

1. **Rozpoznaj organelle komórkowe na podstawie opisów i podaj ich nazwy. (0–2)**
 - A. Uczestniczy w trawieniu składników pokarmowych i zużytych organelli.
 - B. Kontroluje przebieg większości procesów zachodzących w komórce.
 - C. Modyfikuje białka i lipidy oraz uczestniczy w ich transporcie.
 - D. Jest miejscem, w którym zachodzą etapy oddychania tlenowego w komórce.

2. **Skreśl błędne informacje w zdaniach. (0–2)**
 - A. Kości pełnią funkcję ochronną wobec delikatnych narządów wewnętrznych, takich jak *trzustka / płuca*.
 - B. Elementy morfotyczne krwi powstają w szpiku kostnym *żółtym / czerwonym*.
 - C. Szkielet uczestniczy w gromadzeniu soli mineralnych, głównie soli *wapnia / sodu*.
 - D. Elastyczność kości wynika z zawartych w niej *substancji organicznych / soli mineralnych*.
 - E. Powierzchnie stawowe kości pokrywa tkanka *kostna / chrzęstna*.

3. **Zaznacz dwa zdania, w których poprawnie opisano budowę kończyny górnej i kończyny dolnej. (0–2)**
 - A. Rzepka występuje zarówno w budowie szkieletu kończyny górnej, jak i kończyny dolnej.
 - B. W budowie obu obręczy: brakowej i miednicznej uczestniczy tyle samo kości.
 - C. Kości w kończynie górnej są zdecydowanie bardziej masywne w porównaniu z kośćmi w kończynie dolnej.
 - D. W szkielecie kończyn górnej i dolnej występują kości długie.
 - E. Kończyny górne oraz dolne są połączone ze szkieletem osiowym za pomocą obręczy.

4. **Skreśl błędne informacje w zdaniach. (0–2)**
 - A. Wszystkie żebra współtworzące klatkę piersiową łączą się z *mostkiem / kręgosłupem*.
 - B. Żebra bezpośrednio połączone z mostkiem nazywamy żebrami *prawdziwymi / rzekomymi*.
 - C. Liczba par żeber rzekomych wynosi *dwa / trzy*.
 - D. Mostek należy do nieparzystych kości *plaskich / różnokształtnych*.
 - E. Klatka piersiowa pełni funkcje ochronne wobec *płuc i serca / śledziony i żołądka*.