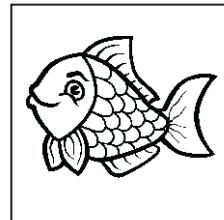
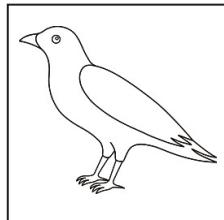
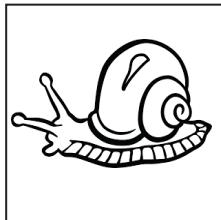
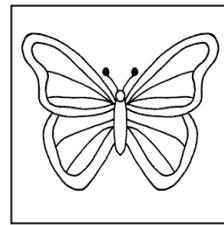
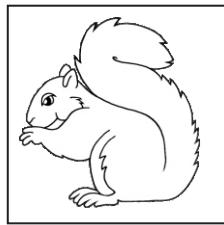
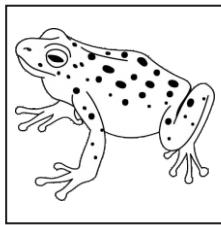


பகுதி - II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

01.



மேலுள்ள விலங்குகளைக் கொண்டு கீழ்உள்ள வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குக.

1. முள்ளந்தண்டுளி விலங்குகள்

2. முஸையுட்டிக் கூட்டத்தில் அடங்கும் விலங்கு

3. முள்ளந்தண்டிலி கூட்டத்தைச் சேர்ந்த விலங்குகள்

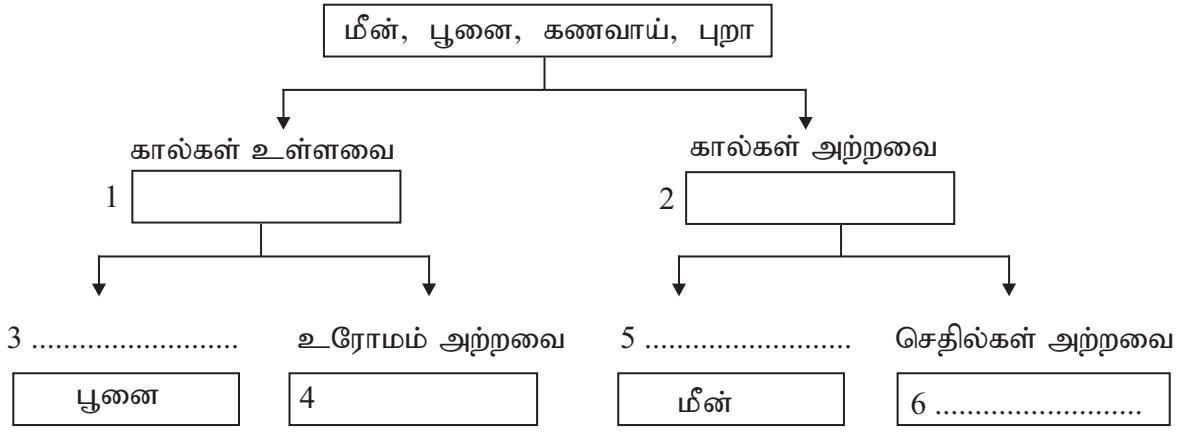
4. பொய்க்கோலம் பூணும் விலங்கு

5. பொய்க்கோலம் பூணும் நன்மையொன்று

6. அருவிக்கோட்டு வடிவுடைய விலங்குகள்

(6 புள்ளிகள்)

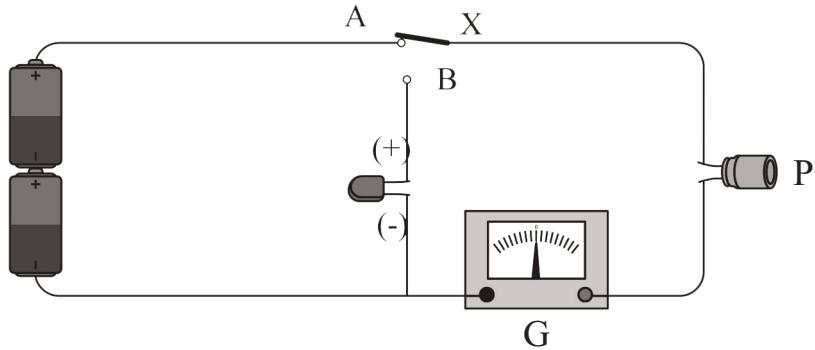
7. தரப்பட்டுள்ள இருகிளைச் சாவியை பூரணப்படுத்துக.



(6x1=6 புள்ளிகள்)

(12 புள்ளிகள்)

02. தரப்பட்ட மின் சுற்றை கருதுக.



1. முனை A ஜ முனை X உடன் இணைப்பதன் காரணம் யாது?

(1 புள்ளி)

2. முனை B உடன் X ஜ இணைக்கும் போதான அவதானம் 2 தருக.

(2 புள்ளி)

3. வினா (2) இல் உமது அவதானத்திற்கான காரணம் யாது?

(1 புள்ளி)

4. மேற் தரப்பட்ட படத்தில் முனை A ஜ X உடன் இணைத்த போது மின்னோட்டம் பாயும் திசையைக் குறித்துக் காட்டுக.

(1 புள்ளி)

5. உபகரணம் P ஜ இனங்காண்க.

(1 புள்ளி)

6. உபகரணம் P பயன்படும் உபகரணம் ஒன்று தருக.

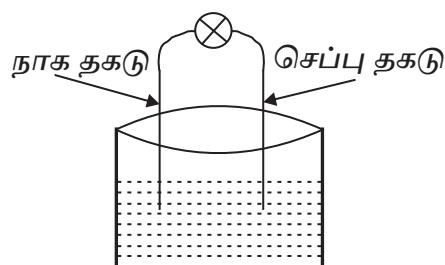
(1 புள்ளி)

7. வேறொரு மாணவன் மேற்தரப்பட்டவாறு அமைப்பை உருவாக்க முயன்றபோது எவ்வித அவதானத்தையும் பெறமுடியவில்லை. காரணம் யாதாக இருக்கும்?

(1 புள்ளி)

எளிய மின்கலம் ஒன்று தரப்பட்டேன்ளது.

1. நேர், மறை முடிவிடங்கள் எவை?



.....
.....

(2 புள்ளி)

2. எவ்வகை மின்னோட்டம் இங்கு உருவாக்கப்படுகின்றது?

.....

(1 புள்ளி)

3. இவ் எளிய மின்கலத்தில் உள்ள குறைபாடு ஒன்று தருக.

.....

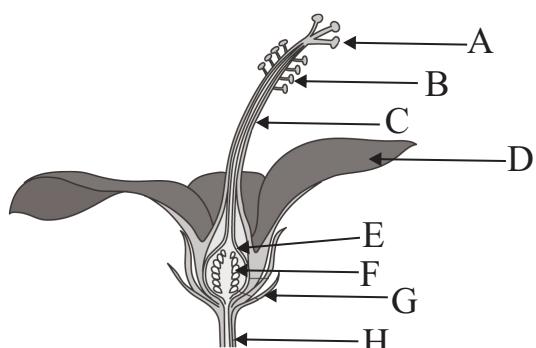
(1 புள்ளி)

(12 புள்ளிகள்)

03. தரப்பட்ட பூவின் பாத்தை கருத்திற் கொண்டு விடையளிக்குக.

1. பூக்களின் பிரதான தொழில் யாது?

.....
(1 புள்ளி)



2. A - H வரையான பூவின் பகுதிகளைக் குறிக்க.

A : E :

B : F :

C : G :

D : H :

(4 புள்ளிகள்)

3. ஆணகப் பகுதிகள் எவை?

.....
(2 புள்ளி)

4. E இன் தொழில் யாது?

.....
(1 புள்ளி)

5. மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு பூக்களைக் கவரும் பூவின் பகுதி எது?

.....
(1 புள்ளி)

