھتی ہے اور طرز زندگی میں بہتری کی امید پیدا ہوتی ہے۔

۳۔ **معاشی استحکام:**

صنعتکاری کسی بھی ملک کو معاشی استحکام دینے کے لیئے انتہائی اہمیت کی حامل ہے۔ ایسی اقوام جو صرف خام مال کی ترسیل اور برآمد پر یقین رکھتی ہیں کبھی ترقی نہیں کرتیں۔

۴۔ **توازن ادائیگی میں بہتری:**

صنعتکاری توازن ادائیگی میں بہتری پیدا کرتی ہے۔

۵۔ **ترقی کی تیز رفتاری:**

صنعتکاری سے کسی بھی ملک کی ترقی کی رفتار تیز ہوتی ہے۔ دوسرے شعبوں میں بھی بہتری آتی ہے۔

۶۔ **بہتر روزگار کے مواقع:**

صنعتکاری سے بہتر روزگار کے مواقع میسر آتے ہیں۔

۷۔ **مہارت کو فروغ:**

صنعتکاری سے مزدوروں میں مختلف شعبہ جات میں مہارت حاصل کرنے کو فروغ ملتا ہے۔

۸۔ **زرعی شعبے میں ترقی:**

صنعتیں زراعت کی مشینیں جیسے ٹریکٹر، مل ڈوزر وغیرہ بناتی ہیں جس سے زراعت میں مدد ملتی ہے اور پیداوار میں بہتری آتی ہے۔

۹۔ **ٹیکنالوجی میں بہتری:**

صنعتکاری کے ذریعے ٹیکنالوجی کو بھی بہتر بنانے کے مواقع میسر آتے ہیں۔

۱۰۔ **بچت اور سرمایہ کاری میں بہتری:**

اس کے ذریعے مزدوروں کی تنخواہ میں اضافہ ہوتا ہے۔ اور بچت کو بھی فروغ ملتا ہے۔

۱۱۔ **تحفظ میں بہتری:**

صنعتکاری ہی کے ذریعے ملک کے لیئے ہتھیار وغیرہ بنائے جاتے ہیں اس سے ملک کو تحفظ حاصل ہوتا ہے۔

۱۲۔ **حکومت کے ریونیو میں بہتری:**

صنعتکاری کے ذریعے حکومتی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے۔

اختتامیہ:

لہٰذا صنعتکاری کسی بھی ملک کی ترقی میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔

سوال نمبر۲۔ **پاکستان میں صنعتکاری کے پسماندہ ہونے کے اسباب بیان کریں۔**

جواب: پاکستان میں صنعتکاری کی پسماندگی کے اسباب ذیل میں درج ہیں۔

۱۔ **مختلف حکومتی پالیسیاں:**

جب بھی پاکستان میں کوئی نئی حکومت اقتدار میں آتی ہے تو پرانی حکومت کی پالیسیاں کالعدم ہو جاتی ہیں جس سے صنعتوں کو شدید نقصان پہنچتا ہے۔

۲۔ **سرمائے کی کمی:**

سرمائے کی کمی کے باعث صنعتیں پروان نہیں چڑھتیں۔

۳۔ **مارکیٹ کی کمی:**

کم بازار ہونے کے باعث بھی صنعتیں فروغ حاصل نہیں کر پاتیں۔

۴۔ **مزدوروں کی پیداواری صلاحیت:**

مزدوروں کی پیداواری صلاحیتوں کی کمی کا صنعتوں پر برا اثر پڑتا ہے۔

۵۔ **ذرائع آمدورفت اور ابلاغ کی کمی:**

آمدورفت اور ابلاغ کے محدود ذرائع بھی کسی ملک کی ترقی کی راہ میں بہت بڑی رکاوٹ ہوتے ہیں۔

۶۔ **تیکنیکی معلومات کی کمی:**

اگر مزدور تیکنیکی معلومات نہیں رکھتے تو بھی صنعت کو نقصان ہوتا ہے۔

۷۔ **لوڈشیڈنگ:**

بجلی اور گیس کی لوڈشیڈنگ صنعتوں کی پسماندگی کی ایک اہم بڑی وجہ ہے۔

۸۔ **معاشی روک:**

دوسرے ممالک کی جانب سے لگائی گئی روک بھی صنعتی پسماندگی کا باعث ہے۔

اختتامیہ:

ملکی ترقی کے لیئے صنعتکاری کی ترقی کا نہایت ضروری ہے۔

سوال نمبر۳۔ گھریلو اور چھوٹی صنعتوں پر نوٹ لکھیں۔ پاکستان کی اہم صنعتوں کے نام اور ان کے مراکز تحریر کیجئے۔ (۲۰۱۱)

جواب: **تعارف:**

گھریلو اور چھوٹی صنعتوں کو بہت سے ممالک میں پذیرائی حاصل ہوئی ہے۔ پاکستان میں یہ ایک ایسی صنعت ہے۔ جہاں دو سے نو مزدور کام کرتے ہیں۔ اس صنعت سے ہزاروں لوگ وابستہ ہیں اور ملکی اور عام معیشت کو فائدہ دیتے ہیں۔

پاکستان کی اہم گھریلو اور چھوٹی صنعتیں مندرجہ ذیل ہیں۔

۱۔ **قالین بافی:**

قالین بنانے کا سامان پاکستان میں دستیاب ہے۔ پاکستانی قالین دنیا بھر میں مشہور ہیں۔ یہ صنعت ملک کے لیئے بڑا زرمبادلہ کماتی ہے۔ یہ اون اور سنتھیٹک میٹریل کا استعمال کر کے بنائے جاتے ہیں۔

مقامات:

قالین کی صنعتیں لاہور، شیخوپورہ فیصل آباد ملتان جھنگ میں پائی جاتی ہیں۔

سندھ میں یہ صنعتیں جیکب آباد، سکھر، خیر پور، میر پور خاص، تھر پارکر، عمر کوٹ، حیدر آباد اور کراچی میں پائی جاتی ہیں۔

سرحد میں قالین پشاور میں بنائے جاتے ہیں۔

بلوچستان میں کوئٹہ میں قالین بنانے کی صنعتیں موجود ہیں۔

۲۔ **کھڈی:**

یہ کھڈیاں کمبل، بستر کی چادریں اور کاٹن کے رگ (rug) بنائی جاتی ہیں۔ اس صنعت سے بہت سے لوگ وابستہ ہیں۔

مقامات:

پنجاب: فیصل آباد، ملتان، لاہور، گوجرانوالہ، سرگودھا اور سیالکوٹ۔

سندھ: حیدر آباد، سکھر۔

۳۔ **چمڑا رنگنے کا کارخانہ:**

یہ ایک اہم صنعت ہے اس میں جوتے، سوٹ کیس، گلدان، پرس وغیرہ بنائے جاتے ہیں۔

مقامات:

سندھ: کراچی۔حیدرآباد

پنجاب: لاہور۔قصور۔سیالکوٹ۔گوجرانوالہ۔شیخوپورہ۔ملتان۔

سرحد: پشاور۔سوات

۴۔ کھیلوں کا سامان:

کھیلوں کا سامان بنانے کے لیئے ٹمبر اور چمڑا پاکستان میں باآسانی دستیاب ہے۔ ہاکی، بلّا، بال، فٹبال، ریکٹ وغیرہ پاکستان کے مشہور ہیں۔

مقامات:

کھیلوں کا سامان سیالکوٹ اور لاہور میں بنایا جاتا ہے۔

۵۔ چمچہ چھری کانٹے وغیرہ:

پاکستان میں ہر طرح کی کٹلری بنائی جاتی ہے۔

مقامات:

وزیرآباد، سیالکوٹ، گوجرانوالہ، گجرات، لاہور

۶۔ کڑھائی:

کڑھائی اور تارکشی کا کام پاکستان کا فخر ہے۔شیشے اور ریشمی دھاگے کا کام بھی بہت مشہور ہے۔

مقامات:

سندھ: لاڑکانہ۔دادو۔شکارپور۔نوابشاہ۔خیرپور

سرحد: پشاور۔ڈیرہ اسماعیل خان۔کھوٹ اور نوشہرہ

اختتامیہ:

یہ صنعتیں زرمبادلہ بھی کماتی ہیں اور بہت سے لوگوں کو روزگار کے مواقع بھی فراہم کرتی ہیں۔

سوال نمبر۴۔ پاکستان کی بھاری صنعتوں پر نوٹ لکھیئے۔پاکستان کی خاص خاص صنعتیں۔ (۲۰۰۹)

جواب: بھاری صنعتوں سے مراد وہ صنعتیں ہیں جو نہ صرف اشیاء بڑے پیمانے پر بناتی ہیں بلکہ مشین اور خام مال بھی تیار کرتی ہیں۔پاکستان کی اہم بھاری صنعتیں مندرجہ ذیل ہیں۔

ٹیکسٹائل:

یہ پاکستان کی سب سے بڑی صنعت ہے۔تقسیم کے وقت پاکستان کے پاس ٹیکسٹائل کے صرف ۱۷ یونٹ تھے۔ان کی پیداوار بھی بہت کم تھی۔مگر اب پاکستان ٹیکسٹائل کی پیداوار کے لحاظ سے اہم ملک ہے۔یہ صنعت زرمبادلہ میں ۱۷.۳ فیصد، روزگار کے مواقع ۳۲.۲ فیصد اور ۶۰ فیصد ملکی درآمدات پر منتج ہے۔۲۰۰۱-۲ء میں ۳۵۴ ملیں کام کر رہی تھیں ان میں لگائے گئے سپنڈل (Spindle) ۸۸۴۱ تھے اور کپڑے

کی پیداوار ۵۵۸ ملین مربع میٹر تھی۔ اس صنعت کی بہتری کے لیئے حکومت بہت سے اقدامات کر رہی ہے۔ اس صنعت کو تین حصوں میں تقسیم کیا جا سکتا ہے۔

i- کاٹن:

یہ صنعت فیصل آباد، لاہور ملتان میں پنجاب کے علاقے میں پائی جاتی ہے۔ سندھ میں کراچی اور حیدر آباد سرحد میں ڈی۔ آئی خان، نوشہرہ، بنوں، ہری پور اور سوات جبکہ بلوچستان میں آئل اور کوئٹہ کے مقام پر پائی جاتی ہیں۔

ii- اونی:

کراچی، لارنس پور، لاہور، قائد آباد ہرنائی، مستانگ، بنوں اور نوشہرہ میں اونی کپڑے کی صنعت پائی جاتی ہے۔

iii- ریشمی:

یہ صنعتیں دو طرح کی ہیں۔ ایک ریشمی کپڑا قدرتی طور پر ریشم کے کیڑے سے حاصل ہونے والے ریشم سے بنایا جاتا ہے۔ جبکہ دوسری قسم مصنوعی ریشم کی ہے۔ یہ کراچی۔ کالا شاہ کاکو۔ فیصل آباد۔ لاہور۔ ملتان ے گوجرانوالہ۔ پشاور۔ سوات۔ سکھر اور حیدر آباد میں بنایا جاتا ہے۔

چینی کی صنعت:

یہ پاکستان کی بڑی صنعتوں میں سے ایک ہے۔ چینی گنے سے بنتی ہے جو کہ پنجاب، سندھ اور خیبر پختون خواہ میں بڑے پیمانے پر کاشت کیا جاتا ہے۔ ۱۹۴۷ء میں پاکستان کے صرف دو کارخانے تھے اب پاکستان میں کل ۸۷ چینی کی ملیں ہیں جن میں سے ۴۰ پنجاب، ۳۲ سندھ اور ۶ خیبر پختونخواہ میں ہیں۔ پاکستان چینی کی پیداوار میں خود کفیل ہے اور اس کی برآمد سے خاصا زر مبادلہ بھی کما رہا ہے۔ پاکستان کی شکر سب سے اعلیٰ معیار کی ہے۔

سیمنٹ کی صنعت:

سیمنٹ کی پیداوار میں پاکستان تقریباً خود کفیل ہے۔ ۱۹۴۷ء میں پاکستان کے پاس سیمنٹ سازی کا صرف ایک کارخانہ تھا۔ سیمنٹ جپسم اور چونے کے پتھر سے تیار کیا جاتا ہے۔ پاکستان ان دونوں ہی کے ذخائر میں خود کفیل ہے۔ اس لیئے نجی اور سرکاری دونوں طور پر ہیں۔ ان میں سے ۳۲ فیکٹریاں نجی جبکہ ۴ پبلک سیکٹر میں ہیں۔ سرکاری شعبے کے کارخانوں کا نظم و نسق پاکستان اسٹیٹ سیمنٹ کارپوریشن کے سپرد ہے۔ سیمنٹ کی پیداواری صلاحیت 17.7 ملین ٹن ہے۔

سیمنٹ سازی کے کارخانے:

فیڈرل علاقہ:	اسلام آباد
پنجاب:	ڈنڈوت۔ واہ۔ داؤد خیل۔ راولپنڈی۔ ڈیرہ غازی خان
سندھ:	کراچی۔ حیدر آباد۔ ٹھٹھہ۔ نوری آباد اور روہڑی
خیبر پختون خواہ:	کوہاٹ۔ ہری پور۔ نوشہرہ
بلوچستان:	دروازہ۔ گڈانی

گھی اور تیل کی صنعت:

یہ صنعت ۱۹۷۳ء میں نیشلائز کی گئی۔ ۲۶ میں سے ۱۳ فیکٹریاں قومیائی گئی اور جی سی پی (گھی کارپوریشن پاکستان) کے زیر انتظام دے دی گئیں۔ گھی کے لیئے خام مال درآمد کیا جاتا ہے۔ یہ صنعت اب مکمل طور پر نجی ہے۔ اس کے تقریباً ۱۶۰ یونٹ کام کر رہے ہیں جو ۷۔۲ ملین کی پیداوار کر رہے ہیں۔

مقامات:

سندھ: کراچی۔ حیدرآباد۔ سکھر۔ نواب شاہ

پنجاب: راولپنڈی

خیبر پختون خواہ: نوشہرہ۔ ہری پور۔ دارگئی

بلوچستان: ڈیرہ مراد جمالی۔ کوئٹہ

کیمیائی کھاد کی صنعت:

زرعی ضروریات کو پورا کرنے کے لیئے مختلف قسم کی کھاد اس صنعت کے باعث دستیاب ہے۔ یہ برآمد بھی کیا جاتا ہے۔ پاکستان میں کیمیائی کھاد کی ۱۰ صنعتیں موجود ہیں جن میں سے ۵ پنجاب میں اور تین سندھ میں ہیں جبکہ دو خیبر پختون خواہ میں ہیں۔ اس کی کل پیداوار ۵۔۶ ملین سالانہ ہے۔

اختتامیہ:

پاکستان میں بھاری صنعتیں مستقل فروغ پا رہی ہیں۔ پاکستان ان سے بھاری زرمبادلہ بھی کما رہا ہے۔

سوال نمبر ۵۔ پاکستان کی دفاعی صنعت پر نوٹ لکھیئے۔

جواب: دفاعی صنعت بھی بھاری صنعتوں کے زمرے میں آتی ہیں۔ اس میں مندرجہ ذیل صنعتیں شامل ہیں۔

لوہا اور اسٹیل کی صنعت:

یہ صنعت لوہے کے ذخائر پر انحصار کرتی ہے۔ اس کے ذخائر کالا باغ۔ کمڑوال۔ لنگڑیال۔ خضدار۔ زیارت۔ چل غازی اور نوکنڈی میں پائے جاتے ہیں۔ مگر ان کے ناکافی ہونے کی وجہ سے لوہا اور اسٹیل درآمد بھی کیا جاتا ہے۔ اسکی دو بڑی صنعتیں درج ذیل ہیں۔

۱۔ پاکستان اسٹیل مل۔ کراچی:

یہ پورٹ قاسم کے قریب واقع ہے اور کراچی سے تقریباً ۴۰ کلومیٹر کے فاصلے پر ہے۔ یہ روس کے اشتراک سے ۱۹۷۳ء میں بنائی گئی تھی اس میں کول تار۔ لوہے کی شیٹ وغیرہ تیار کی جاتی ہے۔

۲۔ ہیوی مکینیکل کمپلیکس:

یہ ٹیکسلا میں قائم ہے اور چین کے اشتراک سے ۱۹۶۸ء میں قائم ہوا تھا۔ یہ ریلوے، چینی کی ملوں، سیمنٹ فیکٹریوں، ٹیکسٹائل مشینوں اور کھاد کی فیکٹریوں، ٹرکوں وغیرہ کے کارخانوں کی ضرورتوں کو پورا کرتا ہے۔ اس کی تعمیر کے ساتھ ہماری اسٹیل کی درآمدات اور مشینوں کی درآمد بچ گئی ہے۔ لہٰذا ہمارا زرمبادلہ بھی بچتا ہے۔

کشتی / بحری جہاز بنانے کی صنعت:

کراچی شپ یارڈ اور انجینئرنگ کا ادارہ ۱۹۵۶ء میں قائم ہوا اور یہاں بہت سے بحری جہاز اور کشتیاں بنائی جاتی ہیں۔ یہ کشتیوں کی مرمت کا کام بھی کرتا ہے۔ اس کارخانے میں نہ صرف ملکی جہاز بنانے اور اُن کی مرمت کا کام کیا جاتا ہے۔ بلکہ دوسرے ملکوں کے لیے جہاز اور ماہی گیری کے لیے کشتیاں بھی تیار کی جاتی ہیں۔ جہاز سازی کی صنعت ایک طویل عرصے میں پروان چڑھی اور اب یہ اس قابل ہے کہ ملکی ضروریات کو پورا کر سکے۔

ہتھیاروں کی صنعت:

یہ صنعتیں دفاعی ساز و سامان تیار کرتی ہیں۔ ہتھیار اور اسلحہ سازی کا پہلا کارخانہ راولپنڈی کے قریب واہ میں قائم کیا گیا تھا۔ پاکستان میں اب میزائیل بھی تیار ہونے لگے ہیں۔ روایتی اور جدید پیچیدہ ہتھیاروں اور اسلحہ سازی میں پاکستان تقریباً خود کفیل ہو گیا ہے۔

مقامات:

پنجاب: واہ، کامرہ

خیبر پختونخواہ: حویلیاں

سندھ: کراچی

اختتامیہ:

صنعتوں کی ترقی سے ملکی ترقی کو تقویت ملتی ہے اور زرمبادلہ بھی کمایا جاتا ہے۔

سوال نمبر ۶۔ ذرائع نقل و حمل ہماری کس طرح مدد کرتے ہیں؟ پاکستان میں ذرائع نقل و حمل پر تین جملے تحریر کیجئے۔ (۲۰۰۸)

جواب:

تعارف:

ذرائع نقل و حمل سے مراد وہ تمام ذرائع ہیں جو ہمیں ایک جگہ سے دوسری جگہ پہنچاتے ہیں اور سامان کو بھی ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔

سائنس اور ٹیکنالوجی کی ترقی کے ساتھ ذرائع نقل و حمل بھی بہتر ہوئے ہیں۔ سڑکیں بنائی گئی ہیں۔ گاڑیوں نے بیل گاڑیوں کی جگہ لے لی ہے۔ ذرائع نقل و حمل ملکی ترقی میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ان کے فوائد ذیل میں درج ہیں۔

ذرائع نقل و حمل کے فوائد:

زراعت و صنعت: ذرائع نقل و حمل صنعت و زراعت کی ترقی میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ کیونکہ خام مال اور تیار شدہ مال اور فصلوں و غیرہ کو بازار تک پہنچانے اور مطلوبہ مقامات تک پہنچانے کا یہ مؤثر ذریعہ ہیں۔

قومی اور بین الاقوامی تجارت: یہ ذرائع قومی اور بین الاقوامی تجارت میں بھی مددگار ثابت ہوتے ہیں۔ ملک کی تمام تر درآمدات و برآمدات کا انحصار بہتر اور فعال ذرائع نقل و حمل پر ہوتا ہے۔

یکجہتی: یہ لوگوں میں قومی یکجہتی کا سبب بھی بنتے ہیں کیونکہ انہی کے ذریعے لوگوں کو اندرونِ ملک جانے کا موقع ملتا ہے اور باہمی تعلقات کو بہتر بنانے میں معاونت حاصل ہوتی ہے۔

دفاع: یہ دفاع کے لیے بھی اہم ہے۔ کیونکہ یہ افواج کے مؤثر اور جلد نقل و حمل میں مددگار ہوتے ہیں۔

معلومات وآرٹ: یہ کسی مخصوص علاقے کی معلوماتِ عامہ اور آرٹ کو ملک کے دوسرے حصوں میں روشناس کرانے میں بھی مددگار ثابت ہوتے ہیں۔

فوری امداد: ذرائع نقل وحمل قدرتی آفات جیسے زلزلے، طوفان، سیلاب وغیرہ کے وقت فوری امداد پہنچانے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔ اسی طرح ملک میں امن وامان کی صورتحال بہتر بنانے میں بھی مددگار ہوتے ہیں۔

اختتامیہ:

یہ ذرائع بیروزگاری کا خاتمہ کر کے ملکی معیشت کے لیے فائدہ مند ثابت ہوتے ہیں۔

سوال نمبر ۷: پاکستان کی سڑکوں پر نوٹ لکھیئے۔ پاکستان کی تین اہم شاہراہوں کے نام لکھیئے۔ (۲۰۱۰)

جواب:

سڑکیں:

سڑکیں ذرائع نقل وحمل میں انتہائی اہم کردار ادا کرتی ہیں یہ مختلف ممالک کو ایک دوسرے سے ملانے میں مددگار ثابت ہوتی ہیں یہ سفر اور سامان کے پہنچانے دونوں میں مددگار ہوتی ہیں۔

پکی اور کچی دونوں طرح کی سڑکیں پاکستان میں موجود ہیں پاکستان میں ۲۵۹۷۵۸ کلومیٹر تک سڑکوں کا جال پھیلا ہے جس میں ۱۲۶۸۷۹ بڑی سڑکیں جبکہ ۹۲۸۴۹ چھوٹی سڑکیں شامل ہیں۔

پاکستان کی اہم سڑکیں مندرجہ ذیل ہیں۔

نیشنل ہائی وے:

یہ سب سے قدیم اور اہم شاہراہ ہے۔

لمبائی: ۱۷۳۵ کلومیٹر

علاقے: کراچی سے پشاور اور تورخم

خاص شہر: یہ شاہراہ حیدرآباد۔ نوابشاہ۔ سکھر۔ بہاولپور۔ ملتان۔ لاہور۔ راولپنڈی اور پشاور کو ملاتی ہے۔

اس شاہراہ کے ایک حصے کو گرینڈ ٹرنک روڈ یعنی جی ٹی روڈ بھی کہا جاتا ہے۔ یہ لاہور سے پشاور کے درمیان ہے۔

کراچی کوئٹہ شاہراہ براستہ خضدار:

یہ پکی سڑک ہے اور سامان کے لانے لے جانے کے لیے اچھا راستہ ہے۔

لمبائی: ۸۱۶ کلومیٹر

حدود: کراچی سے اندرون بلوچستان

شہر: لسبیلہ۔ واڈھا۔ خضدار۔ قلات اور کوئٹہ کو آپس میں ملاتی ہے۔

کراچی کوئٹہ شاہراہ براستہ جیکب آباد:

یہ بھی پکی سڑک ہے۔

لمبائی: ۷۶۲ کلومیٹر

حدود: یہ کراچی کو کوئٹہ سے ملاتی ہے۔

شہر: کراچی۔کوٹری۔دادو۔لاڑکانہ۔جیکب آباد۔سبی اور کوئٹہ سے گزرتی ہے۔

کوئٹہ پشاور شاہراہ:

لمبائی: ۵۳۵ کلومیٹر

سوالحدود: یہ پشاور کو کوئٹہ سے ملاتی ہے۔

شہر: کوئٹہ۔مسلم باغ۔قلعہ سیف اللہ۔ژوب۔بنوں۔کوہاٹ اور پشاور اس کے راستے میں آنے والے اہم شہر ہیں۔

کوئٹہ ملتان شاہراہ براستہ لورالائی:

یہ شاہراہ نیشنل ہائی وے کو جالتی ہے جو کراچی سے لاہور جاتی ہے۔

حدود: یہ ملتان کو کوئٹہ سے ملاتی ہے۔

شہر: کوئٹہ۔مسلم باغ۔قلعہ سیف اللہ۔لورالائی۔فورٹ منرو۔ڈیرہ غازی خان۔مظفر گڑھ اور ملتان اس کے اہم شہر ہیں۔

اٹک ملتان شاہراہ:

یہ شاہراہ اٹک کو ملتان سے ملاتی ہے اور ملتان، بھکر، میانوالی اور اٹک سے ہو کر گزرتی ہے۔

ریجنل کارپوریشن فار ڈیولپمنٹ شاہراہ:

یہ شاہراہ پاکستان کو ایران اور ترکی سے ملاتی ہے۔یہ کراچی سے شروع ہو کر لسبیلہ۔واڈھا۔خضدار۔قلات۔نوشکی۔نوکنڈی اور تافتان سے گزرتی ہوئی ایران اور ترکی پہنچتی ہے۔

پشاور کراچی شاہراہ (انڈس ہائی وے):

یہ پاکستان کی دوسری بڑی شاہراہ ہے۔یہ پشاور کو کراچی سے ملاتی ہے اور دریائے سندھ کے کنارے واقع ہے۔یہ پشاور سے کراچی براستہ کوہاٹ۔بنوں۔ڈیرہ اسماعیل خان۔ڈیرہ غازی خان۔کشمور۔شکارپور لاڑکانہ دادو اور سیہون جاتی ہے۔

کراچی حیدرآباد سپر ہائی وے:

یہ بڑی اور ڈبل شاہراہ ہے۔اس نے کراچی اور حیدرآباد کے فاصلے کو کم کر دیا ہے۔جو لوگ حیدرآباد اور کراچی کے درمیان سفر کرتے ہیں وہ اس شاہراہ کو ترجیح دیتے ہیں۔یہ نیشنل ہائی وے کی نسبت چھوٹی ہے اس کی لمبائی ۱۷۰ کلومیٹر ہے۔

لاہور اسلام آباد موٹروے:

یہ موٹروے اربوں روپے کی لاگت سے تعمیر کی گئی ہے اس کی لمبائی ۳۶۷ کلومیٹر ہے۔یہ بین الاقوامی پائے کی سڑک ہے۔اس کے دونوں اطراف میں تین لین ہیں۔اس شاہراہ پر آنے والے شہر لاہور سے پنڈی بھٹیاں۔سالم۔کوٹ مومن۔بھیرہ۔کلر کہار۔بھل کسار۔چکری اور اسلام آباد ہیں۔یہ پشاور تک ۱۵۵ کلومیٹر بڑھائی گئی ہے۔

اختتامیہ:

حکومت نے نیشنل ہائی وے اتھارٹی (این ایچ اے) کا ادارہ سڑکوں کی صورتحال کو بہتر بنانے کے لیئے قائم کیا ہے۔اس لیئے سڑکوں کی بہتری نمبر حکومت کی نگرانی میں ہو رہی ہے۔

سوال نمبر ۸۔ ریلوے پر نوٹ لکھیں۔ (۲۰۱۲)(۲۰۱۰)

جواب: **تعارف:**

سڑکوں کے ساتھ ساتھ ریلوے بھی نہایت اہم ذرائع نقل وحمل ہے۔ ریل سے سفر کرنا نسبتاً محفوظ ہوتا ہے۔ ریلوے کا پورا جال ۷۷۹۱ کلو میٹر لمبا ہے جس میں ۸۱۵ بڑے اسٹیشن اور ۴۶ چھوٹے اسٹاپ شامل ہیں۔

اثاثے:

۸۵۰ ڈیزل اور الیکٹرک گاڑیاں

۲۲۷۵ مسافر ٹرینیں

۲۱۷۳۲ ویگنیں

اہم ٹرینیں:

تیز گام۔ تیز رو۔ عوام ایکسپریس۔ سپر ایکسپریس۔ شالیمار ایکسپریس۔ چناب ایکسپریس۔ خیبر میل۔ قراقرم۔ نائٹ کوچ۔ جعفر جمالی ایکسپریس

اہم ریلوے روٹ:

۱۔ پشاور کراچی براستہ راولپنڈی لاہور۔ روہڑی:

یہ پاکستان کا سب سے لمبا ریلوے ٹریک ہے۔

لمبائی: ۱۲۷۶ کلومیٹر

حدود: پشاور سے کراچی

ملائے جانے والے شہر:

پشاور۔ نوشہرہ۔ راولپنڈی۔ جہلم۔ گجرات۔ گوجرانوالہ۔ لاہور۔ ساہیوال۔ خانیوال۔ ملتان۔ بہاولپور۔ رحیم یار خان۔ نواب شاہ۔ شہداد پور۔ حیدر آباد۔ کوٹری۔ جنگ شاہی اور کراچی

۲۔ کوئٹہ زاہدان:

یہ کوئٹہ سے شروع ہو کر سپیذ ندہ۔ نوشکی۔ دلبندین سے ہوتا ہوا زاہدان پہنچتا ہے۔ جو ایران کا سرحدی علاقہ ہے۔

۳۔ روہڑی کوئٹہ:

یہ ٹریک پشاور سے کراچی جاتا ہے۔ اور روہڑی سے یہ سکھر۔ حبیب کوٹ۔ شکارپور۔ جیکب آباد۔ بی سے ہوتا ہوا کوئٹہ پہنچتا ہے۔

۴۔ ملتان سے جیکب آباد براستہ ں یرہ غازی خان:

یہ راستہ کراچی سے پشاور جاتا ہے۔ یہ ملتان سے مڑ کر جیکب آباد جاتا ہے۔ اس کے راستے میں مظفر گڑھ۔ کوٹ ادو۔ ڈیرہ غازی خان اور کشمور آتے ہیں۔ جیکب آباد میں یہ کوئٹہ کی ریلوے لائن سے جا ملتی ہے۔

۵۔ **کوئٹہ ذوہب:**

یہ کوئٹہ سے براستہ بوستان۔ مسلم باغ اور قلعہ سیف اللہ ذوہب جاتا ہے۔

۶۔ **کراچی فیصل آباد:**

یہ کراچی سے لاہور اور پشاور جاتا ہے اور خانیوال سے مڑ کر فیصل آباد جاتا ہے۔

۷۔ **راولپنڈی فیصل آباد براستہ وزیر آباد:**

یہ راولپنڈی سے براستہ جہلم۔ گجرات اور وزیر آباد فیصل آباد جاتا ہے۔ وزیر آباد سے یہ منڈی بہاالدین اور سرگودھا سے بھی گزرتا ہے۔

۸۔ **پشاور۔ کراچی براستہ راولپنڈی فیصل آباد:**

یہ راولپنڈی سے شروع ہو کر وزیر آباد پر مڑ کر فیصل آباد۔ خانیوال اور لودھراں جاتا ہے۔ وہاں سے یہ کراچی اور پشاور تک جاتا ہے۔

اختتامیہ:

پاکستان کے ریلوے کے اثاثے بہت پرانے ہو چکے ہیں حکومت کو اس طرف بھرپور توجہ دینی چاہیئے۔

سوال نمبر ۹۔ **ہوائی راستے اور بحری راستوں پر نوٹ لکھیں۔**

جواب: **ہوائی راستے:**

ہوائی راستے اہم ذرائع نقل و حمل ہیں۔ یہ نہ صرف شہروں کو ایک دوسرے سے ملاتے ہیں بلکہ ملکوں کو بھی ملاتے ہیں۔ پاکستان کے کچھ علاقے ایسے ہیں جیسے گوادر۔ پسنی، تربت، گلگت، جہاں ہوائی راستہ زمینی راستے سے آسان اور محفوظ ہے۔ یہ تیز ترین ذریعہ آمد و رفت ہے۔

پی آئی اے پاکستان انٹرنیشنل ائیر لائن ۱۹۵۵ء میں قائم کی گئی۔

اندرونی علاقے:

کراچی۔ کوئٹہ۔ پشاور۔ سکھر۔ نوابشاہ۔ موئن جوداڑو۔ لاہور۔ اسلام آباد۔ ملتان۔ پسنی۔ گوادر۔ تربت۔ فیصل آباد۔ سرگودھا۔ میانوالی۔ ڈیرہ اسماعیل خان۔ گلگت۔ سکردو اور چترال

بیرونی ملک:

امریکہ۔ برطانیہ۔ فرانس۔ کینیڈا۔ جرمنی۔ جاپان۔ امارات۔ چین (بھارت)۔ ملائیشیاء۔ سنگاپور وغیرہ

ائیر پورٹ:

ملک میں ۴۴ ہوائی اڈے موجود ہیں جن میں سے ۳۷ اڈے ۴۰ جہازوں کے ساتھ کام کر رہے ہیں۔

ائیر لائن:

اس وقت چار ائیر لائن ملک میں موجود ہیں۔ جن میں پی آئی اے۔ ایروایشیاء۔ بلیو ائیر لائن اور شاہین شامل ہیں۔

بحری راستے:

پاکستان میں بحری راستوں کا استعمال نہ ہونے کے برابر ہے۔ آجکل لوگ بحری راستے سے سفر کرنا پسند نہیں کرتے۔ پاکستان میں دو

بندرگاہیں کراچی اور بن قاسم ہیں گوادر میں بھی بندرگاہ بنائی جارہی ہے۔ پاکستان بحری راستوں کے ذریعے درآمدات و برآمدات کرتا ہے۔ پاکستان میں مرچنٹ نیوی کا ادارہ بھی موجود ہے۔ پی این ایس سی یا پاکستان نیشنل شپنگ کارپوریشن کو بھی ۱۹۶۳ء میں قائم کیا گیا۔ اس کے ذریعے امریکہ۔ برطانیہ۔ چین۔ جاپان۔ آسٹریلیا۔ ہانگ کانگ۔ سنگاپور اور گلف کے ممالک سے تجارتی روابط قائم کیے جاتے ہیں۔

سوال نمبر ۱۰۔ تجارت اور کامرس پر نوٹ لکھیے۔

جواب: **تجارت اور کامرس:**

تجارت اور کامرس ملکی معیشت کے لیے انتہائی اہم ہوتے ہیں۔ یہ زراعت اور صنعتوں کو فروغ دینے کا بھی باعث بنتے ہیں۔

تجارت کی اقسام:

تجارت کی دو اقسام ہیں۔

۱۔ اندرونی تجارت ۲۔ بیرونی تجارت

اندرونی تجارت:

تجارت پاکستان کے لوگوں کا اہم پیشہ ہے۔ اندرونی تجارت ملک میں سامان کی ترسیل اور خرید و فروخت کا ذریعہ ہے۔ اس سے پیسہ گھومتا رہتا ہے۔ اور یہ پورے سال ہوتی ہے۔ اس سے روزگار اور لوگوں کی فلاح و بہبود وابستہ ہے۔

صوبوں کی اشیاء:

پنجاب: گندم۔ چاول۔ کپاس۔ کپڑا۔ کھیلوں کا سامان۔ اسٹیشنری۔ مشینیں۔ سیمنٹ وغیرہ۔

سندھ: کپاس۔ کپڑا۔ ریشمی کپڑا۔ ربڑ کی اشیاء وغیرہ

بلوچستان: پھل اور خشک میوے۔

بڑے تجارتی مراکز:

کراچی۔ حیدرآباد۔ کوئٹہ۔ ملتان۔ لاہور۔ فیصل آباد۔ گوجرانوالہ۔ سیالکوٹ۔ راولپنڈی اور پشاور میں بڑے تجارتی مراکز قائم ہیں۔

بیرونی تجارت:

ملک کی اشیاء ضرورت کی کمی کو پورا کرنے کے لیے بیرونی ممالک کو فروخت کی جاتی ہیں اسے بیرونی تجارت کہتے ہیں۔ مختلف ممالک اپنی مختلف چیزوں کے لیے مشہور ہیں۔ جیسے جاپان بجلی کا سامان بنانے کے لیے مشہور ہے۔ پاکستان قالین اور کپڑے کے لیے جبکہ امریکہ بھاری صنعتوں کا سامان بنانے کے لیے مشہور ہے۔

پاکستان کی برآمدات:

کاٹن کا کپڑا۔ کپاس۔ چاول۔ چینی۔ قالین۔ مچھلی۔ سرجری کے آلات۔ پھل۔ سبزیاں اور کچھ دفاعی آلات۔

پاکستان کی درآمدات:

ہوائی جہاز۔ بھاری مشینیں کیمیائی اشیاء۔ دوائیاں۔ لوہا۔ کھانے کا تیل۔ چائے۔ پیٹرول۔ بجلی اور سائنس کا سامان۔

تجارتی ساجھے دار:

امریکہ۔ برطانیہ۔ یورپی یونین۔ گلف ممالک۔ سعودی عرب۔ جاپان۔ چین۔ سری لنکا۔ بنگلہ دیش۔

ای۔کامرس:

ایسے ہیں جیسے گوادر۔پسنی۔تربت۔گلگت۔ جہاں ہوائی راستہ زمینی راستے سے آسان اور محفوظ ہے۔ یہ تیز ترین ذریعہ آمدورفت ہے۔ پی یہ الیکٹرونک کامرس کی شارٹ فارم ہے۔اس سے مراد کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کے ذریعے تجارت کو فروغ دینا ہے۔ یہ آئی ٹی کا حصہ ہے۔اس کے فوائد مندرجہ ذیل ہیں۔

i- معاہدے کم وقت میں بہتر طور سے ہو جاتے ہیں۔

ii- برآمدات اور درآمدات کو فروغ حاصل ہوتا ہے۔

iii- ریکارڈ رکھنے میں مدد ملتی ہے۔

iv- بڑے بزنس کے اداروں سے تعلقات بنانے میں مدد ملتی ہے۔

v- رقوم دینا آسان ہو جاتا ہے۔

vi- کسی بھی ملک کے اسٹاک کے شیئر خریدے اور بیچے جاسکتے ہیں۔

vii- تجارت آسان اور جلدی ہوتی ہے۔

سوال نمبر۱۱۔ صنعتی ترقی کے لیئے پاکستان میں کون سے اقدامات کیئے جاسکتے ہیں؟ (۲۰۱۰) (۲۰۱۳)

پاکستان میں صنعتی ترقی کے لئے کوئی تین اقدامات لکھئے۔

جواب: پاکستان کی صنعتی ترقی کے لیئے مندرجہ ذیل اقدامات کیئے جاسکتے ہیں۔

۱۔ قانون:

ملکی حالات کو بہتر بنانا چاہیئے تاکہ انویسٹر پیسہ لگائیں۔

۲۔ قوانین وضوابط:

تجارت کے قوانین اور ضوابط کو آسان بنایا جائے۔

۳۔ محنت کی عظمت:

عملے کو تربیت دیتے وقت ان میں محنت کی عظمت کو اُجاگر کرنا چاہیئے۔تاکہ اُن میں کام سے وابستگی کا احساس پیدا ہو۔اور پیداوار بڑھانے کے لیے وہ سخت محنت کریں۔

۴۔ ضبط معیار (کوالٹی کنٹرول):

ضبط معیار (کوالٹی کنٹرول) کا سخت نظام قائم کیا جائے۔تیار شدہ مال کے معیار اور اعلیٰ وصف پر کوئی سمجھوتہ نہیں ہونا چاہیے۔

۵۔ معیار تعلیم:

بازارکاری (مارکیٹنگ) اور تجارتی نظم ونسق (بزنس ایڈمنسٹریشن) کی تعلیم کا معیار بہتر بنانا چاہیے۔

۶۔ پالیسیاں:

صنعتی پالیسیاں آسان اور مربوط ہونی چاہیئے۔یعنی بالکل صاف،شفاف،واضح اور پائیدار ہونی چاہیے۔

۷۔ اسمگلنگ کی روک تھام:

اسمگلنگ کی روک تھام سختی سے کی جانی چاہیئے۔ بیرونی ممالک کی اشیاء کی اسمگلنگ پر سخت پہرہ ہونا چاہیے۔

۸۔ حکومتی پیش کش:

حکومت کو ٹیکس میں نرمی وغیرہ جیسی پیش کش عام کرنی چاہیئے۔ یعنی صنعتکاروں کو ٹیکسوں میں رعایت، بہتر پیداوار کے لیے زرِ تلافی (سبسڈی) اور کارکنان کی تربیت کی شکل میں ترغیبات دینی چاہیے۔

۹۔ کام کے حالات:

کارکنوں کے حالات کو بہتر بناتے ہوئے تنخواہوں میں خاطر خواہ اضافہ کرنا چاہیئے۔

اختتامیہ:

اگر حکومت یہ سارے اقدامات کرے تو ہمارا ملک یقیناً صنعتی ترقی کرے گا۔ اور صنعتی ترقی کو فروغ حاصل ہوگا۔