

Q:1 কোন জুটি 2024 সালে BWF মালয়েশিয়া ওপেনের ফাইনালে পৌঁছানোর জন্য প্রথম ভারতীয় জুটি হয়েছিল?

1. সান্ত্বিকসাইরাজ রক্ষিরেড্ডি এবং চিরাগ শেটটি
2. লক্ষ্য সেন ও এইচ এস প্রনয়
3. প্রমিত কুমার ও মনু আত্রি
4. অর্জুন এমকে এবং ধ্রুব কপিলা

Q:2 গ্লোবাল ওয়াটার মনিটর রিপোর্ট 2023 2023 সালে সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা 5 দশক পরে _____ বছরেরও বেশি সময় ধরে রেকর্ড করেছে।

1. 20টি দেশ
2. 55টি দেশ
3. 77টি দেশ
4. 62টি দেশ

Q:3 কোন রাজ্য 2024 সালে রাজ্যে অ্যান্টিবায়োটিকের অত্যধিক ব্যবহার রোধ করতে অপারেশন অমৃত চালু করেছিল?

1. কর্ণাটক
2. কেরালা
3. তামিলনাড়ু
4. অন্ধ্র প্রদেশ

Q:4 উড়ুপিতে কৃষ্ণ মঠে আসা তীর্থযাত্রীদের সেবা করার জন্য কোন বিখ্যাত ভাঁজ রেলওয়ে স্টেশনটি সম্প্রতি পুনর্বিকাশের জন্য অমৃত ভারত স্টেশন প্রকল্পে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

1. উড়ুপি
2. কানপুর

3. উজ্জয়িন

4. অযোধ্যা

Q:5 জিরো ইফেক্ট জিরো ডিফেক্ট (জেডইডি) স্কিম কখন এমএসএমই মন্ত্রক চালু করেছিল যা সম্প্রতি 1 লক্ষ শংসাপত্রের মাইলফলক অর্জন করেছে?

1. অক্টোবর 2018
2. অক্টোবর 2016
3. অক্টোবর 2015
4. অক্টোবর 2017

Q:6 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কে টেট্রাহাইড্রোক্যানাবিডিওল (THCBD) নামক একটি যৌগ আবিষ্কারের উপর গবেষণা পরিচালনা করেছেন, যার অজানা অ্যান্টিবায়োটিক বৈশিষ্ট্য রয়েছে?

1. CARI
2. CSIR-IIIM
3. DRSO
4. IARI

Q:7 মেলিন্ডা ফুর্তাডো নামে জ্যোতির্বিজ্ঞানী উর্সা মেজর নক্ষত্রমণ্ডল থেকে আবিষ্কৃত নতুন পৃথিবীর মতো গ্রহটির নাম দিন।

1. এইচডি 63433 ডি
2. এইচডি 63433সি
3. এইচডি 63433
4. এইচডি 64344

Q:8 কোন ব্যাঙ্ক গ্রিন রুপি টার্ম ডিপোজিট (SGRTD) স্কিম চালু করেছে, একটি বিশেষ ফিক্সড

ডিপোজিট স্কিম যার লক্ষ্য ভারতে গ্রিন ফিন্যান্স ইকোসিস্টেম তৈরি করা?

1. এসবি আই
2. আরবিআই
3. অ্যান্ড্রিস ব্যাঙ্ক
4. কানারা ব্যাঙ্ক

Q:9 ইন্ডিয়ান সায়েন্স, টেকনোলজি এবং ইঞ্জিনিয়ারিং ফ্যাসিলিটিস ম্যাপ (I-STEM) ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স (IISc) বেঙ্গালুরুতে _____ নামে একটি উদ্যোগ চালু করেছে।

1. সাভেদ্রা প্রকল্প
2. সাভেরা প্রজেক্ট
3. সমাবেশ প্রজেক্ট
4. সমুদ্র প্রকল্প

Q:10 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কে নতুন প্রজন্মের আকাশ-এনজি স্কেপগান্ডের সফলভাবে উড্ডয়ন করেছে?

1. ইসরো
2. ভারতীয় সেনাবাহিনী
3. ডিআরডিও
4. ডিএসটি

উত্তর কুঞ্জ

1. (1)	2. (3)	3. (2)	4. (1)	5. (2)
6. (2)	7. (1)	8. (1)	9. (3)	10. (3)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **সাতবিকসাইরাজ রক্ষিরেডি এবং চিরাগ শেটটি**।

দ্বিতীয় সেটে 11-18-এর ভারী পরাজয়ের মুখোমুখি, সাতবিকসাইরাজ রক্ষিরেডি এবং চিরাগ শেটটি কোরিয়ান কাং মিন হিউক এবং সিও সেউং জায়েকে 21-18, 22-20-এ হারিয়ে দুর্দান্ত প্রত্যাবর্তন করেছিলেন। এই ঐতিহাসিক জয় তাকে শুধু মালয়েশিয়া ওপেন পুরুষদের ডাবলস ফাইনালে নিয়ে যায় না বরং 1983 সালে ওপেন যুগ শুরু হওয়ার পর থেকে যে কোনো বিষয়ে এই শীর্ষে পৌঁছানোর জন্য তাকে প্রথম ভারতীয় হিসেবে চিহ্নিত করে।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **77টি দেশ**।

গ্লোবাল ওয়াটার মনিটরের প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, 5 দশকের পর 2023 সালে 77টিরও বেশি দেশে সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছে। প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, মধ্য আমেরিকা, দক্ষিণ আমেরিকা, দক্ষিণ আফ্রিকা এবং পশ্চিম অস্ট্রেলিয়ার কিছু অংশ আগামী বছরে ভয়াবহ খরার সম্মুখীন হতে পারে।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **কেরালা**।

অপারেশন AMRUT, যা টোটাল হেলথের জন্য অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল রেজিস্ট্যান্স ইন্টারভেনশনালকে বোঝায়, কেরালা ড্রাগ কন্ট্রোল ডিপার্টমেন্ট জানুয়ারী 2024 সালে চালু করেছিল। এই অভিযানের প্রধান উদ্দেশ্য হল রাজ্যে অ্যান্টিবায়োটিকের অতিরিক্ত ব্যবহার রোধ করা।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **উদুপি**।

উদুপি স্টেশনটি সম্প্রতি রেল মন্ত্রকের অমৃত ভারত স্টেশন প্রকল্পের (ABSS) অধীনে পুনঃউন্নয়নের জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। উদুপি স্টেশন কোঙ্কন রেল কর্পোরেশন লিমিটেডের অধীনে। অমৃত ভারত স্টেশন স্কিম (ABSS) 2023 সালের ফেব্রুয়ারিতে রেল মন্ত্রক চালু করেছিল।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **অক্টোবর 2016**।

জিরো ইফেক্ট জিরো ডিফেক্ট (জেডইডি) স্কিম 2016 সালের অক্টোবরে MSME মন্ত্রক চালু করেছে। 1 লক্ষ সার্টিফিকেশন মাইলফলক অর্জন করেছে। 20টি কর্মক্ষমতা ভিত্তিক পরামিতি অনুসারে পরিবেশ সচেতন উত্পাদনের জন্য শংসাপত্র প্রদান করা এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **CSIR-IIIM**।

সিএসআইআর-ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ ইন্টিগ্রেটিভ মেডিসিন (আইআইআইএম), জম্মুর বিজ্ঞানীরা টেট্রাহাইড্রোক্যানাবিডিওল (টিএইচসিবিডি) নামক একটি যৌগ আবিষ্কার করার জন্য একটি গবেষণা পরিচালনা করেছেন, যার অজানা অ্যান্টিবায়োটিক বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এই যৌগটি একটি ফাইটোক্যানাবিনয়েড, গাঁজা গাছে

পাওয়া যোগের একটি শ্রেণি।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **এইচডি 63433 ডি**।

মেলিন্ডা ফুর্তাডো নামের জ্যোতির্বিজ্ঞানী সম্প্রতি এইচডি 63433 ডি নামে একটি পৃথিবীর মতো গ্রহের আবিষ্কার উন্মোচন করেছেন। গ্রহটি পূর্বে চিহ্নিত গ্রহের চেয়ে ছোট এবং কাছাকাছি। এইচডি 63433 ডি হল তৃতীয় গ্রহ যা এইচডি 63433 তারকাকে প্রদক্ষিণ করছে।

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **এসবি আই**।

স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া সম্প্রতি SBI গ্রিন রুপি টার্ম ডিপোজিট (SGRTD) স্কিম চালু করেছে যা একটি বিশেষ ফিক্সড ডিপোজিট স্কিম। ভারতে সবুজ অর্থায়ন বাস্তবায়নের উন্নয়নের জন্য পরিবেশ-বান্ধব উদ্যোগ এবং প্রকল্পগুলিকে সমর্থন করার জন্য তহবিল সংগ্রহের জন্য এই স্কিমটি চালু করা হয়েছে।

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **সমাবেশ প্রজেক্ট**।

ভারতীয় বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং প্রকৌশল সুবিধা মানচিত্র (I-STEM) ভারতীয় বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট (IISc) বেঙ্গালুরুতে 'অন্তর্ভুক্তি প্রকল্প' নামে একটি উদ্যোগ চালু করেছে। প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হল ভারতে গবেষণা সহযোগিতা বৃদ্ধি করা।

Q:10 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ডিআরডিও**।

প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থা (ডিআরডিও)

সম্প্রতি নতুন প্রজন্মের আকাশ-এনজি ক্ষেপণাস্ত্রের সফল পরীক্ষা করেছে। পরীক্ষাটি ওড়িশার চাঁদিপুরে অবস্থিত ইন্টিগ্রেটেড টেস্ট রেঞ্জ (আইটিআর) থেকে পরিচালিত হয়েছিল। আকাশ-এনজি একটি নতুন প্রজন্মের সারফেস টু এয়ার মিসাইল।