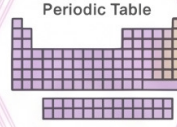
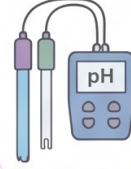
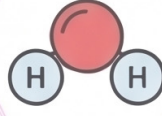
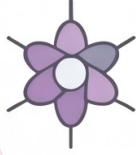
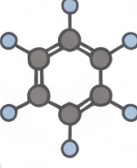
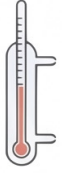
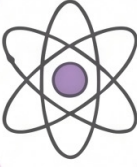
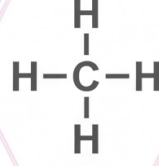
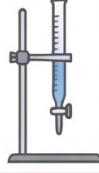
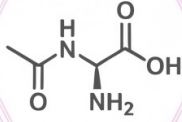
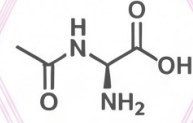


AYT DENEME

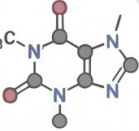
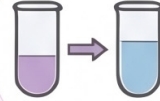
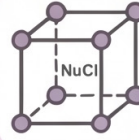
- 1 -



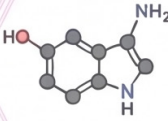
$$PV=nRT$$



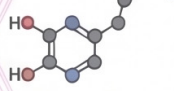
$$K_c = \frac{[\text{Products}]^o}{[\text{Reactants}]^r}$$



Kafein



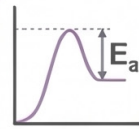
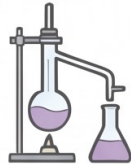
Serotonin



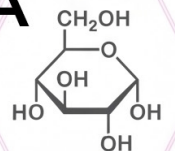
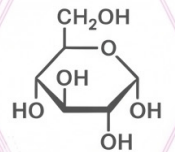
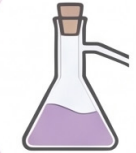
Dopamin

$$P_1V_1=P_2V_2$$

$$\text{pH} = -\log[\text{H}^+]$$



$$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$$



PARAKSİLEN KİMYA





BU DENEME 2025-2026 YILINDA YOUTUBE ANKETTE SORULAN VE DOĞRU CEVAPLAMA ORANI %50'NİN ALTINDA OLAN SORULARDAN SEÇİLMİŞTİR

1. Hangisi redoks tepkimesidir?

- A) $\text{Na} \rightarrow \text{Na}^+ + 1e^-$
- B) $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- C) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- D) $\text{NaCl} + \text{AgNO}_3 \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$
- E) $3\text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow 2\text{Na}_3\text{PO}_4 + 3\text{CO}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$

2. Galvanik bir hücre için hangisi yanlıştır?

- A) Anotta yükseltgenme olur.
- B) Elektronlar tuz köprüsü yardımıyla katoda akar.
- C) Katot anottan pasiftir.
- D) İstemli tepkime gerçekleşir.
- E) Anot çözeltide katyon derişimi zamanla artar.

3. Hangisinin aynı şartlarda kaynama noktası daha yüksektir?

- A) 1M NaCl
- B) 1M Cl içeren AlCl_3
- C) 1M şekerli su
- D) 4M Alkol - Su karışımı
- E) Saf su

4. Eşit molde reaktifin harcadığı aşağıdaki tepkimelerin hangisinin entalpisi daha fazladır?

- A) $\text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g})$
- B) $\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \rightarrow \text{H}_2\text{O}(\text{s})$
- C) $\text{N}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{NO}(\text{g})$
- D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}(\text{g}) + 3\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{CO}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2\text{O}(\text{g})$
- E) $\text{CO}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{k})$

5. Hangisi olay dengeye gelebilir?

- A) Kapalı kapta kağıdın yanması.
- B) Açık kapta bulunan suyun buharlaşması.
- C) Kapalı kapta asit + baz nötrleşmesi.
- D) Açık kapta AgCl 'nin suya atılması.
- E) Açık kapta CaCO_3 ün CaO ve CO_2 ye ayrışması.

6. Hangisi zayıf asit çözeltisidir?

- A) 10M derişimli pH değeri 1 olan.
- B) 0,0001M derişimli pH değeri 4 olan.
- C) 0,1M derişimli pH değeri 13 olan.
- D) 0,1M derişimli pH değeri 1 olan.
- E) 0,01M derişimli pOH değeri 12 olan.

7. Sabit hacimli kapta bulunan He gazının kısmi basıncını hangisi etkilemez?

- A) Kabı ısıtmak.
- B) Sabit sıcaklıkta He gazı eklemek.
- C) Sabit sıcaklıkta Ne gazı eklemek.
- D) Daha soğuk CO_2 gazı eklemek.
- E) Kabın hacmini azaltmak.

8- Hangisinde sp^3 -s örtüşmesi bulunmaz?

- A) H_2O B) BH_3 C) CH_4 D) NH_3 E) C_2H_6

9- Hangisinin derişimi 1M dir?

- A) 1L suda çözünmüş 1 mol NaCl.
- B) 1kg suda çözünmüş 1 mol NaCl.
- C) 0,5 mol NaCl içeren 500 ml çözelti.
- D) 1 mol iyon içeren 1 L NaCl çözeltisi.
- E) 1 mol NaCl ve 500 gram sudan oluşan çözelti.

10- Hangisi kesinlikle ekzotermiktir?

- A) Yanma B) Çözünme C) Nötrleşme
- D) Analiz E) Sentez

11- Hangisinin oluşum ısısı sıfırdır?

- A) Demir sıvısı B) Ozon gazı C) Kalsiyum katısı
- D) Karbonmonoksit gazı E) Sıvı su

12- Hangisi hız sabitini etkilemez?

- A) Basınc B) Katlizör C) Sıcaklık
- D) Temas Yüzeyi E) Madde Cinsi

13- 1M HCl çözeltisinin oda koşullarındaki pOH değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 12 D) 13 E) 14



DENEMENİN ÇÖZÜMÜ İÇİN
KARE KODU OKUT
VEYA ÜZERİNE TIKLA