

Q:1 নিচের মধ্যে কে প্রথম মহিলা প্রিমিয়ার লিগের রেফারি হয়েছেন?

1. রেবেকা ওয়েলচ
2. আন্তোনিয়া ডি সিলভা
3. জোসেফ হাঙ্গেরি
4. জুলি কার্ট্রেজ

Q:2 নিম্নলিখিত কোন স্কিমগুলি পরিসংখ্যান ও কর্মসূচি বাস্তবায়ন মন্ত্রকের কাছে কর্মসংস্থান পরিসংখ্যানের জন্য ডেটা সরবরাহ করেছে?

1. EPF
2. PMJAY
3. PMF
4. AIM

Q:3 ভায়াবিলিটি গ্যাপ ফান্ডিং স্কিমের অধীনে 4000 মেগাওয়াট ব্যাটারি এনার্জি স্টোরেজ সিস্টেম প্রকল্পগুলি _____ দ্বারা তৈরি করা হবে।

1. 2040
2. 2025
3. 2030
4. 2035

Q:4 _____ এ সংগৃহীত মাটির নমুনা থেকে 'প্যান্টোয়া ট্যাগোরি' নামে একটি নতুন প্রজাতির ব্যাকটেরিয়া আবিষ্কৃত হয়েছে।

1. খেতরি খনি
2. কেজিএফ
3. ঝরিয়া কয়লা খনি
4. সোনভদ্রের খনি

Q:5 _____-এর গবেষকরা প্রথমবারের মতো নিউক্লিয়ার ফিউশন ইগনিশন তৈরি করে বৃহৎ স্কেলে কার্যত সীমাহীন পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্জনের দিকে একটি বড় মাইলফলক চিহ্নিত করেছেন।

1. CERN
2. NIF
3. NASA
4. IGTF

Q:6 বন্যপ্রাণী স্বাস্থ্য এবং বন স্বাস্থ্য সহযোগিতার উপর দ্বিতীয় জাতীয় পর্যায়ের স্টেকহোল্ডার কর্মশালার আয়োজন করেন কে?

1. CZO
2. WII
3. NTCA
4. ICAR

Q:7 সাম্প্রতিক ইউনেস্কোর প্রিঙ্ক ভার্সাই 2023 ঘোষণায় নিম্নলিখিত বিমানবন্দরগুলির মধ্যে কোনটিকে বিশ্বের সবচেয়ে সুন্দর বিমানবন্দর হিসাবে নামকরণ করা হয়েছে?

1. কেম্পেগৌড়া বিমানবন্দর, বেঙ্গালুরু
2. ইন্দিরা গান্ধী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, দিল্লি
3. সিএসএম আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, মুম্বাই
4. রাজীব গান্ধী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, হায়দ্রাবাদ

Q:8 2022 সালের জুনে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা কর্তৃক প্রথম ম্যালেরিয়া ভ্যাকসিনের নাম বলুন যা প্রাক-যোগ্যতার মর্যাদা পেয়েছে।

1. RTS,S/AS01
2. R21/Matrix-M



Date : 26th Dec 2023

Current Affairs

Bengali

3. R45, SFGM

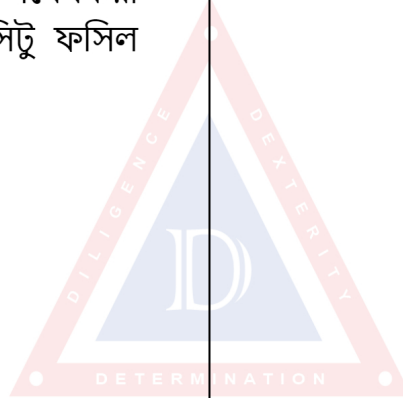
4. R567 VACCI

Q:9 বিরল রংধনু মেঘ, যা বৈজ্ঞানিকভাবে _____ নামে পরিচিত, আর্কটিক বাসিন্দারা এক মাসেরও বেশি সময় ধরে দেখেছেন।

1. কুমুলোনিম্বাস মেঘ
2. সিরোস্ট্রেটাস মেঘ
3. পোলার স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারিক মেঘ
4. স্ট্র্যাটোকুমুলাস মেঘ

Q:10 অনুসন্ধানকারী জাহাজে থাকা গবেষকরা _____ গভীর সমুদ্রে প্রথম ইন-সিটু ফসিল মেগালোডন দাঁত খুঁজে পেয়েছেন।

1. নটিলাস
2. জিরকোনিয়া
3. নিউজেন
4. জাকিমা



উত্তর কুঞ্জ

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

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **রেবেকা ওয়েলচ**।

রেবেকা ওয়েলচ ফুলহ্যাম এবং বার্নলির মধ্যে একটি ম্যাচে প্রথম মহিলা প্রিমিয়ার লিগের রেফারি হন। এছাড়াও তিনি দ্বিতীয় স্তরের চ্যাম্পিয়নশিপ এবং এফএ কাপের ম্যাচে রেফারি করেছেন।

Q:2 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **EPF**।

পরিসংখ্যান ও কর্মসূচী বাস্তবায়ন মন্ত্রক কর্তৃক প্রকাশিত সরকারি তথ্য অনুযায়ী, অক্টোবর মাসে আনুষ্ঠানিক খাতে কর্মসংস্থান হ্রাস পেয়েছে। কর্মসংস্থান পরিসংখ্যান ডেটা তিনটি প্রধান প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত হয়, যথা, কর্মচারী ভবিষ্য তহবিল (EPF) স্কিম, কর্মচারীদের রাজ্য বীমা (ESIC) স্কিম এবং জাতীয় পেনশন প্রকল্প (NPS)।

Q:3 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **2030**।

ভারত সরকার ব্যাটারি এনার্জি স্টোরেজ সিস্টেমের উন্নয়নের জন্য ভিএবিএলিটি গ্যাপ ফান্ডিং (VGF) প্রকল্প অনুমোদন করেছে। প্রকল্পের অধীনে, 2030-31 সালের মধ্যে 4000 মেগাওয়াট ব্যাটারি শক্তি স্টোরেজ সিস্টেম প্রকল্প তৈরি করা হবে।

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ঝরিয়া কয়লা খনি**।

কলকাতার বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা নোবেল বিজয়ী রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নামে একটি নতুন প্রজাতির ব্যাকটেরিয়া 'প্যান্টোয়া ট্যাগোরি' আবিষ্কার করেছেন। ঝরিয়া কয়লা খনিতে সংগৃহীত মাটির নমুনা থেকে এই প্রজাতির সন্ধান পাওয়া গেছে।

Q:5 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **NIF**(ন্যাশনাল ইগনিশন ফ্যাসিলিটি)।

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ন্যাশনাল ইগনিশন ফ্যাসিলিটি (এনআইএফ) এর গবেষকরা প্রথমবারের মতো নিউক্লিয়ার ফিউশন ইগনিশন তৈরি করে বৃহৎ স্কেলে কার্যত সীমাহীন পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্জনের দিকে একটি বড় মাইলফলক চিহ্নিত করেছেন। বারবার ইগনিশন একটি লেজার মরীচি, হীরা এবং সোনা ব্যবহার করে অর্জন করা হয়েছিল।

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

কেন্দ্রীয় চিড়িয়াখানা কর্তৃপক্ষ (CZO) সফলভাবে বন্যপ্রাণী স্বাস্থ্য এবং এক স্বাস্থ্য সহযোগিতার উপর 2য় জাতীয় স্তরের স্টেকহোল্ডার কর্মশালার আয়োজন করেছে। কর্মশালায় সভাপতিত্ব করেন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী অশ্বিনী চৌবে। কর্মশালার উদ্দেশ্য হল ন্যাশনাল রেফারেল সেন্টার ফর ওয়াইল্ডলাইফ (NRC-W) বিকাশ করা।

Q:7 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 1** অর্থাৎ **কেম্পেগৌড়া বিমানবন্দর, বেঙ্গালুরু**।

ইউনেস্কোর প্রিন্স ভার্সাই 2023-এর সাম্প্রতিক ঘোষণায় ব্যাঙ্গালোর কেন্দ্রে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরটিকে বিশ্বের সবচেয়ে সুন্দর বিমানবন্দর হিসাবে নামকরণ করা হয়েছে। বিমানবন্দরের টার্মিনাল 2 অভ্যন্তরীণ 2023 এর জন্য বিশ্ব বিশেষ পুরস্কার জিতেছে।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ R21/Matrix-M।

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা দ্বিতীয় ম্যালেরিয়া ভ্যাকসিন R21/Matrix-M-এর প্রাক-যোগ্যতা পেয়েছে। 2022 সালের জুনে প্রাক-যোগ্যতা পাওয়া প্রথম ভ্যাকসিনটি ছিল RTS, S/AS01। ম্যালেরিয়া হল একটি রোগ যা মশার মতো পরজীবী দ্বারা ছড়ায় এবং আফ্রিকান অঞ্চলের বেশিরভাগ শিশু এতে আক্রান্ত হয়।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ পোলার স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারিক মেঘ।

বৈজ্ঞানিকভাবে পোলার স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারিক মেঘ নামে পরিচিত বিরল ইরিডিসেন্ট মেঘগুলি আর্কটিকের বাসিন্দাদের দ্বারা পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। ঘটনাটি নরওয়ে, সুইডেন, স্কটল্যান্ড এবং ফিনল্যান্ড সহ বিভিন্ন স্থানে পরিলক্ষিত হয়েছে।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ নটিলাস।

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সমুদ্রবিজ্ঞানীরা, জার্মানির SNSB-প্রাণিবিদ্যার ব্যাভারিয়ান রাজ্য সংগ্রহ-এর প্রাণিবিদদের সহযোগিতায়, প্রথম গভীর-সমুদ্রের জীবাশ্ম মেগালোডন দাঁতের অভূতপূর্ব আবিষ্কার করেছেন। গবেষকরা অশ্বেষণ জাহাজ নটিলাসের উপর থাকা অঞ্চলটি জরিপ করছিলেন এবং সংগ্রহের আগে সিটুতে চিত্রায়িত করেছিলেন।