

1. **Odpad Na⁺ močom prineslanej diéte je okolo:**
 - a) 150 mmol/d
 - b) 30 mmol/d
 - c) 220 mmol/d
 - d) 10 mmol/d
2. **Prerenálna glykozúria vzniká pri glykémii:**
 - a) viac ako 5,5 mmol/l
 - b) viac ako 10,0 mmol/l
 - c) viac ako 15,0 mmol/l
 - d) viac ako 20,0 mmol/l
3. **N a C – terminálny fragment prokolagénu sú markermi:**
 - a) osteosyntézy
 - b) osteorezorbcie
 - c) novotvorby kostí
 - d) odbúrania kostí
4. **Močovina**
 - a) je produktom metabolizmu nukleových kyselín
 - b) v sére sa zvyšuje v katabolických stavoch
 - c) vzniká v pečeni
 - d) je produktom katabolizmu bielkovín
5. **Hlavnými aniónmi v ICP sú:**
 - a) chloridy a HCO₃⁻
 - b) fosfáty
 - c) Na⁺ a K⁺
 - d) sulfáty
6. **Pri tubulárnej proteínúrii nájdeme v moči:**
 - a) celé spektrum plazmatických bielkovín
 - b) nízkomolekulárne, filtrabilné bielkoviny
 - c) najmä albumín
 - d) bielkoviny do veľkosti 150 000
7. **Osmolarita séra je:**
 - a) 150 ± 10 mmol/l
 - b) 290 ± 10 nkat/l
 - c) 290 ± 10 mmol/l
 - d) 290 ± 10 mol/l
8. **Ktoré typy dyslipoproteinémie sú spojené s výskytom obezity, hypertenzie a diabetu:**
 - a) II.a
 - b) II.b
 - c) III.
 - d) IV.
9. **Nález zvýšenej koncentrácie konjugovaného bilirubínu v sére:**
 - a) svedčí pre hemolýzu
 - b) nesvedčí pre hemolýzu
 - c) svedčí pre cholestázu
 - d) vylučuje cholestázu
10. **Hlavnými kationmi v ICP sú:**
 - a) K⁺ a Mg²⁺
 - b) Ca²⁺
 - c) bielkoviny
 - d) fosfáty
11. **Aktivitu ALP v sére mužov a netehotných žien tvorí:**
 - a) iba izoenzým placentárny
 - b) iba izoenzým hepatálny
 - c) iba izoenzým cholestatický
 - d) prevažne hepatálny a ošálny izoenzým
12. **Fyziologicky sa v moči:**
 - a) UBG nevyskytuje
 - b) vyskytuje vždy malé množstvo UBG
 - c) UBG môže vyskytovať iba po námahe
 - d) UBG vyskytuje len u diabetikov
13. **Ku ligandovým apoproteínom patrí:**
 - a) Apo B₄₅
 - b) Apo B₁₀₀
 - c) Apo C
 - d) Apo E
14. **Staré a alkalické moče dávajú falošne pozitívnu reakciu na:**
 - a) krv
 - b) bielkovinu
 - c) bilirubín
 - d) UBG
15. **Ku cholestatickým enzým patrí:**
 - a) AST
 - b) GMT
 - c) ALP
 - d) ALP
16. **Bielkoviny sa v elektrickom poli delia na frakcie:**
 - a) albumín – alfa 1 – alfa 2 – pre beta – beta – gama
 - b) alfa – prebeta – beta
 - c) albumíny a globulíny
 - d) albumín – alfa1 – alfa2 – beta – gama
17. **Nekonjugovaný bilirubín:**
 - a) je prítomný fyziologicky v moči
 - b) v krvi sa viaže na albumín
 - c) vyskytuje sa prevažne v žlči
 - d) pri neporušenej glomerulárnej membráne sa do moču nefiltruje
18. **Erytrocytúriu od hemoglobinúrie odlíšime:**
 - a) chemickým vyšetrením moču
 - b) mikroskopickým vyšetrením moču
 - c) klinickým vyšetrením pacienta
 - d) nie sú odlišiteľné
19. **oGTT u pacienta s podozrením na diabetes nerobíme:**
 - a) ak má pacient zníženú GF
 - b) ak je glykémia nalačno viac ako 10,0 mmol/l
 - c) ak je pacient akútne chorý
 - d) ak sa pacient pred vyšetrením najedol
20. **Život ohrozujúca hypokaliémia je pod:**
 - a) 5 mmol/l
 - b) 2 mmol/l
 - c) 1 mmol/l
 - d) 4 mmol/l
21. **Prehepatálna hyperbilirubinémia:**
 - a) je po väčšom konzume alkoholu
 - b) je fyziologická u novorodencov
 - c) je pri stavoch so zvýšenou hemolýzou
 - d) je markerom poškodenia pečene u novorodencov
22. **Odobratím krvi do suchej skúmavky získame na analýzy:**
 - a) plnú krv
 - b) sérum
 - c) plazmu
 - d) hemolyzát
23. **pH = 7,32 HCO₃⁻ = 32 mmol/l pCO₂ = 8,8 kPa:**
 - a) MAC s prítomnou kompenzáciou
 - b) RAC s prítomnou kompenzáciou
 - c) RAL
 - d) MAC bez kompenzácie
24. **Drogy sa vyšetrujú:**
 - a) rutinne najmä imunochemickými metódami v moči
 - b) po 48 hodinách abstinencie
 - c) vždy nalačno
 - d) výlučne v likvore
25. **Ktorá z nasledujúcich lipoproteínových častíc je najaterogénnejšia:**
 - a) HDL
 - b) chylomikrón
 - c) VLDL
 - d) LDL