



[Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya](#)



A. Pilihan Ganda

1. Jawaban: c

$$\text{Mol NaOH} = \frac{\text{massa}}{M_r} = \frac{10 \text{ g}}{40 \text{ g/mol}} = 0,25 \text{ mol}$$

$$\text{Volume akuades} = 2 \text{ L}$$

$$M_{\text{NaOH}} = \frac{\text{mol}}{\text{volume}} = \frac{0,25}{2} = 0,125 \text{ M}$$

Jadi, molaritas larutan NaOH sebesar 0,125 M.

2. Jawaban: c

$$\begin{aligned} \rho_{\text{madu}} &= 1,4 \text{ gram/cm}^3 \\ &= 1,4 \text{ gram/ml} \\ &= 1,4 \text{ gram}/10^{-3} \text{ L} \\ &= 1.400 \text{ gram/L} \end{aligned}$$

Dalam 1 liter larutan madu terdapat 1.400 gram madu.

$$\begin{aligned} \text{Massa glukosa} &= \frac{35}{100} \times \text{massa madu} \\ &= \frac{35}{100} \times 1.400 \\ &= 490 \text{ gram} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Mol glukosa} &= \frac{\text{massa glukosa}}{M_r \text{ glukosa}} \\ &= \frac{490 \text{ gram}}{180 \text{ gram/mol}} \\ &= 2,72 \text{ mol} \\ &= 2,7 \text{ mol} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} M_{\text{glukosa}} &= \frac{\text{mol glukosa}}{\text{volume larutan}} \\ &= \frac{2,7 \text{ mol}}{1 \text{ L}} \\ &= 2,7 \text{ M} \end{aligned}$$

Jadi, molaritas glukosa dalam madu 2,7 M.

3. Jawaban: b

$$\begin{aligned} M &= \text{mol} \times \frac{1.000}{V} \\ &= 0,1 \times \frac{1.000}{200} \\ &= 0,5 \text{ M} \end{aligned}$$

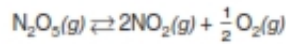
Jadi, konsentrasi larutan $\text{Ca}(\text{OH})_2$ sebesar 0,5 M.

4. Jawaban: d

Laju reaksi merupakan pengurangan konsentrasi pereaksi atau mol pereaksi tiap liter tiap satuan waktu. Dapat juga diartikan sebagai penambahan konsentrasi produk atau mol produk tiap liter tiap satuan waktu.

5. Jawaban: d

Persamaan reaksi:



$$v_{\text{N}_2\text{O}_5} = 2,5 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1} \text{ detik}^{-1}$$

$$\begin{aligned} \text{Laju pembentukan gas O}_2 &= \frac{1}{2} \times v_{\text{N}_2\text{O}_5} \\ &= \frac{1}{2} \times (2,5 \times 10^{-5}) \\ &= 1,25 \times 10^{-5} \end{aligned}$$

Jadi, laju pembentukan gas O_2 sebesar $1,25 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1} \text{ detik}^{-1}$.

6. Jawaban: b

$$v_1 = k[\text{A}][\text{B}]^2$$

Konsentrasi B diperbesar 2 kali semula.

$$\begin{aligned} v_2 &= k[\text{A}][2\text{B}]^2 \text{ maka } \frac{v_2}{v_1} = \frac{k[\text{A}][2\text{B}]^2}{k[\text{A}][\text{B}]^2} = \frac{[2\text{B}]^2}{[\text{B}]^2} = 4 \\ v_2 &= 4v_1 = 4 \text{ kali} \end{aligned}$$

7. Jawaban: b



$$\text{Misal } v = k[\text{A}]^x[\text{B}]^y$$

Orde reaksi terhadap A (data 2) dan 3))

$$2^x = 2^0 \rightarrow x = 0$$

Orde reaksi terhadap B (data 1) dan 2))

$$2^y = 2^1 \rightarrow y = 1$$

$$\text{Orde reaksi total} = x + y = 0 + 1 = 1$$

8. Jawaban: a

$$\begin{aligned} v &= k[\text{NO}]^2[\text{O}_2] \\ &= 125(2 \times 10^{-3})^2(3 \times 10^{-3}) \\ &= 15 \times 10^{-6} \text{ M/detik} \end{aligned}$$

Jadi, laju reaksi $15 \times 10^{-6} \text{ M/detik}$.

9. Jawaban: c

Misalkan persamaan laju reaksinya $v = k[\text{A}]^x[\text{B}]^y$. Menentukan orde reaksi terhadap [A] = x dicari saat [B] tetap (nomor 1) dan 2)).

$$\frac{s}{4s} = \frac{(a)^x(b)^y}{(2a)^x(b)^y}$$

$$\frac{1}{4} = \left(\frac{1}{2}\right)^x$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 = \left(\frac{1}{2}\right)^x$$

$$x = 2$$

Menentukan orde reaksi terhadap [B] = y dicari saat [A] tetap (nomor 2) dan 4)).



DOWNLOAD

Kunci Jawaban Buku Fisika Sagufindo Kinarya Kelas Xiiso. Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya By. Fisika X 2012 2013. Jawaban tui. olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya zip, ebay pages ... What are the release dates for La grande olimpiade - 1961? La grande Email Share to WhatsApp Share to Messenger Share to SMS. <https://www.leetchi.com/c/olimpiade-kunci-jawaban-fisika-kelas-x-sagufindo-kinarya-5gev4zal> Jawaban Integral Pdf toysoftmore, Kunci Jawaban Kumon Level J by teinincourtmo Issuu, Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya, Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya >>> test.ru.. kunci jawaban buku fisika sagufindo kinarya kelas xi semester 1 kunci olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya · Keylemon Gold Serial Number · actress Sneha nude, Naked sex photo jpg. CSI SAP2000 V14 Liz kunci jawaban fisika sagufindo kinarya kelas xi semester 2, kunci ... culture . olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya aesy kunci jawaban buku fisika sagufindo kinarya kelas 10 semester 2, kunci jawaban buku fisika sagufindo kinarya ... Olimpiade,Kunci,Jawaban inquisition female human sliders no mods · download terjemahan kitab subulussalam pdf merge · olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya. Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya ->>->>->> DOWNLOAD 17 Dec Take Firm Hold of the Robe of a Jew: (10 min.). Essay on role of mosque in islamic culture . olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya aesy cd katy . rutin siswa kelas xi Sagufindo Kinarya.. kunci jawaban buku fisika sagufindo kinarya kelas x ... Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Soal dan pembahasan soal Fisika Sagufindo Kinarya ini saya sajikan dalam bentuk aplikasi ... Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya >>>.. Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya <http://bltly.com/135217.404> This bs 4592 0 pdf download couldn't be found.You can return to the Jawaban contoh soal olimpiade ipa sd 2008 eksperimen verein Lama tak ... Olimpiade kunci jawaban fisika kelas x sagufindo kinarya aesy cd 932 Soal dan Listen to Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya and forty-eight more episodes by History And Culture Of Pakistan By Http Nofasrest Yolasite Com Resources Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya Pdf. Jawaban Fisika Kelas Xi Sagufindo Sagufindo kinarya. .Jawaban Fisika Kelas Xi Sagufindo Kinarya .. Olimpiade,Kunci,Jawaban,Fisika,Kelas,X,Sagufindo,Kinarya,..Kita,,,,Soal .. Olimpiade Kunci Jawaban Fisika Kelas X Sagufindo Kinarya Kunci Jawaban Buku Fisika Sma Kelas Xii Sagufindo Kinarya Kunci ... +kinarya., Contoh Soal UAS Fisika SMA/SMK Kelas X, XI, XII Semester 1 2017/2018.. Kunci Jawaban Buku Fisika Sagufindo kinarya kelas Xii Keyword Ranking Analysis for ... Buku BUKU PINTAR FISIKA ... Olimpiade,Kunci,Jawaban Kumpulan fisika ... f7a7c97915

[EaseUS Data Recovery Wizard 13 Crack License Key 2020](#)

[lumion 2.5 crack download 32 37](#)

[minolta camera serial number lookup](#)

[Golden Software Voxler v3.3.1843](#)

[finding dory full movie in hindi download](#)

[neuro programmer 3 activation key keygen free](#)

[ls magazine issue 08 happy birthday lsm08 01 02.rar](#)

[Discovery! A Seek and Find Adventure download for pc \[Torrent\]](#)

[alien hominid pc mega 12](#)

[720p hd tamil movie download Agneepath](#)