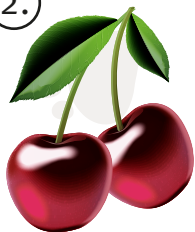




1.



2.



3.



5. a. 480 kg

b. 8 kg

c. 120 kg

4. „A betanítás a Kisziklánál, a medencénél zajlik az év 365 napjában, feltéve, ha nincs feltörhetetlen tükörrég a víz felszínén. Normál esetben napi négy etetés van, ebből két „komolyabb” és két játékosabb foglalkozást szoktunk tartani. Például nyári időszakban, a nagy melegekben látszik, hogy mindkét foka szeret lassabban mozogni, kevesebbet dolgozni, mi ehhez alkalmazkodunk. A betanítás folyamatos, az őszi-tavaszi időszak könnyebb, mert akkor nagyobb az étvágya a fókáknak, és könnyebben lehet őket motiválni. Az új gyakorlatok bevezetése attól is függ, hogy mennyire sikerül rávenni az állatot annak elvégzésére, ehhez viszont az embernek kell okosnak lennie.”

6.

Közepes vízigényű növény	Szárazságtűrő növény	Nagy vízigényű növény
őszirózsza	levendula	görögdinnye
páfránylevelű cickafark	kövirózsa	uborka
kerti nőszirm	örökzöld tatárvirág	káposzta
pünkösdi rózsza	kaktusz	paprika
		paradicsom
		barackfa
		zeller
		sárgarépa
		petrezselyem

Kis fényigényű növény	Árnyéktűrő növény	Nagy fényigényű növény
viaszvirág	hortenzia	paprika
sárkányfa	díszcsalán	paradicsom
flamingóvirág	páfrány	padlizsán
gyompálma	vadszőlő	tök
	sóska	kukorica
	rukkola	
	fejes saláta	

7.

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1. Dél-Afrika | 5. legelterjedtebb |
| 2. tápláló    | 6. halraj          |
| 3. ötven      | 7. lazac           |
| 4. tizenhat   | 8. kowalski        |



8. Hamis - Átírás: A kőolaj és a földgáz nem megújuló energiaforrások, mert csak meghatározott ideig állnak rendelkezésre.

Igaz

Hamis - Átírás: A szélenergia, a geotermikus energia, vízenergia felhasználásakor nem keletkezik káros anyag.

Igaz

Hamis - Átírás: A napenergia környezetbarát, megújuló energia, annak ellenére, hogy egyszer a Nap is ki fog hunyni.

9. Humánus. Nincs benne büntetés: sem szóbeli, sem fizikai. Minden állatnak más az érzékenysége, vannak állatok, akiknél negatív reakciót okozhat. Büntetést használni nem biztonságos, rombolja az ember és állat kapcsolatát.

A pozitív megerősítésről készült kutatás. A kutatások igazolták, hogy az ezzel a módszerrel kiképzett állatok gyorsabban tanulnak és lassabban felejtik el a tanultakat.

Egy módszer, mert ha megtanulod az alapelveket, akkor te magad is ki tudod képezni a kutyádat. Természetesen az, hogy mit tanítasz meg, és mennyi idő alatt, sok mindentől függ (pl. hány éves, mi történt vele és mire hajlamos, mennyire vagy ügyes és mennyi időt szánsz rá).

A mondatok helyes sorrendben számokkal: 1, 3, 8, 5, 2, 6, 4, 7

10. Milyen fókák élnek az állatkertben?

Hogy hívják az oroszlánfókákat?

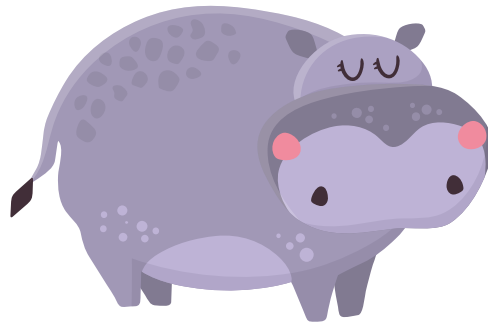
Hogyan tanítjátok be a feladatokat a fókákknak?

Miért végzik el a feladatokat a fókák?

Mit kapnak jutalmul?

Miért fontos, hogy az állatgondozók tréningezzék az állatokat?

11. 1. labda
2. Jacques
3. jutalomfalat
4. borjúfóka
5. háremet
6. oroszlánfóka
7. intelligensebb
8. fülkagylói



14. 1. napkollektor
2. hidegvérű
3. kimeríthetetlen
4. fosszilis
5. napelemek
6. görögök
7. kaméleon
8. trópusi
9. üvegház

12. Borjúfóka

Az Állatkertben megtalálható borjúfókák a pápaszemes pingvinekkel együtt a Kisziklánál találhatóak meg. E fajt a valódi fókák azon belül pedig a fületlen fókák közé soroljuk. A világ leggyakoribb fókafaja, elterjedési területe kiterjed Észak-Európában, illetve Euráziában. Megtalálhatóak az Atlanti- és Csendes-óceánon kívül édesvizekben is, például a skóciai Loch Ness tóban. A borjúfókák hátsó lábai uszonyokká módosultak, így nem alkalmasak járásra: a szárazon csak hason csúsznak, s nem olyan ügyesek, mint a fülesfókák. Mellső lábukat stabilizálásra használják. A borjúfókák étrendjét főként halak és rákok, illetve puhatestűek töltik ki. A borjúfókákat és vele együtt a pápaszemes pingvineket rendszeresen tréningezik a gondozók: a borjúfókákat megmozgatják, a pápaszemes pingvineket megfigyelik a látványtetések során.

Kaliforniai oroszlánfóka

Az állatkertben látható Kaliforniai oroszlánfókák medencéje közvetlenül a jegesmedve kifutó mellett található. Az oroszlánfókákat a valódi fülesfókák közé sorolják: jellemző rájuk, hogy kis fülkagylójuk van, mely a valódi fókáknál hiányzik. Elterjedési területe az Észak-Amerika nyugati partvidéke: Kaliforniából származik, de egészen Kanadáig megtalálható. Emellett a Galapagosz-szigeteken is elterjedt. Hátsó lábukat maguk alá hajlítják és járásra használják. Táplálkozására jellemző, hogy tengeri halakat, például tintahal, makréla fogyaszt, emellett puhatestűeket is szívesen eszik. Az oroszlánfókák visszhanglokátoros rendszerüket alkalmazzák a táplálék felkutatására, emellett ebben és egyensúlyérzékük megtartásában bajszuk is segítségükre van. Érdekes tény, hogy az oroszlánfókák akár 40 km/órás sebességgel is képesek úszni a víz alatt, ezzel őket tekintjük a világ egyik leggyorsabb tengeri emlősének.