

## SOAL GAME DAN TURNAMEN PEMBELAJARAN TGT SIKLUS 2

No	Soal	Jawaban
1	Apa yang di maksud dengan pencemaran Udara?	Masuknya mahluk hidup, zat, energi dan komponen lain ke dalam udara sehingga kualitas udara menurun.
2	Zat pencemaran dapat di klasifikasikan menjadi berapa? Sebutkan!	2 yaitu : partikel dan gas
3	Sebutkan 3 polutan yang berupa partikel?	Air, debu, asap dan kabut
4	Suatu Zat dapat dikatakan polutan apabila?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlahnya melebihi jumlah normal.</li> <li>2. Berada pada waktu yang tidak tepat.</li> <li>3. Berada di tempat yang tidak tepat.</li> </ol>
5	Sebutkan 3 polutan yang berupa gas?	So <sub>2</sub> ,co, co <sub>2</sub> dan No
6	Sebutkan dampak pencemaran udara terhadap lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rusaknya lapisan ozon</li> <li>• Pemanasan Global</li> <li>• Hujan Asam</li> </ul>
7	apakah yang terjadi jika CFC ( <i>chloro flour carbon</i> ) terlepas ke udara?	Lapisan Ozon akan rusak
8	Apa yang dapat menghasilkan senyawa CFC ( <i>chloro flour carbon</i> ) dan merupakan seyawa yang dapat meeusak lapisan Ozon?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyemprot cat</li> <li>• Penyemprot parfum</li> <li>• Penyemprot rambut</li> <li>• Bahan pendingin AC</li> <li>• Bahan pendingin Kulkas</li> </ul>
9	Senyawa apakah yang dapat menyebabkan rusaknya lapisan ozon?	CFC ( <i>chloro flour carbon</i> )
10	Apakah yang dimaksud dengan pemanasan global ( <i>efek Rumah Kaca</i> )?	Panas matahari yang masuk ke bumi tertahan dan menyebabkan bumi semakain panas karena di udara gas-gas pencemaran jumlahnya meningkat dan menyebabkan efek rumah kaca.
11	Polutan apakah yang dapat menyebabkan terjadinya efek rumah kaca?	Karbon dioksida
12	Apakah yang dimaksud dengan hujan asam?	Jika terjadi hujan turun dan PH air hujan tersebut <5,6 dan bersifat asam
13	Polutan apakah yang dapat menyebabkan terjadinya hujan asam?	Gas SO <sub>x</sub>
14	Apakah efek dari hujan Asam?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tumbuhan mati</li> <li>• Hewan mati</li> <li>• Merusak bangunan</li> <li>• Terjadi korosi pada</li> </ul>

		logam
15	Bagaimanakah pengaruh polusi udara terhadap organ tubuh manusia?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terjadi iritasi pada saluran pernafasan (hidung, tenggorokan dan paru-paru)</li> <li>• Otak dan jantung menjadi lemah karena kadar oksigen menurun.</li> </ul>
16	Bagaimana cara untuk mengatasi polusi udara?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengurangi bahan bakar fosil</li> <li>• Pembuatan jalur hijau</li> <li>• Mencegah penebangan dan kebakaran hutan</li> <li>• Menggunakan bahan bakar alternatif.</li> </ul>
17	Penggunaan kendaraan bermotor dapat menyebabkan polusi udara, polutan yang dihasilkan dari gas buang kendaraan bermotor adalah...	CO <sub>2</sub> , CO, Timbal
18	Usaha yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya pemanasan global adalah	menghindari pemakaian bahan fosil dan mengadakan penghijauan.
19	Apa yang dimaksud dengan efek rumah kaca...	peristiwa dimana panas matahari terperangkap di lapisan bumi sehingga suhu bumi meningkat.
20	Didalam lemari Es dan Ac terdapat senyawa yang dapat mencemari udara terutama merusak ozon senyawa yang dimaksud adalah .....	CFC
21	Bagaimana usaha untuk mengurangi pencemaran yang disebabkan oleh asap pabrik?	memasang filter pada cerobong asap.
22	Didalam pewangi semprot terdapat senyawa yang dapat mencemari udara. Senyawa yang di maksud adalah	CFC
23	Jika terjadi kebakaran hutan. Zat apa yang dapat mencemari udara?	Gas CO <sub>2</sub> dan Asap
24	Berdasarkan jenis zat pencemarnya asap dan kabut termasuk dalam jenis.....	Partikel
25	Jika terjadi gunung melutus zat apa yang mampu dapat mencemari udara?	Debu dan Abu vulkanik