

পার্যবেশ

• বিষয়ঃ পরিবেশ

- কার্বন ডাই অক্সাইডের পাশাপাশি কি বায়ুমণ্ডলের গ্রিনহাউস প্রভাবের জন্য মূলত দায়ী?
- **Ans.** জলীয় বাষ্প।
- বায়ুমণ্ডলের আপেক্ষিক আর্দ্রতা কিসের দ্বারা পরিমাপ করা হয় ?
- **Ans.** হাইগ্রোমিটার।
- কোন ধরনের মেঘ 5000 মিটারের থেকে কম উচ্চতায় দেখা যায় ?
- **Ans.** নিম্নোস্ত্র্যাটাস।
- তাইগা অঞ্চলে মানুষের প্রধান পেশা কি?
- **Ans.** তাইগা অঞ্চলে মানুষের প্রধান পেশা , গাছ কাটা ও চেরাই, শিকার ও মাছ ধরা , কারুকাজ করা ।
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র সবচেয়ে বেশি কি রফতানি করে?
- **Ans.** গম।
- কোন রাজ্য ভারতে অল্পর শীর্ষস্থানীয় উৎপাদক ?
- **Ans.** অন্ধ্র প্রদেশ।
- ইন্দোনেশিয়ার মানের দিক দিয়ে প্রধান রফতানিকারক দ্রব্য গুলি কি?
- **Ans.** প্রধান রফতানির মধ্যে রয়েছে তেল ও গ্যাস, বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম, পাতলা কাঠ, রাবার এবং টেক্সটাইল।
- কে সৌরজগত মূল ধারণাটি দেন ?
- **Ans.** জ্যোতির্বিদ নিকোলাস কোপার্নিকাস।
- ভূমিকম্পের কারণ গুলি কি কি ?
- **Ans.** আগ্নেয়গিরি, সমস্ଥିতি, প্লেট স্থানান্তরণ।
- প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ কি?
- **Ans.** অ্যামিবিায়োসিস।
- হাইড্রোফাইট উদ্ভিদের উদাহরণ দাও?
- উঃ-কচুরিপানা, পদ্ম ও শালুক প্রভৃতি।
- সিয়াল কি?
- উঃ-ভূত্বকের সবচেয়ে উপরে সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম সমৃদ্ধ শিলাস্তর।
- একটি পুনর্ভব সম্পদ বা রেনুয়াল রিসোর্স এর উদাহরণ দাও?
- উঃ-বায়ু, তাপ, বৃষ্টির জল প্রভৃতি।
- “আরাবাড়ি রিসার্চ রেঞ্জ”- পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?
- উঃ-পশ্চিম মেদিনীপুর।
- ফারাক্কা বাঁধ নির্মাণের মূল উদ্দেশ্য কি ছিল?
- উঃ-হুগলি নদীর নাব্যতা রক্ষার জন্য।
- প্রাকৃতিক সৌর পর্দা কি?
- উঃ-ওজোন স্তর।
- একটি জল বাহিত রোগের নাম লেখ?
- উঃ-জন্ডিস।
- সময় ও জীবের সংখ্যা বা জনসংখ্যা বৃদ্ধির পারস্পরিক সম্পর্ক বোধক বক্ররেখা কী আকৃতির?
- উঃ- S-বক্ররেখা।
- ফুকুসিমা বিপর্যয় কোন ঘটনার সঙ্গে যুক্ত?
- উঃ-পারমাণবিক শক্তি কেন্দ্রে দুর্ঘটনা।
- জাতীয় বিজ্ঞান দিবস প্রতিবছর কত তারিখে পালিত হয়?
- উঃ- ২৮ ফেব্রুয়ারি।

- উৎপাদক থেকে শক্তি প্রথমে সংগ্রহ করে কে?
- উঃ-ভূগভোজী প্রাণী।
- ভারতের সাম্প্রতিক ক্লাউড বাস্ট গুলির মধ্যে সর্বশেষ কোন ঘটনাটি করেছিল?
- উঃ-সিকিমের চুংথাংয়ে।
- মোলাস্কা পর্বের প্রাণীর উদাহরণ লেখ?
- উঃ-শামুক, অক্টোপাস, সোপিয়া প্রভৃতি।
- বাজার থেকে ফল কেনার পর আমাদের কি করা উচিত?
- উঃ- ফলকে বেশ কয়েকবার ভালো করে ধোয়া।
- বাড়ি তৈরীর সময় পৌরসভা, কর্পোরেশন বা পঞ্চায়েতের অনুমতি নিতে হবে এর কারণ কি?
- উঃ- বাড়ির নকশা অনুযায়ী না হলে যত্রতত্র গড়ে উঠবে যিঞ্জি পরিবেশ এবং পরিবেশের ক্ষতি হবে।
- জলের তাপীয় দূষণের মুখ্যত কিসের পরিবর্তন ঘটে?
- উঃ-জলের বাস্তুতান্ত্রিক গঠনের পরিবর্তন ঘটে।
- এয়ারকন্ডিশনের জল পরিষ্কার না করলে কি হবে?
- উঃ- এয়ারকন্ডিশনের জলে মশা ডিম পারবে, মশার বংশবিস্তার হবে এবং ডেঙ্গু, ম্যালেরিয়া ছড়াবে।
- জীবের স্বাভাবিকভাবে বেঁচে থাকার মত বায়ুস্তর রয়েছে ভূপৃষ্ঠ থেকে কত কিলোমিটারের মধ্যে?
- উঃ- ১০-১৬ কিলোমিটারের মধ্যে।
- আবর্জনা স্তুপ থেকে কোন ক্ষতিকারক গ্যাস পাওয়া যায়?
- উঃ- মিথেন।
- জলাশয়ের মাছের সংখ্যা হ্রাসের প্রধান কারণ কি?
- উঃ- জলের অম্লতা বেড়ে যাওয়া।
- কোঠারি কমিশন প্রাথমিক স্তরে পরিবেশ শিক্ষার লক্ষ্য সম্পর্কে কি বলেছে?
- উঃ- সামাজিক, প্রাকৃতিক এবং জৈবিক পরিবেশের সঙ্গে শিক্ষার্থীর সম্পর্ক গড়ে তোলা।
- গান্ধীজীর বুনিয়াদি শিক্ষার উদ্দেশ্য গুলি লেখ?
- উঃ- শিক্ষার্থী সমাজ এবং প্রকৃতির মধ্যে সমন্বয়সাধন করা।
- পরিবেশ বিদ্যার শিখন শিক্ষার্থীকে কিভাবে সাহায্য করে?
- উঃ- মানুষের প্রয়োজনীয় দ্রব্য কীভাবে দূষণের হাত থেকে রক্ষা করবে তা জানতে সাহায্য করে।
- পরিবেশ বিদ্যা পাঠদানকালে শিক্ষক শিক্ষার্থীর কোন বিষয়ে লক্ষ্য রাখবেন?
- উঃ- শিক্ষার্থীর বয়স, মানবিকতা, পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা।
- একটি প্রথম শ্রেণীতে পাঠরত শিক্ষার্থী শিক্ষক দ্বারা প্রহৃত হওয়ার পর সব শিক্ষকদের ভয় পেতে থাকে- এটি কিসের উদাহরণ?
- উঃ- অনুবর্তন তত্ত্বের।
- আবহাওয়া সম্পর্কিত বিপর্যয় হল:
- উঃ- খরা, বন্যা, সাইক্লোন প্রভৃতি।
- “জল দেখে শিক্ষার্থী বলতে পারবে এই জল দূষিত; এটি শিক্ষার্থীর কোন দক্ষতা বৃদ্ধি করে?”
- উঃ- পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা।
- শ্রেণিকক্ষ শিখন সর্বাপেক্ষা কার্যকরী হয় যদি-
- উঃ- প্রতিটি শিক্ষার্থী নিজে থেকে প্রকাশ করার সুযোগ পায়।
- “সমাজ হলো সমস্ত জাতির উপলব্ধি বা জ্ঞান”- সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?
- উঃ-গিডিংস।
- ভারতের জীব বৈচিত্র্য কোন ধরনের?
- উঃ-গামা বৈচিত্র্য
- বাতাসে কোন গ্যাসের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি ?
- উত্তর: নাইট্রোজেন।
- বাতাসে নাইট্রোজেন গ্যাসের পরিমাণ কত ?
- উত্তর: 78.08 %
- বাতাসে অক্সিজেন গ্যাসের পরিমাণ কত ?
- উত্তর: 20.60 %
- বাতাসে কার্বনডাই অক্সাইডের পরিমাণ কত ?
- উত্তর: 0.003 %
- বাতাসে অক্সিজেনের প্রধান উৎস কী ?
- উত্তর: সবুজ উদ্ভিদের দ্বারা করা সালকশংশ্লেষ।



শিক্ষাঙ্গন পরিবেশ

- প্রধান গ্রীন হাউস গ্যাস কোনটি ?
- উত্তর: কার্বন-ডাই অক্সাইড।
- বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে পালন করা হয় ?
- উত্তর: 5 ই জুন।
- বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস কবে পালন করা হয় ?
- উত্তর: 7 ই এপ্রিল।
- বিশ্ব AIDS দিবস কবে ?
- উত্তর: 1st December.
- বিশ্ব- ক্যানসার দিবস কবে পালন করা হয় ?
- উত্তর: 4th February
- কাকে প্রকৃতির বৃষ্টি বলা হয় ?
- উত্তর: জলাভূমিকে।
- বায়ু মন্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর দেখতে পাওয়া যায় ?
- উত্তর: স্ট্রাটোস্ফিয়ার।
- ওজোন স্তর সূর্য থেকে আসা কোন ক্ষতিকারক রশ্মি শোষণ করে ?
- উত্তর: অতিবেগুনী রশ্মি।
- কোন স্তরকে পৃথিবীর রক্ষাকবচ বলা হয় ?
- উত্তর: ওজোন স্তর।
- ওজোন স্তরের সর্বাধিক ক্ষতি করে কোনটি ?
- উত্তর: CFC (ক্লোরোফ্লুরো কার্বন)
- ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব মাপা হয় কোন এককের দ্বারা ?
- উত্তর: ডবসন একক।
- CFC এর ব্যবসায়িক নাম কী ?
- উত্তর: ফ্রোন।
- ওজোন গহ্বর সৃষ্টি হয়েছে বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে ?
- উত্তর: স্ট্রাটোস্ফিয়ার।
- ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনাটি কত সালে হয়েছিলো ?
- উত্তর: 1984 সালে।