

யாழ் வலயக்கல்வி அலுவலகம்

தரம் - 8

தவணை- 1

அலகுப்பரீட்சை - 02

நேரம் - 40 நிமிடம்

பகுதி - 1

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக

1) பின்வருவனவற்றில் முள்ளந்தண்டிலி எது?

1)பாம்பு

2) கடற்குதிரை

3) நண்டு

4) பல்லி

2) பின்வருவனவற்றில் உருமாற்றத்தைக் காட்டும் விலங்கு

1) தவளை

2) திலாப்பியா

3) மனிதன்

4) முதலை

3) மிக அதிகளவில் விலங்கினத்தைக் கொண்ட கூட்டம்

1) மமெலியா

2) அனலிடா

3) ஆத்திரப்போடா

4) நிடாரியா

4) இடப்பெயர்ச்சியைக் காட்டாத விலங்கு

1) சங்கு

2) மண்புழு

3) இழுதூமீன்

4) கடல்அனிமனி

5) அக புற துண்டுபடலைக் காட்டும் விலங்கு

1) எறும்பு

2) மண்புழு

3) மட்டத்தேள்

4) கருந்தேள்

(5x4=20 புள்ளி)

சரியாயின் சரி எனவும் பிழையாயின் பிழை எனவும் குறிப்பிடுக

1) அம்பிபியாக்கள் செதில்களற்ற ஈரலிப்பான தோலைக் கொண்டவை ()

2) ஒக்ரோபஸ் ஆரைச்சமச்சீர் உடைய விலங்கு ஆகும் ()

3) காகத்தின் இடப்பெயர்ச்சி அங்கம் செட்டையாகும். ()

4) பாம்பின் சுவாசஅங்கம் நுரையீரல் ஆகும். ()

5) டொல்பின் பாலூட்டியாகும். ()

(5x4=20 புள்ளி)

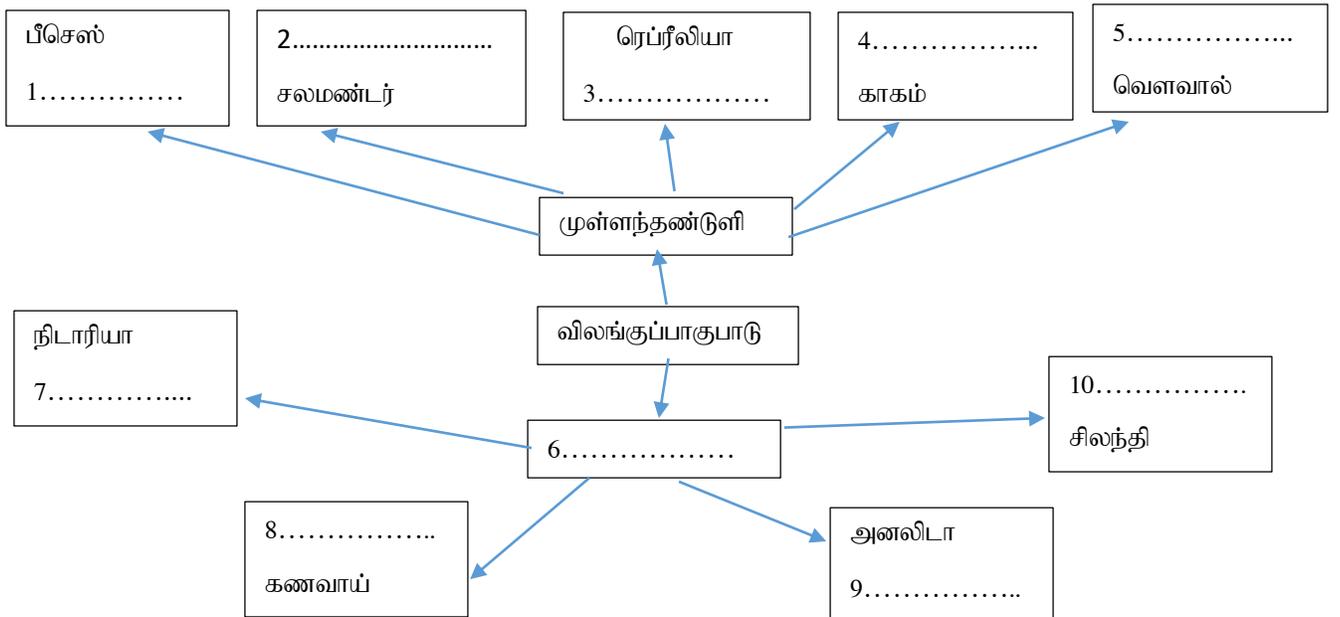
பகுதி II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக

1) பொது இயல்புகளின் அடிப்படையில் விலங்குகள் கூட்டங்களாக வகைப்படுத்தப்படும்.

கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்ணக்கரு விளக்கப்படத்தை பூரணப்படுத்துக.

(10x2=20 புள்ளி)



- 2) நிடாரியா கணத்தின் இரு பிரதான தோற்ற அமைப்புக்களும் எவை? (2புள்ளி)
- 3) சலமண்டர் விலங்கு அடங்குகின்ற வகுப்பைச் சேர்ந்த வேறு 2 விலங்குகள் தருக (2புள்ளி)
- 4) சீதத்தால் ஈரலிப்பாக்கப்பட்ட உடற்போர்வை கொண்ட விலங்குக் கணம் எது? (2புள்ளி)
- 5) புறச்செவிச்சோணை கொண்ட முள்ளந்தண்டுளி வகுப்பு எது?..... (2புள்ளி)
- 6) விலங்குப்பாகுபாட்டினை மேற்கொள்வதன் அனுகூலம் 2 தருக. (2புள்ளி)
- (30புள்ளி)**

02) படங்களை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



A



B



C



D



F



F



G



H

1) மேலே தரப்பட்ட அங்கிகளை வகைப்படுத்துக.

முள்ளந்தண்டுளி

முள்ளந்தண்டிலி

.....

.....

(8x1=8புள்ளி)

- 2) A இன் சுவாச அங்கங்கள் 3 தருக..... (3புள்ளி)
- 3) அருவிக்கோட்டு வடிவ உடலமைப்பைக் கொண்ட அங்கி / அங்கிகள் எது / எவை? (3புள்ளி)
- 4) B இன் இடப்பெயர்ச்சி அங்கம் எது?..... (3புள்ளி)
- 5) மாறா உடல் வெப்பநிலையை உடைய விலங்குகள் எவை?..... (3புள்ளி)
- 6) பின்வரும் இயல்புகளிற்கு பொருத்தமான விலங்குகள் எவை?

இயல்பு	அங்கிகள்
1. பூக்களால் சுவாசிக்கக் கூடியது	
2. உரோமங்களால் மூடப்பட்ட தோல்	
3. வியர்வைச்சுரப்பிகளைக் கொண்டது	
4. பரிசுக்கொம்பு மூலம் நச்சுப்பதார்த்தத்தை வெளியேற்றி இரையை செயலிழக்கச் செய்யும்	

(8x1=8புள்ளி)

7) மேலே குறிப்பிட்டவற்றில் ஆரைச்சமச்சீர் உடைய விலங்கு 1 தருக.(2புள்ளி)

(30 புள்ளி)

