

Q:1 চায়না মাস্টার্স সুপার 750, 2023-এ কে ডাবলস ইভেন্ট জিতেছে?

1. সান্ত্বিক-চিরাগ
2. লিয়াং-ওয়াং
3. জি টিং-জিয়াং ইউ
4. বো ইয়াং-লিউ ই

Q:2 24 নভেম্বর, 2023-এ _____ পার্লামেন্টে 'হুমকিপূর্ণ ওয়েট ট্রপিক্স প্রজাতি এবং পরিবেশগত সম্প্রদায়ের সংরক্ষণ এবং পুনরুদ্ধার' শিরোনামের দ্য স্টেট অফ দ্য ওয়েট ট্রপিক্স 2022-23 রিপোর্ট।

1. ভারতীয়
2. অস্ট্রেলিয়ান
3. ব্রিটিশ
4. চাইনিজ

Q:3 যে টেলিস্কোপটি গ্যালাকটিক শিশু এবং কিশোর গ্যালাক্সি আবিষ্কার করেছিল তার নাম দাও।

1. জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ
2. হাবল টেলিস্কোপ
3. স্পিটজার স্পেস টেলিস্কোপ
4. কেপলার স্পেস টেলিস্কোপ

Q:4 NASA রিপোর্ট অনুযায়ী, মহাকাশে এলিয়েন জীবন সনাক্ত করতে কি ধরনের আয়না ব্যবহার করা যেতে পারে?

1. উত্তল আয়না
2. অবতল আয়না
3. বিকৃত আয়না
4. সমতল আয়না

Q:5 ফ্লোরিডা স্টেট ইউনিভার্সিটি এবং ওয়েক ফরেস্ট ইউনিভার্সিটির গবেষকরা বলেছেন যে মহাকাশ মিশনে _____ এর সংস্পর্শে ইরেক্টাইল ডিসফাংশন হতে পারে।

1. ইনফ্রারেড রশ্মি
2. অতিবেগুনী রশ্মি
3. মহাজাগতিক রশ্মি
4. রেডিও তরঙ্গ

Q:6 কে বারাণসীতে ফ্লোটিং কমপ্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস মোবাইল রিফুয়েলিং ইউনিট স্টেশন তৈরি করেছিলেন?

1. তেল ও প্রাকৃতিক গ্যাস কর্পোরেশন লিমিটেড
2. গ্যাস অথরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড
3. ভারত হেভি ইলেকট্রিক্যালস লিমিটেড
4. ইন্ডিয়ান অয়েল কর্পোরেশন লিমিটেড

Q:7 ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ অ্যাস্ট্রোফিজিক্স বেঙ্গালুরু দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম রাতের অভয়ারণ্য কোথায় স্থাপন করছে?

1. লাদাখ
2. হিমাচল প্রদেশ
3. উত্তরাখণ্ড
4. কাশ্মীর

Q:8 জাতীয় দুগ্ধ দিবসে কে মৌলিক পশুপালন পরিসংখ্যান 2023 প্রকাশ করেছে?

1. পরশোতম রূপালা
2. হরদীপ সিং পুরী
3. কিরেন রিজিজু
4. ধর্মেন্দ্র প্রধান



Date : 29th Nov 2023

Current Affairs

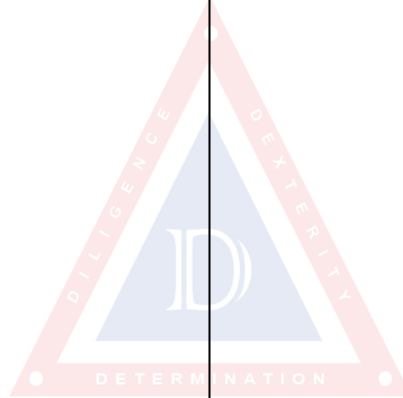
Bengali

Q:9 ভুবনেশ্বরে উড়িষ্যা গবেষণা কেন্দ্রের উদ্বোধন করেন কে?

1. অমিত শাহ
2. নরেন্দ্র মোদি
3. ধর্মেন্দ্র প্রধান
4. নবীন পট্টনায়েক

Q:10 নিচের কোনটি সামুদ্রিক তেল ছিটকে সাড়া দেওয়ার জন্য NetPolarex-9 ব্যায়াম করে?

1. ভারতীয় সেনাবাহিনী
2. ভারতীয় নৌবাহিনী
3. ভারতীয় কোস্ট গার্ড
4. ভারতীয় বিমান বাহিন



উত্তর কুঞ্জি

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **লিয়াং-ওয়াং**।

শেনজেনে বিশ্বের এক নম্বর জুটি লিয়াং ওয়েই কেং-ওয়াং চ্যাংয়ের কাছে হারার আগে ভারতের সাতবিক-চিরাগ ছয় ম্যাচ পয়েন্ট বাঁচিয়েছেন। দুই দম্পতির মধ্যে এই দুঃসাহসিক অভিযান 71 মিনিট ধরে চলেছিল।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **অস্ট্রেলিয়া**।

অস্ট্রেলিয়ার কুইন্সল্যান্ড পার্লামেন্টে স্টেট অফ দ্য ওয়েট ট্রপিকস 2022-23 রিপোর্ট 'হুমকিপূর্ণ ওয়েট ট্রপিক্স প্রজাতি এবং পরিবেশগত সম্প্রদায়ের সংরক্ষণ এবং পুনরুদ্ধার' শিরোনামে পেশ করা হয়েছিল। অস্ট্রেলিয়ার জীববৈচিত্র্য-সমৃদ্ধ উত্তরাঞ্চলীয় রেইনফরেস্ট, ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট হিসেবে মনোনীত, ক্রমবর্ধমান হুমকির সম্মুখীন।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ**।

জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ মহাবিশ্বের প্রাচীনতম ছায়াপথগুলি আবিষ্কার করেছে, যা গ্যালাকটিক শিশু হিসাবেও পরিচিত। জ্যোতির্বিজ্ঞানীরা তাদের গ্যালাকটিক কিশোর বলে। গবেষকরা প্রায় 13.8 বিলিয়ন বছর আগে বিগ ব্যাং ইভেন্টের প্রায় 2-3

বিলিয়ন বছর পরে গঠিত গ্যালাক্সিগুলির উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করেছিলেন।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **বিকৃত আয়না**।

নাসা বলেছে যে মহাকাশে বিকৃত আয়না মহাবিশ্বে এলিয়েন জীবন সনাক্ত করতে সাহায্য করতে পারে। বিকৃত আয়না হল আয়না যার পৃষ্ঠ তরঙ্গফ্রন্ট নিয়ন্ত্রণ এবং অপটিক্যাল বিকৃতি সংশোধন অর্জনের জন্য বাঁকানো যেতে পারে। এই আয়নার আকার গতির সাথে নিয়ন্ত্রণ করা যায়।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **মহাজাগতিক রশ্মি**।

ফ্লোরিডা স্টেট ইউনিভার্সিটি এবং ওয়েক ফরেস্ট ইউনিভার্সিটির গবেষকরা বলেছেন যে মহাকাশ মিশনে মহাজাগতিক রশ্মির এক্সপোজার ইরেক্টাইল ডিসফাংশনের কারণ হতে পারে। যখন ইউরেন টিস্যুগুলি এক্সপোজারের পরে পরীক্ষা করা হয়েছিল, দলটি প্রাণীর টিস্যুতে অক্সিডেটিভ স্ট্রেসের প্রমাণ পেয়েছে।

Q:6 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **গ্যাস অথরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড**।

বারাণসীকে দূষণমুক্ত শহর হিসেবে গড়ে তুলতে, দ্বিতীয় ভাসমান কমপ্রেসড ন্যাচারাল গ্যাস (সিএনজি) মোবাইল রিফুয়েলিং ইউনিট (এমআরইউ) স্টেশনের উদ্বোধন করেন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী হরদীপ সিং পুরি। স্টেশনটি তৈরি করেছে মহারত্ন পিএসইউ গ্যাস অথরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **লাদাখ**।
লাদাখে দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম নাইট স্কাই
অভয়ারণ্যের উদ্বোধন করবে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
মন্ত্রক। অভয়ারণ্যটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগের
অধিভুক্ত ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ
অ্যাস্ট্রোফিজিক্স, বেঙ্গালুরু-এর সহায়তায় স্থাপন
করা হচ্ছে। লাদাখ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল প্রতিষ্ঠার
চতুর্থ বার্ষিকী উপলক্ষে 'লাদাখের গর্ব' প্রদর্শনীর
আয়োজন করা হবে।

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **পরশোত্তম
রূপালা**।

কেন্দ্রীয় মন্ত্রী শ্রী প্রদত্তম রূপালা প্রাণিসম্পদ
সমন্বিত নমুনা সমীক্ষার উপর ভিত্তি করে মৌলিক
পশুপালন পরিসংখ্যান 2023 প্রকাশ করেছেন।
গুয়াহাটিতে জাতীয় দুধ দিবসের অনুষ্ঠানে এই
পরিসংখ্যান প্রকাশ করা হয়। পরিসংখ্যান দুধ,
ডিম, মাংস এবং উল উৎপাদন অন্তর্ভুক্ত।

Q:9 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ধর্মেন্দ্র
প্রধান**।

কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ধর্মেন্দ্র প্রধান ছত্তিশগড় ও ওড়িশার
রাজ্যপালদের সাথে ওড়িশা গবেষণা কেন্দ্রের
উদ্বোধন করেন। 'ওড়িশার জ্ঞান ঐতিহ্য: একটি
ভবিষ্যত কাঠামো' এর উপর একটি একদিনের
কর্মশালায়ও উদ্বোধন করা হয়েছে। ওড়িশা
গবেষণা কেন্দ্র বর্তমান এবং সামাজিক
গতিশীলতার নতুন দিকনির্দেশনা দেবে।

Q:10 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ভারতীয়
কোস্ট গার্ড**

ভারতীয় কোস্ট গার্ড গুজরাটের ভাডিনারে 9ম

জাতীয় পর্যায়ের দূষণ প্রতিক্রিয়া অনুশীলন
NetPolRex-9 পরিচালনা করেছে। এর উদ্দেশ্য
সামুদ্রিক তেল ছড়িয়ে পড়ার জন্য বিভিন্ন সংস্থান
সংস্থার মধ্যে প্রস্তুতি এবং সমন্বয়ের স্তর পরীক্ষা
করা।