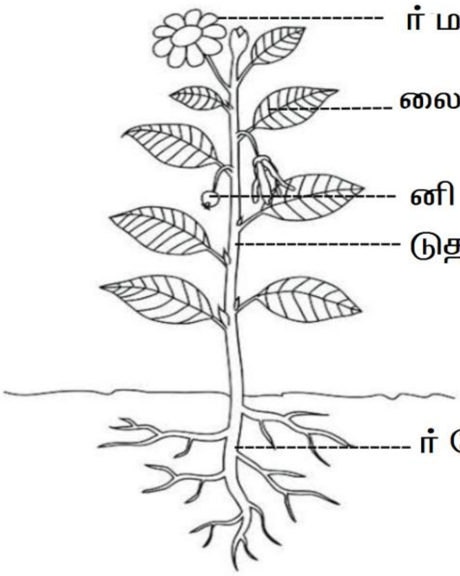
வகுப்பு
2

அலகு : 1 . நம்மைச் சுற்றியுள்ளத் தாவரங்கள்

சூழ்நிலையியல்

1. தாவர பாகங்களின் எழுத்துக்களை வரிசைப்படுத்துக



ர் ம ல ____________________

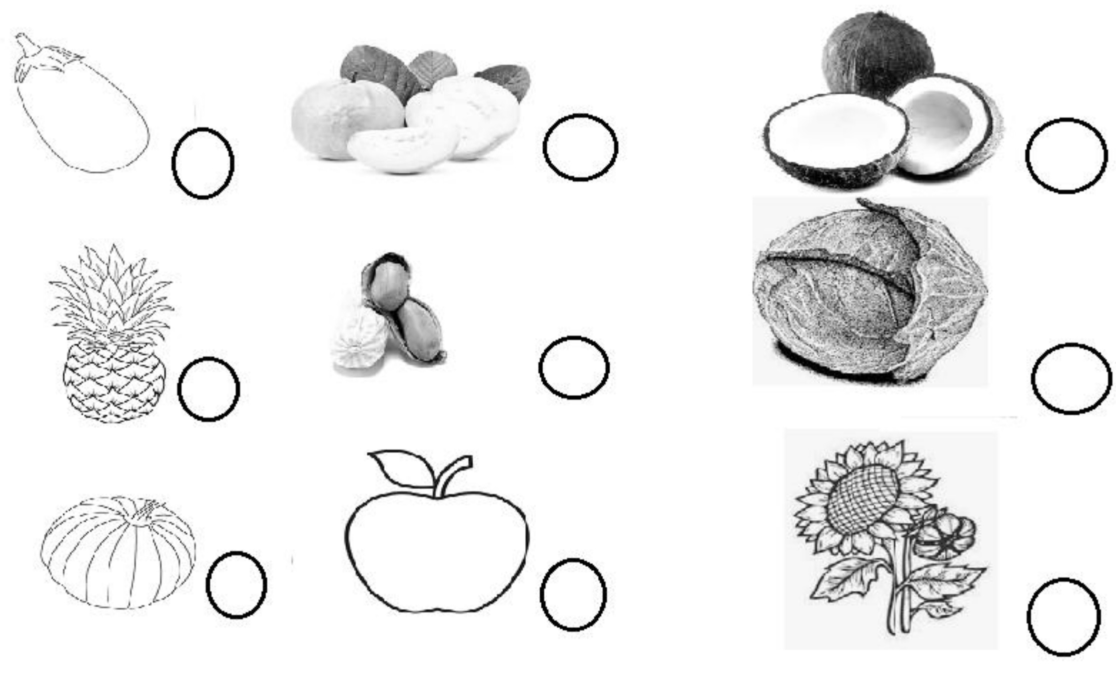
லை இ ____________________

னி க ____________________

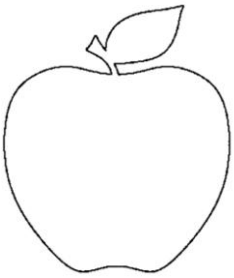
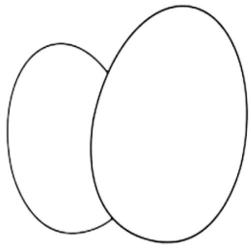
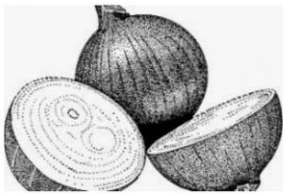
டுதண் ____________________

ர் வே ____________________

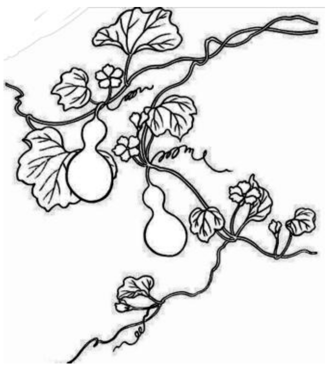
2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வட்டங்களில் காய்கறிகளுக்குப் பச்சை நிற வண்ணத்திலும், கனிகளுக்கு சிவப்பு நிற வண்ணத்திலும், எண்ணைவித்துக்களுக்கு மஞ்சள் நிற வண்ணத்திலும் வண்ணம் தீட்டுக.



3. தாவரங்களிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய உணவுப் பொருள்களின் பெயர்களை வட்டமிடுக.

 ஆப்பிள்	பீட்ரூட்	திராட்சை	 முட்டை
 வெங்காயம்	இறைச்சி	வெல்லம்	தக்காளி

4. ஏறு கொடிகளைச் சிவப்பு வண்ணத்திலும், படர்க்கொடிகளை பச்சை வண்ணத்திலும் வட்டமிடுக.



6. நான் பச்சையாக இருப்பேன்.
நான் உணவு தயாரிப்பேன்.
நான் தாவரத்தின் ஒரு பாகம்.
நான் யார் ?

அ) தண்டு

ஆ) இலை

இ) வேர்

ஈ) மலர்

7. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவரங்களை அடையாளம் கண்டு சிறுசெடிகளுக்கு1 எனவும், மரங்களுக்கு 2 எனவும் எண்களை எழுதுக.

8. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் உள்ள தாவரங்களை கண்டறிக.
(ஏறு கொடி, புதர்ச்செடி, படர்க்கொடி, சிறுசெடி)

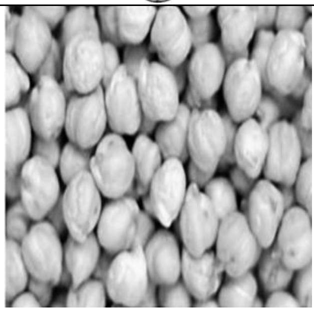
அ) ____________________

ஆ) ____________________

9. தாவரத்தின் பாகங்களை குறுக்கெழுத்து புதிரில் வட்டமிடுக.

அ	கோ	கு	னி	ல	வே
இ	கி	து	ரு	மொ	ர்
லை	ய	ஷ்	உ	ட்	பா
மா	மீ	ம	ன்	டு	ன்
ரு	ம	ல	ர்	ண	ம்
கு	பு	ரா	த	ண்	டு

10. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளப் படங்களுடன் தொடர்பில்லாதவைகளை வட்டமிடுக.

பழங்கள்			
விதைகள்			

11. கொத்தமல்லி தாவரம் ———————— வகையைச் சார்ந்தது.

அ) சிறு செடி

ஆ) புதர்ச்செடி

இ) ஏறு கொடி

ஈ) படர்க் கொடி

12. தாவர வகைகளின் அடிப்படையில் பண்புகளை வகைப்படுத்துக.

(நலிந்த தண்டு, சிறியது, பெரிய கனி, மெல்லிய மென்மையானத் தண்டு)

சிறு செடி	படர்க்கொடி

13. படங்களை அவற்றின் வகைகளுடன் பொருத்துக.

1) அ) வாசனைப்பொருள்

2) ஆ) மருந்துப்பொருள்

3) இ) தானியங்கள்

4) ஈ) எண்ணெய் பொருள்

14. மரங்களிலிருந்துப் பெறக்கூடிய பொருள்களுக்கு மட்டும் (✓) குறிப்பிடுக.

15. படர்க்கொடிகள் தரையின் மேல் படர்ந்து வளரக் கூடியவை, காரணம்யாதெனில் அவைகள் நலிந்த தண்டைப் பெற்றவை ? (சரி / தவறு)

விடை:________________________

விடைகள் : 1 . நம்மைச் சுற்றியுள்ளத் தாவரங்கள்

1. இலை, மலர், தண்டு, கனி, வேர்

2.

3. 1. ஆப்பிள் 2. பீட்ரூட் 3. திராட்சை 4. வெங்காயம் 5. வெல்லம் 6. தக்கா

4.

5. 1–c, 2–e, 3–d, 4–a, 5–b

6. ஆ

7. 2, 1, 1, 2

8. இ. படர்க்கொடி

9. வேர்

10. பீட்ரூட், காலிஃபிளவர்

11. அ. சிறுசெடி

12.

சிறு செடி	படர்க்கொடி
சிறியது மென்மையானத் தண்டு	நலிந்த தண்டு பெரிய கனி

13. 1 – இ, 2 – ஈ, 3 – அ, 4 – ஆ

14. நாற்காலி, கதவு, மாம்பழம்

15. சரி

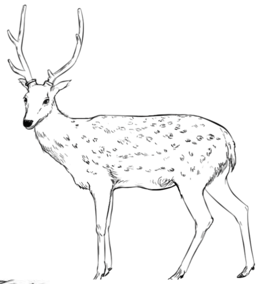
வகுப்பு

2 பருவம் :I அலகு : 2. விலங்குகள்

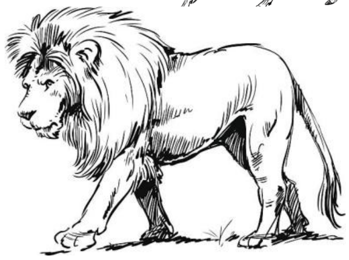
சூழ்நிலையியல்

1. கோடிட்டு இணைக்க:

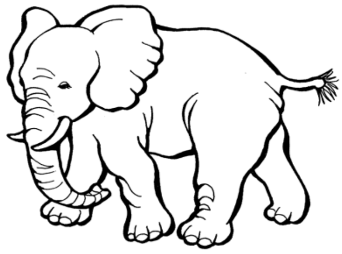
i. நான் பெரிய காட்டு விலங்கு



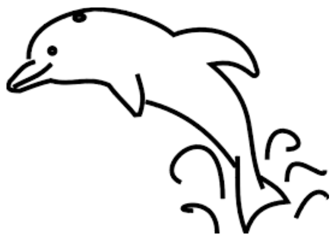
ii. நான் தாவரத்தை மட்டும் உணவாக உட்கொள்வேன்



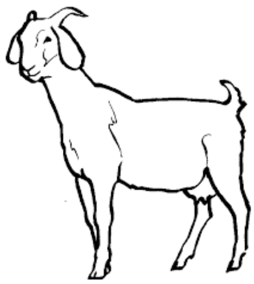
iii. நான் ஒரு பண்ணை விலங்கு



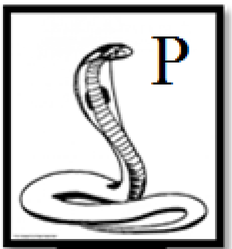
iv. நான் குகையில் வாழும் ஒரு விலங்கு

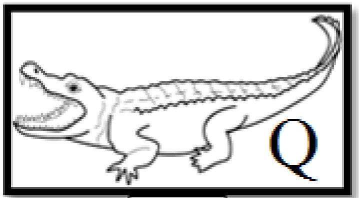


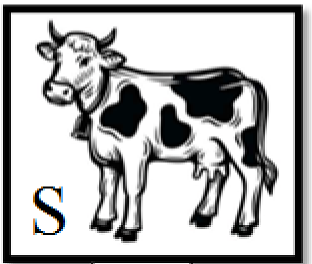
v. நான் ஒரு கடலில் வாழும் விலங்கு

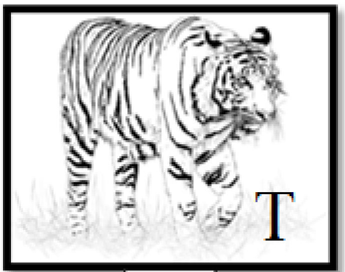


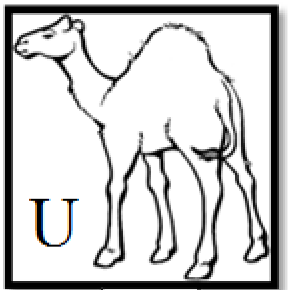
2. காட்டு விலங்கை மட்டும் (✓) செய்யவும்



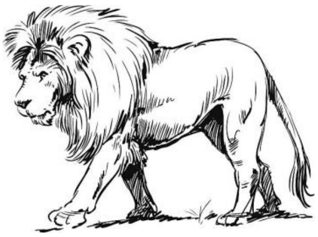


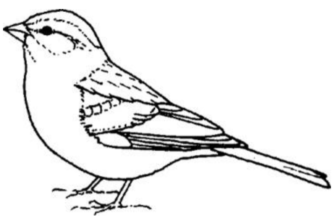


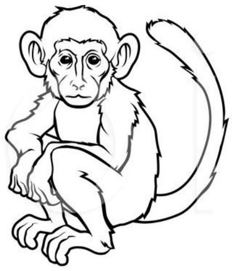




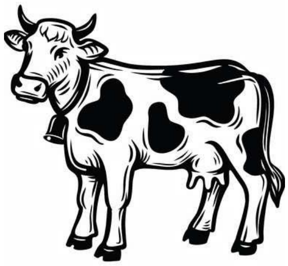
3. விடுபட்ட எழுத்துகளை நிரப்பி விலங்குகளின் வாழிடத்தின் பெயரை வருவிக்க.

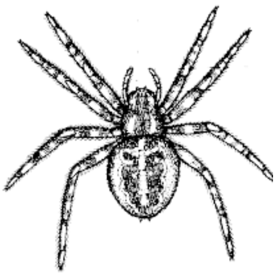






(i) கு__ (ii) __டு (iii) __ர__





(iv) தே__கூ__ (v) __ட்ட__ (vi) வ__

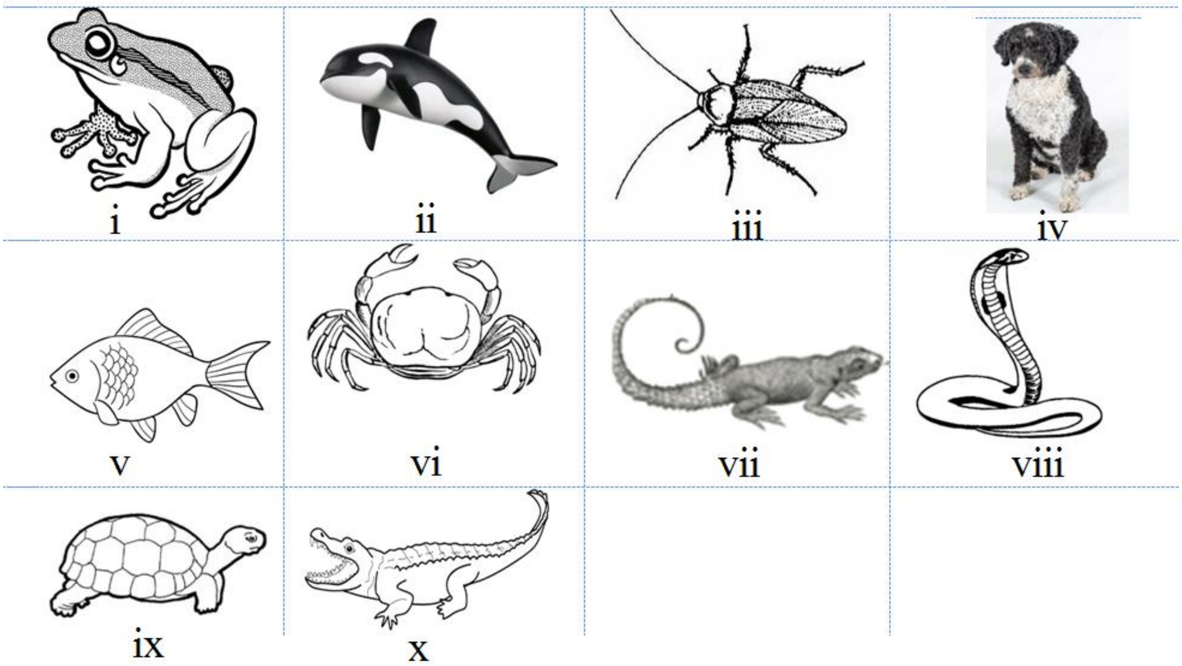
4. கீழ்க்காணும் செயல்பாடுகளில் சரியானதை ✓ செய்யவும்.

அ. விஜய் சாலையில் உள்ள நாயின் மீது கல் எறிகிறான் ☐

ஆ. மைவிழி பறவைகளுக்கு நீர் வைக்கும் பழக்கமுடையவள் ☐

இ. விமல் நாள்தோறும் நடைப்பயிற்சியின் போது தன் செல்ல பிராணியை அழைத்துச்செல்கிறார். ☐

5. கீழ்க்காணும் உயிரினங்களில் நீரில் வாழும் உயிரினத்தை வட்டமிடுக.



6. மக்கள் விலங்குகளை அவற்றின் முடி, இறகுகள், பால் மற்றும் இறைச்சிக்காகவும் போக்குவரத்திற்கும் பயன்படுத்துகின்றனர்.

அவை ________________ எனப்படும்.

அ) செல்ல பிராணிகள்

ஆ) வீட்டு மற்றும் பண்ணை விலங்குகள்

இ) காட்டு விலங்குகள்

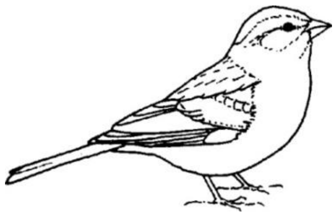
ஈ) மரத்தில் வாழும் விலங்குகள்

7. கீழ்க்கண்ட விலங்குகளில் விவசாயிகளின் நண்பன் என்று அழைக்கப்படும் விலங்கு எது ?

அ)

இ)

ஆ)

ஈ) 

விடை:__________________

8. ஒட்டகம் போக்குவரத்துக்காக கீழ்காணும் எந்த இடத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அ)

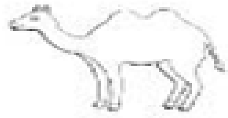
இ)

ஆ)

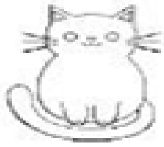
ஈ)

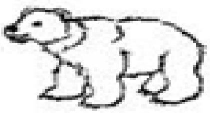
9. வார்த்தைகளை ஒழுங்குபடுத்தி உரிய படத்துடன் கோடு வரைந்து பொருத்துக

றுளபும் ________

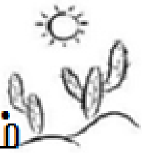
ரிவக்குரைதி ________ 

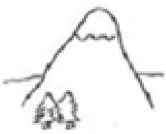
னீதே ________

ட்ஒடகம் ________ 

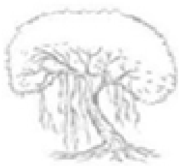
னைபூ ________ 

10. விலங்குகளை அவற்றின் வாழிடத்துடன் பொருத்துக கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் எழுதவும்.

(அ) பாலைவனம் 

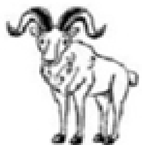
(ஆ) மலை 

(இ) கடல்



(ஈ) மழைக்காடுகள்

(உ) நகரம்

☐  மலை ஆடு

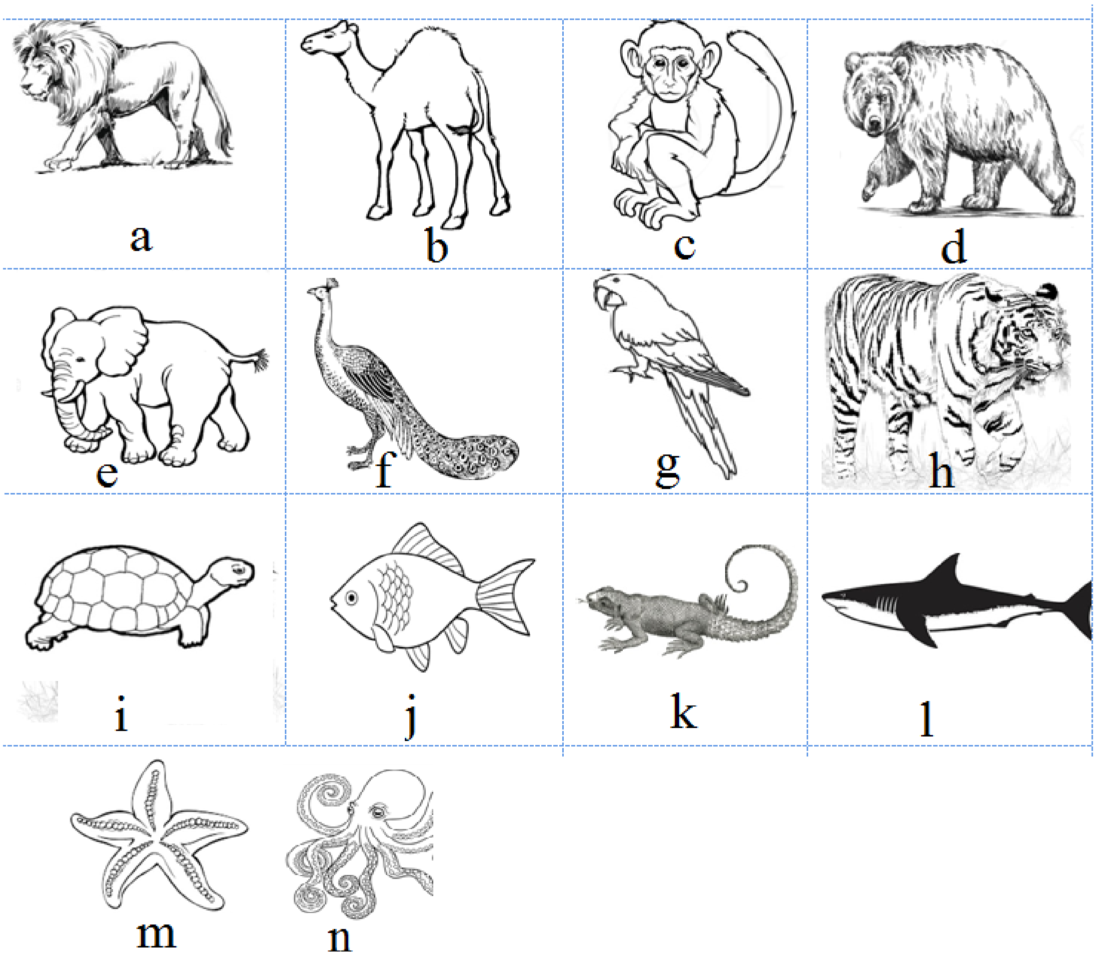
☐ குரங்கு

☐ சிட்டுக்குருவி

☐ திமிங்கலம்

☐ ஒட்டகம்

11. வாழும் இடங்களின் அடிப்படையில் பின்வரும் விலங்குகளை வரிசைப்படுத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையை நிரப்புக.



கடல்	
காடுகள்	
பாலைவனம்	
நிலம்	

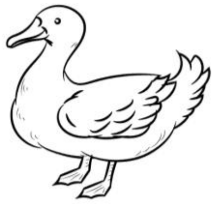
12. தேனீ ___________ முறையில் வாழ்கிறது.

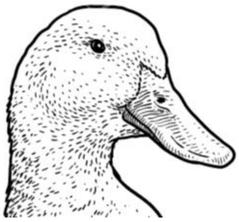
சரியானதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (தனி வாழ்க்கை / சமூக வாழ்க்கை)

13. தவளை மற்றும் தேரை ___________ வகை விலங்கு. இவை ___________மற்றும் ___________பகுதிகளில் வாழக்கூடியது. (நீர், நிலம், இருவாழ்விகள்)

14. கீழ்க்கண்ட அலகின் அமைப்பை அவற்றோடு தொடர்புடைய பறவைகளோடு கோட்டின் மூலம் இணைக்கவும்.

அ)

1) 

ஆ) 

2)

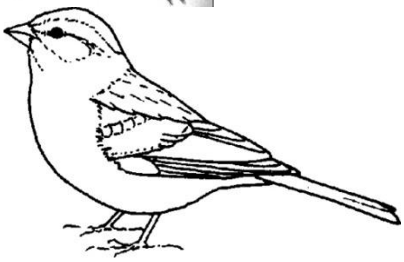
இ)

3)

ஈ)

4)

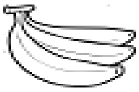
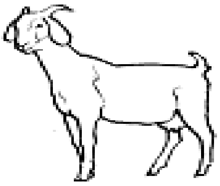
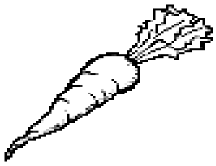
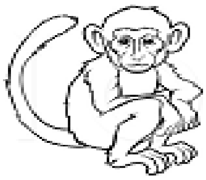
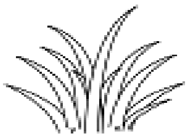
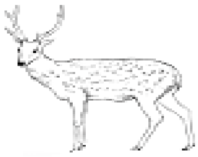
உ)

5) 

ஊ)

6)

15. பின்வரும் விலங்குகளை அவை உண்ணும் உணவுடன் கோடு வரைந்து பொருத்துக.

விலங்கு	உணவு
	
	
	
	

விடைகள் : அலகு : 2. விலங்குகள்

1. i. யானை ii. மான் iii. ஆடு iv. சிங்கம் v. டால்பின்
2. P Q T
3. குகை, கூடு, மரம், தேன்கூடு, கொட்டகை, வலை
4. ஆ, இ
5. I, II, V, IX,X
6. ஆ
7. ஆ
8. இ
9. –
10. –
11.

கடல்	i,j,l,m,n
காடுகள்	a,c,d,e,f,g,h,k
பாலைவனம்	b

12. சமூக வாழ்க்கை
13. இருவாழ்விகள், நீர், நிலம்
14. **அ–4, ஆ–1, இ–6, ஈ–2, உ–3, ஊ– 5**
15. –

வகுப்பு **2** **பருவம் : I** **அலகு: 3 . எனது உணவு**

சூழ்நிலையியல்

1. பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் ஆகியவற்றின் பெயர்கள் (எழுத்துக்கள்) மாறி உள்ளதை சரி செய்து எழுதுக.

அ) ம்ழைவாப்ழப ____________

ஆ) க்ளிகாத ____________

இ) திராசைட் ____________

ஈ) மசோக்ளகாம்ச் ____________

2. கீழ்க்காணும் உணவு படங்களை உற்றுநோக்கி சரியானவற்றை கோடிட்டு இணைக்க.

பழங்கள்

கொழுப்பு

பால்பொருள்

காய்கறிகள்

3. தாவரத்திலிருந்து பெறப்படும் சில உணவு வகைகளை எழுதுக ?

தாவரத்திலிருந்து பெறப்படும் உணவு
1.
2.
3.
4.
5.

(முட்டை, ஆப்பிள், மீன், ரொட்டி, வாழைப்பழம், கேரட், ஆரஞ்சு, கீரைகள்)

4. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளின் பெயர்களை கண்டறிந்து பொருத்தமான இடத்தில் எழுதுக.

(வெங்காயம், மாம்பழம், கத்தரிக்காய், பலாப்பழம், அன்னாசிப்பழம்)

5. சரியா, தவறா என கண்டுபிடி.

அ) துரித உணவை தொடர்ச்சியாக சாப்பிடுவது நல்லது

ஆ) பழங்கள் சாப்பிடுவதால் உடல் ஆரோக்கியமாக இருக்கும்

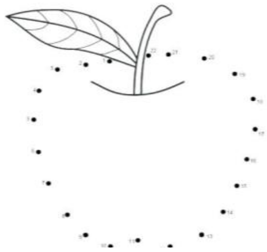
6. கொடுக்கப்பட்ட புள்ளிகளை இணைத்து மறைந்துள்ள படத்தை கண்டறிக.

அ) ஆப்பிள்

ஆ) ஆரஞ்சு

இ) மாம்பழம்

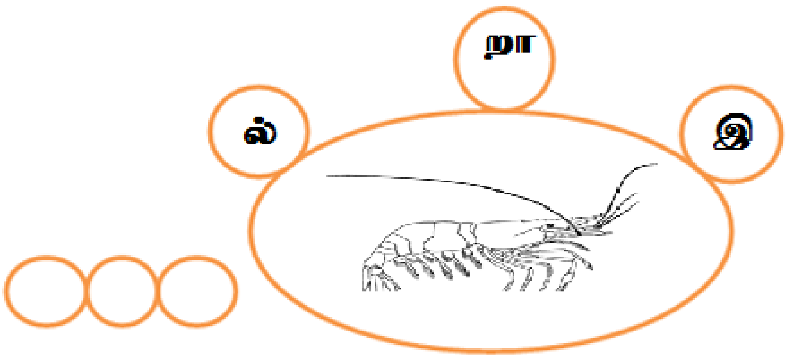
ஈ) எலுமிச்சை



7. கீழ்க்காணும் படங்களை உற்றுநோக்கி தானிய வகைகளுக்கு ‘‘தா’’ எனவும் பருப்பு வகைகளுக்கு ‘‘ப’’ எனவும் எழுதுக

8. நான் யார் ?

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துகளை சரியான வரிசையில் ஒன்றிணைத்து உணவாக பயன்படும் நீர்வாழ் உயிரியைக் கண்டறி.



9. கோடிட்டு சரியானவற்றை பொருத்துக

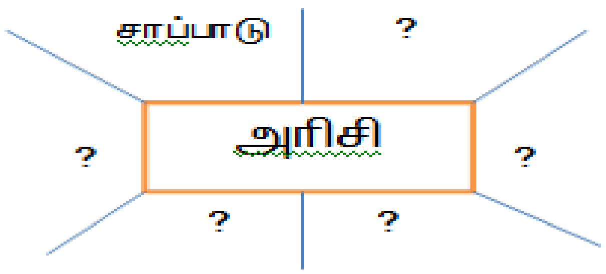
அ) காலை உணவு	i) தாவரத்திலிருந்து பெறும் உணவு
ஆ) பர்கர்	ii) விலங்கிலிருந்து பெறும் உணவு
இ) முட்டை மற்றும் பால்	iii) ஒரு நாளில் முதலில் உண்ணும் உணவு
ஈ) காய்கறி மற்றும் பழங்கள்	iv) துரித உணவு

10. கீழே உள்ள அட்டவணையை நிரப்புக.

(பழங்கள், காய்கறிகள், பர்கர், எள்ளுருண்டை, கடலை உருண்டை, பிஸ்கட், பாக்கெட்டில் அடைக்கப்பட்ட தின்பண்டங்கள், சாக்லேட்கள்)

ஆரோக்கியமான உணவு	துரித உணவு
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5	5

11. அரிசியிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் உணவு வகைகளை கண்டறிந்து எழுதுக.



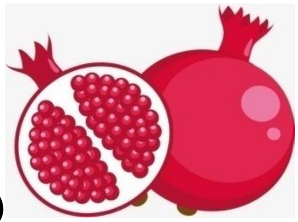
(இட்லி, தோசை, சப்பாத்தி, புட்டு, இடியாப்பம், கஞ்சி, ரவா உப்புமா, வடை, சாம்பார்)

12. நீங்கள் அதிகமாக உண்ணும் உணவுப் பொருள்களை வட்டமிடுக

சோறு	சப்பாத்தி	ஆப்பிள்
சீரி	கேழ்வரகு	பிஸ்கட்
வாழைப்பழம்	குளிர்பானம்	பால்

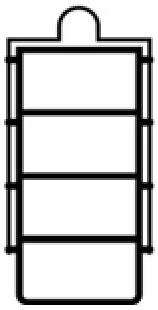
13. கீழே கொடுக்கப்பட்ட பழம் மற்றும் காய்கறியின் பெயரை எழுதுக

அ) ______________________________

ஆ)  ______________________________

14. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உணவுப்பொருள்களை பயன்படுத்தி சத்தான மதிய உணவை கோடிட்ட இடத்தில் எழுதுக.

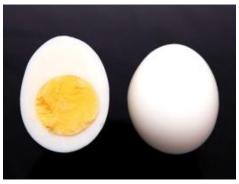
நூடுல்ஸ், கேரட்,
உருளைக்கிழங்கு,
முட்டை, சாக்லேட், பருப்பு,
சாதம், பீட்சா, சப்பாத்தி,
தயிர், கீரை, கேக்



______________________ ______________________

______________________ ______________________

15. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உணவுப்பொருள்களில் பற்களுக்கு நன்மை தருபவைகளை வட்டமிடுக.



விடைகள் : அலகு: 3. எனது உணவு

1. அ. வாழைபழம், ஆ, தக்காளி, இ. திராட்சை, ஈ. மக்காசோளம்
2. –
3. ஆப்பிள், வாழைப்பழம், கேரட், ஆரஞ்சு
4. பலாப்பழம், அன்னாசி, கத்தரிக்காய், மாம்பழம், வெங்காயம்
5. தவறு, சரி
6. அ
7. தா தா ப
ப தா ப
8. இறால்
9. –
10.

ஆரோக்கியமான உணவு	துரித உணவு
1. பழங்கள்	1. பர்கர்
2. காய்கறிகள்	2. பிஸ்கட்
3. எள்ளுருண்டை	3. சாக்லேட்
4. கடலை உருண்டை	4. பாக்கெட்டில் அடைக்கப்பட்ட தின்பண்டங்கள்

11. இட்லி, புட்டு, இடியாப்பம், கஞ்சி, தோசை
12. –
13. அ. பூசணிக்காய் ஆ. மாதுளை
14. கேரட், உருளைகிழங்கு, சாதம், முட்டை, கீரை, பருப்பு
15. முட்டை, பால், கேரட்

வகுப்பு

2 பருவம் : II அலகு : 4. எனது உடல்

சூழ்நிலையியல்

1. கீழ்காணும் உடல் இயக்க படங்களுக்கு ஏற்ற சொற்களை குறிப்புகளில் இருந்து எடுத்து எழுதுக.

ஏறுதல், குதித்தல், தவழுதல், நீட்டுதல், முட்டிபோடுதல் உதைத்தல்

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்களுக்கு பொருத்தமான புலன் உறுப்புகளை எழுதுக.

கண்கள் ← மஞ்சள்

நறுமணம் → ______

______ ← சொர சொரப்பு

இனிப்பு → ______

3. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் உள்ள புலன் உறுப்புகளை கண்டறிந்து எடுத்து எழுதுக.

து	பு	ர	க	ந	கு	நா
வை	ன்	ச	ண்	ப	ட	க்
மு	ல்	து	க	கொ	த	கு
தோ	சை	வா	ள்	வே	ண	னே
மூ	தொ	மூ	க்	கு	பொ	தை
கா	து	க	ள்	பா	ர்	ட
வு	வ்	ல்	ர்	து	கு	ள்

1. ______________
2. ______________
3. ______________
4. ______________
5. ______________

4. கீழ்க்காண்பணவற்றுள் விடுபட்ட வார்த்தைகளை நிரப்புக.
உனது நாக்கில் உள்ள சுவை மொட்டுக்கள் மூலம் பல வகையான சுவை உணர்வுகளை உணரமுடிகிறது. அவற்றில் நான்கு சுவைகளை எழுதுக

1. ________________, 2. ________________ , 3.____________________, 4.
.

5. எந்த வளர்ச்சிப் பருவத்தில் உடல் வளர்ச்சியில் வேகமான மாற்றங்கள் காணப்படுகிறது ?

அ) 1 – 3 வயது

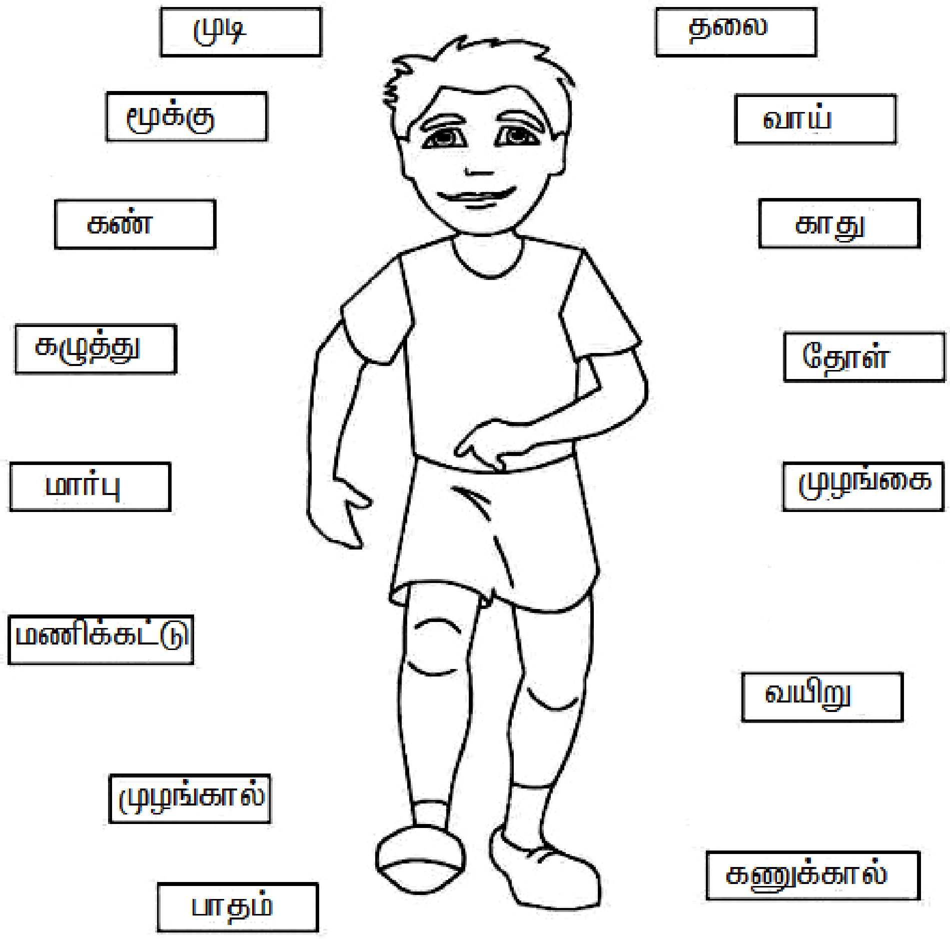
ஆ) 4 – 6 வயது

இ) 6 – 8 வயது

ஈ) 8 – 10 வயது

6. கொடுக்கப்பட்ட புலன் உறுப்புகளையும் அதன் தொடர்புடைய படங்களையும் கோடிட்டு இணைக்க.

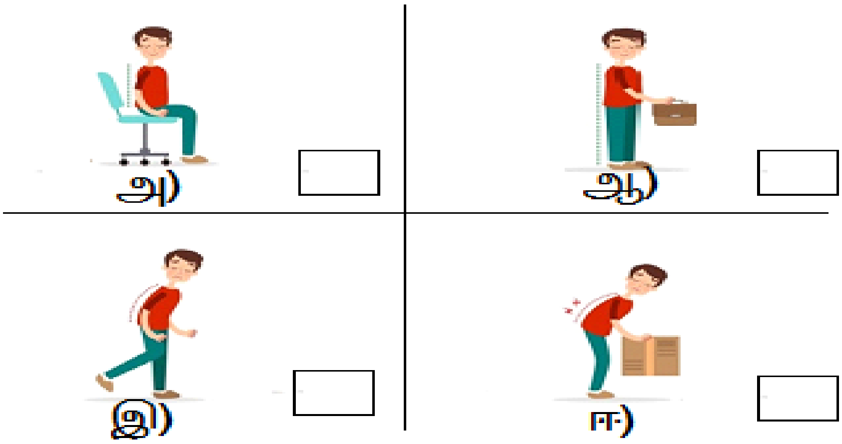
7. கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்களை உரிய உடல் பாகங்களுடன் கோடிட்டு இணைக்க.



8. பொருந்தாததை வட்டமிட்டு காரணம் எழுதுக ?

காரணம் : ____

9. கீழே சில தோற்ற அமைவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியான தோற்ற அமைவுக்கு (✓) என்றும் தவறான தோற்ற அமைவுக்கு (×) குறியிடுக.



10. கீழ்க்காணும் படத்தை உற்று நோக்கி அது எவ்வகை மூட்டு என கண்டுபிடி.

அ) மணிக்கட்டு மூட்டு

ஆ) முழங்கை மூட்டு

இ) பாத மூட்டு

ஈ) கழுத்து மூட்டு

11. சரியா ? தவறா ?

1. எலும்புகள் நமது உடலுக்கு வடிவத்தை அளிக்கின்றன.
2. கால்சியம் நம் எலும்புகளை வலுவிழக்க செய்கிறது.
3. நாம் அமரும் போது உள்ள உடல் நிலையை தோற்ற அமைவு என்கிறோம்.

12. பொருத்துக.

	அ		ஆ
1	கடினமான உடல் பாகங்கள்	a	தசைகள்
2	மென்மையான உடல் பாகங்கள்	b	மூட்டு
3	இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட எலும்புகள் இணையும் இடம்	c	எலும்புகள்

13. நம் உடல் வளர்ச்சிக்கு உதவும் விளையாட்டு எது ?

அ) உள் விளையாட்டு

ஆ) வெளி விளையாட்டு

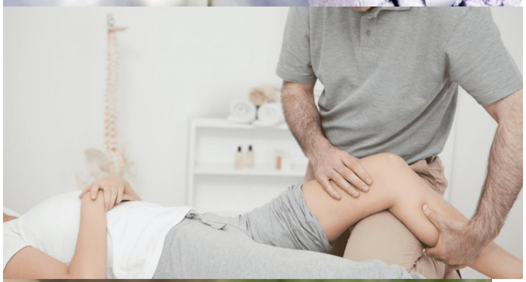
இ) சொல் விளையாட்டு

ஈ) பட விளையாட்டு

14. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் உள்ள மூட்டுகளை கண்டறிந்து விடுபட்டஇடத்தை நிரப்புக.

மு__ __ __ மூட்டு

பா__ மூட்டு

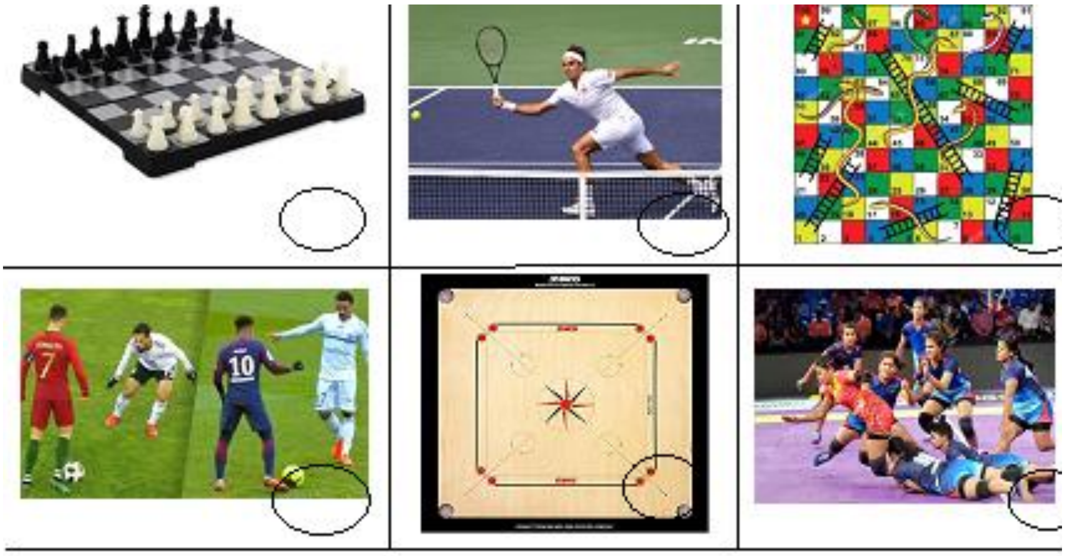


மு __ __ __ __ மூட்டு

ம __ __ __ __ __ மூட்டு

க __ __ __ மூட்டு

15. கீழ்க்காணும் படங்களில் உள் விளையாட்டுகளை “1” எனவும் வெளி விளையாட்டுகளை “2” எனவும் குறிப்பிடுக.



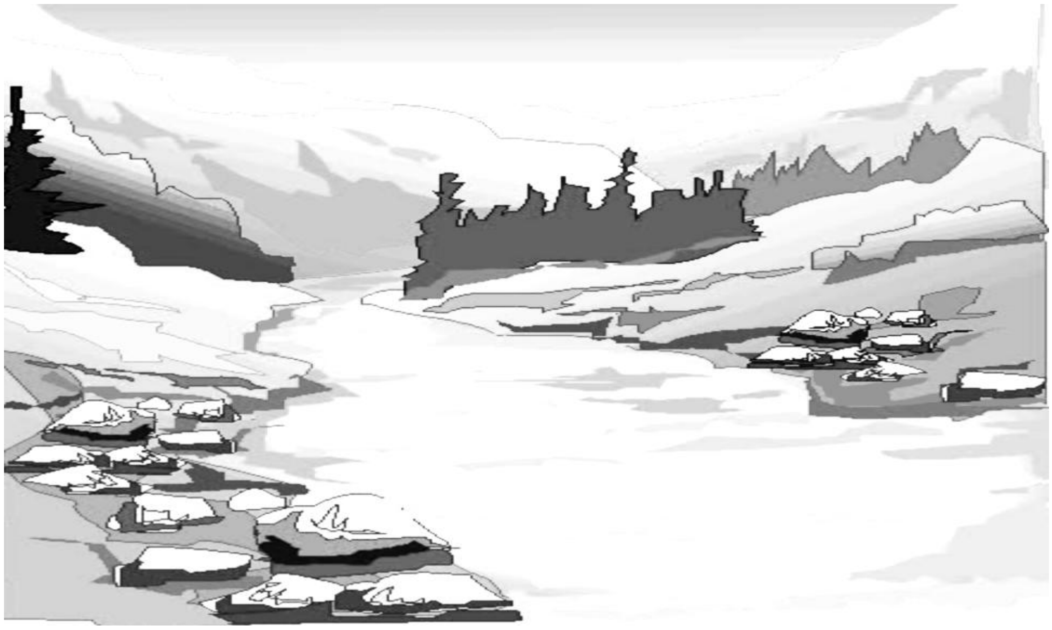
விடைகள் : அலகு :4. எனது உடல்
1. 1) குதித்தல் 2) நீட்டுதல் 3) உதைத்தல் 4) தவழ்தல் 5) முட்டிபோடுதல் 6) ஏறுதல்
2. மஞ்சள் →கண்கள், நறுமணம் →மூக்கு, சொரசொரப்பான →தோல், இனிப்பு →நாக்கு
3. 1) கண்கள், 2) காதுகள், 3) மூக்கு, 4) நாக்கு, 5) தோல்
4. இனிப்பு, புளிப்பு, உவர்ப்பு, கசப்பு
5. ஆ
6. –
7. –
8. எலும்பு மற்றும் தசைகள் புலன் உறுப்புகள் அல்ல
9. –
10. மணிக்கட்டு
11. 1. சரி   2. தவறு   3. சரி
12. –
13. வெளி விளையாட்டு
14. முழங்கை மூட்டு, முழங்கால் மூட்டு, பாத மூட்டு, மணிக்கட்டு மூட்டு, கழுத்து மூட்டு
15. 1, 2, 1   2, 1, 2

வகுப்பு

2 அலகு : 5 . நீர்

சூழ்நிலையியல்

1. கொடுக்கப்பட்ட படத்தை உற்றுநோக்கி அதிலுள்ள நீர் ஆதாரத்தினைக் கண்டறிக.



அ) கடல்

ஆ) அருவி

இ) சிற்றோடை

ஈ) பனிப்பாறை

2. ஓடுகின்ற ஆறு மேலிருந்து கீழே விழும் போது ________________ எனப்படும்.

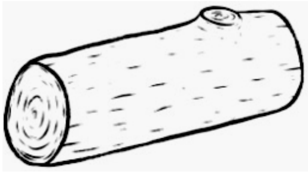
அ) ஓடை

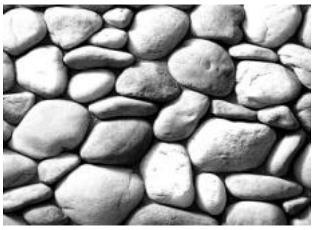
ஆ) அருவி

இ) ஆறு

ஈ) கடல்

3. நீரில் மிதக்கக் கூடிய பொருள்களுக்கு (✓) குறியிடுக.

1. 

2. 

3.

4.

4. நீர் ஆதாரங்களை அவற்றின் படங்களுடன் கோடிட்டு இணைக்க.

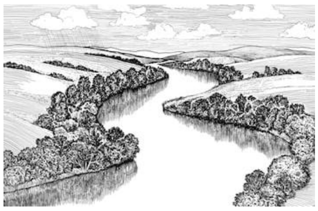
கடல்

ஆறு

அருவி

மழை

5. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.



அ) கிணறு

ஆ) ஆழ்த்துளை கிணறு

இ) ஆறு

ஈ) கடல்

6. நான் இரண்டெழுத்து கொண்டவன்.

நான் பூமியின் மீது நீர்த்துளிகளாக விழுவேன்.

அனைத்து வயதினரும் என்னுடன் சேர்ந்து மகிழ்வர்.

நான் யார் **?**

அ) மழை

ஆ) கிணறு

இ) அடிகுழாய்

ஈ) குளம்

7. படத்தைப் பார்த்து சரியான வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

அ) கிணறு

ஆ) ஆழ்த்துளை கிணறு

இ) அடிகுழாய்

ஈ) குளம்

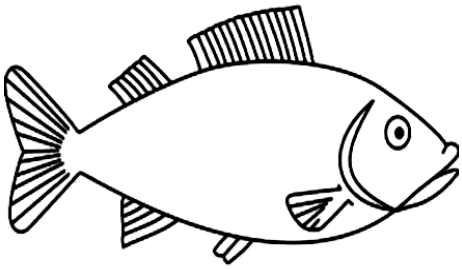
8. நீங்கள் பார்த்த நீர் நிலைகளுக்கு (✓) குறியிடுக.

கடல்	குளம்	சிற்றோடை	குட்டை
☐	☐	☐	☐

அடிகுழாய்	ஏரி	கிணறு	ஆறு
☐	☐	☐	☐

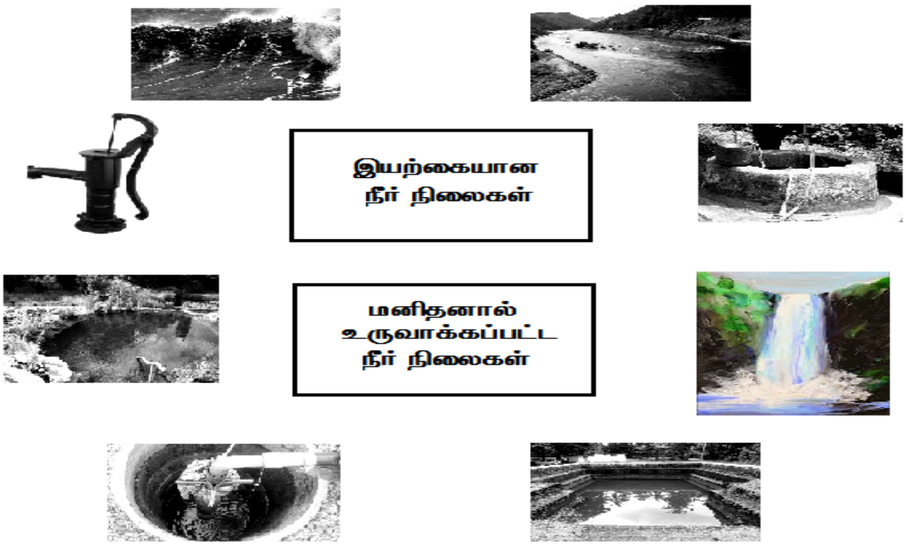
9. 'அ' மற்றும் 'ஆ'வை உற்றுநோக்கவும்.

இரண்டு படங்களில் உள்ளவைகளுக்கு வாழ்வதற்கு தேவையானது எது ?

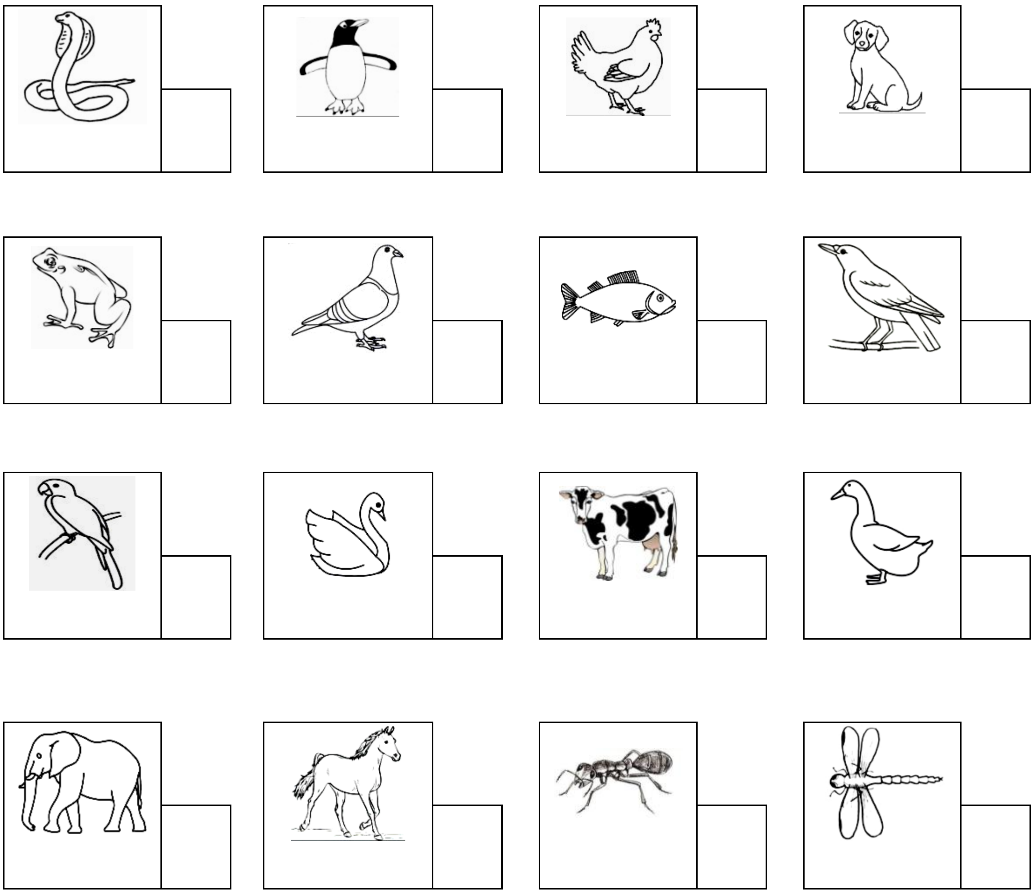
அ	ஆ
	

விடை : _______________________.

10. படங்களில் உள்ள நீர்நிலைகளின் தன்மையைப் பொருத்துக் கோடிட்டு இணைக்க.



11. நீரில் வாழக்கூடிய விலங்குகளுக்கு (✓) குறியிடுக.



12. நீர் ஆதாரப் படங்களைக் கண்டறிந்து வட்டமிடுக.

13. படத்தில் காணும் நீர்நிலை அதிகமாகக் காணப்படுவது ------------ பகுதியாகும்.

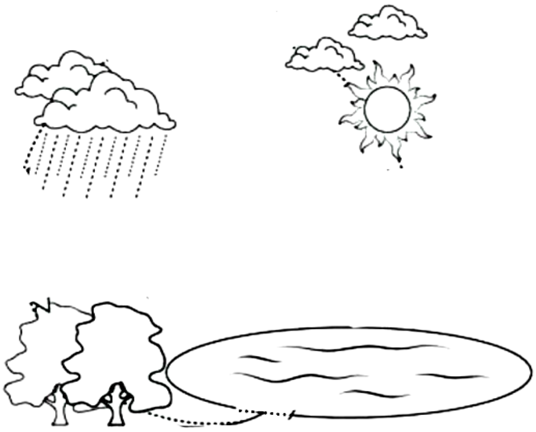
அ) துருவப்ப்பகுதி

ஆ) மித வெப்பமண்டலப்பகுதி

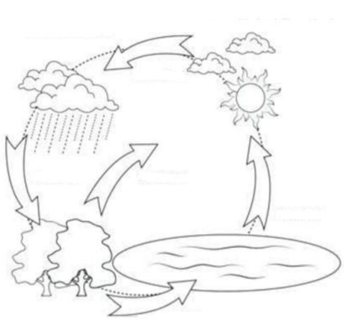
இ) வெப்பமண்டலப்பகுதி

ஈ) பூமத்தியரேகை மண்டலப்_பகுதி

14. அம்புக் குறியிட்டு நீர் சுழற்சியை முழுமைப்படுத்துக.



15. சரியான செயல்களுக்கு (✓) குறியும், தவறான செயல்களுக்கு (×) குறியும் இடுக.

விடைகள் : 5 . நீர்						
1.	இ	6.	அ	11.		14. 
2.	ஆ	7.	ஆ	12.		
3.	1,3	8.		13.	அ	
4.		9.	நீர்	14.		
5.	ஈ	10.		15.		

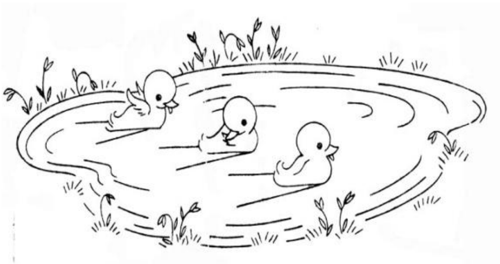
வகுப்பு
2
சூழ்நிலையியல்

அலகு: 6. காற்று

1. இயற்கையான நீர் ஆதாரங்களின் பெயர்களை கீழ்க்காணும் படங்களை உற்றுநோக்கிக் கூறவும்

அ)

____

ஆ) 

____

இ)

____

ஈ)

____

2. கீழ்க்கண்ட செயல்பாடுகளில் எச்செயல்பாட்டுக்கு நீர்அவசியமில்லை என்று குறிக்கவும்

அ)

ஆ)

இ)

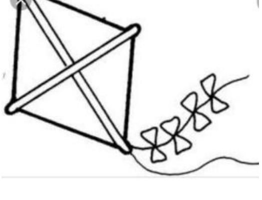
ஈ)

3. பின்வருவனவற்றுள் எதற்கு காற்று அவசியமில்லை என்று கூறவும்

அ)

ஆ)

இ)

ஈ) 

4. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் சரியானவற்றிற்கு (✓) குறியும் தவறானவற்றிற்கு (×) குறியும் இடவும்.

அ) காற்று எங்கும் இல்லை _______

ஆ) காற்றிற்கு எடை இல்லை _______

இ) காற்று இடத்தை அடைத்துக்கொள்ளும் _______

ஈ) காற்று எரிவதற்கு தேவைப்படுகிறது _______

5. கோபி பள்ளிக்கு சென்று கொண்டிருக்கிறான். ஏற்கனவே தாமதமான நிலையில், தெருவிலுள்ள குடிநீர் வரும் குழாயில் நீர் கசிந்து வீணாவதைக் கண்டான். பின்வருவனவற்றில் எது மெச்சத்தகுந்த செயல்பாடாகும் ?

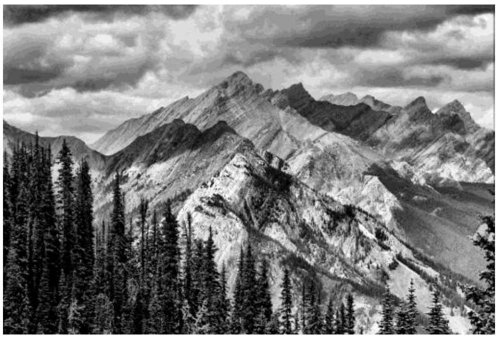
அ) விரைவாக பள்ளிக்குச் சென்று ஆசிரியரிடம் கூறுவது

ஆ) அண்டை அயலாரிடம் தகவலைக் கூறுவது

இ) நீர்க் கசிவைத் தடுக்க முற்படுவது

ஈ) நீர் பங்கீட்டு அதிகாரியிடம் தெரிவிப்பது

6. படத்தைப் பார்த்து நிலங்களின் வகையை எழுதுக (பள்ளத்தாக்கு, பாலைவனம், மலை, பனிப்பாறை)

அ)

____

ஆ)

____

இ) ______________________

ஈ) ______________________

7. படங்களைக் கொண்டு செயல்பாடுகளை அறிந்து அவற்றை சரியாக வரிசைப்படுத்துக

I)

II)

III)

IV)

அ) I, III, II, IV

ஆ) I, II, III, IV

இ) I, III, IV, II

ஈ) IV, III, II, I

8. தீ அணைக்கும் சாதனத்தின் நிறம் ________________

அ) பச்சை

ஆ) சிவப்பு

இ) நீலம்

ஈ) கருப்பு

9. உன்னுடைய துணியில் தீப்பிடித்தால், கீழ்க்கண்டவற்றில் எதை செய்யக்கூடாது ?

அ) அந்த இடத்திலேயே நின்று விடுதல்

ஆ) தரையில் படுத்து விடுதல்

இ) தரையில் மெதுவாக உருளுதல்

ஈ) அந்த இடத்தை விட்டு நகர்வது அல்லது ஓடுவது

10. கீழ்க்கண்டவற்றில் எப்பொருள் எளிதாக தீப்பற்றுவதில்லை ?

அ) காகிதம்

ஆ) துணி

இ) இரும்புத் தடி

ஈ) பெயிண்ட்

11. பாபு அதிகாலை நேரத்தில்அவனுடைய சுற்றுப்புறத்தில் கீழ்க்கண்ட காட்சிகளை உற்றுநோக்குகிறான். அவற்றில் எது தவறானது ?

அ) சூரியன் கிழக்கில் உதிப்பது

ஆ) அவனது நண்பன் கோபு பல் தேய்ப்பது

இ) அவனது தாயார் சமைப்பது

ஈ) பறவைகள் தங்களது கூடுகளுக்கு திரும்புவது

12. கீழ்க்கண்ட மாயச்சதுரத்தில் உள்ள எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி ஆகாயம் தொடர்பான வார்த்தைகளை உருவாக்கு

ய	ச	சூ	த்
தி	மே	ந்	ட்
ங்	ரி	க	ப்
லா	ர	ள்	ந
நி	ங்	ன்	ப

1. ____________________ 2. ____________________

3. ____________________ 4. ____________________

13. தவறான கூற்றை வட்டமிடு

அ) சூரியன் உதிக்கும் திசை கிழக்கு

ஆ) நட்சத்திரங்கள் இரவில் மட்டும் காணப்படும்

இ) பௌர்ணமி நாளில் சந்திரன் முழுவதுமாகவும் பிரகாசமாகவும் இருக்கும்

ஈ) எல்லா இரவுகளிலும் சந்திரன் ஒரே அளவில் இருக்கும்.

14. சரியா, தவறா எனக் குறிப்பிடுக

அ. சூரியன் நம்மை விட்டு வெகுதொலைவில் இருக்கிறது. _________

ஆ. மேகம் நிறைந்த இரவுகளில் நட்சத்திரங்கள்மிகுந்து காணப்படும். _________

15. கீதா தன் நான்கு கைக்குட்டைகளை நீரில் நனைத்தாள். பின் அவற்றை லேசாகப் பிழிந்து அவற்றை நான்கு வெவ்வேறு இடங்களில் உலர வைத்தாள். அவற்றில் எது முதலில் உலரும் ?

அ) மூடப்பட்ட அறையில் உலர வைத்தது

ஆ) திறந்த அறையில் உலர வைத்தது

இ) தாழ்வாரத்தில் உலர வைத்தது

ஈ) திறந்த வெளியில் உலர வைத்தது

விடைகள் : 6. காற்று					
1.	அ) கடல், ஆ) குளம் இ) கிணறு ஈ) ஆறு	6.	அ) மலை, ஆ) பள்ளத்தாக்கு, இ) பாலைவனம், ஈ) பனிமலை	11.	ஈ
2.	ஈ	7.	அ	12.	சூரியன், சந்திரன், மேகங்கள், நட்சத்திரங்கள்
3.	இ	8.	ஆ	13.	ஈ
4.	அ) × ஆ) × இ) ✓ ஈ) ✓	9.	ஈ	14.	அ) சரி ஆ) தவறு
5.	இ	10.	இ	15.	ஈ

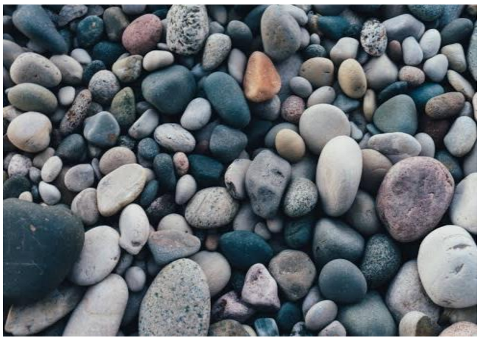
வகுப்பு

2

அலகு 7 : பருப்பொருளும், பொருளும்

சூழ்நிலையியல்

1. சரியான விடையை வட்டமிடுக.



அ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டவை / இயற்கையில் உருவானவை

ஆ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டவை / இயற்கையில் உருவானவை

2. கீழ்கண்டவற்றை வகைப்படுத்துக.

அ) இயற்கை பொருட்கள்	**ஆ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டவை**
____________________	____________________
____________________	____________________
____________________	____________________
____________________	____________________
	____________________

3. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

அ) – ________________ கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது

ஆ) – ________________ கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது

4. வேறுபட்டதை வட்டமிடுக.

அ)

ஆ)

இ)

ஈ)

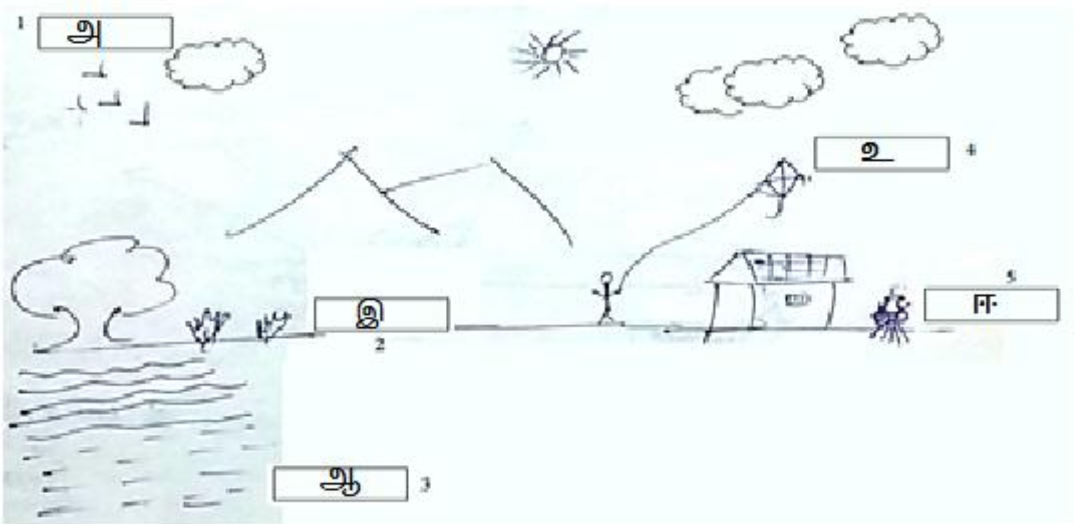
5. மூலப்பொருட்களைக் கொண்டு, அவற்றால் செய்யப்படும் பொருட்கள் ஏதேனும் ஒன்றை எழுதுக.

மரக்கட்டை : ______________________

கல் : ______________________

உலோகம் : ______________________

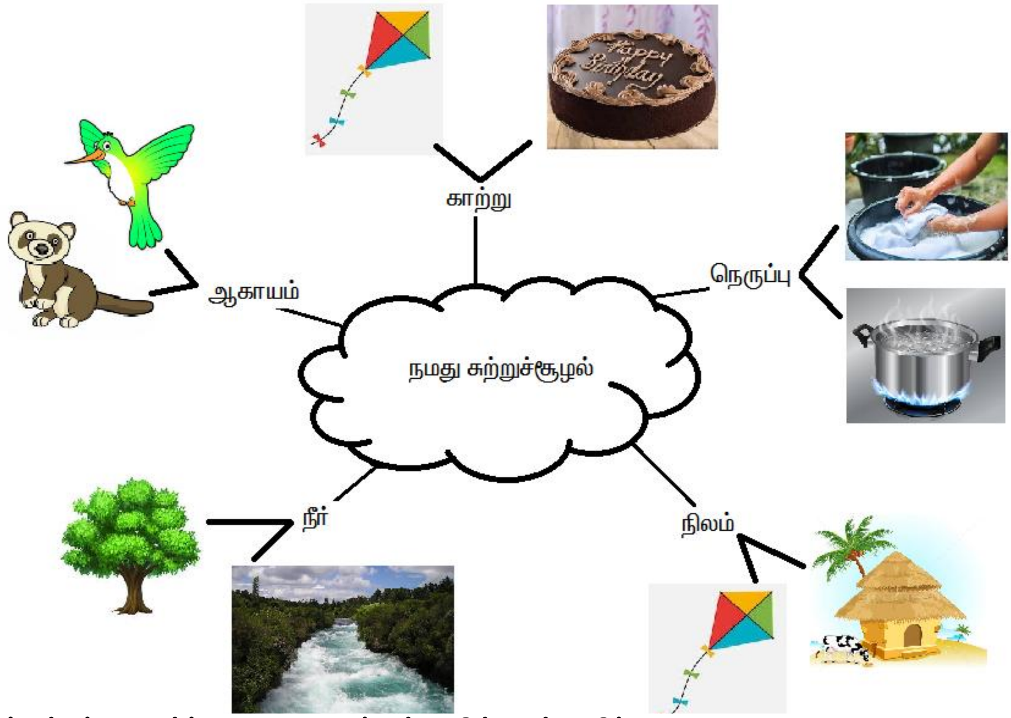
6. படங்களைப் பார்த்து, கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டங்களில் பஞ்ச பூதங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



7. பொருத்துக.

1.	காற்று	அ	
2.	நிலம்	ஆ	
3.	நீர்	இ	
4.	நெருப்பு	ஈ	
5.	ஆகாயம்	உ	

8. சரியானவற்றை வட்டமிடுக



9. கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை கட்டங்களில் கண்டறிந்து எழுதுக.

நிலம், வானம், நெருப்பு, காற்று, நீர்

வா	ன	ம்	ர	ட
கா	நெ	ரு	ப்	பு
த	கா	ற்	று	ச
நி	ல	ம்	ப	வ
ச	நீ	ர்	த்	ய

10. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருட்கள் எதனால் செய்யப்பட்டது என்று கண்டறிந்து எழுதுக.

அ

– ____________________

ஆ

– ____________________

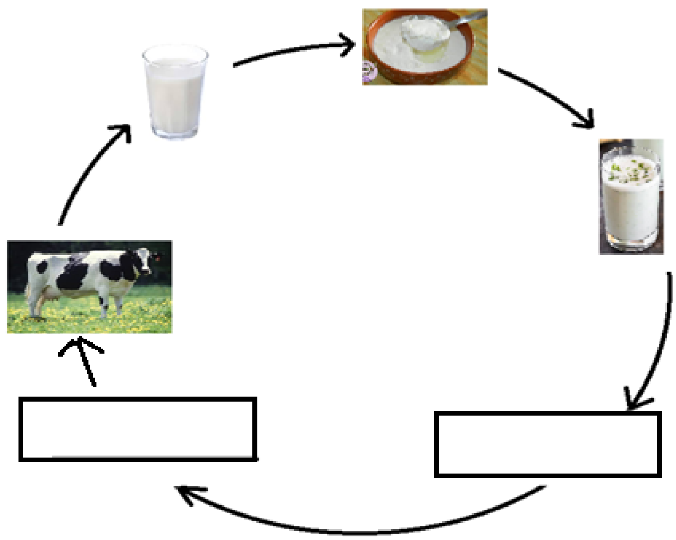
இ

– ____________________

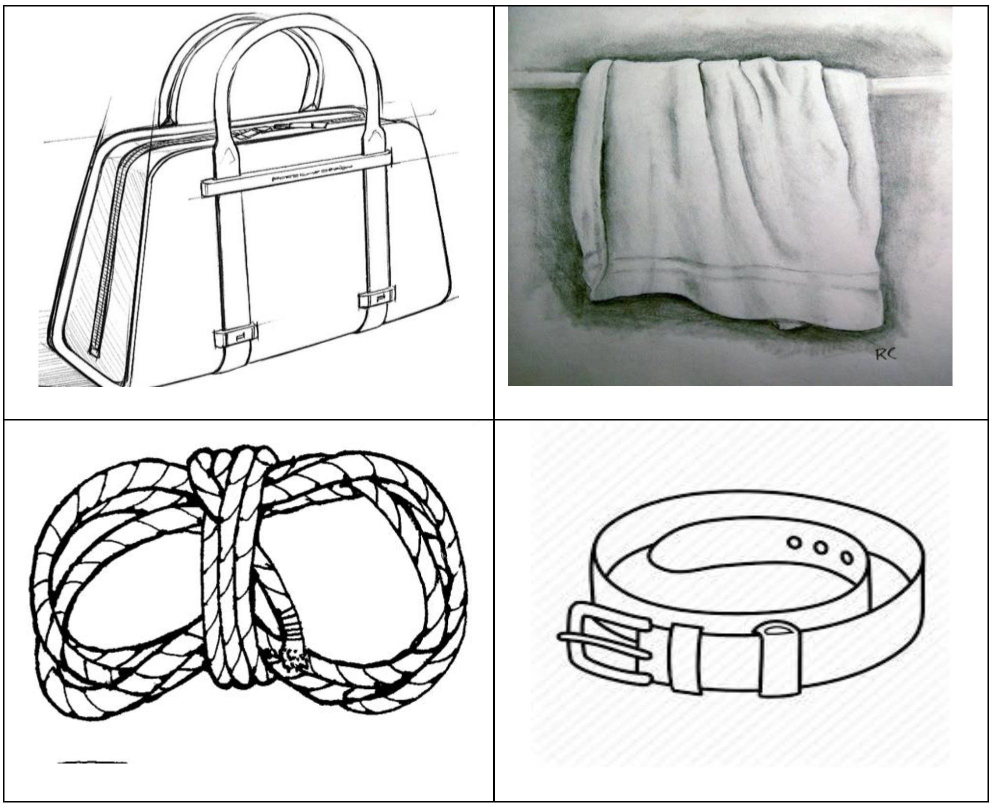
ஈ

– ____________________

11. மாட்டுப் பாலிலிருந்து கிடைக்கும் பொருட்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் விடுபட்டவற்றை எழுதுக.



12. கீழே தாவரங்களில் இருந்தும் விலங்குகளில் இருந்தும் பெறப்பட்ட பொருட்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தாவாரங்களில் இருந்து பெறபட்டவைக்கு **பச்சை** வண்ணமும், விலங்குகளில் இருந்து பெறப்பட்ட பொருள்களுக்கு **மஞ்சள்** வண்ணமும் பூசி வேறுபடுத்துக



13. மீண்டும் பழைய நிலைக்குத் திரும்பும் பொருட்களை கண்டறிந்து எழுதுக.

அல்லது

அல்லது

அல்லது

அல்லது

14. படங்களை அதன் வண்ணங்களுடன் பொருத்துக.

அ		–	1	மஞ்சள்
ஆ		–	2	சிவப்பு
இ		–	3	பச்சை
ஈ		–	4	கருப்பு

15. நீர் புக விடாத பொருட்களை கண்டறிந்து எழுதுக.

1. ____________________
2. ____________________
3. ____________________
4. ____________________

16. பொருத்துக.

அ – 1

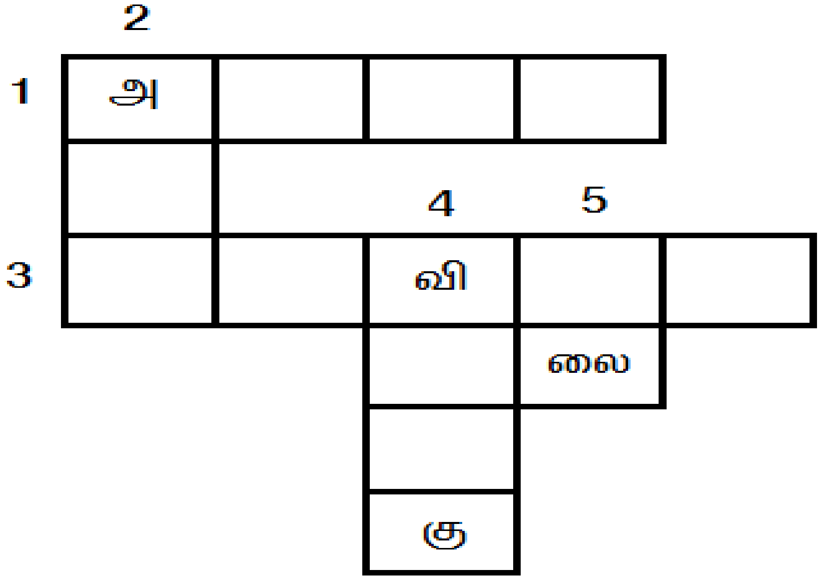
ஆ – 2

இ – 3

ஈ – 4

17. விடுகதைக்கு விடையைக் கண்டறிந்து புதிர் கட்டங்களை நிரப்புக.

1. சமைக்கப் பயன்படுவது ________________.
2. அரைக்கப் பயன்படுவது ________________.
3. காற்று வீசுவது ________________.
4. வெளிச்சம் தருவது ________________.
5. கல்லை செதுக்கினால் ________________.



18. வேறுபட்டதை வட்டமிடுக.

அ

ஆ

இ

ஈ

19. படங்களை அதற்கான உரிய கூடையில் இடுக

1

2

3

4

5

6

அ – விலங்குகளிலிருந்து கிடைத்த பொருட்கள்

ஆ – தாவரங்களிலிருந்து கிடைத்த பொருட்கள்

20. சரியான விடையை வட்டமிடுக

அ ஆ

1 இனிப்பு –

2 உவர்ப்பு –

3 கார்ப்பு –

4 புளிப்பு –

5 துவர்ப்பு –

6 கசப்பு –

விடைகள் : அலகு 7 : பருப்பொருளும், பொருளும்	
1.	அ) இயற்கையாக உள்ளவை ஆ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டவை
2.	அ) மரம், மண், பருத்தி, கல் ஆ) மேசை, பானை, தோல்பை, பாத்திரம், நெகிழி, துணி
3.	அ) மரம் ஆ) மண்
4	இ
5	• மாணவர்கள் தாமாகவே விடையளித்தல்
6	அ) வானம் ஆ) நீர் இ) நிலம் ஈ) நெருப்பு உ) காற்று
7	1–அ, 2–ஈ, 3–அ, 4–உ, 5–இ
8.	பட்டம், அடுப்பு, வீடு, வாய்க்கால், பறவை
9.	• மாணவர்கள் தாமாகவே விடையளித்தல்
10.	மரம், மண், உலோகம், கல்
11.	• மாணவர்கள் தாமாகவே விடையளித்தல்
12.	• மாணவர்கள் தாமாகவே விடையளித்தல்
13.	ரப்பர் வளையம், ரப்பர் பேண்டு, கவண், பஞ்சு
14.	அ–4, ஆ–1, இ–2, ஈ–3
15.	டயர், PVC, பந்து
16.	அ–2, ஆ–1, இ–4, ஈ–3
17.	அடுப்பு, அம்மி, மின்விசிறி, விளக்கு, சிலை
18.	இ
19.	அ–1,5,6 ஆ–2,3,4
20.	1–அ, 2–ஆ, 3–அ, 4–அ, 5–அ 6–அ

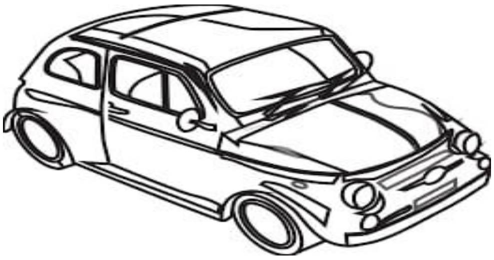
வகுப்பு

2

அலகு: 8. போக்குவரத்து

சூழ்நிலையியல்

1. படத்தைப்பார்த்து அது எவ்வகைப்போக்குவரத்து என்பதை வட்டமிடுக



அ) நீர் போக்குவரத்து

ஆ) நிலப்போக்குவரத்து

இ) வான்வழிப்போக்குவரத்து

ஈ) சாலைஅல்லாத போக்குவரத்து

2. அவசரக்காலத்தில் பயன்படும் வாகனத்தை (✓) குறியிடவும்.

____

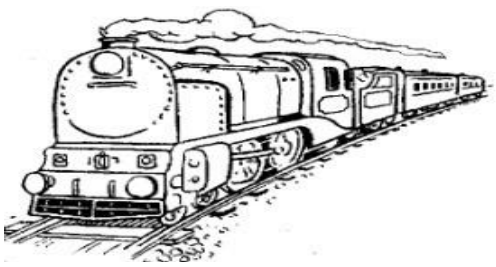
____

3. பொருந்தாத ஒன்றைக்கண்டுபிடி

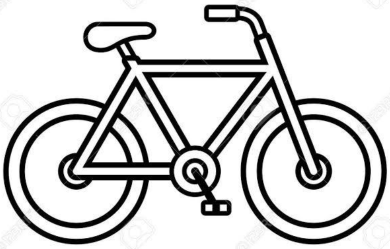
அ)

இ)

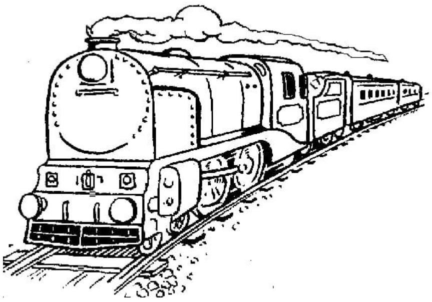
ஆ)

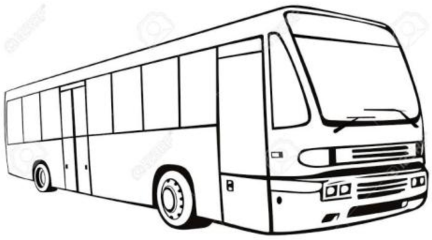
ஈ) 

4. வேகமாக செல்லும் வாகனத்தை (✓) குறியிடவும்.

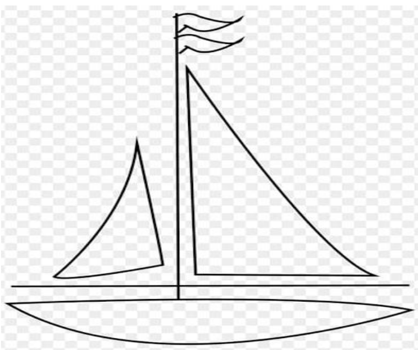
1) 

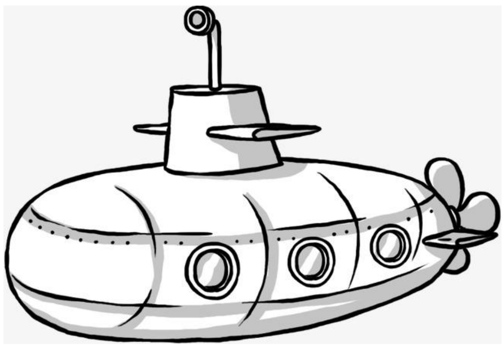
2)

3) 

4) 

5. வான்வழிப்போக்குவரத்து வாகனத்தைக் கண்டுபிடித்து வட்டமிடுக.

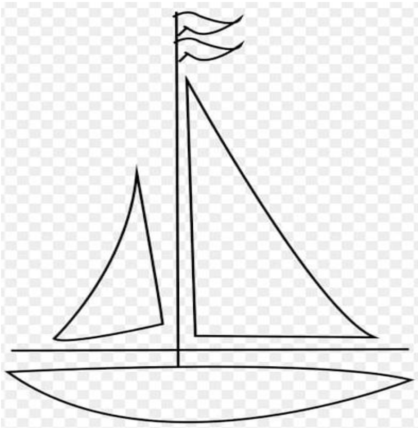
அ) 

ஆ) 

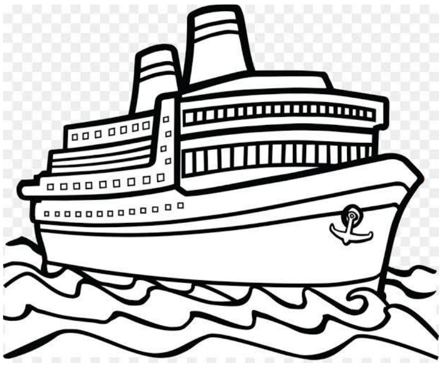
இ)

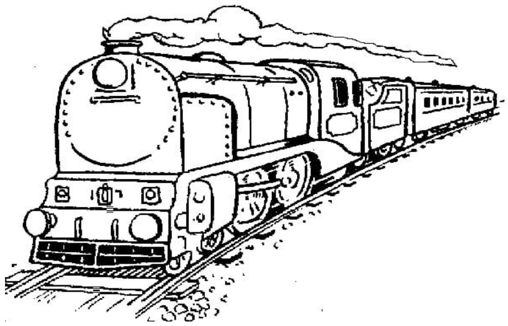
ஈ)

6. பின்வரும் கட்டங்களிலிருந்து படத்தில் காட்டியுள்ள வாகனங்களின் பெயர்களைக் கண்டுபிடித்து வட்டமிடுக

1) 

2)

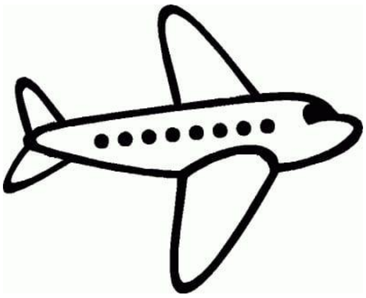
3) 

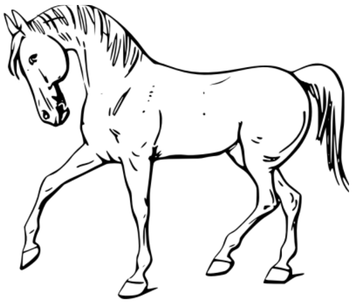
4) 

ம	கி	ழ்	வு	ந்	து
இ	ர	ப	ட	கு	ப்
ப	க	ப்	ப	ல்	வ
டி	ண்	வ	கை	பு	ழ்

7. கீழே உள்ள படங்களை உற்று நோக்கி சரியான இணையை கோடு வரைந்து இணைக்கவும்.

அ)

ஆ) 

இ) 

ஈ)

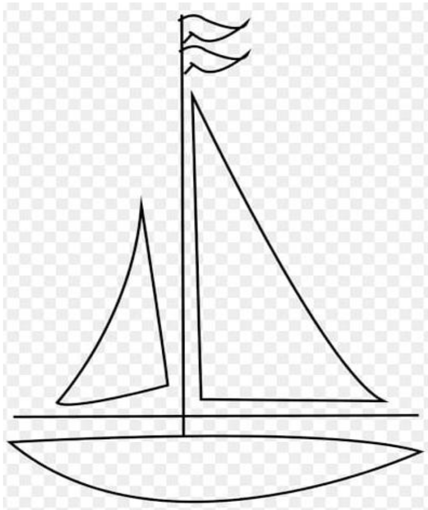
8. பொருந்தாத ஒன்றை வட்டமிடுக.

1. மகிழுந்து, பேருந்து, வானூர்தி, மிதிவண்டி
2. லாரி, மகிழுந்து, புகை, வண்டி, வேன்
3. வானூர்தி, படகு, ஹெலிக்காப்டர், பலூன்

9. சரியான வார்த்தைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து படங்களுக்கு கீழ் எழுதவும்.

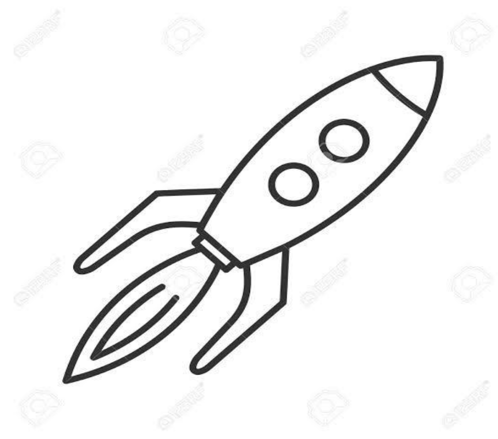
(காவலர் ஊர்தி, இழுவை இயந்திரம், படகு, இராக்கெட்)

அ)



____

ஆ)

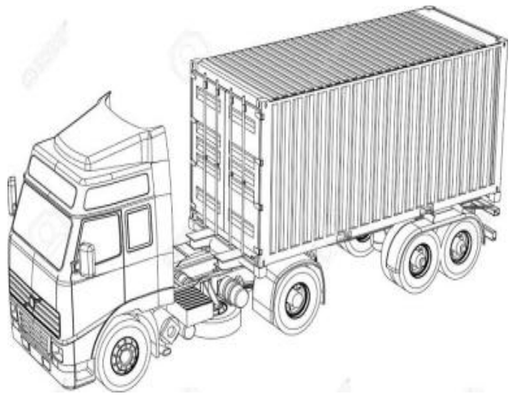


____

இ)

____

ஈ)



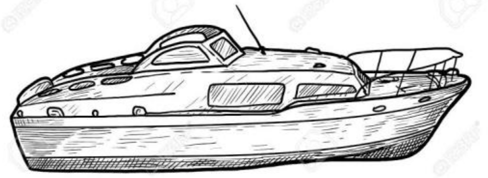
____

10. படங்களையும் வார்த்தைகளையும் கோடு வரைந்து இணைக்கவும்

அ)

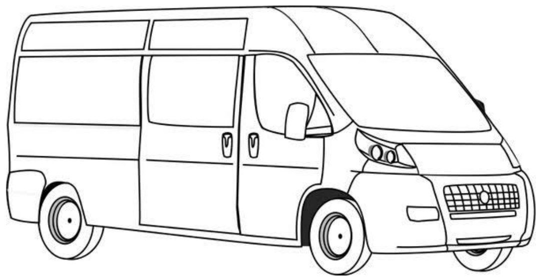
வானூர்தி

ஆ)



வெப்பக்காற்று பலூன்

இ)



எந்திரப் படகு

ஈ)

கூண்டு வண்டி

11. கீழ்க்கண்டவைகளை சாலை மற்றும் சாலை அல்லாத போக்குவரத்து வாகனங்களாக வகைப்படுத்துக

(பேருந்து, புகைவண்டி, பாரஉந்து, டிராம் வண்டி)

அ. சாலை வாகனங்கள்:________________

ஆ. சாலை அல்லாத வாகனங்கள்:________________

12. வண்டிகளை இழுக்க பயன்படாத விலங்கு

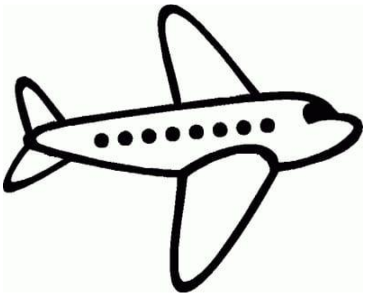
அ) குதிரை

ஆ) மாடு

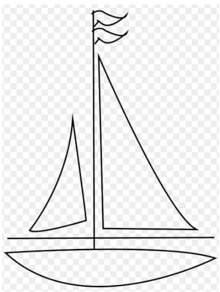
இ) நாய்

ஈ) யானை

13. படங்களைப் பார்த்து அது எவ்வகைப் போக்குவரத்துக்கு (நிலம், நீர், ஆகாயம்) பயன்படும் எனக் குறிப்பிடுக

அ) 

____

ஆ) 

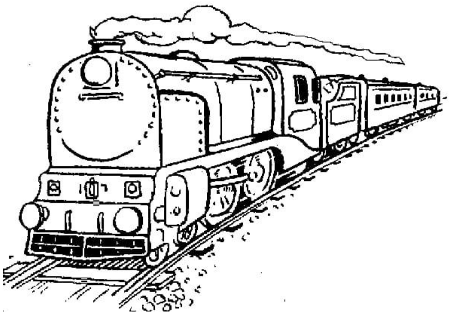
____

இ)

____

14. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மக்கள் பயணங்களுக்கு பயன்படுத்துவதில்லை ?

அ)



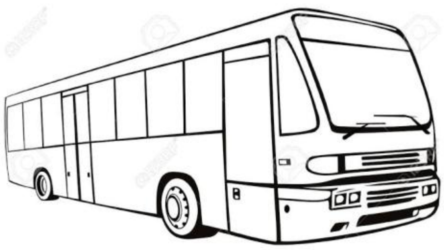
இ)

ஆ)

ஈ)

15. பின்வரும் வாகனங்களில் எது புகையைத் தருவதில்லை ?

அ)



இ)

ஆ)

ஈ)

விடைகள் : 8. போக்குவரத்து					
1.	ஆ	6.	1) படகு 2) மகிழ்வுந்து 3) கப்பல் 4) புகை வண்டி	11.	அ) பேருந்து, பார உந்து ஆ) புகை வண்டி , டிராம் வண்டி
2.	அவசரகாலஊர்தி	7.	அ	12.	ஈ
3.	ஈ	8.	1. வானூர்தி 2. புகைவண்டி 3. படகு	13.	அ) ஆகாயம் ஆ) நீர் இ) நிலம்
4.	இ	9.	அ) படகு ஆ) இராக்கெட் இ) காவலர் ஊர்தி ஈ) இழுவை இயந்திரம்	14.	ஈ
5.	இ	10.	–	15.	ஆ

வகுப்பு

2

அலகு – 9 : இரவு – பகல்

சூழ்நிலையியல்

1. ஒரு தட்டில் வைக்கப்பட்ட பனிக்கட்டிகள் எப்போது விரைவாக உருகும் ?

அ) காலை

ஆ) நண்பகல்

இ) முாலை

ஈ) இரவு

2. இரயில் நிலையத்தில் உள்ள கடிகாரம்

என காட்டுகிறது. அது காட்டும் நேரம் என்ன ?

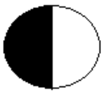
அ) நடுஇரவு

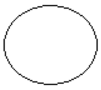
ஆ) நண்பகல்

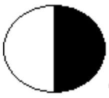
இ) முாலை

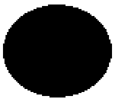
ஈ) குாலை

3. முழு நிலவு தெரியும் நாள்–––––––

அ) 
வளர்பிறை

ஆ) 
பௌர்ணமி

இ) 
தேய்பிறை

ஈ) 
அமாவாசை

4. பருவக்காலத்திற்கேற்ற உடைகளை தேர்ந்தெடு (பருத்தி, கம்பளி, நீர்புகா ஆடை)

அ) குளிர் காலம்

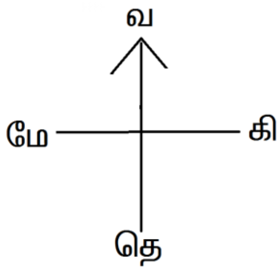
ஆ) மழை காலம்

இ) கோடை காலம்

5. இரவு பகல் பொருத்து கீழ்க்காண்பனவற்றுள் பொருந்தாததை வட்டமிடுக

6. இரவில் மலரும் மலரை வட்டமிடுக

7. கீழ்காணும் படத்தில் வலதுபக்கம் கிழக்கு திசையை குறிக்கிறது , எனில் தென் திசை எப்பக்கம் உள்ளது



அ) மேல்
ஆ) கீழ்
இ) இடது
ஈ) வலது

8. வானத்தில் நீ காண்பனவற்றில் எழுத்துக்கள் கலைந்துள்ளன. அவற்றை வரிசைப்படுத்தி கட்டத்தில் நிரப்புக.

அ) ரி சூ ன் ய

ஆ) க மே ம்

இ) தி ந ச ர ட் ம் த்

ஈ) ல வு நி

9. கலைந்துள்ள வார்த்தைகளை இணைத்து வாக்கியத்தை உருவாக்கு

மின்னும்	உதிக்கும்	இரவில்
முழு	நட்சத்திரம்	நாள்
சூரியன்	நிலவு	கிழக்கில்

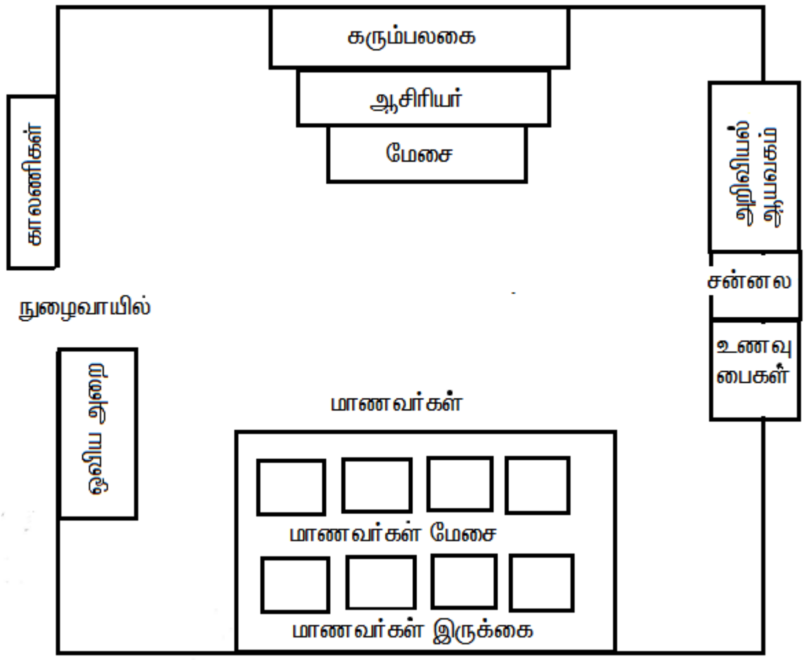
10. பருவகாலங்களுடன் தொடர்புடைய ஆடைகளை கோடிட்ட இடத்தில் எழுதுக

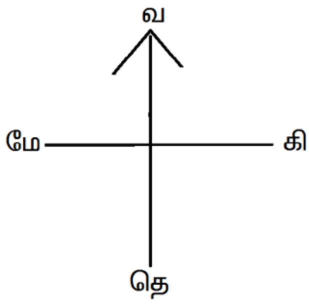
குளிர்கால ஆடை : கம்பளி

கோடைகால ஆடை : ----------------------

மழை காலம் : ---------------------

11. வகுப்பறை சூழலில் உள்ளவை கீழ்க்காணும் திசைகளில் இடம் பெற்றுள்ளன





1) வடக்கு : ____________ , ____________ , ____________ , ____________

2) தெற்கு : ____________ , ____________ , ____________ , ____________

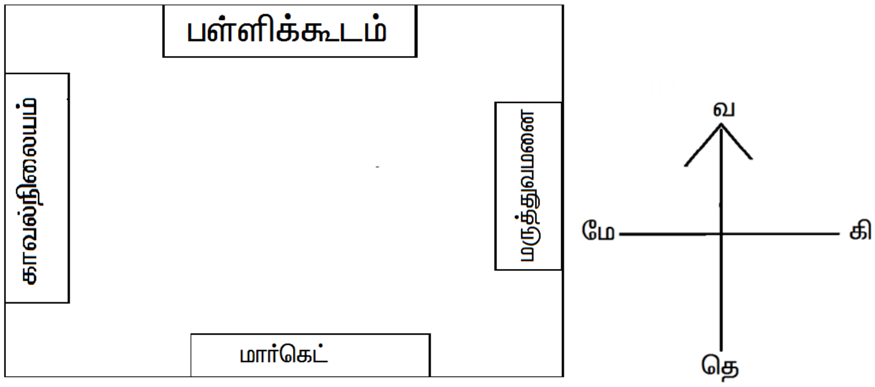
3) கிழக்கு : ____________ , ____________ , ____________ , ____________

4) மேற்கு : ____________ , ____________ , ____________ , ____________

12. கீழ்காணும் கட்டங்களில் திசைகளை கண்டறிந்து வட்டமிடுக.

ம	ன	தி	கி	ன்	கு	ப
ல	வ	சை	கி	ழ	க்	கு
ர	பி	க	ன்	டி	ட	டு
தெ	ம	ள்	சு	த	வ	டி
ற்	ர	ய	ப	ச	ஞ	ணி
கு	ற்	மே	த	தே	பை	ந

13. படத்தை பார்த்து கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்



1) பள்ளிக்கூடம் அமைந்துள்ள திசை ____________

2) காவல் நிலையம் அமைந்துள்ள திசை ____________

3) தெற்கு திசையில் அமைந்துள்ளது எது ? ____________

4) கிழக்கு திசையில் அமைந்துள்ளது எது ? ____________

14. கொடுக்கப்பட்ட நாள்காட்டியில் ஜூன் 3ந் தேதி அமாவாசை எனில்,

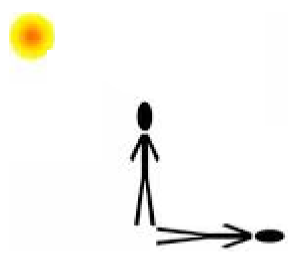
June 2019

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3 ●	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17 ○	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

1) பௌர்ணமி நாள் ____________

2) பௌர்ணமி கிழமை ____________

15. ஒருவர் சூரியனைப் நோக்கி நிற்கும் போது அவரின் நிழல் எப்பக்கம் விழும் ______________



அ) அவருக்கு முன்னால்

ஆ) அவருக்கு பின்னால்

இ) அவருக்கு வலப்பக்கம்

ஈ) அவருக்கு இடப்பக்கம்

விடைகள்: அலகு 9 : இரவு – பகல்

1. ஆ
2. அ
3. ஆ
4. கம்பளி, நீர்புகா ஆடை, பருத்தி
5. காகம்
6. மல்லிகைப்பூ
7. ஆ
8. சூரியன், மேகம், நட்சத்திரம், நிலவு
9. சூரியன் கிழக்கில் உதிக்கும்

   முழு நிலவு நாள்

   இரவில் மின்னும் நட்ச்சத்திரம்
10. பருத்தி, ஸ்வெட்டர்
11.

வடக்கு	தெற்கு	கிழக்கு	மேற்கு
கரும்பலகை	மாணவர்கள்	அறிவியல் ஆய்வகம்	காலனிகள்
ஆசிரியர்	மாணவர்இருக்கை	ஜன்னல்	நுழைவாயில்
மேசை	மாணவர்மேசை	உணவுப்பைகள்	ஓவியஅறை

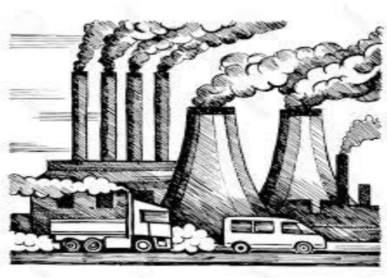
12. வடக்கு, தெற்கு, கிழக்கு, மேற்கு
13. 1. வடக்கு
    2. மேற்கு
    3. மார்கெட்
    4. மருத்துவமணை
14. 1. ஜீன் 17
    2. திங்கள்
15. இ

வகுப்பு

2 பருவம் :II **அலகு: 10. நமது சுற்றுச்சூழல்**

சூழ்நிலையியல்

1. பின்வரும் படம் எதைக் குறிக்கிறது ?



   அ) காற்று மாசுபடுதல்

   ஆ) நீர் மாசுபடுதல்

   இ) நிலம் மாசுபடுதல்

   ஈ) ஒலி மாசுபடுதல்

2. பின்வரும் படங்களை உற்றுநோக்கி வாழிடங்களின் பெயர்களைக் கண்டறிக.

I

II

III

	I	II	III
அ)	வயல்வெளி	பாலைவனம்	மலை
ஆ)	பாலைவனம்	வயல்வெளி	மலை
இ)	பாலைவனம்	மலை	வயல்வெளி
ஈ)	வயல்வெளி	மலை	பாலைவனம்

3. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் தயாரிக்கும் முறையைக் கண்டறி.

அ)

ஆ)

இ)

ஈ)

4. பூமி நீர், பாறைகள், மண் மற்றும் ________________ ல் ஆனது

அ) பூச்சி

ஆ) காற்று

இ) மேகங்கள்

ஈ) மக்கள்

5. நமது பூமி மற்றும் உயிரினங்களுக்கான மிகப் பெரிய ஆற்றல் வளம் _________________.

அ) காற்று

ஆ) நீர்

இ) சூரியன்

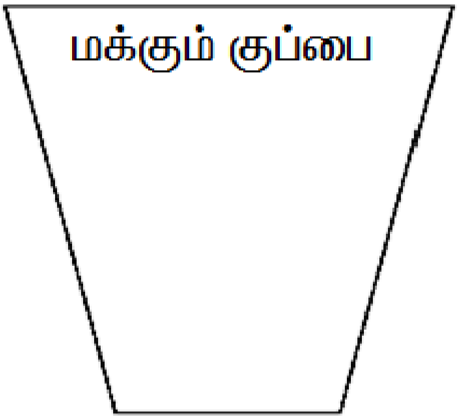
ஈ) மக்கள்

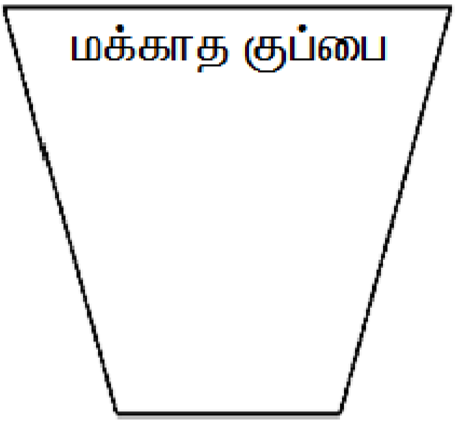
6. கீழ்காண்பனவற்றுள் எது ஒன்று இயற்கை வளம் அல்ல

அ)		ஆ)	
இ)		ஈ)	

7. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வீனாண பொருள்களுள் மக்கும் மற்றும் மக்காத குப்பைகளை கண்டறிந்து அவற்றிற்குரிய சரியான தொட்டியில் போடவும்.

பழங்கள், நெகிழி, காய்கறி, முட்டை ஓடு, மரம், ஊசி, கண்ணாடி துண்டுகள், மாத்திரை கவர், இராசாயன பூச்சு, டைல்ஸ், மண்பானை, சில்வர் கரண்டி, துணி, பருத்தி, இரப்பர், டயர், பொம்மைகள், செங்கல். (கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுதவும்)





8. வாழைப்பழத் தோல், வெங்காயத் தோல், முட்டை ஓடு ஆகியவற்றை கீழ்காணும் எந்த முறையில் பயன்படுத்தினால் நமக்கு மிகுந்த பயனைத்தரும் ?

அ) திரும்ப பயன்படுத்துதல்

ஆ) மக்கச் செய்தல்

இ) எரிவாயு தயாரித்தல்

ஈ) தூக்கி எறிந்து விடுதல்

9. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவரங்களின் வகைகளைக் (புல்வகை, புதர்வகை, கொடிவகை, மரவகை) கண்டறிந்து உரிய இடத்தில் எழுதுக.

அ)

____

இ)

____

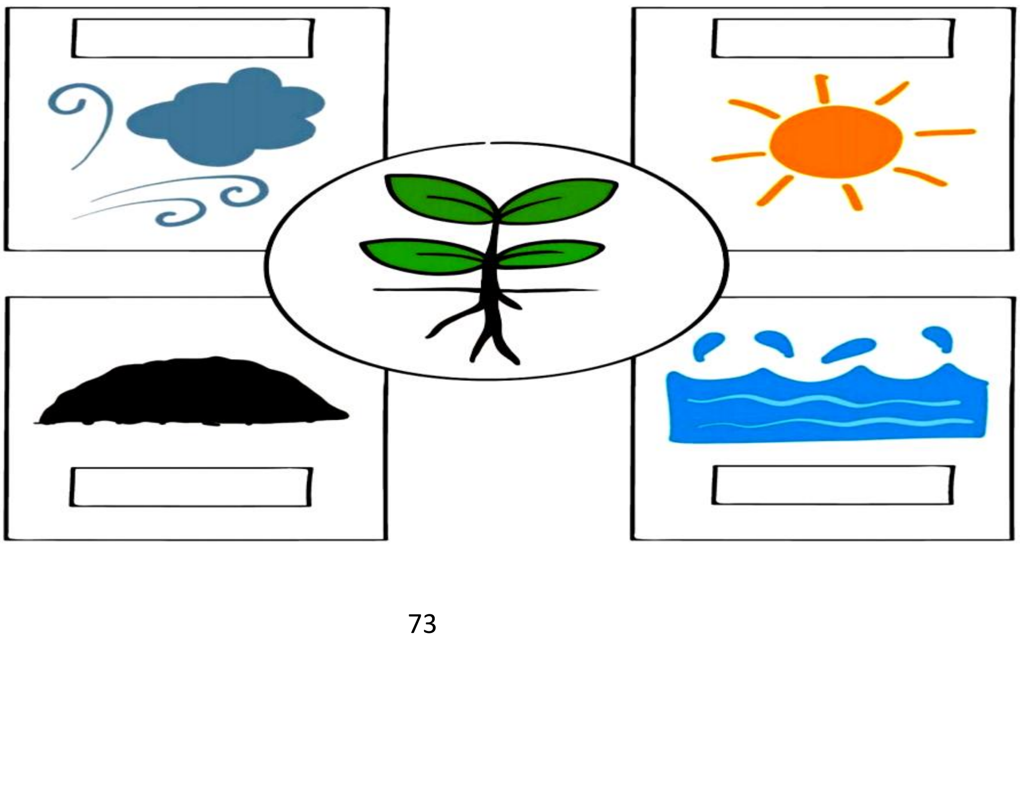
ஆ)

____

ஈ)

____

10. ஒரு செடி வளரத் தேவையான காரணிகளை கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் எழுதுக.



11. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களை உற்றுநோக்கி எழுத்துகள் நிரம்பிய கட்டத்தில் வட்டமிடுக

புவியின் நில அமைப்புகள்

வ	கு	ன்	று	ள	ர்	ம	லை
அ	ரு	வி	ம	தி	தீ	வு	சே
செ	வ	ப	ஏ	ரி	ள்	ஆ	று
பா	லை	வ	ன	ம்	கு	ள	ம்

12. சமவெளி மற்றும் காடுகளில் வாழும் விலங்குகளை அடையாளம் கண்டு பிரித்து எழுதுக.

[மான், புலி, பன்றி, கோழி, சிங்கம், பசு, யானை, எருமை, குதிரை, முயல், வான்கோழி, நாய், பூனை, சிறுத்தை, சேவல், காட்டெருமை, வரிக்குதிரை]

வ. எண்	சமவெளி

வ. எண்	காடுகள்

13. மரங்கள் நமக்கு எவ்வாறு உதவுகின்றன? பின்வரும் படக் குறிப்புகளை பயன்படுத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுதக.

1 ____________________

2 ____________________

3 ____________________

4 ____________________

14. சரியான விடைக்கு (✓) குறியிடுக

அ) உயரமான, தட்டையான பகுதி சமவெளி [ ]

ஆ) கடலுக்கு அருகேயுள்ள தட்டையான பகுதி கடற்கரை [ ]

இ) தாழ்வான, தட்டையான பகுதி சமவெளி [ ]

ஈ) பாறைகள் அல்லது மணல் நிறைந்த பகுதி கடற்கரை [ ]

15. கோடுவரைந்து பொருத்துக.

காடு	மணல், வெப்பம், ஒட்டகம்
ஏரி	பெரிய மரங்கள், விலங்குகள், மழை
பாலைவனம்	படி விவசாயம், வரையாடு
மலை	மீன், தவளை, நீர்

விடைகள் : அலகு: 10. நமது சுற்றுச்சூழல்

1.	அ	2.	இ	3.	ஆ	4.	ஆ	5.	இ	6.	ஆ

7.

மக்குபவை	மக்காதவை
பழக் கழிவு	நெகிழிக் கழிவு
காய்கறிக் கழிவு	ஊசி
மரக்கட்டை	கண்ணாடி
மண் பானை	மாத்திரை அட்டை
காகிதப் பை	பீங்கான் ஓடுகள்
வைக்கோல்	எவர்சில்வர் தேக்கரண்டி
துணி	நெகிழிப் பூக்கள்
பஞ்சு	இரப்பர் குழாய்
செங்கல்	டயர்
பூக்கள்	மின் கழிவு

8. ஆ

9. சிறு செடி, 2) படர் கொடி, 3) புதர் செடி, 4) மரம்

10. காற்று, சூரிய ஒளி, மண், நீர்

11. மலை, குன்று, தீவு, ஏரி, ஆறு, குளம், பாலைவனம்

12.

சமவெளி	காடு
பன்றி, கோழி, பசு, குதிரை, நாய், பூனை, எருமை, சேவல்	மான், புலி, சிங்கம், யானை, முயல், சிறுத்தை, காட்டெருமை, வரிக்குதிரை

13. மரப் பொருள்கள், பழம் தரும், மருந்து தரும், தூய காற்றை அளிக்கும், வன விலங்குக்கான உணவு, நிழல் தரும்.

14. 1. ☑, 2. ☑, 3. ☒, 4.☑

15. –

வகுப்பு

2

அலகு : 11 . அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல்

சூழ்நிலையியல்

1. தொட்டாற் சுருங்கி தாவரத்தை அடையாளம் காண்க.

அ)

ஆ)

இ)

ஈ)

2. தாமரை ___________ வாழக்கூடிய தாவரம் ஆகும்

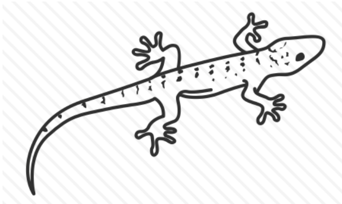
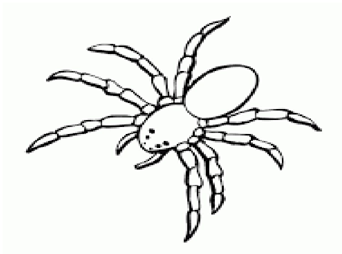
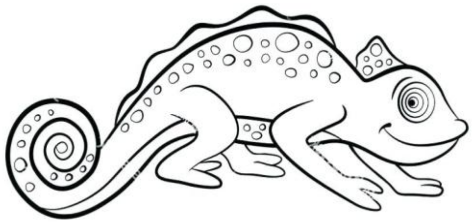
அ) நிலத்தில்

ஆ) மரத்தில்

இ) பாறையில்

ஈ) நீரில்

3. படங்களை அவற்றின் பெயருடன் பொருத்துக.

1)		a.	மோப்ப நாய்
2)		b.	பச்சோந்தி
3)		c.	எலி
4)		d.	பல்லி
5)		e.	சிலந்தி

4. நான் மண்ணுக்கு மேலே மலர்வேன்.

ஆனால் என்னுடைய விதைகள் மண்ணுக்கு அடியில் காணப்படும்.

நான் யார் ?

அ) சூரியகாந்தி

ஆ) எள்

இ) தேங்காய்

ஈ) வேர்க்கடலை

5. அல்லி இலையின் மேற்பரப்பு நீரால் நனைவதில்லை (சரியா / தவறா)

விடை :___________

6. படத்தில் வட்டமிட்ட பகுதியின் பெயர் என்ன ?

அ) விரல்

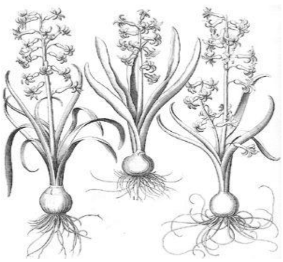
ஆ) கால்

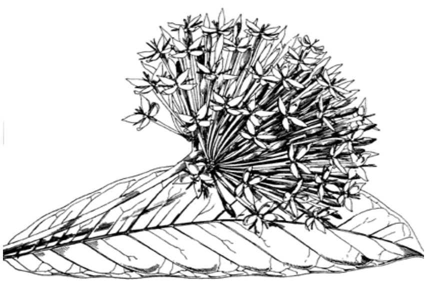
இ) விரல் பட்டை

7. மகுடம் போன்ற மலரைத் தேர்ந்தெடுக்க.

அ)

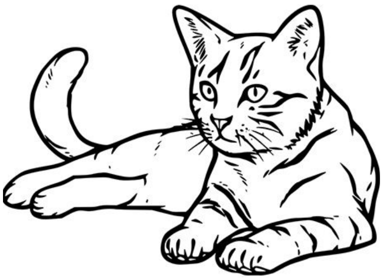
ஆ)

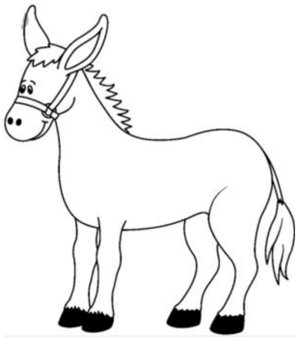
இ) 

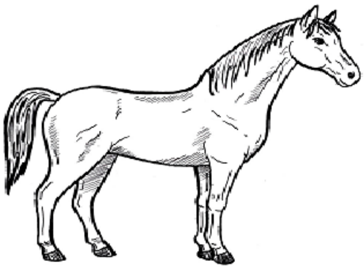
ஈ) 

8. படத்தில் உள்ள விலங்கை வட்டமிடுக.

9. பேரிடர் நேரங்களில் மனிதர்களைக் கண்டறியப் பயன்படும் விலங்கு எது ?

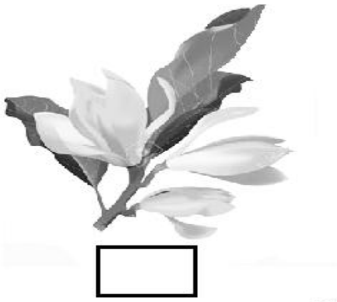
அ) 

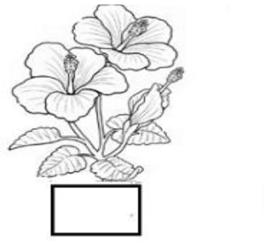
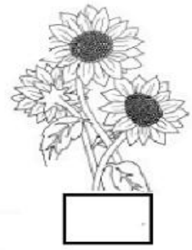
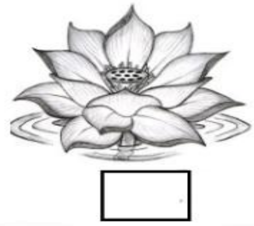
ஆ) 

இ) 

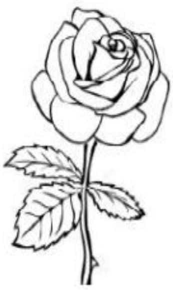
ஈ)

10. கீழே காணப்படும் மலரில் நறுமணமிக்க மலர்களுக்கு (✓) குறியிடுக.



11. வாழிடத்தைப் பொருத்து பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.



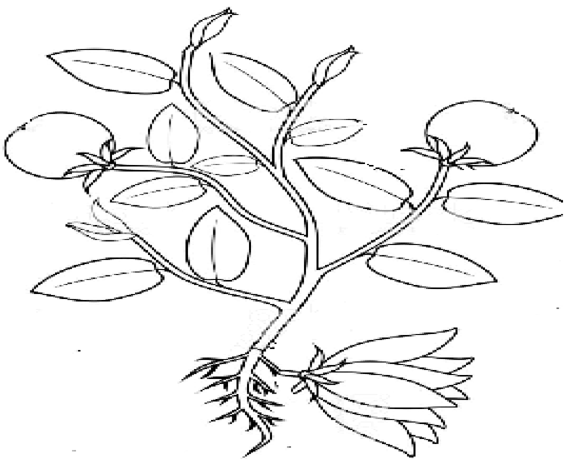
அ) ரோஜா

ஆ) தாமரை

இ) மல்லிகை

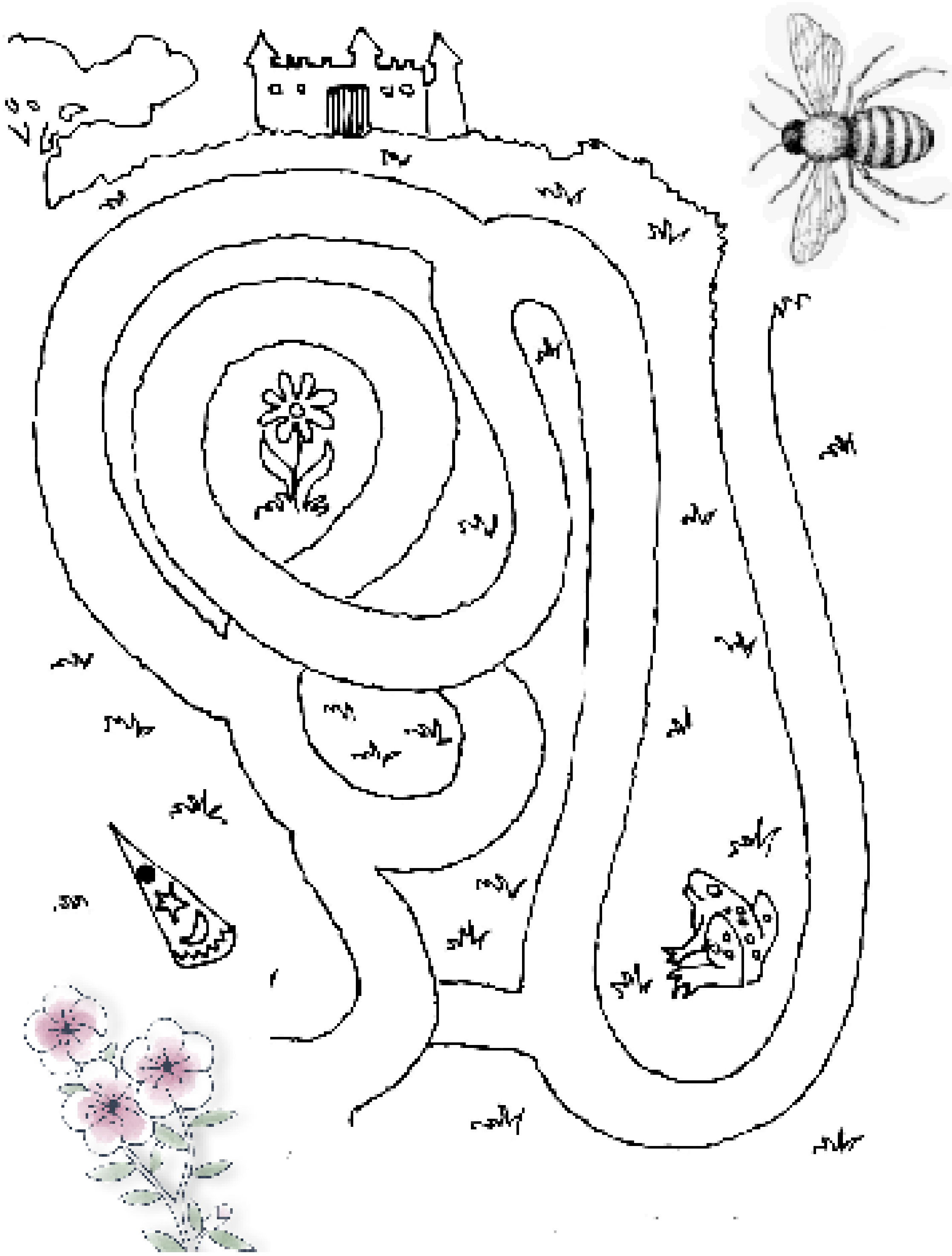
ஈ) சாமந்தி

12. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் தவறாகக் அமைந்துள்ள தாவரத்தின் பாகம் எது ?

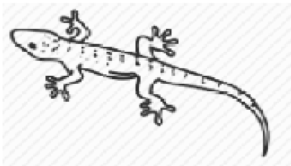


அ)	வேர்
ஆ)	மலர்
இ)	தண்டு
ஈ)	இலை

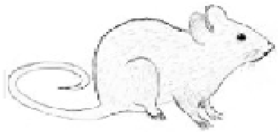
13. தேனீக்கு தேன் இருக்கும் மலரைச் சென்றடைய வழிகாட்டுக.



14. தாவரம் மற்றும் விலங்குகளின் பெயர்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக.
(அல்லி, சிலந்தி, பல்லி, தொட்டாற்சுருங்கி, குறிஞ்சி, எலி)



____

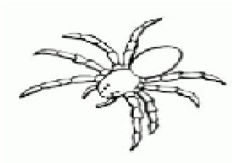


____

____

____

____



____

15. பூச்சிகள் தாவரங்களின் நண்பன் எனப்படுகிறது. காரணம் யாதெனில் அவைகள் மகரந்த சேர்க்கைக்கு துணைபுரிகின்றன. (ஆம் / இல்லை)

விடை: ____________________

விடைகள்: 11 . அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல்

1. ஆ
2. ஈ
3. 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – e, 5 – b
4. ஈ
5. சரி
6. இ
7. அ
8. –
9. ஈ
10. –
11. ஆ
12. ஆ
13. –
14. –
15. ஆம்

வகுப்பு

2

அலகு: 12. நமது சமுதாயம்

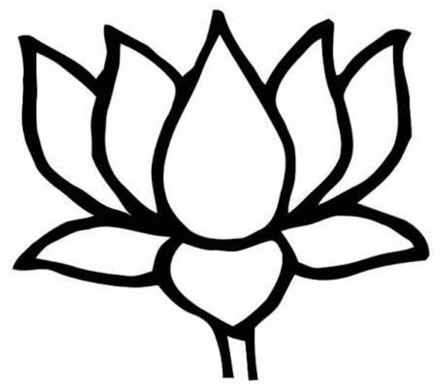
சூழ்நிலையியல்

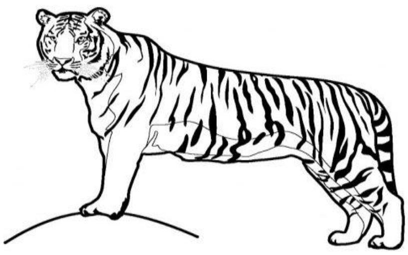
1. பொங்கல் விழாவுடன் தொடர்புடைய பொருட்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக.

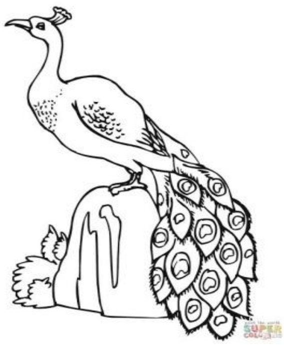
அ)

1. ____________________
2. ____________________
3. ____________________

2. படங்களை உற்றுநோக்கி கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக







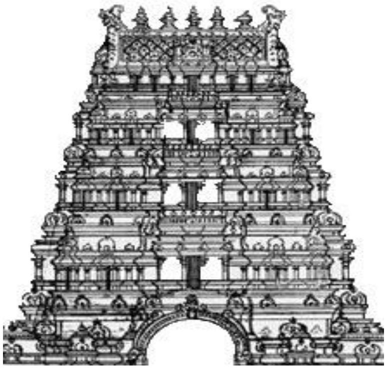
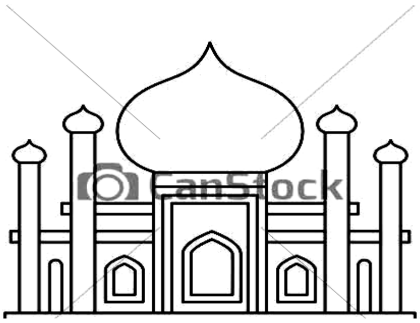
நமது தேசிய பறவை __________

நமது தேசிய விலங்கு __________

நமது தேசிய மலர் __________

படத்துடன் தொடர்புடைய பெயரைக் கோடிட்டு இணை

3.

	மசூதி
	கோவில்
	தேவாலயம்

4. ஜனவரி 26ஐ ______________ ஆக கொண்டாடுகிறோம்.

   அ) சுதந்திர தினம்

   ஆ) குடியரசு தினம்

5. மகாத்மா காந்தியடிகள் _______________ என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

   அ) பாபு

   ஆ) மாமா

6. வண்ணங்களின் விழா என அழைக்கப்படுவது

அ) ரம்ஜான்

ஆ) ஹோலி

இ) தீபாவளி

ஈ) நல்ல வெள்ளி

7. ______________ இந்தியாவின் தேசிய விழா அல்ல

அ) குடியரசு தினம்

ஆ) தசரா

இ) காந்தி ஜெயந்தி

ஈ) சுதந்திர தினம்

8. படத்துடன் தொடர்புடைய விழாவை கோடிட்டு பொருத்துக

அ) தீபாவளி

ஆ) ரம்ஜான்

இ) பொங்கல்

ஈ) கிறிஸ்துமஸ்

9. படத்துடன் தொடர்புடையவர்களின் பெயர்களை எழுதுக.

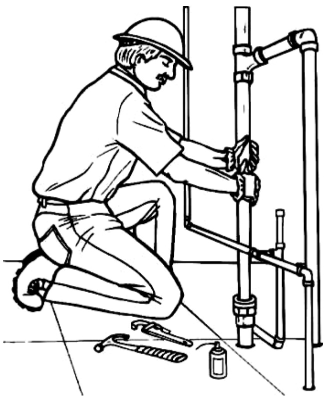
____

____

10. பொருத்துக

அ) மின்சாரம்

ஆ) குழாய்



இ) நோயாளி

ஈ) துணி

11. சீதா ஒரு தையல்காரர். அவள் _________ யைத் தைப்பாள்

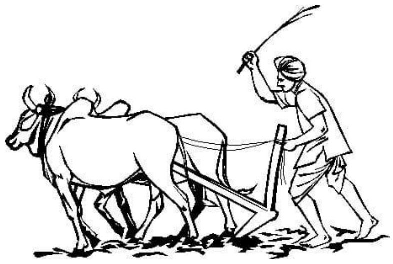
ச		

12. இராசன் தொட்டிகளை சரி செய்பவர் அவர்_________ சரி செய்கிறார்.

கு		ய்		ளை

13. பொருத்துக.

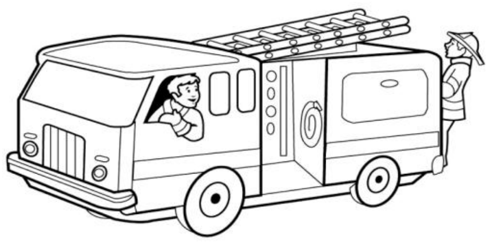
அ) ஓட்டுநர்



ஆ) தீ அணைப்பாளர்

இ) உழவன்

ஈ) காய்கறி விற்பனையாளர்



14. பேருந்திற்கு சம்மந்தப்பட்டவர்களைக் கண்டறிக.

அ) இராணுவ வீரர் மற்றும் காவலர்

ஆ) விவசாயி மற்றும் தச்சர்

இ) ஓட்டுநர் மற்றும் நடத்துனர்

ஈ) மாலுமி மற்றும் விமானி

15.

அருள் குமார் ஒரு ராணுவ வீரர் இவரின் பணி _________ ஆகும்

அ) பொருட்களை விற்பது

ஆ) தேசத்தைக் காப்பது

இ) போக்குவரத்தைச் சரி செய்வது

ஈ) தீயணைப்பது

விடைகள் : 12. நமது சமுதாயம்					
1.	–	6.	ஆ	11.	சட்டை
2.	–	7.	ஆ	12.	குழாய்களை
3.	–	8.	இ	13.	–
4.	ஆ	9.	காவலர், மருத்துவர்	14.	இ
5.	அ	10.	–	15.	ஆ

வகுப்பு
2
சூழ்நிலையியல்

அலகு 13 : என் இனிய தாய்நாடு

1. நமது நாட்டின் தேசிய மரம் ______________

அ
ஆ
இ
ஈ

2. நமது தேசியக் கொடியின் வடிவம் _____________

அ) செவ்வகம்

ஆ) சதுரம்

இ) முக்கோணம்

ஈ) அறுகோணம்

3. அசோக சக்கரத்தில் உள்ள விலங்குகள் ________________

அ) பசு மற்றும் கழுதை

ஆ) கோவேறு கழுதை மற்றும் காளை

இ) குதிரை மற்றும் பசு

ஈ) குதிரை மற்றும் காளை

4. நமது தேசியக் கொடியில் பச்சை நிறம் குறிப்பது _______________

அ) தியாகம்

ஆ) வளம்

இ) வாய்மை

ஈ) மதிப்பு

5. கீழ்காணும் சின்னங்களைக் கொண்ட மாநிலம் ________________

அ) தமிழ் நாடு

ஆ) தெலுங்கான

இ) கேரளா

ஈ) கர்நாடகம்

6. பொது மக்களின் பொறுப்பை விவரிக்கும் படம் எது ?

அ

ஆ

இ

ஈ

7. குடியரசுத் தலைவர் செங்கோட்டையில் தேசியக் கொடியை ஏற்றும் நாள் ___________

அ) சுதந்திர தினம்

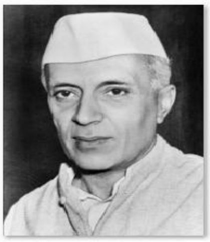
ஆ) குடியரசு தினம்

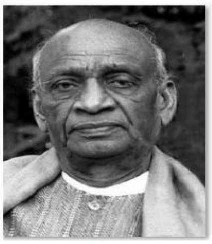
இ) மே தினம்

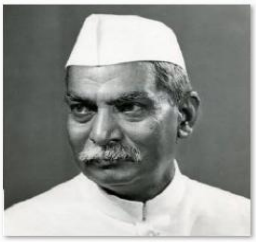
ஈ) சுற்றுச் சூழல் தினம்

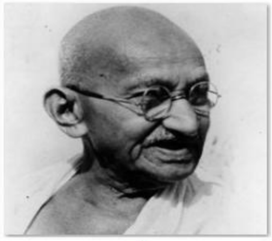
8. கீழ்காணும் குறிப்புகளைக் கொண்டு தலைவரைக் கண்டறி:

- உண்மையை பேசுபவர்
- சுதந்திரத்திற்காகப் பாடுபட்டவர்
- அக்டோபர் 2–ஆம் நாள் பிறந்தவர்
- தேசத் தந்தை என போற்றப்படுபவர்


அ


ஆ


இ


ஈ

9. அசோக சக்கரத்தில் உள்ள ஆரங்களின் எண்ணிக்கை ________________.

அ) 8

ஆ) 12

இ) 16

ஈ) 24

10. தேசியத் திருவிழாக்களுள் இதுவும் ஒன்று ________________

அ) பொங்கல்

ஆ) குழந்தைகள் தினம்

இ) காந்தி பிறந்த தினம்

ஈ) ஓணம்

11. நமது தேசிய கீதத்தை பாடும் கால அளவு ________

அ) 45 விநாடி

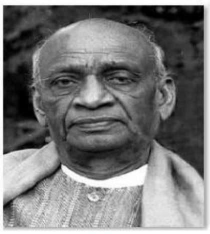
ஆ) 52 விநாடி

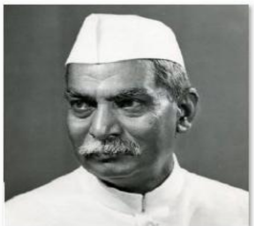
இ) 60 விநாடி

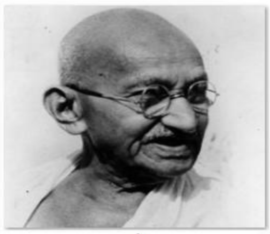
ஈ) 72 விநாடி

12. ‘ச்சா ச்சா’ என அழைக்கப்படுபவர் _______________

அ


ஆ


இ


ஈ

13. கீழ்காண்பனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்று ____________

அ) வங்காளப்புலி

ஆ) ஆல மரம்

இ) மரகதப் புறா

ஈ) கங்கை நதி

14. நமது தேசிய கொடியில் உள்ள சக்கரத்தின் நிறம் ____________

அ) பச்சை

ஆ) நீலம்

இ) செங்காவி

ஈ) வெண்மை

15. சரியானவற்றை கோடுகளால் இணை:

அ)

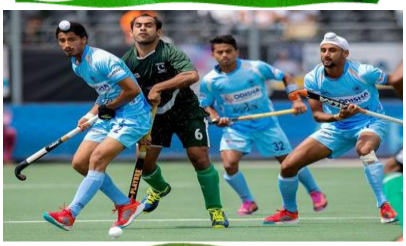
1) மூவர்ணம்

ஆ)

2) தேசிய பழம்

இ)

3) தேசிய விளையாட்டு

ஈ) 

4) முன்னேற்றமும் மதிப்பும்

உ)

5) நான்கு சிங்கங்கள்

விடைகள் : அலகு – 13 என் இனிய தாய்நாடு

1.	இ	6.	இ	11.	ஆ
2.	அ	7.	ஆ	12.	அ
3.	ஈ	8.	ஈ	13.	இ
4.	ஆ	9.	ஈ	14.	ஆ
5.	அ	10.	இ	15.	**

** 15. அ–4, ஆ–5, இ–1, ஈ–3, உ–2