

1. **Jako atlas se odborně označuje**
 - a) tělo kosti týlní okolo velkého týlního otvoru
 - b) první krční obratel
 - c) druhý krční obratel
 - d) kost hlezenní

2. **Schopnost existence organismu v určitém rozpětí podmínek prostředí se označuje jako**
 - a) difuzní ekoton
 - b) ekologická valence
 - c) ekologická nika
 - d) ekofilní transformace

3. **Víru v osvobození z koloběhu reinkarnací má buddhismus společnou s**
 - a) konfucianismem
 - b) taoismem
 - c) zoroastrismem
 - d) džinismem

4. **Učení o trojím lidu charakterizuje uspořádání společnosti**
 - a) doby bronzové
 - b) vrcholné antiky
 - c) stěhování národů
 - d) vrcholného středověku

5. **Mezi virová onemocnění člověka nepatří**
 - a) malárie
 - b) infekční mononukleóza
 - c) spalničky
 - d) AIDS

6. **Obnovené zřízení zemské (1627/1628)**
 - a) uzákonilo rovnoprávné postavení katolického a protestantského náboženství v Čechách a na Moravě
 - b) stanovilo katolické náboženství jako jediné možné a uzákonilo dědičný nárok Habsburků na český trůn
 - c) připojilo poprvé po husitských válkách Horní a Dolní Lužici a část Slezska k českým zemím
 - d) uzákonilo nárok Fridricha Falckého na český trůn a stanovilo protestantské náboženství jako jediné možné v Čechách

7. **Blanitý labyrint vnitřního ucha člověka je vyplněn**
 - a) vzduchem
 - b) perilymfou
 - c) endolymfou
 - d) hemolymfou

8. **Downův syndrom je vrozená vada, kdy postižení jedinci mohou mít karyotyp**
 - a) 45,XX
 - b) 45,Y0
 - c) 47,XX
 - d) 48,XXX Y

9. **Počátky metalurgie spadají do**
 - a) eneolitu
 - b) doby bronzové
 - c) doby železné
 - d) mezolitu

10. **Pneumotorax (pneumothorax) vzniká, když vzduch vnikne**
 - a) přes průdušinky až do plicních sklípků
 - b) do srdce a aortou se rozšíří do mozku
 - c) do bránice
 - d) do pohrudniční štěrbiny

Správné odpovědi: 1b, 2b, 3d, 4d, 5a, 6b, 7c, 8c, 9a, 10d