

ଅନୁଚ୍ଛେଦ

ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଉଛି ଏକ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ସମସ୍ୟା ଯାହା ଆମ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଦାନ ହେଉଛି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ, ଯେପରିକି କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (CO_2), ମିଥେନ୍ (CH_4), ଏବଂ ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ (N_2O) । ଏହି ଗ୍ୟାସ୍ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଜାଲରେ ପକାଇଥାଏ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ୱ ର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ଏହି ଘଟଣା ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଇଫେକ୍ଟ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ, ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ, ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଅଭ୍ୟାସକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତନକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ଜରୁରୀ ଅଟେ ।

ପ୍ରଶ୍ନ:

1. ଅନୁଚ୍ଛେଦରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ପରି ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଜଣେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗଦାନକାରୀ କ'ଣ?

କ) ଓଜୋନ୍ ସ୍ତରର ହ୍ରାସ ।

ଖ) ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତନ ।

ଗ) ଜଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟ କରିବା ।

ଘ) ଅଧିକ ଜନସଂଖ୍ୟା ।

2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ବୋଲି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି?

କ) କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (CO_2)

ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ (O_2)

ଗ) ମିଥେନ୍ (CH_4)

ଘ) ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ (N_2O)

3. ଅନୁଚ୍ଛେଦରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଥିବା ପରି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସର ପ୍ରାଥମିକ ଫଳାଫଳ କ'ଣ?

କ) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳକୁ ଥଣ୍ଡା କରିବା ।

ଖ) ଓଜୋନ୍ ସ୍ତର ହ୍ରାସ କରିବା ।

ଗ) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଗ୍ରାପିଲ ।

ଘ) ବୃଷ୍ଟିପାତ ବୃଦ୍ଧି

4. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଅନୁଯାୟୀ ଆମେ କିପରି ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ମୁକାବିଲା କରିପାରିବା?

କ) ଅଧିକ ଜୀବାଣୁ ଲକ୍ଷନ ବ୍ୟବହାର କରି ।

ଖ) ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷତା ହ୍ରାସ କରି ।

ଗ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଅଭ୍ୟାସ ଗ୍ରହଣ କରି ।

ଘ) ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତନ ବୃଦ୍ଧି କରି ।

5. ଏହି ଘଟଣାର ଶିକ୍ଷା କ'ଣ ଯେଉଁଠାରେ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଫାନ୍ଦରେ ପକାଇଥାଏ?

କ) ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ୱାର୍ମିଂ ।

ଖ) ଓଜୋନ୍ ହ୍ରାସ ।

ଗ) ସବୁଜ ଘର ପ୍ରଭାବ ।

ଘ) ଏସିଡ୍ ବର୍ଷା ।

ଅନୁଚ୍ଛେଦ

ଉତ୍ତର:

1. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ପରି ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଜଣେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗଦାନକାରୀ କ'ଣ?

ଉତ୍ତର: ଖ) ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗମନ |

2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ବୋଲି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି?

ଉତ୍ତର: ଖ) ଅମ୍ଳଜାନ (O₂)

3. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଥିବା ପରି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସର ପ୍ରାଥମିକ ଫଳାଫଳ କ'ଣ?

ଉତ୍ତର: ଗ) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଟ୍ରାପିଙ୍ଗ୍ |

4. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଅନୁଯାୟୀ ଆମେ କିପରି ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ମୁକାବିଲା କରିପାରିବା?

ଉତ୍ତର: ଗ) ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଭ୍ୟାସ ଗ୍ରହଣ କରି |

5. ଏହି ଘଟଣାର ଶବ୍ଦ କ'ଣ ଯେଉଁଠାରେ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଫାନ୍ଦରେ ପକାଇଥାଏ?

ଉତ୍ତର: ଗ) ସବୁଜ ଗୃହର ପ୍ରଭାବ |