



Source: Average Issue Readership, IRS 2017

বর্ষ ৪০ সংখ্যা ৭

কলকাতা

বুধবার, ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯/১

ISSN 0971-7765

# ক্ষমতা

www.ekarmakshetra.com

পি এস সি-র মাধ্যমে  
রাজ্য সরকারে ক্লার্ক  
পার্ট ওয়ান পরীক্ষার নমুনা প্রয়োজন  
...পৃষ্ঠা ১৮

তেরের পাতায়

বিনোদন জগতে পা রাখার  
আগে প্রয়োজন প্রশিক্ষণ  
সিনেমা হল, টেলিভিশনের পাশাপাশি  
ইন্টারনেট বা স্মার্টফোনেও বাড়ছে  
চলচ্চিত্রের দর্শকসংখ্যা। সংজ্ঞা পাস্টায়ে  
বিনোদনের বাড়ে কাজের সুযোগ।  
চলচ্চিত্র শিল-সংক্রান্ত কোনও পেশায়  
আসতে চাইলে স্নাতক হওয়ার পরই  
নিন প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ। ভর্তি নিচে  
রাপকলা দেখো। আবেদন করতে  
পারেন এখনই। ...পৃষ্ঠা ৯

**দক্ষিণবঙ্গে ডেনড্রোবিয়াম**  
যে ডেনড্রোবিয়াম অর্কিড বছ টাকা খরচ  
করে থাইলান্ড থেকে আমদানি করতে  
হয় তার খুব ভালো চার হতে পারে  
দক্ষিণবঙ্গের উষ্ণ পরিমণ্ডলে। চামের  
জন্য সরকারি ভর্তুকিও পওয়া যায়।  
তথ্য-পরামর্শ দিচ্ছেন অর্কিড বিশেষজ্ঞ  
ডঃ কৌশিক নাগ। ...পৃষ্ঠা ৯

**সংখ্যালঘু ছাত্রছাত্রীদের  
কেন্দ্রীয় ও রাজ্য সরকারি  
ক্লারিশিপ** ...পৃষ্ঠা ১০

**ব্যবসায়ী তরুণ-তরুণীদের জন্য  
ন্যাশনাল এন্টারপ্রেনারশিপ  
অ্যাওয়ার্ডস-২০১৯**  
আবেদনের শেষ তারিখ ১০ সেপ্টেম্বর।  
...পৃষ্ঠা ১২

**গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠছে  
খাদ্যবিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ভূমিকা**  
...পৃষ্ঠা ১৩

**নদিয়া জেলায়  
স্বাস্থ্যকর্মী**

স্টাফ নার্স, ল্যাব টেকনিশিয়ান এবং  
কালা-আজার টেকনিকাল সুপারভাইজার  
পদে ২৭ জনকে নেবে নদিয়া জেলার  
স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ সমিতি। চুক্তিতে  
নিয়োগ হবে ন্যাশনাল আর্বান হেলথ  
মিশন, ন্যাশনাল হেলথ মিশন-সহ বিভিন্ন  
প্রকল্পে নিয়োগ হবে। চুক্তির মেয়াদ  
২০২০-র ৩১ মার্চ পর্যন্ত। তবে ভালো  
কাজের নিরিখে চুক্তির মেয়াদ বাড়তে  
পারে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নথৰ:  
CMOH-Nad/6760.

এরপর বাইশের পাতায়

## মুন্ডই ন্যাভাল ডকইয়ার্ডে ৯৩৩ তরুণ-তরুণীকে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং

৯৩৩ জন তরুণ-তরুণীকে  
অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং দেবে মুন্ডইয়ের  
ন্যাভাল ডকইয়ার্ডের ডকইয়ার্ড  
অ্যাপ্রেন্টিস স্কুল। অ্যাপ্রেন্টিস আর্টস,  
১৯৬১ এবং অ্যাপ্রেন্টিসশিপ রুলস,  
১৯৯২ অনুসারে এক ও দুই বছরের  
ট্রেনিং হবে বিভিন্ন ট্রেডে। ট্রেনিং  
চলাকালীন প্রতি মাসে নিমিট হারে  
স্টাইপেন্ড পাওয়া যাবে। যারা  
অ্যাপ্রেন্টিস আর্টস, ১৯৬১ অনুসারে  
আগে ট্রেনিং নিয়েছেন বা ট্রেনিং নিচ্ছেন,

তারা আর আবেদন করবেন না।

১ বছরের ট্রেনিং হবে এই সমস্ত  
ট্রেডে (বন্ধনীতে আসন সংখ্যা): ফিটার  
১৪১টি (সাধারণ ৮৩, তফসিলি জাতি ১৪,  
তফসিলি উপজাতি ১৩, ও বি সি ১৩)। এর  
মধ্যে ২টি করে শূন্যাপদ দেহিক  
প্রতিবন্ধীদের জন্য ও ১টি শূন্যাপদ প্রাক্তন  
সমরকর্মী বা প্রাক্তন সমরকর্মীদের সন্তান  
বা কর্মরত জওয়ান ও অফিসারদের সন্তান  
বা চাকুরির অবস্থায় নিহত  
সমরকর্মীদের সন্তান বা কর্মরত জওয়ান  
ও অফিসারদের সন্তান বা চাকুরির  
অবস্থায় নিহত সমরকর্মীদের সন্তানদের  
জন্য সংরক্ষিত। ওয়েল্ডোর (গ্যাস আর্যান্ড ইলেক্ট্রিক) ৬৫টি  
(সাধারণ ৩৯, তফসিলি জাতি ৬,  
এরপর বাইশের পাতায়

(সাধারণ ৩৬, তফসিলি জাতি ৬,  
তফসিলি উপজাতি ৫, ও বি সি ১৩)। এর  
মধ্যে ৪টি করে শূন্যাপদ দেহিক  
প্রতিবন্ধীদের জন্য ও ১টি শূন্যাপদ প্রাক্তন  
সমরকর্মী বা প্রাক্তন সমরকর্মীদের সন্তান  
বা কর্মরত জওয়ান ও অফিসারদের সন্তান  
বা চাকুরির অবস্থায় নিহত  
সমরকর্মীদের সন্তান বা কর্মরত জওয়ান  
ও অফিসারদের সন্তান বা চাকুরির  
অবস্থায় নিহত সমরকর্মীদের সন্তানদের  
জন্য সংরক্ষিত। মেশিনিস্ট ৬০টি  
(সাধারণ ৩৯, তফসিলি জাতি ৬,  
এরপর বাইশের পাতায়

## মুন্ডই ন্যাভাল ডকইয়ার্ডে আরও ২৯৯

২৯৯ জন তরুণ-তরুণীকে  
অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং দেবে মুন্ডইয়ের  
ন্যাভাল ডকইয়ার্ডের ডকইয়ার্ড  
অ্যাপ্রেন্টিস স্কুল। অ্যাপ্রেন্টিস আর্টস,  
১৯৬১ এবং অ্যাপ্রেন্টিসশিপ রুলস,  
১৯৯২ অনুসারে এক বছরের ট্রেনিং হবে  
বিভিন্ন ট্রেডে। ট্রেনিং চলাকালীন প্রতি  
মাসে নিমিট হারে স্টাইপেন্ড পাওয়া  
যাবে। যারা অ্যাপ্রেন্টিস আর্টস, ১৯৬১  
অনুসারে আগে ট্রেনিং নিয়েছেন বা ট্রেনিং  
নিচ্ছেন, তাঁরা আর আবেদন করবেন না।

ট্রেড অনুসারে আসনসংখ্যা: বয়ালুর  
মেকার ২৫টি (সাধারণ ১৬, তফসিলি

জাতি ২, তফসিলি উপজাতি ১, ও বি সি ৫)। এর  
মধ্যে ২টি শূন্যাপদ দেহিক  
প্রতিবন্ধীদের জন্য ও ১টি শূন্যাপদ প্রাক্তন  
সমরকর্মী বা প্রাক্তন সমরকর্মীদের সন্তান  
বা কর্মরত জওয়ান ও অফিসারদের সন্তান  
বা চাকুরির অবস্থায় নিহত  
সমরকর্মীদের সন্তান বা কর্মরত  
জওয়ান ও অফিসারদের সন্তান বা কর্মরত  
জওয়ান ও অফিসারদের সন্তান বা চাকুরির  
অবস্থায় নিহত সমরকর্মীদের সন্তান বা  
চাকুরির অবস্থায় নিহত সমরকর্মীদের  
এরপর বাইশের পাতায়

## এয়ার ইভিয়ার ১৭০ অ্যাসিস্ট্যান্ট সুপারভাইজর

রিজিয়ন: শূন্যাপদ ৮০টি।

শিক্ষাগত যোগ্যতা: যে-কেনান ও  
শাখায় মাত্রক-সহ কম্পিউটারের  
অস্তিত্বক্ষেত্রে ৬ মাস মেয়াদের ডিপ্লোমা বা  
সার্টিফিকেট কোর্স করে থাকতে হবে।  
অথবা ইন্ফর্মেশন টেকনোলজি বিসি  
এ বা এসসি বা প্র্যাজুলেট। সেই সঙ্গে  
সংক্ষিপ্ত ক্ষেত্রে বা ডেটা এন্ট্রি বা  
কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশনে এক  
বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।  
এথবা ইন্ফর্মেশন টেকনোলজি বিসি  
মানেজমেন্ট ডিপার্টমেন্ট ও ফিনান্সে  
নিয়োগ করা হবে।

রিজিয়ন: শূন্যাপদ ৫০টি। ইস্টার্ন  
রিজিয়ন: শূন্যাপদ ১৫টি। সাদান  
রিজিয়ন: শূন্যাপদ ২৫টি। ওয়েস্টার্ন

নিউক্লিয়ার পাওয়ার কর্পোরেশনে  
অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং  
৪৬ জন তরুণ-তরুণীকে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ  
ট্রেনিং দেবে নিউক্লিয়ার পাওয়ার  
কর্পোরেশন। অ্যাপ্রেন্টিসেস আর্টস,  
১৯৬১ এবং অ্যাপ্রেন্টিসেস রুলস,  
১৯৯২ অনুসারে আই টি আইয়ের বিভিন্ন  
ট্রেডে ১ বছরের ট্রেনিং দেওয়া হবে  
কম্পিউটারের কার্ডিগ্রাফ করে থাকতে হবে। ট্রেনিং  
চলাকালীন নিমিট হারে স্টাইপেন্ড  
পাওয়া যাবে। এই প্রশিক্ষণের বিজ্ঞপ্তি  
নম্বর NPCIL/Kaiga Site/HRM/TA/  
01/2019।

এরপর বাইশের পাতায়

**কোচিন শিপইয়ার্ডে প্রোজেক্ট অ্যাসিস্ট্যান্ট**  
বিভিন্ন শাখায় ৮৫ জন প্রোজেক্ট  
অ্যাসিস্ট্যান্ট নেবে কোচিন শিপইয়ার্ড।  
তিনি বছরের চুক্তিতে নিয়োগ হবে  
মেকানিকাল, ইলেক্ট্রনিক্স, ইলেক্ট্রিকাল ও  
ইনস্ট্রুমেটেশন শাখায়। এই নিয়োগের  
বিজ্ঞপ্তি নথৰ: P&A/C/2(260)/18।

শাখা অনুসারে শূন্যাপদ: মেকানিকাল:  
শূন্যাপদ ৫০টি (সাধারণ ২৪, তফসিলি  
জাতি ৬, ও বি সি ১৫, আর্থিকভাবে  
অনগ্রসর ৫)। ইলেক্ট্রনিক্স: শূন্যাপদ ১৪টি  
(সাধারণ ৭, তফসিলি জাতি ১, ও বি সি ৫,  
আর্থিকভাবে অনগ্রসর ১)। ইলেক্ট্রিকাল:  
শূন্যাপদ ১১টি (সাধারণ ৫, তফসিলি  
জাতি ২, ও বি সি ৩, আর্থিকভাবে  
অনগ্রসর ১)। ইনস্ট্রুমেটেশন: শূন্যাপদ

১০টি (সাধারণ ৬, তফসিলি জাতি ১, ও  
বি সি ২, আর্থিকভাবে অনগ্রসর ১)।  
শিক্ষাগত যোগ্যতা: সব ক্ষেত্রেই  
স্থিক্ত প্রতিষ্ঠান থেকে সংশ্লিষ্ট ইঞ্জিনিয়ারিং  
শাখায় মোট অস্তু ৬০ শতাংশ নম্বর-সহ  
তিনি বছরের ডিপ্লোমা। সেই সঙ্গে কোনও  
শিপইয়ার্ড বা মেরিন ইঞ্জিনিয়ারিং ট্রেনিং  
ইনসিটিউট বা হেভি ইঞ্জিনিয়ারিং ইনসিটিউট  
কোম্পানিতে ২ বছরের অভিজ্ঞতা বা  
প্রশিক্ষণ নিয়ে থাকতে হবে। কম্পিউটার-  
নির্ভর পরিবেশে কাজের অভিজ্ঞতা  
থাকলে অগ্রাধিকার। বয়স: ২০-২৫  
২০১৯ তারিখে ৩০ বছরের মধ্যে হতে  
হবে। তফসিলিরা ৫, ও বি সি-১, আর্থিকভাবে  
অনগ্রসর ১। ইনস্ট্রুমেটেশন: শূন্যাপদ

ত্বরিত প্রতিবন্ধীরা ১০ বছরের ছাড়

পাবেন। বেতন: প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃত

কর্মসূচি কলকাতা, ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯/২

## কর্মসূচি

সংগঠিত প্রকাশনী প্রাঃ লিঃ  
২/১-এ, ওল্ড বালিগঞ্জ সেকেন্ড লেন  
কলকাতা-৭০০ ০১৯  
ফোন: (০৩৩) ২২৪৩-২৩২০  
ফ্লাইড: (০৩৩) ২২৪৭-৬৪৪৮  
Website: www.swarnakshar.in

বর্ষ ৪০ সংখ্যা ৭ □ ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯

### ই-মেল ঠিকানা

সম্পাদকীয় বিভাগ:  
karmakshetra@swarnakshar.in  
বিজ্ঞাপন বিভাগ:  
swarnakshar.prakasani@gmail.com

### কর্মসূচি

SBI / HDFC / UCO / YES BANK ও  
MNC CO-তে Direct বাস্তিং প্রসেসে  
অফিসিয়াল পদে 237 জন আর্ট  
বাংলাভাষী MP-MA (18-36) M/F  
সরাসরি নিয়োগ। বেতন: 11,576/-  
- 36,850/- (PF + INC). W2C, Kol-56.  
বেলারিয়া / দমদম: 83348-59516,  
বেহালা / ধৰ্মতলা: 62892-51870,  
ব্যারাকপুর / কল্পাণী: 90629-77779,  
গড়িয়া / টাপিগঞ্জ: 62911-81432.



SBI Banking / Online Shopping  
কাস্টঃ ক্যারেজ বাংলাভাষী M/F সরাসরি  
নিয়োগ চলছে। যোগাতা: মাধ্যমিক-  
মাত্রক, বেতন: INC + OT-সহ 12,000/-,  
SUCCESS POINT MANAGEMENT  
SERVICE, Salt Lake, Sec-V, Kol-91.  
হাতোড়া ও হগলি: 96744-97493 উঁ: ও  
দণ্ড ২৪ পরগনা: 70440-49492.



### Salary 10500 - 19900/-

৩-৫ স্টার হোটেলে কাজ। থাকা-থাওয়া  
Free. Acropolis Mall, Kol-107.  
Sonar Bangla : 86977-55628.



### স্টার হোটেলে চাকরি

ভারতের মধ্যে মহারাষ্ট্র, গোয়া, দিল্লি,  
ব্যাসালোর, কোলকাতায় হোটেলে সরাসরি  
৭ দিনে জয়েনিং। আয় ৮,০০০/- থাকা,  
থাওয়া, টিপস। ন্যূনতম মাধ্যমিক। বয়স:  
৩০-এর মধ্যে। Career Hub, ভবনীপুর,  
Kol-25. 92319-65679.



### হোটেলে স্থায়ী চাকরি

কেন্দ্র-রাজ্য সরকার স্বীকৃত সংস্থার কলি/  
বাহিরে কোন ট্রেনিং ও রেজিঃ ফি ছাড়া  
সরাসরি জয়েনিং। আয় ৮,০০০/- +  
থাকা থাওয়া ফ্রি-ডেস্টিন্ট। গড়িয়া-কলকাতা:  
92316-80651. www.bshm.co.in



বিলা ডোনেশনে Airport মেট্রো,  
স্থায়ী জর R/L: 0352

স্টাম্প পেপারে লিখিত-সহ এয়ারপোর্ট  
ও মেট্রোতে কন্ট্রাক্টরের অধীনে 172  
জন নিয়োগ চলছে। যোগাতা: ৮ম-  
মাত্রক। বেতন: 15,400/- - 48,300/-  
বয়স: 18-35. A. J., G. P. Kol-1.  
M: 74309-99656.



চাকরির জন্য কোনও ডোনেশন লাগে  
না। Bank KYC-তে স্থায়ী পদে H. S পাশ  
(18-30) কম্পিউটার অপারেটর নিয়োগ।  
বেতন: 8-10K, Itech, ডানলপ, Kol-  
108. M: 83368-25980.



কর্মসূচির আগামী সংখ্যার  
জন্য বিজ্ঞাপন নেওয়া হবে  
৭ সেপ্টেম্বর দুপুর ২টা পর্যন্ত।



১৮ সেপ্টেম্বর কর্মসূচির  
জন্য বিজ্ঞাপন নেওয়া হবে  
১৪ সেপ্টেম্বর দুপুর ২টা পর্যন্ত।



বিজ্ঞাপন প্রাপ্তির সময়  
রবিবার বাবে প্রতিদিন  
সকাল সাড়ে ১০টা থেকে ২টো।

### কর্মসূচি

সরাসরি ৭ দিনে স্থায়ী চাকরি  
গতঃ রেজিঃ নং: 254/01, কোনও  
ডোনেশন লাগে না। যোগাতা: নামসই-  
নামাতক। সরাসরি কোং পে-রোলে উৎবন্ধ-  
সহ 23টি জেলায় স্থায়ী জব। বেতন: 14,500/- -  
37,500/-, পদ: ক্লার্ক, ম্যানেজার, SV, ASV, ইনচার্জ, পিওল,  
ATM, টাওয়ার, বাক্স (DSA), Ex-ম্যান,  
গ্যান্ম্যান। (কন্ট্রাক্টরের অধীনে মেট্রোরেল,  
এয়ারপোর্ট, ভাসাজে, মার্টেন্ট নেভিভেটে)  
OT, ছুটি, PF, বোনাস, থাকা, থাওয়া  
(সীওতাল, আবিসাসী, মুজাদের) ST, SC,  
OBC-দের সুবিধা। G.C.A, B.B. N 24  
Pgs. 99335-27495, 80136-07954.



### BSNL/VODA/JIO

কন্ট্রাক্টর ক্যারেজ (10-6 PM) রাজ্যের  
বিভিন্ন জেলা থেকে (মাধ্যমিক-M.A)  
অভিজ্ঞ/অনভিজ্ঞ M/F সরাসরি নিয়োগ  
চলছে। বয়স: (18-38), Sal: 13,500/-  
- 48,900/- PF + ESI + মেস। IING,  
Kol-08. বেহালা: 96742-56755,  
উঁ/দণ্ড ২৪ পরগনা: 93308-35785.



### আর্জেন্ট রিক্রুটমেন্ট - ব্যাক্স

এবং কন্ট্রাক্টরের অধীনে  
এয়ারপোর্ট ও মেট্রোতে নিয়োগ  
Govt. R/L No.: 2807, কোনও  
ডোনেশন ছাড়াই প্যারাটি সহকারে (5)  
দিনের মধ্যে বিভিন্ন অফিসিয়াল পদে  
M/F নিয়োগ চলছে। যোগাতা: ৮ম-  
নামাতক। (বেতন: 14,700/- - 48,800/-),  
OT + PF + ESI + বোনাস প্রযোশন-সহ  
যাতায়াত ও থাকা-থাওয়া ছী। ফর্ম  
দেওয়া চলছে। D. C. ডানলপ,  
M: 83276-53371.



### আর্জেন্ট ভ্যাক্স

M: 8327205479  
বেকার মুক্ত ও স্বৰ্বতীরের জন্য বিশেষ  
কর্মসূচন কন্ট্রাক্টরের অধীনে এয়ারপোর্ট  
ও ব্যাক্স DSA-তে ট্রাঈব্যুন, চেকিং বয়,  
S. V কার্পোরেল লোডার অন লোডার,  
পিওল, স্টেচার লোডার, ক্লার্ক, ও অনলাইন  
পদে। বেতন: ১৯,৭০০/- - ৪৮,৫০০/-,  
যোগাতা: নামসই-নামাতক, বয়স: 18-45,  
OT, ESI-সহ থাকা থাওয়ার সুবিধা।  
দমদম: 84206-66060 গড়িয়া: 90020-  
33880. IIFA, Kol-28.



### JIO 4G, Voda, AIRTEL ও SBI

বাংলাভাষী কাস্টঃ ক্যারেজ MP-  
Graduate (18-35) অভিজ্ঞ/ অনভিজ্ঞ  
ছেলেমেয়েদের স্পট জেলানিং চলছে।  
অনভিজ্ঞদের ট্রেনিং অঙ্গে জয়েনিং।  
বেতন: 12,000/- + অন্যান্য সুবিধা।  
দমদম: 84206-66060 গড়িয়া: 90020-  
33880. IIFA, Kol-28.



### এয়ারপোর্ট, মেট্রো ও Pvt ব্যাক্স

পার্মানেন্ট জব

গতঃ লাইসেন্সপ্রাপ্ত Airport, মেট্রো ও  
ব্যাক্স অফিসিয়াল পদে M/F নিয়োগ  
চলছে। যোগাতা: ৮ম-নামাতক। বেতন: 15,900/-  
- 47,600/- PF, ESI, OT-সহ থাকা থাওয়া ছী।  
বেলঘরিয়া: 83350-66915 / 033-  
2541-2244 কলামী: 033-2502-5475  
/ 94323-65899.



### স্বাস্থ্যকেন্দ্রে কর্মী নিয়োগ

স্পট জয়েনিং। জেলায় জেলায় Pvt.  
স্বাস্থ্যকেন্দ্রে M/F নিয়োগ চলছে। বেতন:  
(11,500/- - 18,500/-), M.J.S., Kol-9,  
(M): 89728-69872.



### এয়ারপোর্ট ও Pvt ব্যাক্স জব

সরকারি স্টাম্প পেপারে লিখিত-সহ  
Airport ও মেট্রোতে কন্ট্রাক্টরের অধীনে 172  
জন নিয়োগ চলছে। যোগাতা: ৮ম-  
নামাতক। বেতন: 15,400/- - 48,300/-  
বয়স: 18-35. A. J., G. P. Kol-1.  
M: 74309-99656.



### কর্মসূচির আগামী সংখ্যার জন্য বিজ্ঞাপন নেওয়া হবে

৭ সেপ্টেম্বর দুপুর ২টা পর্যন্ত।



### ১৮ সেপ্টেম্বর কর্মসূচির জন্য বিজ্ঞাপন নেওয়া হবে

১৪ সেপ্টেম্বর দুপুর ২টা পর্যন্ত।



### বিজ্ঞাপন প্রাপ্তির সময়

রবিবার বাবে প্রতিদিন  
সকাল সাড়ে ১০টা থেকে ২টো।



### কর্মসূচি

মার্টেন্ট নেভিভেটে চাকরি  
সরাসরি যোগাতার উপর নির্ভর করে  
শারীরিক স্বক্ষম কর্মপ্রার্থীদের  
ভারতবর্ষের বিভিন্ন জাহাজ ও বন্দর  
অঞ্চলে নিয়োগ চলছে। যোগাতা: ৮ম-  
নামাতক, বেতন: 13,700/- - 46,200/-  
Ex-Servants ম্যানদের বিশেষ সুবিধা, Sec-  
2, Kol-91. www.seafarersuppliers  
andservices.com M: 90830-66729  
(S. S. S.)



### সরাসরি নিয়োগ ৬ দিনে MNC, টাওয়ার, Pvt. Bank

বয়স: ১৮-৪৮, যোগাতা: ৮ম থেকে  
নামাতক। পদ: SV, ক্লার্ক, ATM গার্ড,  
পিওল, SK, ম্যানেজার, ইনচার্জ পদে পঃ  
বসের প্রতিটি জেলায় 142 জন কর্মপ্রার্থী  
স্থায়ী চাকরির সুযোগ পাবে। বেতন: (14,200/- -  
32,700/-), Web: www.gceagroup.co.in ঠিকানা: M. G. Rd,  
Kol-07, G. C. A. (M): 95640-30192.



### Pvt. ব্যাক্স চাকরি

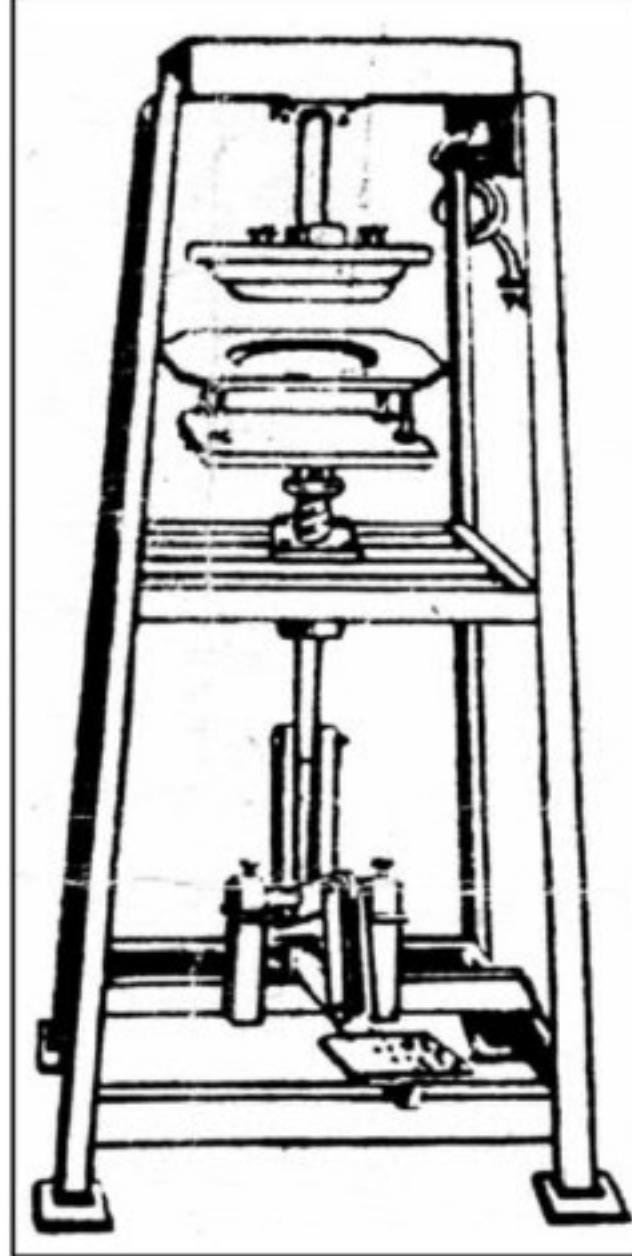
বাবের Payroll



## কোন মেশিনে কী ব্যবসা

### শালপাতার থালা, বাটি তৈরির মেশিন

'কর্মক্ষেত্র'র জনপ্রিয় বিভাগ 'কোন মেশিনে কী ব্যবসা' পড়ে অসংখ্য তরুণ-তরুণী ছেটখাটো ব্যবসা শুরু করে স্বনির্ভুত হয়েছেন। মেশিন চিনে, মেশিন কিনেই সরাসরি ব্যবসায় নেমে পড়ার চটজলদি সুলুকসন্ধান নিয়ে এই বিভাগ। একেবারে সাম্প্রতিক তথ্য সহ।



**নিম্ন প্রতিনিধি:** উৎসবে-অনুষ্ঠানে, পুরো-গার্ডে শালপাতার থালা-বাটি ব্যবহার করা হয়। এই মেশিনের সাহায্যে ঘরে বসেই শালপাতার থালা-বাটি তৈরি করে বাজারে বিক্রি করতে পারেন অথবা আর্ডার অনুযায়ী দোকানে সাপ্লাই করতে পারেন।

**কীভাবে করবেন:** বাঁকুড়া, মেদিনীপুর অঞ্চলের কিছু সংস্থা শালপাতা সাপ্লাইয়ের কাজ করেন। কাঁচা শালপাতাগুলিকে ব্যবহারের উপযোগী করেই তারা সরবরাহ করেন। সেখান থেকে লরি করে শালপাতা নিয়ে আসতে হবে। প্রয়োজনে আর্ডার দিয়ে এবের কাছ থেকে আপনার জাফরগাতেই সরবরাহ পাবেন। প্রথমে এই শালপাতাকে জলে ডুবিয়ে রাখতে হবে। এবার সেই ব্যবহারযোগ্য শালপাতা মেশিনের মাঝখানে রেখে মেশিন চালু করলেই তা থালার আকারে বেরিয়ে আসবে। ছেট-বড় যে ধরনের থালা তৈরি করতে চান, সেই ধরনের ডাইস ব্যবহার করতে হবে। এই মেশিন দু-ধরনের হয়। একটি পা-দ্বারা চালিত মেশিন, অপরটি মোটরচালিত মেশিন। মোটরচালিত মেশিনটি চালাতে বিদ্যুৎ লাগবে ২২০ ভোট্ট।

**কোন মেশিনের কী দাম:** একটা ডাইস সমেত পা-দ্বারা চালিত মেশিনটির দাম ১৯,০০০ টাকা এবং মোটরচালিত মেশিনটির দাম ৯০ হাজার টাকা। ছেট-বড় বিভিন্ন আকৃতির থালার ডাইসের দামও বিভিন্ন। ১২ ইঞ্জিনের ডাইসের দাম ৫,৫০০ টাকা।

**মেশিন কোথায় পাবেন:** মেশিন পাবেন এই ঠিকানায়: Bharat Machine Tools Industries, 61, Ganesh Chandra Avenue, Kolkata-700 013. Ph: 2236-8015, 94324-22086. E-mail: bharatmachinetools1@rediffmail.com

## পশ্চিমবঙ্গ মুলালি মাধ্যমিক মাধ্যমিক মেশিনের মেশিন

ক্ষেত্র ও যৌবন কল্যাণ দপ্তর  
UNDER STATE YOUTH SERVICE & SPORTS (Youth Services Wing),  
Govt. of West Bengal & WB URBAN ACADEMY-একটি যৌথ উদ্যোগ

মাধ্যমিক/উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার্থীদের আবেদন গ্রাহ্য হবে

ADVANCE DIPLOMA/DIPLOMA			CERTIFICATE		
COURSE	DURATION	AMOUNT	COURSE	DURATION	AMOUNT
INTERIOR DECORATING & DESIGN	18 Months	10,100/-	TEXTILE DESIGNING	6 Months	2,500/-
FASHION DESIGNING	18 Months	8,150/-	BEAUTICIAN	6 Months	2,100/-
COMPUTER HARDWARE & NETWORKING	12 Months	5,000/-	AIR CONDITION & REFRIGERATOR ENGINEERING	6 Months	2,500/-
TELEPHONE & MOBILE REPAIRING	12 Months	5,000/-	ANCHORING	6 Months	2,100/-
STILL PHOTOGRAPHY	12 Months	3,350/-	ELECTRICAL/ELECTRONICS EQUIPMENT SERVICE & REPAIRING	6 Months	2,500/-

সমস্ত কোর্সের টাকা মাসিক কিসিতে দেওয়ার সুবিধা আছে।

#### MOULALI :

New Campus - 53, Sir Nilratan Sircar Sarani (Creek Row), IMA Building Gr. Floor, (Behind GD Hospital, Lenin Sarani & From Moulali towards Subodh Mallick Square through Creek Row) Kolkata - 700 014, Bus Stop Taltala. Ph. : 9874126490 / 9433153569 / 9831974348

#### DURGAPUR :

2nd Administrative Building, City Centre, Ph. : 0343 2544432 / 7074036478

#### HOWRAH :

158/11, 158/12, Bellious Road (Near Pusposree Cinema) Hazra Building, Howrah - 711101 Ph.: 9230704344/9143163495/9433045288

#### SOUTH KOLKATA YOUTH VOCATIONAL TRAINING CENTRE

Kalikapur, Embyeppass, Avisikta, 3 No. Hospital Road, 1st Lane Connector (Near Hdfc/Bandu Tirtha Club) Kol-78, Ph. : 8240425239

ভর্তি চলিতেছে | ভর্তি চলিতেছে

Are you looking for a platform of  
**DESCRIPTIVE PRACTICE ?**

Join

# DESCRIPTIVE GUIDE

Only one such a platform for Descriptive Practice where you can practice on Daily Topics . You will get feedback by seniors as well as Admins. To join Descriptive Guide contact EKDN Admin in Telegram by searching "**@ekdn\_admin**"

কর্মসূচি কলকাতা, ৪ সেপ্টেম্বর, ২০১৯/৪

**১৭ অগস্ট** পাকিস্তানকে আবারও সাহায্য হচ্ছিই করল আমেরিকা।  
সন্তান দমনে পাকিস্তানের ভূমিকায় নিজেদের অসম্মতির কথা জানিয়ে ৪৪ কেটি ডলার অর্থিক সাহায্য কাটাইটি করল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র। এক মাস আগেই মার্কিন প্রেসিডেন্টের সঙ্গে বৈঠকে বসেছিলেন পাক প্রধানমন্ত্রী ইমরান খান।

### প্রয়াত তারণ জেটলি



২৪ অগস্ট: বিজেপির শীর্ষ নেতাদের অন্যতম ও প্রাক্তন অর্থমন্ত্রী তারণ জেটলি (৬৬) প্রয়াত হলেন। উদারাতা, আধুনিকমন্ত্রী, সংজের কর্তৃ মনোভাব থেকে দূরে থাকা, বিবেচনার সঙ্গেও সুস্পর্ক রক্ষা, সক্ষেত্র মধ্যপক্ষ নেওয়া— প্রয়াত প্রধানমন্ত্রী আটলাভিহারী বাজপেয়ীর এমন অনেক গুণটি জেটলির মধ্যে খুঁজে পাওয়া যেত বলে মনে করেন অনেকে রাজনৈতিক। বিলেশ সফরে থাকা প্রধানমন্ত্রী নারেন্দ্র মৌদ্দি বলেছেন, ‘রাজনৈতিক জীবনের শুরু থেকে যে বন্ধুর সঙ্গে স্বপ্ন দেখেই, স্বপ্ন সার্থক করেছি, সেই অবশেষে জেটলি আমাদের হেতু চলে গিয়েছেন।’ পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রী মহতা বন্দোপাধ্যায় এবলেছেন, ‘জেটলি ছিলেন অনন্যসাধারণ সামান্য ও আইনজীবী। সব দলের কাছে যাঁর প্রভাব যোগ্যতা ছিল।’

ছবি: পি টি আই

এরপর ১৬ অগস্টও কাশীর নিয়ে ডোনাল্ড ট্রাম্পের সঙ্গে ফোনে একপথে কথা হয় ইমরানের। বিষয়টিকে নিজেদের কৃত্যনির্মিত জয় বিহু আমেরিকার আঙ্গ অর্জন বলে প্রচার করতে শুরু করলেও ও শেষ পর্যন্ত মার্কিন ধারার মুখ্যেই পড়তে হল পাকিস্তানকে।

মধ্যরাতে কলকাতার লাউডেন স্ট্রিটের মোড়ে জাগুরাও ও মাসিডেজের সংযোগে গাড়ির চালকেরা অক্ষত থাকলেও প্রাণ গেল বেড়াতে ও চিকিৎসার জন্য কলকাতায় আসা সুই বালাদেশি নাগরিক ফারহানা জানিয়া ইসলাম ও কাজী মহমুদ মাইনুল আলমের। ঘোতক জাগুরার গাড়িটি নিয়মুন্ত হারিয়ে মাসিডেজ গাড়িটিকে ধাক্কা মারলে দুর্টিনা ঘটে। জাগুরারটি নামী বিয়োগে অন্তর্ভুক্ত কংগ্রেস নেতা সে দেশের উজ্জ্বল নামের জন্য সময় পাশে থাকবে। ইঞ্জিনের পত্তানের ঠাঁর আধার সে দেশের উজ্জ্বল নামের জন্য সময় পাশে থাকবে। তিনি বলেন, ‘আপনাদের অসাধারণ কৃতি এবং সত্ত্বান্বার ব্যাপারে প্রতিক্রিয়া উপর গভীর প্রভাব ফেলবে। মন যা চায় তাই করুন। নিজেদের প্র্যাণকে স্পর্শ করতে বাঁচিয়ে পড়ুন।’

### গ্রেপ্তার হলেন চিদম্বরম



২১ অগস্ট: হেভিওয়েট কংগ্রেস নেতা এবং প্রাক্তন কেন্দ্রীয় দ্বর্ষণ্টি ও অর্থমন্ত্রী পি চিদম্বরমকে গ্রেপ্তার করল সিবিআই। ক্ষমতায় থাকাবস্তীন আইএনএক্স মিডিয়া সংক্রান্ত মামলার ধূম নিয়ে বিসর্জন আফের বিদেশি বিনিয়োগ পাওয়ার অভিযোগ গঠন চিদম্বরমের বিকল্পে। দল অবশ্য প্রাক্তন কেন্দ্রীয় মন্ত্রীর পাশে দাঁড়িয়েছে। প্রাক্তন কংগ্রেস সভাপতি রাজেন্দ্র গান্ধী টুইট করে বলেন, ‘মোদি সরকার ইতি, সিবিআই ও মেরদণ্ডীয় সংবাদমাধ্যমের একাশকে ব্যবহার করে চিদম্বরমের চরিত্র হনন করছে। ক্ষমতার এই অপ্রযবহারকে আমি কড়া নিষ্পা করি।’

# কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

১৭ অগস্ট-২৪ অগস্ট



সবাই এমনটা করুক, আমি চাই না। একটা ১৬ বছরের মেয়েকে বিশেষ অবস্থান নেওয়ার জন্য, এভাবে অতলান্তিক মহাসাগর পেরোতে হবে, এটা কিছুটা পাগলামোই! জলবায়ু ও বাস্তুসংহরণের সঙ্গে এখন পোটা বিশেষ সমস্যা। আমরা যদি এখন থেকে একসঙ্গে কাজ না করি, শেষ হয়ে যাব।

”

গ্রেটা থুনবার্গ, জলবায়ু নিয়ে আন্দোলনকারী সুইডিশ কিশোরী।

কার্বন-দূষণ এড়াতে সৌর প্যানেল যুক্ত পালতোলা নৌকায় পনেরো দিনের জলপথ পাড়ি দিয়ে নিউইয়র্ক পৌছে।

### তিস্তার জল নিয়ে বাংলাদেশকে ফের আশ্বাস বিদেশমন্ত্রীর



২০ অগস্ট: বাংলাদেশ সফরে গিয়ে এনআরসি প্রসঙ্গে এক প্রশ্নের উত্তরে বিদেশমন্ত্রী এস জয়শঙ্কর বলেন, ‘নাগরিক পঞ্জি বা এনআরসি তৈরি ভারতের অভাস্তুর বিষয়।’ এন্যে কথা বলার প্রয়োজন নেই।’ এবিং বাংলাদেশের বিদেশমন্ত্রী এ কে আকুল হোমেনের সঙ্গে বৈঠক করেন জয়শঙ্কর। তিস্তা চুক্তি নিয়ে বাংলাদেশকে দেওয়া কেন্দ্রের আশ্বাস প্রসঙ্গে বিদেশমন্ত্রী বলেন, ‘সেই প্রতিশ্রূতি পালন করতে আমরা বদ্ধপরিবর্ক।’ পিপিলি কাজ করছে।’ তিনি জানান, তিস্তা চুক্তির পরে ৫৪ টি নদীর জলবায়ন সমস্যার মীমাংসা করতে নতুন সুর খুঁজছে দু'দশ। রোহিঙ্গার পুনর্বাসন নিয়ে ও বাংলাদেশের সঙ্গে ভারতের সহযোগিতা অব্যাহত থাকবে বলেও জানিয়েছেন জয়শঙ্কর।

### ১৯ অগস্ট বিহারের তিনবারের মুখ্য-

মন্ত্রী জগজ্ঞাথ মিশ্র (৮২) প্রয়াত হলেন। কেন্দ্র মন্ত্রী ও হয়েছিলেন তিনি। রাজ-বাঙালীতে কংগ্রেস নেতা হিসেবে পরিচিত হলেও শ্রেষ্ঠদিকে কংগ্রেসের সঙ্গে তার সম্পর্ক প্রায় ছিল।

### অর্থনীতির বেহাল অবস্থা নিয়ে উদ্বেগ প্রকাশ রাজনের



হয়ে যায়। বিহার পশ্চিমাংশ কেলেক্ষনিতেও তাঁর নাম জড়িয়ে যায়। দোষী সাবাস্ত করে তাঁকে কারাবণ্ডে দণ্ডিত ও করে আলাপ। তবে শারীরিক অসুস্থতা করার পরামর্শ আমিনে মৃত্যু হিসেবে দেখিলে তিনি।

বায়ুবৃষ্টির অন্যতম কারণ সালফার ডাইঅক্সাইড উৎপাদনে প্রথম স্থানে উত্তীর্ণ ভারত। নাসার ওএআই (ওজেন মনিটরিং ইনস্ট্রুমেন্ট) কৃতিম উপগ্রহের পাঠানো তথ্যে বিশ্যাটি ধরা পড়েছে। তথ্য বিক্রিয় করে প্রিনিমিস-এর মতো পরিবেশ সংস্থার বিশেষজ্ঞরা দাবি করেছেন গোটা বিশেষ যে সব সালফার ডাইঅক্সাইড হটস্পট রয়েছে, তাঁর মধ্যে ভারত সবার থেকে এগিয়ে রয়েছে, প্রায় ১৫ শতাংশ বেশি। উচ্চে, কঢ়া পুড়ে এই সালফার ডাইঅক্সাইড তৈরি হয়।

পাক সেনাপ্রধান পদে জেনারেল কামার জাতে বাঙালীয় মেয়াদ আরও একবার উত্তেগ প্রকাশ করলেন রাজিব ব্যাকের প্রাক্তন গভর্নর রাজ্যের কাজে মেয়াদ বাড়ানো হচ্ছে। প্রাক্তন অক্সেন্টীয় পেসাৰ মিচেল জনসন মেরিসিবেন ক্লিকেট ক্লাবের আজীবনের সামাজিক সদস্যপদ পেলেন। অক্সেন্টীয়ার হয়ে ৭৩ টেস্টে ৩১৩ উইকেট নিয়েছে। ১৫৩ একদিনের মাঝে তাঁর উইকেট সংখ্যা ২৩৯টি। অক্সেন্টীয়া এই প্রাক্তন বী-হাতি ফাস্ট বোলার বলেছেন, ‘এমসিসি যে আমাকে এই পদের জন্য মানোন্নত করেছে, তাঁর জন্য আমি কৃতজ্ঞ।’

২১ অগস্ট: বর্তমান কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্যসেবিক বিদেশের পরবর্তী ক্যাবিনেট সচিব হচ্ছেন বলে

বসানোর মতো যে সিদ্ধান্ত বাজেটে নিয়েছিলেন, তা ফিরিয়ে নিনেন। আর্মস্টী জানালেন, রিজার্ভ ব্যাংকের সঙ্গে তাল রেখে ব্যাঙ্গালুর গাড়ি-বাড়ি, শিশুর ক্ষেত্রে সুদের হার কমাবে।

পাকিস্তান সরকারকে আস্তুজাতিক স্তরে আরও একবার কোঁচাস্তা হতে হল। ফিলাসিয়াল অ্যাকশন টাক ফের্স (এফএটিএফ) নামে আস্তুজাতিক আর্থিক

### তাধিকৃত কাশীর নিয়ে কড়া বার্তা রাজনাথের



১৮ অগস্ট: পাকিস্তানের সঙ্গে আলোচনা হলে তা পাক-তাধিকৃত কাশীর নিয়েই হবে বলে পাকিস্তানকে বার্তা দিলেন প্রতিরক্ষামন্ত্রী রাজনাথ সিং। আরও সুর চড়িয়ে প্রধানমন্ত্রীর দণ্ডের প্রতিমন্ত্রী জিতেন্দ্র সিং টুইট করে বলেছেন, ‘পাক-তাধিকৃত কাশীরের ভারতভূক্তিতে সর্বসম্মতি জানিয়েছে সংসদ। দীর্ঘের কাছে প্রাথমিক জীববনক্ষয় যেন তা দেখে যেতে পারি’ উচ্চেখ, এতদিন ভারতের অবস্থান ছিল, কাশীর দিপাক্ষিক বিষয়। তা নিয়ে অন্য কোনও দেশ বা আস্তুজাতিক মাঝের নাক গলানোর নয়াদিনের আপনি থাকলেও, পাকিস্তানের সঙ্গে আলোচনায় ভারতের আপন্তি ছিল না। এবিং অবশ্য রাজনাথ জোরালো অবস্থান নিয়ে বলেছেন, ‘পাকিস্তান নিজের মাটিতে ভারত-বার্তার সংস্কারে মাদত দেওয়া বঙ্গ করলেই পাকিস্তানের সঙ্গে আলোচনা হলে তা পাক-তাধিকৃত কাশীর নিয়ে হবে।’

জনা গেল। প্রধানমন্ত্রীর নেতৃত্বে মন্ত্রিসভার নিয়েও কমিটি এই সিদ্ধান্ত নিয়েছে। পরবর্তী স্বাস্থ্যসেবিক প্রক্রিয়া হচ্ছে আজ আর প্রাণ দেওয়া করল। সন্তানে অর্থ জোগানে এবং আর্থিক তত্ত্বাবলোকন কর্তৃত আবস্থান ছিল না। এবিং প্রধানমন্ত্রী রাজনাথের আলোচনায় নিয়ে আস্তুজাতিক স্তরে আলোচনায় আস্তুজাতিক প্রাণ দেওয়া করলে ভারতে আস্তুজাতিক কাশীর নিয়ে আস্তুজাতিক প

## কী পড়বেন, কোথায় পড়বেন

উত্তরবঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ে বায়োইনফোটেক্নোলজির  
স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা কোর্স



বায়োইনফোটেক্নোলজির স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা কোর্সে ভর্তি নিছে উত্তরবঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের  
বায়োইনফোটেক্নোলজি বিভাগ। কোর্সের মেয়াদ ১ বছর।

**শিক্ষাগত যোগ্যতা:** অনাস-সহ বি এসসি অথবা সার্কেলের যে-কোনও শাখায়  
স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা কোর্স পাশ করে থাকলেও আবেদন করা যাবে।

বয়স: ১৬-২০১৯ তারিখে ২৮ বছরের মধ্যে হতে হবে।

কোর্স ফি: সেমিস্টার প্রতি ১০,০০০ টাকা।

আবেদন করতে হবে নির্দিষ্ট বয়ানে। আবেদনের বয়ান ডাউনলোড করে নেবেন  
এই ওয়েবসাইট থেকে: [www.nbu.ac.in](http://www.nbu.ac.in) ফি বাবদ ব্যাক ড্রাফটের মাধ্যমে দিতে হবে  
১৫০ টাকা (তফসিলি এবং ও বি সিদের ক্ষেত্রে ৭৫ টাকা)। ড্রাফটটি 'University of  
North Bengal'-এর অনুকূলে প্রদেয় হতে হবে। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাশ  
কাউন্টারেও ফি জমা দেওয়া যাবে।

প্রয়োজনীয় নথিপত্র, ব্যাক ড্রাফট এবং প্রার্থীর নাম-ঠিকানা লেখা একটি খাম-সহ  
আবেদনপত্র ১৩ সেপ্টেম্বরের মধ্যে পৌছতে হবে এই ঠিকানায়: The Coordinator,  
Dept. of Bioinformatics, UNIVERSITY OF NORTH BENGAL, P.O.  
NORTH BENGAL UNIVERSITY, Raja Rammohanpur, SILIGURI- 734  
013, Dist. Darjeeling, PIN: 734 013 (WB).

## দূরশিক্ষা ব্যবস্থায় পরিবেশ সংক্রান্ত আইন ও নীতির স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমার কোর্স



এনভায়রনমেন্টাল ল আ্যান্ড পলিসির স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা কোর্সে ভর্তি নিছে ওয়ার্ক্রড  
ওয়াইড ফান্ড ফর নেচারের অধীনস্থ সেন্টার ফর এনভায়রনমেন্টাল ল। ১ বছর  
মেয়াদের এই কোষটি দিয়ির ন্যাশনাল ল ইন্ডিনভার্সিটি দ্বারা স্বীকৃত। কোর্সগুলি পড়ানো  
হবে দুরশিক্ষা ব্যবস্থায়।

**শিক্ষাগত যোগ্যতা:** যে-কোনও শাখার স্নাতক হলোই আবেদন করা যাবে। সংশ্লিষ্ট  
ক্ষেত্রে ২ বছরের কাজের অভিজ্ঞতা থাকলে অগ্রাধিকার পাওয়া যাবে।

কোর্স ফি: ১৩,০০০ টাকা।

**শিক্ষাগত যোগ্যতার ভিত্তিতে প্রার্থী বাছাই করা হবে।** প্রয়োজনে টেলিফোনে  
ইন্টারভিউ নেওয়া হতে পারে।

কোষটি পড়া যাবে দুইভাবে—অফলাইন ও অনলাইন। অফলাইনে পড়তে চাইলে  
অ্যাক্সেসের নির্দিষ্ট ঠিকানায় স্টাডি মেটেরিয়াল পাঠ্যের দেওয়া হবে। অনলাইনের ক্ষেত্রে  
স্টাডি মেটেরিয়াল পাওয়া যাবে প্রতিটানের সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইট থেকে।

আবেদন করতে হবে নির্দিষ্ট বয়ানে। আবেদনের বয়ান ডাউনলোড করে নেবেন  
এই ওয়েবসাইট থেকে: [www.wwfindia.org/cel](http://www.wwfindia.org/cel) আবেদনপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে সই করে  
দেবেন।

### পূরণ করা আবেদনপত্রের সঙ্গে দেবেন

✓ প্রার্থীর এক কপি রঙিন পাসপোর্ট মাপের ফটো। ফটোটি আবেদনপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে  
সেঁটে ফটোর উপর সই করে দেবেন।

✓ প্রার্থীর সম্পূর্ণ জীবনপঞ্জি।

✓ শিক্ষাগত যোগ্যতার যাবতীয় প্রমাণপত্রের নকল।

✓ সংশ্লিষ্ট বিষয়টি পড়ার কারণ—এই বিষয়ে লেখা একটি রচনা।

প্রয়োজনীয় নথিপত্র-সহ পূরণ করা আবেদনপত্রটি স্থান করে ই-মেল করতে হবে  
এই ঠিকানায়: [submissionscel@wwfindia.net](mailto:submissionscel@wwfindia.net) অথবা নথি-সহ আবেদনপত্রটি ডাকে  
পাঠাতে পারেন এই ঠিকানায়: The Course Coordinator, Centre for  
Environmental Law, WWF-INDIA, 172-B, Lodi Estate, NEW DELHI – 110  
003. উভয় ক্ষেত্রেই আবেদনপত্র পৌছনোর শেষ তারিখ ২০ সেপ্টেম্বর।  
খুন্টান্টি তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

## রায়গঞ্জে রেডিমেড গারমেন্টের ব্যবসা ও দক্ষতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ



রেডিমেড গারমেন্টের ব্যবসা ও দক্ষতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ দেবে মাইক্রো, স্মল আ্যান্ড  
মিডিয়াম এন্টারপ্রাইজ ডেভেলপমেন্ট ইনসিটিউট। প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে উত্তর  
দিনাজপুরের রায়গঞ্জের পক্ষিম দিনাজপুর চেম্বার অব কমার্সে। প্রশিক্ষণ ২৩ সেপ্টেম্বর  
থেকে ৩১ অক্টোবর পর্যন্ত চলবে।

**শিক্ষাগত যোগ্যতা:** অন্তত ক্লাস এইট পাশ। মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষিত প্রার্থীরা  
অগ্রাধিকার পাবেন। বয়স অন্তত ১৮ বছরের হতে হবে।

কোর্স ফি: ৪০০ টাকা। মহিলা, তফসিলি, দেহিক প্রতিবন্ধী, প্রাক্তন সমরকর্মী এবং বি  
পি এল ক্যাটেগরিভুক্ত প্রার্থীদের ক্ষেত্রে কোনও ফি লাগবে না।

প্রার্থী বাছাই করা হবে ইন্টারভিউ নেওয়া হবে রায়গঞ্জের ডিস্ট্রিক্ট ইন্ডাস্ট্রিজ সেন্টারে।

প্রার্থীর সম্পূর্ণ জীবনপঞ্জি, ফটো, বয়স এবং শিক্ষাগত যোগ্যতার প্রমাণপত্রের নকল,  
আধার কার্ডের নকল এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে কাস্ট বা দেহিক প্রতিবন্ধকর্তার স্টিকিফিল্ট,  
প্রাক্তন সমরকর্মী এবং বি পি এল ক্যাটেগরিভুক্তদের ক্ষেত্রে যথাযথ সার্টিফিকেটের  
নকল-সহ আবেদনপত্র ১৩ সেপ্টেম্বরের মধ্যে পৌছাতে হবে এই ঠিকানায়: The  
Director, MSME-Development Institute, 111 & 112, B.T. Road, Kolkata-700 108.

খুন্টান্টি তথ্যের জন্য দেখুন এই ওয়েবসাইট: [www.msmedikolkata.gov.in](http://www.msmedikolkata.gov.in)  
প্রয়োজনে যোগাযোগ করতে পারেন এই নম্বরগুলিতে: শ্রী বি পি দাশগুপ্ত (অ্যাসিস্টেন্ট  
ডি঱েক্টর): ৯৮৩১৬-৫৪০২০, শ্রী তাপস রায় (ইনভিসিটেটর): ৯৮৩২৪-৫৭০২৬,  
শ্রী এস সি সরকার (জেনারেল ম্যানেজার): ৯৮৩৪৯-৮৬০৬৭।

নীরব

নীরব নীরব নীরব

এপ্রিল ২০১৯

জুলাই ২০১৯

EKN বি পি পি মুস্তক প্রতিজ্ঞা দ্বারা মুক্তি দেওয়া হচ্ছে।

আপনার লেখা প্রকাশিত করতে লেখা পাঠান  
Email : [help.ekdn@gmail.com](mailto:help.ekdn@gmail.com)

## নীরব আলো

### সম্পূর্ণ বিনামূল্যের মাসিক অনলাইন ম্যাগাজিন

কবিতা, গল্প, ছোটগল্প,  
ধারাবাহিক, অনুগল্প, অঙ্কন

আজই ডাউনলোড  
করুন বিনামূল্যে





# কলকাতায় সরকারি স্বাস্থ্য প্রকল্পে ১৬৫ স্টাফ নার্স

১৬৫ জন স্টাফ নার্স নিয়োগ করবে কলকাতা সিটি নাশনাল আর্বান হেলথ মিশন সোসাইটি। চুক্তিতে নিয়োগ হবে কলকাতার বিভিন্ন আর্বান প্রাইভেট হেলথ সেক্টরে। প্রার্থীকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গের স্থানীয় বাসিন্দা হতে হবে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: 4/Kolkata City NUHM Society/2019-20.

ক্যাটেগরি: অনুসারে: শূণ্যপদ: সাধারণ ৪১, সাধারণ-সক্ষ খেলোয়াড় ৫, সাধারণ- দেহিক প্রতিবন্ধী ৯, তফসিল জাতি ৬০, তফসিল উপজাতি ১৫, ও বি সি-এ ২৭, ও বি সি-বি ৮।

শিক্ষাগত যোগাতা: ইন্ডিয়ান নার্সিং

কাউন্সিল বা ওয়েস্ট বেঙ্গল নার্সিং কাউন্সিল দ্বারা স্বীকৃত প্রতিষ্ঠান থেকে জেনারেল নার্সিং আর্ব মিডওয়াইফারি কোর্স পাশ বা নার্সিংয়ে বি এসসি। ওয়েস্ট বেঙ্গল নার্সিং কাউন্সিলে নাম নথিভুক্ত থাকা বাধাতাত্ত্বিক। এছাড়া বাংলা জননে হবে।

বয়স: ১৯-২০১৯ তারিখে ৬৪ বছরের মধ্যে হতে হবে। তফসিল, ও বি সি এবং দেহিক প্রতিবন্ধী নিয়মানুসারে বয়সের ছাড় পাবেন।

বেতন: প্রতি মাসে ১৭,২২০ টাকা। শিক্ষাগত যোগাতার ভিত্তিতে বাছাই করা প্রার্থীদের নির্বাচিত করা হবে

ইন্টারভিউয়ের মাধ্যমে।

আবেদন করতে হবে নিম্নিষ্ঠ বয়ানে। আবেদনের বয়ান ডাউনলোড করে নেবেন এই ওয়েবসাইট থেকে: www.kmc.gov.in দরখাস্ত পূরণ করবেন যথাযথভাবে। দরখাস্তের নিম্নিষ্ঠ হানে প্রার্থীর এক কপি সহপ্রত্যয়িত ফটো স্টেটে দেবেন।

দরখাস্ত জমা দিতে হবে ৯ সেপ্টেম্বরের মধ্যে। কাজের দিন সকাল ১১টা থেকে বিকেল ৪টা (শনিবার দুপুর দুটা)-র মধ্যে দরখাস্ত জমা দেওয়া যাবে। এই ঠিকানায়: Room No. 147, 1st floor, 5, S.N. Banerjee Road, Kolkata Municipal Corporation (HQ), Kolkata-700013। দরখাস্ত জমা দেওয়ার সময় পূরণ করা দরখাস্তের এক কপি নকল সঙ্গে নিয়ে যাবেন। বিশদ তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

বিস্তারিত তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

## বাঁকুড়ায় অঙ্গনওয়াড়ি কর্মী ও সহায়ক

অঙ্গনওয়াড়ি কর্মী ও সহায়ক পদে ১২ জনকে নিয়োগ করবে বাঁকুড়ার চাইল্ড ডেভেলপমেন্ট প্রোজেক্ট অফিস। নিয়োগ হবে সোনামুখী ব্লকে আই সি ডি এস প্রকল্পে। প্রার্থীকে অবশ্যই সংশ্লিষ্ট রাকের অস্তর্গত নিম্নিষ্ঠ প্রাম পপগ্যাত ও পুরসভার স্থানীয় বাসিন্দা হতে হবে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: 167/ICDS/SONA।

আবেদন করতে হবে নিম্নিষ্ঠ বয়ানে। আবেদনের বয়ান ডাউনলোড করে নেবেন এই ওয়েবসাইট থেকে: www.bankura.gov.in প্রয়োজনীয় নথিপত্র-সহ পূরণ করা আবেদন পত্র ১১ সেপ্টেম্বরের মধ্যে সরাসরি জমা দিতে হবে সংশ্লিষ্ট রাকের চাইল্ড ডেভেলপমেন্ট প্রোজেক্ট অফিসে।

বিস্তারিত তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

## পূর্ব বর্ধমানের সরকারি হস্টেলে চাকরি

সুপারিটেন্ডেন্ট, কেয়ারটেকার, মেট্রন, কুক, হেল্পার, দারোয়ান-কাম-নাইট গার্ড এবং কর্মবন্ধু পদে ১২ জনকে নিয়োগ করা হবে পশ্চিম রায়ুনাথ মুর্ম আবাসিক স্কুলের হস্টেলে। চুক্তিতে নিয়োগ করবে পূর্ব বর্ধমান জেলার ব্যাকওয়ার্ড ক্লাসেস ওয়েলফেয়ার অফিস। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: 1009/BCW/BDN।

অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.purbabardhaman.gov.in দরখাস্তের শেষ তারিখ ১৬ সেপ্টেম্বর। বিশদ তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

## গোর্খাদের জন্য সেনাবাহিনীর র্যালি

সেনাবাহিনীর সোলাজার জেনারেল ডিউটি ক্যাটেগরিতে নিয়োগের জন্য ১৪ ও ১৫ অক্টোবর একটি র্যালি আয়োজিত হবে দাঙ্গিলিয়ের ঘূর্ণ আর্মি প্রাউন্টে। দাঙ্গিলিং ও কালিম্পংয়ে স্থানীভাবে বসবাসকারী গোর্খা তরুণরা এই র্যালিতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন। অনলাইন রেজিস্ট্রেশন করতে হবে ৬ অক্টোবরের মধ্যে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.joinindianarmy.nic.in অ্যাডমিট কার্ড প্রার্থীর ই-মেইলে পাঠানো হবে ৭ অক্টোবর।

## ঝাড়গ্রামে সমগ্র শিক্ষা মিশনে চাকরি

অ্যাসিস্ট্যান্ট ইঞ্জিনিয়ার (সিভিল), জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার, ডিস্ট্রিক্ট প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর-সহ বিভিন্ন পদে ১৪ জনকে নেবে ঝাড়গ্রামের সমগ্র শিক্ষা মিশনের ডিস্ট্রিক্ট প্রোজেক্ট অফিস। চুক্তিতে নিয়োগ করা হবে কেন্দ্রীয় সরকারের সমগ্র শিক্ষা মিশন প্রকল্পে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: 01/SSM/Recruit।

অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.jhargram.gov.in দরখাস্তের শেষ তারিখ ১৩ সেপ্টেম্বর।

বিস্তারিত তথ্যের জন্য আগ্রহীরা দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

আপনার লেখা প্রকাশিত করতে লেখা পাঠান

Email : [help.ekdn@gmail.com](mailto:help.ekdn@gmail.com)

কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ডিস্ট্রিক্ট জেনারেল কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ডিস্ট্রিক্ট আই ই ডি কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ফিল্ম অ্যান্ড আকাউটেস অফিসার: ১টি, লোয়ার ডিভিশন ক্লার্ক: ২টি, ডেটা এন্ট্রি অপারেটর: ২টি, প্রপ ডি/নাইট গার্ড: ২টি।

কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ডিস্ট্রিক্ট জেনারেল কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ডিস্ট্রিক্ট আই ই ই ডি কো-অর্ডিনেটর: ১টি, ফিল্ম অ্যান্ড আকাউটেস অফিসার: ১টি, লোয়ার ডিভিশন ক্লার্ক: ২টি, ডেটা এন্ট্রি অপারেটর: ২টি, প্রপ ডি/নাইট গার্ড: ২টি।

অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.jhargram.gov.in দরখাস্তের শেষ তারিখ ১৩ সেপ্টেম্বর।

বিস্তারিত তথ্যের জন্য আগ্রহীরা দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।



স্বনির্ভরের লক্ষ্যে বিনা ব্যয়ে নিম্নলিখিত বিষয়ে প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে

প্রোগ্রামের নাম	সময়সীমা	স্থান	বিষয়
Entrepreneurship Development Programme (EDP) (এন্ট্রাপ্রেনিউরশিপ ডেভেলপমেন্ট প্রো:)	৮ (চার) সপ্তাহ	দুর্গাপুর, বর্ধমান সদর মেমরারী, ব্যারাকপুর	শিল্প স্থাপনের জন্য উদ্যোগবর্তী প্রশিক্ষণ
Women Entrepreneurship Development Programme (WEDP) (উইমেন এন্ট্রাপ্রেনিউরশিপ ডেভেলপমেন্ট প্রো:) কেবল মাত্র মহিলাদের জন্য	৮ (চার) সপ্তাহ	গাঁপুর, চন্দনগর	ক্ষেত্রে জনতে যোগাযোগ করুন
Technology Entrepreneurship Development Programme (TEDP) (প্রযুক্তি নির্ভর এন্ট্রাপ্রেনিউরশিপ ডেভেলপমেন্ট প্রো:)	৬ (ছয়) সপ্তাহ	শিলিগুড়ি জলপাইগুড়ি	কম্পিউটার হার্ডওয়ার এন্ড এসেমবলিং

যোগাতাঃ- ১৮-৪০ বছরের মধ্যে বিজ্ঞান শাখায় স্নাতক / ইঞ্জিনিয়ারিং শাখায় ডিপ্লোমা।

আবেদন পত্র সংগ্রহের জন্য যোগাযোগ করুন: Webcon Office ঠিকানায় অথবা [www.webcon.in](http://www.webcon.in)

ঠিকানা: Chatterjee International Centre, 4th Floor, 33A, J. L. Nehru Road, Kolkata - 700 071

আবেদন পত্র পাঠানোর শেষ তারিখ ১৭ই সেপ্টেম্বর, ২০১৯

## নীরব আলো

### সম্পূর্ণ বিনামূল্যের মাসিক অনলাইন ম্যাগাজিন

কবিতা, গল্প, ছোটগল্প,  
ধারাবাহিক, অনুগল্প, অঙ্কন

আজই ডাউনলোড  
করুন বিনামূল্যে



Free Download

[www.eNirobAalo.tk](http://www.eNirobAalo.tk)



# কর্মক্ষেত্র কর্মসহায়ক

নানা কারণে বহু চেষ্টাতেও যাঁরা এখনও মনের মতো কাজ শুরু করতে পারেননি, তাদের জন্যই এই বিভাগ।  
নিজের দক্ষতা ও যোগ্যতা অনুযায়ী সাফল্যের দিকে এগিয়ে যাওয়ার সুনির্দিষ্ট পথনির্দেশ। এখনই কী  
উদ্যোগ নিতে পারেন এবং দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা কীভাবে নেবেন, রইল তার সুলুকসন্ধান।



যারা হৃদয় থেকে কাজের উদ্যোগ  
নেয় না, তারা শেষপর্যন্ত কোথাও  
পৌছাতে পারে না।  
— এ পি জে আব্দুল কালাম  
(ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি)

✓ আমি এগ্রিকালচারের বি এসসি ডিগ্রি পাশ করেছি  
২০১৮-এ। একটি বেসরকারি কৃষিভিত্তিক সংস্থায় চাকরি  
করছি। সরকারি চাকরির খোঁজ চাইছি।  
নাম প্রকাশে অনিষ্টুক, আরামবাগ, হগলি।  
□ পরীক্ষার প্রস্তুতি নিন। চাকরি হতে পারে সরকারি নানা  
বিভাগে।

এখনই আবেদন করতে পারেন: এগ্রিকালচার বিষয়ের  
কিছু প্র্যাজুয়েট ট্রেনি নেবে ইফকো। শিক্ষাগত যোগ্যতা মেটি  
অন্তত ৬০ শতাংশ (তফসিলিদের ক্ষেত্রে ৫০ শতাংশ)  
নম্বর-সহ এগ্রিকালচারের বি এসসি ডিগ্রি। ১ বছরের  
ট্রেনিং। ট্রেনিংয়ের সময়ে মাসে ৩৩,৩০০ টাকা করে  
স্টাইপেন্ড পাওয়া যাবে। প্রশিক্ষণ শেষে চাকরি।  
'কর্মক্ষেত্র'-র ২৮ অগস্ট সংখ্যায় ইফকোয় ট্রেনি  
এগ্রিকালচার প্র্যাজুয়েট' শীর্ষক সংবাদে এই নিয়োগ-  
সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্য জানানো হয়েছে। ২০১৬-র  
আগে ডিপ্রি পেরে থাকলে আবেদন করা যাবে না। প্রার্থী  
বাছাই করা হবে দুই পর্বে কম্পিউটারভিত্তিক পরীক্ষার  
মাধ্যমে। কলকাতায় পরীক্ষা কেন্দ্র আছে। ৫ সেপ্টেম্বরের  
মধ্যে অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে এই ওয়েবসাইটিও: <https://www.calcuttahighcourt.gov.in>

এগ্রিকালচার বিষয়ের কিছু প্র্যাজুয়েট ট্রেনি  
নেবে ইফকো। শিক্ষাগত যোগ্যতা মেটি  
অন্তত ৬০ শতাংশ (তফসিলিদের ক্ষেত্রে  
৫০ শতাংশ) নম্বর-সহ এগ্রিকালচারের  
বি এসসি ডিগ্রি। ১ বছরের ট্রেনিং।  
ট্রেনিংয়ের সময়ে মাসে ৩৩,৩০০ টাকা  
করে স্টাইপেন্ড পাওয়া যাবে।  
প্রশিক্ষণ শেষে চাকরি।

পরে আবেদন করতে পারবেন: সরকারি সার, বীজ  
উৎপাদনকারী সংস্থাগুলিতে চাকরির সুযোগ আছে।  
পশ্চিমবঙ্গ সরকারের কৃষিবিভাগে সময়ে সময়ে  
এগ্রিকালচারাল অফিসার নিয়োগ করা হয়। কেন্দ্রীয়  
সরকারে কৃষিবিভাগে চাকরির সুযোগ রয়েছে। চাইলে  
রাষ্ট্রীয় ব্যাকগুলিতে প্রেশালিস্ট অফিসার  
(এগ্রিকালচার) পদে আবেদন করতে পারেন। এজন্য  
ইনসিটিউট অব ব্যাকিং পার্সনেল সিলেকশনের  
প্রেশালিস্ট অফিসার পদের পরীক্ষায় সফল হতে হবে।  
তবে স্টেট ব্যাক অব ইন্ডিয়ার এই পদে আবেদন করতে  
পারবেন সরাসরি। রাষ্ট্রীয় ব্যাক সংস্থাগুলিতেও  
এগ্রিকালচারাল অফিসার পদে আবেদন করতে  
পারবেন। প্রশাসনিক চাকরিতে আগ্রহ থাকলে তবু বি সি  
এস বা সেন্ট্রাল সিভিল সার্ভিসের পরীক্ষাতেও বসতে  
পারেন।

✓ আমি বাংলা অনার্স পড়ছি। স্টেনোগ্রাফি জানি।  
স্টেনোগ্রাফের চাকরির সম্ভাবনে রয়েছি। চাকরির খোঁজ  
দিলে উপকৃত হব।  
শুভেন্দু কয়লা, রাজারহাট, কলকাতা।

□ আপনার চিঠি থেকে স্টেনোগ্রাফির গতি সম্পর্কে  
কেনও তথ্য পাওয়া যাচ্ছে না। যাই হোক, স্টেনোগ্রাফি  
প্রাণিসের সঙ্গে সঙ্গে লিখিত পরীক্ষার জন্যও প্রস্তুতি নিতে  
থাকুন। চাকরি আছে।

এখনই আবেদন করতে পারেন: কিছু পার্সনেলাল  
অ্যাসিস্ট্যান্ট/স্টেনোগ্রাফার নেবে কলকাতা হাইকোর্ট।  
শিক্ষাগত যোগ্যতা উচ্চমাধ্যমিক। প্রতি মিনিটে ১২০টি  
ইংরেজি শব্দ শর্টহ্যান্ডে লেখার এবং প্রতি মিনিটে ৩০টি  
ইংরেজি শব্দ টাইপ করার দক্ষতা থাকলে আবেদন করা  
যাবে। 'কর্মক্ষেত্র'-র ২৮ অগস্ট সংখ্যায় 'কলকাতা  
হাইকোর্টে স্টেনোগ্রাফার' শীর্ষক সংবাদে এই নিয়োগ-  
সংক্রান্ত বিশদ তথ্য জানানো হয়েছে। স্টেনোগ্রাফির

কিছু পার্সনেলাল অ্যাসিস্ট্যান্ট/  
স্টেনোগ্রাফার নেবে কলকাতা হাইকোর্ট।  
শিক্ষাগত যোগ্যতা উচ্চমাধ্যমিক। প্রতি  
মিনিটে ১২০টি ইংরেজি শব্দ শর্টহ্যান্ডে  
লেখার এবং প্রতি মিনিটে ৩০টি  
ইংরেজি শব্দ টাইপ করার দক্ষতা  
থাকার নিতে পারেন এবং দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা কীভাবে নেবেন, রইল তার সুলুকসন্ধান।



## কাজের জগতের সঙ্গে নিজের বিষয়ের সম্পর্কগুলো সম্পর্কে অবহিত থাকুন

সামুদ্রিক চাপ্টোপাধ্যায়, কো-অর্ডিনেটর, এম এ—জার্নালিজম আন্ড মাস কমিউনিকেশন,  
পোস্ট-গ্র্যাজুয়েট ডিপ্লোমা, জার্নালিজম আন্ড মাস কমিউনিকেশন, যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়

যিনি যে বিষয় নিয়ে পড়াশোনা করছেন, তাকে সেই সম্পর্কিত পেশাগুলির হাল-হালিশ জানা থাকলে।

জার্নালিজম নিয়ে পড়াশোনা করতে চাইলে মাস্টার ডিপ্লোমা নিয়ে পড়াশোনাটা  
বিষয়-সংশ্লিষ্ট কাজের রকমান্বের সম্পর্কে অবহিত হতে  
হবে। একটি বিষয়ের জ্ঞান বিভিন্ন ধারার কাজেই ব্যবহৃত  
হতে পারে। সেক্ষেত্রে ছাত্রছাত্রীদের কাজের পরিধি বাড়ে। তাই  
আমি জার্নালিজম ও মাস কমিউনিকেশনের শিক্ষক। তাই  
আমার বিষয়-সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন ক্ষেত্রের কাজের উদাহরণ  
দিই। পোস্ট-গ্র্যাজুয়েশনে পড়াশোনা সম্পূর্ণ করার পরে  
জার্নালিজমের একজন ছাত্র বা ছাত্রী থবেরের কাগজ, ম্যাগাজিন, টেলিভিশন মাধ্যমে সংবাদিকতা করতে  
পারেন, এটা আমরা জানি। এর পাশাপাশি আরও পেশা  
আছে, যেখানে সংবাদিকতা ও গণজ্ঞাপনের জ্ঞান কাজে  
লাগে। জার্নালিজম ও মাস কমিউনিকেশনের একজন ছাত্র  
বা ছাত্রী পাবলিক রিলেশনের চাকরি করতে পারেন। ভূগোল  
লিয়ার্জ অফিসারের চাকরি করতে পারেন। বিজ্ঞান পড়াশোনা  
করলে পড়াশোনার চাকরি করতে পারেন। কোর্স করা যায়। যেমন—  
স্টেট প্রিমিয়াম প্রিমিয়াম প্রিমিয়াম প্রিমিয়াম প্রিমিয়াম।

কথনও এমনটাও হতে পারে, আপনার মূল বিষয়-  
সম্পর্কিত আরেকটি পেশাদারি বিষয় নিয়ে পড়াশোনা  
করলেন। যেমন, গ্র্যাজুয়েশনে আপনার সোশিওলজিতে  
অনার্স থাকলে পোস্ট-গ্র্যাজুয়েশনে মাস্টার অব সোশিওল  
ওয়েলফেয়ার (এম এস ড্বলু) পড়তে পারেন। গ্র্যাজুয়েশনে  
মাইক্রোবায়োলজি নিয়ে পড়লে প্যারেজিং টেকনোলজিতে  
পোস্ট-গ্র্যাজুয়েট ডিপ্লোমা করা যায়। ভূগোল নিয়ে  
গ্র্যাজুয়েশন করে রিমোট সেন্সিং নিয়ে পড়াশোনা করা  
যায়। কেমিস্ট্রি নিয়ে গ্র্যাজুয়েশনে পড়াশোনা শেষ করে  
নানা পেশাদারি কোর্স করা যায়, যেমন— ফুড সায়েন্স  
অন্স টেকনোলজি, ফার্মাকোভিজিল্যাপ, কম্পিউটেশনাল  
কেমিস্ট্রি, মেডিক্যাল কেমিস্ট্রি, ড্রাগ কেমিস্ট্রি ইত্যাদি।

তবে, যে কথাটা মনে রাখার তা হল, নিজের  
বিষয়ভিত্তিক পেশাদারি কোর্স করার জন্য আপনার মূল  
বিষয়টি ভালো করে জানতেই হবে। পেশাদারি কাজের  
ক্ষেত্রেও একথা প্রযোজ্য। কেমিস্ট্রি ভালো করে জানলে  
তবেই আপনি মেডিক্যাল কেমিস্ট্রি ভালো বুবেন। মাস  
কমিউনিকেশনের ভালো জান থাকলে তবেই পাবলিক  
রিলেশনের কাজটা ভালো পারবেন।

আমি বলতে চাইছি, আপনার বিষয়ের বৃহত্তর গভীরা  
সম্পর্কে সজাগ থাকুন। বিষয়টিকে অবলম্বন করে পেশার  
জগতের কোন কোন ক্ষেত্রে বিচরণ করা যায়, সে-সম্পর্কে  
অবহিত থাকলে পেশা বাছাইয়ের অবশ্যই সুবিধা হবে।

করতে পারবেন। চাকরির সুযোগ আছে রাষ্ট্রীয় ব্যাক,  
বিমা সংস্থাগুলিতেও। রেলে আয়াকাউন্টস বিভাগে চাকরির  
সুযোগ আছে।

## কর্মক্ষেত্র পড়ে এখনও যাঁরা কাজ শুরু করতে পারেননি, তাদের জন্য

## কর্মক্ষেত্র কর্মসহায়ক

আপনার সম্পূর্ণ জীবনপঞ্জি (C.V.) ও নীচের  
প্রশাগুলির উক্ত সহ আমাদের লিখে জানান  
আপনার কাজ খোঁজার অভিজ্ঞতা।

আমরাও সাধ্যমতো চেষ্টা করব আপনার উপযুক্ত  
কাজের হন্দিশ দিতে।

✓ আগে কোথায় চাকরির দরখাস্ত করেছেন?

✓ জীবনপঞ্জি কীভাবে লিখেছেন?

(যে-কোনও একটার কপি-সহ)

✓ ইন্টারভিউয়ের মুখোযুক্তি হয়েছেন কি কথনও?

সেখানে কোন প্রশ্নের উত্তরে কী বলেছেন?

আপনার নাম, ফোন নম্বর ও সম্পূর্ণ ঠিকানা লিখতে  
ভুলবেন না। চিঠি পাঠাবেন এই ঠিকানায়:

(নথিপত্রের কপি পাঠাব

ব্যবসায়ী তরণ-তরণের জন্য  
ন্যাশনাল এন্টারপ্রেনারশিপ  
অ্যাওয়ার্ডস-২০১৯  
আবেদনের শেষ তারিখ  
১০ সেপ্টেম্বর  
...পৃষ্ঠা ১২

# কর্মসূচি জীবিকার আটগাট

স্বনির্ভরতার লক্ষ্যে  
কর্মসূচি পুরস্কার  
প্রতি মাসেই ৫০০০ টাকা  
পুরস্কৃত প্রবন্ধ ১১ পাতায়

## বিনোদন জগতে পা রাখার আগে প্রয়োজন প্রশিক্ষণ



নিজস্ব প্রতিনিধি: চলচ্চিত্র নির্মাণ এখন আর সেলুলয়েডে অটিকে নেই, তাতে বিপ্লব এনেছে ডিজিটাল ফর্ম্যাট। চলচ্চিত্রের প্রদর্শনও এখন কেবল হল-নির্ভর নয়, টেলিভিশন, ইন্টারনেট হয়ে তা তুকে পড়েছে স্মার্টফোনে। বিনোদনের পূরনো অভ্যাস এতে বদলে গিয়েছে ঠিকই, কিন্তু একইসঙ্গে চলচ্চিত্রশিল্পের জন্য খুলে গিয়েছে বিভিন্ন মাধ্যমে কাজের

**ফিল্ম ও টেলিভিশন-সংক্রান্ত কোর্সগুলি নিয়ে যাঁরা পড়ছেন**  
তাঁদের সামনে ডিজিটাল মাধ্যমে কাজের প্রচুর সুযোগ  
রয়েছে। সিনেমা, টেলিভিশন, ডিজিটাল এবং ইলেক্ট্রনিক  
মিডিয়া, ডিজিটাল প্রোডাকশন বা ফিল্ম প্রোডাকশন  
হাউসে, বিজ্ঞাপনের জগতে, ডিজিটাল মার্কেটিং  
ইভেন্টিতেও চাহিদা রয়েছে দক্ষ কর্মীর।

সিনেমা হল, টেলিভিশনের পাশাপাশি ইন্টারনেট বা স্মার্টফোনেও বাড়ছে চলচ্চিত্রের দর্শকসংখ্যা। সংজ্ঞা পাওঁটাছে বিনোদনের। বাড়ছে কাজের সুযোগ। চলচ্চিত্র শিল্প-সংক্রান্ত কোনও পেশায় আসতে চাইলে স্নাতক হওয়ার পরই নিন প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ। ভর্তি নিচে রূপকলা কেন্দ্র। আবেদন করতে পারেন এখনই।

সুযোগ। বড় পর্দা, ছোট পর্দার পাশাপাশি এখন ওয়েবসাইটও সিনেমা দেখা এবং দেখানোর বড় মাধ্যম। সব মিলিয়ে চলচ্চিত্র জগতের সঙ্গে জড়িত কলাবৃশলীদের কাজের সুযোগ আনেকটাই বেড়েছে।

পরিচালক, চিত্রগ্রাহক, অভিনেতা-অভিনেত্রীরা ছাড়াও চলচ্চিত্র নির্মাণের সঙ্গে জড়িয়ে থাকেন একাধিক কলাবৃশলী ও অন্যান্য কর্মী। থাকেন গল্পকার, সংলাপ লেখক, শিল্প নির্দেশক, সাউন্ড ডিজাইনার, সেট ডিজাইনার-সহ বহু পেশাদার। কাজের ফেস্টে প্রসারিত হওয়ায় এদের চাহিদাও উভরোভূত বাড়ে। কিন্তু চলচ্চিত্র শিল্প-সংক্রান্ত যে-কোনও পেশায় আসতে চাইলে প্রথাগত প্রশিক্ষণ থাকাটা খুব দরকার।

রূপকলা কেন্দ্র রাজ্যের তথ্য ও সংস্কৃতি বিভাগের অধীনস্থ সংস্থা। এখানে ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশন এবং ফিল্ম ও টেলিভিশন-সংক্রান্ত চারটি বিষয়ের স্নাতকোত্তর ডিপ্লোমা কোর্সে ভর্তি

নেওয়া হচ্ছে। আগ্রহীরা এখনই আবেদন করতে পারেন।

### কী পড়বেন

রূপকলা কেন্দ্রে পড়ানো হবে এই সব বিষয় (ব্র্যাকেটে সাবজেক্ট কোর্স)

- ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশন (১১), আসনসংখ্যা ১৬টি
- ডিরেকশন (২২), আসনসংখ্যা ৮টি
- মোশন পিকচার ফটোগ্রাফি (৩০), আসনসংখ্যা ৮টি
- আসনসংখ্যা ৮টি
- সাউন্ড ডিজাইন (৫৫), আসনসংখ্যা ৮টি।

প্রতিটি কোর্সের মেয়াদ ২ বছর।

রূপকলা কেন্দ্রে ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশন বিভাগের প্রধান সমীক্ষক গোষ্ঠীর কর্মসূচি-কে জানানোন, ডেভেলপমেন্ট ও কমিউনিকেশন দুটি পৃথক বিষয় হলেও একে অপরের সঙ্গে অঙ্গীভাবে যুক্ত। এই কোর্সে যেমন শেখানো হয় রিসার্চ টেকনিক, প্রজেক্ট ও ক্যাম্পেন স্লানিং, নেটওয়ার্কিং, তেমনই পড়ানো হয় মাস কমিউনিকেশন, সেশ্যাল মার্কেটিংয়ের খুচিনাটি। কোর্স

চলাকালীন ছাত্রছাত্রীদের বিভিন্ন সংস্থায় ইন্টার্নশিপে পাঠানো হয়।

মোশন পিকচার ফটোগ্রাফি কোর্সে শেখানো হয় স্টিল ফটোগ্রাফি, ভিডিওগ্রাফি, ক্যামেরা অপারেশন এবং অ্যাপারেটাস হ্যান্ডলিং। লাইটিং, অপটিক্যাল, লেন্স ব্যবহারের খুচিনাটিও জানতে পারবেন শিক্ষার্থীরা।

ডিরেকশনের শিক্ষার্থীরা শিখবেন ক্রিপ্ট রাইটিং, দৃশ্যানন্দের পদ্ধতি, সিনেমাটিক টেকনিক।

সাউন্ড ডিজাইনিংয়ের কোর্সে পড়ানো হয় মিউজিক রেকর্ডিং, সাউন্ড ডিজাইন ও মিশ্রণ।

বিভিন্ন প্রযুক্তি ব্যবহার করেও কীভাবে গঠের ভাষা ও ভাবকে অঙ্গুষ্ঠা রাখা যায় তার খুচিনাটি শিখতে পারা যাবে এডিটিংয়ের কোর্সে।

প্রতিষ্ঠানের তরফে জানানো হয়েছে থিওরি-সংক্রান্ত ক্লাসের পাশাপাশি দক্ষ এবং অভিজ্ঞ পরিচালক, এডিটর, সিনেমাটো-গ্রাফারদের তত্ত্ববিধানে নিয়মিতভাবে আয়োজন করা হয় একাধিক এরপর চোকোর পাতায়

## দক্ষিণবঙ্গে ডেনড্রোবিয়াম

যে ডেনড্রোবিয়াম অর্কিড বহু টাকা খরচ করে থাইল্যান্ড থেকে আমদানি করতে হয় তার খুব ভালো চাষ হতে পারে দক্ষিণবঙ্গের উষ্ণ পরিমণ্ডলেও। চাষের জন্য সরকারি ভর্তুকিও পাওয়া যায়। বাণিজ্যিক চাষ সম্পর্কে তথ্য-পরামর্শ দিচ্ছেন অর্কিড বিশেষজ্ঞ ডঃ কৌশিক নাগ।



নিজস্ব প্রতিনিধি: রপ্তানির বাজারে অর্কিডের চাহিদা খুব বেশি। এর বিভিন্ন প্রজাতির মধ্যে ভারতের বাজারে আবার ডেনড্রোবিয়াম অর্কিডের বিভিন্ন প্রজাতির প্রাধান্য লক্ষ করা যায়। প্রধানত থাইল্যান্ড থেকে আমদানি করা হয় ডেনড্রোবিয়াম অর্কিড। এখন ভারতেও ডেনড্রোবিয়ামের বাণিজ্যিক চাষ হতে পারে কিনা তাই নিয়ে ভাবনাচিন্তা চলেছে। এমন ভাবনার মূল কারণ, থাইল্যান্ড ও ভারতের আবহাওয়ার মধ্যে বিবাট কিছু ফারাক না থাকা।

পূর্ব মেদিনীপুর কৃষিবিজ্ঞান কেন্দ্রের সাবজেক্ট ম্যাটার স্পেশালিস্ট (হার্টবালচার) এবং বিশিষ্ট অর্কিড বিশেষজ্ঞ ডঃ কৌশিক নাগ জানানো, উভরবদের ঠান্ডা আবহাওয়াতেই কেবল অর্কিডের চাষ সম্ভব, এ দেশে এরকম একটা ধারণা প্রচলিত আছে। কিন্তু এ ধারণা সর্বতোভাবে ঠিক নয়। ভারতের অন্যান্য এমনকী দক্ষিণবঙ্গের উষ্ণ আবহাওয়াতেও ডেনড্রোবিয়াম অর্কিডের বাণিজিক চাষ হওয়া সম্ভব। কৌশিকবাবু নিজের উদ্যোগে হাওড়া কৃষিবিজ্ঞান কেন্দ্রে পলিহাউসে ডেনড্রোবিয়াম, ভাঙ্গা, মোকারা অর্কিডের চাষ করেছেন। খুব ভালো এরপর চোকোর পাতায়



অনলাইনেও গ্রাহক হওয়া যাবে  
[www.swarnakshar.in](http://www.swarnakshar.in)

কলেজে পড়তে পড়তেই  
নিয়মিত পড়ুন

## পেশাপ্রবেশ

আর স্নাতক হয়েই  
যে কোনও চাকরির  
পরীক্ষা দিন নিশ্চিতে

- 'পেশাপ্রবেশ'-এর বিভিন্ন বিভাগ স্ব ক্ষেত্রে অভিজ্ঞ ও বিশেষজ্ঞ শিক্ষকমণ্ডলীর দ্বারা প্রস্তুত।
- 'পেশাপ্রবেশ'- গভীর জ্ঞান ও নির্বাচন গবেষণার ফসল।
- 'পেশাপ্রবেশ'-এ বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার জটিল সিলেবাস ও কঠিন বিষয় সরল ও সুপার্য হয়ে ওঠে।
- পাঠমূলক পরীক্ষার ভাসাভাস প্রস্তুতি নয়, 'পেশাপ্রবেশ' মানেই প্রত্যেক পরীক্ষার পূর্ণসং প্রস্তুতি।
- 'পেশাপ্রবেশ'-এর পাতায় পাতায় পরীক্ষার মহড়াও যেন আনন্দের।

যেরে বসে নিয়মিত 'পেশাপ্রবেশ' পেতে ২৩০ (ক্রিয়ারে ৪৯০) টাকার চেক/ড্রাফ্ট নীচের ঠিকানায় পাঠিয়ে বর্ষিক গ্রাহক হোন:

Swarnakshar Prakasani Pvt. Ltd.  
29/1-A, Old Ballygunge 2nd Lane, Kolkata-19  
Ph: 2283-2320 □ E-mail: [info@swarnakshar.in](mailto:info@swarnakshar.in)

# সংখ্যালঘু ছাত্রছাত্রীদের কেন্দ্রীয় ও রাজ্য সরকারি স্কুলারশিপ

দেশের সংখ্যালঘু ছাত্রছাত্রীদের স্কুল স্তর থেকে স্নাতকোভর স্তর পর্যন্ত পড়াশোনার ক্ষেত্রে বৃত্তি দিচ্ছে কেন্দ্রীয় ও রাজ্য সরকার। আবেদন করতে পারেন এখনই।



**নিজস্ব প্রতিনিধি:** দেশের সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের মেধাবী ছাত্রছাত্রীরা প্রথম শ্রেণি থেকে স্নাতকোভর স্তর পর্যন্ত পড়াশোনার জন্য পেতে পারেন কেন্দ্রীয় ও রাজ্য সরকারের বিভিন্ন বৃত্তি। কেন্দ্রীয় সরকারের সংখ্যালঘু বিষয়ক মন্ত্রকের তরফে প্রথম থেকে দশম শ্রেণির পড়ুয়াদের দেওয়া হয় 'প্রি-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ', একাদশ শ্রেণি থেকে স্নাতকোভর স্তর পর্যন্ত পড়াশোনার জন্য দেওয়া হয় 'পোস্ট-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ' এবং কারিগরি বিষয়ে পড়াশোনার জন্য দেওয়া হয় মেইট্রিক-কাম-মিলস স্কুলারশিপ।

রাজ্য সরকারের সংখ্যালঘু উন্নয়ন ও বিভূতি নিগমের তরফেও প্রথম শ্রেণি থেকে স্নাতকোভর স্তর পর্যন্ত পঠনপাঠনের জন্য দেওয়া হয় 'একাডেমী স্কুলারশিপ'। কেন্দ্রীয় সরকারের মতোই শ্রেণি অনুসারে তিনি ভাগে দেওয়া হয় স্কুলারশিপ। তবে প্রার্থীকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গের স্থায়ী বাসিন্দা হতে হবে।

সব ক্ষেত্রেই স্কুলারশিপ প্রাপকদের পারিবারিক বার্ষিক আয় সরকার-নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে থাকতে হবে। সবকটি স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করতে পারেন। এ রাজ্যের বাইরের নির্দিষ্ট কয়েকটি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে পড়াশোনা করলেও স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করা যাবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** প্রতি বছর ২২,০০০ টাকা। সঙ্গে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ৫,৫০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ১,০০০ টাকা)।

**প্রার্থীকে অবশ্যই** এ রাজ্যের স্থায়ী বাসিন্দা হতে হবে। বার্ষিক পারিবারিক আয় ২ লক্ষ টাকার বেশি হলে চলবে না। প্রার্থীর নিজস্ব ব্যাঙ্ক আকাউন্ট থাকতে হবে।

**কারা আবেদন করবেন**  
**ঐক্যাকৃতি স্কুলারশিপ**

পড়াশোনার বিভিন্ন স্তরে এই বৃত্তির জন্য আবেদনের ক্ষেত্রে শাখা ও নম্বর সংজ্ঞান্ত কিছু নিয়ম রয়েছে। সেগুলি হল—

**প্রি-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ:** প্রথম থেকে দশম শ্রেণিতে পড়াকালীন এই স্কুলারশিপ পাওয়া যাবে। **পোস্ট-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ:** একাদশ শ্রেণি থেকে পি এইচ ডি স্তর পর্যন্ত পড়াশোনার সময় এই বৃত্তি পাওয়া যাবে।

**আবেদনের যোগ্যতা:** উভয় ক্ষেত্রেই শেষ দেওয়া পরীক্ষায় অস্তত ৫০ শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকতে হবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** প্রি-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ ● প্রথম থেকে পঞ্চম শ্রেণির ক্ষেত্রে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ১,১০০ টাকা। ● ষষ্ঠি থেকে দশম শ্রেণির ক্ষেত্রে প্রতি বছর ৪,৪০০ টাকা। এছাড়া মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল প্রতি বছর ১,১০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ৬,৬০০ টাকা)।

**পোস্ট-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ ●** একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণিতে পাঠরতদের ক্ষেত্রে প্রতি বছর ৭,৭০০ টাকা। সঙ্গে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ২,৫০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ৪,২০০ টাকা)।

**কেন্দ্রীয় সরকারের তরফে** স্কুল ও বিশ্ববিদ্যালয় স্তর পর্যন্ত পাঠরত সংখ্যালঘু ছাত্রছাত্রীদের দেওয়া হয় এই তিনটি স্কুলারশিপ—

**প্রি-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ:** প্রথম থেকে দশম শ্রেণিতে পাঠরত সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের প্রিশ লাখ ছাত্রছাত্রীকে এই স্কুলারশিপ দেওয়া হবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** প্রতি বছর ৩,৩০০ টাকা। সঙ্গে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ১,০০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ১,০০০ টাকা)।

**বিষয়ের তালিকা** পাবেন এই

**ওয়েবসাইটে:** www.minorityaffairs.gov.in

সব ক্ষেত্রেই প্রতি শিক্ষাবর্ষে

স্কুলারশিপ নথিকরণ করা হবে।

অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে

এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.

scholarships.gov.in

অনলাইন আবেদনের শেষ তারিখ প্রি-ম্যাট্রিক

স্কুলারশিপের ক্ষেত্রে ১৫ অক্টোবর

এবং বার্ষিক স্কুলারশিপের ক্ষেত্রে ৩১

অক্টোবর। আবেদনের পদ্ধতি-সহ

স্কুলারশিপসংক্রান্ত বিশদ তথ্যের জন্য

দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইটগুলি।

হবে ৩৫০ টাকা। এছাড়াও প্রতি মাসে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল হিসেবে দেওয়া হবে প্রথম থেকে দশম শ্রেণি পর্যন্ত ১০০ টাকা (ষষ্ঠি থেকে দশম শ্রেণিতে হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ৬০০ টাকা)।

**পোস্ট-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ:** একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি থেকে স্নাতকোভর ডিগ্রি বা ডিপ্লোমা কোর্সে পাঠরত সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের পাঁচ লাখ ছাত্রছাত্রীকে দেওয়া হবে এই স্কুলারশিপ। আই টি আই, ডিপ্লোমা, বি এভ, এম ফিল ও পি এইচ ডি কোর্সে পাঠরতদের আবেদনের মোগ্য। সর্বশেষ পরীক্ষায় অস্তত ৫০ শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকলে আবেদন করা যাবে। প্রার্থীর পারিবারিক আয় ২ লক্ষ টাকার বেশি হলে চলবে না। প্রার্থীর নিজস্ব ব্যাঙ্ক আকাউন্ট থাকতে হবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** ● উচ্চমাধ্যমিক স্তরের ক্ষেত্রে প্রতি বছর ৭,০০০ টাকা। সঙ্গে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ৫,৫০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে ১,০০০ টাকা)।

প্রার্থীকে অবশ্যই এ রাজ্যের স্থায়ী বাসিন্দা হতে হবে। বার্ষিক পারিবারিক আয় আবেদন করতে হবে এভাবে।

**প্রার্থীকে অবশ্যই** এই স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করালাইন আবেদন করা যাবে। এ রাজ্যের বাইরের নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে পড়াশোনা করলেও স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করা যাবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** ● ভোকেশনাল ও টেকনিক্যাল শাখায় উচ্চমাধ্যমিক পাঠরতদের ক্ষেত্রে প্রতি বছর ১০,০০০ টাকা। সর্বশেষ পরীক্ষায় অস্তত ৫০ শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকলে আবেদন করা যাবে। প্রার্থীর নিজস্ব ব্যাঙ্ক আকাউন্ট থাকতে হবে।

**প্রার্থীকে অবশ্যই** এই স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করালাইন আবেদন করতে হবে এভাবে।

**কীভাবে আবেদন করবেন**  
**ঐক্যাকৃতি স্কুলারশিপ**

অনলাইনে আবেদন করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: <http://wbmdfc scholarship.gov.in> অনলাইনে আবেদনের শেষ তারিখ ১৫ সেপ্টেম্বর। প্রার্থীর চালু ই-মেইল আই ডি থাকতে হবে। অনলাইনে আবেদনের সময় প্রার্থীকে প্রথমে রেজিস্ট্রেশন করতে হবে। রেজিস্ট্রেশনের পর ইউজার আই ডি ও পাসওয়ার্ড পাওয়া যাবে। এগুলি ব্যবহার করে সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইটে লগ-ইন করে আবেদনের ফর্ম যথাযথভাবে পূরণ করবেন।

অনলাইনে আবেদনের সময় প্রার্থী কোন শাখায় আবেদন করছেন তা সঠিকভাবে উল্লেখ করবেন। অনলাইনে আবেদনপত্র যথাযথভাবে পূরণ করে সাবমিটের পর আপ্লিকেশন নম্বর-সহ পূরণ করা আবেদনপত্রের প্রিন্ট আউট নিয়ে পড়লে এই স্কুলারশিপের জন্য আবেদন করতে পারেন। প্রয়োজনীয় নথিপত্র-সহ আবেদনের প্রিন্ট আউটটি প্রার্থী যে-প্রতিষ্ঠানে পড়াশোনা করছেন সেখানে জমা দেবেন।

আবেদনের খুচিনাটি-সহ অন্যান্য তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট। যোগাযোগ করতে পারেন এই রেজিস্ট্রেশন নম্বরে: ১৮০০-১২০-২১৩০।

**কেন্দ্রীয় সরকারের তরফে** স্কুল ও বিশ্ববিদ্যালয় স্তর পর্যন্ত পাঠরত সংখ্যালঘু ছাত্রছাত্রীদের দেওয়া হয় এই তিনটি স্কুলারশিপ—

**প্রি-ম্যাট্রিক স্কুলারশিপ:** প্রথম থেকে দশম শ্রেণিতে পাঠরত সংখ্যালঘু সম্প্রদায়ের প্রিশ লাখ ছাত্রছাত্রীকে এই স্কুলারশিপ দেওয়া হবে।

**বৃত্তির পরিমাণ—** প্রতি বছর ৩,৩০০ টাকা। সঙ্গে মেইটেন্যাল্স অ্যালাওয়েল বাবদ প্রতি বছর ১,০০০ টাকা (হস্টেলে থেকে পাঠরতদের ক্ষেত্রে

# স্বনির্ভরতার লক্ষ্য কর্মসূচি পুরস্কার

অগস্ট মাসের প্রতিযোগিতায় বিজয়ী বিশ্বাস ও তুহিন মণ্ডল  
দুজনেই পেলেন ২,৫০০ টাকা পুরস্কার



বিচার করেছেন এন্টারপ্রাইজ ডেভেলপমেন্ট ইনসিটিউটের প্রাক্তন ডি঱েন্টের এবং বেঙ্গল ন্যাশনাল চেম্বার অব কমার্স আন্ড ইন্ডাস্ট্রিজের প্রাক্তন ডেপুটি সেক্রেটারি এম এন মাইতি



## প্রাকৃতিক জৈব পদ্ধতিতে পান চাষ

বিশ্বাস, নাতনা-পট্টাবুকা, নদিয়া



## বাদাম চাষ

তুহিন মণ্ডল, কলাপ্রাম-ইন্ডাস, বাঁকুড়া

**বিচারক:** বিগত ১৫ বছর ধরে বাংলা পান চাষ করছেন। এখানে খুব বিশদে পান চাষ সম্পর্কে জানিয়েছেন। আয়-ব্যয় এবং লাভের খরচও নির্খুত ভাবে দিয়েছেন। এখানে ৫ কাঠা জমিতে ৩ বছর ধরে মোট উপার্জনের কথা লিখেছেন এবং জানিয়েছেন তিনি এই চাষে আগ্রহীদের তথ্য-পরামর্শ দিয়ে সাহায্য করতে চান। তাঁর এই মানসিকতা নিশ্চয়ই প্রশংসনীয়।

আমি নদিয়া জেলার অস্তর্গত করিমপুর ১ নম্বর ঝুকের অধীন পাট্টাবুকা গ্রামের একজন কৃষক। বি-কম পাশ। বিগত পনেরো বছর ধরে প্রাকৃতিক জৈব পদ্ধতিতে বিভিন্ন ফসলের চাষ করে চলেছি। তার মধ্যে বিশেষভাবে উল্লেখ্য দীর্ঘমেয়াদি অর্থকরী ফসল পান চাষ। এ বিষয়ে আমার অভিজ্ঞতার কথা তুলে ধরছি।

### কেন এই চাষ

- উৎপাদন খরচ কম। ● একই জমিতে একবার পানের বরোজ তৈরি করে পানের লতার উপরি অংশের ডগা অথবা কাটিং রোপণ করলে সেই জমির বরোজ কমপক্ষে ১০-১৫ বছর বজায় থাকে। ● সুলভ জমিতে চাষ করা যায়।
- কর্মসংহানে সহায়ক। ● বিপণনের সুবিধা (দেশীয় ও আন্তর্জাতিক বাজারে) ● সাধী ফসল, যেমন-পুটু, পটল, করলা, লাউ, সিম, বরবাটি, লংকা, আদা, হলুদ, পেঁপে, চালকুমড়ো ও তুঁত ইত্যাদির সঙ্গে চাষ করা যায়।

### পান চাষের সময়

বসন্তকালে অর্থাৎ ফেব্রুয়ারি থেকে মার্চ, বর্ষাকালে অর্থাৎ জুন থেকে জুলাই ও হেমন্তকালে অর্থাৎ সেপ্টেম্বর থেকে অক্টোবর—এই তিনটি সময়ে পানের চারা লাগানো যায়।

### পান চাষের উপকরণসমূহ

জমি, জল (জলসেচ), বীজ বা কাটিং বা চারা, জৈব সার ও কীটনাশক, চুন, বাঁশ, খড়, পটকাটি, দড়ি, নারকেল ও সুপারি পাতা, প্রেসার মেশিন, বারি, নিড়ানি, কোদাল ও খস্তা ইত্যাদি। পানের চারা লাগানোর ৩-৪ মাস পর থেকে পানের পাতা তোলা যায়।

### চারা লাগানোর পদ্ধতি

খোলা আকাশের নাচে মাটি থেকে প্রায় ৬-৭ ফুট উপরে বীশ, খড়, পটকাটি ও নারকেল এবং খেজুর গাছের পাতা দিয়ে নির্মিত ঠাণ্ডা ছায়াযুক্ত চারদিক থেকে ‘বরোজ’-এ পান চাষ করা হয়। পানের চারা বা লতা বা কাটিং সাধারণত সরিতে লাগানো হয়। এই সারিকে বলা হয় ‘পিলি’। দুটি সারির দূরত্ব সাধারণত ৪০-৪২ সেন্টিমিটার হয় এবং একই সারিতে প্রতিটি লতার কাটিং-এর মধ্যে ১০-১৫ সেন্টিমিটার দূরত্ব থাকে। প্রতিটি সারিতে (সারিগুলি জমির গঠন অনুযায়ী লম্বা করা যায়) ৮-১০ সেন্টিমিটার হয় এবং একই সারিতে প্রতিটি লতার কাটিং-এর মধ্যে ১০-১৫ সেন্টিমিটার দূরত্ব থাকে। প্রতিটি সারিতে (সারিগুলি জমির গঠন অনুযায়ী লম্বা করা যায়) ৮-১০ সেন্টিমিটার হয় এবং একই সারিতে প্রতিটি লতার কাটিং-এর মধ্যে ১০-১৫ সেন্টিমিটার দূরত্ব থাকে।

**জলসেচ**

পান বরোজের ভিতর স্বাতন্ত্র্যে আবহাওয়া বজায় রাখতে যতক্ষণ জলের প্রয়োজন ঠিক ততটাই দেওয়া উচিত। কিন্তু শীঘ্ৰকালে প্রায় প্রতিদিনই প্রয়োজনমতো জল দিয়ে গাছের গোড়া ভিজিয়ে রাখতে হবে। তবে, অতিরিক্ত জলসেচ পান চাষের পক্ষে খুবই ক্ষতিকর। এতে পানের শিকড় পচা ও ঢলে পড়া রোগের প্রদুর্ভাব ঘটতে পারে।

### সার প্রয়োগ

জৈব পদ্ধতিতেই পান চাষ করা সবচেয়ে ভালো। সেক্ষেত্রে বাদাম, নিম, তিল, সূর্যমুখী ইত্যাদি খুল প্রয়োগের পাশাপাশি ঘন ও তরল প্রাকৃতিক জৈব সার ‘জীবন্ত’ প্রয়োগ করতে হয়। সাধারণত জুন মাসের মাঝামাঝি থেকে সেপ্টেম্বর মাস পর্যন্ত মাসে দুবার ওই জৈব সার অথবা খইল (অথবা দুটি একসঙ্গে মিশিয়া) প্রয়োগ করা বিশেষ জরুরি। সেইসঙ্গে সার প্রয়োগের ৭-১০ দিন পর কমপক্ষে দু'বার হালকা করে ঝুরঝুরে মাটি দিয়ে পানগাছের গোড়াগুলিকে ঢেকে দিতে হবে, যাতে তা জমি থেকে ৪-৫ ইঞ্চি উঠ হয়।

### রোগ পোকা দমন

পানের লতা ও পাতা যাতে কেনাওভাবেই রোগ ও পোকায় আক্রান্ত হতে না পারে তার জন্য প্রতিনিয়ত সতর্ক থাকতে

হয়। এর জন্য চারপাশ পরিচ্ছম রাখার পাশাপাশি জলনিরামণের ব্যবস্থা এবং প্রতি মাসে কমপক্ষে একবার প্রয়োজন অনুযায়ী (সর্বোচ্চ ৩-৪ বার) জৈব কীটনাশক যেমন, ‘নিমান্ত’ (নিম জীবীয়) ও ‘১% বোর্নেল মিশ্রণ’ অথবা ‘টাইকোডামা ভিউডি’ প্রতি লিটার জলে ২-৪ প্রাম ভালোভাবে মিশিয়ে প্রেস করতে হবে।

### উৎপাদন

পশ্চিমবাংলার ৩০টি প্রজাতির পানের মধ্যে আমি ‘বাংলা’ প্রজাতির পানটি চাষ করি। একটি পানের লতা বা গাছ থেকে বছরে গড়ে প্রায় ৬০-৭০টি পান পাতা এবং এক বিঘা জমি থেকে বছরে প্রায় ১২-১৫ লক্ষ পান পাতা পাওয়া যেতে পারে।

৫ কাঠা জমিতে বাংলা পান চাষে লাভের হিসাব যেতে এই এই পান চাষ একটি দীর্ঘমেয়াদি চাষ, সেজন্য একই

সময়ে তিন বছরের আয়-ব্যয় ও লাভের হিসাব দেওয়া হল।

### পানের বরোজ তৈরির খরচ—

বাঁশ	৭,৫৭০ টাকা
জলসেচ (১টি টিউবওয়েল)	৫,০০০ "
পানের চারা/কাটিং ৪,৫০০টি	২,২০০ "
স্প্রেয়ার মেশিন ১টি	২৫০ "
বারি ১টি	১৫০ "
কোদাল ১টি	২৫০ "
খস্তা ১টি (শাবল)	২০০ "
নিড়ানি ১টি	১৫০ "
মোট	৮০ "
	১৫,৮৫০ টাকা

### রক্ষণাবেক্ষণের খরচ—

শ্রমিক ১০০ জন/১০০ মিটার প্রক্রিয়া	২০,০০০ টাকা
পট কাটি: বেড়া দেওয়া	২,০০০ "
কালি	৮,০০০ "
দড়ি (কাতা ও সুতলি)	৫০০ "
খড় (ছাউনি ও লতা বাঁধা)	২,৫০০ "
জমির খাজনা (০.৫ কাঠা)	২,০০০ "
জৈব সার ও কীটনাশক	২,০০০ "
চুন	১০০ "
মোট	৩৩,১০০ টাকা

মোট খরচ—(১৫,৮৫০/-+৩৩,১০০/-)= ৪৮,৯৫০/- টাকা

### মোট আয়—

বর্ষ	উৎপন্ন পানের	গড় বাজার দর	মোট বিক্রয়মূল্য
১ম বর্ষ	৩,০০,০০০/-	১৬০ টাকা	৪৮,০০০/-
২য় বর্ষ	৩,৫০,০০০/-	১৬০ টাকা	৫৬,০০০/-
৩য় বর্ষ	৪,০০,০০০/-	১৬০ টাকা	৬৪,০০০/-

অর্থাৎ প্রথম বছরে লোকসান ১৫০ টাকা, দ্বিতীয় বছরে লাভ (৫৬,০০০/- - ৩৩,১০০/-) ২২,৯০০/- এবং তৃতীয় বছরে লাভ (৬৪,০০০/- - ৩৩,১০০/-) ৩০,৯০০/-। তৃতীয় বছরে মোট আয়—৫২,৮৫০/-।

তিন

কর্মসূচি কলকাতা, ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯/১২

# ব্যবসায়ী তরণ-তরণীদের জন্য ন্যাশনাল এন্টারপ্রেনারশিপ অ্যাওয়ার্ডস-২০১৯

প্রথম প্রজন্মের ব্যবসায়ী তরণ-তরণীদের জন্য রয়েছে কেন্দ্রীয় সরকারের পুরস্কারের ব্যবস্থা।  
পুরস্কারের আর্থিক মূল্য ব্যক্তিগত ক্ষেত্রে ৫ লক্ষ এবং সংস্থার ক্ষেত্রে ১০ লক্ষ টাকা। ১ লক্ষ টাকার  
নীচে ব্যবসার পুঁজি যাঁদের, তাঁরাও আবেদন করতে পারেন। আবেদনের শেষ তারিখ ১০ সেপ্টেম্বর।

নিম্ন প্রতিনিধি: দেশে প্রয়োজনের তুলনায় চাকরি কর। এই পরিস্থিতিতে ব্যবসাও যে একটি ভালো কেরিয়ার, সে-ব্যাপারে দেশের শিক্ষিত যুবসমাজকে আহ্বান করে তুলতে উদ্দোগী হয়েছে কেন্দ্রীয় সরকারের দক্ষতা উভয়ন ও স্বনিযুক্তি মন্ত্রক (কিল ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড এন্টারপ্রেনারশিপ মিনিস্ট্রি)। ব্যক্তি একজন স্বনির্ভর তরণ বা তরণী ব্যবসার মাধ্যমে কেবল নিজের এবং নিজের পরিবারের আর্থিক সুরাহার বন্দেবস্ত করেন না, আরও অনেকের উপর্যুক্তের ব্যবস্থা করে দিতে পারেন। কারণ ব্যবসায় অন্তর্ন সহায়তা দরকার হয়। কর্মী নিয়োগ করতে হয়।

বড় শিল্প প্রযুক্তি-নির্ভর। সেখানে শ্রমিক কর, যত্ন দেশি। অন্যদিকে ছোট ও মাঝারি শিল্প কর্মীনির্বিড়। তাই পরিষ্ঠীর জুড়ে কাজের সুযোগ সৃষ্টির ক্ষেত্রে ছোট ও মাঝারি ব্যবসার গুরুত্ব স্বীকৃত। কেন্দ্রীয় সরকারও দেশে কাজের সুযোগ বৃক্ষির লক্ষ্যে একেবারে তৎশীল তরণ থেকে ব্যবসায় মনস্কতা গড়ে তুলতে চাইছে। নানা কেন্দ্রীয় প্রকল্প এবং উৎসাহ প্রদানের ব্যবস্থা নিয়ে এগিয়ে এসেছে সরকার।

## পুরস্কার

প্রথম প্রজন্মের অন্যবিসি ব্যবসায়ীদের সাফল্যের ভিত্তিতে পুরস্কৃত করে কেন্দ্রীয় সরকারের আবেদন করতে পারেন। পুরস্কারের নাম 'ন্যাশনাল



গত বছরের পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে

**মূলত প্রথম প্রজন্মের ব্যবসায়ী তরণ-তরণীদের ব্যবসা বৃদ্ধিতে উৎসাহ দেওয়াই এই পুরস্কারের উদ্দেশ্য। দেশের যে-কোনও প্রান্ত থেকে স্বনির্ভর তরণ-তরণীরা পুরস্কারের জন্য বিবেচিত হতে আবেদন করতে পারেন। ব্যক্তিগত ক্ষেত্রে পুরস্কারের অর্থমূল্য ৫ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানের ক্ষেত্রে পুরস্কারের অর্থমূল্য ১০ লক্ষ টাকা।**

**তরণ-তরণীরা পুরস্কারের জন্য বিবেচিত হতে আবেদন করতে পারেন। ব্যক্তিগত ক্ষেত্রে পুরস্কারের অর্থমূল্য ৫ লক্ষ টাকা। প্রতিষ্ঠানের ক্ষেত্রে পুরস্কারের অর্থমূল্য ১০ লক্ষ টাকা।**

**অর্থমূল্য ১০ লক্ষ টাকা।**

## এন্টারপ্রেনারশিপ অ্যাওয়ার্ড

২৭ অগস্ট কলকাতায় এন্টারপ্রেনারশিপ ডেভেলপমেন্ট ইনসিটিউট এবং বেঙ্গল ন্যাশনাল চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির মৌখিক আয়োজিত এক আলোচনা সভায় বাংলার স্বনিযুক্ত তরণ-তরণীদের এই পুরস্কার কর্মসূচিতে অংশ নেওয়ার জন্য আবেদন জানানো হয়। ২০১৯-এর পুরস্কারের জন্য এখনই আবেদন করা যাচ্ছে।

(১) বন্ধ বয়ন (টেক্সটাইল), ব্রহ্মপুর সংগ্রাম বিভাগ সামগ্রী, চৰ্ম ও চৰ্মজাত সামগ্রী। (২) কুবি, খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ, বনজ সামগ্রী, সবজি উৎপাদন, সবজিজাত ব্যাট উৎপাদন, খাদ্য তৈরি, বৃক্ষ-প্রযুক্তি। (৩) রাসায়নিক সামগ্রী উৎপাদন, ওষুধ প্রস্তুত, জৈব সামগ্রী তৈরি। (৪) রিটেল ব্যবসা। (৫) পুনরুৎপাদন শক্তি উৎপাদন, ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট। (৬) হস্তশিল্প। (৭) বাণ্য-পরিবেশ। (৮) পর্টন পরিবেশ, আভিযোগ পরিবেশ। (৯) লজিস্টিক্স, ট্রান্সপোর্ট, ই-কমার্স ও অন্যান্য পরিবেশামূলক ব্যবসা।

(১) বন্ধ বয়ন (টেক্সটাইল), ব্রহ্মপুর সংগ্রাম বিভাগ সামগ্রী, চৰ্ম ও চৰ্মজাত সামগ্রী। (২) কুবি, খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ, বনজ সামগ্রী, সবজি উৎপাদন, সবজিজাত ব্যাট উৎপাদন, খাদ্য তৈরি, বৃক্ষ-প্রযুক্তি। (৩) রাসায়নিক সামগ্রী উৎপাদন, ওষুধ প্রস্তুত, জৈব সামগ্রী তৈরি। (৪) রিটেল ব্যবসা। (৫) পুনরুৎপাদন শক্তি উৎপাদন, ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট। (৬) হস্তশিল্প। (৭) বাণ্য-পরিবেশ। (৮) পর্টন পরিবেশ, আভিযোগ পরিবেশ। (৯) লজিস্টিক্স, ট্রান্সপোর্ট, ই-কমার্স ও অন্যান্য পরিবেশামূলক ব্যবসা।

আর্থিক মূল্য: ১ লক্ষ টাকা পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত ব্যবসার জন্য রয়েছে ৯টি পুরস্কার। ১ লক্ষ থেকে ১০ লক্ষ টাকা পর্যন্ত মূলধনের ব্যবসার জন্য রয়েছে ৯টি পুরস্কার। ১০ লক্ষ থেকে ১ কোটি পর্যন্ত মূলধনের ব্যবসার



দুজন ছেলেকে কাজ দিতে পেরেছি,  
আমার স্বপ্ন সফল হয়েছে  
উৎপল দাস  
'ন্যাশনাল এন্টারপ্রেনারশিপ অ্যাওয়ার্ড-২০১৮'-র অন্যতম  
পুরস্কার বিজয়ী'

সুন্দরবনের প্রত্যন্ত অঞ্চল পাথরপ্রতিমা রুকের 'জি' প্ল্যাট আমার বাড়ি। মূল ভূখণ্ড থেকে আমার গ্রাম যেতে হলে আগে মোটরবোট বা ভুট্টুটিতে দুর্ঘট সময় লাগবে নদীপথে। তারপর ভাল রিকশায় যাবা আরও কয়েক কিলোমিটার। আমাদের এলাকায় নদী-সমুদ্রে মাছ ধরা প্রচুর মানুষের পেশা। জীবিকার প্রয়োজনে আমি সে-কাজে যোগ দিয়েছিলাম। ৮-৯ বছর গভীর সমুদ্রে মাছ ধরতে গিয়েছি। ইতিমধ্যে আমার বিবে হয়েছে। জীবনের বুকি নিয়ে মাছ ধরতে যাই। কিন্তু সংসার চলে কায়জেশে। এরই মধ্যে নিজেও মাছ ধরতে গিয়ে দুর্ঘটনার কবলে পড়ি। প্রাণে রক্ত পাই কোনওমতে। এসব কাবলেই বিবেজ্জন জীবিকার কথা ভাবতে শুরু করেছিলাম। আমি উচ্চমাধ্যমিক পাশা। কিন্তু কী করব, কোনও দিনে পাওয়া পাইছিলাম না।

এই পরিস্থিতিতে ২০১৭-য়ে আমার এলাকার স্টার্ট-আপ ভিলেজ এন্টারপ্রেনারশিপ প্রোগ্রাম'-এর অফিসে যোগাযোগ করলাম। এটি কেন্দ্রীয় সরকারের একটি প্রকল্প। গ্রামাঞ্চলের পিছিয়ে থাকা মানুষকে স্বিন্ডারতা অর্জনে সহায়তা করে। এখানেই আগাম হয় এই প্রকল্পের কমন রিসোর্স পার্সন সৌরভবাবুর হাত ধরে আমাকে কম্পিউটারের প্রাথমিক পাঠ দিলেন। আমরা ভেবে দেখলাম, গ্রামের মানুষজনের কাজের সুবিধার জন্য কম্পিউটারভিত্তিক পরিষেবার একটা ছোট ব্যবসা করা যেতে পারে। স্টার্ট-আপ ভিলেজ এন্টারপ্রেনারশিপ প্রকল্প থেকে কিছু অর্থসাহায্যও পাওয়া গেল। শুরু হল একটি কমন সার্ভিস সেন্টারের যাত্রা। চাকরির দরবারতা পূরণ, রেলের টিকিট বুকিং—এইসব কাজ করি তখন। আশপাশে এরকম কোনও সার্ভিস সেন্টার ছিল না। ফলে দূর থেকেও সোক আসতে শুরু করল।

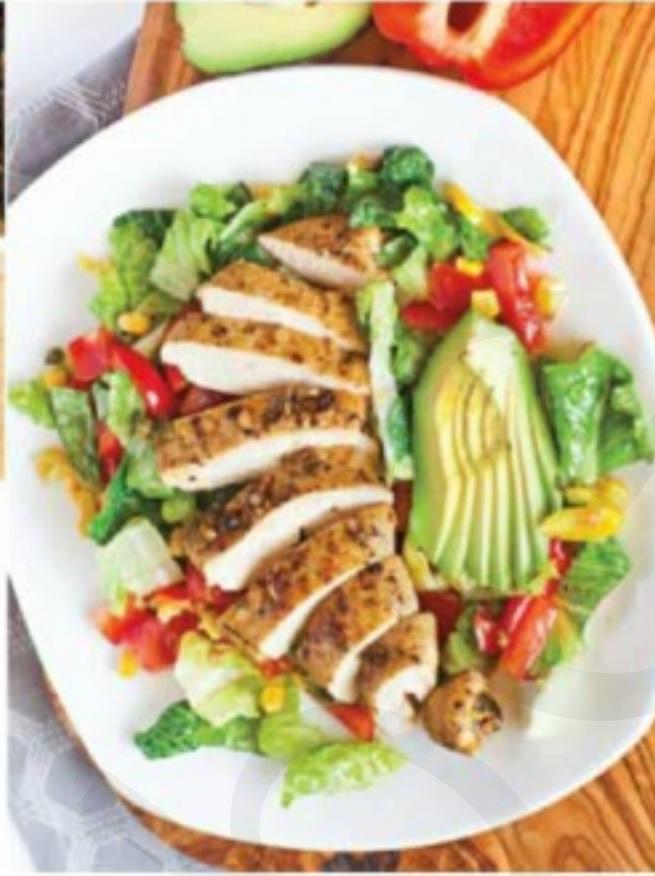
ইতিমধ্যে 'ন্যাশনাল এন্টারপ্রেনারশিপ অ্যাওয়ার্ড (২০১৮)'-এর জন্য আবেদনপত্র ঢাক্কা হয়েছিল। সৌরভবাবুর সব পূরণ করে পাঠিয়ে দিয়েছিলেন। পুরস্কার পাব বলে আশা করিন। হাঁটাই পুরস্কার কমিটির এক সদস্য এলেন ব্যবসা দেখতে। বঙ্গোপসাগরের তীরে আমার গ্রামে তখন বিদ্যুই পৌছেছিলি। সৌর বিদ্যুৎকে ইন্ডার্টারের মাধ্যমে এসি বিদ্যুতে পরিষ্ঠিত করে কম্পিউটারের চালাতে হতো। সেই কম্পিউটারের মাধ্যমে আঞ্চলিক মানুষজনের নানাভাবে উপকারণ হচ্ছিল। এটাই হয়তো আমার পুরস্কার প্রাপ্তির কারণ।

২০১৮-র ৪ জানুয়ারি দিনিতে যাই পুরস্কার নিতে। সৌরভবাবুর সঙ্গে ছিলেন। পুরস্কার বাদ পাই ৫ লক্ষ টাকা, ট্রাফি ও সার্টিফিকেট। আমি প্রত্যন্ত প্রামের ছেলে। অত বড় বলমালে মধ্যে উঠে পুরস্কার নিতে বুক কেঁপে উঠেছিল।

পুরস্কারের অর্থে আমার সার্ভিস সেন্টারের উন্নতি হয়েছে। এখন মোট তিনটি কম্পিউটারের কার্ডের কাজ হয়। আধাৰ কার্ড তৈরির কাজ করছি। কেন্দ্রীয় সরকারের সুবিধাকে প্রকল্পে আমাদের সার্ভিস সেন্টারে কম্পিউটারের শেখানো হয়। ছাত্রছাত্রীদের কোনও খৰচ নাই না। আমি টাকা পাই সরকারি প্রকল্প থেকে। সম্প্রতি এইচি টি এক সি ব্যাক থেকে কিছু কাজ পেয়েছি। সঙ্গে অন্যান্য সার্ভিস তো আছেই। কাজের পরিধি বেড়েছে। দুজন ছেলেকে কাজ দিতে পেরেছি। তাঁরা বেতন পায়। ব্যবসাটা আমার কাছে এখন অত্যন্ত ভালোবাসাৰ জায়গা, আমার সংস্কারে মতো।

জন্য রয়েছে ৯টি পুরস্কার।  
বিশেষ পুরস্কার: মহিলা, তফসিলি জাতি ও উপজাতির পুরুষ ও মহিলা, মৈহিক প্রতিবন্ধী পুরুষ-মহিলা এবং কঠিন ক্ষেত্রে (ডিফিকাল্ট এরিয়া) স্বনিযুক্ত প্রেশাল ক্যাটগরির পুরস্কারের জন্য আবেদনের যোগ। উপরোক্ত অর্থিক পুঁজির প্রতিটি বিভাগের জন্য পুরস্কারের সংখ্যা ৪টি। অর্থাৎ মোট ৩টি অর্থিক পুঁজি বিভাগের জন্য মোট আঞ্চলিক মানুষের ক্ষেত্রে প্রতিটি একটি ট্রাফি ও সার্টিফিকেট। দক্ষতা উভয়ন ও স্বনিযুক্ত মন্ত্রকের তরফে জানানো হয়েছে, এবছর নভেম্বরের দিনাতে এক বৃগ্রাম

# গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠছে খাদ্যবিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ভূমিকা



দেশের খাদ্যের বাজারের ৩২ শতাংশই প্রক্রিয়াজাত খাদ্য। প্রক্রিয়াজাত খাদ্যের বাজার আরও বাড়বে। চাহিদা বাড়বে ফুড সায়েন্স ও টেকনোলজির পেশাদারদেরও। ফুড সায়েন্স ও টেকনোলজির বি এসসি ও এম এসসি ডিগ্রি পড়া যাচ্ছে মৌলানা আবুল কালাম আজাদ প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে। বিষয়ের সম্ভাবনা নিয়ে কথা বললেন বিশিষ্ট খাদ্যবিজ্ঞানী ও বিশ্ববিদ্যালয়ে ফুড সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি বিভাগের প্রধান উৎপল রায়চৌধুরী।

**নিজস্ব প্রতিনিধি:** তেজপাতা আমদের খুব পরিচিত একটি মশলা। হেসেনে মজুত সর্বদাই। একইসঙ্গে তা নানা গুণের আধারও। ক্যান্ডার প্রতিরোধক। মধুমেহ তথা ডায়াবেটিস, ছ্বাক্যাটিত সংক্রমণ মোকাবিলায় কার্যকর। রামার কোনও পদে তেজপাতা পেলে আমরা সেটা তুলে ফেলে দিই। কিছুটা নির্বাস রাখায় মেশে মাত্র। তাহলে উপায়? তেজপাতা শুধিয়ে গুড়ে করে নিতে পারলে রাখায় মিশিয়ে সরাসরি এবং ভেজ মশলাটি খাওয়া যায়। তেজপাতার গুড়ের সঙ্গে আরও দুর্যোগ মশলা মিশিয়ে চর্মকর ভেজেরেজ বা পানীয়ও তৈরি হতে পারে। তেজপাতার ঘাবতীয় গুণগুণ অবিকৃত থাকায় এই পানীয় হবে আরও স্বাস্থ্যকর। রোগ প্রতিরোধে অনেক বেশি কার্যকর।

সরবে থেকে তেল তৈরি হয়। কিন্তু তেল গরম করলেই সরবের উপকারি গুণগুণ বছলাংশে করে যায়। বিকল হিসেবে ব্যবহার হতে পারে সরবের গুড়ে। সরবের বীজ শাস্ত্রশাস্ত্র জনিত সমস্যা, বাত, মাইক্রোবায়োজন, আর্থারাইটিস, এমনকী ক্যান্দার প্রতিরোধে দারণ কার্যকর বলে প্রমাণিত।

নিজস্ব নানা উচ্চ কোলেস্টেরল, ডায়াবেটিস মোকাবিলায় পোষ্ট দারণ কার্যকর। পোষ্টের মিশেনে নানা পদ আমরা আয়েস করে থাই। খালি পেটে সামান্য পোষ্ট কিন্তু খুবই উপকারি। তা বলে ঘুম থেকে উঠে নিয়মিত পোষ্ট খাওয়া সত্ত্বে নাকি? উপায় আছে। পোষ্ট দিয়ে উপাদেয় বিস্তুট, কুকিজ তৈরি হতে পারে।

উপরে তিনটি উদাহরণ দেওয়া হয়েছে। যা নেই, কিন্তু হতে পারে। এরকম হাজারও নতুন খাদ্য তৈরি হতে পারে ফুড সায়েন্স বা খাদ্যবিজ্ঞানকে হাতিয়ার করে।

## রামা, নাকি খাদ্যবিজ্ঞান

যে-কোনও খাদ্য তৈরির সঙ্গে যুক্ত থাকে একটা পরিমাণ, অভ্যাস, রুটি। এই সবের মিশেনে উত্তৃত যে রক্ষণশীলী, তাতে একটা বড় অবদান থাকে অভিজ্ঞতারও। একটা নির্দিষ্ট পদ রাখায় কতটা লক্ষণ ব্যবহার করাতে হবে অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই কেবল তা জানা সত্ত্ব। সামুদ্রিক মাছে মিষ্টি জলের মাছের তুলনায় লবণের পরিমাণ বেশি থাকে। এই তথ্যটা সম্পর্কে অবহিত থাকলে সামুদ্রিক মাছের রাখায় তুলনামূলক ভাবে কম লবণ পড়বে। চিকিৎসক রাখায় কম সরবের তেল ব্যবহারের নিদান দিলেও, স্যালাদে অল্প সরবের তেল মেশানোয় নিষেধাজ্ঞা সাধারণত থাকে না। সরবের তেল পুড়লে তার খাদ্যগুণ কমে, অল্প পরিমাণে কাচা খেলে তা স্বাস্থ্যকর।

এসব দেখেই অনেকে বলেন, খাবার তৈরির ভিত্তিটাই হল রসায়ন। ওই রসায়ন জন্য থাকলে স্বাস্থ্য অথচ পুষ্টির খাবার তৈরি এবং খাদ্য প্রক্রিয়াকরণের পথ সুগম হয়।

## উত্তোলন নানা দিক

পরিচিত, সহজলভ্য উপকরণ দিয়েই তৈরি করা যায় নতুন নতুন খাবারের পদ। কলকাতায় রোল কাউন্টারের ছড়াছড়ি। কিন্তু মাশরুম রোল পাওয়া যায় না। অধ্যাপক রায়চৌধুরী উদাহরণ দিলেন, বাংলার ব্ল্যাক বেসেল ভ্যারাইটির ছাগলের মাংসের দারণ সুখ্যাতি। সুন্দরবন, মুশিদবাদ, বীরভূম, বৰুৱাড়া খামার তৈরি করে এই ছাগল পালন করা যেতে পারে। সেইসঙ্গে একটা প্ল্টার হাউস গড়া গেলে ভালো গুগমানের মাংস উৎপাদন করা যাবে। ছাগল পালন না করেও কাজটা করা যায় প্ল্টার হাউসের আশপাশের প্রামাণ্য থেকে ছাগল সংগ্রহ করে।

মাঝারি খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ ইউনিটের খরচও সাক্ষর হবে। জমি থেকে ফসল সরাসরি চলে আসবে উৎপাদন ইউনিটে। কীচামালের পরিবহণ খরচ তেমন থাকবে না। অধ্যাপক রায়চৌধুরী উদাহরণ দিলেন, বাংলার ব্ল্যাক বেসেল ভ্যারাইটির ছাগলের মাংসের দারণ সুখ্যাতি। সুন্দরবন, মুশিদবাদ, বীরভূম, বৰুৱাড়া খামার তৈরি করে এই ছাগল পালন করা যেতে পারে। সেইসঙ্গে একটা প্ল্টার হাউস গড়া গেলে ভালো গুগমানের মাংস উৎপাদন করা যাবে। ছাগল পালন না করেও কাজটা করা যায় প্ল্টার হাউসের আশপাশের প্রামাণ্য থেকে ছাগল সংগ্রহ করে।

## খাদ্যবিজ্ঞান নিয়ে পড়াশোনা

ফুড সায়েন্স ও টেকনোলজির বি এসসি এবং এম এসসি ডিগ্রি কোর্স পড়া যাচ্ছে মৌলানা আবুল কালাম আজাদ প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে।

উচ্চমাধ্যমিকে অন্যতম বিষয় হিসেবে কেমিস্ট্রি, বটানি, জুলিজ, ফিজিওলজি ইত্যাদির মধ্যে কোনও একটি বিষয় নিয়ে পড়ে থাকলে ভর্তির জন্য আবেদন করা যাবে।

কেমিস্ট্রি, বটানি, জুলিজ, ফিজিওলজি, বায়োকেমিস্ট্রি, মাইক্রোবায়োলজির অনার্স প্র্যাজুয়েটেরা এই এসসি কোর্সে ভর্তির জন্য আবেদন করতে পারবেন।

পড়ানো হয় বিশ্ববিদ্যালয়ের হরিণঘাটা ক্যাম্পাসে (সিমহাটি, হরিণঘাটা, নদিয়া-৭৪১ ২৪৯)। হস্টেলের ব্যবস্থা আছে। উভয় কোর্সের ক্ষেত্রেই হস্টেলে থেকে সেমিস্টারপিছু পড়াশোনার খরচ ৩০ হাজার টাকা।

## চাকরি-স্বনিযুক্তির সম্ভাবনা

চাকরির সুযোগ রয়েছে খাদ্য প্রস্তুতকারী শিল্পে। খাবারে নতুন নতুন আনা তথা প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট, কোয়ালিটি কন্ট্রুল, গবেষণা বিভাগে কাজের সুযোগ আছে।

পোস্ট-প্র্যাজুয়েট ডিগ্রিধারীদের চাকরির সুযোগ স্বাভাবিকভাবেই বেশি। অধ্যাপক রায়চৌধুরী জানান, কেন্দ্রীয় সরকারের কৃষিপণ্য উৎপাদনের জায়গাতেই খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পসংস্থা গড়ে তোলার উপর জোর দিচ্ছে।

নতুন শিল্পসংস্থাগুলিতে ফুড সায়েন্সের ডিগ্রিধারীদের চাহিদা হবে। নতুন নতুন খাদ্যপণ্য উৎপাদনের ক্ষেত্রে তাঁদের ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠবে। এর পাশাপাশি ছোট ও মাঝের জাতীয় খাদ্য প্রস্তুতকারণের শিল্পসংস্থা গড়ে তোলা হবে।

দুই কোস্টেই ভর্তির প্রক্রিয়া চলছে। খুটিনাটি তথ্যের জন্য দেখতে পারেন এই ওয়েবসাইট: www.wbut.ac.in

প্রযোজনে বিভাগীয় প্রধান অধ্যাপক উৎপাদন রায়চৌধুরীর সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারেন এই নম্বে: ৯৮৩০৬-২৯৪০৮।

স্বর্ণাঙ্করের সব বই  
সাহিত্য সংসদ ও শিশু সাহিত্য  
সংসদে পাওয়া যায়

অমরেন্দ্র চৰকৰ্তাৰ সব বয়সের ছাটদেৱ বই  
গৱিলাৰ চেম্প

মধ্য আঞ্চলিক রোয়াড়াৰ আদিম অৱগে গৱিলাদেৱ মুখোমুখি। কিশোৱ উপন্যাস। ১৮০  
সাহিত্য অকাদেমি (শিশুসাহিত্য) পুৰক্ষারপ্রাপ্ত  
হীৱৰ ডাকাত

বৰফেৰ বাগান  
পৰিমার্জিত ও  
পৰিবৰ্ধিত সংক্ৰল  
১১২০  
আমাজনেৰ  
জঙ্গলে  
৭ম মুদ্ৰণ ১৭০  
লিচুবাগানেৰ  
চৌকিদার ৮০

পাগলকাৰ ছান্দে দম বন্ধ কৰা  
ডাকাতেৰ গল্প। ১০ম মুদ্ৰণ ১১২০  
সঙ্গে দুঘটাৰ অথঙ  
বিনামূলে MP3 সিডি

ছেঁড়াকাঁথাৰ গল্প  
২য় সংক্ৰল ১৭৫  
গৌৰ যাঘাৰ  
২য় সংক্ৰল ১১২০  
মাতলাগাঁওৰ  
ভূত ১৭৫  
পাখিৰ খাতা ১৪০

চোখে দেখা গল্প  
শথজিৎ সেনগুপ্ত  
চিৰিত ১৫০  
ভূতেৰ বাঁশি ১৪০  
তালগাছেৰ  
ডোঁড়া ১২০

ছাটদেৱ দ্বপ্ল আৱ যুক্তেৰ  
কুপকথা। পাতায় পাতায়  
দেৰবৰত ঘোষেৰ ছবি। নানা  
ভাষায় অনুন্দিত। ৬ষ্ঠ মুদ্ৰণ ১৬০  
নতুন ছড়াৰ বই জল-বাতাসা  
প্ৰতোক পতায় দেৰবৰত ঘোষেৰ  
প্ৰাণচালা চিৰাঙ্গন। মূলা ৮০ টাকা  
সঙ্গে বিনামূলে

শাদা ঘোড়া  
শাদা ঘোড়া  
ছাটদেৱ দ্বপ্ল আৱ যুক্তেৰ  
কুপকথা। পাতায় পাতায়  
দেৰবৰত ঘোষেৰ ছবি। নানা  
ভাষায় অনুন্দিত। ৬ষ্ঠ মুদ্ৰণ ১৬০  
নতুন ছড়াৰ বই জল-বাতাসা  
প্ৰতোক পতায় দেৰবৰত ঘোষেৰ  
প্ৰাণচালা চিৰাঙ্গন। মূলা ৮০ টাকা  
কানাইলাল চৰকৰ্তাৰ  
কুমিৰ হয়ে জলে গেল ১৩০  
চলো দেখে

কর্মসূচি কলকাতা, ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯/১৪

# বিনোদন জগতে পা রাখার আগে প্রয়োজন প্রশিক্ষণ

নয়ের পাতার পর



ওয়ার্কশপের। ফিল্ম এবং টেলিভিশন শিল্পের সঙ্গে জড়িত অভিজ্ঞ ব্যক্তিদের সাহিত্যে ছাইছাত্রীরা তৈরি করেন নাটক, শর্ট ফিল্ম, তথ্যচিত্র-সহ নানান ফ্রিপ প্রোজেক্ট।

## কাজের সুযোগ

সমীরবাবু কর্মক্ষেত্র-কে জানালেন, ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশনের কোর্স করে ছাইছাত্রীর চাকরি পেয়েছেন বিভিন্ন দেশের বেছাবেশের মূলক প্রতিষ্ঠান, যেমন লিভার ফাউন্ডেশন, ইউনিসেকোর। এছাড়াও বিভিন্ন সরকারি প্রকল্পে, বিভিন্ন সংস্থার রিসার্চ ও আনালিসিক্যাল বিভাগেও চাকরি হয়েছে শিক্ষার্থীদের। তাঁর কথায়, নিয়ন্ত্রিত প্রযুক্তির সুবাদে সিনেমা এবং টেলিভিশন মাধ্যম ছাড়াও ডিজিটাল দুনিয়ায় কাজের সুযোগ বেড়েছে অনেক বেশি পরিমাণে। সেজন্য, ফিল্ম ও টেলিভিশন-সংস্কৃতি কোর্সগুলি নিয়ে যাঁরা পড়ছেন তাঁদের সামনে ডিজিটাল মাধ্যমে কাজের প্রচারণা রয়েছে।

ডিজিটাল প্রোডাকশন বা ফিল্ম প্রোডাকশন হাউসে, বিজ্ঞাপনের অংগতে, ডিজিটাল মার্কেটিং ইভান্টিতেও চাহিদা রয়েছে দক্ষ কর্মীর।

## কারা পড়বেন

যে-কোনও শাখার মাতক হলেই আবেদন করা যাবে। তবে সাউন্ড ডিজাইন কোর্সের ক্ষেত্রে উচ্চমাধ্যমিকে অন্যতম বিষয় হিসেবে ফিল্ম পড়ে থাকলে অগ্রাধিকার পাওয়া যাবে। ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশনের ক্ষেত্রে মাতকস্তরে মাস কমিউনিকেশন বা সোশ্যাল সায়েন্স বা ইকনমিকের মধ্যে যে-কোনও একটি বিষয় পড়ে থাকলে অগ্রাধিকার। ডি঱েবল কোর্সের ক্ষেত্রে কমিউনিকেশন ক্লিন বিষয়ে উপরোক্ত পাঁচটি বিষয়ের মধ্যে প্রার্থীর পছন্দ করা যে-কোনও একটি বিষয় পড়ে থাকলে অগ্রাধিকার। ডি঱েবল কোর্সের ক্ষেত্রে কমিউনিকেশন ক্লিন বিষয়ে দক্ষতা থাকলে অগ্রাধিকার।

সরকারি নিয়মানুসারে তফসিলি এবং ও বি সি প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষিত হবে।

বয়স: ৩০-৫২-২০১৯ তারিখে ৩০ বছরের মধ্যে হতে হবে। তফসিলি, ও

ডিজিটাল এবং ইলেক্ট্রনিক মিডিয়া,

বয়সের ছাড় পাবেন।

পড়ার মোট খরচ: ৬২,০০০ টাকা। ৪টি কিস্তিতে ফি দিতে হবে। এছাড়া কশান মানি বাবে দিতে হবে ডেভেলপমেন্ট কমিউনিকেশন বিষয়ের ক্ষেত্রে ২,০০০ টাকা এবং অন্যান্য কোর্সের ক্ষেত্রে ৫,০০০ টাকা।

## প্রার্থী নির্বাচন পদ্ধতি

প্রার্থী বাছাই করা হবে লিখিত পরীক্ষা এবং ইন্টারভিউর মাধ্যমে। লিখিত পরীক্ষা নেওয়া হবে দুটি পত্রে। পেপার ওয়ানে থাকবে এসে রাইটিং (১০০ নম্বর)। পেপার টুয়ে প্রশ্ন হবে উপরোক্ত পাঁচটি বিষয়ের মধ্যে প্রার্থীর পছন্দ করা যে-কোনও একটি বিষয়ে (২০০ নম্বর)। সময়সীমা পেপার ওয়ানের ক্ষেত্রে ২ ঘণ্টা এবং পেপার টুয়ের ক্ষেত্রে ৩ ঘণ্টা।

কীভাবে আবেদন  
কীভাবে আবেদন করতে হবে নিস্তিষ্ঠ বয়নে। নগদে ৩০০ টাকার বিনিময়ে

আবেদনপত্র-সহ প্রসপেক্টস যে-কোনও কাজের দিন (শনি ও রবিবার বাদে) সকাল ১১টা থেকে বিকেল ৫টোর মধ্যে সংগ্রহ করতে পারেন প্রতিষ্ঠানের অফিস থেকে। প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা: Roopkala Kendro, Block-GM, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata-700 091.

এছাড়া আবেদনের বয়ন ডাউনলোড করে নিতে পারেন এই ওয়েবসাইটে: [www.kendroonline.org](http://www.kendroonline.org) আবেদনপত্র ডাউনলোড করে থাকলে ফি দিতে হবে ডিমান্ড ড্রাফটের মাধ্যমে। ৩০০ টাকার ডিমান্ড ড্রাফট 'Roopkala Kendro'-এর অনুকূলে কলকাতায় প্রদেয় হতে হবে। আবেদনপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে সাবজেক্ট কোডটি লিখে দেবেন। আবেদনপত্র পূরণ করবেন যথাযথভাবে।

পূরণ করা আবেদনপত্রের সঙ্গে দেবেন এই সব নথি— ✓ ডিমান্ড ড্রাফট (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)। ✓ প্রার্থীর পাসপোর্ট মাপের ২ কপি স্বপ্ত্যায়িত ফটো। ফটোগুটি দরখাস্ত এবং অ্যাডমিট কার্ডের নির্দিষ্ট স্থানে স্টেটে দেবেন। ✓ বয়স এবং শিক্ষাগত যোগায় যাবতীয় প্রমাণপত্রের স্বপ্ত্যায়িত নকল। ✓ কাস্ট এবং ও বিসি সার্টিফিকেটের স্বপ্ত্যায়িত নকল (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)। ✓ আর্থিকভাবে অনগ্রস প্রার্থীদের ক্ষেত্রে যথাযথ সার্টিফিকেটের স্বপ্ত্যায়িত নকল। ✓ প্রার্থীর সচিব পরিচয়পত্রের স্বপ্ত্যায়িত নকল। ✓ প্রার্থীর স্থায়ী বাসিন্দা হওয়ার প্রমাণপত্রের স্বপ্ত্যায়িত নকল।

প্রযোজনীয় নথিপত্র-সহ দরখাস্ত ২০ সেপ্টেম্বরের মধ্যে পৌছাতে হবে এই ঠিকানায়: Director & CEO, Roopkala Kendro, Block-GM, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata-700 091.

যুটিনাটি তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট অথবা যোগাযোগ করতে পারেন এই নম্বরে: ০৩৩-২৩৫৭ ৫৭৪৩।



## স্কলারশিপের খোঁজখবর

### মার্কিন ইন্ডিয়া মেরিটোরিয়াস স্কলারশিপ ২০১৯-২০

স্নাতক কোর্সের প্রথম বর্ষে পাঠরত আর্থিকভাবে অনগ্রসর ছাইছাত্রীকে স্কলারশিপ দিয়ে মার্কিন ইন্ডিয়া মেরিটোরিয়াস স্কলারশিপ। স্কলারশিপ বাবদ দেওয়া হবে এককালীন ৪০,০০০-৫০,০০০ টাকা। মোট স্কলারশিপের ৫০ শতাংশ ছাইছাত্রের জন্য সংরক্ষিত হবে। অন্য কোনও স্কলারশিপ পেলেও আবেদন করা যাবে। সে ক্ষেত্রে স্কলারশিপের পরিমাণ বছর প্রতি ৬,০০০ টাকার বেশি হওয়া চলবে না।

আবেদনের ঘোষণা: ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষে উচ্চমাধ্যমিকে অন্তত ৭৫ শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকতে হবে এবং স্নাতক কোর্সের প্রথম বর্ষে পাঠরত হতে হবে। বার্ষিক পারিবারিক আয় হতে হবে ৪ লাখের নিচে।

আবেদন করতে হবে অনলাইনে। বিশদ তথ্যের জন্য দেখুন এই ওয়েবসাইট: <http://www.b4s.in/karma/MIM5> আবেদনের শেষ তারিখ ২৫ সেপ্টেম্বর।

### বেগম হজরত মহল ন্যাশনাল স্কলারশিপ স্কিম ফর মাইনরিটি গার্লস ২০১৯-২০

নবম থেকে দ্বাদশ শ্রেণিতে পাঠরত সংখ্যালঘু ছাইছাত্রীকে স্কলারশিপ দিয়ে মৌলানা আজাদ এডুকেশন ফাউন্ডেশন। কেন্দ্রের মিনিস্ট্রি অব মাইনরিটি আয়োবেয়ার্সের সঙ্গে মৌখিক উদ্যোগে দেওয়া হবে এই স্কলারশিপ।

আবেদনের ঘোষণা: শেষ দেওয়া পরীক্ষায় অন্তত ৫০ শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকতে হবে। বার্ষিক পারিবারিক আয় হতে হবে ২ লাখ টাকা।

স্কলারশিপের পরিমাণ: নবম ও দশম শ্রেণিতে পাঠরতদের ক্ষেত্রে প্রতি মাসে ৫,০০০ টাকা। এবং একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণিতে পাঠরতদের ক্ষেত্রে প্রতি মাসে ৬,০০০ টাকা।

আবেদন করতে হবে অনলাইনে। বিশদ তথ্যের জন্য দেখুন এই ওয়েবসাইট: <http://www.b4s.in/Karma/MAN>। আবেদনের শেষ তারিখ ৩০ সেপ্টেম্বর।

(তথ্য সহযোগ্যতা: buddy4study)

### সেন্ট্রাল সেক্টর স্কিম অব স্কলারশিপ ফর কলেজ অ্যাড ইউনিভার্সিটি স্টুডেন্টস

দেশ ভূজে উচ্চমাধ্যমিক উচ্চী এবং উচ্চশিক্ষায় আগ্রহী ৮২,০০০ মেধাবী ছাইছাত্রীকে স্কলারশিপ দিয়ে কেন্দ্রের মানবসম্পদ উন্নয়ন মন্ত্রকের উচ্চশিক্ষা দণ্ড। স্কলারশিপের নাম: 'সেন্ট্রাল সেক্টর স্কিম অব স্কলারশিপ ফর কলেজ অ্যাড ইউনিভার্সিটি স্টুডেন্টস'। মহিলাদের জন্য ৫০ শতাংশ স্কলারশিপ সংরক্ষিত থাকবে। স্কলারশিপের মেয়াদ সর্বোচ্চ পাঁচ বছর। প্রতি শিক্ষাবর্ষে স্কলারশিপ নবীকৃত করা হবে।

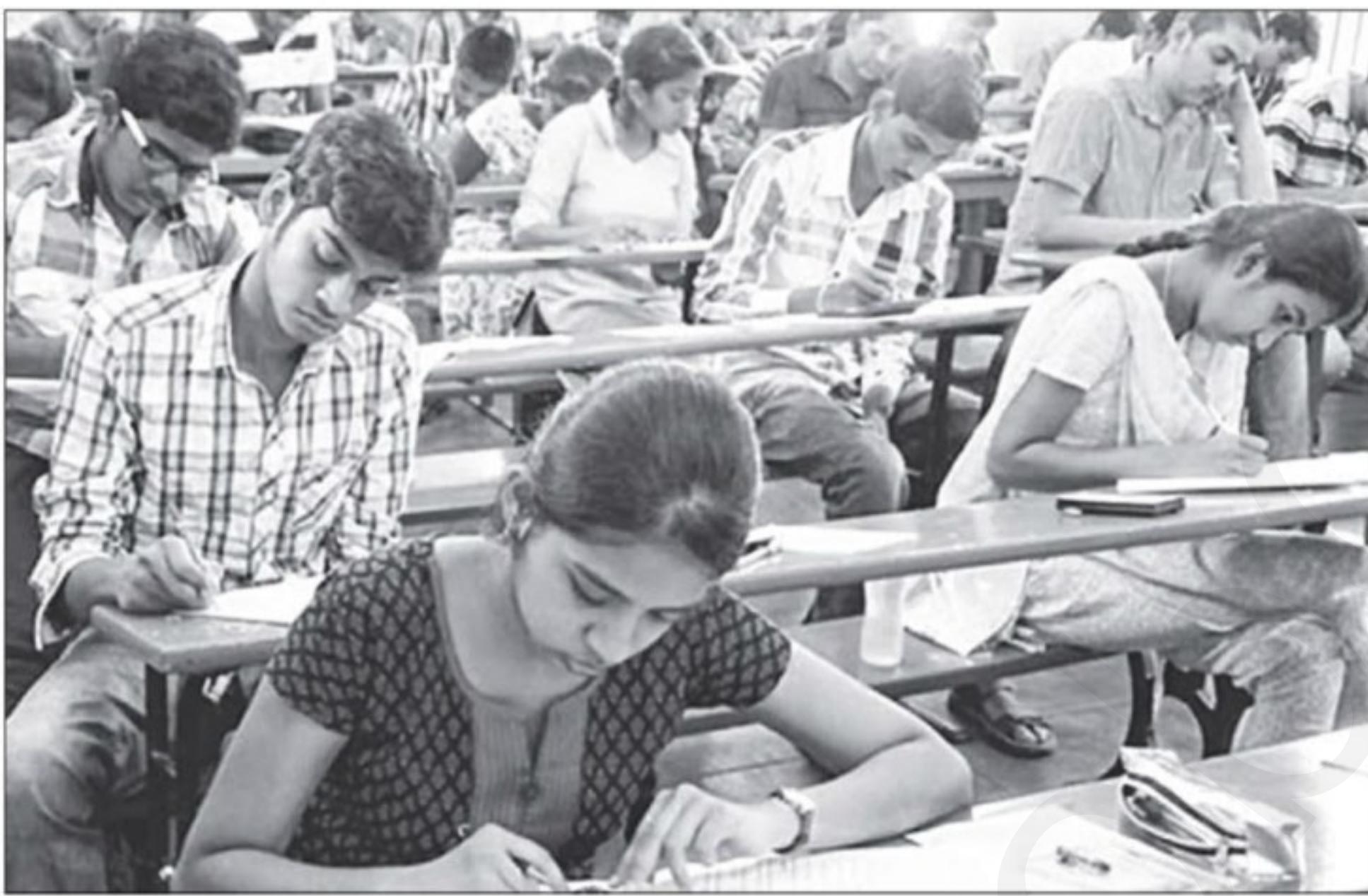
আবেদনের ঘোষণা: মোট অন্তত ৮০ শতাংশ নম্বর-সহ এ বছরের উচ্চমাধ্যমিক পরীক্ষার পাশ করে থাকতে হবে এবং তার পর ইউ জি সি বা এ আই সি টি বা মেডিকাল কাউন্সিল অব ইন্ডিয়া বা ডেন্টাল কাউন্সিল অব ইন্ডিয়া স্লীকৃত কোনও রেগুলার কোর্সে ভর্তি হয়ে থাকতে হবে।

প্রার্থীর পারিবারিক বার্ষিক আয় আট লক্ষ টাকার বেশি হলে চলবে না। স্কলারশিপের পরিমাণ: মাতক কোর্সের ক্ষেত্রে প্রতি বছরে ১০,০০০ টাকা (তিনি বছরের জন্য)। মাতকোন্তের ডিগ্রি কোর্সের ক্ষেত্রে প্রতি বছরে ২০,০০০ টাকা (দুই বছরের জন্য)। পাঁচ বছরের ইন্ট্রোডেক্ট কোর্সের ক্ষেত্রে চতুর্থ ও পঞ্চম বর্ষে স্কলারশিপ নবীকৃত থাকবে। প্রতি শিক্ষাবর্ষে স্কলারশিপ নবীকৃত করা হবে।

প্রার্থীর নিজে ব্যাক আকাউন্টে জমা পড়বে। স্কলারশিপের অর্থ সরাসরি প্রার্থীর ব্যাক আকাউন্টে জমা পড়ব

# অধ্যাপনার পেশার সোপান ‘নেট’

কলেজে অধ্যাপনার ক্ষেত্রে নেট বা সেট পরীক্ষায় উদ্বৃত্ত হওয়া বাধ্যতামূলক। ডিসেম্বর মাসের নেট পরীক্ষার জন্য আবেদন প্রার্থনা শুরু হতে চলেছে ৯ সেপ্টেম্বর থেকে। আগ্রহীদের জন্য থাকল এই পরীক্ষা-সংক্রান্ত নিয়মকানুনের খুঁটিনাটি।



**নিজস্ব প্রতিবিধি:** দেশের সরকারি ও বেসরকারি কলেজগুলিতে সারা বছর ধরেই অধ্যাপক নিয়োগ করা হয়। অধ্যাপনার পাশাপাশি মৌলিক বিষয়ে গবেষণারও বিপুল সুযোগ রয়েছে। তবে বহু প্রতিষ্ঠানেই চাহিদার তুলনায় দক্ষ শিক্ষক-শিক্ষিকার জোগান কম। ঘাটতি মেটাতে এই বছরেরই জুন, ইউনিভার্সিটি গ্রান্টস কমিশন দেশের সব কলেজ, ইউনিভার্সিটি ও ডিমার্ক ইউনিভার্সিটিগুলিকে আগামী ছয় মাসের মধ্যে প্রয়োজনীয় সংখ্যাক অধ্যাপক নিয়োগের জন্য আবেদন জানিয়েছে। অধ্যাপনার এই পেশায় আসার প্রথম ধাপ হল নেট বা সেট পরীক্ষা। স্নাতকোত্তর স্তরে পড়াশোনার পরেই পরীক্ষায় বসার প্রস্তুতি নিতে পারেন।

## নেট ও সেট কী

কলেজে ও বিশ্ববিদ্যালয়ে ছায়াবাবে পড়ানোর ক্ষেত্রে অবশ্যই পাশ করতে হয় ন্যাশনাল একাডেমিক টেস্ট (নেট) বা সেট একাডেমিক টেস্ট (সেট)।

নেট পরীক্ষায় পাশ করলে দেশের যে-কোনও কলেজ-বিশ্ববিদ্যালয়ে লেকচারশিপের সুযোগ আছে। ইউম্যানিটিজ (ল্যাঙ্গুজ-সহ), সোশ্যাল

শুধু সরকারিই নয় বিভিন্ন বেসরকারি কলেজ-বিশ্ববিদ্যালয়ও শিক্ষক-শিক্ষিকা নিয়োগের ক্ষেত্রে এই সব পরীক্ষার ফল প্রাপ্ত করে। তবে মনে রাখবেন, এই পরীক্ষায় উদ্বৃত্ত হলেই চাকরি নিশ্চিত নয়। এটি শুধু পড়ানোর যোগাতা নির্ণয়ক পরীক্ষা। প্রার্থীর সার্বিক শিক্ষাগত যোগ্যতা, নেট বা সেট পরীক্ষায় প্রাপ্ত কোর এবং ইন্টারভিউয়ের মাধ্যমে প্রার্থী নির্বাচন করা হয়।

ইউ জি সি-নেট পরীক্ষা নেওয়া হয় এইসব বিষয়ে: • ইন্টারভিউ • পলিটিকাল সায়েন্স • ফিলজফি • সাইকোলজি • সোশ্যালজি • হিন্দু • আনন্দপলজি • কমার্স • এডুকেশন • সোশ্যাল ওয়ার্ক • ডিফেন্স অ্যান্ড স্ট্রাটেজিক স্টাডিজ • হেম সায়েন্স • পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন • পপুলেশন স্টাডিজ • মিউজিক • ম্যানেজমেন্ট • মেথিলি • বাংলা • হিন্দি • সংস্কৃত • উর্দু • আরবি • ইংলিশ • লিঙ্গুইস্টিক্স • চাইনিজ • ডোগড়ি • নেপালি • ফ্রেঞ্চ • স্প্যানিশ • রাশিয়ান • পার্সিয়ান • জার্মান • জাপানিজ • অ্যাডাক্ট এডুকেশন/কল্চিনিউয়িং এডুকেশন/ অ্যাপ্রুগাগি/ নন-ফার্মাল এডুকেশন • ফিজিক্যাল এডুকেশন • আরব কালচার অ্যান্ড ইসলামিক স্টাডিজ • ইন্ডিয়ান কালচার • লেবার ওয়েলফেয়ার/পার্সোনেল ম্যানেজমেন্ট/

- সোশ্যাল মেডিসিন অ্যান্ড কমিউনিটি হেলথ • ফরেনসিক সায়েন্স • পালি
- কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড আপ্লিকেশনস • ইলেক্ট্রনিক সায়েন্স
- এনভারনমেন্টাল সায়েন্সেস • পলিটিক্স-সহ ইন্টারন্যাশনাল রিলেশনস/ ডিফেন্স-সহ ইন্টারন্যাশনাল স্টাডিজ/স্ট্রাটেজিক স্টাডিজ, ওয়েস্ট এশিয়ান স্টাডিজ, সাউথ ইস্ট এশিয়ান স্টাডিজ, আফ্রিকান স্টাডিজ, সাউথ এশিয়ান স্টাডিজ, সোভিয়েত স্টাডিজ, আমেরিকান স্টাডিজ • প্রাকৃত • ইউম্যান রিহিটেস অ্যান্ড ডিটেক্টিজ • ট্রান্সিমিনিস্ট্রেশন অ্যান্ড ম্যানেজমেন্ট • বোডে
- সাঁওতলি • যোগ।

- সি এস আই আর-ইউ জি সি নেট পরীক্ষা নেওয়া হয় এইসব বিষয়ে:
- কেমিক্যাল সায়েন্সেস • আর্থ, অ্যাটমোষেরিক, ওশান অ্যান্ড প্লানেটেরি সায়েন্সেস • লাইফ সায়েন্সেস • ম্যাথমেটিক্যাল সায়েন্সেস • ফিজিক্যাল সায়েন্সেস।

## পরীক্ষার ধরনধারণ

২০১৯-এ বিজ্ঞান শাখার ক্ষেত্রে সি এস আই আর-ইউ জি সি নেট পরীক্ষা নেওয়া হবে ১৫ ডিসেম্বর এবং অন্যান্য শাখার ক্ষেত্রে পরীক্ষা নেওয়া হবে ২ থেকে ৬ ডিসেম্বরের মধ্যে। পরীক্ষাকেন্দ্র সাধারণত পশ্চিমবঙ্গের এই সব শহরে থাকে: আসামসোল, বর্ধমান, দাঙ্গিলিং, দুর্গাপুর, হলদিয়া, হাওড়া, কল্পাণী, খড়গপুর, শিলিগুড়ি ও কলকাতা।

ইউম্যানিটিজ (ল্যাঙ্গুজ-সহ), সোশ্যাল সায়েন্স, কম্পিউটার সায়েন্স, কম্পিউটারভিত্তিক পরীক্ষা নেওয়া হয় আলাদা আলাদা শিফটে, একই দিনে। উভয় পেপারেই প্রশ্ন হয় অবজেক্টিভ টাইপ। পেপার-ওয়ানে রিজিনিং এবিলিটি, কম্পিউটেশন, ডাইভারজেন্ট থিকিং এবং জেনারেল অ্যাওয়ারনেস-এর দক্ষতা যাচাই করা হয়। পেপার-টু-এর প্রশ্ন হয় সংশ্লিষ্ট বিষয় থেকে। ১০০টি অবজেক্টিভ টাইপ প্রশ্ন হয়। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। পরীক্ষার মোট সময়সীমা ৩ ঘণ্টা।

প্রতিটি পেপারেই প্রার্থীকে ন্যূনতম যোগ্যতামান পেতে হয়। সাধারণ জাতিভুক্ত প্রার্থীদের ক্ষেত্রে উভয় পেপারেই পেতে হয় ন্যূনতম ৪০ নম্বর এবং সংবর্ধিত ক্যাটেগরির প্রার্থীদের ক্ষেত্রে ন্যূনতম ৩৫ নম্বর। কোনও পেপারেই নেগেটিভ মার্কিং থাকে না।

এর আগে সি এস আই আর-ইউ জি সি নেট পরীক্ষা খাতায়কলমে নেওয়া হলেও এবার থেকে কম্পিউটারভিত্তিক পরীক্ষা নেওয়া হবে। পরীক্ষার ধরন-সংক্রান্ত তথ্যের জন্য ৯ সেপ্টেম্বর থেকে দেখুন এই ওয়েবসাইট: [www.nta.nic.in](http://www.nta.nic.in)

## আবেদনের যোগ্যতা

বিজ্ঞান শাখার ক্ষেত্রে: কেমিক্যাল সায়েন্স, লাইফ সায়েন্স, ম্যাথমেটিক্যাল সায়েন্স, ফিজিক্যাল সায়েন্স, আর্থ সায়েন্সের মাস্টার্স ডিপ্রিচার্স, বি এস (৪ বছরের) এবং বি ই, বি টেক, বি ফার্মা, এম বি বি এস, ইন্ট্রোডেক্ট বি এস-এম এস বা সমতুল ডিপ্রিচার্স মোট অস্তত ৫৫ শতাংশ নম্বর থাকলে আবেদন করতে পারেন। এই নম্বর নিয়ে বি এসসি (অনার্স) বা সমতুল ডিপ্রি পাশ করে থাকলে অথবা ইন্ট্রোডেক্ট এম এস-পি এইচ ডি কোর্সে নথিভূক্ত হয়ে থাকলেও আবেদন করতে পারেন। উভয়ক্ষেত্রেই তফসিলি, দৈহিক ও দৃষ্টিসংগ্রহ প্রতিবেদীরা মোট অস্তত ৫০ শতাংশ নম্বর থাকলে আবেদন করতে পারবেন। সব ক্ষেত্রেই ব্যাচেলর্স ডিপ্রিচার্স এই মোট পরীক্ষায় সফল হয়ে ২ বছরের মধ্যে পি এইচ ডি বা ইন্ট্রোডেক্ট পি এইচ ডি কোর্সে নথিভূক্ত হলে তারেই ফেলোশিপ পারেন। মনে রাখবেন, তারা শুধু জুনিয়র রিসার্চ ফেলোশিপের জন্যই নির্বাচিত হবেন।

অন্যান্য শাখার ক্ষেত্রে: ইউম্যানিটিজ (ল্যাঙ্গুজ-সহ), সোশ্যাল সায়েন্স, কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড আপ্লিকেশনস, ইলেক্ট্রনিক সায়েন্স প্রভৃতি বিষয়ের নাতকোভূত ডিপ্রিচার্স মোট অস্তত ৫০ শতাংশ (তফসিলি, ও বি সি, দৈহিক প্রতিবেদী এবং ট্রান্সজেন্টারের ক্ষেত্রে ৫০ শতাংশ) নম্বর পেয়ে থাকলে আবেদন করতে পারেন।

যাঁরা মাস্টার ডিপ্রির ফাইনাল পরীক্ষা দেবেন বা দিয়েছেন তাঁরাও শর্তসাপনে আবেদন করতে পারেন।

উইমেন স্টাডিজ বিষয়ের জন্য পরীক্ষায় বসতে পারেন ইউম্যানিটিজ (ল্যাঙ্গুজ-সহ) এবং সোশ্যাল সায়েন্সেস বিষয়ের মাস্টার ডিপ্রিচার্স। পপুলেশন স্টাডিজ বিষয়ে পরীক্ষা দিতে পারেন ভূগোল (পপুলেশন স্টাডিজে পেশ্যালহিজেশন-সহ) অথবা অক্ষ বা স্ট্যাটিস্টিক্সে মাস্টার ডিপ্রিচার্স।

একজন প্রার্থী একইসঙ্গে জুনিয়র রিসার্চ ফেলোশিপ (জে আর এফ) এবং আসিস্ট্যান্ট প্রফেসর পদে নিয়োগের পরীক্ষায় বসার জন্য আবেদন করতে পারেন। অধিক বয়সের জন্য জে আর এফ-এ যোগ্য বিবেচিত না হলে প্রার্থী দ্বারা বিকাশিত কোর্সের জন্য পরীক্ষায় বসতে পারবেন।

**বয়স**  
জুনিয়র রিসার্চ ফেলোশিপের ক্ষেত্রে বয়সের কোনও উৎসর্পন থাকে না।  
লেকচারশিপের ক্ষেত্রে বয়সের কোনও উৎসর্পন থাকে না।

## কীভাবে আবেদন করবেন

নেট পরীক্ষার জন্য অনলাইন দর্শকাত করতে পারবেন এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: [www.nta.nic.in](http://www.nta.nic.in) অনলাইন দর্শকাত করতে পারার জন্য আবেদন করতে পারবেন এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে।

৯ নভেম্বর থেকে নেট পরীক্ষার অ্যাডমিট কার্ড ভাউলেড করা যাবে উপরোক্ত ওয়েবসাইটে। আবেদনের পদ্ধতি-সহ খুঁটিনাটি তথ্যের জন্য দেখুন এই ওয়েবসাইট: [https://www.wbesc.org.in](http://www.wbesc.org.in)

সায়েন্স, কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড আপ্লিকেশনস, ইলেক্ট্রনিক সায়েন্স প্রভৃতি বিষয়ে এবং বিজ্ঞান শাখার অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর নিয়োগের ক্ষেত্রে যোগ্যতামান নির্ধারণের পরীক্ষা এটি। এছাড়াও গবেষণায় আগ্রহীদের উৎসাহ প্রদানের জন্য এই পরীক্ষায় মেধাবী ছাত্রছাত্রীদের দেওয়া হয় জুনিয়র রিসার্চ ফেল

# জ্ঞান বিজ্ঞান

## জ্ঞান জ্ঞান

### বিপদ ঘনাচ্ছে বটলনোজ ডলফিনদের



মানুষের অতিরিক্ত সহচর্য নিউজিল্যান্ডের বটলনোজ ডলফিনদের অভিহ্রের সক্ষেত্রে মূল কারণ হয়ে দাঢ়ান্নের এই প্রজাতির ডলফিনদের সঙ্গে পর্যটকদের সাথারে নিষেধাজ্ঞা জারি করল নিউজিল্যান্ড সরকার। উত্তর নিউজিল্যান্ডের বে অঞ্চ আইলান্ডস অঞ্চলের মূল আকর্ষণই হল বটলনোজ ডলফিন। ডলফিনদের এই প্রজাতিটি সমৃদ্ধতাতের খুব কাছে এসে সীতার কাটে ভালোবাসে। আর তাদের সঙ্গে সীতার কাটে ভালোবাসেন পর্যটকেরা। অসংখ্য পর্যটক সংস্থাও এই ধরনের হৃত্য পরিচালন করে। নিউজিল্যান্ডের সরকার ফলে ডলফিনদের আচরণ ও খাদ্যাভ্যাসে প্রভাব পড়েছে। যা এই প্রজাতির সংখ্যাজুনের কারণ হয়ে দাঢ়িয়েছে। সরকারি পরিসংখ্যান থেকে জানা যাচ্ছে, ১৯৯০ সাল থেকে এই এলাকায় ডলফিনের সংখ্যা ৬৬ শতাংশ কমেছে। এখন হাতেগোনা ১৯টির মতো ডলফিন নিয়মিত সমুদ্রতটের কাছে আসে

### জুলাই আমাজন

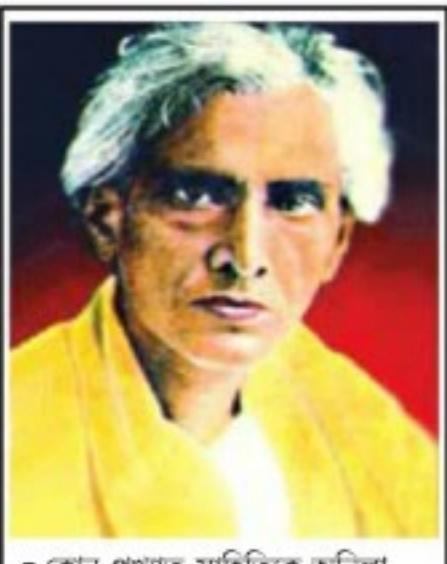


পৃথিবীর সবথেকে বড় ত্রাণীয় অরণ্য আমাজনের একটা বড় অংশ বিখ্যাতি আওনের প্রাসে পড়ল। শুধু তা-ই নয়, গত আর মাসে ৭৩ হাজারেরও বেশি অঞ্চলক্ষের ঘটনা ঘটেছে এখানে। পৃথিবীর ফুসফুস বলে অভিহিত করা হয় আমাজনকে। সারা দুনিয়ার ২০ শতাংশ অঞ্জিজেন এই বৃষ্টি অরণ্য থেকেই আসে। প্রায় ৫৫ লক্ষ বৃক্ষলিমিটার এলাকাজুড়ে বিস্তৃত এই অরণ্য। প্রায় ৬,৯০০ কিলোমিটার দীর্ঘ নদী আমাজনকে ধারে বিস্তৃত রয়েছে এই দুর্ভেদ জঙ্গল। দক্ষিণ আমেরিকার ৪০ শতাংশ এলাকা জুড়ে বিস্তৃত এই অরণ্য। ব্রাজিলের প্রায় ৬০ শতাংশই এই গভীর অরণ্যের অধীনে। ব্রাজিল ছাড়াও বলিভিয়া, কলম্বিয়া, ইন্দোনেশিয়া, ফ্রান্স গায়ানা, গায়ানা, ফেরে, সুরিনাম এবং ভেনেজুয়েলা— এই ১৯টি দেশজুড়ে ছড়িয়ে আছে আমাজনের জঙ্গল। চলতি বছরেই বলসোনারো ব্রাজিলের প্রেসিডেন্ট ইওয়ার্ল্যান্ড প্রেসিডেন্ট এমানুয়েল মাকর্ত চুক্তি করেন, ‘আমাদের আশ্রয় জুলছে। এই পৃথিবীর ফুসফুস যা একই ২০ শতাংশ অঞ্জিজেনের উৎস, তা আওনে পৃষ্ঠে ছাবখার হচ্ছে।’

### জলবায়ু পরিবর্তনে বদলাচ্ছে জমির চরিত্র



রাষ্ট্রপুঞ্জের ইন্টারগভর্নেন্টাল প্যানেল ফর ক্লাইমেট চেঞ্জ' (আইপিসিসি) তাদের একটি সাম্প্রতিক রিপোর্টে জানিয়েছে বিশ্বাপী জলবায়ু পরিবর্তনের প্রত্যক্ষ প্রভাবে বদলে যাচ্ছে জমির চরিত্র। তাদের সতর্কতা, অবিলম্বে একজগত হয়ে সক্রিয় না-হলে অন্ধুর ভবিষ্যতেই মানবসম্ভাবনা সম্পর্কে মুখ্য পড়ারে। বিশ্বের প্রথম সারির পরিবেশ বিজ্ঞানীদের নিয়ে গঠিত আইপিসিসি-র রিপোর্টে বলা হচ্ছে যে জলবায়ু পরিবর্তনের জেনে জমির উৎপাদন ক্ষমতা হ্রাস প্রতিক্রিয়া করছে। এর ফলে বাড়ছে খরার প্রকোপ। উৎপাদনের জেনে সমুদ্রের জলতল বৃক্ষ পেয়ে প্রাস করছে কৃষি জমি। আইপিসিসি রিপোর্ট আরও জানাচ্ছে, ত্রাণীয় এমনকী মেরু অঞ্চলের বরফ গলে সমুদ্রতলের উচ্চতাবৃদ্ধির কারণে আগমনী ক্ষয়ের বছরের মধ্যেই বহু মানুষের গৃহস্থান হওয়ার অশঙ্খ রয়েছে। বিশেষত, ছোট ছোট বীপ্তি প্রকল্পের অস্তিত্ব বিপদ হয়ে পড়তে পারে।



● কোন প্রথ্যাত সাহিত্যিক অনিলা দেবী হাস্যানামে লিখেছেন ?  
উত্তর: বৈদিক যুগে

- বৃক্ষচরিত কার দ্বারা রচিত ?  
উত্তর: অশ্বযো
- দুটি ভিন্নধর্মী গ্যামেটের মিলনকে কী বলে ?  
উত্তর: উগ্যামী
- ফিহা বিশ্বাকাপ ২০১৮- তে ফাইনালে কে সেরা খেলোয়াড়ের শিরোপা পেয়েছিলেন ?  
উত্তর: আতোয়া হিজম্যান
- বৈদ্যুতিক বাতির মধ্যে কোন নিষ্ক্রিয় গ্যাস থাকে ?  
উত্তর: আর্গন
- সংবিধান অনুযায়ী আমাদের দেশ হল :  
উত্তর: প্রজাতন্ত্র ভারত

● কোন কোষ অঙ্গু আঘাতী থলি নামে পরিচিত ?  
উত্তর: লাইসোজোম

● পৃথিবীর বৃহত্তম বৰ্ষীপ কোনটি ?  
উত্তর: গোদেয়

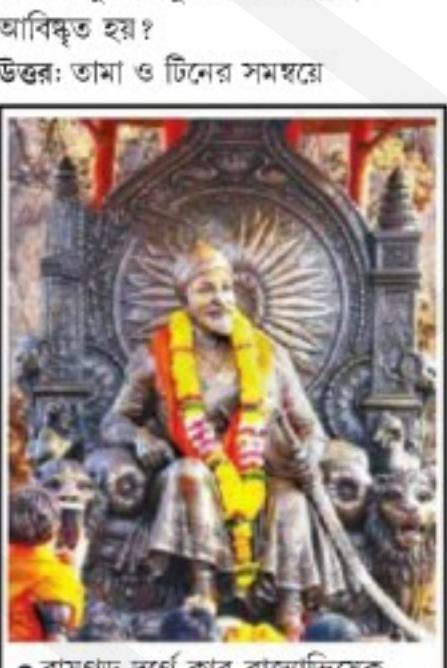
● কোন নদীর তীরে কেটা শহরটি অবস্থিত ?  
উত্তর: চম্পল

● নর্মদা নদীর উৎপত্তি কোথায় ?  
উত্তর: অমুরকটক মালভূমি

● কাৰ্বণিক অ্যাসিডের রাসায়নিক নাম কী ?  
উত্তর: ফেনল

● বাংলার আদিনা মসজিদ কে নির্মাণ কৰেন ?  
উত্তর: সিকান্দার শাহ

● কোন দুটি ধাতুর সমষ্টিয়ে ত্রোঞ আবিস্কৃত হয় ?  
উত্তর: তামা ও টিনের সমষ্টিয়ে



● রায়গড় দুর্গে কার রাজ্যাভিষেক হয়েছিল ?  
উত্তর: শিবাজির

● রামসার সম্মেলন কীসের সঙ্গে যুক্ত ?  
উত্তর: জলাভূমি সংরক্ষণ

● ইউরিয়ার রাসায়নিক নাম কী ?  
উত্তর: কাৰ্বামাইড

● ভারতের স্বতন্ত্র মুদ্রার তহবিল রক্ষা কৰে কে ?  
উত্তর: রিজার্ভ বাংল অব ইণ্ডিয়া

● ৪০ বছর পূর্ব বৰ্ষকে কী বলা হয় ?  
উত্তর: রিজার্ভ বাংল অব ইণ্ডিয়া

● দলশূন্য ফুলগুলির পরাগ সংযোগ মূলত কীসের সাহায্যে হয় ?  
উত্তর: বায় দ্বাৰা

● ভারতের নিজস্ব প্রযুক্তিতে তৈরি প্রথম ক্ষেপণাস্ত্ৰটির নাম কী ?  
উত্তর: পৃষ্ঠী

● ভারতের বিখ্যাত দোকান কোন ?  
উত্তর: মালিপুর

● ভারতের কোন কেন্দ্ৰশাসিত অঞ্চলটি আয়তনে স্বতন্ত্রে ছেট ?  
উত্তর: গুজৱার্ট

● স্ট্রাটেজিয়ার ও মেসোস্থিয়ারের সীমানাকে কী বলা হয় ?  
উত্তর: ট্ৰিপোপঞ্জ

● লোকতাক হৃদ কোন রাজ্যে অবস্থিত ?  
উত্তর: মালিপুর

## ই রে র টু ক রো

### মেধাবী ছাত্রের লড়াইকে স্বীকৃতি দিতে রাস্তা

জলপাইগুড়ির এক জনপদ দশদরগার মেধাবী ছাত্র পৌরভ সরকার। উত্তরবঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে মাত্তকস্তোরে জীববিদ্যার পেয়েছেন স্বীকৃতকৃত। নিজের হাতে পারিবারিক মুদ্রির দোকান সামলে পুরোদেশে পড়াশোনা চালিয়ে গেছেন তিনি। সম্প্রতি কাউলিল অব সায়েন্সিফিক আন্ড ইন্ডিয়াল বিস্ট্রাইল রিসার্চ-ইউনিভার্সিটি গ্রান্টস কমিশন দ্বারা পরিচালিত নেট পৰীক্ষার করেছেন ভালো ফল। তাঁর এই কার্যকৃতি সাফল্যের সম্মান জানাতে অভিনন্দন পথে নিয়েছে জলপাইগুড়ি জেলা পরিষদ। মেধাবী ছাত্রের বাড়ির সামলে দুশো মিটার কাঁচা পাকা করে দেওয়ার সিদ্ধান্ত নিয়েছে পরিষদ। ওই কাঁচা রাস্তাই গিয়ে মিশেছে জাতীয় সড়কে। জেলা পরিষদের মতে, মেধাবী ও সফল সৌরভকে মূল-মালা-উপহার দিয়ে স্বীকৃত জানানোর চেয়ে রাস্তা পাকা করার এই সিদ্ধান্ত তাঁর মতো আরও অনেক ছাত্রাত্মকে ভালো পড়াশোনা করতে উৎসাহ জেগাবে। এগিয়ে দেবে সাফল্যের চওড়া সড়কের দিকে।

### ইচ্ছাক্ষেত্রের জোরে সফল স্বপ্ন

সেন্ট জেভিয়ার্স কলেজ থেকে ইকনমিয়ে স্নাতক এবং মানেজমেন্টের স্নাতকোন্ত ডিপ্রিচারি মেডেট চাকরি ছাড়ার সিদ্ধান্ত নেওয়ার পর, তাঁর উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ জিজেস করেছিলেন, ‘যে চাকরিতে ৪ লক্ষ পৰীক্ষার্থীর মধ্যে মাত্র ৯০ জন সুযোগ পায়, সেই পৰীক্ষার জন্য এত ভালো চাকরিটা হেডে দেওয়ার কুকি নেই?’ শেষতা আগরওয়াল তাঁকে জানিয়ে এসেছিলেন, তিনি ৯০ জনের মধ্যেই থাকবেন।

ইউ পি এস সি-র সিভিস পরীক্ষায় প্রথমবার সুযোগ হয়নি, দ্বিতীয় বার রাঙ্ক ছিল ৪৯৭, তৃতীয় বার ১২৭। ১০ নম্বর কম ধারায় আই পি এস ট্রেনিংয়ে ডাক পড়েছিল। কিন্তু ক্ষেত্রের ফেল, আই এস-ই হবেন সুতৰাং ফেল পরীক্ষার বসা। ২০১৫-এর মিলল ১৯তম হুন। বাংলা থেকে বিগত এক দশকের মধ্যে সেরা রেজাল্ট। কিন্তু এত দূর আসতে ক্ষেত্রে কেবল প্রাক্তন চাকরি-কর্তৃপক্ষের সন্দেহের বিকল্পেই নয়, লড়তে হচ্ছে এক অন্য সামাজিক লড়াইও।

হুগলির ভূদ্রোশের মধ্যবিস্তৃত সংক্রান্ত মাড়োয়ার হৌথ পরিবেশে খেতার বাবা-মায়ের কোনও পুত্রসন্তান না থাকা ছিল এক ধরনের মানসিক চাপ। পরিবারে মেয়েদের শিক্ষাকে প্রয়োজনীয়ই মনে করা হতো না। খেতা সেই পরিবারে থেকে প্রথম স্নাতক। এক এক করে

# গড়ে তুলুন নিজেকে



**কৌস্তুভ সান্যাল**  
প্রাক্তন ম্যানেজার-ইউট্ট্যুন রিসোৰ্স  
শ্যাম সেল লিমিটেড  
(দেশের অন্যতম বৃহৎ লোহা ও সিল  
টেক্স প্রযোজনকারী সংস্থা)

মাৰা পৃথিবী জুড়েই এখন সার্ভিস সেক্টৰ বা পরিযোৱা ক্ষেত্ৰেৰ রঞ্জনী চলেছে। তাৰ মানে এই নয় অথবান্তিৰ বাকি দুই ক্ষেত্ৰ— এগ্রিকলচাৰ বা ইন্ডাস্ট্ৰি কাজেৰ সুযোগ নেই। তাৰে উন্নয়নেৰ একেক পৰ্বে একেক ধৰনেৰ আধিক্য ক্ষেত্ৰেৰ আধিপত্য দেখা যায়। একটা উদাহৰণ দেওয়া যাব। এখন আৱ আগেৰ মতো বিশেষত শহৰাঞ্চলে ছুতোৱা বা কামারেৰ দেখা পাওয়া যায় না। ব্যস্ত নাগৰিক জীবনে ঝুঁজে লোক জোগাড় কৱাৰ সময়ও থাকে না। তাই বলে গুহ্যালিৰ প্ৰয়োজন তো আৱ কৱেনি। এখন আনেক অনলাইন অ্যাপস আছে যেখানে জানান দিলেই প্ৰয়োজনীয় কাজেৰ জন্য লোক বাঢ়ি চলে আসে। ঠিক এখনেই অপৰিহাৰ্য হয়ে উঠেছে পৰিযোৱা। বিবিধ

যোগ্যতায় পৰিযোৱা শিল্পে যোগ দেওয়া যায়। কৰ্মীৰ চাহিদাও রয়েছে।

পাশাপাশি প্যাকেজিং, হোস্টেলি, জুট ইন্ডাস্ট্ৰিৰ মতো অনেক জায়গাই রয়েছে যেখানে কাজেৰ সুযোগ আছে। এৱ মধ্যে প্যাকেজিং ইন্ডাস্ট্ৰিৰ বাজাৰ এখন খুব ভালো। ফ্লাস্টিক বিবোধী সচেতনতা বাড়াৰ ফলে পাটশিৱ আৰাৰ মাথা তুলে দাঁড়াছে। সৱকাৰি পৃষ্ঠপোষকতাৰ এ ক্ষেত্ৰে যথেষ্ট। তাৰে শিল্পে কাজ কৱতে চাইলে প্ৰযুক্তিগত কিছু

শিক্ষারও প্ৰয়োজন।

চাকৰিৰ খৌজ কৱাৰ আগে দৱকাৰ হল, নিজেৰ উৎসাহে বিভিন্ন কাজ সম্পর্কে তথ্য জোগাড় কৱে নিজেৰ কাজেৰ ক্ষেত্ৰত বেছে নেওয়া।

## প্ৰচলিত শিক্ষাৰ বাইৱে খৌজ নাও

যারা খুব বেশি উচ্চশিক্ষা নিতে পাৰোনি বা উচ্চশিক্ষায় যেতে চাইছ না, তাৰা পড়াশোনার ক্ষেত্ৰেও জেনারেল স্ট্ৰিমেৰ বাইৱে বেৱিয়ে আসতে পাৰো। প্ৰচলিত পথে

স্নাতক হয়ে বসে না থেকে সে ক্ষেত্ৰে অন্যৱকম কিছু পড়ো। সৱকাৰি, বেসৱকাৰি উদ্যোগে বিবিধ কৰ্মসূচী কোৰ্স পড়ানো হয়। সেগুলি কৱে নিজেৰ দক্ষতা বাড়িয়ে নিয়ে পছন্দমতো কাজেৰ জন্য নিজেকে প্ৰস্তুত কৱতে পাৰো।

খুব জৰুৰি। অনেক সময় দেখেছি, বাৰা কোনও একটি নিপিটি কাজ কৱতেন বলে, ছেলেৰ সেই কাজটি কৱতে আগ্রহ নেই। এ রকম গৌৰ ধৰে বসে থাকাৰ চেয়ে কাজে তুলে পড়ো। বহুশ্ৰেণীৰ কাজে আমাদেৱ বড় অনিহা। এই মানসিকতাটা বদলাতে পাৰলৈই অনেক সন্তোষনাৰ দৱজা খুলে ফেলতে পাৰবে। কাজ পাওয়াৰ পৰি উন্নতিৰ লড়াই তো তোমাৰ নিজেৰ। সেখানে সাফল্যৰ কোনও সীমানা নেই।

## কাজেৰ জায়গায় লড়াইটাই জৰুৰি

একটি অভিজ্ঞতাৰ কথা বলি। আমি তখন একটি প্যাকেজিং সংস্থাৰ কাজ কৱি। ইন্টাৰভিউয়েৰ মাধ্যমে একটি মেয়েকে আমাৰা নিয়োগ কৱেছিলাম। মেয়েৰা সাধাৰণত কম্পিউটাৰে বসে কাজ পছন্দ কৱে। কিন্তু সে ইন্টাৰভিউয়ে বলেছিল, প্ৰোডাকশন ম্যানেজাৰ হতে চায়। এদিকে তাৰ পছন্দেৰ ক্ষেত্ৰে প্ৰক্ৰিয়াৰেই আধিপত্য। কিন্তু সে তা নিয়ে ভাবিত নয়। তাৰ যুক্তি ছিল, কম্পিউটাৰে বসে কাজ কৱলে তো প্যাকেজিংয়েৰ কিছুই শেখা হবে না, তাহলে লক্ষ্যপূৰণ হবে কী কৱে? তাৰ এই শেখাৰ ইছে খুব ভালো লেগেছিল। বাস্তবে প্ৰোডাকশন বিভাগেই ছেলেদেৱ সঙ্গে কাঁধে কাঁধ মিলিয়ে খুব সুন্দৰ কাজ শিখে নিল সে। পৰবৰ্তীকালে চাকৰিতে উন্নতিৰ কৱেছিল খুব। এই লড়াইটাই মানুষকে এগিয়ে নিয়ে যায়।

নিজেৰ চোখে দেখা এইসব অভিজ্ঞতা থেকে বলতে পাৰি, কাজেৰ জায়গায় লড়াইটাই জৰুৰি। বাৰি আৱ সব এখনে গৌণ।

## কৰ্মক্ষেত্র

বাজালিৰ কৰ্মক্ষেত্ৰেৰ প্ৰযোগৰ মুখ্য

**Shine.com now brings you great jobs  
in partnership with KARMAKSHETRA**

### Companies Recruiting This Week

#### GOLDMAN CONSULTANTS

**Company:** GOLDMAN CONSULTANTS  
**Position Title:** Back Office Executive/Manager  
**Experience, Location:** Fresher, Kolkata  
**Profile:** Walk In Interview for Back Office Executive/Manager. Education- Any Graduate Experience- Freshers Only  
**Interview Location:** Goldman Consultants, HA-58, Sector-3, Near No-13 Tank, Salt Lake, Kolkata, West Bengal  
**Email ID:** gmjobs90@gmail.com

To apply for this job, log on to [www.shine.com](http://www.shine.com)

#### GLOBAL INDIA CONSULTANTS

**Company:** Global India Consultants  
**Position Title:** Team Leader/Branch Head  
**Experience, Location:** 1-5 Years Experienced, Kolkata  
**Profile:** We need Commis-1, Commis-2, Commis-3, Waiter/Waitress, Kitchen Stewards & other staffs for a 7 star hotel (The ST. Regis) in Doha, Qatar. Interview is in Kolkata. Interested candidates may contact with the below details. Mob- 7980743443, 8582871230. Email- hr@dedicatoursntravel@gmail.com

To apply for this job, log on to [www.shine.com](http://www.shine.com)

#### Accord Information Services

**Company:** Accord Information Services  
**Position Title:** customer care executive  
**Experience, Location:** B-1, Kolkata  
**Profile:** We are hiring in your location for multiple companies. Designation- Customer care executive Qualification- graduation Mini 6 months experience , with experience letter.

To apply for this job, log on to [www.shine.com](http://www.shine.com) and search using 10205332 as keyword.

#### OneTech BPO

**Company:** OneTech BPO  
**Position Title:** Customer Care Executive  
**Experience, Location:** 0 to 1 Yr, Kolkata  
**Profile:** We are hiring for candidates for CCE Openings. Bpo Inbound no target voice process. We are hiring fresher candidates for Day shift Domestic/INTERNATIONAL. 6 days working, fixed off, Day shift.  
**Job Description:** To apply for this job, log on to [www.shine.com](http://www.shine.com) and search using 9942249 as keyword.

To apply log on to [www.shine.com](http://www.shine.com) and search using the relevant Job ID as keyword.  
For more jobs, log on to Shine.com now!

To avail Shine.com Data Base Services, Call Atanu Ghosh @ 7980979203\*

\*Not for Candidates

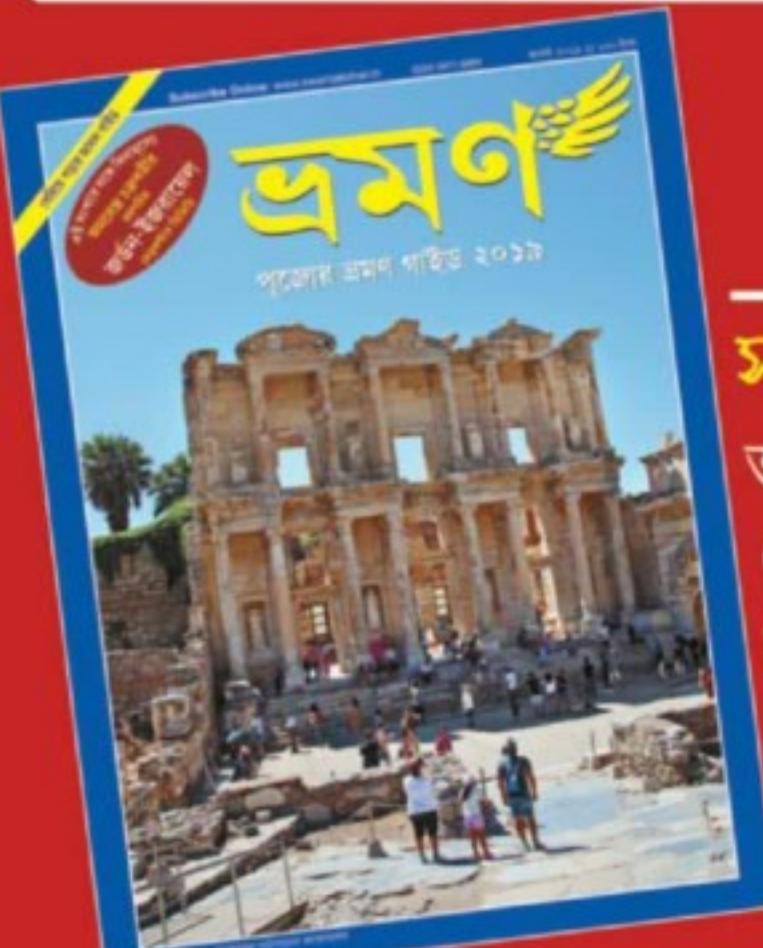


স্ট্ৰিমেৰ বাইৱে বেৱিয়ে আসতে পাৰো। প্ৰচলিত পথে স্নাতক হয়ে বসে না থেকে সে ক্ষেত্ৰে অন্যৱকম কিছু পড়ো। সৱকাৰি, বেসৱকাৰি উদ্যোগে বিবিধ কৰ্মসূচী কোৰ্স পড়ানো হয়। সেগুলি কৱে নিজেৰ দক্ষতা বাড়িয়ে নিয়ে পছন্দমতো কাজেৰ জন্য নিজেকে প্ৰস্তুত কৱতে পাৰো।

## মানসিক জড়তা কাটিয়ে উঠতে হবে

চাকৰিৰ পাওয়াৰ জন্য কিছু ক্ষেত্ৰে মানসিকতা পাল্টানোও

## দ্রুত ফুৱিয়ে যাচ্ছে



**সম্পৰ্ক বিনামূলে  
অমৱেন্দ্র চক্ৰবৰ্তীৰ  
দেড় ঘণ্টাৰ DVD  
জৰ্জন-ইজৱায়েল**

**পুজোৱ ভ্ৰমণ গাইড  
২০১৯  
পুজোৱ বেড়ানোৰ কিংবদন্তি গাইডবুক**

ভাৰত ভ্ৰমণেৰ সচিত্ৰ বিবৰণ। সঙ্গে সহজ বিদেশভ্ৰমণ। আগামোড়া সব  
সাম্প্ৰতিক তথ্য। সঙ্গে অন্তৱজ ভ্ৰমণ-পৱাৰ্মণ। আৱ বিশ্বমানেৰ ছবি।

পুজোৱ বেড়ানোৰ কিংবদন্তি ভ্ৰমণগাইড।

পত্ৰিকাস্টলে ও সংবাদপত্ৰ-বিক্ৰেতাৰ কাছে পাওয়া যাচ্ছে। দাম ১০০ টাকা।

## চাকরির পরীক্ষায় কর্মসূচি কোচিং

পি এস সি-র মাধ্যমে

## রাজ্য সরকারে কার্ক

পার্ট ওয়ান পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

১. কবে ভোগালের যুদ্ধ হয়েছিল?

- (a) 1738 সালে (b) 1739 সালে (c) 1740 সালে (d) 1741 সালে

২. মীচের কেন ঐতিহাসিক বিদ্যাসাগরকে 'traditional modernizer' বলে আখ্যা দিয়েছেন?

- (a) ডঃ বিপান চন্দ্র (b) ডঃ অমলেশ ত্রিপাঠী (c) ডঃ রমেশচন্দ্র মজুমদার (d) পঙ্কজ শিবনাথ শাস্ত্রী

৩. নীচের মধ্যে কে পিণ্ডারি দস্তুদের নির্মূল করেন?

- (a) লর্ড হেস্টিংস (b) লর্ড লিটন (c) লর্ড কর্ণওয়ালিশ (d) লর্ড ডালহোসি

৪. খিল কাকে আখ্যা দিয়েছেন 'Power behind the throne'?

- (a) জাহাঙ্গিরকে (b) নুরজাহানকে (c) আকবরকে (d) কেন্দ্রটিই নয়

৫. মক্ষিকা কী?

- (a) প্রার্থিমুক্ত শিক্ষার কেন্দ্র (b) উচ্চশিক্ষার কেন্দ্র (c) হিন্দুদের শিক্ষাকেন্দ্র (d) কোনওটিই নয়

৬. কত সালে গঠিত হয় 'দক্ষিণাত্য বিদ্রোহ কমিশন'?

- (a) 1875 সালে (b) 1876 সালে (c) 1878 সালে (d) 1880 সালে

৭. কত সালে 'ভৱনীমন্দির' নামে একটি বিপ্লবী আদর্শশূলিক গ্রহণ করা হয়?

- (a) 1905 সালে (b) 1907 সালে (c) 1911 সালে (d) 1919 সালে

৮. কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয় 'প্ররমহস্য সমাজ'?

- (a) পাঞ্চাবে (b) মহারাষ্ট্রে (c) উত্তরপ্রদেশে (d) বিহারে

৯. মীচের মধ্যে কে 'অবজারভেশন' নামক পুস্তিকা লিখেছিলেন?

- (a) লর্ড ডালহোসি (b) লর্ড লিটন (c) চার্লস থ্রান্ট (d) কেন্দ্রটিই নয়

১০. মীচের কেনাটি ভুল?

- (a) 1839 সালে 'তত্ত্বাবধীন সভা' প্রতিষ্ঠিত হয় (b) 1905 সালে বোর্ড গঠিত হয়

- (c) ইতিহাস আয়রন অ্যাস্ট্রোলেট কোম্পানি প্রতিষ্ঠিত হয় 1919 সালে (d) 'হিন্দু পাট্টিয়া' প্রতিকার সম্পদক হালেন শিশিরকুমার ঘোষণা

১১. কোথায় নাগেরহালে জাতীয় উদ্যান অবস্থিত?

- (a) তামিলনাড়ু (b) কর্ণাটক (c) উত্তরপ্রদেশ (d) রাজস্থান

১২. কেন নদীর ওপর কানাড়া বাঁধ গড়ে উঠেছে?

- (a) কৃষ্ণ (b) নর্মদা (c) ভাগীরথী (d) ময়ুরাক্ষী

১৩. পৃথিবীর দীর্ঘতম বাঁধ হীরাকুন্দ কেন বাজে রয়েছে?

- (a) উত্তরপ্রদেশ (b) মধ্যপ্রদেশ (c) পৰ্বত্তী (d) রাজস্থান

১৪. পর্যবেক্ষনের জেলাগুলির মধ্যে কোনটিতে মানব উয়ায়ন সূচক সবচেয়ে কম?

- (a) বীরভূম (b) মুর্শিদাবাদ (c) মালদা (d) পুরুলিয়া

১৫. নর্মদা নদী কেন ভূমিকাপের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে?

- (a) বৰ্ধীপ (b) ভঙ্গিল পৰ্বত (c) চুতি (d) লেগুন

১৬. রাজস্থানের মরহুমীর চলমান বালিয়াড়িকে বলে:

- (a) গোহি (b) ধান (c) গ্রিয়ান (d) কেন্দ্রটিই নয়

১৭. ছেটাগপুরের মালভূমি কেন শিলা দ্বারা গঠিত?

- (a) পালিক শিলা (b) লাভা প্রবাহ (c) পলিমাটি (d) প্রাচীন আগ্রেয় ও রূপালির শিলা

১৮. কেন নদীর উপনদী তাওয়া?

- (a) নদী (b) কাবেরী (c) মহানদী (d) গোদাবরী

১৯. সমাজতাত্ত্বিক এবং ধর্মনিরপেক্ষ এই শব্দটি ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাবনায় অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল:

- (a) 44তম সংশোধনীর দ্বারা (b) 42তম সংশোধনীর দ্বারা (c) 27তম সংশোধনীর দ্বারা (d) 36তম সংশোধনীর দ্বারা

২০. ভারতীয় সেচের দ্বিতীয় বৃহত্তম উৎস হল:

- (a) জলশয় (b) সাগর ও মহাসাগর (c) কৃষ্ণ ও নলকৃষ্ণ (d) খাল

২১. রাজস্থান কে সভাপতিত করেন?

- (a) শিপকার (b) রাষ্ট্রপতি (c) উপরাষ্ট্রপতি (d) প্রধানমন্ত্রী

২২. মীচের কেনাটি ভুল?

- (a) সংবিধানের 23-24 ধারায় শোধের বিরুদ্ধে অধিকারের কথা বলা হয়েছে (b) বর্তমানে সম্পত্তির অধিকার হল আইনগত অধিকার (c) শাসনতন্ত্রের চূড়ান্ত ব্যাখ্যাকর্তা সুপ্রিম কোর্ট (d) হাইকোর্টের বিচারপতিদের অবসরের বয়স 65 বছর

২৩. লক্ষণ সেনের আমলে কেন মুসলমান আক্রমণকারী বাংলা জয় করেছিলেন?

- (a) ইলতুর্মিস (b) ব্যক্তিগত খিলজি (c) মহম্মদ যোরি (d) কৃতৃবৃত্তিলিঙ্গ আইবক

২৪. খেলাই করার সোজা কোনটির চলতি নাম?

- (a) সোডিয়াম হাইড্রোকার্বন (b) ক্যালশিয়াম কার্বনেট (c) সোডিয়াম কার্বনেট (d) সোডিয়াম বাই কার্বনেট

২৫. তেজক্রিয় ভাস্তুরের সময় তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ বিকিরিত হয় তা হল:

- (a) আল্ট্রা ভারোলেট (b) ইনফ্রারেড রশি (c)
- $\gamma$
- রশি (d) X-রশি

২৬. প্রার্থিমুক্ত চুলিতে সংঘটিত বিক্রিয়া হল:

- (a) Fusion (b) Fission (c) isomerisation (d) কেন্দ্রটিই নয়

২৭. অথবিল উত্থাপিত হতে পারে:

- (a) কেবলমাত্র রাজস্থান (b) কেবলমাত্র লোকস্থান (c) পার্লামেন্টের যে-কেন কক্ষে (d) কেন্দ্রটিই নয়

২৮. T-20 ক্রিকেটে প্রথম কেন ভারতীয় ব্যাটসম্যান আট হাজার রান অতিক্রম করেছেন?

- (a) বিরাট কোহলি (b) মহেন্দ্র সিং ধোনি (c) সুরেশ রায়না (d) রোহিত শর্মা

২৯. সম্প্রতি পার্সুক নামক ঘূর্ণিঝড় আঘাত করেছিল:

- (a) ফিলি পাইনসে (b) থাইল্যান্ডে (c) মায়ানমারে (d) বাংলাদেশে

পি এস সি-র মাধ্যমে

## চাকরির পরীক্ষায় কর্মসূচি কোচিং

পার্ট ওয়ান পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

৩০. BIMSTEC কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (a) ৬ জুন, 1997 (b) ৭ জুন, 1997 (c) ৮ জুন, 1997 (d) ৯ জুন, 1997

৩১. কেন দেশে 2022 সালে G-20 শীর্ষ সম্মেলন হবে?

- (a) রাশিয়া (b) চিন (c) শ্রীলঙ্কা (d) ভারত

৩২. 'No Spin' বইটি কার লেখা?

- (a) মাইকেল কুক (b) চেলেন ভগত (c) শেন ওয়ার্ন (d) সেমুর হার্স

৩৩. 'The Idea of Justice' বইটি কে লিখেছেন?

- (a) রাবেন্স জৈল (b) নবীন চাওলা (c) অমর্ত্য সেন (d) শশী থারুর

৩৪. কেন কলা পাতায় প্রস্তুত খাদ্য উদ্ভিদসমূহে পরিবহণ করে?

- (a) মূল (b) ট্রাকিয়া (c) ফ্রায়েম (d) জাইলেম

৩৫. মালিভির চুইস্ট চার্টারের সৃষ্টিকর্তা কে?

- (a) পি বি শেলি (b) চার্লস ডিকেন্স (c) বায়রন (d) কেন্দ্রটিই নয়

৩৬. ভারতের পরিবহন কমিশনের সভাপতি হলেন:

- (a) রাষ্ট্রপতি (b) উপরাষ্ট্রপতি (c) প্রধানমন্ত্রী (d) শিপকার

৩৭. নীচের মধ্যে কেন পৌর শর্মিত লবণ?

- (a) Ca (HCO
- <sub>3</sub>
- )
- <sub>2</sub>
- (b) P
- <sub>2</sub>
- (OH)NO
- <sub>3</sub>
- (c) CaCl
- <sub>2</sub>
- (d) KSHO
- <sub>4</sub>

৩৮. ফিলফথ্যালিন ক্ষার দ্রবণের সংস্পর্শে এলে কেন বর্ণ ধারণ করে?

- (a) কমলা (b) গোলাপি (c) হলুদ (d) বাংলিন

৩৯. কোন নাটকের একটি অন্যতম চীরতি হল 'শাইলক'?

- (a) দ্য মার্টেন্ট অফ ভেনিস (b) ট্রেলেক্স নাইট (c) দ্য টেমপেস্ট (d) ম্যাকবেথ

৪০. মানব হৃৎপিণ্ডের প্রাকৃতিক পেসমেকারট হল:

- (a) AV নোড (b) SA নোড (c) মার্যাকোডিয়াম (d) কেন্দ্রটিই নয়

**Direction (41 to 45): Select the appropriate prepositions to fill in the blanks.**

41. He is blind \_\_\_\_\_ one eye.

- (a) of (b) to (c) in (d) on</div

# পি এস সি-র মাধ্যমে রাজ্য সরকারে ক্লার্ক পার্ট ওয়ান পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

আঠারোর পাতার পর

58. A stoic person can:

- (a) Enable (b) Excite (c) Endure (d) None of these

59. Do as directed

He said, 'I drink water'. (Change the mode of Narration)

- (a) He said that he drinks water (b) He said that he drunk water (c)

He said that I drunk water (d) None of these

60. The stream was \_\_\_\_ by the waterfall.

- (a) filled (b) fuled (c) fed (d) fed up

61. \_\_\_\_ fault is easy.

- (a) To begin (b) To find (c) To read (d) To bury

62. \_\_\_\_ is worth ambition.

- (a) To reign (b) To cry (c) To repent (d) None of these

63. I was obliged to go (Change the voice of the verb)

- (a) Someone obliged me to go (b) Circumstance obliged me to go

- (c) Circumstances obliged me to go (d) None of these

64. Put up a tent (Change the voice of the verb)

- (a) Let a tent be put up (b) Have a tent put up (c) Let a tent put up (d)

None of these

65. He \_\_\_\_ sit for six hours listening to the wireless.

- (a) would (b) can (c) will (d) could

66. The darkness covered the whole countryside.

- (a) silence (b) shadowiness (c) noise (d) stillness

67. Ram and his friends \_\_\_\_ arrived here.

- (a) will (b) has (c) have (d) is

68. 'Made up his mind' means:

- (a) Forget (b) Resolved (c) Remembered (d) None of these

69. An epicurean is one who:

- (a) loves (b) enjoys pleasure (c) endures (d) None of these

70. He \_\_\_\_ for a long time.

- (a) has known (b) is known (c) have known (d) None of these

71. কোনও ব্যক্তির পারিশ্রমিক 15% হুস পাওয়ায় ওই ব্যক্তির বর্তমান পারিশ্রমিক

25 টাকা। হুসের পূর্বে ওই ব্যক্তির পারিশ্রমিক কত ছিল?

- (a)  $33\frac{1}{3}$  টাকা (b)  $29\frac{7}{17}$  টাকা (c) 35 টাকা (d) 40 টাকা

72. কোনও ব্যক্তির পারিশ্রমিক 20% বৃদ্ধি পাওয়ায় ওই ব্যক্তির বর্তমান পারিশ্রমিক 20 টাকা। বৃদ্ধির পূর্বে ওই ব্যক্তির পারিশ্রমিক কত ছিল?

- (a)  $16\frac{2}{3}$  টাকা (b) 33 টাকা (c) 35 টাকা (d)  $33\frac{1}{3}$  টাকা

73. রাম 5 টাকায় 7টি দ্রব্য করে 7 টাকায় 5টি দ্রব্য বিক্রি করলে কত লাভ/ক্ষতি হয়?

- (a) 44% (b) 45% (c) 48% (d) 96%

74. রাম একটি বাক্স 120 টাকায় বিক্রয় করায় 25% ক্ষতি হয়। বাক্সটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 150 টাকা (b) 140 টাকা (c) 160 টাকা (d) 170 টাকা

75. 7টি আপেলের ক্রয়মূল্য 5টি আমের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে, শতকরা লাভের হার কত?

- (a)  $33\frac{1}{3}$  % (b)  $16\frac{2}{3}$  % (c) 30% (d) 40%

76. সীতা একটি ছাতা 10% লাভ বিক্রয় করে। আরও 25 টাকা বেশি মূল্যে ছাতাটি বিক্রয় করলে 20% লাভ হত। ছাতাটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 290 (b) 150 (c) 400 (d) 300

77. রাম শামের থেকে 10% বেশি পায়, ফলে শ্যাম রামের থেকে x% কম পায়। তাহলে x-এর মান কত?

- (a)  $10\frac{1}{11}$  (b)  $15\frac{1}{11}$  (c)  $12\frac{1}{11}$  (d)  $9\frac{1}{11}$

78. যদি কোনও সংখ্যার শতকরা 40 ভাগের সঙ্গে 24 ঘোগ করে ওই সংখ্যাটিকেই পাওয়া যায়, তাহলে সংখ্যাটি হল:

- (a) 50 (b) 30 (c) 60 (d) 40

79. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্বের অনুপাত 5 : 4 হলে, এদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

- (a) 14 : 16 (b) 12 : 16 (c) 25 : 16 (d) 10 : 15

80. রাম একটি বই 15% ক্ষতিতে বিক্রয় করে। বইটি 5 টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে 20% লাভ হত। বইটির বিক্রয়মূল্য কত?

- (a) 14 টাকা (b)  $12\frac{1}{7}$  টাকা (c)  $13\frac{1}{7}$  টাকা (d) 15 টাকা

81. সীতা একটি খেলনা গাড়ি 5% লাভে বিক্রয় করে। যদি 10 টাকা বেশি মূল্যে বইটি বিক্রয় হত তাহলে 7% লাভ হত। বইটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 450 টাকা (b) 500 টাকা (c) 550 টাকা (d) 600 টাকা

82. দুটি সংখ্যার গ.স.গ. 32 ও ল.স.গ. 1760, একটি সংখ্যা 160 হলে অপরটি কত?

- (a) 350 (b) 358 (c) 352 (d) 452

83. বর্তমানে রাম : শ্যাম ও যদুর বয়সের সমষ্টি 80 বছর হলে, 3 বছর আগে তাদের বয়সের সমষ্টি কত ছিল?

- (a) 51 বছর (b) 81 বছর (c) 91 বছর (d) 71 বছর

84. একটি সংখ্যা ইন্টায় একটি সংখ্যার দ্বিগুণ, ইন্টায় সংখ্যাটি তৃতীয় সংখ্যাটির দ্বিগুণ। তিনটি সংখ্যার সমষ্টি 84 হলে, ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?

## চাকরির পরীক্ষায় ক্ষেত্রফল কোচিং

(a) 13 (b) 25 (c) 24 (d) 12

85. কোনও বগাকেতের প্রতিটি বাহর দৈর্ঘ্য 10% বৃদ্ধি পেলে, ক্ষেত্রফল কত হারে বৃদ্ধি পাবে?

- (a) 21% (b) 25% (c) 32% (d) 10%

86. একটি আয়তকার প্রাঙ্গণের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 3 : 1 এবং ক্ষেত্রফল 192 বগমিটা। প্রাঙ্গণটির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?

- (a) 20 মিটার 8 মিটার (b) 50 মিটার, 15 মিটার (c) 24 মিটার, 8 মিটার (d) 48 মিটার, 26 মিটার

87. 15টি আমের ক্রয়মূল্য 12টি পেয়ারার বিক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভের শতকরা হার হবে:

- (a) 25% (b) 35% (c) 45% (d) 15%

88. 30 এর শতকরা কত ভাগ 27 ?

- (a) 75% (b) 65% (c) 90% (d) 55%

89. রাম একটি কাজ 10 দিনে এবং শ্যাম একা 15 দিনে করতে পারে। তারে রাম ও শ্যাম একত্রে কাজটি করলেন করবে?

- (a) 12 দিনে (b) 10 দিনে (c) 8 দিনে (d) 15 দিনে

90.  $(180\% \text{ of } ?) \div 2 = 504$

- (a) 760 (b) 660 (c) 560 (d) 460

91.  $3300 \text{ টাকা } x, y \text{ ও } z \text{ এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করলে যে, } x : y = 3 : 4 \text{ এবং } y : z = 4 : 5, \text{ এমন অনুপাতে ভাগ করলে } x \text{ পায়:}$

- (a) 800 টাকা (b) 700 টাকা (c) 900 টাকা (d) 1000 টাকা

92. দুটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 3 এবং বৃহত্তর সংখ্যা ক্ষুদ্রতর সংখ্যা অপেক্ষা 27 বেশি হলে, সংখ্যা দুটির যোগফল কত?

- (a) 115 (b) 112 (c) 108 (d) 150

93. একটি খালি পাত্রে 800 লিটার তেল ঢালার পর পাত্রটি 20% খালি আছে। তারে পাত্রটি পূর্ণ করতে তেল ঢালতে হবে:

- (a) 180 লিটার (b) 200 লিটার (c) 150 লিটার (d) 250 লিটার

94. প্রতি যাত্রায় 200 টাকা করে বাস থেকে আয় হয়, 50% ভাড়া বাড়নোর সঙ্গে সঙ্গে যাত্রীসংখ্যা 30% কমে গেল। বর্তমানে প্রতি যাত্রার আয়:

- (a) 175 টাকা (b) 200 টাকা (c) 110 টাকা (d) 425 টাকা

95. 20টি আপেলের ক্রয়মূল্য 15টি আমের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে, শতকরা লাভের হার কত?

- (a)  $16\frac{2}{3} \%$  (b)  $33\frac{1}{3} \%$  (c)  $12\frac{2}{3} \%$  (d) 16%

96. রাম 8% লাভে একটি কামেরা বিক্রয় করলে 12% লাভ হত। কামেরাটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 500 টাকা (b) 650 টাকা (c) 625 টাকা (d) 725 টাকা

97. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে ফরাসিদের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?

- (a) টিপু সুলতান (b) হায়দার আলি (c) মিরকাশিম (d) কোনওটিই নয়

98. 'বুদ্ধের সমবর্কনী' বিখ্যাত চিকিৎসক ছিলেন:

- (a) জীবক (b) চরক (c) কৌটিল্য (d) নচিকেতা

99. 120 মিটার লম্বা রেলের প্লাটফর

কর্মসূচি কলকাতা, ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৯/২০

# রেলে ১০৩৭৬৯ গ্রন্তি

## নিয়োগ-পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

### উনিশের পাতার পর

51. A এবং B একত্রে একটি কাজ 30 দিনে শেষ করে। A একা কাজটি 50 দিনে শেষ করে। 10 দিন কাজ করার পর A চলে যায়। B কতদিনে বাকি কাজ শেষ করে?

- (a) 60 দিনে (b) 40 দিনে (c) 50 দিনে (d) 45 দিনে

52. X একটি কাজের  $\frac{1}{3}$  অংশ 5 দিনে এবং Y ওই কাজটির  $\frac{2}{5}$  অংশ 10 দিনে করতে পারে। A ও B একত্রে সম্পূর্ণ কাজটি কতদিনে করবে?

- (a)  $9\frac{3}{8}$  দিনে (b)  $9\frac{1}{8}$  দিনে (c)  $9\frac{4}{7}$  দিনে (d)  $9\frac{3}{7}$  দিনে

53. কিছু সংখ্যাক লোক 13 দিনে একটি কাজ করে। যদি আরও 6 জন লোক যোগ না দেয়, তবে কাজটি 15 দিনে শেষ করে। প্রথমে লোকসংখ্যা কত ছিল?

- (a) 35 (b) 45 (c) 30 (d) 40

54. এক বাতি 5% সুদের হারে 8000 টাকা ধার করে ওই টাকায় একটি বাড়ি নির্মাণ করেন। বাড়িটি তারপর মাসিক 100 টাকা হিসেবে ভাড়া দেন। ওই ভাড়ার টাকা জমিয়ে তিনি কত বছরে সুদ-আসলে তাঁর দেনা পরিশোধ করতে পারবেন?

- (a) 10 বছর (b) 11 বছর (c) 8 বছর (d) 9 বছর

55. দুটি মিশ্রণে আসিদ ও জলের অনুপাত 4 : 5 এবং 5 : 6। এই মিশ্রণদুটির কোনটিতে জলের ভাগ বেশি?

- (a) প্রথম মিশ্রণ (b) দ্বিতীয় মিশ্রণ (c) দুটোতেই সমান (d) কোন ওটিই নয়

56. তিনি সংখ্যার অনুপাত 5 : 7 : 12। প্রথম ও তৃতীয় সংখ্যার যোগফল দ্বিতীয় সংখ্যার চেয়ে 50 বেশি। সংখ্যা তিনিটির যোগফল কত?

- (a) 120 (b) 130 (c) 110 (d) 140

57. 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে 30,000 টাকা কত বছরে চক্রবৃদ্ধিমূলে 39,930 টাকা হবে?

- (a) 3 বছর (b) 2 বছর (c)  $3\frac{1}{2}$  বছর (d) 4 বছর

58.  $9 < 2x + 3 < 15$  এবং x-এর মান পূর্ণবর্গ স্থাভাবিক সংখ্যা হলে x = ?

- (a) x = 25 (b) x = 9 (c) x = 16 (d) x = 4

59.  $(\sqrt{5} + \sqrt{2}) + \sqrt{7} = \frac{1}{7} (\sqrt{35} + a)$  হলে, a = ?

- (a)  $\sqrt{14}$  (b) 14 (c)  $\pm 14$  (d) -14

60. একটি বলয়াকৃতি লোহার পাতের ভিতরের ও বাইরের ব্যাস যথাক্রমে 18cm ও 32 cm। বলয়টিতে কত বর্গসেমি পাত আছে?

- (a)  $450 \text{ cm}^2$  (b)  $505 \text{ cm}^2$  (c)  $540 \text{ cm}^2$  (d)  $550 \text{ cm}^2$

61.  $x = 2 + \sqrt{3}$ ,  $y = 2 - \sqrt{3}$  হলে  $3x^2 - 5xy + 3xy^2 = ?$

- (a) 35 (b) 37 (c) 41 (d) 33

62. রাম 12,000 টাকা নিয়ে একটি ব্যবসা আরম্ভ করল। কিছুদিন পর হরি 15,000 টাকা নিয়ে ওই ব্যবসায় যোগ দিল। হরি যোগ দেওয়ার 8 মাসের পরে উভয়ের লভ্যাংশ হিসেবে লভ্যাংশ পেল। রাম কত মাস পূর্বে ব্যবসা শুরু করেছিল?

- (a) 3 মাস (b)  $2\frac{1}{2}$  মাস (c)  $3\frac{1}{2}$  মাস (d) 2 মাস

63. একটি নৌকা প্রোত্তের অনুকূলে এপার থেকে ওপারে যেতে ও প্রোত্তের প্রতিকূলে ওপার থেকে এপারে আসতে মোট 3 ঘণ্টা সময় নেয়। যদি ছিরু জলে নৌকার বেগ

9 কিমি/ঘণ্টা এবং প্রোত্তের বেগ 3 কিমি/ঘণ্টা হয়, তবে এপার ও ওপারের দূরত্ব কত?

- (a) 20 কিমি (b) 12 কিমি (c) 15 কিমি

64. কিছু মানুষ একটি কাজ 60 দিনে শেষ করে। যদি আরও 8 জন মানুষকে যুক্ত করা যাবে তবে ওই কাজটি 50 দিনে শেষ হয়। এই কাজে প্রযুক্তপক্ষে কতজন মানুষ ছিল?

- (a) 45 জন (b) 35 জন (c) 40 জন (d) 38 জন

65. বর্গাকার ভূমিক্ষেত্র একটি প্রিমিয়ের ভূমির পরিসীমা 32 সেমি। তির্যক উচ্চতা 5 সেমি। উচ্চতা কত?

- (a) 5cm (b) 9cm (c) 6cm (d) 3cm

66.  $(\sqrt{5} + \sqrt{3})$ -এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল  $2\sqrt{5}$  হবে?

- (a)  $\sqrt{15}$  (b)  $\sqrt{5} - \sqrt{3}$  (c)  $\sqrt{5}$  (d)  $\sqrt{3}$

67. দুটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা 20 মিনিটে ও 30 মিনিটে পূর্ণ হয়। দুটি নল একসমস্তে খোলা করলে প্রতি নল বন্ধ করলে চৌবাচ্চাটি মোট 15 মিনিটে পূর্ণ হবে?

- (a) 10 মিনিট (b) 12 মিনিট (c) 9 মিনিট (d) 11 মিনিট

68. এক বই বিক্রেতা 5% লাভে একটি বই বিক্রয় করে। আরও 17 টাকা বেশি মূল্যে বাইটি বিক্রয় করলে 15% লাভ হত। বাইটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 170 টাকা (b) 180 টাকা (c) 150 টাকা (d) 140 টাকা

69. 24টি দ্রব্যের ক্রয়মূল্য 18টি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে, শতকরা লাভের হার কত?

- (a)  $33\frac{2}{3}\%$  (b)  $33\frac{1}{3}\%$  (c) 25% (d) 24%

70. কেন ক্রয়ত্বমূল্য সংখ্যা থেকে 4000 বিয়োগ করলে বিয়োগফল 7, 11, 13 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- (a) 5001 (b) 5501 (c) 4101 (d) 4501

71. এক বাতি 300 টাকার একটি দ্রব্য কিনে সেটি 375 টাকায় বিক্রি করেন। তাঁর শতকরা লাভ কত?

- (a) 10% (b) 25% (c) 15% (d) 5%

72. একটি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য 80 টাকা বৃদ্ধি পাওয়ায়, বিক্রেতার 7% ক্ষতির পরিবর্তে 13% লাভ হয়। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) 600 টাকা (b) 500 টাকা (c) 800 টাকা (d) 400 টাকা

73. কেনও ব্যক্তির ক্রিকেট ডিপোজিট সুদের হার 10% থেকে বেড়ে হল 12%। এর ফলে ওই ব্যক্তির আয় বাড়ল বছরে 50 টাকা। তিনি কত টাকা ফিল্ডিং ডিপোজিট করেছেন?

- (a) 5000 টাকা (b) 2500 টাকা (c) 2200 টাকা (d) 2000 টাকা

## চাকরির পরীক্ষায় কর্মসূচি কোচিং

74. কোনও টাকার 2 বছরের জটিল সুদ 60.60 টাকা এবং সরল সুদ 60 টাকা হলে, সুদের হার কত?

- (a) 4% (b) 6% (c) 3% (d) 2%

75. 1 মিটার প্রাঙ্গনিশিষ্ট একটি লোহার ঘনককে গলিয়ে 25 সেমি প্রাঙ্গনিশিষ্ট কর্তৃ ঘনক তৈরি করা যাবে?

- (a) 64টি (b) 54টি (c) 74টি (d) 60টি

76. কোনও ট্রাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহ্যিক দৈর্ঘ্য 12 মিটার ও 8 মিটার। ক্ষেত্রফল 45 বর্গমিটার। সমান্তরাল বাহ্যিক মধ্যে লম্ব-দূরত্ব কত?

- (a) 5.5 সেমি (b) 4.5 সেমি (c) 5 সেমি (d) 5.4 সেমি

77. 2kg 250gm, 0.72 কুইন্টালের কত শতাংশ?

- (a)  $3\frac{1}{7}\%$  (b)  $3\frac{2}{8}\%$  (c)  $3\frac{1}{8}\%$  (d)  $3\frac{4}{7}\%$

78. একটি বাইরের মূল্য 160 টাকা। বাইটি 128 টাকায় বিক্রি করলে শতকরা ছাড়ের হার কত?

- (a) 25% (b) 21% (c) 30% (d) 20%

79. 6 মিটার 72 সেমিটির দীর্ঘ লোহার পাত ও 9 মিটার 60 সেমিটির দীর্ঘের একটি তামার পাত থেকে কেটে নেওয়া একই মাপের সবচেয়ে বড় টুকরোর দীর্ঘ্য কত হবে?

- (a) 136 সেমি (b) 156 সেমি (c) 96 সেমি (d) 106 সেমি

80. একটি সুযম চতুর্ভুজের প্রতিটি ধারের দৈর্ঘ্য 6 সেমি। তাঁর সমগ্রভূজের ক্ষেত্রফল কত বর্গসেমি?

- (a)  $36\sqrt{3}$  (b)  $40\sqrt{3}$  (c)  $72\sqrt{3}$  (d)  $36\sqrt{7}$

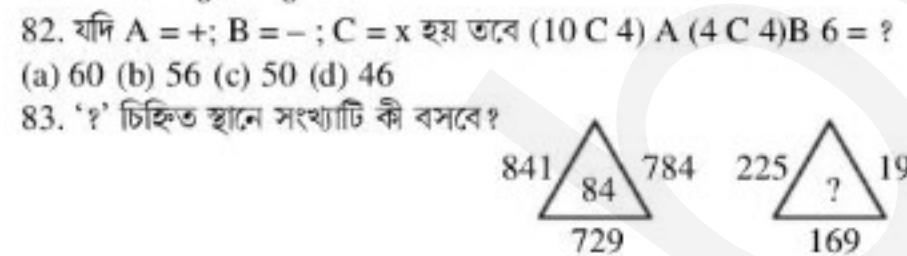
81. যদি L = X, M = ÷; P = + এবং Q = - হয় তবে

$$16P24M8Q6M2L3 = ?$$

- (a)  $10 - \frac{1}{6} \times \frac{13}{729}$  (b)  $13 - \frac{1}{729}$  (c)  $13 - \frac{1}{729} \times 16$  (d)  $13 - \frac{1}{729} \times 16 \times 24$

- (a)  $10 - \frac{1}{6} \times \frac{13}{729}$  (b)  $13 - \frac{1}{729}$  (c)  $13 - \frac{1}{729} \times 16$  (d)  $13 - \frac{1}{729} \times 16 \times 24$

83. ‘?’ চিহ্নিত সংখ্যাটি কী বসবে?



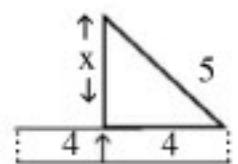
## চাকরির পরীক্ষায় কর্মসূচি কোচিং

### রেলে ১০৩৭৬৯ গ্রন্তি

#### নিয়োগ-পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

কুড়ির পাতার পর

$$65(d): \text{ভূমির পরিসীমা} = 32 \therefore \text{বাহ} = \frac{32}{4} = 8 \text{ সেমি}$$



$$\therefore \text{উচ্চতা } x = \sqrt{5^2 - 4^2} = \sqrt{9} = 3 \text{ সেমি।}$$

$$66(b): 2\sqrt{5} - (\sqrt{5} + \sqrt{3}) = 2\sqrt{5} - \sqrt{5} - \sqrt{3} = \sqrt{5} - \sqrt{3}.$$

$$67(a): \text{প্রথম নল একক ভাবে পূর্ণ করে } 20 \text{ মিনিটে।}$$

দ্বিতীয় নল একক ভাবে পূর্ণ করে 30 মিনিটে।

∴ প্রথম নল কিছুক্ষণ পর বন্ধ করলেও টোবাচ্চটি 15 মিনিটে পূর্ণ হয়।

$$\therefore \text{দ্বিতীয় নল } 15 \text{ মিনিটে পূর্ণ করে} = \frac{1 \times 15}{30} = \frac{1}{2} \text{ অংশ, বাকি} \left(1 - \frac{1}{2}\right) = \frac{1}{2} \text{ অংশ।}$$

$$\text{পূর্ণ করে প্রথম নল} \therefore \text{প্রথম নল বন্ধ হয়} = \left(20 \times \frac{1}{2}\right) = 10 \text{ মিনিটে।}$$

$$68(a): \text{লাভের হার বৃদ্ধি} = (15 - 5) = 10\%$$

$$\therefore \text{বাটীর ক্রয়মূল্য} = \left(\frac{100 \times 17}{10}\right) = 170 \text{ টাকা।}$$

$$69(b): 24 \text{টি দ্রব্যের ক্রয়মূল্য } 18 \text{টি দ্রব্যের বিক্রয়মূল্যের সমান হলে,}$$

$$\text{লাভ হয়} = (24 - 18) = 6 \text{টি দ্রব্যের মূল্য} \therefore \text{লাভের হার} = \left(\frac{16}{18} \times 100\right) = 33\frac{1}{3}\%.$$

$$70(a): 7, 11, 13 - \text{এর ল.স.গু.} = 1001 \therefore 1001 \text{ সংখ্যাটি } 7, 11 \text{ এবং } 13 \text{ দ্বারা বিভাজ।} \therefore \text{নির্ণেয় সংখ্যাটি} = (4000 + 1001) = 5001.$$

$$71(b): \text{লাভ} = (375 - 300) = 75 \text{ টাকা।}$$

$$\therefore \text{লাভের হার} = \left(\frac{75 \times 100}{300}\right) = 25\%.$$

$$72(d): \text{বিক্রয়মূল্য } 80 \text{ টাকা বৃদ্ধিতে } 7\% \text{ ক্ষতির পরিবর্তে লাভ হয়} = 13\%$$

$$\therefore (7 + 13)\% = 20\% = 80 \text{ টাকা} \therefore \text{ক্রয়মূল্য} = \left(\frac{80 \times 100}{20}\right) = 400 \text{ টাকা।}$$

$$73(b): \text{সুদ বৃদ্ধির হার} = (12 - 10)\% = 2\% \therefore 2\% = 50 \text{ টাকা।}$$

$$\therefore \text{ফিল্ড ডিপোজিট} = \left(\frac{50 \times 100}{2}\right) = 2500 \text{ টাকা।}$$

$$74(d): \text{জিলি সুদ ও সরল সুদের পার্থক্য} = (60.60 - 60) = 0.60 \text{ টাকা}$$

$$2 \text{ বছরের সরল সুদ } 60 \text{ টাকা হলে, প্রতি বছর সরল সুদ} = \frac{60}{2} = 30 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{সুদের হার} = \frac{0.60 \times 100}{30} = 2\%.$$

$$75(a): \text{সূত্র: 'a' বাহ্যবিশিষ্ট লোহার ঘনককে গলিয়ে 'b' বাহ্যবিশিষ্ট লোহার ঘনক}$$

তৈরি হলে ছোট ঘনক সংখ্যা  $\left(\frac{a}{b}\right)^3$  ]

$$\therefore \text{ছোট ঘনকসংখ্যা} = \left(\frac{100}{25}\right)^3 = 4^3 = 64 \text{ টি} [\because 1 \text{ মিটার} = 100 \text{ সেমি।}]$$

$$76(b): \text{সূত্র: ট্রিপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল} = \frac{1}{2} \text{ (সমান্তরাল বাহ্যের যোগফল} \times \text{লম্ব দূরত্ব)}]$$

$$\therefore \frac{1}{2} (12 + 8) \text{ লম্ব দূরত্ব} = 45 \therefore \text{লম্ব দূরত্ব} = \frac{45 \times 2}{20} = 4.5 \text{ সেমিমিটার।}$$

$$77(c): 2 \text{ কিলোগ্রাম } 250 \text{ গ্রাম} = 2.25 \text{ কিলোগ্রাম, } 0.72 \text{ কুইটাল} = 72 \text{ কিলোগ্রাম}$$

$$\therefore \text{বুইটালের শতাংশ} = \frac{2.25 \times 100}{72} = \frac{225}{72} = \frac{25}{8} = 3\frac{1}{8}\%.$$

$$78(d): \text{ছাড়} = 160 - 128 = 32 \text{ টাকা} \therefore \text{ছাড়ের হার} = \frac{32 \times 100}{160} = 20\%.$$

$$79(c): 6 \text{ মিটার } 72 \text{ সেমিমিটার} = 672 \text{ সেমিমিটার।}$$

$$9 \text{ মিটার } 60 \text{ সেমিমিটার} = 960 \text{ সেমিমিটার।}$$

$$\text{বড় টুকরোর দৈর্ঘ্য} = 960 \text{ ও } 672\text{-এর গ.স.গু. } 96 \text{ সেমিমিটার।}$$

$$80(a): \text{সূত্র: } [\text{সুষম চতুর্ভুজের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times \text{বাহ}^2 \times 4]$$

$$\therefore \text{সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times 6^2 \times 4 = \frac{\sqrt{3}}{4} \times 36 \times 4 = 36\sqrt{3} \text{ বর্গসেমি।}$$

$$81(a): 16 P 24 M 8 Q 6 M 2 L 3$$

$$\text{চিহ্ন পরিবর্তনের পর} 16 + 24 \div 8 - 6 \div 2 \times 3 = 16 + 3 - 3 \times 3$$

$$= 19 - 9 = 10.$$

$$82(c): (10 C 4) A (4 C 4) B 6$$

$$\text{চিহ্ন পরিবর্তনের পর} (10 \times 4) + (4 \times 4) - 6 = 40 + 16 - 6 = 56 - 6 = 50.$$

$$83(b): \begin{array}{c} 841 \\ \diagdown 84 \\ 729 \end{array}$$

$$\Rightarrow \sqrt{841} + \sqrt{784} + \sqrt{729} \\ \Rightarrow 29 + 28 + 27 = 84$$

$$\begin{array}{c} 225 \\ \diagdown ? \\ 169 \end{array}$$

$$\Rightarrow \sqrt{225} + \sqrt{196} + \sqrt{169} \\ \Rightarrow 15 + 14 + 13 = 42$$

$$84(b): \begin{array}{c} +1 \\ | \\ E \ U \ F \ V \\ |+1 \uparrow \\ +1 \end{array} \quad \begin{array}{c} +2 \\ | \\ C \ R \ D \ T \\ |+1 \uparrow \\ +1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} G \ W \ H \ X \\ |+1 \uparrow \\ +1 \end{array} \quad \begin{array}{c} S \ U \ T \ V \\ |+1 \uparrow \\ +1 \end{array}$$

$$85(a): \text{বাকিগুলি সব পার্থি।}$$

$$86(c): 12 \Rightarrow 1 + 2 = 3 \quad 2 + 3 = 5 \quad 5 + 1 = 6 \quad 4 + 3 = 7$$

বিজোড়      বিজোড়      জোড়      বিজোড়

87(c): Cow  $\Rightarrow$  গৃহপালিত পশু।

$$88(a): \begin{array}{ccccccccc} 1 & 2 & 3 & 6 & 9 & 18 & 27 & 54 \\ \uparrow & \uparrow \\ \times 2 \times \frac{3}{2} & \times 2 & & \end{array}$$

$$89(d): \begin{array}{ccccccccc} 1 & 5 & 11 & 19 & 29 & 41 & & \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & & \\ +4 & +6 & +8 & +10 & +12 & & & \end{array}$$

$$90(b): \begin{array}{ccccccccc} 2 & 5 & 11 & 23 & 47 & 95 & & \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & & \\ +3 & +6 & +12 & +24 & +48 & & & \end{array}$$

$$91(d): \begin{array}{ccccccccc} 64 & 32 & 16 & 8 & 4 & & & \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & & & \\ \div 2 & & & \end{array}$$

92(a): aa\_b /aaa\_b /aaaa\_b /aaaa\_a\_b.

∴ 'bbba'

93(a): abc/a\_a bc/aa\_b\_c/a\_a bbc\_c/a.

∴ 'abac'

$$94(d): \begin{array}{ccccccccc} H & N & P & D & L & P & & \\ \downarrow+2 & \downarrow+2 & \downarrow+2 & \downarrow+2 & \downarrow+2 & \downarrow+2 & & \\ J & L & R & F & J & R & & \end{array}$$

$$95(d): \begin{array}{ccccccccc} T & E & A & C & H & E & R & & \\ \downarrow+2 & & \\ V & G & C & E & J & G & T & & \\ C & H & J & L & D & R & E & N & \\ \downarrow+2 & \end{array} \boxed{E \ J \ K \ N \ F \ T \ G \ P}$$

96(c): HU / MI / DI / TY

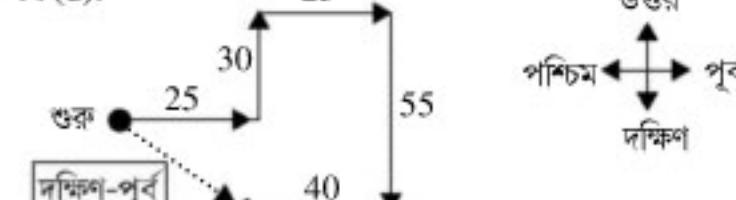
UH / IM / ID / YT

PO / LI / TI / CS

**OP / IL / IT / SC**

97(d):

$$\begin{array}{ccccc} 25 & & & & \\ & 30 & & & \\ & & 55 & & \\ & 25 & & 40 & \\ & & & & \end{array}$$



প্রস্তুত করেছেন: চতুর্ভুজ ঘোষ

**Join  
DESCRIPTIVE GUIDE**

**Only one such a platform for Descriptive Practice where you can practice on Daily Topics . You will get feedback by seniors as well as Admins. To join Descriptive Guide contact EKDN Admin in Telegram by searching "@ekdn\_admin"**



# রাজা রামানা সেন্টার ফর অ্যাডভান্সড টেকনোলজিতে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং

৬০ জন তরকণ-তরণীকে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং দেবে ইলেক্ট্রিসিটি ট্রান্সফার নেটওর্ক কোম্পানি। অ্যাপ্রেন্টিসেস আয়োজিত, ১৯৬১ এবং অ্যাপ্রেন্টিসশিপ রুলস ১৯৯২ অনুসারে এই প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের ইলেক্ট্রিকাল শাখায়। প্রশিক্ষণের মেয়াদ ১ বছর। প্রশিক্ষণ চলাকালীন নির্দিষ্ট হারে স্টাইপেন্স পাওয়া যাবে। এই প্রশিক্ষণের অ্যাডভার্টাইজমেন্ট নম্বর: WBSETCL/Apprentice/2019/01।

ট্রেনিং অনুসারে আসনসংখ্যার বিবরণ: ফিটার: ১৭টি, মেশিনিস্ট: ৩টি, চার্নার: ৩টি, ড্রাফটসম্যান (মেকানিকাল): ৩টি, ওয়েল্ডার (গ্যাস আ্যান্ড ইলেক্ট্রিক): ৩টি, ইলেক্ট্রিক মেকানিক/ইন্সট্রুমেন্ট মেকানিক: ২০টি, ইলেক্ট্রিশিয়ান: ৮টি, কম্পিউটার অপারেটর অ্যান্ড প্রোগ্রামিং আসিস্ট্যান্ট: ৩টি।

শিক্ষাগত যোগ্যতা: অস্তত ৫০ শতাংশ নম্বর-সহ মাধ্যমিক, সঙ্গীতে ট্রেনিং আই টি আই কোর্স পাশ। ২০১৭-র আগে আই টি আই কোর্স পাশ করে থাকলে আবেদন করবেন না। জ্ঞানাত্মিক হতে হবে ১৫-১০-১৯৯৭ থেকে ১৪-১০-২০০১-এর মধ্যে।

স্টাইপেন্স: প্রতি মাসে ৭,৭৫০ টাকা।

নিয়মানুসারে তরফসিলি এবং ও বি সি প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষিত হবে। এর আগে কোথাও অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং নিয়ে থাকলে আবেদন করবেন না।

প্রথমে ট্রেনিং আপ্রেন্টিস হিসেবে রেজিস্ট্রেশন করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.apprenticeship.gov.in রেজিস্ট্রেশনের পর পাওয়া সার্টিফিকেটের এক কপি প্রিন্ট আউট নিয়ে নেবেন। এটি কোথাও পাঠাতে হবে না। নিজের কাছে রাখবেন। পরে কাজে লাগবে।

এরপর অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিংয়ের জন্য অনলাইন আবেদন করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.rrect.gov.in আবেদনের শেষ তারিখ ২০ সেপ্টেম্বর।

**অনলাইন আবেদনের সময় আপলোড করতে হবে এই সব নথি**

- ✓ প্রার্থীর পাসপোর্ট মাপের রঙিন ফটো ও সই।
- ✓ বয়স এবং শিক্ষাগত যোগ্যতার যাবতীয় নথিপত্র।
- ✓ আধাৱ কাৰ্ড।
- ✓ কাস্ট এবং ও বি সি সার্টিফিকেট (প্রযোজ্য ক্ষেত্ৰে)।
- ✓ দেখিক প্রতিবন্ধকারী সার্টিফিকেট (প্রযোজ্য ক্ষেত্ৰে)।

ফটো ও সই আপলোড করতে হবে জে পি জি ফর্ম্যাটে। অন্যান্য নথির ক্ষেত্ৰে জে পি জি বা পি ডি এফ উভয় ফর্ম্যাটেই আপলোড করা যাবে। প্রতিটি নথির সাইজ হতে হবে ৩০০ কেবি-র মধ্যে।

অনলাইনে আবেদনপত্র যথাযথভাবে পূরণ করে সাবমিটের পর পূরণ করা আবেদনপত্রের এক কপি প্রিন্ট আউট নিয়ে নেবেন। এটি কোথাও পাঠাতে হবে না। নিজের কাছে রাখবেন। পরে কাজে লাগবে।

সুচিটীটি তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

## রাজ্য ইলেক্ট্রিসিটি ট্রান্সফার নেটওর্ক সেন্টার ইলেক্ট্রিসিটি ট্রান্সফার নেটওর্ক সেন্টার অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং

৫৬ জন তরকণ-তরণীকে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং দেবে ওয়েস্ট বেঙ্গল সেন্ট ইলেক্ট্রিসিটি ট্রান্সফার নেটওর্ক সেন্টার। অ্যাপ্রেন্টিসেস আয়োজিত, ১৯৬১ এবং অ্যাপ্রেন্টিসশিপ রুলস ১৯৯২ অনুসারে এই প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের ইলেক্ট্রিকাল শাখায়। প্রশিক্ষণের মেয়াদ ১ বছর। প্রশিক্ষণ চলাকালীন নির্দিষ্ট হারে স্টাইপেন্স পাওয়া যাবে। এই প্রশিক্ষণের অ্যাডভার্টাইজমেন্ট নম্বর: RRCAT-5/2019।

আসনসংখ্যার বিবরণ: টেকনিশিয়ান অ্যাপ্রেন্টিস: ৪০টি (সাধারণ ২৩, তফসিলি জাতি ৮, তফসিলি উপজাতি ২, ও বি সি-এ ৪, ও বি সি-বি ৩)। শিক্ষাগত যোগ্যতা: ওয়েস্ট বেঙ্গল সেন্ট কাউলিল অব টেকনিক্যাল এডুকেশন দ্বারা সীকৃত প্রতিষ্ঠান থেকে

## ইনসিটিউট অব এপিডেমিওলজিতে প্রোজেক্ট টেকনিক্যাল অ্যাসিস্ট্যান্ট

প্রোজেক্ট টেকনিক্যাল অ্যাসিস্ট্যান্ট (সিনিয়ার ট্রান্সফেন্ট সুপারভাইজর) পদে ৫০ জনকে নেবে চোষাইয়ের ন্যাশনাল ইনসিটিউট অব এপিডেমিওলজি। এটি ইতিয়ান কাউলিল অব মেডিক্যাল রিসার্চের অধীনস্থ একটি বৃশাসিত সংস্থা। নিয়োগ হবে ১ বছরের চুক্তিতে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: NIE/PE/Advt/2019/01।

ক্যাটেগরি অনুসারে শূন্যপদের বিলাস: সাধারণ ১৯, তফসিলি জাতি ৭, তফসিলি উপজাতি ৬, ও বি সি ১৩, আর্থিকভাবে অনগ্রসর ৫। শিক্ষাগত যোগ্যতা: সার্বালোকে প্রার্থীর চালু ই-মেল আইডি ও মোবাইল নম্বর থাকতে হবে। রেজিস্ট্রেশনের পর এনরোলমেন্ট নম্বর-সহ রেজিস্ট্রেশন সার্টিফিকেটের এক কপি প্রিন্ট আউট নিয়ে নেবেন। এটি কোথাও পাঠাতে হবে না। নিজের কাছে রাখবেন। পরে কাজে লাগবে। রেজিস্ট্রেশন প্রার্থীদের শিক্ষাগত যোগ্যতার ভিত্তিতে প্রাথমিকভাবে বাছাই করা হবে। এরপর নির্বাচিত প্রার্থীদের ইন্টারভিউ নেওয়া হবে ও নথিপত্র যাচাই করা হবে।

আবেদনের পঞ্জতি-সহ অন্যান্য তথ্যের জন্য দেখুন এই ওয়েবসাইট: www.wbsetcl.in

### ADMISSION OPEN 2019-2023 B.A, B.Ed, B.Sc, B.Ed- 4 Yrs.

### ADMISSION OPEN 2019-2021 B.Ed, D.El.Ed- 2 Yrs.

NCTE সীকৃত ও বৰ্ধমান বিশ্ববিদ্যালয় এবং  
পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পৰ্বন্দ অনুমোদিত কলেজ

### BAM VIVEKANANDA P.T.T COLLEGE

### BAM VIVEKANANDA B.Ed COLLEGE

Vill- Bam, P.O.- Joteram, Purba Bardhaman, 713104

Contact- 9153121612 / 9614067149 / 9153167129

### Fatika Nazrul Sukanta Education Training Center

Vill- Fatika, P.O.- Rol, Dist. Bankura, Pin- 722205

Contact- 8001460940 / 8001578498 / 8900332556

Last Date of B.Ed Online- Application 09/09/2019

Last Date of B.A, B.Ed / B.Sc, B.Ed Online- Application 15/09/2019

Online- Application: <http://www.buruniv.ac.in/>,

<http://wbbprimaryeducation.org>



আপনার লেখা প্রকাশিত করতে লেখা পাঠান

Email : [help.ekdn@gmail.com](mailto:help.ekdn@gmail.com)

## নীরব আলো

### সম্পূর্ণ বিনামূল্যের মাসিক অনলাইন ম্যাগাজিন

কবিতা, গল্প, ছোটগল্প,  
ধারাবাহিক, অনুগল্প, অক্ষন

### আজই ডাউনলোড করুন বিনামূল্যে



Free Download

[www.eNirobAalo.tk](http://www.eNirobAalo.tk)