

4*

Natursti



4H Norge

Fasit

Her finner dere de rette svarene på postene i naturstien. Nr. på oppgaven refererer seg til sidenummeret på posten.

1. Tjære utvinnes av
1 - Fururøtter
2. Hvor mange år tar det før einerbæra er modne?
X - To år
3. Dette er:
2 - Bever
4. Denne billen er skadelig for trærne
1 - Stor granbarkbille
5. En av disse plantene er truet av utrydding rundt tettbygde strøk. Hvilken?
1 - Blåveis
6. Kjuke er
2 - En sopp
7. Alle trær og grønne planter må ha lys for å leve og vokse. Hvilken gruppe tilhører bjørk?
1 - Lyskrevende
8. Når er grana som regel utvokst og hogstmoden?
X - Frå 50 til 100 år gammel
9. Hvor høyt blir vanligvis et grantre?
X - ca. 30 m høg
10. Hva blir einerbær brukt til?
2 - Medisin og krydder
11. Hvilket treslag blir fyrstikker laga av?
X - Osp
12. I hvilket fylke finner vi mesteparten av eikeskogen?
1 - Aust-Agder
13. I hvilket fylke vokser det mest bøk?
1 - Vestfold
14. Hvilket treslag blomstrer i mai med sterkt duftende hvite blomster?
X - Hegg
15. Selje er særbu, vet du hva det betyr?
2 - Det er ikke hannblomster og hunnblomster på samme tre
16. Hvilket treslag har modne nøtter i september som kan spises av mennesker og dyr?
1 - Hassel
17. Hvor lang tid er det fra parring til fødsel for elg?
1 - 8-9 måneder
18. Hva veier et ekorn?
2 - 0,25 - 0,48 kg
19. Det er ikke tillatt å hogge ved eller juletrær på andres eiendom uten spesiell tillatelse fra:
2 - Grunneieren
20. Hvor lang er en voksen rødvrev?
2 - 90-125 cm
21. Hvor tung er en voksen elg?
2 - 320-520 kg
22. Hva veier et voksent rådyr?
1 - 15-30 kg
23. Hvor tung kan ei voksen gaupe bli?
X - ca. 30 kg
24. Hva veier en voksen hjort?
1 - 100-195 kg
25. Hvor liker furua seg best?
1 - På lyse plasser
26. Hva slags blad er dette?
2 - Lønn
27. Hvilken farge har blomstene på rogn?
1 - Hvit
28. Vi vet at skog produserer oksygen (surstoff). Hvor mange personer tror du 1000 kvm (1 dekar) ungskog produserer surstoff til?
X - 4 personer
29. Huggorm får også unger, men vet du hvordan?
X - Føder levende unger

30. Hvilket treslag har vi mest av i Norge?
1 - Gran
31. Rådyr lever over store deler av landet vårt. En bukk kan ha flere hunner. Hva heter hunnen?
1 - Rå
32. I nødstider i gamledager ble det blandet mjøl av bark i brødmjølet. Fra hvilket treslag kom barkemjølet?
1 - Furu
33. Når vi skal fyre i ovnen er det noen treslag som spruter mer gnister enn andre. Hvilket treslag spruter mest?
X - Gran
34. Hvilket treslag blir benyttet til telefonstolper?
1 - Furu
35. Når maurene drar på jakt etter mat og bygningsmaterieell merker de maurstien med luktestoffer (feromoner). Hvorfor gjør de dette?
1 - For å finne veien hjem
36. Hvor mange uglearter har vi i Norge?
2 - 10
37. Hvor mange maurarter finnes det i Norge?
2 - ca. 40
38. Hvor stort er et dekar?
1 - 1000 kvadratmeter
39. Hvor mye av Norges skoger er i offentlig eie?
X - 17 %
40. Hvor lenge kan man telte på samme sted uten grunneiers tillatelse?
1 - 2 dager
41. Når tok den siste istiden slutt i Norge?
2 - For ca. 11000 år siden
42. Hvor stor del av Norges skoger består av bjørk?
X - 13 %
43. Hvor mange forskjellige arter hakkespetter har vi i Norge?
1 - 8
44. Hvor mye av et årskvantum tømmer blir brukt til brensel?
2 - ca. 10 %
45. Hva vil det si å prikle en plante?
1 - Å plante den om
46. Hvor gammel kan en einer bli?
2 - 1000 år
47. Hvor stammer sitkagrana fra?
1 - Nord-Amerika
48. Hvor høy kan ei furu bli?
X - 30 meter
49. Hvor mange % vann inneholder papirmasse i starten av papirtilverkningsprosessen?
1 - 99 %
50. Hvor holder storlommen til?
2 - I hele landet
51. Hva eter røyskatten?
X - Smågnagere
52. Hvor lang drektighetstid har en hare?
2 - 7 uker
53. Hvor mange unger får en røyskatt normalt?
X - 5-8 unger
54. Hvor tung blir et voksent lemen?
1 - ca. 42-45 gram
55. Hvor lang pleier en buorm å bli?
2 - Opptil 150 cm
56. Hvor mange kull med unger kan et ekorn få på ett år?
X - 2-3 kull
57. Hva er urea?
X - Gjødelslag

58. Hva menes med karakterplante i skogbrukssammenheng?
X - Plante som krever et bestemt voksested
59. Tuene til den røde skogmauren kan bli opp til mannhøye og er iøyenfallende ute i skogen. Hvor mange beboere kan en slik tue ha på det meste?
2 - Over 100 000 individer
60. Hva vil det si at et kart har målestokk 1:50 000?
X - At 1 cm på kartet er 500 m i terrenget
61. Hva er tømmer som går under betegnelsen skur?
2 - Tømmer som skjæres til materialer
62. Hvilket insekt er dette?
x - Oldenborre
63. Hvor stort areal produktiv skog har vi i Norge?
1 - 65 millioner dekar (mål)
64. Hva er en ekvidistanse?
1 - Høydeforskjellen mellom to høydekurver på et kart
65. Hos de store villlevende hjortedyra våre har hanndyra gevir. Hos hvilken art får også hunndyra gevir?
X - Rein
66. Hva er silur?
X - Tidsperiode i jordas historie
67. Fossekallen er Norges nasjonalfugl. Hva lever den av?
2 - Insekter og smådyr
68. En av disse gruppene består bare av dyr som skifter farge om vinteren. Hvilken gruppe?
1 - Hare, snømus, røyskatt
69. Bergartene våre er bygd opp av flere forskjellige mineraler. Bergarten granitt består av 3 mineraler. Hvilke?
2 - Kvarts, feltspat, glimmer
70. Hvilket treslag brukes i ispinner?
2 - Bøk
71. Hvor mange bein har barkebillen?
1 - 6 stk.
72. Hva er en gapahuk?
1 - Raste og overnattingssted
73. Hvor gammel regner geologene med at jordkloden er?
X - Mer enn 4,5 milliarder år
74. Hvilket av disse treslaga har høyest brennverdi? (Gir mest varme pr kg tørr ved?)
1 - Ask
75. Lav består av to planter som samarbeider for å overleve (symbiose). Hvilke to typer planter?
X - En sopp og en alge
76. Hva kalles tida etter siste istid?
1 - Kvartærtid
77. Hvor i landet holder grevlingen til?
1 - Sør-Norge - Trøndelag
78. Hvilke treslag kom først til landet etter siste istid?
1 - Bjørk og osp
79. Hvilken farge har hunnblomsten hos gran?
1 - Rød
80. Hvor mange fuglearter finnes naturlig i Norge?
2 - 390 arter
81. Hva mener vi med ordet bonitet?
X - Skogmarkas evne til å produsere skog
82. Hvor mye tror du en vanlig motorsag/yrkessag veier?
2 - 4-6 kg
83. I hvilken periode er det vanlig båndtvang for hunder?
1 - 1.april-20.august
84. Hva er en brunstgrop?
1 - Grop i bakken som elgoksen graver i parringstiden

85. Hva er en skant?
X - Måleredskap
86. Hvor mange tonn kvist tror du Norges vinterstamme av elg spiser i løpet av en vinter?
1 - 70 000 tonn
87. Røyskatten er rødbrun med svart haletipp sommerstid. Om vinteren får Røyskatten hvit pels. Men hvilken farge har haletippen?
2 - Den er fortsatt svart
88. Hvilket lauvtreslag er mest utbredt i Norge?
2 - Bjørk
89. Hva heter vår minste fugl?
X - Fuglekonge
90. Blåbær inneholder mye garvesyre, og de ble i tørka tilstand brukt som medisin i gamle dager. Mot hva da?
X - Diare
91. Hva slags vann tror du sjørreten kan leve i?
2 - Både salt- og ferskvann
92. Hvor på fuglekroppen finner vi det som kalles issen?
X - På toppen av hodet
93. Tyrived er fin til å lage bål med når alt annet i skogen er rått. Hvilket treslag kan ha tyrived?
2 - Furu
94. Fisketrygdavgift må betales av alle som vil fiske laks, sjørret, sjørøye eller innlandsfisk og som er over
X - 16 år
95. Hvilken farge har hunnblomsten hos lønn?
2 - Gul
96. Når du slår opp telt må det stå minst:
X - 150 m
fra bebodd hus.
97. Uten å spørre om grunneiers tillatelse kan du ta med deg hjem fra skogen:
1 - Bær og sopp
98. Dette er en:
X - Neslesommerfugl
99. Hvilken av disse plantene er giftig?
2 - Tyrihjel
100. Dette er blad fra:
X - Lind

