



# K/SARASWATHY CENTRAL COLLEGE -2021

இடர்க்கால விடுமுறைக்கான மாணவர் செயலட்டை

தரம்: 10

பாடம்: விஞ்ஞானம்

அலகு: 01

- உயிர் சடப்பொருள் ஆக்கப்பட்டுள்ள பிரதான சேர்வைகள் உயிரியல் மூலக்கூறு எனப்படும்

1) அங்கிகளின் முக்கியஉயிர் மூலக்கூறுகளாக உள்ளவை எவை?

2) காபன் முதல் அடங்கியுள்ள சேர்வைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்

3) காபோவைத்திரேட்டின் பொது மூலக்கூறு சூத்திரம் யாது?

4) தாவரங்களில் காணப்படாத இரு சக்கரைட்டு எது?

5) பாலுற்பத்தி பொருட்களில் காணப்படும் இருசக்கரைட்டு எது?

6) ஒரு சக்கரைட்டு பரிசோதனை பொருள் யாது?

7) இலிப்பிட்டு சமிபாட்டின் விளைப்பொருள் எவை?

8) புரத ஆக்கத்தில் பங்குபெற்றும் மூலங்களில் எவை?

9) இலிப்பிட்டின் இருவகைகளும் எவை?

10) இலிப்பிற்கான சோதனை பொருள் எது?

- பின்வரும் தொழில்களை ஆற்றும் மூலகங்களை தருக

1) நரம்புகனத்தாக்கம் கடத்தல் .....

2) தைரொக்சின் உற்பத்தி .....

3) ஈமோகுளோபின் உற்பத்தி .....

4) குருதி உறைதல் .....

5) கலப்பிரசாரண அழுக்கத்தை மாறாது பேணல் .....

6) Atp யின் கூறு .....

7) இலைவாய் மூடுதல் .....

8) சுவாச நொதியங்களின் தொகுப்பு .....

9) அமினோஅமிலம் ஆக்கக்கூறு .....

10) முதுலுரு மென்சவ்வு கட்டமைப்பு .....

- ஆவர்தன அட்டவணையின் ஒரு பகுதி இங்கு காட்டப்பட்டுள்ளது. இங்கு தரப்பட்டுள்ள குறியீடு மூலகங்களின் நியமக்குறியீடுகள் அல்ல

A							
B	C		D		G	H	I

- 1) D எனும் மூலகத்தின் அணு எண்ணையும் இலத்திரன் நிலை அமைப்பையும் தருகு  
.....

- 2) H என்ற எத்தனையாம் ஆவர்தனத்தையும் கூட்டத்தையும் சேர்த்தது

கூட்டம்

ஆவர்தனம்

- 3) மேலே உள்ள மூலகங்களின் இருந்து பின்வருவனவற்றுள் உதாரணம் ஒன்று வீதம் தருக

ய. உலோகம்

டி. உலோகபோலி

உ. வாயுநிலை மூலகம்

ன. அயனாக்கற் சக்தி கூடிய மூலகம்

ந. மின்னெதிர்நன்மை கூடிய மூலகம்

- 4) ஈரியல்புல்ல மூலகம் X இபை அட்டவணையில் குறித்து காட்டுக

- 5) B,H இணைந்து உருவாக்கும் சேர்வையின் குத்திரம் யாது?

- 6) மூலகம் A,I அடங்கும் கூட்டங்களுக்கான இயல்புகள் ஒவ்வொன்று வீதம் தருக

.....  
.....