



প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৪

কোড: আলফা, সেট: ৩
তারিখ: ১৮.০৪.২০১৪

[পুনঃগৃহীত ১৭ জেলা]

সময়: ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট
পূর্ণমান: ৮০

[দ্রষ্টব্য: প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। ক্যালকুলেটর ব্যবহার নিষিদ্ধ।]

০১. ছিয়াত্তরের মন্বন্তর বাংলা কোন সনে হয়েছিল?

- ক. ১০৭৬ খ. ১১৭৬
গ. ১২৭৬ ঘ. ১৩৭৬

উত্তর: খ. ১১৭৬। লর্ড ক্লাইভ ১৭৬৫ সালে দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা প্রবর্তন করেন। এর ফলে ১৭৭০ সালে বাংলায় ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ দেখা দেয়। এই দুর্ভিক্ষে বাংলার প্রায় এক-তৃতীয়াংশ লোক মারা যায়। এই দুর্ভিক্ষ ঘটে বাংলার ১১৭৬ সনে। তাই এই দুর্ভিক্ষ ছিয়াত্তরের মন্বন্তর নামে পরিচিত।

০২. কাফকো কোন দেশের আর্থিক সহায়তায় গড়ে উঠেছে?

- ক. ফ্রান্স খ. চীন
গ. জাপান ঘ. কানাডা

উত্তর: গ. জাপান। KAFCO-এর পূর্ণরূপ Karnaphuly Fertilizer Company. জাপানের সহযোগিতায় KAFCO প্রতিষ্ঠিত হয় চট্টগ্রামের আনোয়ারায়। KAFCO নির্মাণ কাজ শুরু হয় ১৯৮১ সালে এবং উৎপাদন শুরু হয় ১৫ ডিসেম্বর ১৯৯৪ সালে। এখানে ইউরিয়া সার উৎপন্ন হয়।

০৩. উপমহাদেশের প্রথম মুসলিম মহিলা চিকিৎসা বিজ্ঞানী কে ছিলেন?

- ক. ডা. জোহরা বেগম কাজী খ. মনজুলা ময়মুন
গ. ডা. মমতাজ বেগম ঘ. ডা. ফিরোজা বেগম

উত্তর: ক. ডা. জোহরা বেগম কাজী। ডাক্তার জোহরা বেগম কাজী প্রথম বাঙালি মুসলিম মহিলা চিকিৎসক ছিলেন। তিনি ১৯১২ সালের ১৫ অক্টোবর ভারতের মধ্যপ্রদেশের রাজনান গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ১৯৩৫ সালে 'লেডি হাডিং মেডিক্যাল কলেজ' থেকে প্রথম শ্রেণীতে প্রথম স্থান অধিকার করে এমবিবিএস পাস করেন। তিনি ৭ নভেম্বর ২০০৭ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

০৪. বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম কী?

- ক. মেহগনি খ. ইউক্যালিপটাস
গ. নারিকেল ঘ. বৈলাম

উত্তর: ঘ. বৈলাম। বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম বৈলাম। ২৪০ ফুটের চেয়েও বেশি উঁচু হওয়া এই গাছ চিরহরিৎ বনাঞ্চলে বেশি দেখা যায়। বাংলাদেশে বর্তমানে প্রায় ২৪ টি বৈলাম বৃক্ষ রয়েছে। এগুলো বান্দরবানের রুমা এবং কক্সবাজার জেলার ডুলাহাজরায় রয়েছে।

০৫. ANZUS কোন ধরনের সংগঠন?

- ক. অর্থনৈতিক খ. রাজনৈতিক
গ. সামরিক ঘ. আঞ্চলিক

উত্তর: গ. সামরিক। ANZUS একটি আঞ্চলিক সামরিক জোট। ANZUS প্রতিষ্ঠিত হয় ১ সেপ্টেম্বর ১৯৫১ সালে। ANZUS এর সদস্য দেশ তিনটি। Australia, New Zealand এবং United States এর আদ্যাক্ষর নিয়ে ANZUS নামকরণ করা হয়েছে। এর সদর দপ্তর অস্ট্রেলিয়ার ক্যানবেরায় অবস্থিত। সদস্য রাষ্ট্রগুলোর বিরুদ্ধে বৈদেশিক আক্রমণ প্রতিহত করা ANZUS এর লক্ষ্য।

০৬. বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস পালিত হয়?

- ক. ৭ মার্চ খ. ৭ এপ্রিল
গ. ১২ এপ্রিল ঘ. ৭ মে

উত্তর: খ. ৭ এপ্রিল। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা প্রতিষ্ঠিত হয় ৭ এপ্রিল ১৯৪৮ সালে। দিনটিকে স্মরণীয় করে রাখতে প্রতিবছর বিশ্বব্যাপী ৭ এপ্রিল বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস হিসেবে পালন করা হয়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) এর সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

০৭. যুক্তরাষ্ট্র ও ইংল্যান্ডের মধ্যে স্বাক্ষরিত যুক্তরাষ্ট্রের ঐতিহাসিক স্বাধীনতা চুক্তি কী নামে পরিচিত?

- ক. প্রথম ভার্সাই চুক্তি খ. বার্লিন চুক্তি
গ. স্বাধীনতা চুক্তি ঘ. ওয়াশিংটন চুক্তি

উত্তর: ক. প্রথম ভার্সাই চুক্তি। ৩ সেপ্টেম্বর ১৯৮৩ সালে যুক্তরাষ্ট্র ও যুক্তরাজ্যের মধ্যে ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসের ভার্সাই প্রাসাদে একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। এই চুক্তির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সার্বভৌমত্ব স্বীকার করে নেয়া। এই চুক্তি 'প্যারিস শান্তি চুক্তি' বা 'প্রথম ভার্সাই চুক্তি' নামে পরিচিত।

০৮. জাতীয় স্মৃতিসৌধের ফলক কয়টি?

- ক. ১০টি খ. ৯টি
গ. ৭টি ঘ. ৫টি

উত্তর: গ. ৭টি। 'জাতীয় স্মৃতিসৌধ' বা 'সম্মিলিত প্রয়াস' ঢাকা জেলার সাভারের নবীনগরে অবস্থিত। এর স্থপতি সৈয়দ মাইনুল হোসেন। জাতীয় স্মৃতিসৌধের ৭ টি ফলক রয়েছে। এই ৭ টি ফলক স্বাধীনতা আন্দোলনের সাতটি ভিন্ন পর্যায় নির্দেশ করে। পর্যায়গুলো হলো: ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, ১৯৫৬ সালের শাসনতন্ত্র আন্দোলন, ১৯৬২ সালের শিক্ষা আন্দোলন, ১৯৬৬ সালের ৬ দফা আন্দোলন, ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থান এবং ১৯৭১ সালের মহান মুক্তিযুদ্ধ।

০৯. 'Dead Sea' কোথায় অবস্থিত?

- ক. ইরাক এবং জর্ডান এর মধ্যে খ. মিসর ও জর্ডানের মধ্যে
গ. ইরাক ও তুরস্কের মধ্যে ঘ. ইসরাইল ও জর্ডানের মধ্যে

উত্তর: ঘ. ইসরাইল ও জর্ডানের মধ্যে। 'মৃত সাগর' এর পশ্চিমে পশ্চিম তীর, ইসরাইল এবং পূর্বে জর্ডান অবস্থিত। জিবুতির আসাল হ্রদের পর এটি বিশ্বের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ লবণাক্ত পানির প্রাকৃতিক আধার। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ৪২০ মিটার নিচে এটি পৃথিবীর নিম্নতম ভূমি। মৃত সাগরের লবণাক্ততা শতকরা ৩০ ভাগ। ফলে উচ্চ প্ৰচণ্ড কারণে যে কেউ মৃত সাগরের পানিতে ভেসে থাকতে পারে।

১০. 'মিউকর' কী?

- ক. একটি ছত্রাক খ. একটি শৈবাল
গ. ব্যাকটেরিয়া ঘ. ভাইরাস

উত্তর: ক. একটি ছত্রাক। মিউকর এক ধরনের ছত্রাক। এদের কোষ প্রাচীর কাইটিন নির্মিত। সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় এরা খাদ্য উৎপাদন করতে পারে না। কারণ এদের দেহে ক্লোরোফিল নাই। এরা অঙ্গজ অর্থাৎ সব ধরনের প্রক্রিয়ায় বংশবিস্তার করে। এদের সঞ্চিত খাদ্য গ্রাইকোজেন।

