

8. Biologia :: Lajintuntemuskokeet

Lukutekniikkavinkkejä :

- ❖ Aloita perusteista. Lue taulukoita vasemmalta oikealle. Siirry seuraavalle tasolle vasta, kun osaat edellisen tason hyvin.
- ❖ Harjoittele lajintuntemusta tehtävämonisteen avulla, väritä lajit oikean värisiksi, merkitse parhaat tuntomerkit nuolin. Tarkista osaamisesi tarkistuslistan avulla.
- ❖ Kokeessa tunnistaminen tapahtuu valokuvista. Harjoittele tunnistamaan lajeja kuvista esim. [Googlen](#) kuvahaun tai [nettikasvion](#) avulla.
- ❖ Hyödynnä opesivuilta löytyviä videoita.
- ❖ Yhdessä opiskeleminen on mukavampaa, tarvittaessa saatte opelta käyttöönnne muistipelin kokeeseen kertaamista varten. Tunnistamista voi harjoitella myös siten, että toinen piirtää / kuvailee eliön ja toinen selvittää, mistä lajista on kyse.

Kasvit s. 56-59

PERUS (5-6) kysytään 5 kasvia	HYVÄ (7-8) kysytään 3 kasvia	ERINOMAINEN (9-10) kysytään 2 kasvia
Kataja	Rauduskoivu	Pähkinäpensas
Vadelma	Hieskoivu	Koiranheisi
Kuusi	Haapa	Lehtokuusama
Mänty	Harmaaleppä	Taikinamarja
Pihlaja	Metsälehmus	Näsiä
Tervaleppä	Vuorijalava	Korpipaatsama
Tammi	Rahkasammal	Raita
Vaahtera	Kerrossammal	Tuomi
Seinäsammal	Metsäimarre	Saarni
Metsäkorte	Variksenmarja	Karhunsammal
Kallioimarre	Vanamo	Kynsisammal
Mustikka	Kultapiisku	Riidenlieko
Puolukka	Kangasmaitikka	Metsäalvejuuri
Kanerva	Oravanmarja	Metsäkurjenpolvi
Metsätähti	Käenkaali	Metsäorvokki
Maitohorsma	Sinivuokko	Sudenmarja
Kielo	Valkovuokko	Kevätpiippo
		Metsälauha

Sienet ja jäkälät s. 70-71

Kokeessa sinun tulee tunnistaa sienilaji ja kirjoittaa, onko se **käsitlemättömänä** myrkyllinen vai myrkytön.

PERUS (5-6) kysytään 3	HYVÄ (7-8) kysytään 2	ERINOMAINEN (9-10) kysytään 1
Herkkutatti	Voitatti	Punikkittatti
Keltavahvero	Kangasrousku	Lampaankääpä
Suppilovahvero	Korvasieni	Vaaleaorakas
Mustatorvisieni	Suippumyrkkyseitikki	Leppärousku
Karvarousku	Arinakääpä	Kangashapero
Punakärpäsieni	Hirvenjäkälä	Koivunkantosieni
Valkokärpäsieni	Haavankeltajakälä	Pulkkosieni
Palleroporonjäkälä / poronjäkälä	Sormipaisukarve	Torvijäkälä
Naava		Karttajäkälä

Linnut s. 98 - 100

PERUS (5-6) kysytään 5 lintua	HYVÄ (7-8) kysytään 3 lintua	ERINOMAINEN (9-10) kysytään 2 lintua
Maakotka	Kanahaukka	Varpushaukka
Huuhkaja	Sarvipöllö	Helmipöllö
Metso	Räkättirastas	Lehtopöllö
Teeri	Hömötiainen	Varpuspöllö
Mustarastas	Kuusitiainen	Viirupöllö
Tilhi	Sinitiainen	Pyö
Talitiainen	töyhtötiainen	Laulurastas
Hippiäinen	Isokäpylintu	Punakylkirastas
Pajulintu	Kirjosieppo	Leppälintu
Peippo	Korppi	Punarinta
Punatulkku	Naakka	Satakieli
Harakka	Närhi	Puukiipijä
Varis	Palokärki	Kuukkeli
Käpytikka	Käki	Metsäkirvinen
Sepelkyyhky		Lehtokurppa

Nisäkkäät s. 114 - 115

PERUS (5-6) kysytään 5 nisäkästä	HYVÄ (7-8) kysytään 3 nisäkästä	ERINOMAINEN (9-10) kysytään 2 nisäkästä
Metsäjänis	Metsämyyrä	Liito-orava
Hirvi	Metsähiiri	Rusakko
Poro	Metsäpäästäinen	Valkohäntäkauris
Ilves	Lumikko	Metsäpeura
Karhu	Kärppä	Näätä
Kettu	Ahma	
Susi	Supikoira	

TARKISTUSLISTAT

KASVIT

Perus : 1. Mänty, 2. Kuusi, 3. Pihlaja, 4. Vaahtera, 5. Tammi, 6. Tervaleppä, 7. Kataja, 8. Kallioimarre, 9. Metsäkorte, 10. Kielo, 11. Metsätähti, 12. Mustikka, 13. Puolukka, 14. Kanerva

Hyvä : 15. Hieskoivu, 16. Rauduskoivu, 17. Metsälehmus, 18. Harmaaleppä, 19. Haapa, 20. Vuorijalava, 21. Rahkasammal, 22. Kerrossammal, 23. Metsäimarre, 24. Vanamo, 25. Kangasmaitikka, 26. Kultapiisku, 27. Variksenmarja, 28. Sinivuokko, 29. Oravanmarja, 30. Käenkaali, 31. Valkovuokko

Erinomainen : 32. Lehtokuusama, 33. Taikinamarja, 34. Pähkinäpensas, 35. Korpipaatsama, 36. Raita, 37. Tuomi, 38. Näsiä, 39. Karhunsammal, 40. Kynsisammal, 41. Riidenlieko, 42. Metsäkurjenpolvi, 43. Sudenmarja, 44. Kevätpiippo, 45. Metsälauha

SIENET JA JÄKÄLÄT

Perus : 1. Suppilovahvero, 2. Keltavahvero, 3. Mustatorvisieni, 4. Punakärpässieni, 5. Valkokärpässieni, 6. Herkkutatti, 7. Karvarousku, 8. Palleroporonjäkälä / poronjäkälä, 9. Naava

Hyvä : 10. Kangarousku, 11. Suippumyrkkyseitikki, 12. Korvasieni, 13. Voitatti, 14. Hirvenjäkälä, 15. Haavankeltajäkälä

Erinomainen : 16. Lampaankääpä, 17. Vaaleaorakas, 18. Punikitatti, 19. Leppärousku, 20. Kangashapero, 21. Torvijäkälä, 22. Karttajäkälä

LINNUT

Perus : 1. Huuhkaja, 2. Mustarastas, 3. Maakotka, 4. Teeri, 5. Tilhi, 6. Talitiainen, 7. Metso, 8. Hippiäinen, 9. Pajulintu, 10. käpytikka, 11. Punatulku, 12. Sepelkyyhky, 13. Peippo

Hyvä : 14. Kanahaukka, 15. Hömötiainen, 16. Sinitäinen, 17. Sarvipöllö, 18. Töyhtötiainen, 19. Kuusitiainen, 20. Räkättirastas, 21. Kirjosieppo, 22. Isokäpylintu, 23. Palokärki

Erinomainen : 24. Viirupöllö, 25. Helmipöllö, 26. Varpushaukka, 27. Pyy, 28. Lehtopöllö, 29. Varpuspöllö, 30. Punarinta, 31. leppälintu, 32. Metsäkirvinen, 33. Puukiipijä, 34. Satakieli

NISÄKKÄÄT

Perus : 1. Metsäjänis, 2. Kettu, 3. Hirvi, 4. Poro, 5. Susi, 6. Ilves, 7. Karhu

Hyvä : 8. Metsähiiri, 9. Metsämyyrä, 10. Metsäpäästäinen, 11. Lumikko, 12. Kärppä, 13. Supikoira

Erinomainen : 14. Rusakko, 15. Näätä, 16. Liito-orava, 17. Valkohäntäkauris, 18. Metsäpeura