ٹیوٹر مارکڈ اسائنمنٹ

سینئر سیکنڈری کورس

Tutor Marked Assignments
(Senior Secondary Course)

2021-2022

نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف اوپن اسکولنگ

وزارت برائے فروغ انسانی وسائل

(حکومت ہند کے تحت ایک خودمختار ادارہ)

A-24-25، انسٹی ٹیوشنل ایریا، سیکٹر 62، نوئیڈا۔201309 (اتر پردیش)

Website: www.nios.ac.in, www.nos.org

Toll free No. 18001809393

ٹیوٹر مارکڈ اسائنمنٹ

سینئر سیکنڈری کورس

2021-2022

نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف اوپن اسکولنگ

A-24-25، انسٹی ٹیوشنل ایریا، سیکٹر 62، نوئیڈا۔201309 (اتر پردیش)

Website: www.nios.ac.in, www.nos.org

Toll free No. 18001809393

ٹیوٹر مارکڈ اسائنمنٹ

اہم ہدایات

عزیز طلبا،

اب تک نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف اوپن اسکولنگ (NIOS) کے سینئر سکنڈری کورس میں مطالعہ شروع کر چکے ہوں گے۔ آپ جانتے ہیں کہ کسی کورس کو کامیابی کے ساتھ پورا کرنے کے لیے باقاعدہ اور منصوبہ بند طریقے سے مطالعہ کرنا ضروری ہے۔ آپ کو سکھانے اور ایک کامیاب طالب علم بنانے میں آپ کی مدد کے لیے ہم نے کئی طریقے اور حکمت عملیوں کو اختیار کیا ہے، جن میں سے ایک ہے ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ (TMA) ٹیوٹر مارکڈ اسائن مینٹ آپ کی کئی طرح سے مدد کریں گے۔

☆ باقاعدہ مطالعے کی عادت کو فروغ دینے میں، جو خود آموز بننے کے لیے ضروری ہے۔

☆ سوالوں کے جواب اچھی طرح لکھنے کی مشق کے ذریعہ آپ فائنل امتحان کی تیاری بہتر طور پر کر سکتے ہیں۔

☆ آپ جمع کیے گئے TMA پر ٹیوٹر کے ذریعہ مناسب فیڈ بیک حاصل کر سکیں گے اور یہ جانچ کر سکیں گے کہ آپ نے سوالوں کے جواب صحیح لکھے ہیں یا نہیں، یا جواب کی درستگی کہاں اور کس طرح مطلوب ہے۔

☆ آپ اپنی پسند کے چنے گئے مضمون میں اپنی پیش رفت کی جانچ کر سکیں گے جس سے آپ مشکل مضمون کے اس شعبے کی پہچان کر سکیں اور ان کی پڑھائی کے لیے زیادہ کوشش کریں۔

☆ آپ اپنے تسلیم شدہ ادارے (A1) میں مضمون سے متعلق ٹیچروں سے رابطہ بنائے رکھیں اور اپنے مطالعات میں مناسب رہنمائی حاصل کر سکیں گے۔

ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کی جوابی شیٹ کیسے تیار ہو؟ اس کتابچے میں آپ ہر ایک مضمون میں ایک تفویض حاصل کریں گے۔ آپ کو اپنی لکھاوٹ میں اپنے چنے ہوئے مضامین کی جوابی شیٹ تیار کرنے کے لیے ایک طرف لائین والے کاغذ کا استعمال کریں گے۔ تیار جواب شیٹ کو اپنے مرکز مطالعہ (A1) کے ٹیوٹر کو جمع کرائیں۔

ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کا خاکہ:

آپ پائیں گے کہ TMA 20 نمبروں کے ہوتے ہیں۔ سوال 2-1 اور 3 مختصر جوابی سوالات ہیں۔ ہر ایک سوال کے دو متبادل دیے گئے ہیں جن میں سے صرف ایک ہی جواب لکھنا ہوگا، یعنی 6=2+2+2 اس طرح کے سوال 1,2,3 کل 6 نمبر کے ہوں گے۔

سوال نمبر 4 اور 5 طویل جوابی سوالات ہیں اور ہر ایک سوال 4 نمبر کا ہے۔ آپ کو دیے گئے دو متبادل میں سے صرف ایک سوال کا جواب لکھنا ہوگا، اس طرح سوال نمبر 4 اور 5 کل 8 نمبروں کے ہوں گے۔ (8=+4+4)

سوال نمبر 6 میں آپ کے لیے دو پروجیکٹ دیئے گئے ہیں، جن میں سے آپ کو صرف ایک کرنا ہے جو 6 نمبر کا ہوگا، ہر ایک پروجیکٹ کے لیے رہنما خطوط سوال کے ساتھ ہی دیے گئے ہیں۔

ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کب اور کہاں جمع کریں؟

مرکز مطالعہ (A1) پر سینئر سیکنڈری کورس کے جمع کرنے کے لیے دونوں داخلہ بلاک کی تاریخیں درج ذیل ہیں:

جدول نمبر 1: ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کی تاریخیں:

پبلک امتحان	طلباء کے ذریعہ مرکز مطالعہ کو	مضمون ٹیچر کے ذریعہ طالب علم کو فیڈ بیک
اپریل/مئی	31/جنوری	15/فروری
اکتوبر/نومبر	31/جولائی	15/اگست

اگر متعین آخری تاریخ کو تعطیل/سنیچر/اتوار ہوگا تو اگلا کام کا دن خود ہی آخری تاریخ مانا جائے گا۔

ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کا پورا فائدہ اٹھانے کے لیے براہ کرم درج بالا تاریخ کا خاص دھیان رکھیں TMA ان کے لیے قابل اطلاق ہے جنہوں نے آن لائن کے اسٹریم۔1 میں داخلہ لیا ہو۔لہٰذا! اسٹریم۔1 میں داخلہ لینے والے طلباء کے لیے TMA جمع کرنا ضروری ہے۔ انہیں مضمون کی پبلک امتحان میں بیٹھنے سے پہلے جمع کر دینا چاہیے۔سیکنڈری اسکول میں TMA کی وزنیت پبلک امتحان کے میں نظریاتی حصے کا 20% نمبر متعین کیا گیا ہے۔ان نمبروں کو ہر ایک مضمون کے بیرونی امتحان کے نمبروں کے ساتھ مارک شیٹ میں الگ سے دکھایا جائے گا۔

TMA کو جمع کرتے وقت اپنے ٹیوٹر سے اس کی رسید لینا نہ بھولیں۔اس کتابچے کے آخر میں تفویض جمع کرنے کی رسید کا نمونہ دیا گیا ہے۔

اگر انتظامی اسباب کی بنا پر مرکز مطالعہ کام نہیں کر رہا ہو یا بند کر دیا گیا ہو تو طالب علم متعین تاریخ پر اپنا TMA اپنے علاقے کے مرکز پر جمع کرائیں۔وہ تعین قدر (Evaluation) کے لیے ضروری کارروائی کرے گا اور حتمی نتیجے میں شامل کرنے کے لیے NIOS کے ہیڈ کوارٹر میں نمبروں کو ارسال کرے گا۔

ہر تعلیمی سال میں مرکز مطالع/متعلقہ علاقائی مرکزوں میں TMA کتابچے کا ایک نیا سیٹ دستیاب کرایا جائے گا۔ اگر آپ TMA کا کتابچہ نہیں حاصل کر پاتے ہیں تو اسے NIOS کی رسمی ویب سائٹ سے ڈاون لوڈ کر کے حاصل کر سکتے ہیں۔

آپ اپنے حل کیے ہوئے ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کو دوبارہ بغور پڑھنے اور اپنی خامیوں یا غلطیوں میں اصلاح کی کوشش درج ذیل طریقوں سے کیجیے:

☆ آپ ہر مضمون میں آپ کو فراہم کردہ مطالعاتی مواد میں متعلقہ اسباق کو دوبارہ پڑھیے۔

☆ رابطہ کلاسوں کے وقت ٹیوٹر سے اپنے درپیش شکوک کی وضاحت کیجیے اور مسائل کا حل نکالیے۔

☆ مطالعے میں اور زیادہ وقت دیجیے

ٹیوٹر مارکڈ اسائن منٹ کے مختلف فائدوں کو دیکھتے ہوئے اس کا بہتر استعمال آپ کے لیے ممکن ہے تاکہ آپ ایک کامیاب طالب علم بن سکیں۔

اگر آپ کو اس سلسلے میں کوئی شک ہو یا آپ کی کچھ تجاویز ہوں تو براہ کرم ہمیں لکھنے میں نہ ہچکچائیں۔

تعلیم آپ کے دروازے پر

NIOS آپ کے مطالعے میں مدد کے لیے مختلف پلیٹ فارم پیش کر رہا ہے:

سوہم (Swayam-Study webs of Active learnig for young Aspiring Minds) سے ایک ہے۔ یہ وزارت برائے فروغ انسانی وسائل، حکومت ہند کے ذریعہ شروع کیا گیا ہے۔ایک موکس (Moocs-Massive open on line courses) پلیٹ فارم ہے۔اس وقت، NIOS سیکنڈری اور سینئر سکنڈری دونوں ہی سطحوں موکس کورسز دستیاب کرا رہا ہے۔موکس کو چار ربع دائرہ طریقوں کا استعمال کرتے ہوئے کیا گیا ہے۔یہ طریقے ہیں:

PDF میں مواد، ویڈیو، خود قدر شناسی، سرگرمی اور بحث کے لیین فورم۔آپ خود ہی www.swayam.gov.in پر جا کر خود کورس میں بغیر کسی فیس کے داخلہ لے سکتے ہیں۔

دیکشا DIKSHA (Digital infrastructure for School education)

ایک خصوصی پہل ہے جو ڈیجیٹل فارمیٹ میں معیاری تعلیمی مواد دستیاب کرا رہا ہے۔ NIOS دیکشا پورٹل پر سرگرم طور پر تعلیمی مواد فراہم کرتا ہے۔ سیکنڈری اور سینئر سیکنڈری سطح پر NIOS کے مختلف کورسز کی ڈیجیٹل خود مطالعہ مواد اس ڈیجیٹل ذخیرے میں دستیاب ہے۔ NIOS کا ڈیجیٹل خود مطالعاتی مواد http://diksha-gov.in/nios/explore پر دستیاب ہے۔

☆ پی ایم ای ودیا PMe-vidya یہ مطالعہ کا ایک اور ذریعہ ہے، اس پر 24/7 ایسے سیکنڈری اور سینئر سیکنڈری کورسز پر مبنی پروگرام دیکھ اور سن سکتے ہیں۔ ای ودیا پر مختلف مضامین میں لائیو ویڈیو ذاتی رابطہ پروگرام دستیاب ہیں۔ NIOS سیکنڈری سطح کے لیے تعلیمی پروگرام چینل 10 اور سینئر سیکنڈری سطح کے لیے چینل 12 پر دستیاب کرا رہا ہے۔ اس پہل کے ذریعہ آپ کہیں بھی خاص طور پر ان علاقوں میں جہاں انٹرنیٹ کی سہولت دستیاب نہیں ہے پڑھائی کر سکتے ہیں۔ آپ یہ پروگرام NIOS کے یوٹیوب چینل پر بھی دیکھ سکتے ہیں۔

☆ **مکت ودیا وانی:**

مکت ودیا وانی زیادہ مدد فراہم کرانے کے لیے آپ کی ضرورتوں کی بیش قدری کرتا ہے NIOS پر ٹکنالوجی کا جادہ آپ کے دروازے پر پیش کر رہا ہے۔ مکت ودیا وانی ''ہمارا ویب سائٹ پر مبنی لائیو PCP (ذاتی رابطہ) پروگرام کا ضمیمہ اور خود آموزشی مواد کی تکمیل ہے۔ یہ آپ کو موقع دیتا ہے کہ آپ اپنے مضامین کے ماہرین سے سیدھے بات کریں۔ آپ اپنے سوالات اور شکوک کو ہمارے ٹول فری نمبر 18001802543 پر بغیر کسی چارج کے بات کر کے دور کر سکتے ہیں۔

آپ 0120-4626949 پر بھی بات کر سکتے ہیں۔ NIOS ٹائم شیڈول کی ویب سائٹ پر رابطہ کلاسوں کی نشریات کا متعین ٹائم شیڈول دستیاب ہے۔ آپ وقت نکال کر انہیں اپنی دلچسپی کے مطابق سن سکتے ہیں یا انہیں ریکارڈ کر سکتے ہیں۔ اگر کسی وجہ سے لائیو PCP رہ جائے تو آپ ریکارڈ شدہ پروگرام یا آڈیو آن ڈیمانڈ پر سن سکتے ہیں۔ NIOS کے پروگرام یوٹیوب پر بھی دستیاب ہیں۔

نشریاتی ذریعہ	نشریاتی وقت	ہم سے رابطہ کریں
مکت ودیا وانی www.nios.ac.in	دوشنبہ سے اتوار تک 12 بجے دوپہر سے 5 بجے شام تک لائیو پروگرام 5 بجے صبح سے 11 بجے دوپہر تک (دوبارہ نشریہ) نوٹ: ماہانہ شیڈول کی پابندی کریں۔ ویب سائٹ پر دستیاب	ہمیں لکھیں muktvidyavani@nios.ac.in ٹول فری: 18001802543 لینڈ لائن: 0120-4626949

اگر آپ کے پاس کوئی استفسار ہے تو آپ ہمارے ٹول فری نمبر 18001809393 پر کال کر سکتے ہیں۔ آپ www.nios.ac.in پر جا کر متعلقہ فیکلٹی سے بھی رابطہ کر سکتے ہیں۔

نیک خواہشات کے ساتھ

اکیڈمک افسران

نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف اوپن اسکولنگ

فہرست

نمبر شمار	مضمون		صفحہ نمبر
1۔	ریاضی	(311)	1
2۔	طبیعیات (فزکس)	(312)	3
3۔	کیمسٹری	(313)	5
4۔	حیاتیات	(314)	7
5۔	تاریخ	(315)	9
6۔	جغرافیہ	(316)	11
7۔	سیاسیات	(317)	13
8۔	معاشیات	(318)	16
9۔	کاروباری مطالعہ	(319)	18
10۔	اکاؤنٹنسی (کھاتہ داری)	(320)	20
11۔	ہوم سائنس	(321)	22
12۔	نفسیات	(328)	25
13۔	کمپیوٹر سائنس	(330)	27
14۔	سماجیات	(331)	29
15۔	پینٹنگ	(332)	31
16۔	ماحولیاتی سائنس	(333)	33
17۔	ترسیل عامہ	(335)	36
18۔	ڈیٹا انٹری آپریشنس	(336)	38
19۔	سیاحت	(337)	40
20۔	قانون۔ ایک تعارف	(338)	41
21۔	لائبریری اور انفارمیشن سائنس	(339)	43
22۔	روزگار کی مہارتیں	(350)	45
23۔	جسمانی تعلیم اور یوگا	(373)	46
24۔	مطالعہ عسکری	(374)	48
25۔	تاریخ عسکری	(375)	50
26۔	ابتدائی بچپن کی دیکھ بھال اور تعلیم	(376)	52

اسائنمنٹ جمع کرنے کی رسید