மட்/ககு/ வந்தாறுமூலை கணேச வித்தியாலயம்

விடுமுறை கால விசேட செயலட்டைகள் - 2020

விடயம் :- நுண்ணறிவு **தரம் :- 05** **செயலட்டை இல:- 03**

பெயர் :- ..... **வினாத்தாள் - I** **45 நிமிடங்கள்**

♦♦ இச்செயலட்டையானது புலமைப் பரிசில் பரீட்சையில் பகுதி - I இல் இடம்பெறும் **இரண்டு , மூன்று கூட்டங்களாகப் பிரித்தல் மற்றும் உருக்களைக் கொண்டு விடையினைத் தெரிவு செய்தல்** என்னும் வினாக்களுடன் தொடர்புடைய 40 மாதிரி வினாக்களின் தொகுப்பாகும்.

☻ எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.

● **1 - 14 வரையான வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்கள் ஒரு குறித்த இயல்புக்கேற்ப இரு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.**

01.



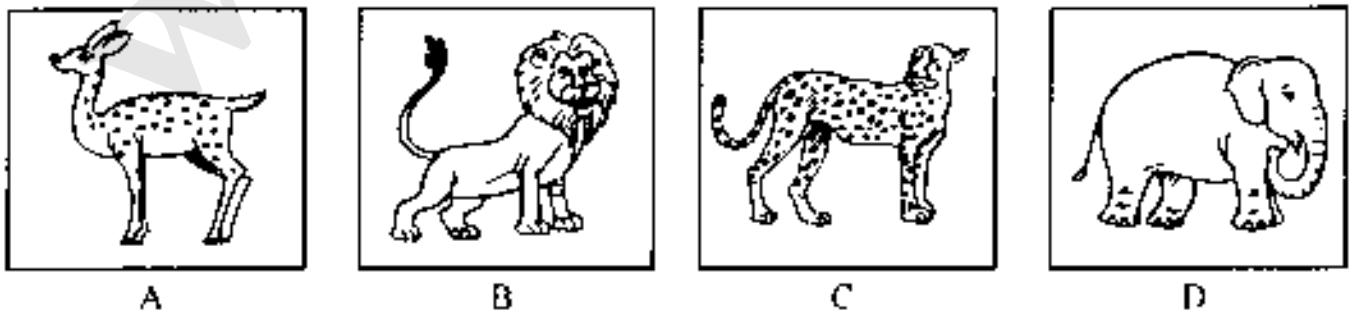
(1) A, B உம் C, D உம் (2) A, D உம் B, C உம் (3) A, C உம் B, D உம்

02.



(1) A, B, D உம் C, E, F உம் (2) A, C, F உம் B, D, E உம் (3) A, C, E உம் B, D, F உம்

03.



(1) AB உம் CD உம் (2) AD உம் BC உம் (3) AC உம் BD உம்

04.



A B C D

(1) A, B உம் C, D உம் (2) A, C உம் B, D உம் (3) A, D உம் B, C உம்

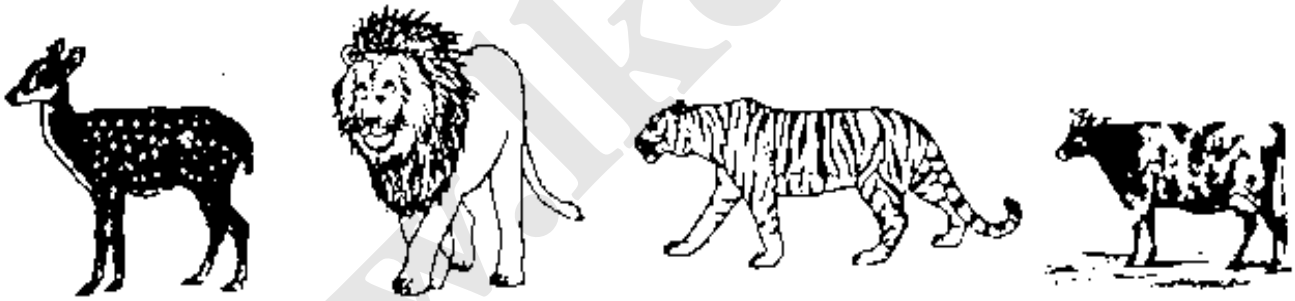
05.



A B C D

(1) A, B உம் C, D உம் (2) A, C உம் B, D உம் (3) A, D உம் B, C உம்

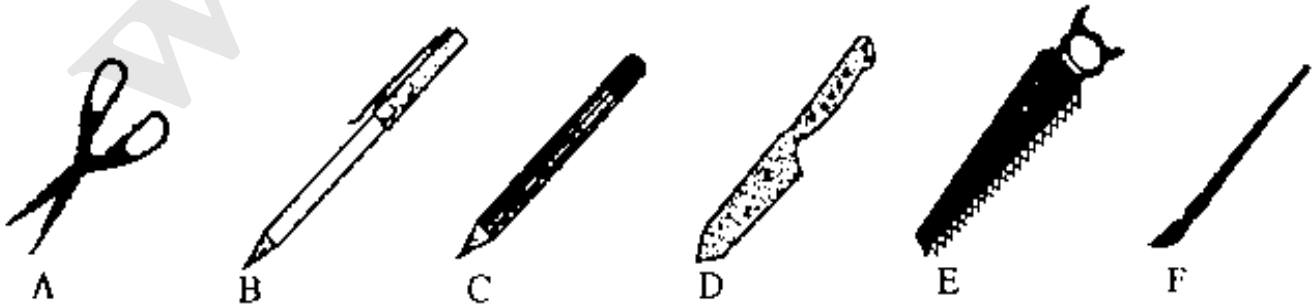
06.



A B C D

(1) A B உம் C D உம் (2) A C உம் B D உம் (3) A D உம் B C உம்

07.

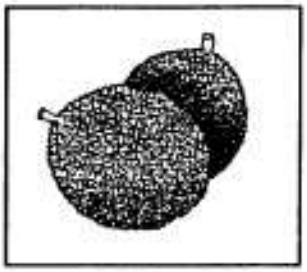


A B C D E F

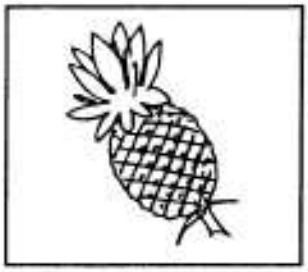
(1) A, D, E உம் B, C, F உம் (2) A, D, F உம் B, C, E உம் (3) B, D, F உம் A, C, E உம்

08.


A

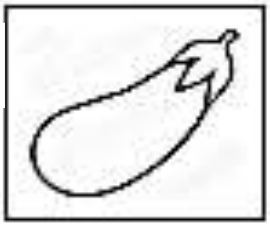

B


C


D

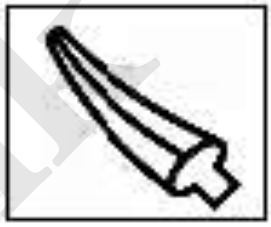
(1) AB உம் CD உம் (2) AD உம் BC உம் (3) AC உம் BD உம்

09.


A

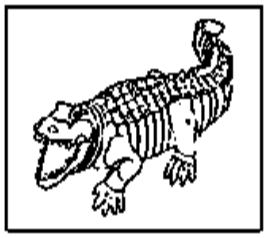

B

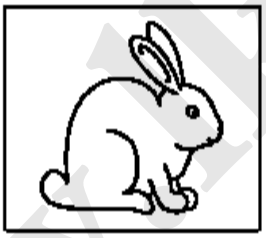

C

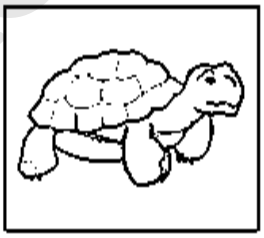

D

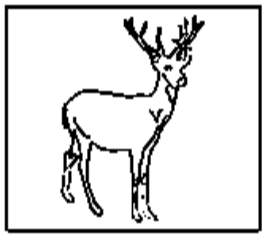
(1). A B / C D (2). A C / B D (3). A D / B C

10.


A


B

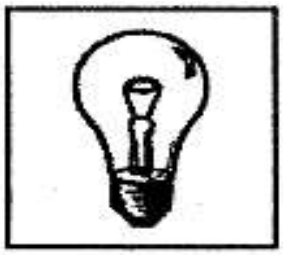

C


D

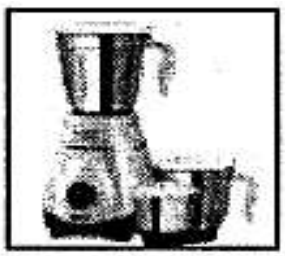
(1) B C / A D (2) A B / C D (3) A C / B D

11.


A


B

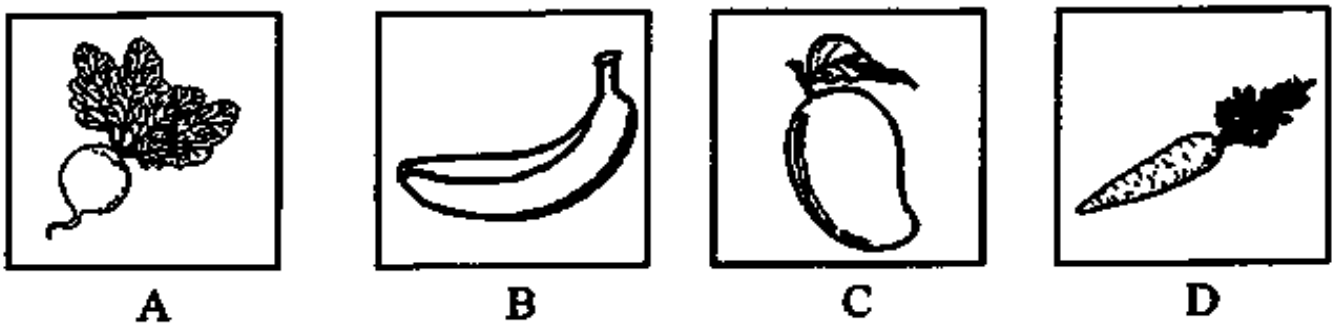

C


D

1.) AC / BD 2) AD / BC 3) AB / CD

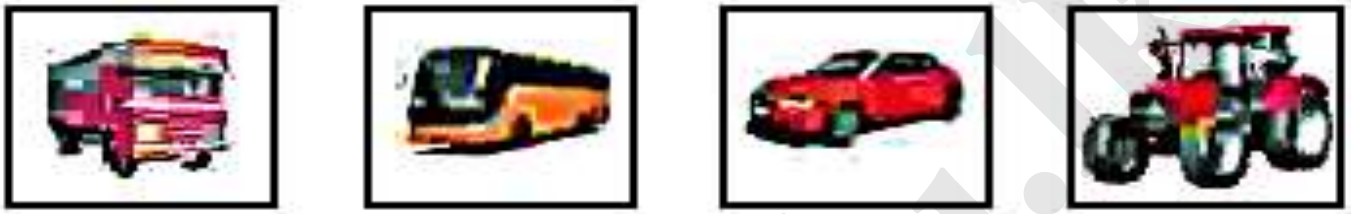
www.Kedu.lk

12.



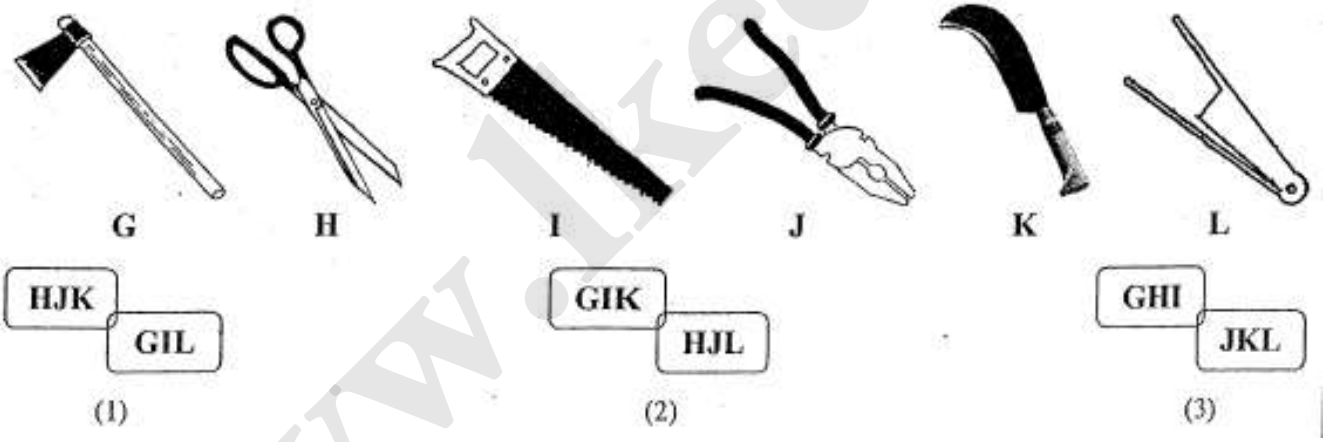
1. A,B உம் C,D உம் 2. B,D உம் A,C உம் 3. B,C உம் A,D உம்

13.



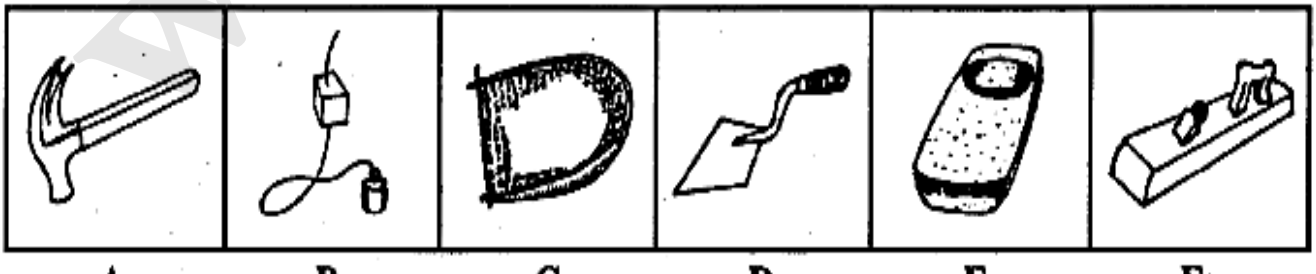
1. A,D உம் B,C உம் 2. A,B உம் C,D உம் 3. B,D உம் A,C உம்

14.



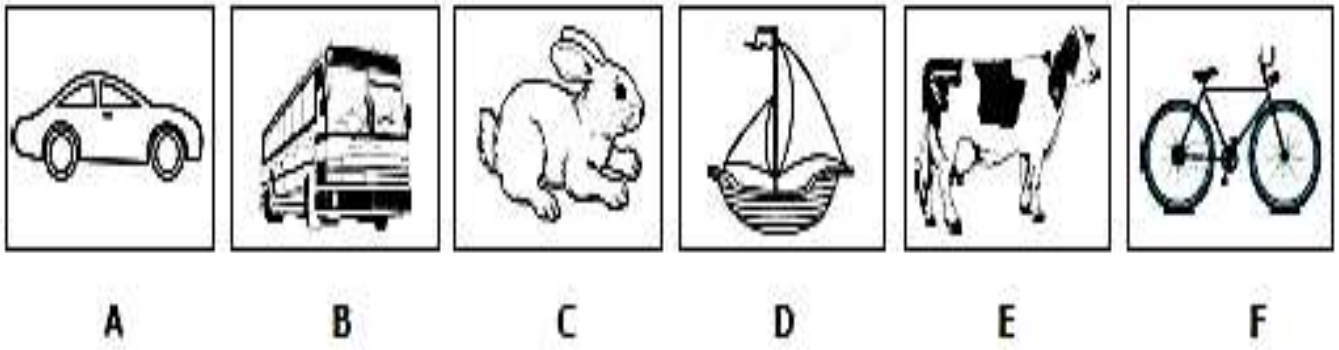
● 15 - 20 வரையான வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களை மூன்று கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம். அக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

15.



(1) AF, BD, CE (2) AD, BF, CE (3) AB, CF, DE

16.



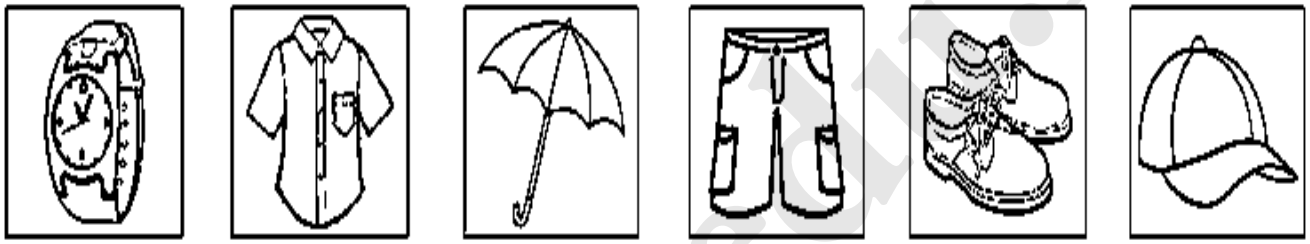
A B C D E F

(1). A B / F D / C E

(2). A D / B F / C E

(3). A C / B D / E F

17.



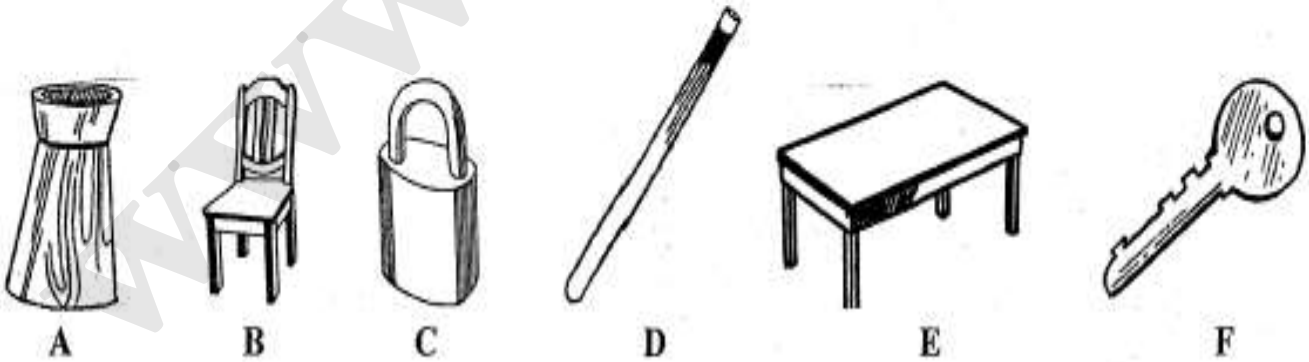
A B C D E F

(1) A E / B D / C F

(2) C E / B D / A F

(3) A B / C D / E F

18.



A B C D E F

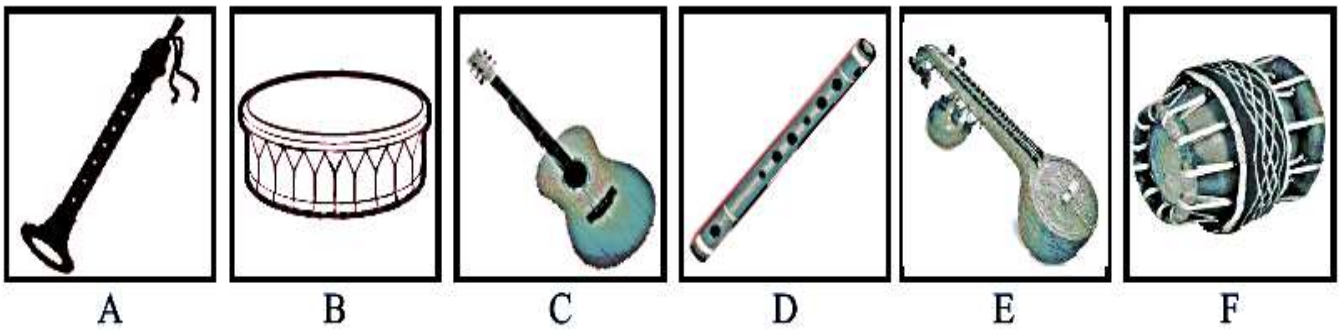
(1) A : D / E : B / C : F

(2) A : E / C : F / B : D

(3) E : B / A : C / E : D

www.lkedu.lk

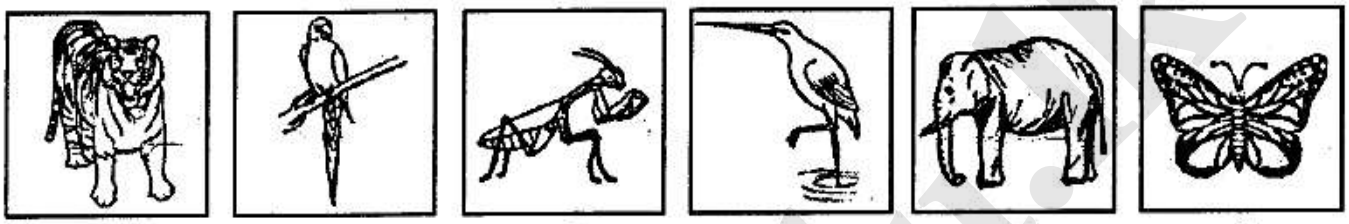
19.



A B C D E F

(1) BD AF CE (2) AD BF CE (3) AC DF BE

20.



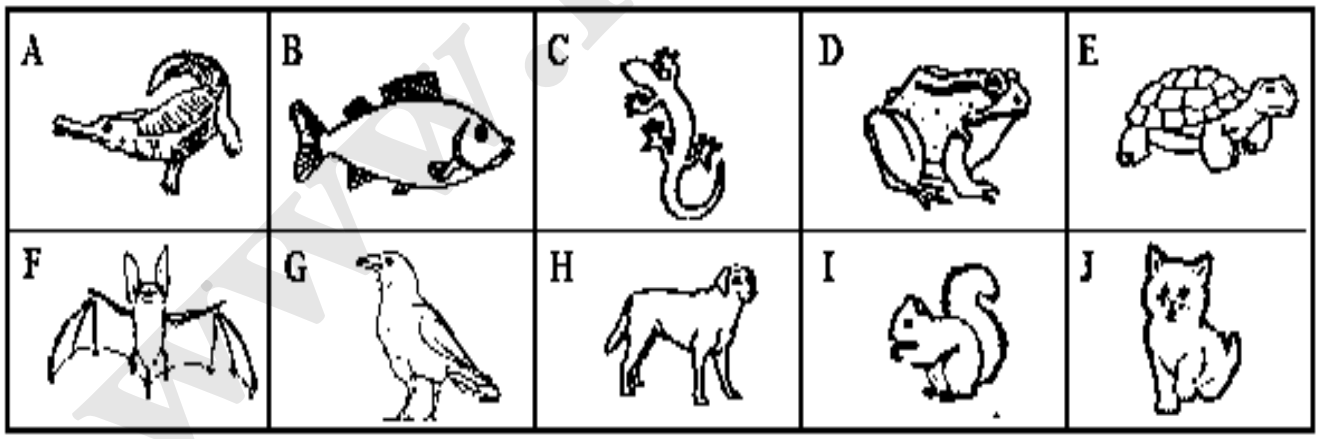
A B C D E F

(1) A, E உம் B, D உம் C, F உம்

(2) B, E உம் A, D உம் C, F உம்

(3) F, B உம் E, D உம் F, C உம்

- 21 - 38 வரையான வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களைக் கொண்டு விடையைத் தெரிவு செய்க.

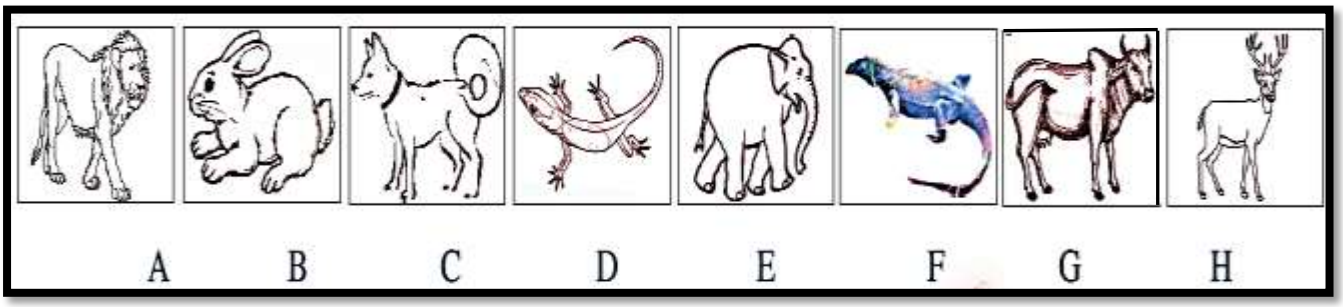


21. வாழும் முறைக்கேற்ப ஈரூடக வாழியாக கருதக்கூடிய கூட்டத்தைக் காட்டும் விடை,

(i) B, A (ii) D, B (iii) A, D

22. உட்கொள்ளும் உணவுக்கு ஏற்ப அனைத்தும் உண்ணியாகக் கருதக்கூடிய விலங்கினங்களைக் காட்டும் விடை,

(i) G,H,I (ii) G,H,J (iii) A,G,H

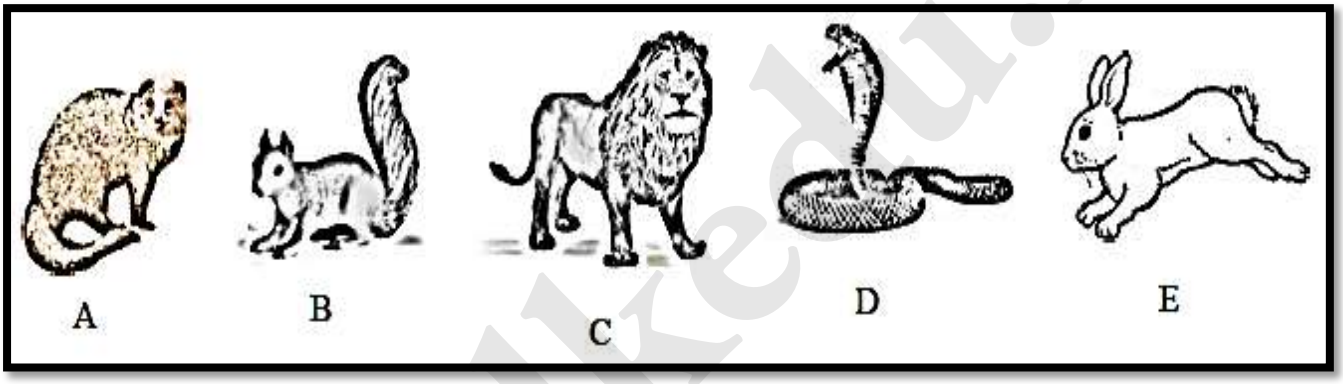


23. பின்வருவனவற்றில் ஊனுண்ணிகள் கொண்ட கூட்டம்.

1. ADF
2. BEH
3. CFG

24. உணவை முழுமையாக விழுங்கும் பிராணிகளைக் கொண்ட கூட்டம்.

1. AC
2. DF
3. BG



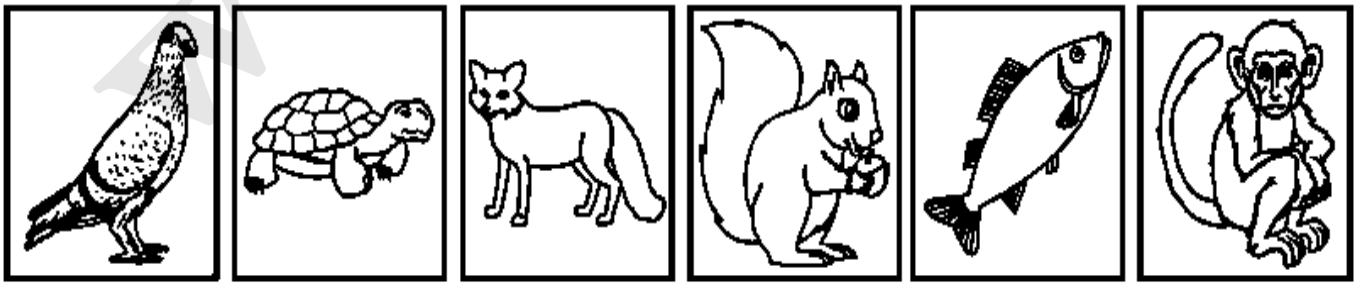
25. ஒன்றோடொன்று சினேகமாக இருப்பதற்கு அதிக வாய்ப்புள்ள இரண்டு விலங்குகள்

1. B,C
2. E,B
3. A,D

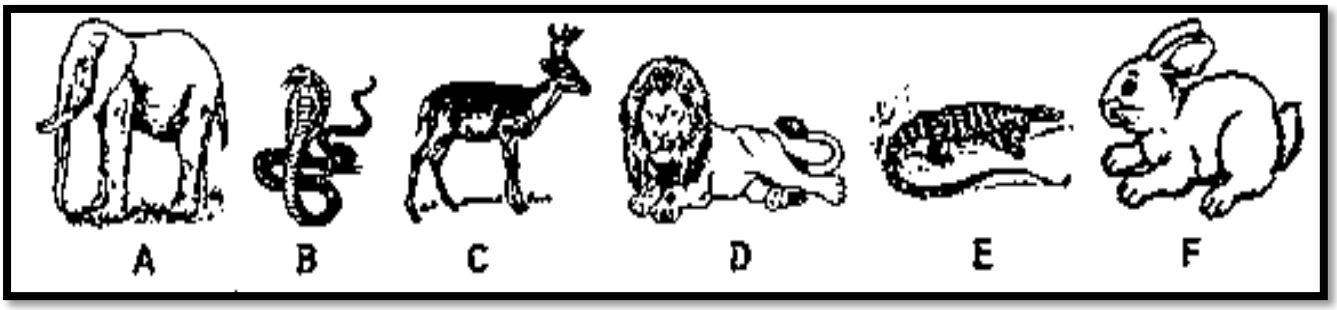
26. தாவர உண்ணியாக அமையும் கூட்டத்தை தெரிவு செய்க.

1. D,C
2. B,E
3. A,B

27. பின்வரும் உருக்களில் மிகவும் நெருங்கிய தொடர்புடைய உருச்சோடியை தெரிவு செய்க.



(1) B யும் A உம்
(2) C யும் E உம்
(3) D யும் F உம்



28. ஒரே இடத்தில் வசிப்பதற்கு அதிகம் வாய்ப்புள்ள இரண்டு விலங்குகள்

(1) D, F (2) B, E (3) A, E

29. நடந்து செல்லத் தெரியாத விலங்கும், பாய்ந்து இரைகொளவும் விலங்கும் முறையே

(1) A உம் C உம் (2) E உம் C உம் (3) F உம் D உம்



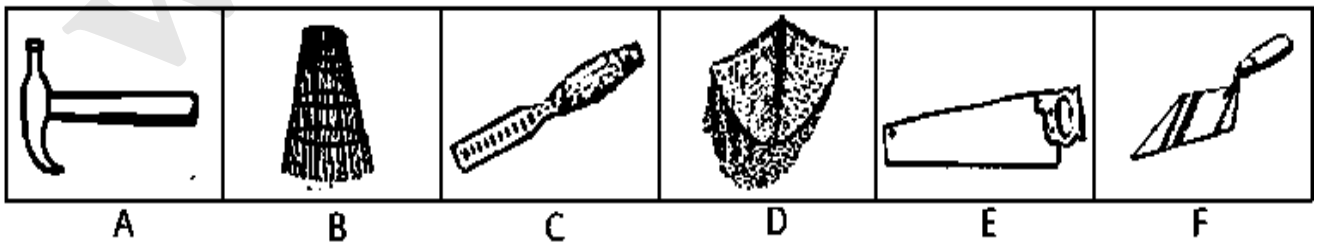
30. ஒரே கூட்டத்தைச் சேர்ந்தவற்றைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள்

(1) ABC (2) ADE (3) BCD

31. B, C, E ஆகிய மூன்றுக்கும் இடையில் தொடர்பொன்றை ஏற்படுத்தக்கூடிய பொருத்தமான சொல்

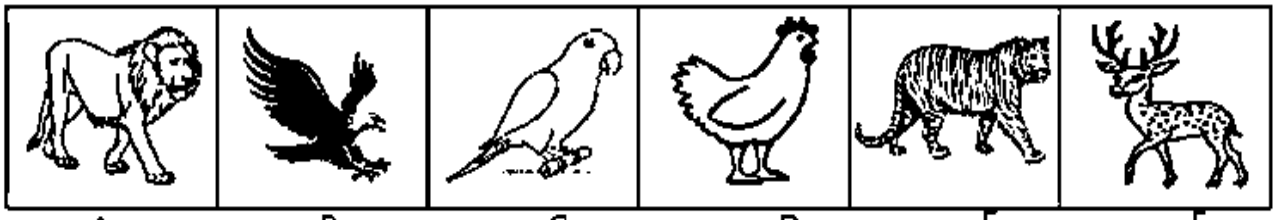
(1) நீர் (2) பயணம் (3) பயிர்

32. தரப்பட்டுள்ள உபகரணங்களை முன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தலாம். முதலாவது, இரண்டாவது கூட்டத்துள் அமையும் உபகரணங்கள் முறையே



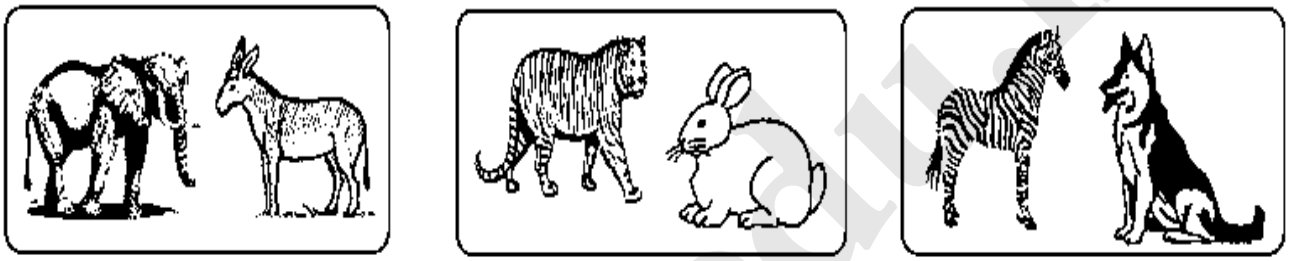
(1) A, F (2) A, E (3) E, D

33. தரப்பட்டுள்ளவற்றில் மூன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தலாம். அவ்விரு கூட்டங்களையும் சேராதது யாது?

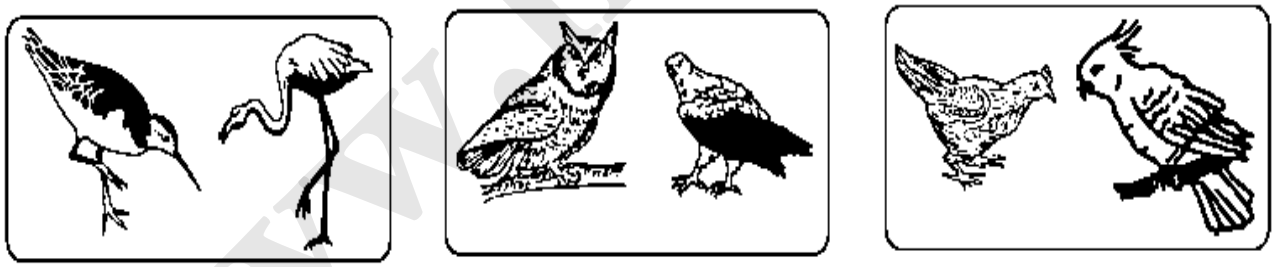


(1) A (2) C 3) D

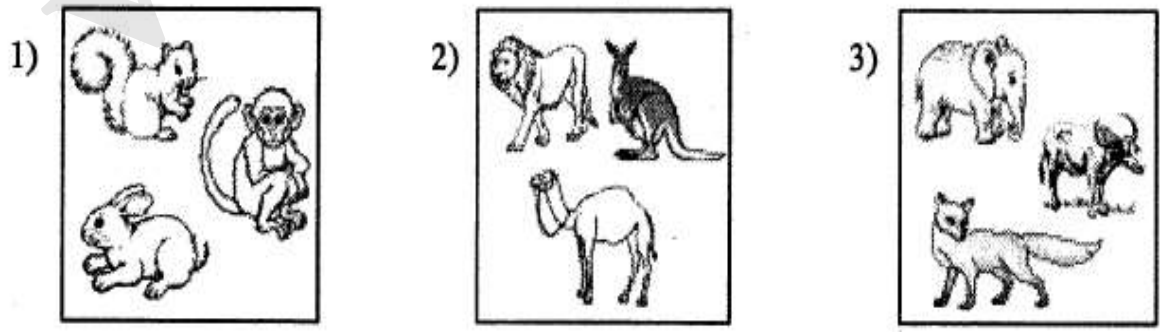
34. உண்ணும் உணவிற்கேற்ப ஒத்த தொடர்பைக் கொண்ட உருக்களின் கீழ்க் கோடிடுக.



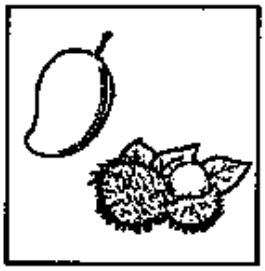
35. உண்ணும் உணவிற்கேற்ப தொடர்பற்ற உருக்களின் கீழ்க் கோடிடுக.



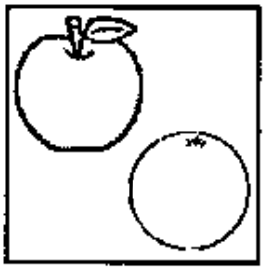
36. கீழுள்ள தொகுதியில் வேறுபட்ட பிராணிகளைக் கொண்ட தொகுதியின் கீழ்க் கோடிடுக.



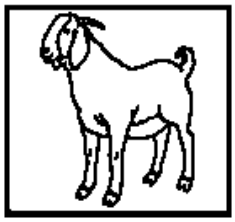
37. கீழுள்ள தொகுதியில் ஓர் இயல்பில் வேறுபட்ட பழங்களைக் கொண்ட தொகுதியின் கீழ் கோடிடுக.

1) 

2) 

3) 

38. தாவரப்பகுதிகளை உண்ணும், பற்களைக் கொண்டது, குட்டியீன்று பாலூட்டும், வாயினூடாக கழிவை வெளியேற்றும்.

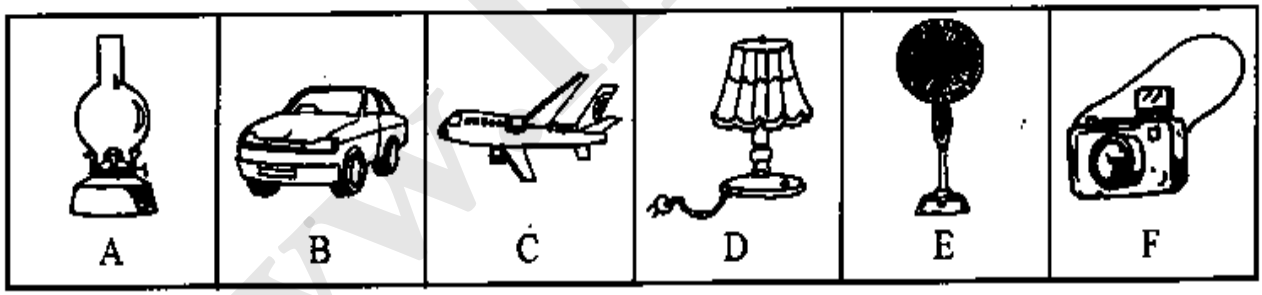
(1) 

(2) 

(3) 

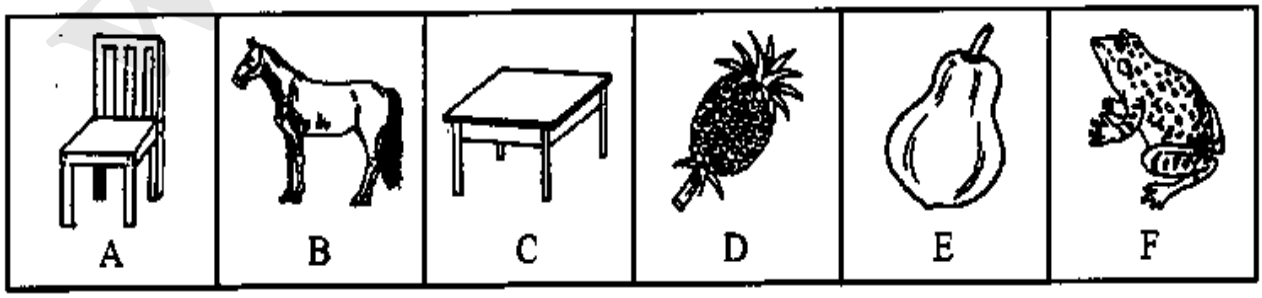
- 39, 40 ஆகிய வினாக்களில் உள்ள உருக்களிடையே மிக நெருங்கிய தொடர்பை உடைய இரண்டு உருக்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் உள்ள விடையினைத் தெரிவு செய்க.

39.



(1) B, F (2) C, E (3) A, D

40.



(1) A, C (2) B, D (3) E, F

www.lkedu.lk