

Q:1 ক্রিকেট ইতিহাসের সবচেয়ে ছোট টেস্ট ম্যাচটি কোথায় হয়েছিল, যেটি মাত্র 2 দিন স্থায়ী হয়েছিল, ভারত এবং দক্ষিণ আফ্রিকার মধ্যে হয়েছিল?

1. কেপ টাউন
2. আহমেদাবাদ
3. সেন্ট পিটার্সবার্গ
4. ইন্দোর

Q:2 2024 সালের প্রথম ঘূর্ণিঝড়ের নাম বল যা দক্ষিণ-পশ্চিম মাদাগাস্কারের উপকূলে আঘাত হানে।

1. ঘূর্ণিঝড় আলভারো
2. ঘূর্ণিঝড় ফ্রেডি
3. ঘূর্ণিঝড় চেনেশো
4. সাইক্লোন হেল

Q:3 নিচের কোনটি ভারত মন্ডপম, নয়াদিল্লিতে নর্থ ইস্টার্ন ফেস্টিভ্যাল-2024 আয়োজন করছে?

1. TRIFED
2. NIFT
3. NEHHDC
4. সংস্কৃতি মন্ত্রণালয়

Q:4 'কাউন্টিং দ্য কস্ট 2023: অ্যা ইয়ার অফ ক্লাইমেট ব্রেকডাউন' শিরোনামের প্রতিবেদন অনুসারে, 2023 সালে নিচের কোনটি সবচেয়ে ব্যয়বহুল বৈশ্বিক বিপর্যয় ছিল?

1. সাইক্লোন ফ্রেডি
2. বিপর্যয়
3. জুডি ঘূর্ণিঝড়
4. কেভিন ঘূর্ণিঝড়

Q:5 গুজরাটের ভাদনগর জেলার একটি স্থানীয় বিদ্যালয় থেকে শিক্ষা মন্ত্রণালয় চালু করা অভিজ্ঞতামূলক শিক্ষা কার্যক্রমের নাম বলুন।

1. PRERANA
2. SAMARPIT
3. VISHWAS
4. VAIBHAV

Q:6 ভারতের বন জরিপ দ্বারা পলিগনাম চতুর্ভুজানুম নামের নতুন উদ্ভিদ প্রজাতিটি কোথায় আবিষ্কৃত হয়েছে?

1. পেঞ্চ টাইগার রিজার্ভ
2. সারিঙ্গা টাইগার রিজার্ভ
3. মুদুমলাই টাইগার রিজার্ভ
4. রণথম্বোর টাইগার রিজার্ভ

Q:7 সম্প্রতি প্রত্নতাত্ত্বিকদের একটি দল দক্ষিণ গোয়ার _____ মন্দির থেকে খ্রিস্টীয় 10 শতকের কদম্ব শিলালিপি আবিষ্কার করেছে।

1. মহাদেব
2. শ্রীহরিকোটা
3. সোমনাথ
4. কালি

Q:8 অরুণাচল প্রদেশের কাছে চীন সীমান্তে একটি রাস্তা তৈরি করতে বর্ডার রোডস অর্গানাইজেশন দ্বারা ব্যবহৃত দেশীয় রাস্তা নির্মাণ প্রযুক্তির নাম বলুন।

1. রেজুপায়েভ
2. ইনসিগনিয়াস
3. রিলুড
4. প্যাভ-ওয়ে



Date : 8th Jan 2024

Current Affairs

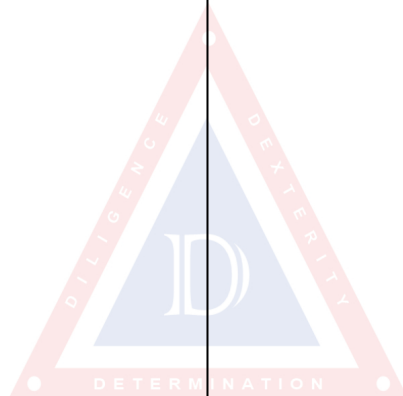
Bengali

Q:9 কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা দ্বারা সম্প্রতি অনুমোদিত প্রকল্প PRITHVI বিজ্ঞান প্রকল্পের বিষয়বস্তু কী?

1. আর্থ সায়েন্স রিসার্চ
2. সারফেস টু এয়ার ব্যালিস্টিক মিসাইল
3. মহাকাশ গবেষণা
4. গভীর সমুদ্র গবেষণা

Q:10 মহাকাশে বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য ফুয়েল সেল ভিত্তিক পাওয়ার সিস্টেমের সফল পরীক্ষা কোথায় হয়েছিল?

1. পিওএএম
2. জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ
3. আন্তর্জাতিক স্পেস স্টেশন
4. হাবল টেলিস্কোপ



উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **কেপ টাউন**।

শেষ টেস্ট 7 উইকেটে জিতে ভারত দক্ষিণ আফ্রিকার বিরুদ্ধে টেস্ট সিরিজ 1-1 ব্যবধানে জিতেছে। কেপটাউনে ভারত এবং দক্ষিণ আফ্রিকার মধ্যে দ্বিতীয় টেস্ট ম্যাচটি ক্রিকেট ইতিহাসের সবচেয়ে ছোট টেস্ট ম্যাচ হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছিল কারণ ম্যাচটি মাত্র 642 বল স্থায়ী হয়েছিল এবং মাত্র 2 দিনে শেষ হয়েছিল।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **ঘূর্ণিঝড় আলভারো**।

ঘূর্ণিঝড় আলভারো, 2024 সালের প্রথম ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়, দক্ষিণ-পশ্চিম মাদাগাস্কারের উপকূলে আঘাত হেনেছে। রিপোর্ট অনুযায়ী ঘূর্ণিঝড় 16000 এরও বেশি লোককে বাস্তুচ্যুত করেছে এবং 5 জন মারা গেছে। ঘূর্ণিঝড় আলভারো দক্ষিণ-পশ্চিম মাদাগাস্কারের ইস্তিমো-আন্দ্রেফেনা প্রদেশে বড় বন্যা সৃষ্টি করেছে।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **NEHHDC**।

উত্তর-পূর্বাঞ্চলের উন্নয়ন মন্ত্রকের অধীনে নর্থ ইস্টার্ন হস্তশিল্প ও তাঁত উন্নয়ন কর্পোরেশন লিমিটেড (এনইএইচএইচডিসি) উত্তর পূর্ব

মহোৎসব-2024-এর আয়োজন করছে। নয়াদিল্লির ভারত মণ্ডপে পাঁচ দিনব্যাপী সাংস্কৃতিক উৎসবের আয়োজন করা হবে।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **সাইক্লোন ফ্রেডি**।

একটি অলাভজনক খ্রিস্টান সাহায্য সংস্থা সম্প্রতি 'কাউন্টিং দ্য কস্ট 2023: এ ইয়ার অফ ক্লাইমেট ব্রেকডাউন' শিরোনামে একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করেছে। প্রতিবেদনে বলা হয়েছে যে 2023 সালে জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বিশ্বের শীর্ষ 20টি ব্যয়বহুল দুর্যোগের 85% বন্যা এবং ঝড়ের কারণে হয়েছিল। 2023 সালে 20টি ব্যয়বহুল বৈশ্বিক দুর্যোগের মধ্যে, মালাউইতে ঘূর্ণিঝড় ফ্রেডি থেকে পুনরুদ্ধারের খরচ সবচেয়ে বেশি ছিল।

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **PRERANA**।

শিক্ষা মন্ত্রকের অধীনে স্কুল শিক্ষা ও সাক্ষরতা বিভাগ সম্প্রতি 'PRERANA: একটি অভিজ্ঞতামূলক শিক্ষা প্রোগ্রাম' চালু করেছে। প্রোগ্রামটি জাতীয় শিক্ষানীতি 2020-এর আকাঙ্ক্ষা পূরণ করে। প্রোগ্রামটির উদ্দেশ্য হল শিক্ষার্থীদের একটি অভিজ্ঞতামূলক এবং অনুপ্রেরণামূলক শেখার প্রোগ্রাম প্রদান করা এবং তাদের নেতৃত্বের গুণাবলী দিয়ে ক্ষমতায়ন করা।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **পেঞ্চ টাইগার রিজার্ভ**।

মহারাষ্ট্রের পেঞ্চ টাইগার রিজার্ভে একটি ফ্লোরিস্টিক জরিপ চলাকালীন, পলিগনাম চতুর্ভুজানম নামে একটি নতুন উদ্ভিদ প্রজাতির সন্ধান পাওয়া গেছে। সমীক্ষায় 554টি বংশ এবং

117টি পরিবারের মোট 863টি উদ্ভিদ প্রজাতির নথিভুক্ত করা হয়েছে। পেশা টাইগার রিজার্ভের গোল পাহাড়ি দ্বীপে এই প্রজাতির সন্ধান পাওয়া গেছে।

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

সম্প্রতি প্রত্নতাত্ত্বিকদের একটি দল দক্ষিণ গোয়ার মহাদেব মন্দির থেকে খ্রিস্টীয় দশম শতাব্দীর কদম্ব শিলালিপি আবিষ্কার করেছে। পাওয়া শিলালিপিটি সংস্কৃত এবং কন্নড় উভয় ভাষায় লেখা এবং গোয়ার কদম্বের উপর আলোকপাত করে।

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **রেজুপায়েভ**।

বর্ডার রোডস অর্গানাইজেশন সম্প্রতি অরুণাচল প্রদেশে চীন সীমান্তের কাছে রাস্তা নির্মাণের জন্য 'রেজুপায়েভ' নামক দেশীয় প্রযুক্তি ব্যবহার করেছে। এটি একটি দেশীয় সড়ক নির্মাণ প্রযুক্তি যা বৈজ্ঞানিক ও শিল্প গবেষণা কাউন্সিল-সেন্ট্রাল রোড রিসার্চ ইনস্টিটিউট দ্বারা তৈরি করা হয়েছে।

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **আর্থ সায়েন্স রিসার্চ**।

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর সভাপতিত্বে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা 2021-26-এর জন্য 4797 কোটি টাকার পৃথ্বী প্রকল্প অনুমোদন করেছে। পৃথিবী বিজ্ঞান গবেষণার প্রচার এবং আবহাওয়া, জলবায়ু এবং মহাসাগরে গবেষণা, মডেলিং এবং পরিষেবাগুলি উন্নত করার জন্য এই প্রকল্পটি চালু করা হয়েছে। এই স্কিমটি 5টি সাব-স্কিম নিয়ে গঠিত যেমন অ্যাক্রোস, ও-স্মার্ট, পেসার, সেজ এবং রিচআউট।

Q:10 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **পিওএএম**।

ISRO মহাকাশে সফলভাবে 100 ওয়াট শ্রেণীর পলিমার ইলেক্ট্রোলাইট মেমব্রেন ফুয়েল সেল ভিত্তিক পাওয়ার সিস্টেম পরীক্ষা করেছে। এটি একটি ফুয়েল সেল ভিত্তিক পাওয়ার সিস্টেম যা প্রস্তাবিত মহাকাশ স্টেশন চালানোর জন্য বিদ্যুৎ উৎপাদন করতে পারে। এটি PSLV-C58-এ চালু হওয়া PSLV অরবিটাল এক্সপেরিমেন্টাল মডিউল বা পিওএএম-তে পরীক্ষা করা হয়েছিল।