

TERM 1
மாதிரி வினாத்தாள் 3 T1
7th Standard

அறிவியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 35

பகுதி-அ

10 x 1 = 10

- 1) _____ இழைப் பூச்சியிலிருந்து பெறப்படுகிறது
(a) கம்பளி (b) பட்டு
- 2) _____ பண்ணையில் வளர்க்கப்படும் பறவையினம்
(a) கொக்கு (b) கோழி
- 3) தேன் கூட்டில் ஒரே ஒரு _____ இருக்கும்
(a) இராணி தேனி (b) ஆண்தேனி
- 4) அடைகாத்தலுக்குப் பிறகு கோழி முட்டைகள் _____ நாள்களுக்குப் பிறகு குஞ்சு பொரிக்கும்
(a) 21 (b) 31
- 5) ஆடுகளின் தோலில் இருக்கும் அடர்த்தியான உரோமம் _____ பயன்படுகிறது
(a) மனிதனுக்கு (b) ஆடுகளுக்கு
- 6) நீரை உறிஞ்சுதல் _____ தொகுப்பின் பணியாகும்
(a) தண்டு (b) வேர்
- 7) துளசி _____ க்கு உதாரணமாகும்
(a) சிறுசெடி (b) புதர்செடி
- 8) இலையைத் தண்டோடு இணைக்கும் உறுப்பிற்கு _____ என்று பெயர்
(a) இலையடிபகுதி (b) இலைக்காம்பு
- 9) மலர் மொட்டாக இருக்கும் பொழுது _____ பாதுகாக்கிறது
(a) புல்லி (b) அல்லி
- 10) _____ நோக்கிக் காணப்படும் தாவர அசைவிற்கு ஒளிச்சார்பு அசைவு என்று பெயர்
(a) நீர் (b) ஒளி

பகுதி-ஆ

2 x 1 = 2

- 11) வாயு மூலக்கூறுகளுக்கு இடையே உள்ள ஈர்ப்பு விசை திண்மத்தைவிட _____ (குறைவு, அதிகம்).
- 12) _____ நிலை குறிப்பிட்ட கொள்ளளவு கொண்டது. ஆனால், வடிவம் கிடையாது. (திண்ம, திரவ).

பகுதி-இ

7 x 1 = 7

- 13) கீழே கலந்து கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்கள் பட்டுப்பூச்சியின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியைக் குறிப்பதாகும். சரியான சொற்களைக் கண்டுபிடித்து வரிசைப்படுத்தவும்
சிப்பூடுப்ப, டைட்டம், உளம்யிஇரி, புகூழுட்டப்ப
(எ.கா.) பட்டுப்பூச்சி. _____, _____

- 14) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலில் தற்சார்பு உயிரிகள், பிறசார்பு உயிரிகள் எவையெனப் பட்டியலிடுக
புல், பாம்பு, வேப்பமரம், மனிதன், காளான், அம்பா, மாமரம், முட்டைகோஸ், பசுமாடு, துரியகாந்தி பூ.

வ.எண்	தற்சார்பு உயிரிகள்	பிறசார்பு உயிரிகள்
1.		
2.		
3.		
4.		

- 15) பின்வரும் சொற்களை கட்டங்களில் நிரப்பி ஒளிசேர்க்கை வினையை முழுமையாக்குக (நீர், ஸ்டார்ச், உயிர்வளி வாயு, துரிய ஒளி, கரியமிலவாயு, பச்சையம்)



- 16) தாவரங்களின் வெவ்வேறு அசைவுகளைக் கலைந்துள்ள சொற்களைக் கொண்டு சரியான சொற்களை எழுதுக.
குந்தொம்சைவுஅ = தொங்கும் அசைவு
- 17) தாவரங்களின் வெவ்வேறு அசைவுகளைக் கலைந்துள்ள சொற்களைக் கொண்டு சரியான சொற்களை எழுதுக.
பசைவுசாளிர்ஓச் = _____
- 18) தாவரங்களின் வெவ்வேறு அசைவுகளைக் கலைந்துள்ள சொற்களைக் கொண்டு சரியான சொற்களை எழுதுக.
விர்சைவுசாபு = _____
- 19) தாவரங்களின் வெவ்வேறு அசைவுகளைக் கலைந்துள்ள சொற்களைக் கொண்டு சரியான சொற்களை எழுதுக.
சைர்நீவுசாபர் = _____

பகுதி-ஈ

5 x 2 = 10

20) கொடுக்கப்பட்டுள்ள விலங்குகளை அதன் தொகுதிக்குள் வைக்கவும்.

நாடாப்புழு, கடற்பஞ்சு, ஹைட்ரா, உருளைப்புழு, தேள், மனிதன், நத்தை, நட்சத்திர மீன், மண்புழு

1. நாடாப்புழு - தட்டைப்புழுக்கள்

2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

21) பாக்கிரியாவின் நன்மைகளும் தீமைகளும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நன்மை என்றும் , தீமை என்றும் குறிக்கவும்.

1. தொழுநோய்	நன்மை	தீமை
2. உருளைக்கிழங்கின் வளையஅழுகல்	நன்மை	தீமை
3. நோய்		
4. பொருள்களின் மறுசுழற்சி	நன்மை	தீமை
5. எலும்புருக்கி	நன்மை	தீமை
6. தோல் பதப்படுத்துதல்	நன்மை	தீமை
7. தக்காளியின் வாடல் நோய்	நன்மை	தீமை
8. தேயிலையைப் பதப்படுத்துதல்	நன்மை	தீமை

22) பாக்கிரியாவின் பல வடிவங்களை வரையவும்.

23) பூக்ளினாவில் பச்சையம் உள்ளது. தூரிய ஒளி இல்லாத நேரங்களில் பிறசார்பு ஊட்ட முறையைக் கொண்டது. இதனை எந்த உலகின்கீழ் வகைப்படுத்துவீர்கள்? தாவர உலகமா? விலங்கு உலகமா?

24) கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களின் பெயர்களை உங்கள் ஆசிரியர் மற்றும் பெற்றோர் உதவியுடன் எழுதுக.

1. சிங்கம் 2. மா 3. நாய் 4. உருளை 5. செம்பருத்தி
6. வேர்க்கடலை



வ.எண்	தமிழ்ப்பெயர்	ஆங்கிலப்பெயர்	இருசொல்பெயர்
1	சிங்கம்	LION	பாந்திரா லியோ
2			
3			
4			
5			
6			

பகுதி-உ

2 x 3 = 6

25) வீட்டிற்குச் செல்லும் வழியில் கால் உடைந்த ஓர் ஆட்டினைக் காண்கிறீர்கள். அதைக் கண்டு கவலைப்படும் நீங்கள் அதற்கு உதவி brOEa நினைக்கிறீர்கள். என்ன உதவிகளைச் செய்வீர்கள் என்று எழுதவும்

அ) _____

ஆ) _____

இ) _____

26) கீழே உங்களைச்சுற்றியுள்ள விலங்குகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அந்த விலங்குகளைக் கூர்ந்து கவனித்துக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்யவும். (காகம், மாடு, பல்லி, கழுதை, ஆடு, குதிரை, ஈ, எறும்பு, குரங்கு, பட்டாம்பூச்சி, கொசு, நாய், பூனை)

வ.எண்	விலங்கு	ஏற்படுத்தும் ஒலி	எடுத்துக்கொள்ளும் உணவு	வசிக்கும் இடம்	மனிதனுக்கு உள்ள உறவு
1.	நாய்	வவ்வவ்	அரிசி, இறைச்சி	நாய் வசிக்கும் இடம்	நண்பன், பாதுகாவலன்
2.					
3.					
4.					
5.					
