

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

مضمون	: خدمات کتب خانہ
سطح	: بی۔۱۔ے
کوڈ	: 423
مشق	: 03
سمسٹر	: بہار 2025ء

سوال نمبر 1 کتب خانوی فرنچیز، انتخاب اور خریداری پر مفصل نوٹ لکھیں۔ سوال نمبر 2 پڑتاں کرنے کے طریقے اور شمار کرنے کے اصول تفصیل سے لکھیں۔

جواب:

کتب خانوی فرنچیز:

کتب خانے میں فرنچیز بہت زیادہ اہمیت رکھتا ہے۔ عام درتری فرنچیز کے علاوہ، بہت سی خاص اقسام کے فنی اور تکنیکی نوعیت کے فرنچیز کی ضرورت بھی اب روز بروز بڑھتی جا رہی ہے۔ پاکستان میں کتب خانوی فرنچیز کے لیے لکڑی کا استعمال زیادہ مقبول اور عام ہے۔ چونکہ اب فرنچیز کے لیے لکڑی بھی پاکستان میں میں کم اور مہنگی ہوتی جا رہی ہے، اس لیے 1970ء کے بعد کتب خانوں کے لیے بھی فولاد اور لوہے کا فرنچیز کثرت سے بننا اور استعمال ہونا شروع ہو گیا ہے۔ اسے دیر پا اور موکی و طبعی اثرات سے محفوظ تصور کیا جاتا ہے۔ پچھلے چندیوں میں لکڑی اور فولاد کے امترانج سے فرنچیز بنانے کا رجحان بھی چل لکھا ہے اور کتب خانوی فرنچیز میں یہ رجحان بھی مقبولیت حاصل کر رہا ہے۔ وہ تمام خصوصیات جو لوٹی اور لوہے کا طراہ امتیاز ہیں، اس امترانج سے حاصل کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

فرنچیز کی اقسام: فرنچیز کا نام اور سائز درج ذیل ہے۔

کیٹلیاگ کیبینٹ: کیٹلیاگ کارڈ کو جن کا سائز "3x5" ہے کیٹلیاگ کیبینٹ میں رکھا جاتا ہے۔ 60 کارڈ بڑھنے کی صلاحیت کے حامل کیٹلیاگ کارڈ کیبینٹ کی پیمائش درج ذیل ہے۔

اونجائی 5 فٹ چوڑائی  $40\frac{3}{4}$  گہرائی  $7\frac{1}{2}$

اجرائی ڈیک: کتب خانے میں کتب کو جاری کرنے کے لیے اجرائی ڈیک کا استعمال ہوتا ہے اس کو انگریزی "Duff" یا "Doll" کی شکل میں بنو سکتے ہیں اس کو کتب خانے کی ضرورت کے مطابق تیار کروایا جاتا ہے۔

مطالعاتی میزیں اور کرسیاں: کتب خانے کے قارئین جتنا کتب و دیگر علمی مواد سے احتفاظ کرتے ہیں اتنا ہی مطالعاتی میزوں اور کرسیوں کو بھی زیر استعمال کرتے یہ لو ہے اور لکڑی دونوں کی بنوائی جاتی ہیں میزیں سائز اونجائی "18x18" اور کرسیاں سائز اونجائی "29x12" اس کے علاوہ بہت سے چیزوں کی پیمائش مختلف ہے جسے چکور میز "42x40" مستطیل میز "36x60" گول میز قطر 48"۔

شیلف: کتب خانوں میں دو طرح کے شیلف استعمال ہو رہے ہیں ایک ٹھیک رسمی و ایک دوسرا شیشے والے شیلف، شیلفوں کے ایسے ڈیزائن آج کل زیادہ عام اور مقبول ہو رہے ہیں جن کے خانوں کو ضرورت کے تحت چھوٹا اور بڑا کیا جا سکتا ہے۔

اونجائی 4 سے 5 فٹ چوڑائی 3 فٹ گہرائی 10 سے 16"

خبراریک یا سٹینڈ: تازہ اخبارات قارئین کے لیے کتب خانوں میں نمایاں طور پر رکھے جاتے ہیں ان اخبارات کو مختلف قسم کے ریک یا سٹینڈ پر رکھا جاتا ہے۔ لہذا ایسے ڈیزائن اور نمونہ منتخب کریں جو کم جگہ گھیرے اور زیادہ اخبار کی گنجائش موجود ہو۔

اونجائی 82" چوڑائی  $20\frac{1}{2}$  گہرائی 12"

رسالہ ریک: رسائل و جرائد کے تازہ شمارہ قارئین کے پڑھنے کے لیے جن ریکوں میں رکھے جاتے ہیں۔ ان کو رسالہ ریک کہا جاتا ہے۔

ان کا سائز عموماً تین فٹ چوڑا ہوتا ہے اور تین فٹ اونجا ہوتا ہے۔ اس رسالہ ریک میں رسالہ بولٹ لوہے اور بورڈ لکڑی کا بنوایا جا سکتا ہے۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں مستیاب ہیں۔

**گوشہ مطالعہ:** گوشہ مطالعہ ایسے سنجیدہ قارئین تحقیق کے لیے جو مطالعہ کے وقت مکمل تھائی میں ہونا چاہیے اور پڑھنے والوں کے لیے بہت مفید ہوتے ہیں۔

سائز اونچائی "48-51" چوڑائی "36" شیلف کی اونچائی "39" یا "49"

گہرائی "36" میز کی اونچائی "29" شیلف کی گہرائی "8"

**نمائشی ریک:** نمائشی ریکوں کا ثمار کتب خانے کے کثیر المقاصد فرنچر میں ہوتا ہے۔ کتب خانے میں نئے مواد کو سب سے پہلے انہی نمائشی ریکوں میں رکھا جاتا ہے۔

سائز درج ذیل ہیں۔

اونچائی "54" چوڑائی "49 1/2" شیلفوں کی اونچائی "4 3/4" گہرائی "8 3/4"

**گلوب سینڈ:** کتب خانے میں گلوب کی بہت اہمیت ہے۔ کتب خانوں میں گلوب رکھنے کے لیے گلوب سینڈ بنوائے جاتے ہیں۔ یہ مختلف ڈیزائنوں کے ہوتے ہیں جو درج ذیل ہیں۔

اونچائی "32" چوڑائی "37 1/2" گہرائی "34" ہوتی ہے۔

**کتاب ٹرائی:** کتب خانے میں کتابوں کو ایک جگہ سے دوسری جگہ لانے، لے کر جانے اور شیلفوں پر کتابوں کو لگانے کے لیے ٹرالی استعمال کی جاتی ہے۔ یہ مختلف سائزوں اور ڈیزائنوں میں بھی ہوتی ہیں۔

سائز = اونچائی "41" چوڑائی "31" گہرائی "17"

شیلفوں کا درمیانی فاصلہ = "13 1/2" شیلف فریز سے "15 اوپر

**انتخاب اور خریداری:** فرنچر کا انتخاب ہر کتب خانے کی ضرورت، وسائل اور قسم کو مد نظر رکھ کر کیا جاتا ہے۔ جدید دلکش خوبصورت اور معیاری فرنچر کا انتخاب کتب خانے کے قارئین اور عملے دونوں پر صحت مندا اور خوشگوار مطالعائی اثرات مرتب کرتا ہے اور عملے کی کارکردگی میں اضافے کا باعث بنتا ہے۔ فرنچر کی بناؤٹ اور ڈیزائیں ایسا ہونا چاہیے جو کام کے بوجھ اور تھکن کو محسوس نہ ہونے دے سکے۔ فرنچر ہمیشہ کتب خانے کے مواد عملے اور قارئین کی تعداد اور دیگر خدمات کو مد نظر رکھ کر منتخب کیا جائے۔ فرنچر پر استعمال ہونے والے میری میں پر خاص توجہ دی جائے۔ کیونکہ یہ روز بروز خریدتے نہیں۔ کہا جا سکتا ہے کہ فرنچر کی ہمیشہ کتب خانے خریداری یا تیاری میں ڈیلر کے انتخاب پر خاص توجہ دینی چاہیے کہ آیا سے کتب خانوں کا فرنچر تیار کرنے کی عیادت ہے اور اس کی کاروباری ساکھ اور شہرت اچھی ہے۔ لہذا فرنچر کے انتخاب اور خریداری میں براہ راست کوئی خاص کردار ایسی نہیں کرنا چاہیے۔

سوال نمبر: 3 مسل داری کیا ہے؟ مسل داری نظاموں کے فوائد میں کیا کیا ہے؟

جواب۔

**مسلسل داری:** فالکوں کا کام جسے مسل داری کہتے ہیں۔ کئی ایک مقاصد کے لیے کہتے ہیں اس کی تعریف یوں ہے۔

”ریکارڈ کو محفوظ طریقے سے رکھنے، انہیں فوراً بلا تاخیر دوبارہ حاصل کرنے کے لئے کسی نظام کو تخت درجہ بندری اور ترتیب سے رکھنے کے عمل کو مسل داری یا فائل کاری کہہ سکتے ہیں۔“ کتب خانوں میں دفتری کام کی فالکیں، بالطف دوسرے اور الوں یا تنظیموں اور ان کے مختلف شعبہ جات کی طرح خطوط، کاغذات، کاروباری فارموں اور حقیقی ماحذاٹی مواد پر مشتمل ہوتی ہیں جنہیں دو مقاصد کے لئے ہی کام میں لاتے ہیں۔

(1) خط و کتابت کو محفوظ رکھنے کے لئے اور (2) فوراً بلا تاخیر دوبارہ حوالہ کی خاطر حاصل کرنے

فالکوں میں اکثر روزمرہ کی اصل موصول ہونے والی ڈاک اور بابر جانے والی جو بیڈاک کی نقلوں کو کاروباری نقطہ نظر سے رکھتے ہیں۔ فالکوں کے کام کو منظم کرنے اور روزمرہ حوالہ کے لئے دوبارہ حاصل کرنے کے چار بنیادی نظام مستعمل ہیں۔

(1) الفائی یا حروف تجھی ترتیب (2) عددی رہندسی جزوی ترتیب (3) موضوعی ترتیب (4) جغرافیائی ترتیب

الفائی ترتیب کو کتب خانوں اور ان کے ذیلی شعبوں میں بے حد مقبولیت ہے مگر دفتری ریکارڈ کے لئے عموماً اسے ایکیلے استعمال نہیں کرتے۔ عددی یا رہندسی ترتیب دفتری خط و کتابت میں موضوعاتی ترتیب کے ساتھ ملا کر استعمال کرتے ہیں۔ اسی طرح موضوعی ترتیب کو ناشرین، کتب فروش اور اسی طرح کی دوسری تجارتی کمپنیاں، ادارے اپنے اپنے خریداروں کی مقامی فہرست تیار کرنے کے لئے استعمال کر سکتے ہیں۔

**مسلسل داری نظام:** فالکوں کے کام کو منظم کرنے اور روزمرہ حوالہ کے لئے دوبارہ حاصل کرنے کے چار بنیادی نظام مستعمل ہیں۔ ہم کتب خانے کی

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

ضروریات کے مطابق کئی ایک نظاموں سے کوئی ایک نظام اختیار کر سکتے ہیں۔ تاہم ہم وہی نظام اپناتے ہیں جسے ہمارے ادارہ نے معیاری قرار دیا ہے اور جو یہاں زیادہ مقبول و مستعمل ہے۔ چار بنیادی نظام درج ذیل ہیں۔

(الف) الفائی یا حروف تہجی ترتیب۔ (ب) عدی / ہندسی یانبر (ج) موضوعی ترتیب (د) جغرافیائی ترتیب

الفائی ترتیب کو کتب خانوں اور ان کے ذیلی شعبوں میں بے حد مقبولیت حاصل ہے مگر دفتری ریکارڈز کے لیے عموماً اسے اکیلے استعمال نہیں کرتے۔ عدی یا ہندسی ترتیب دفتری خط و کتابت میں موضوعاتی ترتیب کے ساتھ ملا کر استعمال کرتے ہیں اسی طرح موضوعی ترتیب کو ناشرین، کتب فروش اور اسی طرح کی دوسری تجارتی کمپنیاں و ادارے، اپنے اپنے خریداروں کی مقامی فہرست تیار کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

کتب خانوں کے دفاتر میں خط و کتابت کے لیے عموماً عدی موضوعی ترتیب کو زیادہ آسان اور عام فہم سمجھتے ہیں، پیشتر اس کے کہ آپ کی عدی موضوعی ترتیب مسل داری پر مزید معلومات دیں ان بنیادی نظاموں کے فوائد اور خامیوں درج ذیل ہیں۔

### الفائی / تہجی ترتیب

نقضانات	فوائد
ایک ہی فرد یا ادارے سے متعلق ریکارڈ کو یکجا کرنے کی سہولت	-
ایک ہی زیریں کاری اور حوالہ، اشاریے کی ضرورت نہیں	-
فاکلوں اور فوٹو روں کی ترتیب، ورثہ نمائی یعنی سادگی و آسانی	-
مختلف متفرق ریکارڈز کی فراہمی اور ترتیب کی سہولت	-
جغرافیائی ترتیب	فوائد
مقامی تقسیم کے لحاظ سے چھانٹ اور پھر الفائی ترتیب کی وجہ سے لائگت زیادہ اور غلطی کا امکان	ریکارڈ کو مقامیت / جہ کی نسبت سے اکٹھا کرنے کی سہولت
مقام کے ساتھ ساتھ کسی فرد یا ادارے کے نام سے بھی ترتیب کی ضرورت	براہ راست فائل کاری اور حوالہ
بھی کارڈوں پر اشاریے لی جانب حوالے کی ضرورت	مختلف متفرق ریکارڈز کی فراہمی اور ترتیب کی سہولت

### موضوعی ترتیب

نقضانات	فوائد
ریکارڈ کو عنوانی اعتبار سے اکٹھا کرنے کی سہولت تاکہ تکنیکی اور شماریاتی رشتہوں کو قائم کر سکیں۔	-
آزادانہ عبوری حوالوں کی ضرورت	لامحدود سمعت
مختلف متفرق ریکارڈز کی غیر تسلی بخش سہولت	
اشاریے سے بھی بھی حوالے کی ضرورت تاکہ موضوعی سرخی یا اس کی ذیلی تقسیم کو تعین کر سکیں۔	

### عدی / ہندسی ترتیب

نقضانات	فوائد
بالواسطہ فائل کاری اور حوالہ کی ضرورت	درستگی

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایم کی مشقیں دستیاب ہیں۔

-	-	مشتبہ نمبر جنہیں آپ اس وقت استعمال کر سکتے ہیں جب خط و کتابت کے لیے کسی نام یا موضوع کو پکارنا ہو، یہی نمبر کئی مختلف اداروں / شعبوں / اور فائلوں پر استعمال کر سکتے ہیں۔
-	-	لامحمد و دوسرعت اشاریہ نہایت بوچل / پچیدہ
-	-	آزادانہ اور مستقل عبوری حوالوں کے لیے موقع، اشاریہ خط و کتابت کرنے والوں اور موضوعات کی ایک مکمل فہرست ہوتا ہے۔

عدوی / ہندسی مسل داری:- عددی نظام میں نمبروں یا عددوں کو یکے بعد دیگرے ہر نام یا موضوع جسے فائل کرنا منتظر ہو کو تفویض کرتے ہیں یہ نظام بالواسطہ تصور ہوتا ہے کیونکہ اس میں ایک الفبائی یا ابجدی کارڈ اشاریہ یا الیکٹریکی فہرست سے حوالہ لینا ضروری ہوتا ہے جس کے بغیر کسی نام یا موضوع کو تفویض شدہ نمبر کا پتہ نہیں کر سکتے۔ تاہم عددی / ہندسی نظام کو کسی فوائد کے ساتھ استعمال کر سکتے ہیں۔

مسلسل نمبروں کے تحت فائل کاری یا مسل داری عددی نظام میں ایک نہایت ہی عمومی اور مقول قسم ہے۔ عددی نظام تین حصوں پر مشتمل ہے۔

(الف) مرکزی عددی فائل جس میں عددی سرخیوں یا عنوانات والے رہنمایا نیڈ زار فولڈرز لے ہوتے ہیں۔

(ب) ایک الفبائی / ابجدی فہرست یا کارڈ اشاریہ جس میں وہ نمبر یا عدد درج ہوتے ہیں جنہیں ہرجاندار زندہ موضوع کو تفویض کیا گیا ہو۔

(ج) غیر جاندار یا بے جان، مروہ موضوعات کے لیے الفبائی گانیڈ زار فولڈرز جنہیں ایک متفرق الفبائی فائل کی صورت میں رکھا گیا ہو۔

اس نظام میں کسی فائل کے لیے خط و کتابت تیار کرتے وقت متعلقہ موضوع کے خط پر اس فائل کا نمبر دیج کر دیتے ہیں چونکہ ہم فائلوں کی مکمل ماسٹر فہرست یا ایک کارڈ اشاریہ سے مدد لینی پڑتی ہے۔ مگر کتاب خانہ کے دفاتر کے لیے زیادہ موضوعات نہیں ہوتے اس لیے ہر شعبے میں متعدد اہل کار عملہ کا نمبر یاد ہوتے ہیں۔ اسی طرح کسی فائل کو دیکھنے، موضوعات، موضوعات کی الفبائی فہرست یا ان کا کارڈ اشاریہ جس میں ہر موضوع کے سامنے تفویض شدہ نمبر ہو گا، دیکھنا پڑتا ہے۔

موضوعی مسل داری / فائل کاری:- کسی بھی دفتر میں موجود کاغذات و خطوط اور ان کے باہر جانے والے جوابات کو ”معلومات“ کی بنیاد پر فائل کرتے ہیں اس شخص یا ادارے کے نام کی حیثے خط لکھا گیا ہوتا نوی مخفیت ہوتی ہے۔

(۱) موضوعی مسل داری / فائل کاری کے طریقے:- موض عَلَيْهِ السَّلَامُ وَالرَّحْمَةُ وَالرَّحِيمُ علی فائلوں کے کام کو تمام کئی طریقوں سے کر سکتے ہیں۔

(الف) پہلے سے متعین کردہ دفتری ضرورت کے موضوعات کی الفبائی / ابجدی ترتیب لگا سکتے ہیں ایسی ترتیب کی مثال بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ ڈائریکٹری کے زر صفحات سے دیکھ سکتے ہیں۔

(ب) پہلے سے متعین کردہ موضوعات یا کسی ایک موضوع اور اس کے ذیلی موضوعات کو اپنی الفبائی ترتیب کے ساتھ وَبِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ و ب کی صورت میں رکھ سکتے ہیں۔ جیسے۔

انشوانس	اتفاقیہ رخصت
انشوانس	استحقاقیہ رخصت
انشوانس	برائیہ کتب خانے
انشوانس	آل
انشوانس	عملہ کتب خانہ
انشوانس	گاڑیاں
انشوانس	مکمل کتب خانہ

اس طریق کارکو انسائیکلو پیڈیاٹی ترتیب بھی کہ سکتے ہیں۔

(ج) الفاظ یا موضوعات کی بجائے نمبروں کو بطور عنوان یا موضوع لیتے ہیں اس ترتیب میں حسب ضرورت موضوع کر نمبر شمار مسلسل لگاتے جاتے ہیں اور ہر موضوعی نمبر کے تحت اس کے ذیلی موضوع یا موضوعات کو ذیلی نمبر شمار تفویض کرتے رہتے ہیں، جیسے

- ۸۲-۱ انتظامیات
- ۸۲-۱ انتظامیات
- ۸۲-۲ انتظامیات
- ۸۲-۲ انتظامیات

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمگنٹس، گیس پپر فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

انظامیات ---	برائج کتب خانے	۸۶-۳
---	---	۸۶-۲
---	---	۸۶-۳
انشورنس	انشورنس --- آگ	۸۶-۳
انشورنس --- عملہ کتب خانہ	انشورنس --- ۸۶-۲	۸۶-۲
انشورنس --- گاڑیاں	انشورنس --- مکمل کتب خانہ	۸۶-۳

نمبروں والی موضوعی ترتیب یا فائل کاری دراصل عددی / ہندسی مسلسل داری ہی ہوتی ہے کیونکہ۔

(i) اگر ہم نے موضوعی مسلسل داری نظام کو اختیار کیا اور الفاظی ترتیب دی تو ایک ماسٹر لسٹ یا گائینڈ تیار کرنی ہوگی جس میں تمام مرکزی موضوعی اور ذیلی موضوعی سرخیوں کو ایک مسلسل نمبر شمار ترتیب میں درج کر کے برائے حوالہ وتلاش موضوع ع رکھنا پڑے گا۔

(ii) اگر ہم عددی / ہندسی نظام ممعہ موضوعات استعمال کرنا چاہتے ہیں تو ایک اضافی یا نیتی اشاریے کی ضرورت ہوگی جس میں ہر موضوع اور / یا اس کے ذیلی موضوعات کی تمام صورتوں اور تعلقات کی طرف رہنمائی بھی فراہم کی گئی ہو۔ (نمبروں والی موضوعی ترتیب کے لیے دوسری تبادل صورت ڈیوی سوال نمبر 4 مندرجہ ذیل کا مختصر تعارف بیان کریں۔)

(1) پیمانے اور تنظیر

جواب۔ پیمانے: اشیاء میں پائی جانے والی خوبیوں کو عددی الفاظ میں ظاہر کرنے کو پیمانہ کہتے ہیں۔ شماریات میں چار قسم کے پیمانے پر مشتمل ہیں۔

اسم پیمانہ: یہ پیاش کی ادنیٰ ترین جماعت بندی کی سطح ہے۔ جسی میں افراد کو خصوصیت کے اعتبار سے چھاننا جاتا ہے۔ ہر جماعت کو مختلف نام دیے جاتے ہیں جن کی حیثیت حُجت لیبلوں کی ہوتی ہے۔

ترتیبی پیمانہ: ایسا پیمانہ جس میں نہ صرف افراد کو مختلف جماعتوں میں تقسیم کیا جاسکے بلکہ ان جماعتوں کو ترتیب بھی دیا جاسکے ترتیبی پیمانہ کہلاتا ہے لیکن جماعتوں میں فرق کی مقدار اس پیمانے سے نہیں ناپی جاسکتی۔

وقfi پیمانہ: اگر افراد کو نہ صرف ان میں حاصل کسی خوبی کے لحاظ پر مرتب کیا جاسکے اور یہ بھی ٹھیک بتایا جاسکے کہ ان میں کتنا فاصلہ ہے تو حاصل شدہ پیمانہ وقfi پیمانہ کہلاتا ہے۔

تفصیلی پیمانہ: اگر پیمانے پر کوئی مطلق یا غیر اختیاری نقطہ صفر مقرر ہو سکے تو حاصل شدہ پیمانہ کہلاتا ہے۔ یہ اعلیٰ ترین سطح کا پیمانہ ہے۔

متغیر: ہر فرد میں کوئی نکوئی خوبی پائی جاتی ہے اگر کوئی خوبی فرد کے ساتھ بدلتے تو اسے متغیر کہتے ہیں۔

متغیر کوئی لحاظ سے تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ ایسے متغیر جو عددی ٹیکسٹیں اختیار کر سکتے ہیں وہ طرح کے ہوتے ہیں۔ ایسا متغیر جو ایک قیمت سے الگی قیمت تک تسلسل سے نہیں بلکہ جست لگا کر جائے اسے منفصل متغیر کہتے ہیں۔ کاؤنٹر پر انتظار کرنے والوں کی تعداد، لکھ جملہ میں الفاظی تعداد لکھنا اگ کارڈ جس غلطیوں کی تعداد وغیرہ منفصل متغیر ہیں۔

وہ متغیر جو ہر قیمت اختیار کر سکے مسلسل متغیر کہلاتا ہے۔ یہ ضروری نہیں کہ جو ہر چیز مسلسل نہ ہو مگر منفصل متغیر یعنی اگر مسلسل متغیر مفضل نہیں ہوتا

## Collection Special 2

جواب۔

خصوصی مجموعوں میں وہ مواد شامل ہوتا ہے جو عمومی کتابوں سے ہٹ کر ہوتا ہے اور خاص موضوعات، اقوام، یا تاریخی اہمیت کی چیزوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ ان مجموعوں میں نایاب کتابیں، مواد، اور تحقیقی وسائل شامل ہوتے ہیں جو عام طور پر عوامی لائبریریوں یا تحقیقی اداروں میں موجود نہیں ہوتے۔ خصوصی مجموعے مختلف اقسام کے ہو سکتے ہیں، جیسے کہ ہاتھ سے لکھی ہوئی کتابیں، قدیم مسودات، آرٹ ورک، اور مختلف ثقافتی ورثے کی اشیاء۔ یہ مجموعے کسی خاص موضوع، دور یا ثقافت کی عکاسی کرتے ہیں اور ان کی تشکیل کا مقصد خصوص تحقیقی ضروریات کو پورا کرنا ہوتا ہے۔ یہ مواد طلباء، محققین، اور دوسرا معلوماتی طلب کنندگان کے لئے قیمتی ثابت ہوتا ہے جو اپنے کام کے لئے خاص نوعیت کی معلومات کی تلاش میں ہوتے ہیں۔ خصوصی مجموعوں کا انتظام مختلف قسم کی تکنیکوں سے کیا جاتا ہے، تاکہ ان کی حفاظت اور موثر استعمال کو یقین بنا دیا جاسکے۔ کتب خانوں میں خصوصی مجموعے عموماً کیجھ بھال کے لئے منظم سسٹم کے تحت ہوتے ہیں۔ انہیں محفوظ مقامات پر رکھا جاتا ہے تاکہ انکی حفاظت یقینی بنائی جاسکے۔ ان کی کیٹلا گنگ اور درجہ بندی کے عمل میں خاص احتیاط برقراری جاتی ہے تاکہ کسی بھی وقت مواد کو آسانی سے تلاش کیا

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علامہ اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمائیٹس، گیس پپر فرفی میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

چاہے۔ یہ مجموعے عموماً تحقیقی منصوبوں، پروگراموں، اور نمائشوں کا حصہ بنائے جاتے ہیں تاکہ لوگوں کو ان کے بارے میں آگاہ کیا جاسکے۔  
تحقیقی کام میں مخصوص مواد شامل کرنا۔

تحقیقین ان خصوصی مجموعوں کا استعمال کرتے ہیں تاکہ وہ اپنے تحقیقی کام میں مخصوص مواد شامل کر سکیں۔ ان مجموعوں میں شامل نایاب مواد کا استعمال علمی تحقیقی کاموں کے لئے بنیادی حیثیت رکھتا ہے۔ کچھ ممتاز کتابیں یا مسودات ان موضوعات پر اہم تاریخی نقطہ نظر پیش کرتے ہیں جو عام مواد میں نہیں ملتے۔ اس لئے یہ مجموعے اکثر تحقیق کے میدان میں نقطہ آغاز کا کام دیتے ہیں۔ علاوہ ازیں، خصوصی مجموعے شفافیت و رشی کی حفاظت کا بھی ایک ذریعہ ہیں۔ یہ مجموعے مختلف شفافتوں، زبانوں، اور تاریخوں کی عکاسی کرتے ہیں اور معاشرتی تنوع کو محفوظ رکھتے ہیں۔ ان کی مدد سے لوگ مختلف شفافتوں اور روایتوں کا مطالعہ کر سکتے ہیں، جو کے علمی شفافی تفہیم کے لئے بہت اہم ہے۔

آخر میں، خصوصی مجموعے نہ صرف تاریخی اور علمی معلومات فراہم کرتے ہیں بلکہ ان کے ذریعے معاشرتی معلومات کو بھی محفوظ کیا جاتا ہے۔ ان مجموعوں کی اہمیت کو نظر انداز نہیں کیا جاسکتا، کیوں کہ یہ نہ صرف علمی تلاش کے لئے اہم ہیں بلکہ وہ انسانیت کی کہانیاں بھی بیان کرتے ہیں جو نسل منسلق ہوتی ہیں۔ ان مجموعوں کی حفاظت اور نگہداشت مستقبل کی نسلوں کے لئے ایک ورشہ چھوڑنا ہے۔

## **Verification Stock 3**

جواب۔

اسٹاک کی تصدیق ایک اہم عمل ہے جو کسی بھی کاروبار کے لیے ضروری ہے۔ اس عمل کا مقصد موجودہ اسٹاک کی صحیح مقدار اور حالت کی جانچ کرنا ہوتا ہے تاکہ یقین بنا لیا جاسکے کہ تمام اشیاء صحیح طور پر موجود ہیں اور کسی قسم کی بے قاعدگی یا نقصانات نہیں ہیں۔ اسٹاک کی تصدیق ایک عامل عموماً سال میں ایک یادو بار کیا جاتا ہے اور یہ مالیاتی رپورٹنگ کے لئے بھی ضروری ہے۔ اسٹاک کی تصدیق کے دوران، مختلف مرحلے طے کیے جاتے ہیں۔ سب سے پہلے، موجودہ اسٹاک کی ریکارڈنگ کی جاتی ہے، جس میں ہر قسم کی مصنوعات کی تفصیلات شامل ہوتی ہیں۔ اس کے بعد، جسمانی طور پر یہ دیکھا جاتا ہے کہ آیا ریکارڈ کردہ معلومات حقیقی اسٹاک کے ساتھ میل کھاتی ہیں یا نہیں۔ ایکسی قسم کی فرقہ پایا جاتا ہے، تو اس کی وجہ کا پتہ لگانا ضروری ہوتا ہے تاکہ آئندہ کے لئے اختیار کی جاسکیں۔ مزید برآں، یہ عمل مالیاتی کمٹروں کی بھروسی کے لیے بھی اہم ہے۔ اسٹاک کی تصدیق کے ذریعے پہنچنے کے میجنٹ کو یہ اندازہ ہوتا ہے کہ کون سی اشیاء زیادہ فروخت ہو رہی ہیں اور کون سی کم، جس کے نتیجے میں خریداری اور سپلائی کے نیضوں میں بہتری آتی ہے۔ عمل نہ صرف مالی خسارے کو کم کرتا ہے بلکہ کمپنی کی مجموعی کارکردگی کو بہتر بناتا ہے۔

اسٹاک کی تصدیق

اسٹاک کی تصدیق کے لئے مختلف طریقے اختیار کیے جاسکتے ہیں، جیسے کہ فزیکل کاؤنٹ، سائیکل کاؤنٹ، اور سمری کاؤنٹ۔ فزیکل کاؤنٹ میں تمام اشیاء کو ایک بار میں گنا جاتا ہے، جبکہ سائیکل کاؤنٹ میں صرف چند مخصوص اشیاء کی جانچ کی جاتی ہے اور یہ عمل وقت فرما کیا جاتا ہے سمری کاؤنٹ میں ریکارڈ کی جانے والی معلومات کا جائزہ لیا جاتا ہے تاکہ عمومی صورت حال کا اندازہ لایا جاسکے۔ اسٹاک کی تصدیق کے عمل کے دوران ملازمین لوہجی مناسب تربیت دینی ہوتی ہے تاکہ وہ درست طریقے سے کام کر سکیں۔ یہ تربیت ان کو مختلف پروسیجر اور تکنیکوں کے بارے میں آگاہ کرتی ہے، جیسے کہ کس طرح اسٹاک کو صحیح طریقے سے گذاشتے اور اس کی تفصیلات کو کس طرح ریکارڈ کرنا ہے۔ یہ تربیت لازمیں کی کارکردگی کو بہتر بناتی ہے اور کام کے دوران ملنے والے غلطیوں کو کم کرتی ہے۔ آخر میں، اسٹاک کی تصدیق ایک مسلسل عمل ہونا چاہئے جس کا مقصد و قوت کے ساتھ اپنی مہارت کو بہتر بنانا اور جدید تکنیکاں لو جیز کو اپنانا ہوتا ہے۔ عمل کاروبار کی بہتر حکمت عملی بنانے میں مددگار ثابت ہوتا ہے اور اس نئے کے ذریعے کمپنی کی مالی صحت کو بہتر کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ صحیح اسٹاک کی تصدیق نہ صرف مالیاتی معاملات کے لئے اہم ہے، بلکہ اس سے صارفین کی اطمینان میں بھی اضافہ ہوتا ہے، جسکی کاروبار کی کامیابی کے لئے ضروری ہے۔

Access Open 4

جواب۔

کھلی رسانی (Open Access) ایک ایسا نظام ہے جس کے ذریعے علمی معلومات اور تحقیقی مواد کو بلا معاوضہ عوام کے سامنے پیش کیا جاتا ہے۔ اس کا مقصد علم کی فراہمی کو بہتر بنانا اور زیادہ سے زیادہ لوگوں تک علمی مواد کی رسانی کو ممکن بنانا ہے۔ کھلی رسانی کے تحت، محققین اپنے مقالات اور دیگر تحقیقی مواد کو آزادانہ طور پر شائع کرتے ہیں، تاکہ دنیا بھر کے افراد بغیر کسی مالی رکاوٹ کے ان تک پہنچ سکیں۔ یہ نظام علمی تبادلے کو فروغ دیتا ہے اور مختلف شعبوں میں علمی ترقی کی رفتار کو تیز کرتا ہے۔ کھلی رسانی کی ایک اہم خصوصیت یہ ہے کہ یہ صارفین کو بغیر کسی قانونی یا مالی پابندی کے مواد تک رسانی فراہم کرتی ہے۔ اس میں جرنلز، کتابیں، اور دیگر تحقیقی وسائل شامل ہوتے ہیں جو امنڑنیٹ پر مفت دستیاب ہوتے ہیں۔ کھلی رسانی کو دو بڑی اقسام میں تقسیم کیا جا سکتا ہے: "کامیابی کے بعد کی کھلی رسانی" اور "کامیابی سے پہلے کی کھلی رسانی"۔ پہلے نوعیت میں، محققین اپنی اشاعت کے بعد معلومات تک مفت رسانی دیتے ہیں، جبکہ دوسرے قسم میں انہیں اشاعت سے پہلے ہی آزاد کر دیا جاتا ہے، تاکہ محققین اور طلباء کو آگے بڑھنے کے لیے زیادہ امکانات فراہم کیے جاسکیں۔

دنیا کی تمام پوینتیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تپار کیے جاتے ہیں۔

جواب۔

فوگیشن (Fumigation) ایک ایسا عمل ہے جس کا استعمال مختلف مقاصد کے لئے کیا جاتا ہے، خاص طور پر کھڑی فصلوں یا ان کی پیداوار میں موجود مخلوقات یا بیماریوں کے کنٹرول کے لئے۔ عمل عام طور پر زراعت، گوداموں، اور دیگر جگہوں پر کیا جاتا ہے تاکہ نقصان دہ آفات کو ختم کیا جاسکے۔ فوگیشن کے دوران مخصوص کیمیائی مادوں کا استعمال کر کے پورے علاقے میں دھواں یا گیس پھیلائی جاتی ہے، جو مخلوقات جیسے کیڑے، بیکٹیریا، اور دیگر خطرناک جراثیم کو ناکارہ بنا دیتی ہے۔ فوگیشن کی تکنیک مختلف قسم کے ہوتے ہیں، جیسے کہ گاہری، مائع، اور گیس کی شکل میں استعمال ہونے والے مادے۔ یہ مختلف مقاصد کے لئے مختلف کیمیکلز کا استعمال کرتا ہے، جیسے کہ میتھاکل برو مائیڈ، فاسفین، اور دیگر حفاظتی مادے۔ ہر قسم کی فوگیشن کے اپنے فوائد اور نقصانات ہوتے ہیں، اور اس کی کامیابی اس بات پر بھی مختصر ہے کہ یہ کس طرح اور کب کیا جا رہا ہے۔ آخر میں، فوگیشن زراعت کی صنعت کے لئے ایک اہم حکمت عملی ہے، جو فصلوں کی حفاظت اور پیداوار کو بڑھانے میں مددگار ثابت ہوتی ہے۔ تاہم، اس کا استعمال درست طریقے سے کرنا ضروری ہے تاکہ صحت اور ماحول پر منفی اثرات سے بچا جاسکے۔ اسی طرح، ہکلی رسائی کا مقصد عالمی سطح پر علم کی فراہمی اور ترقی میں اہم کردار ادا کرنا ہے، تاکہ مستقبل میں زیادہ وافر اور بہتر معلومات تک رسائی ممکن ہو سکے۔

سوال نمبر 5 کتب خانوں میں شماریات کا کردار کیا ہے؟ تفصیلی جائزہ لیں۔

جواب: کتب خانوں میں شماریات: لاہوری شماریات کی طرف توجہ سب سے پہلے (ISA 1926 International Statistical Institute (ISI) کے مشترکہ اجلاس میں دی گئی۔ IFLA نے 1932ء میں لاہوری شماریات سے متعلق ایک کمیٹی تشکیل دی لیکن عدم اتفاق ایک بنا پر کام آگئے نہ بڑھ سکا۔ لاہوریوں کو اس سے پہلے ہی شامل کر لیا گیا۔ یونیکو نے ایک ابتدائی روپیہ Availability and Comparability of Library Statistics 1953 میں مرتب کی جس پروپریٹی میں منعقدہ IFLA کی 1953ء کا فرنس میں جمع ہوئی یونیکو نے دوسرا جائزہ 1955ء میں کیا اور اس کے بعد یہ عمل ہر دو سال بعد ہوتا ہے۔ 1970ء کی پیرس میں کافرنس اس سلسلہ میں کافی اہمیت رکھتی ہے۔ اس میں لاہوری شماریات سے متعلق لائچے عمل تیار کیا گیا ہے۔ اور ان امور کی نشاندہی کی گئی جوں کے بارے میں مواد حاصل کیا جائے۔ پاکستان میں اس سمت میں کچھ پیش رفت ہوئی ہے۔ لیکن ابھی تک وفاقی ادارہ شماریات، مکملہ تعلیم یا یونیورسٹی گرانت کمیشن کی مطبوعات میں لاہوریوں سے متعلق کوئی معاوہ شائع نہیں ہوتا۔

لاہوری کی موثر منصوبہ بنی دی کے لئے ضروری ہے کہ۔ لاہوری سے متعلق مواد باقاعدگی سے حاصل کیا جائے۔ اور اس کا ریکارڈ رکھا جائے۔ اس سے عملہ کی کارکر دگی، قارئین کو بہتر خدمات کی فراہمی، موجودہ نظام میں خامیوں کی نشاندہی اور مستقبل کی سانسکی خطوط پر منصوبہ بنی دی میں مدد ملے گی۔ یہ مواد انتظامیہ کو مطمئن کرنے کے لئے اہم کردار ادا کرے گا۔ چند اہم امور جوں کے متعلق مواد موجود ہونا چاہئے یہ ہیں۔

- ۱) بجٹ اور اخراجات
- ۲) ذخیرہ
- ۳) عمارات اور آلات
- ۴) انتظامی اور تنقیحی امور
- ۵) عملہ

مواد کا حصول، آسان کان نہیں۔ لاہوری کے پیشتر امور سے متعلق مواد کو مختلف فارموں کے ذریعہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔ ایسے فارموں کے نمونے اس یونٹ میں دیئے جا رہے ہیں۔ تحقیقی اور انتظامی امور میں شماریاتی طریقے موثر کردار ادا کر سکتے ہیں۔ مثلاً کوائٹی کنٹرول کے ذریعہ مختلف عوامل میں عملہ کی غلطیوں پر قابو پایا جا سکتا ہے۔ نمونہ بنی دی سے ذخیرہ میں کمی کا تجھیں لگایا جاسکتا ہے۔ شماریاتی قطار بنی دی طریقہ کے ذریعہ لاہوری کے مختلف شعبوں میں عملہ کی مناسب تعداد کا تعین کیا جاسکتا ہے۔

شارکرنے کے اصول: کتب خانے میں کتابوں کی پڑتال کرتے ہوئے ان کو شمارکرنا پڑتا ہے۔ اس میں کئی عملی مسائل پیدا ہوتے ہیں۔ پہلا مسئلہ یہ ہے کہ کیا ذخیرہ کتب کو کتابیاتی Unit Bibilographical کے لحاظ سے شمار کیا جائے۔ یا جلد Physical Volume کے اعتبار سے گنتی کی جائے۔ دوسرے طریقے کو ماہرین ترجیح دیتے ہیں۔ کیونکہ یہ طریقہ کارکش سے استعمال ہوتا ہے۔ سادہ اور کم خرچ ہے۔ اس کے علاوہ کتب خانوں میں مختلف قسم کا مطالعاتی مواد موجود ہوتا ہے۔ مثلاً نقشے، قلمی کتابیں، مائیکروفلم، خود نقول وغیرہ۔ ان کے شمار میں کئی قسم کے مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ مختلف نوعیت کے مواد کو شمار کرنے کے لئے ماہرین نے ہدایات دی ہیں۔ ان کو یہاں پر درج کیا جاتا ہے۔

ذخیرہ کتب کو جلد کے لحاظ سے شمار کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔ جلد کی تعریف اس طرح کی جاتی ہے۔ چھپی ہوئی یا کسی اور طریقے سے تیار کی گئی کتاب جس کو دو گتوں میں جلد بنی دی ہو یا جس کی اس طرح جلد بنی دی کی جاسکتی ہو۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علم اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

کیا شمار کرنا چاہئے:- صرف اس مواد کو شامل کرنا چاہئے جو کتب خانے کے ذخیرے کا مستقل حصہ ہے۔ مواد کے عارضی حصے یا وقتی مطبوعات Ephemera کو شمار کرنے سے خارج کرد بنا چاہئے۔ تمام جلدیں جن کی کیٹلاگ سازی کی گئی ہے۔ یا وہ مواد جو بھرپور استعمال کے لئے فراہم کیا جاتا ہے۔ اور جس کا مستقل طور پر کتب خانے میں اضافہ کیا جاتا ہے۔ اس کو شمار کرنے میں شامل کیا جائے لہذا وہ سب مواد کیٹلاگ سازی درجہ بندی Classification اختصاری فہرست کتب، کتابیات Bibliography یا ان طریقوں کے اشتراک سے معلوم کر کے استعمال کیا جاتا ہے۔ اس میں شامل ہوگی۔ البتہ مذکورہ وقتی مطبوعات اس میں شامل نہ ہوگی۔

تمام جلدیں کا شمار کس طرح ہوگا؟:-  
۱۔ ہر جلد کو ایک کتاب شمار کریں۔

۲۔ جب دو یادو سے زیادہ کتابوں کو کیجا جلد کیا ہوا۔ ہوتا ان کو ایک اکائی شمار کریں۔ مثلاً کئی پنفلٹ جن کو کٹھا جلد کیا ہوا ہے۔ ان کو ایک جلد گنجائے گا۔

۳۔ سلسلہ وار مطبوعات Serials کو اس وقت تک شمار نہ کیا جائے۔ جب تک ان کی باقاعدہ جلد بندی نہ کرادی جائے۔ یا ان کے اجزاء کو پنفلٹ کے ڈبوں میں نہ رکھ دیا جائے۔ جن سلسلہ وار مطبوعات کی جلد بندی نہ کی گئی ہو۔ ان کو شمات نہ کیا جائے۔

۴۔ موضوعاتی ذخیرے کے مقابلے کے لئے ان جلدیوں کے اعداد و شمار جن کو پیشہ و رانہ شجوں کے کتب خانوں میں رکھا گیا ہو مثلاً نجیسٹر گک، طب، زراعت، کار و باری شعبہ، صحافت وغیرہ کے شعبوں میں منتقل کیا گیا ہو۔

۵۔ تمام کتابیں جو سر کاری طور پر ایک ادارے کا حصہ ہوں۔ ان کے ذخیروں کو ان کے محل وقوع اور انتظامی کنشروں کا خیال رکھے بغیر اعداد و شمار میں شامل کیا جائے۔

پڑتاں کے عمل کو نشرول کرنے کے لئے تدبیر۔ پڑتاں کے عمل کو نشرول کرنے کے لئے کئی اقدامات کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اگر ان کو اختیار کر لیا جائے۔ تو بہت سے عملی سائل پر قابو پایا جاسکتا ہے۔ جو اقدامات اسی سلسلے میں ضروری ہوتے ہیں۔ ان کو ذیل میں درج کیا جاتا ہے۔

خانہ وار فہرست:- پڑتاں کے لئے ہر کتب خانے کو مکمل خانہ وار فہرست بنانا چاہئے۔

جامعاتی طلبہ کی خدمات:- اس کام کے لئے عمل کے ساتھ جامعاتی طلبہ کی خدمات بھی حاصل کی جا لیتی ہیں۔ ان آسانی کے ساتھ ترتیب دی جاسکتی ہے۔ بہت سی تفصیلات تو کام کرتے ہوئے ایک روز میں سکھائی جاسکتی ہیں۔ اس سے یہ بات فرض کر لی جاتی ہے۔ کم پڑتاں کے متعلق انہیں عام تعارف پہلے ہی حاصل ہوگا۔ اس طرح باقاعدہ عملے پر کام کا بوجھ کم ہو جاتا ہے۔ ترقی یافتہ ممالک میں اس طریق کار پر عمل کیا جاتا ہے۔ ہمارے ہاں بھی یونیورسٹی اور کالج کے کتب خانوں میں ایسا طریقہ اختیار کیا جاسکتا ہے۔

درجہ بندی کے ضابطے:- اگر کسی کتب خانے میں درجہ بندی کے دو ضابطے استعمال ہو رہے ہیں۔ تو ذخیرے کی پڑتاں کے لئے دو ٹیکسٹ مقرر کرنی چاہیں۔ دونوں ضابطوں کے طلب نمبروں کی الگ الگ وضاحت کرنا ہوگی۔ اگرچہ ان دونوں کے لئے پڑتاں کرنے کے بنیادی اصول ایک ہی ہوں گے۔ اس طرح کی تقسیم کار سے ڈھنی انتشار سے بچا جاسکتا ہے۔ اور اس طرح غلطیوں کے امکانات بھی ہوں گے۔

کتابوں کی ترتیب:- عام طور پر فرض کیا جاتا ہے۔ کہ پڑتاں کے عمل شروع کرنے سے پہلے اماریوں میں رکھی ہوئی کتابوں کی ترتیب کو درست کر لینا چاہئے۔ اس طرح پڑتاں کے عمل آسانی پیدا ہو جاتی ہے۔ ہمارے ملک میں بعض کتب خانوں میں کتابوں کو مناسب تعداد میں اماریوں سے نکلا جاتا ہے۔ ان کی صفائی کی جاتی ہے۔ ترتیب کو درست کیا جاتا ہے۔ اس کے بعد ان کی پڑتاں کی جاتی ہے۔ اس کے بعد ان کو اماریوں میں رکھ دیا جاتا ہے۔ اس کو اس بات کی دھڑایا جاتا ہے۔ یہاں تک کہ تمام ذخیرے کی پڑتاں مکمل ہو جاتی ہے۔ اس میں جو عمل کتابوں کو اماریاں سے نکالتا ہے۔ اور واپس رکھتا ہے۔ اس کو اس بات کی ترتیب دینا ضروری ہوتی ہے۔ کہ وہ نہایت احتیاط سے کتابوں کو اماریوں سے نکالے اور رکھے۔ اگر بے احتیاط سے اس کام کو بوجھ بھجتے ہوئے انجام دیا جائے تو کتابوں کی جلدیں ٹوٹنے کا اندیشہ ہوتا ہے۔ ظاہر ہے کہ اس طرح فائدے کی بجائے نقصان ہوگا۔ آج جلد بندی پر بہت خرچ اٹھتا ہے۔ بعض ماہرین کا خیال ہے کہ اماریوں کی ترتیب کافی ہوتی ہے۔ اماریوں کی پڑتاں میں غلط جگہ پر رکھی ہوئی کتابیں کسی طرح بھی بڑے مسئلے کا سبب نہیں ہوتیں۔

شیلیف کاری:- اماریوں میں کتابوں کو اپنی اپنی جگہ پر رکھنے Shelving کا پیو بھی غور طلب ہوتا ہے۔ جو کتابیں اپنی ترتیب سے ہٹ کر پڑی ہوئی ہوں ان کی پڑتاں شروع کرنے سے پہلے اپنے اپنے مقام پر رکھ دینا چاہئے۔ اس عمل کے دوران بھی کتابیں قارئین واپس کرتے رہتے ہیں۔ یا کسی اور درجہ سے بعض کتب اپنی جگہ پر جانے کی منتظر ہوتی ہیں۔ پہلی تلاش میں جو کتب گم شدہ نظر آتی ہیں۔ لیکن وہ ابھی تک اماریوں میں دوبارہ رکھنے کے مرحلے میں ہوں۔ یہ اماریوں اور اجراء کی فائل کو دوبارہ دیکھنے سے مل جاتی ہیں۔ دوسرے الفاظ میں اس حقیقت کو اس طرح بھی بیان کیا جاسکتا ہے۔ کہ پڑتاں کے بعد تلاش کا عمل جاری رہتا ہے۔ اس وجہ سے ایسی کتابیں تلاش کے دوران گم زدہ کتب کی فہرست سے کاٹ دی جاتی ہیں۔

گم شدہ اندرجات کی پڑتاں:- نظری اعتبار سے یہ امر پسندیدہ ہے کہ ہر کتاب کی پڑتاں کی جائے اور تمام ریکارڈ کی کمی لحاظ سے جانچ پڑتاں کی جائے۔ پڑتاں کے دوران اجرائی فائل میں کسی کتاب کا کسی کے نام جاری ہونا اس کا کافی ثبوت ہے۔ کہ اس پر کتب خانے کا نشرول موجود ہے۔ ان فائلوں میں جو غلطیاں ہوتی

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علماء قبائل اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمیٹس، گیس پپر فری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

ہیں۔ وہ اکثر حالات میں دوسرے طریقوں سے درست کر لی جاتی ہیں۔ مثلاً ایک کتاب کسی قاری کے کارڈ پر جاری ہوئی۔ مقررہ مدت میں اس نے اس کو واپس کر دیا۔ عملے کو اس کتاب کا کارڈ نہ ملا۔ اس صورت میں ایسی غلطی کو درست کر لیا جاتا ہے۔ جب ہماری پر کتاب موجود ہو تو اس اجرائی فائل کے ساتھ مقالہ کرتے ہوئے اس کارڈ کو کتاب میں ڈال دیا جاتا ہے۔

کیٹلارگ سازی کی غلطیوں کی اصلاح:۔ پڑتاں کے دوران کیٹلارگ سازی کی غلطیاں بھی سامنے آتی ہیں۔ ایسی کتابوں کو الگ نکال لینا چاہئے اور کیٹلارگ سازی کے شعبے کے علم میں ان کو لا یا جاتا ہے۔ متعلقہ شعبہ ریکارڈ میں ضروری اصلاح کے بعد ان کو واپس الماریوں میں رکھنے کیلئے تیج دیا جاتا ہے۔ ان اقدامات کے اختیار کرنے سے مسائل کو حل کیا جاسکتا ہے۔ جو پڑتاں کے عمل کے دوران پیدا ہوتے ہیں۔ بشرطیکہ کام کرنے والوں کی تحریکی باصلاحیت افراد کریں۔ اور متاثر شعبوں کا قریبی تعاون موجود ہو۔ پڑتاں کے کام زیادہ آسان ہو جاتا ہے۔ اور اس سے کتب خانے کے روزانہ کاموں میں مداخلت کو کم سے کم کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ کم تعداد تعاون موجود ہو۔ پڑتاں کے کام زیادہ آسان پیدا ہوتے ہیں۔ بشرطیکہ کام کرنے والوں میں مداخلت کو کم سے کم کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ کم تعداد میں کارکنوں کی ضرورت ہوگی۔ اور زیادہ صحت کے ساتھ کام کیا جاسکتا ہے۔ کیونکہ تجربے سے کام کرنے کی صلاحیت میں بہتری پیدا ہوتی رہتی ہے۔

کام کی تحریکی:۔ تحریکی کرنے والوں کا کام بہت اہمیت رکھتا ہے۔ گران عملے کا کام سوالوں کے جوابات دینا اور طریق کار کے مجموعی مسائل کو حل کرنا ہوگا۔ اس کو چاہئے کہ کام کی صحت کے لئے ان افراد کے کام کا واقعوں کے ساتھ معاونہ کرے جو اس کی تحریکی کر دے ہوں۔ باصلاحیت عملے کی قریبی تحریکی کام کے دوران تربیت کو ممکن بنائے گی۔ لیکن اس سے ہر تاں کی مجموعی صحت اور موثر ہونے پر کوئی اثر نہ پڑے کا۔ اس طرح ابتدائی تربیت پر اٹھنے والا خرچ بھی کم ہو جائیگا۔ کیونکہ ایسی تربیت پر کیا جانے والا خرچ غیر پیداواری شعبے میں شمار ہوتا ہے۔ تاہم اس زادہ نظر سے تحریکی ہدایات اور زبانی تو ضیحات کے ساتھ کام کے ساتھ بندیا دی تعارف کی ضرورت ختم نہیں ہوتی۔

ضروری سہولتوں کی فراہمی:۔ کتب خانے کے ذخیرے پر پڑتاں کے لئے ایک اور نکتے کو یاد رکھنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اور یہ اس عمل کی کامیابی پر اثر انداز ہوتا ہے۔ اس کام کو زیر عمل لانے سے پہلے کتب خانے میں ضروری سہولتوں کی فراہمی اور تیاری بہت اہم ہوتی ہے۔ کتب خانے کے ہر اس شعبے میں موجود عملے کو پیشگی منصوبہ بندی کرنے چاہئے۔ جو پڑتاں سے متاثر ہوتا ہے۔ یہ اس طرح کی جائے کہ ان شعبوں میں ہونے والی کا گزاریوں کے اشتراک و تعاون کو حسن طریقت سے حاصل کیا جاسکے۔ کچھ اضافی ساز و سامان کو فراہم کرنا ہوگا۔ یا خریدنا ہو گا بالخصوص جب اس کام کو بڑے پیمانے پر کرنا ہو۔ محض الفاظ میں اس نکتے کو اس طرح بیان کیا جاسکتا ہے۔ کہ پڑتاں کے لئے ہی چیزوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ ان کو پہلے سے حاصل کر لینا چاہئے۔ تاکہ اس کام میں کوئی رکاوٹ نہ پڑے۔ اس کا تعلق پیشگی منصوبہ بندی Pre-Planning سے ہوتا ہے۔

عملے کی تعداد:۔ جن تمام نکات پر غور کر لیا جائے۔ اور ضروری اقدامات کو لئے جائیں۔ تو پھر اس کام کا آغاز اس طرح کیا جائے کہ یہ کام کسی رکاوٹ کے بغیر کیا جائے۔ کتب خانے کے سائز کو سامنے رکھ کر عملے کی تعداد کا تعین کیا جاتا ہے۔ ایک اور پہلو جس کو پیش نظر کھانا بہت اہم ہوتا ہے۔ وہ مدت یا وقت کا دامن ہے۔ جس میں اس کام کو مکمل کرنا ہوتا ہے۔ اگر کتب خانہ بڑا ہے اور م وقت میں اس کو مکمل کرنا ہے۔ تو ظاہر ہے کہ زیادہ عملے کی ضرورت ہوگی۔ اس طرح کام مسئلہ بڑے کتب خانے میں پیدا ہوتا ہے۔ چھوٹے کتب خانے میں اس طرح کام مسئلہ پیدا ہوتا۔