

سینٹر سیکنڈری کورس
339—لائبریری و انفار میشن سائنس

کورس کوآرڈی نیٹر
نیپال سنگھ

مترجم
سید ظفر الاسلام

کوآرڈی نیٹر (اردو میڈیم پروگرام)
ڈاکٹر شعیب رضا خان

کمیٹی برائے درسی نصاب

ڈاکٹر آریسیوکان	پروفیسر جے دیپ شrama	محترمہ سی ایم آنند،
ایسوئی ایٹ پروفیسر	فیکٹری آف لامبریری اینڈ	ریٹائرڈ سائنسٹ ایف،
پانڈچری یونیورسٹی	انفارمیشن سائنس IGNOU،	سی الیس آئی آر۔ این آئی سی اے آئی آر، نئی دہلی
	نئی دہلی	
ڈاکٹر اندراؤل	ڈاکٹر ایم۔ آر۔ گلتا	ڈاکٹر بلومہارانا
ڈپٹی ڈائریکٹر ICSSR،	ایسوئی ایٹ پروفیسر (سکدہ دش)	ایسوئی ایٹ پروفیسر،
نئی دہلی	یونیورسٹی آف دہلی، نئی دہلی	سمحل پور، یونیورسٹی اڑیسہ
جانب کے۔ این۔ جما	ڈاکٹر ایم۔ آر۔ گلتا	ڈاکٹر ایم۔ مددوسون
لکھر، میراباٹی	لامبریری اینڈ انفارمیشن افر	اسٹنٹ پروفیسر،
پولیٹکنک، نئی دہلی	CBSE	یونیورسٹی آف دہلی، نئی دہلی
		جانب نیپال سنگھ

لامبریرین، NIOS، نوئیڈا

(اترپرڈلیش)

ادارتی بورڈ

جناب نیپال سنگھ	محترمہ گوپاوساں	محترمہ رینواڑورہ
لامبریرین، NIOS،	سکدہ دش سینٹر پرنسپل سائنسٹ	سکدہ دش سینٹر پرنسپل سائنسٹ
نوئیڈا، اترپرڈلیش	NIOS، نوئیڈا، (اترپرڈلیش)	NISCAIR، CSIR
اسباب نویں		

ڈاکٹر آر۔ کے۔ درما	محترمہ رینواڑورہ	محترمہ سی۔ ایم۔ آنند،
سکدہ دش سینٹر پرنسپل سائنسٹ	سکدہ دش سینٹر پرنسپل سائنسٹ	ریٹائرڈ سائنسٹ ایف،
CSIR-NISCAIR	NISCAIR، CSIR، نئی دہلی	سی الیس آئی آر۔ این آئی سی اے آئی آر، نئی دہلی
نئی دہلی		

جناب نیپال سنگھ	جناب کے۔ این۔ جما
لامبریرین، NIOS، نوئیڈا (اترپرڈلیش)	لکھر، میراباٹی پولیٹکنک، نئی دہلی

میراباٹی پولیٹکنک، نئی دہلی

گرافک اسٹریٹر

جناب شیوم گرافکس	جناب ہمیشہ شrama
رانی باغ، دہلی-110034	گرافک آرٹسٹ (ریٹائرڈ)، NIOS، نوئیڈا، اترپرڈلیش

کوآرڈی نیٹ(اردو میڈیم)

اردو ترجمہ

اردو ایڈیشنگ

ڈاکٹر ظہیر علی خان

سید ظفر الاسلام

ڈاکٹر شعیب رضا خان

اسٹنٹ پروفیسر(اردو)،

F/F, نوراپار ٹاؤن،

اکیڈمک آفیسر(اردو)

ڈاکٹر ذاکر حسین کامل، نئی دہلی

ابو الفضل ایمن کلیو،

NIOS، نوینڈا (اتر پردیش)

نئی دہلی-25

کمپوز نگ

محمد صبحی، محمد اخلاق

ایران کمپیوٹر سسٹر

نئی دہلی-25

Mob.No.9990811875

9718853761

عام معلومات اور ہدایات

پریکٹیکل کی ضرورت

آپ میں سے بہت سے لوگوں نے اپنے سینئری کورس میں سائنس کا مطالعہ کیا ہے اور اپنے امتحان میں پریکٹیکل کو انجام دیا ہے کیونکہ سائنس کو پوری طرح سمجھنے کے لیے پریکٹیکل ضروری ہے۔ اسی طرح لاہری یی اور انفارمیشن سائنس بھی پریکٹیکل ورک کے بغیر ممکن نہیں ہے پریکٹیکل نہ صرف آپ کو مختلف تصورات کو واضح طور پر سمجھنے میں مدد کرتا ہے بلکہ آپ کے تجربے کو زیادہ ٹھوس بھی بناتا ہے اور اس پر آپ کی سیکھنے کی رفتار تیز ترین ہو سکتی ہے۔

پریکٹیکل کو کیسے انجام دیں؟

پریکٹیکل کو انجام دینے سے متعلق سبھی معلومات اس مینویل میں دی گئی ہیں اور پریکٹیکل کو پانچ بڑے حصوں: عنوان، مقصد، تعارف، طریقہ عمل اور اختتام میں تقسیم کیا گیا ہے۔ پریکٹیکل کو اس طرح وضع کیا گیا ہے کہ آپ اپنے مرکز مطالعہ یا اپنے محلے کی لاہری یی میں اس مینویل کی مدد سے خود انجام دے سکتے ہیں۔ ویب پرمنی وسائل کی دستیابی اور لاہری یوں میں ان کے استعمال کوڈ ہن میں رکھتے ہوئے اس مینویل میں دیے گئے متعدد پریکٹیکل کو انٹرنیٹ پر انجام دیا جاسکتا ہے۔ آسانی کے لیے پریکٹیکل کو تدریسی مواد کے ماڈیول کے مطالعہ گروپ بند کیا کیا ہے۔

ماڈیول 1۔ لاہری یی، انفارمیشن اور سوسائٹی

ماڈیول 2۔ معلومات کے ذرائع

ماڈیول 3۔ معلومات کے ذرائع کی تنظیم

ماڈیول 4۔ لاہری یی اور انفارمیشن خدمات

ماڈیول۔ (A5) لاہری یوں کا منجمنٹ

ماڈیول۔ (B5) معلومات کی بازیابی (برآمد) نظام

ہر ماڈیول میں تین پریکٹیکل ہیں۔ یہ سبھی پریکٹیکل لازمی ہیں سوائے اس کے کہ طالب علم کو اختیاری موڈیول (A) یا (B) میں سے صرف ایک پریکٹیکل انجام دینا ہے۔

پریکٹیکل کو انجام دینے کے اقدامات ”طریقہ عمل“ کے تحت دیے گئے ہیں۔ مشاہدہ کے لیے جداول یا خالی جگہ آپ کے جوابوں، تبصروں یا معلومات (جو پریکٹیکل کو پورا کرنے کے بعد جمع کی گئی ہے) کو ریکارڈ کرنے کے لیے فراہم کی گئی ہے۔

پر کیٹیکل ورک کو انجام دیتے وقت سبھی ہدایات کو بغور پڑھیں۔

پر کیٹیکل امتحان

پر کیٹیکل امتحان کے لیے مختص وقت 3 گھنٹے کا ہے اور کل نمبر 20 ہیں۔ پر کیٹیکل امتحان الگ لیا جائے گا۔ نمبروں کی تقسیم درج ذیل ہے۔

(i) کور ماؤلوں سے دو پر کیٹیکل (ماڈیول 1 تا 4): 8 نمبر

(ii) اختیاری ماڈیول سے ایک پر کیٹیکل (ماڈیول 5A یا 5B): 4 نمبر

(iii) زبانی امتحان: 4 نمبر

(iv) پر کیٹیکل فائل: 4 نمبر

پر کیٹیکل امتحان کے دوران آپ سے اس مینویل میں مذکورہ ہدایات کو ذہن میں رکھنے اور مشاہدہ کرنے کی توقع کی جاتی ہے۔ زبانی امتحان میں آپ سے آپ کے ذریعہ انجام دیے گئے پر کیٹیکلوں سے متعلق کچھ سوالات پوچھے جائیں گے۔ پر کیٹیکل امتحان کے دوران قدر شناسی کے لیے اپنی مکمل پر کیٹیکل بک لے آئیں۔

فہرست

نمبر شار	ماڈیول نمبر	پریکٹیکل/سرگرمی کا عنوان	صفحہ نمبر
1	1	لا بھری/انفارمیشن سنٹر کا مشاہدہ کرنا	1
4	1	ایک آٹو میڈیا (خود کا عمل کے نظام پر بنی) لا بھری اور اس کی خصوصیات	2
7	1	پیک لائبریریوں اور انفارمیشن سنٹروں کی خدمات	3
9	2	معلومات کے ابتدائی اور ثانوں مآخذ (ذرائع) کی خصوصیات	4
11	2	انگریزی زبان کی مختصر اور جامع ڈکشنریاں	5
13	2	حوالہ جاتی سوالوں کے جواب دینا	6
15	3	لا بھری کی درجہ بندی	7
18	3	کٹیلاگ کے بارے میں سمجھنا	8
21	3	کتابوں کو شیف پر بھانا	9
23	4	سرکولیشن سروس	10
26	4	ضمون کی کتابیات کی تالیف	11
28	4	آن لائن ڈیٹا میں	12
30	5A	اپیکسیشن (Accessaion) (رجسٹر اور اپیکسیشن کرنے کا عمل	13
32	5A	لا بھری ان شپ میں کیریئر	14
34	5B	مجلے (Periodicals) کی اشاعت	15
36	5B	اشاریوں کی اقسام	16
38	5B	ویب پر بنی سرچ	17
40		سرچ	18

ضیمہ 'A' اعشاری کتاب داری اور دوسرا خلاصہ (Dewey Decimal First & Second)

Summary)

ضیمہ 'B' وقفہ زمرہ بندی (Colon Clasification) اہم کلاسیں Main Classes