

VESTIGATIO KALMIA

Sarja/Tehtävä Si/17, Pu/17, Ru/20,Ha/20

OIKEAT VASTUKSET

1. Pehr Kalm kuoli

- A) 16.11.1779**
- B) 6.9.1789
- C) 1.6.1799

2. Pehr Kalm oli luonnontutkija Carl von Linneén oppilas. Mikä seuraavista ei ollut Linnéen lempinimi?

- A) Kasvitieteilijöiden ruhtinas
- B) Uppsalan uusi Adam
- C) Kukkaiskuningas
- D) Luonnontutkijoiden isä**

3. Pehr Kalmin johdolla koottiin ensimmäinen koko Suomen kasvio. Kasvion nimi oli:

- A) Flora Fennica 1765**
- B) Planta Fennicum 1765
- C) Fennica holus 1765

4. Pehr Kalmilla oli lemmikkinä Amerikasta tuotu opossumi, joka eli

- A) Kakluunissa**
- B) Kellarissa
- C) Kaivossa

5. Pehr Kalmin lemmikkiopossumi kuoli

- A) Liikalihavuuteen**
- B) Nälkään
- C) Kylmyyteen

6. Monet Pehr Kalmin tutkimusmatkoiltaan tuomat kasvit eivät menestyneet Suomessa, koska

- A) Kasvit kärsivät pitkän kuljetuksen aikana
- B) Ilmastoerot olivat liian suuret**
- C) Niitä ei osattu hoitaa oikein

7. Pehr Kalm teki lukuisia tutkimusmatkoja uransa aikana. Näistä yhden Mary Galley nimisellä laivalla Amerikkaan vuosina

- A) 1747-1751**
- B) 1750-1752
- C) 1745-1748

8. Mikä näistä Suomessa nykypäivänä yleisesti viljeltävistä kasveista ei ole Pehr Kalmin Suomeen tuoma?
- A) Villiviini
 - B) Tuoksuvatukka
 - C) Puna-apila**
 - D) Aitaorapihlaja
9. Pehr Kalmin aikalainen kemisti Johan Gadolin löysi vuonna 1794 alkuaineen
- A) Yttrium**
 - B) Lutetium
 - C) Tantalum
10. Pehr Kalmin mukaan nimetty kasvi *Kalmia latifolia* on nykyään kahden Yhdysvaltojen osavaltion kansalliskukka, minkä kahden?
- A) New Jersey ja Ohion
 - B) Tennessee ja Etelä-Carolinan
 - C) Pennsylvanian ja Connecticutin**
11. Osa Pehr Kalmin keräämistä kasvinäytteistä tuhoutui Turun palossa vuonna 1827. Yli 400 kasvinäytettä on kuitenkin edelleen tallessa, ja niitä säilytetään
- A) Göteborgissa
 - B) Uppsalassa**
 - C) Tukholmassa
12. *Kalmia* on Pehr Kalmin mukaan nimetty kasvisuku, joka kuuluu
- A) Kanervakasveihin**
 - B) Hamppukasveihin
 - C) Pajukasveihin
13. Pehr Kalm teki nyttemmin sukupuuttoon kuolleesta linnusta tutkimuksen, jota pidetään Turun Akatemian kansainvälisesti arvokkaimpana ja tieteellisesti merkittävimpänä julkaisuna. Tutkimus käsitteli
- A) Pähkinäpeippoa
 - B) Muuttokyyhkyä**
 - C) Kirkupöllöä
14. Pehr Kalm laati Amerikan tutkimusmatkallaan tarkan luonnontieteellisen kuvauksen Niagaran putouksesta. Kenen pyynnöstä?
- A) Benjamin Franklinin**
 - B) Thomas Jeffersonin
 - C) Carl von Linnén
15. Pehr Kalm toimi Turun Akatemian puutarhan johtajana. Puutarhan olemassaolosta muistuttaa edelleen paikalla sijaitseva
- A) Muistolaatta
 - B) Tammi**
 - C) Puutarhan portti