

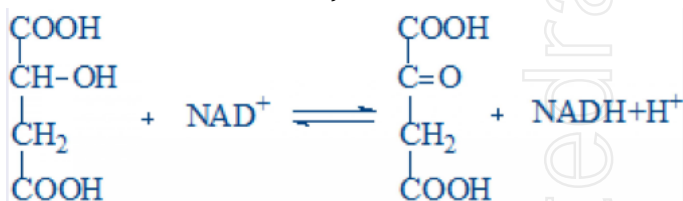
Enunțurile testului la Biochimie la Specialitatea Optometrie (sesiunea de vară, 2017-2018)

1. Afirmatii corecte în legatură cu structura primară a proteinelor:
- 2 Care compusi contin azot?
- 3 Care din afirmația de mai jos este corectă referitor la structura primară a proteinelor?
- 4 Care este unitatea structurală a proteinelor simple?
- 5 Ce grupe de aminoacizi sunt prezente în proteine?
- 6 Compusul chimic - afirmația corectă: acidul glutamic
- 7 Compusul chimic - afirmația corectă: serina
- 8 Compusul chimic - afirmația corectă: lizina
- 9 1.1. Compusul chimic - afirmația corectă: acidul glutamic
- 10 1.1. Compusul chimic - afirmația corectă: alanina
- 11 1.1. Compusul chimic - afirmații corecte: arginina
- 12 1.1. Grupările libere COOH (carboxil) sunt prezente în:
- 13 1.1. Grupările libere NH₂ (amino) sunt prezente în:
- 14 1.1. În componența căror compuși este prezentă gruparea SH?
- 15 1.1. În componența căror compuși se întâlnește gruparea OH?
- 16 1.1. Punctul izoelectric (pI) al tripeptidei prezentate se afla in zona pH-lui:
- 17 1.1. Punctul izoelectric (pI) al tripeptidei prezentate se afla in zona pH-lui:
- 18 1.1. Referitor la alfa-elice este corectă afirmația:
- 19 1.1. Referitor la legatura peptidică sunt corecte afirmațiile:
- 20 1.1. Selectați aminoacidul bazic:
- 21 1.1. Selectați aminoacizii acizi:
- 22 1.1. Selectați aminoacizii hidrofilii (polari):
- 23 1.1. Selectați aminoacizii hidrofobi (nepolari):
- 24 1.1. Selectați funcțiile proteinelor:
- 25 1.1. Selectați polimerii biologici:
- 26 1.1. Structura cuaternară a proteinelor - afirmații corecte:
- 27 1.1. Structura primară a proteinelor - afirmații corecte:
- 28 1.1. Structura secundară (beta-structură)- afirmații corecte:
- 29 1.1. Structura secundară a proteinelor - afirmația corectă:
- 30 1.1. Structura terțiară a proteinelor - afirmații corecte:
- 31 1.1. Structura terțiară a proteinelor - afirmații corecte:
- 32 1.2. Afirmatii corecte referitor la molecula proteică denaturată sunt:
- 33 1.2. Albuminele:
- 34 1.2. Ce grupări funcționale conferă proteinelor proprietăți acide?
- 35 1.2. Ce grupări funcționale conferă proteinelor proprietăți bazice?
- 36 1.2. Clasificarea proteinelor - afirmații corecte:

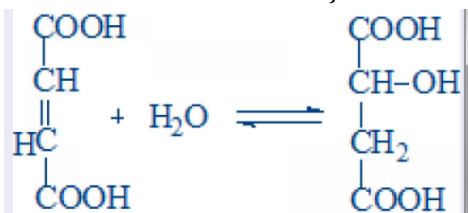
- 37 1.2. Condițiile de salifiere ale proteinelor sunt:
- 38 1.2. Factorii ce stabilizează soluțiile coloidale proteice sunt:
- 39 1.2. Globulinele plasmei sangvine:
- 40 1.2. Hemoglobină (Hb) - selectați afirmația corectă:
- 41 1.2. Histonele:
- 42 1.2. Punctul izoelectric (pI):
- 43 1.2. Salifierea:
- 44 1.2. Sarcina electrică a proteinei depinde de:
- 45 1.2. Selectați proteinele oligomere:
- 46 1.2. Solubilitatea proteinelor - afirmații corecte:
- 47 1.3. Activitatea specifică este:
- 48 1.3. Afirmații corecte referitor la enzime:
- 49 1.3. Care afirmații sunt corecte referitor la izoenzimele lactat dehidrogenazei (LDH)?
- 50 1.3. Care enzimă posedă stereospecificitate?
- 51 1.3. Centrul activ (CA) al enzimelor:
- 52 1.3. Centrul activ al enzimelor reprezintă:
- 53 1.3. Centrul alosteric al enzimei:
- 54 1.3. Clasificarea enzimelor - afirmații corecte:
- 55 1.3. Coenzima NAD⁺ :
- 56 1.3. Coenzima NADP :
- 57 1.3. Coenzimele vitaminei B2 (FMN și FAD):
- 58 1.3. Coenzimele vitaminei:
- 59 1.3. Creatinfosfokinaza (CPK) :
- 60 1.3. Enzimele se deosebesc de catalizatorii anorganici prin faptul că:
- 61 1.3. Funcțiile coenzimelor în cadrul activității enzimatic:
- 62 1.3. Hidrolazele:
- 63 1.3. Indicați afirmațiile corecte referitor la substrat:
- 64 1.3. Influența pH-lui asupra activității enzimelor:
- 65 1.3. Inhibiția alosterică:
- 66 1.3. Inhibiția competitivă:
- 67 1.3. Inhibiția competitivă:
- 68 1.3. Inhibiția enzimatică necompetitivă:
- 69 1.3. Izoenzimele:
- 70 1.3. Izomerazele:
- 71 1.3. Katalul reprezintă:
- 72 1.3. La formarea centrului activ al enzimelor participă grupele funcționale (1) ale radicalilor aminoacizilor (2):
- 73 1.3. Liazele:
- 74 1.3. Ligazele:
- 75 1.3. Mecanismele de activare a enzimelor sunt:
- 76 1.3. Natura chimică a enzimelor:
- 77 1.3. Oxidoreductazele catalizează:

- 78 1.3. Proprietățile comune ale enzimelor și catalizatorilor anorganici:
- 79 1.3. Proprietățile generale ale enzimelor:
- 80 1.3. Referitor la coenzime este corectă afirmația:
- 81 1.3. Referitor la coenzimele FAD și FMN sunt corecte afirmațiile:
- 82 1.3. Referitor la compusul chimic sunt corecte afirmațiile: riboflavina
- 83 1.3. Referitor la compusul chimic sunt corecte afirmațiile: tiamina
- 84 1.3. Referitor la enzimele alosterice sunt corecte afirmațiile:
- 85 1.3. Referitor la enzimele conjugate sunt corecte afirmațiile:
- 86 1.3. Referitor la mecanismul de acțiune a enzimelor sunt corecte afirmațiile:
- 87 1.3. Specificitatea enzimatică:
- 88 1.3. Termolabilitatea enzimatică:
- 89 1.3. Transferazele catalizează:
- 90 1.3. Unitatea internațională este:
- 91 1.4. Calcitriolul:
- 92 1.4. Metabolismul vitaminei D:
- 93 1.4. Vitamina A:
- 94 1.4. Vitamina D:
- 95 1.4. Vitamina E:
- 96 1.4. Vitamina K:
- 97 1.4. Vitaminele liposolubile:
- 98 1.5. Bazele azotate majore din componența DNA sunt:
- 99 1.5. Bazele azotate majore din componența DNA sunt:
- 100 1.5. Biosinteza DNA necesită:
- 101 1.5. Componentele structurale ale DNA-ului sunt:
- 102 1.5. Componentele structurale ale RNA-ului sunt:
- 103 1.5. În acizii nucleici nu există următoarele tipuri de legături chimice:
- 104 1.5. Mutațiile moleculare pot avea loc prin:
- 105 1.5. Referitor la replicare sunt corecte afirmațiile:
- 106 1.5. Referitor la structura chimică sunt corecte afirmațiile: AMP
- 107 1.5. Referitor la structura chimică sunt corecte afirmațiile: adenzina
- 108 1.5. Referitor la structura chimică sunt corecte afirmațiile: uridina
- 109 1.5. Referitor la structura chimică sunt corecte afirmațiile: dezoxitimidina
- 110 1.5. Referitor la structura chimică sunt corecte afirmațiile: citidina
- 111 1.5. Referitor la structura secundară a DNA sunt corecte afirmațiile:
- 112 1.5. Referitor la structura secundară a DNA sunt corecte afirmațiile:
- 113 1.5. Repararea DNA necesită următoarele enzime:
- 114 1.5. Replicarea DNA:
- 115 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la DNA-polimeraze (III):
- 116 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la DNA-polimeraze (I):
- 117 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la fragmentele Okazaki:
- 118 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la histone:
- 119 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la nucleozomi:

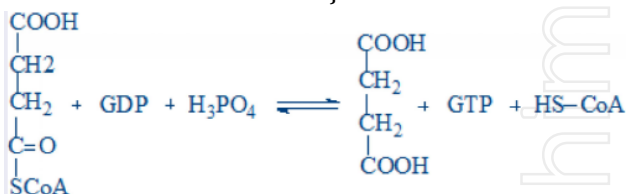
- 120 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la RNA:
- 121 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la RNAm :
- 122 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la RNAr:
- 123 1.5. Selectați afirmațiile corecte referitor la structura și funcțiile ribozomilor:
- 124 1.5. Selectați bazele azotate majore din componența RNA:
- 125 1.5. Selectați enzimele complexului DNA-replicaza:
- 126 1.5. Selectați enzimele complexului DNA-replicaza:
- 127 1.6. Etapa de elongare în biosinteza proteinelor se caracterizează prin:
- 128 1.6. În legătură cu codul genetic sunt corecte afirmațiile:
- 129 1.6. În procesul terminării sintezei proteinelor are loc:
- 130 1.6. Inițierea sintezei proteinelor necesită:
- 131 1.6. Modificările posttranscripționale ale RNAm (processing-ul RNAm) includ:
- 132 1.6. Modificările posttranslaționale includ:
- 133 1.6. Modificările posttranslaționale includ:
- 134 1.6. Referitor la codul genetic sunt corecte afirmațiile:
- 135 1.6. Referitor la biosinteza RNA-ului sunt corecte afirmațiile:
- 136 1.6. Referitor la transcrierea DNA sunt corecte afirmațiile:
- 137 1.6. Selectați afirmațiile corecte referite la RNAt:
- 138 1.6. Selectați afirmațiile corecte referitor la activarea aminoacizilor:
- 139 1.6. Selectați afirmațiile corecte referitor la RNA polimeraze:
- 140 1.8. Rolul complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza:
- 141 1.8. Anabolismul:
- 142 1.8. Căile catabolice și anabolice:
- 143 1.8. Catabolismul:
- 144 1.8. Ciclul Krebs:
- 145 1.8. Ciclul Krebs:
- 146 1.8. Complexul enzimatic piruvat dehidrogenaza (PDH):
- 147 1.8. Complexul enzimatic piruvat dehidrogenaza (PDH):
- 148 1.8. Funcțiile metabolismului constau în:
- 149 1.8. La hidroliza căror compuși se eliberează mai multă energie decât la hidroliza unei legături macroergice din ATP:
- 150 1.8. La hidroliza căror compuși se eliberează mai multă energie decât la hidroliza unei legături macroergice din ATP:
- 151 1.8. Metabolismul:
- 152 1.8. Reacția sumară a decarboxilării oxidative a piruvatului:
- 153 1.8. Referitor la metabolism sunt corecte afirmațiile:
- 154 1.8. Referitor la reacția chimică este corectă afirmația:



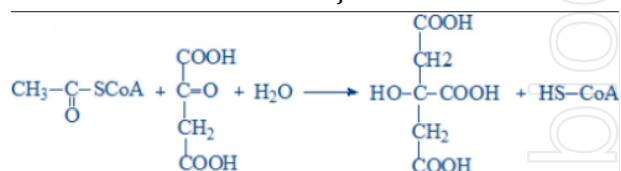
155 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



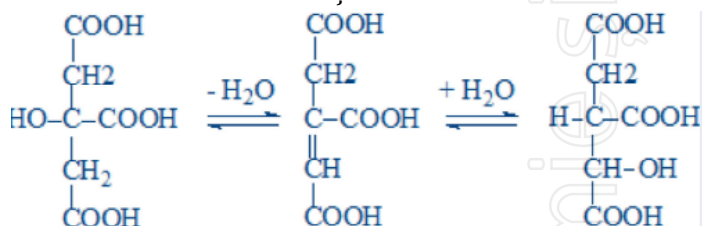
156 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



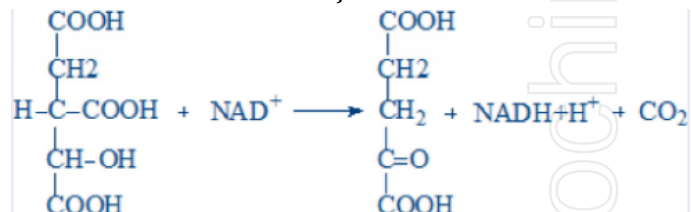
157 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



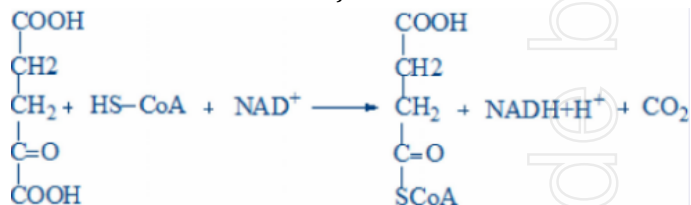
158 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



159 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



160 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:



161 1.8. Reglarea activității complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza (PDH):

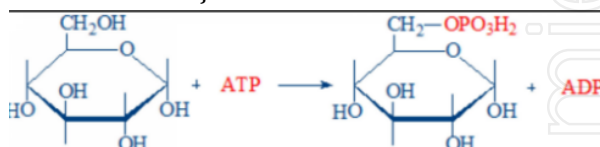
162 1.8. Selectați coenzimele complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza:

163 1.8. Selectați coenzimele complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza:

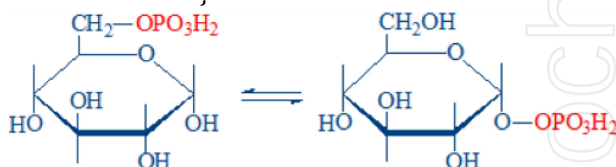
164 1.8. Selectați coenzimele necesare pentru funcționarea normală a enzimelor ciclului Krebs:

- 165 1.8. Selectați coenzimele necesare pentru funcționarea normală a enzimelor ciclului Krebs:
- 166 1.8. Selectați procesele ce au loc în matricea mitocondrială:
- 167 1.8. Selectați reacția de fosforilare la nivel de substrat din ciclul Krebs:
- 168 1.8. Selectați vitaminele - componente ale coenzimelor complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza:
- 169 1.8. Selectați vitaminele - componente ale coenzimelor complexului enzimatic piruvat dehidrogenaza:
- 170 1.8. Selectați vitaminele necesare pentru activitatea normală a enzimelor ciclului Krebs:
- 171 1.8. Selectați vitaminele necesare pentru activitatea normală a enzimelor ciclului Krebs:
- 172 1.8. Referitor la reacția chimică sunt corecte afirmațiile:
- 173 1.9. Agenții decuplanți:
- 174 1.9. ATP-sintaza:
- 175 1.9. Complexul I al lanțului respirator (NADH-CoQ reductaza):
- 176 1.9. Complexul II al lanțului respirator (succinat-CoQ reductaza):
- 177 1.9. Complexul III al lanțului respirator (CoQH₂-citocrom c reductaza):
- 178 1.9. Decuplarea fosforilării oxidative:
- 179 1.9. Fosforilarea oxidativă:
- 180 1.9. Lanțul respirator (LR):
- 181 1.9. Oxidarea biologică:
- 182 1.9. Selectați dehidrogenazele (DH) FAD-dependente:
- 183 1.9. Selectați dehidrogenazele (DH) NAD⁺-dependente:
- 184 1.9. Selectați procesele ce au loc în membrana internă mitocondrială:
- 185 1.9. Țesutul adipos brun:
- 186 1.9. Transferul echivalenților reducători în lanțul respirator (LR):
- 187 2.10. Absorbția glucozei:
- 188 2.10. Afirmații corecte referitor la glucide:
- 189 2.10. Care enzimă nu participă la scindarea aerobă a glucozei?
- 190 2.10. Câte molecule de ATP se obțin la oxidarea completă a unei molecule de lactat:
- 191 2.10. Câte molecule de ATP se obțin la oxidarea completă a unei molecule de piruvat:
- 192 2.10. Compusul chimic: glucoza
- 193 2.10. Compusul chimic: fructoza
- 194 2.10. Digestia glucidelor:
- 195 2.10. Formarea legăturilor 1,6-glicozidice din glicogen (glicogenogeneza):
- 196 2.10. Funcțiile glucidelor:
- 197 2.10. Glicogen fosforilaza:
- 198 2.10. Glicogen sintaza:
- 199 2.10. Glicogenogeneza (selectați reacțiile procesului):
- 200 2.10. Glicogenogeneza:
- 201 2.10. Glicogenoliza (reacția catalizată de enzima glicogen fosforilaza):
- 202 2.10. Glicogenoliza:
- 203 2.10. Glicogenul:

- 204 2.10. Glicoliza este activată de:
 205 2.10. Glicoliza:
 206 2.10. Glicoliza:
 207 2.10. Glucokinaza:
 208 2.10. Gluconeogeneza din lactat necesită prezența următoarelor enzime:
 209 2.10. Gluconeogeneza:
 210 2.10. Gluconeogeneza:
 211 2.10. Glucozo-6-fosfataza:
 212 2.10. Glucozo-6-fosfatul (G-6-P) obținut din glicogen în ficat:
 213 2.10. Glucozo-6-fosfatul (G-6-P) obținut din glicogen în mușchii scheletici:
 214 2.10. Hexokinaza:
 215 2.10. Homoglicanii:
 216 2.10. Intoleranța la lactoză:
 217 2.10. Lactoza:
 218 2.10. Maltoza:
 219 2.10. Monozaharidele sunt:
 220 2.10. Numiți căile de utilizare a piruvatului:
 221 2.10. Piruvat carboxilaza:
 222 2.10. Produsele finale ale glicolizei anaerobe sunt:
 223 2.10. Produsele finale ale oxidării complete a unei molecule de glucoză sunt:
 224 2.10. Reacția chimică:



- 225 2.10. Reacția chimică:

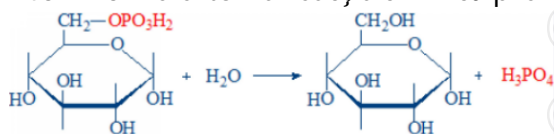


- 226 2.10. Reacția sumară a glicolizei anaerobe este:
 227 2.10. Reacția: 1,3-difosfoglicerat + ADP \leftrightarrow 3-fosfoglicerat + ATP
 228 2.10. Reacția: 2-fosfoglicerat \leftrightarrow fosfoenolpiruvat + H₂O
 229 2.10. Reacția: 3-fosfoglicerat \leftrightarrow 2-fosfoglicerat
 230 2.10. Reacția: fosfoenolpiruvat + ADP \rightarrow piruvat + ATP
 231 2.10. Reacția: Fructozo-1,6-difosfat + H₂O \rightarrow fructozo-6-fosfat + H₃PO₄:
 232 2.10. Reacția: Fructozo-1,6-difosfat \leftrightarrow gliceraldehid-3-fosfat + dihidroxiacetonfosfat:
 233 2.10. Reacția: Fructozo-6-fosfat + ATP \rightarrow fructozo-1,6-difosfat + ADP:
 234 2.10. Reacția: Gliceraldehid-3-fosfat + NAD⁺ + H₃PO₄ \leftrightarrow 1,3-difosfoglicerat + NADH + H⁺
 235 2.10. Reacția: Gliceraldehid-3-fosfat \leftrightarrow dihidroxiacetonfosfat:
 236 2.10. Reacția: Glucozo-6-fosfat \leftrightarrow fructozo-6-fosfat:
 237 2.10. Reacția: Oxaloacetat + GTP \leftrightarrow fosfoenolpiruvat + CO₂ + GDP:

238 2.10. Reacția: Piruvat + NADH+H⁺ ↔ lactat + NAD⁺

239 2.10. Referitor la monozaharide sunt corecte afirmațiile:

240 2.10. Referitor la reacția chimică prezentată sunt corecte afirmațiile:



241 2.10. Reglarea activității fosfofructokinazei:

242 2.10. Reglarea hormonală a glicogenolizei:

243 2.10. Scindarea legăturilor 1,6-glicozidice din glicogen (glicogenoliza):

244 2.10. Selectați compușii ce servesc substrat pentru gluconeogeneză:

245 2.10. Selectați compușii ce servesc substrat pentru gluconeogeneză:

246 2.10. Selectați enzimele glicogenogenezei:

247 2.10. Selectați enzimele glicogenolizei:

248 2.10. Selectați enzimele reglatoare ale glicolizei:

249 2.10. Selectați glucidele ce sunt prezente în organismul uman:

250 2.10. Selectați reacțiile de fosforilare la nivel de substrat:

251 2.10. Zaharoza:

252 2.11. Afecțiunile însoțite de hiperglicemie:

253 2.11. Enzimele necesare pentru metabolizarea fructozei în ficat:

254 2.11. Enzimele necesare pentru metabolizarea galactozei:

255 2.11. Fructozuria esențială:

256 2.11. Galactozemia:

257 2.11. Hiperglicemia poate fi condiționată de:

258 2.11. Intoleranța la fructoză:

259 2.11. Intoleranța la galactoză:

260 2.11. Metabolismul fructozei în ficat (selectați reacțiile):

261 2.11. Metabolismul fructozei în mușchii scheletici (selectați reacțiile):

262 2.11. Metabolismul galactozei (selectați reacțiile):

263 2.11. Reglarea hormonală a glicogenogenezei:

264 2.11. Reglarea hormonală a gluconeogenezei:

265 2.12. A doua reacție a beta-oxidării acizilor grași:

266 2.12. A treia reacție a beta-oxidării acizilor grași este:

267 2.12. Acilglicerolii:

268 2.12. Activarea acizilor grași (AG) (beta-oxidarea acizilor grași):

269 2.12. Activarea acizilor grași (AG) (beta-oxidarea acizilor grași):

270 2.12. Afirmații corecte referitor la corpii cetonici:

271 2.12. Beta-hidroxi-beta-metilglutaril-CoA poate fi utilizat pentru:

272 2.12. Beta-oxidarea acizilor grași (AG):

273 2.12. Biosinteza acizilor grași:

274 2.12. Biosinteza colesterolului:

275 2.12. Biosinteza triacilglicerolilor:

- 276 2.12. Care din acizii grași enumerați posedă cea mai mică temperatură de topire?
- 277 2.12. Care din acizii grași enumerați posedă cea mai mică temperatură de topire?
- 278 2.12. Care din compușii de mai jos au caracter acid?
- 279 2.12. Câte spire parcurge (1), câte molecule de acetyl-CoA (2) și câte molecule de ATP (3) se formează la oxidarea completă a acidului palmitic (C16):
- 280 2.12. Cetonemia:
- 281 2.12. Chilomicronii:
- 282 2.12. Clasificarea structurală a lipidelor:
- 283 2.12. Compusul chimic: colesterolul
- 284 2.12. Corpii cetonici sunt următorii compuși:
- 285 2.12. Deosebiriile dintre oxidarea și biosinteza acizilor grași:
- 286 2.12. Digestia lipidelor alimentare la adulți:
- 287 2.12. După proprietățile fizico-chimice lipidele se clasifică în:
- 288 2.12. După rolul biologic lipidele se clasifică în:
- 289 2.12. Fosfatidilcolina și fosfatidiletanolamina:
- 290 2.12. Funcțiile lipidelor:
- 291 2.12. Glicerofosfolipidele:
- 292 2.12. Glicerol-3-fosfatul se formează:
- 293 2.12. HDL:
- 294 2.12. Hidroliza lipidelor alimentare duce la formarea:
- 295 2.12. În procesul de biosinteză a triacilglicerolilor acidul fosfatidic:
- 296 2.12. În celulele și țesuturile omului predomină următorii acizi grași:
- 297 2.12. În rezultatul unei spire de beta-oxidare, acizii grași suferă următoarele modificări:
- 298 2.12. Intermediarul comun în sinteza trigliceridelor și a fosfatidelor:
- 299 2.12. LDL :
- 300 2.12. Lipidele sunt componente indispensabile ale rației alimentare, deoarece:
- 301 2.12. Lipidele sunt:
- 302 2.12. Mecanismele de absorbție ale lipidelor în tractul gastro-intestinal:
- 303 2.12. Oxidarea acizilor grași polinesaturați necesită:
- 304 2.12. Pentru organismul uman sunt esențiali următorii acizi grași:
- 305 2.12. Producții dehidrogenării acil-CoA (primei reacții a beta-oxidării acizilor grași) sunt:
- 306 2.12. Producții reacției a 3-a a beta-oxidării și enzima ce catalizează această reacție:
- 307 2.12. Produsul reacției a doua a beta-oxidării acizilor grași:
- 308 2.12. Reacția reglatoare în sinteza colesterolului este:
- 309 2.12. Referitor la acetoacetat sunt corecte afirmațiile:
- 310 2.12. Referitor la compusul $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-COOH}$ sunt corecte afirmațiile:
- 311 2.12. Referitor la miclele lipidice sunt corecte afirmațiile:
- 312 2.12. Reglarea biosintezei colesterolului:
- 313 2.12. Scindarea completă a triacilgliceridelor în tractul gastro-intestinal necesită:
- 314 2.12. Selectați a 4-a reacție a beta-oxidării și enzima ce catalizează această reacție:
- 315 2.12. Sintaza acizilor grași:
- 316 2.12. Soarta produselor digestiei lipidelor absorbite în intestin:

- 317 2.12. Spirala Lynen (beta-oxidarea) implică desfășurarea unei succesiuni de 4 reacții. Ordinea lor corectă este:
- 318 2.12. Transformarea acil-CoA (prima reacție a beta-oxidării acizilor grași):
- 319 2.12. Transportul acizilor grași (AG) din citoplasmă în mitocondrii în procesul beta-oxidării:
- 320 2.12. Utilizarea acetil-CoA:
- 321 2.12. Utilizarea corpurilor cetonice în țesuturi
- 322 2.12. VLDL:
- 323 2.13. $\text{CH}_3\text{-CHNH}_2\text{-COOH} + \text{COOH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CO-COOH} \leftrightarrow$
 $\text{CH}_3\text{-CO-COOH} + \text{COOH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CHNH}_2\text{-COOH}$
- 324 2.13. $\text{COOH-CH}_2\text{-CHNH}_2\text{-COOH} + \text{COOH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CO-COOH} \leftrightarrow$
 $\text{COOH-CH}_2\text{-CO-COOH} + \text{COOH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH NH}_2\text{-COOH}$
- 325 2.13. Absorbția aminoacizilor (AA):
- 326 2.13. Absorbția aminoacizilor (AA):
- 327 2.13. Alaninaminotransferaza (ALT):
- 328 2.13. Aminopeptidazele:
- 329 2.13. Amoniacul se obține în următoarele procese:
- 330 2.13. Amoniacul se obține în următoarele procese:
- 331 2.13. Aspartataminotransferaza (AST):
- 332 2.13. Bilanțul azotat echilibrat:
- 333 2.13. Bilanțul azotat negativ:
- 334 2.13. Bilanțul azotat pozitiv:
- 335 2.13. Căile generale de degradare a aminoacizilor:
- 336 2.13. Carboxipeptidazele:
- 337 2.13. Câte legături macroergice sunt utilizate la sinteza a 200 molecule de uree?
- 338 2.13. Câte molecule de ATP sunt necesare pentru sinteza unei molecule de uree?
- 339 2.13. Chimotripsina:
- 340 2.13. Ciclul ureogenetic (prima reacție):
- 341 2.13. Conexiunea dintre ciclul ureogenetic și ciclul Krebs:
- 342 2.13. Decarboxilarea aminoacizilor:
- 343 2.13. Dezaminarea aminoacizilor (DA):
- 344 2.13. Dezaminarea indirectă a aminoacizilor (transdezaminarea):
- 345 2.13. Dezaminarea oxidativă directă a acidului glutamic:
- 346 2.13. Enzimele ciclului ureogenetic:
- 347 2.13. Enzimele ciclului ureogenetic:
- 348 2.13. Funcțiile biologice ale proteinelor:
- 349 2.13. Funcțiile biologice ale proteinelor:
- 350 2.13. Glutamat dehidrogenaza:
- 351 2.13. Glutamatdehidrogenaza face parte din:
- 352 2.13. NH_3 este utilizat la sinteza:
- 353 2.13. NH_3 este utilizat:
- 354 2.13. Pepsina:

- 367 2.13. Rolul HCl în digestia proteinelor:
368 2.13. Selectați aminoacizii semidispensabili:
369 2.13. Serotonina se sintetizează din:
370 2.13. Tipurile de dezaminare a aminoacizilor:
371 2.13. Transaminarea aminoacizilor (TA):
372 2.13. Transaminazele aminoacizilor:
373 2.13. Tripsina:
374 2.13. Ureogeneza:
375 2.13. Ureogeneza:
376 2.13. Valoarea biologică a proteinelor este determinată de aminoacizii indispensabili:
377 2.13. Valoarea biologică a proteinelor este determinată de aminoacizii indispensabili:

© SMU-USMF, 2014, Toate drepturile rezervate - USMF "Nicolae Testemițanu"