

TEST z BILOGIE

[Redacted text]

- A. růstový hormon +1
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted text] četnost 16%. Četnost heterozygotů je potom:

- [Redacted]
- B. 48% +1
- C. 52% -0
- D. 60% -0

[Redacted text] mitotické profáze obvykle

- A. [Redacted]
- B. obsahují identické kopie DNA +1
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted text]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted text]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted] +1
- [Redacted]

[Redacted text]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

D. GCGAUUCACGAU -0

7. Jako transgenní organismus označujeme

- A. polyploidní organismus -0
- B. organismus s uměle vneseným genem jiného druhu +1
- C. organismus, který změnil rekombinací pozici dvou genů ve vazbě z fáze cis na trans -0
- D. organismus homozygotní pro všechny geny vzniklý probuzeneckým křížením -0

**8. Zdravý syn ze sňatku přenašečky hemofilie typu A se zdravým mužem může postižení touto chorobou přenášet na**

- A. polovinu svých dcer a žádného syna -0
- B. polovinu dcer a synů -0
- C. žádnou dceru a polovinu synů -0
- D. žádnou dceru ani syna +1

**9. Vznik amnia umožnil obratlovcům**

- A. vnitřní oplození -0
- B. vznik placenty -0
- C. přechod k rozmnožování mimo vodní prostředí +1
- D. pravou živorodost -0

**10. Mezi typické znaky savců patří**

- A. rodí živá mláďata, mají srst, tělesná teplota je stálá +1
- B. tělesný růst je ukončený, mají rozlišený chrup, pokryv těla mohou tvořit i šupiny -0
- C. někteří snášejí i vejce, tělesná teplota je proměnlivá, mají srst -0
- D. rodí živá mláďata, mají srst, tělesná teplota je proměnlivá -0

**11. Inzulin je příkladem**

- A. protilátky -0
- B. regulačního proteinu +1
- C. přenašečového proteinu -0
- D. membránového proteinu -0

**12. Z ektodermu vznikají**

- A. pokožka a její deriváty +1
- B. plíce obratlovců -0
- C. štítná žláza -0
- D. játra -0

**13. Z organických látek je v krevní plazmě nejvíce**

- A. cukrů -0

B.tuků -0

C.bílkovin +1

D.močoviny -0

**14. Fenotypový štěpný poměr 1:1:1:1 platí pro křížení**

A.dvou dvojnásobných heterozygotů -0

B.dvojnásobného heterozygota s recesivním homozygotem +1

C.dvou homozygotů při neúplné dominanci -0

D.dominantního homozygota s heterozygotem při dihybridismu -0

██

██

██

██

D.společné krkavice -0