

யார்.....யார்?

(ஆறாம் வகுப்பு முதல் பத்தாம் வகுப்பு வரை உள்ள உயிரியல் பகுதிகளில் இருந்து அறிவியல் அறிஞ்சர்கள் பெயர் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.)

(BY.C,UMA SANKAR.M.Sc.M.Ed.M.Phil. B.T ASST.GHS KARAI KPM.631552)

1.இராபர்ட் ஹூக் (1665)

செல்லைக் கண்டறிந்தவர், செல்லுலா சிறிய அறை என்று பொருள்.

2.இராபர்ட் பிரவுன்

உட்கருவை கண்டறிந்தவர், அனைத்து செல்களுமே உட்கருவைக் கொண்டுள்ளன.

பிரவுனியன் இயக்கம் (கூழ்மத்துகள்களின் தொடர் ஒழுங்கிலா இயக்கம் நீரில் மகரந்த துகள்களின் இயக்கம்.

3.J.E.பர்க்கிஞ்சி

புரோட்டோபிளாசம் என பெயரிட்டவர்

4.சார்லஸ் டார்வின்

இயற்கைத் தேர்வு கோட்பாடு, சிற்றினங்களின் தோற்றம் 1859
HMS பீகிள் கப்பல் பயணம்

5.ஏர்னஸ்ட் ரஸ்கா \$ மாக்ஸ் நால்

எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி

6.இராபர்ட் கேலோ & மான்ட்கினியர்

எய்ட்ஸ் வைரஸ் கிருமி கண்டுபிடிப்பு மற்றும் பிரித்தல்

7.ஆண்டன் வான் லுவான் ஹூக் (1675 டச்சு)

பாக்டீரியாலாஜின் தந்தை, பாக்டீரியாவை கண்டறிந்தவர், தான் கண்டறிந்த நுண்ணோக்கி மூலம் பாக்டீரியா, புரோட்டோசோவாவைப் பார்த்தார், நுண்ணியிரிகள் என அழைத்தார்

8.ஐசக் அஸிமோ

ரோபோவின் தந்தை ரோபோ பிலிப்பைன்ஸின் மொழி.

9.வார்மிங் 1909

நீர்த் தேவைகளின் அடிப்படையில் தாவரங்களை 3 வகைகளாக பிரித்தார்.

நீர்த்தாவரங்கள் இடைநிலத்தாவரங்கள் வறள் நிலத்தாவரங்கள்

10J.C.போஸ்

இந்திய தாவரவியல் வல்லுனர்,கிரைசோகிராப் கருவி (தாவரங்களுக்கு உணர்வு உண்டு)

11.இராபர்ட் ஹார்டிங் விட்டெக்கர் (1920 - 1980)

5 உலக வகைப்பாட்டைக் கொடுத்தவர்,அமெரிக்க சூழ்நிலையியல் வல்லுனர்.

12.தியோப்ராஸ்டஸ்

உயிரினங்களை வாழிடம் வடிவம் அடிப்படையில் வகைப்படித்தினார்

13.அரிஸ்டாட்டில்

விலங்குகளை ஒத்த தன்மை வேறுபாடு அடிப்படையில் முதன் முதலில் வகைப்படுத்தினார்

தாவரங்க்கள் விலங்குகள் என வகைப்படித்தினார்

விலங்கியலின் தந்தை

பருவகால இடப்பெயர்ச்சியை (விலங்குகளின்) கண்டறிந்தார்

14.ஹிப்போகிரேட்டஸ்

மருத்துவத்தின் தந்தை

மருத்துவ முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் உயிரினங்களை வகைப்படுத்தியவர்.

15.ஜான் ரே

சிறறினம் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர்

16.வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

DNA அமைப்பு பற்றி கூறியவர்கள்

17.கரோலஸ் லின்னேயஸ்

தற்கால வகைப்பாட்டியலின் தந்தை,தாவரவியல் வல்லுனர்,இரு சொல் பெயரிடும் முறையை அறிமுகம் செய்தவர்.

18.V.குரியன்

வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை,தேசிய பால் வள கழகத்தை உருவாக்கியவர்.வெள்ளை நடவடிக்கை என பெயர்

19.கார்ல் வான் ப்ரிஷ்

தேனீயின் வட்ட நடனம் (100 மீ வளையத்திற்குள் தேன்)

அசைவு நடனம் (நீண்ட தொலைவில் தேன்)

நடன அசைவு விளக்கத்திற்கு நோபல் பரிசு

20.கிளாட் பெர்னார்ட்

பிரான்ஸ் நாட்டு உளவியல் அறஞர்,உடல் செயலியல் என்ற துறையை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர்.

மனித உடலுக்கு தேவையான சக்தியை கொடுப்பது குளுக்கோஸ்.

கலீரலில் கிளைக்கோஜனாக மாற்றப்பட்டு சேமிக்கப்படுகிறது.

உடலின் சமநிலையை காத்தல்

21.மார்க்செல்லோ மால்பிஜி (1628)

இத்தாலி அறிஞ்சர்,அரிஸ்டாட்டிலின் தத்துவம் பயின்றவர்

ஒப்பீட்டு உளவியலுக்கு அடித்தளமிட்டவர் 1669 பட்டுப் பூச்சி ஆய்வு செய்து வளியிட்டார்

பூச்சிகளுக்கு நுரையீரல் இல்லை நுண்குழல்கள் வழியாக (மூச்சுக் குழல்) சுவாசிக்கின்றன

நுரையீரல்களில் தந்துகிகள் இருப்பதை கண்டறிந்தார்.

சுற்றோட்ட, நிணநீர் ஓட்டத்தோடு தொடர்புடைய மால்பீஜியன் துகள்கள்,புறத்தோல் திசுவில் காணப்படும் மால்பீஜியன் அடுக்கு,பூச்சிகளில் காணப்படும் மால்பீஜியன் குழல்கள்

பூச்சிகளில் மால்பீஜியன் குழல்கள் நைற்றஜன் அடங்கிய கழிவு பொருள்களான யூரி அமிலம் மற்றும் நீரை மலத்திலிருந்து வெளியேற்றுகிறது என கண்டறிந்தார்.

22.DR.ஆனந்தமோஹன் சக்கரவர்த்தி

தடோமோனாஸ் பாக்டீரியா மரபு பொறியியல் மூலம் மாற்றி எண்ணக்கசிவை அகற்ற முடியும்

23.வில்லியம் ஹார்வி (1628)

ஆங்கில மருத்துவர்

இரத்த சுழற்சியைக் கண்டறிந்தவர்.இரத்தத்தின் பண்புகள் இதய செல்கள் பற்றி விளக்கினார்

24.ஜீன் பாப்டிஸ் லாமார்க் (1744 _ 1829)

உடலுறுப்பு பயன் பாடு பற்றிய விதி

பயன் படும் உறுப்பு நண்கு வளர்ச்சி

பயன்படா உறுப்பு வளர்ச்சி அடையாமல் சிறுத்துப் போகும்

.25.எட்வர்டு ஜென்னர் (1749 _ 1823)

1791 தடுப்பு ஊசி எனும் சொல் உருவாக்கியவர்

தடுப்பூசி கொள்கையை வெளியிட்டவர்

செயல் மந்தமாக்கப்பட்ட அல்லது கொல்லப்பட்ட உயிரிகளுக்கு பதிலாக எதிப்பு தோன்றியாக புரதங்களை பயன்படுத்தினார்.

ஹெப்படைடிஸ் B வைரஸ் எதிராக முதன் முதலில் பயன் படுத்தப்பட்டது.

26.டாக்டர் ஐயான் வில்மூட்

ஸ்காட்லாண்ட் ரோஸ்லின்ட் ஆய்வு நிறுவனம்

ஜூலை 1996 செம்மறி ஆட்டுக் குட்டி

டாலி

27.சர் ரோனால்ட் ராஸ் (1857_1932)

1902நோபல் பரிசு

மலேரியா ஒட்டுண்ணி பெண் அனாபிலீஸ் கொசுவில் இருப்பதை கண்டார்.

அல்மோரா - பிரிடீஷ் இந்திய மருத்துவர் மலேரியா பற்றி அர்ரயந்தார்.

28.டாக்டர் சலீம் அலி (இந்தியா)

பறவை மனிதன் என அழைக்கப்பட்டவர்

29.ஜேக்கப் ஸ்லீடன் மற்றும் தியோடர் ஸ்லான்

செல் கொள்கை

30.எட்புஸ் 1966

வணிக ரீதியில் செயல்படும் குளிரித்தொழில் நுட்பம்

31.போர்ட்டர் 1945

என்டோபிளாச வலை பின்னல் என பெயரிட்டவர்.

6 - 10 புத்தகத்தில் இருந்து