

1. বায়ুত থকা কাৰ্বন মন'অক্সাইড মানুহৰ শৰীৰত কি প্ৰভাৱ পেলায়?

- A. তেজত শৰ্কৰাৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি কৰে
- B. হিম'গ্ল'বিনৰ অক্সিজেন বহন ক্ষমতা হ্রাস কৰে
- C. তেজৰ চাপ বৃদ্ধি কৰে
- D. শৰীৰৰ উষ্ণতা বৃদ্ধি কৰে

Answer: B

Explanation: কাৰ্বন মন'অক্সাইড হিম'গ্ল'বিনৰ সৈতে যুক্ত হৈ অক্সিজেন বহন ক্ষমতা হ্রাস কৰে, ফলত উশাহ লোৱাত অসুবিধা হয়।

2. ছালফাৰ-ডাইঅক্সাইড মূলত কোন উৎসৰ পৰা উৎপন্ন হয়?

- A. বনজুই
- B. কাঠৰ দহন
- C. কয়লা-ভিত্তিক শক্তি প্ৰকল্প
- D. প্ৰাকৃতিক গেছ

Answer: C

Explanation: কয়লা জ্বলাই কাম কৰা শক্তি প্ৰকল্পত ছালফাৰ-ডাইঅক্সাইডৰ সৃষ্টি হয়, যি শ্বাসপ্ৰশ্বাসৰ সমস্যা সৃষ্টি কৰে।

3. কোনটো গেছক অ'জন স্তৰৰ ক্ষয়ৰ বাবে দায়ী ধৰা হয়?

- A. নাইট্ৰজেন
- B. ক্ল'ৰ'ফ্ল'ৰ'কাৰ্বন (CFC)
- C. কাৰ্বন মন'অক্সাইড
- D. অক্সিজেন

Answer: B

Explanation: CFC বায়ুমণ্ডলৰ অ'জন স্তৰ ক্ষয় কৰে, যাৰ ফলত ক্ষতিকাৰক অতিবেগুনীয়া ৰশ্মি প্ৰৱেশ কৰে।

4. "এচিড বৰষুণ" কোনটো পদাৰ্থৰ মিশ্ৰণৰ ফলত হয়?

- A. অক্সিজেন আৰু হাইড্ৰ'জেন
- B. নাইট্ৰজেন অক্সাইড আৰু ছালফাৰ-ডাইঅক্সাইড
- C. কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড আৰু পানী
- D. মিথেন আৰু নাইট্ৰাছ অক্সাইড

Answer: B

Explanation: নাইট্ৰজেন অক্সাইড আৰু ছালফাৰ-ডাইঅক্সাইড পানীৰ বাষ্পৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি এচিড বৰষুণ সৃষ্টি কৰে।

5. বায়ু প্ৰদূষণৰ ফলত তাজমহলত কেনেকুৱা প্ৰভাৱ পৰিছে?

- A. ৰঙ সলনি হৈ গৈছে
- B. মাৰ্বলত হ্রাস আৰু হালধীয়া দাগ পৰিছে
- C. ভগ্নাংশ বাঢ়িছে
- D. ওজন হ্রাস হৈছে

Answer: B

Explanation: তাজমহলৰ মাৰ্বল বায়ু প্ৰদূষণৰ বাবে হালধীয়া দাগ পোৱাৰ লগতে ক্ষয় হৈছে।

6. তলৰ কোনটো সেউজ গৃহ প্ৰভাৱৰ মুখ্য কাৰক ?

- A. অক্সিজেন
- B. কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড
- C. নাইট্ৰজেন
- D. হাইড্ৰ'জেন

Answer: B

Explanation: কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড গ্ৰীণহাউচ গেছৰ মুখ্য অংশ, যি গ্ৰীণহাউচ প্ৰভাৱ বৃদ্ধি কৰি গ্ল'বেল ৱাৰ্মিং ঘটায়।

7. পানীৰ প্ৰদূষণৰ ফলত কোন ধৰণৰ ৰোগ প্ৰধানভাৱে হয়?

- A. উচ্চ তেজচাপ
- B. পানীজনিত ৰোগ যেনে কলৰা, টাইফইড
- C. হাড়ৰ ৰোগ
- D. ডায়াবেটিছ

Answer: B

Explanation: পানীৰ প্ৰদূষণৰ ফলত পানীজনিত ৰোগ যেনে কলৰা, টাইফইড, ডায়েন্ট্ৰী আদি হয়।

8. গংগা নদীক বিশ্বৰ আটাইতকৈ সংকটাপন্ন নদীৰ ভিতৰত গণ্য কৰাৰ কাৰণ কি?

- A. জলোচ্ছ্বাস
- B. প্ৰদূষণৰ অত্যধিক মাত্ৰা
- C. পানী কমা
- D. প্ৰবাহ সলনি হোৱাটো

Answer: B

Explanation: গংগা নদী প্ৰচণ্ড প্ৰদূষণৰ বাবে "এণ্ডেঞ্জাৰ্ড" নদী হিচাপে গণ্য কৰা হৈছে।

9. পানী খোৱাৰ উপযোগী কৰিবলৈ কোনটো ব্যৱস্থা অতি প্ৰয়োজনীয়?

- A. ৰঙ লগোৱা
- B. পানীত বালি মিহলি কৰা
- C. ফিল্টাৰ কৰা আৰু ক্ল'ৰিন ব্যৱহাৰ কৰা
- D. পানীৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি কৰা

Answer: C

Explanation: পানীক খোৱাৰ আগতে ফিল্টাৰ আৰু ক্ল'ৰিন ব্যৱহাৰ কৰি শুদ্ধ কৰিব লাগে।

10. গংগা কৰ্ম পৰিকল্পনা (Ganga Action Plan) কোন চনত গ্ৰহণ কৰা হৈছিল?

- A. 1975 চনত
- B. 1980 চনত
- C. 1985 চনত
- D. 1990 চনত

Answer: C

Explanation: গংগা নদীক প্ৰদূষণৰ পৰা ৰক্ষা কৰিবলৈ ভাৰত চৰকাৰে 1985 চনত "Ganga Action Plan" আৰম্ভ কৰিছিল। এই আঁচনিৰ মূল লক্ষ্য আছিল নদীৰ পানী পৰিষ্কাৰ কৰা আৰু পৰিৱেশ সংৰক্ষণ কৰা।

