

Q:1 নিচের মধ্যে কে ফিলিপাইনকে পরাজিত করে অবিসংবাদিত সুপার ব্যান্টামওয়াইট চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন?

1. মুরোদজন আখমাদালিভ
2. স্টিফেন ফুলটন
3. টেরেন্স ক্রফোর্ড
4. নাওয়া ইনোই

Q:2 নিচের মধ্যে কে সোশ্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্মে ডিপফেক-এ পরামর্শ প্রদান করেছে?

1. DST
2. DRDO
3. MeiTY
4. MoHA

Q:3 ওমিক্রনের সাবভেরিয়েন্টের নাম দিন যা সম্প্রতি বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা কর্তৃক আগ্রহের বৈকল্পিক হিসাবে মনোনীত হয়েছে

1. জেএন.1
2. জেইউ 188
3. জেএন.45
4. ইউএল.45

Q:4 ভারতের প্রথম বহু তরঙ্গদৈর্ঘ্য স্থান ভিত্তিক মানমন্দিরের নাম দিন যা সম্প্রতি একটি নতুন নিউট্রন তারকা থেকে উজ্জ্বল উপ-সেকেন্ড এক্স-রে বিস্তারণ সনাক্ত করেছে।

1. জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ
2. অ্যাস্ট্রোস্যাট
3. সুইফট মহাকাশযান
4. আদিত্য এল 1

Q:5 পরবর্তী প্রজন্মের অস্ত্রের নাম বলুন যা 'অজেয় অস্ত্র' নামেও পরিচিত যা ইউক্রেনের বিরুদ্ধে সাম্প্রতিক বিমান হামলায় রাশিয়া ব্যবহার করেছিল।

1. AS-24 KILLJOY
2. AR-HR HEKINO
3. ARTH 24
4. AR25 THUMPED

Q:6 ভারত কখন LMV3 রকেট ব্যবহার করে ভারতীয় মহাকাশ স্টেশনের প্রথম মডিউল চালু করবে?

1. 2028
2. 2024
3. 2025
4. 2030

Q:7 সম্প্রতি ডঃ হেমেন কুমার কলিতা নেতৃত্বে ন্যানোমেটেরিয়ালস এবং ন্যানোইলেক্ট্রনিক্স ল্যাবরেটরির গবেষকরা একটি নতুন অ-আক্রমণকারী সেন্সর তৈরি করেছেন যা ঘরের তাপমাত্রায় ভেজাল মাছে _____ সনাক্ত করতে পারে।

1. ফরমালডিহাইড
2. বুটানল
3. এসীটোন
4. ধাতব অক্সাইড

Q:8 প্রকল্প 15B এর অধীনে নির্মিত এবং সম্প্রতি ভারতীয় নৌবাহিনীতে অন্তর্ভুক্ত করা বিশাখাপত্তনম সিরিজের ফ্রিগেটের নাম বলুন।



Date : 28th Dec 2023

Current Affairs

Bengali

1. INS KASHI
2. INS KASHI
3. INS TALWAR
4. INS IMPHAL

Q:9 অ্যাপুলোপিসিয়াম ভিভিপারাস ব্যাকটেরিয়া
প্রথম কবে আবিষ্কৃত হয়?

1. 1976
2. 1975
3. 1985
4. 1980

Q:10 সম্প্রতি প্রধানমন্ত্রী মোদি _____ তারিখে
ভারত মণ্ডপে বীর বাল দিবস অনুষ্ঠানে অংশ
নেল।

1. 25 ডিসেম্বর 2023
2. 26 ডিসেম্বর 2023
3. 24 ডিসেম্বর 2023
4. 22 ডিসেম্বর 2023



উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ **নাওয়া ইনোই**।

জাপানের নাওয়া ইনোই সুপার ব্যান্টামওয়েট চ্যাম্পিয়নশিপের জন্য তার টপলেসকে পরাজিত করে অবিসংবাদিত বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন। তিনি 10 তম রাউন্ডে ফিলিপাইনের মারলন ট্যাপলেসকে পরাজিত করে চারটি সুপার ব্যান্টামওয়েট বেল্ট দখল করেন।

Q:2 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **MeiTY**।

কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) দ্বারা চালিত ডিপফেক এবং ভুল তথ্যের ক্রমবর্ধমান উদ্বেগের মধ্যে, ইলেকট্রনিক্স এবং তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক (MeitY) সমস্ত প্ল্যাটফর্মকে IT নিয়ম মেনে চলার জন্য একটি পরামর্শ জারি করেছে। ডিপফেকগুলিকে চিত্র, ভিডিও বা অডিও আকারে জাল ডিজিটাল সামগ্রী হিসাবে সংজ্ঞায়িত করা যেতে পারে।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **জেএন.1**।

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) সম্প্রতি ওমিক্রন সাবভেরিয়েন্ট জেএন.1 কে একটি দ্রুত বৃদ্ধির পর আগ্রহের বৈকল্পিক (VOI) হিসাবে ঘোষণা করেছে। টোকিও বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা ভবিষ্যদ্বাণী করেছেন যে এই রূপটি বিশ্বব্যাপী SARS-CoV-2 ভাইরাসের প্রভাবশালী বংশে পরিণত হবে।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **অ্যাস্ট্রোস্যাট**।

ভারতের প্রথম বহু-তরঙ্গদৈর্ঘ্য মহাকাশ-ভিত্তিক মানমন্দিরটি ম্যাগনেটার নামক অত্যন্ত উচ্চ চৌম্বক ক্ষেত্র সহ একটি তরুণ নিউট্রন তারকা থেকে উজ্জ্বল সাব-সেকেন্ড এক্স-রে বিস্ফোরণ সনাক্ত করেছে। SGR J1830-0645 নামে একটি অনুরূপ ম্যাগনেটার, 2020 সালে নাসার সুইফট মহাকাশযান দ্বারা সনাক্ত করা হয়েছিল।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **AS-24 KILLJOY**।

রাশিয়া সম্প্রতি ইউক্রেনের বিরুদ্ধে বিমান হামলায় তার 'অজেয় অস্ত্র' ব্যবহার করেছে, যা AS-24 KILLJOY নামেও পরিচিত। এটি একটি পারমাণবিক সক্ষম, বায়ুচালিত হাইপারসনিক ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র। মধ্য ইউক্রেনের একটি সামরিক বিমানঘাঁটি লক্ষ্য করে প্রথমবারের মতো ক্ষেপণাস্ত্র উৎক্ষেপণ করেছে রাশিয়া।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **2028**।

ISRO চেয়ারম্যান এস সোমনাথ সম্প্রতি ঘোষণা করেছেন যে ভারতীয় মহাকাশ স্টেশনের প্রথম মডিউলটি 2028 সালের মধ্যে চালু করার লক্ষ্য রয়েছে। বিজ্ঞান ভারতী আয়োজিত ভারতীয় বিজ্ঞান সম্মেলনে এই ঘোষণা করা হয়।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **ফর্মালডিহাইড**।

ডক্টর হেমন কুমার কালিতার নেতৃত্বে ন্যানোমেটেরিয়ালস এবং ন্যানোইলেক্ট্রনিক্স ল্যাবরেটরির গবেষকরা একটি নতুন অ-

আক্রমণকারী ফর্মালডিহাইড সেন্সর তৈরি করেছেন যা ঘরের তাপমাত্রায় ভেজাল মাছ সনাক্ত করতে পারে। ফর্মালডিহাইড একটি বর্ণহীন এবং তীব্র-গন্ধযুক্ত গ্যাস যা কিছু খাবারে সংরক্ষণকারী হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ INS IMPHAL।

কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী শ্রী রাজনাথ সিং মুম্বাইয়ের নেভাল ডকইয়ার্ডে স্টিলথ গাইডেড মিসাইল ডেস্ট্রয়ার আইএনএস ইম্ফল কমিশন করেছেন। এটি চারটি বিশাখাপত্তনম শ্রেণীর ধ্বংসকারী সিরিজের তৃতীয়। ভারতীয় নৌবাহিনীর প্রকল্প 15বি-এর অধীনে এই জাহাজগুলি তৈরি করা হচ্ছে।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 1985।

নিউইয়র্কের কর্নেল ইউনিভার্সিটির গবেষকরা প্রথমবারের মতো একটি রহস্যময় প্রজাতির বিশালাকার ব্যাকটেরিয়াম অ্যাপুলোপিসিয়াম ভিভিপারাসের জিনোম সিকোয়েন্স করেছেন। ব্যাকটেরিয়া এত বড় যে মাইক্রোস্কোপ ছাড়াই দেখা যায়। এই ব্যাকটেরিয়া প্রথম 1985 সালে আবিষ্কৃত হয়।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ 26 ডিসেম্বর 2023।

ভারতের প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদি নয়াদিল্লির ভারত মণ্ডপে বীর বাল দিবস উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে অংশগ্রহণ করেন। এই দিনটি গুরু গোবিন্দ সিং-এর দুই পুত্রের শাহাদতকে স্মরণ করে।

প্রধানমন্ত্রী মোদি 26 ডিসেম্বর, শ্রী গুরু গোবিন্দ সিং জির জন্মবার্ষিকী, 9 জানুয়ারী 2022-এ বীর বাল দিবস হিসাবে উদযাপন করার ঘোষণা দিয়েছেন।