

Test znalostí (pro ověření zvládnutí učebního textu)

1. Pro Mol, jako jednotku látkového množství, platí že je:
 - a. odvozenou jednotkou soustavy SI
 - b. základní fyzikální jednotkou soustavy SI
 - c. popsán takto: 1 mol libovolné látky obsahuje stejný počet částic jako je obsaženo atomů ve 12 g izotopu uhlíku ^{12}C .
2. ADI je zkratka pro:
 - a. Acceptable daily intake
 - b. Acceptable daily income
 - c. Acceptable daily index
3. Intenzita magnetického pole (H) má jednotku (rozměr):
 - a. A.m^{-1}
 - b. V.m^{-1}
 - c. A.m^{-2}
4. Ultrazvuk je zvuk o frekvenci :
 - a. $>20 \text{ kHz}$
 - b. $>16 \text{ kHz}$
 - c. $>16 \text{ Hz}$
5. Hodnocení nebezpečnosti spojuje:
 - a. Vyhodnocení zdravotních rizik a Stanovení postupů řízení rizik
 - b. Identifikaci nebezpečnosti a Charakterizaci nebezpečnosti
 - c. Hodnocení expozice a Charakterizaci rizik
6. Vnitřní (absorbovaná) dávka je:
 - a. množství agens, které se vstřebalo do organismu
 - b. množství agens, které se může vstřebat do organismu
 - c. množství agens, které se z organismu vylučuje
7. Cílem charakterizace nebezpečnosti je vhodně vyjádřit:
 - a. závislost biologického účinku na expozici
 - b. kvalitativní vztahy mezi dávkou a účinkem
 - c. popsat expoziční scénáře
8. Je-li $\text{TECR} < 10^{-6}$, potom platí:

- a. pro exponovanou populaci všeobecně přijatelné riziko
- b. riziko je přijatelné pro jednotlivce, ale ne pro populaci
- c. pro exponovanou populaci je riziko vysoké

9. Faktory nejistoty používáme pro:

- a. vyjádření mezidruhového rozdílu v datech získaných ze zvířat
- b. vyjádření kvality studie
- c. pro použití NOAEL místo LOAEL

10. Nelineární extrapolace v oblasti nízkých dávek karcinogenů se používá:

- a. vždy, pokud jde o karcinogenní látky
- b. vždy, pokud jde o látky s přímou mutagenitou
- c. pouze u látek se známým MOA, které nejsou mutagenní

11. KTJ označuje v učebním textu:

- a. kolonie tvořící jednotky
- b. koncentraci tělových jednotek
- c. teplotní jednotky vyjádřené ve st. K

12. Vertikální přenos označuje:

- a. přenos infekčního agens z nižší formy života na vyšší formu např. z primátů na člověka
- b. přenos na plod
- c. přenos z člověka na jiné savce (rezervoárová zvířata)

13. Infestace označuje:

- a. infekci organismu bakteriemi
- b. infekci organismu viry
- c. infekci organismu parazity

14. Inkubační doba je:

- a. období nakažlivosti, tj. doba, po kterou zdroj ohrožuje další jedince
- b. období od nákazy do vypuknutí infekce
- c. období, po které si patogen udržuje svoji invazivitu

15. OR je:

- a. míra rozdílnosti výskytu sledovaného jevu v epidemiologických studiích „případů a kontrol“
- b. procento pravděpodobnosti odvozené od relativního rizika

c. vyjádření atak rate v procentech

Hodnocení: Přípustné jsou i dvě správné odpovědi

Maximální počet bodů je 17

Při dosažení pouze 10 bodů je silně doporučeno studovat text znovu.

Správné odpovědi na otázky v testu znalostí je možno získat v souboru Kurz HRA_ odpovědi k testu.