

Otázka 17. Důležitá textilní surovina bavlna se získává:

- a) z lýkové části cévních svazků bavlníku
- b) z dřevní části cévních svazků bavlníku
- c) z chlupů na listech bavlníku
- d) z chlupů na semenech bavlníku

Otázka 18. Pereny jsou:

- a) jednoleté rostliny
- b) dvouleté rostliny
- c) ozimy
- d) trvalky

Otázka 19. Krásivky systematicky patří mezi:

- a) řasy hnědé - chaluhy
- b) ruduchy
- c) rozsivky
- d) řasy zelené

Otázka 20. Stromové kaprad'orosty byly charakteristické pro:

- a) mladší prvohory
- b) starší třetihory
- c) čtvrtohory
- d) mladší třetihory

KĚ ZVEŘEJNĚNÍ

Otázka 22. Činností kambia vzniká:

- a) prvotní krycí pletivo – pokožka
- b) druhotné krycí pletivo – korek
- c) prvotní dřevo a prvotní lýko
- d) druhotné dřevo a druhotné lýko

Otázka 23. Brambor je z hlediska morfologie:

- a) kořenová hlíza
- b) bobule
- c) oddenková hlíza
- d) přeměněný pupen na šlahounu

Otázka 24. Po oplození krytosemenné rostliny vznikne z obalů vajíčka:

- a) oplodí
- b) osemení
- c) plodolist
- d) květní lůžko

Otázka 25. Souplodí se nevytváří na:

- a) maliníku
- b) jahodníku
- c) slunečnici
- d) ostružiníku

Otázka 150. Tapírovití, nosorožcovití a koňovití patří mezi:

- a) sudokopytníky
- b) lichokopytníky
- c) přežvýkavce
- d) patří každý do jiné skupiny savců

Otázka 151. Muflon patří mezi:

- a) ovce
- b) kozy
- c) skot
- d) mozolnatce

Otázka 152. U obratlovců tvoří mozek pět částí:

- a) prodloužená mícha, přední mozek, střední mozek, zadní mozek a mozeček
- b) prodloužená mícha, mozeček, střední mozek, mezimozek a koncový mozek
- c) prodloužená mícha, mezimozek, mozeček, přední mozek a zadní mozek
- d) prodloužená mícha, přední mozek, mezimozek, mozeček a mozkový

O

KE ZVEŘEJNĚNÍ

- a) z pravé srdeční komory do plic a zpět do levé srdeční předsíně
- b) z pravé srdeční komory do plic a zpět do pravé srdeční předsíně
- c) z levé srdeční komory do plic a zpět do pravé srdeční předsíně
- d) z levé srdeční komory do plic a zpět do levé předsíně

Otázka 154. Základní stavební a funkční součásti ledvin se nazývají:

- a) neurony
- b) transgeny
- c) nefrony
- d) hyalurony

Otázka 155. Živočichům, u kterých jsou oddělena pohlaví (samci a samice), říkáme:

- a) gonochoristi
- b) obojetníci
- c) hermafrodité
- d) bisexuálové

Otázka 156. Který z uvedených příkladů patří mezi pastevně kořistnický potravní řetězec?

- a) tráva-hraboš-kráva
- b) tráva-hraboš-poštolka
- c) poštolka-hraboš-člověk
- d) tráva-poštolka-člověk

Ekologie

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 161) c | 165) a | 169) a | 173) b | 177) c |
| 162) a | 166) a | 170) d | 174) d | 178) b |
| 163) c | 167) a | 171) b | 175) d | 179) b |
| 164) a | 168) b | 172) c | 176) c | 180) d |

Genetika

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 181) b | 185) b | 189) d | 193) c | 197) a |
| 182) c | 186) c | 190) a | 194) b | 198) d |
| 183) a | 187) c | 191) b | 195) b | 199) d |
| 184) c | 188) d | 192) a | 196) b | 200) c |

KE ZVEŘEJNĚNÍ