

Imię i nazwisko słuchacza:.....

- 1** Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie zawiera prawdziwe informacje, lub F, jeśli fałszywe. (... / 1 p.)

1.	Neurony czuciowe przesyłają impulsy nerwowe od ośrodkowego układu nerwowego do mięśni.	P	F
2.	Neurony ruchowe przewodzą impulsy nerwowe od receptorów do ośrodkowego układu nerwowego.	P	F
3.	Neurony pośredniczące przewodzą impulsy nerwowe między neuronami czuciowymi a neuronami ruchowymi.	P	F

- 2** Podkreśl nazwy dwóch czynności, które nie są kontrolowane przez pień mózgu. (... / 1 p.)
połykanie, wymioty, wydalanie moczu, kaszel, odczuwanie głodu, kichanie, wydzielanie potu

- 3** Skreśl błędne informacje w zdaniach. (... / 2 p.)

- A. W czasie klasówki lub egzaminu aktywuje się *współczulny / przywspółczulny* układ nerwowy.
B. Współczulny układ nerwowy powoduje *zwężenie / rozszerzenie* źrenic.
C. Za pobudzenie do pracy narządów odpowiedzialnych za zwiększenie ilości tlenu i glukozy we krwi odpowiada *współczulny / przywspółczulny* układ nerwowy.
D. Przywspółczulny układ nerwowy pobudza wątrobę do *wchłaniania / uwalniania* glukozy.
E. Czynności życiowe możliwe do wykonywania w stanach niezagrażających życiu są kontrolowane przez *przywspółczulny / współczulny* układ nerwowy.

- 4** Wybierz poprawne dokończenie zdania. (... / 1 p.)

Głównym neuroprzekaznikiem w układzie nagrody jest
A. serotonina. B. dopamina. C. adrenalina. D. acetylocholina.

- 5** Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli zdanie zawiera prawdziwe informacje, lub F, jeśli fałszywe. (... / 1 p.)

1.	Zwój nerwowy to skupienie włókien nerwowych poza ośrodkowym układem nerwowym.	P	F
2.	Nerwy składają się z pęczków dendrytów lub aksonów.	P	F
3.	Tkanka łączna ochrania pęczki włókien nerwowych.	P	F

- 6** Wskaż dwa zdania, które właściwie charakteryzują mózg. (... / 1 p.)

- A. Powierzchnię półkul mózgowych pokrywa istota biała.
B. W płacie czołowym znajdują się ośrodki, które odbierają informacje z receptorów dotyku, ucisku, temperatury i bólu.
C. Płat ciemienny odpowiada za kontrolę emocji oraz przewidywanie konsekwencji działania.
D. Płat skroniowy odpowiada za przetwarzanie wrażeń słuchowych.
E. W płacie potylicznym znajdują się ośrodki wzroku.

- 7** Zaznacz dwa zdania, które właściwie charakteryzują funkcjonowanie zmysłu smaku i zmysłu węchu. (... / 1 p.)

- A. Kubek smakowy zawiera receptory wrażliwe na jeden smak.
B. Zmysł węchu razem ze zmysłem smaku pozwalają ocenić, czy potrawa nadaje się do spożycia.
C. Spożywanie ostrej papryki nie powoduje pobudzenia receptorów bólowych.
D. Pobudzenie receptorów smaku wpływa na spowolnienie ruchów perystaltycznych przewodu pokarmowego.
E. Smak umami odczuwamy w kontakcie z glutaminianem.

- 8** Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 lub 2. (... / 1 p.)

A.	wyuczona,	ponieważ zachodzi	1.	z udziałem naszej świadomości.
B.	automatyczna,		2.	bez udziału naszej świadomości.