

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

Zadání písemné části přijímací zkoušky

Studijní program / obor: Specializace v pedagogice / Tělesná výchova a sport se zaměřením na vzdělávání

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. Povrch kosti kryje: a) svalová tkáň b) kostní tkáň hutná c) kostní dřev d) okostice	
2. Dopln počet bederních obratlů je: 5	
3. Lopatka je kost: a) plochá kost b) krátká kost c) dlouhá kost d) široká kost	
4. Optimální hmotnost dospělého člověka podle BMI je v rozpětí: a) 19 – 25 kg/m² b) 25 – 30 kg/m ² c) 30 – 35 kg/m ² d) 35 – 40 kg/m ²	
5. Tkáň hladkého svalstva: 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	

6. Hlavním natahovačem paže je: a) sval dvojhlavý pažní b) sval trojhlavý pažní c) sval loketní d) sval vřetenní	
7. Povrch svalu je kryt: a) povázkou b) šlachou c) okosticí d) houbovitou tkání	
8. Okamžitým zdrojem energie pro svalovou činnost jsou: a) sacharidy b) lipidy živočišného původu c) lipidy rostlinného původu d) proteiny	
9. Dopln počet dechů (nádech, výdech) dospělého člověka v klidu za minutu: (16 – 20)	
10. Dopln hodnotu (včetně jednotek) průměrného arteriálního krevního tlaku zdravého dospělého člověka: (120/80 mmHg – 130/80 mmHg)	
11. Ve slezině: a) zanikají erytrocyty a leukocyty b) vznikají erytrocyty a leukocyty c) zaniká inzulín d) vzniká inzulín	
12. Růstový hormon produkuje: a) štítná žláza b) podvěsek mozkový c) šišinka d) hypofýza	
13. Spojení mezi středním uchem a nosohltanem zabezpečuje: a) bazilární membrána b) Cortiho orgán c) Eustachova trubice d) ušní přepážka	
14. Která část mozku je největší? a) mozeček b) koncový mozek c) střední mozek d) čelní mozek	

15. Tepny vedou: a) odkysličenou krev b) odkysličenou krev, kromě plicní tepny c) okysličenou krev, kromě plicní tepny d) všechny vedou okysličenou krev	
16. Hemoglobin je: a) ženský hormon b) trávicí enzym c) červené krevní barvivo d) bílkovina	
17. Jaký je počet základních krevních skupin: a) 2 b) 3 c) 4 d) 5	
18. Nejdůležitější součást trávicího traktu pro vstřebávání živin: a) žaludek b) tlusté střevo c) tenké střevo d) všechny jsou stejně důležité	
19. Srdce zevně kryje vazivový obal, který se nazývá: a) vazokard b) perikard c) endokard d) myokard	
20. Neokysličená krev je do srdce přiváděna: a) dutými žilami b) dutými tepnami c) aortou d) věnčitou tepnou	

OTÁZKY VŠEOBECNÉHO PŘEHLEDU	
21. Přiřaďte sport ke jménu – Adam Ondra: a) automobilové závody b) basketbal c) horolezectví d) sportovní střelba	
22. Přiřaďte sport ke jménu – Kateřina Nash: a) florbal b) kanoistika c) cyklistika d) plavání	
23. Po kolika po sobě nezdařených pokusech skokan ve skoku vysokém musí ukončit soutěž? a) 1 b) 2 c) 3 d) 4	
24. Jaké disciplíny v kategorii dospělých zahrnuje biatlon: a) střelba z malorážky a běh na lyžích b) střelba z pistole a běh na lyžích c) střelba ze vzduchovky a běh na lyžích d) běh na lyžích volnou technikou a běh na lyžích klasickou technikou	
25. Jaká sportovní organizace má zkratku FIS: a) mezinárodní federace ledního hokeje b) mezinárodní střelecká federace c) mezinárodní snowboardová federace d) mezinárodní lyžařská federace	
26. Jaká je hrací doba v basketbalu mužů: a) 3x10 min b) 2x20 min c) 4x10 min d) 2x30 min	
27. Jaká je oficiální délka maratónského běhu: a) 40 195 m b) 41 195 m c) 42 500 m d) 45 000 m	
28. Na kterém nářadí cvičí ženy v soutěžích sportovní gymnastky? a) přeskok, hrazda, kladina, prostná b) bradla, přeskok, prostná, kladina c) bradla, trampolína, kladina, prostná d) kladina, kruhy, hrazda, prostná	

29. Označte správné znění a posloupnost atletických startovních povelů u běhů do 400 m včetně: a) připravte se – pozor (výstřel) b) všichni na místa – připravte se (výstřel) c) ke startu – pozor (výstřel) d) připravte se (výstřel)	
30. Poslední zimní olympijské hry se konaly ve městě: a) Vancouver b) Pchjongčchang c) Torino d) Sochi	
31. Plný počet hráčů jednoho družstva na hrací ploše při utkání ve florbalu je: a) 3 + 1 b) 4 + 1 c) 5 + 1 d) 6 + 1	
32. Olympiády dětí a mládeže ČR organizované od r. 2003 jsou: a) republikové soutěže krajských reprezentací b) celostátní sportovní hry jednotlivců c) série národních soutěží školních kolektivů d) programy sportovních disciplín na prázdninových akcích	
33. Co nařídí rozhodčí, pokud ve fotbale jeden hráč fauluje druhého mimo pokutové území: a) přímý volný kop b) nepřímý volný kop c) pokutový kop d) rohový kop	
34. Kolik trestných hodů následuje v basketbalu po faulu na střeláckého hráče ve dvojtku, jehož střelecký pokus nebyl úspěšný: a) žádný b) 1 c) 2 d) 3	
35. Nejstarší tělovýchovná organizace v historii české tělovýchovy je: a) YMCA b) Junák c) Sokol d) Klub českých turistů	

36. Standardizovaný motorický test diagnostiky explosivní síly dolních končetin je: a) trojskok b) skok vysoký z místa c) skok daleký z místa d) přeskoky přes švihadlo po dobu 2 minut	
37. Mezi organizační složky Českého olympijského výboru nepatří: a) Český klub olympioniků b) Český klub fair play c) Komise rovných příležitostí ve sportu d) Nadace olympijských vítězů	
38. V softbalu rozhodčí při chycení odpáleného míče přímo v letu (než dopadne na zem) oznámí: a) změnu směny b) opakovaný odpal c) metu zdarma d) aut	
39. Jaká je hrací doba v házené mužů: a) 3x10 min b) 2x20 min c) 4x10 min d) 2x30 min	
40. Nejstarší silniční běžecký závod v Evropě se jmenuje: a) Praha - Prčice b) Běchovice - Praha c) Velká kunratická d) Jizerská padesátka	
Celkové bodové hodnocení písemné části zkoušky / za součet odpovídá:	