

--	--	--	--	--	--

Zadání písemné části přijímací zkoušky

Studijní program / obor: M7503 Učitelství pro základní školy / Učitelství pro 2. stupeň základních škol – tělesná výchova

Varianta:

Datum konání zkoušky:

Jméno uchazeče:

Datum narození:

Číslo přihlášky:

Email (čitelně):

Instrukce: **Test obsahuje 40 otázek.** Každá otázka je hodnocena 3 body. Počítají se pouze správné odpovědi, za špatné odpovědi se body neodečítají. Pouze jedno řešení je správné.

OTÁZKY Z BIOLOGIE	Body
1. Šlachy jsou tvořeny z tkáně: a) kostní b) chrupavčité c) svalové d) vazivové	
2. Kost vzniká kostnatěním: a) kosti b) chrupavky c) kloubu d) svalu	
3. Obratel je: a) plochá kost b) krátká kost c) dlouhá kost d) kruhovitá kost	
4. Na horní končetině jsou kosti: a) pažní, loketní, bérceová b) pažní, loketní, zápěstní c) pažní, loketní, klíční d) pažní, loketní, vřetenní	
5. Tkáň příčně pruhovaného svalu: a) je ovládána vlastní vůlí b) není ovládána vlastní vůlí c) je ovládána vlastní vůlí výjimečně d) je ovládána vlastní vůlí pouze u některých svalů	

<p>6. Posledním zdrojem energie pro svalovou činnost jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) sacharidy b) lipidy živočišného původu c) lipidy rostlinného původu d) proteiny 	
<p>7. Tkáň hladkého svalstva je:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) v některých břišních orgánech b) v některém kosterním svalstvu c) v srdci a cévních stěnách d) ve vnitřních orgánech a cévních stěnách 	
<p>8. Hlavním ohybačem paže je:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) sval dvojhlavý pažní b) sval trojhlavý pažní c) sval loketní d) sval vřetenní 	
<p>9. Do skupiny svalů hlavy a krku nepatří:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zdvihač hlavy b) mimické svaly c) svaly žvýkací d) jazyka 	
<p>10. Doplň hodnotu tepové frekvence dospělého člověka v klidu za minutu: (70-80 tepů/min)</p>	
<p>11. Srdeční dutiny jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) síně, předsíně, komory b) síně, komory c) síně a předsíně d) předsíně a komory 	
<p>12. Největší žlázou v lidském těle je:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ledvina b) slezina c) játra d) žaludek 	
<p>13. Okysličená krev je ze srdce odváděna:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dutými žilami b) dutými tepnami c) aortou d) věnčitou tepnou 	

<p>14. Sluchové kůstky jsou:</p> <p>a) třmínek, kladívko, kovadlinka</p> <p>b) blanitý labyrint, kladívko, hlemýžď</p> <p>c) kostěný labyrint, kladívko, hlemýžď</p> <p>d) hlemýžď, kladívko, kovadlinka</p>	
<p>15. K hlavním částem mozku patří:</p> <p>a) přední mozek, střední mozek, mezimozek, zadní mozek</p> <p>b) mozeček, střední mozek, mezimozek, koncový mozek</p> <p>c) přední mozek, střední mozek, mezimozek, zadní mozek</p> <p>d) prodloužená mícha, mozeček, střední mozek, mezimozek, koncový mozek</p>	
<p>16. Vrátnicová žíla je v:</p> <p>a) v plicích</p> <p>b) v srdci</p> <p>c) v játrech</p> <p>d) ve slezině</p>	
<p>17. Krevní destičky mají podíl na:</p> <p>a) transportu kyslíku</p> <p>b) obraně proti infekcím a bakteriím</p> <p>c) srážení krve</p> <p>d) snížení tlaku krve</p>	
<p>18. Označení krevních skupin je:</p> <p>a) 0, 1, 2, 3,</p> <p>b) A, B, C, 0</p> <p>c) A, AB, BA, 0</p> <p>d) A, B, AB, 0</p>	
<p>19. Trávicí trubici tvoří:</p> <p>a) ústa, hltan, jícen, žaludek</p> <p>b) ústa, hrtan, jícen, žaludek</p> <p>c) hltan, jícen, žaludek, tenké a tlusté střevo</p> <p>d) hrtan, jícen, žaludek, tenké a tlusté střevo</p>	
<p>20. Ptyalinem se v dutině ústní začínají štěpit:</p> <p>a) škrob a aminokyseliny</p> <p>b) škrob a složené sacharidy</p> <p>c) škrob a lipidy</p> <p>d) škrob a proteiny</p>	

OTÁZKY VŠEOBECNÉHO PŘEHLEDU	
<p>21. Pierre de Coubertin je známý jako:</p> <p>a) historicky první francouzský vítěz olympijských her</p> <p>b) zakladatel moderních olympijských her</p> <p>c) francouzský prezident během olympijských her v Paříži</p> <p>d) první předseda mezinárodního olympijského výboru</p>	
<p>22. Přiřaďte sport ke jménu – Jaroslav Kulhavý:</p> <p>a) florbal</p> <p>b) kanoistika</p> <p>c) cyklistika</p> <p>d) plavání</p>	
<p>23. V ledním hokeji postavení mimo hru nastane za situace když:</p> <p>a) útočící hráč vbruslí do útočné třetiny dřív než jeho spoluhráč s kotoučem</p> <p>b) hráč v držení kotouče vbruslí ze středního pásma do své obranné třetiny</p> <p>c) útočící hráč přijme přihrávku ze své obranné třetiny za polovinou hřiště</p> <p>d) útočící hráč se zdržuje v území soupeřova brankáře po dobu více než 3 vteřiny</p>	
<p>24. Severská kombinace je zimní sport, který sdružuje:</p> <p>a) skoky na lyžích a sjezd</p> <p>b) skoky na lyžích a biatlon</p> <p>c) skoky na lyžích a paralelní slalom</p> <p>d) skoky na lyžích a běh na lyžích</p>	
<p>25 FIFA je zkratka sportovní organizace:</p> <p>a) Mezinárodní federace ledního hokeje</p> <p>b) Mezinárodní lyžařská federace</p> <p>c) Mezinárodní fotbalová federace</p> <p>d) Mezinárodní florbalová federace</p>	
<p>26. Atletický víceboj zahrnuje v mužské a ženské kategorii</p> <p>a) muži – čtyřboj; ženy – dvojboj</p> <p>b) muži – pětiboj; ženy – pětiboj</p> <p>c) muži – osmiboj; ženy – sedmiboj</p> <p>d) muži – desetiboj; ženy – sedmiboj</p>	
<p>27. Ester Ledecká je dvounásobní olympijskou vítězkou v:</p> <p>a) sjezdu na lyžích a paralelním obřím slalomu na snowboardu</p> <p>b) superobřím slalomu na lyžích a paralelním obřím slalomu na snowboardu</p> <p>c) superobřím slalomu na lyžích na snowboardcrossu</p> <p>d) paralelním slalomu na lyžích a snowboardcrossu</p>	

<p>28. Na kterém nářadí necvičí ženy v soutěžích sportovní gymnastiky?</p> <p>a) přeskok b) bradla c) kruhy d) kladina</p>	
<p>29. Triatlon je cyklický individuální sport zahrnující tři části:</p> <p>a) běh, jízda na kole a trojskok b) plavání, běh a jízda na kole c) půlmaraton, jízda na kole a plavání d) jízda na kole, jízda na kajaku a půlmaraton</p>	
<p>30. Následující zimní olympijské hry v roce 2022 se budou konat ve městě:</p> <p>a) Aspen b) Tokio c) Curych d) Peking</p>	
<p>31. Florbal se hraje na tři třetiny v délce trvání každé z třetin:</p> <p>a) 12 min b) 17 min c) 20 min d) 25 min</p>	
<p>32. Tenis se nejčastěji hraje na dva vítězné:</p> <p>a) gamy b) sety c) fiftýny d) triply</p>	
<p>33. Přímý volný kop nařídí rozhodčí ve fotbale pokud:</p> <p>a) jeden hráč fauluje soupeře s míčem mimo pokutové území b) míč přejde za postranní čáru c) jeden hráč fauluje soupeře s míčem v pokutovém území d) jeden hráč fauluje soupeře bez míče v pokutovém území</p>	
<p>34. Trestní hod v basketbale, tzv. „šestka“ má vzdálenost od základní čáry:</p> <p>a) 5,80 m b) 6 m c) 6,20 m d) Žádnou z uvedených vzdáleností</p>	

<p>35. „Diamantová liga“ je seriál závodů v</p> <ul style="list-style-type: none"> a) plavání b) atletice c) basketbale d) volejbale 	
<p>36. Standardizovaný motorický test pro explozivní sílu horních končetin je:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) výdrž ve shybu na hrazdě b) opakované kliky ze vzporu ležmo c) hod medicinbalem d) bench press 	
<p>37. Curling je týmový sport zařazen do programu</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zimních olympijských her. b) letních olympijských her. c) zimních i letních olympijských her. d) žádných olympijských her, protože to není olympijský sport. 	
<p>38. Polohový závod jako disciplína závodního plavání zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kraul a znak b) prsa a kraul c) volný způsob a motýlek d) motýlek, znak, prsa a volný způsob 	
<p>39. Ve volejbale je výhra v setu při dosažení minimálně:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 21 bodů b) 24 bodů c) 25 bodů d) 28 bodů 	
<p>40. Vladimír Růžička je známý jako:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) držitel první české zlaté medaile ze zimních olympijských her b) kapitán zlatého hokejového týmu z Nagana 1998 c) člen zlaté biatlonové štafety z Lillehammeru 1994 d) jediný český držitel zlaté medaile ze zimních i z letních olympijských her 	
<p>Celkové bodové hodnocení písemné části zkoušky / za součet odpovídá:</p>	