

FSpS: Přijímací zkouška do Bc. studia - biologie

Jméno a příjmení - pište do okénka	Číslo přihlášky	Číslo zadání
		1

- 1** Ventilací rozumíme:
- *A výměnu plynů mezi zevním prostředím a alveoly
 - B výměnu plynů mezi zevním prostředím a plícemi
 - C výměnu plynů transportem mezi plícemi a tkáněmi
 - D výměnu plynů transportem z jedné buňky do druhé
-
- 2** Mezi hlavní účinky katecholaminů nepatří:
- *A účinky na průběh porodu
 - B účinky kardiovaskulární
 - C účinky na hladké svaly
 - D účinky metabolické
-
- 3** Přímou i nepřímou podporu růstu pomocí růstových faktorů zabezpečuje:
- *A somatotropin
 - B gonadotropin
 - C somatostatin
 - D kalcitonin
-
- 4** Depolarizace na membráně nervové buňky:
- *A mění klidový potenciál na akční
 - B mění akční potenciál na klidový
 - C mění klidový potenciál na repolarizaci
 - D mění akční polarizaci na repolarizaci
-
- 5** Mezi přenašeče oxidu uhličitého v krvi patří:
- *A krevní plazma
 - B bílé krvinky
 - C žírné buňky
 - D krevní destičky
-
- 6** Dětská mozková obrna je:
- A infekční onemocnění
 - B progresivní onemocnění, které se s věkem zhoršuje
 - C onemocnění neznámého původu projevující se mezi 5. - 6. rokem věku
 - *D onemocnění dané poruchou pohybových center vyvíjejícího se mozku
-
- 7** Mimické svaly jsou pohybově inervovány:
- *A z lícního nervu
 - B z trojklanného nervu
 - C z podjazykového nervu
 - D z periferních nervů pažní pleteně
-
- 8** K periferní části sympatického nervového systému patří:
- A 2 řady ganglií po stranách hrudní, bederní a křížové páteře
 - B systém hlavových nervů a ganglií křížové oblasti
 - C výhradně systém hlavových nervů
 - *D 2 řady ganglií po stranách krční, hrudní a bederní páteře
-
- 9** Vývoj hrubé motoriky člověka je považován za ukončený:
- A při porodu v řádném termínu
 - B ve 12 měsících, když dítě začne chodit
 - *C ve 4-6 letech, kdy dozrávají mozečkové funkce
 - D v 18 letech, kdy dochází k ukončení kostního růstu
-
- 10** Kost klínová je součástí:
- *A lebky
 - B horní končetiny
 - C pánve
 - D hlezenního kloubu
-
- 11** Synovie je název pro:
- *A kloubní výstelku
 - B funkční spojení neuronů
 - C kloubní chrupavku
 - D měkkou plenu mozkovou
-
- 12** Vývod slinivky břišní a žlučového ústí do:
- *A dvanáctníku
 - B tlustého střeva
 - C lačnicku (jejunum)
 - D kyčelníku (ileum)
-
- 13** Buněčné dýchání zajišťuje:
- *A mitochondrie
 - B golgiho komplex
 - C nukleoplasma
 - D endoplasmatické retikulum
-
- 14** Rovina transversální dělí lidské tělo na:
- *A horní a dolní polovinu
 - B pravou a levou polovinu
 - C přední a zadní polovinu
 - D vnitřní a vnější polovinu
-
- 15** Pocit nutkání na močení u dospělého člověka lze potlačit až do celkové naplně v močovém měchýři:
- *A 700 ml
 - B 250 ml
 - C 400 ml
 - D 500 ml

Tato strana je prázdná.