

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி கருவேப்பிலங்குறிச்சி

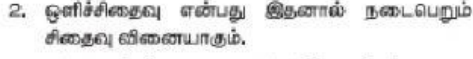
வேதிவினைகளின் வகைகள்

15W12J

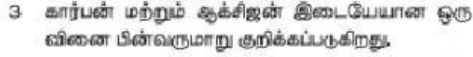
I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.



- அ) சிதைவறுதல் வினை
ஆ) சேர்க்கை வினை
இ) ஒற்றை இடப்பெயர்ச்சி வினை
ஈ) இரட்டை இடப்பெயர்ச்சி வினை



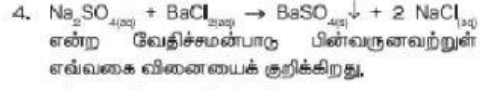
- அ) வெப்பம் ஆ) மின்னாற்றல்
இ) ஒளி ஈ) எந்திர ஆற்றல்



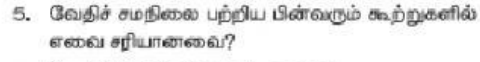
இது எவ்வகை வினையாக வகைப்படுத்தப் படுகிறது.

- (i) சேர்க்கை வினை (ii) எரிதல் வினை
(iii) சிதைவறுதல் வினை (iv) மீளா வினை

- அ) (i) மற்றும் (ii) ஆ) (i) மற்றும் (iv)
இ) (i), (ii) மற்றும் (iii) ஈ) (i), (ii) மற்றும் (iv)



- அ) நடுநிலையாக்கல் வினை
ஆ) எரிதல் வினை
இ) வீழ்படிவாதல் வினை
ஈ) ஒற்றை இடப்பெயர்ச்சி வினை



- (i) இயக்கத்தன்மை உடையது.
(ii) சமநிலையில் முன்னோக்கு மற்றும் பின்னோக்கு வினைகளில் வினைவேகம் சமம்.
(iii) மீளா வினைகள் வேதிச் சமநிலையை அடைவதில்லை.
(iv) வினைபடு பொருள் மற்றும் வினைவிளை பொருள்களில் செறிவு வேறுபடலாம்.

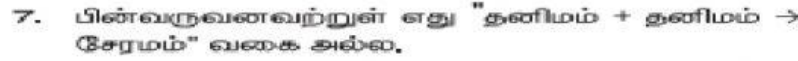
- அ) (i), (ii) மற்றும் (iii) ஆ) (i), (ii) மற்றும் (iv)
இ) (ii), (iii) மற்றும் (iv) ஈ) (i), (ii) மற்றும் (iv)



- (i) Zn (ii) Ag (iii) Cu (iv) Mg

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

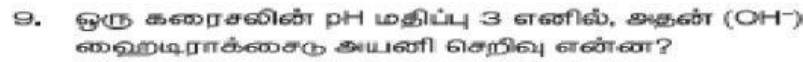
- அ) (i) மற்றும் (ii) ஆ) (iii) மற்றும் (iii)
இ) (iii) மற்றும் (iv) ஈ) (i) மற்றும் (iv)



- அ) $C_{(s)} + O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)}$
ஆ) $2K_{(s)} + Br_{2(l)} \rightarrow 2KBr_{(s)}$
இ) $2CO_{(g)} + O_{2(g)} \rightarrow 2CO_{2(g)}$
ஈ) $4Fe_{(s)} + 3O_{2(g)} \rightarrow 2Fe_2O_{3(s)}$



- அ) $A_{(s)} + B_{(s)} \rightarrow C_{(s)} + D_{(s)}$
ஆ) $A_{(s)} + B_{(aq)} \rightarrow C_{(aq)} + D_{(l)}$
இ) $A_{(aq)} + B_{(aq)} \rightarrow C_{(s)} + D_{(aq)}$
ஈ) $A_{(aq)} + B_{(s)} \rightarrow C_{(aq)} + D_{(l)}$



- அ) $1 \times 10^{-3} M$ ஆ) $3 M$
இ) $1 \times 10^{-11} M$ ஈ) $11 M$



- அ) அதிக புறப்பரப்பளவு ஆ) அதிக அழுத்தம்
இ) அதிக செறிவினனால் ஈ) அதிக வெப்பநிலை

ஆசுகம்; ரா.மணிகண்டன் பட்டதாரி ஆசிரியர்

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி கருவேப்பிலங்குறிச்சி
வேதிவினைகளின் வகைகள்

ஆக்கம்; ரா.மணிகண்டன் பட்டதாரி ஆசிரியர்