



**GEMBIRA
LOKA ZOO**



GIBBON

FOGLALKOZTATÓ FÜZET

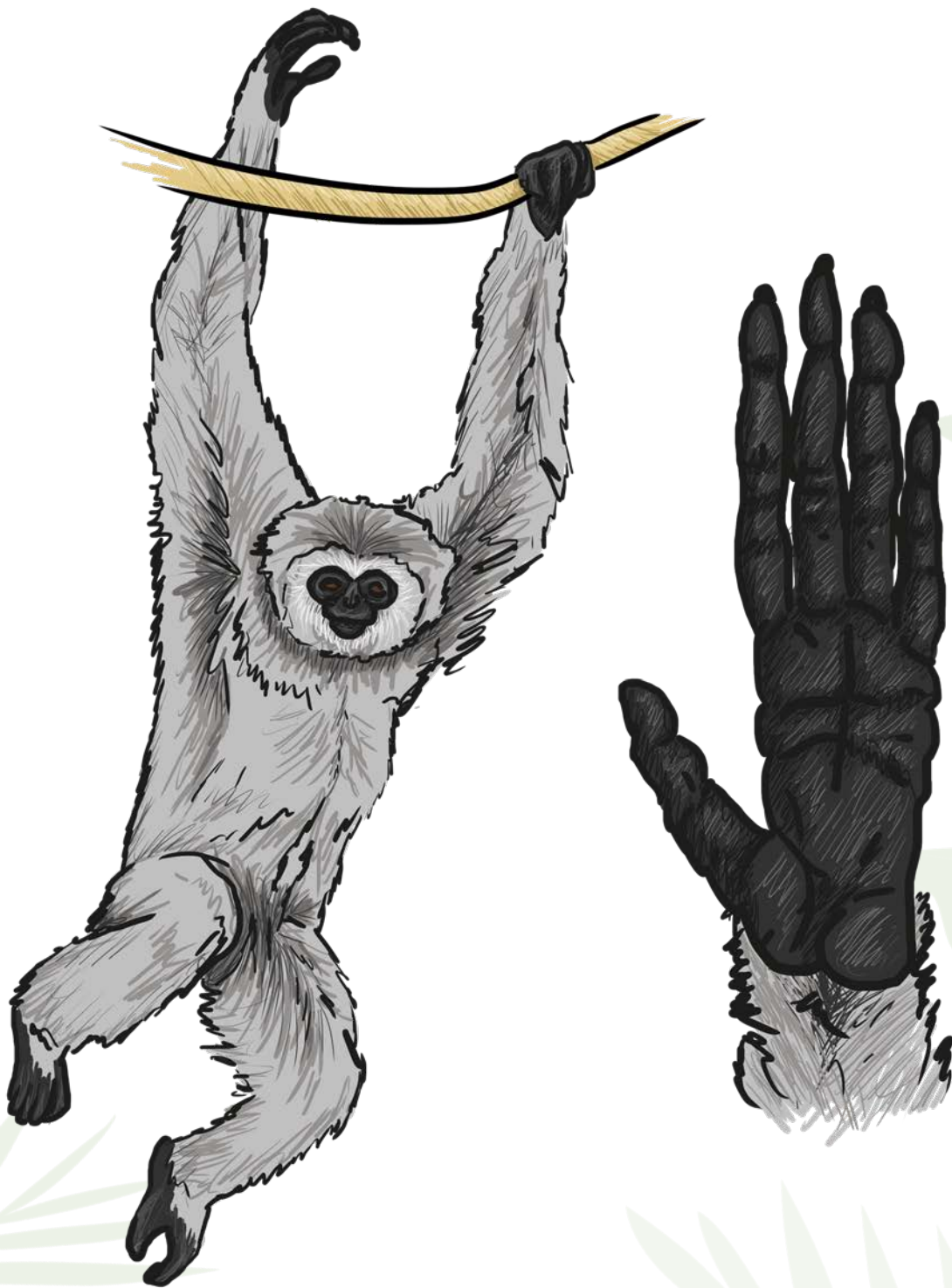


Ismerd meg a Föld legakrobatikusabb állatait

A gibbonok a főemlősök rendjébe tartoznak. Régen az emberfélék közé sorolták őket, akár az orángutánt, gorillát, csimpánzt és a bonobót, de mára tudjuk, hogy külön családot alkotnak, ülőgumójuk miatt.



A gibbonok közepes méretű, az emberszabású majmoknál kisebb, a lombkoronák között élő állatok. Karjaik rendkívül hosszúak, egyenes testtartásban ujjuk elérhetik a talajt, de minimum a bokájukat.



1. FELADAT

Melyik kézlennyomat melyik
élőlényhez tartozik?



1) Csimpánz



2) Gibbon



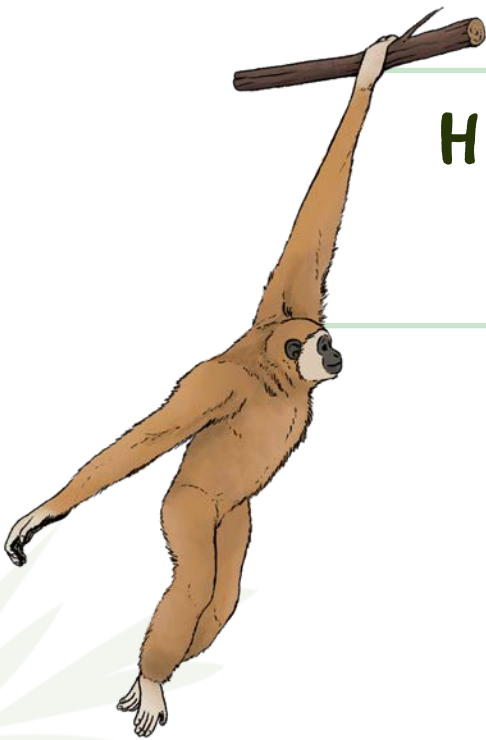
3) Gorilla



4) Ember

Gibbon rendszertan

A 18 gibbon fajt négy nagy nembe soroljuk, melyeknek számos képviselője van. Legtöbbjük 5-7 kg, melytől csak a sziamangok nagyobbak.



Hylobates

nem

7 faj



Hoolock

nem

3 faj



Symphalangus

nem

1 faj



Nomascus

nem

7 faj

2. FELADAT

Számold meg, a különböző gibbonokat!
Melyikből hányat találsz?

☐

Hylobates

☐

Hoolock

☐

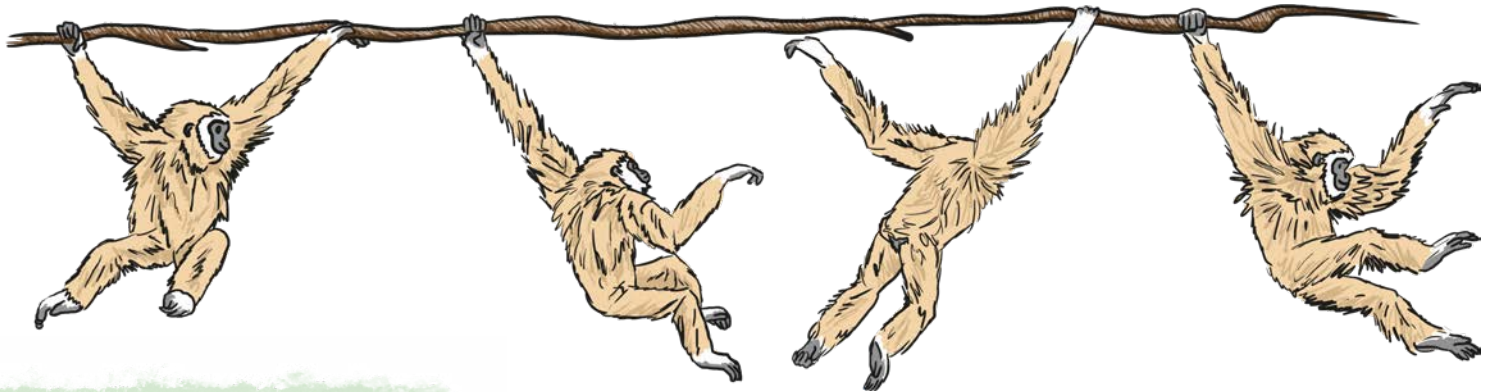
Symphalangus

☐

Nomascus

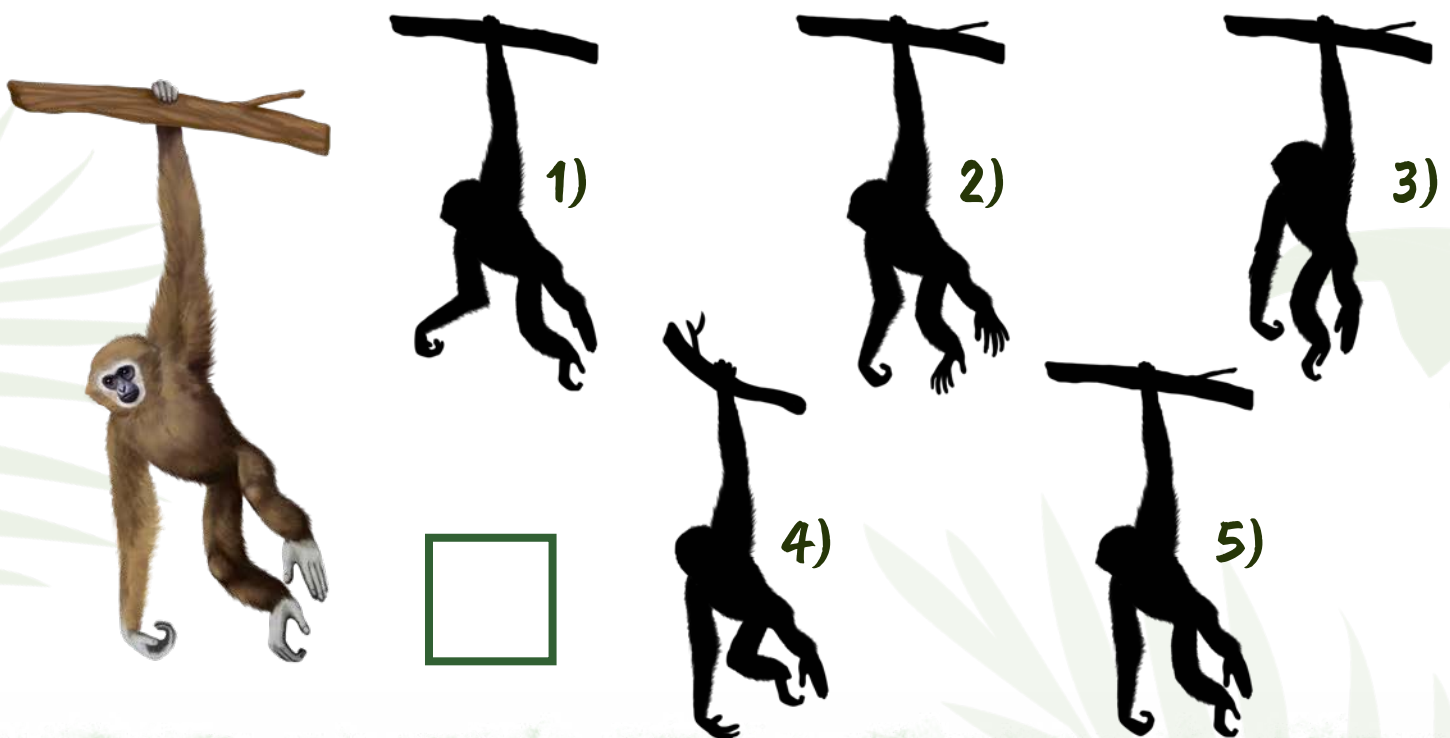
Gibbonok mozgása

A gibbonok valódi erdei állatok. Testfelépítésük minden apró részlete a lombkoronákon való élethez alkalmazkodott. Karjaik feltűnően hosszúak, melyekkel akrobatikus ügyességgel lendülnek a fákon ágról ágra, lábukat nem használva.



3. FELADAT

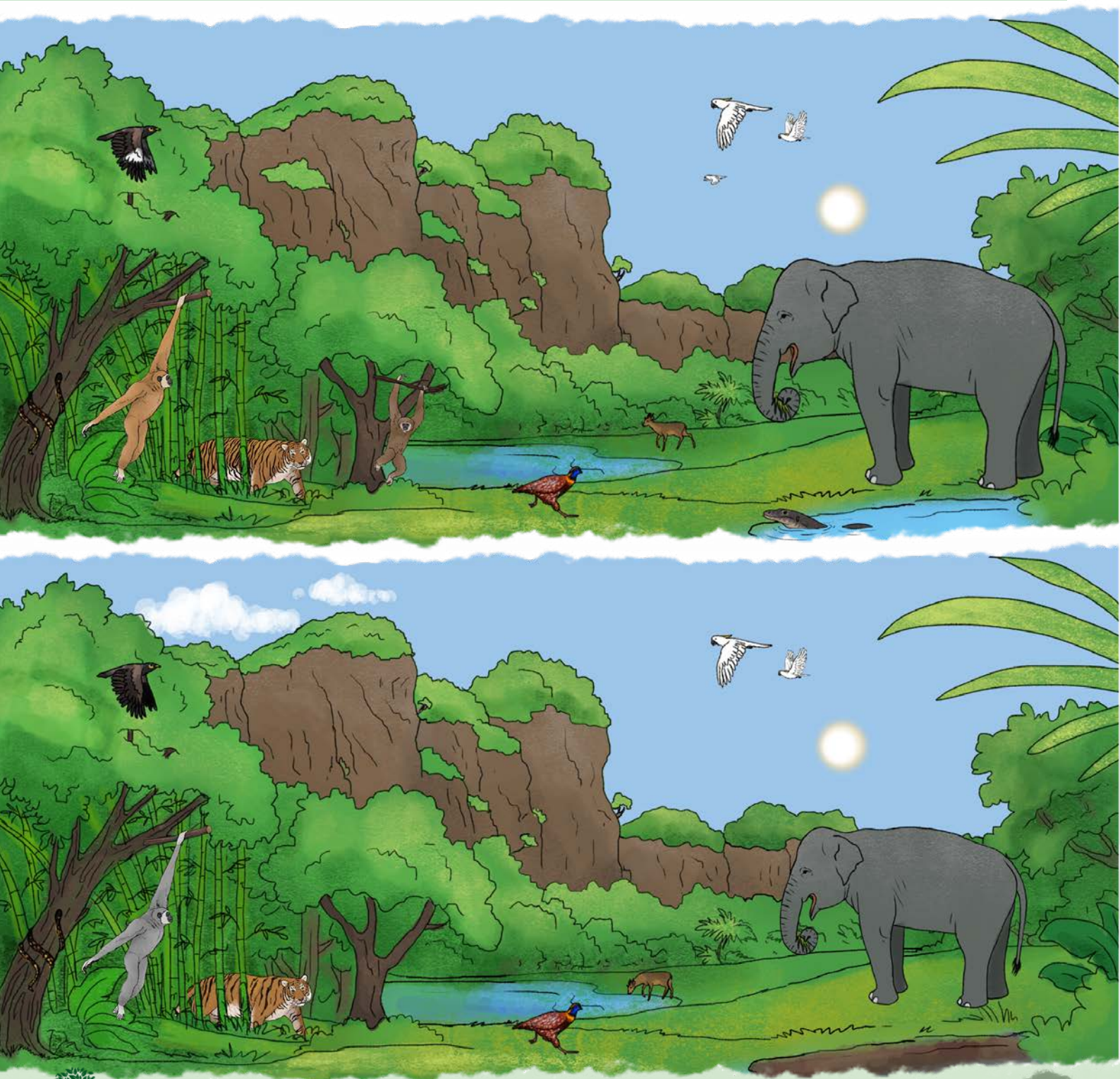
Csak az egyik árnyékkép illik a faágon lendülő gibbonhoz. Megtalálod, melyik lesz az?



Ázsia trópusi esőerdeiben olyan állatok és növények élnek, amelyek alkalmazkodtak az ottani életfeltételekhez.

4. FELADAT

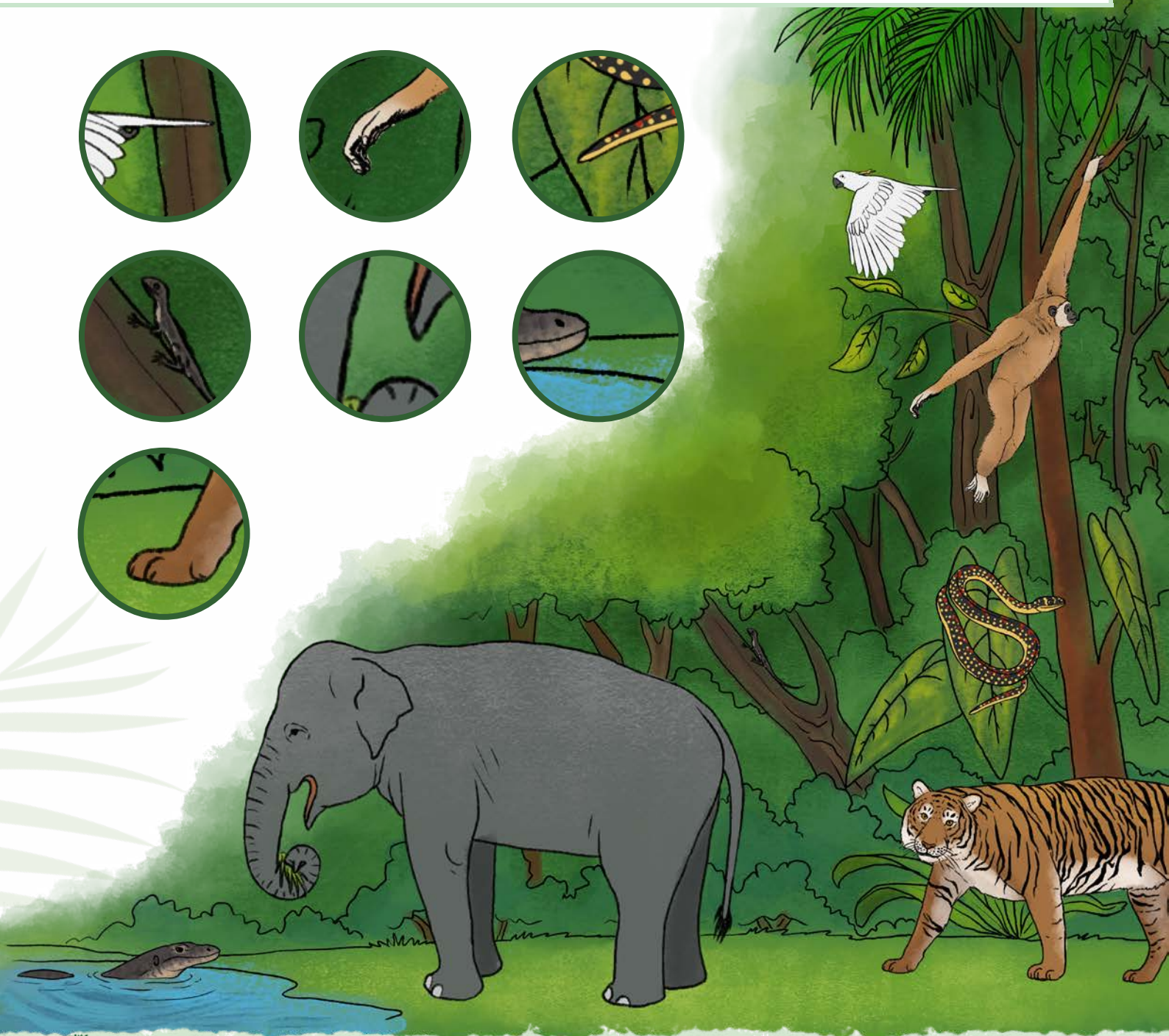
A két kép nem egyforma! Találd meg az elrejtett 10 különbséget!



Az erdőben minden állatnak megvan a saját élettere.
Némelyik a fák lombkoronája között él, mások odúkból vagy a talajon.

5. FELADAT

Keresd meg a képrészleteket a
következő rajzon és karikázd be!



A gibbonok éneke

A gibbonok éneke Ázsia legfelejtetteleőbb hangjai közé tartozik. A hímek és a nőstények is bonyolult dalokat adnak elő a lombok között, amelyek több kilométerre is elhallatszódhatnak.

A hangjelzéseik révén az állatok különböző információkhoz jutnak, például ezzel tartják a kapcsolatot a család többi tagjával, illetve jelzik területüket.



6. FELADAT

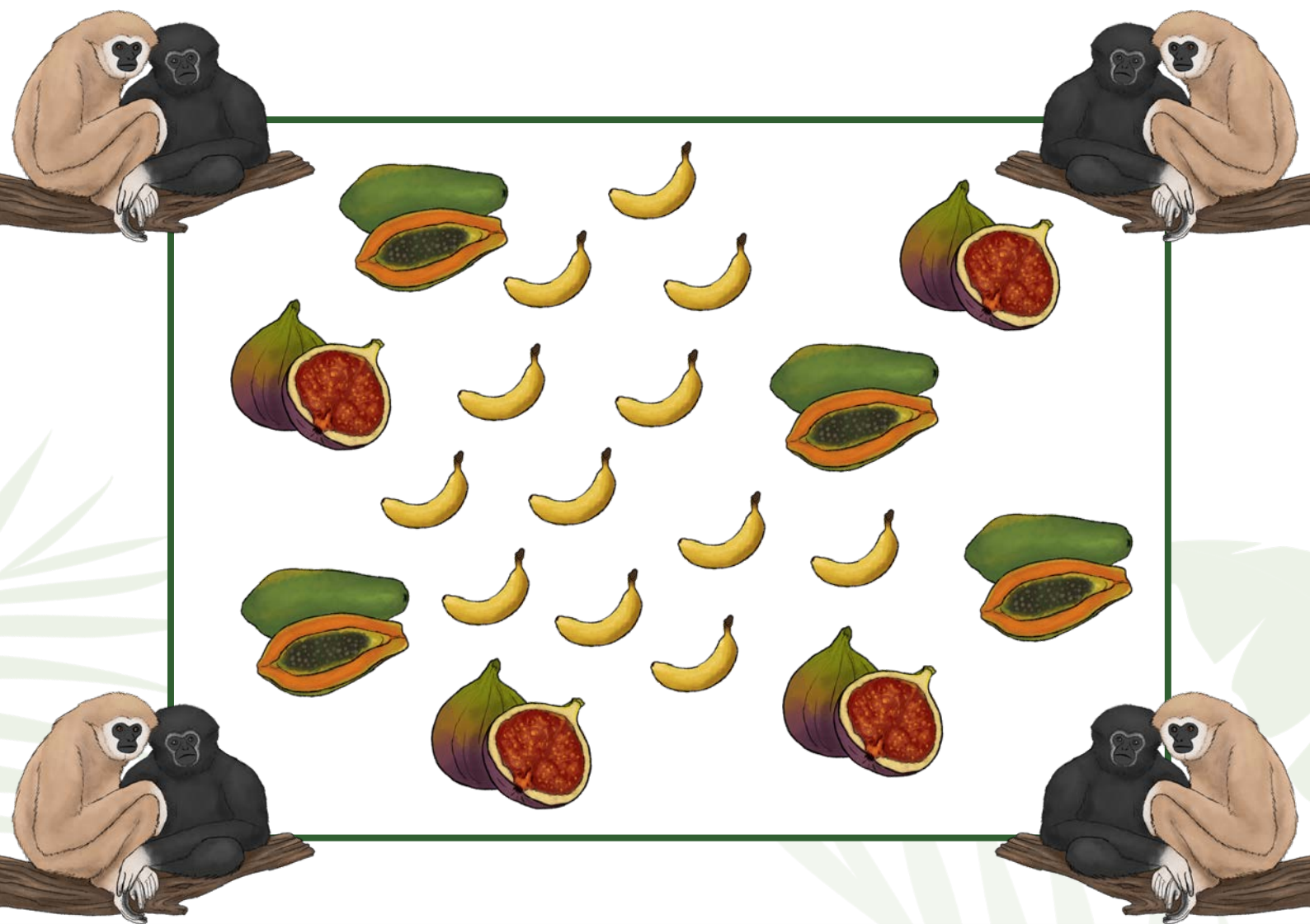
**Muki, a fehérkezű gibbon párját keresi!
Segíts neki megtalálni az utat a labirintuson
keresztül, hogy megtalálja Maritát!**



Egy-egy gibbonpár territóriumának nagysága 30-40 hektár. A terület nagysága függ a táplálékforrástól és a gibbon csoportok sűrűségétől is egyes területeken.

7. FELADAT

Oszd fel úgy az esőerdő területét, hogy mind a négy gibbonpárnak ugyanakkora földdarab jusson, ugyanannyi ennivalóval!

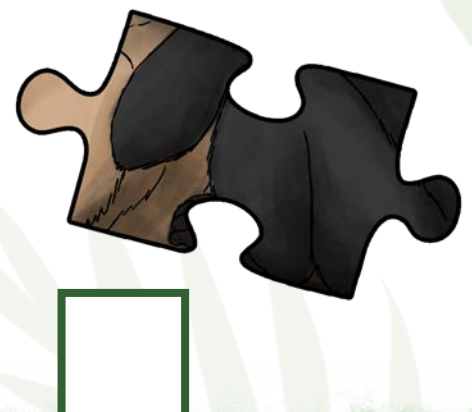
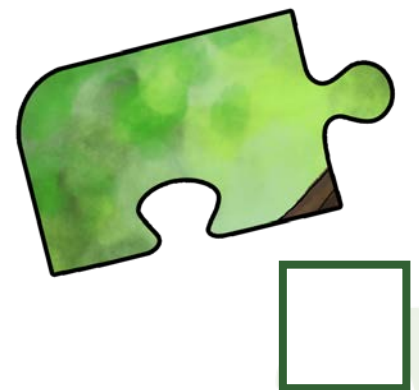
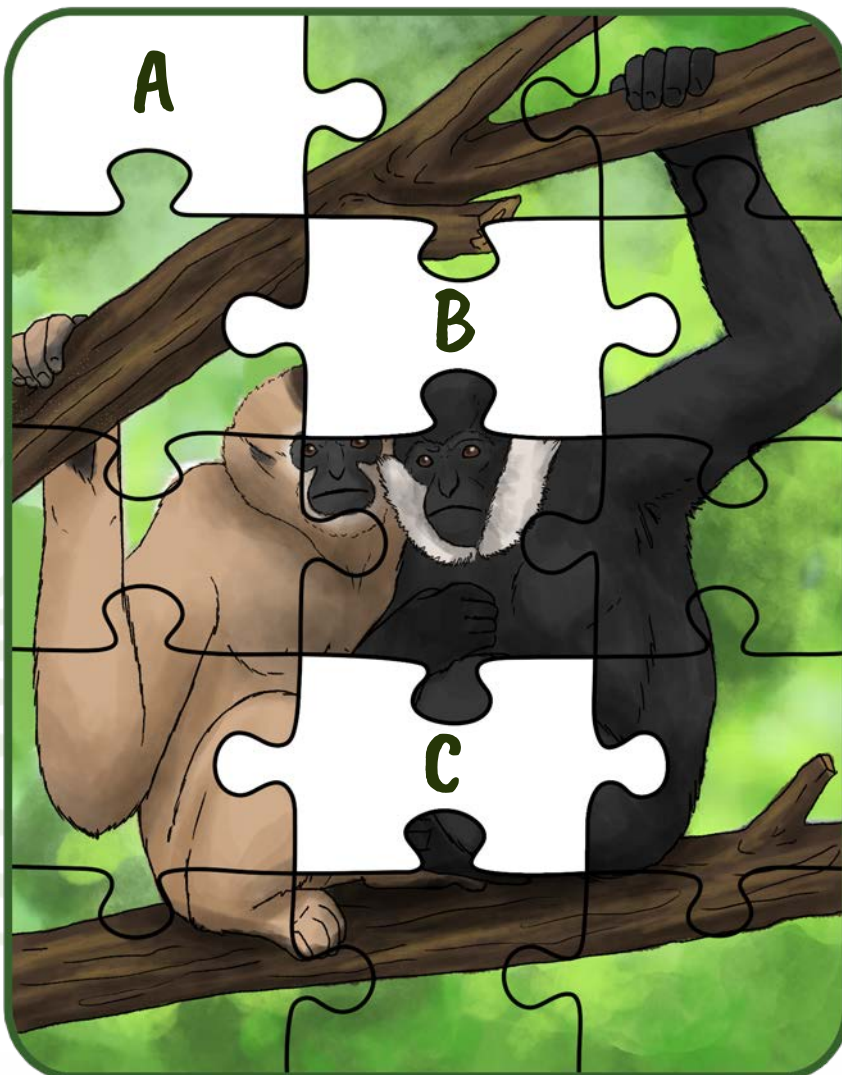


A gibbonok monogám állatok, egy életre egy párt választanak maguknak. Egyes gibbonfajok esetén igen könnyű megkülönböztetni az ellentétes nemhez tartozó egyedeket, ugyanis nemi kétalakúság jellemző rájuk. A bóbitás gibbonok esetén a hímek színezete fekete, míg a nőstények fehérek.



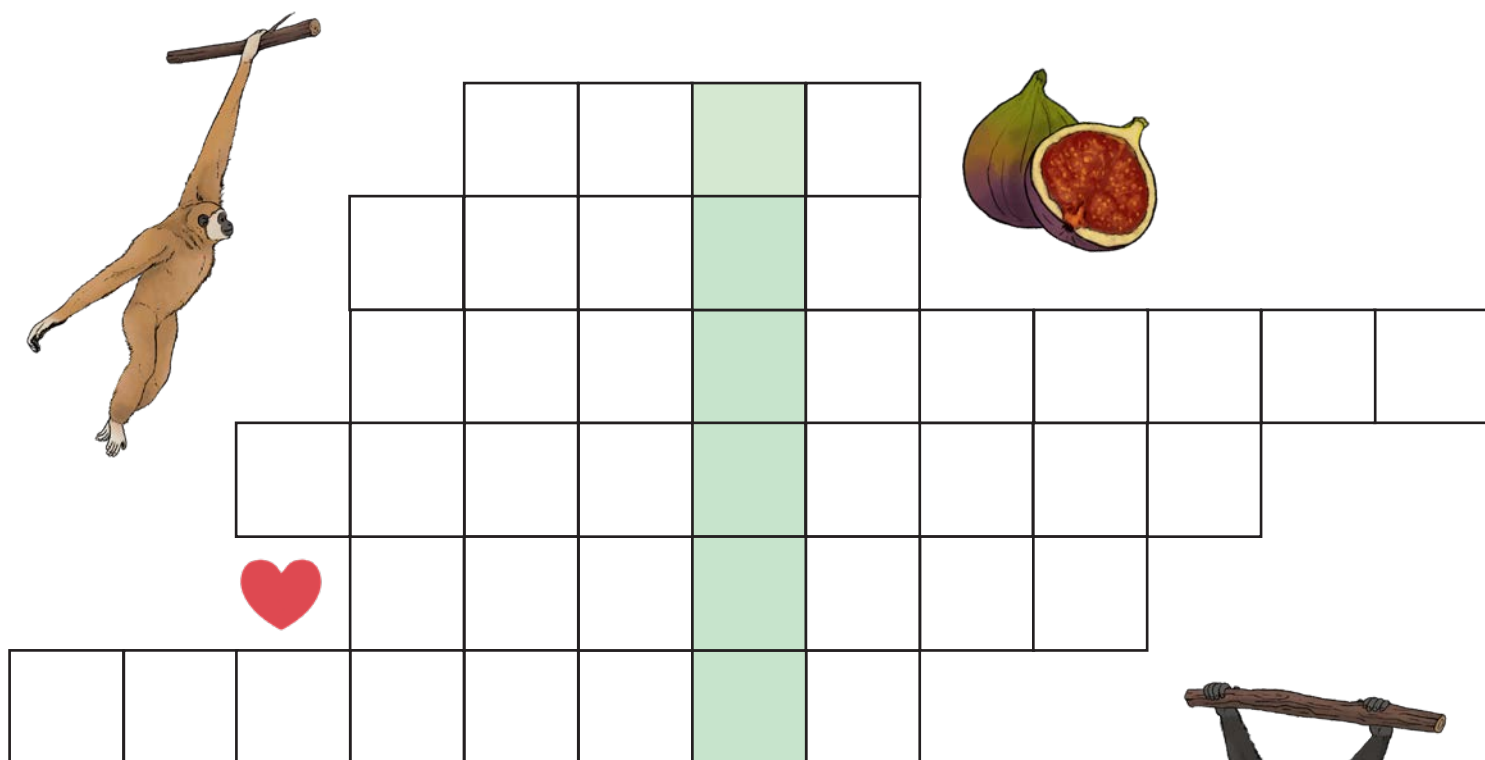
8. FELADAT

A képen egy bóbitás gibbon párt láthatsz, ha helyére teszed a kirakós darabjait. Melyik elem honnan hiányzik?



9. FELADAT

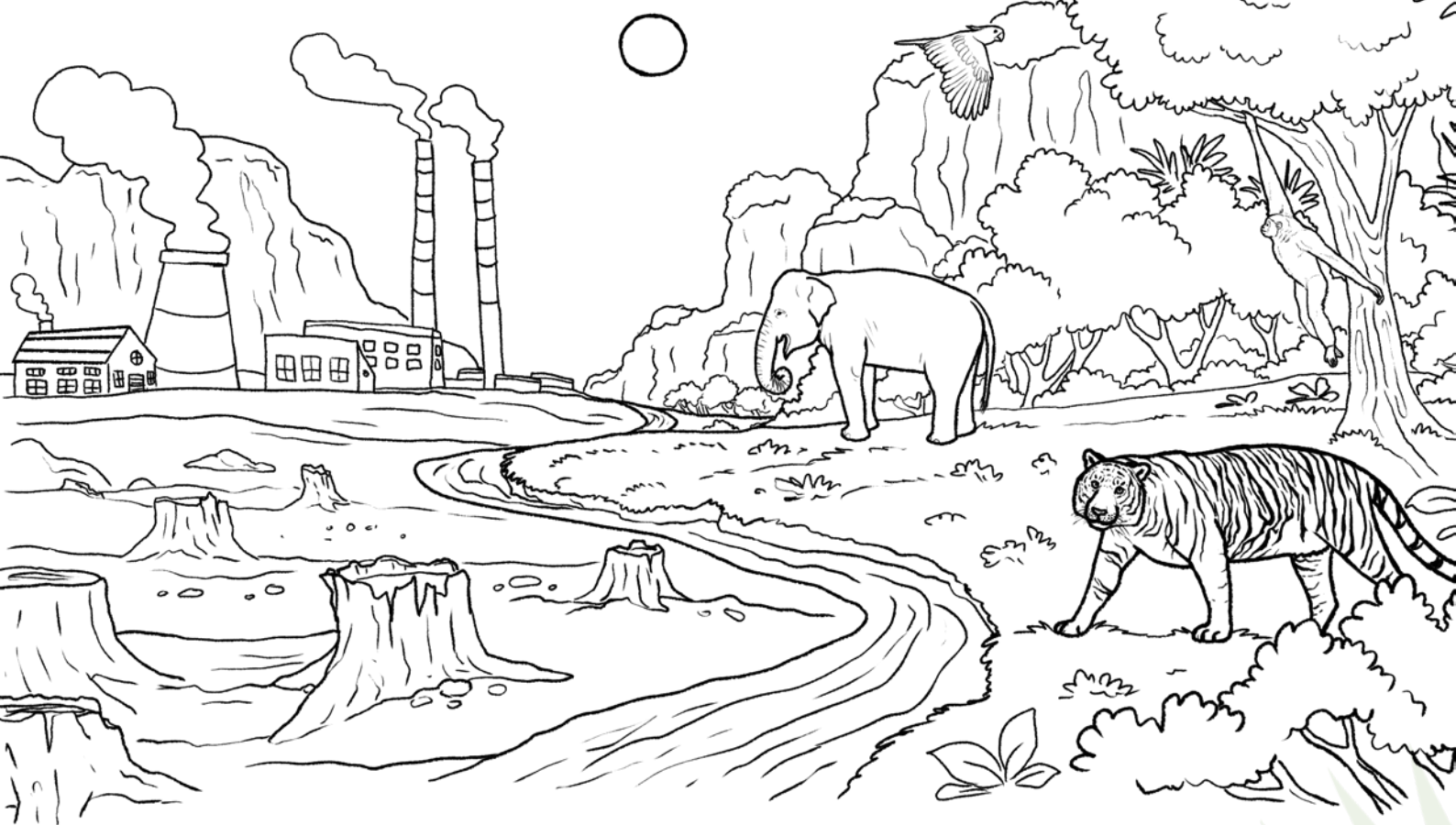
Töltsd ki a keresztrejtvényt!



- 1) Gyümölcs, amit a gibbonok nagyon szeretnek.
- 2) A kontinens, ahol a gibbonok élnek.
- 3) A gibbonok az erdőben a szinten élnek.
- 4) A gibbonok hosszú karjukkal, igazi a fákon.
- 5) Az állat, aki egy életre választ párt.
- 6) A legnagyobb gibbon faj.

10. FELADAT

Színezd ki a képet!



Az emberi beavatkozásnak és az erdőirtásoknak köszönhetően, az állatok természetes élőhelye folyamatosan csökken. Az állatok védelme nem csak az Egyedekre, de a környezetükre is vonatkozik!



Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan!
Vigyázzunk együtt a környezetünkre!

Megoldókulcs

1. FELADAT



3



1



2



4

2. FELADAT



7

Hylobates



7

Hoolock



5

Symphalangus



5

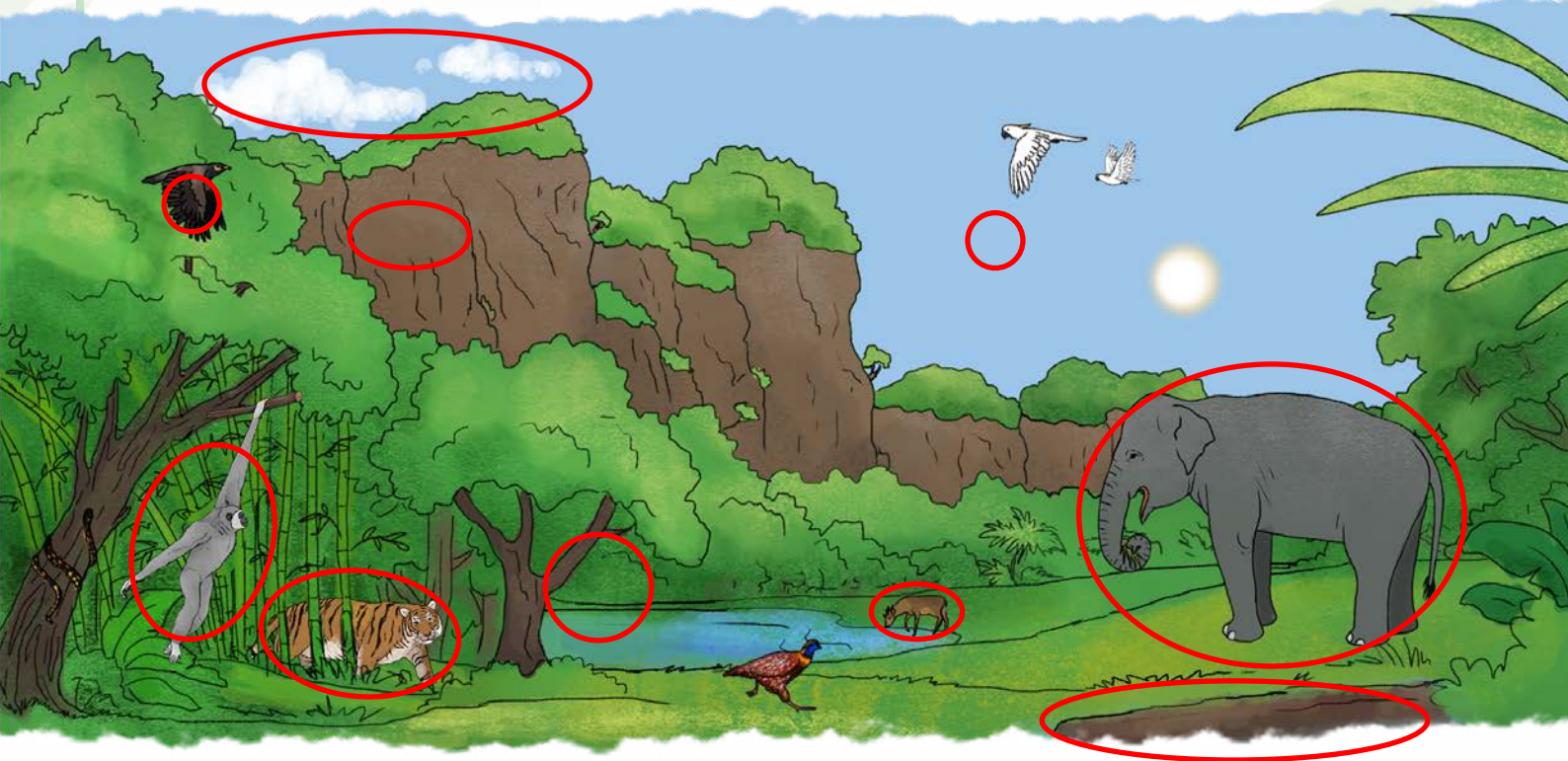
Nomascus

3. FELADAT

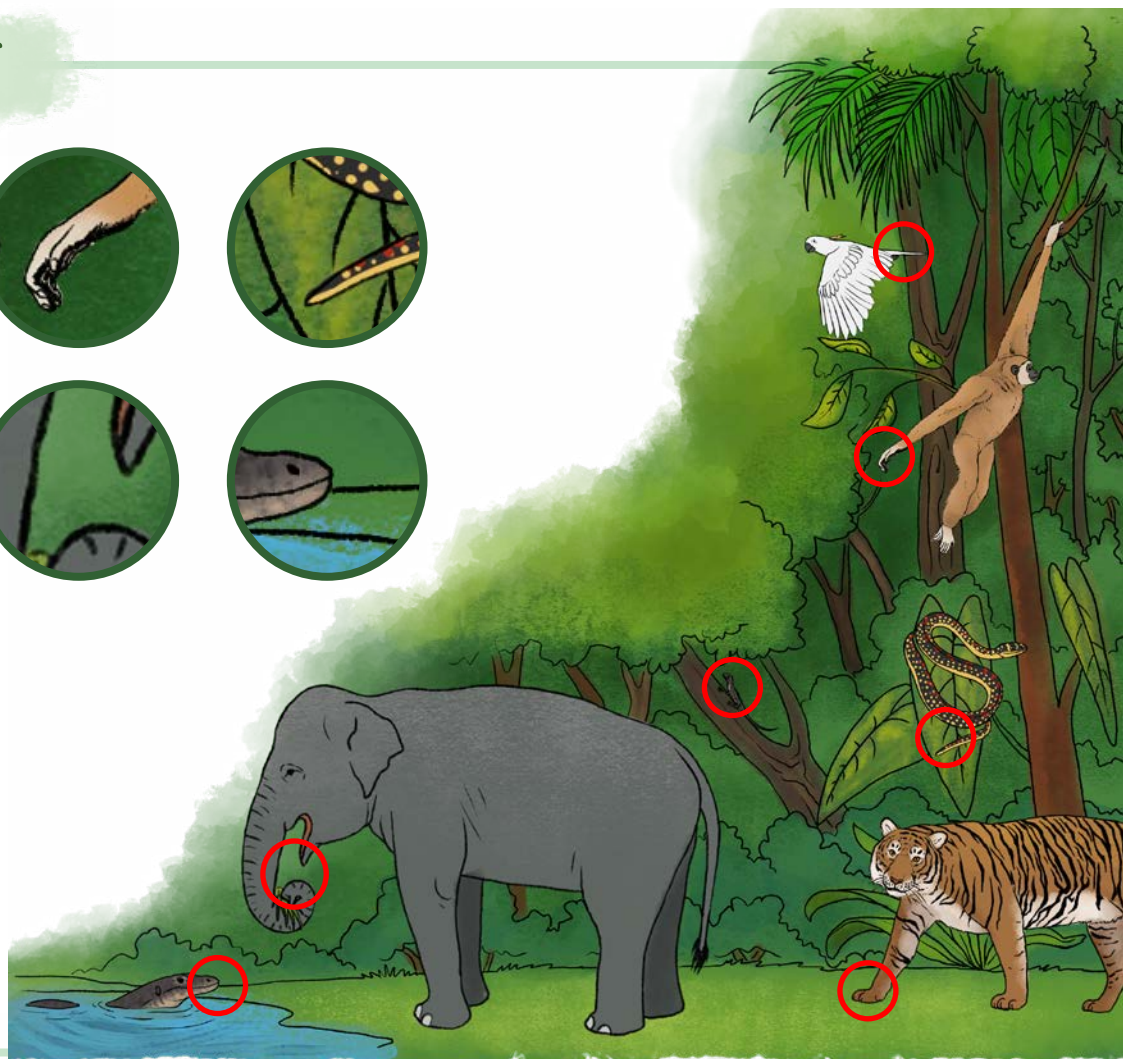


5

4. FELADAT



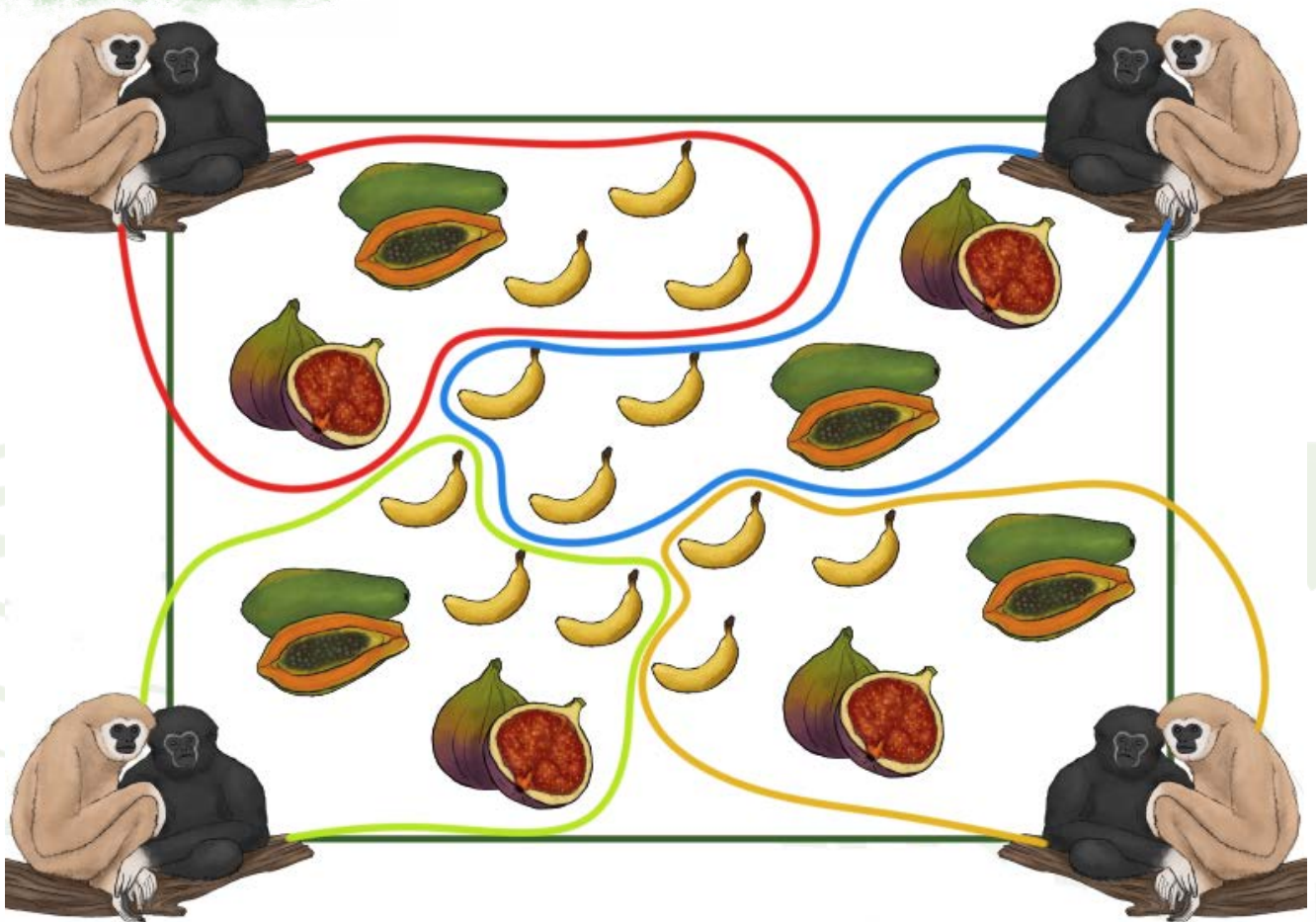
5. FELADAT



6. FELADAT



7. FELADAT



8. FELADAT



B



A

C



9. FELADAT

		F	Ü	G	E					
		Á	Z	S	I	A				
	L	O	M	B	K	O	R	O	N	A
A	K	R	O	B	A	T	Á	K		
	M	O	N	O	G	Á	M			
S	Z	I	A	M	A	N	G			

