

<div>#3 Biologie člověka</div> <div>Hydrolýza, tedy reakce s vodou.</div> <div><div>Tags: proces;základem;štěpení</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#2 Biologie člověka</div> <div>Přibližně 60 %.</div> <div><div>Tags: přibližné;procentuální;zastoupení</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#1 Biologie člověka</div> <div>Sušina.</div> <div><div>Tags: nazývá;hmota;volné</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>
<div>#6 Biologie člověka</div> <div>Z rodového jména a druhového jména.</div> <div><div>Tags: jakých;části;skládá</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#5 Biologie člověka</div> <div>Binomická nomenklatura.</div> <div><div>Tags: nazývá;dvouslovné;názvosloví</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#4 Biologie člověka</div> <div>Carl Linné.</div> <div><div>Tags: švédský;botanik;století</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>
<div>#9 Biologie člověka</div> <div>fagocytóza</div> <div><div>Tags: příjem;pevných;částic</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#8 Biologie člověka</div> <div>Exocytóza.</div> <div><div>Tags: nazývá;vyučování;produktů</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#7 Biologie člověka</div> <div>Soubor příbuzných populací se společnými vlastnostmi, evolučním původem a reprodukční izolací od ostatních druhů.</div> <div><div>Tags: biologický;soubor;příbuzných</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>

#1 | Biologie člověka



Jak se nazývá hmota těla bez volné vody?

QUESTION

#2 | Biologie člověka



Jaké je přibližné procentuální zastoupení vody v těle dospělého člověka?

QUESTION

#3 | Biologie člověka



Jaký proces je základem štěpení živin, jako jsou proteiny na aminokyseliny nebo polysacharidy na monosacharidy?

QUESTION

#4 | Biologie člověka



Který švédský botanik v 18. století vytvořil současný způsob klasifikace druhů ve svém díle Systema naturae?

QUESTION

#5 | Biologie člověka



Jak se nazývá dvouslovné názvosloví druhů, které zavedl Carl Linné?

QUESTION

#6 | Biologie člověka



Z jakých dvou částí se skládá vědecký název druhu podle binomické nomenklatury?

QUESTION

#7 | Biologie člověka



Co je biologický druh?

QUESTION

#8 | Biologie člověka



Jak se nazývá vylučování produktů metabolismu ven z buňky?

QUESTION

#9 | Biologie člověka



Příjem pevných částic (např. bakterií) do buňky se nazývá _____.

QUESTION

<div>#12 Biologie člověka</div> <div>Ne, živočišné buňky buněčnou stěnu nemají.</div> <div><div>Tags: živočišné;buňky;buněčnou</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#11 Biologie člověka</div> <div>Bílé krvinky (leukocyty).</div> <div><div>Tags: buňky;lidském;schopné</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#10 Biologie člověka</div> <div>pinocytóza</div> <div><div>Tags: příjem;kapiček;roztoku</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>
<div>#15 Biologie člověka</div> <div>Hladké endoplazmatické retikulum.</div> <div><div>Tags: organela;buňce;slouží</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#14 Biologie člověka</div> <div>Liší se koncovým sacharidem oligosacharidových řetězců na povrchu červených krvinek.</div> <div><div>Tags: základě;pomocí;glykokalyxu</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#13 Biologie člověka</div> <div>Glykokalyx.</div> <div><div>Tags: nazývá;cukerný;plášť</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>
<div>#18 Biologie člověka</div> <div>Jako oxid uhličitý.</div> <div><div>Tags: formě;vydýcháme;zbytek</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#17 Biologie člověka</div> <div>-oxidace (beta-oxidace).</div> <div><div>Tags: nazývá;proces;mitochondriích</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#16 Biologie člověka</div> <div>Sarkoplazmatické retikulum.</div> <div><div>Tags: nazývá;specializované;hladké</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>

#10 | Biologie člověka



Příjem kapiček roztoku z okolí do buňky se nazývá _____.

QUESTION

#11 | Biologie člověka



Které buňky v lidském těle jsou schopné fagocytózy?

QUESTION

#12 | Biologie člověka



Mají živočišné buňky buněčnou stěnu?

QUESTION

#13 | Biologie člověka



Jak se nazývá „cukerný plášť“ na povrchu živočišných buněk, tvořený krátkými řetězci sacharidů?

QUESTION

#14 | Biologie člověka



Na základě čeho se pomocí glykokalyxu rozlišují krevní skupiny A, B, AB a 0?

QUESTION

#15 | Biologie člověka



Která organela v buňce slouží jako zásobárna vápenatých iontů (Ca^{2+}), důležitých například pro svalový stah?

QUESTION

#16 | Biologie člověka



Jak se nazývá specializované hladké ER v buňkách příčně pruhovaného svalu?

QUESTION

#17 | Biologie člověka



Jak se nazývá proces v mitochondriích, při kterém se odbourávají mastné kyseliny na acetyl-CoA?

QUESTION

#18 | Biologie člověka



V jaké formě vydýcháme zbytek z acetylu během buněčného dýchání?

QUESTION

#21 | Biologie člověka

Komplementarita bází.

Tags: nazývá;princip;podle
ANSWER

#20 | Biologie člověka

Tymin (T).

Tags: nahrazena;uracilem;tymin
ANSWER

#19 | Biologie člověka

Adenin (A), guanin (G), cytozin (C) a tymin (T).

Tags: čtyři;dusíkaté;vyskytují
ANSWER

#24 | Biologie člověka

Interfáze.

Tags: nazývá;období;buněčného
ANSWER

#23 | Biologie člověka

Dva vodíkové můstky.

Tags: kolik;vodíkových;můstků
ANSWER

#22 | Biologie člověka

Tři vodíkové můstky.

Tags: kolik;vodíkových;můstků
ANSWER

#27 | Biologie člověka

spermatogenezi

Tags: gametogeneze;člověka;oogenezi
ANSWER

#26 | Biologie člověka

Gametogeneze.

Tags: nazývá;proces;vzniku
ANSWER

#25 | Biologie člověka

Histony.

Tags: nazývají;zásadité;bílkoviny
ANSWER

#19 | Biologie člověka



Jaké čtyři dusíkaté báze se vyskytují v DNA?

QUESTION

#20 | Biologie člověka



Která báze je v RNA nahrazena uracilem (U)?

QUESTION

#21 | Biologie člověka



Jak se nazývá princip, podle kterého se v DNA párují báze A s T a C s G?

QUESTION

#22 | Biologie člověka



Kolik vodíkových můstků se tvoří mezi guaninem a cytozinem?

QUESTION

#23 | Biologie člověka



Kolik vodíkových můstků se tvoří mezi adeninem a thyminem?

QUESTION

#24 | Biologie člověka



Jak se nazývá období buněčného cyklu mezi dvěma děleními?

QUESTION

#25 | Biologie člověka



Jak se nazývají zásadité bílkoviny, na které je v chromozomech namotána DNA?

QUESTION

#26 | Biologie člověka



Jak se nazývá proces vzniku pohlavních buněk u člověka?

QUESTION

#27 | Biologie člověka



Gametogeneze u člověka se dělí na oogenezi (tvorba vajíček) a _____ (tvorba spermií).

QUESTION

<div>#30 Biologie člověka</div> <div>G0-fáze.</div> <div>Tags: nazývá;mohou;bunĳky</div> <div>ANSWER</div>	<div>#29 Biologie člověka</div> <div>G1</div> <div>Tags: interfáze;buněĳného;cyklu</div> <div>ANSWER</div>	<div>#28 Biologie člověka</div> <div>Z interfáze, mitózy a cytokineze.</div> <div>Tags: jakých;hlavních;skládá</div> <div>ANSWER</div>
<div>#33 Biologie člověka</div> <div>Gen pro syncytin.</div> <div>Tags: protein;nezbytný;tvorbu</div> <div>ANSWER</div>	<div>#32 Biologie člověka</div> <div>retroviry</div> <div>Tags: odhaduje;lidské;tvořeno</div> <div>ANSWER</div>	<div>#31 Biologie člověka</div> <div>Cyklin-dependentní kinázy (Cdk) a cykliny.</div> <div>Tags: nazývají;enzymy;regulaĳní</div> <div>ANSWER</div>
<div>#36 Biologie člověka</div> <div>Escherichia coli.</div> <div>Tags: bakterie;běžná;střevech</div> <div>ANSWER</div>	<div>#35 Biologie člověka</div> <div>Bacteroides.</div> <div>Tags: bakterií;nejhohnějšĳí;střevním</div> <div>ANSWER</div>	<div>#34 Biologie člověka</div> <div>Mnohojaderná struktura vzniklá spojením membrán bunĳek.</div> <div>Tags: syncytium;mnohojaderná;struktura</div> <div>ANSWER</div>

#28 | Biologie člověka



Z jakých tří hlavních fází se skládá buněčný cyklus eukaryotické buňky?

QUESTION

#29 | Biologie člověka



Interfáze buněčného cyklu se rozděluje na fáze _____, S a G2.

QUESTION

#30 | Biologie člověka



Jak se nazývá fáze, do které mohou buňky vystoupit z G1-fáze a dále se nedělí?

QUESTION

#31 | Biologie člověka



Jak se nazývají enzymy a regulační proteiny, které řídí přechod mezi fázemi buněčného cyklu?

QUESTION

#32 | Biologie člověka



Odhaduje se, že až 8 % lidské DNA je tvořeno endogenními _____.

QUESTION

#33 | Biologie člověka



Gen pro jaký protein, nezbytný pro tvorbu placenty u savců, je pravděpodobně virového původu?

QUESTION

#34 | Biologie člověka



Co je to syncytium?

QUESTION

#35 | Biologie člověka



Který rod bakterií je nejhojnější ve střevním mikrobiomu člověka?

QUESTION

#36 | Biologie člověka



Která bakterie, běžná ve střevech, je nejvíce využívána ve výzkumu a je považována za laboratorní myš mezi bakteriemi?

QUESTION

<div>#39 Biologie člověka</div> <div>Proti Haemophilus influenzae.</div> <div><div>Tags: proti;bakterii;původci</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#38 Biologie člověka</div> <div>Fekální transplantát.</div> <div><div>Tags: nazývá;zavedení;vzorku</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#37 Biologie člověka</div> <div>Vitamíny B12 a K.</div> <div><div>Tags: vitamíny;produkují;bakterie</div><div>ANSWER</div></div>
<div>#42 Biologie člověka</div> <div>Bakterie Rickettsia prowazekii.</div> <div><div>Tags: organismus;původcem;skvrnitého</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#41 Biologie člověka</div> <div>Proti tetanu, záškrtu a černému kašli.</div> <div><div>Tags: proti;kterým;nemocem</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#40 Biologie člověka</div> <div>Toxoid.</div> <div><div>Tags: nazývá;vakcíny;tvořený</div><div>ANSWER</div></div>
<div>#45 Biologie člověka</div> <div>Trypanozoma spavičná, přenášená mouchou tse-tse.</div> <div><div>Tags: parazitický;prvok;způsobuje</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#44 Biologie člověka</div> <div>Mitochondriím.</div> <div><div>Tags: bakterie;rickettsia;vzdáleně</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#43 Biologie člověka</div> <div>Veš šatní.</div> <div><div>Tags: přenáší;skvrnitý;tyfus</div><div>ANSWER</div></div>

#37 | Biologie člověka



Jaké vitamíny produkují bakterie v tlustém střevě člověka?

QUESTION

#38 | Biologie člověka



Jak se nazývá zavedení vzorku zdravého střevního obsahu do střeva pacienta?

QUESTION

#39 | Biologie člověka



Proti jaké bakterii, původci závažných infekcí, se očkuje v rámci povinné hexavakcíny?

QUESTION

#40 | Biologie člověka



Jak se nazývá typ vakcíny tvořený pozměněnými bakteriálními toxiny se sníženou nebezpečností?

QUESTION

#41 | Biologie člověka



Proti kterým třem nemocem se očkuje vakcínou typu toxoid?

QUESTION

#42 | Biologie člověka



Který organismus je původcem skvrnitého tyfu?

QUESTION

#43 | Biologie člověka



Který hmyz přenáší skvrnitý tyfus?

QUESTION

#44 | Biologie člověka



Bakterie Rickettsia je vzdáleně příbuzná které buněčné organele?

QUESTION

#45 | Biologie člověka



Který parazitický prvok způsobuje spavou nemoc a jak je přenášen?

QUESTION

<div>#48 Biologie člověka</div> <div>Může způsobit vývojové vady plodu nebo potrat.</div> <div>Tags: akutní;nákaza;toxoplazmózou</div> <div>ANSWER</div>	<div>#47 Biologie člověka</div> <div>Kočkovité šelmy.</div> <div>Tags: definitivním;hostitelem;parazita</div> <div>ANSWER</div>	<div>#46 Biologie člověka</div> <div>Toxoplasma gondii (kokcidie kočičí).</div> <div>Tags: prvok;původcem;toxoplazmózy</div> <div>ANSWER</div>
<div>#51 Biologie člověka</div> <div>Telomeráza.</div> <div>Tags: nazývá;enzym;prodlužuje</div> <div>ANSWER</div>	<div>#50 Biologie člověka</div> <div>Telomery.</div> <div>Tags: nazývají;koncové;úseky</div> <div>ANSWER</div>	<div>#49 Biologie člověka</div> <div>Diploidní stadium (haploidní jsou pouze gamety).</div> <div>Tags: jakém;stadiu;nachází</div> <div>ANSWER</div>
<div>#54 Biologie člověka</div> <div>Sklovitá, vazivová a elastická chrupavka.</div> <div>Tags: chrupavky;rozlišují;člověka</div> <div>ANSWER</div>	<div>#53 Biologie člověka</div> <div>Vazivo (vazivová tkáň).</div> <div>Tags: pojivové;tkáně;skládá</div> <div>ANSWER</div>	<div>#52 Biologie člověka</div> <div>Epitely (epitelová tkáň).</div> <div>Tags: tkáně;tvoří;povrch</div> <div>ANSWER</div>

#46 | Biologie člověka



Který prvek je původcem toxoplazmózy?

QUESTION

#47 | Biologie člověka



Kdo je definitivním hostitelem parazita *Toxoplasma gondii*?

QUESTION

#48 | Biologie člověka



Proč je akutní nákaza toxoplazmózou nebezpečná pro těhotné ženy?

QUESTION

#49 | Biologie člověka



V jakém stadiu se nachází životní cyklus živočichů, na rozdíl od rostlin?

QUESTION

#50 | Biologie člověka



Jak se nazývají koncové úseky molekul DNA v chromozomech, které se při každé replikaci zkracují a fungují jako biologické hodiny buňky?

QUESTION

#51 | Biologie člověka



Jak se nazývá enzym, který prodlužuje telomery a je aktivní v kmenových buňkách, zárodečných buňkách a nádorových buňkách?

QUESTION

#52 | Biologie člověka



Jaký typ tkáně tvoří povrch těla a vystýlá tělní dutiny?

QUESTION

#53 | Biologie člověka



Který typ pojivové tkáně se skládá z buněk (fibroblastů) a mezibuněčné hmoty s vláknitou složkou a tvoří například jizvy?

QUESTION

#54 | Biologie člověka



Jaké tři typy chrupavky se rozlišují u člověka?

QUESTION

<div>#57 Biologie člověka</div> <div>Hemoglobin.</div> <div><div>Tags: krevní;barvivo;rozpuštěné</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#56 Biologie člověka</div> <div>Osteon (Haversův systém).</div> <div><div>Tags: nazývá;základní;stavební</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#55 Biologie člověka</div> <div>V ušním boltci a hrtanové příklopce.</div> <div><div>Tags: lidském;najdeme;elastickou</div><div>ANSWER</div></div>
<div>#60 Biologie člověka</div> <div>Vlasovec medinský.</div> <div><div>Tags: parazit;zobrazen;znaku</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#59 Biologie člověka</div> <div>Sloní nemoc (elefantiáza).</div> <div><div>Tags: onemocnění;způsobuje;parazitická</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#58 Biologie člověka</div> <div>Ivermektin.</div> <div><div>Tags: používány;antihelmintikum;proti</div><div>ANSWER</div></div>
<div>#63 Biologie člověka</div> <div>Fluoroapatit (s obsahem kolem 92 %).</div> <div><div>Tags: protein;tvoří;nejtvrdší</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#62 Biologie člověka</div> <div>Žahavé buňky (nematocyty/knid ocyty).</div> <div><div>Tags: buňky;žahavců;cnidaria</div><div>ANSWER</div></div>	<div>#61 Biologie člověka</div> <div>Hlavohrud' a zadeček.</div> <div><div>Tags: hlavní;části;klepítkatců</div><div>ANSWER</div></div>

#55 | Biologie člověka



Kde v lidském těle najdeme elastickou chrupavku?

QUESTION

#56 | Biologie člověka



Jak se nazývá základní stavební jednotka hutné kostní tkáně?

QUESTION

#57 | Biologie člověka



Které krevní barvivo rozpuštěné v krvi dodává žížalám červenou barvu?

QUESTION

#58 | Biologie člověka



Jaký lék, používaný jako antihelmintikum (proti červům), inhibuje neurony u skupiny Ecdysozoa?

QUESTION

#59 | Biologie člověka



Jaké onemocnění způsobuje parazitická hlístice vlasovec mizní ucpáním mizních cév?

QUESTION

#60 | Biologie člověka



Který parazit je zobrazen ve znaku zdravotnické záchranné služby (Aeskulapova hůl)?

QUESTION

#61 | Biologie člověka



Jaké jsou dvě hlavní části těla u klepítkatců, jako jsou pavouci?

QUESTION

#62 | Biologie člověka



Které buňky žahavců (Cnidaria) jim daly jméno a slouží k obraně a lovu?

QUESTION

#63 | Biologie člověka



Který protein tvoří nejtvrdší materiál v živých organismech a nachází se například ve sklovině žraločích zubů?

QUESTION

<div>#66 Biologie člověka</div> <div>Mao Ce Tung.</div> <div>Tags: čínský; vůdce; daroval</div> <div>ANSWER</div>	<div>#65 Biologie člověka</div> <div>Otolity.</div> <div>Tags: nazývají; vápenaté; kamínky</div> <div>ANSWER</div>	<div>#64 Biologie člověka</div> <div>Weberův orgán.</div> <div>Tags: nazývá; orgán; kostnatých</div> <div>ANSWER</div>
<div>#69 Biologie člověka</div> <div>levý</div> <div>Tags: ptačích; samic; vyvinutý</div> <div>ANSWER</div>	<div>#68 Biologie člověka</div> <div>Syrinx.</div> <div>Tags: nazývá; hlasové; ústrojí</div> <div>ANSWER</div>	<div>#67 Biologie člověka</div> <div>Žlaznatý žaludek a svalnatý žaludek.</div> <div>Tags: hlavní; žaludku; ptáci</div> <div>ANSWER</div>
<div>#72 Biologie člověka</div> <div>Ptakořitní (Monotremata) a vačnatci (Marsupialia).</div> <div>Tags: skupina; savců; zahrnuje</div> <div>ANSWER</div>	<div>#71 Biologie člověka</div> <div>Torpor.</div> <div>Tags: nazývá; snížené; tělesné</div> <div>ANSWER</div>	<div>#70 Biologie člověka</div> <div>Kolibřík kalypa nejmenší.</div> <div>Tags: nejmenší; světě; žijící</div> <div>ANSWER</div>

#64 | Biologie člověka



Jak se nazývá orgán u kostnatých ryb, který jim umožňuje vnímat zvukové vlny přenosem vibrací z plynového měchýře do vnitřního ucha?

QUESTION

#65 | Biologie člověka



Jak se nazývají vápenaté kamínky ve vnitřním uchu ryb, které slouží k vnímání rovnováhy a podle kterých lze určit stáří ryby?

QUESTION

#66 | Biologie člověka



Který čínský vůdce daroval v 50. letech Klementu Gottwaldovi velemloky čínské?

QUESTION

#67 | Biologie člověka



Jaké dva hlavní typy žaludku mají ptáci?

QUESTION

#68 | Biologie člověka



Jak se nazývá hlasové ústrojí ptáků umístěné v místě rozdělení průdušnice?

QUESTION

#69 | Biologie člověka



U ptačích samic je vyvinutý pouze _____ vaječník, vejcovod a děloha, což je adaptace na let.

QUESTION

#70 | Biologie člověka



Jaký je nejmenší pták na světě, žijící na Kubě?

QUESTION

#71 | Biologie člověka



Jak se nazývá stav snížené tělesné teploty a metabolismu, do kterého upadají někteří ptáci (např. rorýsi, kolibříci) pro úsporu energie?

QUESTION

#72 | Biologie člověka



Která skupina savců zahrnuje ptakořitné a vačnatce?

QUESTION

<div>#75 Biologie člověka</div> <div>Laurasiatheria.</div> <div>Tags: nazývá;velká;nadřádová</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#74 Biologie člověka</div> <div>Euarchontoglires.</div> <div>Tags: nazývá;velká;nadřádová</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#73 Biologie člověka</div> <div>Afrotheria.</div> <div>Tags: skupina;savců;jejíž</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>
<div>#78 Biologie člověka</div> <div>Ploskonosé opice jako malpy, vřeštani nebo chápani.</div> <div>Tags: skupina;amerických;chápavý</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#77 Biologie člověka</div> <div>Pro drápkaté opice (kosmani, tamaríni, lvíčci).</div> <div>Tags: kterou;skupinu;primátů</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#76 Biologie člověka</div> <div>Etologie.</div> <div>Tags: nazývá;zabývající;chováním</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>
<div>#81 Biologie člověka</div> <div>koheziny</div> <div>Tags: během;anafáze;mitózy</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#80 Biologie člověka</div> <div>Až v okamžiku oplození, kdy je vypuzeno druhé pólóvé tělísko.</div> <div>Tags: dochází;savců;dokončení</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>	<div>#79 Biologie člověka</div> <div>*Homo sapiens*.</div> <div>Tags: latinský;název;člověka</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div>

#73 | Biologie člověka



Která skupina savců, jejíž název je odvozen od afrického původu, zahrnuje slony, sirény a damany?

QUESTION

#74 | Biologie člověka



Jak se nazývá velká nadřádová skupina savců zahrnující hlodavce a primáty?

QUESTION

#75 | Biologie člověka



Jak se nazývá velká nadřádová skupina savců zahrnující šelmy, kytovce a sudokopytníky, s původem na superkontinentu Laurasie?

QUESTION

#76 | Biologie člověka



Jak se nazývá věda zabývající se chováním živočichů?

QUESTION

#77 | Biologie člověka



Pro kterou skupinu primátů je typická otcovská péče o novorozená dvojčata?

QUESTION

#78 | Biologie člověka



Která skupina amerických opic má chápavý ocas, který funguje jako pátá končetina?

QUESTION

#79 | Biologie člověka



Jaký je latinský název pro člověka?

QUESTION

#80 | Biologie člověka



Kdy dochází u savců k dokončení druhého meiotického dělení vajíčka?

QUESTION

#81 | Biologie člověka



Během anafáze mitózy dochází k rozpadu proteinů zvaných ____, které drží sesterské chromatidy pohromadě.

QUESTION

<div>#84 Biologie člověka</div> <div>Proteiny jsou označeny ubikvitinem a následně degradovány v proteasomu.</div> <div><div>Tags: proces;využívají;buňky</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#83 Biologie člověka</div> <div>Štěpí kohezin, což umožňuje oddělení sesterských chromatid.</div> <div><div>Tags: jakou;funkci;enzym</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#82 Biologie člověka</div> <div>APC/C (Anaphase-Promoting Complex/Cyclosome).</div> <div><div>Tags: nazývá;komplex;proteinů</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>
<div>#87 Biologie člověka</div> <div>Sestřih (splicing).</div> <div><div>Tags: nazývá;proces;úpravy</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#86 Biologie člověka</div> <div>Jsou to proteiny zajišťující specifické splnutí transportních váčků s cílovou membránou (v-SNARE na váčku, t-SNARE na cílové membráně).</div> <div><div>Tags: snare;proteiny;zajišťující</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#85 Biologie člověka</div> <div>Buněčný „vypínač“, který mění konformaci a aktivitu podle toho, zda má navázaný GTP (zapnuto) nebo GDP (vypnuto).</div> <div><div>Tags: protein;buněčné;signalizaci</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>
<div>#90 Biologie člověka</div> <div>Methylguanositinová čepička (5' cap).</div> <div><div>Tags: struktura;přidává;konec</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#89 Biologie člověka</div> <div>exony</div> <div><div>Tags: kódující;sekvence;genech</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>	<div>#88 Biologie člověka</div> <div>introny</div> <div><div>Tags: nekódující;sekvence;genech</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div></div>

#82 | Biologie člověka



Jak se nazývá komplex proteinů, který v anafázi označí securin k degradaci, což umožní aktivaci separázy?

QUESTION

#83 | Biologie člověka



Jakou funkci má enzym separáza v anafázi mitózy?

QUESTION

#84 | Biologie člověka



Jaký proces využívají buňky pro cílenou likvidaci nepotřebných nebo poškozených proteinů?

QUESTION

#85 | Biologie člověka



Co je to G-protein v buněčné signalizaci?

QUESTION

#86 | Biologie člověka



Co jsou to v-SNARE a t-SNARE proteiny?

QUESTION

#87 | Biologie člověka



Jak se nazývá proces úpravy pre-mRNA v jádře eukaryot, při kterém jsou odstraňovány nekódující sekvence?

QUESTION

#88 | Biologie člověka



Nekódující sekvence v genech, které jsou při sestřihu odstraňovány z pre-mRNA, se nazývají ____.

QUESTION

#89 | Biologie člověka



Kódující sekvence v genech, které zůstávají v maturované mRNA a jsou exprimovány, se nazývají ____.

QUESTION

#90 | Biologie člověka



Jaká struktura se přidává na 5' konec eukaryotické mRNA během její úpravy a chrání ji před degradací?

QUESTION

#93 | Biologie člověka

Invaginace.

Tags: nazývá;proces;kterém
●●●●●● ANSWER

#92 | Biologie člověka

Adhezní spoje (desmozomy a hemidesmozomy).

Tags: nazývají;buněčné;spoje
●●●●●● ANSWER

#91 | Biologie člověka

Těsné spoje (tight junctions).

Tags: buněčných;spojů;zajišťuje
●●●●●● ANSWER

#96 | Biologie člověka

Laminopatie.

Tags: nazývá;dědičné;onemocnění
●●●●●● ANSWER

#95 | Biologie člověka

Epitelio-mezenchymální přechod (EMT).

Tags: nazývá;proces;buňky
●●●●●● ANSWER

#94 | Biologie člověka

invaginace

Tags: vznik;nervové;trubice
●●●●●● ANSWER

Jaký typ buněčných spojů zajišťuje nepropustnost epitelové vrstvy, například ve střevě nebo močovém měchýři?

QUESTION

Jak se nazývají buněčné spoje, které mechanicky spojují buňky navzájem (pomocí cadherinů) nebo s extracelulární matrix (pomocí integrinů)?

QUESTION

Jak se nazývá proces, při kterém se epitelová vrstva vchlipuje dovnitř díky koordinované kontrakci aktinových filament v adhezivních pásech buněk?

QUESTION

Vznik nervové trubice u embrya obratlovců je příkladem buněčného procesu zvaného ____.

QUESTION

Jak se nazývá proces, kdy se buňky uvolňují z původní tkáně a migrují na nová místa, což je klíčové pro embryonální vývoj i metastázování nádorů?

QUESTION

Jak se nazývá dědičné onemocnění způsobené mutacemi v genech pro laminy, které vede k nestabilitě jaderného obalu a projevuje se například předčasným stárnutím?

QUESTION