

B کی ہست میں تخفیف

(B، ٹکیشن)

سوال نمبر 1-B، ٹکیشن کیا ہے؟

جواب: ٹکیشن ای۔ عمل ہے جس میں B جاری کرنے والی بینک۔۔ B بہاؤ کو B جمع کرنے والی بینک سے جسمانی طور پر (فزیکی) B کوراستہ میں روک لیا جاتا ہے اور اس کے + لے B کے الیکٹراڈ کو کلیرنس ہاؤس کے ذریعہ B جاری کرنے والی بینک کو بھیجا جاتا ہے ساتھ ہی متعلقہ جانکاڑیں، مانکر بینڈ کے ڈ۔ جمع ہونے کی * رخ جمع کرنے والی بینک وغیرہ بھی بھیجی جاتی ہیں۔ اس طرح طرح سے B، ٹکیشن میں فر 2 p ومنت کو بھیجنے کی ضرورت نہیں رہتی سوائے کلیر۔ مقصد کے لئے کچھ خاص وجوہات کو چھوڑ کر۔ اس سے فر p B کے بہاؤ میں آنے والی قیمتوں میں کمی، وقت میں کمی اور B، و u میں خوبصورتی بنی رہتی ہے۔

سوال نمبر 2۔ ہندوستان میں ٹکیشن کیوں؟

جواب: جیسا کہ اوپر بتایا جا چکا ہے، B ٹکیشن عمل میں تیزی آتی ہے B، ٹکیشن سے اور اس سے گاہکوں کو بہتر: مات حاصل ہوتی ہیں۔ اس سے کلیر۔ سے 90% فراڈ (دھوکہ/دھڑی) میں کمی، 2 ومنت گم ہونے کا: شکم اور بینکوں کے مابین آنے والے مسائل میں ہم آہنگی وغیرہ آتی ہے۔ کل 5 کرسٹم * یہ دہ بہتر ہے۔ بیہ رو بینک نے رقم کے بہاؤ کو بہتر بنانے کے لئے اور بھی۔ بے قدم اٹھائے ہیں جیسے آرٹی جی ایس اور این ای ایف ٹی اس میں بینکوں کے مابین بہتر مل میل، گاہکوں کو آن۔ لائن ادائیگی کم وقت میں شامل ہے پھر بھی ملک میں آج بھی B کے ذریعہ ادائیگی ای۔ اہم طر i * جاتا ہے اس لئے بیہ رو بینک نے B کلیر۔ میں سر (اور بہتری) اپنی نگاہیں مرکوز کی ہیں اور + ل کے طور پر B، ٹکیشن سسٹم اپنایا ہے۔ جیسا کہ پہلے بتایا جا چکا ہے کہ B، ٹکیشن سسٹم (سی ٹی ایس) فر p دستاویز کو آپس میں تبدیل کرنے کے مقابلہ بہتر اور محفوظ طریقہ کار ہے۔

عملی استعداد کے علاوہ، سی ٹی ایس بینکوں اور گاہکوں بشمول K نی وسائل کی بہتر کارکردگی لاکھ میں کمی کارڈ ری طر h کو نئی شکل دینا، بہتر: مت، نئی تکنیک کا استعمال وغیرہ کی غیب دیتا ہے۔ لہذا ہم کہہ h ہیں کہ سی ٹی ایس ادائیگی A م میں بیہ رو بینک کے ذریعہ اٹھائے گئے اقدام نے بہتر کارکردگی میں ای۔ انقلاب * پ کر رہا ہے۔

سوال نمبر 3۔ ملک میں سی ٹی ایس کے عمل کی کیا حیثیت ہے؟

جواب: بیہ رو بینک آف * نے نیشنل کیپٹل ر Y (این سی آر) دہلی میں فروری 1، 2008 سے سی ٹی ایس کو ای۔ * پٹلٹ و جیکٹ کی طرح شروع کیا۔ چیکوں کو مانکر سسٹم سے B، ٹکیشن سسٹم میں منتقل کرنے کے بعد جولائی 1، 2009 سے سی ٹی ایس شروع H اور اس طرح این سی آر میں روایتی طور پر مانکر B چھٹائی کا طریقہ کار کو روک * H۔ بی۔ بی کمپنیوں کے حصہ داروں کے احساسات اور اس A م کے ف4 وں کو دیکھ کر اس سی ٹی ایس کو پورے ملک میں لاگو کرنے کا فیصلہ کیا H ہے اس کے مطابق چنٹی میں اس A م کو ستمبر 22، 2011 سے کچھ بینکوں کے ساتھ لاگو کیا H۔

سوال نمبر 4۔ ملک میں سی ٹی ایس کو عمل میں لانے کی + رسائی کیا ہے؟

جواب: + رسائی کا تصور قومی پیمانہ پر ڈ کی رسائی ہے۔ اس خاکہ کے تحت ملک بھر میں چیکوں کے حجم کو جو مختلف جگہوں پر کلیر کئے جاتے ہیں کم کر کے 6 آ ڈوں میں اکٹھا کر دیا ہے۔ ہر ای۔ آ ڈاپنے اختیار میں آئیو لے سبھی کلیر۔ مرا / کوپ و u اور کلیر۔ کی: مات مہیا کرائے گی اسی طریقہ کار میں ای۔ * ڈ دھ دیشوں کی بینکس ان کی۔ انجین اور گاہک جو در دراز کے علاقوں میں رہتے ہیں فیضیاب ہوں گے، خواہ ایسے علاقوں میں پہلے سے ہی B کلیر۔ انتظام ہو نہ ہو۔ اس وقت چنٹی آ ڈ شروع کر دی گئی ہے۔ # یہ پوری طرح سے کام کرنے لگے گی تو یہ صرف چنٹی شہر۔ محدود نہیں رہے گی بلکہ * ڈ۔ کیرلہ اور تمل * ڈو ڈی ستوں کے 17 مانکر مرا / اور ای سی ایس مرا / جو دوسرے بینکوں کے ذریعہ ے جاتے ہیں وہ نیز وہ علاقہ جہاں کلیر۔ D اسٹر کچر نہیں ہے، بھی فیضیاب ہوں گے۔

سوال نمبر 5۔ کیا مکمل سی ٹی ایس کا کردار کو مختصر طور پر بیان کر سکتے ہیں؟

جواب: ہاں! سی ٹی ایس میں پیش کرنے والی بینک * اس کی۔ انج (مانکر بینڈ * ڈ) پھتی ہے (کچر کرتی ہے) اور اپنے کچر سسٹم (جو اسکیئر کور بینکنگ اور وسائل پر مشتمل ہوتا ہے) سے بینک کے عکس کو لیتی ہے اور * ڈ و عکس کے معیار کا موازنہ کرتی ہے۔

سی ٹی ایس میں چیکوں کی سلامتی، حفاظت اور * ڈ کی عدم مستردگی، B کے عکس کی عدم مستردگی پبلک کی D اسٹر کچر (پی کے آئی) کے ای۔ ای۔ نقطہ 5 کا طر i لاگو کیا H ہے۔ ضرورت کے ای۔ حصہ کے طور پر پیش کرنے والی بینک * ڈ اور عکس کو کچر کر اور اس پ دستخط کرو خفیہ کوڈ لکھ کر کلیر۔ ہاؤس بھیجتی ہے۔ وہاں سے یہ ادا

جواب: سی ٹی ایس کے تحت فز p پمپنگ بینک کے پاس ہی رہتے ہیں اور یہ ادا نیگی والی بینک کو نہیں بھیجے جاتے! صارف دیکھنا چاہتا ہے تو اس کو B کی امیج (عکس) تصدیق شدہ دی جاتی ہے۔ اگر پھر بھی صارف اپنے فز p کو ہی دیکھنا چاہتا ہے تو اس کو بینکنگ بینک کو درخواست $\&$ جمع فیس دینا ہوگی۔ قانونی

ضرورتوں کو پورا کرنے کے لئے بیٹنگ بینک جو پی بی کوٹھلیٹ کھڑے ہے کو فریز p چیکوں کو 10 سال۔ محفوظ رکھنا چاہئے۔

سوال نمبر 10۔ فیزکل چیکوں کے ذریعہ حصول اور پی بی عکس بھیجنے سے کیا M کیسے ہوگی؟

جواب: ہندوستان میں سی ٹی ایس نے مجوزہ عکسی خصوصیات کے لئے ای۔ واضح اصول جاری کیا ہے عکس میں ان خصوصیات کے اعلان میں کمی ہونے پر وہ مسٹر کردی جاتی ہیں۔ چوہ ادا نیگی عکس کی C کے لئے پی بی ا۔ u (عمل درآمد) میں کچھ سسٹم اور کلیئر۔ ہاؤس انٹرفیس (بیٹنگ بینک) مرحلہ ہی اس کا اعادہ کیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ اس کو (عکس کو) مختلف مرحلوں پر آئی کیو اے (میج کوالٹی اسسمنٹ) طریقہ کار سے آتا ہوتا ہے۔ مزید یہ کہ کلیئر۔ ہاؤس میں ہوا اسسمنٹ سے پہلے ہی آئی کیو اے کیا جاتا ہے۔ بیٹنگ بینک کے ڈسٹنٹ کی تصویلی جاتی ہے پھر اس کے بعد اس کو کلیئر۔ ہاؤس اور پھر ادا کرنے والی بینکوں کو بھیجا جاتا ہے۔ ادا کرنے والی بینک عکس کی کوالٹی سے مطمئن نہیں ہے وجہ کچھ بھی ہو تو وہ فریز p 2 ومنت سے ہی ادا نیگی کے طریقہ کار کی مائے کر سکتی ہے اس کے علاوہ نئے چیکوں میں سی ٹی ایس 2010 کے تحت کچھ خاص قسم کی سیکورٹی خصوصیات ڈالی گئی ہیں جس کی وجہ سے چیکوں کے عکس میں کیا M لائی گئی ہے۔

سوال نمبر 11۔ ہندوستان کے سیاق و سباق میں سی ٹی ایس میں عکس کی خصوصیات کیا ہیں؟

جواب: چیکوں کی تصویلی مختلف تکنیک پر منحصر ہے۔ پی بی کے عکس کا لے سفید، سلیٹی ر۔ کے ہو h ہیں یہ نفع اور نقصان سے بچتے ہیں کالی اور سفید تصاویر عکسی کے سلسلہ کے حساب سے ہلکے ہوتے ہیں لیکن اس میں پی بی میں پائے جانے والی سبھی خصوصیات دکھائی نہیں دیتی ہیں رنگین تصاویر مثالی ہوتی ہیں لیکن اس میں اسٹورج M ورک بینڈ وٹھ، ہ جاتی ہیں۔ سلیٹی ر۔ کی تصاویر درمیانی ہوتی ہیں۔ ہندوستان میں سی ٹی ایس میں سلیٹی اور کالی سفید تصاویر کے مرگب کا استعمال ہوتا ہے۔ ہر پی بی کی تین تصاویر لی جاتی ہیں۔ سامنے سے سلیٹی A، سامنے ہی سے کالی، سفید اور پشت سے کالی سفید۔

سوال نمبر 12۔ چیکوں کی تصاویر کیسے لی جاتی ہیں؟

جواب: چیکوں کی تصاویر اسکیلر کے ذریعہ لی جاتی ہیں۔ اسکیلر فوٹو کاپی مشین کی طرح کام کرتا ہے اس میں روشنی تنگ راستہ سے ڈاکو منٹ پر منعکس کرائی جاتی ہے۔ چھوٹے چھوٹے سینسرز ٹیکنیشن کو مختلف زاویہ سے روشنی کی پٹی کے ساتھ مارتے ہیں۔ ہر ڈاٹ کے عکس کو 2 کہتے ہیں تصاویر کو کالے، سفید، سلیٹی A اور دوسرے کلر س C پی خانوں میں + جاتا ہے اس سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ 2 ڈسٹنٹ W میں کیسے تبدیل ہوتے ہیں۔ سلیٹی A تصاویر حاصل کرنے کے لئے 2 کو کالی اور سفید شیڈ کے درمیان رینج پر چھٹا جاتا ہے۔ اس طرح پی بی کی مکمل تصویلی سلیٹی، ہلکے اور گہرے جو سورس کے ر۔ پر منحصر ہیں مانی جاتی ہیں۔ کالی اور سفید تصاویر کے معائنات میں دو رنگوں کی C پی میپنگ کی جاتی ہے اور یہ کنٹرا & (تین فرق) W پر منحصر ہے کالی اور سفید تصاویر کلاسیکی نری امیج کہتے ہیں۔

سوال نمبر 13۔ M ورک پر بھیجے جانے والے ڈیٹا اور عکس کیسے محفوظ ہوتے ہیں؟

جواب: سیکورٹی، سالمیت، تعلق اور مستندگی سے ڈیٹا اور عکس پے ا۔ بینک سے پے ای بینک۔ پیو TM نے میں (پی کے آئی) پبلک کی D اسٹریکچر کی مدد سے یقینی بنایا جاتا ہے۔ سی ٹی ایس آئی ٹی I 2000 کی سبھی ضرورتوں کو پورا کرتا ہے۔ اس میں بیٹنگ بینک کو لازم ہے کہ وہ شروعات میں ہی عکس اور ڈیٹا پر دستخط کرے۔ کچھ A م میں پورے عمل کے دوران پی کے آئی کا استعمال کیا جاتا ہے یعنی بیٹنگ بینک کلیئر۔ ہاؤس اور ڈرائی بینک میں۔ پی کے آئی اسٹینڈرڈس 4 تین I اور سی ای (کنٹرولر آف سر e نگ اتھارٹی) کے نوٹیفیکیشن کے عین مطابق ہوتے ہیں۔

سوال نمبر 14۔ پی بی کی معیار \$ (اسٹینڈرڈ) اور سی ٹی ایس 2010 معیار کے کیا مطلب ہیں؟

جواب: چیکوں کی پی و u کے طریقہ کار کو بہتر بنانے کے لئے پی بی کا سلسلہ، مانکریٹی، کاغذ کی کوالٹی وغیرہ پی بی کا معیار (اسٹینڈرڈ) کہتے ہیں وقت کے ساتھ ساتھ بینکیں چیکوں میں طرح طرح کے ڈیٹا، پچان کے T۔ پیوں میں تبدل وغیرہ کرتی رہتی ہیں۔ چیکوں کے غلط استعمال کو روکنے کے لئے بینکیں مختلف قسم کے سیکورٹی فیچرز ان میں ڈالتی ہیں۔ بینکیں اب فریڈی سے بچنے کے لئے ملٹی سٹی پی بی اور ایسے پی بی جو ملک کے کسی بھی حصہ میں موجود بینک، انچ میں ادا نیگی کے قابل ہوں، جاری کر رہی ہیں۔ سی ٹی ایس اور اسپڈ کلیئر۔ نے ہر عنصر پی (پولرٹی) میں اضافہ کر دیا ہے اس سے بینکنگ ڈسٹری میں بینکوں اور صارفین کے مابین u نکت پیدا ہو گئی ہے۔ بیرو بینک نے ای۔ آ وپ بٹا تھا جو اس بات کی جانچ کر رہا ہے چیکوں میں مزید سیکورٹی فیچرز۔ ہٹائے جا N اور چیکوں کو اور معیاری بنایا جائے۔ اس کی سفارش کے مطابق کچھ خاص ہدف چیکوں کو مزید معیاری بنانے کے لئے اپنائے گئے ہیں۔ کاغذ کی کوالٹی میں اور بہتری۔ واپ مارک میں بہتری بینک کا لوگو صاف روشنائی میں بہتر فوٹو/انی لائق وغیرہ اور چیکوں میں فیلڈ پلیسمنٹ کو معیاری بنایا شامل ہے۔ اس کے علاوہ بینکوں کو اپنی ضروریات اور خطرات سے بچنے کے لئے فیچرز کے تعارف سے بینکوں کے ذریعہ چیکوں میں نہ صرف کیا M آئے گی بلکہ یہ بیٹنگ بینکوں کو ڈرائی بینکوں کے چیکوں کو پی و u کے دوران اسکرینی اور پچان میں مددگار ہے \$ ہوگا۔ سیکورٹی فیچرز میں مماثلت چیکوں میں ہونے والے فراڈس (فریڈی) کو روکے گی جبکہ چیکوں پر فیلڈ پلیسمنٹ کی وجہ سے آپٹیکل/امیج پچان تکنیک کے استعمال میں بہتری آئے گی۔ ان & کوکل 5 کر سی ٹی ایس 2010 اسٹینڈرڈ، کہتے ہیں۔ اس نئے اسٹینڈرڈ کو اپنانے کے لئے 4 بین بینک ایسوسی ا C (آئی بی اے) پرنیشل بینک کارپور C آف 4 ی (این پی سی آئی) آپس میں میل بنائے ہوئے ہیں۔ اس کے مطابق بینکوں کے ذریعہ پی بی جاری کرنے سے پہلے ان کو این پی سی آئی ٹیسٹ کر کے تصدیق کرتا ہے اس کے بعد ہی پی بی صارفین کو دیئے جاتے ہیں۔

سوال نمبر 15۔ پی بی تبدیل/تصحیح وغیرہ سے متعلق کیا ہدایت ہیں؟

جواب: چیکوں میں فریڈی، دی روکنے کے لئے پی۔ بی۔ تبد۔ غلطی ٹھیک کر۔ وغیرہ کی مما $\mathcal{AE}$ سے متعلق کچھ ہڈیات جاری کی گئی ہیں جس سے صارفین اور بینکوں کو بھی حفاظت مل سکے۔ ریخ میں تبد۔ کے علاوہ (ا) ضروری ہو تو) پی۔ بی۔ میں کسی قسم کی تبد۔ تصحیح $\mathcal{I}$ ہے۔ * م میں تبد۔ رقم میں تبد۔ (خواہ اعداد میں ہوں یا حروف میں) وغیرہ کے۔ لے صارف کو دوسرے پی۔ بی۔ کا استعمال کر۔ چاہئے۔ اس سے بینکوں کو فراڈ پکڑنے میں مدد ملے گی۔ یہ مما $\mathcal{AE}$ سی ٹی ایس $\mathcal{A}$ م میں دسمبر 1، 2010 سے لاگو ہوگئی ہے۔ دوسرے طرح کے کلیئر۔ h میں بھی لاگو نہیں ہے۔

سوال نمبر 16۔ بینک اور صارفین کو فراڈ سے بچنے کے لئے کس طرح کی احتیاط کی ضرورت ہے؟

جواب: بینکوں/صارفین کو سی ٹی ایس 2010، چیکوں کا استعمال کر۔ چاہئے یہ نہ صرف تصوید و $\mathcal{E}$ ہیں بلکہ ان میں * یہ سیکورٹی منچرس ہیں۔ صارفین کو چاہئے کہ وہ اپنے بینکوں سے سی ٹی ایس 2010، والے پی۔ بی۔ کی درخواست کریں۔ صارفین کو پی۔ بی۔ گہرے ر۔ کی سیاہی کا استعمال کر۔ چاہئے اور تبد۔/تصحیح سے بچنا چاہئے۔ غلطی ہونے سے پی۔ بی۔ کا استعمال کر۔ چاہئے۔ بینکوں کو بھی چاہئے کہ وہ اسٹیپ (مہر) لگاتے وقت دھیان رکھیں کہ (اسٹیپ) * ریخ۔ پے ای۔ م، رقم * یہ دستخط نہ لگا N ۔ مہروں وغیرہ کا استعمال $\mathcal{C}$ دی پہچانوں نہیں کریں * کہ ان کی تصوید صاف طور پر $\mathcal{A}$ آئے۔ اس بات کو یقینی بنا۔ چاہئے کہ اسکیپنگ پ۔ بیس میں پی۔ بی۔ کی ضروری پہچان 3 کلیئر ہو سکیں اس معاملہ میں بینک اور صارف دونوں کو ہی احتیاط رکھنا چاہئے۔

سوال نمبر 17۔ وہ کون سے طریقے ہیں جن کے ذریعہ بینکوں سی ٹی ایس میں شر۔ کر سکتی ہیں۔

جواب: دو طریقے i ہیں جن سے بینکوں سی ٹی ایس میں شر۔ کر سکتی ہیں۔

(الف) سیدھی ممبر شپ: بینکوں سیدھے طور پر i ۔ ممبر کی حیثیت سے شر۔ ہو سکتی ہیں بشرطیکہ ان کا تصفیہ کرنے والی بینک سے اکاؤنٹ $\mathcal{S}$ ہو اور وہ سی ٹی ایس میں شر۔ کے لئے $\mathcal{C}$ دی ڈھانچہ (ضروری $\mathcal{D}$ اسٹرکچر) ہو۔

(ب) * بواسطہ/ذ۔ ممبر شپ: بینکوں کسی ڈی۔ i ممبر کی ذ۔ ممبر * بواسطہ ممبر کی حیثیت سے ان کے $\mathcal{D}$ اسٹرکچر کا استعمال کرتے ہوئے شر۔ کر سکتی ہیں۔ ایسے * بواسطہ/ذ۔ ممبر کے لین دین کا تصفیہ * تو سیدھے طور پر * ڈی۔ i ممبر کے ذریعہ اپنے لین دین کا تصفیہ کر سکتی ہیں۔

سوال نمبر 18۔ کیا سی ٹی ایس میں شر۔ ہونے والی بینکوں کے لئے $\mathcal{D}$ اسٹرکچر ضروریات یکساں ہیں؟

جواب: بینکوں کے لئے سی ٹی ایس میں شر۔ کی $\mathcal{D}$ اسٹرکچر ضروریات میں اہم ہے بینک گیٹ وے کی کلیئر۔ ہاؤس سے کنکٹیوٹی جس میں مجوزہ ہارڈ ویئر اور سافٹ ویئر سی ٹی ایس طریقہ کار میں ضروری ہے۔

رہ۔ رو بینک ممبر بینکوں کو سی ایچ آئی (سافٹ ویئر) فراہم کر۔ ہے۔ بینکوں کو اپنے طور پر ہارڈ ویئر اور کچھ دوسرے سافٹ ویئر جیسے آپ۔ یٹنگ سسٹم، ڈی۔ بیس اور تیسری * رٹی سافٹ ویئر لگا۔ ہوتے ہیں۔ ان کو کلیئر سسٹم کے لئے اپلیکیشن سافٹ ویئر، کی بھی ضرورت ہوتی ہے۔

بینکوں کو چیکوں کے حجم (والیوم) کے حساب سے اپنے یہاں ہارڈ ویئر کی ضرورت ہوتی ہے ہے چیکوں کے حجم کے مطابق سی ایچ آئی کو چار طرح کی قسموں میں * H ہے۔ اور اور ہر کنڈیگری کے لئے الگ الگ ہارڈ ویئر کی ضرورت ہوتی ہے۔

ہر بینک کی بینڈ وڈتھ ضروریات مختلف عناصر (فیکٹر) کی $\mathcal{C}$ ہوتی ہیں جیسے ڈی۔ سے ڈی۔ چیکوں کی آمد اور بھیجنا۔ تصاویر کا اوسط۔ M ورک کی تیزی وغیرہ اس کے علاوہ مستقبل کی ضروریات کو بھی بینڈ وڈتھ کی ضروریات کا تخمینہ لگاتے وقت مد $\mathcal{A}$ رکھا جاتا ہے۔

سوال نمبر 19۔ کیا پی۔ بی۔ ٹیلیکیشن سسٹم کو قانونی منظوری حاصل ہے؟

جواب: ٹیلیکیشن سسٹم 2 ومنٹ $\mathcal{I}$ 1881 نیز بینک ریگولیشن $\mathcal{I}$ کی دفعہ 6 اور (4) میں $\mathcal{I}$ میم کے ساتھ ہی چیکوں کے ٹیلیکیشن کو قانونی منظوری حاصل ہوگئی ہے۔

سوال نمبر 20۔ $\mathcal{I}$ مز + وضا # کی ضرورت ہو تو کس سے رجوع کیا جائے؟

جواب: مز + وضا # کے لئے مندرجہ ذیل مضمرات سے رابطہ قائم کیا جاسکتا ہے۔

(1) جنرل منیجر، نیشنل کلیئر۔ سیل، ر۔ رو بینک آف *، 7 وال فلور *، ر، جیون بھارتی بلڈ۔، کنٹا پلئیس، نئی دہلی۔ 110001

(2) چیف ایکوکیوٹو آفیسر، نیشنل پیمنٹ کارپور $\mathcal{C}$ آف *، سی 9، 8 وال فلور *، ر، جیون بھارتی بلڈ۔، کنٹا پلئیس، نئی دہلی۔ 110001