www.Padasalai.Net www.TrbTnps.com

வேதியியல் குறுந்தேர்வு - 7 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -4 மதிப்பெண் : 25

அ) குறுவினா 3 x 2 = 6

1) ஹைட்ரஜனின் ஐசோடோப்புகள் யாவை ?

2) தற்காலிக கடினத்தன்மைக்கு காரணம் என்ன ?

3) நிரந்தர கடினத்தன்மைக்கு காரணம் என்ன ?

ஆ) சிறுவினா 3 x 3 = 9

4) டியூட்டிரியம் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

5) டிரிட்டியம் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

6) கடின நீர் , மென்னீர் வேறுபடுத்துக?

இ) விரிவான விடையளி 2 x 5 =10

7) பாரா ஹைட்ரஜனை எவ்வாறு ஆர்த்தோ ஹைட்ரஜனாக மாற்றுவாய் ?

(அல்லது)

ஆர்த்தோ ஹைட்ரஜன் , பாரா ஹைட்ரஜன் - வேறுபடுத்துக ?

8) ஹைட்ரஜனின் பயன்கள் யாவை ? (அல்லது)

தனிம வரிசை அட்டவனையில் ஹைட்ரஜனின் இடத்தை நிரூபிக்கவும் ?

வேதியியல் குறுந்தேர்வு - 8 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -4 மதிப்பெண் : 25

அ) குறுவினா 3 x 2 = 6

1) கன நீரின் பயன்கள் யாவை ?

2) பனிக்கட்டி நீரில் மிதக்க காரணம் என்ன ?

3) நீர் வாயு மாற்ற வினை என்றால் என்ன ?

ஆ) சிறுவினா 3 x 3 = 9

4) H_2O_2 அமில , கார ஊடகத்தில் புரியும் வினை ?

5) H_2O_2 -ன் பயன்கள் யாவை ?

6) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பின் வகைகள் யாவை ?

இ) விரிவான விடையளி 2 x 5 =10

7) ஹைட்ரஜன் பெராக்சைடின் அமைப்பை விளக்குக ?

(அல்லது)

நிரந்தர கடினத்தன்மையை நீக்கும் முறையை விளக்குக ?

8) ஹைட்ரஜனின் ஐசோடோப்புகள் பற்றி குறிப்பு வரைக ?

(அல்லது)

மின்னாற் பகுப்பு முறையில் ஹைட்ரஜன் தயாரித்தலை விளக்குக ?

P.Kumaresan.valli . M.Sc.,B.Ed., P.G asst. In Chemistry , TNMM GHSS-KILKUVALAIVEDU , 604404 , Tiruvannamalai DT

http://www.trbtnpsc.com/2018/07/latest-plus-one-11th-standard-tamil-medium-study-materials-download.html

www.Padasalai.Net www.TrbTnps.com

வேதியியல் குறுந்தேர்வு – 9 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -5 மதிப்பெண் : 25

அ) குறுவினா 3 x 2 = 6

1) சலைவை சோடாவின் பயன்கள் யாவை ?

2) சமையல் உப்பின் பயன்கள் யாவை ?

3) NaOH – ன் பயன்கள் யாவை ?

ஆ) சிறுவினா 3 x 3 = 9

4) கார மற்றும் காரமண் உலோகம் சுடர் சோதனையில் தரும் நிறங்களை குறிப்பிடுக ?

5) பேரியத்தின் பயன்கள் யாவை ?

6) ரேடியத்தின் பயன்கள் யாவை ?

இ) விரிவான விடையளி 2 x 5 =10

7) பெரிலியம் மற்றும் அலுமினியத்திற்கு இடையேயான ஒற்றுமைகள் யாவை ? (அல்லது)
சோடியம் மற்றும் பொட்டாசியத்தின் உயிரியல் முக்கியத்துவம் யாது ?

8) கால்சியம் மற்றும் மெக்னிசியத்தின் உயிரியல் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விவரி ? (அல்லது)

ஜிப்சத்தின் பயன்கள் யாவை ?

வேதியியல் குறுந்தேர்வு – 10 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -5 மதிப்பெண் : 25

அ) குறுவினா 3 x 2 = 6

1) பாலைவன ரோஜா என்றால் என்ன ?

2) பாரிஸ் சாந்து எவ்வாறு தயாரிப்பாய் ?

3) பாரிஸ் சாந்தின் பயன் என்ன ?

ஆ) சிறுவினா 3 x 3 = 9

4) காரமண் உலோகத்தின் நீரேற்று என்தால்பி பற்றி குறிப்பு வரைக ?

5) தூள் பூத்தல் என்றால் என்ன ?

6) Be மற்றும் Al இடைப்பட்ட மூலைவிட்டத்தொடர்பு பற்றி குறிப்பு வரைக ?

இ) விரிவான விடையளி 2 x 5 =10

7) கார மற்றும் காரமண் உலோகத்தின் ஆவர்தன தொடர்பை வேறுபடுத்துக ? (அல்லது)
பெரிலியம் மற்றும் கால்சியத்தின் பயன்களை எழுதுக ?

8) கார உலோகத்தின் பயன்களை எழுதுக ? (அல்லது)
திரவ அம்மோனியா பற்றி குறிப்பு வரைக ?

P.Kumaresan.valli . M.Sc.,B.Ed., P.G asst. In Chemistry , TNMM GHSS-KILKUVALAIVEDU , 604404 , Tiruvannamalai DT

http://www.trbtnpsc.com/2018/07/latest-plus-one-11th-standard-tamil-medium-study-materials-download.html

வேதியியல் குறுந்தேர்வு – 13 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -7 மதிப்பெண் : 25

அ) **குறுவினா** **3 x 2 = 6**

1) என்ட்ரோபி - வரையறு ?

2) திட்ட என்ட்ரோபி வரையறு ?

3) உருகுதல் என்ட்ரோபி வரையறு ?

ஆ) சிறுவினா **3 x 3 = 9**

4) வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதி வரையறு ?

5) மோலார் வெப்ப ஏற்புத்திறன் வரையறு ?

6) இயந்திரத்தின் திறன் வரையறு ?

இ) விரிவான விடையளி **2 x 5 =10**

7) வெப்ப இயக்கவியலின் இரண்டாம் விதியின் பல்வேறு கூற்றுகளை கூறு ? (அல்லது)

Nacl - படிகத்தின் படிகக்கூட்டு ஆற்றலை கணக்கிடுக ?

8) பாம் கலோரி மீட்டர் செயல்பாட்டை விளக்குக ? (அல்லது)

என்தால்பி மற்றும் அகஆற்றல் ஆகியவற்றிக்கு இடையேயான தொடர்பை வருவி ?

வேதியியல் குறுந்தேர்வு – 14 நேரம் : 45 நி

வகுப்பு : 11 அலகு -7 மதிப்பெண் : 25

அ) **குறுவினா** **3 x 2 = 6**

1) பாம் கலோரி மீட்டரின் பயன்கள் யாவை ?

2) ஹெஸ்ஸின் வெப்ப மாறா கூட்டல் விதி யாது ?

3) படிகக்கூடு ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

ஆ) சிறுவினா **3 x 3 = 9**

4) பொருண்மை சார் / பொருண்மை சாரா பண்பு- வேறுபடுத்துக

5) மீள் / மீளா செயல்முறை வேறுபடுத்துக ?

6) வெப்பமாறா / வெப்பநிலை மாறா செயல்முறை- வேறுபடுத்துக ?

இ) விரிவான விடையளி **2 x 5 =10**

7) கிப்ஸ் கட்டில்லா ஆற்றலின் சிறப்பை விளக்குக ?

(அல்லது)

அக ஆற்றலின் சிறப்பை விளக்குக ?

8) தன்னிச்சை செயல்முறை என்றால் என்ன ? நிபந்தனை யாது

(அல்லது)

நல்லியல்பு வாயுவிற்கான C_P மற்றும் C_V ஆகியவற்றிக்கு இடையேயான தொடர்பை வருவி ?

P.Kumaresan.valli . M.Sc.,B.Ed., P.G asst. In Chemistry , TNMM GHSS-KILKUVALAIVEDU , 604404 , Tiruvannamalai DT

http://www.trbtnpsc.com/2018/07/latest-plus-one-11th-standard-tamil-medium-study-materials-download.html