



Practice করো, এগিয়ে পাকো. ANM & GNM SUIDE & আশাকর্মী সহায়িকা NRHM घाडा शक्षायुक्त कर्डी निर्माश PSE PRELIMINARY SUB-INSPECTOR OF FOOD PRELIMINARY & SUPPLY এসএস সি MTS GD अविकार्त RECRUITMENT প্রমার জেলা প্রমিত করি স

♥ Vol.- 04 ♥ Issue No.-01 ♥ JANUARY 2025 ♥ Kolkata ♥ Price: Rs. 20.00 বিজ্ঞানের সূত্র ও কমিটি 8 জৈন ও বৌদ্ধ ধর্ম 9 ইংরেজি ও বিভিন্ন যন্ত্রপাতি ব্যবহার 10 - 14 Practice Set-SSC GD, NTPC

সাম্প্রতিক ঘটনাবলী জাতীয় ঘটনাবলী

- এক দেশ এক ভোট এর জন্য সংবিধান সংশোধনী বিল পাস হল লোকসভায়।
- অস্কারের দৌড় থেকে ছিটকে গেল লাপাতা লেডিস চলচ্চিত্রটি।
- ▶ ভিসা ছাড়াই রাশিয়া ভ্রমণের সুযোগ পাবে ভারতের পর্যটকরা। বর্তমানে ভারতীয় পাসপোর্ট থাকলেই বিশ্বের 62 টি দেশে ভিসা ছাডাই ভ্রমণ করা যায়। এবার সে তালিকায় যোগ হবে রাশিয়াও।
- ➤ Taste Atlas-এর '100 Best Food Cities in the World' তালিকায় পঞ্চম স্থানে রয়েছে মুম্বাই।
- 10ম আন্তর্জাতিক বন মেলা আয়োজিত হল ভোপালে।
- ➤ 22 তম Divya Kala Mela অনুষ্ঠিত হলো নিউ দিল্লিতে।
- ওড়িশার রাইরাংপুরে বিভিন্ন উন্নয়ন প্রকল্পের শিলান্যাস করলেন রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্ম।
- > মহাত্মা গান্ধি জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান গ্যারান্টি স্কিমের মজুরি দেওয়ার জন্য আধার ভিত্তিক পেমেন্ট ব্রিজ সিস্টেম বাধ্যতামূলক না করার সুপারিশ করেছে সংসদীয় কমিটি।



প্রয়াত হলেন চিত্রপরিচালক-শ্যাম 💠 1976 পদ্মশ্রী বেনেগাল : 1991 পদ্মভূষণ \$\ddot 2005 দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার

- আফ্রিকান সোয়াইন ফিভারের (ASF) সংক্রমণ ধবা পড়েছে কেরলে।
- ▶ ভোপালে 3721 আচার্য্য ও বটুকস-সহ মোট 7000 জন মানুষ গীতার তৃতীয় অধ্যায় কর্মযোগ পাঠ করে গিনেস বিশ্ব রেকর্ড করলো।
- গ্রামীণ ভারতে টেকসই এবং অন্তর্ভুক্তি মূলক উন্নয়নে অবদানের জন্য দেশের 45টি পঞ্চয়েত্কে National Panchayat Awards দ্বারা সম্মানিত করা হল।
- ঐতিহ্য সংরক্ষণের জন্য ইউনেস্কোর 2023 সালের পুরস্কার জিতলো তামিলনাডুর Abathsahayeswarar মন্দিরটি।
- জয়পুরে 47,300 কোটি টাকার বেশি জ্বালানি, সড়ক, রেল এবং জল সংক্রান্ত 24টি প্রকল্পের উদ্বোধন ও শিলান্যাস করলেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি।
- > Krishnaveni Sangeetha Neerajanam সংগীত উৎসব আয়োজিত হল বিজয়ওয়াড়াতে।
- নতুন দিল্লিতে অবস্থিত অখিল ভারত আয়ুর্বেদ সংস্থা সারা দেশে আয়ুর্বেদিক চিকিৎসাকে আকর্ষিত করতে Desh Ka Prakriti Parikshan Abhiyan নামের প্রচার অভিযান শুরু করেছে।

- > প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদী উত্তরপ্রদেশের প্রয়াগরাজে প্রায় 5,500 কোটি টাকার বিভিন্ন প্রকল্পের উদ্বোধন ও শিলান্যাস করেছেন।
- সংযুক্ত আরব আমিরশাহির উপ-প্রধানমন্ত্রী ও বিদেশ মন্ত্রী শেখ আব্দুল্লা বিন জায়েদ আল নাহিয়ান ভারত সফর করলেন।
- তেলক্ষেত্র (নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন) আইন 1948-এ প্রস্তাবিত সংশোধনী পাশ হল লোকসভায়।
- শ্রীলঙ্কাতে তরলিকৃত প্রাকৃতিক গ্যাস সরবরাহ, বিদ্যুৎ গ্রিড সংযোগ স্থাপন ও পেট্রোলিয়াম পাইপলাইন নির্মাণ করবে ভারত সরকার।
- আচবিশপ জর্জ কুভাকড়কে ধর্মগুরু পোপ ফ্রান্সিস কার্ডিনাল মনোনীত করলেন।
- ➤ ভারতের 57তম টাইগার রিজার্ভ হিসেবে ঘোষিত হল মধ্যপ্রদেশের রাতাপানি টাইগার রিজার্ভ।
- যক্ষ্মা প্রতিরোধকে জোরদার করতে 100 দিনের এক বিশেষ অভিযান শুরু করেছে কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য
- রাজ্যজুড়ে গোমাংস বিক্রি ও খাওয়া নিষিদ্ধ করল
- উত্তর-পূর্ব ভারতের আটটি রাজ্যের বর্ণময় বৈচিত্রাকে তুলে ধরতে ভারত মণ্ডপমে অষ্টলক্ষ্মী মহোৎসৰ আয়োজিত হল।
- ভূটানের রাজা জিগমে খেশর নামগেল ওয়াংচুক এবং রাণী জেটসুন পমা ওয়াংচুক সম্প্রতি ভারত
- > ফোরাম অন ইন্ডিয়ান ট্র্যাডিশনাল মেডিসিন এর রিপোর্ট অনুযায়ী দেশে আয়ুর্বেদ পণ্য বাজারের মূল্য \$18.1 বিলিয়ন হয়েছে।
- ➤ GI Tag পেল গুজরাটের সাংস্কৃতিক হস্তশিল্প Gharchola I
- আগামী পাঁচ বছরে 12 লক্ষ কর্মসংস্থান তৈরি করার জন্য গুজরাট সরকার Cottage and Rural In dustries Policy 2024-29 চালু করল।
- জাতীয় সমবায় ক্ষেত্রের তথ্যানুযায়ী নভেম্বর মাস পর্যন্ত দেশে 25 হাজার 385টি মহিলা উন্নয়ন সমবায় সমিতি (Women Welfare Cooperative Society) নথিভুক্ত রয়েছে।
- দেশের সমস্ত জেলা, রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে জন-অভিযোগ নিষ্পত্তি এবং পরিষেবা সরবরাহের উন্নতির জন্য দেশব্যাপী অনুষ্ঠিত হল প্রশাসন গাঁও কি ঔর প্রচারাভিযান।
- সংস্কৃত ও মৈথিলি ভাষায় সংবিধান প্রকাশ করেন রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মর্ম।
- রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মুর কাছ থেকে সম্মানীয় ডক্টরেট উপাধি পেলেন প্রত্যস্ত গ্রামের আদিবাসী

ডিং লিরেনকে হারিয়ে সর্বকনিষ্ঠ বিশ্ব দাবা চ্যাম্পিয়ন ডি গুকেশ



বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ দাবাড়ু চ্যাম্পিয়ন হওয়ার কৃতিত্ব অর্জন করলেন ভারতীয় গ্র্যান্ডমাস্টার ডোম্মারাজু ওকেশ । বিশ্ব দাবাড়ু চ্যাম্পিয়নশিপের 14 নম্বর খেলায় চিনের ডিং লিরেনকে পরাজিত করেছেন ওকেশ।

এর আগে রাশিয়ার গ্যারি কাসপারভের এই কৃতিত্ব ছিল । 1985 সালে তিনি আনাতোলি কারপ<mark>ভকে হারিয়ে</mark> বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ দাবাড়ু চ্যাম্পিয়ন হয়েছিলেন । তখন কাসপারভের বয়স ছিল মাত্র 22 বছর । ভারতের গুকেশের বয়স কাসপারভের থেকেও কম মাত্র 18 বছর। ভারতীয় হিসাবে দ্বিতীয় । তাঁর <mark>আগে ভারতের</mark> কিংবদস্তি দাবাডু জিএম বিশ্বনাথন বিশ্বের সর্বকনিষ্ঠ দাবাডু চ্যাম্পিয়নের শিরোপা অর্জন করেছিলেন।

Donald Trump 2.0 - ডোনাল্ড ট্রাম্পের ক্যাবিনেটে ভারতীয়রা



 ডা: জয় ভট্টাচার্য্য- ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব হেল্থ এব ডিবেক্টর।

 ক্যাশ পটেল- FBI এর ডিরেক্টর। হিরমিত কে ধিলোঁ - মানবাধিকার সংক্রান্ত সহকারী অ্যাটর্নি জেনারেল।

💠 বিবেক রামস্বামী :- ডিপার্টমেন্ট অব গভর্নমেন্ট এফিসিয়েন্সি -এর প্রধান। শ্রী রাম কফান :- কত্রিম বৃদ্ধিমন্তার উপর সিনিয়র অ্যাডভাইজার।

26th RBI Governor



দেশীয় প্রযুক্তিতে প্রথম অ্যান্টিবায়োটিক Nafithromycin

যে সব ব্যাকটেরিয়া ইতিমধ্যেই বিভিন্ন ঔষ্ধের প্রতি রোধ গড়ে তুলেছে, নাফিথ্যোমাইসিন সেই আন্টিবায়োটিক রেজিস্ট্যান্সকে ভেঙে শ্বাসনালী. ফুসফুস এবং অন্য সংক্রমণে বিরুদ্ধে কার্জ করবে।

Indian State of Forest Report 2023

মোট বন আচ্ছাদন (Forest Cover):- 8,27,357 বর্গ কিমি (25.17 %)

÷ গাছের আচ্ছাদন (Tree Cover) :- 7,15,343 sq km (21.71 %)

÷ বন :- 1,21,014sq km (3.46 %)

2021 সালের মূল্যায়নের তুলনায় মোট বনভূমি 1,445 বর্গ কিলোমিটার বেড়েছে।

বনাঞ্চল যক্ত রাজ্যের তালিকা:

■শতাংশ অনুসারে বন আচ্ছাদন :

বনভূমি বৃদ্ধি:

•মধ্যপ্রদেশ (77,073 বর্গ কিমি)

় লাক্ষাদ্বীপ (91.33 %)

মিজোরাম(242 বর্গ কিমি)

৽অরুণাচল প্রদেশ (65.882 বর্গ কিমি) ় মিজোরাম (85.34 %)

💠 গুজরাট (180 বর্গ কিমি)

 আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ(81.62 %)
 ওড়িশা (152 বর্গ কিমি) ৢছন্তিশগড় (55,812 বর্গ কিমি)

় বৃহত্তম দেশে মোট 4,991.68 বর্গ কিমি জায়গা জুড়ে ম্যানগ্রোভ রয়েছে।কমেছে প্রায় 7.43 বর্গ কিমি জায়গা ম্যানগ্রোভ এলাকা সবথেকে বেশি কমেছে গুজরাটে।

Word of The Year 2024

Oxford University Cambridge Dictionary. Collin's Dictionary.com



day 21 ডিসেম্বর ।







বিশ্বে প্রথম

- বিশ্বে প্রথম মানব-জ্রাণের মস্তিষ্কের (Human Fetal Brain) 3D হাই-রেজোলিউশন, ডিজিটাল ছবি প্রকাশ করল আইআইটি মাদ্রাজ।
- বিশ্বের প্রথম ব্যক্তি হিসেবে 400 বিলিয়ন ডলার সম্পত্তির মালিক হলেন ইলন মাস্ক।
- ু ইন্ডিয়ান কাউন্সিল ফর মেডিক্যাল রিসার্চ ও মাদ্রাজ ডায়াবেটিস রিসার্চ ফাউন্ডেশন এর সহযোগিতায় চেন্নাইতে ভারতের প্রথম ডায়াবেটিস বায়োব্যাঞ্চ প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে।
- েবেঙ্গালুরুতে Uber Moto Women পরিষেবা চালু করেছে।এটি বিশ্বব্যাপী প্রথম বাইক রাইডিং পরিষেবা য়া শুধুমার মহিলারা পরিচালনা করছেন। ্ বিশ্বে প্রথমবার পালিত হল World Meditation



হোম ডেলিভারি পেতে 9933946669 YUBAKRISTI YEAR BOOK

Vol.1 2025 •1000+ One Liner • 700MCQ • Descriptive CA

- ভারতের প্রথম
- ়ু জাতীয় নিরাপত্তা বাড়াতে ভারতে প্রথম AI Data Bank চালু হলো।
- প্রথম রাজ্য হিসেবে যোগাভ্যাস পলিসি কার্যকর করবে উত্তরাখণ্ড।
- 💠 পাকিস্তান সীমান্ত থেকে মাত্র 40 কিলোমিটার দূরত্বে থাকা গুজুরাটের বানাসকাঁথা জেলার মাসালি গ্রাম দেশের প্রথম সৌর গ্রাম হয়ে উঠেছে।
- 🌣 Kisan Kavach নামে ভারতের প্রথম Indigenous Anti-Pesticide Bodysuit লঞ্চ করলো বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রক।
- শমরা রাজা ইনফ্রা, NTPC Ltd এর জন্য লেহে ভারতের প্রথম সবুজ হাইড্রোজেন ফুয়েলিং স্টেশন স্থাপন করেছে।
- ৽ জম্মু-কাশ্মীরের ডাল হ্রদে ভারতের প্রথম Shikara Ride Service চাল করলো Uber। হায়দ্রাবাদে ভারতের প্রথম Google সেফটি
- ইঞ্জিনিয়ারিং সেন্টার (GSEC) খুললো।
- প্রথমবার UN Commission on Narcotic Drugs-এর সভাপতিত্ব করবে ভারত।
- ়ু ভারতের প্রথম Sign Language DTH Channel (ISL-PMeVIDYA) লঞ্চ করলেন কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্ৰী ধর্মেন্দ্র প্রধান।
- ভারতীয় রেলওয়ে এবং IIT মাদাজ ভারতের প্রথম 410-মিটার হাইপারলুপ চেস্ট ট্যাক তেরি কবেছে।

মহিলা কৃষক রাইমতি ঝিউরিয়া।

- সম্প্রতি বোতলবন্দি পানীয় জলকে উচ্চ কুঁকিপূর্ণ খাদ্যের তালিকাভুক্ত করেছে খাদ্য সুরক্ষা সংস্থা FSSAII
- দেশকে বাল্যবিবাহ থেকে মুক্ত করার জন্য ও 2029 সালের মধ্যে বাল্যবিবাহের হার 5% এর নিচে নিয়ে আসারজন্য Bal Vivali Mukt Bharat ক্যাম্পেইন চালু করেছেন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী অন্নপূর্ণা দেবী।
- > লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতার বিরুদ্ধে Nayi Chetna 3.0 ক্যাম্পেইন শুরু করেছেন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী শিবরাজ সিং চৌহান। এছাড়া তিনি 13টি রাজ্যে 227টি নতুন জেন্ডার রিসোর্স সেন্টার উদ্বোধন করেছেন।
- ➤ 12 তম International Tourism Mart 2024 আয়োজিত হল আসামের কাজিরাসায়।
- প্রয়াগরাজ ভেঙে নতুন জেলা ঘোষণা উত্তর-প্রদেশের সরকারের, নাম রাখা হয়েছে মহাকুম্ভ জেলা। যার জেরে উত্তরপ্রদেশে জেলার সংখ্যা হল 76টি।
- আবর্জনা কর বাতিলের জন্য সংশোধনী বিল পাস করল অন্ধ্রপ্রদেশ সরকার।
- বৈদ্যুতিক গাড়ি রোড় ট্যাক্স ও রেজিস্ট্রেশন ফিতে 100% ছাড়ের কথা ঘোষণা করলো তেলেঙ্গানা সরকার।

আন্তর্জাতিক ঘটনাবলী

- ➤ Comprehensive and Progressive Agree ment for Trans-Pacific Partnership -এ যোগদান করল ইংল্যান্ড।
- ➤ ভারতের Most Fayoured Nation-এর তকমা প্রত্যাহার করলো সুইজারল্যান্ড সরকার।
- ➤ International Solar Alliance –এ যোগদান করলো মলদোভা।
- → নামিবিয়ায় প্রথম মহিলা প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হলেন নান্দি নাদাইতওয়া।
- রুশ রাষ্ট্রপতি ভ্লাদিমির পুতিন মস্কোয় আয়োজিত পঞ্চদশ ভিটিবি রাশিয়া কলিং বিনিয়োগ মঞ্চের অনুষ্ঠানে প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদীর ভারত প্রথম নীতিএবং মেক ইন ইভিয়া কর্মসূচির প্রশংসা করেন।
- ফ্রান্সের ভারত মহাসাগরীয় অঞ্চল মায়োতে
 শক্তিশালী ঘূর্ণিঝড় চিডো আছড়িয়ে পড়ল।
- > চীনে প্রযুক্তি রপ্তানিতে নতুন নিষেধাজ্ঞা আরোপ করেছে যুক্তরাষ্ট্র।

প্রতিরক্ষা

- হাইপারসনিক অ্যান্টি-মিসাইল সিস্টেম Dark Eagle Hypersonic Missile তৈরি করলো আমেরিকা।
- ➤ বেঙ্গালুকতে Indian Army Al Incubation Centre (IAAIIC)-র উদ্বোধন করলো ভারতীয় সেনাবাহিনী।
- সীমান্ত ইস্যু নিয়ে চিনের বিদেশমন্ত্রী ওয়াং ই-র সঙ্গে বৈঠক করবেন ভারতের জাতীয় নিরাপত্তা উপদেষ্টা অজিত ডোভাল ।
- সীমান্ত নিরাপত্তা বাহিনীর(BSF) 60 তম প্রতিষ্ঠা দিবস উদযাপন করা হল।
- ৸ নেপালের সেনাপ্রধান জেনারেল অশোক রাজ
 সিগদেলকে ভারতীয় সেনাবাহিনীর জেনারেলের
 সম্মানসূচক পদ প্রদান করলেন রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্ম।
 ৸ কেন্দ্রীয় স্বরায়্ট ও সমবায় মন্ত্রী ত্রী অমিত শাহ

- ছত্তিশগড় পুলিশকে মর্যাদাপুর্ণ প্রেসিডেন্ট স কালার পুরস্কার প্রদান করেন।
- নারেঙ্গী আর্মি ক্যাম্পে অনুষ্ঠিত হলো রাইনো এনার্জি অপারেশনাল লজিস্টিক সেমিনার।
- > 2025-2026-এর জন্য ভারত জাতিসংঘ শান্তিনির্মাণ কমিশনে (PBC) পুনঃনির্বাচিত হয়েছে।
- ভারতীয় সেনাবাহিনী অফিসারদের প্রশিক্ষণের জন্য একলব্য নামের ডিজিটাল প্লাটফর্ম চালু করেছেন সেনাপ্রধান (COAS) জেনারেল উপেন্দ্র দ্বিবেদী।
- > দ্বিতীয় India-UK 2+2 Foreign and Defence Dialogue অনুষ্ঠিত হলো নিউ দিল্লীতে।

ব্যবসা

- বিশ্বব্যাপী তৃতীয় বৃহত্তম স্মার্টফোন রপ্তানিকারক দেশ হয়ে উঠলো ভারত। ভারত থেকে সবচেয়ে বেশি পুনঃরপ্তানি হবে অ্যাপেলের।
- নতুন রেকর্ড গড়েছে ক্রিপ্টোমুদ্রা বিটকয়েন। গত 5 নভেম্বর মার্কিন নির্বাচনের পর এ নিয়ে ক্রিপ্টোমুদ্রা বিটকয়েনের দাম 50 শতাংশের বেশি বেডেছে।
- ► নভেম্বর মাসে ভারতে খুচরা মূল্যস্ফীতি হয়েছে
 5. 48 শতাংশ।
- > বিশ্বের টেক জায়াউ গুগল বিশাখাপতনমে আটিফিসিয়াল ইন্টেলিজেল শাখা খোলার জন্য গুগলের সঙ্গে অন্ধ্র সরকার মউ চুক্তি স্বাক্ষর করল।
- লোকসভায় পাশ হল ব্যাঙ্কিং আইন (সংশোধন)
 বিল, 2024, এর ফলে ব্যাঙ্ক অ্যাকাউন্টধারীদের
 অ্যাকাউন্টে 4 জনকে মনোনীত (নমিনি) করার
 অনুমতি দিয়েছে।
- ৮ দুই দেশের পরস্পরের মুদ্রা লেনদেনের জন্য একটি মউ স্বাক্ষর করল ভারত ও মালদ্বীপ।
- > স্টক ব্রোকারেজের কিছু নিয়ম লঙ্ঘন করার জন্য রিলায়েন্স সিকিউরিটিজকে 9 লক্ষ টাকা জরিমানা আরোপ করেছে বাজার নিয়য়্রক সংস্থা SEBI।
- AirHelp Inc রিপোর্ট অনুযায়ী বিশ্বের সেরা এয়ারলাইন হিসেবে মর্যাদা পেল Brussels Airlines। তবে এই তালিকায় একদম পিছন দিকে রয়েছে ভারতীয় বিমান সংস্থা IndiGo।
- ভারতে বর্তমানে 185-জন আছেন, যাদের মোট
 সম্পদ এক বিলিয়নের মার্কিন ডলারের বেশি।

বিজ্ঞান

- নতুন প্রজাতির পরজীবি পতঙ্গ (ভীমরুল/ওয়াপ)
 আবিদ্ধার করেছেন জুলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়ার
 বিজ্ঞানীরা। এদের মধ্যে একটি নাগাল্যান্ড
 (Ceraphron initium) থেকে পাওয়া গিয়েছে
 বাকি এটি পশ্চিমঘাট অঞ্চলের।
- ➤ 2028 সালে Shukrayaan নামে পরবর্তী শুক্র গ্রহের কক্ষপথে পরিশ্রমণ মিশনের জন্য ভারত সরকারের কাছ থেকে অনুমোদন পেল ISRO।
- ➤ একসঙ্গে 15 দিনের আবহাওয়ার পূর্বাভাস দেবে Google DeepMind AI মডেল GenCast ।
- Zscaler ThreatLabz -এর রিপোর্ট অনুযায়ী, মোবাইল ম্যালওয়্যার আক্রমণের ক্ষেত্রে ভারত বিশ্বব্যাপী তালিকায় শীর্ষে রয়েছে।
- ➤ চীন তার প্রথম Atmospheric Monitoring Sta tion খুললো পূর্ব অ্যান্টার্কটিকার লারসেম্যান পাহাড়ে।
- ➤ 2035 সালের মধ্যে Bharat Antariksha Station তৈরি করবে ভারত।

Times Magazine

Person of the Year Athlete of the Year 2024 2024



ডোনাল্ড ট্রাম্প (মার্কিন রাষ্ট্রপতি)



ক্যাটলিন ক্লার্ক (বাস্কেটবল খেলোয়াড়)



Ceo of the Year

লিসা সু (AMD র সিইও)

প্রকল্প / পরিষেবা

বৈঠক	রাজ্য / সংস্থা	তথ্য
One Nation One	কেন্দ্রীয় সরকার	কেন্দ্র ও রাজ্যের সকল গবেষকদের সমান ও
Subscription	E STATE OF	উন্নতমানের সুযোগ-সুবিধা দেওয়ার জন্য "ওয়ান
	7 Sept. 7	নেশন, ওয়ান সাবস্ক্রিপশন" প্রকল্প অনুমোদন দিল
The same of the same	Levis Chillian	কেন্দ্রীয় সরকার। আগামী 3 বছর এই প্রকল্পের জন্য
	Marie William	প্রায় 6 হাজার কোটি টাকা বরাদ্দও করা হয়েছে বলে
		জানা গিয়েছে।
Bima Sakhi Yojana	কেন্দ্রীয় সরকার	প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী আর্থিক স্বাক্ষরতা এবং বীমা
	100	সচেতনতার মাধ্যমে মহিলাদের ক্ষমতায়নের লক্ষ্যে
	" 在1000000000000000000000000000000000000	ভারতীয় জীবন বীমা কপোরেশন (LIC) এর একটি
		উদ্যোগে বীমা সখী যোজনা চালু করলেন । প্রকল্প
	建筑市场的	অনুযায়ী 18 থেকে 70 বছর বয়সি মহিলারা যারা 10- য
		শ্রেণি পাস করেছে তাদের নিয়োগ দেওয়া হবে।
	新兴一共为张 尔	প্রথম 3 বছর তাদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে, প্রশিক্ষণ
	A CALL OF	চলাকালীন তারা উপবৃত্তি পাবেন। 3 বছর মেয়াদ পূর্ণ
		হওয়ার পর নারী বীমা স্বেচ্ছাসেবকরা আর উপবৃত্তি
	计算数据	পাবেন না, তবে প্রতিটি বীমা পলিসির জন্য কমিশন
		পাবেন। তবে 3 বছরের স্টাইপেন্ড পিরিয়ডের পর যা
and the second	THE RESERVE	তারা তাদের বার্ষিক লক্ষ্মাত্রা পূরণ করতে ব্যর্থ হন,
		তবে তাদের এঞ্জেন্ট নিবন্ধন বাতিল হতে পারে।
Mission Arun Himveer	অরুণাচল প্রদেশ	স্থানীয় কৃষকরা যাতে সহজে তাদের কৃষি পণ্য বিক্রয়
		করতে পারে তার <mark>জন্য অরুণাচল প্রদেশ সরকার ও</mark> ITBP একটি মৌ স্বাক্ষর করল। এই মৌ সাক্ষর এর
		TTBP একাট মো স্বাক্ষর করল। এই মো সাক্ষর এর মাধ্যমে অরুণাচল প্রদেশের বিভিন্ন কো-অপারেটিভ
	7.888.2885	সংস্থাণ্ডলি আইটিবিটিকে সহজে কৃষি পণ্য বিক্রি
		করতে পারবে এর ফলে স্থানীয় কৃষকদের পণ্য যেমন
		বিক্রয় হবে তেমনি ঠিক কর্মসংস্থানও সৃষ্টি করবে।
Urjaveer Scheme	অন্ধপ্রদেশ	<u> </u>
Orjavect Scheme	-Gidei I	সাশ্রয় করার জন্য উৎসাহ প্রদান করা হবে। এর জন্য
		অন্ত্রপ্রদেশ সরকার রাজ্যের প্রায় 1,12,000 নিবন্ধিত
		ইলেক্ট্রিশিয়ানদের প্রশিক্ষণ দেবে। পরবর্তীকালে
		এই ইলেক্ট্রিশিয়ানরা মানুষদেরকে বৈদ্যুতিক বাস্ব ,
	Control NE	ফ্যান ও অন্যান্য যন্ত্রপাতির ব্যাপারে বুঝাবে।
Kalaignar Handicrafts	তামিলনাডু	রাজ্যের শিল্পী ও কারিগরদের সহায়তা করার জন্য
Scheme		এই প্রকল্প নিয়ে আসলো তামিলনাডু সরকার। এই
THE PARTY OF THE	Washing !	প্রকল্পের অন্তর্গত শিল্পী ও কারিগরদের প্রায় 3 লক্ষ
		টাকার ঋণ প্রদান করা হবে , যার মধ্যে 5 শতাংশ

আপ/পোর্টাল

 * YATRI SATHI APP
 পশ্চিমবঙ্গে হলুদ ট্যাক্সির মতোই যাত্রী সাথী অ্যাপে যুক্ত করা হচ্ছে সরকারি ও বেসরকারি বাস ও মিনিবাসকে। বাসের রেষারেষি বন্ধ করতে এবং বাসের অতিরিক্ত গতির ফলে পথ দুর্ঘটনা এড়াতে এবং এর সাথে বাস কে ট্র্যাক করতে এই অ্যাপে যুক্ত করা হলো। অ্যাপের পরিচালনায় আছে রাজ্য পরিবহন দপ্তর।

 * Child Marriage Free Bharat
 Bal Vivah Mukt Bharat ক্যাম্পেইন উপলক্ষে এই পোর্টালটিলক্ষ করেছে কেন্দ্রীয় নারী ও শিশু কল্যাণ দপ্তর। এই অনলাইন প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে বাল্যবিবাহের বিরুদ্ধে রিপোর্ট করা যাবে।

श्रीकिष्ठातक

- হরিকৃষ্ণ দ্বিবেদীর নেতৃত্বে ষষ্ঠ অর্থ কমিশন গড়ল রাজ্য সরকার।
- হেরিটেজ ট্যুরিজম স্পট অর্থাৎ ঐতিহ্যবাহী পর্যটন গন্তব্য হিসেবে বাংলা তালিকার শীর্ষে। অর্থাৎ, ইউনেক্ষো বাংলাকে আন্তর্জাতিক পর্যটন গন্তব্য
- হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে।

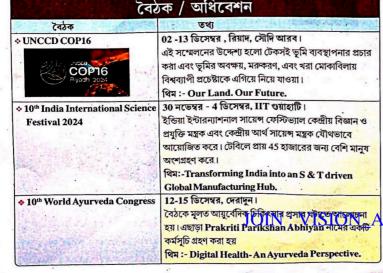
 20 তম আন্তর্জাতিক কলকাতাচলচ্চিত্র উৎসবে
 আয়োজিত। এবারে Country থিম ছিল ফাল।
 এইবারে গোল্ডেন রম্যাল বেলল টাইগার পুরস্কার
 পেল বুলগেরিয়ান ছবি তারিকা।

➤ শতবর্ষে পা রাখল কলকাতার আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর সেই উপলক্ষে উড়ান ষাত্রী ক্যাকে উদ্বোধন করা হলো বিমানবন্দরে।

> 25 তম হর্নবিল উৎসব আয়োজিত হল নাগালাতি সকল পাঠক-পাঠিকা এবং ক্রেতা ও বিক্রেতা

বন্ধদের যুবকৃষ্টি পত্রিকার পক্ষ থেকে জানাই HAPPY NEW YEAR 2025

ইতি:-অমাজিৎ রায়



প্রধানমন্ত্রী মহম্মদ আল বাশার

সাম্প্রতিক নিয়োগ



রাষ্ট্রপতি মিখাইল কাভেলাশভিল



প্রধানমন্ত্রী ফ্রাঁসোয়া বাইক

সংস্থা/দেশ	পদ	নাম
 বতসোয়ানা 	রাষ্ট্রপতি	ভূমা বোকে
♦ ফিজি	রাষ্ট্রপতি	নাইকামা লালাবালাভূ
♦ ভারত	CAG	কে সঞ্জয় মূর্তি
♦ ভারত	রাষ্ট্রদৃত (ব্রাজিল)	দীনেশ ভাটিয়া
 ভারত 	রাষ্ট্রদুত (বুলগারিয়া)	অরুন কুমার সাহ
 ভারত 	হাইকমিশনার (মালদ্বীপ)	জি. বালাসুব্রমানিয়ান
💠 ভারত	রাষ্ট্রদূত(নেপাল)	ডা শংকর প্রসাদ শর্মা
♦ ভারত	হাইকমিশনার (জাম্বিয়া)	অলক রঞ্জন ঝাঁ
 ঝাড়খন্ত 	মুখ্য সচিব	আলকা তিওয়ারি
 বন্দাস অ্যারোম্পেস 	প্রধান	ডা জয়তীর্থ রাঘবে দ্র জোশ
 স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া 	এমডি	রামমোহন রাও আমরা
 হিন্দুস্তান কপার লিমিটেড 	চেয়ারম্যান ও এমডি	সঞ্জীব কুমার সিং
 ইন্ডিয়ান ব্যাংক 	এমডি	বিনোদ কুমার
♦ SECL	চেয়ারম্যান ও এমডি	হরিশ দুহান
◆ PSEB	চেয়ারপারসন	মল্লিকা শ্রীনিবাসন
♦ IFCI	এমডি	রাহল ভাবে
 ইন্টারপোল 	প্রধান	ভ্যালডেসি উরকিজা
कमनखरानथ	মহাসচিব	শার্লি আয়ৌরকর বোচওয়ে
♦ UNESCO	গুড উইল আশ্বাসেডর	ফ্যারেল উইলিয়ামস
 এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক 	প্রধান	মাসাতো কান্দা
♦ TransUnion CIBIL	এমডি ও সিইও	ভাবেশ জৈন
♦ গুগল	প্রধান (ভারত)	প্রীতি লোবানা
Mashreq Global Network	প্রধান (ভারত)	জ্যোতি ভাটুলা
♦ Delhi District Cricket Asso.	প্রধান	রোহান জেটলি
◆ SBAI	সচিব (জয়েন্ট)	ওয়াসিম রাজা খান
♦ Icon Plc	চিপ অপারেটিভ অফিসার	ব্যারি বালফে
♦ মধ্যপ্রদেশ	ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসেডর	পঞ্চজ ত্রিপাঠী
♦ খো - খো বিশ্বকাপ	ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসেডর	সালমান খান
 আদানি এয়ারপোর্ট 	মার্কেটিং হেড	করন ভালা
♦ Yes Bank	এক্সিকিউটিভ ডাইরেক্ট্র	মনীশ জৈন

	প্র	তরক্ষা মহড়া
মহড়ার নাম	স্থান	
SLINEX-24	বিশাখাপাটনাম	ভারত ও শ্রীলংব
		মহড়াটি হয়। দুই

শহড়ার নাম	স্থান	তথ্য		
♦ SLINEX-24 বিশাখাপটিনাম		ভারত ও শ্রীলকোর নৌবাহিনীর মধ্যে এই সামরিক মহড়াটি হয়। দুই দেশ SLINEX মহড়াটি 2005 সাল ধেকে প্রতিবছর করে আসছে।		
♦ Desert Knight	আরব সাগর, সংযুক্ত আরব <mark>আ</mark> মিরাত	ভারত, ফ্রান্স ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের বিমানবাহিনীর মধ্যে এই সামরিক মহড়াটি হয়। ভারত এই মহড়ায় SU-30 বিমান ব্যবহার করে।		
SHAKTI মহড়াটি আয়োজিত হয়	ভারত ও মালয়েশিয়ার সেনাবাহিনীর মধ্যে এই সামরিক মহড়াটি আয়োজিত হয়। এই মহরায় বিশেষ করে জঙ্গল যুদ্ধের ওপর বেশি ফোকাস করা হয়েছে			
♦ 1ª CINBAX	1-CINBAX পূনে ভারত ও কম্বোডিয়ার সেনাবাহিনীর মধ্যে এ টপ সামরিক মহড়াটি আয়োজিত হয়, এই মহ দুই দেশ তাদের স্টেটেজিক যুদ্ধের বিশ্লেষণ			
♦ 11 th SAREX	কোচি	ভারতীয় উপকূল রক্ষী বাহিনী এই মহড়াটি প্রতিবছর করে। এই মহড়ার সাথে একটি সেমিনারেও আয়োজন করা হয় যেখানে উপকূল রক্ষী বাহিনী তাদের উদ্ধার কার্যের উপর আলোচনা করে।		

ওম প্রকাশ চৌতালা: সঙ্গীত শিল্পী সঞ্জয় মারাঠে:-সঙ্গীত শিল্পী পুরুষোত্তম উপাধ্যায়ের:-কর্ণাটকের প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী এস এম কৃষ্ণ :-স্বোয়াশ খেলোয়াড় রাজ মানচন্দ :-ব্যাডমিন্টন খেলোয়াড় নিল ফ্রেজার :-অর্থনীতিবিদ অমিয় কুমার বাগচী :-ত্রেইটেন ব্রেইটেনবাখ :-

শিল্পতি (এসার গ্রুপ)

রসায়নবিদ

শশী কৃইয়া :-

মিহির কান্তি চৌধুরি :-

সঙ্গীত জগতের নক্ষত্র পত্তন! প্রয়াত হলেন ভারতের বিশিষ্ট তবলাবাদক



ওস্তাদ জাকির হুসেন :- 1988

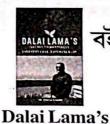
প্রয়াত হলেন ট্রি-গডেস নামে খ্যাত

তুলসী গৌড়া প্রায় 1 লাখ গাছ

লাগানোর জন্য ভারত সরকার 2021 সালে পদ্মশ্রী সম্মানে সম্মানিত

দিবস ও প্রতিপাদ্য

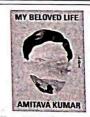
	জানু	गांत्री
		Startup India@2047 – Unfolding the
16	National Start-Up Day	Bharat Story
12	Int. Universal Health Coverage Day	break down barriers and promote health equity for all.
12	National Youth Day	Arise, Awake, and Realize the Power You Hold
11	National Human Trafficking Awareness Day	Wear blue colored clothes to raise awareness.
10-16	Startup India Innovation Week	Startup India@2047 – unfolding the Bhara Story.
10	World Hindi Day	TO COMPANY OF THE PARK OF THE
09	Pravashi Bhartiya Day	Diaspora's Contribution to a Viksit Bharat
08	Earth Rotation Day	Material
06	World Day of War Orphans	Orphan Lives Matter
04	World Braille Day	celebrating accessibility and inclusion for the visually impaired.
02	World Introvert Day	promote self-care.
01	Global Family Day	Working towards a better future
		সম্বর
16	National Press Day	Changing Nature of the Press"
16	International Day for Tolerance	Promoting Respect and Understanding Worldwide".
17	International Student's Day	Empowering Minds, Igniting Change.
18	World Day for the Prevention of and Healing from Child Sexual Exploitation, Abuse, and Violence	Threats and Opportunities for the Protection of Children.
19-25	World Heritage Week 2024	Discover and Experience Diversity.
19	National Integration Day	Unity in Diversity.
19	World Toilet Day	Sanitation and Groundwater.
20	World Children's Day	Listen to the Future. Stand Up for Children's Rights.
20	World COPD Day	Know Your Lung Function.
21	National Philosophy Day	India's Blue Transformation: Strengthen- ing Small-Scale and Sustainable Fisheries
21	World Fisheries Day	Exploring the Wisdom of the Ages.
24	World Conjoined Twins Day	Advancing Inclusion and Well-being.
25	International Day for the Elimination	Unite to End Violence: Empower, Educate
tr.	of Violence against Women	and Protect.
26	Constitution Day 2024	Hamara Samvidhan, Hamara Swabhimaan (Our Constitution, Our Pride)



Secret to Happiness

দীনেশ শাহরা

বই ও লেখক



My Beloved Life

অমিতাভ কুমার ♦ Beyond the Higgs Boson: The W Boson and Dr. Ashutosh মানিক কোটওয়াল Kotwal's Quest for the Unknown Silent Weapons- Deadly Secrets :-Why the Heck Not? :-কুশাল পাল সিংও অপর্ণা জৈন ♦ Because of This: A History of the Indo-Pak Air War এয়ার মার্শাল বিক্রম সিং December 1971 :-♦ Valour and Honour :-ইয়ান কার্ডোজো ও জগৎবীর সিং ♦ The District Cup :-মালবিকা রবিকুমার . History's Angel :-আনজুম হাসান ❖ The Essential Ghalib :-আনিসুর রহমান

> টমাস বার্লি :-⇒ ডোনাল্ড বিটজার :-⇔জন প্রেসকট:-ব্রিটেনের প্রাক্তন উপ-প্রধানমন্ত্রী

মিনা গণেশ :-

ফেদরিকো মেয়র জারাগোজা :-UNESCO(Ex-DG)

দর্শনাম মোগিলাইয়া :-**शिष्ठी** ইগর কিরিলোভ :-রুশ জেনারেল

⇒ রিক ভ্যান লুয় :-সাইক্রিস্ট রচার্ড ইস্টারলিন :-অর্থনীতিবিদ

* युवकृष्ठि * Join YUBAKRISTI Telegram Channel, Link- https://Lme/Yubakristi. * युवकृष्ठि * Do Like, Share & Subscribe युवकृष्ठि Youtube Channel, Link- https://

SSC Tentative Exam Calenders 2025

চাকরির খবর

RRB Ministrial & Isolated Category Recruitments 2024

- বিজ্ঞপ্তি নম্বর :- RRB/ SGUJ/Advt./CEN: 07/2024
- অনলাইন ফর্ম ফিলাপ শুরু :- 07/01/2025.
- অনলাইন আবেদনে ও পেমেন্টের শেষ তারিখ: 06.02.2025.

■ মোট শুন্যপদ :- 1036 টি।

উচ্চমাধ্যমিক, নার্সিং, বি.এড বা ডি এড , ইঞ্জিনিয়ারিং

न श्रवात तम्ला निके त

পদের নাম	বয়সসীমা	মূলমাইনে	মেডিক্যাল স্ট্যান্ডার্ড	छन् ।श्रम
শিক্ষক (স্নাতকোত্তর	18-48 বছর	47,600	C2	187
সায়েন্টিফিক সুপারভাইজার	18-38 বছর	44900	B1	03
স্নাতক শিক্ষক বিভিন্ন(প্রশিক্ষিত)	18-48 বছর	44900	C	338
চিফ ল অ্যাসিস্ট্যান্স	18-43 বছর	44900	Cl	54
পাবলিক প্রসিকিউটর	18-35 বছর	44900	CI	20
ফিজিক্যাল ট্রেনিং ইনস্ট্রাকটার	18-48 বছর	44900	C	18
সায়েন্টিফিক অ্যাসিস্ট্যান্স	18-38 বছর	35400	Bl	02
জুনিয়র ট্রান্সলেটর হিন্দি	18-36 বছর	35400	Ċ	130
সিনিয়র পাবলিসিটি ইনস্ট্রাকটার	18-36 বছর	35400	Cl	.03
স্টাফ ওয়েলফেয়ার ইনস্ট্রাকটার	18-36 বছর	35400	Cl.	59
नारेखितियान .	18-33 বছর	35400	C2	10
মিউজিক শিক্ষক	18-48 বছর	35400	C2	. 03
প্রাথমিক রেলওয়ে শিক্ষক	18-48 বছর	35400	C2	188
সহকারী শিক্ষক মহিলা	18-48 বছর	35400	C	02
ল্যাবরেটরি অ্যাসিস্ট্যান্স	18-48 বছর	25500		07
ল্যাব সহকারী গ্রেড -3	18-33 বছর	19900	B1	12

- প্রার্থীদের সুবিধার জন্য ওবেসাইটগুলি দেওয়া হল :-
- বেঙ্গালুক:- www.rbbnc.gov.in
- চন্ডিগড় :- www.rrbcdg.gov.in
- গোরক্ষপুর:-www.mbgkp.gov.in
- ভূবনেশ্বর:- www.rrbbbs.gov.in
- বিলাসপুর :- www.rrbbilaspur.gov.in
- মালদা:- www.rrbmalda.gov.in
- পটিনা:- www.rrbpatna.gov.in
- রাচি:- www.rrbranchi.gov.in

প্রার্থীদের জন্য

- আমেদাবাদ:-www.rrbahmedabad.gov.in | আজমীর www.mbajmer.gov.in
 - ভোপাল:- www.rrbbhopal.gov.in
 - टिम्नरि:- www.rrbchennai.gov.in
 - গোয়াহাটি:- www.rrbguwahati.gov.in
 - জম্মু-কাশ্মীর:- www.rrbjammu.nic.in
 - কলকাতা:- www.rrbkolkata.gov.in
 - মুম্বাই:- www.rrbmumbai.gov.in

 - প্রয়াগরাজ:- www.rrbald.gov.in
 - সেকান্দ্রাবাদ:- www.rrbsecunderabad.gov.in

- Selection Post Examination, Phase- XI 2025 ■ Form Fill up:- 16-Apr-2025 (Wednesday)
- Last Date:- 15-May-2025 (Thursday)
- Tentative Exam Date :- Jun-Jul, 2025 Combined Graduate Level Examination:
- Form Fill up:- 22-Apr-2025 (Tuesday)
- Last Date: 21-May-2025 (Wednesday) ■ Tentative Exam Date :- Jun-Jul, 2025
- Combined Higher Secondary (10+2) Level Examination, 2025
- Form Fill up:- 27-May-2025 (Tuesday)
- Last Date: 25-Jun-2025 (Wednesday) ■ Tentative Exam Date :-Jul-Aug 2025 Multi Tasking Staff (CBHC & CBN)
- Examination-2025 Form Fill up:- 26-Jun-2025 (Thursday)

- Last Date: 25-Jul-2025 (Friday)
- Tentative Exam Date :- Sep-Oct, 2025
- Stenographer Grade & D Examination
- Form Fill up:- 29-Jul-2025 (Tuesday) ■ Last Date: - 21-Aug-2025 (Thursday)
- Tentative Exam Date: -Oct-Nov, 2025

আরো বিস্তারিত তথ্যের জন্য www.ssc.gov.in ওয়েবসাইটের উপর নজর রাখুন।

রেলওয়ে পরীক্ষার্থীদের জন্য সুখবর । প্রকাশিত হল রেলের লেভেল 1 ভ্যাকান্সি সক্রোম্ভ তথ্য

মোট শ্ন্যপদ:- প্রায় 32 হাজার।

তবে এখনও অফিসিয়ালি নোটিফিকেশন বেরোয়নি প্রকাশিত হলে জানানো হবে। এছাড়াও রেলওয়ে অফিসিয়ালি ওয়েবসাইটণ্ডলির ওপর নজর রাখন।

বিজ্ঞান শাখায় উচ্চমাধ্যমিক

পाশ वा ইঞ্জিনিয়ারিং

প্রার্থীদের জন্য

Indian Airforce Recruitments 2024

- বিজ্ঞপ্তি নম্বর :- 01/2026
- অনলাইন ফর্ম ফিলাপ শুরু :- 07/01/2025.
- অনলাহন আবেদনে ও পেমেন্টের শেষ তারিখ: 27.01.2025.
- আবেদনের জন্য ওয়েবসাইট:- https://agnipathvayu.cdac.in
- পরীক্ষার তারিখ :- 22.03.2025
- বয়স সীমা:- 01 জানুয়ারি 2005 থেকে 01 জুলাই 2008 এর মধ্যে।

■ শিক্ষাগত যোগ্যতা: - উচ্চমাধ্যমিক পাস সঙ্গে ম্যাথ, পিজিক্স ও ইংলিশে নূন্যতম 50% নম্বর পেয়ে থাকতে হবে। অথবা 3 বছরের ডিপ্লোমা পাস করে থাকতে হবে (মোকনিক্যাল / ইলেকট্রিক্যাল / ইলেকট্রনিক্স / অটোমোবাইল / কম্পিউটার সায়েন্স / ইনফর্মমেশন টেকনোলজি)। তবে মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিকে ইংলিশে 50% নম্বর পেয়ে থাকতে হবে।

যেকোনো শাখায় উচ্চ মাধ্যমিক পাস ছেলে মেয়েরা মোট অস্তত 50% নম্বর এবং ইংরেজি বিবয় ন্যুনতম 50% মার্কস পেতে হবে/ইংরেজি বিষয় নিয়ে ভোকেশনাল কোর্স পাস প্রার্থীরা ন্যুনতম 50 শতাংশ পেতে হবে এবং ইংরেজিতে অত্যন্ত 50 শতাংশ নম্বর পেয়ে থাকলে আবেদন করতে পারবেন।

পুরুষ প্রার্থীর বেলায় উচ্চতা:- 152 সেমি। বুকের ছাতি 77 সেমি এবং 5 সেমি ফোলানোর সক্ষমতা থাকতে হবে। ওজন বয়সের সামঞ্জস্য হতে হবে।

মহি<mark>লা প্রার্থীদের বেলায় উচ্চতা:- 152 সেমি। তবে পূর্বাঞ্চল ও পাহাড়ী অঞ্চলের প্রার্থীদের জন্য 147 সেমি</mark>

■ ফর্ম ফিলাপের করার সময় প্রার্থীদের কে নিচের প্রমাণপত্রগুলি ওয়েবসাইটে আপলোড করতে হবেঃ A মাধ্যমিক বা সমতলা পরীক্ষার পাশ করা সার্টিফিকেট

B.উচ্চ মাধ্যমিক বা তা সমতুল্য বোর্ডের পরীক্ষার পাস সার্টিফিকেট/তিন বছর ডিপ্লোমা কোর্সের সার্টিফিকেট/ইংরেজি অংক ও ভোকেশনাল কোর্স মার্ক শিট

C. পাসপোর্ট মাপের রঙিন ফটো (10 থেকে 15 কেবির মধ্যে, ফটো তোলার সময় বুকের কাছে কালো সলেট নিজের নাম ও জন্মের তারিখ লিখবেন)

D.বাম হাতের বুড়ো আঙ্গুলের ছাপ এর ফটো (10 থেকে 15 কেবির মধ্যে,)

E.পার্থী সই (10 থেকে 15 কেবির মধ্যে,)

F.যদি প্রার্থীর বয়স আঠারো বছরের নিচে হয় তাহলে পিতা-মাতা বা অভিভাবকের সই

উপরে ওয়েবসাইটে গিয়ে প্রথমে যাবতীয় তথ্য দিয়ে দিয়ে তথ্য দিয়ে সাবমিট করলেই নাম রেজিস্ট্রেশন হয়ে

পরীক্ষা এই পরীক্ষা ফি বাবদ 250 টাকা অনলাইনে জমা দেওয়া হবে। প্রার্থীদের আধার নম্বর <mark>অনলাইন</mark> এপ্লিকেশনে দিতে হবে। প্রার্থীদের নিজের এডমিট কার্ড প্রিন্ট আউট করতে হবে পরীক্ষার সময় প্রার্থীদের কে निकामन आधार कार्प निया (शाफ रात)

ITBP Constable & Head Constable **Recruitments 2024**

- অনলাইন আবেদনে ও পেমেন্টের শেষ তারিখ: 22.01.2025.
- আবেদন মূল্য:-(জেনারেল, EWS, OBC) 100/- তবে তপশিলি জাতি, তপশিলি উপজাতি, প্রাক্তনসমকর্মী, টাকা জমা দিতে হবে না।
- হেড কনস্টেবল (মোটর মেকানিক):-
- বয়সীমা:- 18-25 বছর। তপশিলি জাতি ও তপশিলি উপজাতি যথাক্রমে 5 ও 10 বছর OBC -3 বছর
- শিক্ষাগত যোগ্যতা:- উচ্চমাধ্যমিক পাস সঙ্গে ITI থেকে মোটর মোকানিক ট্রেড থেকে সার্টিফিকেট পাস হতে হবে। সঙ্গে যেকোনো রেপুটেড ওয়ার্কশপ থেকে 3 বছরের কাজের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।
- মোট শূন্যপদ:- 07 টি। মূল মাইনে :- 25,500-81.100
- কনস্টেবল (মোটর মেকানিক):-
- বয়সীমা:- 18-25 বছর। তপশিলি জাতি ও তপশিলি উপজাতি যথাক্রমে 5 ও 10 বছর OBC -3 বছর বয়সের ছাড পাবেন।
- শিক্ষাগত যোগ্যতা:- মাধ্যমিক পাস সঙ্গে ITI থেকে মোটর মোকানিক ট্রেড থেকে সার্টিফিকেট পাস হতে
- মোট শ্ন্যপদ:- 44 টি। মূল মাইনে:- 21,700-69,100

প্রার্থী বাছাইয়ের জন্য প্রথমে শারীরিক মাপজোখ ও শারীরিক সক্ষমতার পরীক্ষা, সফল হলে ডকুমেন্ট ভেরিফিকেশন ও লিখিত পরীক্ষা ও তাতে সফল হলে স্কিল টেস্ট ও মেডিক্যাল পরীক্ষা। আবেদনের জন্য ওয়েবদসাইট https://recruitment.itbpolice.nic.in

আরো বিস্তারিত তথ্যের জন্য ওপরের উল্লেখিত ওয়েবসাইটের উপর নজর রাখুন।

প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ব্যাতীত এই পত্রিকার কোনো অংশ বা সম্পূর্ণ অংশ মুদ্রণ করা আইনত দন্ডনীয় অপরাধ। । পেতে টেলিগ্রাম চ্যানেলে যুক্ত হন PDITEAM YUBAKRISTI

ডেইলি কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স আপডেট https://t.meYubakristi

Disclaimer;-) যুবকৃষ্টি একটি নিরপেক্ষ পত্রিকা। এখানে প্রকাশিত চাকরির খবর দেখে আবেদন করিবার পূর্বে নিয়োগ সক্ৰোন্ত বিজ্ঞাপন, লাস্ট ডেট, আবেদন মূল্য, নিয়োগ প্ৰক্ৰিয়া— সমস্ত বিবৰণ উল্লেখিত ওয়েবসাইট থেকে যাচাই করে নেবেন। যুবকৃষ্টি পত্ৰিকা ও পাৰলিকেশন কোনোভাবেই এর জন্য দায়ী নয়।

CWC Asst. Engineer, Superintendent **Recruitments 2024**

- বিজ্ঞপ্তি নম্বর :- 01/2024
- অনলাইন আবেদনে ও পেমেন্টের শেষ তারিখ: 12.01.2025.
- আবেদন মূল্য:-(জেনারেল, EWS, OBC) 1350/- (Application Charge + Intimation Charge) তপশিলি জাতি, তপশিলি উপজাতি, মহিলা, প্রাক্তন সমকর্মী, PwBD:- 500/- (Intimation Charge Only) সবক্ষেত্রেই অনলাইনে টাকা জমা দিতে হবে।

পোস্টের নাম	মোট শুন্যপদ	বয়স সীমা	শিক্ষাগত যোগ্যতা
ম্যানেজমেন্ট ট্রেনি (জেনারেলে)	40	18-28	ডিগ্রি MBA
म्यादनक्षरमन्छ छिनि (ऍकनिकान)	13	18-28	কীটতত্ত্ব বিষয়ে এগ্রিকালচারের 'প্রথম শ্রেণীর স্নাতকোত্তর ডিগ্রি
আ্যাকাউন্ট্যান্ট	09	18-30	বি-কম সঙ্গে অডিট এবং অ্যাকাউন্টসের SAS হিসাব রক্ষক
	alst.v.	11 T	ও রণাবেক্ষণের 3 বছরের অভিজ্ঞতা
সুপারিনটেনডেন্ট	24	18-30	পোস্ট গ্যাজুয়েট
জুনিয়র টেকনিক্যাল অ্যাসিস্ট্যান্ট	93	18-28	এগ্রিকালচার শাখায় স্নাতক

আবেদনের জন্য ওয়েবসাইট :- https://ibpsonline.ibps.in/ cwcnov24/ ওপরের সব ক্ষেত্রেই বয়সের ছাড:-তপশিলি জাতি ও তপশিলি উপজাতি যথাক্রমে 5 ও 10 বছর OBC -3 বছর 1 PwBD - 10 বছর বয়সের ছাড় পাবেন। আরো বিস্তারিত তথ্যের জন্য উপরের ওয়েবসাইটটি ফলো

Airport Authority of India Recruitments 2024

- বিজ্ঞপ্তি নম্বর :- ER/01/2024
- পদের নাম:- জুনিয়র অ্যাসিস্ট্যান্স (ফায়ার সার্ভিস)
- 🛮 অনলাইন আবেদনে ও পেমেন্টের শেষ তারিখ: 28.01.2025.
- মোট শুন্যপদ: 89 টি
- শিক্ষাগত যোগ্যতা:- মাধ্যামিক পাস সঙ্গে ৩ বছরের রেগুলার ভিত্তিতে মেকানিক্যাল/ অটোমোবাইল / ফায়ার শাখায় ডিপ্লোমা কোর্স পাস হতে হবে অথবা রেগুলার ভিত্তিতে উচ্চ-মাধ্যমিক পাস করে থাকতে হবে। সঙ্গে ভারী-গাড়ি চালানোর বৈধ লাইসেন্স থাকতে হবে।

আবেদন মূল্য:-(জেনারেল, EWS, OBC) 1000/- তবে তপশিলি জাতি, তপশিলি উপজাত্তি মহিলা, প্রাক্ত সমকর্মী, PwBD:- কোন টাকা জমা দিতে হবে না। ■ সিলেকশন পদ্ধতি:- প্রার্থী বাছাইয়ের জন্য প্রথমে প্রথম অনলাইন CBT এক্সাম হবে। এক্সামে সফল হলে

- শারীরিখ মাপজোখ ও শারীরিখ সক্ষমতার পরীক্ষা হবে তাতে সফল হলে মেডিক্যাল পরীক্ষা হবে পুরুষ প্রার্থীর বেলায় উচ্চতা:- 167 সেমি। বুকের ছাতি 81 সেমি বিশ্ব চি সেমি বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ্র
- থাকতে হবে। 🗷 মহিলা প্রার্থীদের বেলায় উচ্চতা:- 157 সেমি।
- 🕳 আবেদনের জন্য ওয়েবসাইট :- www.aai.aero



	***	ENGLISH	MUST DELESTE
Word	Meaning	Synonyms	
* Inclement	কঠিন		Antonyms
* Inception	শুরু করা	Harsh, Stormy, Rough	Calm, Gentle
* Incubate	সৃষ্টি করা	Beginning, Commencement	End
♦Inordinate	অযৌক্তিক	Hatch, Cultivate	Neglect, Abandon
♦ Integral		Excessive, Additional	Modest, Limited
* Indelible	অপরিহার্য অংশ	- Tribanici Citali	Part, Partial
*Inherent	অমোচনীয়	Enduring, Lasting	Delible, Erasable
	স্বাভাবিক	Fundamental, Genetic	Minor, Extra
* Languish	ি নিস্তেজ	Weaken, Wane	Strengthen, Prosper
* Looming	ভয়প্রদর্শক	Hovering, Threatening	Distant, Later
* Legible	সহজ পাঠ্য	Coherent, Neat	
* Laconic	স্পতাষী	Crisp, Curt	Vague, Obscure
* Jeer	বিদ্রুপ করা	Taunt, Mock	Verbose, Talkative
* Jeopardize	ি বিপন্ন করা	Threaten, Endanger	Applaud, Cheer
* Knavish	প্রবঞ্চক	Criminal, Dishonest	Safeguard, Protect
*Knotty -	জটিল,কঠিন		Gentlemanly
A MARINE TO A COMMENT OF THE PARTY OF THE PA	1001,4104	Complicated,Intricate	Simple, Plain

উ- ভাঙ্গব।

উ- দিল্লি-কে।

উ- মণিপুর।

উ- 1971 সালে।

অনুসূত হয় ?

উ- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

উ- অস্ট্রেলিয়া।

উ- নিৰ্বাচন।

হয়?

উ- এস্তোনিয়া i

জারি হয় १

উ- JP Morgan.

উ- গুন্টার পাউলি।

উ- পাঞ্জাব।

উ- নেপাল।

म्यानिय्यक्ति की ?

7.

উ- গাঙ্গেয় সমভূমি।

'রণ' শব্দের অর্থ কী?

8. ভারতের রোম বলা হয়-

লবণাক্ত নিম্নভূমি।

নিজেদের ডাকে १

6. ভুর মাটি কোথায় দেখতে পাওয়া যায় १

9. কোন রাজ্যের অধিবাসীরা কভালিপাক নামে

10. হিমাচলপ্রদেশ রাজ্য হিসেবে স্বীকৃতি পায়-

রাষ্ট্রবিজ্ঞান ও অর্থনীতি

কোন দেশে নাগরিকতা অর্জনে জন্মস্থান নীতি

2. বিশ্বের কোন দেশে ভোট দেওয়া বাধ্যতামূলক?

4. প্রথম কোন দেশের নির্বাচনে ই-ভোটিং ব্যবহৃত

3. রাষ্ট্রব্যবস্থায় সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ উপাদান-

উ- রাজনৈতিক দলের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য।

6. ভারতের প্রথম কোন রাজ্যে রাষ্ট্রপতি শাসন

7. প্रথম ব্যাংক হিসেবে কে মেটাভার্স যোগ দিল?

8. প্রথম কোন দেশ ভারতের UPI ব্যবহার করে?

9. সুনীল অর্থনীতির রূপরেখা প্রণয়ন করেন কে?

10. জওহর রোজগার যোজনা কোন প্রধানমন্ত্রী চালু

করেনং JOIN: VISION

THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	不是在各种的情况 的主要的 医内侧	P	hrasal Verbs
*Hobson Choice	is offered as there is no alternatives	* Break out * Break Though	Start Obstacle
♦ With Bated Breath♦ On one's toes	Feel very excited Alertness	♦ Bring back	To Remember .
To come to the force Sweat of his brow	Prominent Very hard work	*Cross cut	To delete or mark some thing or someone.
Bury one's head in the sand		♦ Call for♦ Calm Down	Demand Relax
110		+ Cathch on	Become Popular

ইতিহাস

- 1. লোহার ব্যবহার কারা প্রথম শুরু করে?
- উ- হিটাহিট-রা।
- 2 মহেজ্বোদারো ও হরপ্পা শহর দৃটি করে আবিষ্কৃত
- উ- 1921-22 সালে।
- 3. কোন গ্রন্থে বর্ণ ব্যবস্থার উল্লেখ পাওয়া যায় ?
- উ- ঋক বেদ।
- 4. কোন ঐতিহাসিক গুপ্তযুগের সামন্তপ্রথা নিয়ে গবেষণা করেন ?
- উ- রামশরণ শর্মা।
- 5. 'কিতাব-ই-নুউরস'— কে রচনা করেন?
- উ- দ্বিতীয় ইব্রাহিম আদিল শাহ।
- একমাত্র কোন সুলতান চিতোর জয় করেছিলেন য়
- উ- বলবন।
- 7. প্রথম কোন ইংরেজ সমুদ্রপথে ভারতবর্ষে এসে পৌছান ?
- উ- টমাস স্টিফেনস।
- ফোর্ট উইলিয়ামের প্রতিষ্ঠাতা কে?
- উ- চার্লস আয়াব।
- 'বিক্রমান্ধদেবচরিত'—গ্রন্থের রচয়িতা কে?
- উ- বিলহন।
- 10. বেদ-কৈ বোঝার জন্য রচিত সাহিত্যের নাম কী?
- উ- বেদান্ত

ভূগোল

- 1. কোন তিনটি অপ্রধান দানা শস্যকে একসঙ্গে মিলেট বলে ?
- উ- জোয়ার, বাজরা ও রাগী।
- 2 ভারতে কোন ধরনের গমের চাষ বেশী হয়?
- উ- শীতকালীন লাল গম।
- 3. কোন ধরনের উদ্ভিদে ঠেস মূল থাকে?
- উ- ম্যানগ্রোভ অরণ্যে।
- কৃষির সঙ্গে বন্য প্রতিপালনকে কি বলা হয়?
- উ- কৃষি বনসৃজন।
- 5. উত্তর ভারতের সমভূমির পুরনো পলিমাটিকে কী বলা হয় ?

পদার্থবিদ্যা ও রসায়নবিদ্যা

- 1. বৈদ্যুতিক ডিভাইসে তাপ উৎপাদনের জন্য ব্যবহৃত একটি মিশ্র ধাতৃ—
- উ- নাইক্রোম
- 2. মোনাজাইট কিসের আকরিক?
- উ- থোবিয়াম।
- 3. সাধারণ বৈদ্যুতিক বাল্বে কোন গ্যাস বাবহৃত হয়
- উ- নাইট্রোজেন।
- 4. .লাফিং গ্যাসের রাসায়নিক নাম কি?
- উ:-নাইট্রাস অক্সাইড।
- 5. বাস্পীয় ইঞ্জিন কে আবিদ্ধার করেন?
- উ: জেমস ওয়াট।
- 6. PVC পলিমারাইজেশন দ্বারা পাওয়া যায় —
- উ: ভিনাইল ক্রোরাইড
- 7. রাসায়নিক শক্তি থেকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তরিত উদাহরণস্বরূপ—
- উ:- ব্যাটারি।
- 8. ভর সংখ্যা কি?
- উ: নিউক্লিয়াসের প্রোটন ও নিউট্রন সংখ্যার সমষ্টি।
- 9. অ্যামালগাম হল _ ধাতুর সাথে অন্য ধাতুর মিশ্রণ।
- 10. কোন রাশির মান আছে কিন্তু অভিমুখ নেই?
- উ- স্কেলার রাশি।

জীবনবিজ্ঞান

- সার্বিক দাতা কোন রক্ত শ্রেণির মানুষকে বলা হয় ?
- উ- OI

- 2. বীজবিহীন ফল উৎপাদনের জন্য কোন হরমোন বাবহৃত হয় १
- উ- অক্সিন।
- 3. লজ্জাবতী লতা স্পর্শ করলে পাতাগুলি সঙ্গে সঙ্গে মুড়ে যায়। এটি কোন ধরনের চলন ?
- উ- সিসমোন্যাস্টিক চলন।
- 4. মরুভূমির উদ্ভিদকে কি বলা হয়?
- উ- জেরোফাইট।
- 5. উদ্ভিদ দেহে গ্লুকোজ সঞ্চিত হয়—
- উ- শ্বেতসার রূপে।
- 6. মানবদেহের চোখের অব্রুতে যে উৎসেচকটি পাওয়া য়ায় সেটি হল—
- উ লাইসোজোম।
- 7. বংশগতির জনক বলা হয়-
- উ- মেন্ডেলকে।
- 8. উদ্ভিদের বিটপ আলোরদিকে এগিয়ে যাওয়া এটি কোন ধরনের চলন ?
- উ- ফটেট্রপিক চলন।
- 9. আমিবার গমনঅঙ্গ হল-
- উ- ক্ষণপদ

- 10. মিউটেশন তত্ত্বের প্রবক্তা হলেন—
- উ- হিউগো ডি ভ্রিস।

চম্পিউটার ও পরিবেশ

- 1. তথ্যের ক্ষদ্রতম একক গ
- উ- ডেটা।
- 2 ডেটা শব্দের অর্থ কি?
- উ-ফাাক্ট।
- 3. বিশেষ প্রেক্ষিতে ডেটাকে অর্থবহ করে-
- উ- ইনফরমেশন।
- 4. ইন্টারনেট শব্দটি চালু হয়—
- উ- 1974 সালে।

- 5. ইন্টারনেট উন্মুক্ত করা হয়-উ- 1991 সালে।
- 6. ওজনের সংকেত
- উ- 0, .
- 7. DDT-র পূর্ণ কথা কি?
- উ- Di Chlorodiphenyl Trichloroethane.
- 8. বিখ্যাত কলি জাতীয় উদ্যান অবস্থিত—
- উ- ফিনল্যান্ড-এ।
- 9. বর্তমানে ভারতে রামসার সাইট-র সংখ্যা-
- উ- 75 টি।
- 10. তুষার চিতা দেখতে পাওয়া যায়—
- উ- চন্দ্র তল রামসার সাইটে।
- 11. ভারত কবে প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবলে যোগ্যতা অর্জন করেছিল ?
- উ- 1950 সালে।
- পুকু খেলা কবে ও কোথায় 12 প্রথম আধুনিক অলিম্পি চালু হয় EMY

Index & Report

100 Most Influential Women

- প্রকাশিত সংস্থা:- BBC
- ভারত :
- 🗅 সমাজকর্মী অরুণা রায়।
- প্রাক্তন কুস্তিগীর তথা কংগ্রেস বিধায়ক ভীনেশ
- অন্ত্যেষ্টিক্রিয়া সম্পাদনকারী পজা শর্মা।
- विश्व :-
- লিভা ডোফন গুনার্সভিটির, আইসল্যান্ড (নারী আশ্রয়কেন্দ্রের বাবস্থাপক)
- লেসলি লোকো, ঘানা/যুক্তরাজ্য (স্থপতি)
- ⊃ ইয়াসমিন মজাল্লি, ফিলিস্তিন (ডিজাইনার)
- মারিয়া তেরেসা হর্টা, পর্তুগাল (কবি)
- অ্যালিসন ফেলিক্স, যুক্তরাষ্ট্র (খেলোয়াড়) ⊃ হাদিকা কিয়ানি, পাকিস্তান (সংগীতশিল্পী ও গীতিকার)
- গ্যাবি মোরেনো, গুয়াতেমালা (সংগীত শিল্পী)
- হেবেকা আন্দ্রাজি, ব্রাজিল (জিমন্যাস্ট)
- ক্রিস্টিনা আসি, লেবানন (চিত্রসাংবাদিক)
- जाग्रान किलामा (क्लि. त्रामानिया (क्लि. विक्लि.)

OS World University Rankings-Sustainability 2025

- প্রকাশিত সংস্থা:- QS Quacquarelli Symonds.
- э 1 . IIT দিলি (171 তম) ⇒ 2. IIT খড়গপুর (202 তম)
- ⊃ 3. IIT বোম্বে (234 তম)
- 4. IIT কানপুর (245তম)

Network Readiness Index (NRI) 2024 Report

- 1. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ⊃ 2. সিঙ্গাপুর
- ⊃ 3. किनलााख
- ⇒ 4. সুইডেন।
- **২ 49 ভারত**

India Skills Report 2025

- প্রকাশিত সংস্থা:-Wheebox, AICTE & CII
- Most Favoured Employables State:-
- 1. কেরালা
- ⊃ 2. মহারাষ্ট্র
- ⇒ 3. উত্তরপ্রদেশ

Climate Change Performance Index

- প্রকাশিত সংস্থা:-Germanwatch
- ৩ 1 ডেনমার্ক
- ⊃. 2. নেদারল্যান্ড
- ⊃ 3. যুক্তরাষ্ট্র
- **২** 10. ভারত

Sustainable Trade Index 2024

■ প্রকাশিত সংস্থা:- Hinrich Foundation and IMD.

- ⇒ 1. নিউজিল্যান্ড
- **২** 2. যুক্তরাজ্য
- ⇒ 3: चरमुखेनिया
- **২** 23 ভারত

Travel Tourism Index

- প্রকাশিত সংস্থা:- World Economic Forum
- ⇒ 39.ভারত 1.মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- ⊃ 2. স্পেন
- **၁** 3.জাপান
- **৩.** 4.ফ্রান্স.
- ऽ.आरम्बेलिया, ⇒ 6.जार्भानि, ⇒ 7.युक्ताका;
- ⇒ 8.চীন ⇒ 9. ইতালি
- **২ 10.সুইজারল্যান্ড**

পরিবেশক –

রবি সাহা নিউস পেপার এজেন্সি

Dacres Lane, Kolkata-700069 Contact No.-

9830389342 / 8961066724

युव्कि # Join YUBAKRISTI Telegram Channel. Link- https://t.me/Yubakristi. # युव्कि # Do Like,Share & Subscribe युव्कि Youtube Channel. Link- https:// vchannel/UCcbwalsPDdAsZaDAuvdfqCQ * युवकृष्टि *

- উ: 1896 সালে, এথেনে।
- উ- রাজীব গান্ধী।

tion

- জাতিসংঘের (UN) International Migrants Day-এর ক্ষেত্রে নিচের কোনটি/কোনগুলি সঠিক? I. জাতিসংঘের (UN) International Migrants Day প্রতিবছর 19 ডিসেম্বর পালিত
 - II. ভারত থেকে প্রতি বছর অস্তত 25 মিলিয়ন মানুষ অন্য দেশে চলে যাচ্ছে। III . বর্তমানে বিশ্ব রেমিটেন্স প্রায় 731বিলিয়ন মার্কিন ডলার হয়েছে।
 - (A) কেবল I ও II (B) কেবল I ও III
 - (C) কেবল II ও III
 - (D) উপরের সবকটি ঠিক আছে
- পশ্চিমবঙ্গ সরকার কর্তৃক সম্প্রতি চালু করা আবাসন প্রকল্পের নাম কী?
 - (B) ভবন যোজনা (A) বাংলার বাড়ি
 - (C) সি.এম. আবাস যোজনা
 - (D) বাংলার আবাস যোজনা
- Gaon Ar Amma কবিতাটি লিখে রাজস্থানী ভাষায় এই বছরের সাহিত্য অ্যাকাডেমির সম্মান পেলেন কে ?
 - (A) গগন গিল
 - (B) কে জয়কুমার (D) দীপক কুমার শর্মা
- (C) মুকুট মণি রাজ প্রায় 43 বছর পর কোন দেশে ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী সফর করলো
 - (A) ইসরাইল
 - (B) কুয়েত
- (D) মোর্জাম্বিক (C) জর্ডান
- ভারতের প্রথম ডায়াবেটিস বায়োব্যাঙ্ক কোন শহরে স্থাপিত হয়েছে?
 - (A) চেনাই
- (B) নাগপুর (D) হায়দ্রাবাদ
- (C) মুম্বাই বিশ্বের কোন দেশ ভারতকে সম্প্রতি তাদের Most Favourite Nation তালিকা থেকে বাইরে করল ?
 - (A) পাকিস্তান
- (B) সুইজারল্যান্ড
- (D) তুর্কি (C) রাশিয়া
- সীমান্তে থাকা ভারতের কোন রাজ্যের মাসালি গ্রাম প্রথম Solar Village হলো ?
 - (A) হিমাচল প্রদেশ (B) সিকিম
 - (D) রাজস্থান (C) গুজরাট
- কোন রাজ্য সরকার উরাজবীর স্ক্রিম চালু করেছে নিজের রাজ্যে ?
 - (A) আসাম
- (B) অন্ধপ্রদেশ
- (C) ওড়িশা (D) হিমাচল প্রদেশ
- বিমা সখী যোজনা নামের প্রকল্প চালু করেছে-(A) NABARD (B) SIDBI (D) RRB (C)LIC
- 10. পশ্চিমবঙ্গ সরকার কার নেতৃত্বে ষষ্ঠ অর্থ কমিশন
- (A) রাজীব সিনহা (B) হরিকৃষ্ণ দ্বিবেদী (C) অভিরূপ সরকার (D) মনোজ পছ
- 11. নতুন বছরে ভিক্ষাবৃত্তি সম্পূর্ণ বন্ধ-এই নির্দেশ জারি করল ভারতের কোন শহর ? (B) ইন্দোর (A) আমেদাবাদ
- (D) শিমলা
- (C) ভোপাল 12. সৌদি আরবের রিয়াধে নির্মিত বিশ্বের সবচেয়ে
 - ব্যয়বহুল ভবনের নাম কী? (A) আল মাজদুল টাওয়ার (B) বুর্জু রাফাল
- (C) জেদ্দা টাওয়ার (D) মুকাব টাওয়ার 13. নিম্নের কোন দেশ BRICS'র সহযোগী দেশের
- মর্যাদা পেয়েছে? (B) ইন্দোনেশিয়ার (A) বাংলাদেশ
- (D) আর্জেন্টিনা (C) তুর্কি
- 14. ইন্টারপোলের নবম মহাসচিব কে? (A) ভালডেসি উরকুইজা (ব্রাজিল)

- (B) জার্গেন স্টক (জার্মানি)
- (C) রোনাল্ড কেনেথ নোবেল (যুক্তরাষ্ট্র)
- (D) অস্কার ড্রেসলার (অস্ট্রিয়া) 15. জাতিসংঘ ঘোষিত মহিলা-কৃষকদের আন্তর্জাতিক
 - বর্ষ কোনটি १ (A) 2024
 - (C) 2026
- 16. হোয়াইট হাউসের প্রথম মহিলা চিফ অব স্টাফ
 - (A) মেলানিয়া ট্রাম্প (B) জ্যানেট ইয়ালেন (C) সুসি ওয়াইলস (D) কমলা হ্যারিশ
- 17. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিলের (IMF) সব থেকে নবীনতম সদস্য দেশ কোনটি ? (A) আফগানিস্তান (B) সিরিয়া
 - (C) বাংলাদেশ
- (D) উত্তর কোরিয়া

(B) 2025

(D)2027

- 18. 2025 সালে 30তম জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP30) কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 - (A) সংযুক্ত আরব আমিরাত (B) আজারবাইজান

 - (C) ব্রাজিল (D) ভারত
- 19. 20তম G20 শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 - (A) রিয়াধ, সৌদি আরব
 - (B) জোহানেসবার্গ, দক্ষিণ আফ্রিকা
- (C) হামবুর্গ, জার্মানি (D) টোকিও, জাপান 20. 2026 সালে 28তম কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলন
- কোথায় অনুষ্ঠিত হবে ?
 - (B) অস্ট্রেলিয়া (A) কানাডা
- (C) অ্যান্টিগুয়ে এন্ড বারবুড়া (D) যুক্তরাজ্য 21. 2023 সালের জন্য National Tansen
- Samman-এ সম্মানিত হলেন কে? (A) শ্রেয়া ঘোষাল (B) স্বপন চৌধুরী
 - (C) এস এম বালা (D) দিব্যজ্যোতি মোহান্তি
- বিধানসভা আবর্জনা সংগ্রহ কর প্রত্যাহারের বিল অনুমোদন করেছে। (B) হিমাচল প্রদেশ
 - (A) অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ
 - (C) অরুণাচল প্রদেশ (D) উত্তর প্রদেশ
- 23. লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতার বিরুদ্ধে Nayi Chetna 3.0 ক্যাম্পেইন শুরু করেছেন কোন কেন্দ্রীয়
 - (A) রাজনাথ সিং (B) অমিত শাহ
 - (C) জগৎ প্রকাশ নাড্ডা
 - (D) শিবরাজ সিং চৌহান
- 24. নাগাল্যান্ডে 1 থেকে 10 ডিসেম্বর পর্যন্ত কততম হণবিল উৎসব পালিত হল ?
- (B) 25 তম
- (C) 29 তম (D) 33 তম 25. Times Higher Education (THE) World University Rankings 2025-এ শীর্ষে
 - রয়েছে কোন বিশ্ববিদ্যালয় ? (A) হাভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়
 - (B) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়
 - (C) কেমব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়
 - (D) স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়
- 26. সম্প্রতি আর্মেনিয়াকে পিনাকা অস্ত্র দেওয়ার জন্য আপত্তি করেছে কোন দেশ १
 - (A) পাকিস্তান
- (B) তুর্কি
- (C) চীন (D) আজারবাইজান 27. কোন দেশে ভারতের পরবর্তী রাষ্ট্রদৃত হিসেবে
 - নিযুক্ত হলেন দীনেশ ভাটিয়া?
 - (A) মালি (B) রোমানিয়া (C) গ্রীস (D)ব্রাজিল
- ভারতের প্রাপ্ত ক্রিসিরে ক্রিমিজা 🗚 খেলোয়াড়দের মান নির্ণয় এর স্বচ্ছতার জন্য

- নিজেদের রাজ্যে Development and Sports Act 2024 চালু করেছে?
- (A) উত্তরপ্রদেশ.
 - (B) পাঞ্জাব
 - (D) মধ্যপ্রদেশ
- (C) হরিয়ানা বাল্যবিবাহ মুক্ত দেশ গড়ে তোলার জন্য Bal Vivah Mukt Bharat ক্যাম্পেইন চালু করেছেন
 - কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী
- (A) সুদেফা কুমারী (B) অনুপ্রিয়া প্যাটেল (C) আলকা লম্বা (D) অপর্ণা যাদব
- 2025 World Para Athletics Championships আয়োজিত হবে ভারতের নিম্নলিখিত
 - (A) पिन्नी
- (B) গান্ধীনগর
- (C) ভুবনেশ্বর
- (D) হায়দ্রাবাদ
- 31. প্রথম অষ্টলক্ষী উৎসব আয়োজিত হলো নতুন দিল্লির ভারত মান্ডাপমে। এই উৎসবটিতে ভারতের কোন অংশকে তুলে ধরা হয়েছিল ? (A) উত্তর ভারত (B) উত্তর-পূর্ব ভারত
 - (C) মধ্য ভারত
- (D) দক্ষিণ ভারত
- 32. ফার্মা সেক্টরে ভারতের স্থান বিশ্বে কততম ? (A) প্রথম
 - (B) দ্বিতীয়
 - (C) তৃতীয় (D) চতুর্থ
- 33. IFFI 2024-তে Golden Peacock Award পেল কোন সিনেমা ?
 - (A) Toxic
 - (B) Holy Cow (C) Crossing (D)Gulizar
- সম্প্রতি ভারতীয় সেনাপ্রধান জেনারেল উপেন্দ্র ত্রিবেদী কোন ডিজ্কিটাল প্ল্যাটফর্ম উদ্বোধন
 - (A) Aditya
- (B) Eklavya (D) Agniban
- (C) Dhristi 35. কোন সালে Shukrayaan নামে তার পরবর্তী শুক্র কক্ষপথ স্যাটেলাইট মিশনের জন্য ভারত সরকারের কাছ থেকে অনুমোদন পেয়েছে
 - (A) 2028
- (B) 2030 (D)2037
- 36. সম্প্রতি প্রায়ত হলেন ডা. শিবপাথম ভিট্টল। তিনি কোন ক্ষেত্রে চিকিৎসা বিশেষজ্ঞ ছিলেন ? (A) ক্যান্সার বিশেষজ্ঞ (B) বাইপাস সার্জারি
 - (C) এন্ডোক্রাইন সার্জারি (D) শিশু ও মহিলা বিশেষজ্ঞ
- 37. Cottage and Rural Industries Policy 2024-29 চালু করেছে কোন রাজ্য ?
 - - (B) কর্শাটক
- (C) অন্ধ্রপ্রদেশ . (D) পাঞ্জাব 38. সম্প্রতি কোন দেশ ক্যান্সার প্রতিরোধী mRNA ভ্যাকসিন তৈরি করার কথা ঘোষণা করল ?
 - (A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (B) সুইজারল্যান্ড
 - (C) রাশিয়া
- (D)জাপান সম্প্রতি ইসরাইলের সেনাবাহিনী গোলাম হাইটস দখল করেছে। এই গোলাম হাইটস মালভূমি অঞ্চলটি কোন দেশের অন্তর্গত?
- (A) মিশর
- (B) লেবানন
- (C) জর্ডন
- (D) সিরিয়া 40. ইতালির মন্টেসিলভানোতে অনুষ্ঠিত Under-8 World Cadets Chess Championship-এ সোনার মেডেল জিতেছেন কে?
 - (A) রবি সুভাষ
 - (B) অর্চনা কামাথ (C) পুনাম শ্রীবাস্তব (D) দিভিথ রেডিড
- 41. The Crime and Criminal Tracking Network and Systems-র সঙ্গে যুক্ত হল সারা দেশের পুলিশ থানা গুলি। National Crime Records Bureau এর তথ্য অনুযায়ী সারাদেশে মোট থানার সংখ্যা কতগুলি ?
 - (A) 13,257 To (C) 22,639 to

 - (D) 29,114 To
- 42. কোন ভারতীয় কুস্তিগীরকে অ্যান্টি-ডোপিং নিয়ম লচ্ঘনের কারণে চার বছরের জন্য সাসপেন্ড করলো NADA ?
 - (A) রবি কুমার দাহিয়া
 - (B) আমান সেহরাওয়াত
- (C) সুশীল কুমার (D) বজরং পুনিয়া 43. Syed Modi International Badminton Tournament 2024- Men's Singles
 - শ্বিট্যকৃষ্ণিক ক্ষেন বে<mark>?DF</mark> (A) শ্ৰীকান্ত কিদান্তি (B) লক্ষ্য সেন

- (C) এইচ এস প্রণয় (D) বি. সাই প্রণীত
- 44. বিশিষ্ট ক্ষেপণাস্ত্র বিজ্ঞানী ডক্টর জয়তীর্থ রাঘনেন্দ্র যোশী কোন সংস্থার নতুন প্রধান হিসেবে নিযুক্ত
 - (A) Mahindra Aerospace
 - (B) Tata Boeing Aerospace
 - (C) Adani Defense Aerospace
 - (D) BrahMos Aerospace
- 45. Mission Arun Himveer নামের প্রকল্প চালু করেছে কোন রাজ্য সরকার १
 - (B) হিমাচল প্রদেশ (A) উত্তরপ্রদেশ
 - (C) অরুণাচল প্রদেশ (D) অন্ধ্র প্রদেশ
- 46. কোন ভাষায় ভারতীয় সংবিধানের অনুবাদ উন্মোচন করেছেন রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মৃ?
 - (A) কাশ্মীরি ও মারাঠি
 - (B) কোন্ধানি ও ডোগরি
 - (C) সংস্কৃত ও মৈথিলী
- (D) ওড়িয়া ও তামিল 47. সম্প্রতি ইউনেস্কো কোন রাজ্যেকে আন্তর্জাতিক
 - পর্যটন গন্তব্য হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?
 - (B) আসাম (A) পশ্চিমবঙ্গ (C) অরুণাচল প্রদেশ (D) কেরল
- 48. Netumbo Nandi-Ndaitwah আফ্রিকার কোন দেশের প্রথম মহিলা রাষ্ট্রপতি হিসেবে নির্বাচিত
 - (A) নামিবিয়া
- (B) বুরুন্ডি
- (D) ইরিত্রিয়া (C) জিবৃতি
- 49. সৈয়দ মুস্তাক আলি ট্রফি 2024 জয় করল মুম্বাইয়ের দল। তারা কোন দলকে পরাজিত করে এই শিরোপাটি অর্জন করেছে?
 - (B) বাংলা (A) মধ্যপ্রদেশ
 - (C) উত্তর প্রদেশ (D) কর্শাটক
- 50. ভারতীয় বিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI)) UPI 123Pay-এর জন্য সর্বাধিক লেনদেনের সীমা 5,000 টাকা থেকে বাড়িয়ে 2025 -এ কত করেছে?
 - (যা। জানুয়ারি থেকে কার্যকর হবে।)
 - (B) 15,000 টাকা (A) 10,000 টাকা (C) 20,000 টাকা (D) 25,000 টাকা

Answer Key

- 1.C 2.A 3.C .4.B 5.A 6.B 7.C 8.B 9.C 10.B 11.B 12.D
- 13.B 14.A 15.C 16.C 17.D 18.C
- 19.B 20.C 21.B 22.A 23.D 24.B 25.C 26.D 27.D 28.C 29.D 30.A
- 31.B 32.C 33.A 34.B 35.A 36.C 37.A 38.C 39.D 40.D 41.B 42.D
- 43.B 44.D 45.C 46.C 47.A 48.A 49.A 50.A

- R.B.I. Rate · Repo Rate:-6.50%
- · Reverse Repo:-3.35% ·MSF:-6.75% · Bank Rate :-6.75%
- ·CRR:-4.25% ·SLR:-18.00%

· MCLR (Overnight):-8.15% -- 8.45% YUBAKRISTI EDITOR

লেখা দিতে ইচ্ছুক ব্যক্তিগণ 8967368073 (Editor) নম্বরে

যোগাযোগ করুন। • উত্তরপত্তে কোনো

সমস্যা হলে উপরের নম্বরে জানাবেন।

· Base Rate :-

9933946669 9907784021

9.10% - 10.40%

yubakristiwork@gmail.com আগামী সংখ্যার আকর্ষণ

- 2 Exam-Oriented Practice Sets History, Polity, Geography
- 50 Best Current Affairs MCQ
- GK One Liner · Current Affairs Explanation
- For Daily CA & others updates Follow the Yubakristi Official channel on WhatsApp: https://whatsapp.com/channel0029VaABNkn1CYoUdWfoTn0V

বিজ্ঞানের বিভিন্ন সূত্র

রেলওয়ে রিক্র্টমেন্ট বোর্ডে-র NTPC পূর্ববতী প্রশ্নপত্র বিশ্লেষণ করে দেখা গিয়েছে যে বিজ্ঞানের বিভিন্ন সূত্রের ওপর প্রশ্ন জিজেস করা হয়েছে। এবারের যুবকৃষ্টি পত্রিকায় বিজ্ঞানের বিভিন্ন সূত্র ছক আকারে এক জায়াগায় সংকলন করে দেওয়া হয়েছে। Yubakristi Editor :- Amajit Sir

নিউটনের গতিসূত্র

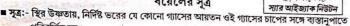
- প্রথম সৃত্ত : বাহির হতে কোন বল প্রয়োগ করা না হলে, স্থির বস্তু চিরকাল স্থির থাকবে এবং চলমান বস্তু চিরকাল সমবেগে সরলরেখায় চলতে থাকবে।
- দ্বিতীয় সূত্র : বস্তুর ভরবেগের পরিবর্তনের হার বস্তুর উপর প্রযুক্ত বলের সমানুপাতিক এবং প্রযুক্ত বল যে দিকে ক্রিয়া করে, ভরবেগের পরিবর্তন সেই দিকেই ঘটে।
- তৃতীয় সূত্র: প্রত্যেক ক্রিয়ার জন্য একটি সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি হয়।

নিউটনের মহাকর্য সূত্র

মহাবিশ্বের যেকোনো দুটি বস্তুকণা পরস্পরকে আকর্ষণ করে। এই আকর্ষণ বল বস্তু দুটির ভরের গুণফলের সমানুপাতিক এবং এদের মধ্যকার দূরত্বের বর্গের ব্যস্তানুপাতিক।

- মহাকর্ষ বল দুটি বস্তুর মধ্যকার পারস্পরিক আকর্ষণ বল।
- মহাকর্ষ বল বস্তু দুটির সংযোগ সরলরেখা বরাবর ক্রিয়া করে।
- মহাকর্ষ বল বস্তুদ্বয়ের মাধ্যমের প্রকৃতির উপর নির্ভর করে না।
- মহাকর্ষ বল বস্তুদ্বয়ের ভরের গুণফলের সমানুপাতিক হয়।

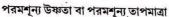




পরিবর্তিত হয়। ■ বয়েলের সূত্রের গাণিতিক রূপ- মনে করি, নির্দিষ্ট উষ্ণতায় নির্দিষ্ট ভরের কোন গ্যাসের আয়তন V এবং চাপ P; তাহলে বয়েলের সূত্র অনুসারে, V 1/P, যখন উষ্ণতট্ট স্থির। অতএব, V = K/P, যেখানে জ্ঞএকটি ধ্রুবক অর্থাৎ, PV= ধ্রুবক, যখন উষ্ণতা T স্থির। এটি বয়েলের সূত্রের গাণিতিক রূপ।

চার্লসের সত্র

- স্থির চাপে, কোনো নির্দিষ্ট ভরের গ্যাসের আয়তন প্রতি ডিগ্রি সেলসিয়াস উয়তা বৃদ্ধি বা হ্রাসের জন্য ওই গ্যাসের 0°C- এর আয়তনের 1/273 অংশ বৃদ্ধি বা হ্রাস পায়।
- V ∝ T যখন চাপ ও ভর স্থির থাকে।



- প্রমশ্ন্য উষ্ণতা (Absolute zero temperature):- কোনো গ্যাসকে -273°C উষ্ণতা পর্যন্ত শীতল করা সম্ভব হলে গ্যাসটির আয়তন ও চাপের মান তাত্ত্বিকভাবে শূন্য হয়ে যায় এবং গ্যাসের অণুগুলির গতিশক্তির মানও শৃন্য হয়। এই বিশেষ ঊয়তাটিকে পরমশৃন্য বা চরমশৃন্য উয়তা বলে। এর মান 273°C বা 0 K
- pV=nRT। এটিই হচ্ছে আদর্শ গ্যাস সমীকরণ (Ideal gas equation)। আদর্শ গ্যাস সূত্র;-
- আদর্শ গ্যাস সূত্র:- এটি মূলত চার্লসের সূত্র ও বয়েলের সূত্র এর সূত্রের সমন্বয়ে তৈরি। এ সূত্রের সাহায্যে একটি গ্যাসের অবস্থাকে তার চাপ, আয়তন ও তাপমাত্রার মাধ্যমে একটি সমীকরণের সাহায্যে প্রকাশ করা হয়:- pV=nRT
- যে সকল গ্যাস সকল তাপমাত্রা ও চাপে এই সমীকরণ মেনে চলে তারাই আদর্শ গ্যাস। প্রকৃতিতে অবশ্য এমন কোনো গ্যাসের অস্তিত্ব নেই যা প্রকৃতপক্ষে আদর্শ . যেহেতু pV = nRT সেহেতু p সমানুপাতিক n । কারণ চাপের পরিমাণ কমে গেলে আবদ্ব কোনো গ্যাসের মোল সংখ্যা তথা পরিমাণ কমে যায়।

অ্যাভোগাড্রোর সূত্র

■ অ্যাভোগাডোর সূত্র -স্থির তাপমাত্রায় ও স্থির চাপে সমআয়তনের মৌলিক ও যৌগিক সকল গ্যাসে সমসংখ্যক অণু থাকে।

এ সূত্র থেকে পরীক্ষা দ্বারা সহজেই প্রমাণ করা যায় যে, স্থির তাপমাত্রায় ও চাপে সকল গ্যাসেরই মোলার আয়তন সমান এবং প্রমাণ তাপমাত্রায় ও চাপে তার পরিমাণ হচ্ছে 22.4 Litter। অ্যাভোগাড্রোর সূত্র মতে পাওয়া যায় স্থির তাপমাত্রায় ও চাপে কোন গ্যাসের আয়তন এর মোল সংখ্যার সমানুপাতিক হয়।

■ অ্যাভোগাড্রোর সংখ্যা (N_A) 6.02214076×10 ²³ mol ⁻¹

বোলটম্যান ধ্রুবক

- বোলটমান ধ্রুবক পরিসাংখ্যিক বলবিজ্ঞানের একটি গুরুত্বপূর্ণ মৌলিক ধ্রুব সংখ্যা যা তাপমাত্রা এবং শক্তির এককের মধ্যে সংযোগ হিসেবে কাজ করে। অর্থাৎ এই ধ্রুবকটির মাধ্যমে শক্তিকে তাপমাত্রার এককে প্রকাশ করা যায়।
- k দ্বারা ধ্রুবকটি প্রকাশ করা হয়। k এর মান 1.3806504(24)×10 -23 JK-1

গে-লুস্যাকের গ্যাস সূত্র:

- **■গে-লুস্যাকের গ্যাস সূত্র: .কোনো নির্দিষ্ট তাপমাত্রা ও চাপে বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণকারী গ্যাসের আয়তন এবং** উৎপন্ন গ্যাসের আয়তন সব সময় একটি পূর্ণ সংখ্যার অনুপাত হবে।
- ■গে-লুস্যাকের চাপ সূত্র: স্থির আয়তনে কোনো নির্দিষ্ট ভরবিশিষ্ট গ্যাসের চাপ ঐ গ্যাসের পরম (বা কেলভিন) তাপমাত্রার সমানুপাতিক।
- কোনো মৌলের পারমাণবিক ভরকে গ্রাম এককে প্রকাশ করলে যত গ্রাম হয়, তত ■ গ্রাম-প্রমাণ: গ্রাম ভরের মৌলকে ঐ মৌলের এক গ্রাম পরমাণু বলা হয়।
- ■গ্রাম-অণু বা গ্রাম-মোল:কোনো মৌলিক বা যৌগিক পদার্থের আণবিক ভরকে গ্রাম এককে প্রকাশ করলে যত গ্রাম হয়, তত গ্রাম ভরের পদার্থকে ঐ পদার্থের এক গ্রাম-অণু বা এক গ্রাম-মোল

আর্কিমিডিসের নীতি

■ আর্কিমিডিসের নীতি:-কোনো বস্তকে তরল অথবা বায়বীয় পদার্থে আংশিক বা সম্পূর্ণ ভূবালে বস্তুটি কিছু ওজন হারায় বলে মনে হয়। এই হারানো ওজন বস্তুটির দ্বারা অপসারিত তরল বা বায়বীয় পদার্থের ওজনের সমান। এটিকে আর্কিমিডিসের নীতি বা সূত্র বলা হয়।

আর্কিমিডিসের নীতি থেকে আংশিক বা সম্পূর্ণ নিমজ্জিত কোন ভাসমান বস্তুর প্লবতা পরিমাপ করা যায়। কঠিন বস্তুকে পানিতে ডুবালে এটি হাল্কা বলে মনে হয়। এর কারণ, ডুবস্ত বস্তুর উপর পানির উর্ধমুখী বল বা প্রবতা কাজ করে।

তাপগতিবিদ্যার সূত্র প্রথম সূত্র

■ সূত্র: কাজ তথা যাদ্রিক শক্তিকে তাপে বা তাপশক্তিকৈ কাজে তথা যাদ্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করা হলে যান্ত্রিক শক্তি এবং তাপ পরস্পরের সমানুপাতিক হবে। সূতরাং, WH বা, এখানে, W হলো কাজের পরিমাণ, H হলো তাপের স্ক্রিমাণ খবং হচ্ছে খুজির ক্রিকা। কে তাপের যান্ত্রিক সমতা (mechanical equivalent) বা জুল তুল্যাঙ্ক (Joule's equivalent)-ও বলা হয়। তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র শক্তির নিত্যতা সূত্রের একটি বিশেষ রূপ। (10.8) সমীকরণে।

ব্রিটিশ সাম্রাজ্যে গঠিত বিভিন্ন কমিটি/কমিশন

Yubakristi Editor :- Amajit Sir

দুর্ভিক্ষ কমিশন					
ভাইসরয়	কমিটি/কমিশন	বছর	চেয়ারম্যান	উদ্দেশ্য	
লর্ড লিটন (1876-1880)	দুর্ভিক্ষ কমিশন	1880	রিচার্ড স্ট্রেচি	দুর্ভিক্ষ পীড়িতদের জন্য সঠিক ত্রাণ বিতরণের জন্য এই কমিশন।	
লর্ড এলগিন (1894-1899)	দুর্ভিক্ষ কমিশন	1897	জেমস লায়াল	উত্তর ভারতে সেচের অবকাঠামো নির্মাণের পরামর্শ দেওয়া হয়।	
লর্ড কার্জন (1899-1905)	দুর্ভিক্ষ কমিশন	1900	অ্যাস্থনি এম.সি. ডোনেল	লয়াল কমিশনের প্রতিবেদনের পুন: মূল্যায়ন এবং পরিবর্তনের সুপারিশ করা। এই কমিশন সুপারিশ করেছে যে দুর্ভিক্ষ মোকাবিলাকারী সরকারি পরিকাঠামো অবশ্যই সারা বছর কাৎ করতে হবে, যাতে সময়মতো খাদ্য- শস্যের ঘাটতি নিয়ন্ত্রণ করা যায়।	
লর্ড ওয়াভেল (1943-1947)	দুর্ভিক্ষ তদস্তকারী কমিশন	1943-44	জন উডহুড	1943 সালে বাংলায় দুর্ভিক্ষ দেখা যায়। দুর্ভিক্ষের কারণ খুঁটিয়ে দেখতে এই কমিশন তৈরি হয়।	

221/22		यदना ७	ক কমিটি/ব	A Note of the Control
ভাইসরয়	কমিটি/কমিশন	বছর	চেয়ারম্যান	উদ্দেশ্য
লর্ড ল্যান্সডাউন (1888-1894)	হারসেল কমিটি	1893	হারসেল	মুদ্রা ব্যবস্থা বিষয়ে সরকারী উপদেশ প্রদান করেছিল এই কমিটি।
লর্ড ল্যান্সডাউন (1888-1894)	আফিম কমিশন	1893	টমাস ব্রাসি	স্বাস্থ্যের ওপর আফিমের প্রভাবের বিষয়ে তদন্তের উদ্দেশ্যে গঠিত হয়েছিল এই কমিশন।
লর্ড এলগিন (1894-1899)	ফাওলার কমিশন	1898	হেনরি ফাওলার	মুদ্রা ব্যবস্থার বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ সুপারিশ প্রদানের উদ্দেশ্যে গঠিত হয়েছিল এই কমিশন।
লর্ড কার্জন (1899-1905)	সেচ কমিশন (এটি ব্রিটিশ ভারতের প্রথম সেচ কমিশন)	1901	স্যার স্কট কলিন ক্যামবেল	সেচ ব্যবস্থায় উন্নতি পরিকল্পনার উদ্দেশ্যে এই কমিশন গঠন করা হয়েছিল।
লর্ড হার্ডিঞ্চ (1910-1916)	ম্যাকলাগন কমিটি	1914-15	স্যার ম্যাকলাগন	সমবায় অর্থ ব্যবস্থা বিষয়ে সুপারিশ প্রদান করেছিল।
লর্ড আরউইন (1926-1931)	লিনলিথগো কমিশন	1926	निननिथर्गा	কৃষি সমস্যা অধ্যয়ন এবং তার রিপোর্ট প্রস্তুতি করেছিলেন।
লর্ড আরউইন (1926-1931)	হুইটলি কমিশন	1929	জে. হুইটলি	কারখানায় শ্রমিকদের অবস্থা ও তাদের উন্নয়নের জন্য এই কমিশন গঠিত হয়েছিল।
লর্ড লিনলিথগো (1936-1943)	জাতীয় পরিকল্পনা	1938	জওহরলাল নেহেরু	অর্থনৈতিক পরিকল্পনা প্রস্তুত করতে এই কমিশন গঠিত হয়।

ভাইসরয়	কমিটি/কমিশন	বছর	চেয়ারম্যান 🌃	উদ্দেশ্য
লর্ড ডাফরিন (1884-1888)	এটকিনসন কমিশন	1886	চার্লস এটকিনসন	সিভিল সার্ভিসে আরও বেশি সংখ্যক ভারতীয়দের অংশগ্রহণে উৎসাহ প্রদান করতে এই কমিশন গঠিত হয়েছিল।
লর্ড কার্জন (1899-1905)	ফ্রেজার কমিশন	1902	স্যার অ্যাঞ্জু ফ্রেজার	পুলিশের তদন্ত ও বুদ্ধিমন্তা নিয়ে সুপারিশ প্রদানের উদ্দেশ্যে এই কমিশন গঠিত হয়েছিল।
লর্ড 2য় হার্ডিঞ্চ (1910-1916)	রয়্যাল কমিশন অন সিভিল সার্ভিস	1912	লর্ড লিসিংটন	উচ্চপদে ভারতীয়দের 25 শতাংশ সংরক্ষণের জন্য এই কমিটির সুপারিশ করে।
লর্ড রিডিং (1921-1926)	লি কমিশন	1924	লর্ড লি	সিভিল সার্ভিস-এর নেতিবাচক দিকগুলি দুর করা।
লর্ড রিডিং (1921-1926)	স্যাভহাস্ট কমিশন	1926	অ্যান্ড্র্ স্কিন	ভারতীয় সেনাবাহিনীর দেশীয়— করণের জন্য বিবিধ সুপারিশ প্রদান করেছিল এই কমিটি।
লর্ড আরউইন (1926-1931)	বাটলার কমিটি	1927	হারকোর্ট বাটলার	ভারতের রাজ্যগুলির সঙ্গে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের সম্পর্কের মূল্যায়নের উদ্দেশ্যে এই কমিটি গঠিত হয়েছিল

新 沙沙沙	the state of the b	শিক	া কমিশন	A STORAGE
ভাইসরয়	কমিটি/কমিশন	বছর	চেয়ারম্যান 🙎	উ रम्म्भा
লর্ড রিপন (1880-1884)	হান্টার কমিশন	1882	উইলিয়াম হান্টার	শিক্ষার উন্নতির পর্যালোচনা উদ্দেশ্যে এই কমিশন গঠন করা হয়েছিল।
লর্ড কার্জন (1899-1905)	রেলিগা কমিশন	1902	টমাস রেলিগা	বিশ্ববিদ্যালয়ের তৎকালীন অবস্থা ও তাতে কি কি পরিবর্তন দরকার তার সুপারিশ প্রদানের উদ্দেশ্যে গঠিত হয়েছিল এই কমিশন।
লর্ড চেমসফোর্ড (1916-1921) CADEN	স্যাডলার কমিশন Y PDF	1917	মাইকেল স্যাডলার	বিশ্ববিদ্যালয়গুলির তৎকালীন অবস্থা পর্যালোচনার জন্য এই কমিশন গঠন করা হয়েছিল।
লর্ড আরউইন (1926-1930)	হার্টগ কমিটি	1929	ফিলিপ জোসেফ হার্টগ	ভারতীয় শিক্ষার সার্বিক উন্নয়নের



প্রতিবাদী ধর্ম আন্দোলনঃ জৈন ও বৌদ্ধ ধর্ম

এবারের সংখ্যায় প্রতিবাদী ধর্ম আন্দোলনের বিষয়ের উপর বিস্তৃত আলোচনা করেছেন:— শ্রী সৌগত রায় স্যার

রবর্তী বৈদিক যুগে আমরা একটা জিনিস লক্ষ্য করেছি যে ব্রাহ্মণ্য ধর্মের প্রাবল্য অনেক বেড়ে গিয়েছিল।
সাথে যজ্ঞের পরিমাণ্ড বৃদ্ধি পেয়েছিল। ব্রাহ্মণ বাতীত অন্য সম্প্রদায়ের বেদ পাঠ বা বৈদিক সাহিত্য চর্চা
করার কোন অধিকার ছিল না। সমাজে জাতিভেদ প্রথা প্রবল হয়ে উঠেছিল। শুদ্রদের অবস্থা দিন দিন খারাপ
হচ্ছিল। এমনকি ক্ষত্রিয় সম্প্রদায় যারা দেশ শাসনের কাজে যুক্ত ছিলেন তাদের উপর ব্রাহ্মণ্য ধর্ম চেপে
বসেছিল। এই পরিস্থিতিতে হিন্দু ধর্মের অভ্যন্তরে এক প্রতিবাদ সৃষ্টি হয়। সেই প্রতিবাদ ছিল ব্রাহ্মণ্য ধর্মের
গৌড়ামি কুসংস্কারের বিরুদ্ধে এবং তাদের অত্যাচারের বিরুদ্ধে। মূলত যোড়শ মহাজন পদের উত্থানের

সাথে সাথে শহরে জীবনের সাথে পরিচিত মানুষ শিক্ষা, দীক্ষা প্রভৃতিতে উন্নতি করে এবং এই সময় সারা ভারত জুড়ে প্রায় 63 টি প্রতিবাদী ধর্মের উত্থান হয়। এর মধ্যে তিনটি বেশি পরিচিতি লাভ করে। সেগুলি হল বৌদ্ধ ধর্ম, জৈন ধর্ম এবং আজীবিক ধর্ম। আজীবিক ধর্মের প্রবর্তক হিসেবে আমরা গোসালের নাম পেয়ে থাকি। কিন্তু এদের কোনো লিখিত উপাদান না থাকার ফলে এই ধর্ম সম্পর্কে আমরা খুব বেশি তথ্য পাই না। তবে বলে যাই এরা নিয়তিবাদে বিশ্বাসী ছিলেন অর্থাৎ ইনারা বলতেন যা কিছু পূর্বে নির্ধারিত তা ঘটবে। তাকে বদলানোর ক্ষমতা মানুষের নেই।

এবার আমরা আলোচনা করব বাকি দুটি ধর্ম সম্পর্কে। এখানে একটা জিনিস আমাদের মনে রাখা দরকার বৌদ্ধ এবং জৈন এরা কিন্তু আলাদা কোনো ধর্ম নয়। বলা ভালো এরা হিন্দু ধর্মের মধ্য হতে উৎপত্তি হওয়া নতুন এক ধর্ম; যা মানুষ আপন করে নিয়েছিল তার সহজ সরল চর্চা ,জাতিভেদ প্রথার কঠোরতা না থাকা ইত্যাদি কারণে। আমরা প্রথমে জৈন ধর্ম সম্পর্কে আলোচনা করব—

ডিল ধর্ম ঃ- জৈন ধর্ম ছিল অহিংসার ধর্ম। এই ধর্মমত প্রচারকদের বলা হত তীর্থদ্ধর। তীর্থদ্ধর শব্দের অর্থ
হলো যারা সাংসারিক দুঃখ-কন্ট পার হবার ঘাট নির্মাণ করেন। জৈন ধর্মে আমরা 24 জন তীর্থদ্ধরের নাম
পাই। প্রথম তীর্থদ্ধর ছিলেন ঋষভ দেব। 23 তম তীর্থদ্ধর ছিলেন পার্শ্বনাথ। এবং 24 তম তথা শেষ তীর্থদ্ধর
ছিলেন মহাবীর।

■ জৈন সাহিত্য ঃ- জৈনদের প্রাচীনতম সাহিত্যের নাম ছিল পূর্ব। জেনরা সংস্কৃত ভাষায় সাহিত্যচর্চার পরিবর্তে প্রাকৃত ভাষায় তাদের ধর্মমত প্রচার করে এবং অর্ধমাগদী ভাষায় তাদের ধর্মগ্র আগম রচনা করে। ভদ্রবাহ্ রচিত কল্পসূত্র এবং অন্য জৈন গ্রন্থ ভগবতিসূত্র ছিল প্রধান আগম। কল্পসূত্রে প্রথম 14 টি পর্বে মহাবীরের বাণীকে বিশ্লেষণ করা হয়েছিল। জৈন গ্রন্থভালিকে 6 ভাগে ভাগ করা যায়। যেমন- দ্বাদশ অঙ্গ, দ্বাদশ উপাঙ্গ, দশ প্রকীর্ণ, ছয় ছেদ সূত্র, চার মূল সূত্র এবং দুই চুলিকা সূত্র।

পার্শ্বনাধ :- জৈন ধর্মে 23 তম তীর্থন্ধর ছিলেন পার্শ্বনাধ। বারাণসীর রাজা অশ্বসেনের পুত্র ছিলেন তিনি। জাতিতে ছিলেন ক্ষত্রিয় রাজপুত্র। তার স্ত্রী ছিলেন বামা। মাত্র 30 বছর বয়সে তিনি সংসার ত্যাগ করেন এবং দীর্ঘ ৪4 দিনের তপস্যার দ্বারা পরেশনাথ পাহাড়ে তিনি সিদ্ধি লাভ করেছিলেন। জৈন ধর্মের চারটি মূল উপদেশ যথা অহিংসা, অনাসক্তি, অচৌর্য এবং সত্যবাদিতা সম্পর্কে তিনি ধারণা দেন যাকে একত্রে চতুর্যাম বলা হয়।

মহাবীর :- জৈন ধর্মের শেষ তথা 24 তম তীর্থদ্ধর ছিলেন মহাবীর তার প্রকৃত নাম ছিল বর্ধমান।
 কঠোর তপস্যা ও কৃচ্ছসাধন ছিল তার সাধনার পদ্ধতি-এজন্য তিনি মহাবীর।

■ পরিচিতি

তিনি আনুমানিক 540 খ্রিস্টাব্দে বৈশালীর কুন্দ গ্রামে এক ক্ষত্রিয় রাজ পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তার পিতা ছিলেন সিদ্ধার্থ এবং মাতার নাম ত্রিশলা। স্ত্রীর নাম ছিল যশোদা এবং কন্যার নাম ছিল প্রিয়দর্শনা। তার প্রথম

দীক্ষাগুরু ছিলেন গোসাল। তিনি 30 বছর বয়সে গৃহত্যাগ করেন এবং 72 বছর বয়সে খ্রিস্টপূর্ব 468 অব্দে রাজগৃহের পাবা নগরীতে তার মৃত্যু হয়।

■ ধর্মপ্রচার ঃ-

শিক্ষি অর্জন করার পরে মহাবীরের খ্যাতি বৃদ্ধি পায় এবং দীর্ঘ 30 বছর ধরে গান্দেয় উপত্যকা অঞ্চলে তিনি তার ধর্মমত প্রচার করতে থাকেন। সেই সময়কার মগধের শাসক বিশ্বিসার এবং তার পুত্র অজাত শত্রু তার ধর্মের প্রতি আস্থাশীল ছিলেন। চন্দন বালা নামে এক মহিলাকে তিনি দীক্ষিত করেন এবং প্রমাণ করেন যে মহিলারাও পুরন্ধের মতো আত্মবিকাশ এবং মোক্ষলাভের অধিকারী।

■ জৈন ধর্মমতঃতিনি পার্থনাথ প্রবর্তিত ধর্মমতের সাথে একটি নতুন উপদেশ
ব্রহ্মচর্যকে যুক্ত করেন এবং এটি পরিচিত লাভ করে পঞ্চযাম নামে।

■ ত্রিরত্নঃ-

জৈন ধর্মাবলম্বীরা কোনো ঈশ্বর বিশ্বাস করতেন না এবং বেদের অপৌরুষেয়তায় বিশ্বাস করতেন না। সৎ বিশ্বাস, সৎ জ্ঞান এবং সৎ আচরণ হল জৈন ধর্মের দ্রিরত্ব।

■ দিগম্বর ও শ্বেতাম্বরঃ-

জৈন ধর্ম সম্প্রদায় দৃটি ভাগে বিভক্ত হয়ে পড়ে একটি হলো দিগম্বর এবং একটি হচ্ছে শ্বেতাম্বর। দিগম্বর কথার অর্থ হল যারা শরীরে কোন বস্ত্র পরিধান করতেন না। এই ধর্ম মতে প্রধান ব্যক্তি ছিলেন ভদ্র বাহ এবং এরা দক্ষিণ ভারতে এদের ধর্ম প্রচার করত। এনার শিষ্য ছিলেন চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য। আরেকটি ধর্ম সম্প্রদায় ছিলে শ্বেতাম্বর। এরা শ্বেত বস্ত্র পরিধান করতেন এবং উত্তর ভারতে তাদের ধর্ম প্রচার করত। এই ধর্মমতে অন্যতম প্রধান ব্যক্তিত্ব ছিলেন স্থুলভদ্র। সংঘপ্রধান বজ্বসেনের সময় দিগম্বর ও শ্বেতাম্বর সম্প্রদায় স্থায়ীভাবে বিচ্ছিন্ন হয়ে যায়। জৈনদের দৃটি মহা সম্মেলনের কথা আমরা জানতে পারি। প্রথমটি হয়েছিল খ্রিস্টপূর্ব 300 খ্রিঃ পৃঃ পাটালিপুত্রে স্থুলভদ্রের নেতৃত্বে। এবং দ্বিতীয়টি হয়েছিল খ্রিস্টীয় পঞ্চম শতকে গুজরাটের বলভীতে।

জৈনদের অনেকগুলি শিল্প নিদর্শন আমরা বর্তমানেও দেখতে পাই যেমন মাউন্ট আবুতে নির্মিত জৈন মন্দির, শ্রবণবেলগলার মন্দির, চন্দ্রকেতুগড় থেকে উদ্ধার হওয়া বাংলার প্রাচীনতম জৈন মূর্তি ইত্যাদি। এবার আমরা আলোচনার দ্বিতীয় ভাগে বৌদ্ধ ধর্মকৈ নিয়ে আলোচনা করব।

বৌদ্ধ ধর্ম এবং বৃদ্ধদেব

গৌতম বুদ্ধের জন্ম এবং মৃত্যু নিয়ে যে সাল তারিখ আমরা পাই সেই নিয়ে অনেক বিতর্ক লক্ষ্য করা যায়। বিভিন্ন উপাদান থেকে আমরা বিভিন্ন তথ্য পেয়ে থাকি তবু যেগুলো সব থেকে বেশি গ্রহণীয় সেগুলি আমরা আলোচনায় তুলে ধরছি। আবার স্মরণ করিয়ে দিই এই সাল তারিখ গুলি নিয়ে বিতর্ক আছে।

আনুমানিক 566 খ্রিস্টপূর্বান্দে এক বৈশাখ মাসের পূর্ণিমাতে গৌতম বুদ্ধের জন্ম হয় নেপালের তরাই অধ্বলে অবস্থিত কপিলাবস্তুতে। এই রাজ্যের লুম্বিনি উদ্যানে তার জন্ম হয়েছিল। পিতা ছিলেন শুদ্ধোধন এবং মা ছিলেন মায়া দেবী। পিতা ছিলেন শাক্য গোষ্ঠীর প্রধান। জন্মের পরই তার মায়ের মৃত্যু হয়। তার আসল নাম ছিল সিদ্ধার্থ। মায়ের মৃত্যুর পর বিমাতা বা তার মাসি গৌতমীর কাছে তিনি মানুর হয়েছিলেন। তাই তার নাম হয়েছিল গৌতম। জন্মের পরবর্তী সময়ে ভবিষ্যদ্ধাণী শুদ্ধার তার পিত্য প্রতি ক্রিমিনাইই তার বিবাহ দিয়ে তাকে সাংসারিক বন্ধনে আবদ্ধ করতে চেয়ে ছিলেন। মাত্র 16 বছর বয়সে যশোধরা বা গোপার সাথে তার বিবাহ হয়। তার এক পুত্র ছিলেন, তার নাম ছিল রাছল। ছোটো থেকেই সিদ্ধার্থকে দুঃখ

কট্ট ইত্যাদি থেকে দুরে রাখা হতো এবং তার কাছে এই সম্পর্কে কোন ধারণাই ছিল না কিন্তু তিনি একবার নগর পরিভ্রমণ কালে জরাগ্রন্থ বৃদ্ধ, মৃতদেহ এবং এক সদা হাস্যময় সাধুর দর্শন পান। তার মানসিক জগতে পরিবর্তন আসে। তিনি এগুলো থেকে মুক্তির পথ খোজার জন্য 29 বছর বয়সে এক গভীর রাত্রে গৃহত্যাগ করেন। এই ঘটনাটি মহাভিনিক্ত্রমণ নামে পরিচিত। তার ঘোড়ার নাম ছিল কন্টক। তার প্রথম গুরু ছিলেন আলরা কালাম। দীর্ঘদিনের তপস্যার পর 35 বছর বয়সে গয়ার কাছে নৈরঞ্জনা নদীর তীরে উরুবিল্য প্রামে এক পিপল বৃক্ষের নিচে তিনি ধ্যানে বসেন। ক্রমে দীর্ঘদিনের উপবাসে তার শরীর ভেঙে পড়তে থাকে এবং সেই সময় তিনি ক্র্মায় কাতর হয়ে পড়েন। এই সময় সুজাতা নামে এক গোপ কন্যা তাকে এক বাটি পায়েস থেতে দেয়। সেটি পরম তৃপ্তির সাথে গ্রহণ করেন। এবং এরপর দীর্ঘ 49 দিনের কঠোর তপস্যার পর তিনি পরম জ্ঞান লাভ করেন। তখন থেকেই তিনি বৃদ্ধ নামে পরিচিত হন। এবার তিনি কাশির নিকটে সারনাথে মৃগদাব বনে পাঁচজন ভিক্ষুকের কাছে তার ধর্মমত প্রথম প্রচার করেন এই ঘটনা ধর্মচক্রপ্রবর্তন নামে পরিচিত। তার প্রথম পাঁচজন শিষ্য হলেন কৌদিন্য, বিশ্বজিৎ, বপ্ত, ডিম্বিম, মহানাম।

বাবসামিক যশ ছিলেন গৌতম বুদ্ধের প্রথম গৃহী শিষ্য। তিনি এবং তার আরো বেশ কিছু বন্ধু মিলে প্রথম বৌদ্ধ সংঘ প্রতিষ্ঠা করে। বৌদ্ধ সংঘে প্রথম বিক্র মহলাদের প্রবেশ নিষিদ্ধ ছিল কিন্তু তার মাতা গৌতমী এবং আনন্দের অনুরোধে তিনি মহিলাদের প্রবেশ নিষিদ্ধ ছিল কিন্তু তার মাতা গৌতমী এবং আনন্দের অনুরোধে তিনি মহিলাদের প্রবেশ অধিকার দেন। বুদ্ধের বিখ্যাত শিষ্যদের মধ্যে ছিলেন তার পিতা শুদ্ধোধন, মা গৌতমী, খ্রী যশোধরা, পূত্র রাছল, বৈশালী বিখ্যাত গণিকা আম্রপালি প্রমুখ। গৌতম বুদ্ধের ধর্ম তথা বৌদ্ধ ধর্ম প্রথম থেকেই রাজাদের ধর্মে পরিণতহয়েছিল। বৌদ্ধ ধর্ম খুব দ্রুত বিস্তার লাভ করে। মগধ রাজার খ্রী খেমা, কোশল রাজ প্রসেনজিৎ -এর খ্রী মির্নিকা প্রমুখও ছিলেন তার উদ্বেখযোগ্য শিষ্যা। বার্ধক্য জনিত কারণে জীর্ণ শরীরে কুশিনগর যাওয়ার পথে পাবা গ্রামের চুন্দ নামে এক কর্মকারের বাড়িতে শুকরের মাংস গ্রহণ করেন এবং অসুস্থ হয়ে পড়েন। এবং কুশিনগর এ তিনি দেহত্যাগ করেন খ্রিস্টপূর্ব 483অন্দ বা মতাস্তরে 486 অন্ধ তে। এই ঘটনা মহা পরিনির্বাণ নামে খ্যাত।

■ আর্যসত্য:- দুঃখের উৎস এবং তা থেকে মুক্তি লাভের জন্য গৌতম বৃদ্ধ চারটি পথের কথা বলেছেন। যেমন- এপৃথিবীতে দুঃখ আছে, দুঃখের কারণ হলো আসক্তি, এই কামনা-বাসনা এবং আসক্তি থেকে নিজেকে মুক্ত করতে পারলে মানুষের মুক্তি হয় এবং এই মুক্তি পালন করার জন্য 8 টি নির্দিষ্ট পথ পালন করতে হয়। যা অষ্টাঙ্গিক মার্গ নামে পরিচিত। এই আটটি পথ হল সৎ বাক্য, সৎকার্য, সৎ জীবিকা, সৎ চেষ্টা, সৎ চিন্তা, সৎ চেতনা, সৎ সক্ষেপ্ত এবং সৎ দৃষ্টি।

মধ্যপদ্ম ঃ- গৌতম বুদ্ধ চরম ভোগ বিলাস বা চরম তাাগ দুটোই পরিহার করার কথা বলেছেন।
পরিবর্তে তিনি এরমাঝের পথ অবলম্বন করতে বলেছেন। এর সঙ্গে সম্পর্কিত তিনটি বিষয় হল- শীল, চিত্ত
এবং প্রস্তা।

■ নির্বাণ ঃ- বৌদ্ধ ধর্মের প্রধান লক্ষ্য হল নির্বাণ বা মুক্তি লাভ। এখন প্রশ্ন হলো কিসের থেকে মুক্তি লাভ। উত্তরের স্বপক্ষে বলা যায় দৃঃখ-কট, রোগ তথা মানব জীবনের জন্ম মৃত্যুর যে চাকা তার থেকে মুক্তি লাভের কথা এখানে বলা হয়েছে।

পঞ্চশীল ঃ- অন্তাঙ্গিক মার্গ এর পাশাপাশি গৌতম বুদ্ধ নৈতিক শুদ্ধতা অনুসরণের কথা বলেছেন। এণ্ডলি
 হলো চুরি না করা, ব্যতিচারী না হওয়া ,অসত্য পরিহার করা, অহিংসা এবং অন্যায় না করা।
 ত্রিরত্ন ঃ- বৌদ্ধ ধর্মে বৌদ্ধ, ধর্ম এবং সংঘ কে ত্রিরত্ন বলা হয়।

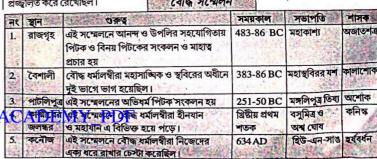
বৌদ্ধ সাহিত্য:- বৌদ্ধ ধর্মের প্রধান ধর্মগ্রন্থ হলো ব্রিপিটক।
 তিনটি ভাগে বিভক্ত যথা সৃত্ত পিটক, বিনয় পিটক এবং অভিধন্ম পিটক।

সূত্ত পিটক ঃ- গৌতম বুদ্ধের বাণী সংকলিত হয়েছে। বিনয় পিটক ঃ- বৌদ্ধ ভিক্স্-ভিক্স্নিদের পালনীয় কর্তব্য। অভিধন্ম পিটক ঃ- বৌদ্ধ দার্শনিক তত্ত্ব আলোচনা করা হয়েছে। এছাড়াও আমরা জাতকের কথা জানতে পারি। জাতক ছিল গৌতম বুদ্ধের পূর্ব জীবনেরকাহিনী সমূহ। বৌদ্ধ সাহিত্য গুলি মূলত রচিত হয়েছিল পালি ভাষাতে। গৌতম বুদ্ধের জীবনী প্রথম সংস্কৃত ভাষায় লিখেছিলেন অশ্বঘোষ, যা পরিচিত ছিল বুদ্ধচরিত নামে। এছাড়াও মিলিন্দপঞ্চহ, মহা বংশ, দীপ বংশ প্রভৃতি ছিল বৌদ্ধ সাহিত্যের অমূল্য সম্পদ।

■ হীন্যান-মহাযান:- বৌদ্ধ ধর্ম পরবর্তীকালে দৃটি ধর্ম মতে ভাগ হয়ে যায় একটি ছিল হীন্যান, অপরটি ছিল মহাযান। মহাযানরা গৌতমবুদ্ধকে ভগবান মনে করতেন এবং তার মৃর্তিপূজায় বিশ্বাসী ছিলেন। সমগ্র সমাজের মৃক্তি ছিল তাদের উদ্দেশ্য। অন্যদিকে হীন্যানরা গৌতম বুদ্ধকে একজন স্বাভাবিক মানব বলেই মনে করতেন তার উপাসনা না করে তার নির্দেশিত পথগুলি অবলম্বন করতেন এবং নিজেদের মুক্তিকেই গুরুত্ব দিতেন।

 বৌদ্ধ সংগীতি বা সম্মেলন :- চারটি বৌদ্ধ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল – প্রথম বৌদ্ধ সম্মেলনটি অনুষ্ঠিত হয়েছিল অজাত শক্রর রাজত্বকালে রাজগৃহের সপ্তপর্ণী গুহায়।

বিতীয়টি অনুষ্ঠিত হয় শিশুনাগ বংশের রাজা কালাশোকের সময় বৈশালীতে। তৃতীয়টি অনুষ্ঠিত হয় অশোকের সময়পাটালিপুত্র তে। এবং চতৃথটি অনুষ্ঠিত হয় কণিদ্ধের সময় কাশ্মীরে। বৌদ্ধ ধর্ম এবং জৈন ধর্ম খুব দ্রুত প্রসার লাভ করেছিল এদের সহজ সরল অনাড়ম্বর জীবনযাত্রা এবং জাতিভেদ প্রথা অস্বীকার করায়। সমাজের নিম্নবর্ণের মানুষ থেকে উচ্চবর্ণের মানুষ সকলেই এই ধর্ম দ্বারা আকৃষ্ট হয়েছিলেন। ভারতের সাথে সাথে ভারতের পার্শ্ববর্তী দেশ গুলিতেও এই ধর্মমতগুলি দ্রুত বিস্তার লাভ করেছিল মূলত রাজাদের আগ্রহে। কিন্তু পরবর্তী সময়ে ব্রাহ্মণ্য ধর্ম এবং তার বিভিন্ন সংস্কারকরা ব্রাহ্মণ্য ধর্মের বিভিন্ন কুসংস্কারগুলি দূর করেন এবং পুনরায় হিন্দু ধর্মের উত্থান হয়। অন্যদিকে দেখতে গেলে বৌদ্ধ ধর্মের মধ্যে হিন্দু ধর্মের প্রধান্য পুনরায় বিস্তার লাভ করে। মূলত পাল যুগে বজ্রযান মতের আবির্ভাব হয়। যেখানে তন্ত্র মন্ত্র প্রভৃতি বিস্তার লাভ করে বৌদ্ধ ধর্মের অভ্যন্তরে। বৌদ্ধ ধর্মের স্থাপত্য শৈলীগুলির মধ্যে টেত, স্থুপ ও বিহার ছিল উদ্বোধ্যা । এই ধর্মমত গুলিকে কেন্দ্র করে রচিত হয়েছে বহু সাহিত্য, গড়ে উঠেছে বহু শিল্প রীতি। কিন্তু পরবর্তী সময়ে এই ধর্মমত গুলি তাদের জনসমর্থন হারিয়ে ফেলে এবং কিছু ক্ষেত্রে তারা ব্রাহ্মণ্য ধর্মের কাছে আত্মসমর্পণ করে। ভারতের প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয় গুলি মূলত বৌদ্ধ ধর্মকে কেন্দ্র করে গড়েছিল। শিক্ষা দীক্ষা জ্ঞান বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখায় বৌদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয় গুলি ভারতকে জ্ঞানের আলোকে প্রজ্বলিত করে রেখেছিল।







SSC GD **Practice Set**

0.25 marks for

এই প্র্যাকটিস সেটটি বিশ্লেষণ করেছে- Bidyut Baran Barik sir Youtube Channel- Cop Express

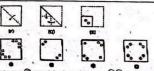
• Facebook Page - Bidyut Baran Barik

Part: A (Reasoning)

নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদন্ত ক্রম থেকে অনুপস্থিত সংখ্যাটি নির্বাচন করুন ? 11, 10, ?, 100, 1001, 1000, 10001

(A) 101 (B) 110 (D)NOT

নিচের প্রশ্নগুলোতে P, Q, R চিহ্নিত চিত্র দেওয়া আছে,নির্দেশ অনুযায়ী কাগজটি ভাঁজ করে কাটা হলো। কাগজটি খোলার পরে Answer Figure এ কোন চিত্রটি দেখা যাবে ?



প্রদত্ত দুটি সংখ্যা পরস্পর স্থান বিনিময় করলে নিচের কোন সমীকরণটি সঠিক হবে না? 3 এবং 5

(A) 5-3+6=4 $(C)7\times4-5+3=30$

(B) $5+3\times2-1=12$ (D) $5 \times 4 + 3 - 2 = 18$

(P+Q)-এর্ অর্থ P হয় Q-এর স্বামী, (P÷Q)-এর অর্থ P হয় Q-এর বোন, (PxQ)-এর অর্থ P হয় Q-এর পুত্র।তবে নিচের কোনটির অর্থ B-এর কন্যা A ?

(A) Cx·B÷A

 $(B)B+C\times A$ $(D)A \div D \times B$

 $(C)D\times A+B$ নিচের বিবৃতিগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং প্রদত্ত প্রশ্নটির উত্তর দিন।

6 জন ছাত্র প্রিয়া, কাদির, রেণু, শ্রী, তিতাস এবং উত্থামন একটি সারিতে উত্তরমুখী হয়ে বসে আছে। (একই ক্রমে থাকা অপরিহার্য নয়)

I) রেণু এবং কাদির হলো প্রতিবেশী, প্রিয়া এবং শ্রী-ও প্রতিবেশী।

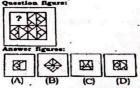
II) উথামন, কাদির অথবা রেণু কারোরই প্রতিবেশী নয়।

III) প্রিয়া কাদিরের বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে বসে আছে, এবং কাদির সারির ডানদিকের প্রাস্ত থেকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে। সারির দুটি প্রান্তে কারা বসে রয়েছে?

(A) প্রিয়া, রেণ

(B) তিতাস, কাদির

(C) শ্রী, উথামন (D) উথামান, তিতাস প্রদুত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে কোন উত্তর চিত্রটি প্রশ্ন চিত্রের বিন্যাসকে সম্পূর্ণ করবে নির্বাচন



কোন সংকেত অনুযায়ী, she is good মানে 12 5. is he bad মানে 5 7 9 এবং we are good মানে 284, তাহলে ওই নিয়মে she এর সংকেত

(B) 2 (C)5 (A) 1 (X) চিহ্নিত চিত্ৰটি থেকে ছক্কা বানানো হলে A, B, C ও D চিত্র চারটির মধ্যে কোনটি গঠিত



ইংরেজি অভিধান অনুযায়ী অর্থাৎ Alphabetically নিম্নলিখিত শব্দগুলোকে সাজালে কোন শব্দটি তৃতীয় স্থানে বসবে নির্ণয় কর? (B) collegiate

(D) colloquy 10. কোন দৃটি চিহ্ন পরস্পর স্থান বিনিময় করলে সমীকরণটি সঠিক হবে?

 $13+26\times2-5\div3=11$

(A) -, ÷ (C) +,

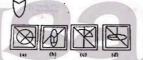
(B) x, ÷ (D)-, ×

11. তিনটি বিবৃতির পরে এবং II নম্বরযুক্ত দুটি সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে। বিবৃতিগুলিকে সত্য বলে ধরে নিন, যদিও সেগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথা থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটিতে/গুলিকে প্রদন্ত বিবৃতিগুলি থেকে যুক্তিযুক্তভাবে উপনীত হওয়া যায় তা

বিবৃতি I: সব ব্যাট হয় বল। বিবৃতি II: সব বল হয় ব্যাডমিন্টন। বিবৃতি III: সব ব্যাডমিন্টন হয় উইকেট। সিদ্ধান্ত: সব ব্যাট হয় উইকেট। সিদ্ধান্ত II: কিছু ব্যাডমিন্টন হয় ব্যাট। (A) I বা II কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

(B) শুধুমাত্র I নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে (C) I এবং II উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

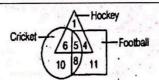
(D) শুধুমাত্র II নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে 12. QUESTION FIGURE এর চিত্রটি AN-SWER FIGURE এর কোন চিত্রটির মধ্যে লুকিয়ে



 নিম্নলিখিত প্রশ্নতে একটি সংখ্যা লুপ্ত আছে। লুপ্ত সংখ্যাটি নির্ণয় কর:

4	3	2 -
6	9	10
9	27	7

A 54 B) 30 © 20 14. নিচের চিত্রে বৃত্ত ক্রিকেট খেলোয়াড় নির্দেশ করে, ত্রিভুজ হকি খেলোয়াড় নির্দেশ করে এবং বর্গক্ষেত্র ফুটবল খেলোয়াড় নির্দেশ করে।



কতজন খেলোয়াড় ফুটবল ও হকি দুটোই খেলে??

(B)9 (C)8 (A) 5 উপযুক্ত বর্ণ বসিয়ে শুন্যস্থান পূর্ণ কর?

LU_TUPLUBTU_LUBT_P_UBTUP. (A) BPUL (B) BUPL (C) LBPU

16. একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায় SCIENTIST কে TSITNEISC লেখা হয়। সেই সাংকেতিক ভাষায় GOLDSMITH কে কিভাবে লেখা হবে? (A) HTIMSDLOG (B) HTISMDLGO (C) HTIMSDLGO (D) HITMSDLOG

17. বিবৃতি: সমস্ত ফল হল পাতা সমস্ত পাতা হলো বীজ

সিদ্ধান্ত I) কিছু বীজ হলো ফল . II) কিছু পাতা হলো ফল

(A) I ও II উভয়ই সত্য (B) শুধুমাত্র I সত্য (C) শুধুমাত্র II সত্য (D) কোনোটিই নয়

18. নীচে একটি সাইকেল রেসের জন্য একটি রুট দেখানো একটি মানচিত্র। রুটটি শুরু হয় এবং 12 কিমি পূর্বে যায়, তারপরে উত্তর দিকে একটি বাঁক থাকে যেখা কিট্টি কিমি বি বায়, তারপরে পূর্ব দিকে একটি বাঁক থাকে যেখানে রুটটি 11

কিমি চলে যায়, তারপরে একটি ডান দিকে বাঁক থাকে যেখান থেকে রুট শেষ পর্যন্ত ৫ কিমি চলে · যায়। সেই শুরুর সাপেক্ষে শেষের অবস্থান কী ? (A) 1 কিমি পূর্ব (B) 23 কিমি পূর্ব (C) 23 কিমি পশ্চিম (D) 1 কিমি পশ্চিম 19. বেমানান শব্দটি চিহ্নিত কর:

(A) 415 (B) 718 (C) 545 (D) 314 প্রদত্ত প্রশ্নগুলিতে O চিহ্নিত একটি চিত্ত দেওয়া আছে। চিত্রটির পাশে A, B, C, D চিত্রিত চারটি চিত্র দেওয়া আছে, যাদের একটি হল O চিত্রটির জল প্রতিবিম্ব। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো:











Part: B (GK)

21. কোন উৎসব ভারতবর্ষের বৃহত্তম উট মেলা নামে পবিচিত গ

(A) কালাঘোডা (B) পুন্ধর

(C) হরিহর মেলা (D) বরিবৃট

কম্পিউটারে HTML এর পুরো কথাটি হল (A) Hyper Text Main Language (B) Hyper Text Mark up Language

(C) Hyper Text Memory Language (D) Hyper Text mandatory Language

কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের বিরুদ্ধে 'অনাস্থা প্রস্তাব' উত্থাপন করা যায়-

(A) কেবলমাত্র রাজ্যসভায়

(B) কেবলমাত্র লোকসভায়

(C) রাজ্যসভায় ও লোকসভায়

(D) রাজ্যবিধানসভাগুলোতে

24. The Arabian Nights বইটির লেখক

(A) রিচার্ড বাটন (B)আলেকজান্ডার ডমাস (C) আর্থার মিলার (D) চার্লস ডিকেন্স

25. উগাদি যে রাজ্যের নববর্ষ হিসেবে পালিত হয়-(A) তেলেঙ্গানা (B) তামিলনাডু

(C) অন্ধ্রপ্রদেশ (D) কেরল

26. উস্তাদ আলাউদ্দিন খান কোন বাদ্যযন্ত্রের সাথে युक् ?

(A) সানাই

(B) সেতার

(C) সরোদ

(D) তবলা 27. সম্প্রতি প্রসার ভারতী কি নামে তাদের নতুন OTT প্ল্যাটফর্ম লঞ্চ করল ?

(A) অমৃত ভারত (B) ওয়েভস

(C) ভারত ভাগ্যবিধাতা (D)প্যারা তিরঙ্গা

28. কোন উপাদান গুলিকে প্রায়শ্চয়ই শরীরের বিল্ডিং ব্লক বলা হয় যা ব্যায়ামের পরে পেশী টিস্যুগুলি মেরামত ও শক্তিশালী করতে সাহায্য করে?

(A) কার্বোহাইড্রেট (B) মাইক্রো নিউট্রেন্টস (C) ফ্যাট (D) প্রোটিন

29. কোন টেনিস খেলোয়াড় US OPEN-2024 -এ মহিলা একক পুরস্কার জিতেছেন? (A) আরিয়ানা সাবলেক্কা (B) ইগা সিয়াটেক

(C) এলিনা রেবাকিনা (D) বারবোরা ক্রেজিকোবা

30. IPR 1956 ভারতের কততম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মূলনীতির ওপর গঠিত? (A) প্রথম (B) তৃতীয়

(C) দ্বিতীয়

(D) চতুর্থ

31. নাগরিকদের মৌলিক কর্তব্য গুলি উল্লেখিত হয়েছে সংবিধানের—

(A) চতুর্থ অংশে, 51 নম্বর ধারায়

(B) চতুর্থ - ক অংশে, 51 নম্বর ধারায়

(C) চতুর্থ অংশে,51, ক নম্বর ধারায়

(D) চতুর্থ - ক অংশে, 51- ক নম্বর ধারায়

32. কে Lady with the Lamp নামে পরিচিত? (A) সরোজিনী নাইডু (B) মাদারটেরেজা

(D) ফ্রোরেন্স নাইটিংগেল (C) ইন্দিরা গান্ধী 3. শিছ টেমিন স্ক্রিটি বিশ্বের কোন বিভাগ দ্বারা পরিচালিত হয় ? (A) রাজ্য সরকারের খাদ্য ও সিভিল সাপ্লাই বিভাগ

(B) ক্রেতা সুরক্ষা দপ্তর (C) কর্মসৃচি বাস্তবায়ন বিভাগ

(D) মানবসম্পদ উন্নয়ন মন্ত্ৰক

34. মার্জিনাল ওয়ার্কার্স তাদের বলে যারা-(A) বছরে183 দিনের কম কাজ পায় (B) বছরে 183 দিনের বেশি কাজ পায় (C) বছরে 183 দিন কাজ পায় (D) কোনোটিই নয়

35. কিষান দিবস ভারতে পালিত হয়— (A) 4 ডিসেম্বর (B) 27 ডিসেম্বর (D) 13 ডিসেম্বব (C) 23 ডিসেম্বর

নিম্নলিখিত ভারতের কোন,রাজ্যের সঙ্গে বাংলাদেশের সীমানা রয়েছে?

(A) নাগাল্যান্ড (B) মেঘালয়

(C) বিহার (D) মণিপুর

সলবাইয়ের চুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয় ? (A) 1773 (B) 1799 (C) 1794 (D) 1782

ভারতের 43 তম ইউনেস্কো ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট ময়ডামস কোন রাজ্যে অবস্থিত ?

(A) কেরালা (D) ত্রিপরা (C) আসাম

39. Birdie শব্দটি কোন খেলার সাথে যুক্ত ?

(A) পোলো (B) গলফ (D) বেসবল

40. 2011-আদমশুমারি অনুযায়ী নিম্নের কোন রাজ্যের নারী লিঙ্গ অনুপাত সবচেয়ে কম?

(A) উত্তরপ্রদেশ (B) পাঞ্জাব (C) সিকিম (D) হরিয়ানা

Part: C(Math)

 পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি 68 বছর। ৪ বছর আগে এদের বয়সের অনুপাত ছিল 12: 1।4 বছর পরে ওই অনুপাত হবে-(A) 13: 2(B) 4: 3(C) 15: 4 (D) 16:5

42. যদি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 25% বৃদ্ধি করা হয়, তবে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

(A) 25% (B) 56.25% (C) 37.5% (D) 42% এক খুচরা বিক্রেতা 27 টি পেনের ধার্য্যমূল্যে 30 টি পেন কেনে। যদি সে ধার্য্যমূল্যেই বিক্রি করে তবে লাভের হার কত হবে?

(A) $11\frac{2}{9}\%$ (B) 11 - g - %

(C) 11-%

44. সাতটি সংখ্যার গড় 34. প্রথম 3টি সংখ্যার গড় 28,পরের দুটি সংখ্যার গড় 47. শেষ দুটি সংখ্যার গড কত?

(A) 30 (B) 105 (C) 16 (D) 25 45. এক ছাত্র বাড়ি থেকে 2.5 কিমি/ ঘণ্টা গতিবেগে যাত্রা করে বিদ্যালয়ে 6 মিনিট দেরিতে পৌঁছায়। পরের দিন গতিবেগ 1 কিমি/ ঘণ্টা বাড়িয়ে বিদ্যালয়ে 6 মিনিট আগে পৌঁছায়। বাডি থেকে বিদ্যালয় এর দূরত্ব কত?

(B) 1.5 কিমি (A) 2 কিমি (D) 1.75 কিমি (C) 1 কিমি

46. 50 টি আপেলের বিক্রয় মূল্য 45 টি আপেলের ক্রয় মূল্যের সমান। লাভ বা ক্ষতির হার কত? (A) 10% লাভ (B) 12% 季©

. (D) 10% 확ি (C) 12% লাভ

47. একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য,প্রস্থ ও উচ্চতা যথাক্রমে 9 সেমি, 6 সেমি ও 4 সেমি। যার আয়তন একটি ঘনকের আয়তনের সমান। ঘনকটির বাহুর দৈর্ঘ্য কত ?

> (A) 12 সেমি (B) 9 সেমি

(C) 6 সেমি (D) 3 সেমি 48. মৌমিতা কোনো দ্রব্যের ক্রয় মূল্যের 25% বেশি

দাম ধার্য্য করে। কিন্তু মুদ্রিত মূল্যের 20% ছাড় দেয়। তাহলে তার

(B) 4% লাভ হয় (A) 3% লাভ হয় (C) 2.5% ক্ষতি হয়

(D) কোন লাভ বা ক্ষতি হয় না

49. यिन 1 জन পুরুষ বা 2 জন মহিলা বা 3জন বালক একটি কাজ 44 দিনে করতে পারে। 1জন পুরুষ, 1জন মহিলা ও 1 জন বালক ওই কাজ কত দিনে করতে পারবে? এরপর 11

(A) 21 (B) 24 (C) 26 (D) 33

নং পাতায়

50. 9 জন ব্যক্তি খাবার খেতে হোটেলে গেল। 8 জন তাদের খাওয়ার জন্য 30 টাকা করে খরচ করলো। নবম ব্যক্তি, তাদের নয়জনের গড় খরচে চেয়ে

* वृतकृष्ठि * Join YUBAKRIST! Telegram Channel, Link- https://t.me/Yubakristi. * वृतकृष्ठि * Do Like Share & Subscribe युतकृष्ठि Youtube Channel, Link- https://youtube nnel/UCcbwalsPDdAsZaDAuvdfqCQ * युवकृष्टि *

20 টাকা বেশি খরচ করল, তারা ওই 9 জন ব্যক্তি মিলে মোট কত টাকা খরচ করেছিল ? (A) 260 (B) 290

(C) 292.50 (D)400.50 দৃটি সংখ্যার গড় XY. একটি সংখ্যা X হলে,অপর সংখ্যাটি কত ?

(A) Y/2 (B)Y (C)2XY-X (D) X(-1)

52. 200 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 36 কিমি/ঘন্টা গতিতে 55 সেকেন্ডে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

(A) 375 মিটার (B) 300 মিটার (C) 350 মিটার (D) 325 মিটার

53. বার্ষিক 5% হারে চক্রবৃদ্ধি সুদে 800 টাকা কত বছরে সুদে-আসলে ৪৪2 টাকা হবে ?

(A) 1 বছর (B) 2 বছর (C) 3 বছব (D) 4 বছর 54. দুটি সংখ্যার লসাগু 120. নিম্নলিখিত কোনটি

তাদের গসাগু হতে পারে না? (A) 8 (B) 12 (C) 24 (D)35

1.21 ও 0.09 এর মধ্য সমানুপাতি নির্ণয় কর ? (A) 3.3 (B) 0.33 (C) 3.03 (D) 0.0333

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ভূমির ব্যাসার্ধ 15 সেমি ও উচ্চতা 20 সেমি, যাকে গলিয়ে কতক গুলি একই মাপের লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু তৈরি করা হয়েছে যাদের ভূমির ব্যাসার্ধ 1.5 সেমি এবং উচ্চতা 5 সেমি। কটি শঙ্কু তৈরি করা হয়েছে? (A) 300 (B) 150 (C) 400 (D) 100

57. নির্দিষ্ট হার সরল সুদে ৪৪০০ টাকা 4 বছরে সুদে মূলে 12000 টাকা হয় ,যদি সুদের হার 3% বৃদ্ধি পায়, 7 বছরের সবৃদ্ধিমূল কত? (A) 4748 (B) 8744 (C) 7448 (D) 7848

X, 15000 টাকা দামের একটি দ্রব্য Y কে 5% লাভে বিক্রি করলো। Y আবার 2% ক্ষতিতে X কে দ্রব্যটি ফিরিয়ে দিলো, এর ফলে-

(A) X এর লাভ 3150 টাকা (B) X এর ক্ষতি 3150টাকা

(C) X এর লাভ 4350 টাকা

(D) X এর ক্ষতি 4350 টাকা

59. 10-[6-4-(2÷1-2)] মান নির্ণয় করো? (A) 14 (B) 10 (C) 8

এক মাঝি স্রোতের প্রতিকূলে 3কিমি/ঘন্টা বেগে যায় এবং স্রোতের অনুকূলে 1 কিমি যায় 10 মিনিটে। স্থির জলে 5 কিমি যেতে মাঝির কত সময় লাগে?

(A) 1 ঘন্টা (B) $1\frac{1}{10}$ ঘন্টা (C) $1\frac{1}{9}$ ঘন্টা (D) 40 মিনিট Part - D (English)

61. Select the option that means the same as the given idiom.

A stone's throw away (A) Very far off (B) At a short distance

(C) Many miles away

(D) At a remote location Select the most appropriate option to fill in the blank.

The baby bird was _ by its mother.
(B) renounced (A) thrown

(C) abandoned (D) sacrificed Select the correctly spelt word.

(A) Acommodate (B) Accommadate (C) Accomodate (D) Accommodate

Select the antonym of the given word. VIRTUOUS

(A) Vicious

(B) Kind (C) Worthy

(D) Honest

Select the word which means the same as the group of words given.

A person who is more than hundred years old.

(B) Centenarian (A) Centurial

(D) Centuriator (C) Centurion 66. Select the synonym of the given word. GALLANT

(A) Wild

(B) Violent

(C) Courageous (D) Wealthy Select the most appropriate option to fill in the blank.

Discovery of India_by Jawaharlal Nehru.

(A) have been written (B) has written (C) has been written (D) have written Direction Questions (68-70)

In the following questions, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error. If a sentence is free from error your answer is no error.

she was (A) / quite amusing (B) / all that story (C) / No error (D)

Money bills could only be introduced in the lok sabha, (A) / and upon being passed, are sent to the rajya sabha, (B) / where they can be deliberated upon for upto 14 days. (C)/ No error (D)

My best wishes (A) / are always (B) / with you. (C) / No error (D)

Select the correctly spelt word. (A) Commamorate (B) Comamorate (C) Commemorate (D) Comemorate

72. Directions (72 - 76) - In the following passage some words have been deletedf Fill in the blanks with the help of the alternatives given.

Bird-watching, as it is popularly calledis a peaceful ___(72). It is not entirely without occasional physical thrills and even__(73). The elephant ridden jungles in South India, for instance. I found myself in uncomfortably disturb-__(74). Actually, there is little danger from a wild elephant unless it happens to be a female with a small____(75). alone with her, what such situations demand is___(76) and not valour.

72. (A) job (C) activity 73. (A) conditions

(B) service (D) work (B) hazards

(C) pleasures (D) circumstances (A) zones (B) atmospheres

(C) situation (A) cub

(D) locations (B) calf (D) kitten

(C) pup (A) loyalty

(B) honesty (C) forgetfulness (D) discretion

Select the synonym of the given word. AFFINITY (B) Decency

(A) Beauty (C) Monotony

(D) Empathy

Select the most appropriate word to fill in the blank.

_with your Your parents may get _ lifestyle and demand a change in it. (A) Pleased (B) annoyed (D) satisfied

(C) fulfilled

Select the most appropriate word to fill in the blank.

Scientists estimate that there are about 5 trillion___ plastic in the ocean now. (A) Pieces (B) Blanks

(C) Quantities (D) Squares

Select the option that means the same as the given idiom. To break the ice

(A) To avoid someone

(B) To avoid social gatherings (C) To melt ice cubes

(D) To eliminate shyness

Telegram Group

Joint হতে QR কোড স্ক্যান করুন ত



युवकृष्ठि धकि नित्रत्भक्र भक्तिका। উপরিক্ত আলোচিত প্রস্নপত্র কোনো ভূলক্রটি থাকলে সম্পূৰ্ণ অনিচ্ছাকৃত এবং দায় প্ৰদত্ত সংস্থার উপর।

Staff Selection Commission Answer Key

9.A 10.B 11.C 12.B 8.D 6.D 7.A 3.D 4.D 5.A 1.A 2.D 23.B 24.A 25.C 26.D 19.C 20.A 21.B 22.B 17.A 18.B 15.A 16.C 37.D 38.C 39.B 40.D 41.C 42.B 31.D 32.D 33.D 34.A 35.C 36.B 29.A 30.C 51.C 520 13B 54D 55B 56C 65B 66C 67C 68B 69A 70D 45.D 46.D 47.C 48.D 49.B 50.C 57C 58A 59C 60C 61B 62C 63D 64A 71C 72C 73B 74B 75B 76D 77D 78B 79.A 80.D

RRB NTPC Set: 1 Practice Set

এই প্র্যাকটিস সেটটি বিশ্লেষণ করেছে ঃ -সহজ্ব পাঠ অ্যাকাডেমি

ঠিকানা ঃ - কুশমুড়ি, ইন্দাস, বাঁকুড়া

পরবর্তী সংখ্যাটি হবে: 594, 198, 66, ?

(C) 44 (D) 11

অরুণ 10 কিমি উত্তরে যায়। সেখান থেকে যায় 7 কিমি দক্ষিণে। তাহলে শুরুর অবস্থান থেকে অরশ বর্তমানে যত দুরত্বে রয়েছে, তা হল:-

(A) A এর 3 কিমি দক্ষিণে

(B) A এর 4 কিমি উত্তরে

(C) A এর 3 কিমি উত্তরে

(D) A এর 1 কিমি দক্ষিণে

নির্দেশ (3-5):নিচে দেওয়া প্রশ্নগুলিতে প্রশ্ন চিহ্নের (१) স্থানে কি বসবে १

19, 28, 46, ?, 109, 154, 208 (A) 69 (B) 73 (C) 82 (D)79

38.6, 42.1, ?, 48.8, 52, 55.1 (A) 43.3 (B) 43.6 (C) 45.9 (D)45.5

2, 10, 30, 68, ?, 222 (A) 130 (B) 135 (C) 120 (D)115

কে বলেছিলেন স্বরাজ আমার জন্মগত অধিকার এবং আমাকে তা দিতে হবে? (B) জহরলাল নেহেরু

(A) মহাত্মা গান্ধী (C) সুভষ চন্দ্র বোস (D) বাল গঙ্গাধর তিলক ভারতের প্রাচীন পর্বতটি হল:

(A) হিমালয়

(B) আরাবল্লী (C) নাগা পাহাড় (D) শিবালিক

চন্দ্ৰ গ্ৰহণ হয় যখন:

(A) যখন চন্দ্র পৃথিবী ও সূর্যের মাঝে আসে (B)পৃথিবী সূর্য ও চন্দ্রের মাঝে আসে (C) সূর্য পৃথিবী ও চন্দ্রের মাঝে আসে (D) যখন সূর্য পৃথিবী ও চন্দ্র 90° কোণ তৈরি

ক্ষুদ্রতম চার অঙ্কের সংখ্যা যা 15 দ্বারা বিভাজ্য, তা হল:-

(A) 1000 (C) 1020

(D) 1005

দুটি পরপর ধনাত্বক জোড় পূর্ণ সংখ্যা বার করো যার গুণফল 224 ?

(A)684 (C) 12 8 14 (B) 14 & 16 (D) 10 g 12

(E) 22 3 24

11. তিন অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা যাকে 10, 12, 15 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ প্রতিক্ষেত্রেই 4 হয়।সংখ্যাটি

(A) 964 (C)992 (B) 984 (D)996

12. একজন দোকানী ক্রয়মূল্যের উপর 22.5% লাভের আশা করে। যদি এক সপ্তাহে তার বিক্রি হয় 392 টাকার, তাহলে তার কত লাভ হয়েছিল ? (A) 18.20 টাকা (B) 70 টাকা (C) 72 টাকা (D) 88.25 টাকা

13. এক ব্যক্তি একটি সাইকেল কেনে 1,400 টাকায় এবং তা বিক্রি করে 15% ক্ষতিতে। তাহলে সে সাইকেলটি কত টাকায় বিক্রি করেছিল?

(B) 1,160 টাকা (A) 1.090 টাকা (C) 1,190 টাকা (D) 1,202 টাকা

শ্যাম 20 ডজন খেলনা কেনে প্রতি ডজন 375 টাকা হিসেবে। এরপর সে প্রতিটি খেলনা বিক্রি করে 33 টাকা দরে।তাহলে তার লভ্যাংশ কত १ (A) 3.5 (B) 4.5 (C) 5.6 (D) 6.5

15. নিম্নোক্ত অ্যাসিডগুলির মধ্যে কোনটি আঙুরে পাওয়া যায় ?

(A) আসেটিক আসিড (B) সাইট্রিক আসিড (C) নাইট্রাস অ্যাসিড (D) কার্বোক্সিলিক অ্যাসিড বেশিরভাগ দীর্ঘ হিমবাহ কোন পর্বতমালা থেকে

(A) কারাকোরাম

(B) জান্সকার (D)হিন্দকুশ

(C) শিবালিক 17. কোন সংস্কৃত নাটকে চারুদত্ত ও বসন্তসেনা চরিত্র



18. নিচে দেওয়া শব্দগুলির মধ্যে অভিধানে কোন শব্দটি দ্বিতীয় স্থানে আসবে ? (B) presidency (A) preside (C) presidentship (D) president

সঠিক অক্ষরগোষ্ঠীর সাহায্যে শুন্যস্থান পুরণ কর: MOQ, NPR, OGS,_ (B) PRT

(D)PTT (C) QSU আয়নায় প্রতিবিম্বের ক্ষেত্রে কোন অক্ষরগোষ্ঠীটি একইরকম দেখাবে ?

(B) OX (A) AB (D)CQ (C)PR

THOUSAND শব্দটি দিয়ে নিচে দেওয়া কোন भक्षि गर्ठन कता याग्र ना ? (A) SAND (B) DATE (C) HAND (D) THOU

মূল্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির প্রচলন করেছিলেন: (A) মহম্মদ-বিন-তুঘলক(B)আলাউদ্দিন খিলজি (C) কুতুবৃদ্দিন মুবারক খিলজি (D) ইলতুৎমিস

ভারতীয় সংবিধান অনুযায়ী বিশেষ ক্ষমতা প্রয়োগ করতে পারেন:—

(B) রাজ্যপাল (A) রাষ্ট্রপতি (D)উপরাষ্ট্রপতি (C) প্রধানমন্ত্রী

24. একটি গাড়ির গতি প্রতি ঘন্টায় 10 কিলোমিটার বৃদ্ধি করলে যাত্রার সময় কমে যায় 30 মিনিট। যাত্রাপথের মোট দৈর্ঘ্য 100 কিলোমিটার। গতি বৃদ্ধির আগে গাড়িটির গতি কত ছিল ? (A)40 কিম/ ঘন্টা (B) 50 কিম/ঘন্টা (C) 30 কিমি/ ঘন্টা (D) 25 কিমি/ঘন্টা

নিচে দেওয়া সারণিটির পরবর্তী সংখ্যাটি হবে 1, 2, 5, 26, ? (A) 37 (B) 677 (C) 50 (D)65

একটি সংখ্যাকে 602 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ থাকে 36।তাহলে ওই সংখ্যাটিকে 14 দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে? (A)6 (B)8 (D) 12

(C) 10 ভারতের শ্রেষ্ঠ সংগীত পরিচালক (সিনেমার) এবং সর্বাধিক আন্তর্জাতিক পুরস্কারপ্রাপ্ত ব্যক্তির

(A) আর. ডি. বর্মণ (B) এ. আর. রহমান (C) শান (D) বাপ্পী লাহিড়ী

বেগম আখতার কোন ক্ষেত্রে যুক্ত? (A) কণ্ঠ সংগীত (B) নতা (C) অভিনয় (D) লেখালেখি

a_bbaa _c_ab_aa_c (A) acabc (B) abacb (C) aabcb (D) bbcab

a_bb_ba_aa_ bbb (A) abbba (B) ababa (C) aabcb (D) bbcab

31. লঙ্জাবতী উদ্ভিদে যে চলন দেখা যায় তার নাম-(A) নিকটিন্যাস্টি (B) ফটোন্যাস্টি (C) জিওন্যাস্টি (D) সিমোন্যাস্টি

সংযুক্তা পাণিগ্রাহী যে ধরনের নাচের জন্য বিখ্যাত ছिलन- ' (A) মণিপুরী (B) ওড়িশি

(C) ভারতনাট্যম (D) কথক 33. কোনও বস্তুর অভ্যন্তরীণ শক্তি বলতে বোঝায় (A) বস্তুটির গতিশক্তি

(B) বস্তুর অণুগুলির গতিশক্তি

(C) বস্তুটির গতিশক্তি ও স্থিতিশক্তির সমষ্টি (D) বস্তুর অণুগুলির গতিশক্তি ও স্থিতিশক্তির

34. অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি কে প্রবর্তন করেছিলেন १

(A) লর্ড ডালহৌসি (B) লর্ড ওয়েলেসলি (D) লর্ড মিন্টো (C) লর্ড রিপন

35. কয়েকজন ব্যক্তি স্থির করলেন তাঁরা যতজন আছেন, প্রত্যেকে কত টাকা ব্যয় করবেন। তাঁরা মোট 7569 টাকা ব্যয় করলে, ব্যক্তির সংখ্যা হল-(A) 83 (B) 87 (C) 89

36. 11টি ক্রমান্তয়ের পর পর অযুগ্ম সংখ্যার যোগফল 253; ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হল-(A) 11 (B) 15 (C) 17

* वृदकृष्ठि * Join YUBAKRISTI Telegram Channel. Link- https://t.me/Yubakristi. * वृदकृष्ठि * Do Like, Share & Subscribe युदकृष्ठि Youtube Channel. Link- https://youtube.com/channel/UCcbwalsPDdAxZaDAuvdfqCQ * वृदकृष्ठि *