

B

1. Pre bunku je charakteristické: a) bunka nie je nositeľom všetkých životných funkcií b) je to základná stavebná jednotka všetkých živých organizmov c) bunky sú stavebné jednotky len živočíšnych tiel d) bunka nie je najmenšia jednotka schopná života	6. Silným tlakom na kosť, alebo nesprávnym stravovaním môže dôjsť k zlomeninám kostí. Doplňte typ zlomeniny: a) Ak zlomená kosť ostáva krytá kožou hovoríme o zlomenine. b) Ak sa zlomená kosť dostane cez kožu von hovoríme o zlomenine.												
2. Priradte k sebe čiarami zodpovedajúce pojmy: <table><tr><td>a) mitochondrie</td><td>1. rozmnožovanie</td></tr><tr><td>b) jadro</td><td>2. ribozómy</td></tr><tr><td>c) tvorba bielkovín</td><td>3. dýchanie</td></tr></table>	a) mitochondrie	1. rozmnožovanie	b) jadro	2. ribozómy	c) tvorba bielkovín	3. dýchanie	7. Ako sa nazýva väzivová blana, ktorá pokrýva povrch kosti? a) pohrudnica b) okostica c) hutné kostné tkanivo d) väzivová chrupka						
a) mitochondrie	1. rozmnožovanie												
b) jadro	2. ribozómy												
c) tvorba bielkovín	3. dýchanie												
3. Životné procesy v bunke riadi: a) jadro b) bunková stena c) ribozómy d) cytoplazmatická membrána e) mitochondrie	8. Ako nazývame pohyblivé spojenie kostí? 												
4. Živočíšna bunka nemá: a) jadro b) cytoplazmu c) chloroplasty d) cytoplazmatickú membránu e) mitochondrie	9. Pletenec dolnej končatiny tvoria panvové kosti: a) bedrová, stehnová, kľúčna b) sedacia, stehnová, lonová c) bedrová, stehnová, sedacia d) bedrová, sedacia, lonová												
5. Zakrúžkujte správnu odpoveď: Kostre človeka tvorí priemerne: a) 800 kostí b) 206 kostí c) 1500 kostí d) 2000 kostí	10. Lopatka patrí medzi kosti: a) ploché b) dlhé c) nepravidelné d) krátke												
11. Orgány dýchacej sústavy zoradte podľa ich uloženia. <u>Začnite nosovou dutinou:</u> 1) nosová dutina 2) priedušky 3) hrtan 4) nosohltan 5) priedušnica 6) pľúca Riešenie: <table><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1						18. Orgány tráviacej sústavy zoradte podľa ich uloženia. <u>Začnite ústnou dutinou:</u> 1) ústna dutina 2) tenké črevo 3) hltan 4) hrubé črevo 5) pažerák 6) žalúdok R i e š e n i e: <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr></table>				1		
1													
			1										
12. Vyberte pravdivé tvrdenie o pľúcach: a) sú pružné, vzdušné, tvorené veľkým množstvom pľúcnych mechúrikov b) nie sú pružné, sú uložené v osrdcovníku c) ľavé pľúca sú rozdelené na 3 časti	19. Ako sa volá najväčšia žľaza v ľudskom tele? a) pečeň b) podžalúdočná žľaza c) slezina d) slinné žľazy												

13. V nosovej dutine sa vdychovaný vzduch: a) len oteplí b) len navlhčí c) len očistí d) oteplí, navlhčí, očistí	20. Ako sa nazýva hmota, ktorá pokrýva korunku zuba? a) zubovina b) sklovina c) zubná dreň d) epifýza
14. Ako sa nazýva najväčšia z hrtanových chrupiek označená na obrázku, ktorá je u mužov viditeľná ako ohryzok:  	21. Prvou časťou tenkého čreva je: a) bedrovník b) lačník c) slepé črevo d) dvanásťník
15. Pri každom vdychu a výdychu dospelého človeka sa vymení: a) 0,1 litra b) 0,5 litra c) 1 liter vzduchu	22. Ako sa volá najväčšia žľaza v ľudskom tele? a) podžalúdková žľaza b) pečeň c) slinné žľazy d) slezina
16. Dýchaním z organizmu vylučujeme: a) kyslík b) oxid uhličitý c) oxid uhoľnatý d) oxid dusnatý e) oxid dusičný	23. Kvasné a hnilobné baktérie, nestrávené zvyšky potravy sa nachádzajú v
17. Pľúca sú pokryté tenkou blanou, ktorú nazývame: a) priedušnica b) pľúcnica c) popľúcnica d) pohrudnica	24. Úplný (trvalý) chrup dospelého človeka tvorí: a) 24 zubov b) 20 zubov c) 32 zubov d) 28 zubov
25. Obehovú sústavu tvorí: a) srdce, cievy, krv, miazga b) biele krvinky, červené krvinky, krvné doštičky c) srdce, pľúca, obličky d) obličky, močovod, močový mechúr, močová rúra	28. Obrannú funkciu obehovej sústavy plnia najmä: a) krvná plazma b) červené krvinky c) biele krvinky d) krvné doštičky
26. Termoregulačná funkcia obehovej sústavy pomáha: a) ničiť baktérie a vírusy b) udržiavať telesnú teplotu c) rozvádzať živiny bunkám d) odvádzať odpadové látky z buniek	29. Pri zlyhaní činnosti srdca poskytujeme nepriamu masáž srdca stláčaním hrudnej kosti: a) 70 - 90krát b) 100 - 120krát c) 80 - 100krát d) 60 - 80krát za minútu
27. V tele dospelého človeka sa nachádza:	30. Ktoré 4 krvné skupiny sa vyskytujú

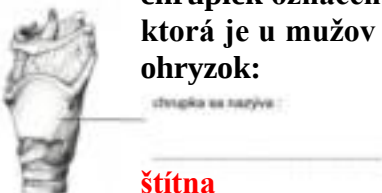
a) 5 – 7 litrov b) 3 – 4 litre c) 2 – 3 litre d) 7 – 8 litrov krvi	u človeka?
--	---

Test na prijímacích skúškach z biológie bude obsahovať otázky z týchto sústav: ***oporná, obehová, dýchacia a tráviaca sústava.***

skúška z biológie

B

2. Pre bunku je charakteristické: a) bunka nie je nositeľom všetkých životných funkcií b) je to základná stavebná jednotka všetkých živých organizmov c) bunky sú stavebné jednotky len živočíšnych tiel d) bunka nie je najmenšia jednotka schopná života	7. Silným tlakom na kosť, alebo nesprávnym stravovaním môže dosť k zlomeninám kostí. Doplňte typ zlomeniny: a) Ak zlomená kosť ostáva krytá kožou hovoríme o zatvorenej zlomenine. b) Ak sa zlomená kosť dostane cez kožu von hovoríme o otvorenej zlomenine.												
3. Priradiť k sebe čiarami zodpovedajúce pojmy: a) mitochondrie → 1. rozmnožovanie b) jadro → 2. ribozómy c) tvorba bielkovín → 3. dýchanie	8. Ako sa nazýva väzivová blana, ktorá pokrýva povrch kostí? a) pohrudnica b) okostica c) hutné kostné tkanivo d) väzivová chrupka												
4. Životné procesy v bunke riadi: a) jadro b) bunková stena c) ribozómy d) cytoplazmatická membrána e) mitochondrie	8. Ako nazývame pohyblivé spojenie kostí? kĺb												
5. Živočíšna bunka nemá: a) jadro b) cytoplazmu c) chloroplasty d) cytoplazmatickú membránu e) mitochondrie	10. Pletenec dolnej končatiny tvoria panvové kosti: a) bedrová, stehnová, kľúčna b) sedacia, stehnová, lonová c) bedrová, stehnová, sedacia d) bedrová, sedacia, lonová												
6. Zakrúžkujte správnu odpoveď: Kostre človeka tvorí priemerne: a) 800 kostí b) 206 kostí c) 1500 kostí d) 2000 kostí 13. Orgány dýchacej sústavy zoradiť podľa ich uloženia. Začnite nosovou dutinou: 1) nosová dutina 2) priedušky 3) hrtan 4) nosohltan 5) priedušnica 6) pľúca Riešenie: <table><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 1, 4, 3, 5, 2, 6 14. Vyberte pravdivé tvrdenie o pľúcach: d) sú pružné, vzdušné, tvorené veľkým množstvom pľúcnych mechúrikov e) nie sú pružné, sú uložené v osrdcovníku f) ľavé pľúca sú rozdelené na 3 časti	1						11. Lopatka patrí medzi kosti: a) ploché b) dlhé c) nepravidelné d) krátke 19. Orgány tráviacej sústavy zoradiť podľa ich uloženia. Začnite ústnou dutinou: 1) ústna dutina 2) tenké črevo 3) hltan 4) hrubé črevo 5) pažerák 6) žalúdok Riešenie: <table><tr><td>1, 3, 5, 6, 2, 4</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr></table> 20. Ako sa volá najväčšia žľaza v ľudskom tele? a) pečeň b) podžalúdková žľaza c) slezina d) slinné žľazy	1, 3, 5, 6, 2, 4				1	
1													
1, 3, 5, 6, 2, 4				1									

14. V nosovej dutine sa vdychovaný vzduch: a) len oteplí b) len navlhčí c) len očistí d) oteplí, navlhčí, očistí	21. Ako sa nazýva hmota, ktorá pokrýva korunku zuba? a) zubovina b) sklovina c) zubná dreň d) epifýza
14. Ako sa nazýva najväčšia z hrtanových chrupiek označená na obrázku, ktorá je u mužov viditeľná ako ohryzok:  štítka	22. Prvou časťou tenkého čreva je: a) bedrovník b) lačník c) slepé črevo d) dvanástnik
16. Pri každom vdychu a výdychu dospelého človeka sa vymení: a) 0,1 litra b) 0,5 litra c) 1 liter vzduchu	22. Ako sa volá najväčšia žľaza v ľudskom tele? e) podžalúdková žľaza f) pečeň g) slinné žľazy h) slezina
17. Dýchaním z organizmu vylučujeme: a) kyslík b) oxid uhličitý c) oxid uhoľnatý d) oxid dusnatý e) oxid dusičný	23. Kvasné a hnilobné baktérie, nestrávené zvyšky potravy sa nachádzajú v hrubom čreve
18. Pľúca sú pokryté tenkou blanou, ktorú nazývame: a) priedušnica b) pľúcnica c) popľúcnica d) pohrudnica	25. Úplný (trvalý) chrup dospelého človeka tvorí: a) 24 zubov b) 20 zubov c) 32 zubov d) 28 zubov
26. Obehovú sústavu tvorí: a) srdce, cievy, krv, miazga b) biele krvinky, červené krvinky, krvné doštičky c) srdce, pľúca, obličky d) obličky, močovod, močový mechúr, močová rúra	29. Obrannú funkciu obehovej sústavy plnia najmä: a) krvná plazma b) červené krvinky c) biele krvinky d) krvné doštičky
27. Termoregulačná funkcia obehovej sústavy pomáha: a) ničiť baktérie a vírusy b) udržiavať telesnú teplotu c) rozvádzať živiny bunkám d) odvádzať odpadové látky z buniek	30. Pri zlyhaní činnosti srdca poskytujeme nepriamu masáž srdca stláčaním hrudnej kosti: a) 70 - 90krát b) 100 – 120krát c) 80 – 100krát d) 60 – 80krát za minútu
27. V tele dospelého človeka sa nachádza:	30. Ktoré 4 krvné skupiny sa vyskytujú

a) 5 – 7 litrov b) 3 – 4 litre c) 2 – 3 litre d) 7 – 8 litrov krvi	u človeka? 0, A, B, AB
--	-------------------------------

Test na prijímacích skúškach z biológie bude obsahovať otázky z týchto sústav: **oporná, obehová, dýchacia a tráviaca sústava.**