யாழ்ப்பாணம் வலயக் கல்வி அலுவலகம்

அலகுப் பரீட்சை 06 (விலங்குகளின் பல்வகைமை)

தவணை I -2020

தரம் :07 **நேரம்: 40 நிமிடம்**

பகுதி I

I. மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

1. பின்வருவனவற்றுள் முள்ளந்தண்டுளி விலங்கு அல்லாதது எது?
   1) மீன் 2) நட்சத்திரமீன் 3) யானை 4) தவளை
2. பின்வருவனவற்றுள் முள்ளந்தண்டிலி விலங்குக்கூட்டத்தில் அடங்குவது எது?
   1) அட்டை 2) குருவி 3) முதலை 4) ஆமை
3. ஈரூடவாழிக்கு உதாரணமாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எது?
   1) சலமந்தரா 2) சுறா 3) ஓணாண் 4) நத்தை
4. டொல்பின் அடங்கும் விலங்குக் கூட்டமாக அமைவது
   1) மீன்கள் 2) நகருயிர் 3) முலையூட்டி 4) ஈரூடகவாழி
5. பொய்க்கோலம் கொள்வதால் விலங்குகளுக்கு கிடைக்கும் நன்மையாக அமையும் கூற்று/கூற்றுக்கள் எது/எவை?
   a. இரைகௌவியிடமிருந்து பாதுகாப்பு கிடைக்கப்பெறும்
   b. இரைகளைப் பெறுவது இலகுவாகும்
   c. சூழலுக்கு இசைவாக்கம் அடையும்

   1) a மட்டும் 2) b மட்டும் 3) a,b மட்டும் 4) a,b,c யாவும்

(15 புள்ளிகள்)

II. சரியாயின் (√) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடையாளமிடுக.

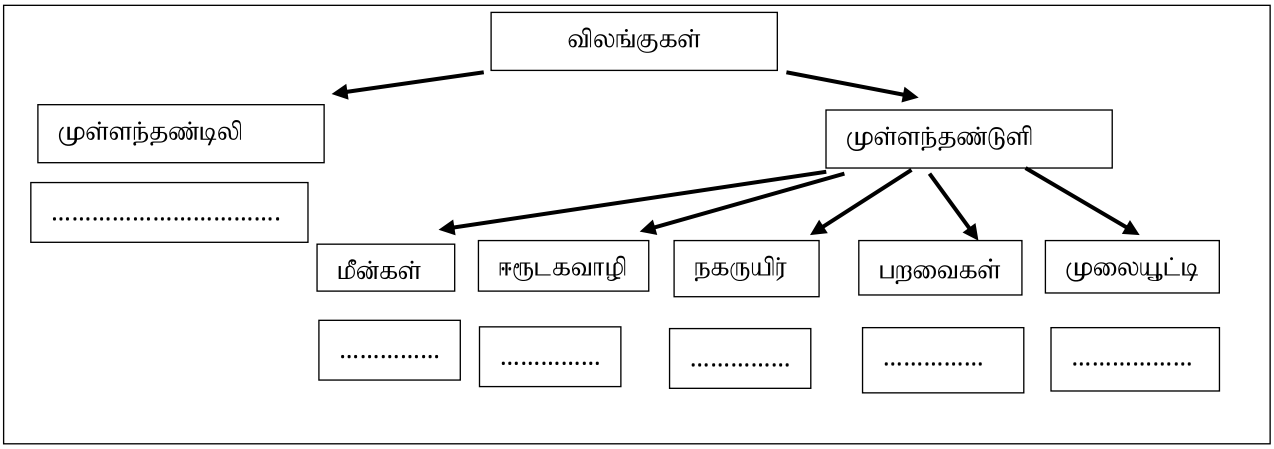
1) கொய்யா இலைப்பூச்சி தானக் வாழும் சூழலுக்கேற்ப பொய்க்காலம் கொள்வதால் இரைகௌவிகளிடமிருந்து பாதுகாப்பு பெறுகின்றது. ( )
2) முதலையானது ஈரூடகவாழிகள் கூட்டத்தில் அடங்கும். ( )
3) நத்தை, வண்டு என்பன முள்ளந்தண்டுளிகளாகும். ( )
4) உடலின் இரு அந்தங்களும் கூம்பிய தோற்றத்தைக் கொண்டு காணப்படும் வடிவம் அருவிக்கோட்டு வடிவமாகும். ( )
5) சலமந்தரா முள்ளந்தண்டிலிகள் கூட்டத்தில் அடங்குகின்றன. ( )

(15புள்ளிகள்)

பகுதி II

I . A. மிருகக்காட்சிச்சாலைக்கு கல்விச்சுற்றுலா சென்ற தரம் 7 மாணவர்கள் தம்மைக் கவர்ந்த விலங்குகளின் பட்டியல் ஒன்றை தயாரித்து அவற்றைக் கூட்டங்களாக வகைப்படுத்தினர்.தரப்பட்ட விலங்குகளைக் கொண்டு எண்ணக்கருபடத்தினைப் பூர்த்தி செய்க.

1) (கழுகு, இறால், கடலனிமனி, சுறா, தவளை, பாம்பு, வௌவால்)



(21புள்ளிகள்)

2) விலங்குகளைப் பாகுபடுத்துவதற்குப் பயன்படும் பிரதான அமைப்பு யாது? (3புள்ளிகள்)
……………………………………………………………………………………..

3) விலங்குகளைப் பாகுபடுத்துவதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 2 தருக. (6புள்ளிகள்)
………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………

4) அங்கிகள் தமது சூழலுக்கு ஏற்றவாற தன்னை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்ளும் ஆற்றல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்? (4புள்ளிகள்)
……

5) இவ்வாற்றல் காரணமாக விலங்குகளுக்கு கிடைக்கும் பயன்கள் 3 தருக. (6புள்ளிகள்)
……
……

B. விலங்குகளின் உயிர்வாழ்வுக்கு அவற்றின் நிறம், உடலமைப்பு என்பன பயன்படுகின்றன.

1) பொய்க்கோலம் என்பதால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? (6புள்ளிகள்)

……

……...

2) பொய்க்கோலம் பூணும் விலங்குகளுக்கு உதாரணம் 3 தருக. (6புள்ளிகள்)

………………………………………………………………………………………………………..

3) பொய்க்கோலம் பூணுவதால் விலங்குகளுக்கு கிடைக்கும் அனுகூலம் யாது? (6புள்ளிகள்)

………………………………………………………………………………………………………

4) பறவைகளில் இடம்பெயர்தலை வினைத்திறனாக்க அவற்றின் உடல் கொண்டுள்ள வடிவம் யாது? (6புள்ளிகள்)

………………………………………………………………………………………………………

6) இவ்வுடல் வடிவத்தைக் கொண்ட இன்னொரு விலங்குக்கூட்டம் யாது? (6புள்ளிகள்)
………………………………………………………………………………………………………..