

SCIENCE ACTIVITY

Name:

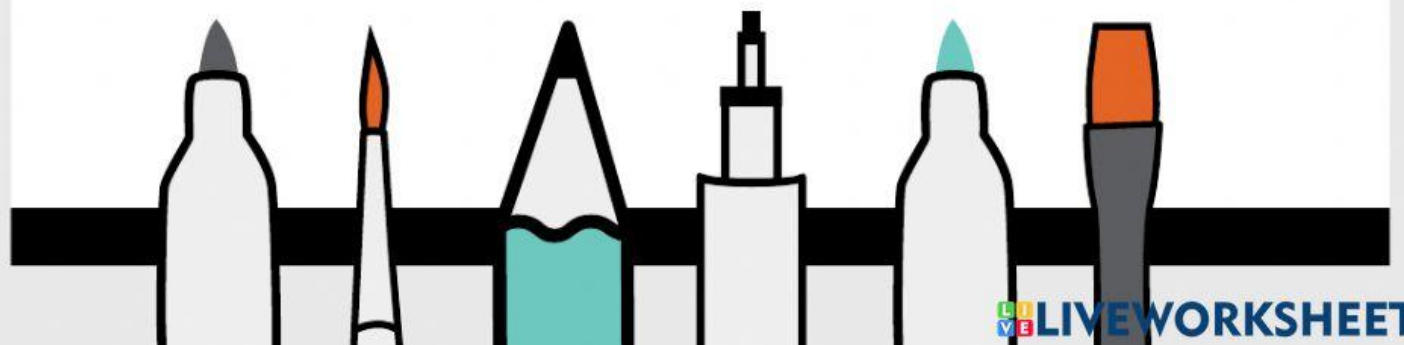
Class:

Date:

Section:

ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Global warming adalah salah satu isu lingkungan yang paling banyak dibicarakan beberapa tahun terakhir ini. Apakah hubungan global warming dengan penggunaan energi? Diskusikan dengan teman dan gurumu.



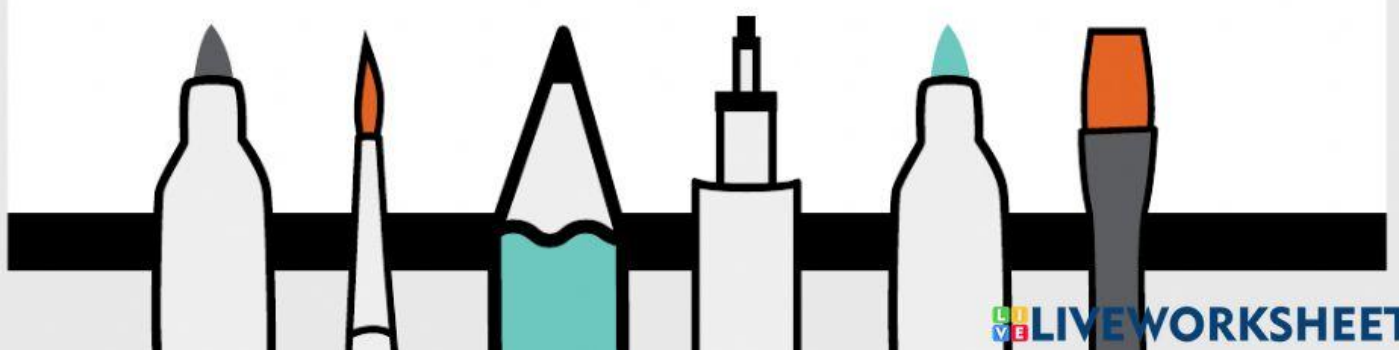
ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Upaya-upaya apa yang dapat dilakukan agar masyarakat Indonesia mengurangi ketergantungan pada beras sebagai sumber bahan makanan pokoknya?



ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Manusia, hewan, dan tumbuhan semuanya membutuhkan oksigen untuk bernapas. Bagaimana alam dapat menyediakan oksigen untuk memenuhi kebutuhan makhluk hidup?



ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Sebagaimana diketahui energi yang dihasilkan untuk satu gram lemak lebih besar dibandingkan dengan energi yang dihasilkan oleh 1 gram karbohidrat. Namun, karbohidrat dijadikan sebagai sumber energi utama. Bagaimana analisis kamu mengenai hal tersebut? Coba jelaskan.



ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

Olahraga teratur tetapi tidak berlebihan baik bagi kesehatan kita.



- Mengapa kamu harus bernapas lebih dalam ketika sedang berolahraga daripada ketika sedang beristirahat? Coba jelaskan.
- Seseorang yang berolahraga sebelum mengonsumsi sejumlah makanan, akan merasa sangat keletihan. Mengapa hal itu terjadi? Jelaskan alasan jawabanmu.

