



மாகாணக்கல்வி திணைக்களம் சபரகமுவ மாகாணம்
வாராந்த பாடசாலை

பாடம் :- விஞ்ஞானம்

செப்டம்பர்-01

தரம் :- 09

Prepared by :- ஜெ.ஸ்ரீதரன் (இ/நி/ தேவை தமிழ் மாக வித்தியாலயம்)

உயிர்ப் பல்வகைமை

- ❖ கடற்கரைச் சூழல்,காடு,புன்னிலம்,கண்டல் சூழல் என்பன சூழல் சூழற்றொகுதிகளுக்கு சில உதாரணங்களாகும்.

 1. சூழற்றொகுதி என்றால் என்ன?
.....
 2. சூழற்றொகுதிகளுக்கிடையில் எவற்றில் வேறுப்பாடு காணப்படும்?
.....
 3. உயிர்ப்பல்வகைமை என்றால் என்ன?
.....
 4. உயிர்ப்பல்வகைமையின் முக்கியத்துவம் 02 எழுதுக?
.....
.....
 5. சுதேச இன அங்கிகள் 03 எழுதுக?
.....
 6. உயிர்ப்பல்வகைமைக்கு அச்சுருத்தல் ஏற்படுத்தும் இயற்கை,செயற்கை காரணிகள் 02 வீதம் எழுதுக?
.....
.....
 7. நிர்மானிக்கப்பட்ட சூழல்ஹொகுதிகள் 03 எழுதுக?
.....
 8. நகரக்குடியிருப்புகள் முறையற்ற விதத்தில் மேற்கொள்ளப்படுவதன் காரணமாக ஏற்படும் பிரச்சினைகள் 02 எழுதுக?
.....

❖ பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓)எனவும்,பிழையாயின் (X) எனவும் குறிப்பிடுக.

 - அங்கி இனமொன்றில் காணப்படுகின்ற வேறுப்பாடுகளுக்குக் காரணம் பரம்பரையலகுப் பல்வகைமை ஆகும். ()
 - தாற்கால மனிதனின் விஞ்ஞான பெயர் *Homo sapiens* ஆகும். ()
 - நாயுண்ணி தாவரம் வேற்றுப்பிரதேச ஆக்கரமிரமிப்பு உயிரினங்களில் ஒன்று ஆகும். ()
 - சில விலங்குகளின் வாழிடமாக தாவரம் காணப்படல் உயிருள்ளவை-உயிரற்றவை இடைத்தொர்பாகும். ()
 - சூழற்றொகுதி ஒன்றியின் இயல்புகளின் ஒன்று சக்தி ஒரு திசை பாய்ச்சல் ஆகும். ()
 - இலங்கை உயர் உயிர்ப்பல்வகைமை கொண்ட நாடாம். ()

- ஓக்கிட்த்தாவரம் வளிமண்டல நீரை அத்துறிஞ்சும் வேரைக் கொண்ட தாவரமாகும். ()
- அங்கிகளின் காணப்படும் பல்வேறு இசைவாக்கம் காரணமாக ஒளி,இடம்,நீர்,வளி, பார்த்தங்களை பெற்றுக் கொள்ளலில் அங்கிகளுக்கிடையில் போட்டி ஏற்படுகின்றது. ()

❖ சரியான கூற்றை தொடர்பு படுத்துக.

- | | |
|--|------------|
| ❖ இயற்கை நீர் சூழ்ந்தொகுதி | காடு |
| ❖ தமனைப், புன்னிலம் | மகரத்மல் |
| ❖ ஈரப்பத்தனைப் புன்னிலத்தில் முதன்மையாக காணப்படும் தாவரம் | களப்பு |
| ❖ அயன மண்டல மழைக்காடு | சிங்கராஜ |
| ❖ உலர்பத்தனைப் புன்னிலம் காணப்படும் இடம் ஒன்று | வில்பத்துவ |
| ❖ இயற்கை தரை சூழ்ந்தொகுதி | ஆறுகள் |
| ❖ இறால்,நண்டு,சிப்பிகள் போன்ற விலங்குகள் அதிகமாக வாழும் சூழ்ந்றொகுதி | ரக்வனை |