

Temat: Pochodzenie człowieka

Grupa A

1. Podkreśl dwie cechy wspólne dla człowieka i innych człokształtnych. (0–2 p.)

*wysoko rozwinięte zdolności manualne, długi okres dzieciństwa, dwunożność,
rozróżnianie braw, zredukowane owłosienie ciała*

2. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych. (0–1 p.)

Splaszczona część twarzowa czaszki pozwala zaklasyfikować człowieka do

- A. gromady: ssaki.
B. gatunku: człowiek rozumny.
C. rodziny: człowiekowate.
D. królestwa: zwierzęta.

3. Podaj jedną przyczynę pionizacji ciała u człowieka. (0–1 p.)

.....
.....

4. Uzupełnij tabelę. Skorzystaj z poniższych propozycji. (0–2 p.)

esowaty, wygięty w łuk, krótka i szeroka, długa i wąska

Element budowy	Człowiek	Szympans
miednica		
kręgosłup		

5. Na rysunku przedstawiono stopę przedstawiciela człokształtnych.

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 albo 2.

(0–1 p.)

Przedstawiona na rysunku stopa należy do



A.	szympansa,	ponieważ	1.	jest płaska i ma przeciwstawny palec.
B.	człowieka,		2.	jest wysklepiona i nie ma przeciwstawnego palucha.

Grupa B

1. Podkreśl dwie cechy wspólne dla człowieka i innych czelakokształtnych. (0–2 p.)

*rozbudowane mięśnie mimiczne, wysoko rozwinięta inteligencja, zredukowany ogon,
duży mózg, wyprostowana postawa ciała*

2. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych. (0–1 p.)

Dobrze rozwinięty mózg i intelekt pozwalają zaklasyfikować człowieka do

- A. nadrodziny: małpy czelakokształtne.
B. rodziny: czelakokowate.
C. rzędu: naczelne.
D. rodzaju: człowiek

3. Podaj jedną przyczynę rozwoju inteligencji u człowieka. (0–1 p.)

.....
.....

4. Uzupełnij tabelę. Skorzystaj z poniższych propozycji. (0–2 p.)

splaszczona, wysunięta do przodu, duża pojemność, mała pojemność

Element budowy	Człowiek	Szympan
trzewioczaszka		
mózgoczaszka		

5. Na rysunku przedstawiono stopę przedstawiciela czelakokształtnych.

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 albo 2. (0– 1p.)

Przedstawiona na rysunku stopa należy do



A.	szympansa,	ponieważ	1.	jest wysklepiona i nie ma przeciwstawnego palucha.
B.	człowieka,		2.	jest płaska i ma przeciwstawny paluch